

Comentaria fidelissimi expositoris. **B.** Egidij
Romani in libros de generatiōe ⁊ corruptiōe
Aristotelis cū textu intercluso singulis locis.

Questiones itē subtilissime eiusdem doctoris
super primo libro de generatione nunc quidē
primum in publicum prodeunt.

Questiones quoq; clarissimi doctoris **M**arsi-
lii **I**nguē in prefatos libros de generatione.

Item questiones subtilissime magistri **A**lberti
de saxoniam in eosdē libros de generatiōe ultra
nusquam impressae.

Omnia accuratissime reuisa atq; castigata ac quantum
ars annit potuit fideliter **I**mpressa.

Amin⁹ in de⁹ nomine amen

Cum gratia.

¶ Tertius Ap. de generatione et corruptione cum expositione omnium expositorum eius optimi domini Egidij Romani feliciter incipit.

L.c. 37. et 38.



Aima ut testatur phis in 3^o de aia: est quodammodo oia. qd. n. est vel est sensibile: vel itelligibile. aia. n. p sensum est quodammodo oia sensibilia. et p intell^o oia itelligibilia. na sicut manus est organu organoz. sic intellectus est spes sp^{ez} itelligibiliuz. et sensus spes est sp^{ez} sensibiliu.

Na. n. aliquibus aialibus tanq^m instr^{um} et organum ad sui tuitionez dedit cornua: aliquibus vo vngues. homini aut dedit manus: et dando sibi hm^{oi} organu quodammodo dedit ei oia organa. qz p manu qdlibet organu et qdlibet instr^{um} sibi fabricare pot. id dicta est manus organu organoz: qz est quodammodo oia organa. Sic et na aliquibus corpibus dedit hac sensibilez forma. vt albedi ne. aliquibus vo color^e aliuuz vt nigredine. homini qd^e et cunctis aialibus pfectis dedit pupillaz et oes sensus. et d^odo eis pupilla quodammodo dedit eis oem color^e. Est .n. pupilla aliquo modo ois color: qz est susceptiva sp^{eruz} oiuuz color^o. Sic et dando eis oes sensus: dedit ipsi oes formas sensibiles: pp qd dictus est sensus spes sp^{erum} sensibiliu: qz est qda v^{tu}s cophendens oes spes sensibiles. bn^o igit^r dcm est: qz aia p sensus est quodammodo oia sensibilia. Et qd on^o suz est de sensu respectu sensibiliuz: itelligedu est de intellu resp^u itelligibiliu. na intell^o est susceptiuus oiuuz formaz itelligibiliu. et qz vntiqd^o recipit dist^one et d^oiaz ab eis a gbus recipit ee et sp^{ez}. cu intell^o isformet sp^{ebus} oboz: et recipiat formam et sp^{ez} ab ip^ois obiectis: opz qz ea q sunt in intellu: recipiant ee et sp^{ez} ab ip^ois obiectis: pp qd oz talia diuersificari fz diuersitate oboz. Scie g qz sunt in itellu diuersificabunt fz diuersitate oboz: siue fm diuersitate rez q determinant in scia. Dec at diuersitas dupl^r pot accipi: vel fz eentia: vel fz itentione. Lu. n. dicimus scias diuersificari fz ea q determinant in ip^ois: no est accipienda ista diuersitas fz eentia. vt q de vna et eade re p esentia no possint diuersa scie tractare. metaphisicus. n. et phycus p^oderat de ma p^o: vt dicit Com^e. in. 7. meta. fz no fz eade rone. Metaphisicus. n. c^osiderat de ea vt hz rone entis: phycus vo vt est subta trasmutationi et motui. Sufficit g diuersitas itentionu ad diuersitatez sciaz. Et qz fz alia et alia itentione accipit aliqd sub ee coi: et sub ee sp^{ali}: no est icoueniens vnu et ide p^oderatu sub ee coi et sp^{ali}: p^otinere ad diuersas scias: vt de corpore mobili determinat phycus sub ee sp^{ali}. vt sub rone q mobile. metaphisicus vo determinat de eo sub esse coi et sub roe entis. Et sic coe et sp^{ale} sufficiunt ad diuersitate diuersaz sciaz: nulli dubiu ee dz q sufficere pnt ad diuersitate diuersoz libroz i eade scia. Lu g tota phis nalis sit de corpe mobili et de hntibus analogia ad tale corpus. possumus pma facie diuidere libros nales. qz vel in eis determinat de corpe mobili in coi: vel de his q quoda mo sp^{ali} vt q^o p^oiculari hnt analogia ad tale corpus. liber. n. phycoz. de celo et mudo: et de g^one sunt q^o libri coes. ceteri vo snt q^o sp^{ales}. Sz iter ipos coes est ordo qda. qz liber phycoz est coi: libro de celo et mudo. et liber de celo et mudo libro de g^one. In libro. n. phycoz pncipal^r intendit de corpe mobili simpl^r: no p^obendo ipz ad situ vel ad forma: et si ibi determinat de motu ad situ: vel ad forma: h est in q^otu in talibus motibus reseruat ro motus simpl^r. liber vo de ce

Com. 9. 212. m. 5. et 2. ph. 22

lo et mudo: et de g^one sunt aliquo mo de motu p^octo. In nullo. n. istoz pncipal^r intendit de mobili simpl^r: fz in li^o de celo et mudo intendit de mobili ad situ. In li^o de g^one de mobili ad forma. mobile at ad situ est coi: mobili ad forma. motus. n. localis copetit oi corpi fm phz. Ille est. n. motus de quo p^obat. 6. phycoz. qz o^o corpus mobile: et o^o mobile corpus. Qd vtz vtz sit: vel sit dare aliqd corpus imobile no est pntis speculariois. repit. n. motus localis: ta i supcelestibus qz in spa actiuoz et passiuoz. id liber de celo et mudo: q p^oriet libroz q^otuor: sic noiatus est: qz pmi duo libri sunt magis de celo. alij vo duo: vt tertius et q^ortus: vident^r magis esse de mudo et de motu actiuoz et passiuoz. No e g^o du^m libz de celo et mudo pcedere libz de g^one: cu motus ad forma no repiat nisi in spera actiuoz et passiuoz: motus vo ad situ repiat in spa actiuoz et passiuoz et i celestibus. Sed forte dubitare aligs q liber phycoru no debeat pcedere libz de celo et mudo. na cu motus ad situ: vt dcm est: repiat in oi mobili: determinata in libro phycoz no se extendet ad plura mobilia qz de terminata in li^o de celo et mudo. Ad qd dici pot qz etsi determinata in lib^o phycoz no sint vltioza fz numeru mobiliu. Sunt tn magis vltia fz itentione p^oderationis. Intendit vo in li^o phycoz de mobilibus sub esse coi: put in eis repit motus simpl^r. In libro vo de celo et mudo: put in eis repit motus ad situ: et hoc sufficit: vt ille liber pcedat istu. Dz ergo qd sit subz in libro de g^one: qz corpus mobile ad forma. p^o et que ordinem hz in numero libroz naliu. qz est tertius. et quo differt ab oibus libris. qz subm in hoc libro est minus coe qz in libro phycoz et celi et mu. Est tn coi: subto alioz libroz. Hoc viso ad expositione littere accedamus.

L.c. 32. et 36.

De g^one at et corruptione. et de na generatoruz et corruptoz: et vlt de oibus: et cas diuidenduz: et rones eoz determinandu.

L.c. p.

capit. j.

¶ Cosuetudo phi est suis libris pmittere phemia qd et in hoc li^o fecit. possumus g huc libz videre i pres duas. .s. i. phemiuz et tractatu. 2^a icipit ibi. (Antiquoz g hi q de.) In phemia at narrat ea q dicenda sunt in executio ne. Ad cuius euidentia nondu. qz hz motus large sump^o sit in q^otuor g^oibus. .s. in suba: q^oitate. qlitate. et vbi. vt p^obat in 3^o phycoz: motus tn ad forma no pt ee in vbi. qz p tale motu no acgrif noua fora: fz nouus situs. accipiedo g motu vt icludit mutationem: dicemus motu ad forma ee in tribus g^oibus. .s. in suba: et hic dr g^ono vel corruptio. in q^oitate vt augmtu et diminutio. in qlitate vt alteratio. Si g phs in li^o vult determinare de oi motu ad forma: oz cu determinare no soluz de g^oatione. fz et de augmto. et alteratioe. Sz qz g^ono iter ista e pncipalio: io augmtu et alteratio pnt dici annexa. sic et tractare de d^oia iter g^one et alteratione multo fortius qd annexu dz dici: ex q alteratio ipa qd annexu dr. ex h patere p^o: qre iste liber ititulaf liber de g^ono. cu no solu in eo de g^oatioe d^otermief: fz et de alteratioe et augmto. qz denomiatio dz fieri a pncipali: si ab annexis. Didit g ps phemia i pres. 2. qz p enuerat pncipal^r iteta in li^o 2^o enuerat annexa ibi. (Ampli^o at et de alteratioe.) Non^o at qz phs i li^o 3^o huc ordin^e. qz p d^o t. co. si. t^omiat de g^one et corruptioe fz se. et h i p li^o 2^o ondit a. t. c. si. g^one et corruptione ee nale. et h i p^o scdi libri. 3^o d^oter miat de causis g^oonis et corruptiois q^otu ad ea q dnr circa fine scdi h^o. h e g^o qd ait: qz vlt determinare de g^ono et corruptione fz se: qd fac i p li^o. Et de g^oioz et cor

L.c. 4.

A. t. c. p. vsqz ad t. co. si. a. t. c. si. nem. L. c. si.

ruptorū. i. vult ostendere gñonē z corruptionē in eē gñabili
libus z corruptibilib⁹ nālr: qd̄ fac̄ in pñ scōi h⁹. 3. circa
finē libri determinabūf cāe z rōes. i. diffinitōes. Vel ly
z sumaf expositiue. p. i. vt sit sensus. cāe z p. i. rōes. nā
assignare rōnē rei ē assignare cāz ei⁹. Al̄ alr̄ z forte me
lius. determināde sūt cāe z rōnes. i. cāe rōnabiles siue
vles. rō. n. circa vltia v̄sar. v̄f alia lra. vbi nos hēmus q
dāde sūt cāe z rōnes hz z determināde sunt cāe vles
oīz gñatorū z corruptorū: qd̄ multū p̄cordat cū serie
textus: qz circa finē libri assignant vles cāe oīz gñā
torū z corruptorū. ¶ Sciendū at̄ oīa p̄dicta eē aliquo
mō essentialia doctrine: nā f3 p̄bz p̄mo posteriorū. ca⁹
de vnitāte scīaz. Scīa est vna q̄ est vnius gñis subie
cti ptes z passiōes p̄siderās. essentialē est q̄ scīe q̄ p̄si
deret passiōes z subz: siue ptes eius z ea p̄ q̄ p̄bantur
passiōes de subo. vel de p̄tibus eius. cū ḡ erit. q̄ vult
determinare de gñone z corruptione tāgit passiōes z
p̄prietates: ipsoz gñabiliū z corruptibiliū. Cū vō sub
dit determinādū esse de nā gñatorū z corruptorū. i. de
gñatis z corruptis nālr: tāgit subz gñonis z corruptio
nis. nō solū f3 se: s3 et f3 ptes suas: cū noīet tale subz p̄
ticularitaz f3 diuersas partes. corpus. n. mobile ad for
mā: qd̄ est subm̄ in hoc libro est corpus generabile z
corruptibile: qz vero addidit dōm esse causas z rōnes
hoz: tangit ea per que p̄bant passiōes de subto z de
suis partibus. ¶ Deinde cum dicit.

**¶ Amplius de augmētātōe et alteratōe
qd̄ vtrūq̄. et vtz existimādū eādē esse
nāz alteratōis et gñationis: aut semotā
vt et determinata sunt et nominibus.**

¶ Narrat ea q̄ sunt ānexa negocio p̄ncipali dicēs. Am
plius. i. p̄ter illa q̄ dicta sunt q̄ sunt p̄ncipalr̄ itenta. di
cendū est de his q̄ aliquo mō sunt ānexa: qz dōm est de
alteratōe z augmētatione. qd̄ sit vtrūq̄ eoz. z et dōz
est vtz existimādū sit a nobis eandē esse nāz gñationis
z alterationis. vel nō est eadez nā vtriusq̄: s3 est semo
ta z distincta: sicut gñō z corruptio sunt determinata z
distincta nominibus: qz sicut h̄nt alia z alia nomina:
sic h̄nt alia z alia nām. Declarabif. n. vtz gñō z cor
ruptio differāt fm̄ rem: sicut differunt fm̄ nomen.

Philosophus in p̄ma pte huius p̄hemij
tria tangit. p̄mo. n. dicit qz
vult tradere noticiā de gñatione z corruptione. 2. dicit
talia esse nālia. 3. adducit qz vult tradere doctrinaz cō
tentiuā causaz z rōnū gñatorū z corruptorū. z qz p̄nt
fieri rōnes de rebz nō ex̄tibus. v̄f innuere qz velit
tradere scīam q̄ non corrupat p̄ corruptionē scibilibz:
cū possint fieri rōnes z argumēta de pluuia: pluuia nō
ex̄tē: tria ḡ sunt declaranda. p̄mo vtz de istis sensibi
libus z corruptibilibus possit esse scīa: z dato qz de
his possit eē scīa: dubitat adhuc vtrū corruptio sit qd̄
nāle. z vtz scīa de corruptibilibus possit dici nālis. 3.
declarādū erit. vtz re corrupta remaneat scientia.

Circa p̄mū arguit sic. v̄f qz de istis sensibilibus z
corruptibilibus nō possit eē scīa. nā sensibi
lia sūt sola p̄ticularia: p̄ticulariū at̄ nō ē scīa nec diffō.
vt d̄r. 7. meta. ḡ zc. ¶ P̄. arguebat Eraclitus qz taliū
nō est scīa: cū sint p̄tinuo fluxu. scīa. n. est de necessarijs
siue de his q̄ nō p̄tigit alr̄ se h̄re qd̄ p̄cordat cūz verbis
Boetij in pñ arith. metrice dicēs scīaz eē eoz q̄ imuta
bile subz fortuitū. ¶ Nōn^m ad evidētiā q̄nti difficul
tatē qd̄nis ex duobus p̄furgere dicētis. scīaz eē de sen
sibilibus z corruptibilibus: de talibus. n. eē scīaz v̄f re
pugnare rōnī. nū qz sensibilia: tū qz cōruptibilia. ¶ Ad

vitādū at̄ difficultates has dixerūt qdā p̄hycā scīaz eē
de sensibilibus: sed nō de his sensibilibus. abstrahit. n.
p̄hycus ab h̄ sensibili z ab illo: s3 nō a sensibili simplr̄.
pp̄ qd̄ nō est scīa de p̄ticularib⁹ s3 de vlib⁹. p̄nt. n. forma
ri i corruptibiles rōes de sensibilib⁹ z corruptibilib⁹ sic
acceptis. ḡ de eis esse scīaz nō ē icōueniēs. ¶ Hoc at̄ l3
vez sit: difficultatē q̄ futi nō v̄r euacuare: imo v̄f qz p̄di
ctiōnē iplicet. nā q̄qd̄ sensus sentit ē hic. z nūc. nō. n.
sentit sensus nisi hoc vel illud. si ḡ abstrahat ab h̄: z ab
illo: illius abstrahi nō est vltērius sensus. nō ḡ vltēri⁹
meret dici sensibile. pp̄ qd̄ v̄r oīo idē eē abstrahere ab
h̄ sensibili z ab illo: z abstrahere a sensibili simplr̄: cū
simplr̄ nō remāeat sensibile: si nō sit h̄ vel illō. ¶ Sci
endū ḡ qz f3 p̄bz circa finē scōi posteriorū. sensus ē vltis
l3 sentire sit singularis. possumus. n. dicere potētia v̄lio
rē esse actu. potētia. n. sumif respectu obti simplr̄: l3 f3
actu possit ferri in h̄ obm. itell's est qz qd̄ est simplr̄. tñ
f3 actū ferf potētia itellectiua in h̄c additatē: vel in illā.
vt in qd̄itatē leonis vel lapidis. sic et vltis ē res p̄
etu coloris: nunq̄ tñ sentit nisi hūc colorē. Si. n. visus
eēt huius coloris determinati f3 qz h̄mōi. aliū colorē
nō sentiret. cū ḡ oēz colorē sentiat erit visus f3 qz h̄ co
lorati lucidi: nō at̄ h̄ colorati vel illi⁹ lucidi. z sic visus
ē coloris. videt tñ hūc colorē. ita sensus ē q̄lis. sentim⁹
tñ h̄ q̄le. q̄z diu ḡ nō abstrahim⁹ a q̄li simplr̄ nō abstra
himus a sensibili simplr̄: z qz p̄hyc⁹ nō abstrahit a q̄li
simplr̄: iō h̄z scīa simplr̄ ē d̄ sensibilib⁹. s3 h̄z sensibilia
vt dicebat nō sūt p̄ticularia: s3 v̄lia. d̄r. n. ralia eē sensi
bilia maḡ a sensu q̄z a sentire. h̄ at̄ sic declar. qz res si
se hz ad eē: ita se hz ad cognosci. z qz p̄us: p̄ se loq̄ndo
z f3 qd̄ h̄: ad sui eē nō idiget posteriori: ita ad sui itell's
posteriori nō eget. q̄tūcūqz ḡ sit p̄us sit cū posteriori:
p̄t tñ itelligi p̄ posteriori nō itell'o. f3 at̄ p̄ozitatē z po
sterioritatē h̄ se h̄nt p̄ ordinē. s. qd̄ditas q̄ntitas z q̄ntitas.
p̄t ḡ itelligi qd̄ditas nō p̄siderata q̄ntitate v̄l q̄ntitate. z
h̄ p̄sideratio v̄r maḡ p̄tinere ad meta. sic et p̄t itelligi
q̄ntitas nō itella q̄ntitate. qz p̄m qd̄ adheret sube ē q̄ntitas:
sic v̄l Themistius: vt recitat Lōmē. 12. meta. z h̄ cōsi
deratio est maḡ mathe^{ca}. iō mathematic⁹ nō abstrahit
a mā simplr̄: cū nō possit itelligi q̄ntitas nō itella mā.
abstrahit tñ a mā q̄li: cū p̄sideret māz q̄ntā: nō tñ p̄side
rata q̄ntitate: p̄ quā ē res sensibilibz: p̄hycus vō p̄siderat
subz vt ē p̄iuncta q̄ntitatib⁹ z q̄ntitatib⁹: iō nō solū nō ab
strahit a mā simplr̄: s3 et nō abstrahit h̄ a mā sensibili.
qz nō abstrahit a mā q̄li. Ultra at̄ nō ē descēsus: nisi de
scēderemus ad h̄c q̄ntitatē p̄ticularē. s3 illi⁹ sic accepti
nō ē vltēri⁹ scīa s3 sensus. ex h̄ at̄ appere p̄t itell's illius
vbi. 6. meta. qz tres sūt eēntiales modi p̄bie. p̄hyc⁹ ma
thematic⁹ z dinus: qz modi quō se h̄nt p̄ ordinez: z quō
ifra istos nō ē descēsus. z quō isti p̄ se ad scīaz p̄tineāt:
cū ifra eos nō sit scīa s3 sensus: p̄ ea q̄ dicta sūt clare est
mani^m. ex qb⁹ patē p̄t q̄re scīa nālis ē de sensibilibus z
corruptibilib⁹. nā cū p̄siderata i scīa nāli f3 qz h̄ sint cō
iuncta q̄ntitatib⁹ z v̄tutib⁹ actiuis z passiuis p̄ q̄s ē aliqd̄
sensibile z corruptibile: iō h̄ scīa d̄ sensibilib⁹ z cōrupti
bilibus eē d̄r. nō qz sit de p̄ticularibus: s3 de v̄libus de q
bus rōes inuariabiles fieri p̄nt. ē ḡ declarata v̄itas p̄mi.

Secdo declarandū est. vtz corruptio sit qd̄ nāle. 2. v̄v
z vtz p̄prie dcm̄ sit qz scīa de corruptiōe
sit scīa nālis. in hoc at̄ q̄sito duo vident̄ facere dubiuz.
p̄mū sumif ex parte ipsius nāe. scōm vō ex parte cor
ruptionis. nā. n. vt d̄r 2. p̄hysicorū. z 5. meta. p̄ se z p̄r
mo d̄r de forma. de alijs aut̄ i tñ d̄r in q̄ntuz h̄nt ordi
nē ad formaz. vt si mā d̄r nā hoc est qz suscipit formaz.
si aut̄ motus d̄r nā hoc est: qz est via in formam. Si ḡ
nā p̄ se z primo d̄r de forma qd̄ simplr̄ repugnat forme
ad nāz

Nōndū

T. cō. p.

p̄m du^m

T. c. 35.

Rñio quāda

z istas rñio nem

Rñio p̄prie

Com.

T. cō. 2.

2. v̄v bium

T. cō. 12.

T. cō. 5.

ad nāz nō vř pñē: nec d3 dici qđ nāle. Lū g̃ forme p se
 sit dare eē. puatiōes z corruptiōes: qđ de se sūt nō ens:
 vt vř: nālia eē nō pñt. z pñs n̄ vident pñē ad pñde-
 rationē scie nāl. 2^m at qđ fac̃ du^m i q̃sito eē ipa corruptio
 nā cū nā agat pp finem. vt dñ 2^o p̃hycōz. z finis z bo^m
 sint q̃si idē. vt inuit p̃hs 2^o meta. qđ nō h3 rōnem boni
 f3 qđ h^o n̄ p̃t eē qđ itētū a nā: nec ēt ab aliq̃ agēte pp fi-
 nē. corruptio g̃: qđ nō h3 rōnē boni nō pōt eē de intētiōe
 nāe: z pñs nō vř pñere ad pñderationē scie natura-
 lis. Ad has at difficultates vitandas dixerūt qđaz
 corruptiōe eē de intētiōe nāe nō nāe qđ eē forma: s̄ nāe
 que ē mā. Sed h̄ nō est vez. nāz corruptio: per se loqñ
 do: nec est de intētiōe nāe forme nec nature mae. per ac-
 cidens tñ est de intentione vtriusq̃: materia. n. non iten-
 dit corruptiōe forme sub qua existit: sed intendit p̃fe-
 ctionem sui. z quia vna forma suū appetitū satiare non
 pōt: iō cū est sub vna forma appetit eē sub alia: pp qđ
 p accūs appetit corruptionem forme illius sub qua exi-
 sit: sic ēt z ignis per formam suaz agens in aquā nō in-
 tendit corruptiōe aq̃ sed intendit inducere formā suā
 in mām aq̃: qđ intēdendo per accūs intendit corruptio-
 nē aq̃. nullo mō ergo: p se loquendo est de intentione na-
 ture corruptio: per accūs tñ nō solū mā: sed ēt agens z
 forma corruptiōe intendūt. Incedenduz est g̃ alr.
 ppter qđ notandum qđ triplici via venari possumus qđ
 determinare de corruptione pertinet ad sciam nālez: z
 qđ ēt ipsa corruptio pōt dici naturalis. prima via sumit
 ex pte ipsius scie naturalis. scōa ex pte nāe mae. tertia
 ex pte nāe forme. Prima via sic ostendit. dñia est. n.
 inter sciam practicā z speculatiuā. scia. n. vt practica ē:
 z vt operat. cuz efficit vnū oppositorū non efficit altez.
 facere. n. vnū oppositorū nō ordinat ad factionē alteri-
 us: sed ad destructionē eius. sed in speculatione non sic
 est: qđ vt dicit in 6^o topicōz: qđ bene diffinit p̃traria si-
 gnificat: noticia. n. vnus cōtrarij facit ad noticiā alte-
 rius. rectuz. n. est iudex sui z obliqui: vt dñ i pmo d̄ aia.
 rectū. n. licet p̃rief obliquos: facit tñ ad cognitionē oblig
 z scia que cōsiderat de recto h3 considerare z de obli-
 quo. Si ergo scia naturalis esset practica: z per sciam
 nālē quā hēmus naturas reruz p̃duceremus inesse: for-
 te esset dubiū vřuz ad eā fm̄ qđ huius p̃tineret corru-
 ptio. sed cū sit speculatiua si eius ē considerare de gñā-
 tione nō ē dubiū qđ ad ipsam spectat p̃siderare de cor-
 ruptione. Scōa via sumit ex pte nāe mae. nō. n. opz
 qđ sit de intentione nāe qđ dñ nāle: qđ sufficit qđ natura
 eueniat. Lū g̃ per nāz mae eueniat corruptio: qđ mā est
 per quā res pōt esse z nō eē vt dñ. z. metha. corruptio
 qđ nāle dici pōt. Tertia via sumit ad pte nāe forme.
 nunq̃. n. aliqd sic corrupitur simplr: vt i nihil redigat:
 sed semp gñatio vnus ē corruptio alterius z e3. vt in-
 fra patebit. Si. n. aliquid i penitus nihil redigeref talis
 corruptio forte esset p̃tra naturam cuiuslibz forme: sed cū
 ex quolibz corrupto aliqd generetur: nulla erit corrup-
 tio que sit cōtra nāz forme simplr: licet sit p̄ naturam
 h^o forme vel illius. In corruptio. n. tria est cōsiderare for-
 mā que ab̄icit. formā que introducūt. z māz successiue
 subiectā vtriq̃z forme. Corruptio ergo lz sit cōtra nām
 forme obiecte: nō est tñ cōtra naturam mae: vel forme
 introducte. Si g̃ querat. vřz corruptio sit de cōsidera-
 tione scie nālis: planū est qđ sic: qđ z si violenta existe-
 ret. nullo modo tñ de cōsideratione scie nālis esset: cum
 eiusdē artificis sit d̄ia cognoscere. Sed si querat. vtrū
 possit dici naturalis: p3 qđ accipiēdo nāle large f3 qđ
 naturale est qđqd cōsiderat nālis: dici potest corruptio
 quid nāle. est etiā naturalis: qđ est fm̄ nām mae z ter-
 tio quid naturale dici pōt: qđ nō est p̄ nām cuiuslibz for-

me. Que aut faciebant dubiū de facili solunt. nā p
 ma dubitatio qua dicebat corruptione eē p̄ nāz forme:
 p3 qđ nō ē p̄ nāz forme simplr: lz sit cōtra nām h^o vel il-
 lius. Scōa ēt de facili soluit: qđ nō o3 p se eē de intentio-
 ne nāe qđ naturalis cōsiderat: vel ēt qđ est qđ naturalis:
 sed ēt nāle dici pōt qđ nāl̄ euenit.

Tertio restat declarādū. vřz corrupta re remāe
 at eius scia. qđ at circa hec dubitare faciūt
 sunt auctitates dñ. nā in p̄dicamētis vult dñtam esse i
 ter sciaz z scibile: qđ scia sublata nō auferit scibile: scibi-
 li aut sublato auferit scia. corrupta g̃ re scibili. nō rema-
 net scia eius. Amplius in p̄ posterioroz vult qđ de fa-
 biecto o3 supponere: qđ ē z qđ ē: qđ g̃ nō ē nō potest eē
 subiectū in aliq̃ scia: s̄ qđ nō pōt eē subm in scia nō pōt
 eē scitū. nō g̃ existente re nō p̄t eē scia de ea. Ampli-
 us 2^o posterioroz vult qđ de eo qđ nō est sciri nō pōt nisi
 qđ ē qđ significat nomē. s̄ h̄ scire nō est sciaz h̄re de re:
 cū de chimera h̄ sciri possit. non g̃ existente re perit rei
 scia. Amplius in pmo posterioroz vult falsum nō sciri:
 qđ nō ē. qđ bonā cām assignat sufficit re nō esse: vt de
 ea nō possit eē scia. Rursū rō ad h̄ adduci possz scie
 .n. accipiūt eē z spēm ab ipsis subis: siue ab ipsis reb^o
 de qbus sunt: s̄ nō exñte eo a q̄ aliqd h3 esse z spēm: il-
 lud remanere nō pōt. corrupta g̃ re scibili scia nō rema-
 nebit. Has at difficultates qđā vt euaderēt dixerūt
 qđ res h3 dupler eē. esse essētie z esse actuale: corrupta
 autem re quantum ad esse actuale remanet quantum ad
 esse essētie: z quia remanet quantum ad tale esse po-
 test de re corrupta esse scia. S3 h̄ iprobaf: qđ res f3
 esse actuale h3 p̄ticulare eē. sed eē eētie h3 eē. vře vřta
 aut: lz nō corrupant p̄ scitū corrupunt p̄ accūs. corru-
 pto. n. forte corrupit hō qđ ē i forte. iō dñ in p̄dicamētis
 qđ destructus p̄mis ipossibile ē aliqd alioz remanere.
 corrupta g̃ re q̄stū ad eē actuale corrupit q̄stū ad esse
 eētie. Et iō aliq̄ dixerūt qđ re n̄ exñte p̄t h̄ri scia de
 re: s̄ sub p̄ditione. pole ē. n. h̄re sciaz de pluuia: pluuia n̄
 exñte. s̄ illa scia eēt p̄ditionata. videlz si pluuia eēt: vā
 eēt qđ pluuia p̄ferre. S3 h̄ i p̄bari pōt: qđ cū aliqd
 nō ē alr. vez nisi sub p̄ditione. n̄ itate p̄ditione nō stat
 vitas eius. si g̃ re nō exñte nō h̄ri scia nisi sub p̄ditione.
 vřputa si res esset cū ipsa. res ponat nō exñtere. verum
 erit dicere qđ nō ē scia rei qđ diu res nō existit. S3 h̄ sta-
 re nō pōt: qđ pluuia nō exñte p̄t vř rōnes formari de
 pluuia: s̄ talibus rōibus formatis vř h̄ri scia de pluuia.
 pluuia g̃ nō exñte scia de pluuia haberi poterit. P̄.
 vř oio ridiculū dicere qđ si habeo sciaz de rosa adueniē-
 te hyeme pdā sciaz meā: eo qđ rosa pereat. nā cū scia sit
 in aia z ex corruptiōe rez nō fiat variatio circa aiam:
 nō o3 qđ p corruptionē rez tollat scia. Ad declara-
 tionē g̃ vitatis p̄tacte duo sunt declaranda. Primo de
 clarādū ē qđ re corrupta idē signat nomen z re exñte.
 qđ si n̄ idē significaret nomē: tñ qđqd diceret d̄ pluuia:
 pluuia n̄ exñte diceret equoce. z qđ i equocis n̄ ē dispu-
 tare p̄rēt rōes d̄ pluuia pluuia n̄ exñte. Scōo viso no-
 mē idē significat re exñte z corrupta on̄des sciaz rema-
 nē corrupta re. P̄opter p̄m̄nōndū noia signare res
 n̄ absolute: s̄ vt sūt app̄hēse ab itellū. iō modi significā-
 di sequūt modos itelligēdi. formale g̃ i significatiōe vř
 eē modus itelligēdi z app̄hēse itells. s̄ remanēte for-
 mali alijs variatis nō tollit id cuius ē illud formale. si
 g̃ res signat p̄ nomē vt ē ab itellū p̄cepta: qđ abeunti-
 bus sensibilibus remanēt in nobis sensus z fantasie. z
 destructa re remanēt in nobis p̄ceptiōes intellectus. vt
 destructa pluuia remanere pōt itellū p̄ceptus pluuie.
 quia remanet id qđ est formale in significato nois plu-
 uie. idēz significabit nomen pluuie pluuia exñte z cor-

2^m L. cō.
 74^m L. cō.
 8^m
 Rñsto
 quozū
 dam.
 p̄ rñ-
 siones
 illozū.
 Rñsto
 p̄p̄a.
 p̄ via
 L. cō.
 85.
 2^o via
 L. cō.
 22. 3^a
 via

Rñsto
 ad arg.
 3^m du^m
 Rñsto
 quōdam
 Rñsto
 q̄ndam
 Rñsto
 Aliozuz
 p̄ rñsto-
 nē illoz
 Rñsto
 Aliozuz
 p̄ rñsto-
 nē illoz
 Rñsto
 p̄p̄ia.
 p̄m

rupta. pot at h vitas declarari p file. na sic i significato aligd e male vt res: z aligd formale vt pceptio. sic i loco e aligd male vt corp pntines vtputa aer: vt aq. z aligd formale vt ordo ad vniuersuz. si g aliqs eet in aliq loco z veto flante tolleret tot aer q est circa ipm: qz ipse sp hret etide ordine ad vniuersum: ppter h non mutaret locu: qz licet amotum esset id qd est male in loco: vt aer vel superficies aeris: manet tn id qd est formale vt idem ordo vniuersi: sic et navi exnte ligata apud stipite semper manet in eode loco: licet sp aqua moueat subtus ipfam: qz nauis sic fixa semp hz eude ordine ad totu fluuii: lz variet respectu pris fluuij. sic e in pposito: cu p nome significet res vt concepta qstuciqz variet res: ex q manet pceptio a quo significatu recipit forma z spes significatu ipm no variabil. Ide g significat nomem re existente z corrupta: nec tn pp h arguere e possumus q ipsa coceptio sit pncipale significatu z nois: sed res vt cocepta: est id qd pncipalr significatu e: sicut ipse ordo vniuersi no e locus: s3 corpus pntinens: vel superficies corporis pntinens vt i ea reseruat talis ordo vniuersi hz rone loci. Vt q no equoce sumunt nomina rebus exntibus z corruptis: de facili e videre quo manet scia re corrupta. Ad cuius euidenciam notandu q res hnt triplr esse. in se ipsis. in suis causis. z apud intellm z h tripliciter esse se hz p ordine: qz qcqd hz esse actuale z in seipso: habet esse i suis causis. sed no couertitur. multa enim sunt in suis causis: q in seipsis actualr non existit. Sic qcqd hz ee actuale in suis causis hz esse ronis z apud intellectu. sed no couertit. chimera enis est qd apud aiama: z tn no est aliqd in se: nec in suis causis cu g scire sit p cam. vt pot haberi ex pmo physicoz. z pmo posteriorz. qstuciqz res corrupatur fm actuale ee ex quo remanet in suis cais no tollit scia ipsius. Et aut vterius diligenter notandu q existenciam rei in suis causis facit vt de re possit esse scia non solum vt per cognitione cause cognoscit effectus: s3 qm sufficit ad rone additatis q sit i po ad esse. Res ergo qz eo ipso q sut in causis sunt i po ad ee: z coipso q sunt in suis causis copetit eis habere quidditate: z qz qd quid est: est obz intellectus: io que sunt in causis suis pnt sciri z pnt ee obz itells. Res g vt sunt aliqd in seipsis cu destrunt fm esse actuale destrunt fm esse essencie. Ideo dicere q res cu corrupunt qstu ad esse actuale remanet hz ee essencie non e bene dictu. potest. n. congrue dici q esse e pter rone quidditatis. z potest intelligi qd quid est rei absqz eo q intelligat esse absolute. Prope ergo loquendo no remanet res nisi vt est aliquid in seipso: sed si dicentes res remanere fm esse essencie: cu corrupunt fm esse actuale: sed permanere rem fm esse essencie: intelligere vellent existenciam eaz in suis causis: fm qua copetit rebus vt sunt obm itells: z vt pnt intelligi fm suaz quidditate: bonu itellectum haberent: io iproprie loquerent. Doc viso pz qd sit de qone tenedu: qz qn querit. vtz re corrupta manet scia rei si hoc questu introducit ppter ipsa noia per que exprimit veritas rez: qz credat aliqs equivoce nomina significare re existente z corrupta. Questio no hz dubiu: ostensuz est enis nomen vniuoce significare rebus existentibus z corruptis. Sed si introducit questio ppter ipsas res. Dicendum est q si res corruperet: ita q nec remaneret in se: nec in suis causis: sed solu esset ens apud animam: no remaneret scientia rei. si enim corruperet pluuia in se: z i suis causis: z solu eet ens apud aiama: z non esset plus ens q chimera. de pluuia scia esse non posset: tn qz corruptibilia ista nuqz sic corrupunt quin remaneat i suis causis: qz ppter talia e qd introducta. Dubitabat enim

Nondū

T. co. p.

Nondū

cu ista nalia corrupant. vtz scia eoz remaneat eis corruptis. vt g satisfacciam qoni cu talia remaneat i suis cais dicam sciaz taliu remane eis corruptis. Aduertendu tn q ptiaribz corruptis si remanet i suis cais hz q h. n. pluuia corrupta p cas nales no pot redire eadem numero: qz quoz suba deperit no redeut eade numero: vt dicitur circa fine h scdi. redeut aut eade spe. vtru aut sit aliqua ca q possit corrupta eade numero reficere no e pntis speculationis. Suffic aut ad plens negociuz: corrupta remanere in suis cais qstu ad idencitate spei: lz no manent qstu ad idencitate nuerale: si g scia nalis esset de particularibus cu talia corrupta hz q hmoi no remaneant: nec in se: nec i suis cais: ronabile videret dicta sciaz no remanere oio corruptis: s3 qz scia e de vltib: z qstu ad idencitate specificam: z vlez manet res in suis causis ipso corruptis: nulli dubiu ee dz q manet scia pluuie z rez corruptibilitu si exnte pluuia: vel no exntibus corruptibilibus rebus. Auctoritates phi d facili solunt: qz rones fundate sup eas peccabat p fallacia accitiss. Lu. n. dicit q sublato scibili auferet scia. pstat q re corrupta no auferit i eo q scibilis: cu remaneat i suis cais. Sic et: cu dicit q de subo oz supponere: qz est vel oz subm scie esse. Dicit q si sit scia sufficit subm scie ee i eo q scibile. est at hmoi si e in suis cais. Qd at dicebat tertio q de eo qd no e no scit nisi qd e qd signat nome. itelligedu e de eo qd no e nec i se nec in suis causis: sed solu est apud aiaz vt chimera. corrupta aut vt dicitur e remanet in suis causis. Qd vo dicebat qrtio d falso: dom q no est siler: qz falsu fm q hmoi e sola puatio. z est simplr no ens: nec e fm q hmoi res pdicameti. Corrupta aut no sic: cu sint in suis causis. Ratio aut facta p veritate pdicta de facili soluit. scia. n. no recipit ee z spes a re nisi vt est scibilis. re aut corrupta remanet. vt e scibilis: qz remanet in suis causis: vt dictu est.

T. co. 70.

Ad aut.

2

3

4

5



Antiquozu qdem igitur hi qdez vocatam gnatione simplicē alteratione esse inquit. hi vo aliō generatione z aliud alteratione

Posito phemio ponit z tractat. z vt didamus tractatu hz ea q tacta sut i phemio dicam pte hac executiuā didi i ptes tres. qz i pma pte determinat de gnatoe z corruptioe z de eius annexis. In scda vo tractat de va gnatorum z corruptoz. In tertia vo de cais vltibus ronibus oium gnatoru z corruptoz. Prima pars continet totu pmiu libru. incipit in pncipio scdi libri ibi. (De mixtioe z tactu) 3 ps icipit circa fine scdi libri ibi. (Qz vo sut qda gnabilia.) anexa aut gnationi vt agebas i phemio sunt alteratio z augmetu. z dria q est inter generatione z alteratione. sed hec no sunt anexa gnationi eqlr: qz alteratio z augmetu annectunt generationi fm se. sed tractare de differentia inter generatione z alteratione potissime videt annecti pncipali pposito ppter dicta antiquoz phoz: inter quos diu fuit dubitatu de dria pdicta. z qz diu dubitatu fuit de questione predicta: ideo in pn libri sui phs inquit vtrum generatio ab alteratione differat. pmo ergo liber diuiditur in pres duas. qz pmo determinat de differentia generationis z alterationis. 2o determinat de ipsa generatione z de alijs motibus annexis. scda ibi. (Vlt itaqz de gnatioe.) Circa pmiu duo facit. qz primo pmitit qd intendit. scdo exequitur de itento ibi. (Quicuzqz igitur vnum.) Dicit ergo q hi quide de numero antiquoru vocata simplicem gnatione inquit. i. dicit ee alteratione. z hi. i. aliq antig phi dicebat aliud ee gnatione z alteratione.

a. t. c.

p. v. l. qz

ad. l. c.

Si.

T. co.

Si.

T. co.

4.

No q

altera

tio si e

gnato

sim

plr vt

dice

bat hi

phi: s3

h3 qd

vt dic

Ap

et alteratione. et dicitur vocata simpliciter generatione: quia per vitam alteratione quodammodo generatio est: sed non debet vocari generatio simpliciter. Deinde cum dicit.

Quicumque igitur unum aliquid omnino esse dicunt et omnia ex uno generantur his quod necesse est utique generatione alteratione esse dicere et quod principaliter fit alterari. Quicumque autem plures materiam ponunt utpote Empedocles et Anaxagoras et Leucippus et Democritus his aliud.

Exequitur de intento et tria facit: quia primo dicit quod ponentes unum materiam principium oportebat dicere generationem esse alterationem: sed ponentes plura materia principia non conveniebat hoc dicere. secundo probat quod dixerat. tertio quod ponentes plura materia principia non videbantur peius dicere quam unum redarguit ponentes pluralitatem materiam principiorum. 2^a pars ibi. (His quod est igitur omnibus.) tertia ibi. (Necesse est autem eis.) Circa primum facit tria. quia primum facit quod dicitur esse scilicet spatium increpat Anaxagoras. 3^o narrat ponentes plura principia materia. 2^a ibi. (Sicut in Anaxagoras.) 3^a ibi. (Empedocles enim.) Dicit ergo quod quicumque dicit omnia esse unum quod ut unum materiam principium: et omnia generantur ex uno principio materia: necesse est dicere generationem esse alterationem his: et quod principaliter fit sive principaliter fieri. et alterari esse idem: et dicit principaliter fieri: quia hoc alteratio sit quodammodo factio: non est tamen factio principalis: sed qui ponit plures materiam quam unam: ut Empedocles et Anaxagoras et Leucippus. his necesse est dicere generationem esse aliud ab alteratione. Deinde cum dicit.

Sicut in Anaxagoras. propria voce ignoravit. dicitur enim quod fieri et destrui idem existit alterari.

Multa autem dicitur elementa quemadmodum et alij. Specialiter increpat Anaxagoras. dicitur quod Anaxagoras ignoravit propria voce. id est dicitur positioni sue. Qui enim dicitur verbis suis ignorat quod ponderat verba propria. quod autem sibi contradixerit Anaxagoras. 3^a dicebat enim quod fieri et destrui existebat idem quod alterari. et tamen dicebat. id est ponebat multa elementa materia que admodum multi alij. Deinde cum dicit.

Empedocles quidem enim corpora quattuor: omnia autem cum moventibus sex numero. Anaxagoras autem infinita et Leucippus et Democritus.

Narrat ponentes plura principalia materia. et duo facit. quia primum narrat dictas ponentes. 2^o declarat ponentes illas. scilicet ibi. (Dicit quod homiomera) dicitur quod ponentibus plura principia materia sicut Empedocles: quia posuit principia materia esse quattuor: hec corpora sensibilia: videlicet ignem aerem aquam et terram: et posuit duo principia moventia: scilicet et amicitiam. propter quod principia materia cum moventibus dixit esse sex numero: quattuor materialia: et duo moventia. sic et Anaxagoras. Leucippus et Democritus posuerunt plura materia principia: quia dixerunt ea esse infinita. Deinde cum dicit.

Hic quod homiomera elementa ponit. utpote os: carnes et medullam et alia quorum uniuscuiusque synonyma pars est.

Declarat ponentes predictas. et tria facit: quia primo manifestat ponentes Anaxagoras. 2^o positionem Democriti et Leucippi. 3^o comparat opinionem Anaxagoras ad opinionem Empedoclis. 2^a ibi. (Democritus autem.) 3^a ibi. (Contrarie autem.) Dicit ergo quod hic quidem. id est Anaxagoras. cum suis sequacibus ponit plura principia materia: quia ponit corpora homiomera. id est filium partium esse elementa materia omnium: utpote os carnem medullam et omnia alia: quorum uniuscuiusque pars est synonyma. id est est partibus.

dicitur enim. talia esse filium partium: quia quilibet pars carnis est caro et quilibet pars ossis est os: et sic de aliis. Deinde cum dicit.

Democritus autem et Leucippus ex corporibus indivisibilibus hec et alia componunt in quantum: hec autem infinita et multitudine et morpheis esse. Illa autem ab illis differunt his ex quibus sunt et ordine et pōne et ordine horum.

Manifestat ponentes Democriti et Leucippi dices quod Democritus et Leucippus in quantum: hec omnia alia mixta: quod vide mus componi ex corporibus indivisibilibus. ponebant enim atomos et corpora indivisibilia esse principia materia omnium: et huiusmodi corpora dicebat esse infinita multitudine. id est numero: et morpheis. id est forma: sive figura: quia alij dicebat esse figure triangularem. alij quadrangularem. alij pyramidalis: et sic in infinitum. et per huiusmodi principia materia distinguebat omnia composita ex eis. Dicebat enim quod illa. id est composita ex atomis differunt ab illis. id est ab alijs compositis his: ex quibus sunt et ordine horum atomorum. tripliter enim. 1^o per atomam distinguebat composita. vel quia ex alijs atomis componebat unum quod aliud: ut quia unum componebat ex quadrangularibus. et aliud ex triangularibus atomis: et hoc appellat differre ex his ex quibus sunt: vel erat huiusmodi differentia propter ordinem et propter positionem atomorum. **Notandum est enim quod secundum Democritum atomi tripliciter differunt. primo figura: quia quidam erant triangulares. quidam quadrangulares. 2^o ordine: quia quidam erant anteriores: quidam erant posteriores. 3^o situ et pōne. quia quidam erant superiores: quidam vero inferiores. Secundum autem hanc triplicem differentiam atomorum sumebat differentia eorum que ex atomis componebantur. Deinde cum dicit.**

Contrarie autem videtur dicere quod circa Anaxagoras eis quod circa Empedocles. hic quodem enim in quantum ignem et aquam et aerem et terram quattuor elementa simplicia magis esse quam carnem et os et talia similia partium. hic autem quod dicitur hec simplicia et elementa. terram autem et aquam aerem et ignem composita. panspermiam enim horum esse.

Comparat ponentes Anaxagoras ad ponentes Empedoclis dices. quia quod circa Anaxagoras. id est anaxagoras. cum suis sequacibus videtur esse dicentes sive eis quod circa Empedoclem. nam hic. scilicet Empedocles cum suis sequacibus in quantum quattuor elementa ignem aquam aerem et terram esse magis simplicia quam carnem et os et alia talia filium partium. hic vero. scilicet Anaxagoras. et sui sequaces dicebat eorum: quia hoc. scilicet corpora filium partium dicebat esse simplicia et elementa omnium. terram autem et ignem aerem et aquam dicebat esse composita ex eis. ponebant enim huiusmodi corpora filium partium esse panspermiam. id est esse seminem et totale principium horum dictorum corporum. Tunc sequitur illa pars.

His quod omnibus igitur quod ex uno omnia comstituunt necesse est dicere generationem et corruptionem alterationem. spiritus enim manere sub uno et idem. tale autem alterari dicimus.

In quantum: ut dicebat: probat quod dixerat. et duo facit. 1^o quod duo dixerat. primo. probat quod ponentes unam materiam necesse est dicere generationem esse alterationem. scilicet ostendit quod ponentes multas non oportet. 2^o ibi. (His autem qui genera.) Dicit ergo quod his omnibus qui ex uno materiam principio omnia constituunt necesse est dicere generationem et corruptionem esse alterationem: nam cum principia oporteat manere secundum substantiam semper manebunt unum et idem sub forma secundum substantiam suam.

Anaxagoras. p. 343 v. o. cem ignora ranit. dicitur potioi sue.

Notandum

vt illud materiale p^m. sed tale dicimus alterari qm̄ ma
nēte suba fit trāsmutatio in alijs. **¶** Deinde cū dicit.

¶ His at q̄ gñā multa faciūt differre ge
nerationē ab alteratiōe: pueniētibus. n.
7 dissolutis gñatio ptingit 7 corruptio.

¶ Probat 2^m 7 tria facit. qz pmo facit quod dictum est.
scdo qd dixerat manifestat p dcm̄ Empedoclis. 3^o epi
logat circa determinata. scda ibi. (Jō dicit h̄ mō.) tertia
ibi (Qm̄ igitur ppus.) Dicit ergo qz his q faciunt mul
ta genera mālium pncipioz puenit dicere generationē
differre ab alteratione. Isti. n. p̄z apparentiā saluare po
terāt gñationē 7 corruptionē: qz pueniētibus illis pnci
cipijs ptingebat gñatio. dissolutis vō cōtingebat corru
ptio. Supplendū est autē qz alijs variatiōibus factis cō
tingebat alteratio sic diceret qz pueniētibus lapidibus
generatur paries: dissolutis corrūpitur. alia autē varia
tione facta alterat. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Ideo dic̄ hoc mō Empedocles. qm̄
nā nullius est. sed soluz mixtura 7 segre
gatio mixtorum.

¶ Manifestat qd dixerat p Empedocle. Empedocles
.n. dicebat h̄ mō q nullius nā ē aliqd aliō a mixtiōe: s̄z
nā cuiuslz est solū mixtura qdā. 7 corruptio supple ē se
gregatio mixtoz. Concordabat ḡ dictū empedoclis cū
h̄: qz ponebat generationē esse pgregationem. corru
ptionē esse segregationē. **¶** Ultimo cū dicit.

¶ Qm̄ igit ppus hic pmo eoz suppone
ita loq: manifestū ē 7 qm̄ dicūt hoc mō.

¶ Epilogat circa determinata dicens manifestū esse qz
sic supponi sic suppositū ē. 7 ita loq vt locutū est. est p
pus sermo eoz. i. illoz phoz. 7 manifestū est etiā: qm̄
dicūt hoc modo vt dictum est.

¶ Hic declarāda sun tria. pmo vidēdū ē d
pōne democriti. vtz fue
rit possibile democritū ponere corpa idiuisibilia diuer
saz figuraz eē alioz p^m. vt h̄ i lra. scdo declābit vtz
pō anaxa. p̄dicat pōni empedoclis: qz terra aqua 7 alia
eīa sunt pncipiata respectu carnis 7 ossis. 3^o videndum
erit vtrū ponētes vnā māz oz dicere gñationē eē altera
tionē. vt p̄s. ait. **¶** Circa p^m sic pcedit. v̄r qz nō fuerit
possibile fuisse de intētiōe democriti qz sit dare corpa
idiuisibilia diuersaz figuraz. corpus. n. si vnū ē qd p̄tinu
um nominat. de rōne aut p̄tinui est esse diuisibile. h̄ qm̄
p̄dicatū est de rōne subī ppositio d̄r esse p se nō. est ḡ q
dāmō p se notum. corpus est qd diuisibile: s̄z talia q̄ sūt
qdāmō p se nō vt innuit cōmētator supra. 2^o meta. sunt
q̄si locus ianne i domo quā nullus ignorat. nō ḡ v̄r eē
pole ignorasse democritū qz qdāmō oēs sciūt. **¶** Am
plius p̄s cōmēdat democritū supra platonē vt hēbit
infra 7 ait. democritū melius potuisse saluare p̄fessa 7
apparētia q̄z plato: 7 est cā: qz ipse plus isudauit nāli
bus 7 plus fuit exptus in nā rez q̄z plato. dicere ḡ ho
minē tā diutius exptum ignorare q̄ q̄si qlibet de vulgo
pcederet: nō v̄r cōueniēs nec possibile. **¶** Sz forte di
ceret aliqs nō esse inconueniēs democritū negasse p̄ti
nuū esse sp̄ diuisibile: qz 7 antison q forte diu insudau
rat geometricis negauit cōtinuū eē disibile in sp̄ diuisi
bilia: 7 hoc pncipio vsus qdrabat circulū vt innuit p̄s
pmo phycoz. iō ad qdraturā eius n̄ erat gomitrice re
spōdere: qz negabat cōtinuū sp̄ eē diuisibile: qd̄ geome
ter suppoit tāq̄ p^m. sed si h̄ pcederet nō fuisset in cōue
niēs democritū fuisse deceptū circa distionē corpoz cū
antison 7 forte p̄les aliq̄ circa h̄ decepti fuissent. Oio tñ

vt absurdū eū posuisse corpa illa esse idiuisibilia: 7 tñ
esse diuersaz figuraz: qz aliq̄ illaz dicebat qdrātula
ria. aliq̄ triangularia. aliq̄ pyramidalia: 7 sic de alijs. eo
.n. ipso qz ponebat ista corpa esse pluz anguloz pone
bat ea disibilia. Ipse. n. sensus indicat qdraturā disibile
esse i duos triāgulos. nō ḡ v̄r possibile fuisse de intētiō
ne democriti qd̄ ei iponit p̄s. **¶** Nōndū ḡ qz corpa il
la qz ponebat democritus erāt quāta 7 erāt phyca. rōe
aut quāta diuidi poterant in sp̄ diuisibilia. ē. n. de rōne
p̄tinui qz diuidat in ptes sp̄ diuisibiles. s̄z rōne q̄ erant
phyca nō sic. Est. n. dare minimū corpus phycū licet
nō sit dare minimū mathematicū. corpus enī phycū di
cit mām cū forma coniunctā qlitatibus actiuis 7 passi
uis. 7 qz actus actiuoz sunt in patiente 7 disposito. pos
set adeo diuidi corpus phycū: qz si vltorius diuideret
forma 7 qlitates illius corpis inuenirēt sibi mām ipro
portionatā: ppter qd̄ in eo nā illius corporis reseruari
nō posset. v̄r 7 p̄s pmo phycoz. disputās ḡ Anaxa.
dicit qz est dare minimā aquā 7 minimā carnē. v̄r ibi
de ait: qz est determinata q̄stas carnis magnitudie 7
puitate. Qd̄ si forte d̄ magnitudie dubitaret aliqs vtz
sit determinata q̄stas. qz ignis v̄r posse crescere in infi
nitū si h̄ret infinitū p̄bustibile. tñ cū possit esse corpus
adeo parū qz reddat iproportionatū forme nō v̄r du
bitādū: nam fm̄ cōmētatorē 3^o phycoz. crescente corpe
crescit 7 virtus 7 fortificat. diminuto ḡ minuit 7 debili
tat. 7 cuz sp̄ passio magis facta abijciat a suba: vt innuit
p̄s. 6^o thopicorum. corpus adeo poterit debilitari p
p̄tinuā diminutionē qz de necessitate tollet virtus 7 for
ma illius corpis. Cū ergo democritus tradiderit pnci
pia nāliū 7 mathematicoz: qz ē dare minimū corpus
phycū: s̄z non sit dare minimū corpus mathematicū. v̄
ba democriti possent aliquo mō intelligi ad bonū intel
lectum. vtrū tñ sic intellexerit democritus vt dictum est
vel non plene scire nō possumus: qz libri sui ad nos nō
puenērūt. tñ p̄z qz Anax. ei iponit magis videt qz habuit
maluz intellectū ḡ bonum. creditis ḡ democritus (Ut
Anax. ait.) qz verum esset in apparēdo: ita qz sensus ha
beret vtutē discipline. 7 qcqd̄ apparet sensui esset verū:
7 qz fm̄ sensum est deuenire ad corpa idiuisibilia.
creditū vt videt ei iponere Anax. qz fm̄ vitatē esset dare
idiuisibilia corpa. qcqd̄ tñ sit de hoc p̄z qdem qz hoc
modo aliquat̄ saluari poterat dictum eius. s̄z corpa illa
esse idiuisibilia vt erant phyca 7 vt erant pncipia re
rū nāliū: esse tñ diuisibilia vt erant quāta: 7 qz in quolz
q̄to p̄t describi quelibet figura: simul tñ cū hoc qz erāt
idiuisibilia: vt erant qd̄ nāle: poterāt esse diuersaz figu
rarum: cū essent q̄sta. vtrū aut dato qz possent poni cor
pora sic idiuisibilia: 7 sic figurata si esset dare talia cor
pora possent dici p^m vel nō: ista dicit. ostendit. n. qz si
ex talibus corpibus cōponeret aliqd̄ cōposituz magis
illud cōpositū haberet rōnes pncipij respectu illoz cor
poz idiuisibilitū q̄z ecōverso. ibi. n. forte de diuisione cō
tinui: 7 quō ē dare minimū in nālibus ostendit: 7 supple
bit qd̄ hic v̄r eē dimissum. Ad p̄s autem in tantū di
ctuz sit qz si sit pole esse corpa phyca idiuisibilia di
uersaz figuraz illa magis debent dici pncipiata q̄z p̄n
cipia: vt infra clarius ostēdet. **¶** Secundo declarāda
ē d̄ria iter pōne Anaxa. 7 Empedoclis. v̄r. n. falsuz eē
qz Anax. ait v̄z anaxa. cōtradixisse Empedo. quia posuit
carnē 7 os eē p̄n^m respectu ignis 7 terre. Empedocles
vō ecōtrario ignē 7 terrā esse elementa respectu carnis
7 ossis. nā anaxa. vt h̄ in textu posuit corpa similituz
partū esse p̄n^m oium. corpus. n. est filius partuz cuz p
tes recipiunt p̄dicationē totius: 7 qz quelibet ps ignis
est ignis 7 q̄lz ps terre est terra: terra 7 ignis sunt cor
pora

I. cō. p̄
p^m du^m

Com. p̄.

t. c. 5. 28

I. cō. ii.

Nōn
dum

I. cō.
38.

2^m
du^m

pora filius priu. q̄ h̄bit rōne p̄ncipiū nō p̄ncipiati: positiō q̄ Empedocles ad positionē Anaxa. nō se videtur h̄re vt P̄ria: sed vt ps ad totum. naz. Empedocles soluz quattuor elemēta dixit eē p̄ma corpora z p̄n^a oīuz aliorū. Anaxa. vō oīa corpora filius priuz dixit eē alioz p̄ncipia. de quoz nūero sunt q̄ttuor elemēta. **A**mplius videt positionē Anaxa. quasi eādē fuisse cum positione Empedo. nā corpus q̄to magis ē cōpositū tāto magis ē eteroclitū: z magis ē dissiliūz priū. manus. n. q̄ cōpōit carne z osse est priū dissiliū. nō. n. q̄libz ps manus est manus. caro at z os q̄ manū cōponūt sūt priū filius. si q̄ sililitudo priū se q̄ simplicitate p̄ncipialius repiet in elis q̄ in elemētatis: pp qd̄ caro p̄t dici filius priū. ignis z terra z alia eā p̄ncipali^o debēt dici filius priū q̄ caro z os q̄ sūt elemētata. q̄ p̄z positionē Ana. ignis z terra magis erāt p̄ncipia q̄ caro z os: qv̄t on̄ sūz ē: p̄ncipialius in eis repit̄ uenietta priū. **N**ō q̄ Anaxa. d̄ oibus corpibus filius priū posuisse duo ḡna: qz qd̄n̄ erāt talia p̄z vitatē. qd̄a vō p̄z apparētū: vt erat caro p̄z appentiā: z caro p̄z vitatē: z ignis p̄z appentiā z p̄z vitatē: z sic de alijs. Differētia at̄ istoz sic accipiebaf: qz ea q̄ erāt p̄z vitatē talia nūq̄ iueniebaf p se ex̄ntia z sepata: s̄z sp̄ erāt alijs p̄iucta. de nullo. n. p se ex̄nte vep̄ erat dicē q̄ eēt pure caro vel pure aq̄. q̄ vō erāt talia p̄z appentiā iueniebaf p se ex̄ntia z sepata. Inueniebaf. n. aliqd̄ p se ex̄ns qd̄ appebat auruz: z aliqd̄ qd̄ appebat caro: nō q̄ illd̄ eēt pure auz: nec illa pura caro: s̄z in quolibz eoz erāt oīa: s̄z vñū eoz videbaf aurū: qz z si i eo erat caro z os z cetera talia: tñ qz ierat plus ex auro q̄ de alijs: videbaf auz. aliō vō vbi erat plus de carne q̄ de alijs videbaf caro. **U**teri^o volebat q̄ corpa homiōmera z filius priū p̄z vitatē eēt p̄ncipia eoz q̄ erāt talia p̄z appentiā. nō. n. posuit q̄ ignis eēt simplicior carne: vel vñū corp^o simplicius alio. s̄z solū saluabat rōne p̄ncipiū z p̄ncipiati p̄ corpa homiōmera p̄z vitatē z p̄z appentiā. ex B̄ appz quō ponebat carne: z os eē p̄ncipia ignis z terre: z quō nō. nā si accipiat̄ ignis z terra z caro z os p̄z vitatē: nullū illoz habebit rōne p̄ncipiū respectu alteri^o: qz nullū erit p̄ncipiatiū: s̄z qd̄libz illoz h̄bit rōne p̄ncipiū: sic et si sumaf̄ p̄dicta p̄z appentiā nō poterimus saluare p̄z positionē Anaxa. q̄ vñū illoz sit p̄n^m: z aliō p̄ncipiatiū: s̄z qd̄libz h̄bit rōne p̄ncipiati. tñ si sumaf̄ caro z os erūt p̄ncipia respectu illoz. d̄cñ est. n. q̄ in quolibz corpe homiōmero p̄z appentiā sūt oīa corpa homiōmera p̄z vitatē: vt in terra p̄z appentiā sunt caro z os z cetera alia corpa p̄z vitatē: q̄ sūt p̄ncipia illi^o corpis qd̄ ē terra p̄z appentiā. quū tñ nō sit pura terra: s̄z denoiatio sp̄ sit a p̄domināti: vt d̄r in p̄hycoz. vbi pō Anaxa. diffusius recitat. terra q̄ p̄z appentiāz z qd̄libet corpus: qd̄ videmus ē cōpositū ex oibus corpibus homiōmeris. **H**oc viso apparet quō positio Anaxa. d̄dicebat positioi Empedo. Empedocles. n. posuit terrā aquā: z ista eā q̄ p se existit: vel q̄ nos sentimus esse p̄ncipia oīuz corpoz. ponebat. n. q̄ vā caro z vep̄ os erāt cōposita ex istis elemētis q̄ sentimus. Anaxa. aut̄ ecōtrario. Ista eā q̄ sentimus vt terrā aquā aerē z ignē dicebat esse talia p̄z appentiā nō p̄z vitatē. qz lz vt d̄cñ est nō sit dare aliqd̄ p se ex̄ns: qd̄ sit pure tale: terra ista quā nos videmus nō est pura terra nec aq̄ pura aqua. id̄ caro z os p̄z vitatē: z cetera talia corpa homiōmera sūt sp̄ de cōpōne terre aque aeris z ignis q̄ nos sentimus. pp qd̄ appz manifeste pōnē Anaxa. d̄dicere positioi Empedo. ea at̄ p̄ q̄ on̄ debaf vñā pōnē nō d̄dicere alteri. p̄cedebat d̄ falso intellectu pōnis Anaxa. q̄ pōne manifestata declāra

est vitas q̄nti. **T**ertio declāndū ē vtz ponētes vñā māz oporteret dicere idē esse ḡnationē z alterationē: vt **A**z. eis iponit. z vt **A**z. ignorasse nās z d̄rias motū. motus. n. recipiūt sp̄z nō a subiectis in q̄bus sūt: s̄z a rebus ad q̄s est motus. vñ in. 3. p̄hycoz d̄r. q̄ motus est in eodē ḡne cū rebus ad q̄s est motus. quum q̄ ḡnatio sit motus in subaz. alteratio vō sit motus in q̄litate. q̄qd̄ dicerēt p̄bi de māli p̄ncipio saluare poterāt ḡnationē esse aliud ab alterationē: qz forma subalis alia est ab acc̄tali. **A**mplius nos ipsi ponimus vñū eē māle p̄ncipiū. dicimus. n. vt infra p̄baf vñā esse māz oīuz h̄ntū transmutationē ad seinuicē: z tñ distiguimus ḡnationē ab alterationē. **A**mplius p̄hs in suis d̄ctis vt petere qd̄ est in p̄rio. arguit. n. oppositū non p̄positū. oēs. n. motus saluamus p̄pter vnitatē subiecti. z oēs trāsmutationes ad formā p̄pter vnitatem māe. vñū. n. p̄riorum non sit aliud: s̄z mā que est sub vna forma efficiat sub alia: z successiue sub̄icif vtriqz p̄riorū. **I**ō in p̄mo p̄hycoz: z in. 12. metha. vt saluaremuz trāsmutationes quas videmus: ait q̄ opz dare tertii: qd̄ sub̄icif p̄ vnitatē. q̄ subiecti saluamus oēs trāsmutationes. si q̄ tollaf̄ talis vnitatis nulla erit trāsmutatio. non q̄ erit aliud ḡnatio z alteratio posita pluralitate mālis p̄ncipiū: qz tales motus omnino cessarent. **N**otandū q̄ si antiq̄ p̄bi recte posuissent vitatem mālis p̄ncipiū vt nos ponimus saluassent oēs motus vt nos saluamus. z p̄hs iniuste increpasset eos: s̄z oēs ipsi errauerūt credētes māz esse aliqd̄ corpus in actu. nam alig posuerūt māle p̄ncipiū esse ignē alig aerem alig vō aquā. alig aut̄ mediū iter aquā z aerē. alig vō oīa quattuor elementa: vt Empedo. nullus aut̄ phantium posuit solā terrā esse p̄ncipiū. ideo dictū est oīa elementa accepisse iudicē p̄ter terrā. **E**thodus aut̄ posuit terrā esse p̄ncipiū alioz: s̄z ipse nō fuit p̄hs: sed legita: vt cōmentator ait: z qz oēs phantes posuerunt māz esse aliqd̄ corpus i actu. ideo reph̄dit eos p̄hs: p̄mo meteo. dicēs q̄ fuit modus erroris eoz. i. errabat. qz ponere māam elementū corpus. i. de numero corpoz. dixerunt. n. māam esse corpus. **H**oc viso satis apparet sic loq̄ntes nō potuisse saluare ḡnationē: s̄z oportuisse eos dicere ḡnationē esse idem q̄ alterationē. mā. n. semp̄ manet eadē p̄z essentiā in oī trāsmutatione. **S**i q̄ mā esset aliqd̄ corpus in actu: vt ignis vel aer vel qd̄cūq̄ aliud. qz māz opz manere. maneret illd̄ corpus in actu p̄z sub̄stātiā: s̄z manēte corpe in actu p̄z sub̄am non uenit ei ḡnatio. lz possit alterari. vel ergo ad positionē prefataz nulla erit ḡnatio. vel si ḡnatio erit eēt idē qd̄ alteratio. **E**st. n. d̄ria iter ḡnationē z alterationē. vt d̄r. 9. metha. qz in ḡnatiōe sub̄icif ens in potentia. in alteratione vō sub̄icif ens in actu. si vō in ḡnatiōe sub̄icif ens i actu: qd̄ faciebāt predicti p̄bi: nihil aliud restat nisi q̄ ḡnatio sit alteratio vt p̄hs ait. **R**ōnes aut̄ incontrariū p̄cedebāt ex falso intellectu pōnis dictoz p̄hoz.

Necessē est aut̄ z his alterationē esse aliō dicere p̄ter ḡnationēz. **I**mpossibile tñ p̄z que ab eis dicunt. hoc autez qm̄ recte dicimus facile est videre. **Q**uēadmodum. n. videmus quiescente sub̄stātia in ea trāsmutationem fieri p̄m magnitudinez: que vocaf̄ augm̄tatio z dimiutio: sic z alterationē. **S**upius on̄dit p̄hs qd̄ uenit dicere ponētibz vñū māle p̄ncipiū: z qd̄ ponētibz plura: z quia ponētes plura

Nōndū

3^m dub^m
L.c.4.

2^o
L.c.1.

3^o

L.c.53.
L.c.6.

Nōndū

L.c.34.

L.c.12.

tes plura m̄lia p̄ncipia videbant̄ peius dicere q̄ ponētes vnū. 3o in pte ista increpat oēs sic opinātes. 7 duo facit: qz p̄mo facit qd̄ dictū est. sc̄do sp̄aliter descēdit ad increpandū Empedocle. sc̄da ibi. (Empedocles gdes igit̄.) Circa p̄mū duo facit: qz p̄mo p̄tinuat dicta dicēdis. 2o exeḡ de intento ibi. (Quēadmodū n. videmus.) Dicit ḡ qz his. i. ponētibus plura m̄lia p̄ncipia necesse est dicere alterationē esse aliud p̄ter ḡn̄ationē: 7 q̄uis hoc sit necessariū 7 p̄ueniēse: s̄z tñ ea q̄ d̄nt̄ ab eis im posse est saluare verā ḡn̄ationē 7 alterationē. h̄ aut̄ qm̄ dicimus recte: 7 increpamus eos mō debito facile ē videre si p̄siderent̄ q̄ sequunt̄. ¶ Deīn̄ cū dicit. ¶ Quēadmodū n. videmus.) Exeḡ de intento 7 tria facit: qz p̄mo ostēdit eos s̄z dicta eoz̄ nō posse saluare alterationē. sc̄do p̄bat qz saluare nō p̄nt̄ aliquā trāsmutationē. 3o redit ad ostēdendū sp̄alr̄ eos alterationē nō posse saluare. sc̄da ibi. (Aut 7 māifestū.) tertia ibi. (Amplius aut̄ silr̄.) Circa p̄m̄ duo facit: qz p̄mo declat̄ qd̄ est alterari. sc̄do ex hoc p̄bat qz p̄dicti p̄bi alterationē saluare nō p̄nt̄. sc̄da ibi. (S̄z tñ ex qbus.) Dicit ḡ qz quēadmodū videmus qz ḡscēte suba sit in ea trāsmutatio s̄z magnitudinē q̄ vocat̄ augmētatio 7 dimiutio. sic suba ḡscēte videmus in ea alterationem fieri supple p̄pter trāsmutationes in q̄litate. est ḡ alteratio trāsmutatio in q̄litate manente suba. ¶ Deinde cum dicit.

¶ S̄z tñ ex qbus dicūt plura p̄ncipia facientes vno ipossibile alterari. passiones .n. s̄z q̄s hoc dicimus p̄tigere or̄ntie elementoz̄ sunt. dico aut̄ puta cal̄m 7 frigidū. humidū 7 siccū: albū 7 nigrū: durū 7 molle 7 alioz̄ vnūquodqz vt inq̄t Empedocles solē. i. ignē albū videre 7 calidū: imbrē. i. aquā in oibus frigidū nigrū 7 nebulosū. silr̄ aut̄ determināt de reliqs. Quapropter si nō ē possibile ex igne fieri aquā: nec ex aq̄ terrā. nec ex albo nigrū erit aliqd. nec durū ex molli. eadē .n. ratio 7 de alijs. hec at̄ erat alteratio.

¶ Ostēdit eos nō posse saluare alterationē. p̄tinuet ḡ sic ista. diximus qz alteratio est trāsmutatio in q̄litatibus: s̄z tñ ea q̄ d̄nt̄ facientes plura p̄ncipia vno ipossibile ē aliqd̄ alterari. nā passiones 7 q̄litates s̄z q̄s dicimus hoc p̄tigere sunt q̄litates p̄me: p̄ q̄s differūt elementa puta cal̄s: frigidū: albū: nigrū: siccū: humidum: molle: durū: 7 alioz̄ vnūquodqz. p̄ q̄ differūt elemēta. noiat aut̄ h̄ albū 7 nigrū iter p̄mas q̄litates: qz sic loq̄batur antiq̄ p̄bi. nam Empedo. dicebat solē. i. ignē esse albū 7 cal̄s: imbrē aut̄. i. aquā in oibus. i. vlr̄ 7 simplr̄ dicebat esse nigrā frigidā 7 nebulosā: 7 silr̄ determināt de reliqs passionibus adaptādo reliqs q̄litates reliqs elementis. quapropter qz p̄ncipia o3 manere. h̄mōi p̄ma corpa 7 elā ex quo ponūt esse p̄ncipia manebūt 7 nō fient ex seiuicē. p̄ncipia. n. nec sunt ex alijs nec ex seiuicē: vt p̄bat p̄ p̄hycoz̄: s̄z si nō ē possibile ex igne fieri aquā nec ex aqua terrā. i. si nō est possibilis trāsmutatio in suba elemētōz̄. nō fiet trāsmutatio in q̄litatibus eoz̄. nō ḡ fiet ex albo nigrū: nec ex molli durū. 7 eadez demonstratio est de alijs. i. si nō fit trāsmutatio in q̄litatibus elemētōz̄ siue in q̄litatibus p̄mis nō fiet in alijs. i. in sc̄dis: 7 qz h̄ erat alteratio trāsmutatio i q̄litate ex quo nulla p̄t fieri talis trāsmutatio nulla erit alteratio.

¶ Est ḡ vis rōnis qz s̄z ponētes plura m̄lia p̄ncipia si non pōt fieri trāsmutatio in suba elementoz̄ non fiet trāsmutatio in qualitatibus eoz̄: 7 per p̄ns nec in qualitatibus alioz̄. 7 si in nullis q̄litatibus p̄rigat trāsmutatio nulla erit alteratio. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Aut 7 māifestū qm̄ vnā semp̄ p̄trarijs supponēdā esse nāz: siue trāsmutet̄ s̄m locum: siue s̄m augmentationē 7 diminutionem: siue s̄m alterationem.

¶ Adducit sc̄daz rōnē p̄ quā ostēdit eos nō posse saluare aliquā trāsmutationē. nā quū ois trāsmutatio sit a s̄rio in s̄riu: cū vnū s̄riu nō fiat essentialr̄ aliud s̄rium: manifestū est: qm̄ semp̄ supponēdū est vnā māz̄ ip̄tis s̄rijs: siue fiat trāsmutatio s̄z locū: siue s̄z augmentū 7 diminutionē: siue s̄z alterationē: siue supple s̄z ḡn̄ationē 7 corruptionē: qui ergo negat vnitatē subiecti siue vnitatem materialis p̄ncipiū nullam trāsmutationē saluare potest. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Amplius at̄ silr̄ necē ē eē hoc 7 alterationē. si. n. alteratio ē 7 subz vnū elemētū 7 vna oīuz mā h̄ntiuz adinuicē trāsmutationē 7 si subz vnum est alteratio est.

¶ Sp̄alr̄ adaptat istā rōnē alteratiōi dicēs qz h̄. s. mutatio m̄lis p̄ncipiū. silr̄ necē est eē circa alterationē. nā si alteratio ē. est vnū subz 7 vnū māle elemētū. est. n. vna mā oīuz h̄ntiū ad seiuicē trāsmutationē: 7 p̄uertit̄: qz si vnū subz est alteratio est. Si ḡ vnitās māe ita p̄uertibiliter respicit alterationē: q̄ negat vnitatē m̄lis p̄ncipiū alterationē saluare nō pōt. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Empedocles qd̄e igit̄ videt̄ cōtraria dicere 7 apparentia 7 ad seipsuz ipse.

¶ Sp̄aliter descēdit ad increpationē p̄onis Empedo. 7 duo facit: s̄z qz dupl̄r̄ ipsuz increpat. p̄mo. n. increpat eum de p̄dicatione. sc̄do de insufficiētia ibi. (Incertū autēz 7 vtrū.) Circa p̄mum duo facit. qz p̄mo p̄mittit qd̄ intendit. sc̄do declarat p̄positū. 2o ibi. (Simul aut̄ nō.) Dicit ergo qz ipse Empedo. vlr̄ dicere s̄ria: 7 ad ea q̄ apparent 7 ad seipsū. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Simul at̄ nō dicit̄ alterz̄ ex altero fieri elementoz̄ nullū. S̄z alia oia ex his.

¶ Manifestat qd̄ dixerat: 7 tria facit: qz p̄ manifestat Empedo. p̄dicē appentib̄. 2o ostēdit eū p̄dicere sibi ip̄i. 3o remouet quādā cavillationē. sc̄da ibi. (Silr̄ at̄ qm̄.) 3o ibi. (Et nō tunc solū.) Sed nūc p̄tinuetur sic: verum est Empedocle p̄dicere apparētibus: qz silr̄ cū h̄ qz dicit. nullū alterz̄ elementoz̄ fieri ex altero. dicit et̄ oia alia fieri ex ip̄is elemētis. h̄. n. p̄dicat̄ his q̄ apparent. si. n. elā nō possent trāsmutari ad seiuicē: nō possent ex eis generari alia mixta. Empedocles ergo negando trāsmutationem elementoz̄ in seiuicem: p̄dicat̄ apparētibus: vel qz p̄dicat̄ sensui: cū ad sensum videamus s̄rium: vel qz p̄dicat̄ apparenti rōni: cū manifesta ratio contrarium probet. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Simul at̄ qm̄ in vnū p̄tigit̄ oēs nāz p̄ter litē. Rursuz vnūquodqz ex vno fieri: qz propter ex vno aliquo māifestū qm̄ differētis qbusdā disoz̄ 7 passiōibus sc̄m ē. hoc qd̄e aq̄. hoc at̄ ignis quēad̄m̄ dic̄ so lē hoc qd̄e albū 7 cal̄s 7 leue. terrā at̄ 7

graue 7

grauē & durū. Ablatis igitur his differentiis sunt. n. auferibiles geniteque manifestū est quoniam necesse est fieri & aqua ex terra & terra ex aqua. sicut autem & aliorum unumquodque.

Respondit Empedo. sibi ipse dicens: quod Empedo si supple cum si quod ait unum elementorum non fieri ex alio dicit quod quoniam est amicitia vltis contingit omnem nomen elementorum congregari in unum chaos confusum preter litem. & rursus lite supple adueniente ex illo vno chaos confuso fieri unumquodque elementorum. Sed si ex omnibus elementis potest generari vnum aliquid: & ex illo vno aliquo iteque possent generari elementa: manifestum quod aduenientibus quibusdam differentiis de numero diuersorum: & quibusdam passionibus diuersis factum est ex illo vno chaos confuso. sicut aqua. sicut autem ignis. nam si sicut Empedo. contingit solē. i. ignē esse albū calū & leuē. terrā autem grauē & durā: quoniam huiusmodi elementa multum differant adiuuā de si ex eis de generari unum aliud opus hoc fieri ablati his differentiis. dicitur quod elementorum sunt auferibiles: quoniam ex elementis possit generari unum aliquid: & huiusmodi dicitur sunt et genite. i. possunt iteque generari: quod elementa possunt recuperare dicitur suas cum ex illo vno possunt regenerari elementa: sicut si elementa possent amittere & recuperare dicitur suas: manifeste apparet quod necesse est fieri ex aqua terrā: & ex terra aquā: & sicut aliorum unumquodque ad seiuicē: quod alia elementa huiusmodi transmutatione. dicitur ergo Empedocles sibi ipse dicens elementa posse perdere & recuperare passionem & formas per quas differunt. & negando ea per se in vicem habere transmutatione. Deinde cum dicit.

Et non tunc solū: sed & nunc transmutantia passionibus. sicut autem ex quibus dicit Empedocles poles aduenire & separari rursus & aliter aduersantibus adiuuā lite adhuc & amicitia. Sed quod tunc ex vno generata sunt. Non enim vti quod ignis & terra & aqua vnum erant omnia.

Remouet quadam cavillatione. diceret forte aliquis. quod solū tunc quoniam ex elementis generat illud vnum chaos: possunt elementa perdere dicitur suas: & quoniam ex illo regenerant elementa: possunt huiusmodi dicitur recuperare. sed hoc est ridiculū dicitur: quod cum corruptibile & incorruptibile fundent in ipsa natura re: natura loquendo: non quod corruptibile potest fieri incorruptibile nec e converso. id est si tunc elementa poterat transmutari sicut dicitur & passionibus: necesse est dicere quod & nunc possunt transmutari passionibus. nam passionem & formas: ex quibus Empedo. dicitur differre elementa: si tunc erant poles aduenire elementis & rursus separari ab eis: adhuc nunc est pole: aliter & aliter aduersantibus adiuuā lite & amicitia: nam si prius aduersante lite & amicitia dicere poterant separari ab elementis & aduenire eis: cum & nunc talia adiuuā aduersari possunt: nunc et poterit huiusmodi contingere. quod autem tunc amiserit elementa dicitur suas: quoniam erant in illo vno chaos confuso: per: quod id tunc ex vno generata sunt: quod in eo non erat elementorum dicitur. non enim ignis aer aqua terra erant entia vnum omnia. i. vnum totum & vnum chaos confusus si retinebant dicitur passiones. Deinde cum dicit.

Incertū autem & vix principia ea ponendū multa: aut vnum. dico autem ignē & terrā & systica horum. sed id enim quod vix ut materia supponit ex quo transmutantia propter motum fiunt: ignis & terra & aqua vnum elementum: sicut id autem quod hoc ex compositione sit convenientibus il-

lis. Illa autem ex dissolutione magis elementa quattuor illa & prima natura.

Respondit Empedo. de insufficientia. Insufficienter enim loquitur Empedo. cum non certificat nos vix enim ponenda multa principia aut vnum. aut vix ignis & terra & systica. i. media horum: ut aqua & aer eent supple principia respectu illius chaos confusi. vix e converso. nam si illud chaos confusum supponit tamen materia: ex quo principia agentia sunt transmutantia ipsa. & propter huiusmodi motum & transmutationem sunt ignis terra aqua: tunc est vnum elementum: quod si posito illud chaos huiusmodi non principium: & ista elementa huiusmodi ratione principium: sed si illud chaos confusum sit ex compositione elementum: & quoniam dicitur illis elementis illa autem elementa generantur ex eo tamen ex dissolutione eius: tunc illa quattuor corpora magis & potius dicitur dici elementa & principia & non prima: & illud chaos magis dicitur dici principium. Non tamen autem quod aliter sunt diuersa ista ex ferro & aliter diuersi lapides ex pietre. nam diuersa ista ex ferro sunt tamen ex eo quod est subiectum in actione & transmutatione agentis. id est ferrum huiusmodi non principium respectu instrumentorum: sed lapides generantur ex pietre tamen ex dissolutione & corruptione eius. Si ergo elementa sunt ex illo chaos sicut diuersa instrumenta ex ferro. tunc illud chaos huiusmodi rationem principium: est vnum principium propter vnum chaos: sed si elementa sunt ex eo tamen ex dissolutione & corruptione eius: sicut lapides sunt ex pietre: tunc elementa sunt principia & non illud chaos & erunt plura principia propter pluralitatem elementorum: & quod non certificauit nos Empedo. vix illud chaos habet rationem principium vel quattuor: corpora insufficienter loquutus est.

Hic declaranda sunt tria. Primo vix ponentes plures materiae possunt saluare generationem & alterationem cum in textu dicat quod impossibile sit eos saluare predicta. Secundo dubitat de eo: quod habet in littera quod si elementa non possent transmutari sicut subiam quod cessaret alteratio. Tertio declaranda erit propositio illa que habet in textu. vix quod vna est materia omnium habentium ad seiuicem transmutationem.

Circa primum questionem difficultate facit verba textus. nam sicut per ponentes plures materiae necesse habet dicere generationem esse aliam ab alteratione: sed non haberet necesse hoc dicere nisi illa sequerentur ex dictis eorum. sicut enim eorum dicta tamen generationem quod alterationem saluare poterat. Amplius per respondit Anaxagoras quod ignorauit per vocem & dicitur sermone suo ponendo plures materiae: & non distinguendo iter generationem & alterationem. sed hoc non esset nisi tamen generationem quod alterationem sicut dicta sua saluare posset. Amplius habet in littera quod iste est propter sermo ponentium plures materiae ut saluetur generationem & alterationem & distinguat iter eas. Amplius per posuit vnitatem ex parte forme & pluralitatem ex parte materiae. posuit enim vnum & magnum ex parte materiae: & ideas ex parte forme. ut huiusmodi declarari per philosophum eorum: & tamen non negauit transmutationem & motum. per ponentes plures materiae propter huiusmodi pluralitatem non vix quod opus eos negare motum & transmutationem. littera tamen dicit oppositum. Non tamen autem quod aliter est saluare generationem & corruptionem ut repunt in artificialibus: & aliter put repunt in naturalibus. generatio enim est motus de non esse ad esse. ut dicitur philosophus eorum. ens autem & vnum peruertunt. sicut ergo competit rebus vnitatem sic competit eis entitas: & sicut competit eis entitas sic competit eis: & sicut competit eis fieri competit eis generari. artificialia enim non sunt quod vnum ut naturalia: quod non repunt in eis vnitatem sicut vnitatem vnius nature vel vnius forme. sed in eis vnitatem dicitur formam quadam aggregationem: & formam quadam ordinem & contactum. partes enim artificialium retinent suum actum & species. partes enim ex pluribus lapidibus generatus non est vnus sicut vnus natura: & vnus formam. sed sicut vnitatem cuiusdam ordinis &

Nondu

prim du
T.c. p.

2°
T.c. p.

3°
T.c. p.

4°
T.c. 53.

T.c. p.
Nondu

T.c. 7.

nis 7 actus. id talia qz no hnt aliqua vna nale positione: 7 ptes eoz retinet suu actu 7 spes gnari hnt per aggregatione suaruz ptiu 7 corruipi p disgregatione: pp qd de hz artificialibus aliquo mo verificaf. qd dicebat Empedo. qz na eoz no est nisi mixtura qdam. Cuz g querit vtz ponetes plures mas saluare possint gnatione 7 corruptione 7 alios motus. dici pot q gnatione 7 corruptione fm vitate: 7 vt hnt ista ee in nalibus saluare no poterat: fz tn quada apparitia: 7 vt talia reperiunt in artificialibus: poterat hmoi motus 7 transmutationes saluare. pz igit drias ee iter antiquos phos ponetes vna mas: 7 ponetes ples: qz ponetes vna cu ponerent illa esse aliqd corpus in actu fm veritate saluare poterat alteratione nale. gnatione vo 7 corruptio ne nec fz veritate: nec fz apparitia saluare poterat: ponetes vo ples mas fm veritate transmutationes nales: siue transmutationes p quas acgrif aliq na vel aliq forma saluare no poterat: fz tn fz quada appentia qlibet transmutationes saluabat. id in vna pte textus ait phs. q oportebat eos distinguere iter gnatione 7 alteratione: qz loqndo de transmutabilibus vt ipsi loqbanf se qbas ex dictis eoz gnationes ee alia ab alteratione. In alia vo pte textus ait q h saluare no poterat: qz fz veritate loquedo de transmutationibus no vt ipsi loqbanf: fz vt de eis dz loq nalis: 7 negates vnitatem ma negat transmutationes nales: 7 oez motu ad forma. qz vt supius inuebat: vna forma no fit alia: fz ma q pus erat sub vna forma fit postea sub alia. Et p hoc soluit repugnantia textus. Cuz vo addebat de Platone vdm q no posuit plalitate ex pte ma cu non poneret oiuz gnabilitu 7 corruptibilitu vna mam pma: sed plalitas illa ma fz magnu 7 puu vel referenda est ad mas primas: 7 ad mas dispositas: vt fz maiore 7 minore dispositione ma fiat alr 7 alr susceptio forme: 7 pstat q lz ma pma fit vna oiuz gnabilitu. ma tn prima 7 disposita est alia 7 alia. vel illa magnu 7 puu referendu est ad diuersos gradus entiu. posuit tn Plato q Idee erat in pmo gradu. post has erat intelligetie. post intelligetias aie: post aias corpa: 7 ab vna 7 eade idea derivabit similitudo 7 forma ta in intelligetias qz in aias: qz et in mas corporales: 7 qz oe receptiuu 7 potetiale est male respectu eius qd influit 7 est in actu: corpa 7 aie itellectiue erant qsi mala rone Idee iprimetis similitudinez 7 forma in eas: 7 qz illa similitudo 7 illa forma no eode mo recipiebaf in oia pdicta: fz in intelligentijs recipiebaf magis vlr: in aialibus minus vlr: in corpiibus vero malr 7 pliculr: id posuit vnitatem forme: qz ab vna idea erat oes isti ifluxus: posuit vo plalitate ex pte ma 7 illa pluralitate appellauit magnu 7 puu: qz cu hmoi receptiua: 7 mala q ponunt esse intelligetie aie 7 corpa sunt in alio 7 alio ordine entiu. 7 fz q sunt in magis supiozi vl magis inferiori ordine: sic hmoi receptiua magis 7 minus picipabat de illo ifluxu. Influebat g vna idea in diuersas mas siue in diuersa gna receptiuoz. Unitas g Platdis ex pte forme 7 plalitas ex pte ma no pdicit his q diximus. Egoce. n. poebat Plato pluralitate ma 7 aliq phi. Cuz aut positio plonis os vera vl no. no est pntis speculariois. fz si sup libz phycoruz ptingeret nos scribere clarius elucidaremus ipsa. 3.

Secundo restat declarare vtz si no esset transmutatio in suba no eet transmutatio in qlitate. vl qd ide e si esset ipolis gnatio 7 corruptio vruz eet polis alteratio: lz. n. in lra heaf q si no possent elemea transmutari fz subaz no possent transmutari fz qlitates. lz tn difficile est videre. na pus no depedet ex posteriori: corrupto g posteriori no opz q corruptaf pus:

erit g possibilis corruptio qlitatu absq eo q sit possibilis corruptio sube: cu suba sit por qlitate poterit g ee motus ad qlitate no exite motu ad subaz. C Amplius q separi pnt abinuice no hnt essentialis ordine. fz no hntiu essentialis ordine no oz si vnu e pole q aliud sit pole. fz alteratio multoties sepat a gnatioe. no. n. opz q qntuqz sit transmutatio in qlitatibus q fiat transmutatio in suba. alteratio vo 7 gnatio no hnt eentialis ordine. poterit g esse gnatio ipolis 7 alteratio possibilis. C Amplius videmus aliq alterari q fz subaz transmutari no pnt. lux. n. est qda sensibilis qlitas. fz aut sensibiles qlitates attedif ppria alteratio: 7 tn luna eclipsatur 7 illuminat fz rei veritate. fz subaz 7 incorruptibilis manet. C Notadu g q triplici via declare possumus ee pole gnatione 7 corruptione 7 transmutatione ee in suba: si sit polis va alteratio 7 transmutatio i qlitatibus actiuis 7 passiuis. Pria via itelligit ex pte nae for. 2a ex pte nae ma. 3a ex pte nae mor? 7 transmutatois cui suba ma tedit in forma. C Pria via sic ondit. na aliq non sunt de rone alicuius vno mo: q tn sunt de rone ei? alio mo: videmus. n. q pdictioes ma no sunt de rone rei absolute. sunt tn de rone eius vt hz esse pliculare: sic et esse no est de rone eentie in se psideate. est tn de rone ei? vt hz esse in effectu: ois. n. factio 7 ois calitas determinaf ad aliqd ee: pueniunt. n. oes cae in lz q est dare esse: pp qd no hnt argueret: q diceret eentia est por qz esse: 7 esse no est de rone eentie: g aliq ca siue aliqd ages pducere poterit eentia siue ee: qz vt dem est: esse lz no fit de rone eentie absolute: est tn de rone eius vt est in effectu: 7 qz res pro tato hz cas: qz hz rone effectus: nulla res pducit poterit ab aliq ca: nisi in qtu est pucta ip si esse: 7 sic pdictioes ma no sunt de rone rei absolute: fz sunt de rone eius: vt hz esse pliculare: 7 sic esse no est de rone eentie de se: fz est de rone eius: no hz ee in effectu: sic dicere possumus q qlitates actiue vl passive no sunt de rone forme simplr: fz sunt de rone eius. vt hz esse phycu 7 nale: 7 qz ista corruptibilia q videmus pp q mota est qd: vt sunt in se ipsis hnt ee nale 7 phycu: qn tollit ab eis hmoi ee phycu 7 nale: vltimus no remanet in seipsis: fz corruunt fz eoz subaz. Si g ab aliquo corpe possent auferr oes sue qlitates: qz vltimus no copeteret ei esse phycu 7 ee nale corruperet a sua na: 7 qz alteratio expoliat re a qlitatibus ppria ad vltimu expoliat ea a na ppria. Pz g ex pte nae forme: cu de rone for? (vt est na qda: 7 vt hz ee nale 7 phycu) sit q sit pucta qlitatibus ppria vt actiuis 7 passiuis si est polis alteratio pprie dicta 7 res pot amittere qlitates suas erit polis gnatio: 7 poterit res amittere naz sua. Si g ponis alteratione ee poles neceffe est te ponere esse poles gnatione: 7 si negas possibilitate gnatiois 7 corruptionis: possibilitate alteratiois saluare no poteris. C Scda via sumit ad ondendu lz idez: 2a via silr exntia ma: ages. n. nale expoliando mas vna forma iducit in ea forma opposita: qz semp gnatio vni? e corruptio alteri? 7 e? . Et qz ma suba cu for? e ca oium accntiu q fiut in ea: vt dr p phycoruz. qlitates exntes in ma seqntes ea vt est suba alicui for? reddut mas ipaz. p 80. portioata forme sub q existit. Si g expoliet ma ex illis qlitatibus p quas est pportioata forme sue: qz lz no erit nisi p itroductione oppositaz qlitatu: cu no sit corruptio vnus oppositi sine gnatione alterius. p tale transmutatione 7 alteratione ma q pus erat disposita 7 pportioata sue forme efficiet disposita 7 pportioata alterius forme. Cu g actus actiuoz sunt in patiente 7 disposito: ma p alteratione facta pportioata alterius forme itroducet in ea alia forma 7 non vltimus remanebit.

T. co. pzi.

2m du m T. co. pzi.

Non dum

pa via

2a via

T. co. 80.

manebit in ea subalis forma q̄ erat actio z pfectio eius
 p̄z q̄ ex ipsa nā māe q̄ si est possibilis alteratio: est pos-
 sibilis gñatio. iō bñ dictū est q̄ semp passio magi facta
 ab̄icit a suba: q̄ oē tale facit ip̄oportioatā mām sue
 forme. **Tertio** via sumit ex pte nāe motus: motus. n.
 ē q̄si via i terminū. Lū q̄ pp̄ie loquēdo gñatio non sit
 motus: s̄ mutatio: mutatio autē semp est terminus alicu-
 ius motus: motus qdem cuius gñatio est terminus est
 ipsa alteratio: z q̄ si est possibilis terminus: est possibilis ter-
 minus: z si nō est possibilis terminus: nō est possiblis mo-
 tus: alr. n. nā ociose ageret si motū inchoaret quē termi-
 nare nō posset: iō q̄ negat gñonē negat alterationē: si-
 cut q̄ negat possibilitatē termini negat possibilitatē mo-
 tus. Ex quo appet pōt q̄ nō q̄libet alteratio arguit pos-
 sibilitatē gñationis z corruptiois: s̄ alteratio p̄pe deā
 z realis: q̄ talia vident esse via in formā: z iō lz intelli-
 gere sit q̄dā pati: z aiaz fm̄ p̄ez intellectiua aliq̄ mō
 alterari: nō tñ o3 eaz f3 talē p̄te esse subaz corruptioni:
 q̄ i pte intellectiua nō est p̄pe alteratio: sic ēt luna eclī-
 psas: tñ q̄ illa alteratio est magis it̄ionalis q̄ realis:
 nō p̄z lunā corruptionis esse subm. Opposita autē dictis
 solvere nō ē difficile. Nā cū d̄r q̄ suba ē p̄oz q̄litate: q̄-
 litates nō faciūt ad eē forme vel nō sunt de rōne eius:
 pp̄ q̄d nō o3 q̄ si q̄litas tolli poterit q̄ forma tolli possz
 vel rei suba z nā: p3 p̄ habita: lz q̄litate nō sint de rōe
 forme subalis sumpti: sūt tñ de rōe suberei z forme: vt
 h3 esse phycū z nāle q̄ sit cōiuncta q̄litatebus pp̄ḡs:
 z hoc sufficit ad p̄positū. **Qd̄** vō adducit q̄ gñatio
 z alteratio non hñt ordinē essentialē: q̄ separi p̄nt: di-
 cī pōt pole eē eas separi fm̄ actu nō fm̄ p̄litate: nō. n.
 sp̄ q̄n aliqd̄ alterat gñat z corrumpit: s̄ si possibilē ē al-
 teratio possibilis est gñatio z corruptio. Lā autē q̄re
 p̄dicta separi p̄nt f3 actu z nō fm̄ possibilitatē patere
 pōt p̄ iā dicta. habitū est. n. alterationē z corruptionem
 h̄re analogiā adinuicē: sicut motus z terminus. Non
 .n. o3 q̄ cū aliqs actu mouet q̄ actu sit in termino: s̄ si
 possibilis est motus possibilis est terminus: alr. n. ocio-
 se z frustra esset ille motus: cū nō esset pole terminari.
 si ergo possibilis est alteratio: possibilis ē gñatio z cor-
 ruptio: ad q̄s ordinat motus vt ad terminū. **Utz** autē
 cōpetit alterationi alius terminus p̄ter gñationē z cor-
 ruptionē: z quō vnus motus p̄nt esse plures termini
 nō est presentis speculationis.

si fm̄ q̄ est in pō vna z eadē est: q̄ mā cuiuslibet gene-
 rabilis pōt esse sub forma vnus cuiusq̄. s̄ aut. v3. q̄ mā
 vt est in pō sit vna oīuz: lz aliqua veritatē h3: tñ vt ipsi
 exponunt hoc dictū nō v̄r veritatē h̄re. **Mā. n.** que est i
 grano milij nunq̄ est in pō: vt possit i ea iduci forma
 leonis. mā enī v̄r esse in pō ad formā: vt est sub aliq̄ q̄-
 titate: alr. n. ex q̄ctiq̄ puo corpe possz fieri magnū ni-
 bil addito v̄r remoto: z eo nō rarefacto: q̄d ē incōueni-
 ens: s̄ mā vt est sub q̄litatebus h3 diuisionē z p̄ces: z ē
 alia z alia: q̄ nō pōt dici illo mō eadē vt ponebat. **P̄o**
 p̄ter h̄ cōiter ponit q̄ mā dupl̄r p̄siderari pōt: vel vt est
 p̄o: vel vt est prima z disposita ad susceptionē forme.
 Si p̄sideret vt est p̄o: sic est vna. In quolibz. n. gñe ca-
 rū est status: z est deuenire ad vnū p̄m: vt p̄bat in sc̄do
 meta. sicut q̄ ē deuenire ad vnū p̄m efficiēte: z ad vnūz
 vltimū finē: z ad vnā p̄mordialē formā: sic est deueni-
 re ad vnā p̄mā māz. **S3** si p̄sideret mā: vt est prima z
 disposita respectu susceptionis forme: q̄ aliq̄ z aliq̄ act⁹
 regrunt māz alr z aliter dispositā: z diuersaz formaz
 sunt diuersē māe vt liquabilium est aq̄ hipercaumato-
 rus z ignitorum sunt sicca z vinctuosa: z aliorum alia.
Uiso mā esse vnā nō q̄libet: s̄ p̄mā: ne laborez in
 equoco: restat videre q̄s modus vnitatis ei competat.
 Sciendū q̄ q̄ f3 Lōmētatorē in .12. meta. mā nō ē vna
 p̄ aliqua vna individualē formā: s̄ est vna p̄ indifferē-
 tia: q̄ si oīs mā absolueret ab oī forma: vel p̄sideratur
 absoluta ab oī forma nō remanet nisi vna. Nā cū actus
 sit q̄ distinguit: vt d̄r. 7. meta. vbi nullus actus ibi nulla
 distinctio: z q̄ i fundamēto h̄re. i. in mā nō est aliqd̄ di-
 stinctū: s̄ ē ibi pura potēcialitas: vt vult ph̄s p̄ meta. ex
 q̄ pura potentialitas excludit oēm actū z oēm distinctio-
 nē: mā oīno p̄mā: z f3 se p̄siderata est vna oīuz p̄ ind̄ri-
 am: q̄ nō h3 p̄ qd̄ differat: v̄r ph̄s. 5. meta. ca. de vno:
 vult q̄ vnitas māe est quasi vnitas generis. genus autē
 nō est qd̄ vnū p̄ vnitatē forme: lz. n. sp̄s sit forma vna:
 genus autē nō est forma vna. Nā fm̄ **Themistū** in p̄ d̄
 aia: p̄ceptui sp̄i r̄ndet hipostasiz: p̄ceptui autē quēz h̄e
 mus de ipsa sp̄e corr̄ndet in nā vnū aliqd̄ vt vna forma
 in quā respicit talis p̄ceptio: vt hipostasiz z fundamē-
 tū: s̄ gñi nō cōpetit talis vnitas. iō generis cōceptus: si
 ue hipostasiz sumptus est extenui singulariū similitudie:
 vnitas q̄ generis est ex q̄dam tenui similitudine: z ex re-
 motione d̄riarū: vt remouēdo ab hoīe z leone rōnale
 z irrōnale remanet aīal. bñ q̄ dictū est q̄ vnitas gñis
 est vnitas māe z p̄: cū q̄libz istaz sit p̄ quāda3 d̄riaz n̄
 p̄ vnitatē forme: p3 igit̄ mām eē vna: nō quālz s̄ p̄mā:
 z p3 q̄ vnitate ē vna: q̄ p̄ quāda3 ind̄riaz. vtrū autē p̄ter
 h̄ac vnitatē sit in ea alia vnitas forte infra patebit: vbi
 de vnitate māe nō solū q̄stum ad gñabilia: s̄ ē q̄stum
 ad sup̄celestia disputari poterit. **Opposita** autē dictis nō
 est difficile solvere. Nā cuz d̄r q̄ h̄ntes eadēz mām sūt
 vnū nūero. itelligendū est de vnitate māe f3 individua-
 lē formā. nos autē loq̄mur de vnitate eius p̄ ind̄riaz: nā
 illa sunt vnū numero q̄ habēt vnā māz fm̄ vnā idivisi-
 bilē z singularē formā. **Qd̄** vō v̄lterius adducit nō
 q̄libz esse in pō ad q̄libz verū est de pō p̄p̄nq̄: s̄ ex
 quol3 pōt fieri q̄l3 f3 p̄m̄ remotā loquendo p̄ se nisi
 forte ip̄ediret p̄ acc̄tis p̄p̄ imp̄oportioatam quāntita-
 tem: ex grano. n. milij nō posset fieri leo: sed tñ mā q̄ est
 sub grano milij cōiuncta tante māe que sufficeret ad q̄-
 titatē leonis: posset esse sub forma leonis: bñ q̄ arguit
 per rōnē p̄dictaz: q̄ mā prima nō ē vna oīuz: vt sp̄ma
 eg nō est mā prima leonis: tñ de mā p̄: de qua nos lo-
 q̄mur: nō arguit arḡm. **Qd̄** vō addebat tertio q̄ in
 diuersis generabilibus nō est eadē mā: nec fm̄ rōnem
 nec fm̄ eē: dici pōt mām diuersorum generabilium non
 esse

3^a via

3^a du^m
L. cō.
li.

Non
dum

L. cō. 5.

L. c. 49

L. c. 17.

L. c. 10.

R.

esse eadē fm esse 7 p se: s; nō esse eadē p essentia est p accis. accidit. n. mae q; i diuersis gnabilibus sit differens p eentia: q; h nō hz esse ex se: s; puenit ei vt ē pūcta q̄ritati 7 forme: nā si absolueret mā huius gnabilis 7 illius ab oi q̄ritate 7 ab oi forma nō essz diuersa per essentia: q; vt dictū ē nō hret p qd differret.

Cap. 2. l. c. 4.

Muiversa itaq; de gnatione 7 corruptōe simplici eloz dicēdū. vtrū est aut non ē 7 quō est: 7 de alijs simplicibus motibus. puta de augmentatione 7 alteratione.

In pre ista vt dicebat: incipit pbs determinare d gnatione 7 d alijs motib: 7 duo fac: q; p p̄tūat se ad dicēda. 2^o exegf de itēto. 2^a ibi. (Plato. n. igf.) Dicē q; ipse vult dicē vlr de simplici gnatione 7 corruptōe eloz. vtz est aut nō ē: 7 si ē quō ē vtz nālī vel alr: 7 et vult dicere d alijs simplicib: puta d augmētatiōe 7 alteratōe: 7. d. d gnatiōe simplici vt distiguar eā ab alteratōe: q; lz pos sit dici mot^o simplr: nō tñ gnatio simplr: s; hz qd. Addit et eloz: q; cū iste liber cōputet iter libros cōes 7 vles nō itēdit descēdere spālī ad gnationē h^o mixti vel illius descēdet tñ ad gnationē h^o elī vel illius: vel. d. eloz: q; simplr fuit p̄trouersia iter antiqs de gnatiōe eloz magis q; de gnatione mixtoz. **Deinde cū. d.**

Plato. n. igf solū d gnatiōe scrutat^o ē 7 corruptōe quō existit i reb: 7 d gnatiōe nō oi. s; d ea q; eloz. quō aut carnes fiāt aut ossa aut alioz qd taliū nihil.

2^{um} caput. Anaxagoras.

Exegf de itēto: 7 duo fac. q; p d̄tmiat de hmōi motibus s; opionē alioz. scdo fm pp̄ia: 2^a ibi. (Determinatis at his.) Circa p̄^m duo facit: q; p pōit opinionēs ipas scdo p̄tractat eas. scda ibi. (Qōnes hnt.) Inter at istos ātīquos phos forte q; magis rōnabilr loq̄bant fuerūt Plo 7 Democri. iō solū hoz opiones recitat: duo igif facit: q; p ponit opionē Plonis. scdo opi. Democriti: ibi. (Democritus at.) In ponēdo at ponē Platōis: tria fac: q; p i crepat eū: q; i sufficiēter locutus fuerat de gnatiōe rez. scdo i crepat ipz: q; i insufficienter tractauerat de alijs motib: 3^o ait oēs antiqs phos p̄ter Democritū fuisse valde i sufficiēter locutos de nālibus motibus: 2^a ibi. (Ampli^o nec.) 3^a ibi. (Alr aut.) Dicit q; Plonē rep̄ehensibile esse de insufficientia: q; scrutatus de gnatiōe 7 corrupt. quō existit i rebus: scrutat de gnatiōe nō oi: s; solū d ea q; ē eloz: naz quō fiāt carnes 7 ossa aut aliqd alioz taliū istoz nihil vltius dixit. **Deinde cū. d.**

Amplius neq; de alteratione neq; de augmētatione quō existit in rebus.

Rephēdit d insufficientia q̄ritū ad alios motus: nā Plo nō solū i sufficiēter determinauerat de gnatiōe: cū nō de terminauerit d gnatiōe oīuz: s; qd plus ē i sufficiēter dixit q; ad alios motus: q; nō dixit de alteratōe 7 augmētatiōe: quō existūt rebus. i. i rebus. **Deinde cū. d.**

Alr aut extra ea q; supficietenus d nullo alijs p̄stituit p̄ter Demo. hic aut vlr de oibus curā hre. Jaz aut in q̄lr 7 quō differūt. De augmētatiōe aut nullus d terminauit qdē vt dicimus: nisi p̄tingēs q; 7 qs diceret: qm̄ adueniēte simili augmētā: quō at hoc nō adhuc nec d mix

tiōe nec de alioz p̄sili vt ita dicaz nllō: vtputa de facē 7 pati: quō hoc qdē facit hoc at patif s; nāles opationes.

Ait oēs antiquos phos valde insufficienter locutos fuisse de talibus motib^o excepto Democri. iō ait q; vlr ex ea q; supficietenus appet: d nllō tali motu aliqs antiqz p̄stituit fmōnē p̄scrutati p̄ter Democritū: h at vlr de oibus hre curā: 7 de oibus reddere cāz: ex h at iam appet q̄lr 7 quō differt opio demo. ab alijs: q; nll's alio rū d̄tmiat de augmētatiōe vt dicimus. i. vt ita loq̄mur q; nō q̄libz diceret. Dicebat. n. q; adueniēte sili fiebat augmētū: h. n. qs. i. q̄libz de populo sciuisz dicē: sed quō fit augmētū nō dixerūt: adh at neq; de mixtiōe: ne q; d nllō alio p̄sili: vt ita dicā dicti phi tractauerunt: vtputa de facere 7 pati: quō h qdem fac. h at patif fm nāles opationes nll's eoz dixit. **Deinde cū. d.**

Demo. aut 7 Leucip. faciētes figuras alterationē 7 gnationē ex his faciūt segregatōe qdē 7 p̄gregatōe. gnationē 7 corruptionē. ordie at 7 pōne alterationē.

Narrat opionē Democriti: 7 duo fac: q; p pōit dictā opionē. 2^o subiūgit opionis rōnem: ibi. (Qm̄ existimabāt.) Dicē q; Demo. 7 Leucip. Leucipp^o. n. fuit socius Demo. 7 qd vnus dixit alius dixit: pp̄ qd qd d̄r d vno d alio dz itelligi: vñ phi faciētes figuras. i. athomos figuratas alterationē 7 gnationē ex his faciūt: q; segregatiōe 7 p̄gregatōe saluabāt gnationē 7 corru. ordie aut 7 pōne saluabāt alterationē. **Deinde cū. d.**

Qm̄ aut existimabāt verū in apparen do p̄traria autē sunt 7 infinita q; in sensu appet figuras infinitas faciunt.

Assignat dicte opionis rōnes: 7 duo facit: q; p ondit dcaz ponē fuisse aliq; mō rōnabile i ponēdo p̄n. scdo in ponēdo ea q; sequunt ex p̄ncipijs: ibi. (Quapp̄ trāslatiōe.) fuit. n. Democri. motus aliqli rōe i ponēdo athomos infinitaz figuraz esse rez p̄n: q; existimabāt ipse 7 Lucip. vep̄ eē in appendo: crediderūt. n. q; q̄qd appet eēt vep̄: 7 q; p̄ia fuit fm appetiam: 7 vni apparet vni: 7 alij aliō: 7 q̄si infinita sunt q; apparent in sensu: vt oēs istas apparentias saluarēt infinitas figuras fecerant. **Deinde cum dicit.**

Quapropter trāslatiōe cōpositi idē cōtrariū vlr alij 7 alij 7 trāsmutat puo adueniēte 7 vlr aliō appet vno trāsmutato ex eis dē. n. tragedia 7 cōedia fit litteris.

Onisō q; rōe mouebāt ad ponēdū p̄n: ondit quō mouebant ad ponēdū q; sequunt ex p̄ncipijs: 7 q; ex p̄ncipijs suis saluabāt alterationē 7 gnationē: iō duo fac: q; p ondit quō saluabāt alterationē. scdo quō gnationes: ibi. (Qm̄ at vlr.) Alterationē aut vt dcm ē: saluabāt ex ordie 7 pōne: q; eo q; ordinabant alr 7 alr athomi: 7 hēbant aliā 7 aliā pōnē: vt q; athomus supior fiebat i ferio: dicebat alteratiōez fieri: h at erat satis rōnabile: supposito suo p̄n: nā si vep̄ est in appendo: tñ p trāslatiōe cōpositi idē vlr p̄iū alij: vt collū colūbe trāslatus 7 motū alterius 7 alterius coloris appet: q; ita ē: vt appet si p trāslatiōe i cōpositi 7 p̄ncipati cāf alteratio. s; multo magis hz h fieri p trāslatiōe athomoz 7 p̄ncipioz: iō dicebat q; vno athomo puo adueniēte 7 trāsmutato trāsmutat cōpositū: 7 vlr alteraf 7 appz aliō: nam vt

l. c. 6.

nā vt dicebat sicut ex eisdē litteris alr z alr ordiatū fit comedia z tragedia. i. sūt vsus alij z alij: vt vsus i laudē z vituperiū. sic supple ex eisdē athomis alr z alr ordinatis fit cōpositū alteratū z variatū. **¶** Deī cū d.

¶ Quoniā autē videt oibus pene eē aliō gñationē z alterationē generari. qdem .n. z corūpi congregata z disgregata. alteri autē translatis passionibus de his scientibus considerandum.

¶ On dit quō videbat saluare rōnabilr gñationē z corruptionē. nā si qd v̄ est v̄z cū fere oibus videatur gñationē esse aliud ab alteratiōe z fere oibus pgregata gñari z disgregata corūpi: z trāslatis passionibus alterari. cū ista eēt positio Democriti: z hoc v̄ fere oibus. z qd v̄ est vere arguebat Democritus veraz esse positionē suam. addit autē ad cōmendationē Democriti q de his ē a sciētibus p̄siderandū. forte h̄ iō dixit: qz sic rōnabilr Democritus fulciebat rōnem suā q dignū erat scientes p̄siderare de ipsa. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Questiones at hnt hec z multas z rōnabiles. Siquē igit gñatio est pgregatio multa ipossibilia ptingūt. sūt autē rursus rōes alie cogētes z nō habiles solui: q nō ptingit alr se h̄re: z si nō ē gñatio cōgregatio aut vlr nō ē gñio: aut si ē alteratio ē: aut si h̄ difficile dissoluē tētādū est.

¶ Pertractat dictas opiniones. z duo facit. qz p̄ ondit h̄ p̄tractationē eē rōnabilē. 2.° icipit eas p̄tractare z dat modos pcedēdi p̄ dictas opiniōes. ibi. (Principiū autē hoz.) Ex h. n. rōnabile ē aliquā māz p̄tractar: qz ex eo oriunt mltē rōnabiles qōnes. iō ait qz h̄. i. dicte opiniōnes hnt qōnes z rōnabiles: qz si gñio ē solū pgregatio mltā ipossibilia ptingūt: qz tūc gñatio esset motus localis: z genitū nō h̄ret māz vnā: z alia. z si h̄ non ponit. sūt rursus alie rōnes cogētes nō habiles solui: pbates q nō ptingit alr se h̄re. vsqz. n. ad tēpora Az. dicētes q gñatio nō est pgregatio: ducebant ad h̄ icōuenēs q vel vltis gñatio nō erat: vel si erat alteratio erat: qz hoc est difficile dissoluere: ideo tēptandum est dissoluere dictā difficultatē. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Principiū at hoz oium vtz sic gñantur z augmētatur z alterant entia: z cōtraria his patiunt: p̄mis magnitudinibus exntibus p̄ncipijs oium entia idiuisibilibus: aut nulla est idiuisibilis magnitudo. differt. n. multū: z rursus si magnitudines sint vtz vt Democ. z Leucip. he corpee sunt: vel vt in timeo planities.

¶ Posita rōnabilitate p̄tractatiōis icipit p̄tractare dictas opiniones: z duo facit. qz p̄mo dat modū pcedēdi p̄ hmōi opiniones. 2.° p̄cedit cōtra ipsas z p̄tractat eas ibi. (Hoc quidem igit.) Dicit qz p̄ncipiū p̄tractationis hoz oium siue p̄ncipiū per qd inquireda est veritas circa dictas opiniones est inquirere vtz sic generant alterant z augmentant entia z patiunt p̄ria his. i. corūpūnt z diminuunt existentibus p̄mis magnitudinibus p̄ncipijs oium entia idiuisibilibus. aut nulla est magnitudo idiuisibilis: qz multū differt vtruz

dēant poni p̄n magnitudines idiuisibiles aut nō. z rursus si eēt pole eē magnitudines idiuisibiles restaret p̄tractatū vtz he magnitudines sunt corpee vt posuerūt Democritus. z Leucip. vel sunt sicut planities. i. superficies vt Plato posuit in timeo. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Hoc qdem igit ipz vt i alijs diximus icōueniēs vsqz ad planitiē dissoluere. iō magis rōnabile corpa idiuisibilia eē. sed hec qdē multā hnt irrōnabilitatem.

¶ Ingit z p̄tractat dictas opiones z duo facit: qz p̄ p̄tractat opionē Platōis. 2.° democriti. ibi. (h̄z. n. qōnē.) In p̄tractatō Platōis opionē iquirir de ea cōpando ipsas ad opionē Demo. z 4.° fac. h̄z qz in 4.° ondit opionē Platōis defecisse ab opione Democri. p̄. n. defecit h̄ pō ab illa q̄ntū ad p̄n. 2.° q̄ntū ad ea q sequunt ex p̄ncipijs. 3.° q̄ntū ad viā p̄ quā adiuēta fuit dicta pō. q̄nto q̄ntū ad rōnes p̄ q̄s p̄fata pō fulciebat. 2.° pars icipit ibi. (S̄z tñ z his.) 3.° ibi. (Tñ at qz vnus.) 4.° ibi. (Videbit at qz.) fuit at melior z sufficientior pō Democ. pōne Platōis i ponēdo p̄n. iō ait qz h̄ ipz. i. ponere superficies p̄n corpalitū rez ē valde icōueniēs: qz vt diximus in alijs circa p̄n tertiū celi z mūdi. icōueniēs fuit dem̄ Platōnicor: qz vsqz ad planities dissoluerūt corpa: iō magis rōnabile fuit dem̄ Democri. ponēti p̄n rez si superficies z corpa idiuisibilia: h̄ in h̄ nō sit simplr h̄ dem̄: h̄ multā hēat irrōnabilitatē: rōnabilius. n. est corpa resolui in corpa: vt dixit Democritus: qz resolui in superficies vt posuit Plato. **¶** Deinde cum dicit.

¶ S̄z tñ z ex his z alterationez z gñationē ptingit facere vt dictū ē. alr p̄uersione z p̄tactu trāsmutātē idealē z figuraz drūtis qd fecit Democ. z iō colorē hoc non inqt esse: p̄uersione. n. colorari. **¶** His at q i planitiē diuidūt nō ad huc. nihil. n. fit p̄ter solida ex cōpositis. passionē. n. nō suscipiūt generari aliqz ex ipsis.

¶ On dit pōne democriti esse sufficientiorē pōne Platōis q̄ntū ad ea q sequunt ex p̄ncipijs. Democ. n. per sua p̄ncipia saluabat tam gñationem qz corruptionem z alterationem. Plato vō alterationem non solum vere: h̄ et apparenter saluare non poterat. iō ait qz ad Democritum ptingit ex his. i. p̄ h̄ sua p̄ncipia facere alterationem z gñationem: qz vt dictum ē conuersione z cōtactu. i. ordine z pōne trāsmutante idealē. i. formaz actualē in mā supple saluabat alterationem Democritus: z faciendo figuram d̄riam supple saluabat gñationem. nam p̄m qd alij z alij athomi aliaz z aliaz figurarū pgregabant: gñabant diuersa gñabilia. p̄t vō illi athomi diuersificabant in pōne z ordine iducebat alia z alia q̄litas. z qz ex solo situ z ex solo ordine diuersificabant q̄litas z color. Democritus z Leucip. non inquirunt colorē esse h̄. i. esse aliqd fixū in nā: sed sola cōuersione inquirunt rez colorari z alterari. sed his. i. Platonicis q diuidūt z resoluunt corpa in planities. i. superficies. h̄ p̄m quādam apparentiā saluent gñationez corpoz. alterationē vō z trāsmutationē i passionibz nō ad huc saluare p̄nt. nā ex cōpositis superficiebus nihil fit h̄z Platōicos p̄ter solida. i. p̄ter corpa: passionē tñ z q̄litate nō suscipiunt gñari z ex ipsis superficiebus: superficies. n. vident eē qd mathe^m: z talia sunt abstracta a q̄litate. iō p̄ eas passioes gñari nō p̄nt. **¶** Deinde cū d.

L. cō. 8

L. cō. 7.

Lausa

Cā autē qre nō potuit p̄fessa videre in exp̄iētia fuit. **I**ō q̄ q̄cunq̄ magis īfuda uerūt nālibus magis p̄nt supponere talia p̄ncipia q̄b̄ m̄lta p̄nt cōplicare: q̄ ex m̄ltis f̄mōibus īdocti ex̄ntiū entes itūētes z ad pauca respiciētes facile enūciāt.

Cōndit pōnē Demo. fuisse meliorē pōnē Plōnis q̄tū ad viā z modū p̄ quā Demo. deuenit in pōnē suam. Demo. n. deuenit in pōnē suā diu īfudādo z p̄ multam exp̄ientia. Plato vō q̄si in exp̄tus de rebus sensibilibus dixit q̄ dixit: z p̄stat exp̄ientiam deficere ab exp̄iētia: iō ait q̄ cā qre Plato minus potuit videre p̄fessa z app̄entia fuit ī exp̄ientia: iō Demo. z Leucip. q̄ magis īfudauerāt nālibus magis p̄nt supponere talia p̄ncipia p̄ q̄ p̄nt multa cōplicare z multa elicere. Platonici vō q̄ fuerunt entes de nūero existentiū īdocti ex̄ multis sermonibus respiciētes z intuentes ad pauca enūciauerunt facile. i. debiliter. **N**otādū autē q̄ v̄lta respectu singulariū sūt pauca. Plato. n. z p̄hs tenuerūt modū oppo^m: p̄hs. n. ex sensibilibus ascendit in intelligibilia. Plato vō ex intelligibilib^o voluit descēdere ī sensibilibus. despiciens q̄ ista sensibilibus z ista multa: respiciens ad v̄lta z ad pauca p̄ferebat debilit̄: q̄ in talibus exp̄ientia z cognitio p̄ticulariū multū p̄ficat. **D**einde eū. d.

Nōndū

Videbit at̄ aliqs ex his q̄tū differūt p̄hyice z logice intēdētes: q̄ n. indiuisibiles magnitudines: hī qdē inqunt qz ante trigonū multa erūt. **D**emo. autē v̄r p̄p̄rijs z p̄hyicis f̄mōibus p̄suadē. **M**anifestū at̄ erit qd̄ diximus p̄cedētibus.

Cōndit pōnē Platonis deficere a pōnē Demo. q̄tum ad rōnes p̄ q̄s suas pōnes fulciebat. Plato vō aducebat rōnes extraneas. Demo. vō quodāmodo p̄pas: iō ait q̄ ex his. i. ex dictis Democriti z Platonis videbit q̄s q̄tū differunt p̄hyice z logice intendentes: nā hī. s. Platonici q̄ ponunt magnitudines. i. superficies indiuisibiles arguit logice. i. ex̄nee: inqunt. n. q̄ si nō esset dare indiuisibiles superficies. i. superficies non resoluibiles neqz alias superficies multa. i. multe figure essent ante trigonū. i. ante triāgulū: voluit. n. Plato: z voluerūt oēs mathematici oēs figuras rectilineas resoluī in triāgulos. triāgulos vō nō resoluī in alijs: z qz in triangulis erat status z ipse erant p̄me figuraz: iō posuit eos esse plānities indiuisibiles z esse p̄ncipia oīum corporoz. huius autē rō logica erat: qz erat ex̄nea a nāli p̄posito. Demo. vō v̄r p̄p̄rijs z p̄hyicis. i. nālibus f̄monibus p̄suadere q̄ aut ita sit vt dicimus p̄cedētibus. i. p̄ sequentia erit manifestū. **N**ōndū autē Platonē fuisse locutū nō solū extraneē: qz loquens de nālibus nō loquebat nāliter s̄z ad l̄ram quodāmodo loquebat logice: sed quō hoc fit ī declarationibus dicitur: intēdimus enī deinceps facere declarationes sep̄atas a snia ne volentes solam h̄re sententiā declarationū tedijs sint affecti.

Nōndū

L. cō. 8



Abet autē qōnem si q̄s ponat corpus esse z magnitudinē passiz diuisibile: z hoc qdem enim possibile quid erit q̄ diuisiones effugiat: si enim omnino diuisibile: z possibile hoc: z simul hoc passim diuisum: z si nō simul diuida-

tur: z si hoc fiat: non erit impossibile.

Posita pōnē Platonis hic ingrit p̄hs de pōnē Demo. **A**d cuius euidētia nōndū q̄ cū Democritus pone- ret corpa indiuisibilia: z oē corpus sit qd̄ p̄tinuū opoz- tebat eū dicere esse aliq̄ signa p̄tinuatiua p̄ q̄ nō erant diuisiua. Corpa q̄ f̄m ipsuz erant diuisibilia f̄m qd̄libet signū diuisiui: non autē f̄m qd̄libz p̄tinuatiuz. **E**x his autē dupl̄r venabat esse corpa indiuisibilia: p̄mo ex eo q̄ corpa erant diuisibilia f̄m qd̄libet signū diuisiui: nā f̄m eum hac diuisione facta vt patebit nō remanebant nisi corpa indiuisibilia. 2^o. p̄bat hoc idem: eo q̄ corpa non erant diuisibilia f̄m qd̄libet signū p̄tinuatiui non facta diuisione: s̄z oīa signa diuisiua remanebant corpa cōtinua indiuisibilia: cū essent in eis signa q̄ erant ita ī cōtinuatiua q̄ nō erāt diuisiua. duo q̄ facit: qz p̄mo ponit p̄mam viā: z soluit eā b̄ueniter. sc̄do pōit sc̄daz viā z soluit eam diffuse supplendo q̄ in prima solutiōe dimiserat. sc̄da ps̄ ibi. (Esse autē simul oīa.) Circa p̄mum duo facit: qz p̄ ponit dictā viā. sc̄do eā soluit. ibi. (Sed z b̄ ponentibus nō z minus.) Prima via sic ostēditur Demo. in ponēdo p̄ma corpa indiuisibilia esse alioz p̄ncipia mouebat hac rōe. dicebat. n. posse esse corpus actu diuisuz s̄z qd̄cūqz signū diuisiui: v̄bictūqz. n. ī hac lectio ne sit mentio de signis referendū est ad signa diuisiua: qz f̄m talia f̄m eū sit diuisio: s̄z hac diuisiōe facta non remanent nisi corpa indiuisibilia. q̄ indiuisibilia corpa sunt p̄ncipia oīuz corporū cū ad ea fiat resolutio oīum corporū: in p̄dicta autē rōne duo vident esse dubia. v̄z. p̄mum non esse inconueniens ponere corpus esse siml̄ actu diuisum f̄m vnūq̄qz signū. z sc̄da q̄ tali diuisiōe facta iret resolo ad corpa indiuisibilia. **H**is declaratis v̄r sufficienter argui corpa indiuisibilia eē alioz corporū p̄ncipia postq̄ ad ea stat vltimo resolutio oīuz aliorū. Diuiditur q̄ p̄ns ps̄ ī duas p̄tes: qz p̄mo ostēdit quō Demo. p̄batat nō esse incōueniens corpus esse siml̄ actu diuisuz f̄m vnūq̄qz signū. sc̄do manifestat quō ostēdebat q̄ tali diuisione facta stabat diuisio ad corpa diuisibilia. sc̄da ps̄ ibi. (Qm̄ q̄ oīno tale.) Circa p̄mū duo facit f̄m qd̄ dupl̄r p̄bat non esse incōueniens ponere corpus esse actu diuisum f̄m qd̄cūqz signū. sc̄da ps̄ ibi. (Qua p̄opter z f̄m medius.) Dicit q̄ h̄z qōnē rōnabilez dicitū democriti: qz siqs ponat corpus z magnitudinē diuisibilez passim: z f̄m qd̄cūqz signū. qz hoc est possibile si ponatur inesse quid erit qd̄ diuisionē effugiat. hoc q̄ posito nihil remanebit diuisibile: ē ergo vis rōnis qz qz non est inconueniens possibile poni inesse si corpus est omnino diuisibile z hoc est possibile non est inconueniens qz simul sit hoc passim z simul sit hoc actu diuisum: nam etsi simul non diuidat: tamen z si hoc fieret z poneret inesse: non sequeretur tamē impossibile. **D**einde cum dicit.

Nōndū

L. c. 9

Quapropter z f̄m mediū siml̄r: z v̄l autem si omnino in actu est diuisibile: z si diuidatur nullum erit impossibile nascēs: qm̄ neqz si in mille millia diuisa fuerit nullū ipossibile z si nullus vtiqz diuidat.

Adducit sc̄dōz rōnē: nā qua rōne corpus est diuisibile s̄z mediū signū si ponat supple actu diuisum f̄m tale signū non sequit incōueniens: s̄l̄r ergo z pari ratione: si est corpus v̄l̄r diuisibile: aut si est oīno innatum esse diuisibile si diuidatur supple oīo vt est natū diuidi nullum erit im̄polē nascens: nam sicut neqz si in mille millia p̄tū diuisa fuerint corpa nullū impossibile nascet inde: s̄z vtiqz nullus ea diuidat: ita ex q̄ ponunt oīno diuisibilia

uisibilia si ponantur fm oia signa diuisiua si ponantur omnino sic actu diuisa non erit incoueniens: lz no oino actu diuidantur. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Qm̄ ḡ oino tale corpus diuidat: qd̄ ḡ erit reliquū: magnitudo: non erit pole. erit. n. qd̄ nō diuisū. erat at̄ oio diuisibile.

¶ Ostensio nō esse incoueniens ponere corpus esse actu diuisum fm oē signū: tū qz possibili posito inesse nō segtur inde incoueniens: tū qz qua rōne pōt poni actu eē diuisū fm vnū signū: pari rōne pōt poni esse diuisum fm oē signū. In parte ista adducit rō Democriti qua videbat ostēdere qz hac diuisione facta stabat resolutio ad corpora indiuisibilia. erat aut̄ ratio sua talis. diuiso corpore fm vnūq̄q̄ signū qd̄ relinquitur ex diuisione. vel erūt magnitudines: diuisibiles: vel puncta: vel nihil: vl̄ superficies vel passiones: vel corpora indiuisibilia: sed nō est aliqd̄ predictoz. relinquitur ergo esse corpora indiuisibilia. In hac aut̄ rōne sic pcedit: qz p̄ ostendit qz ex diuisione predicta nō pōt relinq̄ aliqd̄ aliud a corpibz i diuisibilibz. 2^o qz plato z vlr̄ oēs mathematici videbant resoluere corpora in superficies. superficies in lineas in puncta. ideo adducit plures rōnes ad ostendē dū nō posse corpora resolui i puncta. 3^o recolligit succincte rōne totā concludens talē diuisionē stare ad corpora diuisibilia. 2^o ps̄ incipit ibi. (Amplius aut̄ vbi erāt.) 3^o ibi. (Quapropter si sic hz manifestus.) Circa p̄mum quattuor facit. nā p̄mo ostendit qz predicta diuisio non stat ad magnitudines diuisibiles. 2^o qz nō stat ad puncta vel ad nihil. tertio qz nō ad superficies. quarto qz nō ad passioēs. 2^o ibi. (S; si nullū erit.) 3^o ibi. (S; z si qua diuisio.) 4^o ibi. (Si aut̄ nō est corpus.) **¶** Dicit ergo p̄mo qz si corpus est oino tale. i. oino diuisibile. ponat̄ ḡ inesse z diuidat. qd̄ ergo erit reliquū facta tali diuisione erit possibile qz relinquat̄ magnitudo diuisibilis: qz h̄ posito erit corpus nō diuisum oino cū possit plus diuidi. erat autem vt dicebat̄ oino diuisibile z ponebatur supple omnino actu diuisum. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Sed si nullū erit corpus. neqz magnitudo. diuisio autem erit. aut ex punctis. aut z sine diuisione ea erūt ex quibus cōpositum est aut nihil omnino.

¶ Ostensio nō stare diuisionē ad magnitudines diuisibiles: ostendit qz nō stat: nec ad puncta: nec ad nihil. z duo facit: qz p̄mo p̄mittit qz itēdit. scdo manifestat qd̄ dixerat ibi. (Quapropter z ḡnabit.) Dicit̄ ḡ qz si facta p̄dicta diuisione nō relinq̄ aliqd̄ corpus diuisibile neqz magnitudo. dices forte qz diuisio erit: aut ex punctis: ita qz ea ex qb̄ ē cōpositū corpus. erāt sine diuisione: qz erāt puncta i diuisibilia. aut forte dices qz relictū ex diuisione nō erit puncta: s; oio nihil: vtrūqz aut̄ istoz est impossibile. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Quapropter z generabit̄ ex nihilo z erit corpus cōpositū z omne vtiqz nihil z nō erit existens s; apparens tantum.

¶ Probat neutz p̄dictoz eē pole. iō duo facit. qz p̄ ostendit qz nō pōt stare diuisio ad nihil. scdo qz nō ad puncta ibi. (Similr̄ at̄ z si erit.) Dicit̄ ḡ qz qz vt ex eisde cōponitur aliqd̄ i que diuidit̄: si eēt possibile corpora diuidi in nihil: generabit̄ corpus ex nihilo: z erit corpus cōpositū ex nihilo. z omne. i. z totū corpus erit vnū nihil: z nō erit aliqd̄ existens s; appens m̄: z qz hec sūt icōueniētia: icōueniēs ē corpus dīdi i nihil. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Si aut̄ z si erit ex punctis nō erit quantum: qm̄. n. tāgebāt se z vna erat magnitudo vel sil̄ erāt nō faciebāt maius. oē diuisio. n. i duo vl̄ plura. neqz maius neqz minus oē pōre. quapropter: z si omnes cōponant̄ nullā faciēt magnitudinē.

¶ Ostendit stare diuisionē ad puncta: qz si erit diuisio ex punctis corpus sic diuisum non erit quantum: quia ex punctis nō pōt fieri magnitudo: quod sic ostenditur: qz qm̄ puncta tangebāt se. i. qm̄ erat magnitudo continua i qua puncta quodāmodo se tāgebāt: qz sil̄ erāt: z vna magnitudo erat p̄tinēs oia illa puncta. z oia illa puncta non faciebāt illud oē. i. illud totū corpus: siue illā totā magnitudinē esse aliqd̄ maius. ē ergo vis rōnis qz: qz oia puncta existētia i magnitudine p̄tinua nō faciūt magnitudinē maiorē. iō ex punctis nō p̄t fieri aliq̄ magnitudo. qz aut̄ puncta nihil augeāt p̄. nā i linea p̄tinua nō sunt nisi duo puncta i actu: si tñ diuidatur fiet̄ ibi plura puncta in actu q̄ duo. si ergo puncta aliquid augerent: qz i magnitudine diuisa sunt plura puncta i actu q̄ i p̄tinua oēs p̄tes magnitudinis p̄tinue sil̄ sumpte eēt plus q̄ suū totū: quod erat iconueniēs. ḡ qz diuisio magnitudinis i duo vl̄ i plura oēs p̄tes magnitudinis sil̄ sumpte nō sūt neqz maius: neqz minus. oē. i. tota p̄iori magnitudine. z qz p̄litas punctoz nihil auget: si omnes p̄cti cōponant̄ nullā faciūt magnitudinē. si igit̄ ex punctis nō pōt fieri magnitudo segtur qz non possit diuidi i puncta: quod declarare volebamus. **¶** Deinde cū dicit.

¶ S; z si q̄ diuisio q̄si rasura fiet ex corpore z sic ex magnitudine qd̄ corpus egrediat̄ idē sermo: illud aut̄ quō diuisibile.

¶ Ostendit diuisionē corpis nō posse stare ad superficies: qz si fiat aliq̄ diuisio: z q̄si rasura. i. superficies que potest dici rasura: qz est i extremo corpis: z p̄mo v̄ attigi rasorio. s; si h^o rasura z h^o superficies fiat de corpore vt qz corpus resoluat̄ in superficies: qz ex eisde aliqd̄ cōponit̄ in que resoluit̄ segt̄ qz corpus egrediat̄. i. qz corpus fiat z p̄stituat̄ ex magnitudine vel ex dimensioē vt hz alia l̄ra. i. ex superficie q̄ p̄t dici magnitudo z dimensio hz longitudinē z latitudinē: lz nō sit magnitudo hz p̄fūditatē: s; si hoc ponatur qz fiat corpus ex superficie: cū corpus sit magnitudo hz p̄fūditatē: z nō superficies: erit idē sermo q̄ pus: z dicemus: id qd̄ pus dicebamus: videlz quō corpus qd̄ est diuisibile z ē magnitudo fm p̄fūditatē fiet supple ex nō magnitudine fm p̄funditatem. se quef̄ ḡ inconueniēs quod p̄ius dicebatur. s. ex nō magnitudine magnitudinem fieri. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Si aut̄ nō ē corpus s; spēs aliq̄ segregabilis aut̄ passio qd̄ qua secessit.

¶ Ostendit nō stare diuisionē ad passiones: z duo facit. fm qz dupl̄ hoc p̄bat. 2^o ratio ibi. (Et est magnitudo puncti.) Prima ratio talis. quod relinquit̄ z diuisione nō est corpus diuisibile: nec nihil: neqz puncta nec superficies. s; si dices forte qz est spēs aliqua: aut passio: segt̄ incoueniens cōtra re. nam cū ea in que diuiditur sint p̄ se existētia: si in passioēs diuideretur corpus passio secederet: z esset separabilis: z posset per se existere: qd̄ ē inconueniens. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Et ē magnitudo puncti vl̄ z tact^o h^o patietes icōueniēs z ex n̄ magnitudie eē.

¶ Adducit 2^{am} rōnē que talis est. passioē de se non cō-

petit magnitudo. ois. n. passio p se loquedo dic qd idiuisibile. vñ magnitudo eius e qsi magnitudo puncti siue magnitudo tacti: p eode. n. h accipit punctus 7 tactus. dicit. n. punctus tactus: qz est ro: quare linee se ptigant. Si g passioi no copetit magnitudo dicēs corpus diuidi i passioes erit paties h iconueniens: videlz ex no magnitudine ee magnitudinē. cū dictū sit ex eisdem aliqd coponi in que resoluitur. **Deinde cum dicit.**

Amplius autem vbi erunt immobiles aut mutati puncti.

Quia videbat magis rōnabile corpa vltima resolui i puncta. qz Platonici 7 mathematici hoc dicere videbantur. ideo adducit plures rōnes ad ostendendū hoc spāliter esse ipossibile. 7 tria facit fm q tres rōnes adducit. 2^a ibi. (Tactus. n. semp.) 3^a ibi. (Amplius si diuidens.) Ad euidētia pme rōnis notādū q circa factioem magnitudinis ex punctis fuerūt duo modi dicēdi. qdā. n. posuerūt hoc esse per motū vt q punctus motus facit lineā. linea mota supficiē. supficies mota corpus. qdaz vō dicebant q absqz tali motu 7 absqz tali fluxu magnitudo fiebat ex punctis. arguit ergo Democritus: q siue ponant puncti mobiles siue mutati: si magnitudo diuidat i puncta erūt vbi. i. alicubi. qz ptes in quas diuidit corpus: opz alicubi esse. sed punctis non potest copetere locus: cū locus sit qd qstū: 7 qstū nō possit adequari nō quāto: qz locus equat locato: in punctu nō poterit diuidi corpus. **Deinde cum dicit.**

Tactus eni semp e vnus duoz quozū dā quasi ente altero pter tactū 7 diuisionē 7 punctū. Si vtiqz qs predictoz ponet qdlibet aut quātitatē aut corpus oi no esse diuisibile hec contingunt.

Ponit 2^{am} rōnem. nam sicut i agente nāli est assignare qd agit 7 que ē rō agendi. vt calidū agit: 7 calor ē rō agendi: 7 id qd est rō agendi nō p se existit. vt calor nō est qd per se existens: sed est existens in calido: qd ē aliqd aliud excepto calore: sic in tangente aliud est qd tāgit: aliud est rō tangendi. nā habentia vltima se tāgūt. ipsa vō vltima sunt rō tangendi: 7 iō talia nō per se existunt: s; sunt in tangentibus. punctus ergo qui potest dici punctus tactus 7 diuisio. punctus. n. dicitur in qstū est qd indiuisibile. diuisio vero dicitur: qz semper sup aliqua pūcta diuiditur linea. tactus aut nominat in qstū est rō qre se linee tangūt. 7 qz talia. vt dictū est: nō pnt p se existere: cū ea i que diuiditur corpus per se existāt. in pūcta nō poterit fieri talis diuisio. ideo ait q tactus. i. punctus nūq; supple per se existit: s; semp ē vnus duozū quozūdam se tangentiū. i. semp est cuiusdam tangentis. punctus. n. est aliquid tāgentis sicut passio est aliqd subī. vñ sp ē i qdā tangēte qsi ipo tangente ente altero pter punctū: qui dicit tactus 7 diuisio. si ergo vtiqz qs predictoz phoz qdlibet siue quālibet magnitudines vt corpus: aut quātitas ponat ee oino diuisibile 7 diuidi i pūcta: h impossibilia cōtingunt ei: qz suple ponet puncta p se existere cū nō possint p se ee. **Deinde cū dicit.**

Amplius si diuidens lignū compono aut quid aliud equaliter 7 vnum.

Ponit tertiā rōnem. qz si aliqs diuidens lignum vel aliqd aliud corpus 7 ponit singulas ptes: tūc omnes simul sumpte sūt quid equalē: 7 quasi quid vni suo toti. sed puncta nō possunt equari magnitudini. ergo i ea non potest diuidi magnitudo. **Deinde cum dicit.**

Quapropter si sic hz manifestuz qsi 7 icido lignū secūdū qd cūqz signum. oino igit diuisū est potestate. qd ergo erit pter diuisionē. Si eni 7 ē aliqua passio: s; quō in hec resoluitur 7 generantur ex his. aut quō separabuntur hec. Quapropter si ē ipossibile ex tactibus aut ex punctis magnitudinē ee necesse est corpora indiuisibilia esse magnitudines.

Resumit totā rōnē vt concludat intentū dicens: q si corpus diuisibile sit hz mediū sig^m 7 qdlibz aliō signū: qz potest fm qd cūqz signū diuidi: qz pnt scindi lignū s; quod cūqz signū. si ergo ponat oio diuisum: vt pte est diuisibile qd erit pter diuisionē: id est quid relinquit diuisionē facta. si dicat q est passio aliqua quomodo in passioes dissoluunt corpa 7 generant ex ipsis. aut quō separabunt h. s. passioes 7 subiectis. ipossibile est ergo q fiat diuisio i passioes: sicut supple ipossibile ē pdicta diuisionē stare ad magnitudines diuisibiles. vt ad nihil vel ad supficies vel ad pūcta. quapropter si esset possibile stare supple diuisionē ad pūcta esset possibile supple ex tactibus: aut ex punctis ee magnitudinē. qd est iconueniens. vult ergo phus breuiter 7 succincte resumē rationē q ad nihil pdictoz pōt stare diuisio corporis si diuidat fm qd cūqz signū: s; vel stabit ad aliqd pdictoz vel ad corpora indiuisibilia: cū ostensum sit nō posse stare ad pdicta necesse est ee corpora indiuisibilia 7 magnitudines indiuisibiles: ad que supple stat vltima resolutio. 7 qz talia sūt pncipia rez: ad que stat vltima resolutio cōpositoz. arguebat Democritus corpa indiuisibilia esse rez pñ^a vt ipse ponebat. **Deinde cū dicit.**

S; 7 hoc ponentibus nō minus ptingit ipossibile. Scrutatū ē autē de his 7 i alijs. S; hic tentādū est soluere: iō L. c. 9

rursus a principio questionē dicenduz. **Soluit ad quesita que solutio magis est ad vritatē qd nis q; ad formā querēdi. duo at facit: qz pmo ptingit se ad dicēdā 7 dat modū soluēdi. 2^o ponit ipsaz solutionē ibi. (De qdē corpus.) Dicit ergo q ponentibus hoc qd posuit Democritus si minus. i. nihilomius ptingit ipole qz multa ipossibilia sequūt si possit diuidi corpus vsqz ad corpora indiuisibilia. De his at ipossibilibus sequētibus ad positionē tactā scrutatū ē in alijs. vt in 3^o celi 7 mūdi. 7 lz ibi posita sunt hmoi iconuenientia: s; tñ hoc qd Democritus qrit temptādū est soluere. iō vt illud solua mus dicendum est rursus 7 repetendum questionem a principio. **Deinde cum dicit.****

Omne qdē igit corpus sensibile diuisibile ee secūdū qd cūqz signū 7 indiuisibile nō est iconueniens. hoc eni potestate. hoc enim endelechia existit.

Ponit solutionē repetēdo qōnē a pncipio. i. ab eo in quo pncipalr qd existit. pncipalr at questio existit in videndo quō corpus sensibile ee diuisibile fm vnūqzqz signū: 7 quomodo nō. nā omne corpus sensibile est diuisibile fm qd cūqz signū: 7 esse diuisibile nō est iconueniens: aliter tñ 7 aliter. nā hec. s. diuisibilitas fm qd cūqz signū copetit corpori potestate. h aut. s. indiuisibilitas existit siue copetit corpori actu. potētia ergo est diuisibile

Nōndū

a. t. c. p
ifine.

bile corpus scd3 qdctiqz signū: s; nō actu: qz nūq; actu erit diuisū fm vnūqdqz signū. Soluta est ergo questio q̄tū ad difficultatē q̄tū. s; nō sit soluta quantū ad formam querendi. sed q; h̄ dimittitur infra supplebitur.

Se autē potestate simul omnino diuisibile ipossibile v̄r esse vtiqz. Si enī possibile. et fieret vtiqz nō vt sint simul actu ambo indiuisibile et diuisum. sed diuisus scdū qdctiqz signū. Nullū igit̄ erit reliquū. et i corporeum corpus corruptū. et generabit vtiqz qdē rursus aut ex punctis aut omnino ex nihilo. et hoc quomodo possibile.

Posita via Democriti per quā ostēdebat corpora eē indiuisibilia: qz corpus poterat diuidi s; vnūqdqz signū diuisiū: quo facto erant ergo residuū diuisiōis corpora indiuisibilia: et posita solutione q̄tū ad difficultatē questionis: licet nō quātū ad formā querēdi. In parte ista ponit modū et viā Democriti per quā venabat corpora esse indiuisibilia: eo q; nō possit diuidi corpus s; quē libet punctū p̄tinuatiū: et soluit simplr ad hāc viā supplendo q; fuerat i solutione alia p̄termissū: et duo facit: qz p̄mo ponit dictā viā et dictā dubitationē. 2^o ponit solutionē ibi. (Quoniam autē latet.) Circa p̄mum duo facit. fm q; Democritus duplr venaf qd dictuz ē. p̄mo enī venaf dictū modū viā ad impole. 2^o viā ostensua ibi. (S; qm̄ diuiditur.) dicebat ergo q; necesse erat ponere corpora indiuisibilia: qz videt vtiqz eē impole corpus eē simul diuisibile potestate oīno. i. simplr fm omne signū. nā si eēt h̄ possibile: q; corpus diuidi posset fm omne signū tā diuisiū q̄ cōtinuatiū: fieret. i. posset fieri poni iesse non q; sit h̄ ambo inessent corpori actu q; esset indiuisibile et diuisum. sed esset diuisum actu fm qdctiqz signū ex quo ponit potētia sic diuisibile. sed diuiso corpore fm vnūqdqz signū nō solū diuisiū: sed etiā cōtinuatiū. facta diuisiōne nō remanebit aliqd p̄tinuū: qz qd nō est p̄tinuū nō est corpus. nullū ergo erat reliquū corpus. erit ergo corpus corruptū et icorruptū et generabit rursus ex icorporeo: aut ex punctis: aut oīno ex nihilo. qz qd nō ē cōtinuū: vel est icorporeū vel p̄ctus: vel nihil: et qz ipole est s; talia cōponi et dissolui corpus: ipossibile est corpus diuidi fm qd libet signū cōtinuatiū. Cōpleta ergo diuisiōne fm signa diuisiua remanētibus solū signis p̄tinuatiuis: reliquū erāt p̄tinua corpora indiuisibilia. est q; dare talia corpora vel ducimur ad iconueniēs. **N**otandū autē talem esse hāc rōnē Democriti: q; non solum est ad p̄positū: s; etiā destruit solutionē iam factam a pho. dicebat. n. in soluendo corpus esse diuisibile fm qdlibet signū potestate non actu. p̄ hoc est: qz si esset possibile et fieret. **D**einde cum dicit.

Sed qm̄ diuiditur iseparabilia et sem p̄ i minores magnitudines. et i se mota et disgregata manifestū. Neq; itaq; scdm p̄tē diuidenti erit infinita fractura. neq; possibile est simul diuisū esse scdm omne signū. non enī possibile omnino sed vsq; ad qd. necesse est igitur indiuisibiles existere magnitudines et inuisibiles.

Ponit rōnes ostēsiuas: et duo facit fm q; duas tales rōnes ponit 2^o ibi. (Et alr sic erit.) Credebat enim Democritus q; qcqd apparet eēt v̄r: p̄pter h̄ qd erat in diuisibile fm apparētū: et s; sensum ponebat esse indiuisibile s; v̄ratē: et qz magnitudo diuidit i sepabilia. i. i p̄tes sepabiles. et qz ps magnitudis semota et p̄gregata sp̄ diuidit i miores magnitudines dicebat ma^m eē q; s; p̄tē diuidētī. i. fm p̄tē diuisiua nō erat infinita diuisio: nec infinita fractura: nec simul est possibile diuidere corpus fm oē signū cōtinuatiū. nō. n. ē illd possibile: s; ē possibile ip̄z diuidere vsq; ad qd. i. vsq; ad aliqd. et vsq; ad p̄tes inuisibiles inseparabiles et indiuisibiles fm apparētū: et p̄ p̄ns indiuisibiles fm v̄ratē. concludebat igit̄ q; necesse erat existere magnitudines indiuisibiles et inuisibiles. **D**einde cum dicit.

Et aliter sic si erit gñatio et corruptio. et hec qdē segregatiōe hec cōgregatiōne. cogens igitur sermo esse magnitudines indiuisibiles hic est.

Ponit aliā rōnē ostensiuam dicens. q; aliter. i. et alio mō supple arguebat Democritus esse magnitudines indiuisibiles. qz sic ponendo erit generatio et corruptio. nam hoc qdem. i. corruptio erit segregatiōe dictorum phicoz corporoz: et h. i. generatio erit cōgregatiōe: et qz ponēda sūt ea p̄ q; possit saluari generatio et corruptio. ponēda sūt corpora indiuisibilia. videbatur. n. Democrito nō eē generatiōes et corruptiōnē nisi aggregatiōne et segregatiōe p̄ncipioz. et qz p̄mū dicit quid minimū et indiuisibile. iō fm Democritum qui negabat corpora indiuisibilia negabat p̄ncipia et negabat motus naturales q; saluant per p̄ncipia talia. ideo concludebat Democritus q; h̄ erat sermo cogēs ad ponēdū magnitudines indiuisibiles. oēs autē iste rōnes fundant sup hoc q; corpus non est diuisibile fm quodctiqz signū cōtinuatiū. **D**einde cum dicit.

Quoniam autē latet paralogizās: et quomodo latet dicamus. Qm̄ enim non est p̄ctus p̄cto vndiq; p̄tiguus oīo eē diuisibile. est qdē qualr existit magnitudinibus. est autem qualiter non.

Soluit et tria facit. qz p̄mo soluit ad primam rōnē ducentē ad ipossibile. 2^o soluit ad p̄mā rōnē ostensiuā. 3^o soluit ad aliā. 2^o ibi. (Quapropter est congregatiō.) 3^a ibi. (Sed nō simplex et perfecta. **A**d euidētā p̄me solutiōis notandū non esse differentiam realē inter signū diuisiū et p̄tinuatiū. corpus. n. est diuisibile fm omne signū cōtinuatiū: s; hec potentia nūq; reducef ad actū cōpletū: nec propter h̄ negaf illud p̄ncipiū q; possibili posito iesse nullū sequit ipossibile. nam possibile d3 poni iesse respectu actus fm quem est possibile. actus autē duplex est. in fieri et i facto esse. cōtinuū autē vt est diuisibile i infinitū et s; qdctiqz signū: nō est hmoi respectu actus i facto esse: sed in fieri: ideo nō debet poni actu diuisus fm qdctiqz signū. pōt tñ poni i actu i fieri. nā poneret ipsum nō esse diuisum fm qdctiqz signū actu diuiso et i facto esse sed semper in diuidi: et in fieri nullum nasceretur inde iconueniens. sed de hoc pleniū i declarationibus tractabit. **A**d p̄ns tñ tñ dictū sit q; cōplete soluit dubitatio Democriti q̄tū ad oēm viā si ostēdat fm omne signū tam diuisiū q̄ etiā p̄tinuatiū esse diuisibile corpus potētia et respectu actus i fieri. qz respectu talis actus sumit illa possibilitas: nō autē

L.c.9

Nota dum.

L.c. 10. Nōndū

esse diuisibile actu z i facto esse: qz nūq̄ potest diuisibi-
le esse actu diuisum z idiuisibilia: qz indiuisibilia exi-
stentia i re diuisibili subīnūicē: nec cōtinuant nec con-
tiguant: nec cōsequēter se habent. duo aut facit phus
ipōnēdo solutionē hāc: qz p̄mo ponit eā sub mō p̄fuso
quasi in vli. 2.° specificat ipsam. ibi. (Vidēt aut qm̄ h.).
Dicit ḡ q̄ Democritus later. i. latenter est palogizans.
sz nos dicimus quōo later. nam qm̄ punctus nō est pun-
cto vndiq̄z cōtinuus nūq̄z supple diuisibile diuidit i
diuisibilia. z pars diuisibiles nō potest separari a diuisi-
bile. z qz h̄ est q̄ punctus nō cōtinuat puncto corpuz
eē diuisibile oino. i. sz omne signū. est aut qualr existit
magnitudinibus. est aut qualiter nō. i. vno modo est ve-
rum. alio modo est falsum. ¶ Deinde cum dicit.

**¶ Videtur autem quando hoc ponitur
z vndiq̄z z vbiq̄z esse punctus. quapro-
pter necesse diuidet magnitudinē in pū-
cta. vbiq̄z enim est punctus. quapropter
aut ex tactibus aut ex punctis esse.**

**¶ Manifestat qd̄ dixerat. z duo facit: sz qz duo predire-
rat. p̄mo enī ostēdit quōo magnitudo nō est vndiq̄z diui-
sibilis. 2.° quōo est vndiq̄z diuisibilis. ibi. (Hoc aut est q̄
existit.) Notādū aut qz semp cū diuidit aliqd̄ diuisibi-
le fit diuisio super aliquo indiuisibili vt si diuidit linea
diuidit super puncto. in linea autez sunt quedā puncta
in actu: quedam in potentia. i. actu aut sunt puncta exi-
stentia in extremitatibus linee puncta aut in potentia
sunt existentia in ipsa linea. si ergo diuidit linea nō po-
test dici qz diuidat in puncto terminatio: z qz est in ex-
tremitate linee: qz vltra illū pūctum nihil est de linea. qz
ergo poneret instrumētū i illo puncto nihil abscideret.
in alio. ergo puncto fiet diuisio: sed cū illi pūcto nō con-
tinuet: nec cōtinguet alius punctus. sz semp inter illuz
punctū z iter aliū punctū cadat linea media nūq̄z a li-
nea abscidi potest nisi linea z a diuisibili nisi diuisibile.
opz ergo indiuisibile esse contiguuz indiuisibili. si debe-
ret pars idiuisibilis abscindi: z si vndiq̄z deberet indi-
uisibile abscindi. vndiq̄z deberet ei indiuisibile cōtinua-
ri: iō aut qz quādo h̄ ponit videlz qz indiuisibilia possint
diuidi diuisibile: videt poni qz vndiq̄z: z vbiq̄z pōt esse
pūctus: ita qz pūctus p̄tinuabit puncto quapropter ne-
cesse. i. necessitate diuidet magnitudinē in puncta. cuz
vndiq̄z sit punctū. quapropter ex tactibus z ex pūctis
nece ē eē lineā: qd̄ est icōueniēs. ¶ Deinde cum dicit.**

**¶ Hoc autez est quod existit vbiq̄z. qm̄
vna vtiq̄z z omnis z vnusquisq̄z. plures
aut vna non sunt. consequenter enīz nō
sunt quapropter nō vbiq̄z. Si enī scdm̄
mediū diuisibile. z scdm̄ cōtiguū punctū
erit diuisibile. nō aut pole. nō enī est con-
tiguū signū signo. aut punctum puncto.
hec enīz est diuisio aut compositio.**

**¶ Ostenso quōo nō ē p̄tinuū vbiq̄z diuisibile: qz nō ē vbi-
qz pūctus: cū nō sit pūctus iuxta punctū. ostendit quōo
potest p̄cedi corpus esse vbiq̄z diuisibile z vbiq̄z eē pū-
ctū dicens: qz h̄ videlz qz vbiq̄z existit punctus vitatez
h̄z qm̄ vtiq̄z magnitudo supple est vna z cōtinua. z qz
oēs pūcti: siue vnusq̄z punctus p̄tinuāt lineā ex quo
linea est vbiq̄z cōtinua vbiq̄z necesse est eē punctum. ē
ergo pūctus vbiq̄z p̄ cōppositionē ad ptes linee: qz in
omni pte linee z iuxta quālibet pte linee est pūctus: sz**

nō est pūctus vbiq̄z p̄ cōppositionē ad punctū: qz nō est
pūctus iuxta pūctū. iō subdit qz p̄les pūcti nō sūt vna
.i. nō sūt sit: qz nō sūt pūcti q̄ppropter nō vbiq̄z ē pūctus:
cū nō sit pūctus alteri pūcto. nā si pūctus cū pūcto cō-
iūctus eēt: q̄ rōne eēt p̄tinuū diuisibile sz pūctū mediū
iter duas pres linee pari rōne eēt diuisibile fm̄ pūctū
p̄tiguū signo aliq̄ pūcto. possēt ḡ fieri diuisio linee cōti-
nue i lineas z i pūcta: z qz h̄ nō est possibile: ideo nō
ē signū p̄tiguū. si ḡ neqz pūctū pūcto. h. n. fuit fm̄ h. i.
sz pūcta est cōppositio. i. p̄tinuatio z diuisio. pūctus. n. ē
p̄tinuatio z diuisio linee: z qz semp sup̄ indiuisibi-
li fit diuisio illud p̄ diuisionē abscindit qd̄ indiuisibili est
pūctū: z qz i p̄tinuo indiuisibile nō est pūctū indiuisibi-
li. imo iter duo indiuisibilia cadit p̄tinuū mediū nūq̄z ab
indiuisibili pōt separi ps̄ indiuisibilis. nec p̄tinuū diuidi
pōt in partes indiuisibiles. ¶ Deinde cum dicit.

**¶ Quapropter est p̄gregatio aut disgre-
gatio. sz neqz in athoma z ex athomis.
mlta enī ipossibilia. neqz vtiq̄z vt diuisio
fiat vbiq̄z. Si at̄ esset p̄tiguus punctus
pūcto hoc vtiq̄z essz sz pua z minima est
congregatio z segregatio ex minimis.**

**¶ Soluit secūdā rōnē. soluit aut eā ostendendo quid
cōtinebit veritatis qd̄ falsitatis. nam diuidi cōtinuum
in indiuisibilia fm̄ veritatē falsum est: sed in indiuisibi-
lia fm̄ sensum z appentia verū est. ideo ait qz cōgrega-
tio z segregatio. i. cōppositio z diuisio p̄tinui supple fieri
potest: sed nō in athoma: nec ex athomis fm̄ veritatez
qz hoc posito multa impossibilia cōtingunt. nō. n. ita di-
uidit cōtinuū qz diuisio fiat vbiq̄z cū non sit vbiq̄z pun-
ctus. qz nō est vnus pūctus iuxta aliū punctū. si. n. pun-
ctus esset p̄tiguus pūcto hoc vtiq̄z esset qz esset p̄tinuū
vbiq̄z diuisibile z fieret diuisio i minima fm̄ veritatez
qd̄ nō est ver: sz in pua z minima z ex minimis nō sz
veritatez: sz supple fm̄ apparentiam est congregatio z
segregatio. ¶ Deinde cum dicit.**

**¶ Sz nō simplex z p̄fecta generatio cō-
gregatiōe z segregatiōe determinata est
aut. vt qdā inqunt in cōtinuo vō trāsmu-
tatio est alteratio. Sz hoc est i quo fal-
lunt oia. Est igit̄ gn̄atio simplex z cor-
ruptio nō p̄gregatiōe z separatiōe: sed
quoniā trāsmutat hoc in hoc totuz. aliq̄
aut existimant alterationem eē omnez
talem trāsmutatōem i hoc aut differūt.
In subiecto hoc qd̄ est secūdū rōnem
hoc aut secundum materiam. quando
qdem igit̄ in his trāsmutatio generatio
erit z corruptio. quando autem in pas-
sionibus z secundum: accidens alio.**

**¶ Soluit tertiā rōnē z duo facit. qz p̄mo soluit rōnē di-
ctā ostendendo generationē z corruptionē non esse cō-
gregatiōem z segregatiōem. 2.° ostēdit ad quid talia de-
seruiāt generationi z corruptioni. ibi. (Segregata aut̄
z cōgregata. Dicit ergo qz simplex z p̄fecta generatio
nō determinat: siue nō diffinit̄ q̄tū ad id qd̄ ē per cō-
gregatiōem z segregatiōem vt qdā inqunt. voluerunt
enim aliq̄ qz manente cōtinuo quacūqz trāsmutatiōe
facta**

L. cō.
io.

facta in ipsa eēt alteratio solūz. B est in quo fallunt oīa dicta antiquoz. alia aut littera h3 oīo: q2 i hoc oīno de cipebant antiq. nō est enī generatio z corruptio simplr pgregatiōe z separatiōe: sed est generatio z corruptio cū trāsmutat hoc totū i hoc totū. exponūt aut quīdam i generatiōe trāsmutari totū in totū: q2 materia z forma trāsmutant i mām z formā. hoc aut etsi possz aliquo modo trahi ad bonū intellectū nō est tñ de intentione Ari. sed de intentione eius ē posse esse gñationē z corruptionē absqz diuisiōe continui. ita q2 totū non diuisum trāsmutat i totū. alij aut ab Ari. oēm talē trāsmutatiōem existimabant alterationem esse. non enim differt generatio ab alteratione: q2 vna fiat diuisione cōtinui. in alia vero non. aer. i. non diuiso potest alterari z corrumpi. sed i hoc differt generatio ab alteratione: quia i aere z in quolibet alio corpore subiecto trāsmutatiōibus naturale est B fm rationem z formaz: B aut fm mām. qñ igitur est trāsmutatio in his. s. in substantialibus z est resolutio vsqz ad mās tūc est generatio z corruptio. qñ vero est trāsmutatio i passiōibus. z fm accidens z manet aliquid nō fm mām tantū. s3 fm rōnē z formā tūc est alteratio. Deinde cū dicit.

Segregata at z pgregata leuiter mutabilia sūt. Si. n. in puissimas aquas aq diuidat citius aer gñat. Si aut pgregatur tardius. Magis hoc erit manifestū i sequētibus. nūc aut tñ determinatū sit qm ipossibile est generationē esse pgregationem qualem quidam inquit.

Quia dixerat phs q2 errabāt dicētes gnōnē eē pgregationē: ne crederet aliqs eos oīo a vitate deuiasse z i nullo talia ad gnōnē z corruptionē dseruire. ondit quō h ad illa faciūt dicēs. q2 q sūt leuiter pgregata leuiter z segregata leuiter mutabilia sūt. q. n. d. facili diuidunt d facili corrupunt. nā si aqua diuidat i puissimas aqs. citius aqua gñat z corrupit. B aut magis manifestū i sequētibus dicef: q2 i caplo d mixtiōe: vbi dicef q2 pua secus pua posita facilius iuicem transeūt. nūc aut tñ determinatū sit: qm ipossibile est generationem eē cōgregationem: sicut qdam inquit.

Terminatis aut his pmo vidē dū est vtz generat aliqd simpliciter z corrupit. aut pprie qdez nihil: semper aut ex aliquo est aliqd. dico aut puta ex laborante sanū. aut laboras ex sano. aut puū ex magno. aut magnū ex paruo: z alia oīa fieri hoc modo.

Postqz phs determinauit d generatiōe z d alijs motibus s3 opiniones alioz. In parte ista determinat de eis fm opinionē ppriā. z diuiditur pars ista i duas: q2 pmo determinat de generatiōe s3 se: siue de generatiōe simpliciter. 2. determinat d alijs motibus annexis ibi. (De generatiōe aut z alteratiōe dicimus.) Circa pmo duo facit: q2 pmo pmittit qōnē hanc vtrum aliquid generet. 2. arguit ad qōnē ppositā ibi. (Si. n. simpliciter erit.) Dicit ergo q2 determinatis his q dixerūt antiq d generatiōe simpliciter: z d alijs motibus: q2 ipsi simplicē generatiōez saluare nō poterant rōnabile est q2 pmo videamus vtrū generat aliqd simpliciter z corrupit aut pprie qdē nihil generat simpliciter. sed oīs generatio est fm

qd: z in generatione nō est trāsmutatio ex simplici in simplr: s3 semp ex aliquo in aliquo: puta ex laborante sanū: aut ex sano i laboras. aut puū ex magno: aut magnū ex puo: z omnia alia fieri hoc modo. i qbus est sola gnō qdā z trāsmutatio s3 accētia. Deinde cū dicit.

Si enī simplr erit gñatio: simplr qdez qd gñabit ex nō ente. quapropter vtz erit dicere q2 existit qbusdā nō ens. qdā .n. gñatio est ex nō ente aliquo. puta vt ex nō albo albū. aut ex nō bono bonūz. simplr aut ex simplr non ente. sed simplr aut ex nō bono aut ex non ente aliquo.

Arguit ad qōnē ppositā. z duo facit: q2 pmo arguit. 2. soluit. ibi. (De his aut in alijs.) Circa pmo duo facit fm q2 duplr pbat nō posse aliquid generari simplr. 2. ibi. (Aut pmo significat.) Dicit ergo q2 si erit gnō simpliciter: tūc simplr aliqd generat ex non ente. quapropter erit vtz dicere q2 qbusdā existit tanqz subiectū generatiōis non ens ex quo generant: qd est incōueniens. nam accipiēdo non ens simplr vt hic de nō ente loqmur: nō poterit esse generatiōis subiectū. q2 at sic oportet eē p q2 sicut generatio quedā est ex non ente aliq. siue ex nō ente fm qd. vt ex nō albo albū: aut ex nō bono bonū. sic gnō simplr erit ex nō ente simplr. z q2 B ē incōueniens supple nulla est generatio simplr: s3 simplr idest vlr. supple oīs generatio erit: aut ex nō bono: aut supple ex nō albo: aut ex nō ente aliquo. nūqz tñ erit ex non ente simpliciter. Deinde cum dicit.

Aut pmo significat scd3 vnū qd qz pdicamētū entis: aut vlr z oīa cōprehēdens. Sigdē pmo sube gñatio erit ex nō suba. cui. n. nō existit suba manifestū ē qm neqz hoc neqz alioz nullū pdicamētōz putaneqz qle neqz quātū neqz locus. Sepate. n. eēt p se passiōes a subijs. si aut nō ens vlr. negatio vlr erit oīum quapropter ex nullo necesse generari generatū.

Adducit secūdā rōnē z ne laboret i equiuoco distinguit quot modis dicit simplr dicēs. aut supple simplr. vno mō significat pmo scd3 vnū qd qz pdicamētū entis: idest significat subam qd ē pmo inter pdicamēta entis. alio mō ens simplr idē est q2 ens vlr oīa cōprehēdēs. quocūqz aut mō sumat simplr nō cōuenit simplr generari. nā si sumat simplr put est idē q2 pmo z put significat substantiā: q2 g generatio simplr est ex nō ente simpliciter gnō sube erit ex nō substantia. sed cū nō existit suba: que ē ens simplr: maniē q2 nō erit hoc. i. nō erit accēs: q2 nō ē ens aliqd: qm nō erit nullū alioz pdicamētōz puta neqz tale: idest neqz qualitas neqz qz tū neqz locus. sepate. n. eēt per se passiōes a subijs. eēt ergo generatio ex nihilo: si vō nō ens simplr idē ē qd nō ens vlr. adhuc seqt generatiōez esse ex nihilo. q2 si erit negatio vlr oīum entū necesse est generatū generari ex nihilo. Deinde cum dicit.

De his qdē z in alijs dictū est z determinatū sermonibus. Amplius at breuiter z nūc dicendū quoniā modo qdē aliquo nō ente simpliciter generat. modo

p d ge. l. 49

L. cō. 21. 3. cap.

L. cō. 23.

ex m. nō ens efficit ens m. qm. illud ex quo oīa sūt aliqd. nō est dicitur. p. q. n. sūt. sicut p. c. h. n. e. n. h. a. r. c. h. a. n. o. s. q. p. s. p. n. u. s. p. r. a. t. d. i. c. t. o.

Ex m. s. p. n. o. s. a. u. t. q. d. a. s. o. l. u. t. i. o. n. e. q. u. e. n. o. n. e. s. t. d. i. s. t. i. n. g. u. e. n. t. i. a. d. o. e. n. s. s. i. m. p. l. i. c. i. t. e. r.

aut ens ut inquit s. p. h. o. s. m. p. h. i. g. i. t. a.

aut alio ex ente semp. potestate aut ens actu autem non ens necesse est quod dicitur pro existere utroque modo.

L.c. 12.

Solutio 7 tria fac. qz pmo soluit. 2o obicit contra solutiones. 3o mouet quada qone ex cuius solutione appet veritas qnti. 2o ibi. (Quia at ex his determinat.) 3o ibi. (De his igit qnti trigit.) Solutio at stat i b: qz rones predebant ex insufficienti diuisione: qz no ens simplr dr triplr. vel no ens suba. vl no ens vlr. vl no ens actu. gnō g simplr fit ex no ente simplr: qz fit ex ente i pō. id ait qz d his dēz ē 7 determinatū i alijs sermonibus. vt i pmo phys. tñ amplius 7 tūc breuiter dicendum est aliqd de hoc. naz vno mō generatio ē ex non ente simplr. alio mō ex ente. nā id ex quo est gnō simplr supple ē ptate ens actu aut no ens. nece ē. n. qd dr subz gnōnis peristē utroqz mō. i. peristere no ens actu s; pō. Deinde cum dicit.

L.c. 75 7. 76.

L.c. 12.

Quod aut ex his determinatis hz mirabile questione rursus repetēdū. quō ē substātie simplex generatio. siue ex potestate ente siue qualr aliter. qrit eni qz an est substātie gñatio 7 hoc quanti 7 qualis 7 vbi eodem vtiqz mō 7 de corpe querif.

Arguit contra determinata. 7 duo facit: qz pmo inuit determinata habere mirabile questione annexa 7 repetit questione a pñ. 2o contra determinata arguit. ibi. (Si. n. qd generabitur.) Dicit ergo qz his determinatis hz dicta determinatio mirabile qone. ideo repetēdū est rursus qone a pncipio quō est generatio substātie quō simplr siue b ponat ex potestate ente siue qualr aliter. Quereret. n. aliqz vtz possit saluari vtraqz generatio. s. generatio simplr vt generatio substātie 7 generatio huius 7 gñatio quāti qlis 7 vbi. 7 qd dictū est de generatione eodē mō qref 7 de corruptione. vetus aut trāslatio vbi nos habemus qsta hz: s; no quāti 7 tūc totū referendū est ad generationem sube. textus tñ nouus bonus ē vt patuit. Deinde cum dicit.

ita hz s. f. ho. vñ p. hz

Si eni qd gñabit manifestuz ē qz erit substātia aliqua ptate. actu aut nō: ex q generatio erit. 7 in quā necesse est transmutari qd corrupit. vtz qd ē igit existit qd alioz actu dico at puta aut erit qntū aut qle aut vbi aut vero ptate ens 7 hoc ens. simplr at neqz ens. neqz h° ens. Si enim nihil sed omnia potestate 7 separatim contingit qz sit non ens.

Resumpta questione arguit 3o determinata. solvebat eni questio qz fiebat generatio ex no ente simpliciter: quia ex ente in potentia 7 q generatio substātie est ex potentia substātia. Sed tunc consurgit mirabilis questio: qz generationis subiectum quod ponitur potentia substātia: vel est actu aliquid aliorum predicamentorum vel nullum: quodcumqz enim detur sequitur inconueniens. duo ergo facit. qz primo ostendit subiectum generationis non posse esse sic potentia substātia 7 non actu: qz etiam non sit actu aliquod aliorum predicamentorum. 2o destruit aliud mēbz: videlicet no esse possibile subz generationis no ēē actu substātia esse tñ actu aliquod aliorum predicamentorum. 2o ibi. (Si au

tem hoc quidem.) Circa primum duo facit: fm qz dupliciter probat propositum. secunda ibi. (Amplius qz maxime.) Dicit ergo qz si generabitur quid. i. substātia manifestum est qz subm gñatiois: siue mā ex q erit gñatio 7 i quā necesse ē trāsmutari qd corrupit. illa. s. huius mā erit aliqua suba ptate: actu vō nō: 7 cū nō sit actu suba est qd vtz existat actu aliqd alioz: puta vtz erit actu qntū: aut qle: aut erit potestate ens. i. suba: 7 ptate b ens. i. accidēs. simplr aut actu nec erit ens. nec b. i. nec erit substātia. nec accidēs: si aut nihil est actu: s; ē oia ptate: g trigit ē aliqd sepatū qd nō sit substātia nec accēs: 7 p pns nō sit ens actu: qd est icōueniens. pura eni potentia nō pōt habere esse sepatuz. 7 per se existens. Deinde cum dicit.

Et apius q maxie timētes erāt pmi philosophātes ex nullo gñari peristēte.

Ponit secūdā rōnē. nā qd nō est actu aliqd potest dici nō illud. nō. n. est albū nisi qd est actu albū. si. n. qd ē potētia albū esset albū: nigrū esset albū. qz ergo nec est actu substātia nec accidēs: nec est substātia nec accidēs: 7 qz substātia 7 accidēs sufficienter vident diuidere genus entis. qd ponit esse tale ponit ēē nihil: ppter qd si ponit generatiois subiectū nō esse actu substātia: nec accidēs: icidimus in illud qd maxie pmi phantes erāt timētes. i. generari aliqd ex nullo p existente. i. ex nullo perite siue ex nihilo. Deim cū dicit.

Si at hoc qd ē aliqd nō existit alio rū aut pdicamētoz erūt quēadmodum diximus sepate passiones a substātijs.

Improbat aliud mēbz: qz si ponat generatiois subz esse b alioz pdicamētoz: ita tñ q non existit aliquid. id est aliqua substātia erunt sic diximus sepate passiones a substātijs: qd est inconueniens.

L.c. 13.

D his autem quantum contingit tractandum 7 que causa quare generatio semp sit. 7 que simplex 7 que secundum partem.

In pte ista vt dicebat annectit pdictis quada qone ex cuius solutione habet via ad soluendū qone pposita 7 et apparet pncipalis qd rōnabilis. duo ergo facit: qz pmo pmittit dictā questione 7 soluit. 2o ex solutione eius icipit iuestigare de pncipali qone ibi. (Propter qd aut hoc.) Circa pmi duo facit: qz pmo pponit dictā qonez 2o exegf de ea. ibi. (Habet aut qone sufficientem.) Prima ps diuidit i tres pres: qz pmo pponit qone. secūdo ostēdit qualr qd ē introducta. tertio assignat cāz dicti. 2o ibi. (Existente aut causa.) 3o ibi. (De illa qdem enim dictū est.) Dicit ergo qz de his tractandū est qntū contingit. i. qntū decet: vt hz alia littera. Et qz euidētiā dictoz spectat ingrere de cōtinuatione generationis. querēdū est supple que est causa vt generatio sit semp tam simplex qz hz ptē. i. quare nō deficit generatio nec hec nec illa. Deinde cum dicit.

L.c. 18.

L.c. 16.

L.c. 4.

L.c. 14.

Existēte aut causa vna qdē vnde pncipiū motus dicimus esse. vna aut materia. talem autem causam dicenduz esse.

Ostēdit quare est introducta talis qd. nā cā cōtinuationis generatiois est duplex. vna quā dicimus ēē pñm. vnde motus. i. causa efficiēs 7 vna alia talia cā est mā. talē aut causam esse dicendū est. i. cum querif de causa cōtinuante generationē. nō introducū questio propter causam

L.c. 14.

causaz efficientem: sed propter causam talem. i. propter materialem. **¶** Deinde cum dicit.

¶ De illa qdem eni dictu est prius in de motu sermonibus. **¶** Qm at hoc qde imobile p omne tps. hoc at mouet semp. horu aut de immobili z pmo qdem diuidere alterius philosophie est opus. **¶** De continue aut moueri alia mouete post hec dicendum qd tale singulariu dictoz ca est.

¶ Assignat rone z caz eius qd dixerat. z duo facit hz qz duo dixerat. pmo. n. ondit qre no e qd itroducta pp caz efficiete. scdo qre e itroducta pp caz male ibi. (Nuc at vt i ma.) Dic qd illa. i. d ca efficiete dictu e pus i sermonibus d motu. i. in. s. phy. ibi. n. onsum est h mobilia reduci i duo moueria. quoz h qde est imobile p oe tps vt pma ca. h aut mouet sp vt celu. z iste sut due cae efficietes ptiuatiue gnatiois. Determinare vo d immobili ca qe de numero haz dictaz caru est opus alterius pbie qz nalis. spectat. n. ad phia pma. Determinare vo d alia ca mouete q ptiuue mouet vt d corpe celesti z d motu solis i obliq circulo. d d e post h. vt i fine scdi h. **¶** Ibi. n. ondet quo talis e ca dictoz singulariu. i. dictoz gnabiliu z corruptibiliu. g p cam efficiente no est itroducta qd. qz determinare d ea fm substantiaz no spectat vlt ad phia nali: vt qtu ad ea qe immobili: vel no spectat ad pntent tractatu: s ad finez libri vt quantum ad eam que semper mouetur. **¶** Deinde cum dicit.

T. co. 15. T. co. 18.

u. t. co. 55. i. finez.

T. co. 15.

¶ Nuc at vt i materie speciei positā causam dicamus pp qua semper generatio z corruptio no deserunt natura. simul eni forsitan fiet z hoc manifestum z d nuc q fito quo oporteat dicere. z quo d simplici generatione z corruptione.

¶ Ostendit qlr est itroducta qd p caz male dices. qz nuc dicamus caz positā. i. ppositā vt cam ptiuatiue gnatiois: z dicamus ea vt i maē specie. i. vt spali mo tagit maz ex pte maē qri pot pp qua caz gnō z corruptio se sp z no desit. manifestu e. n. ronabile h qre: qz eo de clarato sil forsitan fiet manifestu d qfito. nuc quo oportet dicere: z et erit manifestu quo e d d z vl quo e ronabil qd d simplici gnatioe z corruptioe. **¶** Deinde cu dicit.

¶ Habz at qone sufficiente z q ca est q coplicat generatio si qd corrupit ad no ens secedit. no ens aut nihil est. neqz eni illud qde. neqz qle neqz quatū neqz vbi. qd no ens. si igit semp qd no ens secedit quare no psumptu est olim z maxie oe si finitu erat ex quo fit gnatoz vnu qd qz.

¶ Exegit de dicta questione z duo facit. qz pmo repetit questionem. scdo soluit ea ibi. (Non. n. vtiqz propter.) Dicit qz hz questione sufficiente. i. ronabile z bonam que e ca q generatio coplicat. i. multiplicat z ptiuaf z nuqz deficit. cu id qd corrupit secedat ad no ens. id at qd est no ens nihil est. ostensu est. n. id ex quo e gnatio esse id in qd transmutat qd trasmutat vt generationis subiectu. na qe qd corrupit in hoc abibit vltimum. ce dit. n. id qd corrupit i maz siue i eius poteta. si ergo ta le subiectu qd ponitur non ens: nec est actu substantia

T. co. 16.

nec aliud: qz nec est qle: nec quatū: nec vbi: qd corrupitur supple sp vt anihilari vt cedat i no ens. z si p generatione sp qd est ens secedit: qre no est totu psumptz elemēti. i. p n qd est subiectu generationis: z quare oe. i. totu no est factu inane z vacuu: si finitu erat ex quo fit vnumquodqz generatorum. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Ad eni vtiqz pp infinitu ee ex quo generat no deficit. hoc eni impossibile est. non enim est actu infinitum.

¶ Soluit z duo facit: qz pmo remouet qsdā solutiones falsas. scdo ponit solutiones veram ibi. (Quocirca pp hoc.) Circa pmtū duo facit fm qz duas tales solutiones remouet. 2^a ibi. (Potestate autem est.) Diceret forte aliqs generationem no deficere: qz subiectu generationis est infinitu. hoc remouet phs dicens. qz no est bene dem q generatio no deficit. ppter infinitum esse subiectum generationis ex quo fit generatio. hoc. n. est impossibile q aliquid sit infinitum in actu. **¶** Deinde cum dicit.

T. c. 17.

¶ Potestate autem est vt i diuisione. Quapropter oz hanc esse solu causam no deficientez. qm generat qde semp minus. nunc autem videmus huiusmodi non.

¶ Remouet aliam sophisticam solutione. diceret forte aliquis. licet no sit infinitu in actu: est tū i pte z diuisione. semper. n. potest aliqd abscindi a continuo: z nuqz deficiet cu sit diuisibile in infinitu. quapropter diceret forte aliqs hanc solum esse causam generationis argumente ipsam no esse deficiente: qm semp generat minus semper minus sit continuū nunquam deficit si semper diuidatur in minores z minores partes. hoc autem i probat phs: qz repugnat sensui dices: nuc aut no videmus h supple: qz sp generet minus sp minus. imo de ma z de subiecto generationis nihil deperit vt h ostendetur. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Quocirca pp hmoi corruptionem alterius gnatione esse. z huiusmodi gnatione alterius ee corruptione inquietaz ee necesse est trasmutatione. de gnatione qde z corruptioe similiter semp circa vnu qd qz entiu. hanc existimandu ee sufficientem causam in omnibus.

T. c. 17.

¶ Dat vera solutione dicens. qz qz corruptio huius est gnatio alterius: z eouerso gnatio huius est corruptio alterius. ideo necesse e ee trasmutatione z generationem inquietā. i. cotinua z sine defectu. ideo enim subm generationis nunqz deficit simplr. qz cu amittit formaz vna acquirat formā alia. qz cum vnu corrupitur aliud generat. de generatione ergo z corruptione semp est similit. i. eode modo absqz discotinuatione circa vnum qd qz entiu existimandu est hanc esse causam sufficientem oibus: qz. i. corruptio vnus est gno alterius z e.

¶ Propter quid autem nunc hec qdem simpliciter dicuntur generari z corumpi. hec autem non simpliciter rursus scrutandum.

T. c. 18.

¶ Posita qone predicta z soluta. In pte ista ex solone eius icedit ad uestigandu d pncipali qfito. z tria facit. qz pmo resumit qone pncipale. 2^o ex solutioe qonis p dicit ostendit eam esse ronabile. 3^o exegit de ea. 2^a ibi.

(Si idem est generatio). 3^a ibi. (Dicimus. n. quoniam.) Dicit ergo rursus perscrutandum esse de questione principali: videlicet propter quid hec dicuntur generari et corrumpi simpliciter: hec autem non simpliciter. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Si idem est generatio quod huius corruptio aut huius. et corruptio aut huius: generatio aut huius queret autem aliquis rationem.

¶ Ostendit hanc questionem esse rationabilem ex solutione quod nis predicte. nam si idem est generatio huius et corruptio huius et e converso: corruptio huius est generatio huius nulla est generatio simpliciter: nec corruptio simpliciter. Si ergo aliquis querit: utrum contingat esse generationem simpliciter. querit rationem. id est querit questionem rationabilem. **¶** Notandum autem quod questio prius annexa fuit quare non erat totum inane: et quare non erat consumptum totum materiale principium. ad hoc autem solvebat: quod in natura nihil dependit simpliciter. sed corruptio unius est generatio alterius. cum ergo aliquid corrumpitur non perit materia eius: sed efficitur sub forma alia. ex hac autem solutione soluitur illud dubium: videlicet cum illud ex quo generatur substantia non sit actu substantia: utrum sit actu aliorum predicamentorum. per se esse actu substantiam ex quo generatur substantia. non enim oportet esse nullam substantiam que generatur. si enim ex aliquo debet generari leo sufficit quod illa materia non sit sub forma leonis. est tamen sub alia substantiali forma. et cum hoc contingat quod generatio unius est corruptio alterius. ideo illud dubium dependebat ex solutione questionis interposite. rursus ex dicta solutione appetit principalis questio rationabilis. nam si illud ex quo generatur substantia non esset simpliciter ens: possemus absque difficultate saluare generationem simpliciter. sed cum sit actu substantia et simpliciter ens: illud ex quo generatur substantia: cum generatio unius sit corruptio alterius: nunquam erit generatio ex non ente simpliciter. sed ex non ente hoc. Rationabile est ergo querere quomodo possumus saluare generationem simpliciter. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Dicimus enim quoniam corrumpitur nunc simpliciter et non solum hoc. Hec autem est generatio simpliciter. hec autem est corruptio hoc autem generatur quidem simpliciter. hoc autem generatur quidem non simpliciter. dicimus enim discentem scientem fieri: generari autem simpliciter non.

¶ Ostensa rationabilitate questionis exequitur de ea. et duo facit. quod primo dicit quod provenit utroque modo aliquid generari. 2^o docet nos saluare utraque generationes ibi. **¶** Quod admodum. n. determinauimus. (Dicit ergo. querendum esse nunc quomodo dicimus quod corrumpitur aliquid simpliciter et si solus hoc. nam hec est generatio simpliciter: hec autem est corruptio simpliciter. hoc autem generatur quidem simpliciter hoc autem generatur quidem non simpliciter. quod dicitur quod utroque modo sit generatio cum aliquid generantur non simpliciter. nam cum dicimus fieri discentem dicimus generari et fieri hoc. ut fieri scientem. non autem generari simpliciter. Aliqui autem textus habent dicentem sed est forte littera corrupta vel pro tanto dictum est: quod nisi per accidens impediatur sciens est dicens et eloquens. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Quod admodum enim determinauimus multoties dicentes quoniam hoc quidem hoc significat: hoc autem non propter hoc con-

tingit quod queritur.

¶ Quia dixerat generationem fieri non solum secundum quod simpliciter. ostendit quomodo possumus talia saluare. et duo facit quod primo docet hoc prout simpliciter sumitur copatiue. 2^o prout sumitur absolute. ibi. **¶** Dicunt autem hoc quidem. **¶** Circa primum duo facit: quod primo docet secundum modum tactum saluare generationem simpliciter secundum veritatem. 2^o docet hoc secundum quorundam opinionem ibi. **¶** Videtur autem magis. **¶** Prima pars diuiditur in duas. quod primo docet quod dictum est faciendo copationem in diuersis generibus. secundo in eodem genere. ibi. **¶** Differt. n. **¶** Dicit ergo quod propter hoc contingit quod queritur videlicet aliquid generari simpliciter. aliquid vero non. quod quod admodum multoties determinauimus dicentes. quoniam hoc significat hoc. id est substantiam hoc autem non. supple significat substantiam: et quod substantia est ens simpliciter. respectu accidentis eius generatio dicitur generatio simpliciter. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Differt enim in quod transmutatur transmutans. puta forte que in ignem iam generatio simpliciter. corruptio autem alicuius est. puta terre: terre autem generatio aliqua generatio: generatio autem non simplex corruptio autem simplex. puta ignis.

¶ Quia saluauit generationem simpliciter. et hoc quod coparando substantiam ad accidens que sunt diuersorum generum hoc autem saluat hoc idem faciendo copationem in eodem genere et duo facit: quod primo facit quod dictum est descendendo ad genus substantie. 2^o descendendo ad genus accidentis. ibi. **¶** Quod admodum parmenides. **¶** Circa primum duo facit: quod primo facit quod dictum est. 2^o quod dixerat manifestat per dictum parmenidis ibi. **¶** Quod admodum parmenides. Dicit ergo quod differt in quod transmutatur transmutans. prout enim esse diuersae transmutationes et ideo diuersimode est loquendum. nam si fiat transmutatio in ignem erit generatio simpliciter erit tamen corruptio aliquid: ut puta terre si in actu ex terra generatur ignis si autem fieret e converso esset generatio non simpliciter: sed aliqua: quia terre. et esset corruptio simpliciter. quia ignis. non solum ergo reperitur generatio simpliciter comparando substantiam ad accidens: eo quod plus habet de entitate substantia sed et reperitur hoc comparando substantiam ad substantiam cum completiori modo reperitur natura entis in una substantia quam in alia. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Quemadmodum parmenides dicit duo ipsum ens et non ens esse inquam ignem et terram.

¶ Manifestat quod dixerat per dictum parmenidis. et tria facit: quia primo facit quod dictum est. 2^o ostendit ad quid introductum est dictum parmenidis. tertio dat uniuersalem modum ad cognoscendum quomodo aliquid generatur simpliciter et quomodo non. secunda ibi. **¶** Hec quod dem. 3^a ibi. **¶** Non tamen ens igitur. **¶** Continuetur sic. quod autem in genere substantie possit saluari generatio simpliciter et generatio aliqua patet per dictum parmenidis qui dicebat duo esse: videlicet ipsum ens et ipsum non ens. appellauit enim ignem ens: terram vero non ens. generatio ergo unius erat simpliciter cum esset entis: alterius vero erat generatio aliqua. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Hec quidem aut talia alia supponere nihil differt: modum enim querimus: sed non subiectum.

¶ Ostendit ad quid introductus est dictum parmenidis. nam exempla ponimus non ut ita sint: sed ut seriatim qui dicit

T. co. 20.

T. co. 19.

Non.

discit: ideo h̄ aut talia alia supponere nihil differt f̄z q̄d
spectat ad p̄positum: modū enim querimus non subie-
ctum: querimus enim inuestigare in ipso genere substā-
tie hunc modū generationis: videlicet q̄ est generatio
simplr̄ z aliqua: sed in qua subiecta mā h̄ p̄tingat vtrū
generatio ignis sit simplr̄: vel etiā alterius nō est d̄ p̄n-
cipali p̄posito: dcm̄ ergo p̄menidis solū pp̄ h̄ fuit in-
troducū q̄ in vna substantia reseruat̄ completius
nā entis q̄ in alia: vtz̄ aut illa sit ignis vel terra nō di-
uersificat p̄ncipale p̄positum. ¶ Deinde cum dicit.

**¶ In nō ens igr̄ simplr̄ est corruptio sim-
pliciter. In simpliciter autē ens est ḡna-
tio simplr̄. quibus igitur determinatū ē
sue igni z terre sue aliqb̄ aljs. erit hoc
qd̄ ens: hoc autē non ens: vno qd̄ igr̄
mō differt in hoc generari simplr̄ z cor-
rumpi aut non simplr̄.**

¶ Dat vniuersalē modū generatiōis z corruptiōis sim-
pliciter: dicens q̄ quādo est trāsmutatio in nō ens sim-
pliciter est corruptio simplr̄: quādo aut in ens simplr̄
est generatio simplr̄: sed quibus est determinandū eē
ens simpliciter vtrū igni aut terre: sed aliqb̄ aljs ni-
hil ad p̄positū: sufficit aut q̄ h̄ erit ens simplr̄: h̄ aut
non ens ad hec vt saluetur generatio z corruptio sim-
pliciter. Epilogat autē circa determinata: q̄ vno quidē
modo differt simplr̄ generari z corūpi simplr̄: in h̄ qd̄
dictum est. ¶ Deinde cum dicit.

**¶ Alio autem modo qualr̄cūq; mā que-
dam vtiq; cuius enim magis d̄rie hoc
aliquid significant magis substātia: cui⁹
aut p̄iuatiōē non ens: puta si calidū p̄
dicamētum aliq̄d z spēs: frigiditas aut p̄ua-
tio: differūt. n. ignis z tra his differētjs.**

¶ Saluat generatiōē simplr̄ cōparādo vni accidens
ad aliud dicens: q̄ alio modo differt generari simplr̄ a
fm̄ quid non rōne materie: vt forte: qz̄ genitū est magi
materiale: vt terra: vl̄ formale vt ignis: sed q̄l̄rcūq; sit
materia quedā: sue aliqua illud cuius differentie signi-
ficant magis h̄ aliquid. i. magis actū z habitum ē ma-
gis substātia z magis ens: cuius aut differentie p̄uati-
oem significant est magi non ens: puta si calidū est p̄-
dicatum aliq̄d est aliq̄d in actu z spēs z frigiditas ē
p̄iuatio: tunc vni est ens aliud quodāmō nō ens: vni⁹
erit generatio simplr̄ alterius fm̄ qd̄. videt autem cali-
dum magis importare habitū z frigidum p̄iuatiōē:
qz̄ ignis z terra differunt his differentjs: z p̄stat ignē
formaliorē esse terra: quomodo autē ignis z terra dif-
ferant dictis differentjs: z quō vna substantia ē magi
ens q̄ alia id in declarationibus patebit. ¶ Notādus
aut q̄ sub conditione dicit si calidus est species z frigi-
dum p̄iuatio: qz̄ vt dictū est modū intendit tradere ge-
nerationis simplr̄ z alicuius: nō autem est sua p̄ncipa-
lis intentio in qua mā h̄ verificatur. ¶ Deinde cū dicit.

**¶ Videtur aut magis multis sensato z
nō sensato differre: quod quidē enim in
sensibile trāsmutatur mā: ḡnari iqui-
unt. quando aut in nō māz corūpi: ens
z non ens in sentire z nō sentire d̄termi-
nant: quēadmodū qd̄ scibile ens: igno-**

tum aut non ens: sensus. n. sciētie h̄z vir-
tutē. Quēadmodū igitur i sentire z pos-
se viuere z eē existimant: ita z res modo
quodam persequentes veritatem.

¶ Determinat de generatione simplr̄ fm̄ opinionē alio-
rum: z tria facit: qz̄ primo ponit opinionē huius. secun-
do ip̄obāt. 3^o epilogat circa determinata. sc̄da ibi. (Id aut
dicentes.) 3^o ibi. (Esse qdem igitur.) Dicit ergo q̄ mul-
tis videtur differre generationem simplr̄: z fm̄ qd̄ per-
sensatum z non sensatum: vt qm̄ trāsmutat̄ aliqd̄ in rez
sensibilem z in māz. i. in rem mālem inquit eā gene-
rari simplr̄: qm̄ autem trāsmutat̄ in rem non manifestā
sensui dicūt eam corūpi simplr̄: ens enim z nō ens in
sentire z non sentire determināt. ¶ Credebāt. n. itell̄z
esse sensum: propter qd̄ quēadmodū scibile ē ens: igno-
tū aut non ens: qz̄ quod nō est scibile nō est ens: z quā-
to magis est ens magis est scibile: ita credebāt q̄ quā-
to magis esset sensibile magis esset ens: existimabant
n. sensum habere virtutē sciētie: imo qd̄ plus est sicut
existimabant animal supple posse viuere z posse eē in
sentire: eo q̄ sentiebat: qz̄ animal ē animal propter sen-
sum: ita z res credebant esse ex eo q̄ sentiebantur: pro-
pter quod non sensibilia non reputabant entia: sic non
sentientia nō sunt animalia: z hoc modo. s. per sensum:
z per esse sensibile persequabantur. i. inuestigabant ve-
ritatem vel persequabantur eam. i. inimicabantur veri-
tati: cum non determinarent de ea vt debebāt. ¶ De-
inde cum dicit.

**¶ Id aut dicentes nō vtz̄ p̄tingit vtiq;.
Nam fm̄ opinionē z fm̄ veritatē aliē z
ḡnari simplr̄ z corūpi: spūs qd̄ enim
z aer fm̄ quidē sensum minus sunt: ideo
z quecūq; corūpuntur simplr̄ in hac
trāsmutatione hec corūpi dicūtur: ḡna-
ri aut quando est in tangibile vt terram.
mutatur fm̄ veritatem autē magis hoc
aliquid z species hec q̄ terra.**

¶ Improbāt opinionem eorum dicens: q̄ dicentes illd̄
nō contingit dicere verum: nam fm̄ opinionem rectaz:
z fm̄ veritatē: aliter contingit generari z corūpi sim-
pliciter q̄ ipsi dicunt: spiritus enim: idest res sb̄tiles z
aer sc̄dm̄ sensum sunt minus q̄ res grosse: ideo secūdū
opinionem eoz̄ quecūq; corūpuntur in hac trāsmu-
tatione: idest in talia non sensibilia videntur corūpi
simpliciter: quando autem mutantur in tangibile: vt in
terram generari supple dicuntur simpliciter: sed secun-
dum veritatem hec res sb̄tiles z insensibiles sunt ma-
gis hoc aliqd̄ cōpletū z spēs q̄ terra. ¶ Deide cū dicit.

**¶ Esse qdem igitur hanc simplicē ḡna-
tionē alicuius corruptionez entē: corru-
ptionem aut simplicē generationem ali-
cuius esse dicta est cā. Propter mā. n.
differre: aut qd̄ substātia est aut nō: aut
q̄ hec magis: huius vero nō: aut q̄ hec
qd̄ magis sensibilis est materia ex qua
res in quā est: hec vero minus est.**

¶ Epilogat circa determinata di. q̄ deā est cā: q̄re p̄tin-
git hāc qd̄ ḡnōē simplicē esse corruptionē alicuius z
entem

T. c. 20.

T. c. 20.

nōm

T. cō.
19.

entem simpliciter corruptione generatione esse aliter: nam ut per habitum: uno modo est generatio simpliciter per materiam differentie. id est propter differentiam materiam: ut cum generatur ignis qui est immaterialior terra. aut secundo modo hoc contingit: quod hoc quod generatur est substantia. aliud vero suppletur est accensio: aut quod hoc est magis habitus: illius vero est magis privatio: et hi tres modi sunt secundum veritatem: sed autem opinione hoc contingit cum habet. res generata est magis sensibilis et minus: quod tunc est generatio simpliciter: cum vero res ex qua est magis sensibilis: illa vero in qua generatur est minus sensibilis tunc suppletur est corruptio simpliciter: per ergo quod per veritatem generatio simpliciter est generatio substantie respectu accidentis: et generatio substantie formalis respectu materiam et accidentis habitus respectu privationis: secundum autem opinionem est generatio rei sensibilis respectu insensibilis.

Dicuntur autem hec quidem simpliciter generari: hec autem aliquid solus non ex adinvicem generatione: sed secundum quem dicimus nunc modum.

Supra ostendit philosophus quomodo potest saluari generatio simpliciter: et generatio aliquid: accipiendo simpliciter comparative. In parte ista ostendit hoc idem accipiendo simpliciter absolute: et tria facit: quod primo dicit hanc rationem differre a prima. secundo assignat causam differentie huius rationis ad aliam. tertio solvit eam. 2^a ibi. (Nunc quidem n.) 3^a ibi. (Hec autem determinata.) Dicit ergo quod hec quidem dicuntur generari simpliciter: habet autem aliquid solus non ex adinvicem generatione. id est non comparando generationes eorum ad se invicem: sed suppletur absolute: secundum quem modum nunc dicimus. id est nunc intendimus loqui de generatione simpliciter: et dicit non ex adinvicem generatione: quod simpliciter et secundum quod absolute sumpta nunquam repiuntur in eodem genere nec in his que habent generationem ad se invicem: sed in uno genere repiuntur simpliciter generatio ut in substantia: alio vero secundum quod ut in accidente. Deinde cum dicit.

Nunc quidem enim tamen determinatum est: quare omni generatione ente corruptio alterius: et omni corruptione ente generatione alterius non simpliciter attribuimus generari et corrumpi adinvicem transmutabilibus. Quod autem postea dicitur non hoc quare. sed quare dicitur quod non dicitur simpliciter generari: sed quod generari sciens et disciplinatum: placita autem generari.

Assignat causam dicte dicitur dicens quod nunc determinatum est: quare omni generatione ente corruptione alterius: et omni corruptione ente generatione alterius: in his que sunt ad invicem transmutationibus non dicimus: nec attribuimus generari simpliciter: nec corrumpi: ita quod generatio simpliciter fit corruptio simpliciter et converso: imo ut dicitur est generatio simpliciter est corruptio secundum quod et converso: ideo prius. id est perposita questio que dicitur modo non queret habet. id est non queret de generatione simpliciter in his que transmutantur ad se invicem in quibus non repiuntur generatio simpliciter absolute loquendo sed comparative: sed quod nostra absolute queret de generatione simpliciter: ut quare dicitur non dicitur generari simpliciter: sed generari aliquid: ut generari sciens et disciplinatum: sed placita et vult omnia substantia potest dici generari simpliciter. Deinde cum dicit.

Hec autem determinata sunt in predicamentis. Sed hoc quidem hoc aliquid significat: hoc autem quare: hoc autem quantum. quantumque igitur non substantiam significant non dicuntur sim-

placiter generari: sed secundum quod fieri. sed tamen in omnibus simplex generatio quidem secundum quod in aliquo ordine dicitur: puta in substantia quod dicitur si ignis: sed non si terra: in qualitate autem sicut sciens et disciplinatum: sed non quando nesciens et indisciplinatum.

Solvit et tria facit: quod primo solvit. secundo epilogat. 3^o determinat quasdam alias rationes annexas. secunda ibi. (De generari quidem.) 3^a ibi. (Sed nunc querere oportet.) Dicit ergo quod per quibus dependet solutio preterite rationis: determinata sunt in predicamentis: nam quod ibi dicitur est quod habet significat habet aliquid. id est substantiam. habet autem quare. habet autem quantum: quantumque igitur non significat substantiam non dicuntur generari simpliciter: sed generari et fieri aliquid.

Non dicitur ergo quod hec generatio sive est generatio simpliciter comparative et absolute: in quantum. n. generatio est simpliciter comparative: sic privatio ad rationem preterite. In quantum vero absolute loquendo generatio sive est generatio simpliciter: et simpliciter: et sic spectat ad prepositam rationem: absolute. n. substantia est ens: accidentis vero non est ens sed entis: ut dicitur. 7. meta. ideo secundum istum modum et secundum istum ordinem: secundum quem loquimur de simpliciter non repiuntur simpliciter et per quod in eodem genere: nec in his que habent transmutationem ad se invicem: sed tamen accipiendo simpliciter: et secundum alium ordinem: et per alium modum: ut accipiendo simpliciter comparative non absolute sic in omnibus suppletur generibus repiuntur simpliciter generatio: puta in substantia erit generatio simpliciter si generatur ignis: sed non si terra: in qualitate autem simpliciter generabitur si fiat sciens disciplinatum: sed non erit generatio simpliciter quod dicitur sit nesciens et indisciplinatum. Deinde cum dicit.

De generari quidem hoc simpliciter. hoc autem secundum quod: et univocaliter dictum est in substantiis ipsis et quantum generatio est continue causa: ut materia subiectum: quantum transmutatur in contraria: et est alterius semper generatio in substantiis alterius corruptio: et alterius corruptio alterius generatio.

Epilogat circa determinata dicens quod de generari quomodo hoc quidem generatur simpliciter: habet quidem secundum quod dicitur est: et etiam dicitur est univocaliter in ipsis substantiis: quando est generatio simpliciter: et quando secundum quod: et cum hoc dicitur est que est causa continue generationis: quia id quod est ut materia: et subiectus est semper transmutationum in contraria: ita quod quando amittit unum contrarium efficitur sub reliquo. propter quod in substantiis semper generatio unius est corruptio alterius: et corruptio alterius est generatio alterius. Deinde cum dicit.

Sed nunc querere oportet quare generatur aliquid per ex corruptis alijs. Quoad modum. n. et corrumpi hoc simpliciter inquitur quando ad insensibile venit: et non ens simpliciter et generari ex non ente inquitur quando ex insensibili. Sive igitur aliquo ente subiecto sive non: generatur ex non ente. Quare et similiter generatur et corrumpitur in non ens.

Annectit quasdam alias questiones: et duo facit: quod primo movet rationem de ipsa generatione. secundo de generationis subiecto: ibi. (Sed habet non ens simpliciter.) Circa primum tria facit: quod primo movet rationem. secundo solvit. tertio infert quoddam correlarium ex predictis. secunda ibi. (Quare admodum

T. co. 21.

Non m

T. co. 21.

T. co. 21.

T. co. 21.

admodum enim. 3^o ibi. Merito igitur. (Est ergo quod: quare semper generat aliquid ex alijs corruptis: soluit autem ad hanc rationem quod quoadmodum corruptis sunt simpliciter: ut multi igitur qui venit ad aliquid: quod est insensibile: quod secundum eos est non ens: ita: supple quod ubi terminatur corruptio ibi incipit generatio: quod generari sit: ut inquit: ex non ente et ex insensibili: siue igitur aliquo ente subiecto generationis siue non. i. quod quid de subiecto generationis siue generat aliquid ex non ente: quod et simile est de primo generationis et termino corruptio nis: similiter. i. eodem modo: et generat aliquid ex non ente et corruptis in non ens. Notandum autem quod multi. i. vulgares quod non percipiunt nisi sensibilia et materia: id secundum eodem modum loquendi non est aliquid generati: nisi cum efficiat sensibile nec est corruptio: nisi cum efficiat sensibile: et quod generatio semper est ex oppositis erit generatio ex sensibili ad sensibile si ergo insensibilia secundum quod habent dicunt esse corrupta: quod si eodem modum loquendi generatio semper est ex insensibilibus si generabit aliquid ex corruptis. Deinde cum dicit.

Merito igitur non deficit generatio: generatio enim entis: corruptio est non entis: corruptio autem entis generatio non entis.

Inferat quoddam correlativum. videlicet quod merito et rationabiliter nunc deficit generatio: quod non generatio entis est corruptio non entis: et corruptio entis generatio non entis: semper poterit generatio continuari. Deinde cum dicit.

Sed hoc non ens simpliciter queret aliquis utrum aliquid contrarium est: puta terra et grave non ens: ignis autem et leve ens: aut non: sed est et terra ens: non ens autem materie terre et ignis similiter.

Mouet rationem de subiecto generationis: et duo facit hoc quod duas tales rationes mouit: ibi. (Et alia.) Dicit quod queret aliquis: utrum hoc quod ponit generationis subiectum: et dicitur non ens simpliciter: utrum sit aliquid contrarium: puta utrum sit terra quod est quod grave et non ens vel sit ignis quod est leve et ens: soluit dicitur autem non. i. materia et subiectum generationis non est aliquid predictorum: et est ratio: quod non solum ignis: sed et ipsa terra est ens absolute loquendo: licet forte copatue possit dici non ens: materia autem ignis et terre non potest dici ens: cum simpliciter non sit ens. Deinde cum dicit.

Et alia utriusque materia. Aut non generantur ex invicem neque ex contrariis. Idem enim existunt contraria. Ignis igitur et terra a quod et aeris: Aut est quod dicitur qualiter eadem: est autem quod qualiter alia. Quod quidem non. aliquando ens subicitur idem. Esse autem non idem de his quod dem igitur in tantum dictum est.

Mouet aliam rationem: quod dato materiam non esse aliquid contrarium et non esse ignem nec terram est quod: an sit alia materia utriusque: et non esse eandem materiam: quod non generarentur ex se invicem nec esset generatio ex contrariis: si esset alia et alia materia generabilia et corruptibilia: vnde non. i. contrarium non sit aliud: sed materia quod est sub vno efficitur sub alio: et quod his. scilicet terre a quod aeris et ignis existunt contraria. et simpliciter generantur ex se invicem vna erit materia eorum: et per se vna materia erit omnium habituum ad se invicem transmutationem: et ne aliquis crederet omnino esset talium vna materia ostendit quod est vna: et quod non: dicens quod materia horum est quod dicitur qualiter eadem: et qualiter alia: quod quantum ad eentiam: put est aliquid ens quod quod subicitur vni contrarium: quod quod alij est idem male principium: sed quantum ad esse non est idem.

Ultimo epilogat. quod de his tantum dictum est.

De generatione autem et alteratione dicimus quid differunt: dicimus enim alteras esse transmutationes ad invicem.

Postquam philosophus determinavit de generatione et corruptione. In parte ista determinat de alijs motibus simplicibus. et duo facit hoc quod superius dixerat duos tales motus esse: videlicet alteratio et augmentum: primo ergo determinat de alteratione, secundo de augmento. secunda ibi. (De augmentatione autem reliquit.) In determinando autem de alteratione determinat de ea in comparatione ad generationem: dictum est. n. alterationem ad generationem ordinari: et rursus alteratio: quod est motus ad qualitatem maiorem pervenientiam habet cum motu ad substantiam quod aliquis alius motus: ipsa enim forma substantialis que per generationem introducit quedam qualitas dici potest: ut dicitur. s. meta. non autem potest dici quedam quantitas vel quoddam ubi. Potissimum igitur motus determinandi de alteratione est determinare de ea per comparationem ad generationem. In comparando autem alterationem ad generationem duo facit: quod primo dicit eas esse differentes. secundo huius differentiam manifestat: ibi. (Quoniam igitur est aliud.) Dicit ergo quod ipse vult dicere de generatione et alteratione: quod idem habet quod et qualiter differunt: dicimus. n. transmutationes has. i. transmutationes secundum has transmutationes siue transmutationes huiusmodi esse alteras ad invicem: bonum est ergo earum differentias cognoscere. Deinde cum dicit.

Quoniam igitur est aliud subiectum et aliud passio: que de subiecto inata est dici: et est transmutatio utriusque horum.

Assignat differentiam. secundo quod per huius differentiam quod habet generatio ad alterationem differt et a ceteris motibus assignat differentiam generationis ad omnes motus: ibi. (Quoniam quidem igitur.) Circa primum duo facit: quod primo tangit quedam per que haberi potest differentia alterationis ad generationem. secundo ex his que tetigerat assignat differentiam inter ea ostendendo quid sit utrumque eorum: ibi. (Alteratio quidem est.) Dicit ergo quod in re transmutabili est aliquid subiectum et aliquid aliud quod est passio quod est innata dici dicitur subiecto: et subdit quod est transmutatio utriusque eorum: subiecti. scilicet et passionis. Deinde cum dicit.

Alteratio quidem est quam manente subiecto sensibili ente transmutatur in eius passionibus aut contrariis aut medijs: puta corpus sanum est: et rursus laborat manens idem: et metallum quod rotundum quod angulare idem ens.

Ex dictis venatur differentiam inter generationem et alterationem ostendendo quid sit utrumque eorum: et duo facit: quod primo facit quod dicitur est. secundo declarat quedam dubia que possent oriri ex dictis eius: ibi. (In his autem si aliqua.) Circa primum duo facit: quod primo ostendit quid est alteratio. secundo quid generatio: ibi. (Quoniam autem totum.) Dicit ergo quod tunc est alteratio quam manente subiecto sensibili ente actu transmutat huiusmodi subiectum in eius passionibus: et hoc autem contrarium ut si a nigro in albu: aut medijs ut si a fusco in pallidum: et exemplificat dicitur. puta corpus est sanum et rursus postea laborat et fit egrotum manens illud idem corpus: et metallum quod est rotundum quod est angulare manens idem ens siue subiectum et subiectum. Deinde cum dicit.

L.c. 23. 4 capit.

L.c. 25.

L.c. 19.

Non m

L.c. 22.

i. aliquid, namu talur subpactia

s. q. donulla was ma
fatione meus sub
fati a facta sit tras
mutatio. meus na
sionibus quod qua
x by ipsuz

Quando

Quando autē totū transmutat nō manente aliquo sensibili vt subiecto eodez: sed q̄si ex semine toto sanguis: aut ex aq̄ aer: aut ex aere omni aqua generatio iā hoc tale. huius autem corruptio.

Ostendit quid est gñatio 7 quō hz eē 7 duo fac: qz p̄ ondit quō hz esse generatio simplr. scōdo ondit quō esse habeat generatio manifesta. scōda ibi. (Maxime autē generabit.) Dicit ergo qz qñ totū trāsmutat i totū nō manente aliquo sensibili nec eodē subiecto. i. nō manente eadem suba: 7 nō ente sensibili 7 in actu. vt ex semine totū. i. ex seie totalr fit sanguis: aut ex aq̄ aer: aut ex aere o. i. toto fit aq̄: h̄ qd̄ ē totale. i. cā totalis. trāsmutatio nis est gñio huius. corruptio autē hūi. Deinde cū dic.

Maxime autem generabit 7 trāsmutabit ex insensibili isensibile: aut tactu: aut oibus sensibus: puta qñ aq̄ generat aut corrupit i aerē: aer. n. valde insensibile.

Ondit que sit gñio manifesta: nā q̄tiēscūqz totū trāsmutatur totū pōt dici gñio simplr: sed tunc est gñio maxima 7 manifesta si trāsmutat ex insensibili in aliū sensibile: sensibile dico aut tactu aut oibus sensibus: p̄diuidit at tactū p̄ oēs sensus: qz ē sensibilior 7 māior oi sensu: iō qñ aq̄ gñat ex aere est gñio sensibilis: qñ corrupit in aere corruptio ē sensibilis: aer. n. valde insensibilis hz passioes: tū qz rarus: tū ē: qz pus cōpetit ei hūiditas q̄ ē vrus passiva q̄ calitas q̄ est activa. Deinde cum dic.

In his at si aliq̄ passio manet eadē contrarietatis i gñato 7 corrupto puta qñ ex aere aq̄: si abo diaphana aut hūida: n̄ oportet huiusmodi alteram passionem esse in quod transmutatur.

Declarat qdā dubia possibilis oriri ex dictis: dixerat enim in generatione totū trāsmutari in totū: crederet q̄ aliquis p̄ rōnez gñionis esse si aliqd̄ remaneret: iō duo facit: qz primo ondit qz remanere passionē hz qz h̄mōi nō v̄r p̄dicere generationi. scōdo manifestat qz remanere idem subm generationi p̄dicat: ibi. (Si autē nō.) Dicit ergo qz in his generationibus 7 corruptiōibus dubitaret aliqs si passio aliqua p̄rietatis. i. alicuius p̄rietatis manet eadē in generato 7 corrupto: puta qñ ex aere fit aq̄: 7 subdit qz passio simbola p̄t remanere: qz si ambo sint diaphana vel frigida: non opz h̄mōi in qd̄ trāsmutatur esse altez. i. esse alteratum quātū ad passionē simbola. Deinde cum dicit.

Si autē nō erit alteratio. v. g. musicus hō corruptus est: hō autē imusicus gñatus est: hō autē manet illō idē: si qd̄ igit huius nō passio esset fm se musica 7 imusica: huius quidē generatio esset: huius at corruptio: ideo hois quidem hec est passio: hois autē musici 7 hois imusici generatio quedā 7 corruptio: nunc autem passio hec manet: iō qz alteratio hz talia.

Ostendit eē p̄ rōnem generationis manere idez subiectū. Continuet autē sic: hz non videat p̄ rationez generationis manere eadē passionē. est tñ p̄ rationem eius

manere idem subm: qz si non. i. si nō esset transmutatio fm sbam 7 subm erit alteratio non gñio. v. g. musicus hō corruptus est: hō autē imusicus generatus est. in hac at trāsmutatione manet idē subm: siquidez igitur musica 7 imusica fm se non esset passio huius. i. hois: sed supple ecōuerso: hō esset passio musici cū ex imusico fieret musicus esset simplr gñio qd̄ h̄. i. musici: corruptio autē h̄ est. i. imusici: nam in hac gñione maneret hō: qd̄ pōitur esse passio: 7 nō maneret musicus: qd̄ ponit esse subm: vtz qz fm veritate: hō non se hz vt passio: hz vt subm: qz hec. i. musica est passio hois: iō hois musici 7 hominis imusici non est gñio simplr: sed gñio qdam 7 corruptio qdā: iō subdit: qz qz nō ita ē: qz hec. i. musica se habet vt passio 7 manet subo sit talis trāsmutatio: iō fm talia est alteratio nō generatio. **N**otādū autē non eē de intentione **Az**. definire h: vtz maneat eadē passio aut eadē qualitas simbola i generato 7 corrupto: qz de hoc infra dicit: hz intētio sua est qz si nō manet idē subiectū 7 fit variatio in forma substantiali: q̄tūcūqz maneat eadem passio: nō tollit gñio 7 corruptio: vtz autē sit possibile eadē qualitatem remanere: 7 quō p̄t manere eadē nō est p̄ntis negocij: tñ si esset pole 7 remaneret eadē passio trāsmutato subo talis idēptas non faceret gñionē eē alterationē: nec hoc p̄dicat supius dictis: vtz tunc gñionē eē cū totū trāsmutat in totum vt cū ex toto semine sanguis fit aial: nā accidentia non sunt entia: nisi qz sunt entis: 7 si accitua sunt entis: h̄ accis h̄ est entis: trāsmutato ergo subiecto totū d̄r trāsmutari 7 totum corrupti: 7 si maneret q̄lita: vna aliq̄: qz illa nō remaneret: vt est corrupti: sed vt est generati: sic accidens in tñ est ens iō q̄tū ē entis: ita in tñ remanet in q̄tū remanet entis. **L**ū ergo ex aq̄ fit aer: qz quicqd̄ est in aere generato totū est ibi vt est aeris: nō autez vt est aqua: tota aqua d̄r trāsmutata in totū aerem: imo cū in tali trāsmutatione planū sit manere mām eadē per eēntiam: 7 tñ dicitur tota aq̄ trāsmutari in totū aerē: qz nō manet mā: vt est aq̄: hz vt est aeris: sic si maneret eadez passio: qz maneret: vt est generati nō vt est corrupti totū in totū trāsmutari diceretur: si ergo fiat trāsmutatio in subiecto 7 in forma substantiali: qz mā simplr hz eē per esse per formā 7 accis: per subiectū q̄tūcūqz maneat eadē mā 7 eadē passio nō tollet rōnē gñionis simpliciter: vtz autē eēt magl generatio simplr si nō remaneret eadē passio: 7 vtz sit possibile eadē passionē remanere in 2^o huius dicitur. Deinde cum dicit.

Quando qdem igitur fm q̄tū est trāsmutatio p̄rietatis augmētū 7 diminutio: qñ autē fm locum latio: quando autē scōm passionē 7 quale: alteratio est: qñ autem nihil manet cuius altez passio 7 accidens vniuersalr 7 generatio est: huius autem corruptio.

Ondit per hāc v̄riā qz hz gñio ad alterationē: vtz: qz i ea est trāsmutatio sbalis ondit gñionē differre ab alijs motibus: sed in trāsmutatioē sbali est duo cōsiderare: id qd̄ p̄ gñionē acq̄rit: 7 id qd̄ gñioni subijcitur: duo itaqz facit: primo. n. ostendit gñionē differre ab oibus motibus q̄tum ad id: qd̄ per gñionē acquiritur. 2^o quātū ad id quod generatiōi subijcitur. 2^o ibi. (Est autē hyle.) Dicit ergo qz quando est trāsmutatio cōtrarietatis hz quātū: qz acq̄rit p̄ria q̄tū: tunc est augmētatio 7 diminutio: qñ vero fm locum d̄r latio siue loci mutatio: qñ at fm passionē 7 qualitatem dicit alteratio: hz quādo nihil

Non

7.m.p.

nihil manet et fit resolutio secundum formam subalem: et non manet idem subiectum: sed secundum est alterum et diversum: cuius subiecti passio et accidens est generatio et corruptio vlt. i. simplr.

Nōn ergo quod ad hoc quod fit generatio non sufficit quod fiat transmutatio in ipsis accidentalibus vel in passionibus sed oportet esse transmutationes in ipso subiecto: cuius sunt accidentia et passionibus. **Nōn** et quod eo ipso quod non manet passio vel est subiecti corrupti dicitur non remanere: imo quod nec materia nec aliquid manet: vel est corrupti dicitur nihil remanere: sed totum transmutari in totum. **Deinde** cum dicit.

Est autem hyle maxime subiectum quod est proprium generationis et corruptionis susceptibile: modo autem aliquo alijs transmutationibus: quoniam omnia susceptibilia substantia contrarietatem aliquorum

Separat generationem ab alijs motibus quantum ad id quod in ea subijcit: nam non solum differt generatio ab alijs motibus quantum ad id quod per eam acquiritur: vel quod acquiritur substantia. in alijs autem motibus acquiritur actus: sed etiam differt ratione subiecti: quia maxime et proprie quod est subiectum susceptibile generationis et corruptionis est hyle. In alijs autem transmutationibus non est hyle subiectum proprie: sed aliquo modo: nam omnia subiecta aliarum transmutationum sunt susceptibilia aliarum proprietatum: et quod secundum reducitur in primam: omnes proprietates aliorum generum reducuntur in formam et proprietates: que sunt prima proprietates in genere subiecti: sicut proprietates reducuntur in proprietatem: sic subiecta reducuntur in subiectum. subiecta aliarum transmutationum reducuntur in hyle: quod subijcit in transmutatione subiecti: id hyle est aliquid modo subiectum aliarum transmutationum.

De generatione quidem igitur siue est siue non est et quomodo est et de alteratione determinatum sit hoc modo.

Ultimo epilogat dicens. littera plana est.

T. cō. 25.

S. caput.

Augmentatio reliqua est dicere quomodo differt a generatione et alteratione: et quomodo augmetatur vniuersum quod augmentatur et diminuitur quodcumque diminuitur.

In parte ista determinat philosophus de augmento: et duo facit: quia primo primum se ad dicenda. 2. exequitur de intentionibus. (Scrutandum utique primum.) Dicit ergo quod reliqua est dicere de augmentatione. dicitur ergo de augmentatione quod differt a generatione et alteratione: et est dicitur quomodo augmetatur vniuersum quodcumque augmentatur: et quomodo diminuntur quecumque diminuntur. **Deinde** cum dicit.

Scrutandum utique primum utrum solum in circa quid eorum differentia adinuicem: vbi. g. quoniam hoc quidem ex hoc in hoc transmutatio vel ex potentia substantia in actu substantia generatio est: que autem circa magnitudinem augmentatio et diminutio: que autem circa passionem alteratio. utroque autem ex potentia entium in actu transmutatio dicitur esse.

T. cō. 26.

Exequitur de intentione: et duo facit secundum quod duo primum: primo. n. determinat de diversis augmentis ad alios motus. 2. declarat circa quod et qualiter habere esse augmentum: ibi. (Circum quod autem.) Circum primum tria facit: quia primo distinguit augmentum a generatione et alteratione. 2. separat ipsum a motu locali.

li. 3. epilogat circa determinata. scilicet ibi. (Alio autem modo.) tertia ibi. (Omni igitur transmutatio.) Circa primum duo facit secundum quod assignat duplicem differentiam augmenti ad generationem et alterationem. scilicet ibi. (Aut et modus.) Dicit ergo primo scrutandum esse utrum horum motuum sit solus differentia eorum adinuicem quantum ad genera siue quantum ad predicamenta: circa que sunt: nam huiusmodi motus versari circa diversa genera non est dubium. v. g. quoniam transmutatio que est ex hoc in hoc. i. ex substantia in substantiam: vel ex potentia substantia in actu substantia est generatio: que est circa magnitudinem augmentatio: que est circa passionem: id est circa qualitatem alterationis: transmutatio. n. utroque dicitur. scilicet alterationis que augmentum est ex potentia entium in actu: omnis. n. motus est ex potentia in actu: cum semper motum mobile acquirat aliquid quod non habebat actu: erat tamen in potentia ad habendum illud.

T. c. 36.

hic est de transmutacione man...

Deinde cum dicit. **Aut etiam modus differt transmutationis. Videtur autem quod alteratur non ex necessitate transmutans secundum locum neque quod generat: quod autem augmentatur aut diminuitur.**

Ponit secundas differentias. nam augmentum non solum differt a generatione et alteratione: ratione generis circa quod est: ut quod est circa quantitatem: generatio vero circa substantiam: alteratio autem circa qualitatem: sed et habet transmutationem localem: nam modus transmutationis augmenti differt a modo transmutationis generationis et alterationis: quia illud quod alteratur non de necessitate transmutatur secundum locum: neque quod generatur necesse est transmutari secundum locum: sed quod augmentatur aut diminuitur supplet de necessitate transmutat locum. **Deinde** cum dicit.

de ro est qd licet omnia...
suta fur lo cato, et hoc
sua magnitudinem
sua qd h' fater' et raly
sua. et ideo necesse
est qd qd o multa
magis hudo, qd et aat
n. p. g. mutatio fm lo
ca. sed in alijs do omnia
ho et alteratio qd pcedit
ut aliquid moueat
fm locu, mutatio fm
mag. i. f. a. s. l. qd
mag. i. leuis.

Alio autem modo ab eo quod fertur: quod fertur quidem enim vniuersum alterat locum. quod augmentatur quidem quemadmodum quod deducitur. hoc enim manente particule transmutarentur secundum locum.

Separat motum augmenti a motu locali. Et notandum quod separare motum augmenti a generatione et alteratione pertinet directe ad istud capitulum et quodammodo ad hunc librum: in quo intenditur de motu ad formas: sed separare augmentum a motu locali est quodammodo incidens: cum huius non intendatur de motu ad vbi: hoc tamen incidens ex hoc venit: dixerat. n. augmentum et diminutionem mutare locum: ne ergo aliquis crederet quod si res esset transmutatio localis in augmentum et in motu ad vbi ostendit quod non: id duo facit secundum quod dupliciter separat motum augmenti a motu locali. nam primo separat ipsum a motu locali recto: secundo a sperico: ibi. (Non quemadmodum.) Dicit ergo quod augmentum mutat locum: sed hoc est alio modo ab eo quod fertur localiter. nam quod fertur loquendo de motu recto alteratur. i. transmutatur secundum vniuersum locum: sed quod augetur non mutat totum locum: sed quemadmodum illud quod deducit. i. quod extendit manente eo in eodem loco: particule transmutatur secundum locum: quia non mutat locum secundum totum: sed secundum partem: sic est quod augetur secundum partes mutat locum. put occupat locum maiorem. **Deinde** cum dicit.

Nōndū

Non quemadmodum que sperere. he. n. in simili loco transmutantur manente toto. quod autem eius quod augetur semper in amplioribus locum: in maiore autem quod eius quod diminuitur.

Ostendit augmentum non transmutare locum: sicut species dicitur: particulas augmenti non transmutare locum cum sint sicut

hic est de transmutacione man...
ad me fm lo cato, et hoc
si cu

sicut particule que sunt sphericæ: qz in motu spherico manente toto in simili loco. i. in loco equali 7 eodem: he. s. p. t. cule sphericæ transmutantur s. m. loci: augmentati. n. 7 diminuti n. qz est in loco simili vel equali: sed ptes q. s. f. e. qd auger sunt in loci plenti occupando maiore loci: ps vo que est ei qd diminuit i. minore. Deinde cum dic.

Quoniam aut transmutatio differt non solum in circa que: sed sic eius quod generatur 7 alteratur 7 augmentatur manifestum est.

Epilogat circa determinata dicens: manifestum est quod transmutatio eius: quod generatur 7 alteratur 7 augmentatur non solum differt in generibus circa que sunt tales motus: ut quod augmentum est circa quantitatem 7 non alie transmutationes: sed et differt in situ. i. in modo transmutationis localis: quod augmentata de necessitate transmutant locum: non tamen sic est de generato 7 alterato.

Circa quod autem est transmutatio augmentationis 7 diminutionis: circa magnitudinem autem utrum est augeri 7 diminui. Et qualiter suscipiendum.

Ostenso quomodo differt augmentum ab alijs motibus. In parte ista ostendit circa quod 7 qualiter hz esse augmentum: 7 duo facit: quod primo permittit quod intendit. scdo exegit de intento: ibi (Utr ex ipotetia.) Dicit ergo quod dicendum est circa quid est transmutatio augmentationis 7 diminutionis: nam augeri 7 diminui videntur esse circa magnitudinem: adeo suscipiendum est qualiter circa magnitudinem talia contingant. Deinde cum dicit.

Utr ex impotentia quidem magnitudinis 7 corpore: actu vero incorporeo 7 sine magnitudinis generari corpus 7 magnitudo: 7 hoc dupliciter contingit dici: qualiter augmentatio fit: utrum ex separata ipsa s. m. esse materia: aut existente in alio corpore.

Exegitur de intento: 7 duo facit s. m. quod augmentum dupliciter potest sumi: large 7 proprie: large. n. semp cum quantum addit quomodo augmentum efficitur: s. m. que modum 7 iacta crescit: augmentatur. n. pies cum lapis lapidi addit: proprie autem augmentum sumitur cum quolibet ps aucti est aucta: ut cum per nutrimentum ad singulas partes alimentum trahitur: 7 sic non augmentantur nisi aiata. Et sic dupliciter potest sumi augmentum: large: 7 proprie: sic 7 aliqua pars respicere augmentum cõter: aliqua vero proprie: duo ergo faciunt ps: primo. n. ingrit que respiciunt augmentum cõter: ut quod augmentum fit ex aliquo corporeo 7 quanto. scdo inuestigat respicientia augmentum proprie: ut quod quolibet ps aucti dicitur esse aucta: 7 quolibet ps diminuti diminuta: 7 cetera h. m. d. i. b. i. (Suscipiendum utrumque magis.) Notandum autem quod subm. circa quod versatur augmentum potest accipi dupliciter. s. radicaliter 7 proprie. Radicaliter. n. subm. in generatione est aliquo modo subm. in alijs transmutationibus: ut supra dicebatur: proprie tñ quolibet transmutatio hz subm. sui 7 addit subm. cuiuslibet transmutationis supra subm. generationis. duo ergo facit s. m. quod ex subo augmentum dupliciter ostendit augmentum fieri ex quanto 7 corporeo. nam primo ostendit hoc ex subo augmentum siue ex eo circa quod versatur augmentum radicaliter. 2º ex eo circa quod versatur proprie. 2º ibi. (Amplius autem talis.) In prima parte intendit talia rationes: nam circa quam versatur generatio naturalis nunquam est separata a corporeitate 7 magnitudine: 7 ab h. i. formis 7 morpheis: s. idem est subm. generantis naturalis 7 aug-

L.c. 32. Notandum

L.c. 31.

menti: ergo idem circa quod versatur augmentum nunquam erit separatum a corporeitate 7 magnitudine: tria ergo facit s. m. quod hec ratio tres partes habet. Nam primo ostendit materiam nunquam separari a corporeitate 7 magnitudine. 2º manifestat eandem esse materiam: 7 idem esse subm. augmenti 7 generationis naturalis: tertio concludit idem circa quod versatur augmentum: 7 ex quo fit augmentum non esse separatum a magnitudine 7 corporeitate. 2º ps ibi. (Quia autem est s. m. corporee materiae.) 3º ibi. (Manifestum autem ex questibus.) Prima ps in qua ostendit materiam generationis naturalis non separari a magnitudine 7 corporeitate: dividit in partes duas s. m. quod dupliciter hoc ostendit. p. n. ostendit hoc rationibus ad ipote. 1º rationibus ostensivis. 2º ibi. (Sed nec punctos.) Circa s. m. tria facit: quod primo sub distinctione permittit modos quibus potest intelligi materiam esse separata a corporeitate 7 magnitudine. 2º modos illos improbat. 3º concludit materiam inseparatam esse. 2º ibi. (Aut impossibile.) 3º ibi. (Melius ergo omnibus.) Dicit ergo ingrediendum esse utrum corpus 7 magnitudo generari possit ex corpore 7 magnitudine in potentia non in actu: s. actu erit incorporeum 7 sine magnitudine: 7 quod ut circa finem lectionis dicitur idem est subm. generationis naturalis 7 augmenti: si generabitur corpus ex non corpore augmentabitur et ex non corpore: 7 quod fieri generatio 7 augmentum ex non corpore 7 ex materia non separata a corporeitate simpliciter dupliciter contingit dici: idem ingrediendum si hoc est utrum qualiter fiat augmentatio utrum fiat ex materia separata s. m. se non solum s. h. z. e. sed in loco: aut fiat ex materia separata a corpore s. m. locum: sed existente in aliquo corpore. Deinde cum dicit.

L.c. 31.

L.c. 29.

L.c. 29.

Aut impossibile utrumque: separata. n. ens: aut nullum possidebit locum: ut punctus alius aut vacuum erit: aut corpus non sensatum. Hoc autem hoc quod tunc contingit: hoc autem necesse in aliquo esse. Semp. n. alicubi erit quod generatur ex eo. Quapropter 7 illud aut s. m. se aut s. m. accidens.

Improbat utrumque meth. Ad cuius evidentiam notandum materiam s. m. veritate non esse separata a corpore loco. ita quod materia sit quod per se existens sine corpore: imo quod est in ipso corpore in eodem loco existit in quo est corpus: rursum non est separata s. m. esse: ut sic sit in eodem loco materia 7 corpus in quo est sicut vinum 7 dolium sunt in eodem loco: quod aliud est esse vini 7 aliud dolii. duo ergo facit: quod primo probat materiam non esse separata a corpore loco. 2º ostendit eam non esse separata s. m. esse: ibi. (Sed si in aliquo existit.) Dicit ergo quod aut impossibile est utrumque videlicet materiam esse separata 7 loco 7 esse: quod si est ens. i. existens separata loco a corpore tunc nullum possidebit locum: erit ergo vel sicut alius punctus vel sicut vacuum siue sicut corpus insensatum: vacuum. n. 7 corpus insensatum idem est: vel erit sicut corpus insensatum. i. sicut corpus non occupans locum: h. autem horum deorum quodcumque potest non contingit rationabiliter ponere. nam h. i. materia 7 subm. ex quo generatur aliquid necesse est esse in aliquo loco. In eodem. i. loco in quo erat id quod est corruptum est postea id quod est generatum: 7 quod quod generatur ex eo. i. ex subo aliquo semp est alicubi: quapropter: 7 illud ex quo fit generatio vel s. m. esse vel s. m. accidens supple necesse est alicubi esse: sed si materia poneretur separata magnitudine 7 poteretur per se existere non esset in loco: nec per se nec per accidens: ergo nihil potest fieri: quia tunc factum ex ea nusquam esset. Deinde cum dicit.

L.c. 28.

Sed si in aliquo existit si quod separatum ita ut nullum s. m. se aut s. m. accidens aliquid sit contingunt multa 7 impossibilia.

Improbat

Improbatur scdm membra. v. q. ma non est separata fm esse: et duo facit: quia primo dicit ad hanc positionem...

Dico autem. v. g. si generabitur aer ex aqua non aqua erit transmutata.

Narrat illa impossibilia q. contingunt sic dicentibus: et tria facit fm q. tria talia inconuenientia adducit. 2. ibi. (S. p. p. terea.) 3. ibi. (Amplius neq.) Dicit ergo: bñ dico q. multa impossibilia sequuntur ad dicentes...

Sed p. p. ea q. ut in vase aqua inest materia eius cuius est. Infinitas enim nihil p. hibet mas ee. Quapropter et gnari actu.

Adducit scdm inconueniens dicens: q. p. p. ea quia ponitur: q. ut aqua est in vase: sic ma est ei in quo est: nihil prohibet infinitas mas esse in aliquo...

Amplius neq. sic videtur gnari aer ex aq. ut exiens a manente.

Adducit 3. inconueniens: na est inconueniens hec po: q. repugnat appetibus: na si ma eet in aq: sicut aqua in vase generatio nihil eet aliud: nisi exitus a manente...

Melius ergo omnibus inseparatu. facere mas esse: ut entem eadem et vna numero: rationem autem non vnam.

Concludit mam inseparata ee dicens q. oibus. i. inter oia melius est facere mam ee inseparata a corpe...

Ed neq. puncta ponendu neq. lineas corpis mam: pp eadde causas: illud aut cuius hec vltia materia est: qre neq. vnq. neq. sine passioe

q. nihil q. caret magis in d. me. potest esse subge. tu. ruptio. ut p. u. d. no. pot. h. p. l. e. q. caret. q. h. f. a. t. e. et h. n. e. a. q. u. o. q. q. e. h. a. c. a. r. e. t. q. l. i. t. a. t. e. s. l. a. h. i. n. d. i. m. e. e. t. p. u. d. i. t. a. t. e. /

possibile est esse neq. sine forma.

Positis rationibus ad impossibile q. ma no pot. separari a magnitudine et corporeitate. In pte ista ponuntur tres ostensue. Ad cui. evidenti. aduertendu q. id. uisibile fm q. hmoi: et sine magnitudine pot. itelligi ali. qd duplr: negatiue et priuatiue: negatiue. n. puctus est idiuisibilis: q. non potest diuidi: sic et linea est idiuisibilis non simplr: sed h. latitudine: priuatiue vo materia fm se p. siderata est idiuisibilis: q. non potest diuidi fm se: est tn apta nata diuidi per q. titate: priuatio eniz supra negatione addit aptitudine: puctus igr est in diuisibilis soluz negatiue: q. nec diuidit: nec est aptus natus diuidi. duo ergo facit p. h. in ostendendu mam fm qd existit: et ut est aliqd in effectu: non esse separata a magnitudine. et no ee quid indiuisibile negatiue: sicut puctus: vel et sicut linea que aliquo modo est idiuisibilis negatiue: in q. tu. fm latitudinem nec diuiditur: nec est apta nata diuidi. scdo ostendit ea no ee quid indiuisibile priuatiue: ut q. actu ma nullaz habeat magnitudinem nec q. titate: sed solu sit potetia diuisibilis: et sit apta nata q. sit q. ta et magna. scda ps ibi. (Generat qd igr.) Dicit ergo q. non est ponendu mam esse puctos neq. ee lineas corpis pp eadde causas. i. ppter eadde positiones: quas supius tetigimus. Ille. n. eadem rones ducentes ad impossibile ostendentes mam no ee separata a magnitudine: q. tunc ma no eet alicubi: ostendere possunt mam no ee puncta per se existia: nec linee p se exites: punctis. n. et lineis fm q. hmoi non debetur loc. et sicut ppter illas cas: et ppter illas rones ducentes ad impossibile superius tactas ostendi potest mas non ee pucta nec lineas: ita possunt adduci rones ostensue ad ostendendu hoc idem: nam puncti et linee habent rone vltimoz et terminoz: ma enim de se est quoddam iterminatum: interminatu. n. non est ipsi termini: sed est id qd p terminos terminat et vltimaf: materia igr non est pucti nec linee: sed est id cuius h. f. linee et puncti sunt vltima et terminu: et q. terminabile no separatur a suo termino: cu ma terminet et finiat per pucta lineas formas et passiones: sicut nuq. est ma sine puctis et sine lineis vlt sine magnitudine: ita nuq. est possibile ea ee: neq. sine passione: neq. sine forma. Deinde cum dicit.

Nondu

L. c. 30.

L. c. 30.

L. c. 30.

2. 31.

Generatur qdem igitur simplr alteru ex altero: que admodu et in alijs dterminatu ee: et ab alio aut actu ente aut hodge nus aut homoideus. v. g. ignis ab igne: aut homo ab homine aut ab actu: duru enim a non duro generatur.

Postq. ostendit mam no ee quid indiuisibile negatiue: q. no est pucti neq. linee ofidit eas no esse qd indiuisibile priuatiue: ut q. sit actu separata ab omni magnitudine et ab oibus passionibus: et est ro sua talis qcquid sit: fit a sibi conuenienti aliquo modo: naz ut est determinatum in alijs. ut in. 7. meta. cu. 3. generatur alter ex altero simpliciter: et generat ab alio ente actu: vl generatur ab eo: qd est actu hodge nos. i. eiusde generis: vl ab eo quod ee actu homoideos. i. eiusde spci. v. g. generat ho ab hoie: et ignis ab igne: sunt aut eiusde spci ho cu. 3. hoie: et ignis cu igne: s. aliqn gnatio est ab actu h. id ee genus: gnaf. n. du. a no duro: q. generatur a frigido. frigidu. n. cōstringit et indurat: quicquid tn sit semp generat aliqd a sibi puenienti aliquo modo. ita q. agēs et paties in pn. sunt dissimilia: in fine vo silia: sed supple. dum q. ma separata ab oi actu et ab oi corporeitate: nec est filis: nec est dissimilis: opz ergo ta gnans q. id ex quo gnatur

stamm phg

q. h. q. ma no possit esse sine forma fm s. h.

d. m. p. h. a. i. a.

generatur esse aliqd in actu: nūq̄ ergo materia ex qua fit generatio erit idiuisibilis p̄uatiue: vt q̄ sit sepata ab omni actu 7 ab omni magnitudine: lz sit apta nata esse q̄sta 7 magna. ¶ Item sequit̄ illa pars.

L.c. 31.

si hinc ostendit qd non sit materia separata a corpore

¶ **Q**uā autē est 7 sbe corporee mā corpis talis: corpus. n. cōe nullū. eadē passiōis 7 magnitudis est: rōe q̄dez sepata: loco at̄ nō separata. nisi 7 passiōes sepabiles.

¶ **Q**ue fuit diuisa p̄tra totū p̄cedens. Continuet̄ autē sic. Postq̄ ostendit mām generationis naturalis nō eē separata ab omni corporeitate 7 ab omni magnitudine.

aliquis dicit dicit aliter a hinc ostendit qd non sit materia separata a corpore

In pte ista ostendit eadē esse mām augmenti 7 generationis nālis. Intendit autē talem rōnē. augmentū videtur respicere corpus: 7 q̄stū fm se. gñatio vō respic̄ corpus in eo q̄ naturale: sed idē est corpus: 7 corp⁹ nāle: tū non sit dare aliqd corpus sepatum: qd sit cōe ad corpus fm se: 7 ad corpus nāle. ergo eadez erit mām substantiantie corporee: 7 sbe talis corporis. i. corporis nālis: 7 si eadē est mā corporis: 7 corporis nālis: eadē erit materia passiōis. i. corporis passionati siue corporis nālis: 7 p̄ p̄ns gñonis que respic̄ corpus tale 7 magnitudis. i. augmentatiōis q̄ respic̄ corpus magnū: rōe ḡ 7 intellectu sepata est mā generationis 7 augmenti. loco autē. i. subiecto 7 re nō est sepata mā huius 7 illi⁹: nisi qe poneret passiōes sepabiles a subst̄t̄is: si enim passiōes sepabiles essent: alia esset mā magnitudinū 7 passiōis 7 aliud est corpus: 7 corpus nāle: 7 per p̄ns aliud esset materia generatiōis 7 augmenti: sed de hoc in declarationib⁹ tangetur. ¶ Deinde cum dicit.

¶ **M**anifestum autē est ex questis: qm̄ nō est augmentatio trāsmutatio ex pōa magnitudie: actu autē nullaz hntem magnitudinē. Sepatur. n. esset cōe qdem. hoc at̄ quō ipossibile dcm̄ ē in alijs p̄ns.

¶ **C**oncludit̄ clusionē p̄ncipalr̄ intentā: nam si mā generationis nālis nūq̄ est separata a magnitudine 7 corporeitate: 7 eadem erit mā generationis 7 augmenti: manifestū est ex questis. i. ex inuestigatis: qm̄ augmentū non est trāsmutatio ex potētia magnitudine: actu at̄ nullā magnitudinē hntē: qz si hoc esset: sepatū esset qdem qd est quid cōe. i. sepata esset materia a corporeitate: qd est qd cōe: 7 vna in habentibus eam: vel alr̄ separatū esset qd cōe. i. separatū esset aliqd corpus: qd ē cōe ad corpus fm se sumptū vel ad corp⁹ nāle: quod ē inconueniēs: vt pri⁹ dicebat: vel etiam vt dictum est in alijs: qz in de celo 7 mūdo ostensum est hoc esse impossibile: 7 si nō ē aliqd corp⁹: 7 corp⁹ nāle: 7 non est alia materia fm rem augmenti 7 generatiōis nūq̄ mā augmenti sepata erit a magnitudine 7 corporeitate sicut nec materia generationis. ¶ Deinde cum dicit.

¶ **A**mplius at̄ talis trāsmutatio nō augmentationis propria: sed generationis. Augmentatio. n. est existētis magnitudinis additamentū. diminutio autē minoramentū. ideo o3 habere aliquaz magnitudinē qd auget. quapropter nō est sine magnitudine mā. op3 autem etiaz 7 augmentationez 7 in actu magnitudis. gñatio at̄ magni cōpis nō augmentatio.

¶ **A**dducit rōez sumptā ex pte p̄p̄ij subiecti augmenti: nā q̄ subiectū in generatione est corpus 7 ens in actu: hoc est per accidēs: qz ens in potētia est p̄p̄ij subm̄ generationis: cū illud ens in potētia nūq̄ actu sepat a corporeitate: sed in augmento h̄ est per se: qz subiectū propriū in augmentatione est corp⁹ habens magnitudinem in actu: ideo ait q̄ talis trāsmutatio in qua p̄p̄ij subiectū esset ens in potētia nō corp⁹ in actu non esset p̄p̄ia materia augmentationis: sed generationis: 7 dic̄ propria: qz aliquo modo est eadē: 7 idēz subm̄ generationis 7 alterationis: p̄p̄ij tñ subiectū h̄ 7 ibi differt: qz aut̄ in augmento nō solū sit p̄ accidēs: sed etiam per se supponere corp⁹ 7 magnitudinē: p3: qz augmentatio ē ex nō additamentū magnitudis: 7 diminutio est minoramentū: ideo op3 aliquā magnitudinem h̄re: qd augetur 7 qd auget: quapropter non sine materia magnitudine. i. nō sine mā cū magnitudine op3 esse augmentū: 7 ē d3 esse materia in actu. i. fm actum magnitudis. alr̄ enim magi esset gñio corporis: nō augmentatio. ¶ **S**3 videtur q̄ sibi p̄ns p̄dicat: nam superi⁹ dixerat mām generationis nō separari a magnitudine: h̄ autē videt̄ inuere q̄ in augmento materia nō sepatur a magnitudine: in gñione at̄ nō sic. ¶ **A**d qd dicit̄ potest q̄ tam in augmento q̄ in generatione semp materia est p̄iuncta magnitudini: sed in augmentatione v̄r esse per se: in generatione autem non est per se: sed per accidēs.

Dubm



¶ **S**uscipiēdū vtiq̄ magis q̄si tagētes qd nē a p̄ncipio. q̄lis alicuius entis augmentari 7 diminui causas querimus.

L.c. 31.

¶ **S**uperi⁹ p̄ns inquisiuit que vident̄ respicere augmentum cōiter. In pte ista venat̄ que vident̄ respicere augmentum sp̄aliter: 7 duo facit: qz p̄mo cōtinuat̄ se ad dicenda. sc̄do exegitur de intento: ibi. (Videtur vtiq̄ ei⁹.) Dicit ergo q̄ suscipiēdū est vtiq̄ quasi magis sp̄aliter tangentes qd nē a p̄ncipio. i. ad p̄ncipale questitū: nā qz aliquo adueniente fit augmentū: 7 recedēte fit diminutio: ideo queramus cās 7 rōnes de illo aliquo quo cōtingit augeri 7 diminui: cuius 7 qualis sit entis. i. entitatis: vtrum. v3. sit corpus vel incorporeum. ¶ Deinde cum dicit.

¶ **V**idetur vtiq̄ eius qd auget̄ q̄cunq̄ p̄s aucta esse. s̄lr̄ autem in diminutione minor eē generata. Amplius autē adueniēte aliquo augmentari 7 recedēte diminui.

¶ **E**xequitur de intento: qz primo venatur causas 7 rationes augmenti: 7 ea que specialr̄ requiruntur ad augmentum arguendo. sc̄do soluendo: ibi. (Quoniam autē questitum est.) Circa p̄mum duo facit: qz primo premit̄ duas conditiones que requiruntur ad augmentum. secūdo arguit̄ cōtra ea que dixerat: ibi. (Necesse est augeri.) Una cōditio que requiritur ad augmentum est: qz videtur eius quod augetur quecūq̄ pars esse aucta: 7 in diminutione similiter quelibet pars videtur esse generata minor. Amplius alia cōditio que requiritur ad augmentum est aliquo adueniēte augmentari: 7 aliquo recedēte diminui. ¶ Deinde cum dicit.

L.c. 31.

¶ **N**ecesse autem augmentari aut incorporeo aut corporeo.

¶ **A**rguit̄ contra predicta. Ad cuius evidētiā notandū: predictas duas p̄diōes sic se habere q̄ destructa sc̄da destruitur prima: destructo enim non fieri augmentum aliquo

aliquo adueniente destruitur q̄ quilibet ps augmenti sit aucta. nō iō quelibet ps aucti est aucta: q̄ cuiuslibet pri aliquid additur z ad quālibet ptē aliquid aduenit: iō solū arguit cōtra scđam conditionē q̄ nō fiat augmen tū aliquo adueniēte: z duo facit: q̄ p̄rio facit q̄ dictus est. 2° remouet quādā cauillationē ibi. (S̄z nec sic con tingit.) Circa p̄mū duo facit: q̄ p̄mo ponit quādā disti ctionē. 2° destruit vtrūq̄ mēbrōz ibi. (Si qdē igitur.) Dicit ergo q̄ si sit augmētū aliquo adueniente necesse est augmētari aut corpeo aut incorpeo. illō. n. adueniēs vel erit corpus aut non corpus. **Deinde cū dicit.**

Si quidē igitur incorpeo est separatuz qd̄ cōe. impossibile at̄ materiā a magni tudine separari vel esse separabilē. quē admodum dictum est prius.

Destruit vtrūq̄ mēbrū. p̄mo enī ostendit nō fieri augmētū adueniēte ico: poro. 2° adueniēte corpeo ibi. (Si autē corpeo.) Ad euidētā aut̄ p̄me partis notā dū p̄m supponere q̄ de necessitate requiraf̄ materiā in augmēto z in trāsmutatione. h̄ aut̄ supposito: ait q̄ si fiat augmētū adueniēte incorpeo: q̄ semp̄ sit augmētū adueniente mā que supponit in omni trāsmutatio ne sequet̄ ergo ipsuz̄ materiale elementū qd̄ est qd̄ cōe oibuz̄ gnābilibus eē sepattā a corporeitate: sed quēad modū dictū est p̄mo. impole est mām eē sepabilē a ma gnitudine: z a corporeitate. **Deinde cū dicit.**

Si autem corpeo duo in eodem lo co corpea erunt: z quod auget z quod auget. est autem z hoc impossibile.

Destruit 2° mēbrū: q̄ fieret augmētū adueniente corpeo. duo corpea erunt in eodem loco qd̄ augetur. z quod auget. est autem hoc impossibile q̄ duo corpea simul ita sint. **Deinde cum dicit.**

Sed nec sic p̄tingit fieri ac gnāri dicē augmentationē z diminutionē. vt q̄n̄ ex aq̄ aer. tūc enī maior tumor gnātus est.

Remouet quādā cauillationē: z duo facit: q̄ p̄rio po nit cauillationē. 2° eam destruit. ibi. (Nō enī augmēta tio.) Dicit ergo q̄ non p̄tingit sic dicere: sic generari z fieri augmētū z diminutionē sicut quidam dicebant. cauillose. n. z sophisticē aliqui de augmēto determinā tes dicebāt q̄ cū ex aqua fit aer factū est augmētū: q̄ tūc maior tumor generaf̄: hec autē positio si vā eēt ad nihilaret argumēta p̄bi: q̄ nec adueniēte cōpeo nec incorpeo fieret augmētū. **Deinde cum dicit.**

Nō at̄ augmētatio hec: sed gnātio q̄ dez eius in qd̄ trāsmutat̄ erit: corruptio aut̄ p̄trarij. Augmētatio aut̄ neutrius.

Destruit hanc cauillosam ostensionem. **Ad cuius euidentiā notādū in predicta gnātionē tria esse consi derāda. aquā que corrupit. aerē q̄ generaf̄. z qd̄ eē idē vtrūq̄. tria aut̄ facit: q̄ p̄mo ostendit in p̄dicta trāsmu tatione non saluari augmētū quātū ad aquā q̄ corrupi tur: vel quātū ad aerē q̄ gnāf̄. 2° ostendit nō posse saluari augmētū q̄ntū ad id qd̄ est cōe vtrūq̄. 3° narrat p̄ditio nes augmētū vt magis manifesta sint q̄ dixerat. 2° ibi. (S̄z aut nullius.) 3° ibi. (hec autē tria sunt.) Dicit ḡ q̄ h. s. p̄dicta trāsmutatio nō est augmētatio nec aeris nec aq̄: s̄ est gnātio eius in q̄ trāsmutat̄. s. aeris: z erit cor rupto p̄rij. i. aque que trāsmutat̄ in aerē: augmentatio tamen erit neutrius. **Deinde cū dicit.****

Sed aut nullius aut si aliqd̄ cōe am borū existit eius qd̄ gnāf̄ z eius qd̄ cor rūpit. verbi grā. si corpus. aqua aut̄ nō acuta est. neq̄ aer. hoc quidez deperijt. hoc autē generatū est. corpus aut̄ est si quidē auctū est: sed z hoc impossibile ōz autē saluare rationē z existentiam eius quod augetur z diminuitur.

Ostendit nō eē augmētū eius qd̄ est cōe vtrūq̄. augmē tatū enī debet manere z esse in tota trāsmutatione. er go cū ex aqua fit aer: aqua nō pōt esse acuta: q̄ nō ma net: nec ē in fine trāsmutatiois. nec aer est auctus: q̄ so lū incipit esse in fine trāsmutationis. aut ergo nullius est augmētatio: aut si aliquo mō volumus saluare au gmētū dicem⁹ q̄ aliqd̄ existit cōe amboz: ei⁹. s. qd̄ ge neraf̄: z eius qd̄ corrupit. vbi grā. si corpus vel si mā ē huius cōe id forte dicet̄ auctū. aq̄ ergo nō est aucta: q̄ deperit. nec est aer q̄ est gnātus. si qd̄ ergo auctū ē cor pus: aut materia que est qd̄ cōe p̄dictis videt̄ auctū eē: sed z hoc est impossibile: licet habeat quādā apparen tiā: q̄ oportet saluare rōne z extītia substantiā eius qd̄ auget z diminuit: sed substantiā materie nō manet ea dē fm̄ existentiā z rōne. i. fm̄ eē z diffinitione in aqua corrupta z in aere gnāto. ideo enī nō cōpetit ei augeri.

Notandū aut̄ q̄ existētia z ratio cōpetit mām p̄ for mā: ideo fm̄ qd̄ mutat formā mutat rōne z eē. Itē no tandū q̄ p̄hs cū loquitur hic de materia que est quid cōe aeri z aque nominat ipsum corpus: q̄ antiqui p̄bi oēs posuerūt mām eē corpus. iō p̄ eos disputās more eoz loquit̄ nominādo mām esse corpus. vtrū aut̄ pos sit intelligi qd̄ h̄ Ari. ait de ipso corpeo: forte in decla rationibus dicet̄. **Deinde cū dicit.**

Hec at̄ tria sunt: quoz̄ vnū est quātā cūq̄ ptē maiorē eē ei⁹ qd̄ auget magni tudis. vbi grā. si caro carnis z adueniēte aliq̄ z tertii vt saluet̄ q̄ auget z maneat.

Narrat cōditiones augmētū vt magis manifesta sint que dixerat. z duo facit: q̄ p̄mo fac̄ qd̄ dictū ē. 2° q̄ ex p̄ditionibus augmētū appet solutio cuiusdā qōnis. mo net questione illā ibi. (Queret aut̄ aliquis.) Circa pri mū tria facit: q̄ p̄mo narrat dictas cōditiones. 2° p̄o pter predicta cōparat augmētū ad generationē z alte rationē. 3° per hmōi cōditiones augmētū redit ad de struendā cauillationē p̄us positā. 2° ibi. (Cū gnatur.) 3° ibi. (Si itaq̄ erit.) Dicit ergo. q̄ hec tria sunt que re quirunt ad augmētū. quoz̄ vnū est. ḡcūq̄ ptē eius ma gnitudinis qd̄ auget esse auctā z esse maiorē. vbi grā. si caro sit aucta quelibet ps carnis ōz eē aucta. 2° cōdi tio augmētū est. q̄ adueniēte alio fiat augmentum. 3° aut̄ ē q̄ saluet̄ z maneat qd̄ auget. **Deinde cū dicit.**

Cū generaf̄ quidē aliqd̄ simpliciter z corrupitur. nō manet idē. qd̄ autem au getur: aut alteratur: aut minuitur manet idē. Sed tamen quidem passio aut ma gnitudo non manet eadem.

Propter ea que dixerat cōparat augmētū ad altera tionē z gnātionē. dixerat enī augmētū manere. in hac aut̄ p̄ditione augmētū puenit cū alteratione: z differt a generatione: ideo ait: qd̄ cū aliqd̄ generatur simplr:

l.c.33.

Notā dum.

l.c.33.

Notā dum.

l.c.33.

Notandū

l.c.34

aut corruptif nō manet. cū aut alteraf aut auget aut mi-
nuif manet idem qd auget aut alteraf: fz tñ nō manet
eadem passio: nec eadē magnitudo: manet enī qd alte-
ratur. sed mutat passionem z qualitatem procedendo ab
vno in aliā: sicut augmentatū mutat fm quātitatē pro-
cedendo a minori in maiorē. ¶ Deinde cum dicit.

Si itaqz erit p̄dicta augmētatio p̄tin-
get nullo adueniēte neqz augeti z nullo
recedēte diminui: z nō manē q̄ auget: fz
oz hoc saluare. suba. n. ē augmētatio tal.

Redit ad destruendū cauillationem tactā per condi-
tiones q̄s p̄dixerat de augmēto. dicens: qd si erit p̄dicta
positio va vt dicamus fieri augmentū cū ex aq̄ fit aer q̄
est rarior z fieri diminutiones cū ex aere fit aq̄ que est
dēsior: nō saluabunt p̄ditiones augmēti: qz vt p̄z ponē-
do p̄dicta p̄tinget augmētatio nullo adueniēte: z p̄tin-
get aliqd diminui nullo recedēte. rursuz vt p̄z p̄ habita:
p̄tinget nō manere qd auget: fz oz saluare h. i. has p̄di-
tiones. subiecta enī est. i. supposita est augmētatio esse
talis. supponebat enī pus aliq̄ adueniente fieri augmē-
tū saluari atqz manere qd auget. ¶ Deinde cū dicit.

Queret aut aliqz z quid est qd auget
vtrū cui apponitur aliquid aut qd appo-
nitur. vbi gratia. si crus quod auget hoc
maius: quod auget cibus: quare igif nō
ambo aucta sunt. maius enī qd apponit
z cui: quēadmodū z qm̄ miscens vinum
aqua similiter enim plus vtrunqz.

Ponit questionē quandā cuius solo h̄r ex predictis:
z tria facit: qz primo ponit q̄onē. 2. soluit. 3. manifestat
qd in solone sua posuerat. 2. ibi. (Aut qm̄ huius.) 3. ibi.
(Sitr z in alteratione.) Dicit ḡ qz queret aliqz qd est
qd auget: vtruz augeat id cui aliqd apponit. vbi gr̄a. si
auget crus h̄ ē: qz efficit maius z cui aliqd apponit an
supple auget: id qd auget: qd at̄ auget est cibus: z q̄re
nō ambo dñr aucta. totū. n. v̄r maius qd apponit: z cui
apponit. i. cibus z crus. quēadmodū qm̄ miscē vinū aq̄
vtrūqz. i. totū v̄r sitr auctū z eē pls. ¶ Deinde cū dicit.

Aut quoniam quidē hmōi substantia
manet. huiusmodi autē nō vbi gr̄a. cibi.
quoniam z hic dominans dicitur in mix-
tione: vt quoniam vinuz. facit enim vini
opus: sed non aque vniuersa mixtura.

Soluit dicens. qz aut supple augmētāf crus cui appo-
nit aliqd vt cibus qui apponit: z est rō: qz manet: suba
huius. huius aut nō manet substantia. verbi gr̄a. cibi nō
manet substantia. sicut ergo in mixtione domināf dicit
augeri: ita z hic. crus aut qd dñatur z p̄uertit cibuz ad
naturā suā est id qd auget. si ergo misceat aqua cuz vi-
no z vinū cōuertat ad se aquā. vinum dicit auctuz qm̄
manet. facit enim vini opus: sed illa vniuersa mixtura
aque z vini non dicitur aucta. non enī est aucta aqua
z vinum: sed solum vinum: cū solum cū ponitur faciat
vini opus: z non aque. ¶ Deinde cū dicit.

Similiter z in alteratiōe qm̄ si manet
caro ens z quod aliqd est. passio aut ali-
qua existit eoz que scdm se accidētū q̄
pus passio nō existebat alteratū ē hoc.

Manifestat qd in solone supposuerat. z duo facit fz
qd duplr̄ manifestat qd dixerat. 2. ibi. (Qz at̄ alteratuz
est.) supposuerat. n. qz nō māet cibus: fz manet crus.
auget crus z nō cibus. hoc autē manifestat per silē vi-
dens. qz sitr z in alteratione: qz manet caro ens: z qz est
aliquid p̄manens. passio autē aliqua de nūero eoz acci-
dentium fm se. i. passio aliqua que fm se est accidēs exi-
stit que passio nō existebat prius. ideo. f. alteratū est h.
id est alteratū est subiectū qd manet nō passio supple q̄
est de noua introducta z nō manet: z tūc cōplenda est
rō: videlz qz est sitr in alteratiōe z augmētatione cū in
alteratiōe: qz manet subz: z nō passio: alteratuz est h. i.
subm qd manet. ḡ in augmēto: qz manet crus z nō ci-
bus augmētatū erit crus qd manet. ¶ Deinde cū dicit.

Quomodo aut alteratū est: hoc qm̄ qz
qdē nihil passuz est. neqz alterata ē sub-
stātia. qm̄ qz aut z illud. Sed alterās est
p̄ncipiū motus in eo qz augmētāf z
alteraf in his mouens qm̄ z ingrediens
gr̄a vt qz magis z accipiēs illd cōpus.
vbi gr̄a. si ingrediēs fiat vt qz id sp̄e oz cō-
ruptū eē hoc patiēs z mouēs nō in hoc.

Manifestat hoc idē alio mō distingendo de p̄ncipio
alterato dicens. id quo alteratum est hoc tale p̄ncipiū
alteratiū: qm̄ qz quidē nihil est passuum: neqz alterata
est substantia eius. i. vniū p̄ncipiū effectiū alterationis
est alterās i alteratū vt aia vegetatiua. aliud alterās al-
teratū vt cibus. iō subdit qz qm̄ qz: z illud supple qd al-
terat alteraf: alterās ergo p̄mū qd est p̄ncipiū motus:
vt aia vegetatiua est in eo qd auget z alteraf: fz in his
id est in alteratibus alteratis: iō est mouēs qm̄ est igre-
diens. iō enī cibus alterat: qz ingrediē mēbrū: z trāsit
in subam eius: qz si cibus eēt accipiēs id corpus. i. reci-
peret formā illius corporis ad qd trahit. i. si reciperet
formā carnis exis p̄ se: z vt ingrediēs ad mēbrū gene-
raref vt qz magis. i. eēt ibi gr̄atio magis qz augmētū.
verbi gr̄a. si cibus ingrediēs fiat vt qz sp̄s. i. accipiat
illā sp̄m z illā formā carnis ad quā ingrediē: z h̄ pa-
tiens corruptif: ita qz est mouens nō h. i. nō ad formam
p̄p̄riā: sed mouet ad formā carnis: vel mouens nō in
h̄ qz mouēs p̄ncipale. i. aia vegetatiua. cū non in h. i. in
cibo: sed in carne. ¶ Notādū ex verbis phi h̄r: qz cuz
duplex sit alterās vniū inalteratū aliū alteratū. alterās
inalteratū est in carne nō in cibo: iō caro manet: cibus
aut qd est alterās alteratū nō manet: z tūc supponēda
est rō eius qz caro auget q̄ manet z nō cibus. ¶ Itēz
notādū qz accipe aliqd formā carnis pōt itelligi duplr̄
vel p̄ se exis: z tūc est gr̄atio: vel vt cōiunctū alteri: z
tūc est augmētū. vt infra dicit. cibus ḡ accipit formāz
carnis: sed accipit eā nō p̄ se existens: sed vt coniungit
mēbrū. iō dixit phs. qz si cibus nō eēt ingrediēs ad cor-
pus qd est mēbrū z accipiet formā ei⁹ magis vt qz eēt
gr̄atio qz augmētū. ¶ Itē notādū qz cū cibus ingrediē
ad mēbrū resoluit in ptes subtiles: z qz corpus subtile
pōt dici sp̄s: iō in illa transgressionē potest dici factus
sp̄s: iō cuz aliqui textus habeant. si cibus ingrediens
fiat vt qz spiritus: z aliqui habeant. fiat vt qz species.
si considerentur predicta vtrūqz exponi potest.



Quoniam autē de his quesitum est
sufficiēter oz questionis tenta-
re solutionem inuenire.

Postqz philosophus venatus est p̄ditiones augmē-
ti ingrendo

Nota
dum.

Nota
dum.

ti inquirēdo z arguēdo. In pte ista exequit de inten-
to soluēdo z veritatē determinādo. z duo facit: qz pri-
mo p̄tinuat se ad dicēda. 2.º exeg de p̄posito ibi. (Sal-
uant es manere id.) Dicit ergo qm̄ quesitū est. i. querē-
do z arguendo quesitū est sufficienter de his que reg-
rantur ad augmentū opz deinceps tēptare inuenire so-
lutionem questionis. ¶ Deinde cū dicit.

C Saluātes manere id qd̄ auget z ad-
ueniēte aliquo augeri. recedēte at̄ dimi-
minui. Adhuc aut̄ qd̄cūqz signū sensatū
aut maius aut minus ḡnatū est: z nō va-
cū eē corpus. neqz due magnitudines
in eodem neqz incorporeo augeri.

C Exequit de p̄posito. z duo facit: qz p̄mo narrat cō-
ditiones augmētū. 2.º dat modū augmētū saluādo cōdi-
tiones illas. 2.º ibi. (Susciendū determinātes.) Ad eni-
dentia aut̄ p̄me partis notādū qz quedā conditiones
augmētū requirunt ad augmētū tanqz saluāda. quedā
vero tāqz vitāda. saluāda enī sunt tria. p̄mo qz maneat
id qd̄ auget. 2.º qz augeri fiat aliquo adueniēte: z dimi-
nui aliquo recedēte. ad h̄ aut̄ saluādū est tertiū qz que-
libet pars aucti sit aucta z diminuta: ita qz augmentū
sit generatū maius fm̄ qd̄cūqz signū sensatū. i. fm̄ quā
cūqz pte formalē z diminutū sit generatū minus cōdi-
tiones aut̄ vitāde sunt tres. p̄mo qz nō sit vacuū corp⁹.
sc̄do qz nō sint due magnitudines in eodē loco. 3.º qz nō
p̄tingat augeri adueniēte incorporeo. ¶ Deinde cū dicit.

C Susciendū determinātes p̄us vnū
qd̄qz qm̄ anomiomera auget. cū homio-
mera auget. cōponit. n. ex his vnū qd̄qz.

C Dat modū augēdi saluās p̄ditiones p̄dictas z ostēdit
augmētū fieri nō p̄ vacuū: nec pp̄ eē duo corpa in eodē
loco: nec adueniēte incorporeo: sed qz attrahit alimentū
ad singulas ptes formales ipsius aliti. fm̄ que modū
saluant oia que regunt ad augmētū. duo ḡ facit: qz p̄
fm̄ dictū modū saluat oēs p̄ditiones augmētū. 2.º qz per
alimentū saluare nitit̄ p̄ditiones illas que requirunt ad
augmētū. iō de ipso alimēto mouet q̄sdā q̄nes. 2.º ibi.

L.co. (Querit at̄ aliqz.) Circa p̄mū tria facit fm̄ qz tres cō-
39. ditiones sunt saluāde. p̄ enī saluat qz quelibet pars aucti
L.co. est aucta. 2.º quō manet id qd̄ auget. 3.º quō adueniēte
36. aliquo sit augmētū. 2.º ibi. (Oportet at̄ intelligere.) 3.º ibi.

L.co. (Maius aut̄ toto.) In saluādo quālibet pte aucti eē au-
38. ctā tria facit: qz primo ostēdit quō fiat augmētū. 2.º disti-
guat inter partē malē z formale. 3.º ex his que dixerat
determinat veritatē intentā. 2.º ibi. (Deinde qz caro.) 3.º
ibi. (Quātūcūqz igit̄.) Dicit ḡ qz susciendum est quō
p̄nt saluari p̄ditiones tacte. sed anteqz hoc fiat d̄termi-
nemus p̄us vnū qd̄qz quō auget. nā anomiomera: id est
corpa partiū dissimiliū augent̄ cū augent̄ homiomera
id est corpa similiū partiū. vnū qd̄qz enī dissimiliū p̄tū
cōponit̄ ex his que sunt similiūz partiū. manus. n. que
est dissimiliūz p̄tū: qz quelibet ps manus non est manus
cōponit̄ ex his que sunt similiūz p̄tū: qz cōponit̄ ex carni-
bus ossibus: z neruis q̄ sunt similiūz p̄tū. quelz enī pars
carnis ē caro z ossis os: z nerui neruus. pp̄ qd̄ augmē-
tatis carnibus ossibus z neruis: que sūt similiūz p̄tū: z
cōponit̄ manū augmētā z manus. ¶ Deinde cū dicit.

C Deinde qd̄ caro z os. z vnaqzqz taliu-
z p̄tū ē duplex: quēadmo^m z alioz in mā-
spēs h̄ntiū z. n. mā d̄r z spēs. caro aut os.

C Ponit quādā distinctionē de pte fm̄ formā: z f3 ma-
teriā. ¶ Ad cuius euidētā notādū qz ps f3 formā. d̄r
oē illud qd̄ in se acceptū p̄t habere actionē tales: z in
se cōsideratū h3 formā talis. ps vō fm̄ materiā est illa
que nō nisi p̄iuncta p̄t h̄re actionē talē. ex quo appa-
ret qz nō quelibet ps q̄tūcūqz minima est ps fm̄ for-
mā: qz posset accipi ita modicū de carne: qz si accipere-
tur minus: iā nō haberet actionē carnis: vel nō rema-
neret ibi species carnis: sed quelibet ps quātūcūqz mi-
nima est pars fm̄ mām. nulla est enī ps adeo modica
in qua nō reseruet species carnis: vt est cōiuncta aliqz. lz
nō seruaret ibi talis spēs si acciperet fm̄ se. z qd̄ dictū
est de carne intelligendū est de oibus h̄stitibus formaz
in mā. p̄dictā enī distinctionē oibus istis rebus mālib⁹
adaptare possumus: qz est vinū fm̄ spēs z fm̄ mām: vt
dicat̄ vinū: vel lapis fm̄ spēs qd̄ in se acceptū h3 actio-
nē vini: vel lapidis. fm̄ mām vō que vt alteri cōiuncta
h3 actionē talē. hoc viso leue est imaginari quō fit au-
gmētū. In augmēto. n. trāsmutat̄ cibis ad singulas p-
tes mēbz ad singulas ptes q̄tūcūqz minimas: lz ad ta-
les ptes in qbus possit reseruari v̄tus z actio p̄uertēdi
ad se trāsmittit̄z alimentū: z qz tales ptes sūt fm̄ formā
fit trāsmittit̄ ad quālibet pte fm̄ formā: z auget̄ quel-
bet pars fm̄ formā: nō aut̄ quelibet fm̄ mām: qz nō fit
trāsmittit̄ ad ptes minimas: in quibus nū possit reser-
uari virtus: z actio p̄ que fiat p̄uersio alimēti. p̄mo er-
go p̄mittit̄ talē distinctionē que est caro: z os: z vna-
queqz taliū p̄tū ex quibus cōponit̄ aial est duplr. vide
licet fm̄ spēm: z fm̄ mām: qz quēadmodū distinguēdū
est in alijs rebus mālib⁹: qz vnū qd̄qz alioz habētūz
spēm z mām p̄t distinguī lz fm̄ spēm z lz fm̄ mām.
est enī lapis fm̄ speciem: z fm̄ mām: z vinū z fm̄ spēs
z fm̄ mām. z sic caro z os distinguēda sunt. est enī ca-
ro mā: z caro spēs: z os mā z os spēs. ¶ Deinde cū dicit.

Non dū

C Qualēcūqz igit̄ partē augmētari z ad-
ueniēte aliquo secūdū quidē spēs est cō-
tingēs sc̄dm̄ autem materiā non est.

C Premisso qz etherogenea vt manus z caput augent̄
p̄ homogēna. i. p̄ corpa similiūz partiū. z ostēdit qz caro z
os talia similitū partiū d̄r duplr: fm̄ spēm z fm̄ mate-
riā: determinat h̄ veritatē intentam quomodo h̄ corpo-
ra similitū p̄tū augentur fm̄ quālibet ptem. nāz quā-
libet partē taliū corporū augeri adueniēte aliquo est
cōtingens z est verū fm̄ speciem: nō autem est verum
fm̄ materiā. ¶ Deinde cum dicit.

C Oportet aut̄ intelligere quēadmodū
si aliqz mēsurabit eadē mēsurā aquā. sp-
eni aliud z aliud qd̄ generat̄. sic vtiqz au-
gmētā materia carnis: sed non partiū
cuiuscūqz aliquid generatur. Sed hoc
quidē defluit. hoc autē aduenit forme:
aut z cuiuscūqz speciei particule.

L.c.36.

C Ostēso quō quelibet pars aucti est aucta: qz est ve-
rū fm̄ spēm nō fm̄ materiā. ostēdit quomodo opz
saluari z manere idē qd̄ augetur z qd̄ minuitur idem
fm̄ formā nō fm̄ materiā. duo autēz facit. qz p̄mo fa-
cit quod dictū est. 2.º redit ad manifestandū quō quel-
bet pars aucti est aucta: adducens quoddā idoneū exē-
plum ad p̄positū. ibi. (In anomiomēris.) Ad euiden-
tiā aut̄ p̄me p̄tis notandū qz forma magis cōtinet ma-
teriaz qz materia formā. vnde sic circa finē p̄mi de aia
scribitur qz aia magis p̄tinet corpus qz corpus aiaz sic

L.c.37
L.c.90

Egidii De gene. 7 cor.

ergo imaginari debemus q̄ q̄diu uiuit aial tā diu ma-
net idē fm aiaz: z fm formā: sed tñ aia z forma aialis
lz semp maneat eadē: aliqñ tñ est in plurimi materia:
vt cū aial auget: aliquādo in pauciori. vt cū minuit. for-
ma ergo manet eadez. mā vero fluit z refluit. idē ait: qd
o3 sic itelligere augmētū: quēadmodū si aliquis men-
suraret aquā eadē mensura: vt eodē corio: siue eodem
vitre: qz si ab eodē vtre flueret z reflueret aq̄: semp aliō
z aliō ageret: qz semp alia z alia aqua flueret z ruf-
ret: sed supple nūc cōtinēs aquas semp maneret idē.
sic vtiqz cū augmentatur aliquid materia carnis fluit
z refluit: sed cōtinēs hmōi materiā semp manet idēz.
Ideo ait q̄ cuiuscūqz partiū fm formā aggenerat ali-
quid: sed partes fm materiā hec quidē defluit hic autē
aduenit: ita q̄ materia non manet: sed defluit z adue-
nit formā q̄ materia non manet: sed defluit z aduenit
forma aut supple manet z cuiuscūqz pticule spēt: z sint
aliqd aggenerat manet: q̄ id qd auget manet fm for-
mam non fm materiā. ¶ Deinde cū dicit.

I.c.37 ¶ In anomomeris autē hoc magis ma-
nifestū. verbi grā. manus quoniam ppor-
tionaliter auctum est manifestum.

¶ Redit ad ostendendū quōo quelibet pars aucti est au-
cta: z duo facit: qz pmo adducit quoddā exēplū ad pro-
positū. 2^o ostendit illud exemplū esse idoneū z bonum
ibī. (Materia enim alia.) Dicit ergo q̄ h. s. videre quōo
quelibet ps aucti est aucta est magis manifestū in ano-
momeris. i. in corpibus dissimiliū partiū. verbi gratia. in
manu vř q̄ organū manus pportionaliter est auctuz:
qz pportionalr quilibet digitus: vel quilibet ps manus
auget: qd nō eēt nisi ad quālibz ptē trāsmitteret alime-
tū: z quelibet ps eēt aucta. ¶ Deinde cū dicit.

¶ Materia enim alia ens manifesta ma-
gis hic q̄ in carne z homiomomeris.

¶ Ostendit hoc exēplū esse cōueniēs z idoneuz: z tria
facit: qz pmo facit qd dictū est. 2^o qd dixerat pbat. 3^o cō-
cludit pncipale intentū. 2^o ibi. (Ideo z mortui.) 3^o ibi.
(Quapropter est quidē.) Dicit ergo q̄ materia que est
alia ens z differens a spē est magis manifesta h. s. in ma-
nu z brachio: z in alijs que sunt dissimiliuz partiuz q̄ in
carne vel in osse: vel in alijs homiomomeris q̄ sunt siliuz
partiū: z qz in istis sunt magis manifesta que sunt fm
spēm: z que sunt fm mām. ideo in talibus est manife-
stū qd diximus: videlz quōo quelibet ps aucti est aucta
z quōo qlibet ps fm spēs auget. ¶ Deinde cū dicit.

¶ Ideo z mortui magis videtur esse ca-
ro z os quā brachium z manus.

Notā dū

¶ Probat qd supposuerat. dixerat enī q̄ in manib⁹: z
in talibus que sūt dissimiliū partiū est magis manifestū qd
est fm mām: z qd nō: vel qd est fm spēm: vel qd non:
q̄ in his que sunt similitū partiū. ¶ Ad cuius eviden-
tiā notādū q̄ actio facit scire formā: z qz actio manus
z brachij z hmōi organozū qz est mouere: z agere ali-
q̄s actiōes extrinsecas est magis nota: q̄ actio carnis:
vel ossis: quoz est cōuertere alimētū z agere actiones
extrinsecas: z ideo mortui magis vident eē caro: z os
q̄ manus z brachij. fm enī intentionē pbi mortui ni-
hil taliū sūt: z nihil taliū hñt: qz fm ipsuz caro mortua
nō est caro: nec manus mortua est manus nisi equoce:
tñ nō est ita notē carnē mortuā nō esse carnē: sic manū
mortuāz nō eēt manū: qz nō est ita nota actio carnis sic
actio manus: ergo eo ipso q̄ caro mortua magis appa-
ret caro q̄ brachij mortuū appareat brachij. pbatuz

est qd fuit suppositū: videlz q̄ i carne z osse magis latet
quid est fm speciem: z quid fm materiā q̄ in manu
z brachio. ¶ Deinde cū dicit.

¶ Quapropter est qd sic q̄stūcūqz carnis
auctū est: est et vt nō. fm ipēm qdē enīz
quodcūqz aduenit: fm materiā.

¶ Cōcludit cōclusionē itentā: videlz q̄cūqz ptē carnis
esse auctā: z qd cūqz signū esse auctū. est autē vt sic. est
aut vt nō: qz fm spēm vnicuiqz parti aliqd aduenit z q̄
libet ps est aucta: s3 fm mām nō. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Maius autēz totū gñatur adueniēte **t.c.38.**
aliquo qd vocatur cibus: et strariū trā-
smutante in eadē specie. verbi grā. si sic-
co adueniat humidum. cū aut adueniat
transmutatur humidum et generat sic-
cum. Est quidez sint simile simili augmē-
tatur: est autem et dissimili.

¶ Ostenso quōo saluat vna cōditio augmenti: vt quomō
quelibet ps aucti est aucta: qz quelibz ps fm formā nō
fm mām. z oīso quōo manet id qd auget z diminuit:
qz manet fm formā nō fm mām: cū mā fluat z refluat
ostidit quōo adueniēte aliquo fit augmētū. dices. qz totū
mēbrū gñat maius adueniēte aliquo qd vocat cibus.
z huiusmōi cibus in pncipio est s̄rius ipsi mēbro dico
trāsmutate ipsuz cibū in spēm eadē. i. in spēs pprā. qz
trahit ipm ad mām suā. vbi grā. si mēbro sicco adueni-
at alimētū humidū cū aduenit tale: tale mēbro sicco
trāsmutat in nām mēbrū: z generat z efficit siccum qd
erat pus humiduz. z ex h soluta est q̄stio quā antiqui
difficilē reputabāt: vřz auget aliqd p sile. vř dissile.
nā vno mō sile auget a sili. alio mō a dissimili. alimen-
tum enī per qd fit augmentū in pncipio est dissimile. in
fine simile. ¶ Notandū autē q̄ pbs sigillatim ostendit
quomodo saluantur cōditiones saluande in augmēto.
qz ostendit quomō quelibet ps aucti est aucta. z quo-
mō manet illud qd auget. z qz aliquo adueniēte fit au-
gmentū. Quō aut vitant cōditiones vitāde nō ostēdit.
qz potest esse per habita manifestū. nā cū fiat augmen-
tum per cibū. z cibus fit corpus: nō fit augmentū adue-
niente incorporeo. rursum cū auget mēbrū. qz conuer-
titur cibus in ipsum. nō fiet augmētū per vacuitatē. sed
per cibi conuersionē. Amplius cū nō conuertat cibus
in membrū. nisi qz cuiuslibet parti fm formā aduenit ali-
quid ipsius cibi. cū ex hoc nō sequat duo corpora esse
in eodē loco. nō oportet qz sint duo corpora in eodē lo-
co. si debeat fieri augmentum.

Notā dum.

Queret autēz aliquis quale oz eē
ex quo auget. Manifestū vtiqz
qm̄ potentia est illud. vbi grā. si
caro potentia carnē: actu aut aliud: cor-
ruptio vtiqz hoc caro generatum est.

¶ Postqz pbs dedit modū augmēti ostēdendo augmē-
tuz fieri per attractionem alimēti ad suas partes for-
males fm quē modū absqz incōueniēti aliquo saluant
que regunt ad augmētū. In pte ista mouet quāsdam
qōnes circa alimētū z alitū. z duo fac. qz pmo mouet
qōnes p̄dictas. 2^o qz ad augmētū cōcurrit tā gñatio q̄
nutritio. cōpat augmētū ad gñationē z nutritionē. ibi. **t.c.41.**
(Quantū aut nulle.) Circa p̄mū duo facit. qz p̄ mouet
qōnem de alimēto fm qd patit ab alito. 2^o mouet que-
stionem

stione de eo put alituz patif ab ipso. ibi. (Qd igit r ab hoc.) Circa primu duo facit: qz primo ostendit quomō alimētū patif ab alito qd puerit in ipsuz. 2. dat moduz huius puerfionis ibi. (Nō igit h est.) Dicit ergo q que ret a liquis quale oz esse quo auget. i. alimētū quo ali qd auget. r soluit q alimētū est potentia id qd auget. verbi grā. si caro est illud qd auget per alimētū: opoz tet ipsum alimētū esse potentia carnē. actu autē aliō: qz corrupto h. i. alimēto generatū est: id qd est caro. ex quo apparet q alimētum patiatuz: qz corrumpitur. r conuertitur in alituz. **Deinde cum dicit.**

Non igitur hoc ipsum scdm se. generatio autem esset non augmentatio: sed quod augetur hoc.

Dat modū conuersionis: nā q in cibo generet forma carnis potest intelligi duplr: vel q cibus p se existat r accipiat formā carnis: vel q hmoi cibus nō p se exiit: sed iunctus mēbro accipiat talē formā. igit in augmēto hoc ipsum alimētū nō fm se existens conuertit in carnē: qz tunc esset generatio nō augmētatio: sed quod augetur est hoc supple q in se manet r cōuertit ad se alimētum. **Deinde cum dicit.**

Quod igitur r ab hoc est patiens. actū ē aut mixtū. quēadmodū si qs vino supfundat aquā: hoc aut pōt vinū face- re: qd mixtū est. quēadmodū ignis facit vstū tangens vrēda. Ita in eo qd auget r est actu caro qd inest augmētatiū ad ueniente potētia carne facit actu carnē.

Onō qno mēbrū agit in cibū: onōdit qno patif ab eo. r duo facit: qz pmo facit qd dictū est. 2. assignat moduz talis passionis ibi. (Igit simul ente. Dicit ergo qd au- ctū igit. i. mēbrū qd auget est patif ab hoc. i. ab alimēto. r soluit aut mixtū. i. patif mixtionē quādā. naz quēadmodū si aliqs vino pfundat aquā: h qd mixtum est pōt facere qd vinū. i. pōt facere opa vini: s; tñ nō est vinū purū: sed vinū mixtū: ita alimētū puerfuz in car- nē facit carnē mixtā: qz nō est caro ita pura sicut pns; r si querat qno caro pōt ad se puertere alimētū. dice- mus q quēadmodū ignis tāgens vrēda facit id qd tā git vstū. i. adustū r ignitū ita in eo qd auget qd est actu caro augmētū. i. alimētū qd inest sibi: r qd aduenit ei facit ipsum actu carnē. alimēto dico adueniente exite carne potētia. q. d. q sicut ignis: qz est actu talis fac po- tētia ignita. ita mēbrū qd est actu caro fac cibū: q est po- tētia caro actu carnem. **Deinde cū dicit.**

Igitur simul ente si eniz seorsum gñatio est. Est eni ignē facere ad existentē adiungētes ligna: sed sic quidem est au- gmentatio. quando autez ipsa ligna per se inceduntur generatio est.

Dat modū illius passionis. nā h mō mēbrū patif a cibo mixtionē quādā: qz cibus simul mēbro cōiungit. ideo ait. simul igit ente. si enim alimētū seorsuz r sepa- ratū acciperet formā carnis vt superius dicebat gene- ratio eet. est itaq. i. cōtingit duobuz modis ex lignis fa- cere ignē. vno modo q ad ignē existentē adiungantur ligna: r sic quidē illud est augmentatio: s; si ipsa ligna p se incederent esse gñatio. sic si cibus acciperet formā carnis per se existens generatio esset: sed si sit coniun-

tus membro augmentatur. **Deinde cum dicit.**

Quantum autē vniuersale quidē non gñat. quēadmodū quidē nec aial nec q dē homo: nec aliqd singulariū: sed vt hic vniuersale: illic autem quantum.

Determinat de augmento p cōparationē ad genera- tionē r nutritionē. r duo facit: qz p cōparat augmentū ad gñationē. 2. ad nutritionē. ibi. (Caro aut.) Dicit er- go q simile est de generatione r augmētatione: q nū quā generat. nec fit qstū vniuersale: sicut generat aial vlc. nec homo nec aliquid aliud singulariū taliū quale singulare est hmoi. s;uetudo autē est pbi appellare spe- ciem singularē respectu generis. cū ergo ait q non ge- nerat: vlc nec singulare intendit q non generat genus nec spēs. alia at littera. vbi nos hēmus nec. hz nisi. r tē est planus textus: qz nō gñat vlc nisi aliqd singulariū r tūc exponēdū est singulare pro indiuiduo non p spē addit aut q sicut h: vt in gñatione fit vlc: ita illic gene- rat quātū: siue gñat qui est quātus: r qd est quantū: qz generato qto particulari generat quantū vniuersale: sicut generato particulari homine generat vniuersalis homo. **Deinde cum dicit.**

Caro autē aut os aut manus r horuz homiomerā adueniēte qdē aliquo quā to: s; nō carne quāta. **Scdm igit qd potētia vtrūq. vbi grā. qsta caro sic au- get: eteni quātā oz gñari r carnē. fm id eni q solū suba caro nutrit. eteni sic disse- runt cibus r augmentatiū r ratione.**

Cōparat augmētū ad nutritionē: r duo facit: qz p fa- cit qd dictū est. 2. dat causam tam augmenti qz nutritio- nis. ibi. (h spēs si mā.) Circa pmo tria facit: qz pmo cō- parat nutrire ad augere. 2. dat differentis inter ea. 3. cō- cludit nutrimētū r augmētū aliquo modo esse eadem aliquo modo diuersa. 2. ibi. (Ideo nutrit.) 3. ibi. (Et nu- trimētū.) Dicit ergo q caro r os que sunt corpa siliuuz partiū: r manus que est quoddā totū ad hoz homio- mera. idest ad carnē: r os. r ad corpa que sunt de nūe- ro taliū silium partiū. talia aut augent aliq qto adue- niente: sed nō carne qsta in actu. cibus. n. qd auget r est caro qsta in potētia: r fm q potētia vtrūqz auget r nu- trit. vbi grā. nā fm q est caro qsta auget. opz enim au- gmētari carnē qsta. i. carnē magnā siue carnē maiorē: ad h vt fiat augmētū. fm id aut qd est solū caro nutrit r illo mō differunt cibus r nutrimentū. qz alia rōne fit augmentū. r alia nutrimētū. **Deinde cū dicit.**

Ideo nutrit qs quousqz saluat r dimi- nuif. augmentat autē non semper.

Dat quandā dñam inter augere r nutrire. dicens. q quousqz diminuit aial. r etiā quousqz saluat. semp nu- trit. qz semp generat caro. s; nō semp auget. qz nō sem- per generat caro quāta. i. caro magna siue caro maior. aliqn eni est maior depditio qz restauratio: r tūc lz ex nutrimēto gñet caro. non tñ efficit caro qsta. i. magna cū restauratio sit minor deperditione. **Notādū autē spāliter phm dixisse q quādū diminuit aial: r et quā- diu saluat q semp nutrit. qz nō est dubiū qn cū augmē- taf nutrit. Cū generatio carnis qste presupponat gene- rationē carnis. sed dubiū forte esset vtrū cū diminuitur vel etiam vtruz quādū viuit animal possit dici q nu- tritur. **Deinde cū dicit.****

Et nutrimentū augmentationi id idē est quidē esse aut aliud. Scōm id enī q̄ id qd̄ aduenit potentia quanta caro augmentatiū carnis est. scōm id autē qd̄ solum potētia caro nutrimentum.

Cōcludit nutrimentū z augmētū esse aliq̄ mō aliud. dicens. q̄ nutrimentū est id idē augmentationi: q̄ idē est subiectū vtriq̄ s̄m rem z essentia: tñ s̄m rōne z s̄m esse est aliud. nā s̄m qd̄ aduenit mēbro: z est caro quāta potentia est augmentū carnis. s̄m vō qd̄ est solū potentia caro nutrimentū facit. **C**Deinde cū dicit.

Hec autē species sine materia: vt imaterialis potētia aliqua in mā est. similiter autē z aliud quodcūq̄ organū. si autem aduenit aliq̄ mā ens potētia imaterialis habens z quātū potētia he erūt imāles maiores. **S**i autē amplius facere nō pōt: s̄ vt aqua vino semp̄ amplius: mixta in sine aquaticūz facit z aquā. tunc diminutionē faciet quanti spēs at̄ manet.

Assignat cām tā nutrimenti q̄ augmēti. causa enī horum est natura aialis: sed natura aialis pōt mihi dicere vel mā m̄ vel formā tñ: vel cōgregatū ex vtroq̄: z q̄ actiōes sunt suppositoz tota nā aialis est qd̄ opatur in cibū z cōuertit ipsum: z lz a tota nā sit huiusmōi actio: est tñ a tota nā rōne forme: non rōne mae: ita q̄ p̄ncipale in actione est forma. iō ait q̄ hec cā nutrimenti z augmēti est spēs. i. forma z nā carnis siue mā: quia rō z p̄ncipiū huius actionis non d̄s attribui mae: sed aliqua potētia vt est imaterialis. i. vt est formalis siue ipsa forma que lz esse in mā est cā huius nutrimenti z augmēti: z qd̄ dictū est de carne dictū est de manu z de quocūq̄ alio organo: siue de quocūq̄ mēbro: q̄ nā z forma ex̄s in tali mēbro est rō augēdi z nutriendi. iō ait: q̄ si adueniat mēbro siue carni aliqd̄ qd̄ est ens in mā z ens in potētia respectu eius vt cibus qui est caro in potētia: tunc potentia imaterialis. i. potētia z virtus formalis: siue spēs z forma sic h̄s virtutē z potentia qua possit facere potētia quātū. i. potētia magnū: vt q̄ possit plus cōuertere q̄ fiat deperditio erunt augmentūz: z he partes imateriales erunt maiores: q̄ forma erit in pluri materia. cū autē nō pōt amplius facere: tūc deficit augmentū: vel etiā deficit aial: tanta pōt eē debilitatio virtutis. sic etiā imaginari debemus q̄ alimēto semper generat̄ caro mixta z impura z p̄pter huius impuritātē: ita debilitat̄ virtus q̄ nō pōt plus conuere: vel etiā nec tñ q̄ta sit deperditio: z tūc cessat ips̄ augmētū. ad vltimū aut debilitat̄ in tñ qd̄ nō pōt vltorius p̄uertere: z tūc deficit z morit̄ aial. vn de est sicut aqua vino mixta que semp̄ amplius mixta in sine facit vinū aquaticū z q̄si aquā: z tunc q̄n erit caro aquatica z impura faciet diminutionem quātū: q̄ cessabit tēpus augmēti cū nō possit plus restaurare q̄ fiat deperditio: tñ q̄ non statim cū cessat augmentum deficit aial. ideo species z forma manet: sed ad vltimū. vt dictū est. opz q̄ totū fiat aqua z q̄ animal deficiat.



Quoniam autē oportet primū de mā: z de vocatis elemētis dicere siue sint siue non: z vtrū sempiter-

nale vnumquodq̄ aut generat̄ qualr. z si generat̄ vtrū exinvice generēt omnia eodē modo aut aliquod p̄mū eoz vnūz est. **N**ecessē est vtiq̄ p̄s dicere de quibus indeterminate dicitur nunc.

Ut dicebat̄ sup̄ius in hoc libro intendit p̄s determinare de ipsa generatione: z de alijs motibus annexis. In scōo vō de ipsis naturaliter generatis. Determinabit̄ enī. in. 2.º de materia z de elemētis quō ex se inuicē naturaliter generant̄: z q̄ determinare de tactu: z de actione z passione z de mixtione deseruit tam generationi de qua determinat̄ in ipso q̄z z ipsis generatis de quibus determinat̄ in 2.º iō anteq̄ incipiat mā m̄ scōi libri exequit̄ de predictis: z duo facit: q̄ p̄mo ostēdit q̄ determinare de actione z passione z tactu z mixtione spectat ad p̄s negociū. 2.º exequitur de p̄dictis. 2.º ibi. (P̄ncipiū autē.) Circa p̄mū duo facit: q̄ p̄mo ostēdit q̄ determinare de predictis spectat ad presens negociū: q̄ deseruit m̄terie scōi libri. 2.º ostēdit q̄ determinare de talibus deseruit ipsi ḡnatiōi: de q̄ tractat̄ in p̄ libro. 2.º ibi. (Est autē cōgregatio.) Circa p̄mū duo facit: q̄ p̄mo facit qd̄ dictū est. 2.º assignat cās dicti. ibi. (Dēs enī ḡ elemēta.) Dicit ergo q̄ in 2.º restat dicere p̄mū id est p̄ncipalr de mā z de vocatis elementis siue sint huiusmōi elemēta siue non. z dato ea esse ostēdet̄ vtrū vnūq̄q̄ q̄ elemētoz sit sempiternū aut ḡnā: q̄l̄. i. ali quālr vnū ex alio: vtrū eodē modo generent̄ oia ex se inuicē aut eoz elemētoz est aliqd̄ vnū primūz. **D**e elemētis enī fuit triplex opinio apud antiquos. quidam ^{p̄º op̄.} enī posuerūt oia elemēta ingenerabilia z incorruptibilia: vt empedocles z sui sequaces. Quidā autē dixerūt solū vnū elemētū esse tale: z s̄m hunc modū oia elemēta acceperūt iudicē p̄ter terrā: q̄ nullus dicit illō corpus incorruptibile z p̄ncipiū oium eē terrā: s̄z aliq̄ dixerūt ipsūz esse ignē aliqui aerē aliqui aquā. Quidā ^{2º op̄.} vero posuerūt oia elemēta generabilia z corruptibilia p̄tim z eodē modo: q̄ nullū elemētoz posuerūt p̄ncipiū oium: sed aliqd̄ mediū iter ea dixerūt esse alioz p̄ncipiū: qualitercūq̄ tñ elemēta sunt generabilia si de ipsis elemētis generatis volumus tractatuz facere. necē est vtiq̄ dicere p̄s de illis de q̄bus nūc ab antiq̄s dicitur indeterminate. i. necesse est dicere de mixtione tactu actione z passione: q̄ anteq̄ de talibus nō p̄ulerūt de terminata sententiā. **C**Deinde cū dicit.

Omnes enī qui elemēta ḡnantes z q̄ ex elemētis segregatiōe vtuntur z cōgregatiōe z facere z pati.

Manifestat qd̄ dixerat dicens. q̄ oēs ḡnantes elemēta z ea que sunt ex elemētis vtunt̄ cōgregatiōne z segregatiōne: z ita mixtione vtuntur z tactu: q̄ in cōgregatiōne quedā mixtio z quidā tactus reseruat̄. determinare ergo de istis deseruit ipsis elemētis generatis. in quantum antiq̄i determinando de eis vtēbantur istis z non manifestant quid nomine talium impoztabatur. **C**Deinde cū dicit.

Est at̄ cōgregatiō mixtura quō at̄ misceri dicimus nō d̄terminatū ē māifeste.

Ostēso q̄ determinare de predictis deseruit ipsis elemētaribus corpibus generatis. In parte ista ostēdit q̄ determinare de his deseruit ipsi generationi simplr sumpte. z q̄ in p̄mo libro magis determinat̄ de generatione simplr. in 2.º libro magis de ḡnatiōe hac. vt de generatione

neratione elemētoꝝ. iō ostensuz est quō tractatus iste deseruit materie scđi libri. nūc aut restat ostēdere quō deseruiat materie primi libri. Circa qđ tria facit: qz pmo ostendit hoc de mixtione. 2º ostendit hoc de agere z pati. 3º de tactu. 2º ibi. (Sed nec alterari.) 3º ibi. (S3 si de facere z pati.) Dicit ergo qz qz qgregatio est mixtura quedā: z supple: qz fm opionē oīuz antiquoꝝ generatio quedā qgregatio est. vel ēt fm veritatē cōgregatio z segregatio ad generationē faciūt: qz segregata z congregata existunt leuiter generabilia z corruptibilia. cū aut sit ab alijs phīs determinatū māifeste quē admodū ptingit aliqd misceri z cōgregari. congruum est supple qz nos determinemº z ondamus quō fit mixtio: cū hoc deseruiat ipsi gñationi. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Sed nec alterari possibile nec segregari z qgregari nullo faciēte aut patiēte.

¶ Ostendit h idē de agere z pati z duo facit: qz primo ostēdit hoc ex parte modi fm quem fit generatio. 2º ex parte mālis pncipij qđ in gñatione subijcti ibi. (Etenī plura.) Generatio aut fit p hunc modū: videlz per congregationē z segregationē: vel saltē fit p ipsam alterationē: qz nō est possibile generationē realē esse nisi pcedat alteratio: cuz non sit possibile neqz alterari neqz segregari z qgregari nullo faciēte: n3 patiēte: dterminādū ē supple de ipsa actiōe z passiōe. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Etenī plura elemēta faciētes gñant i faciendo z patiēdo adinuicem.

¶ Declarat h idē ex pte mālis pncipij qđ in gñatiōe sbijcti z duo facit: qz p ondit h qđ ad ponētes plura pncipia mālia. 2º qđ ad ponētes vnū tātū. ibi. (Quāuis ex vno.) Dicit g qz facientes plā elemēta mālia gñant in patiēdo z faciēdo adinuicē. g ēt fm sic ponētes dterminādū est de actiōe z passiōe. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Quāuis quidē ex vno necesse ē dicere factionē. z hoc recte dicit Diogenes qm si nō essent ex vno oīa nec esset facere z pati adinuicē. verbi grā. calidū infrigidari: z hoc caleferi rursus. nō enī caliditas z frigiditas trāsmutant adinuicem: sed manifestū quoniam subiectum.

¶ Ostendit h idē qđ ad ponētes vnū māle pncipij. z duo facit: qz pmo facit qđ dictū est. scđo pcludit quō se h3 vnitas materialis pncipij ad actionē z passiōez ibi. (Qua ppter in quibus.) **¶** Continuet aut sic. qz quāuis facientes plura materialia pncipia ponerēt actionē z passiōē: tñ si faceremus oīa ex vno pncipio necesse esset dicere actionē z passiōez esse. z iō diogenes recte dicebat qm si nō essent oīa ex vno māli pncipio nō esset facere z pati adinuicē. verbi gratia. negata vnitate materie calidū nō infrigidaret: z rursus h. i. infrigidatum nō caleferet: z est rō: qz non trāsmutat forma in formā. caliditas aut z frigiditas nō trāsmutant adinuicē: ita qz vna fiat alia: sed est manifestus. i. est valde manifestū qm est dare subiectū vtriqz forme si volumº transmutationē saluare. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Quapropter in quibus facere est z pati. necesse est vnā substātiā hoꝝ naturā. oīa igit alia esse dicere nō verum. sed in quibus qz adinuicem sunt est.

¶ Ondit quō se h3 vnitas mālis pncipij ad actionez z

passiōē. quō ostēso apparet in quō bene dicebat diogenes z in quō nō. Nā dicere qz in qbus est agere z pati necesse est hoꝝ vnā esse subiectā māiā verū est: sed dicē oīa esse talia z oīa cōicare in mā que est trāsmutationis subm: nō est verū: sed solū in quibus est verū dicere qz sunt adinuicē trāsmutabilia: est dare vnā talem māz. diogenes ergo ponēdo vnitatē vt saluaret trāsmutationē in h recte dixit: sed dicēdo oīa eē talia: z oīa eē liter esse ex vna mā: male dixit. Quō aut sunt intelligēda verba **¶** in declarationibus patebit. ostēdet enim quomodo est vna materia omnū corporalium z quomodo non. **¶** Deinde cum dicit.

¶ S3 si de facere z pati z mixtura vidē dū necesse est z de tactu. nō enim facere hec z pati possunt pprie que nō possibile adinuicē tāgere nec nō tāgētia adinuicē qualr cōtingit misceri primū. Quapropter de tribus his est dterminādū quid tactus quid mixtura: z qđ factio.

¶ Ostēdit qz etiā o3 dterminare de tactu dicēs. qz si videndū z dterminādū est de facere z pati z de mixtura: dterminādū est de tactu: qz nō possunt bene. i. agētia z patientia facere pprie z pati: qđ nō est possibile tāgere adinuicē. rursus qualiter cōtingit misceri pmo. i. pncipalr z pprie que nō sunt tangentia adinuicē: ergo tā ad agere qz admisceri seqt tactus. qz ppter de his tribus est dterminādū: v3 qđ sit tactus qđ mixtura z qđ factio: vel ēt qđ passio. actio enī z passio idē dicunt.

¶ Principiū autē accipiamus hoc. necesse enī qbus est mixtura entū eē hec adinuicē tangibilia z si aliquid facit: hoc autem patitur pncipaliter. z his similiter. ideo primo dicē dum est de tactu.

¶ Ostēso de pdictis tribus dterminādū esse. In parte ista exequit de eis: z tria facit: qz primo dterminat de tactu. scđo de actione z passiōe. tertio de mixtura. scđa ps ibi. (De facē z pati.) 3º ibi. (Reliquū at vidēdum.) Circa pmo duo facit: qz p dat cām z rōnē: qre dterminādū est pns de tactu. scđo icipit dterminare de ipso ibi. (Fere qđē igit zc.) Dicit g pmo accipiamus h. i. ta ctū vt qz pns dterminemus de ipso qz de mixtione z actiōe: qz h q sunt de nūero entū qbus est mixtura necesse est adinuicē eē tāgibilia: z si h aliqd agit aut patitur pncipalr. i. pprie vel his silr supple inest tactus. g tactus vř eē qđ cōius z pns actione z mixtione: qz se quif ad vtrāqz. iō p dōm ē de tactu. **¶** Deinde cū dicit. **¶** Fere quidem igitur z alioꝝ nominū vnū qđqz dicit multifariā z hec quidem homonime: hec autē altera ab alteris z pꝛioribus sic habet z de tactu. **¶** Deinde cum dicit. **¶** Determinat de tactu: z duo facit: qz pmo ondit tactū multiplr dici. scđo dterminat de vnaqz acceptiōe ipsiº ibi. (S3 tñ pncipalr.) Dicit g qz vt fere vnū qđqz alioꝝ nominū dr multifariā. i. multiplr: qz qđā homonime. i. equiuoce. quedā vō analogice: qz dicunt altera ab alteris z pꝛioribus. i. fm pꝛius z posterius: sic z de tactu quasi dicat: qđ sicut fere oīa dicuntur multiplr: sic z tactus, z dicit fere quia forte non omnia nomina sunt

multiplicia. multiplicitas aut tactus in h̄ consistit: q̄ pot sumi proprie 7 metaphorice. **¶** Deinde cū dicit.

¶ S̄z tñ p̄ncipalr dēz existit in h̄ntibus p̄nē. positio qdē qb̄ 7 locus. **¶** Steniz in mathematicis silr dādū est tactū 7 locū. siue ē sepatū vnū qd̄qz eoz siue alio mō.

¶ Ostenso tactū sumi multipliciter determinat de vna-
quaqz acceptiōe eius: 7 duo facit qz p̄mo determinat
de tactu vt proprie sumit. 2^o vt sumit metaphorice ibi.
(Quoniā aut mouēs.) Circa primū duo facit: qz prio
venaf diffinitionē tactus pprie sumpti. 2^o cōcludit diffi-
nitionē illā tāqz venatā. 2^o ibi. (Quaprop̄ manifestū.)
Circā primū tria facit fm̄ qz tria venaf circa tactus. p̄-
mo enī ostendit tangibilia habere positiones. sc̄do h̄re
ultima simul. tertio esse actiua 7 passiuā adinuicem. ex
quibus oibus h̄ diffinitio tactus: videlz qz tactus est
in h̄ntibus positionē: quoz vltima sunt simul actiuis 7
passiuis adinuicem. sc̄da pars ibi. (Si igit est vt deter-
minatū.) tertia ibi. (Quoniā aut positio.) Dicit ḡ qz ta-
ctus si sit qd̄ dictū p̄ncipalr. i. pprie existit in h̄ntibus
p̄nē. positio aut inest qbus 7 locus. 7 supplendū est:
qz nō p̄nt se tāgere aliqua nisi sint in loco: o3 qbus in-
est tactus inesse p̄nē. addit aut ad maiorē expressionē
veritatis qz tactus 7 locus ita se cōtant qz mathema-
ticis silr dādū est tactū 7 locū: siue est sepatū vnū qd̄qz
eoz siue alio mō. **¶** Notādū aut qz de mathematicis
fuit duplex positio. vna fuit Platonis qz posuit ea eē se-
parata s̄z eē a sensibilibus. alia fuit **Az.** qz posuit ea eē
in sensibilibus: s̄z fm̄ p̄siderationē ea eē sepatā. est ergo
intentū **Az.** qz locus 7 tactus: ita se iseparabilr con-
comitant qz vbi ponimus vnū 7 aliud 7 eodē mō: 7 si
militer sic ponimus vnū 7 aliud. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Si igit est vt d̄terminatū est p̄us tāge-
re vltia h̄re sil. hec vtiqz se tāgunt adinui-
cē quecūqz determinatas magnitudies
7 positionē habētia simul habent vltia.

¶ Inuestigat sc̄dam cōditionē dicens. qz si ita est vt est
determinatuz p̄us. s̄m. 6. phy. vbi d̄m̄ est qz tāgere est
h̄re vltima simul o3 tāgentia h̄re vltima sil. h̄ ḡ vtiqz
tāgent adinuicē q̄cūqz h̄nt determinatas magnitudi-
nes 7 p̄nē 7 h̄nt vltima sil. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Quoniā aut positio qdē in qb̄ 7 locus
existit. loci at̄ d̄ria sursuz 7 deorsuz 7 p̄-
ma talia oppositoz oīa ad seinuicē tāgē-
tia grauedinē vtiqz h̄nt aut leuitatē aut
ābo aut alterz. talia at̄ passibilia 7 actia.

¶ Inuestigat tertiā cōditionē: qz tāgentia debēt eē acti-
ua 7 passiuā adinuicē dices. qz positio inest qbus existit
locus. loci aut̄ p̄ma d̄ria est sursuz 7 deorsuz talia autē
sunt oppositoz: o3 aut qz se tāgentia habeant aliquam
oppositionē adinuicē. id̄ aut qz oīa se tāgētia adinuicē
h̄nt grauitatē: aut leuitatē: aut ambo: q̄tū ad elemēta
media: aut alterū q̄tū ad extrema. terra. n. est solū gra-
uis: 7 ignis solū leuis. aer at̄ 7 aq̄ h̄nt vtrūqz: qz respe-
ctu ignis sunt grauiā: respectu terre leuiā: qz ergo talia
se tāgentia sunt in loco cōpetit eis d̄ria loci vt sursuz 7
deorsuz: cū h̄ nō sit sine oppōne: o3 qz talia oppōne ha-
bēt: 7 qz sint actiua 7 passiuā adinuicē. **¶** Dein cū dicit.

¶ Quaprop̄ manifestū est qm̄ hec tan-
gere nata sunt adinuicēz. quoz diuersis

magnitudinibus simul vltima sunt ex h̄-
tibus motiuis 7 mobilibus adinuicem.

¶ Cōcludit diffinitionē tactus tāqz venatā dices. mani-
festū eē qz illa sunt apta nata se tāgere adinuicē quoz
existentibus diuersis magnitudinibus: q̄tū ad cōditio-
nē primā o3 h̄re magnitudines determinatas 7 positi-
onē: sunt vltima simul: quantū ad cōditionē sc̄daz: mo-
tiuis 7 mobilibus adinuicem. i. actiuis 7 passiuis quā-
tum ad conditionem tertiam. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Qm̄ aut̄ mouēs nō silr mouet qd̄ mo-
uet: sed hoc quidē necesse est motum 7
ipsum mouere. hoc aut̄ immobile ens. ma-
nifestū qm̄ in faciente dicemus similt. t.c. 45

¶ Postqz ingiuit de tactu. pprie incipit ingre-
re de tactu metaphorice. 7 duo facit. qz primo cōparat actionē
ad motū: 7 agentē ad mouentē. sc̄do ex huius cōpara-
tione facta venaf q̄tio h̄at fieri tactus mathematicus
ibi. (Id̄ igit manifestū.) Circa p̄mū duo facit: qz p̄mo
cōparat mouētē ad agentē fm̄ p̄ueniētā. sc̄do fm̄ d̄ria
ibi. (Et enī mouens.) Ostendit ergo qz qz mouens nō
silr mouet mobile qd̄ mouet: sed h̄ quidē mouēs necē
est ipsuz mouere motū: s̄ mouet ens immobile manife-
stū est qm̄ in agēte dicemus silr: qz qd̄ dā agēs cū agit
patif: qd̄ dā agit ipassibile manēs. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Steniz mouēs facē aliqd̄ iquiūt 7 agēs
mouere. S̄z tñ differūt 7 o3 determina-
re. nō. n. pole 7 mouēs oē agere 7 facere
si facere opponit̄ patiētī. hoc aut̄ in oib̄
in qbus est motus passio aut̄ sc̄d̄z qz alte-
ratur solum. verbigra. calidum 7 albus.
Sed mouere amplius agere est.

¶ Posita cōueniētia inter agentē 7 mouentē qz est de-
uenire ad agēs impassuz sic ad mouēs immobile: ponit
hic d̄ria inter ea dicens. qz quidā inquirunt mouēs age-
re aliqd̄ 7 agens mouere: s̄z tñ nō est ita: imo differūt:
7 o3 determinare quō differunt. Si vō facere opponit̄
patiētī: nō est pole oē mouēs agere: s̄z tñc solū mouens
agere cū mobile patif. ergo h̄ verū est solū in his in q-
bus motus est passio: 7 exponit quid appellat passio-
nē dices. passio autē est id̄ fm̄ qd̄ aliqd̄ alteraf̄ solum.
verbigra. calidū albu 7 c. talia sunt passionēs: fm̄ quas
est alteratio. differt ḡ mouere ab agere: qz est vnuer-
salius. qz oē qd̄ agit mouet: sed nō ecōuerso. id̄ ait: qz mo-
uere amplius agere est. i. est magis amplūz est vnuer-
salius 7 in plus qz agere. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Illō igit manifestū qm̄ ē qdē vt moti-
ua imobilia tāgūt. ē at̄ vt sic. ē at̄ nō sic.

¶ Ex cōpatione p̄missa venaf tactū metaphoricū. hu-
iusmōi aut̄ tactus duplr sumi p̄t. tactus. n. sp̄ est aliqd̄
duoz. vel ḡ sumet̄ h̄mōi metaphora tā ex pte tangen-
tis qz tacti vel ex pte tāgētis tñ. duo ergo facit: qz prio
venaf tactū metaphoricuz ex vtraqz pte. sc̄do ex alte-
ra pte tñ. sc̄da ibi. (Est quidē igit vel multum.) Circa
p̄mū duo facit: qz p̄mo facit qd̄ dictuz est. sc̄do exponit
diffinitionē tactus supius datā: siue addit ad diffinitio-
nē illā ibi. (Sed determinato tāgere.) Dicit ergo qz id̄
nō est immanifestū quoniā motiua vnuerfalia siue moti-
ua imobilia: vt h̄z alia littera. vt tāgunt mobilia. i. vt tā-
gūt corpora supercelestia que mouentur ab eis. est au-
tem vt sic. est autem vt non idest vno modo tangunt
ea: alio

ea: alio modo non: qz tangunt ea metaphozice non pro
 prie: z qz sit huiusmodi tactus metaphozicus causa est
 ex vtraqz parte: qz nec illa pprie agunt: nec celestia pro
 prie patiuntur. **¶** Deinde cum dicit

**¶ Sed determinato tangere vlr qdē qz
 est positionē hñtiū: z hoc qdez motiuo:
 hoc at mobili abiuicē aut motiuo z mo-
 bili in qbus existit agere z pati.**

¶ Exponit diffinitionē tact^o supius datā: vel addit ad
 ipsam dicēs: qz sic determinatio tāget: vt dcm est vlr. i.
 simplr est tactus hñtiū pōnez. hoc qdez motiuo. h autē
 vt mobili abiuicē aut motiuo z mobili. q. d. nō sufficit
 ad hoc qz sit tactus qz vñū sit mouēs z aliud motū: s3
 seqt qz mobile se hēat motiue: ita qz viceuerfa se habeat
 mouens: z mouēs non moueat imobiliter: sed sit moti-
 uum mobile siue motiuū motum: z h qbus existit facē
 z pati. supius autē data diffinitōe de tactu dicebat tactū
 esse in hñtibz pōnez: quoz vltima sunt simul motiuis
 z mobilibus adiuicē. que diffinitio nō arguit tactum
 pprie sumptū: nisi p motiua z mobilia itelligam^o agē-
 tia z patientia: qd ergo h hñ vel est expositiuū diffini-
 tionis illius vel est cōpletiuū eius. **¶** Deinde cū dicit.

**¶ Est qdē igit vt multū tactū qd tāgit:
 tangens. n. mouet mota oia fere que z i
 p̄spectu nostro: qbus necesse est z videt
 tactū tangere qd tangit. est aut vt aliqñ
 inquit mouēs tāgere solū id qd mo-
 uetur: qd tangit aut non tāgere qd tan-
 git. S3 q mouet mota: qz hōgenea: ne-
 cesse vī esse qd tangitur tangere.**

¶ Inuestigat tactū metaphozicus cuius cā maxime vi-
 detur esse ex altera pte tm: z duo facit: qz pmo ostēdit
 qz vtrūqz in his que videmus est tactus pprie sum-
 ptus: sed aliqñ est in eis motus metaphozicus. scdo cō-
 cludit quō contingit inuenire tactus metaphozicū: ibi.
 (Quapropter siquidem.) Ostendit qz in multū. i. vt
 plurimū qz tactu: ita tangit qz ē tangit tāgens: qz fere
 oia que sunt in p̄spectu nostro mouēt mota qbus necē
 est: z vī sic esse dicendū tactum tangere qd tangit. i. tan-
 gentes. est autē vt aliqñ inquit. i. dicimus mouēs solū
 tangere id qd mouet: ita qz tangit. i. tangentē: s3 ea que
 mouēt mota: qz sicut homogenea. i. eiusdez nāe necessa-
 rius vī esse qd tangitur tāgere: z qd tāgit tāgere tactū:
 vel qd mouet mouere motū. **¶** Deinde cum dicit.

**¶ Siqdē mouet immobile ens illud qdez
 tāgit qd mouet: illud aut non. Inquit
 .n. aliqñ tristatez tangere nos: sed nos
 non eū. De tactu quidē igitur in natura
 libus determinatus fit hoc modo.**

¶ Cōcludit quō contingit inuenire tactum metapho-
 ricū dicēs: qz si aliqd mouet ens immobile: tunc illud
 tangit qd mouet: sed illud qd mouet non tangit ipsū.
 inquit. n. i. dicimus aliqñ tristatez tāgere nos. z tm
 nos non tāgimus eum: z illo modo vident tangere cor-
 pora supcelestia. **¶** Notandū autē tactū triplicē eē: pro-
 priū z metaphozicū duplicem: vel qz cā huius est in
 vtroqz extremoz vel in altero tm. videmus. n. sub se
 paratas mouere corpora supcelestia: corpora supcelestia
 mouere h inferiora: z h inferiora mouere seipsa adiu-
 uicem. intelligentie autē mouēt supcelestia corpora non

mote nec passe: supcelestia mouēt hec inferiora mota: sed
 non passa: hec autē inferiora mouēt seipsa adiuuicē mo-
 ta z passa: iō qñ intelligentie mouēt corpora supcelestia
 est oino tactus metaphozicus tā ex pte tāgentis qz tā-
 cti: qz nec intelligentie pprie agūt: nec supcelestia corpa
 patiunt: sed cū supcelestia corpa mouent. hec inferiora:
 est ibi tactus metaphozicus: s3 cā huius vī oriri ex alte-
 ra pte tm: nā ex parte hoz inferiorū bene est aptus na-
 tus respri tactus pprie: sed nō ex pte supcelestiū: qz tā-
 gunt ipassibiliter. Cum vō hec inferiora se tangunt ad-
 iuicē est ibi oino tactus pprie: z qz plibus modis s3
 qz spectat ad nālē reperit tactus: ideo pbs solum deter-
 minat de hoc triplici tactu vno pprio: z duplici meta-
 phozico. quō autē z in q parte determinat de vnoquoqz
 istoz pz per ea que in sententian do dicta sunt. Ultimo
 epilogat: qz de tactu in nālibz determinatū sit hoc mō.

¶ De facere z pati dicēdū deinceps: **¶
 suscepimus. n. a p̄ozib^o subcōtra-
 rios sermones adiuuicem.**

¶ Post qz pbs determinauit de tactu. In parte ista de-
 terminat de agere z pati: z duo facit: qz p determinat
 de actiōe z passiōe fm opinionē alioz. scdo fm ppria:
 ibi. (Quō autē existit gñare in entib^o.) Circa p̄mū duo
 facit: qz pmo ostēdit quid senserūt antiqui de agere z pa-
 ti qz ad qualitates actiuoz z passiuoz. scdo qz ad
 modū agendi z patiendi: ibi. (Quō autē p̄tingit.) Circa
 p̄mū duo facit: qz primo continuat se ad dicēda z pre-
 mittit intentionē suā. circa opinionē antiquoz. secūdo
 exegit de eis: ibi. (Multi quidem enim.) Dicit ergo
 qz deinceps post qz dictum est de tactu: dicendū est de
 facere z pati. z addit qz a prioribus. i. ab antiquis susce-
 pit de agere z pati sermones adiuuicem subcōtrarios.
¶ Deinde cum dicit.

**¶ Multi quidē. n. dicūt hoc p̄corditer.
 qz file quidez a simili omne ipassibile est
 pp non magis actiuū qz passiuū eē alte-
 rum ab altero: oia enī filr existunt hec si-
 milibus: dissimilia autē z differentia face-
 re z pati adiuuicēz sunt innata.**

¶ Exegit de dictis opionib^o. dixerat. n. antiquos sub-
 contrarie sensisse de agere z pati: iō duo facit: qz pmo
 narrat hmōi opinionē. scdo ostendit eas esse subcon-
 trarias: ibi. (Vident autē hoc mō.) Circa p̄mū duo facit:
 qz primo ponit opinionē dicentū dissimile a dissimili pa-
 ti. 2^o ponentiū qz file a simili patif. 2^o ibi. (Democritus
 autē vltra.) Circa p̄mū duo facit: qz pmo narrat opinio-
 nem predictā quāstū ad agentes z patientes. secūdo
 qz tum ad rōnem agendi z patiendi: ibi. (Steniz. quādo
 minor.) Dicit ergo. qz multi dicunt hoc p̄corditer: qz oē
 simile est ipassibile a suo simili: z dicit multi: qz plu-
 res erant de hac opinione qz de alia. assignabant autē
 causam z rōnem: quare simile non patitur a simili: qz
 vt dicebant non esset alteruz magis passiuū ab altero
 qz actiuū. Cum ergo filibus fm qz huius oia existant
 similia non pōt poni filia fm qz hmōi actius z passius
 esse: qz tunc idem fm qz idem ageret z pateret: qd est
 inconueniens. dissimilia ergo z differentia sunt innata
 facere z pati adiuuicem. **¶** Deinde cum dicit.

**¶ Steniz qñ minor ignis a maiori corru
 pitur pp p̄trarietatem hoc inquit z pa-
 ti adiuuicē: p̄trariū. n. esse multū pauco.**

¶ Narrat

T. co. ca. 7.
46.

T. co.
77.

T. c. 55

T. co.
48.

T. co.
47.

Nota
dam.

Narrat pōnez q̄tū ad rōnē agendi 7 patiēdi: predi-
cti. n. nō solū ponebant diffilia agere 7 pati adinuicēz:
s; 7 volebant q̄ rō agendi 7 patiēdi eēt diffilitudo: qz
qm̄ minor ignis a maiori corūpif ingunt minorē ignēz
corūpif 7 pati a maiori pp diffilitudinē 7 p̄ietatez:
qz p̄iū est multū pauco. **D**einde cum dicit.

L.co.
47.

Democrīt^o aut̄ vltra alios dixit solus
singulariter. Inqt. n. idem 7 simile eē fa-
ciens 7 patiens: qz altera 7 differentia
non contingit pati adinuicem.

Narrat positionē dicētū silē a simili pati: 7 duo fac:
qz p̄ narrat hāc pōnē q̄tū ad actiua 7 passiua. 2^o q̄tūz
ad rōnē agendi 7 patiēdi: ibi. (S; si altera entia.) Di-
cit ḡ q̄ Democrītus vltra alios. i. p̄ter alios vel vltra
alios: qz quodā mō subtilius alijs solus dixit singulari-
ter. inqt. n. idē 7 silē esse faciens 7 patiens: qz altera 7
dīa non contingit pati adinuicē. **D**einde cum dicit.

Sed si altera entia faciūt aliqd̄ inuicēz
nō f; q̄ alia: s; f; q̄ idē aliqd̄ existit sic
hoc accidē eis. **Q**ue dicūt̄ igif̄ hec sunt.

Narrat de cāz pōnē q̄tū ad rōnē agēdi 7 patiēdi: nō
solū. n. Demo. ponebat silē a simili pati: s; addebat q̄ rō
passiōis erat silītudo. volebat. n. q̄ si entia alia. i. diuer-
sa faciūt aliqd̄ inuicē hoc nō est f; q̄ sūt altera: s; dice-
bat accidē. i. q̄ agerēt 7 paterēt adinuicē f; q̄ existit
eis aliqd̄ idē. i. f; q̄ p̄ueniūt. addit at̄ q̄tū epilogādo q̄
q̄ dīf̄ ab antiquis: h̄ sunt que deā sunt. **D**einde cū dicit.

L.c. 48

Eident̄ aut̄ hoc mō dicētes subcōtra-
rios dicere s̄mones: cā aut̄ p̄tradictiōis
est qm̄ oportunū totū aliqd̄ inspi-
cere partem aliquam dicunt ambo.

Dicit dictas opiniones eē subcōtrarias. 7 duo fac: qz
p̄ p̄mittit qd̄ intēdit. scdo manifestat p̄positū: ibi. (Sile
n. oisariā.) Dicit ḡ q̄ dicētes hoc mō videref̄ dicē ser-
mones subcōtrarios: 7 est rō: qz cā p̄dictiōis eoz fuit
q̄tūz oportunū fuit totū aliqd̄ inspicere ambo. i. ambe
p̄dicte opiniōes dicūt partem aliquā nō totū. **N**o-
tandū aut̄ subcōtraria opponi s̄m p̄ticularē oppōnē: 7
ideo nō est incōueniens subcōtraria esse aliquo modo
vera alr̄ 7 alr̄ accepta: vt hoiez currere potest verifica-
ri pro forte: 7 nō currere pro Plone. quicūq; ḡ dicit ali-
quid: q̄ vno mō est vez: 7 alio mō non: p̄ticulariter 7
defectiue loq̄f: 7 in talibus s̄mōibus est oppō p̄ria. silē
n. pati a simili est vez. vno mō 7 falsū alio. antiq̄ ergo
sic loquētes subcōtrarie loquebant: 7 h̄ qlibet dictaz
opinionū aliquo mō eēt vera respiciēdo p̄ticularē p̄di-
ctiōnē: respiciēdo t̄m totū negociū qlibz simplr̄ erat fal-
sa. non. n. absolute dicendū est silē pati a simili: vel diffi-
mīle a dissimili: s; dici d; q̄ agens 7 patiēs vno modo
sunt familia: 7 alio dissimilia. igitur p̄iores p̄bi defecti-
ue loquebantur 7 cōsiderabant partem cū deberēt con-
siderare totum. **D**einde cum dicit.

Nōn^m

Simile. n. 7 omnifariā 7 oīno indiffe-
rens rōnabile est nō pati a simili. nihil qdē
eniz magis actiuū erit alterū q̄ alterū.

Manifestat qd̄ dixerat. dixerat. n. eos defectiue locu-
tos fuisse 7 p̄siderasse ptē 7 nō totū circa qd̄ duo facit
f; q̄ in dictis opionib^o duo est p̄siderare. v; q̄ dicebāt
de actiuis 7 passiuis. 7 q̄ ponebant de rōnē agendi 7
patiēdi. p̄ ergo dicit eos defectisse q̄tū ad actiua 7 passi-
ua: qz nō debebāt absolute dicē silē pati a simili nec diffi-

mīle a dissimili: s; d; erat agēs 7 patiēs eē aliq̄ mō silia
aliquo dissilia. 2^o ondit hui^o defectū q̄tū ad rōez agēdi
7 patiēdi. p̄ ḡ ondit q̄ nō est dōm vt antiq̄ dicebant q̄
tota rō actiōis 7 passiōis sit silītudo vel diffilitudo: s;
vtrūq; est aliq̄ mō huius rō. 2^a ibi. (Et s̄m rōnē autes.)
Circa p̄^m duo facit: qz p̄ pbat agēs 7 patiēs nō eē oīno
silia nec oīo dissilia. 2^o ondit quō sē silia 7 quō dissilia:
ibi. (S; qm̄ nō.) Circa p̄^m duo fac: qz p̄ ondit agens 7
patiēs si eē oīo silia. 2^o nō eē oīo dissilia: ibi. (Et oisariā
alterā.) P̄ria ps didit in tres ptes f; q̄ tres rōnes ad-
duc̄ ad p̄pō^m. 2^a ibi. (S; qz a simili.) 3^a ibi. (Quānis his
entib^o. (Dicit ḡ p̄ q̄ silē oisariā 7 oīno indifferēs rōna-
bile est nō pati: 7 nihil sustinē a simili. 7 ē rō: qz h̄ posito
q̄ magi eēt actū alterū altero. nō ḡ posset poni q̄ vniū
eēt agēs 7 aliud patiēs ex q̄ oīo silia. eo. n. ipso q̄ vnūz
ponit agēs 7 aliud patiēs ponit differre 7 recedē ab
hypothesi q̄ sint oīa similia. **D**einde cum dicit.

L.co.
52.L.co.
50.
L.co.
49.

S si silē a simili pati aliqd̄ possibile
7 ipsum a seipso.

Pōit rōez 2^m qz si silē eēt posse aliqd̄ pati a simili p̄ oēs
mōz ipz a seipso pateret: qd̄ ē icōueniēs. **D**einde cū dicit.

Quānis his entibus ita nihil vtiq; erit
neq; icōruptibile neq; imobile. s; silē q̄
f; q̄ silē actiuū: ipz. n. seipso mouebit oē.

Ponit tertiā rōnē q̄uis rōnes supradicte sufficiēter
p̄cludāt silē a simili oisariā pati nō posse. his t̄m entibus
ita. 7 hac pōne posita seq̄ aliqd̄ icōueniēs: qz nihil erit
icōruptibile vl̄ erit imobile. sube. n. sepate q̄ ponit im-
mobiles. vl̄ ē deus ipse q̄ per oēs mōz est imobil^o mari-
me est idē sibi. si ḡ silē s̄m q̄ simile 7 s̄m q̄ idem esset
actiuū oīno mouebit seipm̄ seipso: imo prima cā 7 sub-
stantie sepate maxie erūt mobiles. qz maxie sunt eedē
sibi. **N**otādū aut̄ q̄ hec silītudo accipit̄ large p̄ oī
idēptitate 7 p̄uenientia. nā h̄ res non sit p̄prie silis si-
bi ipzi: est t̄m eadē sibi. **D**einde cum dicit.

Nota
dum.

Et oisariā alterā 7 nullaten^o idēz silr:
neq; n. patietur albedo a linea aut linea
ab albedine: p̄ter q̄ s̄m accidēs: puta
si accidat albā siue nigrā lineam esse.

L.co.
49.

Probat agēs 7 patiēs nō oīo eē dissilia: 7 duo fac f; q̄
q̄ duas rōnes adduc̄. 2^a ibi. (Nō exteri^o. n.) Dicit ḡ q̄ si
patiēs sit oisariā alterū 7 nullatenus idē silr̄ supple nō
patiet. nō. n. qd̄libet patif̄ a quol; qz albedo nō patif̄ a
linea: nec linea ab albedine: nisi forte f; accūs: puta si ac-
cidat lineā eē albā aut nigrā: qz plus distat lineā ab al-
bo cū nō sint eisdē ḡnis q̄ albū a nigro. nō i q̄cūq; ḡ
distātia agūt 7 patiunt. **N**ōn^m at̄ p̄bz non curare h̄
dici exēplis. p̄stat. n. lineā nō eē subaz albedis: s; sup̄si-
ciē. rursuz albū 7 nigrū nō p̄pe imutant̄ reali: s; itērio-
naliter t̄m suffic̄ dem̄ exēplū ad p̄positū. vult. n. p̄hs nō
q̄tūcūq; distāt ad seiuicē agē: s; opposita 7 si alia agūt
h̄ est inquatū in eis referuat̄ oppō. **D**einde cū dicit.

Nota
dum.

Nō exteri^o. n. ipsa seip̄a a nā faciūt q̄
cūq; neq; p̄traria neq; ex p̄trarijs sunt.

Adducit scdaz rōnem que est quasi expositiua rōnis
prime dicens. quecūq; non sunt contraria nec ex con-
trarijs non faciūt se exterius a nā sua. i. non corūpunt
seip̄a: sed supplendū est: quecūq; non corūpunt seip̄a
non agunt 7 patiunt ad seiuicē. o; ergo esse p̄ria que
sunt sic actiua 7 passiua: s; inter p̄ria est aliqua p̄ueniē-
tia: 7 p̄ria nō per oēs modū distat. ergo actiua 7 passi-
ua non sunt omnifaria altera. **D**einde cum dicit.

Sed qm̄

Sed quoniam non quocumque innatus est pati et facere: sed quocumque contraria aut contrarietatem habent necesse esse patiens et faciens generare quidem se esse et idem: specie autem dissimile et contrarium.

L.co.
50.

Postquam ostendit actiua et passiuia esse non oio altera nec oio similia: declarat quomodo sunt altera: et quomodo similia: quia sunt similia generi: et altera specie: et duo facit: quia primum premitit quod intendit. 2º probat quod dixerat: ibi. (Innatus est. n.) Dicit ergo quod non quodcumque est in actu pati et facere in quocumque: sed quocumque aut sunt contraria aut sunt contrarietates sunt sic actiua et passiuia: cum ergo contraria sint eadez genere et diuersa specie: necesse est patiens et faciens genere esse simile: et eadez specie aut dissimile et contrarium. Deinde cum dicit.

Innatum est. n. corpus a corpore: sapor autem a sapore: color autem a colore patiens: vniuersaliter autem heterogeneum ab homogeneo. Huius autem causa quoniam contraria in eodem genere omnia: faciunt autem et patiuntur contraria abinuicem.

Probat quod dixerat: et duo facit: quia dupliciter illud probat. primo. n. probat illud inductione. 2º ratione: ibi. (Stenim vltima generatio.) Circa primum duo facit: quia primum inducit in pluribus quomodo contraria a contrariis patiens. 2º concludit conclusionem intentionem: ibi. (Quapropter necesse.) Dicit ergo quod innatum est corpus pati a corpore. sapor a sapore. color a colore. et vltima heterogeneum. i. eiusdem generis ab homogeneo. i. ab alio eiusdem generis: causa autem huius est: quia contraria sunt oia in eodem genere: et talia que sunt contraria faciunt et patiuntur abinuicem. Notandum autem quod cum dicitur corpus pati a corpore accipit ibi corpus naturale: quod est coniunctum qualitatibus actiuis et passiuis. rursum per sapor et colorem intelligit qualitates actiuas et passiuas inherentes corpori naturali: per quos fit actio et passio. vel possumus dicere quod color patiens a colore: et sapor a sapore. et qualitates scilicet a qualitatibus secundis: in quantum in hominibus qualitatibus secundis reseruat virtus qualitatum primarum ut nigrum patiens ab albo in quantum album est coniunctum frigidum et nigrum calido. Deinde cum dicit.

Quapropter necesse est qualiter quidem esse eadem faciens et patiens: qualiter autem alia et dissimilia abinuicem. Quoniam autem faciens et patiens generi quidem eadem et similia sunt: specie autem dissimilia: talia autem contraria manifestum quoniam actiua et passiuia sibi inuicem sunt et contraria et media.

Concludit conclusionem intentionem dicens. quod si est necesse faciens et patiens esse eadem qualiter. i. aliquid siue aliquo modo et esse aliquid altera dissimilia abinuicem. sunt. n. faciens et patiens et similia et dissimilia: quia genere sunt eadem et similia. idem autem dissimilia: et quia talia sunt contraria: manifestum est contraria et media esse actiua et passiuia sibi inuicem: et dicitur contraria media: quia in ipsis medijs reseruat aliquid ratio contrarietatis. rursum: quia tam contraria quam media sunt eadem genere et diuersa specie quoniam talia sunt actiua et passiuia tam contraria quam media actiua et passiuia erunt. Deinde cum dicit.

Stenim vniuersaliter generatio et corruptio in his: ideo rationabile iam ignem calefacere: et frigidum infrigidare: et vltima faciens

assimilare sibi ipsi patiens: faciens. n. et patiens contraria sunt et generatio in contrariis: quapropter necesse est faciens et patiens transmutari: sic. n. generatio in contrarium erit.

L.c. st.

Quod probauerat inductione: probat per rationes: que talis est ex quibus et in quibus est generatio et corruptio. ex his et in his est actio et passio: quia actio et passio ad generationem ordinatur: sed vltima generatio et corruptio est in his. i. in contrariis. ergo supplet actio et passio inter contraria habet esse. Et quia ita est: rationabile est vnum oppositorum agere in aliud et trahere ipsum ad nam suam. rationabile est generatio ignem calefacere frigidum et frigidum infrigidare calidum: et vltima faciens assimilare sibi ipsi patiens. et rationabile est dicere quod faciens et patiens sunt contraria cum generatio sit in contrariis: quapropter: quia ita est: necesse est patiens transmutari in faciens. quia sic. i. illo modo generatio erit in contrariis. si vnum oppositorum transmutet in aliud: et patiens transmutet in nam agentis.

Secundum rationem autem non eadem sunt dicentes. ambos tamen est tangere naturam.

Postquam probat ostendit. quare antiqui philosophi discordabant in loquendo de actiuis et passiuis: quia vt dicebatur non respiciebant ad totum: sed ad partem. In parte ista ostendit quare discordabant in assignando rationem agendi et patiendi. non. n. eandem rationem assignabant oibus: sed quidam dicebant huius rationem esse convenientiam et similitudinem: quidam vero dissimilitudinem: quod idem contingebat: quia non respiciebant ad totum: sed ad partem. nam nec similitudo nec dissimilitudo est ratio agendi vel patiendi: sed vtriusque ibi concurrat. duo ergo facit: quia primo premitit quod intendit. secundo declarat propositum ostendens tam similitudinem quam dissimilitudinem siue tam convenientiam quam inconvenientiam concurrere ad actionem et passionem. secunda ibi. (Dicimus. n. pati.) Dicit ergo. quod secundum rationem supplet agendi et patiendi antiqui philosophi non erant dicentes eadez: quia non assignabant eandem rationem actionis et passionis: sed quidam dicebant huius rationem esse similitudinem. quidam vero dissimilitudinem. ambos vero sic dicentes verum est tangere. i. contingere tangere naturas agendi et patiendi.

L.c. 52.

Notandum autem quod dicit tangere: quia cum quelibet dictarum opinionum deficeret. et nulla consideraret ad totum nulla comprehendebat nam actiuorum et passiuorum: sed quelibet secundum partem tangebatur eam. Notandum etiam quod dicit naturam. nam natura secundum philosophum. secundo philosophorum. dicitur de materia et forma. quare quelibet facit aliquo modo ad actionem et passionem. quelibet ergo dictarum opinionum tangebatur aliquo modo nam agendi et patiendi: aliter tamen et aliter: quia dicentes similitudinem et convenientiam esse huius rationem tangebatur nam materie. dicentes vero dissimilitudinem tangebatur nam forme. Deinde cum dicit.

Notandum

Notandum

Dicimus. n. pati quoniam subiectum quidem: verbi gratia: sanari hominem et caleferi et infrigidari et alia eodem modo: quoniam autem caleferi frigidum: sanari autem laborans: ambo autem sunt natura. eodez modo et de faciente: quoniam autem calefacere hominem inquinamus: quandoque autem calidum.

Manifestat propositum videlicet quod nec convenientia tamen nec inconvenientia est ratio agendi et patiendi: sed quodammodo ibi vtriusque occurrit: et duo facit: quia primo facit quod dictum est. secundo quod dixerat agens et patiens conuenire in materia ostendit.

L.c.53. mā oñdit qñō b̄ fit vez. 2^a ibi. (Eodē mō suscipiendus.) Circa p^m duo facit: qz p̄ cōpat agēs ad patiēs. 2^o ex tali cōpatōe p̄cludit veritatē intētā: ibi. (Est qdē. n.) Dicit ergo qz qñqz dicimus pati subm. v. g. dicimus hominē sanari calefieri 7 ifrigidari: 7 alia eodē mō: s; qñqz dicimus pati p̄iū vt calefieri fridū sanari laborans: ambo aut sunt v. a. i. nāl' vera: s; vnuz est verū per nām forme: aliud per nāz mae: 7 qd̄ diximus de patiente eodem mō dicendū est de faciente: nāz qñqz dicimus agē subm: vt cū ingmus calefacere hoies: qd̄ nō est p̄iū, frigidō vel frigidato: qd̄ calefit: sed vnū 7 idē manēs pōt sub̄gi calido 7 frigido. qñqz aut dicimus calefacere calidum: qd̄ est p̄iū frigido. C Deinde cum dicit.

Est quidem. n. vt mā patitur: est autē vt p̄trarium: ad id qdem iḡ respiciētes: idēz oportere hēre existauerūt facere 7 pati: ad alterum autem contrarium.

C Concludit veritatē intentā dicēs: qz qz aliqd patitur: vt mā aliqd vt p̄iū 7 vt forma. respiciētes ad idē vt ad mān que est eadē sub vtroqz p̄ioz estimauerunt facē 7 pati oportere hēre idē ita qz idēptas erat rō agēdi vel patiēdi. respiciētes aut ad alteruz: vt ad formam 7 contrariū dixerūt p̄iū ponentes diuersitatē 7 p̄trarie tatem esse talē rōnem. C Deinde cum dicit.

L.c. 53. C Eodēz mō suscipiendū est de facere 7 pati quo 7 de moueri 7 de mouē: duplr .n. dī 7 mouēs: in quo. n. est p̄ncipiū motus v̄ hoc mouere: p̄ncipiū. n. p̄ma causarū: 7 rursus vltimū aliqd id qd̄ mouet ad ḡnationem: similiter aut 7 de faciēte.

Non^m C Probat qd̄ supposuerat. dixerat. n. qz i actiōe ex dīa ex pte forme 7 p̄iū: 7 pueniētia ex pte mae 7 subī. ostēdit qz qñō agēs 7 patiēs pueniunt in mā. C Ad cuius euidētā notandū qz inter agentia solū agēs p̄p̄iū est id qd̄ agit in passūz. 7 puenit in mā cū passō: s; p̄p̄iū vno mō diuidit p̄ metaphoricū. alio mō diuidit p̄ vltē 7 p̄mū: id duo facit: qz p̄ oñdit qz agēs vltē 7 p̄mū nō agit in passūz: nec cōicat i mā cū eo. 2^o oñdit b̄ de agēte metaphorico. 2^a ibi. Est aut factiua cā vnū p̄ncipiū. Circa p̄mū tria facit: qz p̄ narrat 7 oñdit ordinē ipoz agētū. 2^o qd̄ dixerat expōit in termis. 3^o ex ordine narrato p̄cludit vitatē intētā. 2^a ibi. (Eteniz medicū.) 3^a ibi. (Que cūqz aut non h̄nt.) Dicit qz sic est ordo inter mouentia 7 mobilia sic est ordo inter actiua 7 passiua: eodēz ergo mō v̄ suscipiendū esse de facere 7 pati: qd̄ de mouere 7 moueri: mouēs aut dī aliqd duplr. vnū in q̄ est p̄ncipiū motus. i. mouens p̄ncipale: 7 b̄ v̄ mouē non motū. supple: qz hmōi p̄m^m est p̄ma cāz. i. cā p̄ncipalis nō mota rursus. Alio mō dī mouēs aliqd vltimū. i. aliqd qd̄ est vltimū 7 p̄mū: 7 imediate mouens: id est qd̄ cū supple mouet ad gnōnē mouet. 7 d̄ faciēte eodē mō dōz est: qz sic est de uēire ad mouēs imobile: ita est de uenire ad agens impassūz. C Consequēter euz dicit.

L.c.55 C Eteniz medicū sanare dicim⁹ 7 vinū. p̄mū iḡit mouens nihil p̄hibet in motu qdem imobile esse: in qbusdam aut 7 necessariū: vltimū aut semper mouere motum: in actiōe autē p̄imum qdē impassibile: vltimuz aut 7 ipsum patiēns.

C Exponit in termis qd̄ dixerat dicēs: qz nos dicimus medicum siue artē medicine sanare: 7 dicimus vinum sanare: s; tñ ars medicine sanat in motu: vinū at sanat cū assumit in alimētū 7 alterat 7 trāsmutat. p̄mum ergo mouēs nihil p̄hibet eē imotū 7 imobile: imo in quibusdā est neciū: qz est de necessitate deuenire ad motorem imobile: s; mouēs alterū. i. p̄mū 7 imediatū necesse est semp mouere motuz: 7 sic in motu est: sic 7 in actiōe se hz: qz p̄mū agēs agit ipassibile. vltimū aut cū agit 7 ipsum patiē siue est patiēs. C Deinde euz dicit. C Quecūqz autē non h̄nt eandem mān faciūt ipassibilia entia. verbi gr̄a: medicina. n. ipsa faciēs sanitates nihil patiē a sanato: cibus aut faciēs ipse patiē etiaz: aut. n. infrigidat aut calefit aut aliud qd̄ patiē s̄l' faciēs: est eniz medicina qdē vt p̄ncipiū: vltimuz aut cibus est 7 tangēs. C Quecūqz quidē iḡ non in materia habent formā: hec quidem ipassibilia sunt actiuoz quecūqz in materia passiuā. C Cōcludit vitatē intentā: 7 duo facit: qz p̄ facit qd̄ dēn est. 2^o assignat rōnē dicti. 2^a ibi. (Mā qdē enim.) Dicit qz quecūqz nō h̄nt eandē mān faciunt ipassibilia entia. i. cū agūt nō patiunt. v. g. ipsa medicina. i. ars medicine: qz nō cōicat in mā cū corpe sanato: qz nō est in mā corpali: s; in aīa: ideo cū facit sanitatem nihil patiē a sanato: cibus aut qz cōicat in hmōi māz faciēs sanitates: ipse ēt patiē: qz cū assumit in alimentū aut calefit: aut infridat: aut aliqd aliud patiē s̄l' patiēns. i. s̄l' agendo patiē. 7 qz sic est medicina est p̄m^m. i. agens p̄ncipale. cibus aut est agens vltimū 7 tangens. i. p̄mū 7 imediatū: p̄ ergo que cōicant in mā 7 que non: qz illa que agunt passa cōicat in mā: que v̄o agūt ipassibilia nō cōmunicat in mā: id aut qz q̄cūqz in mā nō h̄nt formā sūt de nūero eoz actiuoz q̄ sunt ipassibilia: q̄cūqz at h̄nt formā in mā agunt passiuā. C Deinde cum dicit. C Materia qdē dicimus oēs s̄l' eandē vt ita dicaz esse oppositoz cuilibet 7 vt genus ens: potēs aut calm: esse p̄nte calefaciēte 7 approximāte necēē calefieri. C Assignat eām dicti: 7 duo facit: qz p̄ facit qd̄ dictum est. 2^o p̄cludit distinctionē p̄us datā de actiuis 7 passiuis eē verā: ibi. (Iō quēadmodum.) Dicit qz qz oēs dicimus esse māz eandē: vt ita dicā cuiuslibet oppositoz. dicit: vt ita dicā: qz nō est eadē p̄ oēs modū. est. n. eadēz fm eētā nō fm eē: 7 hmōi mā est vt agēs ens: nā sic genus se hz ad dīas oppositas: 7 p̄bitur ad diuersas spēs p̄ eas: 7 intelligit per abnegationē eoz: sic 7 mā se hz ad formas oppositas 7 determinat p̄ eas: 7 intelligitur p̄ abnegationē eaz. 7 qz mā est sic susceptiua oppositaz formaz approximāte 7 p̄nte calefaciēte necesse est calefieri. qz agens approximatus: qz cōicat in mā de necessitate agit passum. C Notandū qz nō est actio 7 passio nisi inter p̄ia: vt calidū nō agit nisi in frigidū vt in frigidū. 7 si agit in tepidū b̄ est in quātuz tepidū cōparatum ad calm hz rōnē frigidū. 7 qz in tali actiōe calidū appropinquat frigido 7 recouerso. vtrūqz agit 7 patitur. id agētia approximata: qz cōicat in mā sunt simul actiua 7 passiuā. C Deinde cum dicit. C Iō quēadmodū dēz ē: hec qdē ipassibilia actiuoz: h̄ at passibilia: 7 quēadmodum 7

*typus primarius
vniuersalis motus*

L.co. 54.

Nota dum.

dum et in motione eodem modo habet et actio
ne. Illud enim primitus mouens immobile
et in effectiuis primitus faciens impossibile.

Concludit distinctione prius data esse vera: nam si agen-
tia principia: quod concitant in materia simul cum agunt pa-
tiuntur: non concitantia autem non. ideo quemadmodum dicitur
est: huius actiuorum sunt impassibilia: huius quidem passibilia: quod
quemadmodum se habet in motione eodem modo se habet in actio-
ne. illud enim in motione primitus mouens est immobile et in
effectiuis primitus faciens est impassibile. Deinde cum dicitur.

T.co.
55.

Est enim factio causa ut unde principium
motus: cuius autem gratia non actiua. Nam sa-
nitas non factiua est nisi per metaphoram.

Ut superius dicebat agens quod concitat in materia est agens pro-
prium: per proprium dividit per metaphoram: omnia ergo que agen-
tia in materia sunt propria: quod non sunt vltima et prima: huius ostendit
hominem agentia esse propria que non sunt metaphori-
ca. et tria facit: quod per distinguit inter agens proprium et me-
taphoricum. secundo ostendit agentia propria concitare in materia et
agere passiuam. tertio ostendit agentia metaphorica per se
hominem non concitare in materia: quod non agunt passiuam. secunda
ibi. (Et entis facientes.) 3^a ibi. Ignis igitur habet. Dicitur ergo
causa factiua est duplex vna vnde est principium motus. i. effi-
ciens. et alia est finis. vtrumque enim. nam finis est efficiens fa-
cit et mouet: sed efficiens proprie: finis metaphorice. ideo
autem talia autem gratia. i. causa finalis non est factiua supple-
proprie. nam sanitas non est quid factiuum nisi per me-
taphoram. Deinde cum dicitur.

Et tenet facies quod ex quibus existit generatur
aliquid patiens: habitus autem presentibus
non adhuc generatur aliquid. sed est iam. Spes
autem et finis habitus quidem: materia
autem per se materia passiuum.

Posita distinctione inter agens proprium et metaphori-
cum. Ostendit quod agens proprium concitat in materia cum passio: quod
assimilat sibi ipsius: quod esse non posset nisi ageret passus
et concicaret in materia cum passio. ideo autem quod quibus faciens existit
prius generat aliquid patiens. i. passiuum patitur quousque in-
troducatur forma: et assimilatur agenti: sed habitus presenti-
bus in materia. i. introducta forma non adhuc generat aliquid
nec vterius assimilatur: sed iam est completa assimilatio.
nam assimilatur per se formam que est species. et habi-
ta est finis passionis. patitur autem per se materiam: quod materia per se
huiusmodi est quid passus. Deinde cum dicitur.

T.co.
60.

Ignis quidem igitur in materia habet calidum: si ali-
quid separatim calidum erit: hoc nihil pa-
teret: hoc quidem igitur forsitan ipse sepa-
ratum esse. Si autem sunt quedam talia in illis
vtrumque erit vtrumque quod dicitur. Quid quidem igitur fa-
cere et pati: et in quibus existit et quare et
quomodo determinatur sit hoc modo.

Ostendit agentia metaphorica non concitare in materia: quod non
agunt passiuam. dicitur: quod quod ignis habet calidum. i. formam caloris
in materia: ideo supple agit passus: sed si esset aliquid calidum se-
paratum a materia huius in agendo nihil patitur: et addit quod videtur
calidum forsitan ipse est esse separatim. nam agentia nam
alia non habent esse separatim. quedam talia que habent esse se-
paratum in illis vtrumque erit vtrumque quod dicitur. v. quod agerent im-
passibilia: ergo que agunt passiuam concitant in materia et reuerter-

et tunc supplendum est quod cum fines et agentia metaphorice:
quod agunt impassibilia: ideo talia per se huiusmodi non concitant
care in materia. de ratione enim finis est per se huiusmodi moueat in
mobile: vtrum autem aliquid agens metaphoricum concitet in materia
cum passio in declarationibus patebit. Notandum autem quod dicitur
forsitan calidum non potest habere esse separatim. et dicitur si aliquid
sunt talia que habebant esse separatim: quod huius postulat ne-
gocium metaphoricum. ideo huius de hac materia dubitando et sub-
iuditione loquitur: ideo per se veritate calidum non habet esse sepa-
ratum. sunt nihilominus aliqua agentia huiusmodi esse separatim.
Vltio epilogat quod quod est de facere et pati et quibus existit:
vtrum similibus et dissimilibus: et quare siue quod sit causa
actionis et passionis: vtrum similitudo vel dissimilitudo: et
quomodo se habeant agentia et patientia: vtrum vtrumque concitent in materia
vel non determinatum sit hoc modo. Notandum autem in
tellectu totius lectionis consistere in tribus. primum est. quod
agens et patiens differunt in forma: et conueniunt in materia. secundum
est. non omnia agentia concitare in materia: sed agentia particularia
non vltima: tertium est quod agentia que mouent mota et agunt
passiuam: et concitant in materia: et assimilant sibi passiuam sunt agen-
tia proprie non agentia metaphorice. finis enim. per se huiusmodi
non assimilatur sibi passus: quod non mouet materiam: sed mouet
efficientem tangentem. huius autem sic dicitur adaptari ad propositum.
Intentio enim per se in tota lectione est quod sicut non est simpliciter
precedendum conueniens pati a conuenienti: sed debemus di-
cere agens et patiens aliquo modo differre et aliquo mo-
do conuenire: sic nec conuenientia est tota causa actionis et pas-
sionis nec dicitur: sed vtrumque ibi concurrunt. nam ex parte materiae est
ibi conuenientia: ex parte forme dicitur. rursum ex parte agentium
particularium est ibi conuenientia in materia. non autem ex parte
vltimum. Amplius est ibi assimilatio ex parte agentis proprie:
quod mouet materiam et transmutat ad sui similitudinem. non autem pro-
prie loquendo et per se huiusmodi est ibi assimilatio ex parte mouen-
tis metaphorice quod non mouet materiam: sed agentem.

Nonm

Notan-
dum.

Quomodo autem contingat hoc
accidere rursum dicamus.

de Tauum caput

Postquam prius determinauit de agere et pati
per se opiones antiquorum quibus ad qualitates acti-
uorum et passiuorum: et vtrum siue patitur a se: vtrumque dissimile a dis-
simili: et vtrum similitudo vel dissimilitudo sit ratio actionis et
passionis. In parte ista determinat de agere et pati quibus ad
modum agendi vel patendi: vtrumque actio et passio fiat per po-
ros vel quomodo aliter: et duo facit: quod per conuenit se ad dicens. 2^o
exequitur de intentione: ibi. (his quod dicitur v. Continetur autem sic dicitur
ctum est quod dicitur esse agens et patiens: et rursum dicamus quomodo
contingat accidere huius fiat actio et passio. Deinde cum dicitur.

T.c.56.

His quod dicitur vtrumque pati vnum quodque per quos
dam poros ingrediende faciente vltio et pri-
cipali: et hoc modo videre et audire nos in-
quirunt et per se alios sensus sentire omnes.

T.c.56.

Exequitur de intentione: et tria facit: quod per narrat opiones an-
tiquorum circa modum agendi et patendi. 2^o conuenit huiusmodi opio-
nes ad se iuncte. 3^o arguit per eos. 2^o per se ibi incipit. (Leucippus
autem existitatus est.) 3^o ibi. (De indivisibilibus autem planitiebus dicitur
mus per se huiusmodi.) Circa primum tria facit per se tres opio-
nes narrat. per se. non potest opio. Empedo. 2^o Demo. 3^o mellissi.
2^o ibi. (Copediose autem max.) 3^o ibi. (Quidam enim.) (No-
tandum autem quod Empedo. cuius opio. per se ponit posuit quod actio
et passio fieret per poros per se non solum saluabat agere et pati
sed et sensus et mixture dicitur: mediatis per se huius esse sen-
tire et misceri. duo ergo facit: quod per dicitur quod Empedo. salua-
bat per poros actionem et sensus. 2^o quod saluabat mixture:
ibi. (hi igitur in quibusdam.) Circa primum duo facit: quod per pre-
mittit quod intendit. sed manifestat quod dixerat: ibi. (Am-
plius

T.c.60.

T.c.63.

T.c.57

Notan-
dum.

plus videri. (Dicit ergo q̄ his. i. empedocli 7 suis seq̄
cibus v̄ pati vnūq̄q̄ ex eo q̄ faciens. i. agēs tā vlti-
mū q̄ p̄ncipale igredit̄ p̄ quosdā poros: 7 hoc mō. v̄.
per huiusmōi poros ingunt nos videre 7 audire 7 sen-
tire fm̄ oēs alios sensus. C̄ Deinde cum dicit.

**Amplius videri p̄ aerē 7 aquā 7 p̄ trā-
sparentia: q̄z poros h̄nt inuisibiles q̄dez
pp̄ paruitatez: spissos aut̄ 7 fm̄ ordinez
7 magis h̄nt transparentia magis.**

**Manifestat qd̄ dixerat ofidēs quō empedocles sal-
uabat talia p̄ poros: dicebat. n. q̄ videri sit per poros 7
aerē 7 p̄ aqua: q̄z aer 7 aq̄ que sunt trāsp̄rentia habent
poros 7 hm̄ōi pori sunt inuisibiles pp̄ paruitatē. 7 sūt sp̄s-
si 7 ordinati mō debito: 7 q̄to magis corpa sunt tran-
sp̄rentia: tāto magis h̄nt tales poros: 7 qd̄ dcm̄ ē de vi-
su intelligēdū est de oī sensu: 7 vlt̄ de actiōe 7 passiōe
q̄z oia talia per poros saluabāt. C̄ Deinde cum dicit.**

**H̄yigit̄ i quibusdā determinauerunt
ita: quēadmodū 7 Empedo. nō solū in
faciētib⁹ 7 patiētib⁹: s̄z 7 misceri inquit̄.**

**Quidit̄ quō per poros saluabāt mixtionē dicēs q̄ hi
sequētes empedocle in quibusdā. i. in agere 7 pati 7
etiā in mixtione ita determinauerunt: quēadmodū 7
empedocles. naz empedocles 7 sui sequaces nō solū in
faciētibus 7 patiētibus: sed et̄ i misceri determināt per
poros. ingunt enī ea bene misceri quoz̄ pori sunt adin-
uicent̄ comensurabiles. C̄ Deinde cum dicit.**

**Cōpendiose aut̄ maxie 7 de oib⁹ vno
fm̄ōe determinauerūt Leucippus et de-
mocrat̄ p̄ncipiū faciētes s̄z nāz qd̄ ē.**

**Donit viā democriti. nā democritus 7 leucippus ma-
xime cōpendiose 7 vno fm̄ōe determināt de oibus:
faciētes p̄ncipiū corpus inuisibile: qd̄ s̄z eos est fm̄
fm̄ naturā. per tale p̄ncipiū saluabāt agere 7 pati 7
oēs motus nāles. C̄ Deinde cum dicit.**

**Quidā. n. antiquoz̄ opinati sunt ex ne-
cessitate esse vnū omne et imobile.**

**Donit opionē mellissi qui negauit oēm motū. huic q̄
nō fuit cure dare cām actōis 7 passiōis: q̄z cū negauit
vlt̄ motū negauit actionē 7 passiōē. dixit. n. tm̄ vnum
ēē 7 aliud vnū posuit imobile 7 infinitū. In narrādo at̄
positionē eius duo fac̄: q̄z p̄ ofidit̄ quō mellissus posuit
vnū 7 imobile. sc̄do quō posuit illud infinitū: ibi. (Et infi-
nituz qd̄ daz.) Circa fm̄ū duo facit: q̄z p̄mo p̄mittit po-
sitionē mellissi. 2. assignat pōnis rōnē: ibi. (Vacuū. n.)
Dicit ergo q̄ quidā antiquoz̄: vt mellissus 7 sui sequa-
ces opinati sunt esse ex necessitate tantū vnū ens 7 im-
mobile. C̄ Deinde cum dicit.**

**Vacuū quidem. n. nō ens: moueri aut̄
non posse non ente vacuo separato.**

**Assignat rōnē dicti: 7 duo facit: q̄z p̄ ofidit̄ qua rōne
mellissus negabat motū. sc̄do ofidit̄ q̄ rōe negabat plu-
ralitatē: ibi. (Neq̄ rursus.) Dicit q̄ mellissus dice-
bat vacuū nō ens: 7 ponebat nō posse moueri aliquod
mobile nō ente vacuo separato in quo recipet̄: itendebat
talē q̄ rōnē. si motus est vacuū est: mobile. n. cū mouet̄
nō pōt̄ recipi in pleno: q̄z duo corpa eēt in eodē. ergo
recipit̄ in vacuo. igit̄ ad destructionē p̄stitis: cū vacuuz
non sit motus non erit. C̄ Deinde cum dicit.**

Neq̄ rursus mlt̄a esse nō segregāte.

**Quidit̄ q̄re negauit mlt̄itudine: multitudo aut̄ tripl̄
pōt̄ poni. p̄ q̄ dicant̄ eē multa q̄ nec sunt continua nec cō-
tigua. 2. q̄ hm̄ōi multa ponunt̄ p̄tigua. 3. si ponat̄ cōti-
nua: iō tria fac̄: q̄z p̄ ofidit̄ q̄ s̄z opi. mellissi nō pōt̄ esse
multa nec continua nec p̄tigua. 2. q̄ nō pōt̄ eē mlt̄a cōti-
gua. 3. q̄ nō pōt̄ continua. 2. ibi. (Hoc. n. nihil differt.) 3.
ibi. (Diuisuz fore multa.) Dicit q̄ rursus nō pōt̄ mlt̄a
poni eē ita supple: q̄z nec sunt continua nec p̄tigua: q̄z ta-
lia nō pōt̄ poni eē nō segregāte vacuo: si. n. mlt̄a entia
essent 7 nō continuarent̄ nec p̄tiguerent̄ oporteret q̄ va-
cuū diuideret inter ea: sed vacuū nō est. ergo talis mul-
tudo non est. C̄ Deinde cum dicit.**

**Hoc enīz nihil differt vt si quis existi-
met nō continuū esse omne: s̄z tangere.**

**Ofidit̄ quō fm̄ opinionē mellissi nō pōt̄ poni multa
p̄tigua: ipse. n. non distinguebat iter continuū 7 p̄tigua:
q̄z fm̄ ipsuz nihil differt si q̄s existimet oē non esse cōti-
nuū: s̄z tangere 7 esse contiguū: 7 q̄z vt patebit nō pōt̄
poni multa continua. ergo nec multa cōtigua. quō aut̄ sit
intelligēdū q̄ mellissus nō distinguebat inter p̄m̄ 7
p̄tigua i declaratiōibus patebit. C̄ Deinde cum dicit.**

**Diuisuz 7 fore mlt̄a et non vnū esse et
vacuū. Si. n. vbiq̄z diuisibile nihil esset
vnū quap̄opt̄ neq̄ mlt̄a: s̄z vacuū oē: si
aut̄ tū tm̄ diuisibile q̄dez: tū at̄ nō: ficticiū
aliqud̄ hoc vtiq̄z videbit̄: vsq̄z quātū enīz
quare hoc q̄dem h̄z ita esse et totale et
plenum est: hoc autem diuisum.**

**Quidit̄ quō nō pōt̄ eē multa continua: 7 duo facit: q̄z p̄
facit qd̄ dcm̄ est: q̄z ex p̄dictis adducit sp̄alē rōnē: q̄z
negare motū. 2. ibi. (Ampli⁹ aut̄ sic fore.) Diceret forte
aliqud̄ q̄ sunt mlt̄a: q̄z est dare corpus continuū vlt̄ conti-
guū: 7 cū hm̄ōi corpus erit diuisuz 7 mlt̄a fore: cui ob-
uiabat mellissus: q̄z si ponat̄ tale cōp⁹ diuisibile i vna pte
poterit didi vbiq̄z 7 diuiso vbiq̄z nō remāebit̄ aliqd̄ cor-
pus: 7 iō sc̄a tali diuisiōe necesse est q̄ remanet non esse
vnū: s̄z eē vacuū: nā si corpus ē vbiq̄z diuisibile nihil eēt
vnū. i. nihil remaneret continuū diuisiōe cōpleta: q̄z p̄opt̄
nec et̄ eēt mlt̄a: s̄z vacuū eē. Si aut̄ dicat̄ corpus tū quī
dez diuisibile: tū at̄ nō: videbat̄ ficticiū. naz si dicamus
corpus eē diuisibile vsq̄z q̄tū. i. vsq̄z ad aliqd̄: ita q̄ vlt̄-
terius nō p̄grediat̄ diuisio: q̄re: q̄re h̄z vtiq̄z h̄z eē totius
.i. h̄z eē totale 7 est plenu: 7 nō p̄t vlt̄er⁹ diuidi: h̄z aut̄ ē
diuisuz. q. d. nō cē dare cāz: q̄z q̄ mellissus nō poterat vi-
dere q̄ sc̄a diuisiōe s̄z qd̄cūq̄ signū q̄ remaneret corp⁹
inane 7 vacuū: vt negaret̄ vacuū negauit talē diuisiōe
q̄z q̄ rōne pōt̄ diuidi corpus s̄z vnū signū p̄t̄ diuisiōe s̄z
qd̄cūq̄ signū vt nō cogeret̄ p̄cedere illd̄ eē diuisibile s̄z
qd̄cūq̄ signū negauit oēm diuisiōe. iō dixit nullo mō
eē mlt̄a nec actu nec po⁹: cū poneret̄ illud vnū eē nō so-
lū in diuisuz: s̄z et̄ eē inuisibile. C̄ Deinde cum dicit.**

**Amplius autem 7 sic fore necessariuz
non esse motionem.**

**Ex p̄dictis adducit sp̄ales rōez quō negbat motuz: 7
q̄z ad sensuz videm⁹ motū esse: iō duo facit: q̄z p̄ ponit
rōnē p̄dictā. sc̄do ofidit̄: quare mellissus negabat sen-
suz: ibi. (Ex his igit̄.) Dicit q̄: amplius aut̄ sic. i. pp̄ p̄di-
cta: vt q̄z nō pōt̄ esse multa: necesse est motionē non so-
re. i. non esse: cum motus semp̄ regrat̄ multa: regrit. n.
motorē 7 mobile. C̄ Deinde cum dicit.**

**Ex his igit̄ vtiq̄z fm̄ōib⁹ trāscēdētes
sensem**

*in vni
in p̄ncipio
F. 57
p̄ncipio*

L. c. 58.

sensuz 7 despiciētes eū enūciāt ac si pue-
niēs rōnē sequi vnū 7 immobile oē eē dūt.

Et pcludit ex dictis quō negabat sensuz dicēs. q me-
lissus 7 sui seqēs ppter sermones p̄dictos erant tran-
scendentes sensuz 7 despiciētes euz dicentes q conue-
niens est sequi rationem 7 non sensum: ideo dicebant
esse vnum 7 immobile: qz h̄ iudicabat ratio: licet sensus
diceret contrarium. **E** Deinde cum dicit.

Et infinitū quoddaz: sinez enim finire
vtiqz ad vacuum.

Et dicebat. **O**ndit illud vnū immobile esse infinitum:
7 tria facit: qz p̄mo facit qd̄ dcm̄ est. sc̄do epilogat circa
determiata. 3^o inceperat mellissum de sui demētia. sc̄da
ibi. (hi ergo ita.) 3^a ibi. (Amplius aut̄ in sermone.) Di-
cit q̄ 7 infinituz quoddā. i. illud immobile ponebant esse
quoddā infinitū. finē. n. non dabant ei: qz vt dicebant fi-
nire est ad vacuū. **N**otandū aut̄ ad euidētiāz dicti
mellissuz sic arguisse: si finit̄ aliquid vel terminatur ad
aliqd̄: 7 ad plēnū vel ad nihil. 7 ad vacuū: sed si dicat̄
q̄ terminat̄ ad plēnū tunc quero de illo plēno: vtrū ter-
minet̄ ad vacuū vel ad plēnū: 7 qz mellissus valde ab-
horruit vacuū: vt nō cogeref̄ ponere ip̄m: maluit pone-
re processum in infinitum dicens illud vnū immobile nō
habere finem. **E** Deinde cum dicit.

Hi vō pp̄ cās has enūciāt ita d̄ v̄itate.

Epilogat circa determiata dicens q̄ hi. i. mellissus 7
sui sequaces pp̄ dictas cās: ita enūciauerūt de v̄itate. i.
de eo qd̄ credebant esse verum. **E** Deinde cum dicit.

Amplius at̄ in f̄mōe v̄ hoc qd̄ p̄tin-
gere: in rebus aut̄ demētie est s̄ile opiari
ita: nullū. n. dementiū egredi intātuz vt
ignē 7 glaciez vnū esse existimet: s̄z solū
bona 7 appetiā: pp̄ assuetudinē hec q̄
busdā nihil vident̄ differre pp̄ d̄mētiaz.

Increpat mellissum de sua demētia dicēs: qz in f̄mo
ne hoc v̄ p̄tingere posse. p̄t̄. n. hō dicere q̄ est vnū tm̄
immobile 7 infinitū: s̄z opinari ita esse in rebus est s̄ile de
mentie. 7 dicit s̄ile 7 nō dicit equale: qz h̄ trāscēdit oēs
dementiā. nullū. n. de numero dementiū videmus in tm̄
egredi a v̄itate: vt determinaret vnū esse ignē 7 glaciez
qd̄ exterminabat mellissus cū diceret oia esse vnū. S̄z
demētes ppter p̄suetudinē male eligendi soluz vident̄
deficere: qz non discernunt inter bona simplr̄ 7 appen-
tia: quibusdā enim ppter dementiā hec. i. bona simpli-
citer 7 apparentia nihil videntur differre.

Lucippus aut̄ existiatus est ha-
bere f̄mōnes: q ad sensuz p̄fessa
dicentes: non. n. destruebat ḡna-
tionem neqz corruptionem neqz motuz
neqz multitudinez entiaz: confitebatur
autem ea apparentibus.

Narratis opinionibus antiquoz. In pte ista cōparat
eos ad seinuicē. 7 tria facit: qz p̄rio cōparat opinionem
democriti ad opinionē mellissi. sc̄do cōpat dcāz opinio-
nez ad opinionē empedoclis. 3^o cōpat eaz ad opinionēz
p̄lonis. sc̄da ibi. (S̄z vt empedocles.) 3^a ibi. (S̄it̄ aut̄
7 alioz oīuz.) Circa p̄mū tria facit: qz p̄mo narrat opi-
nionē democriti 7 leucippi. sc̄do narrat opinionē mel-
lissi. tertio ex opionibus narrat̄ dat̄ d̄iaz iter eas. sc̄da

ibi. (Cōstituentibus aut̄ vnū.) 3^a ibi. (Sed oē qd̄ tale.)
Dicit ergo q̄ leucippus siue democritus. fuerunt. n. leu-
cippus 7 democritus college 7 socij: 7 qd̄ dicebat vnū
dicebat alius: dictus q̄ leucippus siue democritus exi-
stimatus est h̄re f̄mōnes qui sermones erāt dicētes cō-
fessa ad sensuz. qz nō destruebat nec ḡnationē nec cor-
ruptionē: neqz motū: neqz mltitudinē entiaz. confitebat̄
aut̄ oia ea que apparent ad sensuz. **E** Deinde cū dicit.

Cōstituētibus aut̄ vnū vt nō entē mo-
tionez: si nō vacuuz facere vacuūqz non
ens: 7 entis nihil. non ens inqt̄ esse: p̄nci-
paliter enim 7 plenum est ens.

Narrat opinionē Mellissi. dicēs q̄ p̄stituētib⁹ vnū. i.
melisso 7 suis sequacibus q dicebant oia vnū esse: con-
tingit dicere non esse mentionē: si non sit facere vacuū
esse non ens: 7 esse nihil entis. plēnuz autēz vt dicebat̄
est ens principale. **E** Deinde cum dicit.

Sed omne qd̄ tale: nō vnū: sed infinita
multitudine: 7 inuisibilia pp̄ puitatē tu-
moris: hec at̄ i vacuo ferri: vacuū. n. eē.

Narratis opionibus dat̄ d̄iaz inter eas. 7 tria facit: qz
p̄mo separat opinionē democriti ab opinione mellissi
q̄tū ad principia. sc̄do q̄tū ad ea que sequūtur ex p̄nci-
pijs. 3^o q̄tuz ad vtrūqz. sc̄da ibi. (Et p̄stantia qdem.) 3^a
ibi. (Sc̄dm. n. id non vnū.) Cōtinuet̄ sic: ita dixit mel-
lissus: qz posuit tm̄ vnū qd̄ vocabat plenum: 7 negavit
vacuū: sed democritus omne qd̄ erat tale. i. q̄ erat plē-
num non dixit esse vnuz tm̄: s̄z ponendo p̄ncipia rerum
dixit ea esse infinita multitudine. 7 dixit ea inuisibilia
propter paruitatē tumoris. i. magnitudinis. ruruz non
negavit vacuū: sed dixit h̄. i. talia corpora fieri i vacuo:
ponebat eniz esse vacuū. **E** Deinde cum dicit.

Et p̄stantia qdem ḡnationem facere:
dissoluta autem corruptionem: facere
autem 7 pati f̄m q̄ existunt tangentia.

Sepat opinionē democriti ab opinione mellissi quā-
tum ad ea que sequūtur ex principijs: non enim solum
differebat in ponendo principia: qz vnus posuit infini-
ta alius vnū tantū: sed etiā democritus potuit saluare
transmutationem 7 motus que sequūtur ex principijs.
non autē mellissus. dicebat enim democritus predicta
corpa indiuisibilia f̄m q̄ erāt p̄stantia 7 p̄iuncta ḡna-
tionē facere: dissoluta aut̄ corruptiōes: f̄m vō q̄ existe-
bant tāgentia se cābat̄ facē 7 pati. **E** Deinde cū dicit.

Scdm̄ eniz id nō vnū esse: 7 cōposita
7 cōplicata ḡnare. **E**t f̄z aut̄ v̄itatē
ex vno nō p̄tingit ḡnari multitudinem
neqz ex vere mltis vnū: s̄z eē hoc ipokē.

Separat dictas opionēz quātuz ad principia 7 p̄nci-
piata simul: democritus. n. ponebat mixta 7 cōposita
non esse simpliciter vnum: qz poterant diuidi: sed indi-
uisibilia corpora erāt vnum simpliciter 7 f̄m veritatez.
dicebat eniz corpora indiuisibilia composita 7 compli-
cata generare mixtū: 7 f̄m id qd̄ generabant tale mix-
tum dicebat ea nō esse vnum simpliciter: qz f̄m verita-
tem. 7 simpliciter nec ex vno cōtingit generari multitu-
dinem nec ex vere mltis vnum. sed hoc est impossibi-
le. saluabat ergo democritus veritatez simpliciter quā-
tum ad principia 7 vnitatem quodāmodo quantū ad
mixta que sunt ex principijs quod non poterat saluare
mellissus cū poneret tm̄ vnū esse. **E** Deinde cū dicit.

E Sed

T.co.
59.

Nota
dum.

T.co.
59.

T.co.
60.

T.co.
61.
T.co.
62.

T.c. 61.

L.c. 61. **S**ed ut Empedocles et alii aliorum inquit pati per poros. ita et omnes alterationes et omne pati hoc modo generari per vacuum facta dissolutione et corruptione: similiter autem et augmentationem subintrantibus solidis.

Comparat opinionem Empedoclis ad opinionem Democriti: et duo facit: quod per comparat de casibus opinionum secundum convenientiam. 2^o quantum ad divisionem: ibi. (Et ad eorum rationes.) Circa primum tria facit: quod per ostendit dictas opiniones convenire in positione per poros. scilicet in positione corporum indivisibilium. tertio epilogat circa determinata. 2^o ibi. (Fere autem et Empedocles). 3^o ibi. (Modi quidem igitur.)

L.c. 62. **D**icit ergo quod contingit dicere Democritum ut Empedocle et ut alii aliorum sui sequaces inquit pati per poros: ita quod omnem alterationem et omne pati supple per poros salvabat: et hoc modo loquebatur de Democrito: quod dicebat generari per vacuum: et corrupti facta dissolutione et corruptione in vacuo: sic est et augmentationes dicebat fieri: quod solida subintrabant vacuitates quod scilicet: sed supple idem est ponere poros secundum quos intrant corpora et se contingant et agant: quod faciebat Empedocle. et ponere vacuitates per quos hec fiunt: quod faciebat Democritus: et idem in positione per poros non differunt dicte opiniones. **C** Deinde cum dicit.

L.c. 62. **F**ere autem et Empedocle necesse dicitur ut Leucippus inquit: etenim esse quodammodo solida et indivisibilia: aut si non ubique poris et continui sunt: hoc autem impossibile: nihil enim aliud solidum extra poros: sed omne vacuum: necesse igitur tangentia quidem esse indivisibilia: media autem eorum vacua quos ille dicit poros: ita autem et Leucippus dicit de facie et pati.

Ostendit de casibus opiniones convenire in positione corporum indivisibilium: dicitur quod Empedocle fere necesse est dicere ut Leucippus inquit. necesse est enim secundum Empedocle esse indivisibilia solida inter poros: quod si hoc non ponat poris erunt ubique et continui: quod est impossibile: quod tunc solidum non esset aliud preter poros: sed esset totum vacuum: ut per priorum non se tangant: necesse est esse aliquid corpora indivisibilia siue indivisibilia tangentia se: media autem horum corporum esse vacuitates quas ille dicit esse poros: ita et Leucippus dicit de facie et pati ponere corpora indivisibilia se contingere per quod scilicet vacuitates: dicitur ergo erat in modo loquendi: quod ille dicebat esse vacuitates quos subingrediebant corpora indivisibilia. Empedocles vero dicebat esse poros. **A**duertendum autem novam translationem in hoc passu defectivam esse: recurrendum est ergo ad verum ut habeat intentio auctoris. **C** Deinde cum dicit.

Modi igitur secundum quos: hec quidem faciunt: hec autem patiuntur fere hi dicuntur: et de his quidem et quomodo dicunt manifestum est.

Epilogat circa determinata: quod modi secundum quos hec corpora faciunt: hi autem patiuntur fere hi dicuntur qui dicti sunt: et addit quod manifestum est quomodo dicuntur de his. id est de agere et pati. **C** Deinde cum dicit.

Et ad eorum positiones quibus utuntur fere confesse versus contingens: alijs autem minus: verbi gratia. Empedocle quomodo erat generatio et corruptio et alteratio non est manifestum.

Dat divisionem inter dictas opiniones: et duo facit: quod prior dat huius divisionem. 2^o quod dixerat manifestat: ibi. (His enim

erant. Dicit ergo quod ad positiones eorum supple contingit assignare divisionem quantum ad ea quibus utuntur: nam contingens aut supple secundum Democritum. id est quod Democritus dicebat contingere et esse: fere videntur esse confesse: quod sensus et apparentia videntur posteriori illud: sed cum Empedocles in salvando apparentiam dixit minus alijs: ideo subdit quasi exponendo quod dixerat quod Empedocles. id est secundum de casibus Empedocle non est manifestum quomodo erat generatio et corruptio vel etiam alteratio: quod in loquendo de talibus non complete salvavit confessa et apparentia. **C** Deinde cum dicit.

His enim erunt corpora indivisibilia prima corporum formis dicitur solum ex quibus primis componuntur et in que ultio dissoluntur.

Manifestat de casibus divisionem: et duo facit: quod prior ostendit quod Democritus salvabat plures apparentias. 2^o quod Empedocles salvabat pauciores: ibi. (Empedocles autem.) Ostendit ergo quod his. scilicet Democrito et suis sequacibus erant corpora indivisibilia prima. id est principia aliorum corporum que indivisibilia principaliter supple solum differere formis ex quibus corporibus indivisibilibus primis componuntur alia corpora: et ultio dissoluntur in ea: et ut per habitata et per huiusmodi principia omnes apparentias salvabat. **C** Nota dum autem Democritum voluisse indivisibilium corpora differre tripliter forma siue figura: ponere: et ordine: tunc quod dicitur per formam erat dicitur principalis: ideo dicitur hoc differre solum formis. **C** Deinde cum dicit.

Empedocles autem alia quidem manifestum: quoniam usque ad elementa habent generationem et corruptionem: ipsorum vero elementorum quomodo generatur et corrumpitur coaceruata quantitas: neque manifestum neque contingit dicere ei non dicenti et ignis elementum esse.

Ostendit quomodo Empedocles tot apparentias salvare non poterat dicens: quod Empedocle manifestum est quod quomodo generantur alia mixta: quoniam secundum ipsum talia mixta usque ad elementa habent generationem et corruptionem: sed quomodo coaceruata quantitas. id est quomodo corporalis magnitudo horum ipsorum elementorum generatur et corrumpitur: secundum de casibus eius non est manifestum: nec contingit dicere ei non dicenti elementum ipsum ignis esse. quod dicitur ex quo ignem terram et aerem et aquam ponebat prima simpliciter. et ipsorum non ponebat alia principia et elementa: non poterat salvare generationem et corruptionem eorum: sed Democritus poterat hoc: quod ponebat talia resoluta in corpora indivisibilia. **C** Notandum autem quod ignis et terra et cetera huiusmodi habent suam elementa et sua principia in quibus resoluntur: quod habent naturam et formam: id est sunt generabilia et corruptibilia: sed si quis poneret huiusmodi corpora esse supple per se et non esse resolubilia in alia: negaret eorum generationem et corruptionem: et quod hoc posuit Empedocles talia salvare non potuit. **C** Deinde cum dicit.

Similiter autem aliorum omnium ut in timeo scripsit Plato.

Comparat opinionem Democriti ad opinionem Platonis: et duo facit: quod per dat convenientiam iter eas. scilicet divisionem: ibi. (In timeo differt enim.) Continuet sic. Empedocles non posuit quod ignis esset aliquid elementum et principium: sicut autem et dicitur aliorum elementorum: ut terre aque et aeris: supple non posuit aliqua priora principia: ut Plato posuit et scripsit in timeo: ubi voluit ignem terram et talia posse resolvi in aliqua priora: in quo supple conveniebat cum Democrito. **C** Deinde cum dicit.

In tantum differt enim. ut non eodem modo Leucippo

Nota dum

Nota dum

L.co 63

Leucippo dicat. qm̄ hic qdez solida hic autem planities dicit indiuisibilia.

¶ Dat oriam inter Platonē z Democritū: z tria fac̄ fz q̄ tres orias assignat. 2^a ibi. (Et h̄ quidem infinitis.) 3^a ibi. Leucippo quidē. n.) Dicit ergo q̄ in tm̄ differt Pla to vt n̄ eodē mō dicat ipsi Leucippo qm̄ h̄ quidē. idest Leucippus indiuisibilia i que resoluunt oia alia corpa dicit esse solida. sed hic. s. Plato hm̄ōi indiuisibilia dicit esse planities. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Et hic qdē ifinitis termiari figuris i diuisibiliū solidoz vnūq̄qz. hic at̄ termiatis. qm̄ i diuisibilia vtiqz dicūt termiata figuris. ex his itaqz generatiōes z segregationes z corruptiones.

¶ Dat 2^{am} oriam. qz h̄. s. Democritus vnūq̄qz i diuisibiliū solido. i. oia indiuisibilia corpa posuit determinari i finitis figuris. hic autē. s. Plato posuit sua i diuisibilia differre figuris terminatis. i. finitis. dicunt enim Platonici i diuisibilia esse terminata figuris. ponebat enīz fieri resolutionē vsqz ad superficies triangulares q̄s appella bat indiuisibiles. ideo indiuisibilia nō posuit infinitaz figuraz sed dixit ea eē triangularia. addit autē q̄ ex his z diuisibilibus faciebant Platonici gn̄ationes z corruptiones. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Leucippo qdez. n. duo modi erant vt i qz p vacua z tactū. hic. n. i diuisibile vnūq̄qz. Platoni autē secūdū tactum soluz vacuum enim non esse inquit.

¶ Dat tertiā oriam qz leucippus duobus modis saluabat hm̄ōi trāsmutatiōes nāles p vacuū: z p tactū. nam h̄. i. Democritus vnūq̄qz pncipioz ponebat indiuisibile. oportebat ḡ eū ponere inter hm̄ōi solida indiuisibilia aliqz vacuitates vt fieret magnitudo Plato autē. qz ingt nō esse vacuū: nō potuit saluare gn̄ationē: z tales trāsmutatiōes nāles nisi p tactum solum. Est ḡ h̄ triplex oria assignata. qz Democritus pncipia alioz dixit esse solida z infinitaz figuraz z posuit vacuū. Plato vō hm̄ōi pncipia dixit esse superficies z posuit ea finitaz figuraz z negauit vacuū. Aduertēdū autē translationem nouā ēt in hoc passu esse defectiuaz.

De indiuisibilibus at̄ planitiesbus diximus i poribus s̄ mōibus. d̄ i diuisibilibus at̄ solidis āplius est dicere. iō hoc acc̄s relinquitur nunc.

¶ Positis opinionibus antiquoz z cōpatis eis ad se inuicē. In pte ista iprobat eas. Opiniones autē supius tacte fuerūt q̄tuor. s. Mellissi Democriti Empedoclis z Platōis. s. mellissus negauit actionē z passionē. iō de eo nō ē h̄ cure. Platonis at̄ opio icidētalr̄ fuit adducta. iō h̄ acc̄talr̄ reprobat. pncipalr̄ iḡ redarguit Democritus z Empedo. pp̄ qd̄ h̄ ps̄ diuidit in pres duas: qz pmo p̄hs̄ iprobat opinionē Democriti ponētis actionē z passionē fieri p tactū indiuisibiliū corpoz. 2^o arguit p̄ opinionē Empedoclis q̄ ponebat actionē z passionē p poros ibi. (Quicūqz igitur per poroz.) Circa p̄m̄ duo facit. qz pmo p̄tinuat se ad dicenda. 2^o exequit de intento ibi. (Ut autem parum.) Dicit ergo q̄ planitiesbus idest de indiuisibilibus planitiesbus vt supplet alia s̄ra diximus in prioribus sermonibus. i. in 3^o decelo z mundo. q. d. q̄ p̄ opinionē Platonis ponētis superficies indiui-

sibiles nō oz h̄ pncipalr̄ dicere: cū de ea alibi sufficiēter sit dictū: sed de indiuisibilibus solidis. i. de opinione Democriti est amplius dicere: qz nō ē de ea sufficiēter dictū. iō h̄ accidens. i. h̄ psequens relinquat nunc: qz nō p̄tingit dicere de eo. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Et at̄ parū disgređietes dicamus. ne cessariū z ipossibile vnūq̄qz dicere idiuisibiliū. non. n. possibile pati nisi p vacuū nullius actiuū passiōis. neqz. n. calm̄ nec frigidū oportet esse indiuisibile.

¶ Exequit de intento iprobando opionē Democriti z duo facit: qz pmo iprobat eā q̄stū ad actionē z passionē. 2^o q̄stū ad corpa indiuisibilia q̄ p actionē z passionē saluabat ibi. (Amplius autē icōueniēs.) Circa p̄m̄ duo facit: qz pmo facit qd̄ dictuz est. 2^o ex his q̄ dixerat arguit p̄ Platonem ibi. (Hec. n. in solida.) Democritus autē in loquendo de actione z passione q̄stū p̄tradictoria iplicabat. ponebat. n. corpa indiuisibilia z ponebat in eis q̄litates actiuas z passiuas. ponēdo corpora i diuisibilia negabat actionē z passionē. ponēdo q̄litates actiuas z passiuas cogebatur ponere actiones z passionē. tria ergo facit: qz pmo ostendit Democritum non posse saluare actionē z passionē. 2^o ostendit q̄ oportebat euz talia ponere. 3^o qd̄ dā qd̄ supposuerat. pbat. 2^a ibi. (Quāuis h̄ incōueniēs.) 3^a ibi. (Sed tm̄ incōueniēs.) Dicit ḡ vt autē p̄az disgređientes. dicamus q̄ necessariū est dicere s̄m̄ opinionē democriti vnūq̄qz i diuisibiliū corpoz est ipossibile. i. nō posse pati: vel eē ipossibile pati per vacuū. Cū ergo in diuisibili corpore non possit eē vacuū nō erit tale corpus actiuū: vel et susceptiuū alicuius passionis. vnde nec erit durū nec frigidū. ¶ Nōndū at̄ q̄ ex dictis possēt formari duo media p̄ Democritū vt sit p̄m̄ mediū: qz cū poneret actionē p vacuū. fz indiuisibilia corpa: nec pōt esse actio: qz in indiuisibili nō pōt eē vacuū. 2^m mediū erit q̄ corpus indiuisibile n̄ erit passiōis actiuū: z actio z passio inter talia corpa reseruari nō poterit: qz frigidum z durū: z alie q̄litates passionabiles per quas est agere z pati i diuisibili reseruari nō p̄nt. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Quāuis hoc incōueniens sit solū dare circulari figure. calz nece. n. z p̄trariū frigidū alicui alij adaptare figurarū. incōueniēs at̄ si hec qdē existūt. dico autē caliditas z frigiditas. grauitas at̄ z leuitas durities z mollities non existunt.

¶ Ostenso democritū nō posse saluare actionē z passionē ostidit q̄ oportebat eū talia ponere: z tria facit fz q̄ tripliciter h̄ ostendit. 2^a pars ibi. (Sed tm̄ grauius.) 3^a ibi. (Sed si duz.) Prima ratio talis est: qz si democritus adaptabat calidū circulari figure: qz dicebat athomos rotundos esse calide nāe: incōueniēs ē h̄. si solū calidū adaptabat tali figure: qz necessariū erat cōtrariuz. s. frigidū alicui alij figure adaptare: qz si vnū p̄rioz ē inā z reliquū. z incōueniēs est si existit h̄. s. caliditas z friditas. z n̄ existit grauitas z leuitas durities z mollities. s. supple his existibus ē actio z passio. ḡ Democrito oportebat reponere actionē z passionē cū poneret ea p̄ q̄ actio z passio h̄z fieri. ¶ Deinde cū dicit.

¶ Sed tm̄ grauius sc̄dm̄ excedentiam ingt esse Democritus vnūq̄qz indiui-

L.cō. 64.

L.cō. 70. L.cō. 69.

L.c. 65. L.c. 68.

Nōndū

L.c. 65

L.cō. 66.

L.cō. 77.

L.cō. 66.

D D

L.cō. 75.

L.c. 5.

duū q̄propter 7 calius. talia at̄ entia nō pati adinuicē ipossibile. v̄bi gratia. a m̄tū excedēte calido leuiter calidū.

¶ Ponit 2^{am} rōnē: q̄ Democritus vnūq̄q̄ idiuisibiliū .i. in vnoq̄q̄ ḡne idiuisibiliū ponebat aliqd̄ grauius fm̄ excedentiam: 7 ponēdo vnū grauius alio ponebat vnū leuius alio. quap̄propter et̄ ponebat vnū calidius alio: s̄ talia entia nō pati adinuicē ē ipossibile. v̄bi gratia. a multū excedente calido patit̄ 7 corrūpit̄ id q̄d est leuiter 7 remisse calidū. q̄re oportebat Democritū ponere actionē 7 passionē. ¶ Deinde cū. d.

L.cō. 67.

¶ S̄ tū si durū 7 molle: molle aut̄ in patiendo aliō d̄f. sub actiuū. n. 7 molle.

¶ Ponit tertiā rōnē. nā Democritus dicebat aliq̄ entia eē dura: s̄ si ponat aliqd̄ durū: vt q̄ forte frigidū ponit esse durū: o3 q̄ 7 molle ponat aliqd̄. sed molle d̄f. in patiendo aliqd̄ aliud. sub actiuū est enī molle. durū aut̄ magis actiuū. s̄ ponēdo actiuū 7 sub actiuū vt ponendo durū 7 molle oportebat eū ponere actionem 7 passionem. s̄ zc̄. ¶ Deinde cum dicit.

L.c. 68

¶ S̄ tū incōueniēs si nihil existit nisi solū figura. 7 si existit vnū at̄ solū. v̄bi gr̄a hoc q̄dez frigidū. hoc aut̄ calū. neq̄. n. vna aliq̄ esset natura eorum.

¶ Q̄dā q̄d supposuerat probat. supposuerat enim superius huiusmodi corpora inuisibilia non posse eē actiua 7 etiam susceptiua passionis: 7 non posse esse nec calida: nec frigida: que non sunt omnino manifesta. superius enim tetigit quasi duo media simul ostendendo Democritum non posse saluare actionem 7 passionem: sed medium de vacuo satis fuit notum: aliud aut̄ medium non sic notum erat. ideo supplet h̄ rōnem illam. dixerat enim aucto: superius h̄mōi corpora inuisibilia non esse actiua 7 passiva: q̄ non sunt passionum susceptiua. non enim p̄nt esse neq̄ dura neq̄ frigida: nec habere h̄mōi passioēs fm̄ corpus: q̄ esse passionatum p̄t̄ intelligi dupl̄r vel q̄ habeat vnā passionē tantū intransmutabiliter: ita q̄ sit t̄m̄ calidum: 7 non possit infrigidari. vel q̄ habeat plures qualitates successiue 7 transmutabiliter. id̄ duo facit: q̄ primo ostēdit corpora inuisibilia nō posse habere t̄m̄ vnā qualitātē intransmutabiliter. 2^o q̄ nō p̄nt habere plures transmutatiuas sibi. (Simulr̄ aut̄ ipossibile.) Dicit ergo q̄ inconueniēs est si corporibus inuisibilibus nihil existit nisi solū figura: q̄ fm̄ solam figurā non p̄p̄e est actio 7 passio: 7 si existet ei aliq̄ alia qualitas quero: vtrū h̄ sit vnū solum verbi gratia. q̄ h̄ sit frigidū solū: ita q̄ nō possit esse calidū. hoc aut̄ calidū solum: q̄d stare non potest: q̄ non esset aliqua vna natura eorū. si s̄ oīa existentia in spera actiuorū 7 passiuorū cōueniunt in vna natura: q̄d est eorū mā. o3 talia esse transmutabilia adinuicē: 7 q̄ nō solum cōpetat eis vna qualitas tantū. ¶ Notandū aut̄ q̄ inconueniens est corporibus inuisibilibus ex quo ponunt̄ actiua 7 passiva dare eis solā figurā: absq̄ ali qua alia qualitate: q̄ fm̄ solā figuratiōnē non est actio 7 passio: cuz mathematicis cōpetat figuratio q̄ sit abstracta ab actione 7 motu. ¶ Deinde cū. d.

Nōndū

¶ S̄l̄r aut̄ ipole si multa vni. idiuisibile .n. ens in eodē habebit passiones: q̄propter 7 si patit̄ secundū q̄ infrigidatur. hoc aliqd̄ 7 aliud faciet aut̄ patiet̄ eodē

aut̄ modo 7 de passionibus alijs.

¶ Dicit q̄ corporibus inuisibilibus nō p̄nt cōpetere q̄litates trāsmutabiliter. d. s̄l̄r esse ipossibile multa. i. mltas qualitates s̄rias posse inesse vni corpori inuisibili: vt q̄ de vna qualitate trāsmutet̄ in altā. ¶ Ad cuius euidentiā notandū q̄ sic in motu locali mobile non s̄l̄ mutat totum locū suū sed prius mutat fm̄ vnā p̄tē: postea fm̄ aliā: ita q̄ mobile partim est in termino a q̄ 7 partiz̄ in termino ad quē: ita q̄ alteratur non statim mutat totā qualitātē suā. sed prius alterat̄ in parte. p̄p̄inquozi agentis: ita q̄ cū alterat̄ alterabile est quodā modo sub diuersis qualitatibus. si ergo idiuisibile ens ponat̄ alterari: q̄ idiuisibile nō h̄z p̄tē 7 partē. in eodē habebit passiones s̄rias. quap̄propter si patit̄. i. si alterat̄ in diuisibile vt si infrigidat̄ hoc idē. i. fm̄ aliquid sui 7 aliud. i. fm̄ aliud sui faciet aut̄ patiet̄ aliqd̄ aliud. dicit̄ est. n. alterabile dum alterat̄ eē sub oppositis q̄litatibus: vel s̄ in diuisibile habebit p̄tē 7 p̄tē: ita q̄ s̄z aliud 7 aliud patiat̄: 7 tunc in diuisibile erit diuisibile. vel idē habebit opposita: quoz̄ vtrūq̄ est inconueniēs 7 quod dictum est de calido 7 frigido eodē modo intelligendū est 7 de alijs passionibus. nullo ergo modo in diuisibile trāsmutari potest de vna trāsmutatione in aliā. ¶ Notandū autem ex his declaratiōe esse mediū superius positū: nam si in diuisibile nō h̄z vnā q̄litate intransmutabilr̄ nec potest habere qualitates successiue 7 trāsmutabilr̄: p̄z q̄ iter talia nō ē actio 7 passio: nec aliqd̄ taliū est passionis actiuū vel susceptiuū: cū nullū in diuisibiliū habere possit aliquā passibilem qualitatem. p̄ns est s̄ q̄ nec sit durū nec frigidū vt medium supponebat. ¶ Deinde cum dicit.

Nōndū

Nōndū

L.cō. 69.

¶ Hec .n. 7 solida 7 planitiē dicētibz̄ idiuisibilia p̄tingit eodez̄ mō. neq̄ raro .n. neq̄ densiora ē pole ḡnari vacuo nō ente in idiuisibilibus.

¶ Adaptat h̄mōi incōuenientia s̄ Platonē. dicens. q̄ dicentibus idiuisibilia solida 7 idiuisibile planitiem. i. Democrito 7 Platoni contingit dicere eodē mō q̄ nullus istoz̄ poterat p̄p̄e saluare actionem 7 passionem. Rursum quēlibet istoz̄ oportebat ponere vacuū: q̄ in diuisibilibus. i. fm̄ in diuisibilia nō est possibiles ḡnari raro 7 densiora non ente vacuo. ¶ Ad euidentiā aut̄ dictoz̄ notādū q̄ si vnū in diuisibile attingeret aliud nō faceret magnitudinē. sed op̄z̄ q̄ interponat̄ vacuum inter in diuisibilia. si o3 magnitudo p̄stui: 7 tūc s̄z quādam apparentiā. saluabit̄ densum cuz̄ in diuisibilia erunt p̄p̄iora: 7 rarū cū erit remotiora. ¶ Nōndū etiā: q̄ si est incōueniēs nō saluare actionē 7 passionē 7 ponere vacuū incōueniēs est omnis positio de idiuisibilibus: cū h̄mōi idiuisibilia dicant̄ ē planities: vt dicit̄ Plato: siue cū dicant̄ esse solida vt posuit Democritus in t̄m̄ t̄m̄ prius dixit̄ Plato q̄ Democritus. q̄ cū oportet euz̄ ponere vacuū negauit̄ ipsum: licet. n. sit inconueniens ponere vacuū: bñ t̄m̄ fecit̄ Democritus q̄ posuit̄ ip̄z̄ ex quo sequebat̄ ad potētiā suā. inter cetera .n. maxie est attendendū in scia non dicere repugnans 7 nō ignorare quāti p̄deris sit vox p̄p̄a.

Nōndū

Nōndū



¶ Plus aut̄ inconueniens 7 p̄ua q̄dez idiuisibilia esse. magna aut̄ non nūc quidem magis rōabiliter maiora confringentur. quā p̄ua q̄dem nō dissoluuntur facilius p̄uis. verbi gr̄a

L.cō. 70.

bi grā. magna quidem pcedunt ex multis. indiuisibilia autem vniuersaliter magis q̄ magnis existit paruis.

Postq̄ p̄s iprobauit opinionē Democriti q̄tū ad agere z pati. In pte ista iprobat eā q̄tū ad corpa idiuisibilia: p̄ q̄ dicebat fieri actionē z passionē: z tria fac̄ f̄z q̄ triplr̄ iprobat Democritū in ponēdo corpa idiuisibilia esse rez̄ p̄ncipia z esse cās actionis z passionis. q̄z p̄mo facit h̄ accipiēdo indiuisibilitatē fm̄ q̄tūatez. 2^o accipiēdo indiuisibilitatē fm̄ formā. 3^o accipiēdo indiuisibile absolute. 2^o ibi. (Amplius aut̄ vtrū vna.) 3^o ibi. (Amplius aut̄ quidē quid est.) Dicit ḡ q̄ incōueniens est positio Democriti ponēs p̄ua esse indiuisibilia z nō magna. licet enīz magis rōnabiliter. i. magis p̄mpte z agiliter manifesta p̄stringant̄ q̄ parua: q̄. i. h. f. magna dissoluuntur. idest diuidunt̄ facilius paruis. verbi gratia. q̄z magna offendunt ex multis p̄tibus. h̄ enim corpa actiua z passiuā de q̄bus loq̄mur: sicut se habent ad offendere z agere: ita se habēt ad offendi: z ad pati siue ad diuidi: ideo dicit ex multis p̄tibus offendunt z agunt: z sicut ex multis p̄tibus offendunt z agūt: ita ḡ facili in multas p̄tes diuidi z pati p̄sit. alia autē littera vbi nos habemus. offendunt. h̄z. pcedunt: z tūc est facilis intellectus. nam q̄z magna pcedunt ex multis paruis. ideo sunt de facili diuisibilia. sed vlr̄. i. absolute quare existit. i. cōpetit. dicere. magnis q̄ paruis. q. d. non ē dare cās. nā absolute rō disionis est q̄tūtas. Cum ḡ taz corpa magna q̄ parua sint q̄ta z nō sint magis q̄ta h̄ q̄ illa: q̄z q̄tūtas nō suscipit magis z minus non erant h̄ magis diuisibilia q̄ alia. Deinde cum dicit.

T.cō.
71.
T.cō.
73.

Amplius aut̄ vtrū oīuz vna nā illoz solidoz aut differt altez ab alteris. quēadmoduz si hec essent ignea. hec at̄ terrea. scōm tumorem. siquidem enīz vna natura est oīum: quid diuidens: aut quare nō sunt tangentia vnum quēadmodū aqua aquā tangit. nihil. n. differt posterior aq̄ a priori. Si autē alia q̄ta hec. z manifestuz q̄ has ponenduz p̄ncipia z cās contingentium magis quam figuras.

T.cō.
71.

Ostendit p̄ncipia rerū nō posse esse corpa indiuisibilia cōsiderando indiuisibile fm̄ formā siue scōm mām z duo facit: q̄z p̄mo pponit qd̄ intendit. 2^o assignat cām dicti. 2^o ibi. (Amplius aut̄ d̄ria in nā.) Dicit ḡ q̄ si ponūt̄ corpa indiuisibilia esse p̄ncipia rerū: z esse cās actionis z passionis: queret de illis indiuisibilibus: vtrū sit omnium illoz solidozuz vna nā. aut differt alterum ab alteris: quēadmoduz si h̄ qdem fm̄ tumore. i. fm̄ nālez quātitatē essent ignea. i. ignee nāe h̄ at̄ terrea. Sigdē est vna nā omnium illozum quid est diuidēs. i. quid est distinguens inter ea: aut q̄re tangentia non sunt vnum quemadmodum q̄n aqua tangit aquam. nihil enīz differt aqua posterior a priori. q. d. huiusmodi corpa indiuisibilia non p̄nt poni eiusdem nāe: q̄z composita ex eis nō distinguuntur: nec esset differentia inter entia: sed si cut tota aqua est eiusdem nature: cum alia aqua: z cum guttis ex quibus cōponit̄ sic quelibet mixta essent eiusdem nāe inter se. z haberent eandem nām cum athomis ex q̄bus pcederent. non ḡ potest poni h̄mōi indiuisibilia esse indifferentia fm̄ nām: cum in entibus videamus d̄riam nālem: sed si ponantur alia qualia. i. si po-

T.cō.
72.

nantur habere alietatem z d̄riam in qualitibus z in nālibus formis manifestum est q̄: has d̄rias nāles est ponendum esse p̄ncipia z cās rerum contingentium magis quam figuras. i. magis quam corpa figurata. ḡ ea q̄ ponunt̄ p̄n^o: nec debent poni indiuisibilia fm̄ quantitatē vt pbat rō prima: nec fm̄ nām: vt pbat h̄ rō sc̄da. z h̄mōi nās diuersas: magis est ponendum esse p̄ncipia rerum: z esse cās actionis z passionis: quam ipsa corpa figurata. Deinde cum dicit.

Amplius aut̄ d̄ria in nā vtiq̄z facient z patientur app̄ximātia adinuicem.

T.c.72

Probat qd̄ supposuerat: v̄z d̄ria fm̄ nām esse rerum p̄ncipia z cās actionis z passionis. nam illa sunt talia q̄ agunt z patiunt̄ app̄ximata ad seinuicem: s̄z d̄ria in nā facient z patiunt̄ ad seinuicem. ḡ talia sunt ponenda p̄ncipia rerum contingentium. i. rerū mixtarū q̄ p̄tinēt vt producant̄ ex athomis z ponenda sunt talia esse cās actionis z passionis. Deinde cum d.

Amplius qdē qd̄ est qd̄ mouet. siq̄dez n. aliud passiuū est. si aut̄ ipsum seipsum vnūq̄d̄q̄ autē diuisibile erit. secundum aliud quidem mouens: secundum aliud autem motum: aut scōm idēz contraria existunt. Et non solum mā erit: sed z potentia vna numero.

T.cō.
74.

Adducit tertiam rōnem p̄ positionem Democriti de corpibus indiuisibilibus. ponebat. n. Democritus corpa idiuisibilia esse p̄ncipia rerū: z tū dicebat h̄mōi corpa moueri z ferri in vacuo. s̄z tūc q̄rit qd̄ est qd̄ mouet. i. p̄ qd̄ mouet h̄mōi indiuisibile. siq̄d enim aliqd̄. i. si mouet p̄ aliud tunc est qd̄ passiuū: z nō ē p̄mum corpus. p̄ma enim corpa: q̄z sunt p̄ncipia rerū: nō mouebātur ab alio p̄ncipio extrinseco. si aut̄ ipsum indiuisibile corpus mouetur f̄z seipsum: tunc vnūq̄d̄q̄ tale corpus diuisibile erit: q̄z fm̄ aliud est mouens: z fm̄ aliud motum. pbat enim in. 7. p̄h̄ycoz q̄ oē qd̄ mouet ex se est diuisibile z in talia duo: quoz vnum est p̄ se mouens z aliud p̄ se motum: q̄z si nō esset fm̄ aliud mouens z f̄z aliud motum fm̄ idēz existerent. p̄ria quo posito mā nō solū esset vna potentia idest fm̄ potentiaz essentialē: s̄z et esset vna potentia supple fm̄ esse sub vtroz p̄rioruz postq̄z in eodē simul p̄ria ponuntur h̄ autem rō simpli citer pbat corpa q̄ ponunt̄ rerū p̄ncipia non posse esse indiuisibilia. Nōndū aut̄ q̄ alia littera habet h̄ ecō uerso: v̄z q̄ mā non esset vna numero: sed et vna potentia: qd̄ ad eundem intellectum trahi d̄z: vt dicat materia vna potentia. idest mā vna fm̄ dispositionem: q̄z tūc aliquid est proprie in potentia ad aliud quando est materia p̄pinqua z disposita respectu illius vt es absolute loquendo est in potentia ad statuam: non terra vt pbat̄. 9. metaphysice. d̄z ḡ textus alterius translationis sic exponi q̄z si in eodē ponunt̄ esse cōtraria materia non solum erit eadem numero per essentiam: sed etiam est earundem potentia. i. erit eadem vt est p̄pinqua z disposita: z vt accipitur fm̄ esse qd̄ falsum est.

T.c.p.

Nōndū

T.c.12.

T.c.75



Utiq̄z quidem igitur p̄ poroz motionez inqunt passionē p̄tinēre. s̄z siq̄dez z plenīs poris supflunt poris. si enim patitur aliquid ita eē z si nō poris habens patietur eodē mo-

do: sed ipsum continuum ens.

Improbata opinio de actione et passione per corpus a diuisibilibus quae dicebat esse Democriti. In parte ista improbat opinionem per poros quae dicitur esse Empedoclis. Diuidit autem haec pars in duas partes. quae primo improbat talis opinio quantum ad agere et pati. 2. quantum ad modum agendi et patendi ibi. (Diuisibilibus autem omnino corporibus.) Primum per diuidit in tres: quae primo improbat dicta opinio per quod primum agit in primum. 2. putabile agit in sensum. 3. improbat vltimum quantum ad omnes actionem et passionem. 2. ibi. (Amplius autem quomodo contingit.) 3. ibi. (Vltimum autem poros facere.) Ad euentiam autem primum rationis notandum Empedocle posuisse actionem et passionem per poros: quae agens ingrediebatur per poros illos et replebat eos: quos replendo transmutabat passum. Sed haec autem arguens philosophus ait: quae quicquid inquit contingere passionem per motionem pororum. id est per haec quae agens mouet et ingreditur poros: siquidem quae plenis poris fit passio. superfluum poris: quae si aliquid patietur si ponatur ita esse habendo poros: patitur et eodem modo: et si non sic poros habet sed sit ipsius ens primum. Notandum autem quae ponentes passionem fieri per poros ex quo ponebant poros repleri ex ipso actiuo non plus faciebant ibi poris nisi: quae per eos ponebatur agens iuxta passum. Cum ergo possit esse actiuum iuxta passuum poris non existentibus superfluum poris. Deinde cum dicit.

L. co. 76. Nondum

Nondum

L. co. 67.

Amplius autem quomodo contingit de inspicere et videre ut dicunt. neque enim secundum tactum contingit transire per transparentia neque per poros si plenus vnusquisque. Quid enim differt non poros habere esse. non sic erit plenus. sed et si vacua quidem haec. necesse autem corpora in eis habere: idem contingit rursus.

Improbat specialiter hanc rationem putabile agit in sensum. et duo facit. quae primo permittit rationem. 2. remouet quaedam cauillationem ibi. Si autem talia. Dicitur quomodo contingit accidere de inspicere. id est de videre. quae si dicat. quomodo sit visio: si est ita ut dicunt. ponebant enim sic loquentes transparentia plena poris: ut per tales poros fieret visio: ut radij visuales transirent per illos: et tangeret rem visam: vel secundum ipsa visibilia transirent per eos et fieret quaedam tactus rei visibilis et visus. sed tunc queritur huiusmodi poris: aut sunt pleni aut vacui. si sunt pleni non poterit vere transire radius vel res visibilis: ut fiat contactus rei vise ad visum. id est ait quae sensus tactus non contingit transire transparentia neque per poros. id est per poros si ponitur poris pleni: quae sic esse. id est totum erit plenum. sed si ponatur poris vacui necesse est corpora habere in eis: tunc idem contingit rursus: vix quae non erit ibi transitus. et per primum: non erit ibi visio. Deinde cum dicit.

Si autem talia secundum magnitudinem suam sunt ut non suscipiant corpus aliquod: ridiculum paruum quidem existimare vacuum: magnam autem non esse vacuum: quaecumque autem vacuum aliquod existimare dicere nisi regionem corporis. Quapropter manifestum quoniam omni corpori: scilicet secundum tumorem simile erit vacuum.

Remouet quaedam cauillationem. diceret forte aliquis quae magni poris repleretur corpore non parui. Sed hoc arguens: ait: quae si ponantur vacua talia. id est ita parua secundum magnitudinem: ut non suscipiant corpus aliquod. ridiculum est par-

uum existimare vacuum et non susceptiuum corporis. imo ridiculum est quaecumque aliquod vacuum existimare dicere esse simpliciter vacuum. non debemus dicere esse aliquid nisi regionem corporis: id est non possit esse vacuum ab hoc corpore: vel ab illo. non tamen potest esse vacuum simpliciter ab omni corpore: et quae in omni tali vacuo et in omni tali regione est aliquod corpus: manifestum est: quoniam omni corpori sunt tumores. id est secundum magnitudinem est assignare eque vacuum. id est equalem locum et equalem regionem. Nondum autem quae sicut materia absoluitur ab hac forma vel ab illa: nunquam tamen absoluitur a forma simpliciter: ita locus absoluitur ab hoc corpore: vel ab illo: nunquam tamen absoluitur a corpore simpliciter. sed est dare vacuum secundum quod. et huiusmodi vacuum nihil est aliud nisi regio: siue locus partitus vno corpore: et plenus alio: et id est cuiuslibet regioni et cuiuslibet vacuo est adaptabile aliquod corpus. Notandum etiam quae per haec rationis assignata melius apparet. nam si visio fit per poros ut transeat inde visus vel res visa si illi poris ponuntur pleni impeditur visio. si autem ponuntur vacui: quae non potest ponitur vacui simpliciter: sed oportet eos ponere plenos aliquo corpore quae erant in eis corpora aliqua. rursus continget idem: quae impeditur actus videndi. Deinde cum dicit.

Nondum

Nondum

Vltimum autem poros facere superfluum. siquidem enim nihil facit secundum tactum: neque per poros transiens facit. Si autem in tangendo et poris non entibus. haec autem patient: haec autem facient ad se inuicem hoc modo innatorum.

Condit quae vltimum non est poros ponere. et duo facit: quae primo facit. quod dictum est. 2. epilogat. 2. ibi. Quoniam si ita. Dicitur quae vltimum poros facere superfluum est. siquidem nihil facit. id est nihil agit secundum tactum: neque transiens per poros aliquid faciens: cum poris non faciant nisi ut agens attingat passum. si autem in tangendo vltimum est actio poris non entibus: quae sine eis potest esse contactus: haec patient: haec facient ad inuicem modo innatorum. id est modo quo apta sunt nata agere et pati. Deinde cum dicit.

Quoniam si ita dicere poros ut quaedam existimant aut mendacium aut inane est manifestum ex his.

Epilogat dicens. quae manifestum est ex his quae dicta sunt quae dicere: ita esse poros: ut quaedam existimant. aut est mendacium: quod est falsum: aut inane. id est superfluum: quae sine eis potest saluari actio et passio. Deinde cum dicit.

Diuisibilibus autem omnino corporibus entibus poros facere ridiculum est. secundum id enim quae diuisibilia sunt potest separari.

Improbat ponere pororum quantum ad modum agendi et patendi. diceret forte aliquis quae non esset necesse poros ponere per actionem ipsam: sed per modum agendi ut facilius fiat actio. nam actiuum ingreditur passum: id est est modicum agentis iuxta modicum passuum propter quod facilius fit actio et passio: ideo ait: quae corporibus entibus omnino diuisibilibus ridiculum est poros facere. secundum id enim quae visibilia sunt separari potest: et poterit supple esse modicum vnus iuxta modicum alterius absque positioe pororum: sic apparet in mixtione humidorum. omnino ergo superfluum poros ponere ut dicebatur.

L. co. 77.



Quo autem modo existit generare in entibus et facere et pati dicam.

In parte ista determinat philosophus de agere et pati secundum opinionem propriam. et duo facit: quia primo permittit se ad dicenda. secundo requirit de intento

Intento ibi. (Accipientes prin^m.) Dicit g. q. quō existit gñare. i. fieri i entibus facere z pati. dicamus supple hz opinionē ppriam: ex quo diximus quō fit actio z passio scōm opinionem alioz. ¶ Deinde cum dicit.

Accipientes pncipiam dictū multotiens. Si enim est hoc potestate hoc aut actu tale innatum est.

L.cō. 79.

¶ Exeq de intento: z duo facit: qz pmo inuestigat conditiones agentis z patientis. 2^o ex huius cōditionibus venat defectum antiquoz ponentū poros pp actionē z passionē ibi. (Tunc qdez existimare pati.) Circa p^m duo facit: qz pmo inuestigat pditiones agentis z patientis ex pte ipsius actiui z passiui. 2^o ex pte modi agendi z patiendi ibi. (Magis aut z minus.) Circa p^m duo facit: p^m qz duas tales pditiones inuestigat. 2^a ibi. (Nō tū qdē pati: tum aut nō.) Dicit g. q. vna pditio actiui z passiui sumi d3 accipiendo illud p^m qd est dictum multotiens: v3 qz si b. s. passum est potestate. i. est in potentia: b. aut. s. agens est in actu tale est innatū agere z pati. est g. h. conditio qz tale d3 esse patiens in potentia qz le est agens in actu. ¶ Deinde cum dicit.

Non tū qdem pati: tum aut nō pati. Sz omnino secundum quantū est tale.

¶ Ponit scōm cōditionē qz patiens d3 esse passibile p^m qdlibet sui: nō tum pati. i. p^m vnam partem est passibile: tū aut nō pati. i. nō patit. sed oio p^m quācūqz pte d3 esse tale. ¶ Deinde cum dicit.

Magis aut z minus. scōm qz tale magis est z minus. z hac vtiqz poros aliqs dicet z magis inesse vt in metallicis: ex tendunt se passiuē non continue.

¶ Assignat pditiones agentis z patientis p^m modum agendi z patiendi: z tria facit: p^m qz tres tales pditiones assignat. 2^a ibi. (Continuū igit.) 3^a ibi. (Similr autem.) Dicit g. qz patiens d3 pati magis z minus p^m qz ē magis z minus tale. i. magis z minus dispositus. z addit quō pōt ex b. verificari positio d3 poris dicēs. qz hac intentione dicet aliqs magis congrue inesse poros: vt dicamus poros nihil aliud esse qz pres magis passiuas: vt apparet in metallicis. i. i. nucleis vbi fodiuntur metalla nō extendunt se vne cōtinue passiuē: z si tales vne z tales partes magis passiuas vellemus appellare poros contingit poros esse. ¶ Deinde cum dicit.

L.cō. 78.

Continuum igit vnumquodqz z vnu ens impassibile.

¶ Assignat 2^{am} pditionē qz passum si sit continuū z vnu quodqz: z p oēm modū qd nō sit scindibile: nec suscipit at pegrinas ipressiōes ē impassibile ens. ¶ Deinde cum dicit.

Similr aut z nō appropinquātia. nec sibypsis: neqz alijs que facere innata sūt z pati. dico aut. verbi gratia. non solum tangens calefacit ignis. Sed z si longe sit. aerem qdez ignis: aer aut corpus calefacit innatus facere z pati.

¶ Ponit tertiā pditionē qz nō appropinquātia neqz si bi ipsis neqz alijs qz sunt apta nata facere z pati. i. quādo agens nō appropinquat passio: nec per seipsum: nec p medium non fit passio z exponit qd est appropinquāre alijs: z p mediū dicens. verbi gratia. non solū ignis

tangens calefacit aliqd corpus: s3 z si longe sit pōt ipz calefacere: vt si ignis calefacit aerem: aer aut calefacit corpus remotū ab igne: tūc aer est innatus facere z pati. ¶ Nōndū aut has esse tres cōditiones ex modo z ordine agendi z patiendi. qz vt passus ordinat ad agēs d3 esse aliquo modo dispositus: z debet esse aliquo mō scindibile: z d3 esse iproximātū: vel per seipsum. vel per medium. ¶ Deinde cum dicit.

Nōndū

Tum qdē existimare pati. tū aut nō: d terminātes qz in pncipio hoc dicendū. si qdē. n. nō vbiqz diuisibilis magnitudo. s3 est corpus i diuisibile aut latitudo nō vti qz erit vbiqz passibile: s3 neqz ptiū nllū.

L.c. 79

¶ Ex pditionibus assignatis inuestigat defectū antiquoz. z duo facit: qz p ondit quō passum patit p^m qdlibet sui. 2^o assignat antiquoz defectū. 2^a ibi. (Si aut b mendaciū.) Dicit g. qz existimare corpus tū pati tū aut nō. i. non pati p^m qdlibet sui vt determinemus z declinemus istud dcm resumendū est qd i pncipio tetigimus. dictū eni fuit in p^m: cū solvebat dubitatio Democriti z onde bat quō latebat paralogizans qz magnitudo est diuisibilis in semper diuisibilia. si g. nō essz vtiqz magnitudo diuisibilis in semp diuisibilia: sed supple relictū ex diuisione esset corpus indiuisibile: aut latitudo nō vtiqz erit corpus passibile esse quālibet sui ptes: qz ps indiuisibilis non potest esse susceptibilis passionis: sed neqz continuū nullū esset corpus: supple si staret diuisio ad indiuisibilia. est ergo hec ratio: qz corpus patit p^m oē sui: qz est diuisibile p^m ptes omnifaria diuisibilia. s3 ergo indiuisibile nō sit susceptiuū passionis: qz nulla pars corporis est indiuisibile p^m omne sui. est passibile corpus ¶ Deinde cum dicit.

Si aut hoc mendacium z oē corpus diuisibile nihil differt dōe diuidi. aut tangere aut vtiqz diuisibile esse. si. n. segregari pōt scōz tactus: vt aiunt qdam: z si nō duz est diuisus possibile erit diuisus: possibile enim diuisum esse.

¶ Assignat ex b defectum antiquoz. ¶ Ad euidentiā cuius est notandū antiquos phos ponētes poros in b defecisse: qz credebant oportere corpus actu diuidi: vt fieret actio z passio: qd nō est vep. sufficit. n. corpus esse diuisibile vt b fiat. pōt. n. aer successiuē p ptes calefieri absqz eo qz vna ps diuidat actu ab alia pte. duo g. facit in assignando hmoi defectum: qz pmo dicit qz non opz ponere passum esse actualiter diuisus ad b qz patiat. 2^o assignat incōuenientia q sequunt h ponentes ibi. (Utr aut b gñari.) Dicit g. qz si b est mendacius qz corpus sit diuisibile in indiuisibilia. sed est diuisibile omne. i. p^m oēm partem nihil differt dicere corpus diuidi in actu: aut agens tangere corpus actu diuisum: aut esse diuisibile: qz pōt fieri passio absqz hoc qz diuidat in actu. naz si corpus potest segregari p^m tactus: vt quidam aiunt: si nondum est diuisum actu possibile esset diuisum eē secundum tactum. Enim pro qz: qz est possibile esse diuisum supple p^m quātitatē. ¶ Nōndū aut qz diuidi hz tactum est diuidi scōm actionē agentis. tūc eni aer diuidit p^m tactum ignis: qñ prius tangit z calefit ab igne scōm vnam partem qz p^m aliam. Est ergo intentio phi qz ad hoc qz passum diuidat per tactum agentis nō o3 qz sit actu diuisum p^m quantitatem: sed sufficit qz sit potentia diuisibile. ¶ Deinde cum dicit.

Nōndū

Nōndū

¶ Antr autez generari hoc modo scissis corpibus est inconueniens. destruit eni hic sermo alterationem.

L.cō. 81. L.cō. 80.

¶ Assignat inconuenientia q sequunt ponetes q vt fiat passio nece est corpus actu diuidi fm q̄tates z discōtinuari. z duo facit fm q̄ ad duo icōuenientia adducit. p̄ enim ostendit q̄ h pō destruit alterationē. 2. q̄ destruit augmentū ibi. (Amplius aut̄ neq̄ augmentationem.) Circa p̄mū duo facit. q̄ p̄mittit qd̄ intendit. 2. manifestat qd̄ dixerat ibi. (Videmus enim idēz.) Dicit ḡ q̄ dicere vlr̄. i. absolute z simplr̄ ḡnari h̄ mō actionem z passionem scissis corpibus ita q̄ non possit fieri passio nisi corpa actu scindant̄. hic sermo est icōueniens: q̄ destruit alterationem. **¶** Deinde cuz dicit.

L.c. 80.

¶ Videmus. n. idē corpus p̄tinuuz ens q̄nq̄ qd̄ humidum q̄nq̄ autem coagulatu: nō autē diuisione z cōpositiōe hoc patiens. neq̄ p̄uersiōe z tactu: sic ait Democritus. neq̄. n. transductū neq̄ transpositū scdm̄ naturam neq̄ transmissum coagulatu ex hūido generatū.

¶ Manifestat qd̄ dixerat. z duo facit fm q̄ duplr̄ manifestat. 2. ibi. (Neq̄ aut̄ nūc̄ insunt.) Dicit ḡ q̄ p̄dicta pō repugnat apparenti alterationi. videmus. n. idē corpus p̄tinuuz ens non scissum q̄nq̄ qd̄ hūidum q̄nq̄ coagulatu. z h̄ nō est patiens nec diuisionē: nec cōpositiōne: vt q̄ arthomi diuidant̄ vel cōponant̄ adinuicē: nec p̄uersiōne: vt q̄ posteriores fiant̄ āriorēs: vel econuerso: vt dicebat Democritus. ḡ corpus qd̄ nō est transductū. i. extensum: vel transpositū q̄ ps̄ anterior fiat posterior: nec ē transmissus q̄ ps̄ supior fiat inferior. i. nullā scissuram. nullā diuisionē est passum in ptibus: z tñ ex hūido ḡnati z factum est coagulatu. pōt ḡ eē alteratio absq̄ actuali diuisione. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Neq̄ at̄ nūc̄ insunt dura z coagulata idiuisibilia tumoribus sed similiter omne nunc humidum: quandoq̄ autem durum z coagulatum est.

¶ Manifestat h̄ alio mō. dicens q̄ facta tali alteratione corpi sic coagulato. nunc de nouo non insunt corpa dura z coagulata z idiuisibilia tumoribus. i. fm̄ magnitudinē: s̄ s̄lr̄ oē. i. totuz non habendo alias ptes: vlr̄ p̄les vt diuisum. q̄nq̄ quidem est humidū: q̄nq̄ autem est durum z coagulatu. **¶** Notandum aut̄ q̄ p̄hs ait humidū fieri coagulatu absq̄ eo q̄ insint ei corpa dura z coagulata. Ad remouendum opinionem Democriti q̄ cum poneret actionem z passionem fieri p̄ corpa idiuisibilia: voluit humidum non fieri coagulatu: nisi aliq̄ corpa idiuisibilia dura z coagulata subingredierent̄ illud hūidū. **¶** Deinde cum dicit.

nōndū

L.c. 81.

¶ Amplius aut̄ neq̄ augmentationē possibile esse z diminutionē. nō. n. quodcūq̄ erit factū maius siqd̄. sed erit appositio z nō eē trāsmutās aut mixto alio aut secundum se transmutante.

¶ Ostendit hanc pōnē destruerē augmentū. ponebat. n. antiḡ alimentū ingredi poros aliti: z sic augmentare ip̄s s̄ si h̄ esset nunq̄ crederet̄ ipsam̄ alitum: s̄ solum porū

eius essent repleti: sic crederet murus in altū si forami na eius obturarent̄. iō ait q̄ fm̄ hāc pōnē non est possibile esse augmentationē z diminutionē: q̄ h̄ posito qd̄ cūq̄. i. qlibet ps̄ aucti non esset factum qd̄ maius: s̄ solum erit appositio ad illos poros. imo fm̄ hanc pōnēz nō ponit̄ augmentū: eo q̄ alimentū conuertat̄ in membrū. iō h̄ posito cibus non erit transmutans z alterans mēbrum: z mēbruz nō erit aliqd̄ aliud mixtū pp̄ ipsuz cibū: q̄ cibus nō admiscebit̄ mēbrū: nec ingrediet̄ ipsū pp̄rie: sed solū subintrabit̄ vacuitates eius: z mēbrum nō erit fm̄ se transmutans ip̄m̄ alimentū: q̄ oia regr̄tur ad augmentationem. **¶** Ultimo cum dicit.

¶ Quid ḡr̄ est ḡnare z facere z generari z pati adinuicē: z quomodo p̄tingit z quō ingunt qd̄ non: contingit autem: determinatum sit hoc modo.

¶ Epilogat dicens. q̄ qd̄ est ḡnare z facere: z ḡnari z pati adinuicem: z quomō ingunt z loquuti sunt antiq̄ determinatū sit h̄ mō zc̄.

Reliquū aut̄ videndū ē mixtio ne secundum eundem modum methodi. hoc enim erat tertium propositorum a principio.

¶ Postq̄ p̄hs determinauit de tactu z actiōe z passione hic. tertio determinat de mixtiōe: z duo facit: q̄ p̄ cōtinuat̄ dicta dicendis. sc̄do exegit de p̄posito ibi. (Scrutandū aut̄ qd̄ est.) Dicit ḡ q̄ reliquū videndū est de mixtiōe scdm̄ eundē modum methodi. i. secundū eundem modū artis supius assignate. h̄ enim. s̄ mixtio fuit tertii p̄positoꝝ a p̄ncipio. Executus ḡ duobus: vt d̄ actiōne z tactu secundū illū methodū: restat exegit de mixtiōe. **¶** Deinde cum dicit.

L.cō. 82.

¶ Scrutandū aut̄ ē qd̄ mixtio: z qd̄ miscibile: z qb̄ existit entiu: z quō. ampli⁹ at̄ vtz̄ ne ē mixtio: an hoc mēdacuz.

¶ Exegit de intento. z duo facit: q̄ p̄ enumerat q̄ sunt dicenda de mixtiōe. sc̄do exequit̄ de illis ibi. (Impossibile est enim.) Dicit ḡ q̄ scrutandū est qd̄ est mixtio: z qd̄ est miscibile: z quibus est entiu. i. qualibus entibus existit mixtio: z quomō fiat mixtio: aut est mēdacium mixtionem esse. **¶** Deinde cum dicit.

L.cō. 82.

¶ Impossibile ē. n. alterz altero misceri que admodū dicunt quidam: entibus q̄ dez̄ adhuc mixtis z nō alteratis: nō magis nūc̄ mixta esse q̄ prius inquirunt: s̄ consimiliter se habere.

¶ Incipit inquirere de p̄dictis. **¶** Ad cuius euentiā notādū q̄ cuz quinq̄ sunt p̄posita inter ea: tñ duo sunt ex quoz̄ declaratione dependet veritas alioꝝ. nā si sci remus an sit mixtio: z quō fiat mixtio: sciremus qd̄ est mixtio: z q̄ sūt miscibilia: z q̄bus. i. qlibus entibus existat mixtio sine q̄ entia sunt miscibilia. duo ḡ facit: quia p̄mo inquirat an sit mixtio. sc̄do quomō fiat mixtio ibi. (Continuam aut̄ his q̄onem.) Prima ps̄ diuiditur in duas: q̄ p̄mo obicit̄ mixtionē non esse. secundo h̄mōi obiectionem soluit ibi. (Hic quidē vlr̄ sermo.) Miscibilia aut̄ tripliciter se habere p̄nt: q̄ vel ambo manēt vel ambo sunt corrupta: vel alterū est corruptū: z alterum manet. tris ergo facit: q̄ p̄mo ostendit mixtionē nō eē: si ambo miscibilia manēt. secundo ostendit nō esse mixtionem

nōndū

L.cō. 83.

L.cō. 83.

tionem si alterum corrupatur. tertio ostendit si non ee si ambo sint corrupta. scda ibi. Altero aut corrupto. tertia ibi. (Eodem autem mo.) Dicit qd quoadmodu qdam dicunt impossibile est alterum alteri misceri: quia mixtio adh entibus. idest pmanentibus: z no alteratis non magis inquit nunc mixta esse qz pus. sz contingit hmoi miscibilia consilt se hre nunc z pus. si qz pus non erat mixtio: nec nuc. non qz est mixtio si ambo miscibilia maneant. Deinde cum dicit.

Altero aut corrupto: no mixta esse. sz hoc qdez esse hoc aut no esse. mixtionem autem similiter habentium esse.

Ondit mixtionem no ee si alterum corrupat. d. qz altero corrupto non ptingit mixta esse. sed h. i. manens contingit esse: h aut: scz corruptus non esse: z qz mixtio est silt se habentiu: cu h posito mixta si se habeant silt: sz vnum sit corruptum z aliud manens non erit ibi mixtio. Nondu aut qz mixta debent se hre similiter: z non silt debent se hre. similr vt sunt in mixto: qz nullu eorum dz esse in actu: sed quodlibet in potentia: sz an mixtionem: z post non debent se habere similiter: quia ante mixtiones debent esse in actu. cuz vero sunt in mixto debent esse in potentia. pma ergo ratio ostendebat mixtionem non esse manentibus miscibilibus: qz se habebunt similiter miscibilia ante mixtionem z post. Secunda vero ratio ostendit mixtionem no esse altero miscibili corrupto: qz non se habent silt vt sunt mixta: z sic soluitur controuersia qd vr esse in textu. cuz pmo probat mixtionem non esse: qz miscibilia se habent similr scdo vero ostenditur hoc non esse. qz non se hnt similr. Deinde cum dicit.

Eodem mo z si ambobus puenitibus corruptu est alterutru mixtoz. no. n. ee mixta nullatenus entia.

Ostendit mixtionem no esse si ambo miscibilia sint corrupta dicens. eodem mo mixtionem non esse: scz ambobus miscibilibus puenitibus corruptu est alteru mixtoz. na cu miscibilia sint corrupta: z sint nullatenus entia: mixta esse non poterunt. Deinde cum dicit.

Hic qde vr pmo qzere qd differt actu mixtio a gnatioe z corruptioe. z qd miscibile a gnabili z corruptibili. manifestu n. qz oportuit differre si e mixtio qzpropc his entib manifestis qnta soluent vtiqz.

Soluit ad obiectiones scas. z duo fac. qz pmo dat modum z via ad soluendu pdicta. scdo illa via psequit ibi. (At vo neqz.) Dicit qz iste sermo vr qzere qd. idest in quo differt mixtio a gnatione z corruptione: z qd differt miscibile a gnabili z corruptibili. nam manifestum est qz si est mixtio: oz eam differre a talibus transmutationibus. z subdit quo hec valent ad quesita. dicens. qz manifestis his entibus: vz quo differunt mixtio ab alijs qnta solunt. Deinde cu dicit.

At vo neqz mam igni misceri dicimus neqz misceri cu exardet. neqz ipsam ipsis pticulis nec igni: sz ignem qdem generari: hanc autem corrumpi.

Prosequit dicta via. z duo facit: qz pmo sepat mixtionem ab hmoi transmutationibus. scdo ex hoc soluit obiectiones. secunda ibi. (Quoniam autem sunt hec.) No-

tandum autem qz mixtio no solum est alta a gnatione: sed etiaz ab augmento: z alteratione. ad gnationes aut concurrunt materia z forma. ad augmentu vero nutritiu z nutritu ad alterationem qde subiectu z accis. qz ma no misceat forme nec cibus corpori: nec figura cere: mixtu nec est gnatio: nec augmentum: nec alteratio. tria qz facit: qz pmo separat mixtionem a generatione: secundo ab augmento. tertio separat eam ab alteratione. secunda ibi. (Secundu aut modu.) Tertia ibi. (Neqz figura.) Dicit qz qz mas no dicimus misceri igni: nec ignem dicimus comisceri combustibili cu exardet ipsum: ita qz combustibile: qd est qsi ma ignis: nec misceat ipsi igni secundum se totu: nec et ipsis pticulis ignis: sz igne. siquidem ex tali combustione dicimus gnari hanc aut mas scilicet combustibile dicimus corrumpi pp qd differt mixtio a gnatione. Deinde cu dicit.

Secundum autem modum eundem neque corpori cibum.

Separat mixtionem ab augmento. d. qz scdm eundem modu differt supple mixtio ab augmto: qz cibu no dicimus comisceri corpi cibato: qz tale corpus manet: cibus aut corrupit. Deinde cum dicit.

Neqz figuram cere mixta neqz figure tumorem neqz corpus z albus: neqz totalr passiones z habitus posse esse mixta rebus. saluata enim videntur.

Separat mixtionem ab alteratione. ad alterationem eni concurrunt accidens z subm. ostendere qz mixtionem ab alteratione differre est ostendere accis z subm non esse miscibilia. tria autem facit. nam pmo ostendit accis non misceri subo. scdo ostendit qz accis non misceat accidenti. tertio ex his qd dixerat increpat opiniones quorundam philosophantium. scda ibi. (Sed tamen nec album.) Tertia ibi. (Sz hoc dicunt.) Dicit qz non dicimus figuram cere mixtam nec figure tumorem. idest quantitatem cere. qz si dicat. qz figura z cera non sunt miscibilia quatuor ad artificialia: nec corpus z album misceri pnt: qz ad naturalia. z totaliter: idest vlr passioes z habitus: siue sint naturales. vt albedo corpori: siue artificiales: vt figura cere no conuenit esse mixta rebus: idest substantijs suis. z e ro qz talia saluata esse vident. nam passio manet passio z subm manet subm miscibilia aut non manent actu in mixto. Deinde cum dicit.

Sed tñ neqz albu z disciplinam ptingit misceri: neqz aliud no sepabiliu aliquod.

Ondit passiones no esse miscibiles adinuicem. d. qz si no puenit silt misceri disciplinam z albu: nec aliqd aliud de numero no sepabiliu: qsi dicat. miscibilia pnt hre p se esse: z sunt sepabilia. accntia non sunt hmoi: id misceri non pnt. Deinde cum dicit.

Sed de hoc dicunt qdem non bn oia qnqz silt esse dicunt z mixta esse. non enim omne omni miscibile. sed oportet existerre sepabile vtrūqz mixtoz. passionuz autem nulla separabilis.

Increpat ex h opinionem quorundam antiquoz. d. qz non bene dicunt quidam oia aliquado simul fuisse mixta. non enim omne omni est miscibile: sed opz existere separabile vtrūqz mixtoz. passionum autem nulla est separabilis. Notandu aut qz videt fuisse opinio Anaxagore omnia fuisse mixta: vt pz ex primo phisico

Nondu

non igni
sed no silt
actu p ma.

manet
ita manet

Nondu

L. co. 83.

L. co. 87.

Nondu

D D 7

t.c.84.

corum. **¶** Deinde cum dicit. **¶** Om̄ autem sunt hec qdem p̄o hec aut actu entium. cōtingit mixta esse q̄liter z nō esse actu qdem ente aliquo ḡnato ex ipsis. potentia aut̄ adhuc vtroq̄ qd erāt añquā miscerentur z non partita. hic autem sermo quesuit prius.

¶ Ex d̄ria mixtionis ad alia soluit obiectiones factas. nam dicte obiectiones q̄runt quō miscibilia maneāt z sint in mixto: h̄ aut non manent vt penitus corrupto: cū mixtio differat a ḡnatione z corruptiōe: nec manent vt saluata: cū differat mixtio ab alteratione: qz non manēt miscibilia saluata vt manent albedo z corpus. cum ḡ querit̄ nuz est mixtio: aut nuz manent ambo miscibilia aut neutra: aut alterum dici d̄z qz ambo manent p̄o z v̄tute: neutrum autēz manet actu z sc̄dm esse. Duo ḡ facit p̄hs: qz p̄mo ostendit quomodo miscibilia manent: z quomodo nō manent. sc̄do quod dixerat manifestat ibi. (Videntur enim que miscentur.) Dicit ergo qz entium hec quidem sunt potentia hec autem actu. mixta vt sunt in mixto conuenit qualiter esse: quia sunt potentia: conuenit autem qualiter non esse: quia non sunt actu. nam actu aliquid est generatum ex ipsis. mixtum ergo est in actu quod generatur ex miscibilibus: non autem ipsa miscibilia sunt: sed potentia: quia ad hoc vtrūque miscibilium sunt potentia vt redeant ad nām suāz: z non sunt que erant antequā miscerentur: z cuz erant partita: idest diuisa z addit qz hic sermo quesuit p̄us. idest fuit primo quesitus. obiectiones enim prius facte solum h̄ q̄rebant. s. quomodo miscibilia sunt in mixto. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Videntur enim q̄ miscentur p̄us ex separatis conuenientia z possibilis separari rursus. neqz manent igr̄ actu vt corpus z albu neqz corrumpunt. neqz alterum neqz ambo. saluat enim v̄tus eorum: iō hec qdem relinquuntur.

¶ Manifestat qd dixerat: videlicet qz miscibilia nō manent actu: sed potentia dicens. qz que miscentur ex p̄us separatis fuit conuenientia: z possibilis sunt separari rursus igitur miscibilia non manent actu vt corpus z album: qz tunc ex eis non fieret aliqd vnum: nec corrūpitur supple omnino: neqz alterum neqz ambo. manēt enim virtute z potentia. saluatur enim virtus eorum: z quia de his: videlz vtrū sit dare mixtionem sufficienter dictum est: ideo hec relinquuntur.

¶ Continuum aut̄ his questionē dicenduz vtrū ne mixtio ad sensuz est: vt q̄n̄ ita in parua diuiduntur que miscentur z ponuntur adinuicē hoc modo vt non manifestum sit sensui vnuz quodqz tunc mixta sunt.

¶ Postquā p̄hs venatus ē vtrum sit possibilis mixtio. In parte ista venatur quomodo contingat mixtionem fieri. z duo facit: qz primo ponit opinionē aliozum. secundo opinionem propriam ibi. (Sunt vtrqz vt diximus.) Circa primum duo facit. quia primo ponit aliorum opinionem. secundo eas improbat ibi. (Quoniam autem non est.) Ad euidētiam autem dicendorum no-

tandum oēs antiquos in hoc defecisse: qz non ponebāt mixtionē fieri per mutūā transmutationē. ita qz ex miscibilibus resularet natura vna cōmunis z media. sed ponebant mixtionē fieri eo qz minimū vnus ponebat iuxta minimū alterius. s. minimū tripl̄ sumi pōt: v. z secundum subm secundum formam: z secundum quantitatem. Prima ḡ pars diuidit̄ in tres partes: qz primo ponit opinionem ponentiū mixtionē quātū ad mima sc̄dz subm. sc̄do q̄stum ad mima sc̄dm formam. tertio q̄stum ad mima sc̄dm q̄t̄tatem. sc̄da ibi. (Aut non sunt.) Tertia ibi. (Si aut̄ est oē.) Cōtinuet sic. ostensum est: an sit mixtio. Sed dicēdū est vlt̄erius continuaz q̄nē his q̄ dicta sunt. v. z quomō mixtio est: vtrū ne ē mixtio ad sensuz vt dicamus qz tunc miscibilia mixta sunt q̄n̄ miscentur in ita parua q̄ diuiduntur z ponunt̄ hoc mō adinuicem vt vnum qd̄qz miscibilium non sit manifestum sensui: ita qz sit mixtio quantum ad minima sc̄dm sensum.

¶ Deinde cum dicit.

¶ Aut nō sunt sed vt quecūqz secus quā vnqz sit part iculam mixtorum dicitur illo modo. verbi gratia. ordeum mixtuz frumento quando quodcunqz secus quōcunque ponetur.

¶ Ponit sc̄dz opionē q̄ ponebat mixtionē q̄tū ad minima sc̄dm formā. d. aut non sunt supple mixta quantū ad minima sc̄dm sensum. s. cum qucūqz p̄t̄cula supple sc̄dm formā sit secus quācūqz p̄t̄cula: mixtorū illo mō d̄r mixtio vbi gratia. ordeum est mixtū frumento quāqz granū ordeū ponetur. secus quōcūqz granum frumenti.

¶ Notandū aut̄ qz vnū granum ordeū vel frumenti nō est minimum sc̄dm sensum: qz possumus sentire minus vno tali grano: nec est minimū sc̄dm quāt̄tatem: qz qd̄lz tale granū quāt̄tate est diuisibile in sp̄ diuisibilia si est minimum sc̄dm formāz: qz diuiso vno grano frumenti non vlt̄erius v̄r̄ ibi referuari talis species: ideo de minimo secundum formam videtur hanc opinionem intelligendam esse. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Si autem est omne corpus diuisibile si est corpus corpozi miscibile homiome res quancunqz vtrqz opz partem fieri secus quancunqz.

¶ Ponit tertiā opinionē q̄ dicit: qz si corpus est diuisibile oē idest totalr: z corpus est miscibile corpi homiome res: idest sc̄dm vnam z eandēz rōnem in toto z in p̄t̄ibus: o. z quōcunqz: idest partē quācunqz minimam sc̄dz q̄t̄tate fieri secus quācūqz p̄t̄em: ita vt sit mixtio totalr: z sc̄dm mimam q̄t̄tatem. **¶** Deinde cū. d.

¶ Quoniam autem non est in minima diuidi. Neque compositio idem z mixtio sed aliud. manifestum qz neque secundū parua saluata oportet que miscentur dicere mixta esse. cōpositio enim erit z nō praxis neqz mixtio.

¶ Improbatur p̄dictas opinionem: z tria facit: qz p̄mo improbat sc̄dam. sc̄do improbat primam. tertio improbat tertiam. secunda ibi. (Si autem secundum parua.) Tertia ibi. (Neqz diuisiōe.) Prima ps diuidit̄ i duas sc̄dz qz dupl̄ improbat. secunda ibi. (Neqz habebit.) Dicit ergo quoniam autem non est diuidi in minima supple secunduz formam vt compositio talium sit mixtio: quia neqz idē

*De affert aut
lib. 5. p̄p̄icor
com. 10. q̄ in
mixtis saluat
vtrūque elem̄
sed intellige
sunt lex. vbi
remantur. s. in
esse p̄fecto
in nego sed sal
uat vtrūque
in esse v̄t̄
ho. et. l. c. 85
missio*

T. cō. 87.

Nōndū

Nōndū

T. cō. 86.

neq; idē est compositio z mixtio: sed aliud q; pro q; neq; q; miscenē f; parua saluata. i. fm minima in gbus saluatur forma z species. talia. n. non ptingit dicere esse mixta: erit. n. ibi compositio z non praxis. i. operatio z transmutatio: z p; pns mixtio. est ergo vis rōnis: q; q̄tum ad minima f; formam nō est mixtio: q; talia manent intransmutata scōm suam speciem z saluata. **Deinde cum dicit.**

Neq; habebit eadē rōnē cū toto ps. dicimus aut oportere si mixtū est aliqd. mixtū homiomerēs esse. vt quēadmodū aque pars aqua ita z temperati.

Donit scōaz rōnē. nā si sic esset mixtio: pars non haberet eandē rōnē cū toto: q; non quelibet pars, mixti esset mixta. dicimus tamen b oportere si mixtus est aliqd. oportet enī mixtū esse homiomerēs. i. eiusdem rationis in toto z in partibus: vt quēadmodū qlibet ps aque est aq; ita z quelibet pars tēperati. i. mixti d; esse mixta. non ergo est mixtio quātum ad minima secundum formam: q; ibi esset signare partem non mixta. **Deinde cum dicit.**

Si at f; parua cōpositio esset mixtio z nihil ptingeret hoz;: sed solū q; mixta ad sensum z idem huic quidem mixtus si non videt quis acute: lynceo autē nō mixtum videbitur.

Improbat opinionē p̄mā ponentē mixtionē quātū ad minima fm sensum dicens: q; si fiat mixtio. i. parua quātū ad sensum: mixtio esset idem q; compositio: z hoc posito nihil ptingeret hoz; que regruntur ad mixtionē: f; solū diceremus q; mixta essent ad sensum. In mixtione. n. regruntur q; quelibet pars mixti sit mixta: z q; miscibilia non maneat actu: manerent. n. miscibilia: z nō qlibet pars mixti mixta esset: sed si fieret mixtio ad sensum nihil hoz; eēt: z vltius est incōueniens hoc dicere: q; idē huic esset mixtum si non videret acute. lynceo autē qui acute videt: non videbit mixtum: q; non latebit visum eius: qd̄ potest latere visum alterius. **Deinde cum dicit.**

Neq; diuisione vt quecūq; secus quā cūq; pars. i. possibile enī ita diuidi. aut igit nō erit mixtio aut dicendū est hoc quomodo ptingit fieri rursus.

Improbat opinionē de minimo f; q̄tate dicens: q; neq; diuisione q̄tatiua supple contingit mixtionem fieri: vt q̄cūq; pars sit secus quācūq; partē: nā impossibile est ita diuidi corpus. i. in minima fm q̄tate: aut igit nō erit mixtio: aut dicendum est rursus f; opinio nem propriam. quō contingit fieri hoc. i. fieri mixtum. **Deinde cum dicit.**

Sūt utiq; vt diximus entū: hec qdē actiua: hec at passiuā ab his. hec igit cōuertunt quoz; eadē nā est actiua z passiuā adiucē. hec aut faciūt impassibilia entia quoz; non est eadem materia.

Onidit quō fit mixtio f; opinione p̄p̄iā. z duo facit: q; primo premitit quedā necessaria ad propositū. scōdō onidit quomodo fiat mixtio: ibi. (Actiuozum aut z passiuoz.) Circa primū duo facit fm q; duo talia p̄mittit,

secunda ibi. (Hozum quidem igitur.) Dicit ergo: q; vt prius diximus qdā entū sunt actiua z passiuā ab his idest ad seiuicem. qdāz non. z addit q; conuertuntur. q; quoz; est eadem materia sunt actiua z passiuā adiuicem z econuerso: z que faciunt z agūt impassibilia entia. non ergo est eadem materia z econuerso. **Deinde cum dicit.**

Hoz; quidē igit nō est mixtio. ideoq; neq; medicina facit sanitatem: neq; sanitas est mixta corporibus.

Donit preambulum dicens: q; hoz; non habentium eandem materiam nō est mixtio. iō medicina idest ars medicine non facit sanitatē supple miscendo se ei: neq; sanitas est mixta corporibus. **Notandum autem q; ars medicine non communicat in materia cum sanitate: q; talis ars est in anima. sanitas vō in corpore. Rursum sanitas non communicat in materia cum corporibus: quia corpora habent materiam ex qua. sanitas vero z omnia accidentia nō hnt mām ex qua: sed in qua. **Deinde cum dicit.****

Actiuoz; aut z passiuoz; quecūq; sunt facile diuisibilia multa quide; paucis z magna paruis cōposita nō faciūt mixtionē: f; augmentationē dominātis: trāsmutat enim altez; in dominans: iō gutta vini mille millijs amphozis aque non miscet. soluit enim species z trāsmutat in omnem aquam.

Postq; onidit q; cōmunicātia in materia sunt adiuicem impassibilia z miscibilia. non cōmunicantia vero nec agunt passa: nec miscentur adiuicē. In parte ista ex his preambulis ostendit quomō fiat mixtio. z duo facit: quia primo ostendit quomodo non contingit fieri mixtionem. secundo vero quomodo contingit eaz; fieri. secunda ibi. (Quando autem potentis.) Dicit ergo q; quecūq; de numero actiuozum z passiuozum adiuicē cōmunicantia in materia sunt facile diuisibilia si in talibus multa miscenē paucis z magna paruis: si cōposita non faciunt mixtionem: sed augmentationē dominantis: vincunt enim magna z non miscentur cū paruis: sed augmentantur ex eis: trāsmutatur enī alterum. idest paruum in dominans. i. magnus z multus: iō si gutta vini ponat in mille millijs amphozis aque non miscetur: idest non est ibi mixtio. soluitur enī species vini z trāsmutatur. i. conuertitur in omnes: idest in totam aquam. **Deinde cum dicit.**

Quādo aut potentis adequantē equaliter tūc trāsmutat vtrūq; in dominans ex sui ipsius natura: non generatur enī alterum sed medium commune.

Ostendit quō fit mixtio dicens: q; qm̄ miscibilia adequantē equaliter. i. aliquo modo potentis: tunc vtrūq; ex natura sui ipsius trāsmutatur in dominans. i. trāsmutatur in naturam mediam que dominatur in mixtione: ideo addit q; non generat ibi altez; miscibilem: ita q; vnū totaliter dominet z conuertat altez; ad nāz suaz; sed generatur ibi medium cōmune. i. aliqua natura media in qua non actu z secundum esse: f; potentia z virtute reseruat vtrūq; miscibilem. Cum ergo queritur quō fit mixtio debet dici q; fit miscibilem communicantium

Nōndū

T. cō. 88.

T. cō. 89.

T. cō. 89.

T. cō. 87.

T. cō. 88.

nicantium in materia. & actiuis & passiuis adinuicem adequatis aliquantulum in potentia & virtute.

Manifestum igitur quoniam hec sunt miscibilia quecumque contrarietatem habent facientium: hec sunt enim adinuicem passiuia.

T. c. 90

Postquam philosophus ostendit quomodo contingit mixtionem fieri. In parte ista soluit alia quaestio quorum veritas dependet ex declaratione horum. & tria facit secundum quod tria sunt talia quaestio. Nam primo ostendit que sunt miscibilia. Secundo declarat quibus & qualibus entibus existit mixtio: siue qualia sunt miscibilia. Tertio manifestat quod est mixtio. secunda ibi. (Et parua aut paruis.) Tertia ibi. (Mixtio aut miscibilitum.) Ostendit ergo primo que sunt miscibilia dicens: manifestum esse quod miscibilia sunt quecumque de numero facientium. id est agentium. habent contrarietatem: & est ratio: quod talia sunt passiuia adinuicem. Deinde cum dicit.

Et parua aut paruis posita secus magis. facilius. non inuicem transeunt: multum autem a multo tardius hoc operantur: ideo & bene determinabilia diuisibilitum & passiuorum miscibilia: diuisibile non. hec in parua facilius: hoc non. est bene determinabile esse: & gratia: humida miscibilia maxime corporum: bene determinabile non. maxime humidum diuisibile. ut: si non viscosus sit. etenim utique ampliores & maiorem solum tumorem faciunt.

Ostendit quia sunt bene miscibilia. Siue quibus & qualibus entibus existat mixtio. & duo facit: quod primo ostendit quia sunt bene miscibilia. Secundo declarat qualia non sunt bene miscibilia: ibi. (Quoniam autem alterum solum.) Dicit ergo quod parua posita secus paruis magis sunt miscibilia: & est ratio: quod facilius inuicem transeunt id est facilius se transmutant: sed multum a multo tardius hoc operantur. id est tardius transmutantur. Iam bene determinabilia: id est humida que bene terminantur termino alieno: quod talia sunt de numero diuisibilitum & passiuorum. Iam sunt bene miscibilia: & est ratio: quod hec facilius diuisunt in parua. Nam hoc est esse bene determinabile termino alieno quod est in parua diuisibile: & tale est bene miscibile & expedit se dicens. & g. humida de numero corporum sunt maxime miscibilia. Nam humidum est maxime determinabile: & maxime de numero miscibiliorum. Ita tamen quod si tale humidum non sit viscosus. Vinctuosa enim non bene miscentur humidis: unde oleum non bene miscetur aque: sed supernatat ei. & oleum cum aqua non facit mixtionem sed solum facit ampliorum & maiorem tumorem. id est ampliorum: & maiorem quantitatem: quod plus occupat de loco humidus & vinctuosus quam humidum solum: & maiorem obtinet locum: oleum & aqua simul quam aqua solum. Notandum autem quod oleum & alia vinctuosa non bene miscentur aque & alijs corporibus humidis triplici ratione. prima est: quod in vinctuosis superabundat humiditas aerea. Iam talia supernatant aquis sicut & aer aquam excellit. Secunda. quod humida vinctuosa sunt valde viscosa. Iam non sunt bene diuisibilia: quod partes eorum nimis agglutinantur adinuicem: & partes non sunt bene miscibilia. Tertia quod in humida vinctuosis videntur esse amplius poris. imo propter magnitudinem pororum dicuntur quodammodo se ex parte esse quod si ponatur digitus in oleo bullienti: & cito extrahatur: ideo lesura non patitur. Cum ergo in magnis poris sit receptio multi aeris: quod aer naturam supernatant aque: oleum super aquam natat.

Non dū

videmus autem quod de plumbo potest vas confici quod propter inclusionem aeris supernatant aquis. credo tamen quod lixiuum oleo miscibile esset: quod propter sui siccitatem evaporare faceret partes aereas propter quod oleum cum lixiuo mixtionem faceret: sed aque simpliciter oleum misceri non possit. Deinde cum dicit.

Quoniam autem alterum solum passiuum erit: aut vehementer hoc: aut valde parum: aut nihil. amplius mixtum ex ambobus: aut parum: quod contingit circa stagnum & es.

Ostendit que non sunt bene miscibilia: & duo facit: quod primo facit quod dictum est. secundo epilogat circa determinata: ibi. (Manifestum igitur ex his.) Circa primum tria facit: quod primo proponit que non sunt bene miscibilia. secundo quod dixerat manifestat per quoddam simile. tertio utrum iter talia reseruetur aliqualis mixtio. secunda ibi. (Quedam non balbutiuntur.) tertia ibi. (Videntur qualiter enim.) Dicit ergo quod si alterum miscibilium erit solum passiuum: aut erit vehementer passiuum: sed autem. id est aliud miscibile est valde parum passibile: tunc ex ambobus talibus aut nihil amplius. id est nihil plus erit mixtum: aut parum inter ea erit de mixtione: quod contingit esse stagnum & es. stagnum enim est valde passiuum: es autem est modicum passibile: ideo talia non sunt bene miscibilia. Deinde cum dicit.

T. cō. 90.

Quedam enim balbutiuntur adinuicem & epafoterizantur.

T. cō. 90.

Manifestat quod dixerat per simile ut sicut quedam vocabula ab aliquibus balbutiuntur adinuicem: ita quod balbutientes vna littera bene proferunt: alia littera non bene proferunt: sed solum secundum quendam modum sonant eam & epafoterizant. id est anticipant: vel sunt anticipantia: ut habet alia littera. balbutientes enim anticipant litteras: quod antequam bene proferant primam: accipiunt secundam. Est ergo intentio philosophi: quod sicut coniungunt littere in ore balbutientis: quod vna bene sonatur. alia autem quasi evanescit. sic coniungunt stagnum & es: quod stagnum quasi evanescit es aut manet. & quod dictum est de stagno & ere: intelligendum est de quibuslibet miscibilibus. quorum vnum est multum passiuum. aliud autem parum. Deinde cum dicit.

Videntur enim qualiter & mixta remisse: etenim alterum quod est susceptibile: alterum autem species quod in ipsis contingit: stagnum non. ut passio aliqua eris: sine materia eris: fere evanescit mixtum omne colorans. solum idem autem hoc contingit & in alijs.

Ostendit utrum iter talia sit aliqua mixtio dicens: quod videntur qualiter. id est aliquantulum mixta supple esse talia: sed remisse: quod alterum in talibus est quasi susceptibile & subiectum. alterum autem est species & passio: quod contingit in ipsis metallis preassignatis. stagnum non. mixtum enim efficitur quasi ens aliqua passio eris: & efficitur quasi sine materia: quod modicum remanet ibi de substantia stagni. mixtum autem stagnum enim penitus evanescit totum. id est totum stagnum. solum autem vix esse colorans es. & dicitur penitus: quod non evanescit tota substantia stagni nec evaporat penitus materia eius: sed ex quo remanet colorans es iter poros eris aliquid remanet de substantia stagni. hoc autem idem quod dictum est in stagno & ere contingit & in alijs si se habeant: sicut stagnum & es: quod vnum sit multum passiuum. aliud autem parum. Deinde cum dicit.

Manifestum

Manifestū igit̃ ex his q̃ dicta sunt q̃ est mixtio: z qd̃ ē mixtio: z q̃rē ē: z q̃ sūt miscibilia entiuū: qm̃ sunt qd̃ā q̃lia passiua adiucē z bene determinabilia z bene diuisibilia: hec. n. neq̃ corrupta eē ne cessariū quando mixta: neq̃ adhuc simpliciter eadē esse q̃ pus: neq̃ cōpositiōnē esse mixtionē eoz̃ neq̃ ad sensuz̃: s̃ est miscibile q̃dcunq̃ bñ determinabile ens passiuū fuerit z actiuū: z tali miscibile est: ad homiomeron enī miscibile.

Epilogat circa determinata dicēs manifestū esse ex his q̃ dicta sunt: q̃ est mixtio: z quid est mixtio: z quare. i. quō est mixtio: z que de numero entiuū sunt miscibilia: qm̃ sunt ea q̃ sunt qd̃az̃ qualia. i. tria passibilia adiucē z bene determinabilia sicut sunt humida z bene diuisibilia sicut sunt non vinctuosa nec viscosa: z manifestū est necessariū: q̃ h. s. miscibilia qm̃ sunt mixta. nec eē corrupta simplr̃: neq̃ ad hec simplr̃ esse eadez̃. eadē dico q̃ pus: qz̃ non manent in actu fm̃ esseretiam manifestū est mixtionē non esse compositionem: neq̃ esse ad sensuz̃ tm̃: s̃ vt dictū est miscibile est quodcūq̃ bene determinabile: qd̃ est simul passiuū z actiuū: z dcm̃ est nō qd̃libet esse miscibile cuiuslibet: s̃ esse miscibile tali qd̃ est ei aliquo modo equaturz̃ in potētia z virtute z habitu est q̃ miscibile z qd̃ ip̃z̃ mixtū est homiomerz̃. i. est eiusdem rōnis in toto z in partibus: z quibet pars mixti est mixta. Ultimo cum dicit.

Mixtio at̃ ē miscibiliū alteratoz̃ vnio.

Ex p̃dictis determinat hanc q̃onēz̃ quid est mixtio q̃ in enumerādo quesita fuit p̃mo p̃posita: z ait q̃ mixtio est vnio miscibiliū alteratoz̃. Ad cuius evidentiā notādū q̃ sicut manēt miscibilia in mixto sic vnū in eo: nō aut̃ formalr̃ z in actu manēt s̃z̃ subaz̃: s̃z̃ manēt s̃z̃ virtutē: saluat̃. n. virtus eoz̃ qz̃ manēt s̃z̃ qlitates actiuas z passiuas: mixtū. n. pot̃ esse actu fridū vel actu calz̃: nūq̃ tm̃ est actu ignis vel actu aqua: formalr̃ q̃ z in actu qlitates p̃me reseruant̃ aliquo mō in mixto: sed formalr̃ z in actu forme subales elementoz̃ in mixto reseruari nō p̃nt: qz̃ tūc mixtū nō esset essentialr̃ aliqd̃ vnū: z qlibz̃ pars mixti nō esset mixta: vtrū autē tales forme aliquo mō reseruent̃ in mixto dices̃ in declaratiōibus: z etiā hoc t̃agef̃ in 2o libro in illo cap. De elementis at̃ ex q̃bus corpora p̃stituta sunt. Nulli enīz̃ dubium esse dz̃. q̃ magis formalr̃ z in actu sunt qlitates p̃me in mixto q̃ forme elementoz̃: imo dicere possumus q̃ oēs qlitates p̃me reseruant̃ in quolibz̃ mixto: nā mixtū qz̃ nec h̃z̃ humiditatem nec siccitatem fm̃ excellentiam z in summo: s̃z̃ h̃z̃ tales qlitates fractas z remissas aliqd̃ p̃cipat de humido z sicco: sic ēt qz̃ nec h̃z̃ frigiditatem nec calitatem: s̃z̃ excellentiā aliqd̃ participat de calō z frigidō: si ergo miscibilia nō manent fm̃ subam: qz̃ g̃natio z corruptio respiciūt ipsam substantiā: mixtio non est p̃prie vnio miscibiliū generatorum nec corruptioz̃: imo dicere mixtionē esse vnionem miscibiliū corruptioz̃ ē dicere oppositū in adiecto. corrupta. n. s̃z̃ q̃ hmōi non manent: cum igitur mixtio nō sit vnio miscibiliū nisi vt manent z vt sunt in mixto cū non sunt in eo nec maneant vt sunt corrupta: nō est bene dictū: q̃ mixtio sit miscibilium corruptioz̃ vnio. q̃ aut̃ non sit mixtio vnio miscibilium generatoroz̃ de leui

pz̃: qz̃ ex mixtione nō g̃nant miscibilia: s̃z̃ g̃nat̃ aliquid cōe vt ipsum mixtū. bona est ergo sentētia p̃bi q̃ mixtio est miscibiliū alteratoz̃ vnio. nam cuz̃ alteratio respiciat virtutes z qualitates actiuas z passiuas: qz̃ fm̃ talia vniant̃ z manēt miscibilia in mixto. ideo fm̃ hoc mixtio est vnio miscibiliū alteratoz̃. d̃r̃ aut̃ vnio miscibiliū alteratoz̃: nō tm̃ saluat̃ miscibilia i mixto s̃z̃ virtutes excellentes z in summo: sed remisse z alterate: ideo est miscibilium alteratoz̃ vnio. In hac autē de claratione si est aliquid premissum forte suo loco alibi supplebitur. Et in hoc termiatur summa p̃mi libri de g̃niatione. Ideo p̃nter sc̃dm̃ Aggrediamur.

De mixtōe qd̃e igit̃: z tactu z de facere z pati dictū ē quō existāt trāsmutatibus fm̃ nāz̃. Amplius aut̃ de g̃niatione z corruptione aliq̃: z simplr̃: z quō est: et p̃pter quā causaz̃. Sitr̃ autem et de alteratione dictuz̃ est quid est alterari: z quā h̃z̃ differentiam eoz̃um. Reliquuz̃ autem considerare circa vocata elementa corporum.

Postq̃z̃ p̃hs determinat in p̃mo libro de g̃natiōe z corruptione. In hoc sc̃do vt dicebat̃ determinat de nā generatoroz̃ z corruptioz̃. G̃natio aut̃ z corruptio nātr̃ in est rebus pp̃ nām̃ elementarē: q̃cquid. n. est nātr̃ g̃nabile z corruptibile. vel est el̃m vel elementatū. Nāz̃ q̃ litates p̃me actiue z passiue sine q̃bus nō sit trāsmutatio ad formā p̃ se: z p̃mo insunt el̃is. Cum ergo p̃hs in hoc 2o libro determinet de g̃niatione el̃oz̃ z el̃atoz̃ in qd̃ā vltimate: z vt exigit libri mā. qz̃ talia sunt nātr̃ g̃nabilia z corruptibilia: determinat hic de nā g̃natoz̃ z corruptioz̃: qz̃ determinat de corporibus nātr̃ g̃natis z corruptis. Possumus ergo sic p̃tinuare hunc librum ad p̃cedere: qz̃ in libro determinauit p̃hs de g̃natiōe z corruptione. z de alijs motibus simplicibus: z de mixtione z tactu: z actiōe z passiōe: que deseruiūt g̃nioni z corruptioni: z corporibus g̃natis. In parte ista determinat de ipsis corpibz̃ nātr̃ g̃natis z corruptis. Circa qd̃ tria facit: qz̃ p̃mo p̃tinuat dicta d̃ndis. sc̃do assignat nātr̃ g̃natis qd̃ dixerat. tertio exegit de intento. 2o ibi. (G̃natio qd̃e z corruptio.) 3o ibi. (Hoz̃ aut̃ subiectā mām.) Dicit ergo q̃ de mixtione z tactu: z de facere z pati dictum est quō existāt in trāsmutationibus fm̃ nāz̃: z hoc quātū ad ea que deseruiūt tā g̃niationi q̃z̃ corporibus g̃natis. Amplius aut̃ dcm̃ est de g̃niatione z corruptione: put̃ h̃z̃ esse simplr̃: z put̃ est aliq̃ z s̃z̃ qd̃: z dictū est p̃pter quā cām̃ g̃natio z corruptio sunt in rebus: sitr̃ ēt dcm̃ est de alteratione: z ēt supple de augmento: z d̃ctū est etiā qd̃ est alterari: z quā d̃riaz̃ h̃z̃ eoz̃. i. dictū ē q̃ est d̃ria inter ea. Dictum est enīz̃ quō alteratio z augmentū z alia hmōi differunt: z h̃ tractata sunt in p̃mo libro. In hoc ergo sc̃do ē reliquū p̃siderare circa illa que sunt vocata el̃a de numero corporoz̃. Notandum autē dicta in p̃mo libro reduci ad tria. s. ad g̃niationem z corruptionem z ad simplices motus: vt ad alterationem z augmentationem: z ad ea que seruiūt huiusmodi trāsmutationibus. v. z. mixtioni z tactui. face re z pati. Deinde cum dicit.

Generatio qdem z corruptio oibus nā subsistentibus substantijs est nō sine sensibilibus corporibus.

Assignat

p. 5. 90.

Nōndū

L. c. p.

Caput j.

in p̃cedenti

L. c. 2.

Nōndū

Nōndū

L. c. 46.

Egidii De gene. 7 cor.

Assignat eas dicti dices: qd gñatio z corruptio oibus exiitibus subitis. i. oibus gñabilibus: vt est nā siue sensibilibus corpibus siue elis. cū g p nās eli insit nālī gñatio z corruptio rebus: qz in h 2^o lib. intendimus de nā gñatoz z corruptoz: dig^m est vt consideremus de gñatione eoz que vocant elā. Deinde cum dicit.

L.cō.2. **¶** Hoz aut subiectā māz hi qdē esse in qunt vnā: vtputa aerē ponētes: aut ignē aut aliqd mediū hozuz aliqd z corpus ens separabile: hi aut plura p numeruz vno. Hi qdē ignez z terrā. Hi at z hec z aerez tertiū: hi aut z hec z aquā quartuz vt Empedocles: ex qbus cōgregatis z segregatis z alteratis ait ptingere gñationem z corruptionem rebus.

L.cō. 46. Nōndū **¶** Exeq^t de itento: z duo facit: qz in p ondit quō gñatio z corruptio inest nālī elis. 2^o māt. quō p elā inest nā liter elatis ibi. (De elis at ex qbus corpa pstituta sūt.) Ad euidētā aut pme pris notādū q elā sunt nālī generabilia z corruptibilia pp māz z pp pñtates q sūt pñcipia eloz: vt sunt transmutata adiuicē. Tria aut facit pñs: qz p determinat de pñcipijs eloz fz q sunt nālī liter gñabilia z transmutabilia adiuicē. 2^o ex hmōi pñcipijs determinatis ondit numez eloz: z manifestat quot sunt elā. 3^o determinat de nālī gñatōe z corruptione ipsoz eloz. 2^o ibi. (Qm at qtuoz elā.) 3^o ibi. (Qm at determinatū est pñs.) In determinādo qdē de pñcipijs eloz: vt sūt nālī gñabilia z transmutabilia adiuicē. Et duo facit: qz p determinat de huius pñ māli. 2^o de formalit: ibi. (Determinatū at est de his.) Pñs ps diuidit in duas: qz p determinat de pñ māli fz opinione antiquoz. scdo fz ppñā: ibi. (Nos at dicimus.) Circa pñ māli duo facit: qz p narrat qd senserūt antiq de māli pñcipio. scdo spālī descendit ad opinionē pñonis: ibi. (Ut at in timeo.) Pñs ps didit i duas: qz p narrat antiqz opiniones. 2^o exeq^t de eis: ibi. (Qm qdē igit.) Dicit g. qz hi de numero hozz antiquoz inqunt esse vnā māz subitaz: z hāc subiectā māz sunt ponētes: puta aerē aut ignē: aut aliqd me^m hozz iter aerē z ignē. qd mediū dicebat esse corpus ens sepabile a pñtibus. hi aut z aliq posuerūt pñ māli qz vnū: z isti fuerūt diuisi: qz qdā posuerūt duo: vt ignē z terrā. hi aut. s. aliq posuerūt tria: qz posuerūt. h. s. ignē z terrā: z addiderūt tertiū. s. aerē. Alij at posuerūt qtuoz: qz posuerūt h. s. tria predicta: z addiderunt quartā. v. s. aquā. vt Empedocles q posuit quattuor elā esse mālia pñcipia rez: ex qbus pgregatis z alteratis dicebat ptingere gñationez z corruptionem rebus. Deinde cum dicit.

L.cō.3. **¶** Qm qdez igit pma pñcipia z elementa: bene hz dicere: q sit pñsuz ex qbus transmutatis aut fz pgregationem aut segregationez vel fz aliā transmutatiōe ptingit gñationē esse z corruptionez.

¶ Exeq^t de dictis opinioibus: z duo facit: qz p exeq^t de ponētibus pñ māli pñ. scdo de ponētibus vnuz z maxime de ponētibus illud esse mediū aliqd z sepabile ibi. (S3 faciētes vnā māz.) Exeq^t g pmo de ponētibus plura mālia pñcipia cōmendādo eos quantum ad aliqua: dicens q ponētes plura pñcipia mālia: z dicentes ea esse elā: hñt dicere q sit pñsum. i. id qd pñtē est hñt dcm. Cōstēbāt. n. qz ex hmōi elis trāsmu-

tatis fz pgregationē z segregationē: qz fz aliā trāsmutatiōe ptingebat gñationē eē: vel hmōi pñ dicebant pñsuz: qz saluabāt gñationē z corruptionē q ad sensuz pñsuz sunt. **¶** Notandū aut hos pños male dixisse ponēdo pñ pñcipia mālia esse elā: s3 ex quo ponebāt esse plura hñt dixerūt: qz ex trāsmutatione eoz saluabāt generationē z corruptionē in rebus: hos aut pños hñc nō increpat: qz p ea que dicta sūt in p li. z dicitur in hoc 2^o satis appeti: qz opz esse vnā māz oiu3 hñtū trāsmutatiōnem ad seiuicem. Deinde cum dicit.

¶ S3 faciētes vnāz māz extra pñdicta: hāc at separabilem z corpozeā peccāt: i possibile. n. sine pñrietate eē corpp^o hoc sensibile: aut. n. leue: aut graue: aut calz: aut frigidū necesse esse infinituz hoc qd quidam dicunt esse pñcipium.

¶ Exeq^t de facientibus vnā māz z maxime de ponētibus eam separabilez increpando eos dicens. q facientes vnām māz extra predicta elementa: qz non ponebant eam esse aliqd elementozū: cum poneretur hanc māz corpozeā z separabilē a pñrietate peccabāt: qz im possibile est corpus aliqd sensibile eē sine pñrietate: qz aut leue aut graue: aut calm aut fridū: necesse est g q infinitū. i. hoc māle elementū: qd dicunt pñtū esse supple cum pñrietate: z non esse separatū a pñs. **¶** Notādū aut q inter ceteros antiquos pños isti magis accesserūt ad nām māe. In fundamento enim nāe nihil est distinctū: qz mā non est de se in actu aliquod pñioz: s3 est in potētia ad vtrūqz. Ergo eo ipso qz elemētis insunt qñtates cōtrarie: z hi nō posuerunt māz esse aliquod elementoz: sed posuerunt eam esse aliqd medium iter ea: vt separent ipsam a pñrietate: multum appropinquant ad nām materie: deficiebāt tñ in duobus. Primo qz mā qñtū est de se nō est aliqd in actu. quātūcūqz gōcerent māz esse medium iter elementa: ex quo dicebāt eam esse corpus dicebant ipsam esse aliqd in actu. Secūdo deficiebāt: qz lz mā fz se non sit aliqd in actu. tñ fz esse qd hz in rez nā loqndo de mā hozz trāsmutabiliū nunqz est sepabilis a pñrietate. peccabāt ergo isti: tū qz ponebant māz esse corpus: tuz qz dicebāt eē actu separabilem a pñrietate. **¶** Notandū qz hic spālīter increpat hos pñs ne aliqui crederent eoz opiniones eē veram: eo qz multum accedebant ad naturam materie. **¶** Notandū etiam hos posuisse māle pñcipiuz infinitū. i. ideterminatum: qz ex quo ponebant ipsum separatū a pñrietate non dabant sibi spālēz formā p quam determinare: z in hoc male faciebant. Nam lz materia de se sit qd indeterminatum: tñ vt hz esse: z vt existit in rerum natura semper determinatur per aliquam formam. Deinde cum dicit.

¶ At aut in timeo scriptū est nullaz hz determinationē: non. n. dixit manifeste pandeches si separat ab elementis.

¶ Spālī descendit ad opinionē Platonis: z tria facit pñ qz triplr increpat ipsam in opinione sua. scda ibi. (C Neg vtrū.) 3^o ibi. (S3 elis entibus.) Increpat aut ipsuz pmo de insufficientia: qz indeterminate locutus est: dicens illud qd scriptū est a Platone in timeo: nullam hz determinationē. i. est insufficienter: z immanifeste dictum: qz non dixit manifeste quō pandeches. i. quō materia que ē receptiua. eloz oiu3 separat ab elis: z quō est in potentia ad ea. non. n. declarantur que sunt declaranda de mā. Deinde cum dicit.

C Neg

1001 p q quida meduz igne densius, actū sub h h g.

Notā dum

Nōndū dum

Nōndū dum

Nōndū dum

L.cō. 4.

L.cō. 5.

Neq; utiq; nihil dicēs esse sub m aliqō vocatis elementis p̄us: vt aux opibus aureis. certe z hoc nō bñ dicit hoc mō dictū. S; quozū qdem est alteratio: ita quoz aut est gñatio z corruptio ipossibile illud enunciari ex quo gñatum est.

Increpat Plonē: qz nō fuit vsus mā vt debuit. posuit .n. vl' oportebat eū ponē f; deā sua māz f; se eē aliqd in actu: ḡ duo fac. qz p̄ facit qd dem est. 2° māifestat qd dixerat: ibi. (S; tñ ingt.) Dicit ḡ qz neq; utiq; nihil. i. in nullo utiq; supple mā vt dz: dicit. n. māz ita p̄us p̄existere

elemento

Sed tamen inquit lōge verius est esse aux dicere vnūquodq; esse.

Manifestat qd dixerat dicēs: qz vnūquodq; artificialiū lōge. i. multo verius ē dicere eē aux qz esse qd artificiale: z b̄ Plō ingt. i. p̄cedit z p̄stet. de artificialibus. n. verius. i. subaliis p̄dicat mā qz aliō: qz tota suba artificialiū ē mā: z oēs forme hoz sūt accētia: s; ḡ b̄ Plō ingt z p̄stet. o; f; totā subaz eloz eē māz: z formas eloz eē accētia ad qz se h; mā sic aux ad opa aurea. ḡto ḡ z alteratio z mā f; se erit aliqd in actu: z erit tota substantia rez nāliū: qd est icōueniēs. Deinde cū dicit.

T. cō. 5.

S; elementis entib; solidis vsq; ad planitiē facit dissolutionē: ipossibile aut matrē z māz primam planam esse.

Increpat tertio Plonē: qz videbat velle qz mā esset ipsa superficies: dicēs qz elis entibus solidis plō fac dissolutionē. i. dissoluit eā vsq; ad planitiē. ḡ planities est idē qz mā: cū ad eā stet vltima resolutio corpoz: s; ipossibile est māz primam quā dicimus matrē z nutrimentem receptaculoz formarum esse planā. i. esse idēz qd superficies. Deinde cum dicit.

T. cō. 6.

Nos at dicimus esse aliquā māz vnā corpoz sensibiliū: s; hanc non separabilez: sed semper cū contrarietate ex q̄ generantur vocata elementa.

Determinat de māli p̄ncipio f; opinionē ppriam: dicēs: qz nos dicimus esse vnā aliquā māz sensibiliū corpoz p̄ eos qz ponebat plura mālia p̄n: z hāc māz dicimus nō sepabile a p̄rijs: s; semp esse cū p̄rietate ex qua gñant vocata eā: z hoc p̄tra eos qz l; ponerēt vnū māle p̄ncipiū: ponebat tñ ipsuz separāt a p̄rijs. Notandū aut qz el̄m vt p̄bat in. s. meta. p. se: z p̄ d̄r de mā p̄ma: qz el̄m est illud ex quo cōponit res p̄: z est in eo z nō diuidit f; formā: vt in eodē. s. d̄r q̄ pprie nō competit nisi māe p̄me. Jō p̄hs ignē aquā aerē z terrā dicit esse vocata eā: qz eis nō cōpetit nomen el̄i pprie z p̄ oēm modū: qz quō verum sit infra patebit: sed tñ cōmuni appellatione dicunt z vocant elementa.

Non dum

Determinatū est aut de his certis z in alijs: s; qm̄ tñ huiusmodi z hoc modo sunt prima corpora determinandum z de his.

Postq; p̄hs determinauit de p̄ncipio māli eloz. In ista pte determinat de p̄ncipijs formalibus: z duo fac: qz p̄mo p̄tuit se ad dicēda. scdo exegit de itero: ibi. (P̄ncipiū z p̄mū.) Dicit ḡ qz de his. i. de elis: z de grauib; z leuib; determinatū est certius in alijs. i. in libro celi z mundi: s; cū p̄ corpa. i. eā sunt hoc mō. f. ex mā vt ē subia p̄rietati determinādū est: z de his in b̄ libro. supple. qz b̄ in li. celi z mundi nō est cōplete traditū. Tōtādū at qz dicit certius est determinādū de elis in li. celi z mundi qz hic: qz in mā nāli q̄to demonstratōes sūt magis cōes z vles: tāto sūt nobis magi certe. Juxta il lud p̄mi phycoz. Sūt nobis māifesta p̄fusa magi: z qz in li. celi z mundi vliuz tractat de corpe mobili qz in b̄ li. vt. f. oñsum fuit: iō illas demonstratōes appellat certiores. Notādū ē qz eā absoluto noie appellauit corpa p̄: cū tñ simplr z absolute corpa celestia sint p̄ corpa: qz sermōes sunt ingrendi f; māz: cū in b̄ libro nō itendat de corpe mobili simplr: de corpe mobili ad formā: qz eā sunt p̄ corpa respectu corpoz trāsmutabiliū ad formā. Jō f; exigentiā māe huius libri p̄stet dicit absolute p̄: nō obstat qz supcelestia cōpa sint p̄ora.

Non dū

T. cō. 3.

Non dū

Notādū ē nō esse icōueniēs in diuersis libris determinare de eis: dum tñ nō determinet de eis in libris illis sub eadē rōne. Nam nō solū diuersi libri: s; et diuersē scie nō p̄nt determinare de eadē: nisi sub alia z alia rōne: vt p̄bat Cōmētator in. i. z. meta. Jō l; de corpozibus p̄mis: z de elis sit determinatū in li. celi z mundi: p̄t z de eis dē determinari h; z b̄ qz nō eodē mō determinat h; qz ibi: hic. n. p se itēdit de elis: vt p̄stant ex mā subia p̄rietati: f; quā subiectionē sunt trāsmutata ad formā: f; hūc aut modū nō p̄ncipalr determinat de eis in li. de celo z mūdo: qz z si ibi aliqd de gnōne elozū dicit: tñ ibi nō p̄ncipalr itēdit de motu ad formāz: s; ad vbi. Quo viso appz qre itroducta sit illa p̄ticula textus quā nūc sentiamus: qz iō itroducta est vt ostendatur: qz aliter intenditur hic tractare de elis: aliter in li. celi z mundi. Deinde cum dicit.

Non dū

T. c. 5. 7. m. 9. 2. p. 22.

P̄ncipiū qdē z p̄muz existimātes eē māz iseparabile qdem: subiectā autem p̄trarijs: neq; n. caliduz mā est frigiduz: neq; hoc calido: s; subiectum amboz.

Exegit de itero: z duo fac: qz p̄ exegit de p̄ncipijs formalibus eloz in vli. 2. in sp̄ali. 2. ibi. (Et ē nō minus.) P̄ncipia aut formalia eloz f; qz sūt trāsmutata sūt q̄litatez sensibiles z p̄rietates ip̄e tria ḡ fac: qz p̄ oñdit qz opz dare māz vnā subiectā q̄litatez sensibilibus z p̄rietatibus q̄ sunt p̄n trāsmutationū. scdo. dat ordinē hoz p̄ncipioz adinice. 3. ex his qz dixerat rep̄hendit Empedocle z alios p̄hos sequentes ipsū. sc̄da ibi. (Quapp qdē p̄mū.) 3. ibi. (Nec qdē. n. trāsmutant.) Dicit ḡ qz māz iseparabile qdem a p̄rietate z subiaz p̄rijs debere existimare esse id qd est p̄mū z p̄ncipiū supple elemtoz vt sūt trāsmutata. Qd at oporteat dare māz subiaz vtriq; p̄rioz: p; qz calm non est mā frigiduz: nec hoc. f. frigidū est mā calido. Sed aliqd subm amboz: qd aliqñ est sub forma vnus: aliqñ sub forma alterius. Deinde cum dicit.

Quapropter qdē p̄m potentia corpus sensibile p̄ncipiū. scdo aut p̄me cōtrarietates: dico aut. v. g. caliditas z frigiditas: tertio autem ignis z aqua z talia.

Quia dixit māz subiaz p̄rietatibus eē p̄m z p̄n res p̄ctu eloz trāsmutabiliū: oñdit quō hec p̄ncipia habēt ordinē

Nota dum

quod primo quia est motus
huius quia si tales
sunt quod sunt aqua
sunt aqua

ordinē adinuicē. Nā pñ^m trāsmutationis est mā q̄ est
pō z corpus sensibile: vel est hmōi pñ^m ipz corpus sen-
sibile: qd̄ ē pō ad p̄rietates: z et pñ^m trāsmutatiois sūt
īpe p̄rietates: vt calz z fridū: z īpa elā: vt ignis z aq̄ z
talia: s; hec p̄ncipia h̄nt ordinē adinuicē: qz pñ^m tale pñ^m
est corp^o sensibile pō. 2^o sūt p̄rietates. 3^o sūt elā: vt ignis
z aq̄. Ad euidentā at̄ dictoz nōndū q̄ aliquid: vt di-
cebat supius: nō ē de rōne rei vno mō: qd̄ ē de rōne rei
alio mō. id̄ qlitates iste sensibiles z p̄rietates: s; nō sūt
pñ^m eloz: vt sūt suba: z vt p̄siderat̄ s; se. sūt tñ de rōne
ipsoz vt h̄nt eē nāle: z vt sūt actiua z passiua: z vt cō-
siderant̄ a phyco. Sūt. n. p̄ mō de rōne eoz vt h̄nt eē
nāle: nā vt elā sūt actu in rez nā: nūq̄ sepant̄ p̄itus a
qlitatibus p̄mis: imo si expoliaret̄ penitus nā alicuius
elā a qlitatibus p̄mis. nō vltērī saluaret̄ nā illa: vt si nā
ignis expoliaret̄ a calō z a sicco nō vltērī remaneret
ignis: qz nō eēt nisi calitas z siccitas aliquo mō eēt de
rōne ignis vt ē in effectu: z vt h; eē nāle. 2^o tales q̄-
litates p̄rie sūt de rōne eloz vt sūt actiua z passiua z
vt trāsmutāt se adinuicē: qz nō sūt talia: nisi vt sūt p̄iuncta
qlitatibus: siue vt sūt qlia: z sic qlitates eē de rōne cor-
poris qlis s; qz hmōi nō est icōueniēs. 3^o tales qli-
tates sensibiles sūt de rōe eloz: vt p̄siderant̄ a phyco.
phycus. n. nō abstrahit a mā sensibili: z qz res nō sūt
sensibiles si accipiunt̄ s; suā simplicē rōnē additatis:
s; vt sūt p̄iuncta qlitatibus sensibilibus: id̄ de p̄sideratōe
phyci sūt qlia z sensibilia s; qz hmōi: z qz oz qlitates
sensibiles eē de rōne eloz vt sūt sensibilia. id̄ calitaz z
friditas. z tales qlitates sensibiles p̄nt eē de rōe eloz:
vt p̄siderant̄ a phyco. Nōndū ē p̄siderationē phy-
cā h̄re gradus s; abstractionē: ita qz vnu z idē pōt̄ p̄si-
derari a phyco sub eē magis abstracto z minus abstra-
cto. Scia. n. nālis z ē scia z est nālis. rōne q̄ est scia s; z
abstractionē h; statū in īfimo. rōne q̄ nālis h; statū in
supmo. nā cū scia nō sit p̄ticulariū: qz p̄ticulariū nō est
scia neq; diffinitio vt dī. 7. meta. quare scia nālis eo qz
scia est: h; statū in īfimo: z nō pōt̄ descēdere vltra sp̄z
sp̄alissimā. S; qz nālis ē qz nō abstrahit a mā sensibili
h; statū in supmo: z nō pōt̄ ascēdere vltra corpus sen-
sibile. vñ z si de alijs p̄siderat̄ s; est vt cōparat̄ ad talia
corpa. Nālis s; p̄ p̄siderat̄ de corpe sensibili. postea cō-
siderat̄ de tali corpe sensibili: vt de corpe h̄ntē p̄rieta-
tes. Ultio p̄siderat̄ de corpe sensibili qd̄ est sp̄ei sp̄alissi-
me: vt de igne z terra. Nōndū ē qz sicut tota scia h; z
suos terminos z suū statū: ita qlibz liber p̄tialis suos ter-
minos z suū statū h; z. Nā sic tota scia nālis p se z fm
qz hmōi nō trāscēdit̄ sensibile simplr siue corpus trāsmu-
tabile absolute. Ita liber iste de ḡntatiōe q̄ est liber
p̄tialis p̄habita: h; suos terminos: qz termini sūt magi
p̄cti. Nā nō solū p̄siderauo debita huic libro nō trāscē-
dit corpus trāsmutabile simplr. sed et̄ nō trāscēdit cor-
pus trāsmutabile ad formā. 3^o p̄mū s; p̄siderationem
huius libri nō est corpus sensibile absolute: s; ē corpus
sensibile potētia ad p̄rietates. Erit s; hic ordo: qz p̄us
s; p̄siderationē debitā huic li^o p̄siderabit̄ corpus sensi-
bile: qd̄ est potētia ad p̄rietates. Nā sicut genus est in
potētia ad p̄p̄as d̄rias. z pōt̄ p̄siderari genus nō p̄side-
ratis d̄rys d̄rys: ita nō abstrahēdo a mā sensibili pōt̄
p̄siderari corpus sensibile: qd̄ est in potētia ad p̄rieta-
tes sensibiles: nō cōsideratis hmōi qlitatibus d̄rys: q̄
sūt q̄si d̄rie dicti corpis. Primū s; vt p̄tiet ad hāc mām
erit p̄siderare corpus sensibile potētia ad tales p̄rieta-
tes. 2^o erit p̄siderare corpus sensibile vt īformat̄ d̄rys p̄-
rys. 3^o erit p̄siderare corpus sensibile nō solū vt ē in po-
tētia ad qlitates p̄rias: vel et̄ vt īformat̄ qlitatibus p̄-
rys quocunq; mō: s; vt p̄ficiat̄ talibus qlitatibus p̄rys

Nōndū

2^o

3^o

Nōndū

I. c. 53.

Nōndū

ad q̄s seq̄ esse ignē vel aquā vel aliqd̄ aliud sp̄ale elz.
Nōndū aut̄ qz si p̄siderant̄ p̄dicta. textus Ari. du-
pl̄r p̄t̄ expōi. p̄ vt designet̄ ordo p̄siderationū: nā s; cō-
siderationē phyca: vt on̄suz est: p̄mū ē est corpus sensi-
bile potētia ad p̄rietates. 2^o ē corpus sensibile īformatū
d̄rys d̄rys. 3^o ē corpus sensibile īformatū talibus d̄rys
vt ignis vel aq̄. 2^o pōt̄ exponi q̄rū ad ordinē p̄ncipioz
ad p̄ncipiātū z cōponētū ad cōpositū. Nā sicut dictū
est calitas z friditas z tales qlitates p̄rie: s; nō sūt d̄
rōne eloz: vt p̄siderant̄ s; suā q̄dditatē absolute sūt tñ
de rōne eloz vt h̄nt esse nāle: vt sūt actiua z passiua:
z vt p̄siderant̄ a phyco: z vt tales qlitates sūt de rō-
ne eloz: z sūt quasi d̄rie formales eoz: p̄us itelligit̄
mā que est potētia: siue p̄mo itellr ipm corpus sensibi-
le in potētia ad p̄rietates. 2^o ipse qualitates: vt calitas
frigiditas itelligentur aduenire tali māe z tali corpi.
Et 3^o ex p̄iunctiōe talū p̄rietatū ad tale corpus resultat
ide elm: vt aqua z ignis z est silē. Nā sic qz hō cō-
stat ex aia z corpore: p̄us itelligo corpus eē in potētia
ad aiaz: z postea aiaz p̄iungi corpi. Et 3^o itelligo hoīem
resultare ex p̄iunctiōe aie ad corpus: sic qz elm: vt est
actiū z passiuū p̄stat ex corpore sensibili. qd̄ est in po-
tētia ad qlitates sensibiles: z ex ip̄is qlitatibus sen-
sibilibus. Ideo p̄ itelligo tale corp^o sensibile: z 2^o itel-
ligo qz ei adueniāt qlitates p̄rie. z 3^o ex p̄iunctiōe talū
p̄rietatū ad tale corpus itelligo qz resultat inde elz vt
aqua z ignis. Est. n. p̄ itellectus generis qd̄ se h; quasi
mā. sc̄do est itellectus d̄riaz que se h̄nt sicut forma. ter-
tio est itellectus sp̄ei que p̄stituit̄ ex genere z d̄ria tā-
quā ex pñ^m māli z formali: z qz corpus sensibile: vt spe-
ctat̄ ad p̄positū: qd̄ est potētia ad p̄rietates: s; h; q̄si
genus z mā: p̄rietates qlitates ipse se habent̄ q̄si d̄rie
formales. elā vō ipsa vt trāsmutāt se adinuicē: z sicut
actiua z passiua se h̄nt quasi p̄stituta ex p̄dictis. 3^o p̄-
mo est corpus tale sensibile. sc̄do sūt ipse p̄rietates. 3^o
sunt ignis z aq̄ z talia elā q̄ sūt actiua z passiua z cō-
stituant̄ ex eis. h; at̄ duaz expositiōnū: s; vtraz vā
sit. sc̄da tñ magis p̄cordat̄ ad itentionē textus. S; tñ
id̄ ambe adducte sūt: qz vna facit̄ ad itellectū alterius.
Nōndū ē qz sicut elā appellat̄ p̄s corpora p̄ma:
cū tñ non sūt p̄ma simplr: nec sūt p̄ma vt sūt de p̄si-
deratiōe nālis absolute: s; sūt p̄ vt p̄tinent ad p̄side-
rationē huius libri in quo p̄siderat̄ de corpibus trāsmu-
tabilibus ad formā z iter corpa sic trāsmutata elā
sūt p̄ma corpora: sic dicere possumus qz corpus sensibi-
le: qd̄ est in potētia ad p̄ria: nō est p̄mo s; p̄siderationē
absolute. nec et̄ est p̄mo fm p̄siderationē phyca: phy-
cus. n. p̄us cōsiderat̄ corpus sensibile absolute qz cor-
pus sensibile tale: qd̄ est in potētia ad p̄ria. tñ vt spe-
ctat̄ ad p̄siderationē huius libri: in quo non p̄sideratur
de corpore sensibili siue trāsmutabili simplr: s; de trāsmu-
tabili ad formā: qz non est sic trāsmutabile: nisi qd̄
est in potētia ad p̄ria: corpus sensibile: qd̄ est sic in po-
tētia est p̄mum fm p̄siderationem: vt spectat̄ ad p̄-
sentem mām. Deinde cum dicit.
Hec qd̄ trāsmutāt̄ adinuicē: z nō vt
empedocles z alij d̄nt: semp. n. neq; eēt
alteratio: p̄trarietates at̄ nō trāsmutāt̄.
Ex his q̄ dicta sūt. Rēphendit̄ empedocles z suos
seq̄es dicēs. qz hec. s. elā trāsmutant̄ adinuicē: cū dictū
sit ea eē suba d̄rys: z nō sūt trāsmutata: vt Empedo-
cles z alij sui seq̄es dicunt. nā si elementa essent trāsmu-
tabilia fm subaz: vt p̄cebat empedocles nō eēt vna
mā eorum: z per p̄ns neq; esset alteratio: qz contrarie-
tates nō trāsmutant̄ adinuicē. calitas. n. nō sit frigiditas: s;

Nōndū

dum

tas: s; qz est vna mā hozz trāsmutabiliū: qd̄ est sub for
ma vnius efficiē postea alterius. ¶ Deinde cum dicit.

T.cō. 8. **S; z nō minus erit corpis q̄lia z quā
ta dicēdū p̄ncipia: alij qd̄. n. supponen-
tes vtunt̄ z d̄nt: qre aut hec aut tanta.**

T.cō. 7. ¶ Exegitur de dictis differētis formalibus in sp̄ali: z
duo facit: qz p̄ p̄tinat se ad dicēda. 2.º exegitur de itento:
ibi. (Qm̄ igit̄ q̄rimus.) Cōtinuat̄ sic: nō sufficit dicere
q̄litates p̄rias eē d̄rias formales elem̄toz: vt sūt acti-
ua z passiuā: s; nō minus. i. nullo mō dicendū est q̄lia
z quāta sunt p̄ncipia corporeis elaris. i. dicendū est q̄-
les z quot sunt tales qualitates sensibiles d̄rie forma-
les. Alij. n. incomplete tradentes non oñdunt: qre p̄n-
cipia h̄mōi sunt hec aut tanta: sed supponēt̄ talia p̄n-
cipia esse vtuntur eis. ¶ Deinde cum dicit.

T.cō. 7. **Qm̄ igit̄ q̄rimus corpis sensibilis p̄nci-
pia: hoc aut̄ h̄nt̄ est tangibile. tangibile
aut̄ cuius est sensus tactus manifestum:
qm̄ non oēs p̄trarietates corpis sp̄es z
p̄ncipia faciunt: sed solum que s; tactū:
z s; n. contrarietatem differunt: z s; tā-
gibilem contrarietatem.**

¶ Exegitur de itēto: z duo facit: qz p̄ oñdit tales d̄rias
formales esse q̄litates tāgibiles. 2.º declarat q̄s q̄litates
ponēdū est esse tales d̄rias: ibi. (Ipsoz aut̄ tāgibilitū.)
Circā p̄mū tria facit: qz p̄ oñdit q̄litates tāgibiles esse
d̄rias. 2.º oñdit q̄litates alias nō esse d̄rias tales. tertio
remouet quādā cauillationē. 2.º ibi. (Jō neq; albedo.)
3.º ibi. (Quāuis p̄rio: visus.) Dicit̄ ḡ. qz nos q̄rimus p̄n-
cipia corpis sensibilis. hoc aut̄ sensibile corpus: qd̄ q̄ri-
mus est tangibile: z qz tangibile est illud cuius est sen-
sus tact⁹. Jō māifestū est qz nō oēs q̄litates corpis nec
oēs q̄litates sensibiles faciunt. i. faciēdo sūt: vt h; alia
lra z sp̄es. i. forme siue formales differentie z p̄ncipia
eloz: s; facientes recte solū faciūt talia p̄ncipia q̄lita-
tes q̄ sunt s; tactū. i. qualitates q̄ differunt s; p̄rieta-
tem. i. s; tangibilitē. ¶ Notandum aut̄ qz corpus sen-
sibile tangibile est illud cuius p̄ncipia querimus: qz ta-
le sensibile hic cōsideratur: a quali sensibile nō abstra-
hit consideratio huius libri. z vt spectat ad mām istaz.
dictum est aut̄ qz in hoc libro intendit̄ de corpe trāsmu-
tabili ad formā: s; ḡ corpus sensibile absolute poss; for-
te abstrahi a qualitatibus tangibilibus. corpus tñ vt
trāsmutabile ad formā nūq; abstrahit̄ a talibus q̄lita-
tibus: z qz hic itenditur de corpe supple trāsmutabili.
corpus h̄ q̄sitū est corpus tāgibile. cū ergo p̄ncipia z
formales differentie corpis tangibilis s; h̄mōi sint
contrarietates tactus: opz tales contrarietates hic esse
quesitas. ¶ Deinde cum dicit.

**Nōn-
dum**

T.cō. 8. **Jōq; neq; albedo z nigredo: neq; dul-
cedo z amaritudo: silr̄ at̄ neq; alioz sen-
sibiliū p̄trarietatū aliq̄ facit elementuz.**

¶ Oñdit ex hoc alias p̄rietas nō esse quesitas dicēs:
qz neq; albedo: neq; nigredo: neq; dulcedo: neq; ama-
ritudo: z silr̄ neq; alia aliaz p̄rietatū sensibiliū ab alijs
sensibilibus q̄: a sensu tactus: nulla. s. taliū facit elā. i.
p̄ncipiū eloz: vel est d̄ria formalis eoz: vt sunt tangi-
bilia: vel vt sunt actiuā z passiuā. ¶ Deinde cū dicit.

T.cō. 8. **Quāuis p̄o: visus tactu: q̄propter z
subm̄ pus. Sed non est corporeis tangi-**

**bilis passio s; m̄ qz tangibile: s; s; m̄ aliud
z si contingat natura p̄ius.**

¶ Remouet quādā cauillationē dicēs: qz l; visus fit p̄-
o: tactu: pp̄ qd̄ z ob; visus pus est obo tactus: s; tñ qz
q̄litas visibilis nō est passio corpis tāgibilis: s; qz tā-
gibile: s; s; qz aliud: vt s; qz visibile: cū nos q̄ramus
p̄ncipia corpis vt est tangibile: nō vt est mutabile: z sic
contingit visum esse pus nā: qz talis p̄ortas accidit z
alienatur a p̄sideratione n̄stra. Jō d̄rias visibiles non
est ponenduz esse differentias formales eloz vt sunt
tangibilia: z sunt actiuā z passiuā.

T.c. 8.

T.cō. 8. **Ipsoz aut̄ tangibilitū diuidendū q̄ p̄-
me differentie z p̄trarietates. Sunt at̄
p̄trarietates secunduz tactum he. cal̄m
z frigidum: humiduz z siccū: graue z le-
ue: durum molle: lubricum aridū: aspe-
rum lene: grossum z subtile.**

¶ Postq̄ p̄s dixit q̄litates tāgibiles eē eloz formales
d̄rias z eē p̄n̄ eoz. Mō vt dcm̄ ē ne laboreti equoco:
qz multe sūt q̄litates tāgibiles oñdit in pte ista q̄s q̄l-
itates de nūero tāgibilitū ponēdū est eē tales d̄rias z ta-
lia p̄n̄. Jō duo facit: qz p̄ enūerat diuersas p̄rietas tā-
gibilitū. 2.º oñdit q̄s illaz ponēdū est eē talia p̄ncipia:
ibi. (Hoz at̄ graue.) Dicit̄ ḡ. qz d̄s est p̄rietas ipsoz
tāgibilitū: z oñdēdū est q̄ sunt p̄me d̄rie z p̄rietas tā-
gibiles: sunt aut̄ p̄rietas s; tactū: hec. 7. s. p̄ma est
calz z frigidū. 2.º hūidū z siccū. 3.º graue z leue. q̄rta
duz z molle. q̄nta lubricū z aridū. sexta aspez z lene.
septima grossuz z subtile. ¶ Deinde cum dicit.

T.cō. 8. **Hoz aut̄ graue q̄dez z lene neq; acti-
ua neq; passiuā: non. n. in faciendo aliqd
aliō neq; in patiēdo ab alio dicūt. opoz
tet aut̄ actiuā iuicē z passiuā eē elem̄ta:
miscenē. n. trāsmutant̄ adiuicēz. calz. n.
z fridum: humiduz z siccuz: hec qd̄ qz
actiuā sunt: hec aut̄ qz passiuā dicunt̄.**

¶ Exegit̄ d̄ p̄dictis: z duo facit: qz p̄ oñdit qd̄ tenēdū fit
de graui z leui. 2.º qd̄ de alijs q̄litatibus: ibi. (Cal̄m. n.
est.) Dicit̄ ḡ. qz hoz siue haz q̄litatū tāgibilitū. graue q̄
dē z leue nō sūt actiuā z passiuā: qz nō d̄nt. i. nō descri-
bunt̄: nec diffiniunt̄ graue z leue. i. faciēdo aliqd aliō:
neq; in patiēdo ab alio: z qz elā vt d̄ eis logmur oz eē
actiuā z passiuā adiuicē. Jō supple vt ad p̄p̄o spectat
graue z leue nō p̄nt esse eloz p̄n̄. ¶ Deinde cū dicit.

T.cō. 8. **Cal̄m. n. est qz p̄gregat homogēna:
segregare. n. qd̄ iquiunt facere ignē: cō-
gregare aut̄ est que eiusdē tribus: cōti-
git. n. extollere alienigēna: friduz autez
qd̄ coniungit z congregat: silr̄ z synge-
nea z non eiusdem tribus.**

¶ Dicit qd̄ fit tenēdū de alijs q̄litatibus. z p̄bat qz calz
z frigidū: hūidū z siccū sunt ille q̄litates q̄ sunt eloz
p̄n̄. vt sūt actiuā z passiuā. ¶ Ad cui⁹ euidētiā nōndū
qz q̄litates tāgibiles q̄ ponunt̄ eloz p̄n̄ nō sunt trāsmu-
mutata adiuicē duo in se h̄re debēt. p̄ qd̄ debent esse
actiue z passiuē. qz sine actiōe z passiōe nō fit trāsmu-
tatio. 2.º nō d̄bēt reduci i alias q̄litates: qz si i alias q̄lita-
tes reducerent̄ is nō essent p̄me: nec deberent dici p̄n-
cipia.

Nōndū

L.c.15. cipia. Duo g facit: qz primo ofidit calz z frigidu humi du z siccu ee huius pncipia: qz sunt actiua z passiu. 2o q no reducunt in alia: sz magis alia reducunt in ipa. 2o ibi. (Manifestu igr qm oes.) Circa pmu duo facit: qz pmo ofidit calz z frigidu ee talia pncipia: qz sut acti ua. 2o ofidit h ide de humido z sicco: eo qz sunt passiu: ibi. (Humidu. n. ideterminatu.) Dicit g qz calz z frigi du pnt esse hmoi pncipia: qz sunt actiua. Na calz e acti uuz: qz pgregat hogenea: z segregat et etherogenea. io sapietes ingunt igne facere alienigena z etherogenea. pgregare aut hogenea q sunt eiusde tribus z eiusdem prolis: sz extollit z segregat alienigena. supple et frigi du est actm: qz piugit z pgregat oia filr. i. vniformiter siue fuerit syngenea omnigena. i. hogenea z si eiusde tribus. i. sic etherogenea. Non aut qz calz rarefacit z rarefaciedo qcqd est ibi stbile eleuat z euaporat. Jo dr pgregare hogenea: qz grossa z grauia relinq de orsz. leuia aut z subtilia facit ascendere sursz: z qz ca lor piungit leuia leuibus z grossa relinqt cu grossis. io dr pgregare hogenea. fridu aut pstringit z pstringit z hz imobilitate: io siue sint hogenea siue etherogenea p frigidu congregant. frigidu. n. no separat subtilia a grossis: sed coagulat ea simul. Deinde cum dicit.

L.c.9. Humidu eniz ideterminatu pproprio termino bene terminabile ens: siccu aut bene terminabile pproprio termino diffi culter terminabile alterius.

Nondu Ofidit humidu z siccu esse talia pncipia: qz sunt pas siua: z duo facit: qz pmo facit qd dcm est. 2o vt ofidat qz humidu est ponedu tale pn^m diuidit humidu z siccu. 2o ibi. (Dicif at siccu z humidu.) Circa pmu duo facit: qz pmo ofidit de humido z sicco: qd dcm est. 2o ofidit qlitates alias tagibiles no posse esse talia pncipia: qz reducunt in huidu z siccu: ibi. (Subtile at z grossu.) Dicit g: qz huidu hz rone passiu. est. n. humidu ideter minatu pproprio termino. est bene ens terminabile termi no alieno. siccu at ecouerso est bn terminabile termi no ppo z difficile termiabile alteri^o termino: z qz bn ter minari siue termino pproprio siue alieno sonat in passio ne. io humidu z siccu sunt passiu. Deinde cum dicit.

L.c.9. Subtile at z grossuz lubricu z aridu. z duz z molle: z alie differētie ex his ff.

L.c.10. Quonia. n. repletiuū est humidu: quia no est terminatu qdem. bene aut termi nabile ens: z qz seqtur tangentē. subtile aut repletiuuz: subtiliuz autem partium z paruaz partiuuz repletiuuz: totuz eniz totu tangit: subtile autem maxime tale: manifestu quoniam subtile quidem erit humidum grossum autem sicci.

L.c.10. Exegitur de itento: z tria facit: qz p ofidit hoc de sub tili z grosso. 2o de lubrico z arido. 3o de duro z molli. 2o ibi. (Et rursuz lubricu.) 3o ibi. (Amplius molle qdez.)

L.c.13. Dicit g qz humidu est qd repletiuū: qz no est determi tu termino. pproprio: z est bn terminabile termino alieno. z qz humidu tagēte: qz accipit forma z figura eius qd tangit. io supple est humidu repletiuū. aqua. n. z qdli bet subtile repletiuū est: imo subtile est maxime tale. i. maxime repletiuū: est. n. repletiuū puaz ptiū p poros. est. n. de rone subtilis qz totu attingat: subtile. n. fm qz hmoi sic subycif qz totu attingit z replet totu: z qz reple re puenit rei p naz humidi. manifestu est qz subtile erit humidi. z si subtile est humidi: z reducif in humiduz. grossum erit sicci z reduce in ipsum. Notadu autē qz sicca z solida bn terminant termino. pproprio io no ac cipiunt figura eius in quo sunt. nec bene replent ipsuz. vas. n. bene replet ex aqua. non autem bene repletur ex lapidibus. qz aqua seqtur figuram vasis z coapat se eis: non aut lapides. Deinde cum dicit.

L.c.10. Et rursuz lubricu qdem humidu. Lu blicu aut aliqd humiduz passiuū est ve lut oleu Aridum qdē sicci: aridu. n. qd perfecte siccu: quapropter z coagulata sunt pp defectionē pprie humiditatis.

L.c.10. Reducit lubricu z aridu dices: qz lubricu erit humi di. i. reducef in humidu. lubricu. n. est humidu passum aliqd a sicco velut oleu: qd est lubricu z viscosuz: qz est ibi z siccitas annexa humiditati: qz cu inabundat hu miditas lubricu reducef in humidu. aridu aut est sicci .i. reducef in siccu. est enim aridu qd est pfecte siccum: qz propter z coagulata vident arida z sicca pp defectu pprie humiditatis: deficit. n. in talibus. ppria humi ditas: quia est constructa z constipata propter coagu lationem. Deinde cum dicit.

L.c.10. Amplius molle qdē humidu: molle. n. qd subycif in seipsuz z no trāsmutās qdē qd facit humidu: ideo. n. si est humi du molle sed molle humidu: durum aut sicci: durum enim est quod coagulatu est: coagulatum enim siccum.

L.c.10. Reducit molle z duz dicens: qz molle erit humidu. Na molle est id qd subycif in seipsuz. i. qd cedit no trāf mutans aut. i. z no resistit: z qz hoc facit humidum z est ppiū eius cedere. i. z no resistere: io no est humidu reducibile in molle: sz molle est huidu: z reducef in ipz. participat. n. molle pprietates humidu: non econuerso. addidit aut qz duru est sicci. Nam duru est quasi idem quod coagulatu. coagulatu autem est siccum. i. redu citur in siccum vt prius dicebatur. ergo z duruz in sic cum reducef. Deinde cum dicit.

L.c.10. Dicunt aut siccu z humidu mltifarie: opponif aut sicco z humiduz z vduz: z rursuz huido z siccu z coagulatū: oia at hec sunt sicci z humidu pmoz dictoz.

L.c.10. Diuidit siccu z humidu: vt ofidat qz huidu z qz sic cu debent poni qlitates pme. Ad cuius euidentiaz notandū qz humidu z siccu repiunt in ellis z elemēta tis: z vt repiunt in elemētatis hnt esse duplr. Quedā .n. mixta sunt simplr humida. qdam aut sunt talia per accis. que. n. sunt humida no per se: sz p accis pnt di ci humida z rozata: sic lapides pusi aq humidi z ro rati dici pnt. sic et qdā sunt sicca simplr. qdā sunt sicca per accis rone frigozis cōstipantis. Sed si reductio ne hoz

Non dum

L.c.10. L.c.10. L.c.10.

L.c.10. L.c.10.

L.c.10. L.c.10.

Non dum

nem horum scire volumus dicere possumus z hūiduz z rozatū deducitur in hūidū elatū. hūidū aut elati hūidū eli: qđ pprie z simplr est p̄mū hūidū. sic et coagulati in elatis reducif in sicci elati: sicci aut elati in sicci eli: qđ est p̄mū sicci. 3o p̄ncipia trāsmutationuz ponēda sunt p̄mū sicci z p̄mū hūidū. Duo ergo fac qz primo premitit qđ intendit. scđo declarat p̄positū ibi. (Qm̄. n. humido.) Dicit ergo qz hūidum z siccum dicitur siue dicunt multifarie. Opponit enim sicco hūiduz z v̄dum: z rursū humido opponit siccum z coagulati: z oia hec put sunt in elatis sicut z hūidū dictoz p̄moz. i. sunt sicca z hūida put sunt in elis. sunt enim aliquo modo prime qualitates in elatis. tñ non sunt in eis simplr. qz mixta z elata nō hñt hmōi qlitates p̄mas in suis excellentijs. sed habēt eas fractas z remifas. vt superius dictum est. C Deide cū dicit.

Quoniā. n. humido opponitur siccum z humidum qdem est qđ habet alienigenam hūiditatem supficietenus. ifusuz at qdem qđ i pfundo. siccum autem qđ puatur hac. manifestum qm̄ hūidum qđ erit humidi oppositum z sicci p̄mi sicci.

Manifestat qđ dixerat z duo facit: qz p̄mo ostendit hūmidū z v̄dum opponi sicco. z qz sicci reducif in p̄mū sicci. s. sicci elati in sicci eli. scđo ostendit sicci z coagulati opponi humido. z qz hūidū reducif in p̄mū hūmidū. scđa ibi. (Rursus aut hūmidū.) Dicit ergo qz humido opponitur sicci. nā hūidū quidē. i. v̄dūz est id qđ hz alienigenā hūmiditatem supficietenus: sicut id qđ rozatū est. infusum autem est qđ habet alienigenam hūmiditatem in pfundo. sicci aut simplr erit qđ puatur hac vtracqz hūmiditate. p̄pter qđ manifestū est: qz hūidum fm̄ supficiē erit hūmidū simplr: vel vt hz alia līttera z planius: v̄dum erit hūmidū: sicut et sicuz qđ est oppositū hūmidū: est sicci p̄mū. i. reducitur in p̄mū siccum. C Nōn aut qz eo ipso qz v̄dūz opponit sicco: qz sicci est p̄p̄riū oppositum hūmidū sequitur qz v̄dum sit aliquo modo hūidum: z qz qđ est fm̄ quid z quodā modo: reducitur in id qđ est simplr. Ideo bene dictum est qz v̄dum reducitur in hūidū: qz opponit sicco p̄ nāz hūmidū. C Deinde cum dicit.

Rursū autem hūmidū z coagulati filr: z humidum qdem est qđ habet p̄p̄riam hūmiditatem i pfundo. ifusum aut qđ hz alienā hūmiditatem i pfundo. coagulati at qđ puatur hac. quapropter z hoz erit. hoc qđ sicci. hoc aut hūmidū.

Ostendit hoc idem de sicco z coagulato dicēs. qz hūmidum z coagulati similitur opponunt: qz hūmidum est qđ habet p̄p̄riā hūmiditatem in pfundo. infusum autē qđ hz alienā hūmiditatem in pfundo. coagulati aut qđ puatur hac. s. hūmiditate in pfundo. ergo coagulati opponitur humido per nāz sicci. nō in q̄stū p̄cipiat aliqd de hūmiditate sicut v̄dum opponebat sicco. put p̄cipiat aliquid de hūmiditate. Quapropter ex his q̄ deā sunt p̄z qz hoz B. s. coagulati erit sicci. hoc. s. v̄dum erit hūmidū. C Notādū aut qz non solum v̄dum: sed infusum reducif in hūidū. tam enim infusum qz v̄dum sunt hūmidū per accidēs. hñt enim alienigenā hūmiditatem: sed aliter z alr: qz v̄dum hz hmōi hūmiditatem in supficiē. infusum aut in pfundo. v̄z qz v̄dum hz hoc per accidēs: cū esse p̄ accēs reducif ad per se: ita v̄dū qz ifu-

sum reducentur ad hūmidum. C Deinde cum dicit. Manifestum igr qm̄ omnes alie d̄rie reducunt ad p̄mas quattuor. he aut nō amplius i miores. neqz. n. calm qđ sicci aut qz hūmidū. neqz hūmidum qđ calm aut qđ fridum. neqz fridū qđ sicci. neqz subinice. neqz sub calido z hūido sunt. quapropter necesse quattuor esse has.

Concludit qz p̄dicte quattuor d̄rie. s. calidū z frigidū hūidū z sicci nō reducunt in alias nec in seipsas sed alie reducuntur in eas. Ideo aut qz oēs aliene. i. oēs alie d̄rie reducunt ad has d̄rias p̄mas. hoc at nō amplius in miores. qz nec reducunt i alias nec i seipsas. calidū. n. non est qđ siccum: aut qz hūmidum: qz actiū non est qđ passiuū. neqz hūmidū qđ calidum aut frim: qz passiuū non est qđ actiū. sic etiam frigidū: z sicci nō sunt sub seinuicem. qz actiū non est qđ passiuū. nec econverso. nec sunt sub calido z hūido. non qz fridū sit sub calido. z sicci sub hūido. qz oppositū nō ē sub opposito. Quapropter necesse est has quattuor d̄rias ēē p̄ncipia trāsmutationū z nō plures z nec pauciores.

Notādū aut qz cū fuerint assignate. z p̄rietates qualitatu tāgibiliū solū due sunt ponēda tāqz p̄me differētie z tanqz p̄ncipia trāsmutationum. v̄z. calidū z frigidū: z hūidū z sicci: qz hec sunt actiua z passiua: z nō reducunt in alias. Alie aut. s. p̄rietates nō debent dici talia p̄ncipia: qz nec sunt actiua nec passiua. vt grāte z leue. vel reducunt in alias. vt subtile z grossū. lubrūcum z aridū. durū z molle. asperū z leue. asperū enī z leue reducunt in hūmidū z sicuz. lz p̄bs nō redurēt ea. leue enim reducif in hūmidum. hūmidū enim p̄pter sui fluxibilitatem hñt lenitatem in p̄tib: z in eis vna pars nō supereminet alteri. sicca. n. qz sunt bene terminabilia termino p̄p̄rio possunt hēre asperitatem in p̄tib: z in eis vna pars pōt alteri p̄eminere.



Quoniam aut quattuor elementa: eo rū aut quattuor sex coniugationes sunt. p̄traria aut nō inata sunt coniugata. calidum. n. z fridū esse idez: z rursū hūmidū z sicci ipole. manifestū autēz qm̄ quattuor erūt elementoz coniugationes: calidū z sicci: calidū z hūiduz. z rursū fridum z hūmidum. z fridum z siccum.

Postqz p̄bs ostendit quattuor esse qualitates p̄mas actiuas z passiuas. In pte ista ex numero illaz qualitatum p̄bat nūez eloz. C Ad cuius evidentiam notandum qz ad trāsmutationē z ad ḡnationem z corruptio-

Nōndū

T. c. 16. caput 3.

Nōndū

T. c. 22.

T. c. 23.

T. c. 17

tendit. scdo maifestat ppositi ibi. (Et affecuti e hoc.) Dicit ergo q sunt quattuor ela. i. qtuor se qlitates acti ue z passue. elm. n. quasi idem sonat qd pncipuz. z qz hmoi qualitates pme hnt aliq mo rone pncipij. vt offe suz est. id ela appellari pnt. Itaz aut quattuor qlitatu sine istoz pncipioz sunt sex piugatoes. i. cobinatioes. qz sex modis cobinare possumus: sed due cobinatioes sunt iutiles: qz tria non sunt inata coniungi: qz ipole e ide corpus esse calidum z frigidum. vel esse huiduz z siccu. Manifestu est ergo qz possibiles piugatioes elo ru. i. qualitatu primaz erunt qtuor. poterunt enim co binari z piugi. calm z siccu. calm z huidu. z frigiduz z huidu. z frigidu z siccu: z qz fm numez haz cobinationu est numerus pmozz corpozz: id contingit esse quattuor prima corpora. Notandu aut qz pbs vti equiuoce noie eli. na aliqn ela appellat prima corpora vt igne z hmoi que sunt ela respectu mixtoz q costat ex eis. aliqn at appellat ela qlitates actiuas z passiuas q sunt ela z pncipia pmozz corpozz. no simplr z abso lute. sz vt sunt actiua z passiuua adinuice vt superi dice bas: z sic accipit ela hic. qz cobinatioes sut ser. qtuor possibiles z due ipossibiles. Notandu etiam qz ele mentu qdlibet: siue qdlibet pmu corpus regrit duas p mas qlitates. z qz due prime qualitates in eode corpe no pnt piungi nisi quattuor modis. id sunt qtuor pma corpora. Deinde cum dicit.

Nondu

Nondu

Et affecuti est hoc fm rōem simplicibus appentib⁹ corpib⁹. igni z aeri: z terre z aque. ignis enim calidus z sicc⁹. aer at calidus z humidus. velut euaporatio n. aer. aq at fra z hūida. terra at fra z sicca: vt g rōabilr distribuāt dñe pmis cor porib⁹: z mltitu⁹ eoz fit sz rōez qtuor.

Hic manifestat qd dixerat. dicens. qz he. l. cobinationes primaz qlitatu fm rōne. i. rōnabilr affecuti e his que apparent simplicia corpora. s. igni z aeri: aq z terre. Na in his qtuor corporibus reperiunt predictae qtuor cobinationes. ignis enim est calidus z siccus. aer calidus z humidus. Na aer est velut euaporatio qda que est calida z hūida. aqua est frigida z hūida. terra frigida z sicca. Ut ergo rōabilr distribuānt prime dñe primis corporibus fm rōne fit multitudo eoz. vs. pmozz corpozz supple fm multitudinē pmoz qlitatu. sunt. n. quattuor pma corpora que sunt qtuor pme qlitates: z sunt eaz qtuor cobinatioes possibiles.

Nondu

Notandum aut qz euaporatio duplr potest considerari: vt quatum ad id quod est: z sic est humida: vel quatu ad calozē icorporatū qui facit eā ascendere: z sic est cala. frigida. n. fm qz hmoi nō ascēdit. z id cōiter pōitur qd euaporatio a mā hz humiditatē: sed ab efficiente. i. a sole. z a supcelestibus corporibus hz calozē icorporatū. Id dcm est qz aer est calidus z hūidus: qz est qñ euaporatio quedā. Notandū ēt p̄m hic quasi suppōere qz ad qdls elm regrit cobinatio duaz qualitatu: z ex numero taliu cobinationū arguit numez eloz: qui daz aut volentes hmoi rōne assignare dixerūt hoc ec: qz oz actiuū hre suū p̄p̄iū subm. p̄p̄iū at subz summi calidi nō pōt esse hūidū: qz calm in summo facit euaporare hūidū. ignis g hz duas qlitates: qz est calus z siccus: sed calm cū tēperamento fundat in humido. ideo aer est calidus z humidus. sic etiam frigidū cum temperamento fundat in humido: vt frigiduz aquenm frigidum aut cū excessu expellit hūidū: vt friduz terre. Id oz elm hre duas qualitates pmas sz qz vna seg

Nondu

dictuz q rundam

tur ad alia z hz ordinē ad eā. Sed hoc duplr nō videt bene dictū. Primo qz p accōe videt ire ad mentē p̄bi. p̄hs. n. intendit de elis z de numero eoz vt trāsmutat se adinuicē z sunt actiua z passiuua. ideo ex ipsa actiōe z passione magis qz ex ordine qualitatu oz sumi p̄dicta rō. Amplius suppōebat in illa rōe qz idē subm haberet frigidū in sumo. z caliduz in sumo. vt calz ignis: z frigidū terre: que dicebāt esse talia in sumo ponebāt fundari in sicco. hoc aut videt ipsi apparētibus repugnare: qz subiecta ppria non pnt esse eadē duoz maxime si accipiant in sua excellētia. cū actus actiuoz sint in patiente z disposito. Possum g vtroqz modo assignare rationē: qre ad vnu elm cōcurrunt due qualitates. p̄ma erat ex ipsa actione z passione. Nam quetiuz trāsmutantur adinuicē sunt simul actiua z passiuua. vt p̄batum fuit supra. ca. de mixtiōe. z et in ca. de tactu z de actione. Si ergo hic arguit de elis vt sunt trāsmutata oz agere de eis vt actiua z passiuua. cūlibz g eloz dabitur duas qlitates. vna actiua z alia passiuua: qd cōcor dat apparentib⁹. Na in igne qlitas actiua est caloz. pas sua siccu. In aere passiuua qlitas est hūidū. actiua calidū: z sic de alijs. nullū est enī elemētū qd non habeat vnam qualitātē actiua. z alia passiuua. z hoc mō vt ire ad mentē p̄bi. possumus trā si volum⁹ ex ordine ipsari qualitatu ostendere quō ad qdls elm cōcurrunt due qlitates: tenebim⁹ trā modū aliū a mō p̄dco. nō. n. dicim⁹ qz terra sit frigida in sumo: sed qz aqua. quo posito d le vi pz dicta cobinatio. Na ignis qui est calidus in sum mo de necessitate fundat in sicco: qz summa caliditas facit euaporare hūidū. aqua aut que est frigida in sumo qst ei opposita regrit oppositū susceptiuū: id frigidum aque fundat in humido: aer aut qui hz calidū cū tēpamento fundatur in humido. frigidum aut terre oppo fundat in sicco ita qz calm in sumo nō cōpatit secū hūmidū. sed calm cū tēperamento. z frigidum in sumo nō cōpatit secū siccu: sed frigidū cū tēperamento: qre antes terra nō est frigida in sumo: cū sume distet a celo infra patebit. Deinde cum dicit.

Omnes enim qdē qui simplicia corpora elemēta faciūt. hi qdē vnu. hi at duo. hi aut tria hi autem quattuor faciunt.

Adducit opiniones antiquoz ad p̄firmandū veritatem p̄dictaz. z duo facit: qz pmo narrat antiqz opinio nes. scdo exegit de eis ibi. (Quetiuz quidem.) Dicit ergo qz nō ē ponēdū plura ela qz qtuor: quod pz ex dictis antiquoz. Na qui faciūt corpora simplicia eē ela. hi faciūt vnu tale corp⁹. hi at duo. hi tria. hi qtuor. nūc rū at qternariū nullus excessit. Deinde cum dicit.

Quicūqz qdē igt vnu dicūt solū. Dei de densitate z raritate alia generāt. his cōtingit duo facere pncipia. z rax z dē sum. aut caliduz z fr̄m: hec enim actiua. vnum autem supponitur quemadmodum materia.

Quia fecerat mentionē de opinionibus antiqz exequit de eis: z duo facit. qz p̄ exequit de faciētib⁹ vnuz elm: scdo de faciētib⁹ plura. ibi. (Qui at mox duo.) Dicit g. qctuz dicunt vnu solum esse elm. addunt illi elo māli alia pncipia formalia z actiua: id ait qz deinde ex illo pncipio māli per raritatē z dēsitatē gnanē alia. cōtingit at his facere duo pncipia formalia. vt rax z dē sum. calm z fridum. hec. n. sunt pncipia actiua z vnu supponit eis tanqz mā. Deinde cum dicit

Qui aut

L.cō. 18. Qui at mox duo faciūt. vt pmenides ignē z terrā. mediā mixturā faciūt hoz. puta aerem z aquam.

L.cō. 19. Exequitur de ponētibus plura. z tria fac f3 q hi tri pliciter diuersificati fuerunt. p ergo exequit de facienti bus duo pncipia: scdo de facientibus tria. 3o. de facie- tibus quattuor. scda ibi. (Similiter aut z quidē.) 3o ibi. (Quidā z mox.) Dicit q qui mox. i. statim faciūt duo pncipia vt pmenides z meliss. qui ponūt ignē z terras faciunt mediā mixturā hoz: puta aerē z aquas q sunt media iter ignē z terrā. dicit eē mixturā terre z ignis.

L.cō. 19. Deinde cum dicit. Silr aut z q tria dicunt: quēadmodū Plato in diuisionibus. mediū. n. mixtu- rā facit. z fere eadē dicūt z q duo z qui tria dicunt. pter qz q hi qdē icidunt in duo media. hi aut vnū solū faciunt.

Exequitur de ponentibus tria. dicēs q silr quidā di cunt esse tria pncipia. quēadmodū Plato in diuisioni- bus: idest in tractatu de diuisione principiorum posuit tria pncipia. s. magnum paruum: z ideam autem pone bat mediū iter magnū z parū: qz influebat in māz ma- gis z minus dispositam. hmoi ideā dicebat esse mixtu- ram: qz influebat formaz z mām que amiscebat ei. vel possumus dicere z forte meli q Plato posuit duo pncipia mālia. s. magnū z parū. posuit tñ nihilomin ter tiū pncipiū māle qd erat quasi mediū z mixtū ex his: qz sicut ponebat magnū z parū z vnū dispositū. ita po nebat eā dispositā medio modo. z id mediū dixit qua- si mixturā magni z parui: qz illo medio reseruabat ma- gnum z parū sicut in medio reseruant extrema. Addit q fere eadē dicunt qui dicunt duo eā z qui tria. vtriqz enim hoz ponūt extrema z mediū sed differēter. qz hi qui ponūt duo eā incidūt. i. secāt zoidūt vt h3 alia lra mediū in duo: vt pz de pōne pmenidis: qui ponēdo pncipia duo. s. ignē z terrā ponūt duo media inter ea. aerē z aquā. hi at. s. antiq qui ponūt tria pncipia faciūt vnū solū me. vt pz in solone Platōis. Deinde cum dic.

Quidā at z mox qttuoz dicūt. vt Em- pedocles. pgregat aut z hec i duo. igni enim oia alia contra ponit.

L.cō. 20. Nonm Determinat de positione Empedoclis qui ponebat qttuoz eā. z duo facit: qz pmo ponit pōnē eius. scdo ostē dit quō ex dcis pncipijs saluabat generationē rez ibi. (Non est aut.) Dicit ergo q quidā mox dicit eē quat- tuoz pncipia. vt empedocles. z hec qttuoz pncipia con- gregat in duo pncipia. qz igni oia alia cōtraponit. No- tandus aut q qz ignis erat valde actiuus ne vnūuersuz cito corūperet posuit oia alia eā hre amicitia aduicē z opponi igni. posuit q qttuoz pncipia: sed iter ea erat solum vna contrarietas. Deide cū dicit.

L.cō. 20. Nō ē at ignis z aer z vnūq d qz p dcorū simplex s3 mixtū. simpli at talia qdē sūt. n tñ eadē. v. g. qd qdē igf igni sile igneū nō ignis. z qd aeri aereū. silr at z i alijs.

L.cō. 21. Ignis at ē supabūdātia caliditatis. quē admodū z glacies ffrītatis. Coagulatio qdē z arfio supabūdātie qdā sūt. hec qdē ffrītatis. hec at caliditatis. si igf est glacies

coaglatio ffrī z hūiditatis: ignis erit arfio cali- z sicci. iō nil ex glacie gñat neqz ex igne.

Ostendit quō fm Empedo. ex talib' elis fiebat gñō. Ponebat eni q vnūq d qz eloz iueniebat eē duplr. v3. fm esse purz z fm esse mixtum. Dicebat enim q ignis z aer z vnūq d qz eloz non est simplex vlr. sed pōt esse mixtū: z ponebat q simplicia eā sunt talia. i. sunt silia mixtis elis. nō tñ sunt eadē eis. v. g. sile igni dicebat eē igneū z nō ignis. z sile aeri dicebat esse aerem. i. aereū vt h3 alia lra. silr aut z i alijs: qz sile aq dicebat aqz. z terre terreū. Ignis aut purus fm ipsum est supabun- dantia calitatis. sicut glacies friditatis. naz sic glacies dr coagulatio sic ignis dicef arfio. qz talia sunt qdā su- perabundantia. Nam h. s. coagulatio est superabundā- tia frigiditatis. hec. s. arfio supabundantia caliditatis. p- pter qd si glacies est coaglatio humidī z frigiditatis: ignis erit arfio calidi z sicci. Cum ergo distingueret Empe- docles sic eā ponebat hoc modo fieri gñōnē ex eis: qz ex elis puris denominantibus supabūdātia nihil pōe- bat generari. Dicebat eni q: nihil gñat neqz ex glacie: neqz ex igne: sed supple fit generatio ex mixtis elis.

Notandū aut opiniones antiquoz pcor dare cū opi- nionibus Ari. qttū ad tria. Primo qz oēs posuerūt plu- ra pncipia: sed aliq posuerūt illa plura esse mālia: aliq vero posuerūt vnū māle z addiderūt illi māli plura pncipia actiua z formalia. vt si ponebat illd māle pncipia aere rem per caliditātē z frigiditātē. vel per raritātē z den- sitatē gñabāt alia. vt aer calefactus z rarefactus inter ea fiebat ignis. z densatus z ifrigidat' fiebat aq. Scdo pueniebāt cū pncipio: qz ponentes plura pncipia posuerūt ali- quā pncipiatē inter ea. Tertio pueniunt cum eo: qz loqn do de simplicibus corporibus nō excesserunt nūerum quaternarium. Deinde cū dic.

Entibus at qttuoz simplicib' corpozi- b' duoz vtriqz pmoz eē vnūq d qz ignis qdē z aer ei' q ad terminū ferē: aq aut z terra eius q ad mediū z extrema qdem sincera ignis: z terra: media at mixta ma- gis aq z aer: z vtraqz vtriusqz pncipia igni qdē. n. ē pncipia aq: aeri at terra. hec eni ex pncipijs passionibus pstituta sunt.

Determinat de loco eloz. dicens q entib' qttuoz cor- poribus simplicibus. vnūq d qz duoz pmoz corporum est locus vtriusqz. i. alijs duobus corporibus. Na ignis ē locus aeris: z aqua ē loc' terre. iō ignis z aer hnt vnaz driam loci vt eius loci qui ad terram sursum ferf. terra qdē z aq ferunt ad mediū deorsum: lz ergo sint quat- tuoz corpora. cōpetunt tñ eis due drie locoz sursum z deorsum: z fm has drias saluam' in eis gñōnē z corru- ptionē: qz quātū gñans dat elo de forma. tñ dat ei d lo- co. Aduertendū tñ q lz qttuoz elis d mus duas dif- ferentias sursum z deorsum. non damus eas eis vnifor- miter: s3 extrema. vt ignis z terra hnt has drias since- ras. i. puras. media at vt aqua z aer hnt ea magi mix- ta: z subdit q h media. s. aq z aer sunt in pncipia. i. hnt dispōnē pncipia ad extrema. v3. ad ignē z terrā. Naz igni pncipium est aqua: aeri autem terra. sunt eniz hec pstituta ex pncipijs passionib': vt pz intuenti. Notandum at q duobus elis damus vnū locū: vt igni z aeri sursum. ter- re aut z aque deorsum. Aer enim dr esse sursum. nō q fit sursum simplr: sed qz respectiue ē magis sursum. ē. n. deorsum respectu vnus: vt rōne ignis: sed est sursum r'

vide z ho sup hanc lru

Nōndū p 2 3

L.c. 22.

Nōndū 8. ph. 32. 4. c. 25.

Nōndū

I.c. 23. Sed tñ simplr q̄ttuoz entia. vni^o vni^o q̄d̄q̄ est. terra q̄d̄. n. sicci magis q̄s fridi aq̄ aut frigidī magis q̄s humidī. aer aut humidī magis q̄s calidī. ignis aut calidī magis q̄s sicci.

Nōndū Determinat de ordine hoꝝ eloz ad suas qlitates. dicens q̄ cuz eia sint simplr q̄ttuoz entia hñtia binas z binas qlitates. vniq̄d̄q̄ tñ eloz est magis vni^o qlitaz q̄ alteri^o: vt terra est magis sicci q̄s frigidī: aq̄ magis frigidī q̄s humidī. aer magis hūidī q̄s calidī. ignis magis calidī q̄s sicci. **Nōndū** aut q̄ eim put hz magis z minus ordinē ad aliā z aliā qlitatē: est magis z minus actiū z passiuū: vt ignis est maxime actiuus: qz hz magis ordinē ad qualitātē magis actiua: vt ad calidū: aq̄ aut est subactiua: qz hz magis ordinē ad qualitātē subactiuam: vt ad frigidū: aer aut est maxime passiuus: qz habet ordinē ad qualitātē maxime passiuā. vt ad hūiduz. terra vō est sub passiuā: vt ad siccum.

Dubius **Subitaret** forte aliquis vtz sic se hebāt eia ad suas qlitates vt p̄hs ait. Nam si de igne nō est dubiū ipsum esse calm. z de aere q̄ sit primo hūidū. de terra tñ z aq̄ dubiū est. videt. n. q̄ aqua nō obeat poni p̄mo frigidā: sed terra: cū magis distet a celo q̄ aqua. Jō dixerunt aliqui q̄ cum dicim^o ignē esse p̄mo calidū: z aquā eē p̄mo frigidā. li. p̄mo nō denotat ordinē eloz: s̄z qualitātū. Non. n. est sensus q̄ aqua sit primo frigidā: qz est frigidior ceteris elis: s̄z sensus est aquā esse p̄mo frigidā: qz cū sit frigidā z hūmidā per prius ei cōpetit frigiditas q̄s hūmiditas. volūt enīz isti essentialr terrā frigidiorē esse aqua: qd̄ pbāt p̄ celestē distātā. Sed istud nō videt posse stare. p̄m enīz sniam phi ille q̄ttuoz qlitates vident p̄stituire nūeruz q̄ttuoz p̄moꝝ cozpoz. qd̄ nō esset nisi cuius eloz cōpeteret aliqua istaz qualitātū p̄mo: sed q̄ est p̄mo tale ē maxime tale. vt in itit sc̄do meta. Ignis enim est maxime calidus: qz est primo calidus: aqua ergo erit maxime frigidā: qz est primo frigidā. erit ergo omnibus frigidior. Ampli^o qd̄ plus stringit ē qz hec pō videt tollere mixtionē. qz. n. ignis est p̄mo calidus. qd̄cūq̄ mixtū est calidū est tale p̄ nām ignis. nisi. n. mixta p̄ciparent nām ignis calida esse nō possent: z sic p̄cipant mixta nām ignis qz cala: sic p̄cipāt nām aeris: qz humidā: z isto mō oia calida referuāt i mixto: qz mixta p̄cipāt aliquo mō vtutes z qualitates omnīuz eloz. nisi ergo aliqua qualitas cōpeteret elō p̄mo z per se. ita qz oib^o alijs elis cōpeteret per ipsam: nō possz saluari quō eia oia p̄currūt ad cōpōnē cuiuslz mixti. Cū ḡ aq̄ nō possit cōpeterē hūmiditas p̄: cū cōpetat aeri: cōpeteret ei p̄mo frigiditas. erit ḡ aq̄ frigidā primo nō soluz ex ordine qlitatū. vt qz sit p̄mo frigidā q̄s hūmidā: sed et ex ordine subiectoz: qz aqua est frigidior oibus alijs. **Ampli^o** si assignaremus solū p̄mo ex ordine qualitātū iremus extra mentē phi. posset. n. vna z eadē qlitas inesse primo pluribus elis: vt si aer esset primo humidus. nō respectu alioꝝ eloz: sed solū diceret p̄mo tale resp̄cū calozis: qz magis esset humidus q̄s calidus. non eēt incōueniens aliud eim eē p̄mo hūidū respectu alteri^o qualitatis: nō igitur eēt numerus eloz s̄z numez quattuoz qualitātū si possent esse plura eia q̄s qualitates: cū vna qualitas pluribus elis posset p̄mo cōpeterē. Si igitur via phi necessitatē habere dz: oꝝ qz p̄mo dicat excessuz respectu oīuz alioꝝ eloz. vt aer est hūidus primo. i. est humidior ceteris elemētis: iō nullū aliō eim poterit eē

humidū primo. imo semper vna qlitas erit vnus eli p̄ p̄grue. ergo s̄z numerū p̄maz qualitātū erit numerus p̄moꝝ cozpoz. **Notandū** qz qd̄libet eim hz vna qlitatē p̄mo. nō solū ex ordine qualitātū: vt qz ei magis cōueniat vna qualitas q̄s alia: sed et ordine subiectoz: qz elz illud cui puenit aliqua qualitas primo puenit ei magis z p̄fectius q̄s alijs elis. imo mixta z elata ex h̄ p̄cipāt p̄mas qlitates. qz participāt nām illoꝝ eloz: qbus p̄mo cōpetūt qlitates ille. **Utz** at vni^o eim p̄cipat aliō. vt vtrū aer dicat calidus: qz p̄cipat nāz ignis infra dices. ad p̄ns aut sufficit scire qz ignis ē p̄ calidus respectu aeris z respectu alioꝝ eloz: qz est magis calidus oibus elis: z qd̄ dcm̄ est de igne respectu caliditatis intelligendū est de oibus elis respectu qlitatū que cōpetunt eis p̄mo: sed si sic dicim^o qz credim^o h̄n̄ dictū: qz sic ponēdo ponim^o aquā frigidiorē terra. restat nob̄ dare modū z viā quō h̄ sit possibile: cū terra remotior sit a celo q̄s aqua. **Jō** notādū qz possum^o distinguere duplicē calozē. elarē. s. z celestē. hos aut duos calozes differre z nō esse eiusdē rōnis pbāt Lōmentator in. i. meta. z adducit ad hoc auctoritatē phi in li. de aialib^o dicens. qz iste caloz celestis receptus in seminibus figurat mēbra z format. caloz at elaris deficcāt z attenuat. p̄terea vt ait. caloz celestis generat aialia. elar^o vō corripit z destruit: z iō s̄dit qz hō ḡnatur ab hoīe z a sole: qz caloz ille in cui^o vtute mēbra formant z figurant vtute solis efficit. Sicut ergo due qlitates vt caloz z sa por sunt in eodē pomo: qz he due qualitates nō s̄t eiusdē rōnis: sic in eodē igne p̄nt esse duo calozes. igneus. s. z celestis cū h̄mōi calozes eiusdē rōis nō sint. Ignis n. cū hz calozē p̄ntē spēm z nām p̄p̄iā. hz. n. calozē qui acgrif ex motu celi: z sicut distinguim^o duplicē calozē: sic distinguere possum^o duplicē frigiditātē. elarē z celestē: vt dicam^o aliq̄ h̄se celestē frigiditātē: qz modice p̄cipāt de celesti calozē: z inquantū p̄riuant a tali calido iducunt rōnē oppositā z p̄ter quodāmo d̄ frigidā. Dicamus ergo aquā eē frigidiorē terra quātū ad frigiditātē elarem z sequentē spēm in nām. p̄p̄iā. siue q̄ttum ad frigiditātē de qua loquimur. terra tñ ē frigidior aq̄. qz magis p̄uatur calozē celesti. non est ḡ s̄le de calozē ignis rōnē aeris: z de frigiditate terre respectu aq̄. Est n. ignis calidior aere duplici calozē: elari z celesti. elari qd̄: qz talis caloz p̄ cōpetit igni. celesti vō: qz ignis ē celo p̄p̄igor: aq̄ vō fridior ē terra fridi^o elari. terra vō frigidior est aqua: qz plus p̄nat calozē celesti. **Notādū** et qz cognita vna qlitate p̄mo pueniēt alicui elō qualitates alias p̄ pueniētēs elis alijs statim p̄tigit cognoscere: vt si scim^o que qualitas cōpetit p̄mo aeri. Cū enim aer sit calidus z hūidus. caliditas nō p̄tigit ei p̄. qz posita ē hic puenire p̄ igni. p̄uēiet ḡ ei p̄ hūiditas. q̄ scito scimus que qualitas cōueniat p̄ aque. Nā nō hūmiditas cū hec cōueniat p̄mo aeri. frigiditas ḡ p̄mo ei pueniet. sic et cū terra sit frigidā z sicca. scire possum^o qz friditas nō pueniet p̄ terre: qz puenit aq̄. erit ḡ terra p̄ sicca. cognita ḡ p̄ma qlitate vnus eli alioꝝ qualitates p̄mas puenit cognoscere: qd̄ declarare volebam^o.

Quonia aut determinatū est p̄ qz est simplicibus cozpibus ex inuicē ḡno. simul at p̄m sensuz videtur generata. nō. n. esset alteratio: secundum tactus enim passiones alteratio ē: dicēdū qz modus adiucē trāsmutatio nis. vtz omne ex omni generari possibile. aut

Nōndū

Dubius

5 op. 2g. 23.

I.c. 4.

2m

3m

Nōn

Nōn

Lom.

Nōn

cup

I.c. 24.

le: aut hoc qdē possibile. hoc at impole.

Quia eia se trāsmutāt adinuicē: qz hñt alias z alias q̄litates: z qz alr z alr ordinant ad qualitates illas z qz hñt alias z alias dñas locoz. Jō postq̄ determinatū est de qualitatib⁹ eoz: z ostensum est quō differenter eia ordināt in suis locis. z dñm est quē ordinē habent eia ad suas q̄litates: qz per talia est trāsmutatio i ellis. ideo hic determinat de trāsmutatioē eoz. z ostēditur quō eia gñant z corripūt adinuicē. Circa qd phs duo facit: qz pmo p̄tinuat se ad dicenda. scdo exegit de i tēto ibi. (Qm̄ qdē igr.) Dicit ergo. determinatū est p̄ri us. in li. celi z mundi. qz gñō est simplicibus corpib⁹ ex inuicē. sñr ēt z fm sensuz videntur hec eia gñata ex inuicē. nō. n. eēt alteratio eoz nisi posset esse eoz gñatio. alteratio. n. est fm passiones tactus. passio autē tāgibilis magis facta ab̄icit a suba. notū ergo est gñationē esse possibile. postq̄ ad sensum eia videm⁹ alterari scōz tangibiles q̄litates. supposita ergo eoz trāsmutatione dicam quis est modus trāsmutationis eoz adinuicē. vtz oē sit pole gñari ex oi. aut hoc est possibile. hoc at impossibile. ita qz non quodlibet elz generatur ex quo libet. **Deinde cū dicit.**

Quoniam quidem igitur oia inata sūt adinuicem trāsmutari manifestuz est.

Exequitur de intento z duo facit. Nam pmo ostēdit eia eē generabilia adinuicē. scdo reprehēdit Empedo clez qui hoc negant ibi. (Admirabil autē aliqs dicēs.) In prima parte intendit talem rōnē. Ignis terra aqua z aer gñant z corripunt adinuicē: sed hec sunt prima corpora z eia. ergo eoz est adinuicem gñō. In hac at rōne sic pcedit: qz pmo ostendit ignē aquā aeres z terrā adinuicē gñari: scdo pbat talia corpora esse pma: z eia. ita qz vñū non est eim respectu alteri⁹: sed oia dōbēt dici pma eia. scda ibi. (S; tñ adhuc.) Circa p̄mz duo facit: qz pmo pbat qd̄z tale corpus gñari ex qd̄z. scdo dat modū gñōnis eoz ibi. (Differt autē z in citi⁹.) Circa p̄mū tria facit: qz pmo p̄mittit qd̄ intendit. scdo pbat p̄p̄m. tertio pcludit intentū. scda ibi. (Sñatio idēz.) 3^o ibi. (Quap̄pter vlt.) Dicit ergo manifestum esse qz oia alia talia corpora innata sunt adinuicē trāsmutari.

Deinde cum dicit.

Sñō qdē. n. i p̄traria z ex p̄trarijs. eia at oia hñt p̄trarietate adinuicē qz dñe sē: s; his qdē. n. ambe p̄trarie. v. g. igni z aq. hoc. n. calm z siccū. hoc at fr̄m z hūidū. his aut altera solū. v. g. aeri z aq. hoc. n. calm z hūidū. hoc aut fr̄m z hūidum.

Probat qd̄ dixerat. dicens. qz generatio est in p̄ria z ex p̄rijs. eia aut oia. i. oia talia corpa hñt cōtrarietates adinuicem: qz dñe eoz. i. p̄me qualitates p̄rie sunt. sed his. i. aliquibus talib⁹ corpib⁹ sunt ambe dñe p̄rie. igni igitur z aque. qz hoc. s. corp⁹ ignis est siccū z calidū. B aut. s. aqua est qd̄ frigidū z hūidū. sed his. i. aliqb⁹ talibus corporibus est p̄ria alia q̄litas solū. v. g. aeri z aq. hoc. n. i. aer est quid calidū z hūidum. hoc autem. i. aq̄ est frigida z humida. est igitur in talibus maior z minor p̄rietas. In omnib⁹ tñ est p̄rietas. z qz oia sibi adinuicē p̄riant oia sunt adinuicē gñabilia. **Dein cū dicit.**

Quapp vlt qdē māifestū qm̄ oē ex oi gñari inatū est. iā at s; vñūqd̄qz n̄ eē difficile videre. quō oia ex omnibus erunt.

Concludit intentū. dicens. manifestū eē qz oē est ina-

tum generari ex omni: qz fm p̄dicta iam non est difficile videre fm vñūqd̄qz tale corpus: quō oia erūt ex oibus: qz ex quo in vnoquoqz ē p̄rietas: fm vñūqd̄qz erit generatio. **Deinde cum dicit.**

Differt at in citi⁹: z tardi⁹: z facilius: z difficili⁹: q̄cūqz. n. hñt symbo^m adinuicēve lox hoz trāsmutatio: q̄cūqz at n̄ hñt tarda. Quia facili⁹ vñū q̄ mlta trāsmutare.

Dat modū generatiois eoz: z duo facit: qz pmo ostēdit quō vñū tale corp⁹ generat ex vno. scdo quō vñū ex duobus ibi. (Si aut vniuscuiusqz.) Circa p̄mū duo facit: qz pmo p̄mittit qd̄ intendit. scdo manifestat p̄p̄m ibi. (Verbi gr̄a ex igne qdē.) Dicit qz differt gñō duozū corporum in citius z tardius: z in facilius z difficili⁹: qz quecūqz hñt symbolū z p̄uenientiā adinuicē hozuz velox erit trāsmutatio. quecūqz aut non hñt: tarda erit eozum trāsmutatio: z est rō qz facilius est trāsmutare vñū q̄ multa. **Deinde cum dicit.**

Verbi gratia. ex igne qdē. n. erit aer altero trāsmutato. hoc. n. erit calidū z sic cum. hoc aut calidum z humidum.

Manifestat p̄positū z duo facit: qz pmo ostēdit q̄rum gñō est facilis z velox. scdo ostēdit quoz ē difficili⁹ z tarda ibi. (Ex igne aut aqua.) Circa p̄mū duo facit: qz p̄ declarat. scdo pcludit intentū. scda ibi. (Quapp mani^m qz in circuitu.) Dicit qz ex igne erit aer altero trāsmutato. i. scā trāsmutatioē in altera q̄litate. iō erit eoz trāsmutatio velox qz hñt symbolū. e. n. b. s. ignis qd̄ calm: z siccū. hoc aut. i. aer qd̄ calm z hūidū. quapp si dñābif siccū ab humido aer erit. i. ignis fiet aer. rursus aut ex aere aq̄ fiet: qz dñābif calidū a fro: nā aer est calidus z hūidus. aq̄ frigida z hūida. In hūido ḡ nō differūt aer z aq̄: qz trāsmutato calido z facto frigidō: aer aqua erit. Eodē at mō ex aq̄ terra. z ex terra ignis fieri poterit. hñt. n. ambo ad ambo symbola. i. cōuenientiam. aq̄ eniz puenit cū terra cū sit hūida z frida. terra aut frigida z sicca. q̄re dñāte hūido terra erit. i. fiet supple aq̄. z rursus. qm̄ ignis puenit cū terra: qz ignis est calidus z siccus. terra frida z sicca. si corripat fridum terre ignis erit ex terra. **Deinde cum dicit.**

Quapp si dñābif siccū ab humido aer erit. rursus at ex aere aq̄ erit si dñābif calidū a frido. hoc qdē eni fuerat calz z hūmidū. hoc aut fr̄m z hūidū. quapp trāsmutato calido aq̄ erit. eodē mō z ex aq̄ terra: z ex terra ignis. hñt. n. ābo ad ambo symbola: aq̄ qdē hūida z frida. terra autē frida z sicca. quapp dñāte hūido erit: z rursus ignis. qm̄ calidus z siccus: terra at frida z sicca. si corripat fridum ignis erit ex terra. quapp māifestū qz in circuitu erit gñō in simplicibus corpib⁹: z facilis hic modus trāsmutationis: qz symbolum existit his que deinceps.

Concludit qd̄ intendit. dicens qz simplicibus corporibus erit generatio z in circuitu: z erit facilis hic modus trāsmutationis: quia existit symbolum. i. cōuenientia. his que deinceps. i. ellis que se habent cōuenienter.

Notandum autem qz hic accipitur consequēter non

L. cō. 27.

L. cō. 26.

L. cō. 25.

L. c. 25.

L. c. 27.

L. c. 26.

L. c. 26.

Nōndū

absolute: sed fm circuitu: aq. n. est pns terre. z aer aq. z ignis aeris: z sic e puerfio circularis: qz no possumus vltra igne ascendere opz qz ex igne reuertat circularit ad terra. ita qz ignis fm circulu erit deiceps z puenies terre. In oibus aut his est symbolu. terra. n. h3 symbolu cu aq. aq cu aere. aer cu igne. ignis cu terra. io inter talia est facilis transitus. C Deinde cum dicit.

L.c. 26. **Ex igne at aqua: z ex aere terra: z rur sus ex aq z terra aere z igne ptingit qde gnari: difficulte at qm pluriu e trāsmutatio. nece. n. si erit ex aq ignis corruipi frz z hūidū: z rursus si ex terra aer corruipi z frm z siccu. silr aut si ex igne z aere aq z terra. nece. n. ambo trāsmutare. hec q dem igitur generatio tardioz est.**

ostendit que sub illo que sp n huz g na huz.

Quid in qbus est trāsitus. dicēs. qz si ex igne fiat aq ex aere terra. z rursus e couerso. si ex aqua puenit qde generari igne. z ex terra aere. hoc erit difficulte. qm est trāsmutatio pluriu qualitatu. nece. n. est si ex aq erit ignis corruipi in aqua vtraqz qlitates. i. fridū z hūmidū. z rursus si ex terra fiet aer. o3 corruipi in terra duas qlitates. v3. fridū z siccu. silr et si fiat e couerso. vt qz ex igne fiat aqua. z ex aere terra. nece. n. est trāsmutare ambo. i. ambas qlitates: qz in talibus nō ē sym bolum. igitur eoz erit tardioz generatio.

Dubius 3^m

Dubitarer forte aliqs vtruz qlitas symbola pcurrere. qz si nō manet qlitas symbola. vt si nō manet calidū aeris si ex aere fit ignis. corruipunt due qualitates aeris. si ignis generet ex aere. cu ergo corruipatur due qlitates aque cu ignis gnat ex aq nō couertet difficilius vel tardius aq in igne qz aer. qz si hoc est flz v3 qz symbola qualitas maneat. C Amplius hoc expresse v3 dicere phus in hoc scdo. z et in ca. de alteratioe. C Sed si hoc cōcedimus pūrgit grauior dubitatio. nū qz enim remanet accis corrupto subiecto. Cū ergo cor rumpatur aer si ex eo fiat ignis nulla qualitas eius re manebit. Ampli⁹ si remanet aliq qualitas aeris cu3 ex aere fit ignis: tunc remanet subm sensati z totū nō couertet in totū. qre non esset ibi generatio. sed alteratio.

2^m
L.c. 25.
z. 26.

3^m

Rūfio

Ad hoc aut dici pōt qz in gnatione z corruptioe ma manet mā vbi manet foza. si. n. ex aere fit ignis: nō manet foza aeris: manet tū mā: qz illa eadē mā qz erat sb foza aeris: efficitur postea sub foza ignis. Jō qz dimē siones indeterminate magis se vident tenere ex pte materie. alia aut vel vident sequi formā: vel forte sequunt mā: vt ē subiecta forme. ergo qualitates: qz vel sequi tur formā: vel sequuntur mā vt est subiecta forme: nō vident remanere eadē nūero. Est et spālis rō: qre qualitates actiue z passive eoz nō pōt remanere eadem nūero: cū ex vno elo generat aliud. vt dclari h3 i ca. de mixtione. opposita aut his non est difficile soluere. **A**d p^m. **N**ā cū dī qz si corruperēt oēs qlitates aeris cū ignis gnat ex eis nō gnatet facilius ignis ex aere qz ex aq. dici d3 qz difficultas gnationis accipit ex eo qz aliquid corruipitur per se z a pūo. Videm⁹. n. qz forma nō hīs pūariū qz a deo generat facilt qz eoz gno est i istati. lux. n. in instanti mltiplicat in aere: qz in eo pūetate nō h3. facilt⁹ igne ex aere fit ignis qz ex aq: qz cū ex aqua fit ignis vtraqz qlitas aq corruipit p se a pūo: s3 cū ex aere fit ignis hūiditas corruipit ibi p se: z a pūo. calas vero corruipit ibi per accis vel ex icorruptioe subiecti. Qd vero addebat d pho qz v3 velle qualitatem symbolam

remanere. dici d3 vt cōiter ponit qz remanet eadē spē. nō aut opz qz remaneat eadē numero.

Dubitarer forte aliquis si remanet eadē qlitas: vtz eēt ibi gnatio simplr. ad qd dici debet qz gno vt superi⁹ dicebat est ex nō ente in ens. Duplr⁹ potest accipi gno simplr. vel qz est in ens simplr: vel qz est ex nō ente simplr: qz si qraē qd isto3ū est potius. d3 dici qz magis ē generatio simplr ex eo qz est in ens simplr. qz ex eo qz est ex nō ente simplr: motus enim z mutatio recipiūt spēm ex termino ad quē nō ex termino ex aliquo. vt h3 declarari. s. phicoz. omnis ergo illa trāsmutatio per quā acquiritur forma subal z ens simplr gnatio simplr d3 dici: esset igne pūrib⁹ modis gno simplr: si eēt ex ente simplr z i ens simplr. da to tū qz remaneret qlitas symbola z fieret trāsmutatio in formam substantialē z in ens simplr generatio simpliciter posset dici.

Dub^m
L.c. 4. z 48.

Dubitarer forte aliqs vlti⁹ si remaneret qlitas symbola cū ex aere fit ignis vtrū dici posset qz ex toto aere fit totus ignis. Ad qd dī ci debet qz sicut remanet mā cū ex aere fit ignis. z tū h3 nō obstate ex toto aere fit tot⁹ ignis: qz nō remanet mā vt est aeris corrupti: sed vt ē ignis generati. Ita z si ali qd aliud remaneret: qz nō remaneret vt est corrupti: s3 vt est generati ex toto posset dici fieri totum.

Dub^m

Si aut vniuscuiusqz alterz corru pef facilis qde. nō adinuicē aut trāsmutatio: s3 ex igne. qde z aq erit fra z aer: z ex aere z fra ignis z aq.

L.c. 27.

In pte ista ostendit phs qno ex plurib⁹ talib⁹ corpōz bus gnatur vni: z duo facit: qz p pmittit qd itēdit. scdo declarat ppositū ibi. (Qn enī aque.) Dicit ergo qz si accipiant duo ela qz vniuscuiusqz corruptat alterz. i. altera qualitas. hmoi trāsmutatio erit facilis: s3 nō erit adinuicē: qz vni illoz eloz nō pūertet in aliud: s3 ex duo bus pstituet 3^m. vt ex igne z aq poterit eē terra z aer. z ex aere z terra. ignis z aq. C Nōndū at qz nūqz ex duob⁹ elis pōt fieri 3^m. nisi illa duo hnt pūetate adinuicē. fm vtraqz qlitatē. Jō ex igne z aqua pōt gnari 3^m. vt terra vel aer. z ex aere z terra. poterit et gnari 3^m: qz talia opponūt s3 vtraqz qlitatē. C Deinde cum dicit.

L.c. 27.
Nōn^m

Quādo qde enī aq friditas corru pef ignis aut siccitas aer erit: relinqf. n. hūi⁹ quidem calidū huius aut hūidū. Quā do aut ignis qdem calidū aque autē hūmiduz terra erit: quia relinquitur huius quidē siccum: huius aut frigidum.

Manifestat qd dixerat. z duo facit: qz pmo ostendit ex qbus duob⁹ pū fieri 3^m: scdo ex qb⁹ nō pōt. 2^o ibi. (In his aut que per puenientia.) Circa pūmuz tria facit: qz pmo ostendit qz ex igne z aq pū fieri 3^m: vt terra z aer. scdo qz ex aere z terra pōt et fieri 3^m. vt ignis v3 aqua. 3^o. qd dixerat manifestat p qdā sensibile 3^m. scda ibi. (Silr at z ex aere.) 3^o ibi. (Lōfessa aut z sensui.) Dicit ergo qd qsi aque corruipit friditas z ignis siccitas. aer erit. relinqf. n. calm huius. i. ignis: z hūidū h⁹. i. aque: z qz aer est calidū z hūidū. ex talibus duob⁹ gnabit qd d3 3^m. vt aer. pōt et ex igne z aqua generari aliō 3^m. vt terra: qz si corruipit calm ignis: z hūmidam aque. terra erit: quia ex tali corruptione relinquitur siccum huius. i. ignis. frigidū huius. i. aque: sequitur ergo inde gnari terra que est fridida z sicca. C Deinde cum dicit.

L.c. 29.
L.c. 28.

Similr

Silr aut z ex aere z terra ignis z aq: qñ eni aeris corrupef calz: terre at siccu aq erit. reliqf eni huius humiduz: huius aut fridum: qñ aut aeris huidu: terre at frm ignis: qz reliqf huius qdē calm huius aut siccum que qdem erant ignis.

Ostedit q ex aere z terra gñatur 3^m. sicut. n. ex aq z igne: qz opponbant in vtriqz qlitatib⁹: poterat ex eis generari duplr 3^m. vt terra vel aer: silr aut ex aere z terra que opponunt in vtrifqz qualitatibus poterit videri gñari duplr 3^m. vt ignis z aqua: qz qñ corrumpef calz aeris: z siccu terre: aqua erit. reliquif enim humidum aeris z fridu terre: que sunt qlitates aque: sed si corrupef aeris humidu z terre frm gñabitur inde aliud tertiu: vt ignis: qz reliquif calidu aeris z siccu tere. q erāt qualitates ignis. Deinde cum dicit.

L.c. 28. Confessa aut ad sensuz ignis gñatio: maxie eni ignis flāma: hec aut est fum⁹ ardens: fum⁹ autem ex aere z terra.

Manifestat qd dixerat per sensibile ex^m. dices. q h⁹ gñatio ignis est pfecta z manifesta sensui. z maxie cuz generaf ignis flāma. hec aut flāma est fum⁹ ardes. fumus aut fit ex aere z terra. Qz pores. n. terrestres aut mixti aeri fumū efficiunt. si g ex tali fumo gñaf flāma. erit generatio eius ex aere z terra. Deinde cū dicit.

L.c. 29. In his aut q p pñtia non ptingit corrupto i vtroqz alio elemtoz fieri trāsmutatioez i vnu corpoz: qz reliqf i abob⁹ aut eadē: aut contraria. ex neutro at ptingit generari corpus.

Ostendit ex qbus duob⁹ nō pōt gñari tertiu. z tria facit: qz pmo pmittit qd intendit. 2^o declarat. ppo^m. 3^o pōit quādā pclusionē sequētē ex dictis. scda ibi. (Verbi grā si ignis.) 3^a ibi. (Quapropter sil.) Dicit g q in his elis que se hñt per pñam nō puenit ex duobus talibus fieri trāsmutationē in vnu corpoz. i. in vnu corpoz: qz nō conuenit ex eis generari 3^m. corruptio in vtroqz taliū altero eloz. i. altera pma⁹ qualitatu. qz reliquif in ambobus talibus. vt eadē qualitatu. aut pñia: ex neutro autē mō ptingit gñari corpus elare. elm. n. nec pstat ex vna qualitate tm. nec ex qualitatib⁹ pñis. Nōndū at qd appellat hec elā se hñt per pñas que sequunt: z se hñt imediate. vt terra z aqua: aqua z aer. z aer z ignis: z qz vltra ignē nō est elm. oz ex igne redire ad terras. ita qz terra z ignis se hñt aliquo mō pñr nō loco: s; per replicationē z per quēdam circulū. In circulo enis pñm z vltim⁹ pñm z finis pñr se hñt. talia at elā sic pñr se hñtia sp pueniunt in altera qlitate: z ex duobus eoz non fit tertiu. Deinde cum dicit.

Nōndū

Verbi grā: si ignis qdē corrupef siccu: aeris at huidu: calz at i ambob⁹ reliqf: si aut ex vtroqz calm reliquent pñria siccu z humidu: silr aut z in alijs: i oib⁹ eni his que per pñam existūt: hoc qdē idē: hoc autem contrarium.

Manifestat qd dixerat. Naz ex igne z aere q se hñt pñr nō gñaf tertiu. ignis. n. z aer differūt in sicco z humido z pueniūt in calido. Qz si corrupef siccu ignis z huidu aeris. i. si corrupef in eis qualitas pñia. non

fit ex eis tertiu: qz reliquif in ambob⁹ qlitas vna z eadē. vt calidu. ex vna. n. qlitate nō fit elm. si vo ex vtroqz corrupef qualitas symbola. vt calidu. nō fiet ide tertiu qz reliqf qlitas pñia. vt siccu z huidu. ex qb⁹ cuz sint pñria nō pōt pñare vnu z idē elz. Nullo ergo mō ex igne z aere fiet 3^m. sine corrupef in eis qualitas symbola. siue pñia: z qd dcm est de igne z aere. silr itelligēdū est z i alijs se hñtibus pñr: qz i oib⁹ his q se hñt p pñas existit h gda. hec qlitas idē. i. eadē. hec at pñia. oia. n. se hñtia pñr differūt i vna qualitate z pueniūt in alia.

Deinde cum dicit. Quapropter simul manifestū qñ que ex vno in vnu trāseūt vno corrupto generant: q at fieri ex duob⁹ i vnu plibus.

Concludit quādā pclusionē sequētē ex dictis. di. manifestū eē q qñ ex vno fit trāsmutatio in vnu. vt cū vnuz elm gñaf ex vno elo: talia gñant z trāseunt vno corrupto. ex corruptioe enim vni qlitatis poterit gñari vnu elm ex alio: sed qñ ex duob⁹ elis fit vnu elm. sp fit talis gñio plurib⁹ qualitatibus corruptis. Nōndū aut qd vnus eli ex alio pōt eē in hñtib⁹ symbolum. vt ex igne pōt gñari aer. z qz qlitas symbola manet. iō talis gñio esse pōt altera qualitate corrupta: sed ex duob⁹ elis nū q fit circuli. nisi pñr sibi in vtraqz qualitate. iō ad talem generationem semp requiritur corruptio plurium qualitarum. Ultimo cum dicit.

Nōndū

Qñ qdē g oia ex oi gñant: z quō ex iuicem trāsmutatio generaf dcm est.

L.c. 30.

Epilogat circa determinata. dicens. dictuz esse q ex oi elo gñant oia elā. z dictū ē quō est trāsmutatio elo ex inuicem. z quō gñantur ex inuicem.

Ed tñ adhuc z sic aspiciem⁹ de eis: si eni ē naliū cōpoz mā vt v⁹ qbusdā aq z aer z q talia: neces se aut vnu esse: aut duo hec: aut plura.

L.c. 31. Quintum caput.

Postqz pñs pbavit ignē z aquā z terrā trāsmutari adinuicē. In pte ista pbat oia talia corpa eē p⁹ corpora trāsmutata. z si sunt pma corpa talia sūt elā. erit g elo⁹ rū gñio z corruptio ex quo taliū corpoz ē gñio. z corruptio. Didit aut hec ps in duas fm q duplr ondit talia corpa pma. scda pars ibi. (Qñ aut que trāsmutant.) Ad euidētiā pme pñs notādū ignē z aerē z talia corpa eē corpa p⁹ trāsmutata: qz nec reducunt in seipsa. nec in aliud corpoz trāsmutabile. sic. n. arguebat sup. calidu z frz. huidu z siccu eē qlitates passiuas: qz nec reducebant in qlitates actiuas: nec in seipsas. sic z pdcā corpa sunt p⁹: qz nec reducunt in corpa alia trāsmutata nec in seipsa. Didit aut ps pma in duas ptes: qz p ostēdit talia corpa nō posse reduci in seipsa. scda ondit h⁹ corpa nō eē reducibilia supple in aliqd aliud corpoz. scda ibi. (Nec tñ aliqd aliud.) Circa pñm duo facit: qz p mittit qd itēdit. scda manifestat ppositū ibi. (Unū qdem vtriqz.) Cōtinuet at sic. onfuz ē ignē aerē z terrā corpa eē trāsmutata adinuicē: s; adhuc ispiciem⁹ eis: si mā h⁹ naliū corpoz supple ē aliqd corpoz: vt v⁹ qbusdā. q sit aq aut aer: z q ponunt eē talia q sūt aliqz mā. v⁹ erūt vnu vel duo vel plura. Nōndū at oēs antiqz phos posuisse mām eē aliqd corpoz in actu: qd qdā dixerūt eē aerē. quidā vo aquā. qdā vo posuerūt tale corpoz eē vnu qdā vo plura. q si vnu esset. nō essent quattuor pñia corpora trāsmutatiua. si. n. oia eēnt ex aere. ignis z aq nō essent p⁹ cōpa. velut g pñs ondere q si hmōi corpa reducūt in aliqd vnu ex q sunt nō reducunt in aliqd

L.c. 35.

L.c. 32.

Nōndū

Nōndū

corp^o sensible: sed in ipsam mām. Jō hec corpora nō sūt p̄ma simplr: qz sunt cōposita ex mā z forma. hñt ergo aliqd p̄us se ex quo sunt vt ipsam mām: s; nō hñt aliqd corpus sensible p̄us se ex quo sint. p̄nt ḡ dici p̄^a corpa sensibilia. ¶ Notādū ē qz hic loqmur de sensibili accipiendū est sensible fm sensum tactus: qz tale sensibile querimus. vt sup̄a dicebat. Si. n. vellem^o accipere sensibile vt se extendit ad oēm sensum: hec corpa nō deberent dici p̄ma corpora sensibilia. sup̄celestia. n. sunt p̄ora eis que sentiri p̄nt sensu visus. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Anū vtiqz oia nō est possibile. v. g. aerem oia. aut aquā aut ignē: aut terraz. si trāsmutatio est in p̄traria: z hoc trāsmutat i p̄trariū. si. n. erit aer siqdē p̄manet: alteratio erit z non generatio.

¶ Manifestat qd dixerat. circa qd duo facit. p̄mo facit qd dcm̄ est. scđo remouet quādā cauillationēz ibi. (Sed cū neqz ignis.) Circa p̄mū duo facit fm qz duplr manifestat intentū. scđa ibi. (Similiter aut neqz videt.) Dicit ergo qz non est possibile oia talia corpora esse vnū. vbi gratia: vt oia esse aerem aut aquā. aut ignē. aut terram qz trāsmutatio ē in p̄ria: z si est aer hoc corpus ex quo oia sunt: aer p̄manet: sed p̄manente aere vel permanente alio corpore: qd pōt esse mā alioz: z facta trāsmutatione in contrarijs qualitibus alteratio erit: nō ḡno: pō ergo illa destruit ḡnonem ponēs nāz esse aliquid in actu. ¶ Notandū aut qz subm transmutationis oīz manere in tota transmutatione. sicut ergo mā semp manet eadē z recipit formas p̄rias. sic si poneret aer vl aliqd aliud corp^o eē talia subz sp̄ maneret corp^o actu sensatū. ois ḡ talis trāsmutatio alteratio esset. ¶ Deīn cuz dicit.

Nōndū

¶ Silr aut neqz ita vř vt z aq̄ simul sit z aer: z aut aliud qd cūqz: erit igi aliq̄ contrarietas z differentia cuius hēbit aliqd altera p̄ticula ignis. v. g. caliditatem.

¶ Adducit scđam rōnē. dices. qz nō videt qz idē corp^o sit simul aqua z aer. aut qz sit aer z qd cūqz aliqd corp^o. qz aut sit icōueniēs ponere idē corp^o esse simul aquaz vel aerem z aliud corp^o: vt aerē z ignē. p̄z qz ē aliq̄ contrarietas z aliqua d̄ria inter talia duo corpa: cui^o p̄rietatis alia hēbit aliqd. i. erit in aliq̄ illoz corpoz: z alia p̄ticula erit supple erit in aliq̄. vbi ḡra. si ignis hēbit p̄rietatē caliditatē alia p̄ticla p̄rietatis vt friditatis erit in aliquo corpe. si igi vnū z idē erit plura corpora sil i eodē erūt p̄ria. qd ē icōueniens. ¶ Notādū aut qz ponētes aerē: vl aliqd aliud corpus esse mām alioz: ex q̄ alia fiunt. oīz eos dicere vnū z idē eē duo sil: vt eē aerez z ignē. vl aerē z aquā. ¶ Nā vt dcm̄ est fm talē pōnē oīz aerē manere in tota trāsmutatione. aer ḡ manēs aer si ex eo fiat ignis. accipiet ignis formaz. z erit sil aer z ignis. ¶ Notandū ḡ qz corpus genitū z corp^o ex quo ḡnat hñt aliquā p̄rietatē adiucē: qz ois ḡno ē ex p̄rijs z in p̄ria: z illius p̄rietatis vna p̄ticula erit in vno corpore z alia in alio. si ergo ex aere sit ignis aer ad ignēz p̄rietatē hēbit. qre si aer manēs z aer fiet ignis z idēz esset aer z ignis. i. eodē esset p̄rietas: qd est icōueniēs. ¶ Deinde cum dicit.

Nōndū

Nōndū

¶ Sed tamen neqz ignis aer calidus: alteratio enim tale z non videtur.

¶ Remouet quādā cauillationēz z duo facit: qz p̄mo facit qd dcm̄ est. scđo qz ostenderat non esse aliqd el̄m

sensibile ex quo sūt oia talia corpa p̄cludit tale aliquid in qd resoluunt h̄mōi el̄a esse non corpus aliqd. s; māz aliquā cōez ibi. (Aliud aliquid igi.) Circa p̄mum duo facit fm qz duplr remouet cauillationem illaz. scđa ibi. (Similr autez rursus.) Cauillaret forte aliquis dices. hoc mō ex aere eē oia alia: qz aer infrigidatur z efficit aqua. calefit z efficitur ignis: ita qz ignis nihil est aliud ḡ aer calidus. hoc remouēs p̄hs ait qz ignis nō ē aer calidus: qz talis alteratio esset. nō vř aut qz cū sit ex aere ignis qz sit ibi alteratio solum. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Silr aut rursus si erit aer ex igne calo i p̄trariū trāsmutatio erit existet igi aeri hoc. z erit aer fr̄m aliqd. q̄pp ipole ignē aerē calidū eē. sil. n. idē calidū z fr̄z erit.

¶ Adducit aliā rōez. di. qz sic dicēdo sil cū h̄ icōuenienti. qz ḡno erit alteratio seq̄ aliqd icōueniēs: qz in eodem erūt opposita: qz si rursus aer erit. i. fiet ex igne calo: qz trāsmutatio est in p̄riū. existet igi aeri h̄. s. oppositū calidi: z erit aer aliqd fr̄m: dicit ḡ aerē calm: cū aer sit qd fr̄m: ē dicere fr̄z calm: qre ipole ē ignē eē aerē calidū: qz idē sil erit calm z fr̄m. ¶ Notādū aut qz p̄hs h̄ nō curat de exēplo. accipit enim calm z fr̄m. p̄ qlibet p̄rietate: z cū ait ignē eē calz. aerē fr̄m: itēdit ignē ad aerē h̄re aliquā oppōnē: cū ignis fiat ex aere z ḡno sit ex oppositū: qz si aer manēs aer fiet ignis i eodē erūt oppo^o.

Nōm

Dubm

¶ Dubitaret forte aligs non oportere qz si aer est qd de se fr̄m: z ignis ē aer calidus. qz ignis sit calidus z fr̄us: ita qz dicere aerē calm nihil aliud sit dicere ḡ fr̄m calm. Videm^o. n. aquā esse de se fr̄am: z tñ calefit: nec pp hoc i eodē sunt sil opposita.

Risio

¶ Sciēdū igi qz si aer eēt mā alioz corpoz z remaneret in tota trāsmutatione. ita qz manens aer fieret ignis vl aq̄. oporteret d̄re qz aer trāsmutat^o a qlitatib^o suis recipet qlitates ignis cū fieret ignis: ita qz sil esset sic^o z hūid^o: z recipet qlitates aq̄ cū fiet. ita qz sil eēt calus z fr̄us: h̄ at sic p̄z. oīsum. n. fuit i d̄clariōib^o p̄ori b^o cū cir^o p̄m^o p̄mi li. disputabat ḡ Empe. qz suo mō sic loqndū ē de ḡnone z d̄ alteratōe z de trāsmutatōe ad foīaz subalē: vt d̄ trāsmutatōe ad formā accītalē. Dicebat. n. qz trāsmutatio ad foīaz accītalē ē q̄si via ad trāsmutatōez foīez subalis. Jō si ē polis alteratio est polis ḡno z eē. z sic ē polis ḡno. sic suo mō ē polis altatio: si ḡ aer eēt mā alioz cōpoz z manēs aer efficit ignis tñc nō ob̄iciēdo vnā formā subalē vt formā aeris acciperet aliā formā subalē vt ignis: z q̄ rōe erit sil sub diuersis foīs subalib^o erit sil s̄ diuersis accītalib^o dispositib^o ad illas foīaz. Immo ex q̄ suo mō sic loqmur de trāsmutatōe ad foīaz accītales. nō d̄ trāsmutatōe ad subales: vt fm pōnē tactā. aer nō ab̄iciēs formā aeris accipiat formā ignis seq̄ndo pōnē illā dicem^o qz p̄ rōe aer n̄ ab̄iciēs qlitates aer] suscipiet qlitates ignis: imo qz mā n̄ solū nō corrūp̄it: s; ēt ipole ē vt corrūp̄at: s; si aer h̄ret rōez m̄ae corrūp̄i n̄ possz: z qz qd corrūp̄i n̄ oīz p̄pas qlitates amittere n̄ p̄t. cū sp̄ passio magi scā ab̄iciat a suba aer hēbit sil oppositas qlitates: z erūt i eodē opposita: qd declare volebam^o. ¶ Deide cuz dicit.

¶ Aliud aliqd igi p̄ter ambo idē erūt z aliq̄ alia mā cōis. eadē aut rō de oibus: qm̄ nō est vnum hoz. ex quo omnia.

¶ P̄cludit qz oē illd̄ ex q̄ sunt oia el̄a nō ē corp^o aliqd sensibi^o: vt el̄z aliqd: s; ē mā cōis. di. qz erit aliq̄ alia mā cōis: z ignis genit^o z aer ex quo ḡnat erunt aliqd idē: qz hēbit eandē mām: q̄ mā erit aliqd aliud p̄ter ambo: qz

Liber Secundus

bo. qz de se nō erit in actu aliquid illoz. s; erit i potētia vtrūq;. z subdit q; eadez rō ē de ambobus alijs elis q̄ est de igne z aere: qm̄ nō ē vniū elz vel vniū sēibile cor pus ex quo sūt oīa alia elā: s; ē vna mā cōis ex qua sūt talia corpa. **¶** Deinde cum dicit.

T.c. 32. **¶** Neq; tamē aliqd aliō p̄ter hec velut mediū aliqd aeris z aq̄ z aeris z ignis il loz at grossi: hoz aut subtilius: erit. n. illud aer z ignis cum contrarietate.

T.c. 33. **¶** Quia pbauerat illud ex quo sūt elā n̄ eē aliqd eloz ondit hic illd nō esse aliqd corp^o qd ē mediū. z duo fa cit: qz p̄ ondit qd dictū ē. 2^o epilogat circa determina ta ibi. (Necesse igit aut.) Circa p̄m̄ tria facit. qz p̄ fac qd dictū est. 2^o remouet quādā cauillationē. 3^o eludit qd nē intentāz. 2^o ibi. (S; puatio p̄rioz.) 3^o ibi. (Sitr igit qd cūq;). Continuetur sic: illud ex quo sūt elā ē aliqd me diuz cōe: s; hmōi mediū ē mā z nō ē mediū corp^o: q; sit aliqd aliō p̄ter elā: nō q; sit mediū aq̄ z aeris: vl̄ ae ris z ignis: ita q; sit illoz aut grossi^o hoz aut subtili^o: ponētes. n. tale corpus mediū iter ignē z aerē dicebāt illud eē igne grossius: aere subtilius vel erat aere gros sius: z aq̄ subtili^o: si erat mediū inf̄ aerē z aquā. Qd aut tale corpus nō possit esse illud ex quo sūt elā: p̄z qz tale corpus cū p̄rietate. i. nō admittēs p̄rietatē ppriaz erit. i. fiet aer z ignis: qd ē icōueniēs. **¶** Notadū aut q; sicut p̄bat: q; aer nō amittens qlitates ppriaz susci piebat p̄rietates ignis: z fiebat ignis: sic si tale corpus mediū ponit esse mā alioz: qz māam opz manē n̄ amit tens formā ppriā accipiet formas alioz. ergo pari rōe nō amittēs qualitates z p̄rietates ppriaz accipiet qli tates z p̄rietates alioz: z in eodē erunt p̄traria qd est icōueniens. **¶** Deinde cum dicit.

¶ S; puatio p̄trarioz alterū q̄prop̄t n̄ contingit illud solū esse vnq; vt qdam in quint infinitū comprehēdēs.

¶ Remouet quādā cauillationez: diceret forte aliqs h corpus esse puatū p̄rietate. Jō suscipit qlitates ignis z sit ignis z sicut in eo solū qlitates ignis: z si alie: qz de se nullā p̄rietatez hz: s; est puatū ea. Contra h̄ ar guēs p̄hs ait: q; puatio ē alterū p̄rioz. i. est annexa al teri p̄rioz: nūq;. n. pprie aliqd puatū vna forma: nisi qz iduis forma p̄ria. q̄prop̄t illd corpus n̄ puenit nūq; esse solū. i. esse sepatū a p̄rietate. imo cū ponitur puatū vno p̄rio ponit indutū alio: nō est q̄ vt qdaz ingūt cor pus aliqd mediū cōprehēdēs alia: vt ex eo alia oīa ge nerentur z sic infinitū. i. indeterminatū z seperatum a contrarietate. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Similr igit quodcūq; hozū: aut qui dē nihil. Si igit vtiq; nullū sēibile p̄ri^o his: hec vtiq; erunt omnia.

¶ Concludit qd nē intēraz dicēs. q; quodcūq; hoz eloz est sitr ponēdū p̄m̄ z elz: qz vniū n̄ ē elm̄ z p̄m̄ respe ctu alterius. aut q̄ sūt p̄incipia z elā aut nō: imo si nul lum corpus sēibile ē p̄ri^o eis: oīa hec erūt vtiq;. sup ple p̄incipia elā: z tūc cōpleat rō p̄ri^o facta. v3. qz gnāf z corūp̄itur adinuicēz. ignis. aqua. aer. z terra. cū oīa talia sint p̄incipia p̄ima corpa sēibilia z elā oīuz eloz. erit ḡno z corūp̄tio adinuicem.

Dub^m **¶** Subitaret forte aliqs vtrū nā elī magis pue niat istis corpib^o p̄imis vl̄ mate rie que ē gnōnis subz. **¶** Ad qd dixerūt qdā q; nomē elī magis cōpetit istis corpibus q̄ prime māe: s; h̄ nō

videt bene dictū. **¶** Ad cuius euidentā notādū q; hec p̄ma corpa sēibilia cōi noie elā appellari p̄nt. ē. n. elz ex q̄ p̄ cōponit aliqd z ē in eo: z nō diuidit h̄z formā vt dr̄ in. 5. meta. hec aut p̄ma corpa sēibilia ex q̄ p̄ma sūt: ex eis p̄ p̄ponit aliqd: z sunt i eo: qz miscibilia aliq modo sunt i mixto: z nō diuidūt h̄z formā: qz qlibet ps aq̄ ē aqua: z qlibet ps terre ē terra. tñ p̄ cōponi ali quid ex aliquo pōt intelligi dupl̄r: vl̄ simpl̄r: vl̄ quodā mō. mixta. n. cōponit ex p̄imis corpibus sēibilibus p̄mo nō simpl̄r: s; quodā mō. In genere. n. corpoz n̄ ē dare aliqua alia ex qb^o pus p̄stet mixta q̄ vocata elā. mixtū. n. ē p̄ri^o ex igne z terra: z ex aere z aq̄: q̄ ex ali quibus alijs corpibus: sicut. n. corpus hūanū qd est qd dam mixtū organicū nō cōponit p̄ ex manu z pede: qz man^o z pes^o resoluūt i carnes z ossa: nec cōponit p̄ ex carnib^o z ossibus: qz talia resoluūt in. 4. elā: sic nō cō ponit p̄ ex. 4. elis: qz talia elā resoluūt i māz z formā: mā ergo pus ē de cōpōne mixti q̄ vocata elā. **¶** Rur sus esse in aliquo pōt itelligi dupl̄r: vel simpl̄r z h̄z esse tiā: vel quodā mō: z put saluat virtus eius. mā at reb uatur in mixto simpl̄r: z fm̄ suā essentiā. vocata at elā sunt in eo inq̄tus saluat virtus eoz. **¶** Ampli^o nō di uidi fm̄ formam pōt itelligi dupl̄r: vel qz nō diuidit in diuerfas ptes formales: z sic aqua nō diuidit h̄z formā qz quelibet ps aq̄ est aqua. alio mō pōt itelligi nō diui di fm̄ formā. qlibet. n. ps māe ē mā: z mā fm̄ se nō di uidit aliqd in actu: nec aliqd distinctū per formā: mā er go que ē gnōnis subz magi p̄mo ē de cōpōne mixti q̄ ipsa elā: z magis simpl̄r ē i eo q̄ ipsa: z plurib^o modis nō diuidit h̄z formā q̄ vocata elā. Jō hec diffinitio elī que ē ex quo p̄ cōponit aliqd z ē. magis cōpetit māe q̄ vocat elis: p̄nt eni hec p̄ corpa cōi noie appellari elā z sufficit ad rōnē elī q; n̄ diuidat i diuerfas ptes forma les: z si diuidat i diuerfas ptes p̄ritatiuas: h̄ tñ nō ob stante nomē elī magis cōpetit māe q̄ p̄mis corpib^o. vt p̄z per diffinitionē eius: tñ cūz de re cōstat de noie n̄ est multū curandū. Jō siue sic dicat. dū tñ in re nō erretur nō est magna vis faciēda. **¶** Deinde cum dicit.

Nōndū

T.c. 4.

2^o

3^o

T.c. 33.

T.c. 34

¶ Necesse igit aut semp manētia z im mutabilia iuicē aut trāsmutabilia: z aut oīa: aut hec qdē hec at n̄. vt i timeo p̄lo scripsit. Quoniā qdē igit trāsmutari inui cem necesse est dictum est prius.

¶ Epilogat circa determinata: z tria facit h̄z q; tres epi logos ponit. 2^o ibi. (Et qm̄ n̄ sitr.) 3^o ibi. Sigdē igitur p̄trarietas. Dic̄ ḡ. q; necesse ē hec elā aut esse sp̄ manē tia z imutabilia adinuicēz: aut esse trāsmutata: hoc at nō sicut plato scripsit i timeo: q; posuit terrā itāsmuta biles: qz figura terre nō erat apta ad trāsmutatiōez vt ponebat. voluit tñ plato per figurā z planities saluare trāsmutatiōez nāles: sic ḡ loquebāt antig de trāsmuta tiōne eloz: sed qm̄ h̄z veritatē necesse est elā trāsmuta ri demōstratum est prius. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Et qm̄ n̄ sitr cito aliō ex alio dictū ē p us qm̄ h̄ntia qdē symbolū citius ḡian tur ex adinuicē: nō habētia aut tardius.

¶ Ponit 2^m epilogū dicens dictū est prius q; nō sitr ci to nec eque velociter aliō elz sit ex alio: qm̄ h̄ntia sym bolum z p̄nientia citius generant adinuicē. nō h̄ntia autem tardius. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Sigdē igit p̄trarietas vna ē h̄z q̄ trā smutant necesse duo eē. mā. n. medium insensibilis

isensibilis ens et isepabilis: quoniam plura videtur
entia: due utique erunt quod mime: duab' igitur
entibus non possibile est esse tria: sed quattuor
quoadmodum videtur: tot enim erunt coniu-
gationes: sex enim existunt duabus impossibi-
le est generari: quod contrarie sunt adiuncte. De
his quidem igitur dictum est prius.

¶ Ponit 3^m epilogum dicens. quod si contritas sunt quatuor transmu-
tantur una esset vna. necesse esset esse duo tria. Quilibet enim
oppositio contritatis habet duo extrema tria: et si sic esset ad illa
duo tria haberet ordinem maiorem: que esset quod medium iter ea et de-
se est ens isensibilis: quod est quod in potest. est tamen secundum actualiter
existens inseparabilis a contritate. sic si dicerem si tria essent
ide duo: sed quoniam tria. videntur esse plura entia ad minus erunt
due contritates: secundum quas erit transmutatio eorum. Entibus
autem duabus contritabilibus: quod minime. id est ad minus oportet po-
nere: cum quilibet contritas habeat duo extrema tria tamen: sed quattuor
quoadmodum videtur. id est sicut manifeste apparet: caliditas. n. et fri-
giditas. humiditas et siccitas. sunt due opposites contritates: et sunt
vnius tria sunt quod transmutantur una: et quot sunt ibi tria: tot
sunt eorum combinationes possibiles: et tot sunt una: quod sex existunt
bus combinationibus talium qualitatum sunt duas ipse est generari
elementum: quod sunt tria adiuncte. caliditas. n. combinatur cum humido
et frigiditas cum sicco: ut fiat elementum erunt quattuor una tamen: sed
hoc modo dimittatur: quod de his dictum est prius.

L. c. 35.

Quoniam autem quod transmutantur adiuncte
impossibile est primum aliquid esse horum:
aut in extremo: aut medio ex his
manifestum: in extremis quidem igitur non erit:
quoniam ignis non erunt aut terra omnia: et eadem ratio
si dicamus ex igne: aut terra esse omnia. Quoniam
autem neque medium ut videtur quibusdam.

¶ Postquam philosophus probavit unum elementum esse primum aliorum: quod non po-
terat poni aliquid elementum esse aliquid maiore subiecto: quod tunc generum esset
alteratio et tria essent in eodem. In parte ista ostendit hoc idem
alia ratione quod talis est. Si aliquid eorum esset aliorum primum et haberet
se ad omnia: sicut maiore subiecto illud oporteret manere et esse in
transmutabile: sed omnia elementa sunt adiuncte transmutabilia. quod
omnia debent dici primum corpora et non est unum aliorum primum: nec maiore
subiecto. Circa hoc autem sic procedit: quod primum ponit rationem. 2^o contra
rationem adducit quoddam cavillationem: ibi. (Aer quod est et etiam
ignem.) Dicitur quod quoniam quod transmutantur adiuncte. supple omnia
elementa. impossibile est aliquid elementum esse primum horum. id est aliorum. Nam ma-
nifestum erit ex his. id est ex dicentis: quod tale primum non potest poni
in extremo. id est quod sunt aliquid extremorum: nec in media quod sit
aliquid mediorum. In extremis quidem non erit quoniam omnia non sunt
ignis aut terra: et eadem ratio est de mediis: quoniam eadem ratio est
si dicamus omnia esse ex aere vel ex aqua: sicut dicit omnia ex
igne vel ex terra: quoniam neque medius est ex quo sunt omnia: sed
hoc videtur quibusdam. Est quod vis rationis quod nec medium nec ex-
tremum est ex quo sunt omnia: quod tamen media quod extrema trans-
mutantur et nullum ipsorum manet. ¶ Deinde cum dicit.

Aer quod est et ignem transmutatur et in aqua:
aqua autem et in aerem et in terram: ultima au-
tem non amplius inuicem.

¶ Ponit quoddam cavillationem: et duo facit: quod primum ponit eam. 2^o
remouet cavillationem illam ibi. (Oportet quod stare.) Dixerat
enim philosophus tamen extrema quod media esse transmutabilia. contra hoc
forte cavillaret aliquis dicens. quod elementum transmutatur in elementum pri-
mum: sed non in remotum: ut aer transmutatur in ignem et in aqua:

et aqua in aerem et terram: sed ultima. id est extrema non amplius trans-
mutatur adiuncte. ¶ Notandum autem quod hoc accipitur ultima
et remota non sunt locum: sed secundum distantiam formalem. Ignis enim plus
distat ab aqua quam a terra: non loco: sed forma: voluit quod isti pri-
ma posse transmutari adiuncte per non magna distantiam: ex-
trema autem non posse per distantiam magna. ¶ Deinde cum dicit

Oportet quidem stare non in infinitum ire
hoc in rectitudine ad utraque: infinite enim con-
trarietates in uno erunt.

¶ Remouet cavillationem istam: circa quod tria facit: quod primum ponit
quod dicitur supponere. 2^o illa suppone supposita destruit
cavillationem tactam. 3^o quod supposuerat probat. 2^o ibi. (Terra
sit igitur.) 3^o ibi. (Quoniam autem non infinitum.) Est autem suppositio talis.
quod oportet stare in eis ad utraque partes. sed sicut sursum et deorsum:
et non ire in infinitum secundum rectitudinem. Si enim incipimus a ter-
ra deorsum et ascendimus sursum dicendo terra aqua et terra. in-
cipimus finita elementa: et si incipimus a sursum: et descendimus
deorsum etiam finita inuenimus. Nam si essent elementa infinita
infinite qualitates essent in vno quod elementum: quod est inconueniens
quod quomodo verum sit ad primum supponatur. ¶ Deinde cum dicit.

Terra sit. g. aqua. y. aer. a. ignis. p. si utique
a. transmutatur in p. et in y. contritas erit eorum
aqua. a. p. sit hec albedo et nigredo: rursus
quod in y. a. erit alia: non enim idem. p. et y. sit quod est
siccitas et humiditas. a. quod est siccitas. y. autem
humiditas. Quapropter si quod manet albu-
m existet aqua humida et alba: si autem nigra erit
aqua: contraria enim transmutatio: necesse
est autem alba aut nigra esse aqua: sit itaque
albu primum. Similiter igitur existit et p. y. sic-
citas: erit igitur et p. ignis transmutatio in
aqua: contraria enim existit: ignis enim prius
niger erat: deinde autem siccitas: aqua autem humi-
da: deinde autem alba.

¶ Ex suppone facta ostendit extrema esse transmutabilia ad
inuicem si sunt transmutabilia cum mediis: sed ut dicitur est hoc
accipitur extremum ultimum sunt distantiam non sunt locum. ita quod ignis
est extremus respectu aqua: quod per omnes modum differat ab ea.
aer autem est medius iter ea: quod primum inuenit cum aqua cum sit
humidus et partes cum igne cum sit calidus: sic est aer est extre-
mus respectu terre: cum per omnes modum differat ab ea. Duo
ergo facit: quod ostendit ignem et aqua que sunt extrema trans-
mutari adiuncte si transmutantur cum aere: quod est medium. 2^o
ex hoc ostendit aerem et terram que sunt alia extrema adiuncte
transmutabilia esse. 2^o ibi. (Palam utique quoniam.) Notat autem primum
elementa sunt terminos dicens: sit terra. g. aqua. y. aer. a. ignis
p. Notatis autem elementis procedit ad rationem intentionem dicens: quod si
a. i. aer transmutatur in p. et y. id est ignem et aqua contritas erit
eorum que a. p. i. aer habebit contritates: sit autem hec contritas
albedo et nigredo si curat de exemplo: accipit enim albedi-
nem et nigredinem pro quacumque contritate. subdit autem
quod quod a. in y. supple mutatur. id est aer mutatur in aqua: erit
alia contritas inter aerem et aqua supple quod inter ignem et
aerem. Nam non est idem. p. et y. id est ignis et aqua. si ergo ta-
lia non sunt eadem non potest ad unum et idem eandem contrita-
tatem habere. sic ergo inter aerem et aqua hec contritas. id est sic-
citas et humiditas: ita quod a. conueniat siccitas. et y. humi-
ditas. aliqui autem textus habent. x. quod est siccitas: et vide-
tur esse textus corruptus: sed si vellemus ipsum exponere
dicerem

dicerem^o q^o variat terminos: q^o itellit p.x.aerē que p^o intelligebat p.a.subdit aut. q^opp si manet album: cum ex aqua fit aer cū nō manet nisi qualitas symbola aq^o pueniat cū aere i albo. existet g^o aq^o humida z alba: sin aut. i. si nō est alba nigra erit aqua. In p^oria. n. ē trāsmutatio. q. d. q^o siue dicas aquā esse albā siue nigrā opz eā h^ore p^orietates ad aerē ex quo trāsmutant^o adinuicem. semp. n. trāsmutatio est i p^oria. trāsmutabilia igitur adinuicē p^ont h^ore maiorē z minorē p^orietates. semp t^o aliā quā p^orietates habebunt: iō subdit necesse esse: aut albā aut nigrā esse aquā: si. n. erit nigra hēbit maiorē p^orietatem ad aerē: si. n. erit alba hēbit minorē p^orietates. Congruuz. n. est ex quo aer est primus aque q^o nō hēbit ad eam maiorē p^orietates: non q^o differat in vtraq^o qlitate sed v^oz h^ore minorēz p^orietates. ergo ex quo positū ē aquā differre ab aere i humido z sicco: nō ē cōgruū q^o differat i albo z nigro. erit ergo aqua sicut. a. vnde aliq^o text^o h^ont ponat vtiq^o p^om. a. i. ponat aq^o alba sic. a. i. sic aer: z sic aq^o z aer pueniūt in albo: silr z. p. i. ignis existet. y. siccitas. i. existet siccitas q^o itellr p. y. Ita q^o ly. y. accipit equoce. vno mō vt noiat aquā. alio mō vt noiat hāc qlitātē q^o ē siccitas. Conueniet ergo aer cū igne i siccitate: z cū aqua i albedine: s^o si aliā z aliā pueniētias z alias z aliā p^orietatē h^oz aer cū igne z cū aqua: aq^o z ignis sic p^otrariabitur: z q^o i p^otraria ē trāsmutatio vnū in aliud trāsmutabit. Jō ait: q^o erit trāsmutatio. p. ignis i aquā. p^otraria. n. existit aqua igni. ignis. n. p^omo dicebat esse ni grū in quo differēbat ab aere. Deinde aqua dicebat alba in quo pueniebat cū aere. qualitates ergo aque cōtrariant qualitatibus ignis. ergo vnū in aliud trāsmutari potest. **¶** Notandum at p^ohm non noiare p^opprias qualitates ignis. vt p^opprias qlitates aq^o. vt ondat fe ar guē i mā cōi z i terminis cōib^o. h^oz. n. hec demonstratio veritatē in q^obulibet termis. **¶** Notādūz etiā vim rōnis i hoc esse. v^oz. q^o si ignis z aqua trāsmutāt i aerē z h^ont aliā z aliā p^orietates ad ipsū sūt p^oria inter se z per p^ons trāsmutāt adinuicēz. si ergo extrema p^oriant medys p^oriant inter se. z si trāsmutant cū medys trāsmutant inter se. **¶** Notādūz etiā q^o illatio hec que dicta ē duplr ipediri possz. p^o q^o diceret aliq^o si oportere si extrema h^ont p^orietatē ad media q^o hēant p^orietatē iter se. Jō p^ohs in rōne p^odicta nō soluz ondit extrema h^ore p^orietatē ad media: s^oz ēt p^obat ea h^ore aliā z aliā p^orietatē quo posito necesse ē ea inter se esse p^oria. nūq^o. n. aliq^o rōne eiusdē h^ont aliā z aliā p^orietates. nisi sibi inuicē p^otriant. Scdo possēt dicta illatio ipedire: q^o diceret aliq^o non oportere si extrema sint p^oria q^o sint adinuicē trāsmutabilia: q^o nō trāsmutāt extremū i extremū: nisi pos sit fieri trāsmutatio in alia media. diceret ergo media g^o ifinita z nō esse statū i elis. quo posito extrema si trāsmutabunt adinuicē. p^o hanc obōnez valet sup^o p^orius facta. v^oz. q^o in elis est status. quo posito p^oz per rōnē iaz dicta q^o extrema trāsmutant inter se si trāsmutāt cum medys. **¶** Deinde cum dicit.

Nōn^m

Nōn^m

Nōn^m

¶ Palā qdem vtiq^o quoniā oib^o adinuicē erit trāsmutatio z i his: z quoniā i. g. terra existūt reliq^o duo symbola: nigrūz z humidū: hec enim nō cōiungūt vnq^o.

¶ Concludit ex dictis oib^oz eē trāsmutatiōez. nō. n. solū trāsmutāt aqua i ignē: sed etiā terra i aerē. iō ait palāz esse: qm^o oib^o ex adinuicē erit trāsmutatio. non solum in medys: s^oz etiā i his. i. in extremis. Nā i. g. terra existūt reliqua duo symbola. i. relique due qlitates symbole. v^oz nigrū z humidū. erit ergo terra p^oria aeri: q^oz. b. f. qlita

tes terre nō iungunt vnq^o cū qlitatib^o aeris: s^o p^oriat eis. terra igit trāsmutabit i ipū aerē. **¶** Nōndū at p^ohs appellare nigz z hūidū qlitates symbolas: q^oz s^oz hipo thesim factā aer q^o ponit alb^o z sic^o differt ab igne i nigro. q^oz ignis ē niger z sic^o. ab aq^o vō differt i hūido q^oz aq^o dicebat hūida z alba he at due qlitates hūidū z ni grū i q^oz differt aer ab igne z aq^o p^ogregat in terra. Ita q^o terra h^oz eas symbolas z pueniētes cū igne z aq^o q^oz cū igne puenit i nigro. cū aq^o i hūido: q^ore terra p^oriat aeri: q^oz si vellem^o h^oz ad mām spālē p^ohē z noiare varias qlitates eloz: p^oz v^oz eē q^oz dr. Ignis vō differt ab aere q^oz sic^o aq^o vō differt ab eo q^oz frigida. frigidū at z sicū pueniūt i terra: z terra puenit cū igne z aq^o fm sicum z frigidū: q^oz ignis z aqua differūt ab aere. Intēio g^o p^ohi ē. p^obare terrā eē p^oria aeri. p^opter p^orietatē quā h^ont ad ipz ignis z aq^o: z ex hac p^orietate vult arguē trāsmutatiōem: z q^oz oia elā tā extrema q^oz media p^orietatē h^ont oia sunt adinuicem trāsmutabilia. **¶** Deinde cū dicit.

Nōndū

ex omib^o q^o p^ohs in p^ont hoc. que cū p^ohs abra ria. s^oz m^o ce trāsmu rāid: q^oz g^oia q^ota si ue h^oat eim bo lu. siue nō. q^oz p^otraria. i. in q^oz p^o q^o qualitate h^oz. i. m^o vna. o^o p^oria. c^ota ad m^o ce trāsm multa h^ont.

¶ Quoniā autē nō infinitū possibile ē ire quod futuri ostēdē ad hoc p^ous venim^o manifestum ex his.

T. c. 66.

¶ Probat qd supposuerat: z duo facit: q^oz p^omo p^otinuat dicta dicendis. scdo eregatur de intēto: ibi. (Si eniz rur sus ignis.) Dicit ergo: q^o infinitū nō est possibile ire q^o futuri eramus ostendere. superi^o enim hoc supposuerat tāq^o id qd erat futurus ostēdere. ideo ait q^o p^orius veni mus ad hoc. i. ex p^oiori intentione ad h^o venim^o vt ostē deremus statum in elementis: vt manifestū ē ex his. i. ex dictis. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Si. n. rursus ignis. p. i alio trāsmutāt. z nō reuoluitur. v. g. i. x. cōtrarietas igit iter. p. z. x. alia existet p^oter p^odictas. n. l. i. n. idē supponit. g. y. a. p. q^oz. x. sit igit. p. r. z. x. f. r. aut oib^o vtiq^o existet. g. y. a. p. trāsmutāt. n. inuicē. S^oz q^o hoc qdē sit nōdū demonstratū ē: s^oz illō manifestū quoniaz si rursus. x. i alio alia erit p^otrarietas: z q^o existet. g. z. p. similr aut sēp cuz adiecto p^otrarietas aliq^o existet his q^o ante: q^o propter si ifinita: z p^orietates ifinite vni existūt. si aut hoc modo non erit diffinire neq^o generare: oportebit. n. si erit aliud ex alio tot trāfire qlitates z apli^o plures.

¶ Probat hmōi statū ondēs numerū eloz nō esse in finitū. scdo ex his que dixerat concludit incōuenientia que sequuntur ad ponentes positionē illā. 2^o ibi. (Qua propter in quedā.) Dicit ergo. q^o si rursus ignis. p. trāsmutatur in aliud. i. in gntū elm z nō reuoluit. i. nō trāsmutatur in elā que sunt sub eo: sed trāsmutāt in aliō q^oz ipsū. v. g. a. x. i. in gntū elm: qd intellr per. x. p^otrarietas igitur erit inter. p. z. r. z illa p^otrarietas existet alia p^oter p^odictas. Nā cū hmōi gntū elz nō sit idē cū aliq^o alioz quattuor: q^oz. x. nō ponitur q^o sit idēz cum. g. i. a. p. y. cuz alijs quattuor: o^oz q^oz. p. h^oz aliā p^orietatē ad. x. q^oz ad alia: ergo. y. in. p. z. f. in. x. ita q^o ignis z gntuz elm differat f. y. z. f. y. vtiq^o existit oib^o quattuor elis. v^oz. g. y. a. p. trāsmutāt enim se adinuicē. quasi diceret. q^o posito 5^o elō o^oz dare ignē aliā h^ore qualitatē ab his q^oz h^oz vt per eam cōtrarietur. 5^o elō z trāsmutetur cū ipso: sic etiā hanc qualitates

qualitate opz dare oibus alijs elis: qz oia sunt adiuice
 trāsmutabilia: 7 subdit: qz si hoc quidē sit necesse. non
 dum monstratū est. v3. qz oia sint trāsmutabilia. illō tñ
 manifestū est qz si rursus. x. i. v^m elz trāsmutabif i aliō
 .i. i sextū: alia erit p̄rietat q̄ existet 7. g. 7. p. i alijs elis.
 semp. n. cu3 addito. i. elō addito fit additio p̄rietatis: qz
 aliqua p̄rietat existet his q̄ añ. i. p̄ozib⁹ elis: vt possint
 differre ab elō addito: q̄ ppter si ifinita sūt elā: qz ifini-
 ta nō p̄t differre: nisi p̄ ifinita: cū vnūq̄qz elōz opoz
 teat differre a quol3 alioz vni. i. vnicuiqz elō vt elōz
 existāt ifinite q̄litatez p̄rie. Si autē hoc ē ita nō erit ali
 quid differre: qz diffinitio illa h3 ifinitas d̄rias: 7 ita p̄
 bit scia. nec ē aliqd gnāre: qz si gnābif aliqd ex alio opō
 tebit p̄trāsire tot q̄litatez 7 amplius plures. i. opōtebit
 p̄trāsire qualitatez ifinitas: qz si fieri nō possit non erit
 gnō: 7 p̄ p̄is nec alteratio. tollit q̄ ista pō sciaz 7 trā
 mutationes nāles. ¶ Notādūz autē qz q̄litatez ifinitas
 appellat tot 7 ampli⁹ plures: qz ifinitū vt scribif. 3. phy
 sicōz ē cui⁹ accipiētibus semp est aliqd extra sumere:
 ita qz nō possumus accipere tot i ifinito qz semp nō acci
 piamus amplius plures: 7 iō nō puenit ifinita p̄trāsir
 vult q̄ p̄is dicē qz si ponat ifinite q̄litatez o3 p̄trāsire
 tot q̄litatez 7 amplius plures: pp qd nūq̄ fieret gnō.

Nōndū
L. c. 63.

Dub^m
L. c. 39.

Dubitarēt forte aliqs d̄ eo. qd p̄is ait. v3. qz
 si ponat v^m elm opōtebit q̄litate
 illā f3 q̄. v^m elz differt a 4. i. e. oibus alijs q̄tuor: vt si
 ignis differt a 5 elō: qz ē. r. v. p̄puta: qz ē albu⁹ o3 h⁹. r. f.
 albedinē iesse oib⁹ alijs elis: vt oia elā possint differre
 a 5 elō: f3 h⁹ v̄r repugnare appentib⁹. videm⁹. n. qz aer
 ē 3^m elz: 7 ignis ē quartū. 7 aer differt ab igne: qz ē hu
 midus. ignis v̄o siccus. humiditas at f3 quā differt aer
 ab igne nō inē oibus alijs elis: qz nō inest terre: q̄ a sibi
 si poneret v^m elm qualitas illa f3 quā differt q̄rtū elm
 a q̄nto nō de necessitate inestet alijs elis. ¶ Ad h⁹ autē
 dici potest qz elm esse 2^m ab alio v̄l esse 3^m. 7 sic diceps
 duobus modis pōt itelligi. p̄ p̄rietatē formale: vel p̄ lo
 cale d̄rias. si q̄ itelligat rō p̄bi f3 locale distātiāz per se
 loquēdo 7 grā forme nō valet arg^m. nō. n. opz oppōnē
 illā quā h3 aer qd ē 3^m elz ad ignē qd ē 4^m h̄re a⁹ elā
 si itelligat de distātiā formali v̄ez ē. aer. n. est 2^m elz ab
 aq̄: qz distat ab ea i vna q̄litate: ignis v̄o ē 3^m elz ab ea:
 qz differt ab ipā i duab⁹ q̄litatez. pp qd aer ē medi⁹ iter
 aquā 7 ignē: non solū f̄m locum: sed etiam f̄m p̄rias
 qualitatez: qz in vna qualitate differt ab aq̄. 7 i alia ab
 igne: 7 i vna qualitate puenit cū aqua: 7 i alia cū igne
 7 in tali ordine elōz q̄ accipit f̄m p̄rietatē formale va
 let indubitatē qd d̄r. qualitas. n. illa f3 quā differt aer
 ab igne puenit aq̄: 7 si rursus dāremus aliud elz supra
 ignē: qd f̄m formale distātiā esset quartū ab aqua: qua
 litas illa f3 quā differrer ignis ab alio elō pueniret aq̄
 7 aeri: sic. n. se h̄ret illud elm qd ab igne differrer i vna
 qualitate: qz esset immediat⁹ sibi ab aere: differrer i dua
 bus: qz eēt scōs ab eo: ab aqua i trib⁹: qz essz 3^m ab ipsa
 opozteret. n. f3 hāc additiōez elī supra has p̄rietates.
 calidū frigidū humidū siccū addē nouā p̄rietatē: v̄p̄u
 ta album 7 nigrum: 7 f̄m hunc ordinē formale dif
 ferret ignis ab illo elemento f̄m contrarietatez additā
 v̄p̄puta ignis esset nigrum. 7 vt patet intuenti sic ordi
 narentur illa elementa: quia aqua esset alba frigida 7
 humida. aer esset albus: calidus 7 humidus. ignis essz
 albus calidus 7 siccus: illō v̄o elz additū essz nigrū ca
 lidus 7 siccū. His p̄ditionib⁹ sic stātibus elz additū essz
 p̄^m ab igne: qz differrer ab eo i vna q̄litate solū: vt i ni
 gredie 7 essz 2^m ab aere: qz differt ab eo i duob⁹ i nigre
 dine 7 siccitate. esset 3^m ab aq̄: qz differrer ab ea i trib⁹
 in nigredine: siccitate: 7 calore. loquēdo q̄ de h⁹ ordine

qz.

7 d̄ hac distātiā illā d̄riā quā h̄ret elz additū ad ignē
 ad aerē h̄ret 7 aquā. 7 si iterū f3 hūc ordinē addēf ali
 ud elz: seq̄ret qz ois illa d̄riā quā h̄ret elz 2^m additū ad
 elz qd p̄ addebat h̄ret et 7 ad alia. Qd v̄o arguebat
 de terra equocabat i distātiā. terra. n. nō est quarta ab
 igne f̄m p̄rietatē formale. f3 f̄m locū immo plus distat
 ignis ab aqua f̄m talē p̄rietatez q̄ a terra. p3 q̄ rōnem
 p̄bi p̄ se loquēdo grā forme tenere i distātiā 7 ordine
 f3 formale d̄riā: f3 grā māe v̄l pp aliquā spālē cāz valē
 posset f̄m omnem distātiā.

Alterius dubitaret aliqs: qz dubitatio tacta
 7 solutio ei⁹ aliā dubōnē secū trahit
 dictū ē. n. terrā n̄ eē q̄rtā ab igne f̄m formale differētiā
 f3 f3 locale. Si q̄ addēf 5^m elz nō opozteret hmōi elm
 additū h̄re talē oppōnē ad terrā q̄lē h̄ret ad ignē. nec
 opozteret qualitatez illā f3 q̄: tale elz differrer ab igne
 inesse terre. ¶ Diceremus q̄ qz addito tali elō aq̄. que
 est 3^a ab igne loco 7 forma: essz q̄rta ab illo elō loco 7
 forma: aer v̄o qz ē scōs ab igne loco 7 forma eēt ab illo
 elō addito tert⁹ loco 7 forā: terra v̄o qz ē q̄rta ab igne
 loco 7 nō forma siue nō formale d̄riā essz ab illo elō 5^o
 nō p̄ d̄riā formale. f3 p̄ locale distātiāz. 7 qz i tali distā
 tiā: vt dictū ē nō h3 locū: rō data nō opozteret terrā sic
 differre ab elō addito sic differt ignis. Cōtrariū tñ h⁹
 p̄is dicit in l̄ra. vult. n. qz d̄riā quā h̄ret elz additū ad
 ignē: h̄ret ad oia. 4. elā. f. ad. g. y. a. p. i. ad terrā aquaz
 aerē 7 ignē. ¶ Ad hoc autē dici pōt qz elm additū pōt
 itelligi q̄ntū. nō solū f̄m locale distātiā f3 et f3 formale
 d̄riā ita qz esset 5^m a terra. 4^m ab aqua. 3^m ab aere. 7 i
 mediate igni f̄m formale d̄riā. vt qz differat modice ab
 igne 7 multū a terra. 7 qz sep̄ mai⁹ includit min⁹ i his q̄
 sūt ordinata 7 per se d̄riā quā h̄ret ad ignē h̄ret ad trā
 7 ad alia. Pōt etiā 7 alr̄ dici qz grā māe valet qz dem̄
 est qualiter cūqz ponat 5^m elz additū. Nā multiplicat⁹
 elis q̄ntū multiplicari p̄nt f3 calidū 7 frigidū hūidum
 7 siccū addito 5^o. elō. o3 addere nouā p̄rietatē 7 f3 illā
 p̄rietatē additā o3 oia quattuor elā differre ab illo q̄
 to elō. sufficiūt. n. quattuor elā: vt differant oī modo q̄
 possūt differre scōz quattuor qualitatez actiuas 7 passi
 uas: a q̄nto ergo elō si differreret sumeret hmōi d̄riā p̄
 alias q̄litatez addito ergo q̄nto elō opz addē circulus
 elōz aliquā q̄litatez: vt p̄ eam differant ab ipō: 7 hoc
 sufficit ad saluandā intentionem p̄bi.

Dub^m

L. cō.
36.
p̄

Dubitarēt v̄teri⁹ aliqs 7 hec dubitatio rōa
 biliter sumeret ortū ex dictis. ait
 eni p̄is qz addito 5^o elō: o3 addere aliquā q̄litatez oib⁹
 quinqz. dictū ē. n. hoc valere grā māe: qz. 4. elā p̄ duas
 p̄rietates multiplicant⁹ oī modo quo multiplicari p̄nt:
 7 differūt oī modo quo differre p̄nt. S3 si pp additiōez
 quinti elī adderet nouā p̄rietatē f3 p̄rietatē additam
 non differret. 5. elementa omni modo quo possent dif
 ferre: qd sic p3. Nam semper contrarietas addita du
 plat elemēta. vna enim contrarietas non potest consti
 tuere nisi duo elementa vt si esset solum hec contrarie
 tas humidum 7 siccū cōstaret elm ex vna qualitate
 7 essent tñ duo elā: v̄p̄puta terra 7 aq̄. addita v̄o 2^a cō
 trarietate vt calidū 7 frigidū p̄stat elm ex duab⁹ quali
 tatib⁹ 7 sunt. 4. elā: qz quattuor modis cōbinari p̄nt di
 cte qualitatez. si vero adderet 3^a p̄rietatē 7 essēt tres
 trarietas p̄me p̄stitutue elōz. v̄p̄puta humidū siccū
 calidū frigidū: albu⁹ nigrū cōstaret elm ex tribus q̄li
 tatibus 7 essēt octo elā: qz tales q̄litatez exceptis cō
 tinuationibus ipossibilib⁹ octo modis p̄tinuari possent
 possibilr. ita qz p̄^m elz esset frigidū siccū albu⁹. 2^m frigi
 dus humidū albu⁹. tertiu⁹ calidū humidū albu⁹: quartus
 calidū siccū albu⁹. quintum frigidum siccum nigrum.
 sextū

Dub^m

L. cō.
36

sexus frigidus humidus nigrus. septimum calidum humidum nigrum. octavum vero calidum siccum nigrum. Ex quo patet quod semper additio nove proprietatis duplat est: et una proprietates facit duo. due proprietates quatuor. tres proprietates octo appet etiam quod omnes ille combinationes siue omnes ille continuationes sunt possibile: quod in nulla illarum congregantur oppositae qualitates: sed ex additione sexti est: ut patet per iam dicta non oportet addere novam proprietatem: quia sufficientes tres proprietates non solum ad constituendum sex est: sed etiam ad constituendum octo: cuius oppositum inuenitur in tertio. Ad hoc autem dici potest quod potest accipi sextum elementum secundum indifferentiam formalem et tunc non habet dubium quod dicitur. Nam ex tribus proprietatibus non potest constitui octo est: ita quod unum elementum sit octavum ab alio scilicet proprietates et qualitates: quod secundum hunc ordinem et sic habet distantiam semper a remotiori elemento plus differre et habere plus qualitates trias ad ipsius: ut si a primo differt in una qualitate ab illo differet in duabus: ab ulteriori in tribus: et sic deinceps: ita quod non possit aliquid esse octavum ab aliquo per solas tres qualitates: imo si dicitur esse sextus ab eo scilicet hunc modum distantie non sufficientes tres proprietates: sed requiritur ibi nova proprietates. Potest etiam et aliter dici: nam multa non valent in se considerata que valent gratia materiae in qua est locutio: et multa sunt possibiliter uno modo quod sunt impossibilia alio: philosophus enim naturalis: quod artifex spiritualis est sufficienter ut veritates dicat: quod sic accipiat terminos eodem ut deseruit materiae proprie: dicte octo proprietates: et si sunt possibile ab solute accepte: non tamen sunt possibile ut spectat ad oppositum. nihil enim supra ignem: ut ad primum spectat potest esse humidum vel frigidum. si ergo quintum elementum est supra ignem: oportet quod sit calidum et siccum. si ergo differt ab eo. quod est nigrum. ignis vero ab omni erit quintum elementum calidum siccum nigrum. si ergo dabit sextum elementum illud erit calidum et siccum albi cum sit supra ignem. si efficitur calidus siccus albus non differret ab igne: si efficitur calidus siccus nigrum non differret a quinto elemento. Si ergo dicitur differre ab eis oportet dare novam proprietatem: ut puta dulce et amarum et si huiusmodi sextum elementum ponitur dulce alia est erit amara: ut a tali elemento scilicet huiusmodi formaliter differunt posset etiam et aliter trideri et magis ad oppositum: sed hoc hic taceat quod statim in alijs dubitationibus ostendetur.

Dubm

Dubitare

etiam ulterius aliquid quod non oportet si sunt infinita est: et quilibet eorum differt ab alio: quod in unoquoque est sint equalitates. per quas differat ab infinitis estis: potest enim aliquid per unam proprietatem differre ab infinitis rebus: si enim esset infinite species bestiarum homo per unam proprietatem: ut per hoc quod est rationale differret ab omnibus alijs. poterit ergo unum elementum differre ab infinitis estis per unam proprietatem. Ad hoc autem dici potest quod dicitur formales eorum de quibus loquimur sunt qualitates proprie actus et passive. qualitates autem et proprietates proprie: id est sic noiate sunt: quod si altera pars proprietatis inest alicui eorum: quodlibet enim elementum vel est calidum: vel est frigidum: vel est humidum: vel est siccum: et quot sunt proprietates tot qualitates inest cuiuslibet elemento. Item quodlibet elementum constat ex duabus qualitatibus: quod sunt due proprie proprietates: una est calidum et frigidum: alia humidum et siccum. Cum ergo infinita est non possint differre: nisi per infinitas proprietates: si infinita essent estis: infinite qualitates esset in unoquoque: non est ergo simile de propria primarum qualitatum: de alijs differentijs ut ratio supponebat.

Dubm

Dubitare

et ulterius aliquid dicitur. quod non oportet si sunt infinite proprietates: semper enim una proprietates est duarum qualitatum: ut dulcis et amari est una proprietates. calidum et frigidum alia. erunt ergo duplo plures qualitates quam proprietates: si ergo qualitates sunt infinite proprietates non erunt infinite: quod tunc pars equaretur toti: et subduplum duplo: cum infinitum non sit maius infinito: philosophus autem in littera vii vtriusque pariter ratione

cludere. v. quod posito infinito numero eorum erunt infinite qualitates et proprietates in eis. Ad hoc autem dici potest quod in argumento est fallacia accidentis. in numero enim quod crescit in infinito non sunt plures binarum quam quaternarum: sicut enim dicere possumus duo. quattuor. sex. octo. et sic sic addendo binarium in infinito: ita possumus quattuor. octo. et sic semper addere quaternarium in infinito. Cum ergo in finitum non sit maius infinito: quia in numero sunt infiniti binarum et infiniti quaternarum: ergo tot sunt ibi quaternarum quot sunt binarum: et quia quilibet quaternarius continet duos binarios duplo plures erunt ibi binarum quam quaternarum. binarum ergo numerorum sunt equales quaternariis: et sunt duplo plures eis: quod est inconueniens: sed sic dicendo instamus dubitationi sed non solvimus ad formam arguendi. Notandum ergo quod infinitum secundum quod huiusmodi non habet rationem totius nec perfecti: ut potest haberi ex 3^o philosophorum. omnis ergo illa argumentatio que respicit duplum et subduplum triplum et sub triplum vel qualitercumque respiciat partem et totum accidit et est extranea ab infinito. binarius ergo ad quaternarium potest operari. dupliciter: vel ut dicit quid terminatum et ut respicit numerum terminatum: et sic est pars eius: quod finito et terminato potest competere ratio totius et partis: sed si ternarius et quaternarius accipiant: ut habent ordinem ad infinitum numerum: quod infinito accidit ratio totius: nec se habet unum ad aliud vel totum: nec ut pars totum. et pars dicitur aliquid terminatum: si enim esset. 4. totum ad duo: nisi haberet terminatas unitates et dualitas non esset pars eius nisi unitates determinatas haberet. In infinito autem accidit terminatio et est extranea ab eo. non ergo obstante quod binarum sunt duplo plures quam quaternarum. in numero tamen in finitum tot sunt quaternarum quot binarum: sic non obstante quod qualitates sunt duplo plures quam proprietates: si tamen esset infinite qualitates esset infinite proprietates. Et hoc autem melius patere potest dubitationibus premissis: si estis cresceret in infinito cum in infinito non sint plures binarum quam quaternarum. vel etiam quam octonariis: imo in infinito tot sunt centenariis: vel etiam millenariis quot binarum: si cut. n. non deficiet numerus accipiendo infinitos binarios addendo duo. 4. in infinito: sic non deficiet accipiendo infinitos millenarios: addendo mille duo millenariis in infinito. Si igitur ponatur infinita estis addere novam proprietatem possumus per ea duplicare estis: ut si due proprietates constituunt. 4. estis: tres proprietates constituunt octo: et quatuor sex decem: et sic deinceps quod ponatur: siue finita sunt estis: oportet dare infinitas proprietates et infinitas qualitates in eis. Numquam enim erunt infinita estis sic multiplicando et addendo. 4. 8. 16. et sic deinceps: nisi accipiant infinite multiplicationes. et quod infinite multiplicationes requirunt infinitas proprietates. Infinite autem proprietates infinitas qualitates ponendo numerum eorum infinitum oportet ponere infinitas proprietates et infinitas qualitates in eis. Cum ergo dicit philosophus quod addendo quantum elementum oportet addere novam proprietatem et novam qualitatem estis prioribus: et addendo sextum oportet etiam addere novam proprietatem et novam qualitatem. per additionem quantum vel sexti intellexit quantumcumque multiplicationem eorum regentem novam proprietatem: quod ex quo estis ponuntur infinita. infinitas tales multiplicationes provenit ponere in eis. et per primum infinitas contrarietates et qualitates: quod clarare volebamus. Deinde cum dicitur.

Quapp i qda qde nuqz trasmutatio erit. v. g. si infinita media nece infinita estis.

Concludit tria inconuenientia. 2^a pars: ibi. Amplius autem. 3^a ibi. (fiunt autem.) Primum inconueniens est tale. quod si sunt infinita estis in quedam eorum nunquam erit trasmutatio: quod extrema nunquam trasmutabunt in extrema v. g. si

R:

Non dū
L.c. 66

L.c. 36.

Nōndū

v. g. si sunt infinita ela necesse est ifinitū elm ptransire ante q̄s deueniamus ad hoc q̄ extremū puerat i extre muz. Notādū aut q̄ nō ē polis trāsmutatio extre morū nisi sit possibilis trāsmutatio oīuz medioz: si ḡ media sunt infinita nūquā extrema trāsmutabuntur. Deinde cum dicit.

Amplius at neqz ex aere i ignē trāsmutatio si ifinite p̄rietates generate.

Ponit scōm icōueniēs: qz non solū extremū trāsmutabitur i extremū. sed qd̄ amplius ē primū nō trāsmutabitur i proximū: vt ex aere nō erit trāsmutatio in ignē: si p̄ qz: qz ifinite sunt p̄rietates eloz: 7 p̄ p̄ns ifinite q̄litates sunt i vnoqz eloz. nūqz ergo erit ḡno aliq̄ qz p̄tingeret ifinita p̄rāfire. Deinde cum dicit.

Fiūt at 7 oīa vnū. necesse. n. existē omnes i inferiorib⁹ qd̄. p. q̄ supioz his aut q̄ inferiorz. qua p̄pter omnia vnū erunt.

Ponit 3^m icōueniēs: naz ponere infinita ela 7 ifinitas qualitates ex eis: ē dicere q̄ oīa ela fiūt 7 sūt vnū elm: qz. p. 7 qz oēs qualitates ifinitoz necesse ē existere his. i. supiozibus. quap̄pter oīa ela erunt vnū elz.

Nōndū

Notandū at q̄ p̄ li. p. intelligit oēs q̄litates eloz: si ergo qd̄lz elz hz ifinitas qualitates qd̄libz hēbit oēs qualitates: cū vnū nō distiguat ab alio: s̄ erūt oīa ela vnū elm que sunt supioz necesse est existere i inferioribus 7 qualitates que sunt inferioruz necesse ē existere his. i. superioribus

Dub^m

Dubitaret forte aliqs q̄ si oīz si oēs q̄litates q̄ sunt i vno elō: sunt i alio ela nō differe. poterāt. n. distigui p̄ suas formas subales amota distinctiōe per q̄litates actiuas 7 passiuas. Ad hoc aut dicit pōt q̄ diuersas q̄litate in elis seq̄ ex diuersitate nāli. si ḡ esset he quidem q̄litates in vno q̄ in alio: essz eadē nā oīuz eloz: 7 oīa ela eēt vnū elm: lz n. aliō sit forma subalis ignis: 7 aliō q̄litates ei: tñ statim cū elm aliq̄ adeptū est oīno q̄litates ignis statim sit ignis: sic si vnū elm h̄ret oīno q̄litates alteri: vnūz elm fieret aliud. Ad h̄ et idēz facit: qz sicut res se hz ad esse: ita se hz ad vnitatē 7 distinctiōē: sicut ergo ignis nō remanet in suo esse nāli sine p̄op̄is qualitatibus: ita nō remanet in esse distinctiōe sine qualitatib⁹ distinctis. si ergo oīa ela h̄rent easdē qualitates oīno essent vnū 7 idem elm: qd̄ pbare volebamus.

8°

c. b. L. c. 37

Admirabilē at aliqs aliquos dicētes vno corpoz ela plura vt nō trāsmutent iuicē. sicut Empedocles inquit. quō contingit eis dicere cōparabilia elementa. Sed tamē dicit sic: hec enim equalia esse omnia.

Quia p̄hs dixerat ela eē adinuicē trāsmutabilia. Jō hic spāliter reprehēdit empedocle q̄ h̄ negavit. Circa qd̄ duo facit: qz p̄ ondit q̄ empedocles f̄m ea q̄ dixit nō potuit negare eloz trāsmutatiōē. 2^o ex h̄ vlteri^o descēdit: 7 ondit q̄ empedocles f̄m ea q̄ posuit nō potuit saluare trāsmutatiōēs nāles. 2^o ibi. (S̄z augmentatio.) Circa primū duo facit: qz p̄ ait q̄ oportuit empedocle f̄z ea q̄ dixit ponē trāsmutatiōē eloz. 2^o qd̄ dixerat p̄bat: ibi (Si ḡ f̄m q̄tū.) Dicit ḡ q̄ admirabilē aliqs aliquos dicentes. i. de his q̄ reputāt se p̄hs 7 credunt se aliqd̄ dicere mirabilē h̄ de eis si ponant ela corpoz plura vno: ita tñ q̄ si trāsmutēt se adinuicē: sicut empedocle. igt. 7 ponit: qz si sunt ela itāsmutabilia: quō p̄tingit dicē eis. f.

L. c. 38.

empedocle 7 suis sequacibus. ela eē p̄parabilia. Jō subdit q̄ tñ empedocles cū h̄ q̄ ponit ela itāsmutabilia dicit sic: q̄ hec oīa ela contingit esse comparabilia 7 equalia. Deinde cum dicit.

Si ergo f̄z quātū necesse idē aliquid esse existēs in oibus comparabilibus: quō enī mēsurat. v. g. si ex aque pugillo erūt pugilli aeris. x. idē aliqd̄ erit igitur ambo sic mēsuratur eodem.

Probat qd̄ dixerat. v. z. b̄ stare nō posse q̄ ela sint cōparabilia 7 eq̄lia: 7 tñ sunt itāsmutabilia: vt empedocles ponebat. Circa qd̄ duo facit: qz p̄ ondit ela eē trāsmutabilia si sūt equalia f̄z q̄titate. 2^o q̄ sunt trāsmutabilia si sūt equalia f̄m qualitatē. 2^o ibi. (Si aut non sic f̄m q̄tū.) Dicit ḡ q̄ si ela sūt equalia 7 cōparabilia f̄m q̄tū. necesse ē idēz esse exīs in oibus talibus cōparabilibus: qz quō mēsurat 7 adequat aliqd̄ alicui f̄z q̄titate: supple si nō existit aliqd̄ i eis quo mēsuret: q. d. nullo modo. v. g. si ex pugillo aq̄ erūt decē pugilli aeris idēz aliqd̄ erit i eis: qz erit in vna 7 eadē mā: 7 sic ambo. s. aer 7 aqua mēsurant eodē: ex h̄. n. ex vno pugillo aq̄ fiunt decē aeris: qz tanta mā quāta ē sub vno pugillo aq̄ ē postea sub decē aeris: 7 qz h̄tūta eadē māz sunt adinuicēz trāsmutabilia. si ela sūt sic equalia adinuicēz trāsmutantur. Deinde cum dicit.

Si aut nō sunt f̄z quātū p̄parabilia vt quātū ex quāto: sed f̄z quātū potest. v. g. si pugillū aq̄ eq̄liter potest ifrigidare 7. x. aeris: 7 sic f̄m quātū nō scōz id q̄ quātū comparabilia. s̄z scōz id q̄ possūt aliqd̄: erit ergo 7 nō quātū mēsurā p̄parare: 7 scōz potētias: 7 scōz p̄portiones: verbi gr̄a. vt hoc calidū: hoc autē albū: hoc autē vt hoc significat: i equali q̄dez similes: quāto autem equale.

Quia forte diceret empedocles q̄ ip̄e nō ponebat ela equalia f̄m q̄titates. s̄z f̄m qualitatē. Jō h̄ p̄hs ostēdit q̄ si ponūt equalia f̄z qualitatē nihilomin⁹ sūt trāsmutabilia. Circa qd̄ duo facit: qz p̄ ondit quō ela p̄nt poni eq̄lia f̄z q̄litate. 2^o ex h̄ arguit ea eē trāsmutabilia ibi. (Incōueniēs igit.) Dicit ḡ q̄ si ela nō sūt sic cōparabilia f̄m q̄tū: vt fiat q̄tū ex q̄to: s̄z sunt cōparabilia f̄z q̄tū pōt. i. f̄m v̄tutē 7 qualitatē. v. g. si pugillus aq̄ dicim⁹ q̄ p̄t eq̄l̄r ifrigidare: sic 7 decē aeris: 7 sic f̄z q̄tū v̄tūz nō f̄z id qd̄ ē q̄tū molis sive f̄z v̄tutē 7 nō f̄z quātitatē sim p̄l̄r cōparabilia s̄z ela: vt f̄z id qd̄ aliqd̄ p̄nt v̄ez: qz eq̄litas f̄z p̄oas 7 v̄tutē p̄t itelligi: v̄l f̄z v̄tutes diuersas: vt si diceremus tñ aquā posse ifridare q̄tū aerē calefacē: 7 h̄ p̄pe nō ē eq̄litas f̄z p̄portio: nec sic videbat itelligē empedocles: vt cōmētator ait. alio mō p̄t itelligi eq̄litas f̄z eadē v̄tutē 7 q̄litate: 7 sic maḡ mēsurat nomē eq̄litas. Jō ait: erit ḡ nō cōpare mēsurā q̄tū f̄z p̄oas 7 v̄tutes diuersas: sive f̄z p̄portione. v. g. vt h̄ calz: 7 h̄ albz: qz h̄ vt h̄. i. eq̄le i eo q̄ eq̄le. i. q̄li signat s̄le. in q̄to aut̄ sigt̄ equale. Notādū at q̄ equale s̄le 7 idē v̄nitatē ip̄ortat: vt d̄r. s. meta. qz vnū in suba facit idē vnū i qualitate s̄le. vnū i q̄titate equale: verū qz qualitas aliqua: vt v̄tus 7 p̄o hz aliquo mō rōnē q̄tū. Jō f̄z talē q̄titate p̄t attēdi equalitas: s̄z qz equalitas v̄nitatē dicit: talis eq̄litas d̄z attendi f̄m v̄nitatē virtutis: vt d̄r. camus

L. c. 37.

Nōndū L. c. 38.

camus vnus pugillus aque pot tñ infrigidare quatū
x. aeris. non auez debz attendi fz diuersas pōas z vir
tutes: vt q aqua possit tñ dābare quatū aer caleface
re. Ideo equale pprie dicit vnū in quatitate. extēso tñ
noie pot dicere vnū z simile in qlitate. Valde tñ ipro
prie diceret diuersū z dissimile in qlitate. si ergo empe
docles ponebat eā esse equalia: nisi valde i pprie ac
ciperet equalitatē: opz q essent pparabilia vel fm ean
dem qlitatē vel fm eādez qstitatē. **¶** Deinde cū dicit

¶ Inconueniēs g videbit si corpa imuta
bilia entia n pportioe pparabilia: fz mē
sura pōaz z q eē eqle calidū. aut simile.
ignis tñ z aeris multiplex. idē. n. est pl^o
qz homogeneos talē habebit relationē

¶ Ostēso qūo pot accipi equale in qlitate. arguit q em
pedocles dices qz inconueniēs videbit si corpa eloz sunt
entia imutabilia. z nō sūt pparabilia pportioe. i. fz diuer
sas virtutes z potētias. qz tūc nō esset eqlia. fz pparaf
mēsurā pōaz qd eē eqle calz aut sile. vt si dicem^o q
modicū ignis hz vi tāta sic multū aeris. Lū igit id z
pl^o dicat aliqd hōgeneos. i. aliqd eiusdē rōis: si eā sūt
sic pparabilia vnū z aliō hēbit talē resolutioez. i. talē pro
portioē qd cū ipō cōicabit i mā: z poterit trāsmutari i
illō. **¶** Nōn^m at qz fm Cōmētatozē q hnt sic eqllitatē
z picipant fm eādez rōnez vnā qlitatē z vnā virtutē
z potētia: sūt eiusdē generis: z qz vnitas generis ē qst
vnitas meta. vt dī. v. meta. que sunt sic comparabilia
hnt vnā nām z sūt adinuicē trāsmutabilia. si ergo em
pedocles ponebat eā equalia. siue acciperet equale fz
quatitatē: siue fm potētia z virtutē cogebat ad dicēdū
eā esse adinuicē trāsmutabilia. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Sz neqz augmētatio vtiqz erit fz em
pedocle. fz fz adiectionē. igne at auget
ignis. auget. n. puluis propriū genus.
ether aut ethera. hec aut adiūgūtur. vi
dentur autē non sic augeri que augētur

¶ Ostēdit empedocle fz ea que dixit nō potuisse salua
re trāsmutationes z motus quos in nā videmus. mor^o
aut large sumptus per phz in 3^o physicozū. ē in qrtuoz
generibus. sin suba. vt gñō z qstitate. vt augmētatio. i.
qualitate. vt alteratio. i. vbi. vt loci mutatio. Quattuoz
ergo facit: qz primo ostēdit qz empedocles nō potuit sal
uare augmētū. scdo qz nō potuit saluare gnōnē. 3^o qz nō
motus locales. qrtō qz nō alterationē. 2^a ibi (Multū at
difficilius.) 3^a ibi. (Amplius aut d motu.) qrtā ibi. (In
conueniens aut z si aiaz.) Dicit ergo qz fm empedocle nō
erit augmentatio. Empedocles. n. nō posuit augmētuz
fieri per alterationē z per puerfionē augmentatiuā in
augmētuz. fz dicit augmentuz fieri fm adiectionem. vt
ignis auget igne. z vnū qdōqz auget amplius suū ppuz
genus. vt ether auget ethera: z frumētū frumentū: hec
aut adiungunt. i. hec adiūctio z additio. que at augēf
nō vident sic augeri. s. per solaz aditionē. sed requiritur
ibi alteratio z conuersio. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Multū at difficilius tradere fz nām
de generatiōe. q at generat fz naturaz.
aut semp. aut vt multū. ea at que preter
semper z multum ab euentu z fortuna.
Que igitur causa ex homine hominem.
aut semper. aut vt multum. z ex frumen

to frumentum: sed non oliuam.

¶ Primo ostēdit qz empedocles fz ea que dixi nō potuit
saluare gnōnē. scdo ostēdit qd est illud qd dimisit empe
docles: qd facit ad gnōnē vniscuiusqz ibi. (Hec at est
suba.) Notādū autē empedocle posuisse cās rez casuz
z fortunā. lites z amiciciā. z quattuoz eā. Duo g facit
qz p ostēdit eū nō potuisse saluare gnōnē rerū cū posue
rit pncipiū entū casuz z fortunā. scdo ostēdit qz nō po
tuit saluare gnōnē prout posuit pncipia entūz litem z
amiciciā. z. 4. eā. 2^a ps ibi. (Aut si ita cōponat.) Dicit
ergo difficile fuit empedocli saluare augmētuz: fz mul
to difficilius erit tradere. i. tractare de gnōne fm nām.
Nam fm casum z fortunā tales gnōnē saluare non po
tuit: qz que generant fm nām: aut sunt semper: aut sūt
multū. i. frequēter. que aut sunt ab euentu z a fortuna
preter fm z multū. que ergo est cā ex hoie gnāri hoiez
aut semp aut multū. z ex frumēto frumētū z nō oliuā.
semp. n. aut vt frequēter ex simili simile pducif. nō fit
oliva ex frumēto: sed frumētuz. fortuna ergo que est vt
raro hozz cā esse non poterit. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Aut si ita pponat os. nō enī vt contin
git conueniētib^o nihil generat. quēadmo
dū ille inqt. sed ratione aliqua. que igit
hoz causa. nō enī ignis aut terra. **¶** Sz
tamen neqz amicicia neqz lis. cōgregati
onis enim solū hec aut segregatiōis cā.

¶ Ostēdit qz empedocles nō potuit saluare gnōnē ponē
do pncipia litē z amiciciā. z. 4. eā. qz si pponat aut os
aut caro nō fit hoc fortuitu. quēadmodū ille inqt. fz aliq
rōne. Nā conueniētib^o elis vt ptingit. i. fortuitu nihil gñat
sp g fit gnō p rōnabile vnionē eloz. q igit erit cā hozz
vz. qz eā mixta sūt rōnabilr nō fortuitu: vnū aliqd. hec
at cā nō erit ignis. aut terra: aut. 4. eā. qz cū h sint plura
opz dare vnū aliqd q vniat h i mixtio: fz tñ p3 qz hmōi
cā nō erit amicicia aut lis. qz amicicia ē solū cā pgrega
tiōis. hec at. s. lis ē cā segregatiōis. ad h. n. qz plura fiāt
vnū mixtū nō suffic q pgregent: fz resultert ibi vna nā
z vna forma vnies hmōi miscibilia. **¶** Deide cū dicit.

¶ Hec at ē suba vni^o cui^o qz. fz nō solū z
mixtio z sepatio mixtoz. quēadmodū
ille inqt. fortuna enī ad eqle nominat: fz
nō ē ratio. ē enī misceri vt ptingit. nā igit
entiū cā ē ita habere z vni^o cui^o qz nā hec
de qua nihil dicit: nihil igitur de natura
dicit. Sed tñ z bonū ē hoc z optimum.

¶ Quia rōnabile vnionē nō possum^o saluare p pncipia
empedoclis. v3. p litē amiciciā: z. 4. eā. iō h phs addit
qd ē illō qz fac hāc rōnabile vnionē. qz h ē nā z forma
subalis. v3. qz empedo. volēdo loq d nā rez loqbat so
lū d mixtura: iō duo fac qz p ait formā subalē eē cām
gnōis mixti. 2^a icrepat empedocle. de mixtiōe qz crede
bat eē nāz z subā rez. 2^a ibi. (Hic at mixtiōez.) Dicit g qz
hec qz ē cā gnōis vni^o cui^o qz ē suba. i. forā subalis z nā
vni^o cui^o qz z nō solū ē cā hmōi mixtio z sepatio mixtoz
quēadmodū ille empedo. inqt. Nā z fortuna qz fz ipsum
faciebat ad gnōnē noiat ad eqle: qz nō ē magi cā qz fit
sic qz alr. fz nō est rō: qz cā gnōis nō fit magi cā qz fit sic
qz alit. Opz. n. qz determinate gnōis sit determinata
cā. vel aliter fortuna que noiat ad eqle: z non magis ē
cā qz fit sic qz alr. qz nullius est cā p se z determinate: iō
non est

Nōn^m
L. cō.
37.
L. cō.
10.

L. cō.
38.

L. cō.
41.

L. cō.
39.
L. cō.
42.

L. cō.
39.

Nōndū

L. c. 40

L. c. 40

L. c. 41

nō est nō qd sit cā gnōnis: qz fm istam viā nō eēt misce
re per se 7 determinate: sed vt ptingat. Nā entium cā ē
qz ita se hnt miscibilia i mixto: 7 addit qz nā vniuscuius
qz est hec. i. cā gnōnis i vnoquoqz. de qua nā est qd bo
num 7 optimum in vnoquoqz. C Deinde cum dicit.

Hic at mixtionē solū laudat .etenī 7
elemēta segregat nō lis: sed amicitia q
natura deo pziōza. dicitur autem 7 hec.

Quia empedocles credebatur nām rerū esse mixtiōez
reprehendit ipsū de mixtione. 7 spāliter increpat euz
de illa mixtione quā multū laudabat dicēs: qz b. s. em
pedocles solū laudat mixtionē illā supple qua cōposi
tus est deus. Uolebat. n. empedocles qz de. i. orbis ce
lestis esset cōpositus ex qtuor elis 7 amicitia siue lite. iō
illam mixtionē laudabat: qz per hoc dicebat celū esse i
corruptibile: qz ad cōpositionē ei⁹ veniebat solū amici
cia. non lis. Contra qd arguit pbs dicens: qz elā q sunt
fm empedocle nā pziōza deo cōgregat. nō lite solū: sed
amicicia. dī autē 7 b. s. amicitia segregare elā erit igit
deus. i. orbis celestis corruptibilis. **Notādum** autē
qz nālīter vniūqzqz hz maiōre amicitia ad gen⁹ ppriū
qz ad alienū. Si ergo ignis pp amicitia dimittit ppriā
sperā 7 congregat cum alijs elis. multo magi p amici
ciam dimittit alia elā 7 redibit ad ppriaz sperā. pp qd
si qtuor elā 7 amicitia siue lite cōponit celū: qz suffi
cit amicitia: vt illa elā separēt 7 redeāt ad ppria loca
ptingit celū corrupti. qd est oīno inconueniens.

Nōndū

Plus autē de motu dicit sim
pliciter. nō enī sufficit dicere quo
niā amicitia 7 lis mouēt: s; n hoc
fuit amicitie esse. qz motu tali. liti autem
qz tali. oportebat igit aut determinare
aut supponē. aut demonstrare aut certe
aut molliter. aut aliter qualiter.

In pte ista pbs reprehendit empedocle. qz nō potuit
cōgrue saluare motū localē nec fuit locut⁹ de eo vt de
buit. Circa qd tria facit: qz p increpat empedocle circa
talem motuz: qz nō fuit locutus rōnabiliter. scdo incre
pat eum: qz fuit locutus ptra rōnē. tertio qz loquēdo de
motu cōtradixit sibi. 2^a ibi. (Amplius aut qm vidēt.)
3^a ibi (Simplr aut nisi amicitia). Dicit qz p. qz empedo
cles loquēdo de motu dicē simplr. i. narrat 7 n assignat
rōnez dicit: pp qd nō loqur rōnabiliter. nō. n. sufficit
dicere: qm amicitia 7 lis mouent: qz hoc nō fuit amici
cie esse. i. nō ē de rōne amicitie qz moueat motu tali: vt
qz pgreget elā: nec ē de rōne liti qz moueat motu loca
li. Oportebat ergo si volebat log rōnabiliter: aut deter
minare molliter. per rōnez probabilē. aut mōstrare cer
te per sillm demonstratiuū. aut supponere qualr alr sic
erat pñm 7 per se notū. **Notādū** autē qz petē pñm n
est malū. principia. n. sūt ponēda 7 supponēda: s; pete
re qd est in pncipio. i. petere effectū 7 znē que est i pñ
cipijs sicut i suis causis malū est qz nō probat qd pro
bari dz. principii 7 per se notū ē qm pdicatum ē de rō
ne subiecti. si ergo eēt pñm qz amicitia 7 lis mouerēt: vt
empedocles dicebat esset i amicitie: esse. i. esset de rōne
amicicie: vel esset de rōne liti talis motus. Ad hoc at
excludendū ait pbs qz nō ē amicitie esse. mouē mo
tu tali: sed si nō est de rōne amicitie sic mouere: qz ipsa
moueat tali motu: nec est pncipium nec p se notū. oport
tebat ergo empedocle nō supponere s; sicut pñm: si vo
lebat rōnabiliter loqui: s; debebat assignare rōnē pba

Lc. 45

Nōndū

bilem vel demonstratiuam. C Deinde cum dicit.

T. cō.
45.

Ampli⁹ at quoniā vidētur 7 vi 7 pter
naturā moueri 7 corpa: 7 fz naturā vbi
grā. ignis qdē supi nō vi. i. feri⁹ autē vi.
vi autē ei qd fm naturā. cōtrariū at est
quod vi. ē igit 7 fm naturā moueri. hāc
igit amicitia mouet aut nō. cōtrariū enī
terrā supius 7 segregationi assimilaf: 7
magis lis ē causa ei⁹ q fm naturā mot⁹
qz amicitia. quapzopter 7 vniuersaliter
ppter naturam amicitia erit magis.

Ostendit fuisse locutū ptra rōnē dicēs: qz corpa vidē
tur moueri vi. i. violenter. mouere aut vi est pñm ei qd
est fm nām. Est igitur moueri qd ē vi 7 qd ē fz nām: 7
qz est duplex motus: violentus 7 nālīs. hāc. s. motionē
nālēs amicitia mouet: aut nō. q. d. qz nō: pp qd empedo
cles loquebat ptra rōnez: qz ponebat amicitiam mouē
motu nālī. ponebat. n. amicitia pgregare: s; nūqz pgre
gantur elā: nisi vl ignis descēdat ad terrā. vl terra ascē
dat ad ignē. sed pñm. i. ptra nām est terre superi⁹ ire.
motus ergo nālīs nō est cōgregationi: sed cōgregatiōi
assimilatur. tūc. n. mouent elā nālīter qm segregāt. 7 qd
libet vadit ad ppriā sperā. magis qz lis cā ē eius mo
tus qui ē fm nām qz amicitia qz ppter: 7 vl pter nām
amicicia erit magis mouens qz lis. **Notādum** qz
empedocles fuit reprehensibilis: qz nō loquebat rōna
biliter: qz nō assignauit sufficientem rōnē dicti sui. scdo
reprehensibilis erat: qz loquebat ptra rōnē. dicebat. n.
amiciciaz magis esse cām mot⁹ fz nām qz cōtra nām: 7
p3 qz magis ecōtrario debuit dicere.

Nōndū

Dubitaret forte aliqs dicēs: qz nō opz ignē
descēdere ad terrā vl terrā ire su
peri⁹ ad ignē: si debeat fieri mixtio. pōt. n. generari vni
elm ex alio. ergo poterit eē mixtio diuz eloz absqz eo
qz ignis descēdat a ppria spera. s; generabit circa locū
mixtionis ex aliquo elo. **Ad** hoc autē dici pōt qz si
hoc hz dubiū apud nos qui ponim vni elm gnari ex
alio. qd dubiuz declarari hz in caplo de mixtiōe. Ibi. n.
querēdus est vtrū oporteat ignē descēdē a ppria spe
ra vt fiat mixtio. tñ apud empedocle nō est dubiū. Nā
cum negaret trāsmutationē eloz si debeat fieri mixtio
ipsoz oportebat ignem descēdere ad terrā inferius. vl
terram ire superius ad ignem.

Dubm

qz

Dubm

Dubitaret forte vltēri⁹ aliquis. vtrū si terra
ascēderet supius vt misceret igni
vel si ignis descenderet inferius vt misceretur terre.
vtrum talis motus esset simpliciter violentus. Nam
fluxus 7 refluxus maris naturalis est: quia a causa su
periori aut a luna. 7 tamen videtur esse contra naturā
aque: quod ascendat 7 fluat. Cum ergo mixtio fiat
virtute supercelestis corporis. licet sit ptra nām pncula
rem ignem descēdere: tñ qz b esset a cā supiori 7 a nā
vli. magis videret esse nāl tal mot⁹ qz violēt⁹. **Ad**
hoc autē dici pōt qz vtrū talis mot⁹ esset nālīs vel violē
tus declarari hz in ca. de mixtiōe. put tñ spectat ad pro
positū: mot⁹ ille magis esset violentus qz nālīs: qz empe
docles non posuit ignē descēdē 7 intrare radices ter
re per aliquā nām supiorē. vt vtrūte celestis corporis: s; di
xit b eē cāu 7 fortuitu: vt p3 p ea q statū p⁹ d ipo dñr.

Dubitaret etiam vltēri⁹ aliqs qz nō ē mot⁹
violentus nisi sit mot⁹ nālīs. iō ē
violentum ignem descēdere: qz ē nālē ei ascēdē. mo
tus autē

Dubm

rus aut nalis nunq̄s esset in rerū nā nisi eēt nā z forma subalis. Empedocles ergo qz negavit nām z subalem formā nō potuit ponere: nec motū nālez nec violenti: ergo fm empedocle motus ille nō erat violēt⁹. Ad h̄ at dici pōt qz simplr nec violētū nec nāle possumus saluare fm opionē Empedoclis: qz nō ponebat vt debebat nās rerū: cū eo mō quo d̄ nā rez loquebat opoz tebat eū ponere violētū z nāle. z iō forte signāter pbs nō dixit qz lis eēt cā motus nālis. sed ait qz magis est causa motus nālis q̄ lis. Deinde cum dicit.

Simplr at nisi amicitia aut lis mouet. eoz corpoz nullus motus est neqz mora: sed incōueniēs. Amplius at videtur mota. segregat enī qdē lis. ductus ē aut supius ether nō a lite. sed qnqz inqt vt a fortuna. sic enī cōstituit currēs tūc. multotiēs aut aliter. Qnqz qdē inquit in natū esse ignem supius agi. ether aut ingrediebat terre pfundās radices.

L.cō. 44.

Quidit qz Empedocles d̄dixit sibi ipsi. Circa qd̄ duo facit fm qz duplr hoc offdit. scda ibi. (Sitr aut z mundū.) Dic ergo qz Empedocles ponebat qz simplr nullus eēt motus corpoz neqz mora. i. neqz qes nisi amicitia aut lis moueat. sed h̄ est incōueniēs: qz amplius pter amicitia aut litē fm ipsum vñr corpora eē mota a fortuna. Jō subdit qz segregauit qdē lis. i. aliqñ lis mouit sz tñ inqt qz qnqz ether ductus est supius nō a lite: sz a fortuna. tūc currēs supius cōstituit illū motū sic. f. a fortuna z a casu. multotiēs aut est alr: qz nō est talis motus a fortuna: sz ab amicitia vel lite. sic ēt inqt ignes inatū esse supius agi. z tñ qnqz ipse ether vel ipse ignis fm Empedocle ingrediebat pfundas caernas terre: videbat enī Empedocles aquā aliquā eē nāliter calidā. z subtus terrā aliqñ esse ignē accēsū. vt huius cās redderet: dixit ignē itrare fortuitu radices z caernas terre. ergo cōtradicebat sibi Emp. dicēdo nullum motū eē pter litē z amicitia: z tñ amplius pter hoc ponebat aliqñ fieri motū a fortuna z casu. Deinde cū dicit.

Similr aut z mundū similr h̄re inquit in lite nūc z prius in amicitia. quid igif est quod mouet primū z cā motus. non enim amicitia z lis. sed cuiusdā hec causa. si vtiqz est illud pncipium.

Quidit qz sibi d̄dicebat alio mō. qz iquit mundū silr se h̄re nūc in tpe litis z p̄us in tpe amicitie. volebat. n. qz sic nūc qd̄ est tps litis ignis moueret supius nāliter z inferius a casu. Ita prius tpe amicitie qñ erat illud chaos pfusum mouebat silr. qd̄ igif est pncipalr causa motus nō est amicitia z lis: sed hec. i. lis z amicitia si ē illud tale pncipiū etiā cām motus cuiusdā. i. motus pncipularis: pncipularis enī motus est pncipalr cā motus: qz est talis cā tpe amicitie. z lis tēpore litis: sz vlr cā motus in oī tpe nec lis: nec amicitia eē pōt. **Nota** tādū at qz d̄dicebat sibi Emp. ponēdo litē z amicitiaz vles z solas cās motus: z dicēdo eē motū silr tpe litis z amicitie: qz vt ad ppositū spectat p̄ioz p̄rie sūt cāe motuū dissimilz sunt cāe dissimilz. si ergo silr mō mouet mundus tpe litis z amicitie. illius motus non erit cā nec lis nec amicitia. Deinde cū dicit.

Notā dum,

L.c. 45

Incōueniēs at z si aia ex elemētis aut

vnū aliq̄d eoz. alterationes enī aie quō erūt. vbi gr̄a. musicū eē. z rursus si nō musica. aut memoria aut z obliuio. Palā at qm̄ siquidē ignis aia passiones erunt z quecūqz igni fm qz ignis. si aut miscibile corpozalia. harū aut nulla corpalis: sed de his alterius opus est cōtēplationis.

Quidit qz Empedocles nō potuit saluare oēs alterationes aie. iō aut icōueniēs eē aiaz eē ex elis. aut eē ali qd̄ vnū eloz. qz h̄ posito quō erūt alterationes aie. vbi gr̄a. musicū eē. qñ dicat. talē passionē aie p̄ elā saluare nō possumus. z rursus sine musica. i. pter musicā quō saluabit in aia aut memoria aut obliuio. Palā enī qz si aia est ignis. erūt. i. inerūt ei q̄cūqz sunt passioēs ignis sz qz ignis. si aut aia nō est ignis nec est vnū aliq̄d elz: sz est miscibile z est aliq̄d cōpositū ex elis: passioēs q̄ isūt aie erūt corpalia solū. hoz aut. i. hoz passionū nulla est corpalis. sz si aia est elm̄ vlr ex elis nō poterit saluari quō aut sit musicū. memoria. z obliuio: qz talia nō sunt corpalia. addit at qz de his est opus alterius cōtēplationis. spectat enī h̄ ad librū de aia. de memoria z reminiscētia. **Nota** tādū at qz hec est rō p̄ Emp. opoz tebat. n. fm Emp. memoriā musicā z tales passiones corpales z ppe dictas: ex q̄ ponebat aiaz vlr eē elz vel ex elis. pp̄ qd̄ cū ex suis pncipijs has alterationes saluare nō possz. dici p̄t qz sal̄ nō poterat vlr oēs alterationes vles.

Nota

Elementis aut ex qbus corpa constituta sunt in qbus qdez vlr esse aliq̄d cōe aut trāsmutari inuicē. necesse enī si alterū hoz. z alterz ptingere. Quicūqz enī nō faciunt ex inuicem gnationē neqz ex vnaquaqz nisi sicut ex pariete lateres icōueniēs. quō enī ex illis erūt carnes z ossa. z alioz qd̄cūqz.

L.c. 46.

Ut dicebat supius corpa nāliter gnabilia z corruptibilia sūt elā. z p̄ nām eloz sunt gnabilia z corruptibilia elata. Postqz pbs determinauit de gnatione eloz. in pte ista determinat de gnatiōe eltatoz. **Nota** tādū aut qz ponētes elā trāsmutabilia ipole ē saluare gnationē mixtoz. Ponētes at elā trāsmutabilia nō ē ipole eos saluare gnationē taliū. est tñ difficile. Duo ergo. scit pbs circa partē istā. qz p̄io p̄mittit h̄ qd̄ dictū ē. scdo qd̄ dixerat manifestat. scda ibi. (Illis enī qz dicit.) Circa p̄mū duo facit fm qz duo pponit. Nā p̄mo ostēdit qz negātes trāsmutatoēs eloz nō p̄nt saluare mixtoz gnationē. scdo ait qz p̄cedētes eloz trāsmutationē gnationē mixtoz de facili saluant. scda. ibi. (Habet aut qd̄ d̄r qōnē.) Dicit ergo qz de elis ex qbus sunt corpora p̄stituta. in qbus vlr esse aliq̄d cōe. i. qz vidēt h̄re cōem mām. Jō supple necesse est dicere de talibus elis qz cōtingit trāsmutari inuicē. necesse est enī si alterum hoz cōtingeret z alterū. i. necesse est si elā h̄nt vnam mām qz sint trāsmutabilia inuicē: z ecōuerso si sunt inuicē trāsmutabilia h̄nt vnā mām. sic ergo loquēdū est de elis fm veritatē. sz quicūqz h̄ac veritates negant z nō faciūt gnōnē eoz ex inuicē: nō p̄nt saluare mixtoēs. neqz ex vnaquaqz re mixta elā gnabunt. nisi sic ex pariete generant lapides. Incōueniēs ē enī talis p̄stitio. qz h̄ posito quō ex ill̄ elis erūt carnes z ossa z qd̄cūqz alioz mixtoz qñ dicat nō est pole. Deinde cū dicit.

Nota

Habz at q dñr qñe z ex alterutris generantibus. quō generat ex eis aliō aliqd pter hec. dico aut. verbigrā. ex igne est aqua. z ex hac gñari ignē. est eni aliqd cōe subm. sed utiqz z caro ex eis gñatur z medulla. hec utiqz gñant quomō.

Ondit quō ponētes trāsmutationē eloz adinuicē de difficili saluat gñationē mixtoz. dicēs q existētibz gñationibus eloz ex alterutris: qd dñr ibi. idest generatio mixtoz. de qua intendimus dicere z tractare hz qñe z difficultatē: qz quocūqz gñant elā exinuicē difficile est videre quō gñant ex eis mixtū. qd est aliqd aliud pter hec. i. pter elā. dico at. vbigra. ex igne est aq: z ex hac. i. ex aq ptingit gñari ignē. qz ē eis aliqd sbm cōe. s. utiqz z caro z medulla gñant ex eis. z quō utiqz h mixta gñant difficultatē habet. **D**einde cū dicit.

Illis qdē eni q dicūt vt **Empedocles** qd erit modus. necesse eni est cōpōnem eē. sic ex lapidibz z lateribus paries. mixtura utiqz hec ex saluatis utiqz erit eltis. scōz pua adinuicē cōpositis. **I**taqz utiqz caro z alioz vnū qdōz. **C**ōtingit itaqz nō ex qcūqz pte carnis gñari ignē z aquaz. quēadmo^m si ex cera gñat utiqz ex hac qdē pte spera. pyramida at ex aliq alia. s. ptingebat ex alterutro alterutrū gñari. hec qdē igif hoc generat modo ex carne ex quolibet ambo. eis autē q illo mō dicunt nō cōtingūt sed vt ex pariete lapidis z lateres alitruū ex alio loco z pte.

Manifestat qd dixerat. z duo fac sm q duo pmissit. **P**rimo eni ondit q negātes trāsmutationē eloz non pnt mixtionē saluare. scōdo manifestat q ponētes tales trāsmutationē de difficili mixtionē saluat. scōda ibi. (Si mixtū aut z faciētibus.) **D**icit ergo q illis qui dicunt vt **Emp.** q negabat trāsmutationē eloz quis erit modus mixtionis. verā eni mixtionē saluare non poterat. necesse est eni sm eos mixturā eē cōpōnē eloz. sic paries ē cōpositus ex lapidibus z lateribz. mixtura. n. hec erit ex elis saluatis z cōpositis adinuicē sm pua. sic utiqz dicēdo caro z vnū qdōz alioz mixtoz. sic ptingit itaqz se hñe. q nō ex qlibz pte carnis ptingit gñari ignē z aquā z alia elā. qz nō qlibet ps mixti erit mixta. quēadmo^{dū} g si i cera impmanē diuerse figure. ita q ex vna pte gñat spera ex aliq aut alia pte cere gñabit pyramidalis figura. sic g elta erūt in mixto distincta z absqz pñsione sic distincte figure pnt eē in diuersis ptribz cere. **S**z vt dicebat in ca: de mixtiōe ex alterutro. i. ex qlibz pte mixti ptingebat gñari alitruū. i. ex qlibz eloz. h igif elā h mō gñant ex carne: qz ex qlibet. i. ex qlibz pte carnis gñant ambo. i. vtrūqz z ēt oia miscibilia: s. eis q dicūt illo mō nō ptingūt ista. s. vt ex pariete gñant lapides z lateres: qz alterutrū ex alia parte z alio loco gñant. sic gñabit aliud z aliud elm. sic g loquētes verā mixtionē saluare nō pnt. **N**otādū at q si miscibilia eēt in mixto saluata mixtio nō eēt qd vnū. rursuz: qz nō esset ibi vna foza ptingens z retinēs miscibilia: qdlibet eloz

t.c.47.

L.c.48

Nōndū

tēderet in suū ppiū locū. Si g ignis maneret sub pzia forma in mixto nō susteret ibi: s. euolaret i regione ppiā. sic ēt z aer expiraret i ppiū locū. nullz g mixtū duraret nec existeret p aliqd tps. **D**einde cum dicit.

Silr at z faciētibus vnā eoz mām hz aliā qñe. quō erit aliqd ex ambobz. vbi gra ex calido z frigido aut ex igne z aq. **S**i eni est caro ex ambobus. z neutruz eoz neqz rursus cōpositio saluatoz. qd relinquit nisi māz eē qd ex illis. alterius eni corruptio aut alterū facit aut mām.

Ondit q pcedētes trāsmutatōez eloz d difficili mixtionē saluat. **C**irca qd duo facit: qz p tūgit h mōi difficultatē. 2. tactā soluit ibi. (Quapropter qm.) **D**icit ergo q silr faciētibus vnā māz. eoz eloz si volūt saluare mixtionē. hz aliquā qñe. i. difficultatē. nā quō erit aliqd ex ambobz. i. quō erit mixtio. vbigra quō erit aliqd ex calido z frigido. aut ex igne z aq. si. n. caro ē ex ambobz z est neutruū eoz: qz nec est ignis nec aq. neqz rursus cōposito saluatoz: qz nō manēt elā in mixto saluata sb pzia forma: qd reliquet ex illis elis nisi mā. cōruptio eni alterius elī vl facit alterz eloz. vt si corrupat vnuz in aliō: aut fac māz si nō corrupat vnū elm in aliō: sed resultat ex his elis mixtis aliqd cōe vtrifqz: z qz nō est eis qd cōe nisi mā: z qz relicta sola mā nō fit mixtū nō erit mixtio ex eis. **D**einde cū dicit.

Quapropter est qm ē z magis z minus calidū z frigidū. qñ qdē ē simplr alteruz actu pō alterū erit. qñ at nō oio. **S**z vt qdē ens calidū z frigidū. vt aut frigidū calidū: qz que miscent corrupūt intētiōnes adinuicē. tūc neqz mā erit. neqz illorū cōtrarioz actu simplr: sed mediū.

Soluit ad difficultatē tactā. circa qd duo fac: qz p facit qd dictū est. 2. ex solone data assignat modū mixtionis. 2. ibi. (Scōz id vō qd est po.) **D**icit g. qz popt qm ptingit eē aliqd magi z min⁹ frigidū qñ qdē pua cōgregant: s. alterū est simplr in pō. alteruz vō in actu. i. si alterū potētius dñat nō erit mixtio: s. alterum. i. erit gñatio alterius elī. s. qñ alterū puz nō oio dñat sed gñat ibi aliqd mixtū qd est vt calm. z frigidū. z vt frigidū z calm: qz nō est aliqd puz simplr. sed retinet aliqd de vtroqz: qz tūc miscent z corrupant intētiōnes z excellētie puz adinuicē z veniūt ad qdā tēpamē tū. iō tūc nec erit mā tñ nec actu simplr alterū illozuz puz: s. resultat qdā mediū ex vtrifqz. **N**otādū aut q vna forma virtualr cōtinet in alia. vt forma imperfecta in forma pfecta. vegetatiua eni reseruat in sensitiuo. embrio eni p vinit vita plāte: z postea sentit z viuit vita aialis: z adueniente sensitiuo vt cōiter ponit cedit vegetatiuū in po^a mae. vñ ipsa foza sensitiuū scōdo itroducta pōt qdā poterat vegetatiuū. pp qd vegetatiuū in sensitiuo reseruat s. nō reseruat ibi in ppa forma ita q vegetatiuū plante sit actu z formalr in sensitiuo bruti: s. reseruat ibi virtualr: qz sensitiuū in bruto pōt qdā pōt vegetatiuū in plātis z amplius. vñ pbs in 2. de aia in illo ca^o potētiaz aut aie. air. vegetatiuū eē in sensitiuo. sicut trigonū in tetragono. triangulus eni nō est in tetragono actu: sed virtualr. qz oēs anguli trigoni continent in tetragono z adhuc plures. nō est g inconueniens

t.c.48

t.c.48

Notū dum.

t.c.27. z 31

niens vnā formā in per se ordinatis contineri in alia. vel etiā plures forme virtualr pnt contineri in vna: si per se ordinent ad illā. vegetatiuū enīz continet in sensitiuo qz per se ordinat ad ipsū. sic et sensitiuū z vegetatiuū in intellectiuo continet: qz hnt per se ordinē ad illū. Nā z si fm quodā in quolz aiali sunt plēs forme: tñ vt credo in nullo aiali sunt plures aie. Hoc viso pz quō di cere possumus oēs formas miscibiliū reseruari in forma mixti: qz p se ordināf ad illā. pz ergo formas eloz reseruari in mixto nō formalr z actu. sed potētia z virtute. Potest etiā hoc idē alr declarari: qz vt supius dicebat. caliditas pmo cōpetit igni. humiditas aeri. frigiditas aque. siccitas terre. Sic ergo qcqd est caliduz est calm per nām ignis. vt pbat scdo meteo. quodlibz mixtū est calidū: qz est ibi aliquo mō igneū: z est humidū qz est aereū: z frigidū: qz est aqueū: z siccū qz ē ter reū. mixtū ergo qz quodā mō hz in se oēs istas qualita tes pōt dici igneum. aereum. aqueū. z terreum: quod nō esset nisi in eo aliquo mō reseruarent oia elā misci bilia. Esse ergo elā in mixto virtute duplr pōt itelligi. vel qz forme subales eloz virtualr continet in forma mixti. vel qz virtutes actiue z passiue eloz aliquo mō reseruant in mixto. mixtū enī qz respectu ignis z aque tenet mediū. z est quodā mō tepidū cōgregat in se ali quo mō calidū z frigidū: sic etiā que tenet mediū iter aerem z terrā z est qd quodā modo teperatū. congregat in se aliquo mō humidū z siccū. quapropter aliqua liter oēs. 4. qlitates pgregant in mixto. Notanduz qz calidū vel aliqua aliā pma qualitātē duplr aliquid hie pōt ex ordine pmax qlitatū adinuicē. vel ex ordie pmax qlitatū ad pma corpa: lz enī aer nō sit pmo cali dus: nec mixtū sit pmo calidū: sed vtrūqz sit tale ex or dine ad aliud. hmoi tñ ordo alr reseruaf in aere z alr in mixto. aeri enī cōpetit calidū ex ordine ad humiduz aereū. humidū enī aereū est qsi p se instrum calidū. z p se substernit calido. Idē aer cū sit p humidus. oz qz dein de z quasi ex psequēti sit calidū. in mixto autē non sic. non enī ex mixtū calidū: qz z per se z pmo cōpetit ali qua qualitas pma z ex ordine ad illā cōpetat ei calidi tas: sed id est mixtū calidū: qz hz ordinem ad primū ca lidū: vt ad ignē. z est humidū: qz hz ordinē ad pmiū hu midū. vt ad aerē. Ideo aer ex eo qz dicit calidū nō dici tur pprie participare ignē. nec dz dici mixtus: sed elā ta picipando qlitates pmas sunt mixta: qz per eas pti cipant nās eloz. cōpetit enī eis habere tales qualita tes nō solū ex ordine eoz adinuicē. sed ex ordine ipsa rū qlitatū ad pma corpa. Notandū ē qz mixtio est primoz corpoz z eloz. pprie loquēdo. id nō qlibet p ticipatio cuiuslibet nāe facit mixtionē. pp qd si aliqua forma participat nām aliquaz formaz: nō oz dicat mixta ex illis. hec autē difficilius declarari hnt in cao mixtionē. Notandū ē qz nō solū mā pōt dici qd cōe ipis elis. sed etiā ipsa forma mixtionis inquātū in ea virtualr reseruant oēs forme eloz quid cōe dici pōt. Cū ergo arguit si nō remanet aliqd eloz in actu: sz re manet aliqd cōe. igif remanet mā. arguit ex insufficiē ti z peccat rō per fallaciā pntis. non enī relinquit sola mā ex mixtionē: sed resultat in quedā nā 3^a que potest dici quid cōe z quid mediū. vt ostensum est.

vtiqz mixta alia ex contrarijs elemētis aut ex elemētis. z alia elemēta ex illis pō q liter entibus. non ita vō vt mā: sed scdm predictū modū. z erit ita qdē mixtio. il lo vero modo mā scdm q generatur.

In pte ista determinat modū mixtionis. z tria facit: qz pōndit qd est modus mixtionis. 2^o manifestat qle me diū est illū qd resultat ex mixtionē: qz est mediū diuisi bile nō punctale. 3^o pbat oia miscibilia pcurrere ad gna tionē mixti. 2^a ibi. (Om aut patiunt.) 3^a ibi. (Dia illa.) Dicit qz fm q vnū eloz est pō magis calidū aut fri gidū. vel prie: qz forte est vnū calidū. vel vnū frigiduz. fm hāc rōnē miscibilitū erit rō z modus mixtionis. Pōt qz ee mixtū rōnē. i. rōnabilr. vel rōnē ipsoz miscibilium pōt esse pō. i. virtute duplr vel triplr calidū vel frigidū vel fm alium talē modū: z qz sic miscibilia reseruant in mixto. id erunt vtiqz alia mixta ex contrarijs. aut ex elementis cōtrarijs: z alia elā erunt potētia ex illis q liter entibus. Nā mixta generant ex elemētis p cōpō nē. elā gñant ex eis p dissolōnē. sunt enī potētia elemē ta in mixto. nō ita vō vt mā solū. sed z erit ita qdē mix tio fm predictū moduz. vt saluat virtus miscibilium in mixto. Illo vō mō qrtō nō remanet nisi mā z erit id qd generat: qz tūc nō mixtio sz gñatio. Deinde cū dicit.

L.c.48
L.c.49

Om aut patiunt p traria scdm in pri mis determinationē. est enī actu calidū potētia frigidū. z actu frigidū pō calidū qz ppropf. si nō coequant trāsmutāt iuicē. similē at z in alijs p trarijs: z p rō ita ele mēta trāsmutant. ex his enī fieri carnes z ossa z q talia. calido qdez gñato frigi do. frigidū at calido. qñ ad mediū veni unt hāc enī neutruz. mediū enī multa z non indiuisibile. Similē autē z siccum z humidū z alia talia scdm medietatez fa ciunt carnem z os et alia.

Ondit qle est mediū in mixtionē. dices. qz p raria pati unt adinuicē fm determinationē habitā prius. Nam actu calidū est potētia vt fiat frigidū. z actu frigidum est potentia vt fiat calidū. Quapropter si nō coequant miscibilia: z vnū oino supat z vincit aliū: trāsmutant iuicē. i. vnū pvertit in aliū. z mā qē sub soza vni^o efficit sub soza alterius. z qz nō manet nisi mā solū nō est ibi mixtio sz gñatio: silt at se hz z in alijs p rrijs. vt in hūido z sicco: sz supple si elā fuit aliq mō coeqta elā ita se hū tia trāsmutant. z postea ex his trāsmutatis z adeqstis gñant carnes z ossa z ea que sunt talia mixta. Nā ca lido quidē remisso z gñato aliquo mō frigidū z frido facto calido qñ ad mediū veniūt tūc fit mixtio. z hanc medietatē ptingit ee neutruz miscibiliū. z hmoi mediū est multi spatij z multū amplū: z nō est indiuisibile: z qd dēz est de calido z frigidū. silt se hz circa siccū z hūi dū: z alie due p rietates fm medietatē z quādā adeq tionē faciūt carnē z os z alia talia. Patet ergo qz mo dus mixtionis est fm modū miscibiliū. est enī mixtum duplo calidū qz frigidū vel eō. fm qz aliter z aliter cō ueniunt miscibilia in ipso. Itē pz qz miscibilia adeq ta faciūt mixtū qd est quasi mediū qdaz respectu mi scibiliū. z h mediū nō est punctale sed magnitudie lati

L.c.4.

Notā dum.

Notā dum.

Notā dum.

Secundū id vō qd est pō magis calidū aut frigidū vel p trarie al terutrū. scdz hāc rōnē z rōe du pliciter calidū potētia qz frigidū vel tri pliciter. vel secundū aliū talē modū erūt

itudinis. sic enim imaginari debemus q̄ sicut sanitas existit in q̄dā adēctione miscibiliū. sanitas enī requirit humores adequatos. nō tñ statiz cū vnus humor superat aliū tollit rō sani. si enī sic punctalr̄ vellemus accipere equationē humorū nullus forte esset sanus. h3 ḡ illa eq̄litas magnā latitudinē: cū dñ quis infirmus donec humores tñ se supent adinuicē q̄ corpus cui⁹ humores illi existunt nō possit facere opus sani. sic miscibilia equant̄ in mixto. nō punctalr̄. qz sic ipolē est coeq̄ri: sed tūc dñr̄ miscibilia eq̄ta qñ nō tñ se superat adinuicē q̄ vnū possit corūperere aliū z̄ p̄uere ipz̄ in nām pp̄riā: hec autē equatio nō est punctalis. imo mltis modis h3 fieri. z̄ fm̄ q̄ cōcurrit ibi plus vel minus de calido z̄ frigido. z̄ humido z̄ sicco. gñaf̄ inde caro z̄ os. z̄ aliud z̄ aliū mixtū. Immo ē eq̄tio illa que regit q̄libet genus mixti nō ē p̄ctalis. caro. n. pōt gñari ex maiori z̄ minori eq̄tione eloz̄. nō. n. eadē equationē regit caro hoīs z̄ leonis. imo in ipsa carne humana nō ē eq̄tio punctalis. sed fm̄ aliā z̄ aliā cōplexionē p̄currit ibi alia z̄ alia eq̄tio miscibiliū. z̄ q̄ plus est. in eadē cōplexione sunt diuersi modi equationū prout magis z̄ minus accedit ad cōplexiones illā. tot ergo h3 gradus z̄ tot modos h3 mediū z̄ hec aq̄tio miscibiliū. q̄ qñ sub variatione non cadit. **Deinde cū dicit.**

Oia enī mixta corpa quecūqz circa locū sunt ex oib⁹ cōposita sunt simplicib⁹.

Onidit q̄ ad cōpositionē oium mixtoz̄ p̄currunt oia ela. z̄ duo facit. qz p̄mo pbat h3 p̄ rōnez. sc̄do probat h3 per effectū z̄ quasi per signū ibi. (Testificari autē v̄r̄.) Circa primū duo facit. qz primo premitit qd̄ intendit. sc̄do probat p̄positū ibi. (Terra quidē inest.) Dicit ergo q̄ oia mixta corpa quecūqz sunt circa mediū locū. cōposita sunt ex omnibus simplicibus corpoz̄ibus idest ex oibus elemētis. **Notādū autē q̄ dixit mixta circa mediū locū ad dñas mixtionis de qua determinatur in li. meteo. que fit in alto. Ibi enī nō ita proprie referatur ratio mixtionis sicut in mixtis que sunt circa mediū locum. Deinde cum dicit.**

Terra qdem inest oibus: qz vnūq̄qz est maxime z̄ multum in proprio loco.

Probat qd̄ dixerat. z̄ duo facit: qz primo pbat q̄ ad gñationē mixti cōcurrit terra z̄ aq̄. sc̄do q̄ cōcurrit ibi aer z̄ ignis ibi. (Qm̄ igit gñationes.) Prima diuidit̄ in duas. qz p̄mo ostēdit q̄ cōcurrit ibi terra. sc̄do q̄ cōcurrit ibi aqua. sc̄da ibi. (Aqua at̄ qz oz.) Dicit ergo q̄ terra qdē inest in omnibus talibus mixtis: qz vnūq̄qz est maxime z̄ multū. i. maxime z̄ frequēter in proprio loco. Si ḡ mixta v̄ plurimū sunt in terra. pp̄rius locus eoz̄ terra est. qd̄ nō esset nisi ad mixtionē eoz̄ cōcurreret terra. **Notandū autē q̄ hec rō nō solū pbat terrā cōcurrere ad omnia mixta. sed etiā ostēdit q̄ in omnibus mixtis dñaf̄ terra. vnūq̄qz enī mixtoz̄ tendit ad locū fm̄ inclinationē elī dñantis i ip̄o. Dide cū dicit.**

Aq̄ at̄ qz oz̄ terminari qd̄cūqz cōpositū. sola at̄ est simpliciu bñ terminabile aq̄.

Onidit ad gñationē mixti p̄currere aquā. z̄ duo facit fm̄ q̄ duas rōnez ad hoc adducit. sc̄da ibi. (Amplius autē z̄ terra.) Dicit ergo q̄ aqua cōcurrit ibi: qz opz̄ qd̄ est cōpositū z̄ mixtū bene terminari: oz̄ enī vnā partem esse bene terminatā z̄ bñ cōpactāz̄ alteri parti. sed de numero simplicium quidem bene terminabile est aqua. **Deinde cū dicit.**

Amplius autē z̄ terra sine hūido nō p̄t

cōmorari. **Sz̄ hoc ē qd̄ p̄tinet. si enī auferat̄ oio ex ipsa humidū. decidit vtiqz. terra qdē igit z̄ aq̄ pp̄ has isunt causas.**

Adducit sc̄das rōnē qz terra sine hūido nō pōt morari. sed hec. s. aq̄ z̄ humidū est qd̄ cōtinet terrā. si. n. oio auferat̄ hūidū ex ipsa terra decidit supple terra in puluerē. pp̄ has igit cas̄ terra z̄ aqua insunt in oī mixto.

Notādū autē p̄mā rōnez de aqua ab hac sc̄da in hoc differre: qz p̄ma simplr̄ arguit ad gñationē mixti p̄currere aquā ad h3 q̄ mixtū sit bene cōpactū z̄ bñ terminatū. hec autē rō sc̄da arguit hoc sp̄alr̄ ex parte terre q̄ sine humido nō pōt subsistere z̄ esse cōpacta. **Notādū etiā q̄ humidū aereū aliud mixtū terre nō cōsolidat eā nec facit eā cōpactā. sed magis expirat ab ip̄a. requirit̄ ḡ ibi humidū aqueū. Deinde cū dicit.**

Aer at̄ z̄ ignis qm̄ p̄ria sūt terre z̄ aq̄. terra qdē aeri. Igni v̄o aq̄ p̄traria ē. vt p̄tingit subaz̄ sube p̄trariā esse. qm̄ igit gñationes ex p̄trarijs sūt. isūt. altera at̄ extrema p̄trarioz̄ nece z̄ altera iesse. q̄ p̄op̄t̄ in oī cōposito oia simplicia erunt.

Onidit ad gñationē illoz̄ p̄currere ignē z̄ aerē. dices. q̄ aer z̄ ignis p̄currūt ad gñationē taliū. qm̄ sunt cōtraria terre z̄ aque. terra enim est contraria aeri. aqua vero igni. vt cōtingit subam sube esse p̄trariā. Si ergo generationes sunt ex cōtrarijs z̄ insunt in mixtis altera extrema p̄ioz̄ vt terra z̄ aqua: necesse est in eis inesse altera extrema. v3. ignē z̄ aerē. q̄ p̄op̄t̄ in oī cōposito erūt oia simplicia corpa. i. oia ela. **Notādū autē q̄ dicit si p̄tingit subam sube eē p̄ria: qz p̄ oēm modū nō repit̄ rō p̄rietatis in suba. vt pōt h̄ri ex. s. phycoz̄. est enī vna forma subalis p̄ria alteri. fm̄ q̄ in vna forma claudif̄ puatio alterius. maior autē z̄ minor p̄rietat̄ taliū formaz̄ inotescit nobis p̄t̄ q̄litates sequēt̄ magis z̄ minus cōtrariant̄ adinuicē. **Notandū etiā q̄ qz mixtū nō d3 h̄re q̄litates eloz̄ intensas z̄ excellentes. sed eas d3 h̄re mixtas z̄ rēpatas. iō nō sufficiūt ela frigida ad cōpōnē mixti nisi p̄currat̄ ibi ela calida p̄t̄ per aīa frigiditatē illoz̄. Ex sola ergo terra z̄ aqua nō fit mixtio: sed requirit̄ ibi aer cōtēpans excellentias terre cui p̄ria: requirit̄ et̄ ibi ignis cōtēpans excellentias aque ad quā h3 p̄rietatē. Deinde cū dicit.****

Testificari autē v̄r̄ z̄ nutrimentū vniuscuiusqz. oia qdē enī nutriunt̄ eisdē ex qbus sunt. oia enī ex mixtis nutriunt̄. etenim quecūqz vidēt̄ vno solo nutriri vt aqua plante. multis nutriunt̄. mixta est. n. aq̄ terra iō rustici tētant miscētes irrigare.

Probat qd̄ dixerat per quedā effectū. vt per ea que videmus in nutrimento. In nutrimento autē est duo cōsiderare. v3. alimēta z̄ id qd̄ est rō alēdi. Duo ergo facit fm̄ q̄ duplr̄ pbat̄ intētū. p̄ enī pbat̄ hoc ex ip̄o alimēto. sc̄do ex rōnē alēdi. 2^a ibi. (Qm̄ autē est nutrimentū.) Dicit ergo q̄ nutrimentū vniuscuiusqz v̄r̄ testificari q̄ ad mixtionē cōcurrūt oia ela. Oia enī ex eisdē nutriūt̄ z̄ sunt. sed nutriuntur ex mixtis z̄ ex cōpositis ex omnibus elis qd̄ p3 per locū a minoz̄. Nā quedā dñr̄ nutriri vno solo elo vt plāte: z̄ quedā vident̄ nutriri sola aqua. nutriunt̄ enī multitis: qz nutriunt̄ aqua mixta terre. Iō rustici tentant irrigare plātas miscētes. supple finum

ca. p̄t. c. 49.

L. c. 50.

Notādū

Notādū

Notādū

Notādū

Notādū

t. c. 10.

Notādū

t. c. 50.

t. c. 50.

simū cū aq̄. vel vt alia lra supplet: miscētes aq̄ sterus abundāter. si enī sola aq̄ nutriendi fruste appo- neres eis simus z stercoza. C Deinde cū dicit.

Quā autē est nutrimentū quidē māe qd nutrīf autē coniunctuz est māe forma z spēs rōnabile iā solū simpliciū corporuz nutriri ignē oīum ex inuicē gñatorz. quē admodū z pōzes dicūt. solus enī z maxi- me est spēs ignis qz inatus ē ferri ad ter- minū vñū qd qz at inatū est ferri i sui ipsi regione. forma enī z spēs in terminis oīum. qm̄ qdē igit oīa corpa ex oibus cōstituta sunt simplicibus dictum est.

Probat intentum ex pte eius qd est rō alendi. dicēs. q nutrimentū hz rōnē māe. qd vero nutrīf. i. rō nutrien- di est forma z spēs cōiuncta māe. Rō enī nutriendi est forma que p calorē digerentē puertit ad se cibū. calor ḡ est rō alendi qd p̄cordat apparentibus: qz rōnabile est solū ignē de numero simpliciu corporuz ex inuicem gñatorz nutriri. solus enī ignis maxime nutritur: qz in eo maxime abundat calor: qz sicut p̄iores dicunt fo- lus ignis maxime est spēs. i. est maxime formalis. qz p̄ qz innatus est ferri ad terminū. i. ad circūferentiā celi. z qz vñū qd qz innatum est ferri ad regionē sui ipsius cuz forma z spēs oīuz insint in terminis. i. in celo: qz celum maxime formale ignis qui est natus ferri ad celū mul- tū participabit de forma: z tūc suppleatur rō: qd qz nu- trimentū aggregat in se māz z formā: que nutriunt nō solū cōstant ex elis frigidis que sunt q̄si mālia. sed etiā cōstant ex calidis que sunt q̄si formalia. C Notanduz autē has duas rōnes sic se h̄z: qz p̄ma rō de nutrimento. magis arguit: nutrita p̄stare ex elis frigidis. arguit enī plātas p̄stare ex aqua z terra: qz nō nutriunt sola aq̄. sed nutriunt aq̄ mixta terre. hec autē rō sc̄da magis ar- guit ea q̄ nutriunt p̄stare ex elis calidis: qz calor maxi- me est rō alēdi. si ergo fiat nutritio nō sufficit qz cōcur- rat ibi nutrimentū: sed requir̄ ibi calor z spēs cōuertēs ipsum. pp̄ qd corpa ita nutrita ex oibus elementis con- stant: qz cōgregant in se taz elā calida q̄ frigida. Pos- set autē aliq̄ mō ex qualz dictaz rōnū p̄cludi hec corpa nutrita p̄stare ex oibus elis. ambe tñ sil sumpte effica- cius p̄cludūt intentū. C Notādū etiā qz sicut nutrime- tum plantarū non est terra solū nec aqua solū. sed re- quiritur ibi mixtio terre z aque. sic rō nutriendi non est calor ignis solū. nec calor aeris solum. sed requir̄ ibi vterqz calor. calor enī ignis ibi p̄currit qz est maxime formalis. calor autē aeris qz est multū p̄portionatus vi- te. fundat enī h̄mōi calor in quo v̄ vita cōsistere in hu- mido: qz vita cōsistit in calido z hūido. ergo ad compo- sitionez plantarū p̄currunt oīa elā si bñ respicimus nu- trimentū eaz. z id qd est rō nutriendi. z sicut plāte cō- stāt ex oibus elis. sic et oīa mixta ex oibus elis p̄stant.

Nota dum.

Nota dum.

Nota dum.



Quia vō sunt quedā generabilia z corruptibilia z gñatio p̄tingit eis q̄ sunt circa mediū locū. dicē

dū de omni generatōe simpliciter. quot. T.c. 51. z que eoz p̄ncipia. facilius enī sic singu- laria inspiciemus quando de vniuersali- bus accipiemus prius.

Ut dicebat in hoc li. tria sunt p̄ncipalr tractanda. v3. de gñatione z corruptione. de nā gñatorz z corrupto- rū. z de causis z de p̄ncipijs gñationis z corruptōis. Expeditis duabus p̄tibus: qz in p̄ li. determinatū fuit de gñatōe z corruptōe. z de alijs motib̄ simplicibus. In principio vō sc̄di libri actū fuit de nā gñatorz z cor- ruptoz. z de gñatione eoz z elatoz q̄ nāl̄r gñantur z corrupunt. In hac vltia pte hui⁹ opis aggredī p̄hs tertiu intentū p̄ncipale. qz determinat de causis z p̄ncipijs gñationis z corruptōis. circa qd duo facit. qz p̄ p̄tinuat se ad dicēda. 2. exequit de intento ibi. (Sunt enī T.c. 51.

T.c. 51.

Dicit ḡ qz sunt qdā corpa gñabilia z cor- ruptibilia z gñatio z corruptio p̄tingit eis q̄ sunt circa mediū locū. nō his q̄ sunt in spha actiuoz z passiuoz. Jō dicēdū ē simplr de oī gñatione z cōndēdū est q̄ z quot sūt p̄ncipia. gñatorz: qz facilius inspiciemus sin- gularia. si q̄: vt cū requit negociū z tps accipiem⁹ pri- us p̄siderationē de vlibus p̄ncipijs. C Notādū autē qz iste liber respectu li. p̄hycoz z respectu ce. z mū. vt sup̄ dicebat q̄si p̄ncipialis est. In hoc enī li. nō arguit de oī mobili. nec ad hoc libzū spectat directe determinare de causis vlr oīs motus: s3 vlr de causis alicuius motus z aliquoz mobilitū: nō est icōueniēs tractare i hoc li. Jō p̄hs signāter ait qz qdā corpa sūt gñatiua: z qz gñatio est solū in his q̄ sunt circa mediū z q̄ sunt in spha actiuoz z passiuoz. Jō in h̄ libro pōt dici vlr de p̄nci- p̄ijs oīuz gñatorz. C Nōndū ē qz p̄sideratio huius libri sit q̄si p̄ncipialis re" ce. z mū. z li. p̄hyc. est tñ quasi vltis z cōis respctū alioz. Jō ait qz sciēs has p̄sidera- tiones vles hēbim⁹ via ad singularia. i. ad singulares z p̄ncipales p̄sideratōes alioz libroz. C Deīn cū. d.

Nōndū

Nōndū

Sūt enī z numero eq̄lia: z genere ea dē p̄ncipia que in sempiternis z in pri- mis. hoc quidē enī est vt materia hoc at vt forma. Oportet autē z adhuc tertium existere. nō enī sufficientia ad generan- dum duo. quē admodū neqz in p̄mis.

Exequit de intento. Ad cuius euidētiā nōndū qz cō- gñationis z corruptionis sunt mā z forma z efficiēs. sed de mā z forma determinatū est in p̄cedētibz capi- tūlis. Jō hic p̄ncipalr itendit nō de qlibet cā gñatōis z corruptionis. S3 de efficiēte. duo ḡ facit qz p̄ ostēdit tria eē p̄ncipia gñationis z corruptionis. v3. māz z for- mā z efficiēs. 2. spāl̄r icipit tractare de cā efficiēte. (S3 hī qdē sufficiūt.) Circa p̄mū duo facit p̄m qz dupl̄r on- dit itētū. sc̄da ibi. (Vñ talia qdē.) P̄ma rō talis. hec corpa gñabilia z corruptibilia p̄ analogiā quādā imi- tant corpa sup̄celestia z p̄ma. ergo genere z nūero sūt eadē z eq̄lia p̄ncipia que sunt in istis gñabilibus. z in sempiternis z p̄mis. hoz enīz p̄ncipioz. hec enī est vt mā. hec autē vt forma. O3 autē adhuc tertiu existere. i. efficiēs. Duo. n. p̄ncipia. i. mā z forma absqz efficiēte nō sūt sufficientes ad gñandū sicut nec in p̄mis. i. in celesti- bus nō sufficit ad mouendū mā z forma sine motore.

T.c. 52.

Notādū ē qz gñatio z oīs motus ad formam sumit originē ex motu ad vbi. iō oīs talis mot⁹ h3 analogiaz ad motū localē: z qz effectus nō est simplicior sua cā. p̄ncipia at que p̄currūt ad motū localē o3 p̄currere ad

L.c.12.

gnatione. Ad motu at locale pcurrit ibi ma: qz oz ima-
gnari mam in re mota. i. in re q mouet. vt dr 2o mete.
scdo pcurrit ibi forma: qz qd est subz motus est aliqd in
actu. potetia eni pura z ma pma in se p considerata no pot
esse suba motui z trasmutationi. vt probat. 3o cocurrit
ibi efficiens: qz oz re mota hre motorz. z si hec talia pn
cipia ma forma z efficiens pcurrit ad motu localem.
multo magis cocurrit ad motu gnationis. cuz gnatio
presupponat motum fm situm. z omne gnabile sit mo
bile fm locale motu. **Deinde cu dicit.**

**Et materia quide in generabilib qd
possibile est esse z non esse causa.**

**Probat h idē alia via. ofidit. n. q ad eē gnabiliū cō-
currit ibi mā. z pter mām. pbat qz pcurrit ibi foza z effi-
ciēs. Intēdit at talē rōnē: qz qd pot eē z nō esse hz māz
prem sui: z sunt mālia. gnabilia pnt esse z nō eē. g sunt
mālia. In hac at rōne sic pcedit: qz p rāgit id in q stat
vis maioris. 2o ponit quādā diuisionē ex q h minor. 3o
cludit itentū. 2o ibi (hec qdē eni.) 3o ibi. (Jōqz vt mā.)
Ponit g vim maioris dicēs. id qd se hz vt mā est causa
gnabilibus: qz est possibile ea esse z nō esse. qz qd enis
pot esse z nō esse hz mām. **Deinde cum dicit.****

**Hec qdē eni ex necessitate sūt vt eter-
na: horū aut hoc qdē impole nō eē: hoc
autē impole eē: qd nō cōtingit circa ne-
cessariuz aliter se hre: quedā vero possi-
bile esse z nō eē qd est generabile z cor-
ruptibile. qnqz quidē eni hoc est qnqz at
non est hoc. qz ppter necessariū gnatio-
nē z corruptionē circa pole esse z nō eē.**

**Ponit quādā diuisionē in qua h minor. dicēs. qz hec q
dē. n. ex necessitate sunt vt eterna z horz eternoz h im-
pole est eē. Necessariū eni versat circa id qd impossi-
bile est alr se hre. pp qd nēcia sunt tā impole existētia
quā imutabilr entia. quedaz vō sunt media iter illa. vt
ea que est possibile esse z nō esse. Nā hoc q est gene-
rabile z corruptibile qnqz qdē est: qnqz aut nō est. s. h
h gnabile nō est. qz ppter necessariū est gnationē z cor-
ruptionē eē circa pole eē z nō eē. **Deinde cu dicit.****

**Ideoqz vt materia qdē hec cā est ge-
nerabilibus. vt at cuius grā forma z spe-
cies: hec at est rō vniuscuiusqz substātie.**

**L.c.52. Opportet aut adesse z tertium: qd oēs
quidem somniant: dicit autē nullus.**

**Clodit p nē itentā. v3. gnabilia eē mālia. z pcludē-
do q eoz cā est mā. ofidit cās eoz eē forma z efficiēs
dicēs. Jōqz hec q se hz vt mā ē cā gnabilib: z qz foza z
spēs est illō pp quā est mā. z q est rō qre mā sit: erit et
cā taliū gnabiliū: z si mā z foza sunt cāe ipsoz gnabi-
liū: oz ibi adesse tertiu pn^m. s. efficiēs. qd oēs antiq phi
somniaz: qz nullus eoz de cā efficiēte dic sermone cer-
tū. vt exgstitū. **Nōndū at q pn^a z cāe gnabiliū vno
mō sunt duo. alio mō tria. alio mō. 4. z alio mō. 5. mā
eni z forma sunt hmōi pn^a intrinseca. z p se faciūt ad eē
rei. pnatio aut iter pn^a intrinseca cōputari pot. sed nō fa-
cit ad eē p se sed p accūs finis vō z efficiēs sunt cāe ex-
trinsece z manētes. alr tū z alr. qz efficiēs mouet ppe:
finis metapho^o vt. s. ofidit sūt. si g accipiam^o pn^a intrin-
seca p se faciūt ad eē gnabiliū sic sunt duo mā z foza. si
vō cū pncipijs intrinsecis p se faciētibus ad esse cōnu-****

Nōndū

merent cāe extrinsece mouētes ppria. sic gnabiliū tria
sunt pncipia. mā. forma. z efficiēs. finis. n. iter tales cās
cōputari nō poterit. qz nō mouet put dictū est. Sūt et
hec pn^a alio mō tria. v3. si accipiant oia pn^a intrinseca
sue sint talia p se sine p accūs. z sic mā forma z pnatio
sunt pn^a gnabiliū. Si vō accipiant pn^a intrinseca faciē-
tia p se ad eē. z extrinseca mouētia sue moueāt pprie
sue metaphorice. sic sunt. 4. duo intrinseca vt mā z foza
ma: z duo extrinseca. vt finis z efficiēs. si vō accipiant
pn^a qctūqz mō sue sint intrinseca sue extrinseca. siue faciāt
ad eē p se sine p accūs. siue moueāt ppe siue metapho-
rice. sic sunt. 5. tria intrinseca. mā. forma. z pnatio. z duo
extrinseca. finis z efficiēs. Ex h aut pz pntouersia: que
cōfurgit ex hoc loco ad p^m phycoz. Ibi eni cōputant t.c.64
tria pn^a gnabiliū. mā. forma. z pnatio: hic aut mā foza
z efficiēs. Nā vt dēz ē pn^a vt sunt tria duplr pnt accipi
z vno: accipiunt hic. z alio mō ibi. **Deinde cu dicit.**

**Sed hi qdē sufficiēter existimauerūt
cās eē gnari spērū nāz quē admodum in
pbedrone socrates: et eni ille increpans
alijs vt nihil dicētib^o suppoit qm se etiū: h
quidē spēs: hec aut participalia speciez
z qm esse quidē vnu qdōqz dicit scōz: ge-
nerari aut scōz susceptionē: z corrumpi
scōm electionez: quapz ppter si hec vera
sunt spēs existimant ex necessitate cau-
sas esse generationis z corruptionis.**

**Incipit spāltr ingreere de cā efficiēte gnationis z cor-
ruptionis. circa qd duo facit. qz p dterminat d hac cā fm
opionē alioz. scdo fm ppria ibi. (Nobis eē vlr.) Circa
p^m duo facit: qz p ponit alioz opiones. scdo eas im-
probat ibi. (Neutri aut dicit bn.) Circa p^m duo facit hz t.c.52.
qz circa h duas opiones ponit. 2o ibi. (Hi at ipaz māz.)
Ponit p opionē platonis. dicēs. qz hi. s. Plato z sui se
quaces: existimauerūt nām specierū. i. nām idearū siue
ideas esse sufficiēter causam ad generari. i. ad hoc vt
gnatio fiat: quē admodū Socrates. i. Plato dixit i phe-
drone. i. in illo libro. z eni ille. s. Plato increpans alijs
q nō ponebat ideas qsi nihil dicētibus. supponit enim
plato q sunt duo gna entiu. qz hec qdē se hnt vt spēs
z foze. h at sūt mālia z pncipalia spērū. Nā fm ipm
vntū qdōqz dr esse fm spēm: z dr gnari fm susceptionem
spēi: z corrūpi fm eiectiōnē. i. fm abiectionē spēi. qz qd
eni est vt dicebat est per ideā. z qz qd corrūpif patit h
qz ideā p dicit. qz ppter si hec ē nā idearū vt estimat Pla-
tonici: ptingit spēs z ideas ex necessitate esse cās gna-
tionis z corruptionis. **Notādū at Platonē credi-****

Notā
dum.
Notā
dum.

**disse ideā z mām quā dicebat pncipare ideā esse suffi-
ciētē cām gnationis absqz alia cā efficiēte. **Notādū**
ēt vt aliqd itelligamus de pōne Platonis q ideas po-
nere nō est incōueniēs. Idee eni sunt quedā exēplaria
rez sepata z abstracta ab omni mā. si eni oia hec infe-
riora reducunt i supercelestia corpa. z oia supercelestia
corpora reducunt in motorē pmi. oz qz qz qd hic infe-
rius gnaf accipiat esse z formā p virtutē pmi motoris.
pma igif cū faciat ad generationē cuiuslibz entis. z qz
qdlibet agēs agit fm modū nāe sue: qz de^o sūme ē nāe
intellectualis agit itelligēdo. sicut ignis qz est nāe ignee
agit igniēdo. Nō posset aut deus itelligēdo p se opa-
ri ad pductionez cuiuslibz entis nisi hret in se formas z
ideas oium entiu. Si g Plato posuisset ideas in pma
cā. sed nō posuisset p hmōi ideas pluralitatē deozum.
sed**

sed posuisset eas in vno deo et in vno principio: quantum ad hoc non male dixisset. Nam commentator in i. meta. super illo capitulo. Manifestum igitur quod nullo modo indigemus quod sint idee et forme. negando ideas Platonis. posuit ideas et formas in primo motore. vult enim quod omnes forme hic inferiorius producte recipiunt modum et mensuram ex dispositionibus stellarum: et ut ait: omnia hec pueniunt ab arce intellectuali spiritus dei: quod quod sic est concludit ibidem. quod omnes proportionales et forme que sunt in primo in prima materia actu in ipso motore. has proportionales et formas ideas appellare possumus. **Nota dum.** Et Notandum: et ut magis appareat error Platonis: quod sic in declarationibus primi libri dicebat. Plato et Ari. modo prior philosophati fuerunt. Ari. n. ex sensibilibus in intelligibilia processit. Plato veroicipiens ab intelligibilibus voluit ad hanc materiam descendere. Iohannes sic videbat apud intellectum sic credidit esse in natura rerum. videbat enim quod additas et vltimate pnt intelligi non intellectis particularibus. credidit sic esse in re natura. Iohannes posuit ideas separatas actu extrinsecas que dicit esse vltima et additas istorum sensibilibus. rursus quod videbat has rationes ratione et intellectu differre: credidit quod sic esset in re. quod propter dixit eas realem esse distinctas. Iohannes cum in prima materia talis diuersitas esse non possit cum sit simpliciter in fine simplicitatis: non potuit has ideas ponere in vno motore primo et in vno deo: sed secundum has ideas posuit pluralitatem deorum: et posuit ordinem eorum secundum ordinem idearum. nam sic omnes idee et additates reducuntur in additate vnitatis et bonitatis. sic omnes diuinitates secundum ipsum reducebantur in vno deum primo. quod dixit esse essentiam vnitatis et bonitatis. Patet ergo quomodo Plato posuit ideas: et quare dixit eas esse plures: et realem distinctas. et que ordine iposuit in diuinis. Augustinus enim quodam libro quod vocat. 83. quoniam. capitulo de ideis. nititur excusare Platonem. dicens Platonem has ideas posuisse in mente diuina. verum quod que perueniunt ad nos de Platone et ut Ari. ei iposuit magis sapiunt priorum. Iohannes via priora sumus executi. cum hic intendamus exponere probam ab Ari. traditam. **Deinde cum dicit.**

Hic enim ipsam materiam ab hac enim motum.
 Ponit secundam opinionem. dicens quod hic id est alij negauerunt causas efficientes. posuerunt enim ipsam materiam esse sufficientem principium generationis. Nam ab hac materia dixerunt esse motum et transmutationem rerum.

Quotri autem dicuntur bene. siquidem enim sunt cause species. que non semper generant et inueniuntur: sed quoniam quod dicitur: quoniam non: entibus et speciebus semper et participabilibus.
 Positis opinionibus negantium causam efficientem. in parte ista iprobat eas. et duo facit. quod primo mittit quod neutri predictorum bene dicit. secundo manifestat quod dixerat ibi. (Si quidem non sunt cause.) Circa quod duo facit. quod primo iprobat Platonem quod ponebat ideas esse sufficientes primo effectuum generationis. 2o improbat opinionem illorum dicentium tale primo effectuum esse materiam ibi. (Si autem materiam.) Prima pars diuidit in duas secundum quod duas rationes adducit contra Platonem. secunda ibi. (Amplius autem in quibusdam.) Dicit ergo quod siquidem sunt species et idee cause generationis: quare non semper continue generantur: sed quoniam fit generatio quoniam non. Nam entibus speciebus semper: et entibus participabilibus semper. erit semper generatio. Ante enim idea ignis et ante materia potentie participare et suscipere formam ignis. statim erit generatio ignis. erit ergo actu ignis quicquid poterit esse ignis. et quicquid poterit generari statim generabitur. videmus autem priorum ad sensum. non enim semper esse possibile generari statim generatur.

Dubitaret forte aliquis hanc rationem efficaciam non habere. Nam quantum ad quicquid sit idea

a materia potes suscipere idee similitudinem et participare ideas non tamen potest esse disposita. actus enim actiuorum sunt in patiente et disposito. Ad hoc autem dici potest quod sufficit hanc rationem esse contra Platonem. Si enim Plato voluit ideas et participabilia sufficere ad generationem negauit omnes aliam causam effectiuam. Cum enim disponere sit quod da agere et dispositio sequitur ad generationem sic sufficit idea et materia ut fiat generatio vel materia seipsam disponet vel ipamet idea que inducet formam disponet materiam. que quicquid poterit generari statim generabitur. Amplius in hominibus formis materialibus secundum primum idem est disponens materiam et inducens formam. Ignis enim cum generat ignem disponit materiam ad susceptionem proprie forme. eadem ergo idea inducit formam et disponet materiam. et sic idem quod prius.

Alterius forte dubitaret aliquis quod non oportet quod existere actiuo et materia ante disposita. ut requirit actio agentis quod fiat generatio. requirit enim ultra hec debita approximatio agentis ad patientem. et debita proportio inter ea: quibus non concurrentibus non fit actio et proportio et non suscipit formam quod est aptum nature eam suscipere. Ad hoc autem dici potest quod in agentibus corporalibus ut agebat in arguendo et fiat actio et passio. semper requirit debita approximatio agentis et patientis. ita quod ignis in hispania non comburat stupam in sicilia. idee autem nusquam sunt secundum situm localem. non ergo magis ei approximat quod est in vna parte orbis quod est in alia. vbi quicquid erit materia potes igniri igne tur per ideam ignis quicquid ergo poterit fieri ignis esset ignis. cuius contrarium ad sensum patet.

Alterius et dubitaret aliquis quod non videtur Plato negasse causam efficientem cum poneret ideas principium effectuum generationis. Ad hoc autem dici potest Platonem ideas posuisse esse species et additates rerum. et quod quicquid est reducitur ad causam formalem: pro tanto dicitur negasse causam efficientem: quod non posuit ipsas esse aliam additatem et a forma. Nunquam enim efficiens et forma incidunt in idem numero quod enim. inducit formam in hac materia vel in participabili. nequaquam erit additas illius in quod inducit suam similitudinem et formam. pro tamen ut patet in i. meta. ponebat ideas esse additates illorum participabilium ad quod generationem faciebant.

Alterius forte dubitaret aliquis quod incredibile videtur Platonem sensisse ut ponit Ari. si enim Plato posuisset ideam cum participabili siue cum materia sufficientem ad generationem negasset actiones particularium agentium et tunc negasset sensus: quod negauisset ignem calefacere prout te calefactibile dicere autem Platonem tamen per se negasse sensum non videtur inueniendum. Ad hoc autem dici potest quod idem est dicere aliqd et dicere illud ad quod hoc sequitur. si enim idee sunt cause generationis et inducunt suas similitudines in ista participabilia non de necessitate requirunt aliam agentiam. Quod enim agens non inducat similitudinem suam in passiuo. vel hoc est: quod non est approximatum ei. vel quod virtus agentis non superat resistentiam passiuo. primo autem. scilicet approximatio secundum situm videtur competere actiuo ex eo quod determinat ad speciale locum. secundum vero ut quod agens habet quod homini non superat passiuo copetit agentis: quod non habet omnes rationes actiuo: ut si calidum prout passiuo non calefacit et non conuertit passiuum ad se. hoc est quod est incompletum calidum et non habet omnes rationes caloris: sed si est aliqd calefaciens completum in se omnes rationes calidi omne calefactibile superaret. Idee ergo quod ponunt nusquam esse non magis agent in vna parte vniuersi quod in alia. Rursus quod ponunt additates abstracte et separate habebunt omnem rationem caloris. si vi si esset calor separatus haberet omnem rationem caloris. Idee ergo ignis quod est ignis separatus habebit omnem rationem ignis. et omne ignibile superabit. si ergo idee sunt principia effectiua generationis non sunt necessaria alia agentia. quod probatur habet pro inconuenienti. **Deinde cum dicit.**

l.c. 18 l.c. 18

Nota dum.

l.c. 52.

l.c. 53.

Dubm

Dubius

Dubius Risto

Dubius

Amplius at in quibusdam videmus alias causas esse. sanitate enim medicus facit. et doctrinam doctor. ente et sanitatem ipsa et doctrina. et participabilibus. Similiter autem et in alijs secundum potentiam operantis.

Adducit 2^m rationem per Platonem. dicens quod in quibusdam videmus alias causas esse entem propter formam et materiam. ut in artificialibus. Medicus enim facit sanitatem in corpore. doctor facit doctrinam in anima. Ente ergo sanitate ipsa et doctrina: et entibus participabilibus. ut ente corpore et anima que sunt quasi materiae illorum. nihilominus requiritur ibi causa efficiens. ut doctor et medicus. Similiter ergo et in alijs propter formam et materiam. siue propter ideas et participabile. oportet ponere efficiens et operans. ut si per operantis educat forma in materiam. **D**einde cum dicit.

T.c.53.

Si autem materiam quod inquiet generare propter motum naturalius utique dicitur ita dicentibus alteras enim et transformas magis causa generationis et in omnibus assueti sumus hoc dicere efficiens. Similiter et in his que natura. et in his que ab arte. ab arte autem quodcumque mutans est.

Exemplum de 2^a optione. et duo facit: quod propter comparat eam ad principium. 2^o improbat ipsas ibi. (Sed tamen nechi.) Dicit ergo quod si aliquid inquit materiam generari propter motum. id est propter motum et transformacionem coniuncta. Sic loquens dicit utique naturalius quod dicitur: ita sicut plato dicebat. alteras. n. et transformas magis est causa generationis quam idea separata que veli transformacioni est iuncta. In omnibus enim sumus assueti dicere esse efficiens quod est principium motus et transformacionis. Nam sicut in his que a natura et in his que ab arte quodcumque est mutans habet rationem effectivi. Plato ergo nec fuit locus naturaliter nec artificialiter. quod posuit ideas esse causas affectivas que nec faciunt ad motum nec ad generationem. materia autem aliquo modo est principium et causa motus. magis ergo naturaliter loquitur ponens materiam esse tale principium quam idea.

Non dicitur

Non dicitur autem quod omne subiectum est aliquid modo causa et principium reus accessit que sunt in ipso. Antiqui ergo philosophi quod ponebant materiam esse corpus: quod corpus est aliquo modo causa et principium omnium transformacionum que sunt in ipso. aliquo modo loquebantur naturaliter ponendo materiam esse principium et causa motus. **D**einde cum dicit.

Sed tamen nec hi iuste dicunt. materiam enim pati et moveri: movere autem et facere alterius potentie. manifestum autem et in his que arte et natura generant. non enim ipsa facit aqua ex seipsa aial. neque lignum lectum. sed ars quod circa et hi dicunt non recte. propter hoc. et quoniam natura derelinquit principiorum causam. Auferunt enim quod est esse et forma.

T.c.54

Improbat hanc optionem. et duo facit. quod propter improbat ipsas veli put negabant causam efficientem. 2^o put negabant efficiens principale ibi. (Amplius autem et post.) Dicit ergo quod nec hi dicunt iuste. id est recte. ut habet alia littera: quod materia competit pati et moveri. movere autem et facere alterius potentie: quod pertinet ad potentiam activam non passivam. Manifestum est autem habet in his que generantur arte et natura. Ipsa enim aqua non generat ex seipsa aial. sed agens aliud quod nature hoc facit. nec ipsum lignum generat ex se lectum. sed ars operatur habet. Cum ergo efficiens sit principiorum causa que materia. propter hoc hi non dicunt recte. derelinquit enim et auferunt causam principiorum. auferunt enim causam efficientem et potentiam activam: et per omnia auferunt formam et quod quid esse. quod quod est in actu et quod quod agit: agit per formam et ut habet esse.

Dubitaret forte aliquis quod antiqui philosophi ponebant materiam esse principium effectivum non negabant formam et esse. cum ponerent materiam esse corpus et dicerent eam esse aliquid in actu. **A**d hoc autem dici potest. quantumcumque ponerent omnes antiqui philosophi materiam esse aliquid in actu. non tamen ponebant omnes materiam esse actu illud quod debet ex ea generari. aqua enim habet sit actu actus. est tamen potentia piscis. Cum ergo nihil agat secundum quod est in potentia. (Sicut lignum quod est actu lignum et est potentia lectus quod est quid artificiale.) nisi per virtutem activam artis. Ita quantumcumque sit actu aqua. quod est potentia animal quod est quid naturale non sit actu animal nisi per agens. id est per virtutem activam nature: ideo non sufficiebat ponere materiam esse sic in actu. nisi ultra hoc poneret causam efficientem. **D**einde cum dicit.

Dub^m

Amplius autem et potentias attribuunt corpori. propter quas generantur valde organice. auferentes eas que secundum speciem causam: quoniam enim innatum est: ut inquitur: calidum quod de segregare. frigidum autem congregare: et aliorum unumquodque hoc quod de facere. hoc autem pati: ex his dicitur et per hec omnia alia generari et corrumpi.

T.c.54

Improbat hanc optionem put negabat causam efficientem principalem. **A**d cuius evidentiam notandum quod quod omne agens est prestantius patiente. et efficiens est prestantior materia. ut potest haberi ex 3^o de anima. omne efficiens est principalis causa respectu materiae. verum tamen quod inter efficientia est ordo quodam. unum efficiens est principialior alio. ut supercelestia in agendo principialiora sunt istis inferioribus. Negare ergo causam principalem potest intelligi dupliciter. vel respectu materiae: et sic est negare omnem causam efficientem: vel potest negari causa principalis in agendo: et sic negare principalem causam est negare agens principale et non veli omne efficiens. **N**otandum est quod ponere materiam esse sufficiens principium activum generationis dupliciter potest intelligi. Primum quod materia faciat seipsam in actu. ut quod aqua ex se ipsa faciat aial. et hoc ponit negare omnem causam efficientem: et dicitur negare causam principalem. put omne efficiens principalis causa dicitur. hanc autem modum improbat ratio facta: quod sic dicentes potest passive secundum quod habet modum attribuunt: quod agat et quod moveat. quod est inconveniens. Secundo modo potest intelligi dicta potest ut dicam? materiam esse tale principium: quod habet in inferiora corpora que sunt materia reus celi sufficit ad generationes absque virtute celesti. Hanc quod de modum ponendi. improbat philosophus per rationem sequentem. circa quod duo faciunt: quod primo ponit istum modum. secundo improbat ipsius. secunda ibi. (Videt autem et ignis.) Dicit ergo quod amplius alio modo intelligentes ponent predicta attribuunt potentias. id est virtutes activas et passivas corpori: per quas generatur valde organice. Dicebant enim quod corpora hec inferiora per virtutes activas et passivas: quasi per quedam instrumenta sufficiebant causabant generationem absque alio agente. propter quod auferebant eam que est secundum speciem et formam. id est corpus celeste quod est agens principale et est formalius et activius respectu generationis rerum. Inquitur enim quod innatum est calidum segregare et frigidum congregare. et aliorum unumquodque istorum inferiorum corporum. hoc quod de facere: hoc autem pati. Ex his ergo corporibus et per hec. id est per virtutes absque auxilio supercelestis corporis dicitur omnia generari et corrumpi. **D**einde cum dicit.

Nota dum. T.c.19.

Nota dum.

Videt autem et ignis ipse motus pati. **I**mprobat ponent predicta. et duo facit. secundum quod dupliciter eam improbat. 2^o ibi. (Amplius deo sile.) Dicit ergo quod ignis est maxime activus vel ipse pati motus a superiori agente: ut a supercelesti

T.c.55

supcelesti corpe. Si g̃ maxie actiua inter hec inferiora non sufficiunt ad g̃nandū sine supiori z p̃ncipali agen te: multo magis alia non sufficiunt. ¶ Deinde cū dicit.

T.co. 55. **Amplius** ṽo file aliqd faciunt: vt si qs ferre z vnicuiqz istroz attribuit cāz eoz que g̃nant: nece. n. serrate diuidi z icidē te coequari z in alijs filr: quocirca siqdē maxie fac̃ z mouet ignis: s̃z quō mouet nō vident qm̃ deterius q̃z organa.

¶ Ponit sc̃oz rōnē dicēs: q̃ sic loq̃ntes faciunt file ali qd: vt si qs ferre z vnicuiqz alioz instr̃oz attribuat cāz eoz que g̃nant p̃ ea. Neceffe ē. n. aliquo artifice secāte diuidi lignū p̃ serrā: z aliquo incidēte opz coeq̃ri z cō stringi artificiale: z qd̃ dcm̃ est in artificialibus filr itel ligendū est in alijs. i. in mālibus. Sicut. n. instr̃a art] nō mouēt seipsa vt faciāt opus artis: qz serra nō secat sine secāte: nec securis incidit sine icidēte. Sic hec inferiora qz sunt instr̃a supcelestia corp̃is non g̃nant nec faciunt opus nāe sine ṽtute eius. Immo ign] q̃ ē maxie actiuus inter eia peior est sine ṽtute celesti q̃z instr̃a sine arte. Jō subdit: quocirca si ignis q̃z maxie fac̃ z mouet: sed quō mouet non ṽz: mouet. n. in ṽtute supcelestis corp̃is: qm̃ sine ea mouet deterius q̃z organa: supple sine ṽtute artis.

Notā dum. ¶ Nōndū aut q̃ calor ignis nō suffic̃ ad g̃nōnē aialiu z plātaz: vel ēt aliaz rez g̃nabilitū sine calore celesti: imo talis calor mag] ṽz corrupere res q̃z g̃nare eas: vt Cōmētator dicit in. 7. meta. Jō ignis sine ṽtute celesti ē deterior organis sine arte: qz organa sine ṽtute artis si non g̃nant rez artificiale: nō tñ corrupunt ea. Calor ṽo ignis sine calore celesti: cū h̃ q̃ non g̃nat corrupit z h̃ mō intelligit z exponit hūc textū Cōmētator. Possu mus tñ dicere melius q̃ ignis sine ṽtute celesti est dre rior z minus actiuus q̃z serra sine ṽtute artis: qz ignis non h̃z aliq̃uez actū nec aliq̃uā formā quā nō acq̃sivit ṽtute supercelestis corp̃is. Ipsa. n. forma subalis inducitur in mā eius mediāte celo: serra aut h̃z aliq̃uē actū z aliq̃uaz formam quā nō h̃z ab arte: cum ars nō inducat nisi actualē formā quam h̃z ṽtute celi.

Capitulum **Obis** aut z vniuersaliter p̃us di ctū est de cāis z nūc determinatū est de materia z forma.

¶ Postq̃z p̃hs determinauit de cā efficiente g̃nōnis fm̃ opionē alioz. In pre ista determinat de hmōi causa f̃z opionē pp̃is: ṽz qz g̃nō est p̃petua fm̃ ip̃m: iō aff̃c̃ cām effectiuā p̃petuitat] g̃nōnis. Diuidit autē h̃ ps in duas: qz p̃ assignat huius cāz g̃nōnis p̃petue. 2° ondit p̃ que modū g̃nō p̃petuat: ibi. (Qm̃ aut in p̃tinuo mot.) Ad euidētā p̃me p̃tis nōndū q̃ cū oē mouēs z omne agēs nāle agat pp̃ finē: sp̃ iter agēs z actū intell̃r actio media: vt pōt h̃ri ex. 5. meta. In talibus g̃ efficientibus tria est p̃siderare. s. agēs: actionē: z finē pp̃ que agit. g̃ i motiōe est ibi mouēs mor̃ z finis pp̃ que mouet. Pro pter qd̃ i assignādo cāz g̃nōnis p̃petue tria fac̃: qz p̃mo assignat hmōi cāz ex pre mor̃. 2° ex pre finis. 3° ex pre mouēt. 2° ibi. (Semp̃ ṽo vt dcm̃ est.) 3° ibi. (Qm̃ at ne cesse est eē.) Circa p̃m̃ duo fac̃: qz p̃ ondit illationē cele ste z motū locale eē hmōi cāz. 2° qz motus celestes sunt multi: ṽtūat q̃s mot̃ celestis est talis cā. 2° ibi. (Qm̃ at suppositū est.) Circa p̃m̃ duo fac̃: qz p̃ p̃tinuat dēā dicen dis. 2° exq̃t de int̃ero. 2° ibi. (Amplius ṽo.) Dicit g̃ qz nobis. i. a nobis prius in lib. phyc̃oz dcm̃ est de cāis z p̃ncipijs nālib̃ ṽr: z nūc in h̃ lib. determinatū est de mā

z forma q̃ sunt p̃ñ g̃nabilitū. Restat g̃ dicē de cā efficiē te g̃nōnis z corruptiōis. ¶ Nōndū q̃ in lib. phyc̃oz: z in hoc lib. determinatū est de mā z forma q̃ sunt p̃ñ g̃nōnis z corruptiōis: sed ibi determinatū est de talib̃ magis ṽr z in cōi. hic autēz magis descendēdo in spe ciali. Non est. n. incōueniens diuersos determinare de eisdez sub alia z alia rōne. ¶ Deinde cum dicit.

Ampli ṽo qm̃ allationē mot̃ demō stratū est z qm̃ p̃petua: nece ē his entib̃ z g̃nōnē eē p̃tinue: allatio. n. faciet g̃nō nē actualr: qz adducit z abducit g̃nans.

¶ Exeg̃ de int̃ero: z duo facit: qz p̃ p̃ponit qd̃ int̃ēdit. 2° p̃bat p̃positū: ibi. (Sil̃ at mani^m.) Dic̃ g̃ demōstra tū est: qm̃ motus fm̃ allationē est p̃petuus: z qz onfuz ē qz p̃petua est talis mutatio. Neceffe ē entib̃ his. i. enti bus moribus celestib̃ q̃ sunt p̃petui eē g̃nōnē p̃tinue. i. p̃petue: allatio. n. celestis z motus circularis fac̃ g̃nōnē actualr: qz adducit z abducit g̃nōnē. i. solē. sol. n. cū ad ducit: z cū accedit ad nos cāz g̃nōnē: cū ṽo abducit. i. cū recedit causat corruptionē. ¶ Deinde cum dicit.

Siml at māifestū qm̃ z si p̃ora bñ dēā sūt trāsmutatōez p̃m̃ allationē: s̃z ñ g̃nō nē dōm: multū. n. rōnabili^o ens nō enti g̃nōnis cām esse: q̃z non ens enti esse: qd̃ ferē qdē ig̃r est: qd̃ g̃nat aut nō est: pro pter qd̃ z allatio p̃rior est g̃natione.

¶ Probat qd̃ dixerat. ṽz allationē celestē eē p̃mā tran smutationē: z eē cāz g̃nōnis: z nō eē: dicēs q̃ sil̃ cū di ctis mani^m: qm̃ p̃ora bñ dēā sunt: qz p̃m̃ trāsmutatōez dōm est esse allationē: s̃z nō trāsmutationē. Multū enī rōnabilius est ens esse cām non enti g̃nōnis. i. non enti g̃nabili q̃z nō ens eē cāz enti. Si qd̃ seg̃tur qdē. i. celuz qd̃ mouet motu locali est siue h̃z rōnem entis cū sit sp̃. Qd̃ aut g̃nat q̃si non est pp̃ qd̃ allatio celestis est p̃oz g̃nōne z est cā eius z non ecōuerso. ¶ Deīn cū dicit.

Qm̃ at suppositū z demōstratū est qz p̃tinua ens rebus g̃nō z corruptio: dici mus aut cāz eē allationē g̃nōnis: māife stū qdē q̃ vna ente allatiōe nō p̃tigit fie ri ābo: qz p̃traria sunt: idē. n. z filr se h̃ns semp̃ idē inatū est facē: quocirca g̃nō sp̃ erit aut corruptio: opz aut multos esse motus: z p̃trarios motus: aut allatiōe: aut inequalitate: p̃trarioz. n. p̃traria cā.

¶ Quia dixerat allationē celestē eē cāz g̃nōnis z corru ptiōis iuestigat q̃ celestis allatio ē talis cā. Circa quod duo fac̃: qz p̃ p̃ponit qz cā g̃nōnis z corruptiōis d̃z h̃re i se aliq̃uā diuersitatē z aliq̃uā p̃rietatē. 2° p̃cludit ex h̃ allationē p̃mā nō eē hui^o cāz: s̃z allatiōez obliq̃ circuli. 2° ibi. (Jōqz nō p̃ allatio.) Dic̃ g̃ qz suppositū ē h̃ sup̃ra: z determinatū fuit p̃us qz rebus est ens p̃petua z p̃tinua g̃nō z corruptio. In p̃. n. lib. tractatū fuit g̃nōnē eē cōti nuā z p̃petuā ex parte p̃ncipij mālis: qz g̃nō ṽnius est corruptio alterius z ecōuerso: hic aut ex parte p̃ncipij efficiētis est hoc suppositū: qz nō est ad hoc sufficiēt̃er probatū. Dicimus enīz cām g̃nōnis esse allationē: sed manifestum quidez: qm̃ allatione ente vna. i. vniformi non cōtingit fieri ambo. i. generationē z corruptionē: qz talia p̃traria sunt. Idē. n. similiter se habens semper idem

Non^m

10.

T.c.56

Non^m

ides inatu est facere: quare circa allatione filr se hnt: aut sp erit gfiatio: aut sp corruptio: nuqz tñ erit vtrūqz. Opz aut ee motus mltos: z motus p̄rios: aut allatione: aut ineqlitate: si dz ee gfiatio z corruptio: qz p̄rioꝝ cõ traria est cã. C Non dũ at qz dic mor^o mltos aut allatiõẽ aut ineqlitate: qz motus local^o h̄z p̄rietatẽ dupl̄r põt poni cã gñonis z corruptiõis. P̄rio qz sint diuerse allationes z diuersi motus quoz vnus cãt gfiatione: aliuf vò corruptione. Scõo põt h̄z poni si sit vn^o z idẽ mor^o: z tñ sit ineqlis h̄ns diuersitatẽ in p̄tibus: eiusmõĩ e motus solis in obliquo circulo: q rõne nri e ineqlis: qz in vna pte illius circuli accedit ad nos: in alia vò recedit.

Dub^m

Dubitarer forte aliqs de p̄pone p̄posita. v3 qz idẽ manẽs idẽ z filr sp fac idẽ.

Ex^o

Possit. n. ee p̄ dubitatio vtr̄ ab aliq agẽte nõ variato nec trãsmutato possit imediato p̄gredi pla z diuersa. C Ad h̄ aut dici põt qz agens dupler est. nãle z a p̄posito: qd aut tenendũ sit de hoc in agente nãli statiz dice tur: nũc aut ofidẽdũ est nõ oportere qd̄z agẽs p̄ intelle ctuz variari ad h̄ qz imediato p̄ducat multa: qd̄ sic de clarat: vt. n. sup̄ra dicebat: qd̄z agẽs agit fm modũ na ture sue. vt ignis: qz est nãe ignee agit igniẽdo. agens vò a p̄posito: qd̄ est nãe intellectualis agit itelligẽdo: z itelligẽdo p̄ducit: s̄z p̄ se loq̄ndo: qz itelligẽdo p̄o ducit multa suffic qz multa et̄ itelligat vt mltã p̄ducẽ possit. Si ḡ tale agens absqz sui variatiõẽ põt mltã in telligere absqz eo qd̄ trãsmutet poterit mltã p̄ducere: si vò nõ põt multa itelligere nisi trãsmutet non pote rit multa p̄ducere nisi variet. Dẽ ḡ itelligẽs quod p̄ diuersas sp̄es itelligit multa: qz itell̄s nõ põt per se z p̄fecte sil̄ informari diuersis sp̄ibus: si tale agens dz itelligẽdo p̄ducere multa: opz eũ trãsmutari fm di uersas informatões sp̄ez. S̄z p̄ cã: qz p̄ vnica suã sbaz itelligit oia: cũ itelligẽdo z volẽdo p̄ducat poterit si mul multa p̄ducere: cũ sil̄ multa itelligat: imo qz qd̄z ens p̄ suã sbaz absqz alio medio iter qd̄z ens p̄ seipm absqz alio medio poterit p̄ducere. C Notãdũ. n. qz cũ itelligẽte nõ hẽant organa: qz nec hẽant manus nec h̄nt pedes: qd̄qz agũt itelligẽdo. z volẽdo agũt. fm ḡ qz p̄ intellectu sunt apte varie agere: qd̄qz absqz sui va riatõẽ pñt itelligere: pñt illud itelligẽdo effice. Sed in itelligẽtis est ordo qd̄a: nã deus cũ sit p̄mus z sup̄e mus agit nullo p̄supposito z ei vnũersa nã e apta obe dire q̄tũ ad motũ z q̄tũ ad formã. Itelligẽtis vero obedit mã corpalis: q̄tũ ad motũ localẽ nõ q̄tum ad formã. Sube. n. separe nisi p̄ adhibitionẽ seius p̄iugen do actiua z passiua nõ pñt varias formas iducẽ: sed h̄ declarare non est pñtis speculatiõis. Sufficit autẽ ad pñs scire: qz qz deus itelligẽdo agit sic absqz oi varia tiõẽ p̄ seipsuz absqz medio oia itelligit: sic absqz sui mu tatione per seipsuz imediato põt oia p̄ducere.

Dub^m

Alterius forte dubitarer aliqs: dato qz aliq̄ agẽs a p̄posito possit imediato di uersa p̄ducere: pp̄ qd̄ p̄positio tacta i talib^o agẽtib^o vlr vitate nõ h̄z: vtrũ in oibus agẽtib^o nãlib^o veritates hẽat. C Ad h̄ aut dici põt qz agẽs nãle agit: vt est z vt h̄z esse: sic agẽs a p̄posito agit vt itelligit: sic ḡ si agẽs a p̄posito dz p̄ se z imediato diuersa p̄ducere oz qz di uersa itelligat: sic agẽs nãle si dz imediato diuersa effi cere opz qz diuersa sit. z qz in suo ee diuersitatẽ habeat. Cuz ḡ non sit incõueniens aliq̄ agẽs p̄ itellm absqz sui mutatiõẽ diuersa itelligere: sit tñ incõueniẽs aliq̄ agẽs absqz sui mutatiõẽ diuersa esse z hẽre in suo ee di uersitatẽ p̄positio dicta: qz idẽ manẽs idẽz: z filr semper facit idẽz: licz non hẽat veritatẽ in omni agẽ te a p̄posito: veritatẽ tñ habet in omni agente nãli.

Alterius aut dato qz agẽs aliq̄ manẽs pos-
sit mltã p̄ducere dubitari põt. vtruz

Dub^m

cedendũ sit qz idẽ h̄z idẽ sp̄ faciat idẽ. C Ad h̄ at̄ di ci põt. p̄positiõẽ p̄dictã vlr in oi agẽre veritates hẽre. Prima. n. cã z si manens eadẽ z nõ variata diuersa pro ducat: p̄ducit ea nõ fm idẽ: qz non fm eãdem ideam. Nã vt sup̄ius per Lõmentatorẽ tangebaf: oẽs forme que sunt p̄o in mã p̄: sunt actu in motore p̄. has at̄ for mas ideas appellare possum^o: fm ḡ aliã z aliã talẽ for maz: siue fm aliã z aliã ideã deus aliud z aliud p̄du cere põt: si tñ est ipole p̄mũ p̄mũ irrõnabilr agere ipof sibile est ipfuz fm eandẽ rõnẽ z fm eandẽ ideã produ cere hoiez z equũ. p̄. n. cã sic producit res: vt est apta nata imitari ab eis: oia. n. intrũ sunt per ipsuz inq̄ratuz p̄cipant eius eẽ: z qz alr z alr p̄cipant eẽ diuinum alia z alia rõne sunt p̄dita. Rõ. n. z idea qua p̄ducunt cetera entia nihil est aliud q̄ diuina suba vt est imuta bilis ab eis: z qz diuersa entia diuerso mõ imitant diui num esse nõ est itelligibile diuersa entia eadẽ rõe esse p̄ducta. Cuz ḡ dicimus qz idẽ filr se h̄ns semp̄ fac idẽ filr iporat vnitatẽ rõnis z vnitatẽ per oẽz modũ: vez est: qz idẽ quãtũcũqz sit agẽs a p̄posito fm eandẽ rõez z ideam nũqz facit diuersa. Si vò filr iporat iuariabi litatẽ sic p̄positio dicta non h̄z vlr vitates in agentibus a p̄posito: qz aliq̄ tale agens nõ variatũ põt imedia te diuersa p̄ducere. Ex hoc ḡ patere p̄t qz p̄laltas cã toruz aliquo mõ reducif ad pluralitatẽ in cã: cũ isti plu res effectus reducant in plures rõnes: zin plures ide as quas in mête diuina z in ipso deo esse dicimus. Ex hoc et̄ p̄z: qz ab vno fm vnã rõnez nõ pcedit nisi vnũ: pp̄ qd̄z est valde abusuus modus loquẽdi. Ut tamẽ ip̄tis dcis p̄hi aliqũã veritatẽ accipiamus dicere possu mus: qz idẽ filr se h̄ns facit idẽ si liceat dicere ipm p̄m p̄ncipiũ: vt faciat plura nõ alr se h̄re: qz nõ per eandẽ silitudinẽ nec per eandẽ ideã nec p̄ eandẽ rõez diuersa p̄duxit. C Notandũ aut̄ qz vt saluet lra p̄hi sufficit qz agens nãle non possit p̄ducere diuersa nisi in se diuersi ficet. Intẽtio. n. eius est qz allatio p̄ non sit cã gfiatiõis z corruptionis: qz est semp̄ vniformis: s̄z allatio oblig circuli talis est cã: sed vt plane p̄z in talibus agentibus nãlib^o per se loquẽdo pp̄o dicta. qz idẽ filr se h̄ns sp̄ facit idẽ: nullã h̄z calũniam. C Deinde cum dicit.

12. m. 18.

Idẽ non p̄ma allatio cã gñonis est z corruptiõis: s̄z q̄ circa obliquũ circuli: i hac. n. z p̄tinũ iest z moueri duos mot^o.

Nota dum.

C Cõcludit ex dictis allationẽ p̄mũ nõ ee cãz gñonis z corruptionis: s̄z allationẽ oblig circuli. Circa qd̄ duo sa cit: qz p̄ fac qd̄ dẽm est. 2. ofidit quõ p̄ talẽ allationẽ sal uari põt gñõ z corruptio: ibi. (Necẽ. n. erit.) Dicit ḡ. qz allatio p̄ nõ e cã gñonis z corruptiõis: cuius rõ est: qz allatio illa sp̄ est vniformis: s̄z allatio q̄ e circa obliquũ circuli supple est talis cã: qz in hac allatiõẽ est diuersi tas. in ea. n. p̄tinũ est: qz nũqz defic illa allatio: z est in ea moueri duos mot^o: accessiõis. s. z recessiõis: qre pp̄ talẽ diuersitatẽ gñonẽ z corruptionẽ causare poterit.

Nota dum.

C Notãdũ aut̄ qz si in celo distiguunt̄ duo mot^o: vnus est p̄mi mobil^o qz est sp̄ vniformis z h̄ mot^o est sup̄ polos mudi fm egnociale circuli equatr distantẽ ab vtroqz poloꝝ qz cõi noie circulus p̄mi mobilis appellat: z iste motus est ab oriẽte in occidẽs: z vocat diurnus: qz in die nãli cõplef. Ultra. n. spa cuius est sic moueri infra diem z noctẽ que faciunt vnãz noctẽ nãlem reuoluunt̄ circa terraz semel. Alius motus quasi oppositũs huic est ab occidente in oriens super polos zodiaci qui di stãt a polis mundi per. 23. gradus cuz aliquibus minu tis. Circulus

tis. Circulus autem secans spheram per medium secundum equalem distantiam ab istis polis est zodiacus: qui sic se habet ad istos polos sicut equinoctialis ad polos mundi: quod esse non possit nisi si zodiacus obliquetur super equinoctialem. et in una parte declinet ad septentrionem. in alia vero ad meridiem: sub 18 autem zodiaco currit sol quod per sui magnitudines et luminositatem dicitur esse pars planetarum et deorum et viorum. id est planetarum et hominum. pater enim siderum et planetarum est: quod eis lumen prebet. hominum autem pater: quod homo generat homines et sol. Secundum hunc autem circulum sol habet duos motus accessionis et recessionis: ita quod a principio capricorni versus ad primum canceri dicitur accedere: per alia vero sex signa recedere: ita quod tantus est motus accessionis quantum est recessionis. Hoc vero facilius patent dicta et dicenda. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Necessesse enim si erit semper et continua generatio et corruptio semper aliquid moveri ut non deficient transmutationes he. duo autem ut non alterum contingat solum continuitatis quod est igne totius alio causa. prout vero et abentia causa inclinat: contingit enim quod longe fieri: quod prope. in equali enim distantia ente: equalis erit motus: quocirca si in accedendo et in prope esse generat: et in recedendo et longe fieri idipsum corrumpit: et si in multoties adveniendone generat: in multoties recedendo corrumpit: contrariorum enim contraria est causa. Et equali tempore generatio et corruptio que secundum naturam.

I.co. 58.

¶ Oñdit quomodo per motum obliqui circuli datur generatio et corruptio. Circa quod duo facit: quod primum facit quod dicitur esse. scilicet quod dicitur perbat per ea que apparent sensui: ibi. (Apparet autem et secundum sensum.) Circa primum duo facit: quod primum ostendit quomodo talis motus circularis generationem et corruptionem datur. 2º ex hoc concludit tempus et vitam uniuscuiusque mensurari quodam circulo et quodam periodo: scilicet ibi. (Igitur tempus et vita.) Dicitur ergo quod si semper erit continua generatio et corruptio necesse est aliquid moveri ut non deficient transmutationes he. scilicet generatio et corruptio. In illo autem motu esse oportet duo. id est dualitatem et difformitatem sicut accessionem et recessionem ut non contingat alterum solum: quod si esset motus uniformis non caret utrumque: sed caret alterum solum: quod vel solum generaret: vel solum corrumpere: ergo in illo motu obliqui circuli est continuitas et est diversitas ipsius: quod totius continuitatis causa est allatio et motus: quod ille motus continuus est: sed difformitatis ut prout et abentia sue accessus et recessus causa est inclinatio et obliquitas illius circuli. Contingit enim solum pro obliquitate circuli in quo movetur quod esse longe. ut cum recedit: quod prope: ut cum accedit. Ipso vero solo ente in distantia in equali in equalis erit motus. id est in equali movebit et alterabit nos: cum secundum diversa tempora in equali distet a nobis. Quocirca si solum in adveniendone et in prope esse generat: in recedendo et in longe fieri idipsum solem oportet corrumpat. Et si in multoties adveniendone generat: in multoties recedendo corrumpit. Contrariorum enim contraria est causa. Addit quod generatio et corruptio que sunt secundum naturam ceterorum non secundum naturam celestis corporis sunt in tempore equali: quod tempus accessionis cui attribuitur generatio dicitur esse equalis esse tempori recessionis cui attribuitur corruptio. **¶** Deinde cum dicit.

I.co. 57.

¶ Igitur et tempus et vita uniuscuiusque habet numerum et hec determinat: omni enim est ordo et omne tempus et vita mensurat periodo: sed tamen non

eadem omnes: sed hi quodammodo minores: hi autem maiores: his annus quidem enim. his autem maior: alijs autem minor periodus est mensura.

¶ Concludit ex dictis omnia mensurari quodam circuli dicitur dicens: quod hec inferiora reducuntur in motum celi. id est tempus et vita uniuscuiusque habet numerum et mensuram ex revolutionibus celi. Quodlibet enim generabile determinat hoc: id est certo numero revolutionum: quod omni est ordo et omne tempus: et vita mensurat periodo. id est circuli mensura. Dicitur enim periodo a pari. quod est circuli: et ideus quod est modulario siue personata: quod omnia mensurantur quodam circuli personata: sed tamen non omnes res mensurant eadem mensura et eadem periodo: sed hi quodammodo minores: hi autem maiores: his quidem mensura est annus: his autem maior quam annus: alijs autem est mensura minor periodo quam annus. **¶** Deinde cum dicit.

I.c.58

¶ Apparet autem et hoc sensum professa his que a nobis dicitur sunt: videmus enim quod adveniendone quodam sole generatio est: recedente autem diminutio: et equali tempore alterutrum: equalis enim tempus generationis et corruptionis que habet naturam: sed contingit multoties in minori corrupti prope ad invicem profusionem: in equali enim ente maius et non ubique eadem: necesse et generationes in equalis esse: et has quodammodo citiores: has autem tardiores: quocirca accidit prope horum generationem alijs generari corruptionem.

¶ Manifestat quod dixerat per ea que sensui apparet dicens quod que dicitur sunt a nobis sunt professa et concordia his que apparent hoc sensum. Videmus enim quod adveniendone sole est generatio. recedente autem quod est diminutio et corruptio. In tempore enim equali est alterutrum. id est utrumque. versus generatio et corruptio: quia motus accessionis equalis est motui recessionis. Igitur tempus generationis est totum illud tempus in quo res proficit et tendit ad perfectiorem statum. Illud vero in quo deficit et tendit ad corruptionem donec sit corruptum vocatur tempus corruptionis. Hec autem duo tempora si sint equalia secundum naturam celestis circuli: possunt tamen fieri in equali prope alia et alia disponere maius. Igitur subdit quod prope profusionem eorum ad invicem. id est prope alia et alia mixtionem contingit multoties in minori tempore corrupti: ita quod tempus corruptionis minus est tempore generationis. Maius enim ente in equali tamen existente maius eadem et equali disposita ubique: necesse est et generationes in equalis esse. et has oportet esse citiores. his autem tardiores. Et quod generatio unius est corruptio alteri accidit prope generationem horum: alijs generari corruptionem. sunt enim alia corrupta: quod sunt alia generata. **¶** Notandum autem non omnes constellationes nec omnes aspectus siderum equaliter demerstrare: et per equalis tempus habere influentiam: imo tale aspectum habet Iuppiter cum Saturno: que non habet coniunctus cum luna: et quod velocius dissolvit coniunctio illa quam habet Iuppiter ad lunam: eo quod luna diu planetarum sit velocissima: quod dissolvat coniunctio iouis ad saturnum: quod qui libet eorum tarde movetur. Et appellamus tarde moveri: quod tardius cursum complet. Possibile enim est saturnum moveri velocius quam luna: cum luna compleat suum cursum in mense saturnus vero in 30 annis: quia forte plus separatur circulus saturni circulo lune quam 30 anni unius menses. Si enim duo motores perunt in equalis vias in temporibus in equalibus: si via plus superat viam quam tempus: tempus quod movetur per viam maiorem velocius moveri contingit: sic hec diversificant propositum nostrum. Planete enim secundum quod

Non

fm q̄ velocius 7 tardius p̄ficiūt motus: sic cū piungū tur velocius 7 tardius separant. Si ḡ p̄iunctiones syde rū 7 aspectus eoz̄ non equalē d̄nationē h̄nt: q̄ in alia 7 alia mixtione d̄natur alius 7 alius aspectus: nō oīa mixta equalit̄ durabunt nec mensurabunt eadē p̄odo.

Amplius mixta pp̄ aspectū syderū nō solum magis 7 minus p̄manent: q̄ h̄mōi aspectus magis 7 minus durant. S̄z ēt contingere p̄t: q̄ vnus aspectus est alio fortior: erit ḡ vnus mixtū p̄manētius alio fm q̄ in eo d̄nabit fortior 7 illis debilitior aspectus. Quicūq̄ ḡ sci ret durationē oīus aspectuū 7 oīus piunctionū: 7 sciret virts oīus syderū ex̄ntiū in circulo celesti: q̄n res ḡnantur de duratione ipsius rei genite aliq̄ p̄noscari possz: sed oīmodā veritatē non h̄eret: q̄ vt cōiter ponit̄ ipedi ri possit ex libero arbi. vel ex alia 7 alia dispōne m̄e. Jō q̄tū est ex nā celi oīa mensurant̄ sua p̄odo 7 sua circulatione: 7 alia p̄odus nō est equalis: s̄ aliquaz̄ est maior: aliquaz̄ est minor. p̄t t̄n h̄mōi p̄odus siue sit magna siue sit parua vocari vnus annus. 7 diuidi per quartas 7 p̄ verē: estatē: autūnū 7 h̄yemē. S̄z si sit magna p̄odus magnū h̄bit autūnū 7 magnā estatē. In vna. n. die illa. 4. t̄pa distinguere possum⁹: q̄ diuisa die in. 4. q̄rtas vna q̄rta assilabit̄ magis h̄yemī 7 erit frigida 7 h̄ūida: 7 alia assilabit̄ magis veri 7 erit cala 7 h̄ūida: alia magis estati: 7 erit calida 7 sicca. Ita q̄ si aliq̄ aial h̄ret vitā determinatā p̄ vnā diē: q̄ d̄ a mltis p̄tin gere de quodā pisce: q̄ in eadē die morit̄ 7 orit̄. vñ 7 piscis ille vocat̄ dies: q̄ vita eius q̄tū est ex celesti corpe vna die mensurat̄. Nihilominus t̄n h̄ piscis possit dici viuere p̄ annū: s̄ ille ānus ēt valde puus 7 haberet puū autūnū 7 puū verē. Sic ēt si duratio rerum esset p̄ centū annos: oēs illi. c. anni possent dici vn⁹ annus 7 vna p̄odus: 7 autūnus vel h̄yems illius āni ēt. 25. annoz̄ solariū: q̄. 25. est q̄rta ps cētenarij. vñ 7 p̄hs in lib. meteoro. cām assignās: q̄re vna ps terre vno t̄pe abūdat aqs. 7 alio t̄pe abūdat ps alia: ait terrā s̄z aliū 7 aliū aspectū sup̄celestiū corpoz̄ in pte vna senescere 7 effici sicca. in alia vō iuuenescere 7 effici h̄ūida: s̄ ista iuuentus. 7 ista senectus mensurat̄ magno anno. 7 est in illo anno assignare magnū autūnū 7 magnā estatē. Transit. n. aliq̄ spatū mille annoz̄ vel pluz̄ anteq̄ terra iuuenis senescat 7 fiat sicca. totū t̄n illud t̄ps vn⁹ magnus annus dici p̄t. Sicut ḡ in eodē anno solari p̄ 6. signa sol accedet. ita q̄ t̄ps accessiōis est eq̄le t̄pi remissionis. Sic q̄ vita 7 p̄manētia cuiuslibet rei annus dici p̄t. in illo anno t̄ps accessiōis q̄d p̄t dici t̄ps ḡnō nis est eq̄lis t̄pi remissionis: q̄d p̄t dici t̄ps corruptiōis: vt si res ēt apta nata viuere ex celesti circulo p. c. ānos p. l. annos dicere p̄ficere 7 ḡnari. 7 p̄ alios dicere de ficere 7 corrupti. Ex hoc aut̄ appet q̄ sicut in motibus syderū nō est assignare pp̄ie statū: q̄ sydera continue mouent̄: pp̄ q̄d si assignat̄ ibi status hoc est s̄z q̄d sic d̄ planeta stationarius: nō q̄ s̄z vitatē: s̄z q̄ post retrograduz̄ assilq̄ fiat directus s̄z quādā silitudinē d̄ stationarius: q̄ retrogradatio vñ ēē s̄zia directiōi. 7 inter duos motus s̄rios est dare getez mediā. Sic ēt sol in cancro 7 capricorno d̄ stationarius: vñ 7 cōiter d̄ q̄ hec duo solstitia faciunt cancer 7 capricornus: fm vitates t̄n sol nunq̄ stat: sed q̄ vsq̄ ad cancrū d̄ ad nos accedere: a cancro 7 vltra d̄ a nobis recedē. Cū ḡ accessus videatur ēē s̄rius recessiōi: in p̄n cancri p̄ q̄sdā silitudinez d̄ stare: q̄ iter duos motus s̄rios est dare getē mediā: sic ēt in capricorno stat: q̄ vsq̄ ad capricornū sol a nobis recedit: a capricorno vltra d̄ ad nos accedere. 7 sic sydera nūq̄ stat: sed ad nos accedit̄ vl̄ recedit̄ 7 t̄ps accessiōis est eq̄le t̄pi recessiōis. Sic q̄tuz̄ est ex ce-

lesti corpe. 7 ex motu syderū in vita vel duratiōe alicuius ḡnabilis nō est dare statū pp̄ie loquēdo. Sed fm nāz̄ esse medietas totius illius t̄pis d̄ esse t̄ps ḡnatiōis. 7 alia medietas d̄ ēē t̄ps corruptiōis: q̄ si ita nō sit 7 alr̄ p̄tingat s̄ ē ex remedys adhibitis ex libe. arb. vel ex alia 7 alia dispōne m̄e. 7 hic ē forte q̄ cū t̄ps iuuentutis hoīuz̄ sit vsq̄ ad. 35. annū: vt Cōmētator ait: pp̄ q̄d vita nālis hūana in. 80. ānis determinari debeat: pp̄ alia 7 alia dispōne m̄e alig magi 7 min⁹ viuūt. Im mo ex eo q̄ hoīes p̄ liberū arb. adhibēt magnā diligētia circa pp̄riū corpus dato q̄ t̄ps iuuentuz̄ duret vsq̄ ad. 35. annos. viuūt t̄n aliq̄n hoīes p. c. annos 7 vltra. Contingit. n. s̄ per diligentia adhibita ex hūana industria: q̄ sapiēs d̄nabit̄ astris: vt vult P̄tolo. in cētologo suo. vel hoc p̄tingit ex alia 7 alia dispōne m̄e. Est aut̄ diligēter notandū q̄ fm int̄tionē phoz̄: hoīes q̄ sunt vnū in nā 7 in sp̄e q̄tuz̄ est ex pte sp̄ei cōpetit eis vnus t̄ps ḡnōnis 7 corruptiōis: 7 t̄n q̄ sp̄es hūana saluat̄ in diuersis cōplonib⁹ s̄z diuersas cōplones nātr̄ aliq̄ magis 7 min⁹ viuūt. Sic absolute loquēdo q̄tū est ex pte celestis circuli cuiuslibz̄ sp̄ei cōpetit vna p̄odus: t̄n fm q̄ indiuidua illius sp̄ei sub alia 7 alia p̄stellatiōe oriūt̄ sic mensurant̄ alia 7 alia p̄odo: pp̄ q̄d patere p̄t q̄uo diuersificat̄ p̄odus i reb⁹ 7 q̄uo nō: 7 h̄ ad ista sufficiat.

Semp vō vt dcm̄ est p̄tinua erit ḡnō 7 corruptio 7 nūq̄s deficiet pp̄ quā diximus cām. Hoc aut̄ rōnabiliter p̄tingit. Quoniā. n. in oibus ingmus q̄ melius desiderare nām semp melius aut̄ esse q̄s non esse: quot ēē autē modis dicimus i alijs dictū est: hoc aut̄ in oibus impole existere pp̄ longe a p̄ncipio distare: reliquo mō cōpleuit ēē d̄s faciens p̄tinuā ḡnatiōē: ita. n. maxime continuabitur esse: q̄ proxime est sube fieri semper per generationem.

In ista pte vt dicebat assignat p̄hs cām p̄petuitatis ḡnōnis ex cā finali: circa q̄d tria fac: q̄ p̄ fac q̄d d̄z ē. scōo q̄ dixerat oīa h̄ iferiora suscipe mensurā ex motu celi reduc̄ oīa talia in motū celestē. 3. ex his q̄ d̄cā sunt assignat solonē cuiusdā dubitabil̄ q̄nōis. 2. ps: ibi. (Jō 7 alia q̄cūq̄. 3. ibi. (Simul aut̄ manifestū ex his.) Dic ḡ q̄ sp̄ vt dcm̄ ē p̄tinua erit ḡnō 7 corruptio. 7 pp̄ quā cāz̄ nūq̄s deficiet: dixim⁹ q̄tū est ex pte motus obliq̄ circuli. S̄z h̄ rōnabiliter p̄tingit nō solū ex pte motus: s̄z ēt ex pte finis: q̄m̄ in oibus ingmus nāz̄ desiderare sp̄ q̄d melius est: melius at̄ est ēē q̄s nō esse. Quot at̄ modis dicimus ēē 7 q̄t̄ modis accipit̄ ēē dcm̄ ē in alijs: vt in. 5. meta. Luz̄ ḡ h̄. f. ēē ipole sit existere 7 p̄tinuari in oibus pp̄ lōge distare a p̄n. Quedā. n. int̄m distat̄ rde ficiunt ab eē p̄imi p̄ncipij q̄ in suo ēē p̄tinuari nō p̄nt. Ideo reliquo mō. i. alio mō d̄ens cōpleuit. i. cōtinuauit esse ḡnabiliū p̄tinuā faciens ḡnatiōē eoz̄. Naz̄ ita. i. per ḡnatiōē continuā maxime p̄tinuabit̄ tale esse: q̄ semp fieri per ḡnatiōē est proxime. i. p̄opinquuz̄ ipsi sube. **N**otandū autem q̄ ḡnatio est via inesse 7 in subam: 7 q̄ via est proxima termino: ḡnō est p̄pinqua ipsi ēē 7 ipsi sube: cū ergo generabilia non possunt p̄tinuari in suo esse p̄tinuat̄ ea deus alio modo. vs. p̄ generationē: que est p̄opinqua ipsi ēē: ḡ ex parte finis 7 ex parte ipsius esse: quod finaliter in nā int̄ditur p̄tinuabitur ḡnō

T. co. 58.

T. co. 59.

T. co. 60.

T. co. 61.

Notā dum.

Nota dum

bitur gñō. Bonū est. n. euz aliqs nō pōt obtinere ipsum finē f3 se q̄ accipiat aliqd p̄pinquū fini z p̄stituat sibi finē qd̄ ē fini p̄pinquū: que at̄ p̄petuū eē accipe nō p̄nt accipiat p̄petuā gñōnez: qz gñatio p̄pinq̄ est ipsi esse. Notandū aut̄ qz spēs p̄pinqua est ipsi i diuiduo: totū .n. esse z tota nā i diuidui est spēs. I diuiduū .n. supra spēm adducit significatiōē mae. Lū ḡ gñabilia inesse i diuiduali p̄petuari non possunt cōpleuit deus p̄petui tatē ipsius esse mō relicto. i. mō alio: qz p̄petuant ea in esse specifico q̄ p̄petuari nō poterāt in esse significato. Nā semp fieri p̄ gñōnē z p̄petuari f3 spēm est p̄pe ipsi sube i diuidue: qz tota suba i diuidui z ipsius eē refer uat̄ in spē. Pōt ḡ lra p̄habita legi dupl̄r. v3. put gñō ē p̄pinqua ipsi esse: z put spēs est p̄pinqua ipsi sube i diuidue. Utroqz. n. mō. v3. f3 gñatiōē z fm̄ eē specificus perpetuantur hec gñabilia fm̄ p̄hm.

Dubm

Dubitare forte aliqs de eo qz p̄hs in lra in- nituit: v3 qz deus intēdēs qz meli⁹ est z intēdēs ipm̄ esse p̄petuauit gñatiōē gñabiliū. Lū ḡ esse gñabiliū sit aliud ab esse diuino: si deus tale esse intēderet sequeret̄ ipm̄ intēdere aliqd̄ ex se: z qz si nis z id qd̄ intēdit̄ mouet agentē z facit efficiētē: deus p̄stitueret sibi aliqū finē p̄ter se: z aliqd̄ bonuz aliud a deo moueret deū vt ageret: qd̄ est absurdū. Ad h̄ at̄ dici pōt qz deus vnū effectū ordinat ad aliū effectum. deū ḡ agē p̄ finē aliū pōt itelligi dupl̄r: v3 qz ille finis z finis dei efficiētis: vel qz sit finis ipsius effect⁹ diuini. P̄tio mō locutio est ipolis. nihil. n. aliud a deo pōt esse finis ipsius dei. Deus. n. p̄ seipm̄ nō p̄ aliū finēz opa tus est vniuersa. S3 2. mō p̄pō pōt eē va. de. n. potest opari p̄ finē aliū: f3 ille finis nō erit finis dei opantis: f3 diuini opis: qz nō est icōueniēs vnū diuī opus ordi nari ad aliud diuīnū opus: z sic deus mouet z p̄tinuat gñatiōē p̄ esse gñabiliū: qz mot⁹ z gñō q̄ sunt qd̄dā opus diuīnū ordinant. Sic. n. imaginari debemus qz si nis z bonū sunt obm̄ volūtatis: vt sunt apph̄c̄sa ab in tellectu. Nullū aut̄ bonū volūtate mouet nisi sit ab in tellectu apph̄c̄sus. 3. mō modus volēdi quodāmod̄ segur modū itelligēdi. Sicut ḡ deus nihil aliud ex se itel ligit tanq̄ p̄ncipale obm̄: f3 p̄ per se itelligit seipm̄ z in telligendo se itelligit oia: sic tanq̄ p̄ncipale voluum vult suā bonitatē z seipm̄: z volendo seipm̄ vult alia.

Dubm

Alterius forte dubitaret aliqs: qz nō solū est incōueniēs eē gñabiliū eē finēz dei: f3 est incōueniēs tale esse finē ipsius motus: si. n. corpa sup̄celestia mouerent̄ p̄ gñōnē istoz z p̄ eoz esse. ḡ hec sunt nobilioza illis: cū semp finis sit nobilioz his q̄ sunt ad finē: nec sufficeret si qz p̄cederet h̄ vez esse: qz inter hec inferiora claud̄ hō qui est celo nobilioz: qz hō nō est celo nobilioz ex ea pte ex qua est corruptibilis: f3 si hoc vez est: veritatē h3 p̄ itellectū: qz alterū genus est z sepat̄ ab alijs sic p̄petuus a corruptibili: z qz p se directe celū est cā istoz inferioroz vt sunt gñabilia z cor ruptibilia: qz fm̄ qz talia nō sunt nobilioza celo p se lo quēdo v3 seg qz nobile ad ignobile ordinē si motus ce li sit p̄ ordinatiōē istoz. Amplius cū celū nō solū faciat ad gñatiōē hoīs: f3 etiā ad gñatiōē alioz sem per v3 seg qz nobile sit p̄ ignobile: si motus celi sit p̄ gñatiōē quā cāt. Ad hoc aut̄ dici pōt qz finis z illud ad qd̄ ordinat̄ aliqd̄ nō est qd̄libet intētū: sed intētum p̄ncipale: fm̄. n. p̄horū sniaz intēdit̄ celū p suū motuz gñatiōē istoz inferioroz: nō tñ intēdit̄ eā p̄ncipalr: sed qz gñando hec inferiora existit eoz cā z assimilaf cāe p̄me q̄ est maxie cā: intēdit̄ gñatiōē hoz vt p̄ eē cōse quat̄ similitudinē cause p̄me. Nō. n. debemus arguere qz nobile sit p̄ ignobile: nec qz celū sit p̄ gñatiōē eloz

qz non intendit talē gñatiōez p̄ncipalr vt dictum est. **Alterius** at̄ p̄surgit dubitatio quō celū z alia p̄nt itēdere aliqd̄. z si forte de celo possemus h̄ p̄cedē: qz f3 quosdā celi sūt aiati. In illud An̄. in metaphi. sua. Elm̄ est aīal obediēs deo: qd̄ vt vitatē hēat. z qualr itelligēdū sit celos aīatos esse nō est p̄ntis speclatiōis. Verūm̄ q̄qd̄ sit de celo. de nā tñ: cū cognitiōē careat: dicere qd̄ intēdit. z qz sit aliqd̄ d̄ in tentiōē eius v3 oīo absurdū. male ḡ dic̄ p̄hs qz nā desi derat vel itēdit qd̄ melius est. Ad h̄ aut̄ dici pōt qz desiderū z appetitus z intētio dñi inclinationē quādā cognitiōē p̄cedēs: qz desiderū z talia mētē z cognez vn̄ p̄supponere. Nā ḡ si desiderat z appetit: hm̄ōi ap petitus aliqd̄ cognitiōi p̄supponit: qz si inclinaret nā in aliqd̄: z illa inclinatio a cognitiōē: nō p̄cederet: nō me reret nomē appetitus. Nā ḡ appetit z p̄ cognitiōē ap petit: nō p̄ cognē q̄ sit in ipsa: f3 p̄ cognē que est in alio. Sic. n. volūtas appetit: z tñ volūtas nō cogscit. dī tñ desiderare: qz a cogscēte dirigif. Lū. n. videamus nām indirecte agere: qz v3 p̄lm̄ p̄segf̄ finē debiti. debem⁹ ar guere: qz nā ab aliq̄ itelligēte dirigif: in cuius virtute p̄segf̄ finē intētum. casualr. n. qz p̄segf̄ finē intētū nisi ipse sit in se cogscēs vel dirigaf ab aliquo cognoscēte. z oīno opus nāe dī eē opus intelligentie: qz nā nō agit nisi per itelligētiā sit directa. Sic ḡ pro tāto dī nā intē dere z desiderare: nō qz ipsa: vt dcm̄ est i se cognoscat: f3 qz a cognoscēte z itelligēte dirigif. z ista ē snia Lō mentatoris sup. i2. meta. vbi dī qz fm̄ hoc est itelligen dum qz nā facit aliqd̄ p̄fecte z ordinate. z quāuis natu ra nō intēdat nisi rememorata ex v̄tutib⁹ agētibus nō bilibus. que dñitur itelligētie. Deinde cum dicit.

Dubm

Ex

Co. i8.

Huius autē cā vt dcm̄ est mltotiēs in circuitu allatio: sola. n. cōtinua: iō z alia q̄cūqz trāsmutant̄ adiucē f3 passioēs z potētias. v. g. simplicia corpa imitant̄ in circuitu allatiōē. qñ. n. ex aq̄ aer gñaf: z ex aere ignis: z rursus ex igne aq̄ i cir cuitu. dicimus. n. circuire gñōnē: qz rur sus reuertif: quocirca z recta allatio asse quens eaz que in circuitu p̄tinua est.

L. c. 59

Redit ad ostēdēdū quō oēs isti motus inferiores re ducunt̄ in motū celestē z p̄petuant̄ per ipsuz. dicens qz hm̄ōi cā. v3. qz sp̄ fiat gñō est allatio que est in circuitu: vt multotiēs dcm̄ est. Nā qz sola circularis allatio est p̄tinua: iō z alia quecūqz trāsmutant̄ adiucē f3 passio nes z fm̄ potētias. i. fm̄ v̄tutes actiuas z passiuas. v. g. cuiusmōi sunt simplicia corpa: talia qdē in suis tran smutatiōibus imitant̄ allatiōē in circuitu. Naz qñ ex aq̄ gñaf aer. z ex aere ignis rursus sit ibi qdam cir culus: qz ex igne postea regñaf aq̄. Dicemus. n. gñōnē cir cuire in circuitu: qz rursus reuertif gñō. Quocirca euz quedā circulatio sit in istis elis: recta allatio q̄ est elō rū assequēs est eā allatiōē que est p̄tinua in circuitu. Nā si res assequif rez z motus motū: ex quo eā aliq̄ mō assequunt̄ circulū. motus ipsoz z imitabit̄ z asse quetur circulationē quādā. Notandū aut̄ qz non solū gñō eloz: sed etiā motus eoz qui est rectus imita tur aliquo mō circulū: qz sole exire i signis calidis vin cunt eā sup̄iora z p̄uertit̄ aliquā partē ad se de elis inferioribus: vt vincētē igne sup̄ aerē est ignis gñatus vbi p̄us fuerat aer corruptus. sole aut̄ recedēte ab illis signis sit e3: qz eā inferiora hñt victoriā super elis su perioribus

Notan dum.

perioribus: 7 qz circulariter est motus solū circularis est trāsmutatio. Ignis ḡ aliqñ extēdit se ad inferius capiēdo aliqd de spa aeris: 7 aer extēdit se ad supi^o capiēdo aliqd de spa ignis. 7 qz hoc fit circulariter: vt dicitū est motus ad supius 7 inferius imitant quodā mō circuli. 7 qz tales motus sunt recti: recta allatio quodā mō imitant circulationez. **Deinde cum dicit.**

T.c. 60 **S**imul at manifestū ex his q qdā que rūt: qre vnoquoqz cōpoz i ppriā allato regionē in infinito tpe nō distāt cōpa: cā .n. huius est q adiuicē trānsitio: si .n. vnū qdōqz manēt i sua ipsius regiōe 7 nō trāsmutaref ab eo qd ppe iā utiqz dstitisset trāsmutantē qdē igr pp allationez duplicē entē: qz trāsmutāt aut nō ptingit manere nllz eoz i nlla regiōe ordiatū. Qd qdē igr est gñatio 7 cōruptio 7 pp quā cām: 7 quid gñabile 7 cōruptibile: manifestū est ex his que dicta sunt.

Ex his q dixerat soluit quādā dubitabile qōnem dicens: q sil' mani^m est ex his dcis id qd qdā qrūt. v3. qvnoqz eoz eloz in ppriā allato regionē in infinito tpe corpa eloz nō distāt. i. qre iā p infinitum tps: 7 ab eterno corpa eloz nō sp hñt distincta loca: ita q absqz pfusione 7 absqz pmixtiōe qdōlz maneat i sua regiōe 7 i sua spa. Cā .n. hui^o ē trāsmutatio q ē eloz adiuicēz. Si .n. vnūqdōqz elz maneret i sua ipsi^o regiōe sine pfusione 7 absqz pmixtiōe. 7 nō trāsmutēf ab eo elo qd est ppe ipz: iaz utiqz dstitissent trāsmutatiōes eoz: s3 nūqz deñstāt trāsmutari: s3 trāsmutāt pp duplicē entē allationē. i. pp allationē sol' q est duplex: 7 diffozmis pp obligatē zodiaci: 7 qz pttine elā se trāsmutāt: iō nō cōtingit vllū eoz eloz manē in nulla regiōe ordiata: sp .n. est ibi cōmixtio 7 iordiatio qdā. **Nōndū autē qz circulariter celū mouet 7 pttine i vna pte vicunt si gna calā: 7 i alia vō frida: qz ex tali victoria pfurgit cōfusio eloz: 7 vnū elz accipit de spa alteri^o: iō h elā non pñt stare ordinate in speris suis. **Deinde cum dicit.****

Nōn^m

T.c. 61.

Quā aut nece est esse aliqd mouens si motus erit vt dcm est pus in alijs: 7 si sp q opz aliqd eē sp 7 d pttine vnū 7 idez 7 immobile: 7 ialterabile: 7 ingñabile. 7 si multi q in circuitu mot^o multa qdē: oia aut qliter eē hoc nece sub vno pncipio.

Assignat cām pttinitatē: 7 duo fac: qz p facit qd dcm ē. 2^o qdā qd supposuerat pbat: ibi. (Cōtinuo at ente.) Dicit ḡ. q vt dcm est pus i alijs. s. in .8. phicoz. Si motus erit nece est aliqd esse mouēs. 7 si semp erit motus: o3 semp aliqd eē mouens. 7 si pttine aliqd mouet o3 dare vnū 7 idē immobile 7 inalterabile 7 ingñabile: qd pttine moueat. Et si multi sunt motus q sunt in circuitu: multa qdē o3 esse mouētia. 7 oia h mouētia opz qualr. i. aliqualr eē sub vno pn^o: 7 tūc suppleaf rō: qz oēs motores celestes sunt sub vno motore semp mouēte cū ex ordine illoz motoz causef gñatio 7 cōruptio in istis inferioribus: ppetua erit hec gñatio: qz ppetuus est ordo taliz motorum. **Deinde cum dicit.**

Continuo aut ente tpe nece motū eē pttinū si ipossibile tps sine motu eē: pti

git igr alicuius tps numerus: eius qdez q in circuitu: ergo quēadmodū in his q a pncipio determinatū est.

Quia supposuerat motū p^m eē pttinū 7 ppetuū: 7 ex ppetuitate illius mot^o arguebat ppetuitatē motoris 7 ppetuā trāsmutationē in istis inferioribus: iō pbat motus illū esse pttinū 7 ppetuū: qd fuerat in pcedēti rōne suppositū. 7 duo fac: qz p pbat hmoi motū eē pttinū. 2^o ingrit a q h3 pttinitatē: ibi. (Cōtinuus aut motus.) Dicit ḡ. pttinuo aut ente supple tpe nece est motus cōtinuus eē: qz ipole est esse tps sine motu. Est igr tps numerus eius motus pttinū q est in circuitu. i. q est circularis. q. d. qz tps est ppetuū 7 pttinū: o3 motū illū circularē 7 p motū ipz tps cuius est nūerus eē ppetuus 7 pttinū. **Nōndū at p h m hre. q. pro pn^o qz qcgd incipit vel desinit de neceitate est tpale. oē aut tpale claudif tpe. sic esse locale claudif loco. Si ḡ tps nō eēt eternū 7 ppetuū: s3 vel icepisset vel desineret tps eē: tpale clauderet tpe: qd est incōueniēs: qz si clauderet tpe eēt tps añqz incipet tps: vel esset tps postqz desineret esse tps: h aut rō 7 alie rōnes facte in h lib. ad pbandū ppetuitatē gñonis: quātā vim hñt in sequētibz apparebit.**

Nota dūm.

Nota dūm.

Nōndū et q dic tps eē numerū motus: tps. n. qstuz est de se numerus est: est. n. nūerus numeratus: ipsa. n. pus 7 posterius in motu vt sunt numerata ab aia complent rōez tps. Est ḡ tps qd pttinū nō de se: s3 rōe motus in q fundat: sicut. x. palmi in ligno qd pttinuz dñt. Nā h3. x. palmi hēant rōnez numeri: 7 dicant qstitatez discretā: rōne tñ ligni pttinui in q fundant tales. x. palmi quid cōtinuum esse pñt. **Deinde cum dicit.**

T.co. 62.

Cōtinuus aut motus vtrū: qz qd mouet continuū est. aut in quo mouetur velut locum: dico aut passiones.

Ingrit vñ mot^o h3 pttinitatē. 7 duo fac: qz p pttinit qōnē. 2^o de clat veritatē qstū: ibi. (Manifestū utiqz.) Dic ḡ ingrendū eē hic vtz motus sit pttinuz: qz est pttinū id qd mouet. i. mobile: aut est pttinuz: qz diximus esse pttinū illud in quo mouetur: puta locū aut passionem.

Nota dūm.

Nōndū aut q motū eē in aliquo pot itelligi duplr. vel sicut in subo: 7 sic est in eo qd mouet siue in mobili. vel pot motus dici esse in aliquo tanqz in gñe: vt tāqz in spē: 7 sic motus est in rebus ad qz est motus: vt motus ad passionē vel ad qlitatē est in gñe qualitatis: motus ḡ est in illa re q p motū acgrif inquātū p ea repōit in gñe vel in spē: vt motus ad qlitatē est in qlitate: qz ē in gñe qlitatis. est ḡ rōnabilis qd: cū motus dicat esse in subo 7 i termino: vtrū hēat pttinitatē a subo vt a mobili: vel a termino vt a loco si mot^o ille terminat ad locū: vel a passioē si terminat ad passionē. **Dein cū dicit.**

Manifestū utiqz qz eo qdē q id qd mouet: qno. n. passio pttinua ē: nisi qz res cui accidit pttinua ē: si at 7 hoc eo q i quo solo loco existit: magnitudiez. n. aliqz h3. hui^o at q circlo solū pttinū: q circa idē sibi ipi sp pttinū: hoc igr ē qd fac pttinū motū q i circuitu cōpus ferf: motus at tps.

Declat veritatē qstū: dicēs. manifestū eē motū eo qdez esse pttinū: qz id qd mouet supple est continuū. a passione. n. cōtinuitatē hre non pot: qz qno passio est continua: nisi qz res cui accidit passio continua est. **Oporet ergo a pttinitate subiecti eē talē pttinitatez: s3 si hec. i. si pttinitas**

si p̄tinuitas eo q̄ existit in solo loco in q̄ est mor^o: qz lo-
cus aliqua magnitudinē hz pp b̄ supple nō possumus
vlr ponere motū eē p̄tinuū rōe loci: qz solū dicimus eē
p̄tinuū motū huius corpis qd̄ mouet in circulo. Lūz ḡ
tale corpus nō sit in loco motui maxie p̄tinuo nō possu-
mus dare p̄tinuitatē a loco: q̄circa idem mobile qd̄ sibi
ipsi. i. s̄z seipsuz est semp p̄tinuū dat p̄tinuitatē motui: s̄
igr corpus qd̄ fert in circuitu fac motū p̄tinuū: motus
aut̄ fac p̄tinuū tps: ita q̄ tps hz p̄tinuitatē a motu. mo-
tus aut̄ a mobili. **¶** Notādū ḡ q̄ motus vlr hz p̄tinui-
tatē a mobili: nō a termino: qz si debēt h̄re p̄tinuitatem
a termino: maxie viderēt h̄re p̄tinuitatē a loco. Cum ḡ
p̄mū corpus nō moueat i loco nec a loco: s̄z circa aliqd̄
qz motus talis corpis est maxie p̄tinuus: p̄z q̄ vlr mo-
tus nō hz p̄tinuitatem a loco cum locus maxime conti-
nuus ab eo continuitatem habere non possit.

Nota
dam.

L.co.
63.

¶ **Q**uoniam aut̄ in p̄tinue motis s̄m
ḡnatione: aut alteratione: aut
vlr trāsmutatōez hmōi. videm^o
demū ens z ḡnatū hoc post hoc: vt non
deficiat: vidēdū ē vtruz aliqd̄ qd̄ erit ex
necitate aut nihil: s̄z oīa p̄tingit nō fieri.

¶ Postq̄z p̄hs pbauit p̄petuitatē gnōnis z assignauit
cās hui^o p̄petuitatē. In pre ista ondit q̄lis sit p̄petuitas
pbās hac p̄petuitatē eē s̄m circuli nō s̄m recti: z duo
facit: qz p̄ ondit hmōi necitate eē circularē. 2^o reducit
hmōi pprietatē z necitatē i celestem motuz. 2^o ibi. (Hoc
vtiqz qd̄ ē.) Circa p̄m^o duo facit: qz p̄ ondit gnōnē eē neces-
saria in circuitu. 2^o manifestat q̄ nō est necia s̄z rectuz:
ibi. (Sigdē igr in infinitū.) **¶** Ad euidentiā aut̄ p̄me-
ptis notādū q̄ ḡnatio iō est circularis: qz eadē mā que
p̄us fuit sub for^a aeris itez reuertit̄ z sit postea sub for^a
aeris: z mā q̄ fuit sub for^a nubis vel pluue itez reuer-
tit̄ z efficit̄ sub for^a pluue vel nubis. Et qd̄ dcm̄ est de
elis: vt de aere vel aq̄: z de nube vel pluua itelligēduz
est ēt de aialibus. z de alijs q̄ ḡnant̄ nālī. Mā. n. q̄ fuit
sub for^a mur̄ vel sub forma leonis circulariter reuertit̄
z efficit̄ sub forma muris vel leonis. Opz. n. sic dicē se
quēdo pōnē p̄bi. Si. n. mūdus fuit ab eterno p̄cesserūt
ifiniti mures z ifiniti leones. z fuerūt ifinite gnōnes ae-
ris z nubis z pluue: z cetera talia ifi^a. z sic ifinita pre-
cesserūt de q̄lz taliū hz tps p̄teritū: ita ifinita erūt hz fu-
turū. Lū ḡ mā sit finita z ex mā finita nō p̄nt ḡnari ifi-
nita nisi hz circuli: oīz eadē mām ifinities reiterari sub
eadē forma. Si. n. tota mā corpal̄ eēt sub for^a mur̄ non
sufficēt ad gnōnē tot muriū quot fuerūt: imo qz qd̄lz fi-
nitū quātūcūqz maxie q̄stitat̄ p̄tineret in ifinito ifiniti
es: oīz eadē māz ifinities reiterari sub eadē for^a muriuz:
si debēt ex mā finita ḡnari ifiniti mures. Et qd̄ dcm̄ est
de gnōne muris intellz est de oib^o alijs nālīter ḡnatis.

L.co.
69.

L.co.
69.

Nota
dam.

¶ Notādū ēt q̄ lz de oibus talib^o nālī ḡnatis vitatem
hēat: qz oīz māz circulariter reuertit̄ sub eadē for^a. Ista
tñ reuersio in aliquibus est imediate vel q̄si imediate: in
aliquibus vō p̄ mltā me^a. Nā si ex aere sit aq̄ statiz z ime-
diate ex aq̄ pōt fieri aer: s̄z si ex mure viuo ḡnatur mus
mortuus nō statiz ex mure mortuo fit viuus mus. z ma-
xime loq̄ndo de murib^o p̄ ppagationē z p̄ coitū ḡnat̄:
qz in talibus mortuū nō redit viuū nisi p̄ mltā media:
vt hz declarī. 8. meta. **¶** Utrū aut̄ in ḡnatis p̄ putrefactio-
nē possit eē imediate p̄uersio nō est p̄ntis spectatiōis.
suffic̄ aut̄ ad p̄ns scire q̄ i oibus ḡnatis nālī est qd̄a cir-
culatio. z mā de necitate reuertit̄ sub eadē forma: s̄z hu-
iufmōi circulario i aliqb^o est imediate: in aliqb^o p̄ mltā

Nota
dam.

L.co.
64.

media. in aliquibus vō p̄ pauca. **¶** Notādū q̄ qz ḡnatio
hz p̄petuitatē s̄z circuli. iō nō oīz ḡnatio p̄ oēs modū
est p̄tingēs: s̄z aliq̄ mō est necia. Nā si mā q̄ fuit sub for-
ma muris de necitate itez erit sub forma muris: possu-
mus arguere q̄ mus d̄ necessitate ḡnabit. In his ergo
que sunt a p̄posito: semp est ḡnō p̄tingēs: s̄z i his q̄ sūt
a nā ḡnatio est necia. z si nō ē necia s̄z idiuuidū: est tñ
necia s̄m spēm: qz si nō de necessitate ḡnabit h̄ leo vel
hic aer: qz forte talis ḡnatio posset ipediri. **¶** De neci-
tate tñ ḡnabit leo z aer: qz vlr ḡnatio leonis vel aeris
vel alterius rei nālīs ipediri nō p̄t. Idē est ḡ q̄rere vtruz
ḡnatio p̄petuet̄ circulariter: z vtruz ḡnatio aliquoz sit
necessaria: qz si p̄petuabit̄ ḡnatio s̄m circuli de neces-
sitate ḡnabit̄ hmōi rez ḡna: qz mā q̄ fuit sub forma
vnius itez erit sub forma eiusdē: vt ḡnatio circulariter
p̄petuari possit. **¶** P̄hs ḡ volēs q̄rere vtruz ḡnatio p̄pe-
tuet̄ circulariter: q̄rit hac qd̄nē sub hac forma: vtruz ḡnō
aliquoz sit necia: vt si mō corrupt^o est aer: vtrū dicere
possum^o q̄ de necitate ḡnabit̄ aer. Circa h̄ aut̄ duo fa-
cit: qz p̄ p̄mittit qd̄nē. 2^o soluit̄ ibi. (Qm̄. n. qd̄ ē.) Dicit ḡ
q̄ in p̄tinue motis hz gnōnez aut alterationem: aut vlr
s̄m trāsmutationē alicuius. Videmus demū vel dein-
ceps: vt hz alia l̄ra: qd̄ est aliqd̄ ens z ḡnatū h̄ post hoc
vt nō deficiat ḡnō: z qz ḡnō p̄petuat̄ vidēdū est. vtrum
aliqd̄ qd̄ erit ex necitate ḡnabit̄ aut nō: sed oīa p̄tingit
non fieri z ḡnant̄ contingenter. **¶** Deinde cum dicit.

Non^m

¶ Qm̄. n. qd̄ ē qd̄a māifestū z mor erunt
z futurū aliud: pp hoc q̄ vez est dicē: qz
erit oīz hoc eē: qm̄ qz vez qz est hoc: q̄ at
nūc vez dicē: qz futurū ē: nihil p̄hibz nō
fieri: futurus. n. cedere q̄s nō incedet.

L.co.
64.

L.co.
64.

¶ Soluit. z duo facit: qz p̄ facit qd̄ dcm̄ est. 2^o manifestat
qd̄ dixerat̄ ibi. (Ulr aut̄ p̄tingit.) Dic̄ ergo mani^m eē qm̄
mor cū qd̄a erūt pp h̄. i. pp eē illoz erit aliqd̄ futurū: qz
p̄z qz vez est dicere: qz h̄ erit oīz hoc eē: qm̄ vez: qz h̄
.i. hmōi sunt ḡnata circulariter z vlr: vt si erit pluua ve-
rū erit dicere q̄ est vapor: z si erit vapor: q̄ erit nubes:
z si erit nubes q̄ erit pluua: q̄re si erit pluua erit plu-
ua. In talibus ḡ q̄ sunt futura nō vlr ipediri p̄nt: sed i
his q̄ sunt a p̄posito futura nō sunt necia. In talibus. n.
qd̄ nūc vez est dicere: qz futurū est nihil p̄hibet nō fie-
ri: qz futurū q̄s icedere nō icedet. Incessus. n. z iter n̄z
ex libero ar. p̄cedūt: iō cū disponim^o icedere z est futu-
rus incessus pōt ipediri tale iter. **¶** Deinde cum dicit.

L. c. 65

¶ Aniuersalr qm̄ p̄tingit qd̄a entiū z nō
esse manifestū: qm̄ z q̄ ḡnant̄ ita hēbūt
z nō ex necessitate hec erūt: vtrū igr oīa
talīa: aut nō. Sed qd̄az necesse simplici-
ter fieri. Et est quēadmoduz inesse: hoc
impossibile non esse: hoc autem possibi-
le: ita z circa generationem.

L. c. 65

L. c. 66.

¶ Manifestat qd̄ dixerat. z duo facit: qz p̄ māifestat id cō-
parādo gnōnē ad eē. 2^o qd̄ dixerat expōit in termis. 2^o
ibi. (Verbi grā p̄uersiōes igr.) Dic̄ ḡ. q̄ vlr supple v̄r
eē s̄līr circa esse z circa gnōnē: vt qm̄ p̄tingit qd̄a entiū
nō ex necitate esse: z qz q̄ ḡnant̄ ita se hēbūt nō ex ne-
cessitate erit hoc. i. ḡnatio taliū. Sed vtrū sunt oīa talīa
q̄ ḡnatio eoz sit p̄tingēs aut nō oīz ḡnatio ē p̄tingēs:
s̄z quedā simplr necē est fieri. Dicere possumus q̄ est
in ḡnatio quēadmodum z inesse: qz sicut hec entia
sunt impossibilia nō esse. i. sunt necessaria: hec aut̄ sunt
possibilia

75^m

possibilia. i. contingētia. Ita 7 circa gnōnē se hz: qz qdas gnatio est necessaria: qdā vō contingēs. ¶ Nōn^m autē qd esse est terminus gnatiōis: iō vī eē iudicādū de gnōne sicut de esse: si q aliquoz esse est necessariū: aliquozum vō est contingēs: gnatio aliquoz est necessaria: aliquozū vero contingens. ¶ Deinde cum dicit.

L.c. 66
L.c. 67

¶ Verbi grā puerfiones igī necesse fieri 7 nō possibile nō contingere. ¶ Si igitur qd pūs necesse est fieri si qd posteri^o erit: vbi gratia si domus fundamētū. si vero hoc. lutū pūs. q si fundamētū factuz est: necesse 7 domū fieri: aut nō esse adhuc: si autē 7 id: necē gnari simplr: si autē 7 hoc posito necesse gnari domuz. si. n. fuit qd prius hñs se ad posterius: qre si illud erit necesse illud pūs gnari. Si igī necē generari: 7 qd postea: 7 qd prius necesse: 7 si pūs: 7 qd posterius igī est necē: s; hoc nō est pp istud: s; qm subz est ex necessitate futurū. In qbus igī q postea necē est esse in his cōuertit: 7 semp piori generato necesse generari qd postea.

¶ Exponit qd dixerat i termis dicēs: q puerfiones necesse est fieri: 7 nō pole est nō contingē: 7 qz gnata nāliter gnant fm puerfionē: vt ex aqua fit aer 7 eē. 7 ex nube pluuia 7 eē. iō gnō est necia: s; si nō fit ibi puerfio: vt se hz in his q gnant a pposito: gnatio nō erit necia simpliciter: s; ex suppone. In talib^o. n. si qd posteri^o erit: necesse est fieri qd pūs: si nō eē. Verbi grā dom^o 7 fundamētū 7 talia artificialia hñt pdictū ordinē: qz si dom^o est fundamētū fuit pūs. si vō est b. f. fundamētū lutū 7 cementū fuit pūs: s; si fundamētū scm est nūqd necesse est domū fieri: aut nō necē est eē adhuc: qz si ex fundamēto nō possumus simplr iferre domū: s; ex suppone poterit eē talis illatio: vt si supponat gnōnē domus esse neciaz simplr. Iō subdit q si hoc. i. si domus sit necesse gnari domū. Nā q pūs sic fuit se hñs ad posteri^o q si est illud. i. si e posterius necē est gnari illud qd est pūs: 7 qz posterius ifunt pūs ex necitate. pūs aut ifunt posterius ea suppone. Iō pcludit q si necē e gnari qd postea necē e gnari qd pūs 7 eē: si necē est gnari qd pūs 7 qd posterius: s; b posterius nō est pp illud. i. pp b q ponit e pūs esse: si talis illatio. v3. ex suppone. v3. si b3 posterius sit de necitate futurū: nō. n. qz fundamentum est iō domus erit. ¶ S; si supponat domū eē de necitate futura: ex tali suppone possum^o arguere si est fundamētū qd erit domus: igī in qbus q est postea necesse est esse 7 eundē ordinē hz pūs: ad posterius qz posterius ad pūs in his puerfionē gnatio. 7 semp piori gnatio: necē est gnari q postea: sic posteriori gnatio: necesse fuit gnari q pūs: 7 qz hunc ordinē aspiciamus i gnōne nāliuz: iō taliū gnō est necessaria fm circulum.

Dub^m

Dubitaret

forte aliq: qz vī eē circulū i his q sunt a pposito: sic in nālibus. Nā si mūdus nec cepit nec dfinet: sic fuerūt ifinite pluuie in tpe pterito 7 erūt ifinite in futuro: sic fuerūt ifinite domus in tpe pterito 7 erūt ifinite i tpe futuro. 7 qz ad gnōnē ifinitoz nō sufficit mā finita nisi b3 circulus de necitate: mā que ste for^o domus ifinities fuit sub forma domus 7 ifinities erit sub forma domus: qz nō

esset nisi in talibus eēt circulatio 7 nisi gnō domus eēt necia. ¶ Ad b autē dici pōt q iter pūs 7 posterius est ordo necius b3 rectū: vt qz si est qd posteri^o de necitate fuit qd pūs: s; nō e ibi puerfio i circulū abso^o loquēdo: qz b3 posteri^o iferat pūs. pūs tñ nō abso^o ifert posteri^o. h3. n. posteri^o b3 se neciū ordinē ad pūs: s; non eē. Iō si posito pōri possum^o iferre posteri^o: b3 nō est rōe q pūs: s; necitas puerfiois i talib^o ex sua cā: vt si cā sit necia b3 circulū 7 cāta erūt necia b3 dcm modū. Nālia q ha bebūt necitate circularē: qz reducūt i motū celi qui est necessarius 7 circularis: artificialia vō talē necessitatez hñe nō pñt. Et qd de ifinitis domib^o dici d3 q accidit q mā q est sub for^o domus iterū redeat sub forma domus. S; q mā q fuit sub elis frigidis: q iterū redeat 7 fiat sub forma taliū eloz nō est p accñs: s; p se. Nāz q elā frida 7 calā in aliq pte orbis victoriā hēant hoc est pp aspectū signoz fridoz vel caloz. 7 qz celū circulariter vñt 7 signa frida hñt aspectū vbi pūs hēbāt calida 7 eē. iō p se est qz reddeūt b3 talibus signis mā q fuit sub elis fridis fiat sub calis 7 eē. Si. n. dñantib^o signis calis nō eēt gnō caloz b3 eēt p accñs: 7 qz nullū p accñs est sp 7 ppetuū: ipole est reddeūtibus signis calidis q nō fiat gnō caloz. Iō in talib^o v3 puerfio: vt si fit mā pūs sub elis calis arguē possum^o q postea erit sub fridis 7 eē. Immo si b3 gnō ipediat pp ipedimētuz aliqd: vt pp indisponē mae: reducūt in motū celi aliquo mō in huius ipedimēto est aliq circulatio: ita q illa nālia necitate quādā vñr hñe circularē. ¶ Notandum q hec artificialia pñt ipediri in sua cā p se: qz pōt aliqz desistere a pposito ne faciat qd pposuit. s; nālia nō reddeunt in motū celi: qz talis motus est necius p se fm q hmōi cāz ipedire nō pōt. Reddeunt. n. nālia i motū celi p se. artificialia vō reducūt i tps quodamō p accñs. Intellectus. n. cū nō sit corpus nec iter coza p se non dependet a motu celi. reddeunt tñ artificialia aliq mō in motū celi: qz artifices obseruat talē motū vt melius psequant intentū: vt aratores arant terrā deplutaz: qz facilius scindit. 7 fabri lignarij nō quolz tpe abscondūt ligna: qz ligna absca vno tpe sūt magis putrefactibilia q alio. Ex quo p3 q i nālib^o est circulus p se: in artificialibus vō pōt eē circulus p accñs. ¶ Notandū eē q in recto pōt vari pūs 7 posterius p se: s; in circulo gli bet punctus eqli mō est finis 7 pñm. 7 qz nālia hñt necessitate circularē: qdlibet pōt dici pūs 7 posteri^o. Non. n. se hz nubes ad pluuia sic fundamētū ad domū. fūda mentū. n. respectu domus solū hz rōnē pōris. dom^o vō posteriois. S; pluuia est piori 7 posterioz nube 7 eē. nubes. n. ordinat ad pluuia 7 eē. nube. n. scā fit pluuia. 7 pluuia scā vapor. quo facto gnaf nubes. 7 qz posterioz infert pūs. 7 pūs infert ab ipso. Iō in talibus qdlibet infert 7 ifert: cū qdlibet sit pūs 7 posteri^o. vt si nubes est fuit pluuia 7 erit pluuia. 7 si est pluuia fuit nubes. talia q: qz pari mō vñr eē piori 7 posterioz pari mō se vñr inferre. fundamētū vō 7 domus nō sic simpliciter se iferunt: sed ex suppositione vt dictum est.



Idem. n. in infinitū tēdit 7 ad inferius. non erit necē eoz q postea. hec gnari simplr: sed neqz ex suppositioe. semper. n. alteruz añrius necesse esse: iō 7 necesse illud gnari: quo circa si nō est pncipiū ifiniti. neqz p mūz erit nihil: pp qd necesse erit generari.

¶ Postqz pñs ondit gnōnez eē necessariā fm circulū. In pte

Nota dum.

Nota dum.

L. co 68.

In pte ista pbat hmōi gnationē nō eē neciās f3 rectū z duo facit: qz p fac qd dcm ē. 2° recolligit q̄ dixerat vt pcludat itentū. ibi. (Neciā. n. aut finē hre.) Circa p̄mūz duo facit: qz p̄ ondit gnationē nō eē neciās fm̄ rectū si ponat pcedere ifinitū. 2° ondit h̄ si dicat hmōi p̄cessūz hre finē. ibi. (At vō neqz i finē hntibus.) Dic̄ ḡ qz si qdē igr̄ gnatio tēdit in ifinitū z ad iferius nō ē necē gnari simplr̄ h̄ de nūero eoz̄ q̄ sunt postea: z nō solū posito p̄cessū gnatiois in ifinitū nō est neciūz gnari aliqd̄ simplr̄: s̄ ēt ex sup̄pōne supple nō poterit pcludi gnationē eē neciās. Nā siue sit gnatio neciā simplr̄ siue ex sup̄positioe: sp̄ necē est eē aliqd̄ arius z pus: z iō eo ex̄stē necē ē gnari id qd̄ ē posterius. Quocirca si ifiniti nō ē p̄m̄: nec p̄mū erit ifinitū z ad iferius nō ē necē gnari. Est ḡ vis rōis: qz qz nunq̄ gnatio ē neciā: nec simplr̄: nec ex sup̄pōne: nisi sit ibi dare pus z posterius in ifinito qd̄ caret p̄m̄: z sine nō ē ibi dare pus z posterius: pp̄ qd̄ sup̄posita ifinitate f3 rectū nihil de necitate gnabit.

Nōndum

¶ Nōndū at̄ qz p̄cessus gnatiois in ifinitū f3 sup̄ accipit respectū gnatoz̄: z qz p̄hs itēdit qz si sit ifinitas i gnatioe f3 rectū qz nihil de necitate gnabit. 3o sp̄alē mētio nē facit de p̄cessū ad iferius qz accipit respectū gnandoz̄ in futuro: deide de p̄cessū ad sup̄ius qz accipit respectū gnatoz̄ in p̄terito. ¶ Deinde cū dicit.

¶ At vō neqz in finē hntibus hoc est dicere vere: qm̄ necesse simplr̄ gnari. Verbi gr̄a. domuz̄ qm̄ fundamentū gnatur. qm̄ enim generat̄ si necesse generari semper hoc acciderit semper esse: cōtingēs semper non esse.

¶ Ondit gnationē nō eē neciās f3 rectū si ponat hmōi gnabilia esse finita. Circa qd̄ duo facit: qz primo facit qd̄ dictūz est. scōdo declarat qd̄ sup̄posuerat. ibi. (Si opz sp̄ gnationē esse.) Dicit ḡ qz neqz in finē hntibus. i. neqz si ponant gnabilia finita est vere dicere h̄. s̄. necesse est gnari aliqd̄ simplr̄. Verbi gr̄a. si dicamus qz necesse est gnari domū: aut gnaf̄ fundamentū: qz cū gnaf̄ aliqd̄ si necesse est gnari. gnabit̄ sēp. Si igr̄ gnatio est neciā fm̄ rectū z gnabilia sunt finita h̄ incōueniens p̄tingit: qz accidit sp̄ esse p̄tingens qz sp̄ nō est. ¶ Nōndū aut̄ qz si gnabilia sūt finita z si reitrat̄ gnatio f3 circū: qz p̄tingit finita p̄trāsiri: cū deuentū erit ad vltimū gnabile gnatio deficiet nō erit neciā. Nā cū oē neciū sit sp̄ ponere gnationē deficientē esse: neciū est ponere eē sp̄ qd̄ nō est semp. ¶ Deinde cū dicit.

Nōndum

¶ Sed oz̄ semp gnationem esse. si ex necessitate est eius gnatio. ex necessitate. n. z semper fil. qd̄ enim est necesse: non possibile non esse. quocirca si est ex necessitate sempiternū ē: z si sempiternū ex necitate. z si gnatio igr̄ ex necessitate. p̄petua z gnatio huius. z si sempiterna ex necitate. si igr̄ alicuius ex necitate gnatio simplr̄. necē circuire z reuerti.

¶ Declat qd̄ sup̄posuerat. v3. qz oz̄ gnationē alicuius sp̄ esse si eius gnatio est neciā. Nā esse ex necitate z esse semp sunt fil̄ z sese p̄comitant. nāz qd̄ necē est esse non posse est nō esse: pp̄ qd̄ est sempiternū. iō subdit qz si aliqd̄ est ex necitate est sempiternū: z e2. si est sempiternū ex necitate est. Si igr̄ est gnatio huius. i. alicui ex

necitate. generatio eius erit perpetua z sempiterna: z e2. si ē sempiterna erit ex necitate. Declaratū igr̄ ē qd̄ posuerat. v3. qd̄ est neciū est sempiternū. Sup̄posita ḡ finitate gnabiliū gnatio fm̄ rectū nō erit neciā: quia tūc deficientia z q̄ nō sunt sp̄ cōtingent esse sp̄. Si igr̄ gnatio alicuius est simplr̄ ex necitate necē est circuire z reiterare. i. hec necitas accipienda est fm̄ circū nō fm̄ rectū. ¶ Deinde cū dicit.

¶ Necesse igr̄ aut finē hre gnationez̄. aut nō. z si nō. aut i rectū. aut i circuitu. hoz̄ at̄ si erit sempiterna. non in rectum pole: qz nequaquā est p̄ncipiū: neqz si inferius vt ad futura accipiamus: neqz si sup̄ius vt ad generata. necē aut̄ p̄ncipiū neqz finito ente z sempiternū eē. iō necē in circuitu eē. ¶ uerti igr̄ necesse erit.

¶ Recolligit q̄ dixerat. scōdo exponit z manifestat intentionem suā. tertio pcludit itentū. scōdo ibi. (Verbi gr̄a. si h̄ ex necessitate.) tertia ibi. (In circuitu igr̄.) Dicit ḡ qz necesse est gnationem aut hre finē aut nō: z si nō h3 finē aut hec erit in rectū aut i circuitu. hoz̄ aut̄. i. p̄dictorū si gnatio est sempiterna nō est pole hoc fm̄ rectū: qz si sit gnatio neciā f3 rectū h̄ nō erit si ponat p̄cessus in ifinitū: qz in ifinito nequaquā est aliqd̄ se hns vt pus vel vt p̄m̄: qz nec sic gnatio p̄cedit in ifinitū inferius vt ad futura gnanda: neqz si accipiamus hmōi p̄cessūz i ifinitū ad sup̄i. vt ad p̄terita gnata supple nō erit ibi dare p̄ncipiū p̄mū: z vt p̄mū in gnatione si neciā. 3o posito p̄cessū in ifinitū nō est ibi assignare necitatē gnationis neqz hmōi necitatē assignare possumus ante hmōi p̄cessū finito: qz vtrūqz oz̄ sempiternū eē: z nō deficere. gnatio aut̄ fm̄ rectū si non vadit in ifinitum deficiet z nō erit neciā: nllō ḡ mō gnatio est neciā f3 rectū. 3o si est neciā necē est eā esse in circuitu. necesse ḡ erit gnationē p̄uerti z hre in se quandā p̄uersionē z quedā circū si oz̄ esse necaria. ¶ Deinde cum dicit.

¶ Verbi gr̄a. si ex hoc necessitate ē: qd̄ prius ergo: sed si hoc qd̄ posterius necē gnari: z hoc semp iā p̄tinue. nihil. n. differt dicere p̄ duo aut multa.

¶ Exponit intentionem suā ondens quō gnatio ē neciā. f3 circū. d. qz h̄ mō gnatio est neciā. v3. f3 circū: qz si iest h̄. i. si ē posterius ex necitate. ḡ est qd̄ pus: z e2: qz si est hoc qd̄ est prius necē est gnari qd̄ est posterius: z hec sunt iā continue: ita qz nunquāz deficiet gnatio: z addit qz nihil differt dicere hoc qz gnatio sit circularis p̄ duo nec p̄ multa media. Onsi. n. sūt supra m̄az reuerti circulariter sub eadē forma f3 aliqñ h̄ p̄tingit imedia te: aliqñ pp̄ pauca media: aliqñ vō p̄ mlta. ¶ Deīn cū. d.

¶ In circuitu igr̄ motu z gnatione est quod ex necessitate simplr̄: z si in circuitu necesse gnari z generata esse: z si necesse. hoz̄ gnatio in circuitu.

¶ Cōcludit p̄ntē intentā. v3. qz si gnatio est neciā. oz̄ eā esse circularem. z e2. 3o ait qz ente motu z gnatione in circuitu: est ex necessitate simplr̄: qz si gnatio est in circuitu necesse est aliqd̄ gnari: qz necesse est gnata esse: quozum gnatio est circularis: z non solum si gnatio est circularis qz est necessaria: s̄ etiam valet econuerso: qz

si gñatio horz. i. aliquozuz est necia in circuitu opz eam esse. **¶** Deinde cum dicit.

L.c.69

¶ Hoc utiqz qdē est qm̄ in circuitu motus 7 q celli: qm̄ ex necitate hec gñant 7 erunt: q̄cunqz hm̄ōl motus: 7 quecunqz ppter hunc. si enim qdē qd in circuitu mouet semper aliqd mouet: necesse 7 horz in circuitu esse motum.

L.c.70

¶ Reducit h necitatē circularē i motū celi tanqz in cāz efficiētē: 7 duo facit: qz p̄ fac qd̄ dcm̄ ē. sc̄do mouet quā dā dubonē circa determinata. ibi (Quare ḡ h qdē.) Cir p̄mū duo facit: qz p̄ p̄pōit qd̄ itendit. sc̄do manifestat p̄posituz. ibi. (Verbi gr̄a. sup̄iori allatione) Dicit ḡ qz h utiqz qdē supple rōnabilr̄ accidit qz gñatio sit circularis: qz 7 motus q est celi est in circuitu: 7 qm̄ sic est ex necitate h inferiora gñantur circulariter: 7 erunt circularia q̄cunqz sunt effectus huius motus: 7 q̄cūqz sunt p̄ hūc motū. Si. n. qdē celū supple est qd̄ mouet in circuitu: ip̄m celū sic motū semp mouet aliqd: qz semp mouet h inferiora circulariter: necē ē ḡ 7 motū horz inferiorū esse in circuitu. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Verbi gratia. sup̄iori allatione ente in circuitu. sol sic: quoniam autem sit hoc hore propter hoc in circuitu generatur 7 reiterantur. his autem generatis ita. iterum 7 que ab his.

¶ Manifestat 7 exponit quod dixerat di. qz ente sup̄iori allatiōe i circuitu sol sic mouet sup. Nam id̄ astra mouent circulari: qz orbes deferētes ea hnt circularē motū: 7 qm̄ sic mouent planete hore 7 tpa hic inferiorū p̄ h gñant 7 reiterant in circuitu: 7 his t̄pibus ita gñatis circulari res q̄ sunt ab his iterum reuertunt fm̄ circuitū: fm̄. n. qz tempora circulariter redeunt sic 7 res circulariter generant. **¶** Deinde cum dicit.

¶ Quare ergo hec quidem ita videntur. verbi gratia. aer 7 aqua in circuitu generantur: 7 si quidem nubes erunt oportet 7 pluere. 7 si pluet oportet 7 nubes esse. homines vero 7 animalia non reiterantur in seipsos. vt rursus generet idem. nō enim necesse est si pater tuus generatus est. te regenerari: sed si tu illum: in rectū itaqz videtur hec generatio esse.

¶ Monet q̄dā qonē circa determinata: 7 duo facit: qz p̄mittit qonē. sc̄do eā soluit. sc̄da ibi (Principiū aut̄ intentionis) Est aut̄ qd̄. q̄re h v̄n̄r gñari ita. l. circulari. v̄bi gr̄a. aq̄ 7 aer i circuitu gñant: qz dñantibus signis frigidis ex aere fit aq̄. reuoluto aut̄ tpe 7 dñantibus signis calidis aq̄ euaporat 7 p̄uertit in aerē. sic et̄ 7 nubes 7 pluuia circulari gñant: qz si nubes erit oz pluē: 7 si pluet oz nubē esse. Hoies v̄o 7 animalia nō reiterant in seipsos. vt rursus gñet idem. nō. n. si pater tuus gñatus est necē est te gñari: s̄z eō. si tu gñatus es: illū. l. p̄rem tuū supple oz h̄ lūz gñatū eē. Hec itaqz gñatio v̄r esse i rectū nō in circuitū. rōnabilr̄ ḡ q̄r̄ ca q̄re gñatio pluuie. arguit 7 infert gñationē nubis: 7 eō. ita qz ē ibi circulari. Gñatio aut̄ filij arguit 7 infert gñationē patris: s̄z nō eō. p̄p̄ qd̄ nō ē ibi circulariatio. **¶** Nōndū at̄ ad euidentiā qonis q̄s̄te qz q̄ re-

Nōndū

runf ad cāz suā p̄ oēz modū sunt p̄tingētia. 7 hm̄ōi s̄nt oia artificialia: 7 q̄cūqz sic simplr̄ depēdūt a voluntate 7 ab itellcū n̄ro q̄ h̄z qz hm̄ōi sunt simplr̄ p̄tingētia. Jō futuruz qz icedere nō icedet: 7 futurā domū nō oz fieri. nālia v̄o fm̄ qz hm̄ōi vt referunt ad motum celi q̄dāz necitatē h̄nt: 7 dico q̄dā necitatē: qz h̄z eē idiuidualē qd̄lz gñabilie p̄t nō gñari. P̄t. n. p̄tingere qz sc̄a p̄tūctiōe sydey h̄z quā h̄z pluuia gñari pluuia non gñabit p̄ aliqd̄ ipedimentū p̄tingēs: v̄ez qz nullū p̄ acc̄ns est sempiternū: 7 qz p̄ acc̄ns est astris p̄currētibus ad gñationē pluuie: pluuia nō fieri. id̄ p̄t ipediri h̄ pluuia vel illa: s̄z qz v̄r pluuia ipediat nō est pole. sic enī phus t̄ctam qonē. v̄z. v̄trū generatio aliquozuz sit necia. soluit qz sic aliqd̄ esse est necariū: aliqd̄ v̄o p̄tingēs. sic generatio aliquozuz ē necia. aliqz v̄o p̄tingēs. ḡ hm̄ōi gñabilia qz nō p̄petuant̄ iesse idiuiduali s̄z iesse sp̄ci. possumus dicere qz astris motis de necitate generabit pluuia fm̄ nō generabit h̄ pluuia v̄r illa. nō. n. v̄r eē neciuz cū pos sit ipediri. Cū ḡ generatio horz inferiorū sic sit circularis vt est necia: 7 eō. si est necia h̄z sp̄em erit circularis fm̄ sp̄ez: 7 fiet reiteratio nō h̄z nūerū s̄z h̄z esse specificum. **¶** His visis appet solō qonis p̄posite. nā quodāmo ita est circulus in aialibus sic in nube 7 pluuia. Nubes. n. est p̄or 7 posterior pluuia: 7 pluuia est p̄or 7 posterior nubes: qz ex pluuia fit nubes: 7 eō. s̄z nō est eadē pluuia nūero q̄ est cā nubis 7 q̄ catur ab ea. Sic et̄ quodāmo circulariter ex puero fit vir. 7 ex viro puer. S̄z ex puero fit vir: qz puer crescēs attingit etatē virilem: s̄z ex viro fit puer: qz nascit̄ 7 generat̄ ab ipso. Non est ḡ idem puer qz p̄cedit v̄r 7 qz seq̄t̄ ipsum. Immo est q̄si p̄ oēm modū s̄nt de p̄re 7 filio siue de viro 7 puero 7 de pluuia 7 nube. nō. n. ex q̄lz pluuia fit nubes. posset. n. tatus esse estus qz vapor ille exhalās a terra depluta ita rare fieret qz conuerteret̄ in aerē 7 nō faceret nubes. Aliter ḡ non ipedit̄ gñatio nubis ex pluuia: p̄t t̄fi ipediri in hac pluuia vel in illa. sic et̄ v̄r non ipedit̄ generatio hominis ex hoie. p̄t t̄fi ipediri in hoc hoie vel i illo. Pos sumus ḡ arguere q̄si circulariter. si puer est de necitate vir erit: qz crescet 7 fiet vir: 7 si vir est d̄ necessitate erit puer: qz puer nascet̄ ex illo. p̄t ergo p̄tingere qz h̄ puer vel ille nō crescat 7 nō fiat vir: s̄z v̄r puer nō ipedit̄ qn̄ attingat etatē virile: sic et̄ ab hoc viro vel ab illo poterit nō generari puer: s̄z v̄r vir nō puabit̄ filijs. est igit̄ circulariatio in aialibus sic in pluuia 7 nube: 7 ipedit̄ hic circulus tā hic qz ibi fm̄ idiuiduali h̄ vel idiuiduali illō s̄z nec hic nec ibi vn̄uersalr̄ ipedit̄. Si ḡ accipiat̄ circulus 7 reiteratio fm̄ speciem 7 nō ipedit̄ qd̄. p̄posita nō h̄z difficultatē. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Principium autē intentionis rursus hec vtrum similiter omnia reiterant̄ aut nō: sed hec quidem numero: hec autem sp̄e solum. quozū quidem igitur incorruptibilis substantia mota. manifestū: qm̄ 7 numero eadem erunt. motus enim seq̄tur qd̄ mouetur. quozum autem non: s̄z corruptibile necesse sp̄e. numero aut̄ nō reiterari. Jō aqua ex aere: 7 aer ex aq̄ sp̄e idez non numero. Si aut̄ 7 hec nūero. Sed nō. quozū substantia generatur ens tale quale contingit non esse.

¶ Soluit ad qonē q̄s̄ta on̄dēs hm̄ōi circulariōne accipiendam

piendā esse fm spēm dicens: q̄ p̄ncipiū intentionis sue
 .s. sua intentio ad soluenda p̄ncipalr z simplr q̄nē ta-
 ctā est rursus inuestigare. i. itez vtrum h̄ qdē reuertant̄
 aut nō: z subdit q̄ h̄ qdem reuertunt̄ eadē nūero. hec
 aut̄ spē solū. Nā illa mota siue illa mobilia. quoz suba
 icorruptibilis manifestū est q̄ erūt z redibūt eadē nūe-
 ro. Nā motus seq̄ illud qd̄ mouet: sol̄ ḡ z ceteri plane-
 te cū redeūt de p̄cto ad punctū. vt de oriente ad oriēs
 qz nō corrupunt̄ fm subam. iō redeūt eadem nūero: z
 motus eoz est vnus z p̄tinuus: qz mobile est vnum z
 p̄tinuū: ea vō quoz suba nō manet fm esse corpis ne-
 cesse est iterare spē z nō numero. Jō cū ex aere fit aq̄ si
 rursus ex aqua fit aer redibit idem aer spē nō numero.
 Nam si hoc rediret idem numero suba eius supple nō
 corrupet: sed nō sunt talia. quoz suba generat. ens
 enim generabile est talis res q̄lis p̄iungit non esse. Jō
 qz corrupunt̄ talia z desinunt esse non redeunt eadē
 numero: pp̄ qd̄ generatio circularis eoz accipienda ē
 fm spēm: fm quē modum qdam mō silē est in aialibus
 z in nube z pluuia. vt supius est oīsum. ¶ Nōndū at̄
 q̄ qz generatio est terminus motus z motus interr-
 ptus non possit esse idem nūero agentia nālia: qz p̄de-
 unt res inesse p̄ trāsmutationem z motū. iō que corru-
 punt̄ p̄ talia agentia eadem numero redire nō p̄nt: s̄ si
 esset tale agens q̄ absq̄ trāsmutatioē z motu res iesse
 p̄ducere possit. Utz a tali agente corrupta restaurari
 possent eadē numero nō est p̄ntis speculationis.

Nōndū

Dubm

Dubitarēt forte aliquis: qz videt q̄ genera-
 tio hominum sit simplr contin-
 gēs. Nam cum ad actum generandi concurrat velle z
 appetitus: qz talia sunt cōtingentia generatio erit sim-
 pliciter cōtingens: sicut enim probauimus artificialia
 esse simpliciter cōtingentia: quia fiebant a proposito
 sic z huiusmodi generatio: quia a proposito fit videtur
 esse omnino cōtingens. ¶ Ad hoc autem dici potest:
 q̄ appetitus naturalis non ita iuuat in factionem arti-
 ficialium sicut in generationem filiozum: z quia quod
 est naturale non vnuerfaliter potest frustrari: cuz nihil
 sit ociosum in natura vnuerfaliter totum genus huma-
 num non p̄iuatur generatione filiozum. Generatio au-
 tem hominum non solum est a proposito: sed etiam na-
 turalis quodāmodo: z vt est naturalis habet quandas
 necessitatē circularē mō quo satis dcm̄ est.

Autem dicto r̄i ne alig su-
 mat̄ occasionē errandi ex dictis philosophi
 credentes rōnem eius simpliciter concludere
 generationem esse perpetuam z non deficere. Ideo
 in summa resumamus rationes eius z ostēdemus eas
 eē sophisticas z nō de necessitate arguere. ¶ Prima
 via ad ostendendum perpetuitatem generationis sumi-
 tur ex parte materie. Materia enim nunq̄ amittit vnā
 formam nisi inducatur alia: propter quod generatio
 vnus est corruptio alterius: z econuerso. Hoc posito
 leue est ostendere q̄ generatio nunquam incipit. nam
 si aliquid est generatum: oportet q̄ aliquid sit corru-
 ptum: z illud corruptum prius fuit generatum: z cum
 esset generatum. aliquid aliud fuit corruptum: non enī
 esset corruptum nisi prius fuisset generatum. Oportet
 ergo secundum infinitum processum: q̄ ante generatio-
 nem sit corruptio: z ante corruptionē generatio. ergo
 talia nunquam inceperunt. sic z nunquam desinent: qz
 cum aliquid generatur de necessitate corrupitur: q̄
 omne corruptibile de necessitate corrupitur: z cum
 corrupitur aliquid generabitur ex ipso: qz corruptio
 vnus est generatio alterius: z illud generatum de ne-

p̄o via

cessitate postea corrupitur: propter quod postea ge-
 nationem erit corruptio: z post corruptionem gene-
 ratio. nunquam ergo deficiet generatio z corruptio.
 ¶ Hoc quidem potest sic ostendi: quia si generatio ince-
 pit. tunc est aliquid primo genitum. Sit illud a. s̄ a. nō ē
 genitum: nisi aliquid aliud sit corruptum: s̄ nihil cor-
 rumpitur: nisi sit prius generatum. ergo ante. a. est ali-
 quid prius generatum ex cuius corruptione a. genera-
 tum est. Sicut si a. poneretur primo genitum ante pri-
 mā generationē erit ḡnatio: qd̄ est incōueniens. sic et si
 ḡnatio deficeret erit aliqd̄ vltimo ḡnatio: s̄ vltio ḡnatio
 de necessitate corrupitur: quia oē generabile est cor-
 ruptibile: z omne corruptibile de necessitate corrupitur:
 sed eo corrupto aliud generabitur ex ipso. ḡ post vl-
 timam generationem erit generatio: quod est inconue-
 niens. ¶ Secunda via sumitur ex pte cause efficiētis.
 vt ex parte motus celestis. Nam motus solis in obli-
 quo circulo est causa generationis z corruptionis in
 istis inferioribus: cum ergo ille sit continuus z nunq̄
 deficiat nunquam cessabit generatio z corruptio isto-
 rum inferiorum. ¶ Tertia via sumitur ex parte finis.
 natura enim desiderat quod melius est. Cum ergo esse
 sit melius quam non esse. hec generabilia: quia nō p̄nt
 perpetuari in se suppleuit deus defectum eozum faciēs
 ipsozum generationem continuam z perpetuam: secun-
 dum quam habent esse perpetuum in suo simili: vel er-
 go deus irrationabiliter ageret: vel perpetuabit gene-
 rationem istozum: cum ex hoc consurgat inde esse z bo-
 num. ¶ Quarta via sumitur ex parte durationis: siue
 ex parte tēporis: qz si semp fuit tēpus semp fuit motus.
 si semper fuit motus semper fuit generatio z corruptio
 cum motus faciat distare z faciat ad corruptionem re-
 rum. faciendo autem ad corruptionem facit ad genera-
 tionem: quia non est corruptio vnus sine generatōe al-
 terius. Qd̄ aut̄ tēpus semp fuerit z nunq̄ ceperit vel
 desinat supra fuit ostensum. Dicebatur enim q̄ si tem-
 pus inciperet vel desineret tempus eēt temporale: quo
 posito vt ostendebatur esset tempus antequā inciperet
 tempus: vel esset tempus postq̄ desineret esse tempus:
 quozum vtrūq̄ est inconueniens. ¶ Possent autem z
 alie rationes adduci ad hanc materiam: sed quia ratio-
 nes predictę sufficienter tangunt que in hoc libro diffi-
 cultatem faciunt circa questionem quesitam: cum hu-
 ius libri expositioni intendamus sufficere soluere ratio-
 nes tactas. ¶ Notandum autem philosophū fuisse su-
 stentatum super duabus propositionibus non simplici-
 ter veris: ex quarum suppositione arguit generationē
 non posse incipere nec desinere.

Scda via

Tertia via

quarta via

Nōndū

Prima propositio talis: quia nihil est
 in noua dispōne i
 q̄ p̄mo non fuerat nisi p̄ motum aliquem precedentē: i
 ita q̄ omnis nouitas aliquem motum precedentem ar-
 guit: motus ergo vnuerfaliter non est nouus: quia cuz
 omnis nouitas contingat propter motum aliquem pre-
 cedētē. si vnuerfaliter motus inciperet z esset nouus:
 vnuerfaliter ante omnem motum esset aliquis motus
 q̄ est inconueniens. ergo ē aliquis motus eternus z hu-
 ius motus est motus celi: z si motus celi nūquā icēpit:
 generatio z corruptio qui sūt effectus talis motus nun-
 quā inceperunt. Videtur enim esse contra rationem q̄
 celum moueatur: z tamē nō contingat generatio z cor-
 ruptio in istis inferioribus. Ex dicta ergo propositioē
 sequitur generationem nunq̄ incepsisse. ¶ Est autē z
 alia propositio super quam sustentabatur. videlz q̄ in-
 telligentie sunt in optima dispositione cum mouent: z p̄pō
 quia secundum ipsam non est ponere intelligētiaz nisi.

Prima propositio

Scda p̄pō

t.c. 48.

in optima dispoſione non eſt ponere eam niſi motrice. vñ
 in. i. meta. ex nũero orbium ⁊ ex nũero motuum celeſti
 um arguit nũerum intelligentiarum. Ex hac aut̄ ppõne
 ſequit̄ q̄ motus nunquã deſinat: q̄ ſemp̄ intelligentie
 mouebunt vt ſemp̄ fuit in optima diſpoſione: ⁊ ſi non ceſ-
 ſabit motus celeſtis: non ceſſabit ſol gñare plantas ⁊
 aſtalia: nunquã ḡ deſiciet gñatio ⁊ corruptio. ¶ Qd̄ aut̄
 nulla dictarum ppõnum ſit ſimplr̄ vera de leui p̄. oñ
 ſum enim fuit in declarationibus p̄mi libri: q̄ quanto
 agens eſt ſupius: tanto pauciora p̄ſupponit. Agens ḡ
 ſupremum ⁊ vñ poteſt agere nullo p̄ſuppoſito. Dice-
 re enim agens p̄mum de neceſſitate p̄ſupponere ſubm̄ ⁊
 mām eſt dicere q̄ non poſſit in productione totius rei.
 caliditas. n. p̄mi agentis cum non ſe extendat vſq̄ ad
 mām: nec mām erit effectus eius. nullū. n. agens de neceſ-
 ſitate p̄ſupponit id qd̄ p̄t efficere. Cum ḡ de rōne p̄mi
 agentis ſit q̄ eius caliditas ſe extendat ad oia: q̄ p̄mū
 ſcōm q̄ h̄mōi eſt cā omnīū aliorū: dicere p̄mum agēs
 de neceſſitate agere aliquo p̄ſuppoſito: eſt dicere p̄mū nō
 eſſe p̄mum. Si vero p̄ma cā p̄t agere nullo p̄ſuppoſi-
 to: agere poterit abſq̄ motu ⁊ tranſmutatione p̄ceden-
 te. Motus. n. ⁊ tranſmutatio ſemp̄ regunt mām ⁊ ſub-
 iectum in q̄ ſuſcipiant̄. Immo dicere p̄mū agens nihil
 efficere niſi p̄ motum ⁊ tranſmutatione: eſt dicere ip̄m
 eſſe instrumentū alicuius agentis. De rōne. n. instrumē-
 ti eſt q̄ agat motum ⁊ q̄ mediāte motu ⁊ tranſmuta-
 tione efficiat qd̄ efficit. Deus ḡ q̄ eſt agens p̄mum po-
 terit agere nullo p̄ſuppoſito: ⁊ q̄ non eſt instrumentū
 alicuius agentis: agere poterit abſq̄ motu ⁊ tranſmu-
 tatione p̄cedente. Alia ḡ agentia q̄ nō ſunt p̄ma agent
 ex ſuppõne mām: q̄ vero ſunt instrumenta agentis p̄mi
 agent mediāte motu ⁊ tranſmutatione: q̄lis aut̄ ſit il-
 le motus q̄ de neceſſitate concurrat ad actionem ſcōrum
 agentium non eſt p̄ſentis ſpeculationis. ſufficit aut̄ ad
 p̄ſens ſcire q̄ p̄ma cā abſq̄ ſuppõne mām p̄t res in e-
 ducere: ⁊ abſq̄ motu p̄cedente p̄t noua efficere: cū
 non oporteat ip̄ſum agere p̄ tranſmutatione ⁊ motum
 vt oñſum eſt. ¶ Hoc viſo p̄z non eſſe inconueniens ge-
 nerationes incepſiſſe: q̄ ſi ſine mām p̄iacente aliqd̄ effici-
 eſt ibi factio vnus abſq̄ corruptioe alterius: pp̄ quod
 illam factionem non p̄ceſſit alia factio. Immo oñſo p̄
 poſitionem illam Arist. qd̄ non erit dare nouitatem ſi-
 ne motu p̄cedente non eſſe ſimplr̄ veram: q̄ p̄t aliq̄
 cā noua p̄ducere abſq̄ p̄cedente motu. p̄z non ſolus nō
 eſſe inconueniens gñationem incepſiſſe: ſed et̄ non eſſe
 inconueniens motum vñ eſſe nouum ⁊ vñ incepſiſſe.
 Non. n. ōz ſi motus vñ eſt nouus: q̄ vñ ante oēm mo-
 tum ſit motus: cum non ſit impoſſibile eſſe nouitatem
 abſq̄ tranſmutatione p̄cedente. ¶ Viſo non eſſe inco-
 ueniens gñationem incepſiſſe: q̄ vñ motus potuit in-
 cipe ⁊ ſcōm veritate incepit. Reſtat oñdere non eſſe in-
 conueniens gñationem deſuere: q̄ non ōz motū celi p̄-
 petuari: quo ceſſante gñatio ⁊ corruptio ceſſabit: non e-
 .n. vera p̄poſitio Arist. intelligentias in optima diſpo-
 ſitione eſſe cum mouent: ⁊ q̄ ſi nō mouent ocioſe eēnt.
 ¶ Iſta. n. p̄poſitio p̄mo repugnat ordini intelligentiarum.
 Scōdo ordini actionū. Tertio ordini finium. Si enim
 imaginari debemus q̄ ſemp̄ ſuprema inſimozū attin-
 gunt vltima ſupremozū: vt ſuprema in corpibus atti-
 gunt vltima in ſubſtantijs ſepatis. Dicere ḡ intelligen-
 tias eſſe in optima diſpoſione cum mouent: ⁊ non eſſe in
 intelligentias niſi mouentes: eſt dicere non eſſe intelligen-
 tias niſi in gradu inſimo: ⁊ q̄ tunc ſunt in optima di-
 ſpoſione cum inſimū gradum attingunt. Ipſe. n. ordo cor-
 porū deberet nos ſufficienter inſtruire q̄ de intelligen-
 tias ſentiremus. Sicut. n. ſunt q̄dam corpora inſima: ⁊ q̄

dā ſuprema: ⁊ ſola ſuprema attingunt intelligentias
 ⁊ nō inſima: ſic q̄dam intelligentie ſunt ſupiores. Re-
 pugnat ḡ dicta p̄poſitio ordini intelligentiarum. ¶ Scōdo
 repugnat ordini actionū: eſt. n. in intelligentijs duplex
 actio. vna interior: vt intelligere: ⁊ alia exterior: vt mo-
 uere hec corpora. Optima. n. diſpo ⁊ felicitas alicuius nō
 p̄t poni in actione exteriori. Impoſe. n. eēt ponere feli-
 citate hoīs ⁊ optimā diſpoſionem eius in exteriori bono:
 imo eſt felicitas aliq̄ opatio interior: vt opatio aſe ſcōz
 virtutes p̄fectam. Optima ḡ diſpoſ intelligentie nō erit
 in motu nec in aliq̄ actione exteriorū: nō ḡ erunt ocioſe
 intelligentie ſi nō moueant. hēbunt. n. actiones interior
 res vt intelligere ⁊ velle. Intelligendo. n. ⁊ volendo eē-
 poterunt in optima diſpoſione. ¶ Tertio dicta p̄poſitio
 repugnat ordini finium: ſemp̄. n. finis poſterior eſt his q̄
 ſunt ad finē: motus ḡ corporalis: nec aliqd̄ corpale eē po-
 terit finis intelligentie. Imaginabaf ḡ p̄s quum dice-
 bat intelligentias ſemp̄ in inſinitū mouere: ⁊ eē i opti-
 ma diſpoſione quum mouent: q̄ motus ille eſſet finis in-
 telligentiarum. Finis. n. eſt illud qd̄ eſt appetibile in inſini-
 tum. vt d̄ p̄mo politicorū: ⁊ tunc eſt aliqd̄ in optima di-
 ſpoſione cum finē attingit. Poterunt ḡ intelligentie deſi-
 ſtere a mouere: ⁊ nō mouere p̄ inſinitum ip̄s: cū motus
 nō ſit finis earum: ⁊ ſi dicereſ q̄ B mō finem acgrunt:
 q̄ p̄ motum aſſimilant̄ p̄me cāe: q̄ mouēdo ſunt cā vt
 ip̄ſa eſt: in q̄ aſſimilatione conſiſtit eorū felicitas: mira-
 bile eſt ſi mentes ſapientis hoc q̄rat. Illa. n. aſſimilatio
 adeo modica eſt q̄ in ea nō p̄t p̄ſiſtere eorū felicitas.
 Sic. n. ⁊ ignis felix eſt cū calefacit: q̄ calefaciendo h̄z
 rōnem cāe: pp̄ qd̄ aliquo modo aſſequit̄ ſimilitudinem
 cāe p̄me. Negandū. n. non eſt intelligentias felices eē
 in eo q̄ aſſimilant̄ p̄mo p̄ncipio: p̄ quā aſſimilationem
 efficiunt̄ q̄ſi deiformes: ſz h̄mōi aſſimilatio in q̄ p̄ſiſtit
 eorū felicitas eſt put̄ aſſimilant̄ ei intelligendo ⁊ dilige-
 do ip̄ſum: nō autem prout ei aſſimilant̄ corpora mouen-
 do. Debemus. n. arguere q̄ ſemp̄ deum intelligent ⁊ di-
 ligent: non q̄ ſemp̄ corpora mouebunt: poterit ḡ ceſſare
 motus celeſtium corporū: ⁊ ſcōm veritate aliq̄ ceſſa-
 bit. ¶ P̄z ḡ non eſſe inconueniens intelligentias aliq̄
 ceſſare a mouere: cū triplici via oñſum fuerit optimāz
 diſpoſionem earū: nō eſſe in mouendo. Si ḡ p̄s dixiſſet
 q̄ ſcōm agentia nāſta q̄ agunt mota nō poſſumus po-
 nere generationem icipere vel deſinere tolerabilis ſen-
 tētia eſſet: ſz ſimpliciter aſſumere q̄ gñatio nō icepit:
 nec deſinet tolerari nō p̄t. vt eſt p̄ habitū manifeſtum.

Opposita

autem his nō eſt difficile ſoluere. Ad
 p̄mus
 nā rōes ex pte mālīs p̄ncipij p̄ iaz
 habita ſunt ſolute. Nam cū d̄ q̄ nihil eſt gñatum niſi
 aliud ſit corruptū: ⁊ nihil eſt corruptū niſi fuerit antea
 gñatū: ⁊ q̄ nō eſt dare aliqd̄ p̄mo genitū. p̄z has rōes
 p̄cedere ſuppõedo q̄ nihil fiat niſi ex mām p̄iacēte: ſed
 vt habitum eſt: deus p̄t res p̄ducere nullo p̄ſuppoſito
 ⁊ p̄t noua facere abſq̄ motu ⁊ tranſmutatione p̄cedē-
 te: quo poſito nō eſt inconueniens aliqd̄ eſſe gñatū ⁊ fac-
 tum: ⁊ tñ aliud nō erit corruptū. Si. n. nō ex mām p̄iacē-
 te aliqd̄ fieret eſſet factio vnus abſq̄ corruptioe alteri-
 us. ¶ Scōda aut̄ via ſumpta ex pte cāe efficientis non
 ex pte motus celeſtis. vt p̄z p̄ habita de facili ſolui p̄t.
 Nā cū illa pp̄o: q̄ nouitas ſemp̄ p̄ſupponit motū p̄ce-
 dentē: nō ſit ſimpliciter vera. vt oñſum eſt: nō eſt icoue-
 niēs vñ motum eſſe nouū: pp̄ qd̄ nō ōz gñatione ſemp̄
 fuiſſe i p̄terito. Nā ſcōm veritate vñ oīs creatura noua
 eſt: ⁊ et̄ icepit. Rurſus q̄ et̄ alia pp̄o nō eſt vā: q̄ opti-
 ma diſpoſ intelligentie ſit q̄ moueat: imo p̄t deſiſtere a
 motu. vt oñſum eſt. Iō nō eſt inconueniens gñatione iſto
 rum inferiorum deſicere. Nō eſt ergo irrationalis po-
 ſitio

ad 3^m

fitio fidei q̄ generatio istorum inferiorum incepit ⁊ d̄
 finet. **T**ertia autem via sumpta ex parte finis non ē
 difficilis ad solvendum. Nam quum dicitur naturam
 semper desiderare ⁊ intendere quod melius est: dici
 debet q̄ natura non intendit per cognitionem que sit i
 ipsa: sed per cognitionem que est in alio. Pro tanto enī
 natura intendit: quia intelligentia mouens naturam in
 tendit: ⁊ quia vniuersaliter naturam mouens est ipse d̄
 us: ideo contingit naturam intendere: quia deus mouet
 ⁊ inclinat naturam: quod satis dedit intelligere phi
 losophus: qui cum prius dixisset naturam semper desi
 derare quod melius est. statim subdit: ⁊ quia melius ē
 esse quam non esse. ideo reliquo modo compleuit deus
 faciens continuam generationem rerum. **H**oc visio
 ratio difficultatem non habet. nam deus vt principale
 volitum ex necessitate vult suam bonitatem. Bonum
 autem creatum quum nihil augeat ad bonum diuinum:
 ⁊ quum deus suam bonitatem nō consequatur per crea
 turas: sed sit perfectissimus in se nulla creatura existen
 te. Simpliciter ⁊ absolute loquendo: deus non vult ex
 necessitate aliquod bonum creatum. Nam si sine portio
 ne possem esse perfecte sanus. si de necessitate vellē esse
 sanus: non oporteret me ex necessitate velle portionem.
 Vult ergo deus omnia creata propter bonitatem suam.
 volendo enim se alia vult: potest tamen alia non velle
 non obstāte q̄ se de necessitate vult: quia id quod est in
 se ⁊ perfectionem quaz habet per alia nō consequitur.
 vt dictum est. Si ergo aliquod bonum creatum est ne
 cessarium hoc non est absolute: sed ex ordine ⁊ disposi
 tione diuina. Tantus ergo ex necessitate durabit gene
 ratio quāntū deus ordinauit ⁊ disposuit. Est ergo ratio
 tacta rhetorica ⁊ simpliciter nō concludit. **Q**uarta
 vero ratio de tempore p̄cludit ⁊ pro tanto veritatez ha
 bet: quia si aliquid incepit ergo aliquando non fuit. Si
 ergo inciperet verum esset dicere q̄ fuit aliquando q̄
 tempus erat: sed est dicere aliquādo esse. ergo si erat ali
 quando ⁊ nō erat tempus erat differentia tēporis cuz
 non esset tempus: sed differentia temporis non est sine
 tempore. ergo erat tempus quum non esset tempus. sic
 etiam quum tempus deficeret esset aliquando q̄ non
 esset tempus postq̄ defineret esse tempus quum nō sit
 aliquando ⁊ differentia temporis sine tempore: tempus
 ergo semper fuit ⁊ semper erit: s̄ si hec ratio bona eēt
 ostenderetur mundus ⁊ vniuersum esse infinitū. Nam
 si totus mundus ⁊ vniuersa corporalis substantia fini
 ta ⁊ terminata est. ergo extra ambitum vniuersi corpo
 ris nihil est: s̄ extra est differentia loci. ergo vltra omne

ad 4^m

corpus est alia differentia loci: sed differentia loci non
 est sine loco. locus nō est sine corpore. ergo vltra omne
 corpus est aliquod corpus: vel ergo mundus protēdi
 tur in infinitum: vel si est dare in mundo terminum ali
 quem extra quem non protenditur erit dare differen
 tiaz loci: ⁊ per consequens locus ⁊ corpus extra omne
 corpus. Constat autem hanc rationem esse sophisticam.
 Nam quum dicitur q̄ extra vniuersum nihil est. ly. ex
 tra dicit differentiam loci non simpliciter sed imagina
 tam solum. Vniuersum ergo finitum ⁊ terminatum se
 cundum imaginationem ⁊ intelligentiam nostras. non
 contingit finire ⁊ terminare. Imaginamur enim extra
 celum esse locum ⁊ spacium infinitum. Unde ⁊ philoso
 phus. tertio physicorum. volens ostendere infinitum nō
 esse: ait q̄ conueniens est credere intelligentie: id est ima
 ginationem: innuens q̄ secundum imaginationem pro
 tenditur aliquid in infinitum: sed illi imaginationi non
 respondet fundamentum ex parte rei: ⁊ sicut ipse soluit
 de infinitate magnitudinis: sic nos possumus solvere de
 infinitate temporis. Nam vt conueniēter soluitur ⁊ be
 ne dicitur. si tempus incepit ergo aliquando fuit q̄ non
 erat tempus. ly. aliquando dicit differentiam temporis
 imaginatam. tempus ergo secundum imaginationem
 semper fuit ⁊ semper erit. sicut spacium imaginatum in
 infinitum vadit: secundum tamen veritatem tempus
 q̄ est passio motus incepit ⁊ deficiet sine definet: quia
 motus supercelestium corporum non semper fuit: nec in
 perpetuum durabit: sed aliquando definet quod pone
 re non est irrationabile. vt ostensum est. Possent autē
 circa tempus ⁊ circa perpetuitatem generationis alie
 difficultates tangi: s̄ hec deo dante alibi difficilius tra
 ctabuntur. Ad presens autem hec que sunt dicta super
 libro de generatione sufficient. Laus sit ipsi Christo fi
 lio dei vniigenito: cuius inenarrabilis generatio omnis
 generationis ⁊ principium causa ⁊ ratio: qui cuz patre
 ⁊ spiritu sancto est vnus deus benedictus in secula se
 culorum. Amen.

f 3 n 3 s.

ExPLICIT textus Aristotelis de gene
 ratione ⁊ corruptione vna cum exposi
 tionibus Egidij de Roma ordinis He
 remitarum nuperrime emendata per ve
 nerabilem sacre theologie bachalariū
 fratrem Paulum de genezano ordinis
 fratrum Heremitarum Sancti Augustini.

f 3 n 3 s.

Incipit qñones super primo de generatione fundatis-
sumi doctoris domini Egidij ordinis fratrum Heremi-
tarum sancti Augustini.

Nō cā-
didisti
me lectō
has qñ-
nes egi-
dianas
eē z sup
illo capi
te. vlt
itāqz de
gnatiōe
zē.
L.c.4
fuisse p
motas.



Auerſaliter itaqz d gñā-
tione zē. Dic ad euidentiā tex-
tus declarāda sūt qñtuor. p̄ qā
vī p̄hs distinguere iter motum
ad subaz z ad qlitatē z ad qñti-
tatē: qz motū ad subaz appellat
gñāōē simplicē: alterationē vō
z augmentū appellat motus sim-
plices. **C**Declarabit q̄ vtz h̄ sit

p̄pe dem. **C**Secūdo declarabit vtz sit vā pō Demo. qz
vtruz p̄sistat in appetia: ita qz q̄cqd sensui appetit ē vtz.
C3^o poterit declari vtz aliud dem̄ Democr̄iti hēat vī-
tatem. videlz qz color nō est aliquid fixum in nā: s̄z sola
cōuersione aliquid colorat. **C**Quarto cōparabit Pla-
tonis positio ad positioē Democr̄iti: z declarabit vtz
positio Democr̄iti sit melior positioē Platonis. vt p̄hs
videtur dicere.

CMouet̄ hec qñ. **T**extu cōmē. s. **C**Questio. i.

p̄



Intra p̄mū sic p̄cedit. videt̄ qz altera-
tio z augmentū. sicut nō sunt gñā-
tio simplex: ita nō sunt motus simplices. ge-
neratio aut̄ sube p̄m p̄hum dicit̄ gñatio sim-
plex propter vnitatem actus siue propter vnitatem for-
me. est. n. vnū aliqd qd̄ gñatur in tali gñatiōe vt leo vel
bos: s̄z in gñatione accētis nō sic. nā nō gñatur hō nec
gñatur albus: s̄z gñatur totū cōpositū. videlicet homo
albus. sic etiam nō gñatur cuprum nec rotundum: sed
gñatur cuprū rotundum. vt onsum est in p̄mo physico
rum. z in. 7. metaphysice: s̄z cuprū rotundū z homo al-
bus nō dñt aliqd vnū simplex: nec dñt vnā formaz. **J**ō
gñatio talium nō est gñatio simplex: s̄z gñatio compo-
sita. Sed qua ratione gñatio talium p̄pter pluralitē actu-
um est gñatio cōposita z nō simplex. pari etiā ratione
motus ad formas accidentales nō debent dici motus
simplices sed cōpositi. **A**lteratio q̄ z augmentū nō
sunt motus simplices vt in lra d̄r. **C**Amplius si trans-
mutatio ad subam nō dicit̄ motus simpliciter videt̄ qz
nō debeat dici gñatio simplex: gñatio. n. est quedā spēs
motus. vt dicit̄ in postpredicamentis: sed qd̄libz genus
simplex reseruat̄ in qualibet sua spē simplex. **I**n omni ḡ
gñatione simplex reseruat̄ ratio motus simpliciter. si ḡ
trāsmutatio ad subaz est gñatio simplex: erit motus sim-
plex. **N**ō est ḡ d̄ria inter trāsmutationē ad substantiaz
z alterationem z augmentum: quia hec est generatio
simplex z non illa: alteratio z augmentum sunt motus
simplices z non iste.

L.c.10.

L.c.58.
L.c.17

Scōm

Ad euidentiā aut̄ dictoz duo intendimus d̄-
clarare. p̄mo. n. ondemus non
eē incōueniēs alicui cōpetere rōnē motus simplex absqz
eo qz ei cōpetat ratio gñatiōis simplex: z ecōuerso. **A**li-
qd̄ pōt esse gñatio simplex: qd̄ tñ motus simpliciter dici
non d̄z. sc̄do descendemus magis ad p̄positum z ostē-
demus alterationē z augmentū resp̄ctū trāsmutatiōis in
subaz posse dici motus simplices: n̄ at̄ gñō simplex. trā-
smutatio vō i subaz ecōtrario p̄t dici gñatio simplex: z
tñ motus simplex dici nō d̄z. **P**rimo sic ondit̄. motus. n. qd̄
cōiūs ē gñatiōe: z aliquo mō de gñatione p̄dicat̄: acci-
piēdo motū. vt de eo loq̄ p̄hs in tertio physicoz. pone-
do ipsuz i quattuor gñibus. **J**ta qz p̄m eundē ibidē trā-
smutatio in subam motus d̄r: z lz motus aliquo modo
sit genus ad gñationē: nō tñ est. p̄pe genus ad ipsaz. ge-
neratio. n. nō p̄pe est motus: s̄z magis est mutatio que-

L.c.6.

dam z terminus eius. **C**ū ḡ omne spāle addat aliqd̄ si-
pra suū cōe: nō est incōueniens totū id qd̄ p̄tinet ad rō-
nem cōis reseruari in aliquo: z tñ nō reseruari in eo to-
tum id qd̄ spectat ad rōnes spāles: cuz spāle hēat aliqd̄
qd̄ est p̄ter rōnem cōis: abundat. n. spāle a cōi: vt spēs
abundat a genere in d̄ria aliqua p̄stituta. ip̄a ḡ quan-
tum ad id in quo spāle abundat a cōi: nō o3 in quo re-
seruatur cōe reseruari spāle. poterit ḡ tota motus ratio
reseruari in aliquo in quo nō reseruabit̄ tota ratio gñā-
tionis cuz gñatio sit qd̄ spālius motu. rursum si gñatio
esset simpliciter spēs motus non restaret̄ via ad euadē
dū gn qd̄ eēt gñatio simplex: non esset etiā motus sim-
plex. **C**ū tota ratio gñis reseruet̄ in qualibet eius spē: s̄z
qz vt dem̄ est: opz extendere nomen motus: vt gñatio
motus dici possit: non est incōueniens aliqd̄ esse gñā-
tionē simplex: qd̄ tñ motus simpliciter dici nō p̄t. **C**De-
claratus est ḡ p̄mum. videlz qz aliqd̄ est gñatio simplex
qd̄ motus simplex dici nō d̄z: z ecōuerso. aliqd̄ est motus
simplex qd̄ gñatio simplex dici nō pōt. **C**Restat ḡ decla-
rare sc̄d̄z. s̄. alterationē z augmentū resp̄ctū trāsmutatio-
nis in suba dici motus simplices: nō aut̄ gñatio simplex
trāsmutatio vero in suba ecōtrario: meret̄. n. nomen
gñationis simplex: licet motus simplex dici non possit. **H**̄
at̄ sic declatur: ex hoc. n. dicit̄ aliquid tale simplex: qz cō-
uenit ei q̄cquid p̄tinet ad rationem eius. ille. n. est iustus
simpliciter qui habet totum id qd̄ p̄tinet ad rōnem
iusticie. **S**i ḡ h̄ videre volumus qd̄ debet dici genera-
tio simplex: qd̄ aut̄ motus simplex: videndum est quid p̄-
tinet ad rōnem motus: quid aut̄ ad rōnē gñationis: z
quō motus z gñatio distinguunt̄: gñatio. n. magis re-
spicit esse: motus vō fieri magis respicit quā esse. est. n.
gñatio resp̄ctū esse: sicut corruptio resp̄ctū nō eē. motus
vō: qz qd̄ successiuū est magis respicit fieri q̄ eē: ex ista
aut̄ d̄ria p̄ma iter gñationem z motū: vt qz gñatio re-
spicit esse: motus vō fieri: ondit̄ d̄ria sc̄da. s̄. qz motus di-
cat̄ via: gñatio vō terminū. omne. n. fieri z ois factio oz
dinat̄ ad aliqd̄ eē: ex prima aut̄ z sc̄da orit̄ d̄rntia ter-
tia vt qz subm̄ gñationis est ens in potentia. subm̄ vero
motus est ens in actu: quādiu. n. aliqd̄ est in fieri nō ex-
poliat̄ illud ex quo fit a suo eē simplex: s̄z semp̄ remanet
ens i actu: s̄z qñ ē in facto eē: z est in termino gñationis.
tūc illud qd̄ gñationi sub̄iicit̄ expoliat̄ ab vno eē simpli-
citer: z accipit aliud eē. **J**ō qz manet in toto fieri z subz
ip̄sus fieri siue ipsius motus est ens in actu: s̄z qz ma-
net gñatio cōpleta s̄z p̄m est ens in pō: z qz trāsmuta-
tio in suba est trāsmutatio ad esse simplex: z h̄z rōnē ter-
mini nō fieri: qz alie factiōes ordināt̄ ad ipsam subaz
in tali trāsmutatiōe est ens in pō. **J**ō talis trāsmuta-
tio d̄r generatio simplex: quō autem hmōi trāsmutatio ē
resp̄ctū eē simplex infra dicit̄: ad p̄ns dem̄ sit trāsmuta-
tionē in subam eē gñationē simplex: z qz simplex d̄z dici
gñatio: nō p̄t dici simplex motus: cū dem̄ sit qz nisi extē-
dat̄ nomē motus: gñō motus dici nō d̄z: augmentū vō z
alteratio: qz eoz subz ē ens in actu z magis respicit̄
fieri z eē qd̄dā q̄ esse simplex resp̄ctū gñationis: motus
simplices dici p̄t: qz magis repiunt̄ in eis q̄ sunt d̄ rō-
ne motus quam in generatione.

Opposita aut̄ his nō erit difficile solūē. **N**az
cū d̄r alterationē z augmentū n̄ eē
motus simplices: s̄z cōpositos. p̄z qz nō dñr motus sim-
plices: qz subz eoz nō sit qd̄ cōpositū: s̄z dñr motus sim-
plices resp̄ctū gñatiōis: qz plus hñr de his q̄ p̄tinet ad
rōnē motus q̄ gñatio. **C**Qd̄ vō vlt̄erius addebat̄ qz
si est gñatio simplex ē motus simplex: nō o3: imo ecōtra-
rio si p̄siderant̄ p̄habita. **N**az cū gñatio nō sit motus sim-
plex: s̄z opz extendere nomē motus vt gñationi compe-
tat̄ trāsmutatio

Ad
p̄mū
Ad
scōm

rat transmutatio in subam que est gnatio simplr motus simplr dici no dz. Sz de his succincte lo cuti sumus: ife rias.n. vbi erit de hoc spalis ma. hoc elarius tractabit.

Mouet hec qd. Textu comē. 5. Qd. q.

Secundo declarandū restat. vtrum qd apper sensui sit vez z vř q sic. qd. n. agit aliquid: agit vt est i actu z p formā suam. sensibilia g imutādo sensus nřos imutāt eos vt sunt in actu: z vt hñt formā siue vt hñt esse: z qz idem est actus sensibilis z sensus. vt dñ in scdo de aia. sic sensibile imutat sensum: sic sensus imutat ab eo: z qz sic imutat a sensibilibus sic iudicat: z sic appet ei. g sic appet sensui: z sic iudicat de sensibilibus vt sensibilia sunt: sz iudicādo de eis vt sunt nō decipit: z iudicat verū. g oē iudiciū sensus: z qd apparet sensui est verū. **A**mplius. cū nřa cognitio icipi a sensu: z qd cognoscimus ex sensibus oriatur: ponere apparētiā sensui esse falsā: est ponere sciam nřam verā esse erroneā z vanā: qd est. iconueniēs. **A**mplius ptingit circa sensum errare vel possumus illū errozē cognoscere z corrigere vel nō: qz si circa sensus errat in corrigibilr plane pz qz nō ptingit scire: cū erret incorrigibilr circa id qd est initiū nře scie. Si aut erratur corrigibilr. tūc qro de eo qd est errozis correctiuum. vtruz habeat ortū ex sensu vel nō. qz si non hz ortū ex sensu: g nō ois nřa cognitio icipi a sensu. qd est falsuz. si aut id correctiuū ex sensu orit: in ipsa regla z in ipō correctiuo poterit eē deceptio: cū appetibus sensui possit subesse falsitas: vel g oz dicere qd appet esse verū: vel qz nihil sit scibile in scia nostra.

T. cō. 38. 2^m 3^m

Notandum g appentia sensui nō sp esse vera. Nā cū ipole sit p̄ria verificari: cū sensibus appeant p̄ria: qz qd tactus iudicat vnuz esse: oculus iudicat esse duos: z qd vni appet dulce alteri vř amarū: oz circa sensum aliquā deceptionem cade re: z nō qd appet esse verū. si g sit qd de ipsa re obta sensui plus appet sensus aliqñ decipi circa talia. Nā si baculus cuius ps sit in aq̄ videatur ab oculo iudicabit oculus ipm esse fractū: cū tñ sit iteger: z si vnus digitu rñ supponat alteri oculo z eleuet oculus a situ suo vi debet vna res due res: z si cancellent digiti: z ifra eos aligs lapillus ponat iudicabit tactus vnū lapillum eē duos lapillos: qz absqz deceptione sensus esse non pñt. sensus g vt iudicat de re imutante pōt decipi: sz vt iudicat de ipsa imutatione forte nunquā decipit. nam cum oculus dicit vnā rem esse duas: sz respē rei imutantis decipiat: tñ circa imutationē nō decipit. vere. n. sic imutat tunc ac si imutaret a duabus rebus: z talem imutationem facit tunc vna res: qlem psueuerunt facere due: z cū baculū in aq̄ iudicat fractum: sz in re immutante nō sit ita: in ipsa tñ imutatione sic est: qz vō sic imutatur oculus a baculo integro exite in aq̄ vt imutari psuevit a baculo fracto. pz g circa quam apparentiā: z circa qd iudiciū sensus decipit: z circa qd nō: qz circa iudiciū de re imutante decipitur. Iudicādo aut de imutatione ipsa nō decipit. vtruz at sensus ppe imutationem p̄cipe re possit: z qs sensus quā imutationem p̄cipit nō est pñtis speculationis. alibi forte h tractare poterimus. **A**d presens aut tñ dem sit qz nō est deceptio circa imutationē: sed circa rem imutantē: cā aut quare circa rem imutantem p̄ceptio: z non quicquid apparet est veruz. triplr sumi pōt. vna ex pte organi imutati. alia ex parte medij: per qd sit imutatio. tertia ex pte rei imutatis. p̄ma via sic pz. Nā sz quicqd agit: agit vt est in actu: tñ qz omne qd recipit: recipit p̄m modum rei recipientis: z non p̄m modum rei recepte. z ex varietate passiui va

riatur actio agentis. Ideo si oculus sit infectus vel sit a situ suo eleuatus: vel aliquo alio modo sit indispositus respectu p̄grue imutationis sensibilis fallit in iudicando de re obiecta. **S**ecūda via sumit ex parte medij. nam mediū dz esse cōforme organo: qz sicut pupilla dz esse abscolor vt omnes colores p̄cipiat. al. n. p̄p̄ius color iudiciū de alijs coloribus impediret. sic z mediū abscolor dz esse. vt per ipm fiat imutatio cuiuslibet sensibilis p̄m modū p̄p̄iū: p̄pter qd si videremus per mediū coloratum nō haberemus rectum iudiciū de re visa: z inde est: qz si per vitru coloratū aliqua videremus color vitri rectum iudiciū impediret: z oia sic apparētia viderent nobis illius coloris qui est in vitro. nā sic febricitantes hñtes linguā infectaz humoze amaro iudicant de omnibus p̄m infectionem illā: z oia eis amara vñr: sic sentientes per mediū infectū iudicāt de omnibus p̄m infectionē illaz. est. n. quodam mō silis ratio de infectione organi z medij. **T**ertia causa sumitur ex parte rei obiecte. obiectuz. n. circa qd p̄m qz huius nō cadit deceptio: dz esse per se z p̄p̄iū z debito mō p̄portionatū. nā circa obiecta cōia: z p̄ accñs plurima accidit deceptio: sic etiaz z circa obiecta p̄p̄ia deceptio accidit: si nō sunt p̄portionata debite. vt rubeus color nimis a remotis appet niger. **D**icamus ergo qz circa imutationem sensus nō cadit deceptio: nec et circa rez imutantē: si omnia p̄currunt ibi debito modo: nec si organū sit bñ dispositū: z mediū nō sit difforme: nec ifectū: z obm sit per se z p̄p̄iū z medio modo p̄portionatū: sz si aliqd istoz deficiat potest erroz z deceptio p̄tingere. Sed tunc per sensum bñ dispositū corrigere possumus errozes sensus male dispositū: z per vnū sensum corrigere errozē alterius sensus: vt p̄ ea circa q̄ nō pōt cadere deceptio: corrigere possumus hmōi deceptioes. supponere. n. oz hmōi cōia p̄ncipia q̄ p̄m Lōmē. sūt sic locus ianue in domo que nullus ignorat vt qz credēdū est magis sensui sano qz infirmo vel ifecto: z qz credēdū est magis sensui vt iudicat de obiectis p̄ se qz de his q̄ sunt p̄ accñs: z cetera talia per que errozes sensuum corrigere possumus.

Scda via Tertia via

Opposita aut his nō est difficile soluere. Nā cū dñ qz sensibilia agunt in sensum vt sūt i actu z vt hñt eē. g sp̄ iudicamus de eis vt sunt. dici pōt: qz vt dicebat actio agentis diuersificat p̄ diuersitatē passiui: p̄tingere pōt vt oblique tale iudiciū p̄ in dispositionē organi: vel p̄pter infectionē medij. **A**mplius sp̄ requirit ordo debitus iter agens z patiens: z ordo si tollat vel impediāt agens nō imutat vt est aptū natū imutare. **Q**z vō obijcebat de scia pz qz erroz sensus vt est impeditiuus scie corrigi potest p̄pter qd 2^a ratio z tertia sunt solute.

Ad p̄ Ad 2^m

Mouet hec qd. Textu comē. 7. Qd. ij.

Tertio restat declarandū vtruz color sit aliquid firū in nā: siue vtruz ei cōpetat aliqua entitas p̄m veritatem. pōt at ostendi triplici via qz color non dicit entitatem z nām aliquā. p̄ma aut via sumit ex parte cuius accñtis. scda vō sumitur ex parte ipsius nāe coloris. tertia aut accipit ex parte ipsius gnatiōis coloris. **P**ri^mum sic pz. vnitas. n. entis non est vnitas per p̄dicationē: sz p̄ attributionē. vt vult p̄h. 4. metaphysi. est at d̄ria inter vnitatē attributionis z p̄dicationis: quia vnitas per p̄dicationē dicit nāz aliquā reprā in omnibus qz ter vnibus cōpetit tale nomē. vt qz vnitas animalis est vnitas tatez at p̄ p̄dicationē: in omni eo qd est aial inuentū nā animalis. tributio sz qz vnitas sani est vnitas sz attributionē: vt dñr aliqñ nis z p̄ sana: quia attribuunt vni sano. vna enim dicitur sana dicitōis

T. cō. 2. D̄ria in

per attributionem ad aliud: vt per attributionem ad san-
 nitatem que est in animali. Dicitur enim sana: quia designat illam
 sanitatem: et cibus dicitur sanus: quia preseruat eam: et medicina
 quia efficit eam: animal dicitur sanum: quia habet sanitatem sanitas. Sed est
 solus in animali: et per illam omnia alia dicitur sana: non quia in se ha-
 bent aliam sanitatem. Cum ergo vnitas entis sit vnitas per at-
 tributionem: et secundum philosophum 4. metaph. omnia dicitur entia per at-
 tributionem ad vnum: vt per attributionem ad substantiam. Substantia ergo
 erit ens: quia in se habebit entitatem. cetera vero non erunt en-
 tia propter aliam entitatem que sit in eis: sed solum propter entita-
 tem que est in substantia. Dicere ergo quod natura entitatis reperit in omni-
 ente est ignorare naturam analogie: et est dicere quod vnitas
 entis sit vnitas predicationis non vnitas attributionis.
Si ergo hoc est falsum: et vnitas entis est vnitas attribu-
 tionis: in alijs substantia non reperitur formaliter aliam entitatem
 sicut in alijs ab animali non reperit aliam sanitatem: quia si sic esse nec
 color. nec aliquid accidens habet aliquid esse reale vel esse fixum.
Lu in se non habet naturam vel entitatem aliam. **S**ecunda via
 ad ostendendum hoc idem sumitur ex ipsa natura coloris. Color enim
 secundum philosophum in de sensu et sensu est extremitas perspicui in cor-
 pore terminato: et ly perspicui constructio transitiva. est enim
 sensus: quod color sit quedam perspicuitas extrema in corpore
 terminato: quedam enim habet perspicuitatem in profundo: vt cor-
 pora diaphana: et talia si vere diaphana sunt non ter-
 minant visum: nec secundum se colorata sunt. Quedam vero habet per-
 spicuitatem solum in extremo. non enim appareret quia sunt in pro-
 fundo: sed solum quia sunt in superficie et in extremo: et illa
 talis apparatus siue illa talis perspicuitas extrema est id
 quod est esse naturae coloris. Sed color secundum naturam suam nihil est aliud
 nisi apparatus quidam: sed quod est tale non videtur habere esse fixum in natura.
 Sed idem quod prius. **T**ertia via videtur sumi ex generatione coloris.
 quoadiu enim aliquid corpus terminatum integrum non habet colo-
 rem in medio sui cui sit de ratione coloris quod sit in extremo.
 Diuisio autem illo corpore appetit ibi color. videtur ergo color non esse
 naturam: cum ex sola diuisione corporis generetur.

T. cō. 2.

Secōm
Color

3^m

Notandum ergo quod cum qualitates et colores
 subam afficiant: et cum animal quod
 non est res aliquid: non possit substantiam afficere et disponere: co-
 gimur ad vnum colores et vltra qualitates res aliquas esse.
 color ergo esse tale reale habet. est enim essentialiter diaphanitas
 quidam: et quia diaphanitas est de natura lucis lux est hypostas-
 is et substantia coloris: non autem lux quilibet. nam cum lux veniens
 ad componens coloris sit lux in corpore opaco et termina-
 to: quia omne quod recipit in aliquo recipit secundum modum rei reci-
 piētis: igitur lucem venientem ad componens coloris et existem
 eius hypostasim et substantiam non esse in sua clarita-
 te: sed esse quasi lucem obscuratam.

Rationes autem in oppositum facte non arguunt
 colores quod reale: sed petunt sibi quod
 difficultates solui. **A**d dissolutionem autem prime rationis: quod
 plus difficultatis continere videtur: non dicitur vnitate attributio-
 nis duplicem esse posse. primo cum in vno est natura aliquid: in
 alijs vero nihil est formaliter de natura illa. sicut sanitas est solum
 in animali formaliter. Alia autem videtur tangebatur in arguendo in
 dicitur sana: in quantum attribuuntur isti sanitati. secundo autem modo
 potest contingere ista analogia: et vnitas attributionis cum
 natura talis reperit formaliter in omni tali: tamen in vno reperit complete
 in alijs diminute: et quia de eo quod est incompletum et diminu-
 tum et quidam modo secundum quod non sit denominatio. **I**dem illud idem in quod
 principium existit natura illa: dicitur simpliciter tale. cetera vero intrinseca
 sunt talia in quantum attribuuntur illi vni: et sic est in opposito.
 natura enim entitatis reperit in quolibet ente: sed tamen in substantia reperit prin-
 cipaliter: in alijs vero diminute. substantia ergo est ens simpliciter: alia vero
 non sunt entia nisi quia sunt entis: non quia in se nulla en-
 titate habent: sed quia illa entitas est diminuta: et quia secundum quod
 magis dicitur entia in quantum sunt aliquid subesse quod in quantum

Ad 3^m
Duplex
est vnitas
attribu-
tionis.

in se entitate habent aliquid: accitua itaque non dicitur entia per
 entitatem que sit in eis: sed per entitatem que est in substantia: non quia
 nulla entitates in se habeant: sed quia illa est incompleta et
 ab ea denominatio fieri non potest. **N**on ergo arguitur accitua non
 esse quod reale: nec habere aliquid esse fixum: sed solum ostendit ea
 non habere entitatem completam et perfectam vt substantia. quod con-
 cedimus. **Q**uia autem addebat scdo quod color est apparen-
 tia quedam: ly apparatus non sumit vt denominat quod fan-
 tasticum: sed quod reale. **S**ed si potest dici apparatus quedam
 est in quantum ipsa diaphanitas et perspicuitas: quedam
 appentia nominat: et quia perspicuitas est de natura lucis: color
 est aliquid reale: ex quo lux que est substantia: et hypostasim eius
 quod reale nominat. **Q**uia autem 3^o addebat quod ex sola diuisione
 videtur generari color. vnum est hoc esse per accitua: ex diuisione
 enim corporis per se efficit superficies: et quia proprium est superficies
 primo loco colorari ex generatione superficies habet esse ge-
 neratio coloris: tamen forma arguendi non valet. **N**am vt
 corpus realiter diuidatur: et ipsa diuisio quid reale exi-
 stat. si ex reali diuisione aliquod reale inducitur: nullum
 inconueniens sequitur.

Ad
scōm

Ad
3^m

Mouet hec quod. Textu comē. 7. 2. 8. Qd. iij.



Quarto declarandum restat vtz po pla-
 tonis fuerit melior pone De-
 mocriti: vel ecountero: et vt platonis melius
 opinatum democrito. Nam quato aliqd est sim-
 plicius tanto magis habet rationem principij: cum ergo superficies
 sit simplicior corpore: congruetius videtur ponere superficies prin-
 cipia rerum vt ponebat plato quam ponere corpora indiui-
 sibilis: vt ponebat Democri. **A**mplius principia genera-
 bilium et corruptibilium que secundum veritatem sunt materia forma
 et substantia: nec per se existunt: nec per se generantur: licet
 ergo tam plato quam democritus defecerint a vera positione
 principiorum: magis tamen videtur defecisse democritus ponendo
 corpora: quam plato ponendo superficies: cum corpo-
 ra possint per se existere: non autem superficies.

Notandum ergo platonem inter ceteros philosophos
 fuisse quasi singularē in venando
 principia philosophie sue. vtp^l m. n. alij philosophi ex sensibilibus in intel-
 ligibilia ascendebant: et ille est modus rectus traditus
 a philo. primo posterioribus: cum autem omnia nostra cognitiones
 incipere a sensu. hoc idem habet posteriori. scdo. in ca-
 plo illo. De principijs autem. ibi enim tradit ex sensibus fieri
 memoriam. ex memorijs experientia ex experientijs fieri
 vltra quod est principium artis et scientie. plato vero ex intelli-
 gibilibus voluit ad sensibilia descendere: voluit enim preter
 humanum modum humanam habere noticiam: et quia voluit
 sensibilibus: et vltra de rebus per modum intelligibilium indi-
 care: tradidit sic penitus esse in re vt videbat in opatio-
 ne intellectus: et quia per actionem intelligibilium separa-
 mus vltra a particularibus: vt per actionem intellectus separa-
 ramus leonem a suis indiuiduis et participatione spiritus vni-
 us secundum intellectum nostrum: et omnes leones sunt quodammodo
 vt vnus leo: et quia sic credidit esse in re vt intelligimus in
 omni genere rerum posuit vnum abstractum separatū. vt
 vnum leonem. vnum lapidem: et sic de singulis: que appellabat
 ideas: quas dicebat esse reze causas et principia: et quia re-
 rum sensibilibus et corruptibilium venabatur principia per
 modum abstractum: quia mathematica et ideas ponebat de ge-
 nere abstractorum. **I**deo ea posuit aliorum principia: vole-
 bat enim mathematica abstracta esse sed non in tanta abstractio-
 nem vt idee: erant enim secundum eum media inter sensibilia et ide-
 as. vt narrat Aris. primo metaphy. et quia superiora et ab-
 stracta. vt dicitur: posuit aliorum principia: dixit principia cor-
 porum esse superficies. **I**n hac autem pone in quantum defectus a pone
 democriti. primo in ponendo principia: melius est enim et rationa-
 bilius ponere principia sensibilibus: que habent esse naturale
 et sint

T. c. 6

z sunt in sensibus qua que habent esse mathematico: vel etiam ideale z sunt a sensibilibus separata. melius g fuit ponere corpora indivisibilia: qd fecit Demo. qua
 2: superficies indivisibiles. vt posuit plato. **S**cdo defecit positio planis qd tum ad ea q sequunt ex pncipijs. na si ex hmoi sensibilibus: q hnt esse nale z phycum: si possumus saluare transmutatodes phycas: no vt incoueniens: s; ex mathematicis: q sunt sepata a motu z ma: saluare transmutaciones nales est omnino absurdum. Jo ex pncipijs a platone positis saluare non possumus: quo fit alteratio z quo gnanf qlitates z passiones: cum dicta pncipia a talibus sint abstracta. Jo i textu dr q platonicus no suscipiunt passiones aliquam generari ex ipsis.
 3: **T**ertio defecit dicta po qd tum ad via z modum quo acquirunt pncipia. na vt dcm est: ex experientijs fiunt nobis vles ppones: q sunt pncipia scientiaru z artiu: experientia aut cum sit pticulariu est respectu multoz: plato aut q: noluit pcedere mo sensibili: noluit respicere ad multa vt ad singularia: s; voluit respicere ad pauca vt ad abstracta: z vlia q posuit mathematica z ideas.
Dixit g vt in expertus z abhorrens sensibilia. Democritus vo vt expertus. **Q**uarto vo melior: fuit po democriti quatu ad rones p quas fusciebat. Ex sensibus. n. sumunt ortum pprie rones sensibilibuz. plato g q talia desperit no potuit arguere ex pprijs: s; arguebat logice. i. extranee. democritus vo quasi phyce: z vliter arguebat. vl ad lram plato quodam mo arguebat logice. vlia n. dicunt nam subtram intentioni: z rone illius intentionis: qz logice potissime de intentionibus esse dr. ex quo posuit ea q sunt qd ronis esse reru pncipia. logicus eniz artifex ronalis dr: nec democritus: nec plato recte posuiritu vt ponem platonis Ari. tradidit simpliciter peius dicit plato democrito.

coposita. simplr g z abtalia debet dici pn. **A**mplius qd e alioz mensura vt hre rone pncipij respectu eoru: quoz e mensura. na cu ea q nulla calitatem hnt respectu alioz: modu z mēsurā: vt v: eis no pnt iponere qz g oia mensurantur minimo sui gnis: vt dr io: metaph. l. esset dare corpa indivisibilia: qz talia in gnie corporu essent simplr minima: simplr deberent dici pncipia: cu eis competeret simplr ro mensure.

L.cō.2

Tria sunt de rone pn cipij.

Notandum ergo tria esse de rone pncipij ppter que si eet dare corpa indivisibilia simplr pncipia ee no possunt. de rone. n. pncipij simplr est q in alia resolui non possit: qz si in alia resolui possz ia no esset pncipiu simplr: s; illa in que resoluerent magis hrent rone pncipij. Ex isto p sequitur scōz. na qz pncipia no sunt in alia resolubilia p se loquedo: nec sunt generabilia: nec corruptibilia: imo opz ea manere. vt dr pmo phycoz. Idē. n. qd est in alia generabile z corruptibile est in alia resolubile. Ideo nec gnanf: nec corrupit mā vel forma: sed coposita. nō. n. generat spera: neqz rotunda: s; spa rotunda. si. n. gnanetur mā: māe eet materia: imo mā esset coposita ex mā z forma. hret. n. aliq in q resolueret mā si per se corruperet mā. sic z forma si per se corruptibilis eet forme eet forma: z esset coposita forma ex mā z forma. opz g q in alia resolui no pnt qdū est de se semp manere z per se loquendo gnanf z corruptibilia no ee. **E**x his at seqt tertiu. videlz pncipia z p se no ee in genere. genus n. no dicit potētia pma vt materia: nec dicit actū pmiū: s; dicit formam mediam iter potentiam z actum. vt vult Lōmē. p metaph. Ubi dat draz iter genus z māz imo cū de rōe gnis sit q pdicet de suis inferioribus eentia: qz rōnem ptis est essentialr pdicari. Nam fm phz. 4. topic. nullo mo pars de toto pdicet qd eentia: itelligedo: simplr verū est. hō. n. nullo modo eet manus lz possit dici manutatus. Lū g mā z forma sint simplr gnanf z corruptibilia pncipia: z hēant rōne ptis: in eis rō gnis referuari no poterit. suba g q est qd cōe ad māz formā z coposita: no est suba q est genus: s; suba q est analogū. **H**is vltis pz: qz si eet dare corpa indivisibilia talia gnanf z corruptibilia simp pncipia ee no possent. p qz ad ea no stare vltima resolo: imo si eet deuenire ad talia corpa adhuc hmoi cōpa coposita eent ex mā z forma: z qz vniūqdqz resolui i sua coponibilia: no stare vltia resolo ad corpa pdicta: s; ad māz z formā illoz corpoz. scōo talia corpa no pnt dici pncipia simplr: qz p se loquedo no oporteret ea manere: eent. n. p se gnanf z corruptibilia: cū eent coposita ex mā z forma: imo qz qto aliqd e i minora diuisum tāto facilius corruptoi obedit: talia corpa no solu p se loquedo no maneret: imo facilius alijs corrupent. 3o qz talia eent directe in agere: qz totū id qd est de rone corpozis reseruaret in eis quātūcūqz eet dare talia corpa simplr pncipia esse non possent.

L.c.50.

T.m.27.

L.c.17.

Ad p al. fut pnci
Ad 2m
L.c.8

Quod autem arguit q qto simpliciora s; magis hnt rone pncipij. g magis hnt rone pncipij superficies qz corpa. dcm q nos no qrimus pncipia qdūqz mo: s; pncipia nalia: z qz superficies z mathematica no pnt ee pncipia nalia. Jo ratio no congruit. **P**er hoc. n. soluit scōm. Naz si pncipia p se no existūt: qrenda tñ sunt talia nalia no mathematica: z qz hōz esse pncipale in cōsideratione pncipiozum simplr melius dixit platone democritus.

Habet enim qōnem si quis zc. hic sunt declaranda tria circa positionem democriti. Primo enim videndum est si esset dare corpa indivisibilia. vtz eent pncipia simplr gnanf z corruptibilia. Secūdo dato q talia corpa non possent dici pncipia eoz simplr. declarabit vtz debeāt dici pncipia gnanf vel corruptibilem aliquo mo. Tertio dato talia corpa no esse pncipia eoz simplr: nec ee pncipia aliquo modo declabit vtrū possent dici pncipia huius gnanf z corruptibilis.

Circa pmiū sic pcedit. vt qz si esset dare corruptibilia indivisibilia illa simplr abt deberēt dici pncipia. illa. n. ad q stat vltima resolo rez: debēt dici simplr rez pncipia: sed si esset dare simplr corpa indivisibilia ad ea stare vltima resolo rerum: qz si talia corpa resolueretur in alia: iam no essent indivisibilia. erūt g simpliciter pncipia ex quo in alia resolui non pnt. **A**mplius pncipia vt dr i fine elēchoz sūt maria potestate: z magnitudine puissima: s; talia essent hmoi corpa. puissima. n. eent magnitudine: cū essent indivisibilia. maria aut eent virtute z potestate: qz ex eis cetera alia corpa essent

Opposita aut his no est difficile soluē. na cuz dr q hmoi corpa sunt ea ad q stat vltia resolo pz ee falsuz. na si hmoi corpa idisibilia no eent resolubilia i alia i eo q qsta: eent tñ resolubilia in eo q corpa. nos aut si qrimus pncipia qstū hz qd hmoi s; corpis. **Q**z vo 2o addebat: qz pncipia sūt mima magnitudie z maria vtute pz hmoi corpa no ee vtute maria: cū no eent de cōpōne oiu: imo māe z for eent vltterius de cōpōne ipsoz. **Q**z at 3o addebat: qz essent simplr pncipia corpoz. Lū simp sūt eoz mēsurā: dici pt h hre suū du^m z eet p se disputabile vtz sp hēat rōne pncipij qd hz rōne mēsure. Na si oia entia eent colorē albū eet mēsurā eoz: z tñ albū nī vī ee cā oiu colorē

Ad p

Ad 2m

Ad 3m

rū cū cā sit qđ fac ad eē alterius: albū at nō vř facē ad eē nigrū: cū vñt ōrioz aliđ nō ōstruat: s; potius destru-
 ar: tñ b pcesso nō hřet itentū. nā si corpa idiuifibilia sūt
 mēfura alioz corpoz b nō erit nisi put hřit rōnē mini-
 mi respctū alioz corpoz. nō. n. sūt mima in eo q corpa.
 Ita. n. mimū corpus ē cōpositū ex mā z forma: z oiet
 i se oia q sūt de rōne corpis sic z maximū: eē qđ mi-
 nimū cōpetit solū eis i eo qđ sunt q̄ta. nos aut. vt dcm
 est q̄rimus p̄ncipia corpis fm q̄ huius: nō aut q̄ti.
 ¶ Mouet hec qđ. Textu cōmē. 8. Questio. vi.

Secundo restat declarare vřz si eēt dare cōpa idiuifibilia pos-
 sent dici aliq̄ mō p̄ncipia gñabilitū z corru-
 ptibilitū: vř b nō eē icōueniēs. p̄nt. n. eē aliq̄
 aliquoz p̄ncipia aliq̄ mō: q̄ tñ non sūt illoz p̄ncipia: vt
 paries aliq̄ mō hz rōnem p̄ncipij respctū domus: lz vlti-
 ma resolo domus nō stet ad parietē. S; vterius resol-
 uif paries in lapides. poterunt q̄ corpa idiuifibilia esse
 p̄ncipia gñabilitū: lz vltia resolo eoz nō stet ad talia cor-
 pora. s; vterius resoluant i māz z formā. ¶ Ampli^o nī
 solū b vř pole: s; ē neciuz. Nā ex eis dē aliqđ cōponit i
 q̄ resoluif: qz q̄ in q̄ resoluif res: ea sūt rei p̄ncipia: s; si
 b est p se: in q̄ resoluif simp^{er} erūt p̄ncipia simplr: i q̄ at
 aliq̄ mō: erūt p̄ncipia aliq̄ mō: s; si ē dare corpa idiuif-
 bilia gñabilia resoluent i ea aliq̄ mō: lz nō simplr: eēt
 q̄ talia p̄ncipia aliq̄ mō: nō aut simplr. ¶ Ampli^o sim-
 plicia vñr hře rōnē p̄ncipij respctū cōpositoz: q̄ gñt sim-
 plicia simplr erūt p̄ncipia simp^o: q̄ at aliq̄ mō: aliq̄ mō.
 Cū q̄ idiuifibilia corpa sint aliq̄ mō simplicia respectu
 alioz: hmōi cōpa debēt poni alioz p̄ncipia aliq̄ mō: lz
 nō simplr cū nō sint simplicia simplr.

Notandum aut qz si effz resoluere gñabi-
 lia z corruptibilia vsq; ad indi-
 uisibilia corpora: hmōi corpa p se loquēdo: nec sim-
 plr: nec aliquo mō deberēt p̄ncipia dici gñabilitū cōpo-
 rū: qđ triplici via declarari pōt. p̄ma sumit ex pte ipoz
 corpoz. scđa ex parte ipsaz p̄tiū. tertia ex pte ipoz p̄n-
 cipioz. ¶ Prima sic pz. nā corpa: quoz nos q̄rimus
 p̄ncipia sunt in gñe sube. Nā corpus suba est id qđ ge-
 nerat. augmētat. n. corpus in eo qđ q̄tuz. motus. n. ad
 subam dī gñatio. motus aut ad q̄tūtatē simplr z ab^o
 noie nō dī gñatio: sed augmentū. si q̄ q̄rimus p̄ncipia
 corpoz vt sūt augmētabilia hřet pbabilē rōnē qz in eo
 qz talū q̄rimus p̄ncipia s; genus q̄tūtatē: s; qz corpo-
 rū gñabilitū p̄ncipia q̄rimus nō q̄tūtatē: s; sube debe-
 mus p̄ncipia iuenire. Corpa at idiuifibilia s; qz hmōi i
 nullo hřit rōnē simplicis corpis respctū alioz cōpoz ni-
 si i eo qz q̄ta: nō at i eo qz corpa. vt supra dicebat. eēt
 n. minoris q̄tūtatē illa q̄ alia. S; nō eēt simplicioris
 sube. hřent. n. in se māz z formā: z ea q̄ sunt de rōe cor-
 poz. nullo mō talia debēt poni p̄ncipia corpoz: cū nul-
 lo corpa resoluant in ea i eo qz corpa: s; solū i eo qz q̄-
 ta. ¶ Scđa via ad iuestigandū b idē sumit rōne ipsa-
 rū p̄tiū. Nā fm phz. 7. metaph. Quedā sunt ptes for-
 males z p̄tinētes ad spēm: quedā vō māles z q̄tūtati-
 ue. ptes aut formales z p̄tinētes ad spēs sunt ptes suo
 toto. Iō cū diffinit totū tales ptes igrediunt diffōnem
 cū littere igrediunt diffōnē syllabe. carnes at z ossa dif-
 fōnē hois. ptes vō māles z q̄tūtatiue non igrediuntur
 diffōnē totius. Luprū. n. qđ est pars mālis circuli nō ē
 ps p̄stitutiua diffōnis eius. semicirculus ēt quia vř esse
 ps quātitatiua circuli nō igreditur diffōnē circuli: sed
 magis eē circulus vř ingredi diffōnem semicirculi. dif-
 finit. n. semicirculus: qz est ps circuli secata diametro.
 Cū q̄ posteriora fm qđ huius nullo mō hēant rōnē p̄n-
 cipij respectu p̄ozuz ps q̄tūtatiua corpoz: nec simplr:

nec aliquo mō hz rōnem p̄ncipij. vřz aut hēat rōnē p̄n-
 cipij respectu hmōi corpis in alia declatione patebit.
 Ad p̄ns aut vt spectat ad hāc viāz scđo tactā intrū dēz
 sit qz si eēt dare idiuifibilia corpa qz talia essent ptes
 corpoz solū q̄tūtatiue cū nō resoluēnt corpa i ea: ni-
 si in eo qz q̄ta: p̄ncipia corpoz eē nō possent: imo quia
 corpus: vt h de corpe loqmur: vř magis sigre subam
 ipsaz: corpus vō idiuifibile: vt h de idiuifibili loqmur:
 noiat corpus q̄tū: qz corpus: q̄tū ē posteri^o corpe sim-
 plr: z nī ē p̄ncipiū corpis: s; magis eē magis vř eē p̄pe
 dcm corpa eē p̄ncipia corpoz idiuifibilia qz eē. ¶ 3^a via
 via sumit ex pte ipoz p̄ncipioz. nāz iter p̄ncipia aliq̄
 mō z p̄ncipia simplr vř eē dīa. sic iter p̄ncipia p̄ria z
 p̄ncipia remota: vt carnes z ossa sunt p̄ncipia aliq̄ mō:
 mā p̄ma vř esse p̄ncipium simplr. vñ z p̄dicte rōnes
 p̄ q̄s nitebamur ofidere idiuifibilia corpa eē corpozum
 p̄ncipia aliq̄ mō solū sup b se videbant fundare: qz cor-
 pora aliq̄ mō resoluunt i corpa idiuifibilia: lz nō vltia-
 ta resolone resoluāt i illa. arguebat qz eē p̄ncipia p̄ria nī
 remota. Cū q̄ i p̄ncipijs p̄rimis: vt h de p̄ncipijs loqui-
 mur: eētialr dbeat referuari rō p̄ncipioz remotoz. si
 p̄ncipia remota sūt i vno gñe. p̄ria nō debēt eē s; aliđ
 genus. Cū q̄ mā z forma sint i gñe sube: corpa idiuif-
 bilia: qz sūt talia p̄ncipia fm q̄tūtatē hmōi p̄ncipia esse
 nō poterūt. nā z si i accētibus tolerari p̄t b qz p̄ncipia
 p̄ria sūt i vno gñe. remota vō i alia. i substātis at nō ē
 vez. cū. n. accētis sit posterius suba cognitiōe diffōne z
 tpe. vt dī 7^o metaph. p se loquēdo p̄ncipiū sube eē non
 poterit: qz q̄ corpus idiuifibile s; qz h^o noiat aliqđ vt ē
 q̄tū p̄ncipiū corpis p se loquēdo esse nō poterit.

Opposita at bis nō ē difficile soluere. oia. n.
 dī p̄nt eē p̄ncipia aliq̄ mō corpoz q̄ nō sūt p̄ncipia eo-
 rū simplr. sic p̄nt eē aliq̄ mō p̄ncipia domus: q̄ nō sunt
 p̄ncipia eius simp^o. si pp b volumus pcedere corpa idi-
 uisibilia eē hmōi peccamus p fallaciā q̄ntis: z qz p̄ns
 accit z ē ps accētis. vt dī i libro elēch. Decipimur p il-
 lā fallaciā. ¶ Cū vō vterius addit corpa idiuifibilia eē
 aliq̄ mō p̄ncipia corpoz: qz i ea aliq̄ mō corpa resoluunt
 lz ad ea nō stet vltia resolo. pz: qz p̄siderat ibi qđ ē per
 accētis. corpa. n. i eo qz corpa. nullo mō resoluunt i cōpa
 idiuifibilia: s; i eo qz q̄ta. ¶ Qz at tertio addebat cor-
 pora idiuifibilia simpliciora eē corpibus alijs: z ita eē
 eoz p̄ncipia. pz ēt id p̄siderari qđ ē p accētis. nā si corpa
 idiuifibilia sunt simpliciora alijs corpibus b nō ē i eo
 qz corpa: lz forte b eē possit i eo qz q̄ta. qz fm rei vītate
 corpa idiuifibilia ceteris pibus s; qz hmōi nō sūt aliq̄
 mō p̄ncipia corpoz. vřz at possint eē aliq̄ mō p̄ncipia
 fm pōnē democriti i sequenti qōne tanger.

¶ Mouet hec qđ. Textu cōmē. 8. Qđ. vii.
Tertio declandū restat dato corpa idi-
 uisibilia nō posse eē p̄ncipia cō-
 poz p se loquendo nec simplr nec aliq̄ mō.
 vřz possint eē p̄ncipia hui^o corpis. vř aut qz
 sic. didi. n. i ptes q̄tūtatiuas vř eē de rōe corpis indiui-
 duū: lz nō sit de rōe corpis simplr. Corpa q̄ idiuifibilia
 poterūt eē p̄ncipia hui^o corpis singlaris: lz nō sint p̄nci-
 pia corpis simplr. ¶ Ampli^o s; phz. Cū dico celū dico
 formā: cū dico b celū dico māz. vř qz sigtū se teneat
 ex pte māe: z qz indiuidū dīe qđ sigtū ptes q̄tūtatiue
 q se tenēt ex pte māe erūt d rōe ei^o: z p p̄ns ei^o p̄ncipia.
 ¶ Ad b idē vř facere: qz p̄claria q̄tū ē de se sunt ifini-
 ta: vel eis s; qz hmōi nō vř ifinitas repugre. eoz qz p̄n-
 cipia magis debēt poni ifinita qz finita. nihil ē aut i idi-
 uis qz ad ifinitatē v̄gat p̄ter ptes q̄tūtatiuas. talia q̄
 potissime debent poni indiuiduozum p̄ncipia.

Notandū

1^o

2^m

3^m

1^a via

2^a via
l. c. 37.

3^a via

l. cō.
4.

Ad p

Ad
2^m

Ad
3^m

2^m
p. c. 87

3^m

Notandū aut hāc qōnē. p tanto itroductā eē:

T. cō.
34.
235.

niens: qd est māle vni esse formale alteri: z eō. Luptus n. est ps mālis circuli: nec est de rōne eius: est tñ ps for malis circuli cupri. vñ z si diffiniret circulus cupreus cupri igrederet diffōnē huius circuli: lz nō ingrederet diffōnē circuli simplr. Licet ḡ ptes q̄titatiue nō sint de rōne corpis simplr: z sint ptes māles eius: merito tñ dubitat vtrū ptineat ad rōnem corpis huius. vñ. n. ta lia: vt dubitando tāgebat: respicere mām vt est siḡta: q̄ vñ esse de rōne corpis simplr singularis. naz lz pticula riū nō sit scia: neq; diffō: tñ si diffiniret i idiuuidua: mā signata igrederet diffōnē eius. Hāc at difficultatē forte aliq vitare vellēt. distinguendo iter siḡtionē mae z siḡtionem quātitatē: z inter mae ptes z ptes q̄titatis. Rē q̄ lz mā hēat ptes p quātitatē: z sit siḡta p eaz: alie tñ sunt ptes mae z alie quātitatis: z alia siḡtio mae z alia quātitatis. sicut ḡ diuideret sup̄ficiē albā nō solū di uideret sup̄ficiē: lz z albedinē: z alie eēt ptes albedi nis z sup̄ficiē nō obstāte q̄ albedo nō hz ptes nisi per sup̄ficiē. Diceret ḡ aliq; siḡnē mae z ptialitatē q̄ sūt de rōne idiuuidi nō eēt talia vt sunt q̄titatis: lz vt sūt mae ppter qd corpus indiuisibile: qz vt est huius vñ ptine re ad genus q̄tri: tale corpus p se loquendo nō soluz nō est pncipiū corpis simplr: lz et nec corporis huius: lz h dcm: cū lz q̄ magnā difficultatē assumit: qz dubium est quaz assignationē z quā ptialitatē icludit idiuuidū: dif ficultatē tñ q̄siti nō euacuat. diuisibilitas. n. z indiuisi bilitas vt h de eis logmur. p tāto ptinet ad genus q̄tri: qz nō nisi p quātitatē esse possent. si ḡ ptialitatē z idiu i sibilitatē velles accipere nō vt respiciūt quātitatē lz se: sed vt respiciūt mām hntem talia p quātitatē. sic cor pus idiuisibile posset sumi nō vt dicit quātitatē: lz vt no miat nām aliquā cui cōpetat talis adiacentia mediāte quātitate. **Aduertēdū** q̄ si qdlibz singulare corpus possit diuidi in ptes quātitatiuas: tales tñ ptes nō sunt de rōne corpis singularis. vt ē qdā totū: lz magis ipz totū est de rōne talū ptuz: mā. n. est de rōne rei vt stat sub forma: nec in h differt singulare ab vli: sed dīa cor rū in h consistit: qz cum ad esse rei simplr faciat forma simpliciter. Ad eē rei singularis faciat forma siḡta: mā simplr erit de rōne corpis ḡialis simplr. mā vō siḡ ta erit de rōne huins corpis ḡialis: nunquā ḡ ab h sol uif mā: qn sit de rōne rei vt stat sub forma: z qz vt stat sub forma hz quādā vnitatez: mā est de rōne rei non vt est diuisa p ptes: sed vt ē vna. Jō phs. s. metaph. caplo de qlitate ait: q̄ suba cuiuslibet est in semel. vbi grā. vt ipse ait sex non est bis tres: sed semel sex: quātūctū ḡ corpus aliq; singulare posset diuidi in ptes quātitati uas: vel et in corpora indiuisibilia: qz mā vt est diuisa p partes non est de rōne eius hmōi corpora indiuisibilia ppe nō essent pncipia corpis singularis: imo qz tales ptes nō sunt nisi potētia in toto: z si diffiniret totū nō i grederent diffōnē eius: sed magis econuerso: nō ḡ sunt ppe pncipia totius: sed magis econuerso. ḡ secundū ve ritatē nō est ponēdū talia esse pncipia: dato q̄ corpora resolui possent vsq; ad corpora indiuisibilia. tñ qz De mocritus loq̄bat de ḡniatione rez p̄m congregationez: z loq̄bat de generatione nālū ad modū artificialiū qz in artificialibus partes sunt magis in actu quā in potē tia: lz in nālibus sit econuerso. si esset resoluerē generabi lia vsq; ad idiuisibilia corpora: z esset vera pō democri ti: ḡnabilia corpora p̄gregari per solā congregationez illoz corpuz. qz illa corpora in suis totis z in corpuz bus quoz ponerētur partes essent magis in actu q̄ in potētia: nisi esset iconueniēs ea esse aliquo modo prin

T. cō.
19.

cipia: licet simplr pncipia esse non possent.

Opposita aut his nō ē difficile soluere. Nā z si qdlibz corpus idiuuidū est resolu bile i ptes quātitatiuas: nec eēt idiuuidū si tales ptes hēe nō posset. tñ qz dicte ptes nō sunt actu in toto: lz in pō. vt dcm est. si diffiniret totū nō igrederent diffōnem eius: lz magis econuerso. nō debēt dici ppe pncipia totū lz magis econuerso. **Qz** vō addebat tales ptes eē mā les: z māz eē de rōe idiuuidi. p māz nō eē de rōe idiu idui vt est diuisa per partes: cū suba cuiuslz sit in semel. **Qz** aut addebat 3^o de ifinitate dici qz qz z si ifinitoz idiuuidoz aliq; mō querēda sunt ifinita pncipia pp ifi nitas siḡnes. vnus tñ eiusdē singularis z idiuuidi nō sunt querēda pncipia ifinita: lz finita q̄rere aut qdāmō ifinita pncipia vnus idiuuidi singularis si resoluerē mus ipm in corpa idiuisibilia q̄ diceremus ei^o eē p̄n^o.

Ad p.
Ad 2^m
s. me. 19
Ad 3^m

Sse autem sit potestate z c. hic declarāda sunt quat tuoz. Primo. n. declarandū est vtrū linea sit ex tactibus: siue ex pūctis. Scōo dato lineā non esse compositā ex punctis. declarabit vtrum possit cōcedi punctū esse vbiq; in li nea. Tertio si punctus nō est vbiq; in linea vt nō sit di uisibilis linea nisi vbi est punctus. dubitabat vtrum sit pole lineā diuidi posse in ifinitū vt nō videat pcedēdū ipsaz esse vbiq; diuisibile. Quarto z vltimo dato ipsaz esse diuisibile i ifinitū manifestabit vtz tale pole possit poni iesse: vel oporteat nos negare illd pncipiū: qz poli posito iesse nullū iconueniēs seq̄: z qz dicit de punctis respectu linee itelligēdū erit de lineis respectu sup̄ficie rū: z de superficiebus respectu corporum. his aut vñs z declaratis apparebit quō soluuntur rōnes democri ti: z quō solō p̄i soluit rōnes eius.

T. cō. 9

Monet hec qō. Textu cōmē. 9. Qō. viij.

Ircā p̄mū sic pcedit. vñ lineā eē cōpo sitam ex punctis. Nā p̄m p̄m h mo poster. de p se est q̄ suba triāguli est ex li neis. suba linee est ex punctis: lz ex his cōpo nit res ex qbus est suba sua. linea ḡ erit composita ex pūctis cū ex eis sit suba eius. **Amplius** sicut suba p̄ ma facie diuidit in subam corporeā z icorporeā. Ita q̄ titas p̄ma facie diuidit in p̄tinuūz: z discretum: z sicut sube corporee damus pncipia sua in mām z formā: z icorporee sua pncipia vt forte pōam z actū. sic q̄titati discrete dam^o pncipia sua vt vnitas z p̄t^o sua vt pūcta. Lus ḡ sicut vnūqdq; resoluit in sua pncipia sic cōpona tur ex eis: vel opz nos negare puncta eē pncipia q̄tita tis p̄t^o: qd est absurdū dicere: vel o3 dicere qz sicut sba corporea cōponit ex mā z forma: in corporeā vō ex po tētia z actu. discreta aut quantitas ex vnitatebus: pp lz qz dicta sunt dictoz pncipia: sic q̄titatē p̄tinuā cōponi ex punctis: cūz talia habeāt rōnē pncipiū respectu eius. **Amplius** h sensibilt mōstratur. nā si ponat spericuz sup planū tāget euz in puncto. Est. n. de rōne recti hz qz rectū. vt vñ dicere phs in plogo de ania: tāgere speraz in puncto: lz spera illa p̄ suū motū causabit lineā. erit ḡ illa linea ex pūctis: cū ex fluxu pūcti z ex tactu puncti sit p̄stituta. hinc autem forte mathematicoz positio sū p̄sit originē qz fluxus pūcti causat lineā: linea fluēs sup̄ ficiē. fluēs sup̄ficies corpus facit.

2^m
3^m
T. c. 13.

Notandum ḡ nunq; idiuisibile: qd ḡ ē diui sibile p oēs modū sp̄ dicit i p tes distibiles p oēs modū: z qd ē idiuisibile p oēm mō nullo mō distibile cōponit. sicut ḡ aliqd est diuisibile sic i distibilia diuidit: z sic est idiuisibile sic diuisibile non p̄stituit. pūcta ḡ qz vndiq; z p oēs modū sunt idiuisibi

lia nullo mō p̄stituit magnitudinem. corpa vō qz sunt
 diuisibilia per oēm modum nō resolunt nisi in ptes
 oīno diuisibiles: loquendo de resolōne q̄s̄titatiua. Ideo
 corpora q̄s̄titatiue solū in corpora diuidunt: z quā
 titatiue ad excludēdū diuisionē essentialē per quam re
 solunt in māz z form ā: de qua p̄stituerē sermonē pre
 sens p̄positus nō admittit. superficies vō z linea: qz sunt
 aliquo mō diuisibilia: aliquo mō idiuuisibilia: vt sunt di
 uisibilia possunt esse partes diuisibilis z diuisibile cō
 stituere. vt aut sunt idiuuisibilia diuisibile nō p̄ponunt. Jō
 si linea lineae addat f̄z longitudinē efficit aliqd maius:
 qz ex ea pte lineae diuisionē h̄z: f̄z si fiat talis additio f̄z
 latitudinē vel f̄m p̄funditatē nullā maioritatem faciet:
 sic ēt superficies per additionē superficiei in longuz z
 latū crescit: f̄z si f̄m p̄fundū oēs superficies componan
 tur nullā faciūt magnitudinē: ratio aut q̄re idiuuisibile
 f̄m q̄ huius nihil auget dupl̄ sumi pōt. p̄mo ex parte
 cōponis. sc̄do ex parte diuisionis. **Prima via** sic p̄z.
 Nā q̄ aliqd additum alicui faciat augmētū: z reddat
 magnitudinē maiorem: ideo p̄ qz huius additū ab eo
 cui addit nō attingitur totum. ideo. n. lapis supra lapi
 dē positus reddit magnitudinē maiore: z per p̄tinuaz
 appōnē lapidū completur edificium: qz vnus lapis nō
 attingit aliū f̄m se totū: f̄z solū f̄z sup̄ficiē eius. si. n. vn⁹
 lapis supra aliū positus igrederet ip̄m z attingeret ab
 eo f̄z se totū: ita qz de lapide appposito nihil sup̄fesset ex
 lapidē cui apponit: talis appositio nō faceret maiorem
 magnitudinē. ōz aut si appositū augere ōz qz nō attingat
 f̄m se totū: z qz idiuuisibile f̄m q̄ huius caret pte z
 pte z cū attingit: ideo additio idiuuisibilis in eo q̄ hui⁹
 nihil auget. Cū ḡ puncta. vt dcm̄ est vndiqz sunt indiu
 sibilis nullā magnitudinē efficere poterunt. Linea ḡ q̄
 est magnitudo quedā ex punctis p̄stare nō pōt sic nec
 lineae cū nō augmentēt in latū nō reddent superficiem:
 nec superficies corpus cū augeat in p̄fundū. hanc aut
 viā inuit p̄hs. 6.º physico. **Sc̄da via** ad inuestigandū
 h̄ idē sumit ex pte diuisionis. nam ex diuisione indiu
 diu sunt plura idiuuidua i actu q̄ eo manēte p̄tinuo vt
 in vna et eadē lineae p̄tinua nō p̄t esse nisi duo p̄cta i
 actu si aut dicta linea diuidat in partes: qz cuilibet pti
 est assignare puncta terminantia ipsam: sunt ibi plura
 p̄cta in actu quā prius: z qz ab eo qd̄ est in actu aliqd
 dicat esse simpl̄: i linea itercisa simpl̄ sunt plura pun
 cta q̄ in cōtinua. si ḡ puncta aliqd auerent nisi essent
 plura puncta simpliciter: f̄m q̄ huius esset maior ma
 gnitudo simpl̄. oēs ergo partes lineae simul sumpte es
 sent maior magnitudo quā in linea tota: qd̄ est p̄ cōm
 animi p̄ceptionē. est. n. cōmunis animi p̄ceptio totū eq̄
 ri oibus partibus sil̄ sumptis: z cōuerso: z qd̄ ē dcm̄
 de linea resp̄cū punctozum itelligit de lineis respectu
 superficiei z de superficiebus respectu corporis. plures
 .n. sunt lineae actu: z p̄ p̄s plures simpl̄ in superficie
 diuisa q̄ in p̄tinua: z plures superficies in corpore diui
 so q̄ in p̄tinuo. hec aut via habita fuit in lectiōe p̄teri
 ta cū dicebat puncta nō facere aliqd maius in magni
 tudine in qua sunt: qz si diuidat aliqd p̄tinuū in duo fru
 sta vel in plura: frustra illa sil̄ sumpta nō sunt minus ne
 qz maius toto p̄zi p̄tinuo: euz tñ in illis p̄ticularibus
 sunt plura idiuuisibilia in actu q̄ in ipso p̄tinuo. Jō meri
 to ibi p̄cludit qz si oēs puncti sil̄ cōponant nullā faciūt
 magnitudinē: z qd̄ d̄r de punctis itelligēdum est de oī
 bus idiuuisibilibus f̄m q̄ huius.

p̄ma via

T. c. 2.
2ª via

Ad p̄.

Oppositorum aut̄ his: lz due p̄me rōnes
 de facili solui possint. 3ª tñ
 rō plus difficultatis p̄tinet q̄s̄ tota p̄posita qd̄. Ideo solu
 tionē eius diffusius p̄tractabimus. Cū ḡ arguit p̄ sbaz

lineae esse ex p̄ctis: z subam trianguli ex lineis: posset
 ad hoc esse vna cōis solō p̄hi. in lib. p̄oz: qz exēpla po
 nimus nō vt ita sit: sed vt sentiat q̄ dicit: z qz p̄hs. exē
 pli gr̄a. dicit lineā esse ex punctis. iō quātū ex vi aucto
 ritatis p̄hi rō parum cogit. **P**ossimus tñ alr r̄fide
 re dicendo qz suba acci. p̄ suba. i. diffōne. vult. n. p̄hs i
 exemplificare de p̄ mō dicēdi per se: f̄z quē modū ptes
 diffinitionis cōpetūt per se diffinitio: z qz lineae igredu
 tur eēntialē diffōne trianguli. Cū triangulus sit figura
 plana tribus rectis lineis p̄tenta z puncta ingrediunt
 tur subalē z qd̄ditatiuā diffinitionē lineae. Cūz linea sit
 longitudo sine latitudine: cuius extremitates sunt duo
 puncta. Constat ḡ suba superficiei triangularis ex line
 is: z lineae ex p̄ctis: non quātitatiue: vt hic loqui inten
 dimus: f̄z magis. q. essentialiter z quidditatiue: cū talia
 igrediant eozum diffōnes. **E**x hoc at̄ soluit 2ª. Nā
 puncta sunt p̄ncipia lineae nō qz componantur ex eis q̄s̄
 titatiue: f̄z qz complement rōnē z diffinitionē lineae: z hoc
 sufficit vt sint eius p̄ncipia. **T**ertium autē de motu
 sperici: supra planum quidā soluerunt negando sperici
 tangere planū z punctū: nisi tactu mathematico. Dice
 bant. n. qz si eēt. dare vere spericū in nālibus z vere pla
 nū inter ea non esset cōtactus punctalis. S̄z h̄ est ridi
 culū dicere. nam cū nō attingat planū nisi qd̄ est planū
 si corpus spericum poneret in superficie plana z atting
 eret eas non in parte punctali: sed in pte hūte magni
 tudinē. illa pars f̄m quā eff̄z talis p̄tactus esset sil̄ sper
 ca z plana. sperica. n. eēt: qz quelibet pars sperici est spi
 ca: plana aut̄ esset: quia q̄cqd̄ applicat̄ plano planū est.
 sic et̄z ps̄ illa plani est plana: sperica aut̄ z curua eēt:
 qz nihil applicari potest curuo nisi curuū. Si ḡ nihil cō
 mēsurabile z vniuoctū est in plano z curuo: cum omnia
 plani sint plana: z omnia curui curua. excepto puncto:
 qui nec est planus: nec est curuus: cū nullius sit magni
 tudinis: in solo puncto poterit esse contactus. **E**t iō
 dixerūt aliq̄ qz si esset dare vere spericū z vere planū in
 naturalibus p̄tactus punctalis esset: tñ qz impossibile
 est in natura dare talia: ideo per motū sperici supra pla
 nuz velle arguere est incedere ex sup̄pōne impossibilis:
 z sic conātur effugere difficultatem tactam. **S**ed id
 non est sufficienter dcm̄. Nam forte lz h̄z rōnabilez qd̄
 nem. vtrum in naturalibus sit dare vere spericū z vere
 planuz: supposito tamē qz talia non esset dare: decipiū
 tur tamen per fallaciā accidētis. oēs. n. difficultates cir
 ca istam materiā tacte: vel ēt tangende referēde sūt ad
 ip̄m cōtinuum f̄m q̄ huius. nō. n. intēdimus loqui de
 diuisione corporis f̄m q̄ est quid naturale: qz talis di
 uisio nō vadit in infinitū: sed de diuisione corporis: in eo
 qz est quid continuū. Cum ergo p̄pter continua sint ta
 lia it̄roducta: qz nō repugnat cōtinuo f̄m q̄ huius vera
 planities z vera spericitas. ideo negare talia est cōsi
 derare que sunt per accidens: p̄pter hoc d̄r cōiter line
 am cōstare ex punctis est vt sic: est vt nō. p̄stat. n. linea
 ex p̄ctis in potētia: in actu aut̄ nō. Ideo si moueretur
 spericū supra planū cōstitueret lineā: sed ex hoc nihil i
 cōueniens: qz puncta illa essent in pō z actu z nō i ac
 tu. J̄stud aut̄ lz sit cōe dcm̄ plenā veritatē nō h̄z qd̄ du
 pl̄r pōt ostēdi. **P**rima via talis. p̄ctū in potentia z
 punctum in actu vt referuntur ad lineam sic vident dif
 ferre. sicut punctus terminatiuus z cōtinuatiuus. Pū
 ctus. n. vt est in actu distinguit z diuidit z terminat li
 neam. actus. n. est qui distinguit. vt dicitur. 7.º metaphy
 si. p̄ctus vero in potentia est cōtinuatiuus z vniuoctus
 lineae. Dicere ergo lineam cōstare ex punctis in poten
 tia est dicere eam cōstare ex punctis cōtinuatiuis: f̄z ea
 ex quibus componit̄ aliqd totuz op̄z qz se tangant. si ḡ
 puncta

alia
r̄fio

Ad 2ª

Ad 3ª

p̄. solō

alia
r̄fio

p̄ rōes

p̄. via

T. cō.
49.

L. cō.
2. 216.

2^a via

dub^m

2^a

puncta in potentia et continuatiua linea componeret. tunc essent plura talia puncta simul et se attigeret et cōtingerent hōi puncta: qd est p̄ra demōstrationē p̄bi. in sexto physico. Qui loquens de punctis existentibus in eodem continuo. pbat qd nō est dare talia duo puncta simul: sed semp̄ inter duo p̄cta cadit linea media: et qz in continuo nō sunt nisi puncta cōtinua et in potētia: in talibus nō poterit componi linea: cum non sint simul: nec se possint cōtingere. ¶ Secūda via ad ostendendum hoc idem sic accipit. punctus. n. dicit esse tactus et continuatio que est ratio tangendi et p̄tinendi: non t̄n̄ p̄pter qd tangit et continuatur. semper. n. aliqd est qd p̄tinuat et quo p̄tinuatur. Cū ergo p̄ctus vt est cōtinuatiuus nō p̄riguet p̄ctū puncto: sed vnam partem linee cum alia parte linee. si sufficerent puncta continuatiua et in potentia lineam componere. sicut suffi- ciunt p̄pria componibilia ad componendū suum totū. tunc illa puncta nihil continuarent. Cū ergo linea sit: id qd cōtinuat: linea non constabit nisi ex lineis: cū talia sint que cōtinuant: puncta aut in potentia et conti- nuatiua non regunt tanq̄ componentia lineae: s̄ tanq̄ cōtinuantia eaz. vnde in preterita locutione habuimus qd tactus. i. p̄ctus. semper est vnus duoz quoz daz se tangentium: qz id qd tangitur est aliud preter tactum diuisionē et punctū: que verba et si in persona Democri- ti dicebant: vera t̄n̄ sunt. semp̄. n. punctus qui pōt dici tactus et diuisio est aliud et differens a partibus linee: que tāguntur et continuatur per ipsum. ¶ Notādus ē qd concedendo vere sp̄ricum et vere planū et concedēdo tactum eoz in puncto et p̄cedendo ex motu sp̄rici supra planū cōstitui lineam: non t̄n̄ debemus p̄cedere lineā cōstare ex punctis: sed semp̄ linea p̄stat ex lineis: qd sic ostēdit. spera. n. considerari pōt dupl̄r vel vt quiescit in plano: vel mouet. vt quiescit semp̄ tāgit planum in puncto: sed qz quiescendo nō p̄stituit lineā: nō habetur ex hoc nec apparet nec existenter lineā cōstitui ex punctis. Sed cum mouet in instāti tāgit in puncto. In tempore vero tāgit in linea. Et quia motus nō mē- surat instāti: sed tempore: cum mouendo faciat lineā: spera mora non cābit lineā vt attingit planum in puncto: sed vt attingit ipsum in linea: cōponet ergo illa li- nea ex lineis: nō ex p̄ctis. ¶ Sed qz intellectus hu- manus non quiescit. dicit aliqd qd si moueretur spera vertendo se haberet veritatē qd dicitur. videlz qd in tē- pore tāgeret in linea. in instāti vero in puncto: sed pona- tur qd spera super vno et eodem puncto manens nō v- tendo se: moueat supra planum: constat qd semp̄ atti- get planum in puncto: et nullum est dubium qd ex tali motu constituet lineam. erit ergo illa linea composita ex punctis. ¶ Ad qd dici potest: qd lz idiuisibile nō sit quid diuisibile: fluxus t̄n̄ idiuisibilis quid diuisibile es- se pōt. Instās enim quid idiuisibile est: et suo fluxu cāt tempus: qd constat esse quid diuisibile. sicut ergo de tē- pore nō est nisi instās. nec est siḡre aliud q̄ instās: et est vnum instās in toto tempore: nec tamen tempus ex instātibz: nec est dare duo instātia in tempore conti- nua vel contigua: vel consequenter se habentia: et semp̄ inter duo talia cadit tempus medium. sic si spera super vno et eodē puncto existens non vertendo se mo- ueret supra planum semp̄ tāgeret planus in puncto: linea tamen non componeretur ex punctis: sed cāretur ex fluxu puncti: et esset vnus et idem p̄ctus ex cuius fluxu causaretur. sicut est vnum et idem instans ex cuius fluxu causatur tēpus: propter quod in illa linea nō essent duo puncta: nec continua: nec contigua: nec con- sequenter se habentia: sed semp̄ in duo puncta cade-

ret linea media. In illo ergo motu esset cōsiderare p̄- ctum et fluxum eius. s̄ punctum attenderetur muta- tum esse. s̄ fluxum attendere et moueri: et mutati esse mensuraretur instāti: moueri vero tempore. Linea er- go illa non esset constituta ex mutatis esse: sed ex mo- ueri. Ideo nō esset composita ex idiuisibilibus: sed ex diuisibilibus vt moueri quid diuisibile nominat. Quod aut ab hac vera imaginatione deficiamus: ideo cōtingit qd imaginamur qd spera sic mota semp̄ attingat in pun- cto: et qz attingendo causat lineā: non acquiescimus di- ctis: s̄ dicimus lineā causari ex p̄ctis ab hac aut sophi- stica imaginatione. vt p̄ per p̄m: sic possumus euade- re. nam de tempore nō est nisi instās: nec tamen p̄pter hoc tollitur natura temporis: et simul cū hoc qd nō sit dare nisi instans distinguimus tempus ab instāti: et qz vt dicebatur: mutati esse mensuratur instanti. fluxi vero et moueri tempore. sicut semp̄ est vix dicere qd est i- stans: ita semp̄ quādiu spera mouetur est verum dice- re qd est mutati esse: et qd attingit in puncto: sine in idiuisibili: nec tamē p̄pter hoc tollitur ipsum moueri qd ē quid diuisibile: et quia spera per suum moueri facit li- neā per sua mutata esse facit puncta: quia moueri quid diuisibile i motu sp̄rici super planū: siue vertat spera: siue nō: semp̄ p̄stituit lineā ex diuisibilibus: nō ex idiuisibilibus: ex lineis: non ex p̄ctis: et hec sufficiant vbi si aliq̄ sunt dimissa in declaratiōe alia supplebunt.

¶ Mouet hec qd. Textu cōmē. 9. Q. d. ix.

Secūdo dato lineam non esse compo- sitā ex p̄ctis restat declara- re vtrum punctus sit vbiqz in linea. et videf qd sic. Punctus enim est p̄tinuatiuus linee. Cum ergo linea sit vbiqz p̄tinua: et non sit signare ali- quid discontinuum in linea cōtinua: vbiqz erit in ea da- re punctum. ¶ Amplius tota causa. quare negamus punctum esse vbiqz in linea est: quia timemus concede- re punctum esse iuxta punctum. si ergo poterimus ostē- dere hoc esse concedendum: et concedendus erit vbiqz punctum esse: quod autem cogamur ponere punctū eē iuxta punctum sic persuadetur: cuz enim diuidit lineā in duas partes: qz semp̄ linea est inter aliqua duo p̄- cta: et ex omni capite linee est dare aliquod punctū ter- minatiuum: si ille due partes linee sint inter se: et con- tiguentur: que prius erant cōtinue: inter eas erit signa- re duo puncta: quibus se tangunt. tunc quero vtruz pri- us quando erant continue erant duo puncta inter eas. vel non. qd si dicatur ibi fuisse vnum punctum t̄n̄: et il- lum fuisse diuisum inter duo puncta. tunc hoc stare nō potest. Nam idiuisibile s̄m qd huius non diuidit. p̄- ctus ergo qui per omnem modum est quid idiuisibi- le. nullo modo poterit diuidi. ergo prius linea existente continua erant ibi illa puncta simul: et ita erat punctus iuxta punctum: quod probare volebamus. ¶ Ampli- us q̄n̄ aliquid cōmēsuratur per aliud: et sunt in eo plu- ra talia cōmensurantia: est dare vnum cōmensurans iux- ta aliud: vt si pannus cōmensuratur per vnam: si sunt in panno plures vlnē: est dare vnam p̄ni iuxta aliam: sic quia mobile cum mouetur se cōmensurat spa- cio: si spacium sit longum et contineat plures quantita- tes mobilis: erit dare in illo spacio vnam quantitatem equalem mobili iuxta aliam. Cū ergo si spera tangens planum in puncto mora constituat lineam: quia s̄ p̄- ctum se cōmensurabit lineae: in linea sic constituta opoz- tebit dare punctum iuxta punctum: et ita idem qd pri- us. ¶ Amplius omne mobile prius transit spacium equale sibi: et postea spacium maius se. Cuz ergo ex fluxu p̄cti cōstituetur linea facta per motum sp̄rici su- per planū

5^m

2^m

3^m

4^m

per planū in illo fluxu p̄us trānsibit spaciūz equale p̄ūcto q̄s maius p̄ūcto. ḡ in illa linea iuxta punctū in quo i cipit motus erit dare p̄ūctum. p̄mo pertransitum: z ita punctū iuxta punctū: q̄d pbare volebamus. pbare enī punctū esse iuxta punctū est pbare simplr concedendū esse q̄ in linea sit punctus vbiq̄s.

Notandū ḡ q̄ cū q̄rit vtrū punctus sit vbiq̄s in linea: si ly vbiq̄s respiciat partes linee: vera est: per comparationem enim ad partes linee punctus est vbiq̄s. nulla est enim pars linee in qua nō sit punctus: z iuxta q̄s lz partē linee: z semper inter duas partes linee existit p̄ūctus: sed si ly vbiq̄s non respiciat partes linee: sed puncta sic p̄ūctus nō est vbiq̄s. nō est. n. p̄ūctus per comparationē ad punctum vbiq̄s: cū nō sit punctus iuxta punctū. z ita est sermo p̄bi i litera: q̄ p̄cedit punctū esse vbiq̄s: z nō esse vbiq̄s: esse at vbiq̄s in q̄tū tota linea pariter z equalr est vna z cōtinua: z qz quelibet pars linee vbiq̄s alteri parti p̄tinuat per cōparationē ad partes linee est dare punctū: nō at est vbiq̄s p̄ūctus. vt in lra dr: qz plures p̄ūcti nō sunt sil vel p̄iter: cū nō sit p̄ūctus iuxta punctū. **Ad** hanc aut veritatem pbendam. videlz nō esse p̄ūctū vbiq̄s p̄ comparationē ad p̄ūctū: z nō esse vnu p̄ūctū iuxta aliū. triplici via possumus ondere ducendo ad tria iconuenientia. p̄mo. n. si hoc esset linea nō esset qd p̄tinuū. scōo aligd esset separabile a p̄po susceptiuo. tertio esset linea cōposita ex tactibus siue ex p̄ūctis. **Prīmū** at sic ondit. Dria est. n. iter p̄tinuū z p̄tinuū: qz p̄tinua sūt quoz vltima idē. p̄tinua vō quoz vltima simul. nunq̄s. n. due partes linee p̄tinuant nisi copulant ad aliquē vnum cōm terminū. si ḡ ponerent plura p̄ūcta simul in linea. tunc ille ptes linee: iter q̄s essent illa plura puncta: nō copulant ad aliquē vnu terminū cōez. ḡ nō essent p̄tinue. qz vbiq̄s est p̄tinuatio in linea nō est ibi dare plura p̄ūcta: s̄z vnum punctum: z qz tota linea ponit p̄tinua. in nulla parte linee p̄tinū est dare plura puncta simul. nō aut est punctus vbiq̄s p̄ cōparationē ad p̄ūctū. **Scōda** via sic p̄z. nā semp sup p̄ūcta potest fieri diuisio. Jō vna pars linee pōt diuidi ab alia pte: qz iter vnā partē z aliā est p̄ūctus medius sup quo p̄ūcto diuisioe facta separat vna pars ab alia. si ḡ eēt plures p̄ūcti simul: z iter lineā z punctū esset aliq̄s p̄ūctus. sicut est iter lineā z lineā. tunc facta diuisione sup illo p̄ūcto medio separaret p̄ūctus a linea. sic sepat linea a linea: z ita separaret aliq̄d a p̄po susceptiuo. videt. n. linea esse p̄p̄e susceptiuū qd p̄ūcti. he aut due rōnes sic se vñr h̄re. nā z si quelibz pbat q̄ non sit dare p̄ūctū vbiq̄s per cōparationē ad punctū: qz non est dare plura p̄ūcta simul: p̄ma tñ rō magis ip̄robat pluralitātē punctoz simul in ip̄so p̄tinuo: qz tūc ip̄m p̄tinuum esset discōtinuū. scōda at magis ip̄robat hmōi p̄alitatē in p̄n vel in fine p̄tinui: qz tūc a linea p̄tinua posset separari p̄ūctus: z esset p̄ūctus aliq̄d tūc p se ex̄is absqz linea: qd est p̄p̄riū susceptiuū eius. **Tertia** via v̄r esse cōis vtriq̄s. simplr. n. negādū est in p̄tinuo plura puncta esse simul: qz tūc p̄tinuū esset ex p̄ūctis. linea. n. est ex his que p̄tinuant in ea. si plura puncta eēt simul z p̄tinuant in linea: cū hoc q̄ est ip̄ole punctū p̄tinuari p̄ūcto. sequeret et B iconueniēs lineā p̄tinuare ex p̄ūctis.

Oppositarū aut rōnū qdā faciles sunt ad soluēdū: qdā vō difficultates. p̄tinēt. **Cū** ḡ dr p̄ūctū vbiq̄s eē: qz linea est vbiq̄s cōtinua bñ arguit q̄ respctū p̄tinū linee est p̄ūctus vbiq̄s. Cū q̄libet pars linee cuiuslibet p̄ti p̄tinuet: nō tñ p̄batur p̄ūctū esse vbiq̄s respectu puncti: vt q̄ p̄ūctus sit iuxta punctū: qz hoc nō faceret ad linee p̄tinuationem: s̄z ad

discōtinuationem. Si ergo hoc vellet pbare rō nō argueret p̄positum: sed oppositum. **Quod** vero dicebatur scōo plura puncta esse simul in linea: qd ostendebatur per lineam iterisam: dici d̄z: q̄ fm p̄m. 4. p̄p̄si. coz. Cū linea diuidit vnus punctus sit duo puncta. In linea ergo p̄tinua iter duas ptes linee nō est nisi vnus punctus: sed si iterisat z partes conrignēt: erunt ibi duo puncta. Quod si dicat impole esse punctum diuidi in duo puncta: p̄pter qd r̄nderi pōt punctus p se non posse diuidi. nec est p̄p̄rie dcm q̄ punctus diuidatur in duo puncta: s̄z p̄o tato vez est q̄ dr q̄ facta diuisione linee in duas partes: qz non est dare lineam sine p̄p̄rio cōtinuatio: ex p̄tū apparent ibi duo puncta per se. ergo fit diuisio partū linee. ex p̄tū aut z quasi per accidens est generatio p̄ūctoz: z qz illa diuisio fit sup vno puncto. Ideo dcm est: q̄ vnus p̄ūctus sit duo puncta: z est quodā modo simile de ḡniatione punctoz ad diuisionē linee: qd est de ḡniatione color ad diuisionē coloris. In medio. n. corpore nō est color. s̄z in superficie. Si ergo diuidat corpus: qz est ibi ḡnatio superficie ad generationem superficiez sequit ibi generatio colorū. non ergo arguebat rō in linea continua plura p̄ūcta eē simul: sed volebat sibi hanc difficultatem dissolui: quomodo ad diuisionem linee fiebat ibi generatio pluriuz punctoz: z quomodo punctus diuidebatur in duo puncta: qd p̄z esse verum per accidens. Inquantuz in puncto fit separatio partium linee ad quas sequit pluralitas z generatio punctoz. **Quod** tertio addebat q̄ linee constitute ex motu sperici supra planum cōmēsurat se punctus. dcm falsum esse. Et q̄ dicebat q̄ sic se vna cōmensurat panno z mobile spacio. sic punctus illi linee. dcm q̄ nō est simile. mobile enim qd cōmensurat se spacio est mobile per se: qd vō per accidēs mouetur: nō opz q̄ se spatio cōmensuret. punctus. n. ille nō mouet per se: s̄z spera per se mouet. per accūs vō mouetur ille punctus: z alia que sunt in spera. motis enī nobis mouent omnia que in nobis sunt. Ex hoc aut melius declaraf p̄positum in p̄ma questione. Nā cū motus ille q̄ p̄tinuit in linea illa per se respiciat sperā: z p̄ accidens respiciat punctus p se respicit diuisibile: per accidens qd idiuisibile. Si ergo est diuisibilis ille motus nō est iconueniens: z qz per ip̄m motū p̄tinuit linea z non per mutatum esse: linea p̄tinuit ex diuisibilis: nō ex indiuisibili. Sed tñ decipimur in imaginatione: quia cum semper spericum tangat planum in puncto: credimus punctū se cōmēsurare linee: sed hoc nō sequit. est. n. de tempore semp istans z solū instans: z tñ istas se nō cōmensurat tēpori. Et si vltierus diceret q̄ si p̄ūctus esset separatus per suū fluxuz faceret lineā. ḡ ex idiuisibilibus per se loq̄ndo linea cōstitueret: cū fieret ex puncto moto p se nō in alio. dici d̄z q̄ si punctus per se existeret fm veritatem moueri nō posset: qz nullum ipartibile mouet. si aut cōpeteret ei motus hoc esset p̄z quādā fantastica imaginatione: z sicut tali imaginatione moueret motus z fluxus ille fm imaginationē qd diuisibile esset: linea ḡ illa lz esset qd imaginatū: nō tñ p̄tinueret ex idiuisibilibus: s̄z ex diuisibilibus: qz p̄tinueret ex moueri z fluxu que qd diuisibile dicunt. nā lz scōm veritatē puncto per se nō possit cōpeterere motus diuisibilis fm predictā imaginationē ei cōpeteret talis motus: z sicut ei cōpeteret motus diuisibilis sic cāret diuisibile. ḡ lineā imaginatā nō fm veritatē. **Quod** vō addebat 4. mobile p̄us p̄trāsit spaciū egle sibi q̄s maius se: intelligēdū est illd de mobili p se nō de mobili p accūs cuiusmōi est p̄ūctus: imo qz de rōne motus est q̄ nō sit ibi dare p̄mū mutātū esse: z etiāz enī de rōne motus

ad 2^m
I. cō.
io6. z
io7.

ad 3^m

4. p̄h.
20.

ad 4^m

I. c. 9.

p^a via
cōtinuū
cōtinuū

2^a via

3^a via

Linea vel qdls aliud continuum nisi i ptes diuisibiles.

motus sit q ante omne mutatus esse precedat moueri. si spericu per suu motu supra planu pstitueret lineam pucto illi q eet in pncipio motus siue in pn. linee pstitute p motu no esset assignare puctum imediatum z pti...

Mouet hec qd. Textu comē. 9. Qd. x.

tertio restat declare vtz corpus ptiuum sit diuisibile in ifinitu: z v q no: qz qdls in ifinitu p abscisione finiti ab ipso finit z psumat. vt vult pbs pmo pbyfi.

Notandū q corpus ptiuum ee diuisibile in ifinitu pot itelligi duplr: vel in eo q corpus nale vel in eo q ptiuum. si itelligat in eo q corpus nale sic no vadit diuisio in ifinitu: imo est deuenire ad aliqd qd fz q hmōi no est vlteri diuisibile: z si cōtingeret ipz vltorius diuidi expoliaret a nā sua.

uisibile in ptes idiuisibiles diuidi non pot. b g est fundamētū qnti vt ofidamus lineā: vel qdls aliud ptiuum nūq posse diuidi nisi in ptes diuisibiles: qz b ofiso no hz dubiu qd dr: qz si totu diuidit in ptes diuisibiles: z pars diuisa in ptes diuisibiles. si nūq deuenitur ad idiuisibilia: in ifinitu ibit diuisio. hoc aut sic declaf. si. n. li...

Opposita aut his no est difficile soluere. Na cu dr quodls finitum finiri p abscisionem finiti. vt dictum est: itelligendum est de abscisione finiti fm eandem qntitatem fm qua non vadit diuisio in ifinitum.

Mouet hec qd. Textu comē. 9. Qd. xi.

quarto restat declare dato q contiuu sit pole diuidi in ifinitu. vtz tale pole possit poni inesse: z videt q sic: qz possibili posito inesse nullu segtur im-

L. co. 38. al. finitum 2m Nota duplr posse intelli corp ptiuum esse diuisibile in ifinitum. p pb. 38.

Ad p m Ad 2 m p m 2 m

3^m

nat f3 qd3 signū actu diuisus nō sequit inconueniens. **A**mplius si aliq̄ cā est. q̄re nō pōt poni actu diuisū in infinitū h̄ est q̄ nō p̄tingit infinita pertrāsire: s3 infinita esse prāsta est iconueniēs in tēpore finito. In tpe aut̄ infinito infinita pertrāsire nō est iconueniēs: imo est neces sariū. Nō. n. posset mobile esse ita tardū q̄ si moueret p̄ infinitū tēpus q̄ trāsiret in infinitū spaciū. Nā quātū cūq3 mobile moueret in hora vel in die: vel in anno. vt puta si per totā diē nō iret nisi per vnū palmū: vel et p̄ mille annos nō iret plus in tēpore infinito sunt infiniti dies infiniti anni infinita millia annoz. trāsiret ḡ in infi nito tēpore infinitos palmos: et ita infinitū spaciū. p̄ se ergo est q̄ per tēpus infinitū pertrāseunt infinita: sed in his que sunt per se op3 log de vno vt loquimur de alio. sicut ḡ est infinitū id qd̄ ponit pertrāsire ita sufficit po nere infinitū tēpus in quo pertrāseat. Cōtinuum autē nō ponit infinitū extensione sed diuisione. Cū ḡ qd̄libet tēpus sit diuisione infinitū in quolibet tēpore poterit pertrāsire tota diuisio continui.

Notandū aut̄ de hoc apud quosdā opiniones esse. qdā. n. dixerunt q̄ nō qd̄libet pole d3 poni inesse siue in actu. est. n. aliqd̄ pole q̄ si po neres inesse sequeret ide impole: et h̄mōi pole vt dicit̄ est istud. videlz q̄ p̄tinuū est diuisibile in infinitū. si. n. po neres inesse sequeret inde iconueniēs. **S**ed hoc di cere est negare id qd̄ est quasi per se notū. s. q̄ possibili posito inesse nō sequit impole. illud. n. sequit ad aliqd̄ q̄ aliquo modo claud̄ in ipso. si ergo ad pole sequere tur impole in ipso possibili clauderet et contineret im possible: qd̄ est iconueniens. **I**ō intendēdum est alr. **S**ciendū ḡ q̄ potētia semper sumit respectu actus. vt vult p̄bs. s. metaphy. si ḡ de rōne potētie est q̄ sit in ordine ad actū. sicut frustra est illd̄ qd̄ nō p̄sequit finē: et id ad qd̄ ordinat: ita frustra est potētia que nō est re ductibilis ad actū. **S**3 cū magna diligentia attendendz est que potētia ad quē actū ordinat: p̄. n. nos negare pole posse poni in esse: qz decipimur per fallaciā acci dētis. nō. n. cōparamus potētiā ad actū ad quē ordiat: sed ad eū ad quē nō ordiat: et qz accidit potētie et ex tranēū est ab ip̄a cōparata ad talē actū. si pōat in eē re spectu illius actus: et sequat̄ inde impossibile: nō mirabi tur vir itelligēs. **U**t aut̄ facit ad p̄positū dicamus q̄ du plex est actus. in fieri. et in facto eē: possibilitati aut̄ diui di in infinitū accidit: et extranēū est ab ea comparari ad actū in facto esse: p̄ se aut̄ est tali potētie comparari ad actū i fieri. **I**ō p̄bs 3: phys. loq̄ns de infinito ait: q̄ infi nitū nō op3 accipe. sicut aliqd̄ existens in actu et in fa cto esse vt hoīem: aut hō: s3 esse infinitū est. sicut dies et agon: quibus esse nō est vt suba quedā facta: sed semp̄ in eo qd̄ aliqd̄ fit. si ḡ de rōne infiniti est esse in fieri et nō in facto esse: potētia respectu infiniti pōt poni in actu: qz alr esset frustra illa potētia: sed d3 poni in actu in fieri: nō in facto esse: et si sic ponatur in actu possibilitas di uisionis continui vt q̄ ponat̄ nō in diuiso esse: s3 in sem per diuidi nullū sequit inconueniēs. pole est ḡ p̄tinuum diuidi in infinitū etiā si nō diuidat̄ tñ si diuideret in infi nitū fm̄ actū in fieri ex parte p̄tinui: nullū oziret ipossi bile. **E**x hoc aut̄ soluunt oēs rōnes democriti. oēs aut̄ rōnes ille p̄cedebant ac si diuisio cōtinui respice ret actū in facto esse. Nā rōnes p̄me sumpte ex parte si gnū diuisiui: qz poterat diuidi secūdū qd̄cūq3 signū di uisiuū: supponebat̄ q̄ poneret sic in actu diuisum: et h̄ posito arguebat̄ reliquū diuisionis esse corpora indiuisibilia: nō magnitudines diuisibiles: nō superficies: nō aliqd̄ aliud. sic et rōnes sumpte ex parte signū p̄tinuati ui ex hac suppositione p̄cedebant. nam qz non videba-

tur Democrito cōueniens esse cōtinuū posse diuidi fm̄ qd̄l3 signū p̄tinuatum: nisi talis diuisio poss3 comple ri et terminari: et posset poni in facto esse. id arguebat q̄ si esset hoc possibile fieri: posset ḡ corpus esse actu di uisum fm̄ qd̄cūq3 signū cōtinuatiuū: qua diuisione fa cta resolueret corpus in incontinua: siue qd̄ idēz est in icorpora: p̄pter qd̄ volebat Democritus h̄re esse aliq̄ continuatiua in corporibus que non erant diuisiua: p̄ pter qd̄ completa diuisione fm̄ qd̄libet signū diuisiui3 remanentibus signis continuatiuis remanebat corpo ra continuatiua in diuisibilia. **P**osset autem dici con tra rationes Democriti: et cōtra id qd̄ o3 supponere in rōnibus eius id qd̄ ait p̄bs: q̄ idēz est compositio et di uisio. idem est signū continuatiuū et diuisiui: in hoc tñ p̄bs non multum insistit: qz vera solō rōnuz eius est ofi dere diuisionem continui nō respicere actū in facto esse vt ipse supponebat: sed in fieri. ostendere aut̄ diuisionē continui respicere actum in fieri: et in diuidi: nō in diui so esse: est ostendere ipsum diuidi in infinitū. **C**ū ḡ p̄bs in littera ostendat punctū non esse vbiq3: qz nō est pun ctus iuxta punctū: nec sunt plures puncti simul: et con sequenter nec est diuisibilis linea in puncto contiguo aliq̄ puncto. sed in puncto medio inter duas lineas sem per linea diuidet in lineas: et diuisibile semper diuidet in partes diuisibiles: ibit ergo diuisio continui in infi nitū: et talis possibilitas respiciet actum in fieri: nō in fa cto esse. latet ergo Democritus paralogizans arguens de diuisione continui ac si respiceret actum in facto es se: quo sublato et ostenso q̄ respicit actum in fieri: ratio nes eius non concludunt.

Opposita aut̄ his sunt solabilia. Nam cū ar guit̄ q̄ possibili posito in eē nō se quit̄ iconueniens. vtz est si ponat̄ esse actu f3 qz d̄r pos sibile. habitum est aut̄ h̄mōi possibilitatē non ordinari ad actū in facto esse: s3 in fieri. **C**ū aut̄ addebat̄ scōo q̄ qua rōne p̄t diuidi f3 vnū signū pari rōne et f3 oēs. dici pōt q̄ nō est simile: qz diuisio f3 omne signum: cuz talia signa sunt infinita: et infinitum non sit vt res facta: sed vt in fieri: de necessitate respicit actū in fieri non in facto esse: sed quodlibet signū in se finitum est: propter quod nō repugnat talem diuisionē respicere actū in fa cto esse. pōt ergo esse actu diuisus f3 quodlibet signum in se: nō scōz omnia signa simul. **S**3 forte per h̄ non quiescit intellectus. Sed dicit̄ positionē illaz omnia si gna simul respicere. qua ratione ergo pōt poni actu di uisum in vno signo: pari rōne et in alio et in quolibet. **I**deo notādū q̄ vt cōmuniter ponit̄ contra rationē successiuoz est simultas. de rōne eniz motus est partes eius nō esse simul. quicquid ergo respicit actum in fieri quātūcūq3 potētia respiciat totum actū: actus tamē il le non potest poni simul. et ea que successiue respiciunt̄ simul esse nō possunt. nam si poneret̄ materia nuda in potētia ad oēs formas: et q̄ nō magis respiceret vnā formaz q̄ aliaz: tñ qz ordinē h3 ad omnes formas: l3 separatim posset poni sub qualibet forma: non tñ poss3 poni simul sub omni forma: oīso ergo possibilitatē di uisiois continui respicere actū in fieri: qz de rōne talis actus est q̄ nō sit simul: quātūcūq3 pōat̄ posse eē actu diuisus f3 quodlibet signū separatū f3 omnia signa si mul nō potest esse diuisum. **A**duertendū aut̄ hanc esse differentā iter hunc actum successiuuz et alios suc cessiuos: qz l3 de rōne cuiuslibz actus successiuū sit non habere ptes simul: tamē si ille actus sit finitus p̄t oēs ptes eius esse acceptas. Diuisio aut̄ p̄tinui rōne succes sionis nō p̄t sil fieri rōne infinitatis quā implicat nūq3 p̄t terminari illa diuisio. imo qz formale in tali diuisioe est in finitas

T. cō. 9.

ad p̄m

ad 2^m

dubii

p̄o

Primo nem

Prima L. c. 17.

al. cōpa rari

L. c. 58

Solo rōnum Dem

ad 4^m

finitas: cum nō sit ibi infinitas propter successionem: sed successio ppter infinitatē. Cū de rōne infini sit non per trāsiri nūq̄ erit cōpleta illa diuisio. **C**ū autē addebat̄ de infinitate diuisionis tēporis: dōz illā rōnem implēre difficultatē. nam velox equus nunq̄ iūgeret formicā si essent in motu mutata esse in actu. vt si equus moueret p medietatē palmi z ibi susteret: z postea per medietatē medietatis z ibi susteret: qz p̄tinuū est diuisibile in infinitū: nūq̄ p motū suū cōpleret totū palmū: sic qz qn̄ diuidit̄ p̄tinuū: qz qlibet pars hz esse p se z se paratū: z sunt ibi diuisa esse in actu: iō nunq̄ complet̄ diuisio eius: nō est q̄ simile qd̄ iducit̄ p simili: qz qd̄z tps est diuisibile in infinitū: s̄ partes eius sunt in potētia. tūc q̄ esset simile si signarent̄ in tpe ptes infinite in actu: z tūc bene possent in illis infinitis p̄tibus tēporis abscindi infinite ptes a p̄tinuo. Sed qz p̄mū est ipossibile. z scōz deficiebat q̄ ar^m: qz accipiebat infinitatē tēporis fm̄ partes in potentia: z volebat arguere infinitaz diuisionem continui fm̄ partes in actu.

T. cō. 7.

Determinatis aut̄ his p̄mo z c. hic declaranda sunt tria. p̄mo. n. declarādū est. vtrū aliquid possit ḡnari ex nō ente simplr̄ siue ex nō ente vlr̄. scōdo dato qz nō declarādū erit. vtrūz possit aliquid corumpi in non ens simplr̄. tertio: qz ens in potentia videt̄ esse simplr̄ nō ens per comparationem ad actum: declarabitur. vtrū tale ens possit habere esse separatum ab omni actu.

Mouet̄ hec qō Textu cōmē. ii. Qō. 19.

p^m

Intra p̄mū sic pcedit. videt̄ qz ex nō ente simplr̄ possit aliquid generari. Cū. n. generat̄ leo q̄ro vtrūz forma eius erat in mā ante generationē leonis vel non: non pōt dici formā leonis fuisse in mā ante ḡnōnē ipsius: qz si erat ibi: vel hoc erat fm̄ eē vel fm̄ essentia. s̄ esse nō: qz cū ḡnatio terminet̄ ad esse: z genitū acgrat̄ esse per generationē: si fuisset esse leonis in materia añ sui ḡnationē: habuisset leo esse anteq̄z esset genitus. si autē erat ibi forma fm̄ essentia: cum essentia imediate respiciat esse. si esset ibi forma leonis s̄z essentia: esset ibi fm̄ esse: esset q̄ leo genitus ante suā ḡnōnē: qd̄ eēt incōueniēs. **A**mplius mius de entitate hz mā q̄z forma. Cum semper actus sit potior potētia. Sed agēs naturale pōt in pductionē forme. Cum tñ forma nō sit facta de aliquo. q̄ multo magis poterit in pductionē materie nō obstāte qz mā fm̄ qz hmōi nō sit ex alia. Cūz in mā non adeo reseruet̄ rō entitatis vt in forma.

2^m

Notandū q̄ modū Aristo. fuisse determinare de mouētibz z de ordine mouētiū s̄z motus z ordinē motū. sicut q̄ motus alig sunt p̄ores alig posteriores: alig vles. alig quasi particulares. Ita posuit mouētia p̄ma vt vniuersalia posse i motus vles z p̄mos. mouētia vō scōda z. q. p̄ticulares posse in motus secūdos z. q. p̄ticulares. Inter motus autē motus ad vbi sunt q̄si motus primi z vles: vles sunt: qz competūt omnibus corporibus phisicis. nullū ē. n. corpus de p̄sideratione nālis qd̄ nō sit mobile. Jō p̄bat̄. z. phisico. qz omne corpus mobile z omne mobile corpus. vtrū aut̄ sit corpus aliqd̄ dare immobile nō est p̄sentis inḡsitionis. Rursus motus ad vbi est motus p̄mus: qz est ratio z cā omnium alioz motū. posuerūt q̄z peripathetici mouētia p̄ma z vlia mouere solū fm̄ motū ad vbi. vltērius vō: qz iter ipos motus ad vbi sūt alig p̄ores alig posteriores: nō posuerūt dicta mouētia mouere imediate fm̄ quēlibet motū ad vbi: sed solum mouere fm̄ illum motū ad vbi fm̄ quē mouent̄ super-

al. z q.

T. c. 2

lesta corpora: qz ille motus est vltior z p̄mus. vtrū autē hoc sit verum: qz mouentia vlia alio motu moueri nō possunt nisi motu quo mouent̄ supercelestia corpora: z vtrū inter illos motores sit motor alius: in quo tota re fideat auctoritas z potestas vt possit sine secūdis causis quēz motū tam ad vbi q̄z ad formā efficere nō est p̄sentis speculationis: s̄ si vira comes z facultas aderit: fr̄agemus hāc cathenā: ostendentes in p̄mo p̄ncipio plenā residere potētiā: z non indigere secūdis causis ad pductionē alicuius effectus. Ad p̄ns tamen in tñ dcm̄ sit qz qcqd̄ sit de possibilitate fm̄ ordinem quē videmus: nunq̄z pducit̄ aliqd̄ ḡnabile nisi ad generationē eius pcurrat actio alicuius corporis z alicuius rei mālīs: ppter qd̄ fm̄ ordinē qui inotescit nobis ex sensibus loquēdo de motu: ad formā vera est illa p̄positio Cōmē. in. 7. q. nullū imāle māle trāsmutat. Cū so qz fm̄ istū ordinē quē videmus ad ḡnationē cuiusq̄z generabilis pcurrit actio alicuius corporis z agentis particularis. ofidere possumus triplici via qz ex nō ente simplr̄: z vlr̄ nō pōt aliqd̄ generari. nō solū māliter: vt qz ipsum nihil sit mā alicuius: sed qz nec ordinabilr̄: vt qz post ipsum nihil fiat aliqd̄: sed he vie q̄s dicemus nō ostendit̄ istud esse impole simplr̄: qz generationes q̄ inotescunt nobis ex sensibus ad quas concurrat actio secūdoz agentū: z qz non spectat ad naturale secūdū qz hmōi alias ḡnationes ponere: qz nos de naturalibus intendimus sermonē facere: sufficit modo qd̄ dictū est. tales ḡnationes iprobare. p̄ma autē via sumitur ex ordine agentū. secūda vō ex ipso motu p quē agentia particularia trāsmutat̄ z agunt. tertia qd̄ accipit̄ ex ipso modo agendi secūdoz agentium. **P**rima via sic patet. Nam quāto agens est superior: tāto pauicioza presupponit: z quāto inferior: plura. hec autē agentia se habent per ordinē. ars. natura. z p̄ma causa. ars. n. est inferior natura: z imitat̄ naturā in quibus pōt: z sicut ars imitatur nām: sic nā imitat̄ diuinum ordinē z diuinam dispositionem. vnde Cōmē. 12. metaphy. super illo capitulo. Manifestū qz nullo modo idigemus qz sint forme: vel qz sint idee. vult qz calozes: z alia que in istis inferioribus generantur hnt̄ mensuras p̄prias ex quantitibus motuum stellaz: z ex dispositiōibus illaz adinuicem in p̄pinq̄itate z remotiōne: z subdit qz ista mensura prouenit ab arte diuina z intellectuali. ars ergo secūdū ordinē agentū plura presuppōit qz natura: z natura plura qz p̄mum p̄ncipium. Et ideo vt demus artem presupponere mām z formā substantialem. non potest enim ars nisi in trāsmutatione accidentalis forme. Ideo dicit Cōmē. 2^o phisicorum. qz omnes forme artificiales sunt accidentia. natura vō p̄supponit mām non formam. possunt enim actione nature ipse forme substantiales cedere in potētiā materie: qz si diceret̄ naturam nihil p̄supponere: neqz materiam: neqz formā in sui actione: non esset aliud dicere qz naturam esse agens p̄mum. loquendo ergo de generatione naturali ad quā ptingit actio nature: semper talis generatio non est ex nō ente vniuersaliter: sed ex p̄suppositione materie. Cum natura non sit agens p̄mum: sed agit aliquo p̄supposito. **S**ecunda via sumit̄ ex ipso motu fm̄ quē sit trāsmutatio naturalis. Cum. n. natura nō agat nisi per motum z trāsmutationem: z cū motus sit id quod opz supponere naturalem philosophū. vt igniuit̄ p̄mo phisicorū: qz motus semp̄ requirit mobile: cum sit actus mobilis: nunq̄z natura pōt agere nullo p̄supposito: cum agat per trāsmutationē z motū: sed semp̄ regit mām z subz in que suscipiat̄ motus ille. **T**ertia via sumitur ex modo agendi. Nam cum 3^a via agens

Cō. 31.

p^o via

Cō. 18. T. c. 18.

Com. 7

2^a via

T. c. 11.

3^a via

agens nāle nō sit sua virtus: sed virtus eius sit: sicut ali-
 quid sup additū essentie hmoi agēs p sua subalē formā
 nō imēdiate attingit passum: sed forma subalis eius at-
 tingit ipm me^{te} virtute: z me^{te} aliqua forma accidētalī.
 sicut ignis nō attingit calefactibile ime^{te} per formam
 subalē eius: sed forma subalis ignis attingit hmoi pas-
 sus me^{te} calore: euz nō sit in igne aliqua virtus actiua
 nisi calor. vt vult Cōmē. 7. metaphy. z qz sicut agēs at-
 tingit passum sic sibi ipsum assimilāt. sicut agens nāle i
 mediate attingit passum hz formā accidētalē qz hz suba-
 lē: per pns assimilāt sibi ipsuz in accidētalibus qz in sub-
 stantialibus: z qz accidētia sine subto esse nō possunt. Itē
 agens nāle in omni sua actione p̄supponit māz z subie-
 ctum: nulla ḡ factio nālis erit ex nō ente vlr: cū omnis
 talis factio fiat aliquo p̄supposito.

Cōmē.
 23. z 31.
 z. 12. m.
 18.

Ad p^m

Opposita

aut his nō est difficile soluere. Nā
 cū arguit. forma fit ex nihilo. quia
 nihil de forma erit in mā añ factionē eius: p̄cedit ratio
 ex falsa imaginatione. non. n. imaginari debemus qz si
 at forma nec mā: s; fit compositū per se loquēdo. qz enīz
 sustinere vellet formā per se fieri: opz euz dicere formā
 esse ex nihilo: tñ vt aliquo mō intell^s quiescat: sufficit p̄
 supponere māz: de cuius potentia educit forma: ad h
 qz nō fiat vlr ex nihilo: sed de hoc alibi diffusius dis-
 seremus. Quod autem vltorius addebat: qz potest
 agens nāle in p̄ductionez materie: cū possit in p̄ductio-
 nē forme: qz forma plus hz de entitate qz mā. dici debet
 non esse p̄pter maiorē vel minorēz entitatez qz agēs
 nāle potest in p̄ductionem. forme: non aut materie: sed
 qz de ratione eius est agere aliquo p̄supposito qz sit su-
 ceptiuū trāsmutationis z motus: z in eductioē forme
 de potētia māe p̄supponit aliqd vt mā. In p̄ductioē vō
 māe nō pōt aliquid p̄supponi. ideo repugnat agen-
 ti naturali agere sine p̄suppositione māe: non aut repu-
 gnat ei de potentia educere. Ad formā arguendū dici
 potest qz hz qz spectat ad propositum plus est p̄ducere
 māz qz educere formam de potentia eius. Cum vnuz
 excedat virtutem materie: aliud vero non.

Ad 2^m

¶ Nouel hec qd. Textu cōmē. i. i.

Ad. xiiij.

p^{mum}



Secūdo

dato ḡnationē nō posse fieri
 nālī ex vlr non ente siue ex
 nihilo. Restat declarare vtrum aliquid pos-
 sit corrumpti in nihil: z vlr qd hz agens posse
 redigere in nihil. omne agens vel est agēs
 p̄mū vel scdm. Agens aut p̄mū vt pbabit
 potest aliqd in nihil redigere. dictum est. n. qz est ordo
 subroz p̄m ordinē agentiu: z ecōuerso. quanto. n. agēs
 est minus p̄mūz tāto in agēdo plura p̄supponit. agens
 ergo omnino p̄mū agit nullo p̄supposito. pōt ḡ aliqd
 ex nihilo p̄duci: sed quod pōt aliqd ex nihilo p̄ducere
 pōt ipsum in nihiluz redigere. ḡ agens p̄mū pōt aliqd
 p̄uere in pure nihil. Amplius hoc pōt agēs scōz:
 qz redigere aliqd in nihil non est efficere sed deficere:
 quāto ḡ agētia sunt magis defectiua tanto magis hoc
 poterūt: agentia ḡ scōz: in qbus repit aliquid defectus
 poterūt: qd dcm est. Amplius nō est simile in faciē-
 do aliquid ex nihilo z in reducēdo aliqd in nihil: qz cū
 fit aliqd ex nihilo hmoi factio nō p̄suppōit aliqd subz:
 sed pōt aliquid corrumpti in nihil: z tñ illa actio p̄sup-
 pōit aliqd susceptiuū. si. n. omnis forma z omnis actus
 q est in mā redigere in potētiā māe. semper illa factio
 p̄supponeret māz tāqz subm: z tñ hoc facto nō redige-
 ret aliquid in nihil: qz mā nō posset existere sine omni
 actu. si ḡ tota cā. qre agentia nālia nō possunt aliqd fa-
 cere ex nihilo est: qz p̄supponit māz z subz: poterit ali-
 quid redigere in nihil. Cū oñsum sit hoc fieri posse p̄,

2^m

3^m

supponēdo māz. Amplius agens nāle: s; p̄suppōat
 māz nō p̄supponit formā: qz si p̄supponeret māz z for-
 mam nālī nulla esset ḡnatio z corruptio. Itē ḡ agēs nā-
 lem potentia tollendū formā: s; qz pōt tollere formam
 pōt z māz tollere. Cum mā absqz forma nālī esse non
 possit: sed si tolleret māz z formā redigēt aliquid in pu-
 re nihil. talis ergo redactio non est impossibilis.

4^m

Notandū

ergo qz vt tāgebat in arguēdo or-
 do subiectoz est hz ordinem agen-
 tiū. z agentis p̄mū est agere nullo p̄supposito. si. n. agēs
 p̄mū in sua actioē aliqd p̄suppōeret: cū causalitas agē-
 tis se nō extendat ad id qd p̄supponit: effz aliqd in esse
 ctu ad qd se nō extenderet causalitas agētis p̄mū: quia
 de rōne agētis p̄mū est esse vlr cāz oium. Cū semp pri-
 mū sit causa totius. vt pbat. 2^o metaphy. dicere p̄mū
 agēs agere aliquo p̄supposito: z ec aliqd in effectu: ad
 qd se nō extēdat causalitas agētis p̄mū: est dicere p̄mū
 nō esse p̄mū. p̄cederet ḡ p̄s. ex quo pōt p̄mū cāz toti-
 us entis: qz actio eius hz qz hmoi nihil p̄supponit: z tñ
 nō p̄cederet qz ex nihilo posset aliqd facere vel qz pos-
 set aliqd redigere in nihil: s; diceret qz idē manēs idēz
 semp facit idē. Ideo ab agente p̄mō nō pōt ime^{te} aliqd
 nouū p̄cedere. Si ḡ aliqd nouū p̄cedit ab eo hoc erit
 mediātibus secundis: quibus pōt cōtingere nouitas z
 trāsmutatio. si ḡ nō reqreref actio secundoz agentium
 ad nouitatē effectus: diceret p̄s: qz possz aliqd de no-
 uo ex nihilo p̄duci vel in nihilū redigi. Cū actio primi
 agentis sit totius entis cā. z nihil p̄supponat: sed qz ad
 oēz talē nouitatē p̄currit actio scōz agentiu: qz tali
 um causa est agere aliquo p̄supposito. ideo ex nihilo
 fieri pōt: p̄pter qd p̄cludit dictus p̄s simplr esse ipote
 ex nihilo aliqd fieri vel in nihilū redigi: ex quo est im-
 possibile secundis agētibus: qz talia absqz motu z tran-
 smutatione fieri nō p̄nt. Quō at actio p̄mū agētis sepa-
 rari possit ab actioē agentiu scōz nō patit p̄ns ser-
 mo: cū loqmur de nālibus: z talia nō inotescāt nobis p̄
 sensum siue per sensibilia: a qbus nō abstrahit nālis.
 Ideo p̄s nō ponēdo aliquid p̄duci ex nihilo z nō po-
 nēdo posse p̄cedere nouū a p̄mō agēte absqz actioē se-
 cūdaz cāz nō peccauit: imo tenebat nō ponere: qz h
 erat p̄ter p̄n^a nālis p̄hie. In qua sic pōit tāqz p̄mū mo-
 tus z trāsmutatio. ḡ qz absqz trāsmutatioē z motu p̄du-
 cunt inesse. talia nō debz ponere p̄s nālis. Sed h nō
 peccauerit p̄s in nō ponēdo p̄dicta: peccauit tñ in ne-
 gādo ea. Nā z si nō spectat ad quālz sciaz pōere quālz
 veritate: spectat tñ ad oēz sciaz nō ponere aliquā falsi-
 tate: p̄pter qd si nālis p̄s nō debebat ponere deū pos-
 se de nouo aliqd ex nihilo p̄ducere vel in nihilū redige-
 re: qz hoc erat p̄ter nālis p̄hie p̄ncipia: tñ nō debuit h
 negare. ḡ cū de nālibus differamus: non est nobis po-
 nendū posse fieri aliqd ex nihilo vel in nihilū redigi:
 cū hoc fieri nō valeat per trāsmutationē z motū: z ad
 hoc se nō extendat causalitas nāliū p̄ncipioz. vey qz
 quō agētia scōz z nāles cause nō p̄nt aliqd ex nihilo p̄-
 ducere aperiebat q̄stio antecedens: reliquuz est vt quō
 dicte cause non possunt aliqd in nihil redigere p̄sens
 questio manifestat: quod triplici via venari possumus.
 ¶ Prima sumit ex parte forme. scōz ex pte materie.
 tertia ex pte motus. ¶ Prima via sic pz. Nā lz tēpore
 sunt simul remotio vnus forme z introductio alterius:
 ex parte tñ agentis p̄ns est itroducere formā p̄positaz
 qz remouere oppositā. non enīz remouet nisi introdu-
 cendo. de ratione enim agentis est assimilare sibi pas-
 sus vt de ratione calefactiuū est calefacere. de intentio-
 ne enim calefactiuū est inducere calozem. verum quia
 cum calozem non stat frigiditas inducendo calozem re-
 mouet

1. cō.
 4.

28. 55.

p^a via

monet frigiditate. Cū g̃ nō sit posterius absq̃ p̃ori: nec sit qd̃ ex p̃nti absq̃ p̃ncipali: nūq̃ erit remotio vnus forme sine introductione alterius. Nō g̃ erit corruptio sine g̃uone. Et q̃ agēs nāle semp̃ in sui actione sup̃pōit subm̃ si posset aliqd̃ semp̃ redigere in nihil: hoc solū cōtingeret iquātū posset expoliare mām ab omni forma. vt in arguēdo t̃agebat: que sic expoliata cederet in nihil: q̃ nō posset subsistere: cum sit oīsuz nāle agens nō posse expoliare māz vna forma: nisi eā iduat aliā: quia qd̃ semel est aliqd̃ nō nihil esse p̃t. **S**cōda via ad oī dēdū hoc idē sumit̃ ex pte m̃ae: mā. n. oīno pura absq̃ omni forma nō pōt eē subtra motui z trāsmutatioi. vt vult Cōmē. 8. phisicoy. si g̃ poneret mām hmōi h̃re p se esse: actio nāliū causaz: quaz est agere p trāsmutationē z motū: nō se extēderet ad eā. Cū g̃ per actionem nāliū p̃ncipioz trāsmutabile nō possit fieri intrāsmutabile: q̃ tūc illa p̃ncipia agerēt vltra suā sp̃ez: fieri nō p̃t vt p actionē secūdoz agētū z nāliū causaz absoluat mā ob omni forma z effugiat trāsmutationē z motū: z q̃ vt tactū est nō pōt aliqd̃ in nihil redigi nisi p hmōi expoliationē. seq̃ g̃ idē qd̃ p̃us. **T**ercia via sumit̃ ex pte motus: mor̃. n. semp̃ respicit sp̃ez ex termino ad quē: nō ex termino a quo. iō vult ph̃. 5. phis. q̃ motus ex nigredie ad albedinē d̃z dici denigratio: nō dealbatio. si g̃ agēs nāle cū agat per motū z trāsmutationē expellet vnā formā absq̃ introductione alterius: motus ille p̃ quē hoc efficeret: q̃ solutus esset a forma nō ad formā nō esset in genere: cū determinet̃ motus ad genus z ad sp̃em: nō vt est a forma z a principio a quo: s̃ vt est ad formā z ad terminū ad quē. g̃ ab agente nāli quod est qd̃ determinatū in genere p̃cederet motus nō determinatus ad aliquod genus: qd̃ est inconueniens. Impossibile est g̃ q̃ sit motus a forma nisi sit ad formā: z q̃ sit corruptio vnus nisi sit g̃uatio alterius. Nunq̃ g̃ expoliabit̃ mā vlr̃ ab omni forma: p̃pter qd̃ nūq̃ rediget̃ aliqd̃ in nihil: qd̃ pbare volebamus.

2^a via

2^a 4

3^a via
L.c. 6.
4.
48.

ad 5^m

ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

Opposita aut̃ his nō est difficile soluere. Nā cū d̃r q̃ agēs p̃mū pōt h̃ efficere: q̃ pōt agere nullo p̃supposito. dici pōt q̃ h̃z ea q̃ nobis inotescent̃ sensui: nō p̃cedit aliqd̃ nouū ab agēte p̃mo ni si mediātibus agētibus sc̃dis. sufficit g̃ h̃ repugnare agētibus secūdis ad h̃ q̃ nālis ph̃ nō debeat illud ponere: cū illō nāl̃r fieri nō possit. vtz aut̃ alr̃ fieri valeat nō est p̃ntis speculationis. **Q**uōd aut̃ addebat̃ 2^o q̃ agētia sc̃da h̃ poterāt: q̃ redigere est deficere: z talia agētia sunt quodāmō defectiua. d̃m q̃ si totus effectus h̃z sui totalitatē d̃z cessare esse: z redigi in nihil p̃ defectuz alicuius cause efficientis: hoc nō erit nisi p̃ cām illaz q̃ fit cā totius entis: z q̃ hoc non cōpetit agentibus nālibus. Ideo per defectuz taliū causaz non potest aliqd̃ in pure nihil redigi. **Q**uod aut̃ addebat̃ tertio agēs nāle posse redigere in nihil: q̃ potest hoc effici supponēdo mām in quā agat. dici pōt q̃ sicut agens nāle supponit mām: ita supponit debitū modum agendī. sicut .n. nō potest agere nisi supponēdo hoc subm̃: ita nō potest agere nisi modo z ordine quo est aptū natum agere: z q̃ modus vniuersaliū p̃ncipioz est nunq̃ spoliare mām ab vna forma nisi induat eaz alia: nunq̃ erit p̃ actionē taliū causaz expoliata materia vlt̃er ab omni forma: p̃pter qd̃ possit in nihilū redigi vt rō arguebat. **Q**uod aut̃ addebat̃ q̃rto: q̃ q̃ agens nāle potest tollere formā potest tollere mām: p̃ q̃ potest tollere hanc formā z illam: non t̃m potest tollere omnez formā. Cum non tollat vnā formā nisi aliā introducat: z non tolletur mā nisi tollatur omnis forma: p̃ q̃ nunq̃ tolletur nec redigetur in pure nihil.

Mouet̃ hec qd̃. Textu cōmē. 12. **Q**uō. xiiij. restat declarare vtz mā possit h̃re eē separatiū ab omni actu: z vlr̃ q̃ sic: q̃ p̃us pōt esse absq̃ posteriori: z res pōt eē absq̃ eo q̃ nō est de rōne eius:



Ertio restat declarare vtz mā possit h̃re eē separatiū ab omni actu: z vlr̃ q̃ sic: q̃ p̃us pōt esse absq̃ posteriori: z res pōt eē absq̃ eo q̃ nō est de rōne eius:

p̃mum

T.c. 4.

Distō de actu z separationē

h̃z cū essentialē sit m̃ae esse in potētia. vt dicit Cōmē. in de suba orbis. actus nō erit de rōne m̃ae. poterit g̃ esse mā separata ab omni actu. **A**mplius ceterē forme cōparate ad māz h̃nt quēdā modū accētis: cū mā mō sit sub ista forma mō sub illa. sicut subm̃ mō est sub hoc accētē modo sub illo. Cū g̃ suba fm̃ p̃m. z metaphy. sit p̃or accētē cognitiōe diffinitione z tpe: poterit h̃re eē separatiū ab oī eo qd̃ respectu eius vlr̃ h̃re rōnē accētis: h̃z oēs forme vlr̃ esse hmōi respectu materie. g̃ z c.

At autē spectat ad veritatē q̃siti dicere possumus māz nō posse h̃re esse separatum ab oī actu vlr̃: h̃z separari possit ab hoc actu z ab illo.

Ad huius aut̃ euidētā distinguēdū est de actu z de separationē: actus aut̃ tripl̃r̃ distingui pōt. videlz. forma. esse. z agere. forma. n. qdā actus est: q̃ est actus z p̃fectio m̃ae: eē aut̃ h̃z rōnē actus. q̃ est actus forme. agere aut̃ h̃re rōnē actus qd̃ suū nomē oīdit. hi aut̃ tres actus sic se h̃nt per ordinem: q̃ agere p̃supponit esse: z esse formā: agere. n. p̃supponit esse: q̃ res sicut se h̃z ad eē ita se h̃z ad agere. vniq̃ d̃z. n. agēs sic agit vt est i actu: esse aut̃ p̃supponit formā sicut actus id cūsus est actus. hunc aut̃ ordinē exemplariter videre possumus. alium .n. actū designat calor z esse calidū z calefacere. **C**alefacere. n. designat z dicit actū q̃ est agere esse calidū q̃ est eē. **C**alor. n. ipoztat actū q̃ est forma: z p̃stat q̃ vni uoce z per se loq̃ndo calefacere p̃supponit calidū esse: esse vō calidū p̃supponit formā caloris: possunt aut̃ hi actus sic noiari: q̃ forma d̃z dici actus oīo p̃mus. agere vō est actus oīno secūdus. esse vō est aliquo mō p̃mus: aliquo mō secūdus: q̃ respectu forme est actus secūdus. respectu agere est actus p̃mus. **I**nter hos vō actū h̃ repit̃ cōnexio. nā h̃z itellectū iter nullos eoz est cōnexio quertibilis. nā z si h̃z itellectū agere ifert̃ eē: esse vō nō ifert̃ agere. pōt. n. itelligi res eē absq̃ eo q̃ itell̃gat̃ agere. sic et̃ si esse ifert̃ formā. vt q̃ nō possumus itelligere rē esse nō itellecto eā h̃re formā: possū t̃m itelligere māz z formā rei: nō itellecto eius eē. sic et̃ p̃ itellectū separaf. vt iter nullos eoz sit cōnexio quertibilis: h̃z t̃m actualē essentialē iter aliquos eoz repit̃ quersa cōnexio. Nā h̃z forte iter agere z eē: nec fm̃ itellectū: nec h̃z essentialē sit quersa cōnexio: q̃ pōt res eē absq̃ eo q̃ agat: t̃m inter esse z formā fm̃ essentialē nō iuenit̃ separatio: si. n. est h̃z formā: z si h̃z formā h̃z esse: h̃ret̃ aut̃ bonā cāz cū agere p̃supponat esse sicut esse formā: quare nō est cōnexio iter esse z agere sicut inter formā z eē: sed hoc osidere non est p̃ntis speculationis. **A**t t̃m d̃m t̃m maiorē cōnexionē esse inter esse z formā q̃ iter agere z esse. **U**iso quot modis dicit̃ actus z quē ordinē z quā cōnexionē h̃nt adinuicē: restat videre quot modis dicit̃ aliquid separari: hoc aut̃ vt ad p̃sens spectat̃ p̃tingit̃ dupl̃r̃: essentialē: z itellectu. Cū g̃ q̃ris vtz mā possit separari ab omni actu. ab actu omnino p̃mo vt a forma nō pōt separari. nec existētia: nec itellectu: ab actu t̃m omnino sc̃do vt ab agere separari pōt z exītia z itellcū: ab actu qd̃ medio vt ab esse qd̃ est mediū inter formā z agere separari pōt medio mō. videlicet itellectu nō existētia. **Q**uōd aut̃ ab agere possit̃ vtroq̃ modo separari sic p̃z. **N**os enīz hic loquimur de agere vt est actus trāsiens in aliquod exterius: non existēte ergo exteriori materia preparata. potest res esse absq̃ eo q̃ agat: quia nō presente calefactibili potest esse res calida

calida absq; eo q; calefaciat: z sic pot ma fm existenti-
 am separari a tali actu: q; que sunt separabilia existen-
 tia sunt separabilia in intellectu: ab actu vo q est esse eri-
 stentia separari no pot. na lz esse no sit de ratione rei fm
 se accepte: cum sit pter rone qd dicitur: est tn de ratione
 eius vt existit z vt hz esse in effectu. In hoc. n. conueniunt
 oes cause in dādo esse: qd g; separet ab omni esse sepa-
 raret ab ordine cuiuslz cause. si g; posset materia existe-
 re sine omni esse: esset materia absq; eo q; essz effectus
 alicuius cause: qd est inconueniens: imo cu ipsuz existe-
 re sit quoddā eē. dicere māz existere sine esse: est dicere
 eā esse sine esse: qd est absurdum. g; existentia: z vt mā
 est aliqd in effectu: nō pot separari ab omni esse: itelle-
 ctu aut separari pot. Cum dōm sit q; esse sit pter qd dī-
 tatis rationē: ab actu vero q est forma nec intellectu: nec
 existentiā separari pot. In intellectu nō: quia cū sit de se
 potentia pma: non poterit facere motū in intellectu nisi
 vt est actu iuncta. Jō primo physicoz dicit: q; mate-
 ria nō intelligit nisi per analogiā ad formam. Immo:
 q; qd quid est: est obm intellectus. z materia nō videt
 ptinere ad qd dicitatem nisi vt est coniuncta forme. Cuz
 oēs partes diffinitionis z qd dicitatis sit quodammodo
 forme: nō poterimus per intellectum percipere māz ni-
 si vt est sub forma vel vt hz analogiam ad formā: q; at
 existentiā non possit vltra separari a forma pz: cum nō
 possit vltra separari ab esse: z esse absq; forma esse nō
 possit. vtrum aut hoc miraculo fieri posset non est pre-
 sentis speculationis. pot g; materia z existentiā z itelle-
 ctu separari ab omni agere siue ab omni actu trāse-
 unte in aliqd extra: ab omni aut esse separari pot itel-
 lectu: lz existentia: lz separari possit ab hoc esse vel
 ab illo: ab omni aut forma nec separari pot intellectu:
 nec existentiā: lz separari possit ab hac forma vel ab illa: z
 appello nō separari a forma intellectu: q; nō nisi p ana-
 logiam ad formam potest intelligi.

T.c.66

Ad p^m

Ad 2^m

T.c.13.

pmum

Opposita aut his nō est difficile soluere. Nā
 cū dicit actū nō esse de rōne mae
 hz se. Dōz est q; actus q est esse: lz nō sit de rōne mae hz
 se: est tn de ratione eius vt existit: z vt est aliqd in effe-
 ctu: actus vo qui est forma nō solū est de ratiōe eius vt
 existit: lz vt est aliqd ab intellectu apprehensuz: z lz
 sufficit ad hoc q; nec existentia: nec intellectu possit ma-
 teria separari ab omni actu. Qd vo vltierius adde-
 bas ceteras formas hre motū accitāle respectu mate-
 rie. dici pot. q; lz per comparationē ad māz hz se cetera
 forme videant hre quēdā motū accitāle: tn per com-
 parationem ad māz vt existit: z vt est aliqd in effectu
 omnis forma vlr non hz accidentalem motum. Cū de
 ratione materie sic accepte sit habere aliquod esse z ef-
 fe sub aliqua forma. vt ostensum est.

De his ergo quantū cōtingit zē.
 Dic tria sunt decla-
 randa. Primo. n. videndū est vtz de moto-
 ribus immobilibus p̄siderare debeat p̄s nā-
 lis: cū p̄rium huius habeat in lra. Secundo
 videndū erit de subro ḡnitionis. vtrum cau-
 sa perpetuitatis ḡnitionis possit poni materiale p̄nci-
 pium. vt in lra dicit. Tertio etiā de ipso subiecto ḡnā-
 tionis dubitabit. vtrū sit ens in potentia: z vtrū sit p̄-
 prie dictum ḡnāta fieri ex ente in potentia.

Mouet hec qd. Textu cōmē. i.4. Qd. xiiij.

Arca p̄mū sic p̄cedit videt q; de moto-
 ribus immobilibus p̄siderare pos-
 sit p̄s nālis: q; cuius est p̄siderare p̄pa mo-
 bilia: eius est cōsiderare p̄prios motores: sed
 p̄bi nālis est p̄siderare de corporibus supercelestibus:

quoz motores appropriati dñr motores immobiles:
 ergo zē. Amplius q; considerat aliquē effectū p; se:
 eius est p̄siderare maxime cāz illius effectus: lz p̄bi nā-
 lis est p; se p̄siderare de motu. g; z ei^o p̄siderare erit de
 p̄mo motore mobili: q; est maxime cā motus. Am-
 plius in 8. physicoz. p̄bat q; est deuenire ad vnū mo-
 torē immobilem per se z p; accidens z ab intra.

Notandū g; vt cōiter dicit: motores immobiles
 esse de p̄sideratōe scientie nālis est
 qlt vt sic: z qualr vt nō. Nā p̄siderare de eis hz sub
 stātiā nō ē nālis p̄bi hz metaphysici: p̄siderare at de ip-
 sis vt motores sunt spectat ad p̄bz nāle: hoc at cōe dem
 z si vez est: nō manifestū est: opz. n. nos dicere sequen-
 do doctrinam p̄bi: considerare de dictis motoribus vel
 simpliciter: vel saltem non ptinere aliquo modo ad nā-
 lem p̄hm. Cum h; habeat q; nō hz p̄siderare de moto-
 re mobili nālis p̄hs lz p̄mus: z in 2^o physico. dicat q;
 q; amplius nō mota mouent: nō amplius sunt physice
 p̄siderationis: lz vt soluat p̄rouersia distinguendo de
 p̄sideratione taliū motorū fm substantiam: z in eo q;
 motores sunt: z adaptare has p̄siderationes ad p̄hyctū
 z ad metaphysicū: nō videt icōueniens: nā si p̄hyctus
 p̄siderare pot de dictis motoribus vt motores sunt: vt
 vr: p̄sideratio metaphysice nō extollit p̄siderationē nā-
 lē. vr. n. nō plus se extēdere p̄siderationē metaphysicā
 nisi p̄siderare de eis vt motores sunt: nra. n. cognitio i-
 cipit sensu: p̄pter qd q; qd de talibus motoribus p̄side-
 ramus hoc est p; effectus: z vt innotescunt nobis p; sen-
 sus: z q; h; mōi effectus est potissime motus: tota huma-
 na cognitio nō videt se posse vltra extēdere nisi vt p̄si-
 deret de talibus motoribus rōne mot^o. vñ p̄hs. i.2. me-
 taphy. cū iuestigat de eis p; motū: iuestigat ponens tot
 motores quot sunt mobilia. Sciendū tn q; non per-
 tinere aliqd ad considerationē humane scientie pot
 intelligi duplr: vel rōne scientie z per se: vel rōne modi
 quo participat a nobis: z quasi p; accidens: nālis autē
 p̄hs: q; nō p̄siderat de talibus motoribus fm subaz su-
 az: lz solū rōne motus: hoc est ex pte ipsius scientie hz se.
 si. n. humana cognitio posset se extēdere ad p̄sideran-
 dū de itelligētis vltra id qd apparet nobis p; motū: hō
 tn in eo q; p̄hyctus z fm sciaz nāle de ipsis cōsiderare
 nō posset nisi p; viam motus. scientia. n. nālis nō abstra-
 hit a mā quali: z a virtutibus actiuis z passiuis: per q;
 fit motus z transmutatio. Jō in ea supponit motus: z
 et p̄siderata in ipsa introducunt rōne motus: z inde est
 q; in nā nihil est ociosuz neq; frustra: frustra. n. dī aliqd
 inquātū non consequitur finē p̄prium. nālia g; q; fm q;
 h; mōi sunt mota z transmutata: z q; vt sunt talia p̄se-
 quunt fines suos. iō in ipsis est finis z bonū: z non est
 in eis aliqd ociosum. vñ in 3^o metaph. scribit q; finis est
 illud: p̄pter quod aliud fit: z q; vt ibi subdif oēs actio-
 nes sūt p; motū. Jō peludif ibidē q; ipossibile ē q; ista
 cā sic sit in rebus q; nō mouent. in mathematicis forte
 p̄nt dici multa ociosa: q; p̄siderata ibidē p̄siderant vt i
 mobilia. vñ in eis. vt. 3. metaph. scribitur: nō est finis ne-
 q; bonū acq̄sitū. s. p; motū. Cū g; p̄sideratio nālis sic sit
 cū motu z trāsmutatōe: ex pte ipsius scientie est vt p̄si-
 deret de rebus p; viā motus. vñ z cum diffinit nām de-
 scribit eā vt est p̄ncipiū motus: z cū aliq; tradit de p̄nci-
 pijs nāe vt de intelligentijs: z p̄ma causa: tradit ea p;
 modum motus. metaphysicus enim si non considerat
 de motoribus immobilibus nisi per viam motus: hoc nō
 est per se: sed ex parte ipsius scientie: sed hoc est quasi
 per accidens: z ratione modi quo dicta scientia parti-
 cipatur a nobis. si enim humana cognitio se posset ex-
 tendere ad consideranduz de substantijs separatis fm
 sabam

T.c.37.

T.c.26.

T.c.48.

al. qd

T.c.3

T.c.3

substantiam preter viam motus. hoc secundum q̄ metaphysicis sic consideraret de eis. Ideo merito in problemio metaphysi. inter scientias humanas metaphysica describitur libera: q̄ ratione scientie & fin se considerare habet de substantia rerum non subiectarum motibus & transmutationibus & cognitionibus materie. Quod si nos habentes metaphysicā nō possumus de dictis substantijs separatis cōsiderare s̄ substantiā nisi rōne effectuum & per viam motus. hoc est quia imperfecte possidetur a nobis. Ideo in primo metaphysi. dicit q̄ iuste metaphysica pōitur humana possessio: est enim libera ab istis sensibilibus: vel potest considerare de rebus liberis & nō subiectis sensibus: q̄bus sensibus humana cognitio multipl̄ ancillatur.

Ad p̄mum

Opposita aut̄ his solvere nō est difficile. naz cū dicit. naturalis philosophi est p̄siderare de motorib⁹ imobilibus cū p̄sideret mobilia eis appropriata. p̄ q̄ nō arguit ratio q̄ de eis p̄siderari possit s̄m subam: sed solum in eo q̄ sunt mobiliores appropriati dicti mobilibus. **Q̄d** vlt̄erius addebat ad naturalē pertinere considerare de dictis motoribus q̄ sunt maxime causa motus: de quo motu potissime cōsiderat naturalis. dicit potest q̄ bene arguitur debere cōsiderare naturalem de eis vt sunt causa motus: & vt sūt motores: non tñ habetur q̄ de eis cōsiderari possit secundum substantiam. **Q̄d** v̄o addebat. 3^o p̄batur in 8. physi. q̄ est deuenire ad motorē imobilē. nō arguit q̄ de illo motore p̄sideret naturalis nisi in eo q̄ motor: nō aut̄ q̄ p̄sideret de eo in eo q̄ est ens & s̄z subaz: q̄d spectat ad primum philosophum.

Ad secundū

ad 3^m l. cō. 37.

Monet hec q̄d. Textu cōmē. is. **Q̄d.** xv.



Secūdo restat declarare vtz cā perpetuitatis generatiōis possit poni materiale p̄ncipium: & v̄ q̄ nō. tota. n. causa: quare p̄s attribuit materie generationis p̄petuitatē. vt p̄ in littera. ex h̄ sumit: q̄ generatio vnus est corruptio alterius: & econuerso. imp̄obando ḡ dictū p̄i hoc ordine icedemus: quia p̄mo ostendemus q̄ potest esse generatio accidentiū sine corruptiōe. sc̄do p̄babit q̄ p̄t esse corruptio accidentium sine generatione. tertio manifestabitur q̄ si talia reperiunt̄ in accidentibus q̄ reperi possunt in substantijs. poterit ergo separari materia a formis substantialibus & accidentibus: & q̄ sic separata non poterunt sic subsistere cedit in nihil & ḡnatiōne continuare nō poterit. **Prīmū** videlicet esse generationem vnus accidentis sine corruptione alterius sic ostēdit: q̄ si diuidatur corpus terminatū in medio eius apparebit color: & tñ ibi nō erat aliquis color: cum color absq̄ superficie esse nō possit: & cū in medio corporis ante sui diuisionē nulla sit superficies in actu. ḡ per diuisionē corporis terminati: vt si diuidat lapis vel argentum ḡnabit̄ ibi color absq̄ corruptione coloris. **Q̄d** aut̄ possit esse corruptio accidentis absq̄ generatione alterius sic ostenditur. Nā mixta h̄nt aliquas qualitates: cuiusmodi sunt color & sapor: quibus carere videntur miscibilia & elemēta. si ḡ resoluat̄ elemētātū in sua elemēta erit corruptio coloris absq̄ ḡnatiōe alterius coloris: & corruptio vnus saporis absq̄ ḡnatiōe alterius. **Q̄d** aut̄ sic debeat esse in substantijs: vt q̄ possit eē corruptio vnus substantie absq̄ ḡnatiōe alterius. vt in 3^o p̄ponebat̄ sic ostēdit. ostensum. n. fuit supra agens sic assimilare sibi passum vt attingit ipsuz: & q̄ imedia tuis attingit ipsum per formā accidentales q̄ per subales per prius trāsmutat̄ ip̄m in accidentibus q̄ in substantia libus. si ḡ non sit trāsmutatio ad substantiam nisi p̄-

L. cō. 17.

p̄m

2^m

3^m

uia alteratione: & mediante transmutatione accidentali. si potest esse corruptio accidentis sine generatiōe: & econuerso: esse poterit corruptio substantie absq̄ generatione: & econuerso. poterit ergo expoliari materia ab omni forma: tam accidentali q̄ substantiali absq̄ eo q̄ induatur aliqua forma: & quia sic separata non poterit subsistere vt concludebatur: & bene: generationes continuare non poterit.

Notandū

ergo quosdam assignasse duas rationes: quare materia ḡnatiōne perpetuat. p̄ma talis est. materia de se est in potētia ad omnes formas: & eēntiale est materie esse in potētia: materia ḡ semper est in potētia ad formas: & semper de ea poterunt educi forme: & per educationē formarū continuatur generatio: mā ergo q̄stus est de se semper est continuatiua generationis. **Secunda** ratio talis est: materia de se est ingenerabilis & incorruptibilis. si enim materia esset generabilis: haberet materiam de qua fieret: & si esset corruptibilis haberet materiam in qua cederet. esset ergo materie mā: & ratio materie iret in infinitum: q̄d est incōueniens: sed si materia esset inḡnabilis & incorruptibilis: q̄ nunq̄ deficit: poterit continuare generationē & corruptionē. **De** autēz rationes vel non sufficiunt vel petunt q̄d est in cōtrariū: arguentes magis opposituz q̄ propositū. Nam cū dicit: eēntiale esse materie: esse in potētia ad formam & ad actum: & nō competere ei aliq̄ actum. si vim rationis attendimus: q̄ q̄libz vt videt̄ separari potest ad eo q̄ non est de ratione eius: videtur argui materiam separari posse ab omni actu: & quia sic separata nō potest subsistere videtur concludi q̄ generationē p̄petuare non possit. **Quod** vero addebat̄ secundo q̄ materia est ingenerabilis & incorruptibilis: ratio seipsas impedit. Nam si poneret̄ ḡnabilis & corruptibilis: nihilominus p̄petuationē continuaret. Nā si mā ḡnaret haberet mā: & illa mā aliaz mā: & sic in infinituz nunq̄ deficeret ḡnatiō: sic et si corruperet: corruperet in mā: & illa mā i alia mā: sic ḡ nunq̄ cessaret corruptio: frivola est. n. ipsa ratio & seipsam impedit: cuius dato opposito euidentius p̄cludit̄ intentum. **R̄ndēdū** est ḡ ad viā p̄i: & dōm est s̄m viā nature. ḡnatiōne perpetuari posse: q̄ corruptio vnus est ḡnatiō alterius: & econuerso: p̄dicte aut̄ rationes: si aliqd̄ bonitatis h̄nt: hoc ē. put sunt reducibiles ad hāc viā. si ḡ ex pte m̄e ostendere poterimus nō posse esse sine ḡnatiōne corruptionē: nec econuerso: q̄ p̄pter hoc perpetuari p̄t ḡnatiō: vt ostēsum erit ex parte mālis p̄ncipij esse hāc possibilitatem perpetuatis. Inquātū mā est predictoz cā. **Quod** aut̄ mā sit causa nō esse corruptionē sine ḡnatiōne duplici via ostendi p̄t. mā. n. dupl̄r tēdit in formā. p̄mo p̄ appetitū: q̄ appetēdo formā qua est priuata naturalr tendit in ipsaz. sc̄do per motū: q̄ vt motū & transmutationi subijcit sic tēdit in formā quā p̄ motū & p̄ trāsmutationē acgrit: vtroq̄ autē modo p̄t sumi rō ex parte m̄e: q̄ nō sit corruptio absq̄ ḡnatiōne. mā. n. per se nō p̄t appetitū expoliari a forma sub qua existit: quia priuatio & non ens non possunt habere rōnem boni & appetibilis. si ḡ appetit expoliari a forma sub qua existit hoc est p̄ accidens: & ex consequenti: vt quia appetit esse sub alia forma sub qua esse non potest nisi expolietur ab ea sub qua est: & q̄ q̄d est ex p̄nti sine eo quod sequitur esse nō p̄t: non erit corruptio absq̄ ḡnatiōne: nec expoliabitur vna forma nisi induatur alia. **Secūda** via sumit̄ ex pte motus. naz sicut ex parte efficiētis arguebat̄: vt q̄ motus. quē efficiens naturale efficit: opz esse qd̄ determinatū ad genus: eo q̄ ip̄m agens nāle est

min phy app d. hoc est

1^a ratio

2^a ratio

3^a rōnes

~~_____~~
 min p̄ q̄
 q̄ q̄d est mā. p̄t corrū
 p̄t q̄d est mā. p̄t corrū
 q̄ p̄t q̄d est mā. p̄t corrū
 q̄ p̄t q̄d est mā. p̄t corrū
 causa p̄t in a p̄a d̄s

R̄nsio

p̄ma via

p̄mo sc̄do

2^a

est determinati generis: ita q̄ omne receptum in materia est qd̄ particulare: et hoc aliqd̄ op̄z oē tale eē determinati generis: ex parte ergo materie arguere possumus motū quo transmutat̄ materia eo ipso q̄ in materia recipitur esse determinati generis: et quia motus nō terminatur ad genus nec ad speciem respectu forme a qua incipit: s̄ respectu forme ad quā vadit. **Luz** motus fit in eodem genere: cum rebus ad quas est motus. vt dicitur tertio physicozum: nunq̄ materia per motū aliquez expoliabitur ab vna forma nisi per motum illum tendat in aliaz formam. vtroq̄ ergo modo: naturaliter loquendo: tā ex parte efficiētis q̄ ex parte m̄e nō potest aliquid tendere in nihil: et quia ex hoc sequitur cōtinuatio generationis: materia et efficiēs sunt causa cōtinuationis generationis: non materia quelibz nec efficiēs quelibz: q̄ non materia quelibet semper manet: nec efficiēs. quodl̄z semper manet: sed materia p̄ma et p̄n̄ efficiētia et corruptibilia sunt generationis continuatiua. Nā si p̄pter hoc continuatur generatio: quia corruptio vnius est generatio alterius. vt dictū est: illa materia erit generationis continuatiua: que manet eadem in omni ḡnato et corrupto: hec aut̄ nō est m̄a disposita et p̄ma: s̄ p̄ma et remota. vt sup̄ius dicebat̄.

T.c.4.

Opposita autēz his non est difficile soluere. Ad quoz̄ euidētia notanduz: q̄ a qualitatibus secundis vt a qualitatibus que nō in sunt elementis: materia potest expoliari simpliciter: a qualitatibus vero primis et a formis substantialibus nunq̄ expoliatur materia simpliciter. potest enim expoliari ab hac forma substantiali vel ab illa et a qualitate ista vel illa. Sed non ab omni tali simpliciter: et hoc sufficit ad hoc q̄ continuetur generatio. **R**ationes aut̄ procedebant de qualitatibus secundis cum arguebant q̄ poterat esse generatio coloris absq̄ corruptione et corruptio coloris et saporis absq̄ generatione. Color enim et sapor dicunt qualitates secundas nō primas. Cum ergo arguebant rationes materiam separari ab omni forma tam accidentali q̄ substantiali: quia poterat separari a dictis qualitatibus sup̄p̄debāt falsum cum arguerent de qualitatibus secundis: mediāntibus quibus non inducitur per se loquendo: substantia vel forma. peccabant etiā nihilominus rationes p̄ fallaciam accidentis: cum enim diuiditur corpus terminatum non generatur ibi color per se sed per acc̄ns: per se enim ex tali diuisione efficiuntur diuerse partes corporis: et diuersis partibus corporis effectis: ex consequenti sunt ibi diuerse superficies: et quia superficies in corpore terminato non est sine colore: per accidens est ibi generatio coloris. sic etiam cum mixta resoluntur in elementa per se corrumpuntur qualitates mixtura. vt h̄nt repugnātia ad q̄litates elementoz̄. per accidens vero corrumpunt̄ color et sapor et alie qualitates secunde sequentes ad qualitates illas.

Mouet̄ hec qd̄. Textu cōmē. i6. Qd̄. xvi.

Tertio queritur vtrum ens in potētia sit illud ex quo fit generatio. oriatur autem hec questio propter hoc. **N**am semper generatio vnius est corruptio alterius: et econuerso. vt ex aqua corrupta generatur ignis. In aqua ergo ex qua generatur ignis est tria considerare. actus. potētia. et priuatio. est enim aqua ex qua generatur ignis actu aqua: et est potētia ignis: et est priuata forma ignis. Cum ergo dicimus ignem generari ex aqua q̄ est magis proprie et per se dictum: vel q̄ generet̄ ex aqua vt est quid in actu vel vt est quid in potētia: vel non est quid in priuatione existens: vide-

p̄mum T.cō. i7.

tur autem illud ex quo fit aliquid: et secunduz q̄ huiusmodi esse ens in actu. Nāz semper generatio fit ex corruptis. Corruptio autem incipit esse et ab actu et terminatur ad non esse. ergo generatio secundum se videtur semper esse existens in actu. **A**mplius secundū **L**ōmē. 8. physicozum: si materia esset absoluta ab omni forma non posset esse subiecta motui et transmutationi: sed quod non potest esse subiectum motui et transmutationi: non potest esse ḡnationis subm: cum generatio fiat p̄ motum et trāsmutationē. ḡ ḡnatio fit ex aliquo vt est in actu: non vt est in potētia.

2^m Com. cō. 4.

Notandū igitur non esse intentionis nostre ad presens determinare vtrum in generatione fiat resolutio vsq̄ ad materiam primaz: quia de hoc infra queretur. Rursum questio quesita non solū habet locum in substantialibus: sed etiam in accidentalibus. Nam cum ex frigido fit calidum: id ex quo generatur calidum est actu frigidum et est potētia calidū: et est priuatum forma caloris. Cum ergo ex omnibus istis fiat calidum ex ente in actu: ex ente in potētia: et ex priuatione: etiam in tali generatione haberet locus quod queritur ex quo istorum trium esset generatio calidi. **D**ixerunt quidam generationem posse sumi dupliciter: secundum se: et vt est mutatio quedam: vel vt includit motum. Dicunt ergo q̄ si accipiatur generatio secundum se: et vt est mutatio quedam: sic est ex ente in potētia: quia ens in potētia est generationis subiectum. si vero accipiatur vt includit motum sic est ex ente in actu: quia tale ens est subm motus. **S**ed istud non videt̄ sufficienter dictum. Nam siue accipiatur generatio vt est mutatio: siue vt includit motum: semper est ista per accidens q̄ aliquid generet̄ ex ente in actu: motus enim dupl̄ potest accipi. vel s̄ rōnē ḡnalez: et vt h̄z rōnem accidentis: vel s̄m rōnem speciale vt est tale accidens quod est motus: et sicut dupl̄ potest accipi motus: sic subm motus duo in se continet̄: actum et potētia: quod. n. motui subijc̄ actu est: q̄ si non esset aliquo modo in actu: s̄ esset potētia pura: vt patuit p̄ **L**ōmē. motui et transmutationi non poterit esse subiectum: sic etiam q̄ motui subijc̄tur in potētia est: quia nihil mouet nisi ad id quod est in potētia. motus ergo requirit subiectū aliquo modo in actu: et aliquo modo in potētia: sed quod requirit subiectum in actu cōpetit ei s̄m quandam rationem generalem. quod autēz regit subm ens in potētia competit ei magis per se: et s̄m rōnem speciale: et in eo q̄ motus. Ideo motus dicitur esse actus entis in potētia. rōne qua est actus entis regit subiectum ens in actu. ratione qua subdit in potētia op̄z illi actui potētitatem esse amixtam. **I**z ergo motus vtrūq̄ regit: magis t̄n̄ quod subijc̄ motui s̄z q̄ huiusmodi est in potētia q̄ in actu. Ideo motus nō est actus entis in potētia: in eo q̄ entis: s̄ in eo q̄ in potētia: vt p̄t h̄ri ex 3^o physicoz̄: et q̄ generatio nō includit motum nisi vt per ipsum introduc̄ formam. Cum motus nō inducat formaz s̄z rationem generalem: et in eo q̄ acc̄ns: sed s̄m rōnem speciale: et in eo q̄ motus: cum s̄z talē rōnem etiā per se regit ens in potētia: ḡnatio etiā vt includit motum per se loquendo nō d̄z duci ex ente in actu: sed ex ente in potētia: accidit. n. motui vt motus est et vt est inductiuus forme: q̄ fundet̄ in ente in actu: subijc̄. n. ens actu motui: sed non vt est in actu: s̄ vt est in potētia. Dicimus ḡ ḡnationem vt mutationē iportat siue ipsaz rē genitā nō eē ex ente in actu: nec ex priuatione: sed ex ente in potētia. Nam id ex quo est aliquid per se loquendo manet in eo quod est ex illo: s̄z enī aqua ex qua generat̄ ignis sit actu

T. 66.

Risio aliquorum

Illor

8. pb. 4.

T.c.6

fit actu aqua ratione forme posse esse sub forma ignis: et sic non minus ratione privationis forme ignis inseparabiliter annexe forme aque: tamen cum ex aqua fit ignis completa generatione non manet forma aque: per quam aqua erat quod in actu: nec manet privatio forme ignis: per quam aqua dicebatur non ignis: sed manet materia: per quam erat potentia illud accidit ergo igni fieri ex aqua: et ex ente in actu: et fieri ex igne et privatione: cum talia non maneant: sed per se competunt fieri ex ente in potentia et ex materia que completa generatione manet sub forma ignis. Ideo philosophus in primo physicorum. vult quod per se generatio non fiat ex ente. id est ex actu: nec ex ente. id est privatione: sed ex ente in potentia. si vero generatio concludat motum adhuc non est per se et proprie dictum quod fiat ex ente in actu. ut ostensum est. utrum autem fiat ex privatione ut quod privatio sit per se principium fieri: hoc sit principium rei facte per accidens non est presentis speculationis: sed pertinet ad librum physicorum: super quo si nos contingeret scribere ostendere mus privationem esse aliquo modo principium fieri et non esse oino per accidens. ut quidam volunt.

L.c. 66.

Ad p. mum

Ad secundum

Opposita autem his non est difficile solvere. Nam cum dicitur quod semper generatio est ex corruptis et ex ente in actu. dici potest quod cum sine qua non: non est causa per se sed per accessus: hoc ergo non fiat generatio nisi ex ente in actu: non oportet hoc esse per se sed per accessus. Quod vero ulterius addebatur quod si materia esset separata ab omni actu non est subiecta motui et transmutationi. dici potest quod ut patet per habitum: hoc subiectum motus sit in actu et in potentia: per se tamen subicitur motui ut est in potentia non in actu. Cum motus ut dictum est sit actus entis in potentia secundum quod in potentia. deficit ergo ratio: quod considerat quod est per accidens. deficit etiam quod quodammodo non est ad propositum: cum nos loquamur de generatione que est mutatio et non motus.

Quod movetur hec questio. Textu comm. 18.

Ropter quid autem hec quodem et c. hic declaranda sunt tria. primo. n. videndum est. utrum substantia suscipiat magis et minus. utrum videtur auctore dicere in littera. Secundo dato substantiis non competere magis et minus proprie sed large restabit declarare. utrum in accessibus inveniri possit magis et minus proprie sumptum. Tertio videndum erit utrum calidum et frigidum sunt omnia substantiales ignis et terre. Cum habeat in littera terram et ignem illis differentis differre.

p. m.

In circa primum sic procedit. videtur quod substantiis nullo modo competat suscipere magis et minus forme aut suscipietes magis et minus intendunt et remittunt: sed intendunt et remissione forme considerantur quodam motus. ex hoc enim forma intendit et remittitur quantum successive tendit ad esse completum et incompletum: et quod successio non est sine motu: ubique talia reperiuntur ibi est invenire veram rationem motus: sed cum in substantia non sit motus. ut probatur. 5. physicorum. intentio et remissio in formis subalibus reperi non poterit. Amplius secundum philosophum in predicamentis. substantiis non competit suscipere magis et minus.

L.c. 10. 2. m.

Notandum ergo quod magis et minus comparatio non importat: quotiescunque autem aliquid comparantur ad invicem respectu alicuius unius sit comparatio. si cur in substantiis reperiuntur unitas. sic in eis comparatio esse potest: et quod una unitas non reperitur nisi in specie specialissima. quoniam sunt comparabilia proprie ad invicem sunt alia secundum unam formam specificam. Ideo probatur. 7. physicorum. non esse comparabilia nisi que sunt eiusdem speciei: hoc proprie unitas sit in specie specialissima: aliqua

L.c. 24. 29

tamen unitas est in forma generis: et in his que per analogiam dicitur: et sicut est in talibus aliqualis unitas: ita est in eis aliqualis comparatio: est proprie comparatio secundum formam specificam: large tamen et secundum genus et secundum analogiam comparatio sumi potest. Hoc vero cum dicitur utrum in substantiis reperiatur magis et minus proprie. Si accipiat comparatio secundum magis et minus proprie et ut respicit eandem formam specificam non. si autem suscipiat large comparatio secundum quod habet esse in genere: vel est in analogo sic. Duo sunt declaranda. primo quod in substantiis non reperiuntur magis et minus proprie. secundo quod reperiuntur habet in eis large. primum sic ostenditur. Nam si secundum formam specificam reperiatur in substantiis magis et minus: vel hoc esset secundum gradum essentie vel secundum gradum ipsius esse. secundum gradum essentie non. nam cum essentia pertineat ad definitionem: quod definitio est sermo expressivus qualitatis et essentie: per variationem cuiuslibet talis gradus variabilis definitio rei: et per se variabitur nam et species eius. Isti autem sunt illi gradus de quibus loquitur philosophus. 8. meta. aut formas et definitiones esse sicut numeros. Nam sicut qualibus unitate ad data vel remota variatur species numeri: ita quolibet tali gradu variato variatur species rei. secundum gradum essentie non potest esse comparatio secundum magis et minus in eadem specie: cum variatio talium graduum semper educat diversitatem specificam. Si vero dicatur talem comparationem attendi secundum gradum ipsius esse: non autem secundum gradum essentie: hoc stare est non potest. Nam cum nos loquamur de formis substantialibus: secundum quas datur esse specificum: non poterit esse variatio in tali esse nisi tollatur species et esse specificum: sed variata specie non ulterius est comparatio proprie. magis et minus loquendo proprie ut respiciunt eandem formam specificam in substantiis reperi non poterunt. Quod autem habet formam generis et secundum analogiam quodam reperiatur magis et minus in substantiis: hoc non solum non est inconveniens: sed et necessarium. Nam cum omnia sint essentialiter a primo ente: quecumque essentialiter differunt secundum quodam essentialiter analogiam habent ordinem ad primum ens: sicut ergo numeri: quod ab eadem procedunt unitate: ordinem ab unitate distantes: ita quod non sunt duo numeri diversarum specierum equaliter ab unitate distantes: et in quibus equaliter unitates reperiuntur: ita quod omnia entia sunt ab uno ente derivata et sunt quasi quodam numeri et quedam compositiones respectu primi entis: in quo reperiuntur pura simpliciter: opus homini producta habet quodam analogiam distans a primo ente: et quod ut ab eo distans: et ut ad ipsum ordinatur sic reperiuntur in eis ratio entitatis. Entitas in rebus creatis univoce reperi non poterit: sed analogice. Immo non erunt due species essentialiter differentes: in quibus equaliter reperiatur entitas. Cum species ut ostensum est. et inveniuntur a philosopho. 8. meta. sicut sunt numeri: in quibus secundum diversas species non reperiuntur equaliter dignitates. illa ergo species que magis distabit a primo ente erit imperfectior et minus habebit de entitate: que vero magis appropinquabit enti primo perfectior erit et plus de entitate habebit: est ergo substantia una magis ens quam alia: hoc quod est perfectior et plus participat de entitate primi principii: et si in eodem genere reperiuntur habet ordo et habet comparatio secundum magis et minus non est dubium quod in analogo reperiuntur: cum unitas analogie sit amplior unitate generis: et aliqua uniantur in analogo que in genere uniri non possunt: habet autem in speciali sic declaratur. substantia enim est analogum et est genus: ut autem analogum predicatur de principii substantie ut de materia et forma. ut autem est genus predicatur de ipsis compositionis. Cum enim dicimus materiam esse subam et formam esse subam: suba que dicitur de utraque non potest esse suba que est genus

p. m.

L.c. 4.

2. m.

L.c. 10.

genus: qz ea de qbus essentialr p̄dicat̄ genus sūt in ge-
nere directe: mā aut̄ z forma nō sunt in genere per se z
s̄z rectā lineā: s̄z per reductionē: z sic p̄ncipia. vtrū aut̄
sunt p̄ncipia in toto genere sube vel non: nō spectat ad
p̄positum. sufficit aut̄ qz sint p̄ncipia sube sensibilis: de
q̄ intendimus p̄scrutari: z p̄pter quā est qd̄ itroducta.
forma. n. est magis ens z magis suba q̄ mā: cum mā
maxime distet a p̄mo ente: z sit oio quasi. p̄pe nihil. vi-
det̄. n. esse media iter nihil z aliqd̄: vt inuit Lōmētator
p̄mo physicoz. q̄ in suba vt est analogū reperit̄ magis
z minus: ex quo forma plus d̄ entitate participat quam
mā. z sicut in suba vt est analogū magis z minus re-
perit̄ sic in ea repiunt̄ talia vt est genus: qd̄ triplici via
venari possumus. p̄mo ex itentōe nāe. 2^o ex victoria for-
me. 3^o ex p̄fectiōe sp̄ei. ex itentōe nāe accipit̄ magis z
minus in substantijs s̄z cōpletū z incōpletū in vias ge-
neratiōis: z sic aīal est magis suba z magis ens q̄ em-
br̄io: qz itentio nāe nō finit̄ in embr̄ione: sed in aīali nec
est p̄fecta ḡno cum puenit̄ ad embr̄ionē: s̄z cū puenitur
ad aīal. **M**agis vō z minus victoria forme reperit̄
in el̄ntis. Nā tunc forma h̄z victoria supra māz cuz eā
extendit̄ z rarefacit̄. si q̄ forma est magis ens quā mā:
formalia z rara sunt magis entia z magis substantia q̄
mālia z entia: z isto modo ignis est magis substantia
q̄ terra. **M**agis aut̄ ex p̄fectione sp̄ei reperit̄ in re-
bus mixtis in qbus vltimaf generationis motus. Nā
z si cū puetū est ad asinū cessat̄ ḡnatio: z etiā cū pue-
nit̄ ad leonem ḡnatio cessat̄: qz in leone p̄fectius re-
seruat̄ ratio aīalis z dignitas specifica q̄ in asino: z in
aīali p̄fecto q̄ in imperfecto: aīalia p̄fecta sunt magis
entia z magis suba q̄ imperfecta: z qz omnis substantia
ḡnabilis z corruptibilis: qz p̄pter talia est q̄stio intro-
ducta: vel est el̄ntū vel est el̄ntatū. z si est el̄ntatū vel
ad eā est itentio nature. z vltimaf in ea ḡnatio vt aīal:
vel nō vt embr̄io. z qz in oibus istis oñsuz est q̄stio acci-
pit̄ magis z minus: vt spectat ad p̄positū de q̄one est
sufficiēter ingitū. **A**dvertendū t̄n qz sic in substan-
t̄ijs ḡnabilibus z corruptibilibus repit̄ magis z mi-
nus: sic z in icorruptibilibus repit̄ h̄z: cū icorruptibi-
les sube non equaliter distent a p̄mo ente: sed qualiter
hoc sit in aliud tempus apponatur.

Com. 7

p^a via

2^a via

Ad p^m

Ad 2^m

Opposita aut̄ his nō est difficile soluere. Nā
cuz dicit̄ qz si in suba esset magis
z minus esset in ea motus. dicit̄ vō qz accipit̄ ibi magis
z minus. p̄prie prout dicit̄ intensionem z remissionem
inesse manente eadem forma specifica: quod ostendi-
mus non conuenire substantijs. **Q**uod aut̄ secundo
addebat̄ p̄m dicere non competere substantijs susci-
pere magis z minus. **I**ntelligendum est p̄prie: z vt re-
spiciunt̄ formā specificā: s̄z si accipiat̄ magis z minus
large vt respiciunt̄ genus z analogum substantie com-
petere possunt. vt dictum est.

Quoniam hec questio. textu cōmē. 8.
Secūdo restat declarare vtz magis
z minus repiri p̄nt in acci-
dentibus p̄prie: cū oñsuz sit in substantijs repiri
solū large sumpta. Et vō qz nō. Nā sicut ar-
guebamus s̄z gradus eēntie z esse in substā-
t̄ijs sic z in acc̄ntibus arguere possumus. si
n. acc̄ntibus cōpetit̄ suscipe magis z minus: vel h̄ erit
s̄z gradū eēntie vel s̄z gradū ipsius eē. s̄z gradus eēn-
tie nō. Nā cū s̄z gradus tales forme sunt sic numeri: nō
poterit̄ eē magis z minus s̄z tales gradus nisi variet̄
sp̄es: sic nō p̄t̄ esse magis z minus s̄z vnitates in nu-
meris nisi variet̄ sp̄es nūerorū: s̄z variata sp̄e nō est p̄-
prie cōparatio. q̄ z c. **A**mplius nec s̄z gradus inesse

p^mum

2^m

p̄t̄ attēdi cōparatio talis. esse. n. fluit ab eēntia imēdia-
te. Cū q̄ eēntia forme manēte in eadē sp̄e s̄z gradus va-
riari nō possit: nec esse qd̄ imēdiate ab ea fluit talē va-
riationē suscipe poterit. **A**mpli^o q̄n aliqd̄ fluit a duo^m
bus ab vno p̄ncipalr ab alio ex p̄nti. vō qz si vō eē va-
riatio in effcū debeat eē variatio in cā p̄ncipali. ipsius
aut̄ esse p̄ncipalis causa est forma. si q̄ manet eadē for-
ma nō variata manebit z idem esse.

Notandū qz sicut virtus comparat̄ ad age-
re sic forma cōparat̄ ad esse. sicut q̄
vna z eadē virtus s̄z maiorē z minorē dispōnē passivi
magis z minus agit̄: vel est rō qz passus magis z mi-
nus trāsmutet̄: sic vna z eadē forma s̄z maiorē z mino-
rē dispōnē māe dat magis z minus eē. videmus. n. qz
calor est qdā virtus actiua: z est rō agēdi z est qdā for-
ma: z est rō eēndi: vt. n. cōparat̄ ad passum z ad cale-
factibile exterius est rō agēdi: s̄z vt cōparat̄ ad subz z ad
mām in qua est: est rō effēndi. sicut q̄ vnus z idē calor
si iueniat calefactibile exterius magis z minus disposi-
tū est ratio q̄re magis z minus calefiat. sic si iueniat
subm in quo existit magis z minus dispositus: reddet
ip̄m magis z minus calz. **E**x hoc ēt magis appet veri-
tas q̄onis p̄misse. Nā lz forma sit simplici eēntia cōsi-
stēs: t̄n vt cōparat̄ ad subz iueniēdo ip̄z magis z mi-
nus dispositū dat ei magis z minus esse: qz forma sub-
stāntialis imē^{te} est p̄fectio māe: cū mā ipsa fm se est in
potētia pura z s̄z qz h̄mōi nō sit magis z minus dispo-
sita: forma subalis nō poterit dare magis z minus esse:
cū p̄ficiat̄ imē^{te} ip̄z māz: qz s̄z se magis z minus dispo-
sita oia nō p̄t̄: forma vō acc̄ntialis qz p̄ficiat̄ ens in actu
z māz q̄ est sub forma: qz sic p̄siderata mā p̄t̄ eē magis
z minus disposita: nō est icōueniēs eā itēndi z remit-
ti z dare magis z minus esse: nō rōne sui s̄z se. s̄z p̄p ma-
iorē z minorē dispōnē māe. **S**z si sic dicim^o: qd̄ cre-
dimus b̄n dem̄ occurrit nobis grauis dubitatio. Nā si
forma s̄z se manet simplici eēntia: intendit̄ at̄ z remit-
tit̄ q̄ntū ad eē: put iuenit̄ māz magis z minus dispositā.
p̄stat illā dispōnē māe: me^{te} qua forma acc̄ntialis d̄r i-
tēdi z remitti: nominare aliq̄ formā supadditāz māe:
qz si dicta dispō nulla formā nominaret: cū mā s̄z se nō
possit dici magis z minus disposita: nō possemus salua
re itensionē z remissionē. **S**z tūc q̄ro de illa forma que
reddit māz magis z minus dispositā: aut nominat̄ for-
mā acc̄ntalē aut subalē. **N**ō at̄ p̄t̄ dici qz nominet suba-
lē formā: qz cū talis forma nō itēdat̄ nec remittat̄: non
poterit reddere māz magis z minus dispositā: s̄z si noiet
acc̄ntalē formā: vt dicat̄ vna forma acc̄ntalis recipi in
mā me^{te} alia acc̄ntali forma. tūc q̄ro de illa acc̄ntali for-
ma me^{te} q̄ recipit̄: aut itēdit̄ z remittat̄: aut non: qz si
nec itēdit̄ nec remittit̄: nō poterit reddere magis z mi-
nus dispositā. si vō cōpetit̄ ei itēstio z remissio recipiet̄
in mā me^{te} alia dispōnē: cū itensio z remissio respiciat̄
māz dispositā: z illa dispō: qz o3 qz itēdat̄ z remittat̄
recipiet̄ me^{te} alia dispōnē. Cū q̄ nō sit itēstio z remissio
in forma: nisi forma alia p̄cedēs ip̄z itēdat̄ z remitta-
tur: qz in formis nō est abire in infinitū: s̄z adū est in pri-
mis: z videt̄ esse dōz nullā formā posse itēdi vel remit-
ti. **H**ec at̄ vt pateat̄ sciēdū: qz lz possit p̄tingere formam
itēdi z remitti: qz recipit̄ mediante alia forma q̄ itēdi-
ditur z remittit̄: vt si albedo inesset me^{te} frigidō con-
stringente partes p̄spicui: intendi z remitti posset al-
bedo p̄ intensionem z remissionē frigiditatis magis z
minus constringentis dictas partes: nō t̄n est hoc nec
cessariū. p̄t̄. n. aliq̄ forma itēdi z remitti absqz eo qz
forma alia p̄cedens ip̄z itēdat̄ vel remittat̄: z tamē
nunq̄ itēdit̄ vel remittit̄ forma. nisi qz iuenit̄ māz
magis

dubiu

magis et minus disposita. hoc autem sic est videre: non enim est convenienter aliquid esse in se distincta formaliter preparata ad aliud faciunt male distinctionem. sicut albi et nigri in se formaliter distinguuntur: et tamen respectu visus sunt males distincte. cum vna visus sit cognoscitiva albi et nigri: poterit contingere vna et eadem forma recipi in materia mediastibus pluribus formis: ita quod ille forma me. sed in se eadem formaliter distincte: oportet tamen ad formam que mediastibus illis recipitur. male habet distinctionem: et quod forma recepta mediastibus dictis formis posset habere maiorem convenientiam cum vna quam cum alia: quoniam recipitur melius forma cum qua magis potest dicere iuenire materiam magis dispositam: quoniam vno mediastibus alia iuenire materiam minus dispositam: ut si color recipitur in materia melius habido et sicco: quod plus potest calor cum sicco quam cum habido. cum sicca possint esse calida et humida: et non habida: dato quod nec siccitas: nec humiditas intendere vel remittere posset calor iterum et remitti. put est piuctus sic vel humiditati. Duplex ergo potest esse intentio et remissio in forma accidentali. vel quod talis forma recipitur mediastibus pluribus formis: cuius quod vna habet maiorem convenientiam quam cum alia. semper ergo est intentio et remissio in forma maiori vel minori dispositione materiae nec tamen est processus in formis in infinitum. ut patet per hita.

Ad p^m

Opposita at his non est difficile soluere. nam cum dicitur si est intentio et remissio in forma accidentali vel hoc est secundum gradus in eentia: vel secundum gradus in eentia: cum dicitur ois forma quod tunc quod accidentalis possit dici simpliciter eentia: sicut est secundum gradus in eentia: et cum arguitur respicere eentia et non est intentio nisi sit intentio in eentia. ut patet per hita esse respicit eentia forma: ut habet ordinem ad materiam. ergo eadem essentia forma poterit dare magis et minus esse si iueniat materiam magis et minus dispositam. **Ad 2^m** at addebat vterque de effectu procedente a duabus causis non peccabat in materia assumendo ista. Nam cum quodlibet causa faciat ad esse effectus. cum de ratione causa sit quod ad esse eius sequatur aliud: per variationem cuiuslibet cause poterit esse variatio in effectu. Si ergo esse respicit formam ut habet ordinem ad materiam quod tunc quod forma sit simpliciter eentia: poterit esse variatio in ipso esse per variationem materiae: ut quod iuenit eam aliter et aliter disposita posset et aliter dici: quod in subalibus esse sit principalius forma quam materia. In accidentibus forte est eadem. nam cum accidentia non sunt eentia nisi quod sunt eentia: forte est talibus esse principalius forma quam materia: sicut vtrumque sit vterque et vterque est in accidentibus procedat formas accidentales: vel eadem non est presentis in quod sitio: sicut spectat ad phias presentis. ad presentis autem in tamen dicitur sit quod vna et eadem eentia forma accidentalis iueniendo materiam magis et minus dispositam magis et minus radicaliter in ipsa et magis et minus est. et iterum et remittitur secundum esse quod habet in ea.

Ad 2^m

p^m 40. 53

Questio. rix. restat declarare vtrum calidum et frigidum sunt formas subales igni et terre: et vtrum sic: secundum Lome. in p de aia. Membra leonis et membra cerui non dicitur nisi: quod aie distulerunt. Dria ergo rerum est ex subalibus formis: ut dria animalium ex aia: alia vero magis esse signa vtrum distois quod distinguant. Cum ergo phis in lra abso loquedo noiet drias ignis et terre calidum et frigidum velle predicta pntine ad subales formas ignis et terre. **Ampli^o** p^o tollit per ablatioez posteriori. si ergo calor est forma accidentaliter in igne est posterior quod non ignis: non ergo tollit non ignis per ablatioez calois quod videm^o esse sit. non enim mater ignis nisi sit piucti caloi.

Alex.

Notandum ergo circa huiusmodi conceptum Alexandri creditur. non forma subale ignis esse calorem. mouebat autem huiusmodi motiuo. videbat. non quod in igne nulla erat virtus actiua. nisi calor: et quod quodlibet agens agedo assimilat sibi passus: et per actioez sua inducit sua forma in materia: si in igne non est virtus actiua nisi calor: et non agit nisi calefa-

ciendo: ois quod per calorem igniat et generet ignem in materia. si ergo calor non est forma subalis in igne: sequeret hoc inconueniens: quod ageret vltra sua spem: quod per virtutem caloris induceret forma subalis: cum tamen calor ponatur accidentaliter forma: sicut dicere calorem esse forma subale in igne non est verum: quod quadruplex probari potest. **Prima** ratio assignatur talis: quod quod est accens in vno nunquam est forma subalis in alio. nam secundum philosophum primo physici. Quod vere est nulli accidit. potest enim contingere quod est accens in se esse eentiale ut hic. ut color est essentialiter albedini: sed in se sit accens quod dicitur: sicut quod in alio est accens esse forma subale et veraz subam in alio nullo modo potest contingere. Calor ergo est accens in corporibus mixtis non poterit esse suba in aliquo eltoz: et maxime cum ignis et terra et huiusmodi ela sint noia subaz. si enim noia ret accntia: quod accntia eent eentia accntia: non videtur absurdum quod est accens in mixtis esse eentiale in igne: si non mine ignis accens noia ret. **2^a** ratio talis: quod nulla forma subale est sensibilis loquedo de sensibilibus exterioribus: cum talium sensuum obta sint passibiles qualitates. vtrumque autem sit aliqis sensus iterior comprehedens subales formas sub esse indiuiduali non est presentis speculatois: cum ergo calor per se sentiat a tactu quod iter sensus exteriores oportet. forma subalis esse non poterit. **Ad hoc** et adduci potest: quod calor iterum et remittit. forma subalis ut oisus est nec intentione: nec remissioez per suscipe. **Alterius** vero quod agens natura non sit sua virtus et agitur per aliquid virtutem supaddita sue essentie et nature forma subalis in eis erit solum immediatum presentis eentia et non agendi. Calor ergo quod est imitatio ratio agendi forma sublis esse non poterit. Alexander autem palogizabat per rationem suam. Nam cum dicebat nullum agens agere vltra sua spes verum loquedo per se et virtutem propria. Nam cum ois agens ut est in actu: cum non sit in actu nisi per formam. si ageret vltra formam propria ageret put non est in actu: quod est inconueniens. In virtute tamen alterius et ut instrum agere aliqd vltra sua virtutem et vltra sua spes non est irrationabile. sic serra in virtute artis inducit formam arche quas in virtute propria non posset inducere. si ergo calor in virtute propria induceret formam subalis ignis: ageret vltra sua spem: et eent inconueniens: sicut quod ois qualitates actiue eltoz sunt instrumta subalium formaz exntiu in eis: et multo magis sunt instrumta et organa supcelestis corporis calor non in virtute propria: sicut in virtute subalis ignis: et in virtute supcelestis corporis habet inducere formam subalem.

Calor non est forma substancialis ignis.

1^a ratio. L. c. 37.

2^a ratio

3^a

4^a

Opposita at his non est difficile soluere. Nam cum dicitur drias esse per formas subales non per accidentales. dicitur esse quod per vtrasque formas res dicitur. non enim ois differentia facit aliud: sicut est quod dria quod secundum huiusmodi facit alteratum. Dicitur tamen esse dria per formas subales: per accidentales vero esse magis signum distinctionis: non quod nulla dria sit per accidentales formas: sicut quod principalis dria est per subales formas: non per accidentales: possunt ergo calis et fridum dici dritie ignis et terre absque eo quod sint dictioez eltoz subales forme: quod tamen voluerunt quod per calim et friduz vellet phis circuloz formas et drias subales ignis: et terre: sicut de hoc tangit in declarationibus sequentis lectois: ad presentis autem sufficiat scire calorem et frigiditatem esse accntia non subas. **Ad 2^m** autem addebat vterque quod per ablatioem posterioris non auferit plus: verum est per se loquedo: per accidens tamen hoc potest contingere. Nam si a materia in qua est ignis remoueat calor: reddet materia idisposita quo facto est presentis cedit forma ignis. Ex hoc autem melius patet per solus Alexandri. nam sicut per amotioem caloris remouet forma ignis: non per se et directe: sed quod est presentis: in quantum reddet materia idisposita ad tale formam: ita calefacere per se et directe ordinat ad introductionem caloris: sicut quod materia calefacta efficit disposita ad susceptionem forme ignis per huiusmodi calefacere potest generari ignis. Ex quo apparet formas

Ad p^m

Ad 2^m

accidentalē nō eē directe rōnem z p^m agendi vltra suas speciem vt conabatur ostendere ratio alexandri.

L.c. 20.



Dicuntur autē h gdem simplici ter zc. Dic declan- da sunt tria. Primo declandū est vtruz sit pole gnationem eē. Secō dato q sit pole eē gnōnē: dubitabif d gnōtōe sim- plici: vtrum i substātīs possit eē gnatio simplex. Tertio dato q i substātīs re- periat gnō simplex ondes vtz in accidentibus contin- gat generationem simplicem reperiri.

p^m



Circa p^m sic pcedit. si ptigit gnōnē eē. q pōt mā expoliari illa forma z idui alia. poterit q ex aq fieri aer. tūc arguo. def istās in quo vltio est aq: z istās i quo p^o est aer. aut est vnum z idem instans aut nō: non potest dici esse idē istās: qz tūc simul eēt aer z aq: erit q aliud z aliud istās: s; iter qz duo istātia cadit me^m tps. q erit dare me^m tps i q mā nec erit sub for^a q recedit nec sub illa quā iduit. poterit q expoliari oi for^a: qd ē icōueniēs. Hoc at lz sit ar^m valde cōe: h tū itroductū ē qz cōis solō non v^r sufficē. **A**mpli^o si ē possibilis gnō p^r aliqd d nouo gnari: z si pōt aliqd de nouo gnari: opz q gnō iei- piat esse: s; omne qd icipit eē p^r dici scm z gnātū si gnō icipet esse gnō esset genita: q gnōnis esset gnō: qd ē icō- ueniens. **A**mpli^o gnō ē pcessus ex nō esse ad esse vt inuit pbs. s. phys. Est q gnō media iter eē z nō esse qz qz erit media iter suos rminos. si q eēt possibilis gnō posset esse aliqd mediū iter esse z nō esse qd est iconue- niēs cū cōtradictoria sint illa quoz nō est medium fm se. vt habetur p^m o posterioz.

2^m

3^m

L.c. 7.

Notandū

autē q gnōnē eē duplici via inest i pte actionū nāliū. mā. n. qz est apta nata psci p oēs for- mas: z nāliter qd lz appetit suā pfectōez appetit eē mā sub oibus formis: z qz nō p^r sub oibus esse simul appe- tit successiue esse sub illis. si q dz appetit^o māe ppleri o3 gnōnē z corruptionē esse. hec autē via tāgif circa finē p^r mi phys. vbi d^r mān machinari ad maleficiū propter pnatōez cui ē ānera: z appetit corrupiōez: nō p se: vñū qd qz. n. semp appetit nāliter qd meli^o ē: p se q mā appe- tit gnōnē z eē s; for^a: p accūs. n. appetit corrupiōez. ista etiā via tāgif. z. metaphy. vbi d^r māz eē id p qd res p^r esse z non esse. **C** 2^a via ad iuestigandum hoc idem su- mitur ex parte actuum naturalium. agentia enim natu- ralia: quia sunt quedam deriuationes primi agentis in- tendunt saluare in rebus participationem diuini esse. Ideo data est virtus gnātua reb^o: vt qd non pnt salua- re in se saluent in suo fili: z qd nō pnt saluare i eodē nu- mero saluēt in eisdē spē. vtrū aut sit alia rō. qre sit data v^r gnātua vt p has rōnes cōcludat ppetuitas gnōis nō ē p^rsentis speculātōis. sufficit autē ad p^rsens scire pos- sibile eē gnōnē esse. Rursus in hoc ope non loquimur vt theologus: s; vt expositoz phie. hāc at secūdā viā quā tāgimus inuit pbs. 2^o de aia. vbi vult oia appetē diui- nū esse: z qz nihil corruptibilitū pōt pmanere idē nume- ro: inuit gnōnē esse data rebus: vt qd nō pnt hz idē tita- tem nūeralez p^r p^rici pēt fm idē titate specificaz. hec aut rō z si irrefragabiliter nō arguit gnōnis ppetuita- tem: qz falsa per rōnes insolubiles ondi nō valent: gnā- tionis aut possibilitatez sufficienter arguit: z hoc suffi- cit ad propositum ostendendum.

L.c. 80.

L.c. 24
z. 28.

L.c. 34

p^m

Opposita

at his qdā difficultatē hnt. Cū. n. d^r si ex aq sit aer def istās i quo ē vltimo aq: z istans i quo ē p^m aer. inuit pbs. 8. phy^o

L.c. 69

sicoz. q nō ē dādū istās in quo res corrupta ē: qz vlti- mo est vezz dicere eā esse: s; est dādū in istās in quo p^r mo ē res gnāta. si. n. ex aq sit aer p totū tps corrupiōis debemus dicere qz ē aq z in istāti qd copulat ad illud tps debemus dicere qz est aer: z qz inter tps z istās nō est aliqd mediū: id nō est dare tps mediū: i quo nec sit aqua: nec sit aer. **C** 3^a at solō: lz vera sit multā tū hz calūniā. Nā fm phm. 4. phys. tps mēsurat motū: nūc vero mensurat mobile. est. n. vñū nūc in toto tpe. sicut vñū mobile i toto motu. cū qz aq tēdit ad corrupiōez: aq se hz in rōne mobilis: ipm aut corrupi z alterari se hz i rōne motus: aq qz dū mouet ad corrupiōez mēsurabi- tur nūc tps. motus vō ille quo ad corrupiōem vadit: mensurabit tpe: z qz nō est absoluere rem a propa mē- sura: quādū durabit aqua: tādū est dare nūc z istans quo mensurabit. Dādū est q nūc in quo vezz est dice- re qz est vltimo aqua. vltius dicere qz per totū tēpus est aqua. z in istāti ad qd copulat illud tēpus icipit eē aer. est nō distinguere iter mensuraz mot^o z mobilis. z est p^rsiderare ea que sūt per accūs: qz p^rsiderat ac si mo- bile vt p^r p^ria mēsurā respiceret tps. Cū habitū sit ipz mensurari ipso nūc: sine ipso istāti tēporis. **C** Sciēdū ergo nō esse n^re itentiōis ad p^rsens hāc qōnem radici- tus inquirere. qz trāscenderet susceptū negociuz: tū vt spectat ad p^rpositū motui debet duplex duratio. vna in- triseca z alia extriseca. duratio extriseca ē ipz tps. z qz h duratio nō depēdet ex ipis motib^o mēsuraz. Jō manēs vna mensurat omnes motus z est vñū tēpus mensura- omniū tempozaluz. sicut qz vlna est mensura extrinse- ca respectu pānoz: posset vna vlna mensurare oēs pā- nos: sed p^rter hanc durationē extrinsecam competit ipis motibus mensuratis quedā duratio intrinseca. si- cut p^rter quātitatez vlnę que est extrinseca quātitas pā- ni. Cui applicata quātitas vlnę mensurat pānū pānus ab vlna mensurari nō posset. sic nisi esset duratio. z suc- cessio intrinseca cuilibet motui. q relata ad tps mēsurā- tur ab eo: mot^o a tpe mensurari nō posset: z qz ille du- ratioes sūt intrinsece ipis motibus particularibus. Jō dōm est de eis. sicut dicim^o de ipis motib^o. opz q has duratiōes intrinsecas esse plures z esse itercifas. sicut motus particulares sūt plures z itercifis. tps at qz fun- datur in p^mo motu est vñū z continuū. sicut motus p^r mus est vnus z cōtinuus: z qz in magnitudine p^rtinua nō est dare duo indiuisibilia inter que nō cadit magni- tudo media: in magnitudine aut itercifa ē dare duo in- diuisibilia sine magnitudine media vt si due lineę ite- rifice p^rtingent. erunt ibi duo puncta sine linea media. In tempore qz est vñū z continuū nō ē dare duo istātia sine tempore medio: s; in alijs durationibus itercifis est dare duo instātia sine duratōe media. Cū. n. ex aq sit aer est aliqua duratio intrinseca ipi aque: z aliq du- ratio intrinseca ipi aeri: z ille due durationes nō p^rpe- continuantur: s; contiguātur z comparātur ad temp^o. sicut si due lineę itercife applicarent vni lineę p^rtinue. Cum qz queris vtrū sit dare instans in quo vltimo ē aq si ex qua fiat aer. si queris de instāti duratiōis intrinse- ce sic. si vō de instāti tempozis nō: z qz duratiōes extri- sece nō sunt cōtinue: z lz sit dare hz talem durationem instās in quo vltimo est aqua: z instans in quo p^mo ē aer: nō est tū dare duratiōez mediā in qua nec sit aqua nec sit aer. vera qz erat solutio p^rbi. Et ratio in cōtrariū aliqū veritatez cōcludebat: cōcludēdo vñū esse istās in quo vltimo est aqua: s; nō opz hoc instās eē tēporis instās: sed instās ipis duratiōis intrinsece vtrū h du- ratio intrinseca cuilibet motui mensurato possit dici qū- ita qz sicut cuilibet motus hz esse ex ordine quē habet ad motū

L.c. 96.

Nō p^r chz am solutio nem. Dōm tui de- bef du- plex dura- tio.

ad motū p̄mum. ita quelibet duratio cuiuslibet motus relinquat ex adiacentia tēporis: q̄d fundat in motu p̄mo: z sic ip̄m q̄n q̄d ex tali adiacentia reliquet: z vtz sit vnū q̄n oīum q̄n datū. sicut est vnum tempus oīum tēporalium: z vtrū sic accipiant instantia in ip̄o q̄n. sic accipiunt in tempore nō est p̄ntis speculatiōis. ad p̄ntis aut in tm̄ dōm est q̄ per iaz dicta hēri pōt solutio rōis p̄acte. **Q**uāit secūdo addebat q̄ si gnatio inciperet esse. gnatio gnāret. ergo nihil pōt gnari de nouo. q̄ si genitū incipit esse: opz q̄ gnatio esse incipiat. dici potest. q̄ nō quicquid incipit esse ē pprie genitū: nisi forte genitū acciperemus large: nec valet ratio facta arguēdi. gnatio terminat ad esse. ergo quicquid accipit eē: accipit esse per gnationē. Nā tactus z motus quātūcūqz incipiat esse post nō esse: sunt tamē ingenita: qz nō accipiunt eē per gnationē. sic z gnatio ē ingenita: qz nō accipit esse per gnationē. pōt ergo dici q̄ solū compositū hz esse per se: pprie ēt generat z accipit esse p̄ gnationem z nō alia. **Q**uāit addebat tertio generationez esse mediū inter esse z nō esse. ergo est media iter extre ma cōtradictiōis. dici d̄z gnatiōez nō esse mediā inter esse z nō esse simplr: sed inter esse z nō eē actus: z sic acceptum esse z nō esse nō sunt p̄tradicōria: s̄z habent mediū ens in potētia: q̄d incipit a nō esse in actu: z t̄mi natur ad esse in actu: vel possumus dicere q̄ sicut materia nūqz absoluit simplr ab omni esse. sic nūqz ē generatio: nec aliqz motus qui nō sit p̄iunctus alicui actui. Nō refert aut vt spectat ad p̄positū. vtrum hoc sit per se vel p̄ acc̄is. verbi gr̄a. si ex aqua d̄z fieri aer gnatio incipit a nō aere z terminat ad aere: sed nō aer a quo incipit gnatio hz esse cōiunctū alicui actui. potest enim id non aer esse aqua.

Ad 2^m

Ad 3^m

Mouet hec questio. Textu cōmē. 20. Q̄o xxi.

Secundo restat dēclarare vtrū i substantijs possit esse gnatio simplr. videt q̄ nō. Nam ens simplr triplr pōt dici. Uno modo dicit ens simplr. i. vniuersaliter: z sic simpliciter diuiditur contra ens contractū. Alio mō p̄t accipi simpliciter. i. p̄ncipaliter: z sic simplr. s̄. fm̄ quid. z hoc modo substantia est ens simpliciter. Tertio modo pōt dici simpliciter. i. ens in actu z sic simpliciter diuidit contra ens in potētia. q̄ enim est potētia tale nō est simpliciter tale. z qz quotiescūqz multiplicat vnū oppositorū toties multiplicat reliquū. et sic ens simpliciter dicit ens triplr: ita z nō ens simplr triplr dici pōt. vel nō ens vlt̄er: vel nō ens suba: vlt̄ nō ens aliquo modo in actu. si ergo gnatio sit ex non ente simplr: gnatio erit ex nō ente simplr. sed nullo predictoz modo. fm̄ q̄ d̄r aliqd nō ens simplr p̄t dici gnatio sube fieri ex nō ente. ergo in substantijs: de quibz ad p̄sens intendimus querē. nulla erit gnatio simplr. **Q**uāit aut ex nō ente simplr nō possit esse gnatio sube p̄z: quia agens naturale: p̄ cui⁹ actionē fit gnatio semp: p̄supponit aliqd in q̄d agat. Ideo hētur i l̄ra. q̄ oēs ph̄ates p̄terruit cōcedere aliqd esse ex nihilo. z vlt̄er ex nō ente. **A**mplius q̄ ex nō ente simplr secūdo mō. i. ex nō substantia nō sit possibile fieri generationē substantie. p̄z per ph̄bz. p̄mo ph̄ysicorū. qui ait: q̄ ex non substantia non fit substantia. **E**t amplius ex nō ente simpliciter 3^o modo. i. ex nō ente aliquo modo in actu non pōt esse generatio: quia fm̄ Cōmenta. 8. ph̄ysico. Si esset materia soluta ab omni actu nō posset esse subiecta motui z transmutationi: sed sine motu z transmutatione non fit generatio: ergo zc.

2^m

3^m

l. cō.

2^m

3^m

l. cō. 4

Notandum q̄ gnationem simplr. duplr sumi posse ab^{te} z cōparatiue. tūc. n. ali

quid dicit ab^{te} tale: q̄n est fm̄ se tale: z s̄z sua p̄ncipia tale. Sed tunc est cōparatiue tale. q̄n est respectū alteri⁹ tale: generari ergo aliqd simplr pōt accipi ab^{te} z s̄z se: z comparatiue. vt comparando vnū generatū ad aliū generatū: vtroqz aut mō in substantia reperit generatio simplr. tunc quidē accipit generatio si mplr z ab^{te} fm̄ se q̄n generatur. penes ea que sūt per se p̄ncipia generatiōis. hec aut sūt mā. forma. potētia. z actus. gnatio. n. incipit a mā z ab ente in potētia z terminat ad formas z ad ens i actu. Incipit at a nō ente z terminat ad ens quādo q̄ est gnatio ex ente in potētia simplr. z terminat in ens simplr. z terminat simplr in ens ab^{te} nō mine. pōt dici generatio simpliciter. talis aut gnatio est sube. ex illo. n. ente in potētia per se loquēdo est generatio aliqua que subijcit forme q̄ p̄ illā generationē accipit. Cū ergo forma subalis que accipit per gnationem sube sit i ipsa mā: que de se est pura potētia: opz ipsam mā esse id q̄d subijcitur in tali gnatiōe. Ideo scribitur primo huius. capitulo de alteratione q̄ yle est maxime subiectus generationis. si enim ipsa forma substantialis immediate perficit ipsam materiam: quia nulla forma accidentalis precedit ipsam per se loquendo: ipsa materia z ipsum yle erit id ex quo est generatio. substantie. si enīz alia occurrūt hoc est per acc̄is vt supra ostēde batur. ex ente enim in actu z ex priuatione vt dicebatur generatur aliquid per accidens. ex ente vero in potentia per se: z ex tali ente in potentia fit generatio. q̄le est illud ens quod subijcitur forme per generationē acquisite: est ergo generatio substantie generatio simpliciter: qz est ex non ente simpliciter cum sit ex ente simpliciter in potentia rursus generatio sube est generatio simpliciter: qz terminat ad ens simpliciter. terminatur enīz ad substantiā: que simpliciter debet dici ens. Cūrum autem predicta duo propter que ab^{te} accipit generatio simpliciter inseparabiliter sint connexa: vt quotiescūqz terminatur generatio ad ens simpliciter quod generatur non fiat ex non ente simpliciter. z eō uerso: z q̄d illoz plus faciet ad gnationem simpliciter: z vtrū magis debeat dici generatio simplr: vel qz est ex nō ente simplr: vel qz terminat ad ens simpliciter. infra patebit. Nam in caplo de augmento vbi disputabim⁹ de dimensionibus indeterminatis quō p̄cedunt formā substantiales in mā. ibi. n. de hoc aliquid dicit: z deo dā te q̄d ibi fuerit dimissus supplebit in secūdo: vbi disputabit: vtruz oporteat qualitātē simbolaz remanere: ad presens aut intm̄ dōm sit generationem substantie dici generationez simplr. tñ qz est ex non ente simplr: cum yle. l. mā p̄ma sit maxime generationis subiectū. tñ ēt qz talis gnatio terminat ad ens simplr. i. ad substantiaz que ens simplr dici pōt. Cūso quō in substantijs reperit gnatio simplr z ab^{te}. restat vidē quō i eis reperit hmōi generatio comparatiue. hec aut cōparatio dupliciter sumi pōt: vel respectu accidētū: vt comparando subaz ad acc̄is: vel respectu subarū comparado substantiaz ad substantiaz. vtroqz aut modo in substantijs reperitur gnatio simplr. nā respectu acc̄is quelibet substantia generat simplr: cū quelibet substantia pl⁹ habeat de entitate q̄ accidēs comparado ēt substantiaz ad substantiā inuenimus in substantijs gnationez simplr z sic nō quilibet substantia generatur simplr: sed substantia p̄fectior respectu substantie imperfecte dicit generari simpliciter hec autē perfectio vt superius dicebatur tripliciter potest accipi. Nā hmōi generabilia z corruptibilia vlt̄ sūt el̄ta vel sunt mixta: z si sunt mixta vel sūt ea in gbus nō vlt̄matur gnatio nāe: vt in gnatione embryonis: vlt̄ sunt talia ad que cū peruentū est finit̄ intētio gnatiōis

S̄no sum plicif p̄t sumi duplicif ab so^{te} z cōparatiue

al⁹ p̄side ratur.

L. c. 24.

nālis: cū. n. puenitur ad embriōnē nō cessat: s; cū perue-
 nit ad al. vel ḡ cōparabit ḡnō vnus elī ad ḡnōnē alte-
 rius: vt ḡnō ignis ad ḡnōnē terre: vl cōparabit ḡnō ei^o
 in quo nō finit ḡnō nāe ad ḡnōnē ei^o quo finit: vt ḡnō
 embriōis ad ḡnōnē aialis. vel cōparabunt ad seiuices
 mixta ad q̄ cū puentū ē cessat ḡnō nālis: vt si cōparare
 tur ḡnō vni^o aialis ad ḡnōnē alteri^o. s; p̄mū modū acci-
 piē ḡnō simpliciter ex victoria forme: q; ḡnō ignis ē ge-
 neratio simplr respctū ḡnōnis terre. s; 2^m mo^m accipit
 ḡnō simplr ex itētiōe nāe: q; ḡnō aialis est ḡnō simplr
 respectu ḡnōnis embriōis. s; 3^m modū accipit genera-
 tio simplr ex pfectiōe sp̄ei: q; ḡnō aialis perfecti est
 ḡnatio simplr respectu ḡnōnis aialis imperfecti: z ḡnō
 vltiter aialis ē ḡnō simplr respctū ḡnōnis plāte: z gene-
 ratio plāte respectu ḡnōnis lapidis: quō aut s; dictos
 modos accipit ḡnō simpliciter p; per dicta i qōne illa.
 vtrū i substātis reperiat magis z minus. ibi. n. oñsum
 fuit q; ex victoria forme ex itētiōe nāe: z ex pfectiōe
 sp̄ei reperiat plus de entitate i vna suba q; i alia: z q;
 ḡnō sube plus hñtis de entitate ē ḡnō simplr respectu
 sube deficientis a pfectiōe entitatis illius: op; s; m oēs
 dictos reperire i substātis ḡnōnē simpliciter accipien-
 do simpliciter non ab^o: sed comparatiue. vt dictus est.

Ad 5^m

Opposita autē his nō ē difficile soluē. Nā cū
 dī q; in substātis repit ḡnō simpli-
 citer. ḡ ḡnabit suba ex nō ente simpliciter. Dīci pōt q;
 nō solū dī ḡnō simplr: q; est ex nō ente simplr: s; ē q;
 terminat ad ens simpliciter: dato ḡ q; nō eēt ḡnō ex nō
 ente simpliciter: adhuc eēt i substātis ḡnō simpliciter
 q; terminaret talis ḡnō ad suba; q; ens simplr dīci d;.
 deficit ḡ arg^m: q; nō syllogizat: s; peccat i for^o: deficit ēt
 in assumēdo flaz formā z peccādo i mā. Nā vt oñsum
 est: ḡnō sube est ex nō ente simplr. i. ex non ente vtr vt
 ex nihilo: nec ex nō ente simpliciter. i. ex nō ente pncipa-
 liter vt ex nō suba: q; vt dicebat: z bñ: ex nō substātis
 nō fit suba: s; ex nō ente simpliciter. i. ex nō ente i actu:
 z ex ente i po^o. Et q; arguebat mā nūq; separari ab
 actu: q; si sic sepata eēt: motui z trāsmutatiōi nō poss; z
 eēt suba. dīci pōt q; accidit ḡnōni sube s; m q; h^o vt pōt
 patere per iā habita: z d; his q; sunt p accis nihil ē cur-
 re arti. vt dicitur. s. ethicozum.

s. phy. 6

5^m

Terio restat declarare. vtrū in accñti-
 bus recipiat ḡnō simplr: z vi-
 det q; nō: q; s; qd z simpliciter opponitur:
 opposita autē in eodē esse nō pñt: q; qd ḡ ge-
 neratur secundum qd nō d; dīci ḡnari simpliciter sed
 ḡnō cuius; accñtis est s; m qd. ḡ nulla talis ḡnō dī sim-
 pliciter. **Ampli^o** ḡnō respicit ens z eēt tāq; terminū
 ad quē: s; accñtia nō sūt entia: s; solū sūt entis: cū ḡ ḡna-
 tur accñtis. nō d; dīci ḡnari ens s; nūq; est simplr ḡnō:
 nisi sit ḡnō entis: nulla ḡ accñtis ḡnō simplr deb; dīci.

2^m
7. m. 4.

Notandū autē q; vt in pmissa qōne dicebatur
 ḡnō duplr sumi p̄t. absolute z opa-
 ratiue. Cum ḡ querit vtrū i accñtib^o sit ḡnō simpliciter
 si itelligat ab^o z s; m se nō: sed cōparatiue sic: q; autē in
 accñtib^o nō sit ḡnō simpliciter absolute: si p̄siderēf p̄di-
 cta de leui p; dicebat. n. q; q; ḡnō s; se erat ex non esse
 ad esse: vt pōt patere in. s. phy. si. Tunc erit ḡnō simpli-
 citer si sit ex nō ente simplr vl si sit ad esse simplr. neu-
 tro aut istoz modoz ḡnō accñtis pōt dīci ḡnō simplr.
 nō enim talis generatio meretur nomen generationis
 simpliciter: q; sit ex non ente simpliciter in actu sed ex
 ente in potētia. verum est enim q; per se loquēdo gene-
 ratio non est ex ente in actu nec ex p̄uatione: s; ex ente
 in potentia. per se enim calidū non generat ex frigido:

T. cō. 9.
z. 7.

nec ex p̄uatione calidi: sed ex eo q; est i potētia calidi:
 sed tamē tale ens in potentia est qd p se ḡnōni subijct
 quale est illud ens in potētia qd est subm forme per ge-
 nerationē acquisite. ideo tale ens in potentia subijct in
 ḡnōne sube: qle est id qd subijct for^o subali: z tale ens
 in potētia subijct i ḡnōne accñtiū qle ē subm forme ac-
 cidentali. forma aut subalis vt dicebat ime^o p̄ficat ipaz
 mā. vtrū aut oīs forma substāialis ime^o p̄ficat māz
 nō est p̄ntis speculatōis: nō. n. itendimus querē de for-
 ma hūana quō se hēat ad mā. quā p̄ficat: z quō i hoīe
 saluat ḡnō simplr. q; hoc sapit aliā sciam. ibi. n. deo dā
 te suo loco talia dicemus. In hoc autē opere volumus
 semper verba nostra referre ad alia generabilia i qb^o
 saluamus ḡnationē simpliciter: q; forma substāialis i
 ipsis per se loquēdo ime^o p̄ficat ipsā mā. forma vō
 accñtalis: que per alterationē inducit nō ime^o p̄ficat
 ipsaz mā: z q; huius forme sic per alterationē iduce
 aliquo mō cause ē totū compositū ex mā z forma. Jō
 talis forma in toto composito fundat sicut in subiecto.
 fit ḡ p se loquēdo ḡnō calidi ex potētia calido: z gene-
 ratio cuiuslib; accñtis ex eo qd est in potētia tale. sic ēt
 ḡnō sube sit ex potētia suba. s; potētia calidū nō ē po-
 tentia simplr. est. n. suba actu qd est potētia calidū. Cū
 substātia in actu sit subiecta forme calidi: s; qd ē potē-
 tia substātia: z id qd subijct forme substāiali ē poten-
 tia simplr. Jō ḡnō sube ē ḡnō simplex: q; est ex nō ente
 simplr in actu: ex ente aut simplr i potētia. ḡnō at cali-
 di ē ḡnō hmōi. q; potētia calidū simplr est actu: cū sit
 actu suba. nō est ḡ potētia simplr: s; ē solū potētia h q;
 ponit eēt potētia calidū. p; ḡ q; ex parte termini a quo
 s; m qd ḡnō dī esse ex nō ente non possum^o p̄cedē abso-
 lute loquēdo ḡnōnē accñtis esse ḡnōnē simplr. cū ḡnō
 eius nō sit ex nō ente simplr: s; solam ex non ente aliq;
 mō vt oñsum est. **U**terius nō possum^o dicere ḡnōnē
 accñtis esse ḡnōnē simpliciter ex pte termini ad quē. vt
 dicat ḡnō simplr. q; terminat ad ens simplr. habitū. n
 est accñtia nō esse entia simpliciter. nō. n. sūt entia nisi
 q; sunt entis. vt p̄bat in plurib^o locis phie p̄me. Decla-
 rata est ḡ p̄ma pars questū. videlz q; in accñtib^o nō re-
 perit ḡnatio simplr ab^o. **R**estat ḡ declaraf 2^m q; s.
 ibi reperiat ḡnatio simpliciter cōparatiue. hoc aut tri-
 pliciter inuenit. pōt. n. accñs ad tria cōparari ad p̄paz
 eētiaz per quā reponit in sp̄e: z ad subm in qua fūda-
 tur. z ad eēt sub quo existit: omnib^o. n. his modis possu-
 mus venari vnū accidēs plus hēre de entitate q; aliō.
Prima via sumit ex parte sue essentie: alteratio eniz
 semper fit ab opposito in oppositū suū. oīs. n. motu^o ad
 formā est aliquo mō inter duo opposita z maxime alte-
 ratio inter duo opposita h; eēt hmōi at opposita: vt p; p
 Lōmē. i. p^o ce. z mūdī. sp sic se hñt q; vnū h; rōnem
 habit^o aliud vō p̄uōnis. Cū ḡ ḡnat id accñs qd h; rō-
 nē hit^o ē ḡnō simplr. nō ab^o s; p̄pative: vt respectu ei^o qd
 h; rōnē p̄uōnis: q; tale accñs deficit ab entitate ei^o qd
 h; rōnē hit^o. Si ḡ vera esset opio illoz q; accñtia i se
 nullā entitatē hērent: s; ita sunt entia in sp̄atōe ad sub-
 stātia. sicut vrina sana dī q; in se formalr nullaz sanita-
 tem h; s; solū noiat sic: q; rep̄ntat sanitatē q; est i ania-
 li: s; posito ex p̄pā eētia nō possumus iuestigare vnū
 accidēs hēre pl^o de entitate q; aliud cū nullū accñs s; m
 hac opinionē ponat hēre formaliter aliq; essentia vel
 nām: s; oñsum fuit s; supra esse falsū. declarabitur. n. ac-
 cidētia aliq; entitatē in se hēre. tñ q; hmōi entitas erat
 entitas diminuta p̄pterea nō dicebat essētia: s; p̄pter
 entitatē que est in suba. q; entitas sube d; dīci entitas
 simplr. vt dicebat ibidez. si ḡ accñtia aliq; entitatē i se
 hñt: ex pte eētie eoz iuestigare possum^o ḡnōnē vni^o
 eēt ḡnōnē

Quod
 vnum
 accñs
 pl^o ha-
 beat d
 entita-
 re quā
 aliud.
 p̄ima
 via.
 s. phy.
 7.
 Nota
 cōmē.

2^a via

esse generationem simpliciter respectu alterius in quantum entitas unius est perfectior et minus amixta perfectioni quam entitas alterius. Et 2^a via ad investigandum si idem sumit ex parte subiecti in quantum accitua ipsa fundat. nam si una subiecta plus habet de entitate quam alia et una subiecta dicimus generari simpliciter respectu alterius. quia accitua ab ipsa subiecta dicuntur entia: et accitua illud quod est aptum natum fundari in subiectam plus habent de entitate quam huiusmodi esse videbitur magis ens. et generatio eius per se loquendo dicitur generatio simpliciter respectu accitua quod est aptum natum fundatum in subiecta minus habent de entitate. Et 3^a via sumit ex parte ipsius esse: quia accitua quod habet esse magis actum videtur esse magis ens et generatio eius dicitur generatio simpliciter respectu accitua habentis esse minus actum. et quia de his tribus modis investigat generatio simpliciter in accitua bonum fuit exemplum philosophi. dicitur generatio calidi esse generationem simpliciter respectu generatiois frigidum. n. excellit fridum. In predictis tribus. primo enim calidum magis significat species et formam: fridum vero perfectionem non quia frigiditas sit privatio pura. scilicet quia plus habet de imperfectioe amixta quam caliditas. 2^o calidum est aptum natum fundari in subiecta magis ente: quia in igne. fridum vero in subiecta minus ente quia in aqua vel in terra. 3^o calidum habet esse magis actuum quam fridum. fridum. n. respectu calidi non dicitur dici actuum: sed subactuum. Sed si vltimus quereret quod predicta viae sit potior: et propter quid debeamus magis dicere generationem accitua esse generationem simpliciter. vel ratione substantie in qua fundatur: vel ratione proprie nature: vel ratione sui esse. Dicitur per quod et si oes ille considerationes bone sint consideratio tamen ratione substantie in qua fundatur: si sit per se et secundum quod huiusmodi potior esse videtur: quia accidentia licet in se entitates aliquas habeant et eis aliquid esse conveniat: magis tamen dicitur entia proprie entitate quam in subiecta: quam proprie eorum nature vel proprie eorum esse. Et quia generatio simpliciter ex ipsa entitate sumit exemplum philosophi cum habet quod fuit potius exemplum faciendo de calido et frido. in quibus oes predictae causae congregantur: aliquid quod generatur: et quia illis dicitur. videlicet calido et frido differtur ignis et terra: quia ut dicitur generatio simpliciter accitua potius sumit accipienda est respectu subiecti in quantum fundat. ut accitua quod fundat in perfectiori subiecta: secundum quod perfectior est dicitur simpliciter generatum. quod a. n. p. calidum et fridum intelligere dant dicitur subiecta ignis et terre dicitur. quia plus calidum et fridum sunt accidentia: tamen potius circuloqui dicitur substantiales. quia ille sunt nobis ignote. exponitur generatio per generatioes calidi et fridi de substantiis generatio. non accitua: sed hoc ut dicitur est propter iterationem. 2^a quia per se in oibus generatiois reperitur generatio simpliciter: et quia exemplificaverat in igne: dicimus generatioem ignis esse generatioem simpliciter respectu terre. nisi velimus dicere hoc casum esse defectivum: oportet dicere exemplum de calido et frido deseruire generatioem accitua. Amplius calidum et fridum per se dicitur formas accidentales. forte per circuloquationem possunt dicere substantiales. frustra autem itur ad circuloquationem: cum ex textu potest haberi bona et melior sententia secundum quod verba sonant. pro ergo quomodo et qualiter in accidentibus reperitur generatio simpliciter: quia non absolute sed comparative.

3^a via

¶

2

3

Opposita

at his si est difficile solvere. Nam cum dicitur simpliciter. et plus aliquid opponitur: et opposita in eodem congregari non possunt. dicitur per quod verum est absolute sed comparative congregare opposita nihil prohibet: id enim potest esse magnum et parvum ad aliud et ad aliud relatum: et quod est plus quod in se consideratum potest esse simpliciter respectu alterius. Et vero addebat accidentia non sunt entia nisi quia sunt entis. bene arguitur: quia non sunt entia simpliciter et quia generatio eorum non est generatio simpliciter et absolute loquendo: potest tamen esse generatio simpliciter comparative: et quia plus accidentia in se sunt ens aliquod comparative tamen unum accidentis est ens respectu alterius ut respectu eius quod magis ab entitate deficit.

Ad 1^o m^o

Ad 2^o m^o



Generatione

et alteratione et c. Hoc cap. 3. q.

Tres partes habet. nam in primo parte datur definitio iter generationem et alterationem: quia in alteratione subiectum dicitur ens in actu: in generatione vero non. et quia in alteratione subiectum dicitur ens in actu: quia alteratio est quidam motus: et motus est actus entis et habentis actualitatem aliquid. Et circa primum parte est dubitandum de alteratione per rationem ad motum. et quia de ratione motus videtur esse quod in eo non sit dare primum mutatum esse: et motus videtur esse quod dicitur continuus. Et circa hoc tria declabimus. primo declabimus verum alterationem sit motus. 2^o videtur in ea sit primum mutatum esse. 3^o videtur sit motus continuus. secunda pars habet cap. 1. e. quod manente passione symbola potest fieri generatio et corruptio. Circa hoc autem duo essent dubitanda. primo videtur remanente passione symbola tollat rationem generatiois. 2^o declandum esset quomodo potest passione symbola remanere. tertia pars cap. 1. e. quod vult esse maxime proprie subiectum generatiois. in aliquo autem transmutationibus aliquo modo. Circa hoc autem dubitandum esset: quomodo et qualiter hoc sit verum: quia dubitanda: circa tertiam parte habet cap. 1. declabimus in cap. 1. de augmento et in secundo ubi de passione symbola disputabitur: declabuntur dubitanda circa parte secundam. in hoc idem capitulo solus sunt declanda dubitanda circa partem primam.

Mouet hec questio. Textu com. 23. Q. 2. xxij. p. m



Circa

primo sic procedit. videtur quod alteratio non sit motus. si enim est motus videtur esse motus ad ubi vel ad formam non est motus ad ubi: quia in omni motu tali de necessitate mutat locum: quod enim alteratur non de necessitate mutat locum. ut dicitur in capitulo de augmento. erit generatio motus ad formam sed ois forma est simplici entia persistens. nulla generatio forma inducit in manente successive: cum non habeat parte: sed sit simplex entia: quia generatio est ratione motus esse quod successive: nulla transmutatio ad formam dicitur motus cum in tali transmutatione non possit saluare successive. Amplius secundum Boetium accidentia sunt indigna esse. corrupti. n. potest alterari vero minime: quia generatio variatio tollit formam accidentalem: et nulla accidentalis forma tollit successive. sed sine successione non est motus. generatio et c.

2^m Bo.

Notandus

generatio difficultate questio in hoc esse. Nam cum quod mouet sit potius termino a quo: et potius in termino ad quem. ut probatur in 6. phys. op. 3 in omni motu saluare successiones aliquam. si generatio forma accitua in simplici entia persistit: et non potest induci successive rationabiliter dubitatur quomodo in transmutatione ad tale formam potest saluari ratio motus. Sciendum generatio quod in huiusmodi transmutatione tria sunt consideranda. entia ipsius forme: que per tale transmutationem inducit. et subiectum quod tali forme subiectum: et esse subiectum talis forme existit. Cum generatio videtur in alteratione referretur rationem motus. si comparemus huiusmodi transmutationes ad ipsam formam secundum se que per tale transmutationem inducit: non potest in ea referuari ratio motus: quia ut arguebatur bene: ipsa forma plus se: cum non habeat parte et partes vel simul tota expellit. vel simul tota inducit: et quia simultas repugnat motui in ea plus quod huiusmodi non refuat ratio motus: sed si referimus huiusmodi transmutationes ad ipsam subiectum in quantum forma recipit: et ad esse quod habet forma in tali subiecto: ibi potest aliquo modo referuari ratio motus. dico aliquo modo: quia in nulla transmutatione ad formam: ita complete referuatur ratio motus sicut in transmutatione ad ubi. Quod autem tamen ratione subiecti quam etiam ratione ipsius esse quod habet accidentalis forma in subiecto possit in alteratione referuari aliquo modo ratio motus sic patet. Nam plus forma ipsa non habeat partem et partem: subiectum tamen in quo recipit: partem et partem habet: et ratione partium subiecti potest assignari successio in introductione talis forme: ut si ignis debeat calefacere aerem successive potest

T.c. 32. 2. 33.

p. m.

terit calefacere ipsum calefaciendo plus vnam partem
 q̄ alia. Ex quo apparere potest: cum forma ipsa per acci-
 dens diuidatur diuisione subiecti: q̄ albedo multa est si
 superficies multa fuerit: et calor multus est si eius subm
 multu fuerit ipsa forma accidentali: fm qua est altera-
 tio no per se et pmo: sed per accidens et ratioe subiecti p
 tem et ptes assignare possumus. et put i ea assignamus
 parte et parte: et dicimus ipsum successiue iduci: possu-
 mus i trasmutatioe ad tale forma saluare aliquo mo-
 do rone motus. **S**cd̄o hoc saluare possumus ex p-
 te ipsius esse. Nam lz qlibet forma quattuciqz acciden-
 talis no heat gradus fm essentia: pot tm here gradus
 q̄tu ad ee: ita q̄ fm esse qd hz talis forma i subto: pot
 itendi et remitti: et qz vbiqz est assignare ḡdus et ite
 sione et remissionē: ibi pot assignari successio motus in
 forma accitanti fm esse: qd hz i subto motus: et successio
 esse pot. sic. n. imaginari debemus q̄ si ex frido debeat
 fieri calidu remittit fridu hz ee qd hz in subto: et q̄ fm
 tale esse est assignare gradus i ipo frido: per p̄nuā
 remissionē est deuenire ad tale gradu i h^o esse: q̄ si in-
 fra illu gradu fiat descensus ita reddet mā indisposita
 resp̄cu forme fridi: q̄ i ea frigiditas referuari n̄ poterit
 et tūc in illo instati in quo efficit mā sic indisposita cedit
 forma fridi in pōnē māe et iducet in ea for^o calidi: for-
 ma ḡ fm se vel tota expellit vel tota iducit qz fm suaz
 essentia per se loquēdo no hz parte et pte nisi tm per ac-
 cidens: vt rone partiu subti: et qz cū in suo esse hz grad^o
 rōe taliu p̄tiu. et pp tale ee aliquo mō saluaf simplr rō
 motus Lū ḡ q̄rit vtz alteratio sit mot^o. dici d̄z q̄ alte-
 ratio pot accipi vt est motus et vt est mutatio: qz resp̄cu
 ipsius eētie forme fm se que per alteratōez iducit est
 ibi mutatio solū. resp̄cu vō ipsi^o subti: in qd successiue in-
 duci pot et resp̄cu ipsi^o esse hz qd pot itendi et remitti
 seruat i ea rō mot^o. Qd vō ē magis ppe dcm: vl q̄ alte-
 ratio sit motus vel q̄ sit mutatio: vel q̄ idē est vtruz
 iductio ipsius eētie forme que est mutatio tm vel vtz
 successiua trasmutatio fm partes subiecti et fm intētio-
 nem et remissionē ipsi^o esse debeat appellari alteratio:
 nō est p̄tis speculatiois: qz d̄ hoc deo dante tāgef ali-
 quid i sc̄do. vbi disputabit de alteratione el̄toz. Ad
 p̄sens aut sufficiat scire alteratōez sic posse accipi q̄ in
 ea saluatur ratio motus.

2^m

al. i ipa.

als mu-
tatio.

Ad p^m

Ad 2^m

Opposita aut his nō ē difficile solū. Nā cū
 dr forma ē simplici essentia p̄stēs
 nō h̄ns partē et partē. dici pot: qz lz fm se p̄t et p̄t nō
 heat ipa forma accitantis: hz tm partē et partē rone sub-
 iecti: tm cū extēdat extēsiōe eius et rone taliu p̄tiu: et
 ppter ipm esse fm q̄ intēdit et remittit pot i ea vt offē-
 sum est saluari rō mot^o. **C**o vō vltierus addebat acci-
 dentia esse indignātis nāe: qz corūpi possūt: nō alterari
 possunt consuevit communiter dici. quod accitātia non
 possunt alterari. possunt tamen esse termini alteratōis.
 Sed hoc videtur deuiare ab intentione auctoritatis
 mote. Nam sicut accidentia non possunt alterari: sed
 possunt esse termini alterationis. ita non videntur pos-
 se corūpi: sed possunt esse termini corruptionis. com-
 positum enim est idem qd per se generatur et corūpit
 nō forma. ideo dici pot q̄ circa accitātia nō p̄t alteratio
 fm q̄ alteratio dicit motū et successiōez hz se: et q̄tu ad
 essentia eoz: hz rone partiu subiecti et ppter itensioē
 et remissionē ipsius esse potest ibi contingere successio
 et mot^o Qd at in soluēdo tāgebaf q̄ omne qd mouet
 partiz est in termino a quo: et parti in termino ad quē.
 vt p̄ ex hmōi aucte n̄ hr q̄ ipa for^o ad quā ē mot^o fm
 se sit diuisibilis: hz q̄ ipz subm sit qd diuisibile q̄ p̄cedi
 m^o. nihil. n. ppe al̄ af nisi sit q̄tu et diuisibile q̄ at itel

ligenda sit auctoritas nō de forma fm se: sed de p̄prio
 subo. vel de forma vt diuidit diuisione subiecti p̄z. dr. n.
 ibi. omne qd mouet est partibile: qz partim ē i termino
 a quo et partim in termino ad quē. forma aut vt p̄z non
 mouet. sed est terminus motus: sed magis q̄ subicit
 ei mouetur ad ipsā.

Mouet h qd. Textu comē. 23. Qd. xxiii.

Secundo restat declarare vtrū i al-
 teratioe sit dare p̄mū mu-
 tatum esse: videt q̄ nō: qz de rone motus ē
 q̄ i eo nō sit dare p̄mū mutatu esse. vt p̄ba-
 tur. 6. physicoz. Si ergo in alteratione seruatur ratio
 motus in ea non erit dare p̄mū mutatum esse. **A**m-
 plius et si i alteratione vel i aliquo alio motu eēt dare
 p̄mū mutatu esse vel p̄mū alteratu esse: motus ille eēt
 compositus ex indiuisibilibus. semp. n. mobile p̄^o mo-
 uet in spatio minoz q̄ in maiori. Lū ḡ i p̄ncipio spatij
 et in p̄ncipio mot^o nō sit moueri nec mutatus esse. si eēt
 ibi dare p̄mū mutatus esse illd vl esset diuisibile vl idi-
 uisibile. nō diuisibile. ḡ ipsi p̄ncipio spatij: qz nō esse p̄-
 mo mutatum esse: tm parte eius esset primo mutatum
 esse q̄ in toto. si at dicat hmōi mutatu eē: esse indiuisibi-
 le. ḡ ipsi p̄ncipio spatij: qd nō pot nominari p̄ aliq̄ idi-
 uisibile: erit indiuisibile illud in quo est p̄mo mutatum
 esse p̄tinuū vel p̄tinuū vl cōsequēter se habēs: hz pone-
 re in eadē magnitudine indiuisibilia esse p̄tinua vel cō-
 tigua vel p̄r se hūta est dicere magnitudine eē p̄posi-
 tam ex indiuisibilib^o vt ostēdimus cū dissoluimus para-
 logismos democriti. ḡ et c. **A**mpl^o ante omne muta-
 tum esse p̄cedit moueri. vt p̄ba i eodē. 6. S3 in oi mo-
 ueri sunt infinita mutata eē. sicut in omni linea sūt infi-
 nita puncta. ḡ ante oēm mutatu esse sūt infinita mutata
 esse. et per p̄sequēs ante omne alteratu esse p̄cedit al-
 terari in quo sunt. Infinita alterata esse nō est ergo dar
 primo alteratum esse.

3^m
T. cō.
52.
2^m
3^m
T. cō.
58.

Notandū aut quosdā credidisse i alteratioe
 nō esse dare p̄mo alteratu esse. cre-
 debant. n. q̄ sicut in motu locali nō est dare p̄mo muta-
 tum esse. sic nec in alteratioe: hz hoc stare nō p̄t. In mo-
 tu. n. locali. ideo nō est dare p̄mo mutatu esse: qz mobi-
 le nullā partes spacij acquirit simul: sed successiue acq-
 rit partē post partē: et motu suo plus acquirit partē mi-
 norē q̄ maiorē: qz plus mouet p̄ medietatē palmi q̄ p̄
 palmū totū: et per medietatē medietatis q̄ per medie-
 tatem: et qz p̄tinuū est diuisibile in infinitū nō est ibi da-
 re p̄mo mutatu eē: nec est ibi dare p̄tē spatij quā p̄mo
 mobile acquirerit: qz cuz quelibet pars spatij sit diuisi-
 bilis: nō pot ibi dari pars p̄mo acquisita per motū: qz
 pars illi^o partis p̄mo acq̄sita esset: hz i alteratōe nō sic.
 oportet. n. ibi dare primo partem in qua est primo alte-
 rationem esse. est enim ibi signare partem. que tota si-
 mul alteratur: nec est in alteratioe. sicut in motu loca-
 li: q̄ semper pars minor prius alteretur sicut in motu
 locali: semper minor pars prius per motum acquirif.
 in alteratione enim acquiritur forma et qualitas aliq̄
 naturalis. forma autem et hmōi qualitas nō pot refer-
 uari in mā quattuciqz minima: qz i tm posset diuidi q̄
 forma et qualitas naturalis que per alterationē acq̄ri-
 tur in eo referuari nō posset. Ideo ad minus opz tātas
 partem simul alterari i qua referuari possit forma per
 alterationē inducta. si. n. aqua debeat calefieri nō indu-
 cetur calor in partē aque quattuciqz minimā: sed ad
 minus tāta pars aque simul calefiet in qua possit refer-
 uari forma caloris. **E**t vt appareant meli^o p̄dicta
 sciendum: qz lz fm rem et fm esse nō separet in hmōi
 generabilib^o et corūptibilib^o p̄tinuū a passionibus: nec
 passionēs

passiones a continuo: ipsi tñ rei gñabili aliqua vident
 competere magis rōne continui. aliqua vō magis pro-
 pter passiones ipsas. motus. n. localis vt ad ppositum
 spectat magis videtur respicere ipsum cōtinuū: altera-
 tio vō magis ipsas passiones z qualitates: p motus. n.
 localez acgrif ipse locus: sed vt dicef infra. in caplo de
 tactu i mathematicis debet tactus z locus. In. 4. eniz
 physicoz. pbat qz ipsis dimensionibus per se debetur
 occupatio loci. Ideo contra ponētes vacuū ostenditur
 qz si essent dimensōes per se separate ab omni corpo-
 re z ab omnibus passōibus occuparēt locū: z si pone-
 retur cuz eis aliquid corpus ponerēt duo corpora in
 eodē loco. Si ergo mathematicis z dimensionibus se-
 paratis debet locus: qz talia vident recipere ipsum cō-
 tinuū fm se: motus localis: per quē acquirif locus: vi-
 detur respicere ipsum cōtinuū: z qz cōtinuum est diuisi-
 bile in infinitū: z in qualibet parte cōtinui quantūcūqz
 minima reseruat rō cōtinui: in qualibet pte spatij: quan-
 tūcūqz minima reseruabit rō motus localis. Ideo i ta-
 li motu nō est dare pmo mutatu esse: qz mobile nullaz
 partē spatij acgrif simul: sed p̄us acquirif partem mi-
 nozem q̄ maiorē. alteratio vō: qz per eam p se loquen-
 do nō acgrif locus: sed qualitas: z forma non respicit
 mobile i eo qz est quid cōtinuū fm se: sed in eo qz hz eē
 naturale: z est cōiunctū qualitativis z formis: que nō
 possunt reseruari i parte quātūcūqz minima. Ideo non
 semper p̄us alteratur pars minor q̄ maior: sed vt dice-
 batur: saltē tanta pars alterabilis alteraf: qz i ea reser-
 uari possit rō qualitatis z forme p alterationem acqui-
 sita: z illud sic alteratū simul pōt dici pmo alteratū eē.
 vtrū at possit accipi alteratio: qz in ea nō sit dare p̄mūz
 mutatu esse: i sequenti declaratione patebit. Ad p̄sens
 autem i tm̄ dictum sit qz in alteratione dari potest pri-
 mum alteratu esse.

T. cō.
6.

al. alte
rati.

ad p̄m

Ad 2^m

Ad 3^m

Opposita aut his nō ē difficile soluē. Nā cū
 dīr qz p̄ rōnem motus est qz i eo sit
 dare pmo mutatu eē. Dōm est qz simplr hoc est contra
 rōnem motus localis: s; nō est simplr cōtra rōnem al-
 teratiōis. vtz aut in alteratione aliquo modo hoc sal-
 uari possit: qz i eo nō sit dare pmo alteratum esse: in se-
 quenti declaratiōe dicef. **Qz** at addebat secundo qz
 si esset dare pmo alteratū esse: motus siue mobile esset
 qd compositū ex indiuisibilibus: z ita quantū esset ex
 nō q̄tis. dici pōt qz indiuisibile duplr pōt accipi: vel fm
 qd cōtinuū respicit: vel fm qz respicit corpus naturale.
 indiuisibile. n. respectu cōtinui est quātū z est indiuisi-
 bile simplr: sed indiuisibile respectu corporis naturalis
 nō est indiuisibile simplr: sed est quid quantū. opz. n. da-
 re pte aliquā quātam: que si vltorius diuidaf expolia-
 bif a forma z a nā propria: z ex hmōi indiuisibilibus
 cōstare corpus z cōtinuum nō est incōueniens. **Qz**
 vō addebat tertio qz ante omne mutatu eē p̄cedit mo-
 ueri z ante omne alteratū eē alterari: quomodo autem
 hoc sit itelligendū in sequenti declaratiōe dicetur. vbi
 supplebuntur si qua hic omiffa fuerunt.

Mouet h qd. Textu cōmē. 24. Qd. xxv.

Tertio restat declarare vtruz alteratio
 sit motus cōtinuus: z videf qz
 sic: qz de ratione motus est qz sit quid conti-
 nuum. Si ergo in alteratione reseruat rō
 tio motus ipsa erit quid continuum. **Amplius** fm
 p̄m tempus habet cōtinuitatem a motu. motus ve-
 ro a magnitudine. Cuz ergo magnitudo alterabilis sit
 quid continuum: alteratio erit quid continuum.

Notanduz at quosdā dixisse i alteratiōe nul-
 lo modo reseruari cōtinuitatē: sed

hoc nō videtur bene dcm̄. est. n. aliquo modo alteratio
 cōtinua: s; simpliciter quid cōtinuū dici nō debeat. Et si
 dicaf qz alterante appoximato ipsi alterabili nō conti-
 nue fit alteratio: sed in toto tempore fit continua dispo-
 sitio alterabilis: z instanti ad qd copulat illud ip̄s hz
 esse alteratum esse: z vna parte alterabilis sic alterata
 disponif alia pars eius: z post dispositionē sequif al-
 teratum esse illius partis: z ex talibus alteratis eē di-
 uersarū partūz complet alteratio totius mobilis: z qz
 hmōi alterata eē nō sunt cōtinua: iō motus alteratiōis
 nō est qd continuum. Istud nō videf sufficere ad osten-
 dendū nullo mō alterationē esse quid cōtinuū: qz in illo
 tempore: i quo disponif alterabile: aut aliqua variatio
 fit i ip̄so alterabili: aut non. si nulla variatio fit in eo. si-
 cut in p̄ncipio illius tēporis: quo durabat dispositio nō
 fiebat itroductio forme: fm qz contingebat alteratum
 eē: ita nec in fine illius tēporis cōtinget hmōi itrodu-
 ctio: ex quo nulla variatio fit i ip̄so alterabili p hmōi di-
 spositionē. si vō oz aliquā variationē fieri in ip̄so alte-
 rabili: cū variatio illa nō sit sine alteratione. sicut p̄e-
 sente actiuo passiuum cōtinue disponif z variatur: ita
 cōtinue alteraf. videtur. n. repugnare ipsis apparētibus
 dicere alteratiōē ex nulla parte cōtinuitatem habere.

Sciendū ergo qz alteratio vt tactū est ad tria com-
 parari pōt. ad subm qd alteraf. ad formas que per alte-
 rationem iducitur. ad esse sub quo talis forma existit.

Cōparata ergo alteratio ad formā: nec est motus: nec
 cōtinua: comparata aut ad alterabilez: z si dz dici mo-
 tus: nō tamē est p̄prie qd cōtinuū: respectu aut ipsius
 eē motus z cōtinuū dici pōt. p̄mū sic ostendit. forma:
 vt dcm̄ est: simplici essentia cōsistit: nec per partes suc-
 cessiue iducif. Ideo in ea nō reseruat per se ratio mo-
 tus: z si fm qz hmōi nō ē motus: s; mutatio solū: nō dz
 dici motus cōtinuus. Nā motus cōtinuus p̄supponit
 motū. **Secūz** aut sic ostēdit. dcm̄ ē qz nō q̄tactūz ps
 mobilis alteraf successiue: s; opz dare aliquaz partem
 mobilis simul alteratā: sed reseruari pōt ibi rō motus
 put i eodē subiecto alterabili est dare diuersas partes
 successiue alteratas esse: s; n. oporteat dare aliquā par-
 tem simul alteratā: nō tm̄ opz totū alterabile simul alte-
 ratū esse: sed sufficit tantā partem simul esse alteratā:
 i qua possit reseruari ratio forme per alterationē indu-
 ctē: z qz i eodem alterabili est signare plures tales p-
 tes: alterabile pōt successiue alterari: z qz in illis altera-
 tis eē nō reseruat cōtinuitas: sed successio: z si ratiōe
 successiōis debet dici motus: nō tamē dz dici quid con-
 tinuum. nisi forte per accidēs. vt patebit in soluēdo ra-
 tiones oppositas. **Tertū** aut sic ostēdit: qz si ex fri-
 gido dz fieri calidū: continue successiue remittitur fri-
 gidū in suo esse: nec est signare tempus in quo remitta-
 tur: donec sit friditas cōmota: z iducta caliditas: z sic
 cōtinue remittif fridū: sic cōtinue pōt intēdi calidum
 itroductū per corruptionē frigidū. q̄ quātū ad intensio-
 nem z remissionē fm eē z motus z cōtinuatio saluari
 pōt. sic itaqz imaginari debemus qz presente actiuo cō-
 tinue disponif passū: z ista cōtinua dispositio nihil est
 aliud nisi intensio vel remissio ipsius forme s; eē qd hz
 i subiecto: z facta sufficienti dispositiōe forma ad quaz
 disponit actiuū iducif simul saltē in tāta parte passū:
 q̄ta sit sufficiens ad susceptionem illius forme: z illa
 parter passū sic alterata disponitur pars alia: ita qz al-
 terationem vnus partis non oportet continuari alte-
 rationi alterius partis: sed cadit ibi tempus medium
 quo fit dispositio: z illa dispositio est illud alterari
 quod p̄cedit alteratum esse: z quia hulusmodi al-
 terari z disponi respicit gradus ipsius esse sub quo

p̄m.

2^m

3^m

est forma. illa vo alterata esse respiciunt partes ipsius alterabilis: qz he partes z illi gradus no vident eisdem esse ronis: nec vident pertinere ad ide genus: no est proprie vnus motus continue ex omnibus illis dispositionibus: z ex omnibus illis alteratis esse. pz ergo quomodo no simpliciter alteratio est motus continuus: aliqua tm continuatio saluatur ibi propter continuam intensionem vel remissionem ipsius ee sub quo est forma: siue: qd ide est: pp ptinua disponem passi.

Ad 1^m

Cu ergo

Ad 2^m

dr q de ratione motus est q sit quid cotinuu. dici dz hoc esse de rone motus localis: in alijs aut motibus possumus aliq mo saluare cotinuitate: sed no simpliciter. Qz aut addebat tur secudo: qz mobile est qd cotinuu. ergo z alteratio. vt pz: alteratio magis couenit mobili z alterabili ratione qua est cotinuu passionibus z qualitatibus actiuis z passiuis qz vt est qd ptinuu. continuatur aut vna pars alterata ipsius alterabilis cu alia parte alterata: sz no in eo q alterata: imo discontinuant alterata esse per tempus mediu dispones. Ideo si dicunt talia alterata esse cotinua. ppter cotinuitate alterabilis est valde per accidens vt dicebat. no est. n. cotinuitas in ipsis alteratis ee: sed magis est cotinuitas in ipsa dispositio ne vt ostensum est.

L.c.25.

E augmetatioe



autem reliqui zc. Qz phs in presenti lectione distinguit augmetationem ab omnibus alijs motibus. Ideo querendum est de dria motus augmenti ad omnes alios motus. tria ergo declarabuntur. primo ergo declarabitur dritia augmeti ad generatio nem. secundo ostendetur dritia eius ad alterationem. tertio ad motum localem.

1^m

Q Mouet h qd. Textu comē. 25. Qd. xxvi.



Circa pmu sic pcedit. videt q motus augmeti no sit realiter distinctus a gnatioe. Nam fm phm. circa sine h capli per ide est augmetu z alimētu: sed alimētu non alit: nec nutrit nisi vt est qd z vt est substantia: sed vt est suba conuertit in subam mēbri: z est ibi generatio z corruptio. si g ide est alere z augere: ide erit generatio z augmentu. Amplius qm ad aliqd pcurrunt plura: denominatio dz fieri a pncipali: no ab anexo: sz i augmento pcurrit ibi trasmutatio ad subam inquantu suba cibi conuertit i subam mēbri: z trasmutatio ad quantitate: inquantu quantitas alimenti superadditur quantitati aliti: sz cu trasmutatio ad subaz sit pncipalior trasmutatioe ad qntitate: dz fieri denominatio: z debet dici illa trasmutatio gno: no augmetu. Amplius videt velle phs: qz si alimētu per se accipit formā carnis eet ibi gnatio: tm qz accipit hmōi formā no p se: sz vt ē pinctu mēbro. id est ibi augmetu: sz hoc no videt sufficere: qz sicut gno ē motus ad subam: ita augmetu est motus ad qntitate. sic g no est ibi gno pprie: qz alimētum no accipit formā carnis i se: sed vt est pinctu aliq. sic no est ibi augmetu: qz no trasmutat ad quantitate. vt est aliqd i se: sz vt est pinctum aliq: vel g nec erit ibi gno nec augmentum: vel erit ibi vtrunqz.

2^m

3^m

L.c.25.

Notandū

aut via phi bona esse. ideo. n. est ibi augmetu z no gno ppe loquedo: vel qz alimētu no accipit formā carnis. vt aliqd per se existēs: sz vt alteri pinctum. Duo g sunt declaranda: pmo qz no est ibi pprie loquedo gnatio. secundo qz est ibi augmetu. pmo duplici via venari possumus. videlicet ex parte ipsius ee z ex pte forme. Prima qdez via sic pz. Na si gno est pcessus a no ee ad. ee vt dr. s.

1^a via

physi. sic loquedu est de gnatione vt loquimur de ipso esse: que g hnt esse per se: per se gnari pnt: que hnt ee i alio eis per se gno copetere no pot. vñ phs. 7. meta. ostendit solius copositi ē p se gno z no mae z forme: cuius vitatis: z si plures cae assignari possunt: iter alias at h fatis ē bona. vt dicat compositu per se gnari: qz per se hz ee: mā aut z forma: qz per se no existunt: per se generari no possūt. Cu g cibis no trasmutet ad formā carnis vt aliqd per se existēs: sed vt pinctus aliq pprie z per se loquedo no erit ibi gno. Secda via sumitur ex parte ipsius forme. Dcm est. n. q augmentu manet fm spem: sz fluit z refluit fm mām. sic. n. docet nos imaginari phs. vt cu aliqs eadez mensura vt coreo vel vtre mēsurat aquā si ab illo vero egrediat z igrediat aqua semper manebit ide vtre: sed aliquādo erit i pluri aqua aliquādo i pauciori: z qz forma cotinet mām magi qz cotineat ab ipa: quādiu alitur animal: tādiu manet forma eius ptinēs eius mās z eius corpus: sz hmōi forma aliquādo est in pluri mā: vt cum restauratio est plusqz deperditio: aliquādo at i pauciori mā est: vt cu deperditio pualet restauratioi. mā ergo fluit z refluit: sed forma semper manet: qz diu manet aial. g per conuersioez alimentu no pprie ibi acquirit forma noua subalis: sed fit qz illa forma heat esse i pluri mā: z qz noua generatio recipit nouā formā: no pprie est ibi generatio. cu no pprie acqrat ibi noua forma. Viso qz non sit ibi pprie generatio. restat videre qz sit ibi pprie augmetu. qd de leui pz. qz sicut gnatio respicit aliquādo formā substantialem. ita augmetu respicit maiorem quantitatem. sz g aial per alimentu no sit sub alia forma subali. tm ē sub maiori qntitate. id est ibi augmentum no proprie gno.

L.co. 7. 7. 9 L.co. 27.

2^a via

Opposita

aut his no est difficile soluere. Na cu dicit idem esse nutrimentum z augmentu: qz idem cibus nutrit z auget. dici dz qz est idem subiecto. sz no eodem mo est z qd z qntu. sed tm no est idem simpliciter. cibus. n. no eodez modo alit z auget. sed auget fm qz est quātu. alit aut vt est aial z i suba. vt dr in 2^o de aia. z etiā vt inuis circa fines huius capli: z hoc sufficit vt augmentu sit aliqd a generatioe.

ad 1^m

1^o ge.

4. i.

Ad 2^m

Qz aut addebat tur scdo qz denominatio dz fieri a digniori parte. ex quo plura concurrunt ibi. dici posset qz hoc forte verum esset. si eque per se z proprie concurreret ibi vtrunqz. sed vt dictum est in dicta trasmutatione. non est ibi proprie generatio: sed augmentum.

Qz vero addebat tur 3^o qz sicut cibus accipit formam carnis vt in alio. Ita quantitas eius hz esse vt aliq con iuncta. dici dz qz hoc argumentum petit qd est in contrario. arguit. n. oppositu. no propositu. Nam cu cibus accipiat formam carnis in alio no est ibi gno ex parte alimentu. qz no trasmutatur ad formam subales vt ali qd per se existēs. nec est ibi gno aliti. qz alituz no accipit nouam formam. sed de augmento no sic. Nam lz non sit ibi augmentu ipsius cibi: qz eius suba no manet. est tm ibi augmetu aialis: qz aial est sub minori qntitate qz pus. g eo ipo qz cibus accipit formā carnis vt pinctu mēbro. qz p talē trasmutationē aial no est sub alia forma subali. est tm sub alia qntitate inquantu est sub qntitate maiori. arguit p hmōi rone qz no est ibi gno. sz augmentum

Ad 3^m

Explicit opus qdonum.

Nota candidissime lector. has Egidij qones no ee i copletas. vt multi existimat. qz sit qones q ab ipo sue riu dimisse in expone lre. ne tedio afficeret auditores. vt potes collige ex vbis suis i expone textus comē. 8. Alie at que mouent ab eo in reliqs ptibus libri sunt cu expone lre pnerere. Voluim itaqz h te n latere. Vale.

Questiones

Questiones clarissimi phi Marsilij iguen sup libris de generatione et corruptione felici auspicio incipiunt.

De generatione aut et corruptione et c. Textu comenti primi. Questio. I.



Ircu primu libru de generatione primo querit. Utruz ens mobile ad forma sit subiectu libri de generatione. Et arguit qd no. Anima est subiectum libri de gñone. ergo non ens mobile ad formam. pñia t3: qz vnus scientie soli dz ee vni subm. Ans p3: qz cuiuslz sciētie

inferioris anima est subm. Secdo sequit qd iste liber scōueniēter diceretur liber de gñone: imo dici deberet liber de gñabili siue de ente mobili ad formā. pñs ē falsum. Et pbatur pñia: qz sciētia dz capere dñominationē a subo a quo capit vnitate: et distōnē. pmo posterioruz: mō generatio nō est ens mobile ad formā. imo est ipsa met forma seu motus vel mutatio que vel qui nō mouetur in. 5. physi. Tertio sequit qd ista scia nō distigue ref a scia libri meteoroz. pñs est falsum. pbaf pñia: qz de ente mobili ad formā i libro meteo. totalr cōsideraf. Quarto seqf qd iste liber dberet ee scōs liber phie nālis. pñs falsum. et p oēs phos g ponūt cōiter qd ē tertio et pbaf pñia: qz forma subalis est pōr motu locali. sicut suba accēte. 7. metaph. g iste liber dz precedere libz d celo. in quo cōsideraf de ente mobili ad locū. Quinto ens mobile ad formā nō verificaf de oibus in ista sciētia cōsideratis. ergo non est in ea subm pñia t3: qz subm dz de oibus in scia cōsideratis verificari: eo qd ē terminus cōssimms eiusdē. aliter. n. pp eius vnitate nō deberet scia dici vna. Ans p3: qz hic cōsideraf de actōe et pñsione de tactu mixtione gñone et corruptione: alteratione et augmentatione per totū pñm: quoz nullū ē ens mobile ad formā. Sexto ens mobile excedit metas hō scie. ergo non est eius subm. pñia t3: qz ei subz dz sibi ee adequatū. Ans p3: qz ens mobile ad formā dī de aiali bus gñabilibus. modo talia quo ad ipsoz generatiōez nō cōsiderantur in hoc libro: imo de illis cōsideratur in libro de generatione animalium.

In oppositu est cōmunis fama phoz dicentium qd in libro de celo determinaf de ente mobili ad locū tāqz de subo. et in libro d gñone de ente mobili ad formaz tāqz de subo.

In ista qōne Primo videbit quō ista sciētia differat ab alijs partibus phie nālis. Secūdo videbit de quesito.

Quantū ad pñm est pmo notandū qd pñia naturalis dī scia cōsiderās res sub ratōe qua sunt mobiles teste pho. 2. physi. dicēte: qd si aliqd est mouēs nō motū nō est amplius phifice cōsiderationis: hoc est a nāli pñia qstū ad suā essentiā nō dz cōsiderari: pp qd p3 quō distiguit ipsa a pñia morali: et a pñia pñia. i. a metaphyca. a pñ. n. pñia: qz illa iquirīt ens iquātū est ens: non inquantū mobile. 4. metaph. cap. pmo. a morali aut: qz ista cōsiderat res. put cadūt i vsuz ratiōis. Un lz cōsiderat eas put sunt mobiles: hoc tamē restricte. i. pñt ipse cadunt in vsuz ratiōis: et a mathematica differt: qz mathematicus abstrahit a motu. 2. physi. capi. 3. et ex pñti. nō cōsiderat de rebus. put sē mobiles. Secūdo notandū qd pñie naturalis sunt octo integre partes. Prima. n. cōsiderat de singu-

lis motibus in generali non descendendo ad aliquam spēm motus spālem: nec de aliqua istarū cōplendo sermonem: et traditur in octo libris phisicorū. naz iste est semper modus artificialis. pus in generali. posterius i speciali cōsiderare: propter qd dicit phs. primo physi. Oportet ex vltibus in singularia procedere. i. in minus vniuersalia. Nunc septē partes considerant in spāli de diuersis speciebus motū: et prima earuz: puta secunda: que traditur in quattuor libris de celo et mundo. cōsiderat de prima spē motus in speciali. s. de motu locali. hec est. n. pma species motū: inquantū motū sunt teste pho. 8. phisicorū. Tertia vero cōsiderat d alijs quinque speciebus motus. s. generatione corruptione alteratione augmentatione et diminutione. et hoc speciali cōsideratur de eis in. 5. phisicorū et completi: nō tñ descendendo ad generationē corruptionē vlt aliqā aliā mutationem aliquoz genēz vel aliquaz spērum: pter qz: qz cōsiderat spāliter de generatione et corruptione eloz et traditur in duobus libris de generatione et corruptione. Quarta pars et oēs sequentes cōsiderat de aliquibus spēbus motus. s. gñone et corruptione n alteratione et augmentatione et c. sed hoc est adhuc spālius qd de illis cōsiderat in scōa vel tertia partibus pdictis. Un ipsa 4. pars cōsiderat in spāli de gñone et corruptione mixtoz imperfectoz. sicut impressiōes meteorologicē: vt ventus. ros. pruina. voragine. falsedo maris hiatus. et alia hmoi. et dterminat de his que apparent per reflexiones: aut refractiōes radioz. sic sunt yris. halo. et hmoi. Vltimate dterminat de qlitatibz secūdis. sicut sunt durz. molle. pgelabile. liquefactibile. digestibile. indigestibile: et h tradunt in quattuor libris meteoroz. Quinta pars postqz in gñali in 4. parte fuerit dterminatū de ipsis qlitatibus secūdis incipit specialiter cōsiderare de ipsis mineralibus et gñonibz mixtoz homogeneoz. sicut sunt sanguis. lac. auz. argēuz et alia hmoi: et hac partē non habemus ab Aristotele translata. vtrū eā fecerit vel ne ignoramus: sed loco ei fecit Albertus libz de mineralibus. Sexta ps iam in speciali cōsiderat de pfectissima forma rez mobilii s. ipsa aia et operationibus eius. put se tenent ex parte aie. sicut videre. audire. itelligere. et cōsiderare. et tradit in libris tribz de aia. Septima pars cōsiderat de opō nibus corpoz animatoz. put ipse se tenent ex pte corpoz: et ista traditur in paruis libris naturalibus. sunt autē hmoi somnus. vigilia. memoria. et reminiscētia. videre. audire et diu viuere. breuiter viuere. iuuenescere. senescere. crescere. augmētari. et silia. Octaua ps cōsiderat de gñone et corruptione diuersoz mixtoz spālīz puta de gñone plātax et de gñone singularz spēz animaliu: et tradit in libris de plātis et vegetabilibz: et in libris de aialibus: et in alijs hmoi. Ex quo p3. 3. pñ cipale ppositum: puta qd scia libroz de gñone et corruptione h3 se ad pñm ptē phie tanqz ei subalternataz: et cōsiderat de gñoz spēbus motus specialius et completius qd ipsa pma pars. totalr vō differt a scōa pte: qz nihil cōsiderat de motu locali: et differt a gñoz partibz scōn tibus. Nam et si de eiusdē spēbus motus cōsiderat de gñibus in sequētibz pibus cōsideraf: hoc tñ est in eo generalius et cōius et in sequētibz spālius: put in secundo notabili patet.

Quantū ad scōm articulū est sciēdū qd subz at tributōis alicui scie: d quo h agit: dz esse pus notū in ipsa scia: et ex pñti dz hīe generalē ratiōnē significādi oēs res pncipaliter in sciētia cōsideratas. Debet quoqz easdē sigre eadē rōne qua illa sciētia istas res cōsiderat: vt quū istē terminū ens vlt vnuz omnia

T. c. 4.
2.
T. c. 55
57.
58.
4.
T. c. 8
7
8
tertium notadū.

pm
3m
4m
T. c. 57.
4m
6m
pmuz notandum.
T. c. 7i.
T. c. 8.
p. i.
T. c. 8.
18.
scōm notandum
p

omnia significet et non plura quam ista de quibus considerat naturalis philosophia. non tamen ponit sub in ea. quia non significat ea secundum rationem secundum quam sunt mobiles. et secundum ea solum considerat philosophia res naturales prout dicitur: sed ens mobile subiectum eius ponit. quia res significat secundum quod ipsa a naturali philosophia consideratur.

1^o 2^o Hoc premissis sit prima et hec. generatio vel corruptio vel quicquid alia species motus non est sub in huius scientie: cum aliquid istorum debeat esse in ea prout notum. sed nullum istorum in hac scientia est per notum. ergo pro vero. maior nota per additiones subiecti. minor arguit. quia quicquid species motus considerate sunt passiones entis mobilis ad formas. modo passio in scientia nunquam est prout nota: eo quod posterior est suo subiecto. **Secunda** generabile non est sub in huius scientie. probatur: quia sub in scientie dicitur significare res consideratas in ista scientia ea ratione secundum quam scientia eas considerat. modo hoc non prout venit huic termino generabile in ista scientia. generabile non est sub in ea. maior pars per notabile positum. et minor declarat: quia esto quod ista scientia consideret de rebus generabilibus: considerat tamen res non solum secundum rationem secundum quam sunt generabiles: sed et secundum quod sunt alterabiles vel augmentabiles et cetera. nam de omnibus his quibus motibus hic considerat. ut dicitur est. nec potest ostendi ubi plus de eis completive loquat nisi hic. et idem pars quod iste terminus generabile non significat res secundum rationem eandem: sed quod ab ista scientia considerat. modo consimili probari posset quod corruptibile augmentabile diminubile vel alterabile non est huius scientie sub in attributionis.

2^o 2^o Tertia conclusio est et rationalis. quod iste terminus ens mobile ad formam est subiectus attributionis huius scientie. probatur. nam illud quod est in ista scientia prout notum et terminus communissimus non excedens eius metas est subiectus huius scientie: sed ens mobile ad formam est huiusmodi. generabile et cetera. maior est nota per additiones subiecti. Minor declarat. quia non est terminus primo notus. pars: quia est sub in omnium passionum hic consideratarum: nam generatio et corruptio et alia huiusmodi hic considerata conveniunt enti mobili ad formam tanquam subiecto. quod autem sit terminus communissimus pars. nam de omnibus istis hic consideratis verificat. scilicet generabile corruptibile alterabile et cetera. quodlibet. non istorum est ens mobile ad formam. ut augmentabile ad formam completam seu maiorem: et diminubile ad formam minorem et sic de alijs. significat et rationem eandem omnibus entibus mobilibus ad formam eque primo convenientem tanquam generabilibus quibus alterabilibus: et sic de alijs. Sed quod non excedat metas istius scientie. pars: quia hic considerat de omnibus entibus mobilibus ad formam: cum non sit alius alius motus ad formam nisi aliquo istorum quibus motuum: de quibus hic considerat: ut notum est per precedentia.

3^o 2^o scie sub in attributionis. **Tertia conclusio** est et rationalis. quod iste terminus ens mobile ad formam est subiectus attributionis huius scientie. probatur. nam illud quod est in ista scientia prout notum et terminus communissimus non excedens eius metas est subiectus huius scientie: sed ens mobile ad formam est huiusmodi. generabile et cetera. maior est nota per additiones subiecti. Minor declarat. quia non est terminus primo notus. pars: quia est sub in omnium passionum hic consideratarum: nam generatio et corruptio et alia huiusmodi hic considerata conveniunt enti mobili ad formam tanquam subiecto. quod autem sit terminus communissimus pars. nam de omnibus istis hic consideratis verificat. scilicet generabile corruptibile alterabile et cetera. quodlibet. non istorum est ens mobile ad formam. ut augmentabile ad formam completam seu maiorem: et diminubile ad formam minorem et sic de alijs. significat et rationem eandem omnibus entibus mobilibus ad formam eque primo convenientem tanquam generabilibus quibus alterabilibus: et sic de alijs. Sed quod non excedat metas istius scientie. pars: quia hic considerat de omnibus entibus mobilibus ad formam: cum non sit alius alius motus ad formam nisi aliquo istorum quibus motuum: de quibus hic considerat: ut notum est per precedentia.

Ad 1^{um} His premissis respondeo ad rationes ante oppositas. **Ad primam** concedo quod anima est sub in inhesionis huius scientie. et negat prout qua inferitur. generabile non est ens mobile ad formam. **Ad probationem** conceditur quod vno modo solum dicitur esse vnum sub in scientie vnius: sed diversimode nihil prohibet quod eiusdem scientie sunt plura subiecta ut anima est subiectum huius scientie inhesionis: et iste terminus ens mobile est subiectum eiusdem attributionis. **Ad secundam** negat prout qua inferitur quod sequitur quod iste liber male diceretur liber de generatione. denominationes. n. tales sunt ad placitum. Et quando dicitur quod scientia dicitur a suo subiecto denominari. Respondetur quod si communiter placet denominatio fieri potest a principaliori: quia generatio est principalior passio in hac scientia considerata. ideo ipsa dicitur scientia de generatione: potest tamen dici scientia de ente mobili ad formam. **Ad tertiam** negat prout qua inferitur quod non distingueret a scientia libri meteororum. Et quod dicitur quod de ente mobili ad formam in libro meteo-

roz considerat per totum. Dicitur quod hoc est verum. sed hic considerat de illis generalius. et in libro meteororum specialius. ut in primo articulo dicitur est. **Ad quartum** negatur prout qua inferitur quod iste liber deberet esse secundus liber philosophie naturalis. **Ad probationem** dicitur quod et si forma subialis sit per motu locali in esse. eo quod est subiecta: tamen in ratione motus: motus localis specialiter circularis per est omnibus alijs motibus: cum sit aliorum causa. ut. 8. physici. dicitur. generabile naturalis: quia non considerat formam prout est res: sed prout huius attributionem ad motum. ut satis habetur ex 2^o physicorum. Et in ratione motus per est localis. ideo liber considerat de entibus prout sunt localiter mobilia: dicitur esse primus liber philosophie naturalis et precedere librum considerantem ens mobile ad formam. **Ad quintum** negat prout qua inferitur ens et cetera. ergo non est subiectum huius scientie: non. non oportet subiectum verificari de omnibus in scientia consideratis. puta de passionibus: et de alijs que minus principaliter considerantur. sicut nec ens mobile in libro physicorum verificat de vacuo et de infinito: sed sufficit quod de omnibus principaliter consideratis verificetur: et quod passionibus et alia minus principaliter considerata considerentur in ordine ad ipsas. modo generatio et corruptio et alia huiusmodi enumerata in ratione non considerantur hic principaliter: sed in ordine ad subiectum tantum. scilicet. ut eius passionibus: et ideo non est inconueniens: quod de eis non verificetur: sed sufficit quod verificetur de generabili et corruptibili: et alijs huiusmodi hic principaliter consideratis. **Ad sextum** nego antecedens quo dicitur quod iste terminus excedit metas huius scientie. **Et ad probationem** conceditur quod dicitur de talibus generabilibus. dicitur etiam de illis quo ad eorum generationem hic in generali considerato. sicut de omnibus alijs generabilibus: et ideo in probatione negatur quod de ipsis hic non consideret quo ad ipsorum generationem: sed in libro de generatione animalium aliter considerat de eis: et sic non preedit ratio. **Ratio** post oppositum arguit pro tertia conclusione et cetera.

Antiquorum quod dicitur igitur et cetera. Textus. c. 1. q. 11.
Consequenter queritur 2^o. Utrum aliquid possit simpliciter generari et corrupti. **Et arguitur** per prout quod non: quia nulla substantia potest generari. ergo nihil potest generari simpliciter. conclusio tenet: quia quod generatur simpliciter est substantia. autem probatur: quia si aliqua substantia posset generari vel esse materia vel forma vel compositum: sed nullum istorum potest generari. generabile et cetera. consequentia tenet et antecedens per primam partem. a sufficienti divisione: et per philosophiam. 2. de anima: et 7. metaphysice. et pro secunda parte declarat: quia nec materia fit nec forma fit per philosophiam. 7. metaphysice. ergo nec compositum fit: cum totum non sit aliud quam sue partes. primo physice. ergo si neutra pars fiet: nec totum compositum dicitur fieri. ergo et cetera. **Secundo** si aliquid generaretur simpliciter maxime esset forma: sed ipsa non generatur simpliciter. ergo et cetera. consequentia nota est: et ante pro prima parte. patet. quia forma est terminus generationis et finis primo huius: et primo physicorum. pro secunda parte declarat. nam si forma generatur hoc est ex nihilo. ergo non generatur. conclusio tenet: quia nihil ex nihilo fit. ante pars: quia forma non fit ex aliquo sui: cum nihil eius profuerit nec fit ex materia. cum materia non fiat forma. nec pars eius. generabile pure fit ex nihilo. **Confirmatur** sic. forma non generatur ex materia. generabile ex nihilo fit si fit. consequentia tenet. antecedens similiter. quia materia et forma sunt principia. primo physice. modo principia non sunt ex alterutro. ut ibidem patet. **Tertio** si sic. sequeretur quod aliquid posset generari ex simpliciter

ad 4^m
T. c. 55. 57
7. 58.
T. c. 3
ad 5^m
ad 6^m
L. c. 1.
L. c. 7
L. c. 27.
L. c. 17. 4.
phy.
43.
L. c. 11. 2.
55.
L. c. 62.
L. c. 80.
L. c. 42.
3^m

simplr no ente. pns est falsum vt pus. z pbaf ans. qz si cut se h3 generatio fm qd ad no ens fm quid. ita se h3 generatio simplr ad no ens simplr: s3 ita se h3 generatio fm qd: qz fit ex no ente fm qd. vt generatio albi ex no albo. igr ita se h3bit generatio simplr: qz fiet ex non ente simplr: qd fuit pbadu. pna est clara: z maior pz ex puenienti similitudine. minor est ante declata. Quarto sic. nihil qd est pot generari. oē ens est qd est. g nullu ens pot generari. discursus est incelarent: maior est nota de se. z minor silr. Quinto nullu accntis e generatio simplr. oē qd generat in ma est accntis. g nullu qd generat in ma e generatio simplr. maior pz p phz. p mo h. minor pz: qz oē qd generat in ma adest z abest ei pter subiecti corruptione. g est eius accidens: qd fuit pbadu: z t3 pna p diffinitione accntis positam a Por pbyrio. Sexto. corruptio no est possibilis. g nec generatio. pna t3: z ans silr: qz si esset possibilis vel esset nalis: z hoc no: qz nulla corruptio e nalis. cu oē ens diligat se pmaere: nec pot dici qz violata: qz cu nullu violentu sit ppetuu. vt dr 2o celi. tadē deficiet corruptio. ergo cu generatio simplr no possit ee sine corruptioe. vt dr capto. 3. h pmi. seqz qz tadē deficiet generatio qd e ppositu. Septimo arguit sic. no est nobis euides aliqd generari simplr. g no e pcededu. pna t3 ex eo qz nobis dubiu no est a nobis pcededu. ans declat. qz aliqd generari no pot nobis ee euides nisi p experientia: puta qz a. gnat: qz a. nuc picipit: z an no picipiebat. mo ista pna no valet. a. non picipiebat ante. g a. no fuit an. potuit. n. a. ante ee: l3 no apparuerit: id dubiu est vnicuiqz an viso. a. deus ipm ante pseruauerit: sic qz ipm ante no potuerit appere. g zc.

opinionibus pullulauit vna opinio valde famosa volens qz nihil gnatet simplr z supponit fundamētuz qz nihil fit ex nihilo: cui ca: qz no entis videt esse distaria infini ta ad ens. z id nulla potētia sufficeret ad aliqd pducē du ex nihilo: z et pz in pcessu Arist. in p physi. Secundo suppoit qz simplex gno no fit pgregatioe ptii p existētiū. Ex his iserit qne qz nihil gnat simplr. p baf ab eis. si aliqd gnat simplr ipm fit ex aliq pexistē te. per pma supponē. vel g subo ex quo fit gno additur aliquid qd no fuit ante. z si sic. tuc illud generat ex nihilo: cu nihil ei fuerit ante: vl addit ei aliqd qd an fuit z si sic no est va gno: cu pgregatio ptii pus exntiū no arguat vera gnone. per scdam supponē. Secdo argu unt illi sic: no arguimus aliqd gnari simplr nisi per no uam accntiū apparitionē. mo pna no valet. hic est mu tatio in accntib. g est mutatio in substātijs. Tertio sic: qz sic se h3 ars ad artificialia: ita nā ad nalia: s3 ars trāsmutat suā mām sine generatioe noue sube simplr. g et nā trāsmutabit suā mām sine gnone simplr vel no ue sube: qd est ppositu: z pnr dicebat qz ois trāsmuta tio est alteratio pgregatio vel segregatio vel mor localis. scdo qz nihil icipit esse simplr: s3 bñ icipit ee tale vel tm. 3o qz oē qd ee: est mā aut forma aut cōpositus ex his.

T. c. 33. z. 25. primum secundū tertium.

4o qz materia est tota substātia rez inanimatarum. 5o qz oia inanimata sunt eiusdē spci. he igr sunt opi. cōtra rie Arist. que no possunt demōstratiue improbari zc. Contra quaz pma arguit sic. si solū sit vna mā vt isti dicunt: sequit qz sicut aq est caliditatis seu calidi corru ptia: ita et ignis. pns est manifeste falsum: z pbaf pntia: qz ignis z aqua sunt eiusdē spci totaliter z eēntialiter: z ex pnti qlitatiua dispō seu ee quale cōueniens vni no repugnabit alteri: z discōueniens vni seu repugnans repugnabit alteri. ans pz: qz aqua calefacta remoto ca lesfaciēte reducit se ad frigiditatē corrupēdo omne cali dum. Nec valet si diceret qz pp alia figurā seu situ res pectu figure aque z ignis aqua caliditatez corrupit z ignis no. nā figurā aque z ignis in speris suis e eadez: qz vtrūqz ipsoz est sperici: cu sint corpa simplicia flui da: que. s. volunt fm quālibet pte superficialē sui equa liter distare a eētro. De situ vō capiamus aquā z ignez successiue in eodē loco apud nos facta: videbit qz l3 i eo dē situ sit ignis in quo fuit aq: nihilomin 3 caliditate cō seruabit ignis quā aq corrupet. Et eadē rō ē p oēs alias opiniones: sed spāltr p anaxagorā ponētē. qdlibz qd ex aliquo generatur fuisse an in illo per minutas p tes diuisum: sic qz pp particulaz paruitatē ante no po terat apparere. arguit: qz no videt quō ipse saluare pos set qz tātus ignis quātus ex modicis gnaret stramini bus vel lignis fuisset in ipsis abscoisus cu abscoisus in aliquo semp sit minus illo in quo abscoisus. sicut pntēti pntente. tm ignis genitus ex ipsis straminibus multo est maior: z he psuasioes sufficiāt. nā ex talibus radi cib no vī meli 3 eos posse argui dōec videat aliqs de fendēs aliquā opinionū predictaz. z tunc ex dictis su is contra eum arguatur.

3 pmas. op. 3 alias opi.

In oppositum est philosophus in isto primo.

In ista questione pmo pmittēda est vna opinio de qz sito z repobāda. scdo rīdēdu est ad quesitū. tertio vi dendū est de illo: qd tāg in vltimo argumēto. s. vtrum sit possibile nobis ee euides aliqd simplr generari.

Quantū ad pmi articulu e notādū pmo. qz di uersi modi dicendi erant apud antiqs de ipsa generatione simplr. Aliq. n. posuerunt solū vnā esse mām: z illā dixerunt esse totā subam rez: z nega uerūt oēm generationē simplicē: z solū posuerūt altera tionē: nec dixerunt vnqz aliquā subam generari de no uo: cu semper maneret eadē mā sine generatione sui z corruptioe: qz dixerūt ee vnā subaz. s3 bñ pcesserūt vnā pte materie aliqū fieri hoiem aliqū asinum. no pp ali cuius sube gnone nouā. sed pp aliā materie situationē z figuratiōē in parte illa in qz nūc hō vel asinus appa ret. vñ hanc negassent. hō generat: sed hāc cōcessissent aliqū generat hō. sicut quādo sor. fit pater. hāc nega mus. pater generat: s3 bñ pcedimus hāc. aliqd genera tur pater. Itē dixissent qz hō bene erit asin. z qz hō z asinus no drnt spē. z sic de multis silib. z de hac opi nione vī fuisse parmenides z mellissus. Alij aut po suerunt multa pncipia mālia rez: z isti fuerūt diuersi. Quidā dixerūt ea ee qtuor: etā vt Empedocles. qdaz corpora atomalia idiuisibilia vt leucippus z Democri tus. Quidā res hōgeneas: z alia hmōi vt carnē z ossa vt anaxagoras. Quidā vō pūcta. vt pbs iponit Plato ni: z in hoc oēs pueniebāt qz pgregatiōe istoz fieret generatio. z segregatiōe corruptio. z trāspōne ptii al teratio. vñ Anaxagoras differebat ab alijs: qz dixit qd pgregatiōe ptii eiusdē rōis fieret generatio: z segrega tiōe ptii eterogeneaz: z per oppositū corruptio fieret pgregatiōe eterogeneaz itra se hōgeneas pculcātiū z segregatiōe homogeneaz. Scdo nōn mē qz ex ist

His premissis respōdeat ad motiua opi nionis vltiate recitate ad mittendo oēs suppositiones suas: z negādo pna3 quā inferunt. Ad pma pbatōnem dr qz illd quod gene ratur simplr fit ex aliquo presupposito: z cōceditur qz illi subiecto additur noua forma substāntialis cuius ni hil erat: z negat pna. Ipsius forme nihil fuit ante. igr generat ex nihilo. nam generat ex subiecto presupposi to. non enim dicitur aliquid generari ex nihilo: cui sub iecto in generādo itroducitur aliquid. cuius nulla pars fuit ante. nec ex eo quod non generatur ex aliquo fuit sed ex

Ad pri mum.

4m 5m T. c. 20. 6m T. c. 18. z 96. T. c. 17. 7m T. c. 11. Nōn dum T. c. 1. p. 2. 2o opi nio. p. ge. 7 2m nōn dum

Ad 2^m sed ex alia ca. f. qz generatur sine subo p supposito d cuius poa ipsa forma educitur. Ad scdm pcedim^o q arguimus subam vltimate generari ex pmutatoe accntiu z ipsoz generatioe. Et qm d^r q no valet pna h est mutatio in accntibus. g in suba. d^r q imo ista pna valz bñ in accntibus pprijs. vt si hoc est risibile z an no fuit. bñ seq^r q est gnata suba: nãtr loqndo. Ad tertiã d^r: lz in qbusdã sit similitudo de artificialibus z nãlib^o tñ quo ad pductione effect^o talis vel non valet similitudo: qz ars no valet nouã subam in ppria vtute generare vt pducere. cū forme rerum artificialiũ sint accidẽtia. vt dicit Cõmẽ. 2. phy. Natura aut põt: z eã diffilitudis dicit. qz ars iquãtũ talis no põt nisi qtitatiue disponere. Natura aut p dispõnes qualitatiuas pducet nouas subas z si ars qnãz pducet nouã substãtiã. sicut fortẽ diceret alchimiste: tñ hoc no est virtute artis pncipaliter: s; nature cooperãtis. Hec de pmo articulo.

Quantũ ad scõz articulu est nõndũ: q duplex est gno: quedã simplr dicta sine additioe. z ista est ppe gno sube: alia est gno fm qd: z e generatio accntis. I. gno talis vl tãti vl alicuius hmõi nõ ue pdicamẽtoz accntiũ. z est fm Az. capi. 3. huius pmi talis dria iter has: qz gno qua de aliq vificaf iste terminus ens sine addito de quo ante nõ vificabaf vocaf gno simplr: vt cū asinus pducitur dicim^o q iste asin^o e ens. z iste idẽ asinus ante nõ fuit ens. per oppositu corruptio simplr: vt cū iste asinus nõ est ens z fuit ens d^r corruptus simplr. Sed gno fm qd d^r gno qua iste terminus ens cū addito aliquo de aliquo termino accnta li vificatur: cū quo addito añ de eodẽ nõ vificabaf. vt si fortes fiet albus ipse gnabit fm qd. dicimus. n. fortes nõ est ens albu: z ante hoc nõ fuit ens albu: z iste sint descriptioes logicales date p verificari de aliq subo de quo pt pdicari. Scõo notãdũ. q realiter gno pt sic describi. est mutatio facta in subo nãtr. per alteratiõem de potẽtia sube imediate icipit eẽ noua suba: z d^r notãter mutatio naturalis in subo ad dria creatiois: d^r etiã imediate: qz p alteratione icipit eẽ noua suba: cū alteratiõis finis sit suba: s; nõ imediate: qz suba nõ est terminus pprius z imediatas alteratiõis: imo qlitas. Opposito mõ d^rscribit corruptio. Corruptio est mutatio facta nãliter in subo per alteratione: qua in potentia sube desinit esse suba imediate: que añ in ipso fuit. Sñõ fm quid vocaf mutatio facta in subo q icipit esse solũ aliq ens tale aut tñ vel aliqõ hmõi de. io. pdicamẽtis accntiũ vt albu aut nigrũ. Tercio est notãdũ circa modũ imaginãdi Ari. de gnone simplr dicta qui pbabilior est ce teris: qz rone tales qlẽs hñt alie opiones p se nõ hz z melius saluauit apparẽtias eoz: z est iste q subm generationis est ens in pura potentia. p3 primo physic. z 7. metaph. de cuius potẽtia per alteratione puenã generatur noua forma substãtialis. z ista est res pncipali or qz mã. qz ipsa dat eẽ in actu lz istũ modũ: z ab ea capitur nomẽ z diffõ. mã aut solũ dat eẽ in potẽtia. nec ab ea capif diffinitio. p3 istud 2^o. physic. cap. 2. vt generata foza asini i mã dicimus. hoc e asin^o actu: cū aut ipse nõ est dicimus q solũ est asinus poa. Et si quis diceret p descriptionem generationis simplr q sequeret albedinis generatione esse generatiõez simplr: pbaf pna. qz generata albedine dicimus. hec albedo est ens z añ non fuit ens. Rñdẽt q nãliter z fm phz accntia nõ sunt entia. vñ qñ dicimus e ens sine addito itelligim^o q sit suba: cū ens sit analogũ ad subam z accntis. 4. metaph. cap. 10. i. Et tale per se posituz stat. p famosiori suo significato: z iõ rñdẽt facilliter q generata albedie ad buc hec nõ est vera. albedo est ens. capiẽdo ens noiali

pmũ no randum
p ge. io. z. xi.

secundũ notãdũ

3^m nõn^m

L. c. 96
L. c. 8.

L. c. xi.
z. xi.
Dubiu.

pe.
L. c. 2.

ter: sed bene est ens inherẽs seu ens alterius: s; dices. g est ens. pcedif pna: capiẽdo ens participaliter: s; nominaliter capiẽdo nõ valet. vñ albedo bñ est existẽs: s; nõ est ens nominalr: qz nõ est suba. Item figs qret de generatione hois. vtz iuxta diffõne generatiõis positã deberet dici simplr generatio. Rñdẽt q creden dũ est supposito q in hoie nõ sit nisi vna forma subal. scia intellectiua que creat: q nõ pprijsime hõ generaf: põt tñ largo mõ dici generatio: qz per pgregatione ani me create in corpa disposito icipit esse cum añ nõ fuit.

His premissis sit pma p h. possibile e ali qd generari simplr: vel in sensu diuiso aliq d põt generari simplr. pbaf. sic possi bile est q iste terminus ens sine addito in aliqua gene ratione de aliquo icipiat verificari de quo ante non ve rificabaf. g possibile e aliq d simplr generari. pna t3. ex pmo notabili. z añs p3: qz positus straminib^o ad ignem dicimus de igne q pducif q e ens z q añ nõ fuit ens. Scõo possibile est q fiat mutatio in subo per quã d po tẽtia sube imediate icipiat aliq eẽ noua suba. g zc. pñ tia p3. ex 2^o. nõbili. añs p3 in casu pme pbatõis. Tercia p. pole est aliq d corrupti simplr: vel diuisam. pba tur p descriptione corruptiois simplr. Tercia p. pos sibile est aliq d generari: vel corrupti fm qd. p3. qz aliq d fit frequẽter ens calz qd ante nõ fuit ens calidũ: z sitr aliq d desinit esse ens frm qd ante fuit ens frm. g ali qd generaf fm qd. vel eẽ corruptitur fm qd: pna p3 per descriptionem: z antecedens est notum per se. Et hec de secundõ articulo.

Quantũ ad tertiũ sciendũ q duplex est euidẽtia: quedã sũma quedã nãlis. Sũma vocaf euidẽtia qua habita de aliq ppõne: z habes eaz credẽdo illã nõ põt decipi: z tali euidẽtia scit quisqz se esse z pncipia cõia: z sic d alijs. Nãlis võ d^r que hẽtur ex experiẽtijs z pecturationib^o sensibilib^o fortiorib^o ad vnã partẽ pdictiois qz ad aliã. Prima euidẽtia nescio rem quã video eẽ: qz dubito an sit creator an creatura. Scõa euidẽtia bñ scio eã eẽ z nescio qd ipsa est.

Hac distinctione pmissa sit pã cõclo. Nõ e nobis euidẽs euidẽtia sũma aliq d generari vl corrupti. p3 rõe scã ante oppositu: qz expiẽtia q lz arguim^o nõ e nobis euidẽs tali euidẽtia. Scõa p. est nobis euidẽs euidẽtia nãli aliq d generari aut corrupti. pbaf: qz expiẽtie nãles for tius cogũt aliq d generari simplr qz sũmã oppositu. pna t3. p d^rcriptione scõe distictiois. añs p3 per scõm arti^m. Tercia p. a nãli pbo simplr e pcedẽdũ aliq d simplr generari. pbaf: qz est euidẽs euidẽtia nãli: z talis suffi cit ad pñm nãlem: qz maiorẽ ingres iẽptus eẽt ad pñã dũ. 2. metaph. g zc. pna t3 z añs p3 per pcedẽtẽ pñez. Correlarie seq^r q lz certũ sit scõo: aliq d generari vl corrupti: tñ cõiter incertũ est de hoza. p3. nã certũ est q nõ possumus scire pñã hoza vite asini: aut pñã hoza mortis. cū bene posset asinus viuere: lz nullo mõ in eo perciperef motus. Scõo seq^r q trãsmutatio substã tialis cõiter pcipif nõ solũ ex vno motu seu vnico acci dente. sed ex multis mutatiõibus seu accidẽtib^o. Manifestũ est correlariũ. q: nisi eẽt pprijsime ppriũ. vnuz nõ sufficeret ad pcedendũ trãsmutatiõem subalem. Tercio seq^r q aliq sunt de qbus e dubiũ an mutata z sunt an non subaliter. sicut de vino z aceto dubiũ e an nõ subaliter dñt spẽ vel non. Et hec de 3^o articulo.

Ad rationes pncipales. Ad pñã nega tur añs q nãla suba pt gene rari. Ad pbõne d^r q tã mã qz forma. qz eẽt cõpositũ di uersimode gñanẽ. Mã. n. gñaf subiuẽ. qz sit subz noue forme

nota d^r p^r p^r qz qz qz

Dubm
pe.
L. c. 2.
ad p^m

Comi. 60.

L.c. 55. 60. 62. L.c. 27. ad 2^m

L.c. 42. ad 3^m

Dub^m

32.

Ad q^urum

ad 5^m

ad 6^m

forme. vñ Lōmenta. pmo phy. Materia est que in rei veritate gñatur. forma aut gñatur terminatiue. est enī terminus gñōnis. pmo huius. caplo de actione. Lōpositū vō generat cōpletīue seu totalitatiue. icludit. n. tota lē factiōne foze z māe tāqz suas ptes. Ad pbz. 7. me taph. dicētē: qz mā nō fit z c. dī qz mā nō fit totalitatiue seu factiōe totali oīuz q̄ sūt: sic. s. qz oīa q̄ sūt in gñōne icludat tāqz suas ptes. qz formā nō icludit. Eodē mō dicat de forma: qz mā nō icludit: s. sic fit cōposituz p vt ipē dicit ibidē: cū tā mā qz foza sit ei⁹ ps. Ad secū dā pcedit maior z negat mior qz forma nō gñat simpliciter. Ad pbatiōez negat qz forma si fieret: fieret ex nihilo: pcedit tñ qz nō fit ex aliq̄ sui: s. fit ex mā tāqz ex subiecto. sicut dcm̄ est in solutione pme rōis opinio nis fundate in pmo articulo: z qñ dī qz mā nō fit foza. hoc pcedit zē. z ēt pcedit qz mā nō fit pars foza: z negat pñā. ḡ forma fit ex nihilo. Vñ foza dī fieri ex mā: nō qz mā fit aliqd formāl^r forme: s. mā est subm ex q̄ p dispōnes q̄litatiuas forma pducit vtrute cāe efficiētis: z sic foza nō fit ex nihilo. Ad pfirmatōez negat qd forma nō fit ex mā. Et ad pbatiōez pcedit qz mā z foza sunt pncipia: z dī qz talia bñ sunt ex alterutris prout li. ex. denotat circūstātā cāe mālis: s. nō sunt ex alteru tris put li. ex. denotat circūstātā pñs. z sic itelligit p pō Ari. pmo phys. s. qz pñ nō sunt ex alterutris sic qz vñū cōponat ex alio tāqz ex sui parte: s. sic fit ex eis cō positū seu pncipiatū. Ad tertiū dī qz aliqd posse ge nerari ex simplr nō ente p̄ duplr itelligi. Prio mō qd li. nō. neget hūc terminū ens p entibus in actu tñ: z sic pcedat pñs z totū argumētū. nā gñatio fit ex mā q̄ est simplr nō ens in actu: cū sit in pura pōa. alr p̄ li. nō. ne gare ens p entib⁹ in actu z in pōa: z sic negat pñā. Et ad pbatiōez negat silitudo. s. qz sic se hz gñō fm qd ad nō ens fm qd: qz ita se hēat gñō simplr ad nō ens sim pliciter. Nā s. gñō fm qd fiat ex nō ente f3 qd: tñ gñō simplex nō fit ex nō ente simplr. sic qz nō fiat nec ex ente in actu: nec ex ente in pōa. veyz ē tñ qz nō fit ex ente in actu: s. ex ente in pōa. vt dcm̄ ē. S3 diceret tu nū qd mā. ex qua fit gñō actu est. ḡ ista gñō fit ex actu ente z nō solū ex ente in pōa sic tu dicis. Rñdēf qz gene ratio bñ fit ex ente actu actualitate pñtialitat: qz fit ex ente qd actu pñtialiter existit: sed qñ pñs talz dicit qz nō fit ex ente in actu: loquunt de ente in actu actualita te formāl^r. i. nō fit ex cōposito ex mā z forma: aut ex ip samet foza: z ex tali entū in actu nō fit generatio: qz mā ex qua fit: nec est cōpositū nec foza. Ad qrtā pcedit maior z minor: z negat discursus. z dī qz nō est in ce larent: eo qz li. ens. i. maiorz ampliā ad supponēdū pzo his q̄ pñt eē: z in miori solū suppoit p his q̄ sunt: z sic arguit a minus amplo ad magis amplū cū distributio ne. Vñ d3 pcludi. ḡ nihil qd est p̄t generari: qd nō ē mi bi icōueniēs: qz cū bñ stat qz adbac aliqd bñ pōt ge nerari zē. Ad quinta pcedit maior z negat minor s. qz oē qd generat in mā est accñs. Et ad pbatiōe pce dit qd oē qd generat in mā adest z abest māe p̄ter ei⁹ corruptionē loqndo de adesse realr: z nō segt. ḡ est ac cidēs pp duo. pmo: qz illa diffinitio Porphyry datur d̄ termis predicabilibus: z capit̄ ibi adesse z abesse logi calr. z iō rō nō pcedit. Et ex alio deberet dici p̄ter subi corruptionē si diffōne de rebus debemus exponere: z nō p̄ter māe corruptionē. mō hoc est falsuz. foza. n. suba lis non abest māe p̄ter subiecti corruptionē: imo corru pif cōpositū qñ forma abest: z sic corrupit subm put notū est. Ad sexta dī qz corruptionē esse nālem pōt itelligi duplr. Cnomō in ordine ad suas cās efficiētes s. dēū. celū. z particulare agens. Alio mō in ordine ad

subm: z hoc duplr. Uno^o. qz de per seipsuz eā appetat. Alio^o. qd ad eā iclinat per modū sequele seu de p acci dēs. Per hoc rñdēf ad rōem negando qz corruptio nō est possibilis. Ad pbatiōe dico qz corruptio est nālis in ordine ad suas cās agētes: qz ille per eā cōfernat ge nerabilia in debito nūero multitudine z ppoztione: qz si solū ignis generaret z nō corrūperet tadē supabun daret eius q̄titas z suffocaret alia. Eodē mō dicat de alijs. 2^o dicat qz l3 nō fit de per se nālis māe in ordie ad formā quā amittit z appetit appetitu cōplacētie ē tñ ei nālis de per accñs. z per modū sequele iquātū p eaz attingit formā quā appetit appetitu desiderij: puta for maz que generat: z hmōi nālitās sufficit ad hoc qz per petuo duret corruptio: qz nō ē pure violēta. 3^o dī qz cor ruptio est violēta in ordie ad id qd corrupit: qz hoc ap petit se pmanere: z ēt in ordine ad ipz nō est perpetua. nā sua corruptione scā corruptio in ordine ad ipm ces sat: z sic p3 quō corruptio ē nālis z quō violēta. p3 etiā quō in quātū est nālis est ppetua: z iquātū violēta nō. Ad aliā p3 qd fit dōz p dca in 3^o arti^o. C Rō post op positū ē p duab⁹ pñibus scōi articuli: z sic p3 qd.

Ad 7^m

Recesse est aut z his alterationē esse zē. Textu cōmenti. i. Qd. iij.



Veritur 3^o. Utz generatio fit alte ratio. Et arguit qz sic: qz oīs motus quo aliqd alr se hz qz prius se habuerit est alteratio: generatio est motus q̄ aliqd se hz alr qz pri⁹ se hūerit. ḡ generatio est alteratio. maior p3 per qd noīs alteratiōis. p3 ēt mi nor: qz in generatione mā se hz aliter qz prius se habue rit. Scōo si solū esset vñū pncipiū materiale genera tionis entū. tūc generatio eēt alteratio: s. solū est vnuz pncipiū materiale generatiōis. ergo generatio est alte ratio. discursus bonus: z maior p3 per p̄m. p̄ cap^o. h^o dicentē: qz antiq̄ solū ponētes vñū pncipiū māle gene rationis z alteratiōis: nō poterāt saluare generationē esse distinctā ab alteratiōe. mior p3. p̄ phys. capitulo. 5. Tercio sic. alteratio est generatio. ḡ generatio est al teratio. pñā t3 per p̄uersionē simplicē: z añs p3. oīs mo tus ad subam est generatio. maior p3 ex 3^o. phys. qz ge neratio est motus ad subam: z minor p3 per p̄m pmo huius: qz gñatio subalis est finis alteratiōis. C Quar to sic. oīs motus successiuus qui nō est ad quantitatez: nec ad vbi est alteratio: sed generatio ē hmōi. ḡ zē. ma ior est pbi. 5. phys. vbi vult qz quilibet motus est vl⁹ ad q̄titate vel ad vbi: vel ad q̄litate quā vocat alteratōez. Minor p3. 3. phys. quo ad p̄mā parte: s. qz nō fit ad q̄ titate vel ad vbi notū est de se. Quinto sic. mor⁹ ad grauitatē vel leuitatē est generatio z est alteratio. ergo zē. pñā t3. z añs p̄ p̄mā parte est Lōmenta. 3^o celi di cētis: qz grauitas z leuitas sunt forme subales elemen toz. Minor p3. qz motus est de eētia termini ad quē modo per alterationē aliquid fit grauius vel leuius q̄l tatiue vel leuitatiue. ḡ motus alteratiōis est motus ad grauitatē vel leuitatē. Sexto. albedinis z nigredi nis est generatio z alteratio. ḡ zē. C Septio. oīs mo tus ad qualitatē est alteratio. generatio est motus ad q̄ litatē. ḡ generatio est alteratio. Maior p3 ex 5^o. phy. z minor ēt. p3: qz generatio est mor⁹ ad formā subalē diuī sibilē: mō oīs talis est q̄litas. pbo: qz oīs talis est pari tas. est enim binarius duarum medietatum: modo om nis paritas est qualitas. cum paritas sit de quarta spe cie qualitaris.

primam

secundū

L.c. 6. p.

T. c. 66 tertium.

L. c. 4. 5. pl. 7. 8.

L. c. 55 quartus L. c. 9. z. 18.

Com. 6. quintus.

Lō. 67. z. 4. c. 2.

sextum. septimū

L. c. 19.

a. t. cō. p. vsqz ad t. cō. xi.

In oppositum

est philosophus in isto primo capitulo.

In ista

In ista qone erunt tres articuli. In pmo videbitur de quesito. In 2o de dria alterationis z gñonis. Et in 3o de quadã dubitatioe: puta an aliqua species possit in aliã transmutari zc.

p̄mū no tandum p̄. ge. io. z. xi. secundū notādūz 3m nōn

Quantū ad p̄mū est notādū q̄ duplex est gñatio. scilicet generatio simplr z fm quid dca patuit quid sit vtrūq̄ ex p̄cedenti q̄oe. Secūdo est notādū: q̄ gñatio aliquando accipit p̄ dispōne p̄ua di sponente mām ad itroductionē forme subalis: z sic nō differt ab alteratiōe. sicut p̄ per Cōmētatozē. aliqñ at p̄ itroductionē forme subalis. z sic d̄r generatio simplr.

p̄ 2 4m nōn

Tertio est notādū q̄ lz gñatio fm qd dicat de alteratiōe. sicut postea dicef. tñ magna ē d̄ria iter gñonez fm qd z alteratiōe. Una est rōnis. qz gñio fm qd con notat simplicē p̄ductionē fm aliq̄d predicamētū aliud a predicamēto substātie. vt p̄ductionē albedinis. aut cō similis: sed alteratio p̄notat q̄ sit de qualitate d̄ria in q̄ litatē d̄riam aut mediã: saltē si stricte accipiatur. Secūda z alia cōitatis. nam ois p̄ductio fm aliq̄d nouē predicamentoz̄ accidētis d̄r generatio fm quid: sed soluz generatio fm qd que est fm qlitatē dicitur alteratio.

4m nōn

Quarto ē notādū q̄ alteratio accipit large. stricte z strictissime. Large d̄r mutatio in qualitate propter quã de primis substātijs variat predicatio terminoz̄ de predicamento qualitatis. vt illuminatio isto mō d̄r alteratio: z d̄r notāter propter quã de p̄mis substātijs. nam fm veritatem omnis mutatio que est ad formã diuisibile est ad qlitatē: qz est ad paritatē: non tamen queuis talis est alteratio. qz nō mutant p̄dicatōez denoiatiue d̄ p̄mis substātijs fm terminos de predicamēto qualitatis. Stricte dicitur mutatio inter qualitates cōtrarias aut medias z sic accipit a philosopho. capitulo. 4. huius primi. vt dealbatio. Strictissime dicitur mutatio inter qualitates contrarias aut medias actiuas z passiuas adinvice. vt calefactio.

T. c. 24

prima 2

His premisis sit p̄ma d̄ h. generatio fm qd est alteratio. p̄bas sic. gñatio albedis est alteratio. sicut arguit sexta ratio añ oppositū. **Secda** p̄clusio. generatio simplr dicta non est alteratio. p̄bas sic. omnis mutatio qua icipit eē ens simplr non est alteratio: in generatione incipit esse ens simpliciter dcm̄. ergo nulla generatio simplex ē alteratio. maior p̄: qz in alteratione non incipit esse nisi qlitas aut ens quale: qd nō est ens simplr dcm̄. minor p̄ per diffinitionē generationis simplr dictã positã in p̄cedenti q̄one. **Cōfirmat.** gñatio nō est mutatio ad qlitatē pp̄ quã de p̄mis substātijs mutant termini de p̄dicamēto qlitatis. ergo nō est alteratio. p̄na t̄z per quartuz notabile: qz in pura gñione iquātū hmoi nūq̄ de aliq̄ mutarent termini de p̄dicamēto qlitatis: s̄z potius d̄ p̄ dicamēto sube: Dec de p̄mo articulo.

scda 2

p̄ d̄ria.

Quantū ad scdm̄ articulū sit p̄mo notādū q̄ p̄ma d̄ria est iter gñonē z alterationez: qz generatio est in subiecto in pura potentia z attribuitur rei que sit z añ nō fuit. Un̄ dicimus ignē q̄ sit z añ nō fuit gñari. alteratio aut attribuitur enti in actu qd idē manet sub vtroq̄ termino mutatiōis: z sic dicim⁹ aquaz aut hoiem alterari: vt p̄ per Cōmētatozē. 2. de aia: z p̄ p̄m. p̄mo physico. z p̄mo huius. Intelligendi tamē q̄ nolo dicere q̄ alteratio veraciter sit in toto composito subiectiue: imo est in sola mā p̄ma multoties: sic postea dicef: s̄z attributiue est in cōposito. Cū vulgares denominent cōpositū alterari z nō māz p̄mã. **Secda** differētia est. q̄ terminus gñonis est ens simplr vt suba: z hoc aliqd in actu: alteratiōis vō terminus est qualitas z ens quale z accñs. **Tertia** d̄ria sequit̄ ex p̄ma: qz

Com. 4

T. c. 69

T. c. 24

2o d̄ria

3o d̄ria.

intelligendum

subm alterationis saltē attributiue d̄r alterari. subz vō generationis nō d̄r gñari: z causa est: qz vulgares māz p̄mã: que est vere subm gñationis: nō percipiunt: z iō sibi generari nō attribuunt: z per oppositū totū cōpositum sensu percipiunt: ideo ipsum dicūt alteratiōe mutari. **Quarta** est sequēs ex secūda: qz qd per gñationē acquirif p̄ncipalins est q̄ eius subm: alteratiōe vō qd acquiritur est minus p̄ncipale suo subo cū accñs sit minus dignū suba. **Quinta** est: qz in generatione nūq̄ est successio fm intensiōe z remissiōe gradualē. i alteratiōe vō est successio vt in pluribus s̄z itēsiōe gradualē: z cã est: qz suba nō suscipit magis z minus sicut qualitas. **Sexta** est: qz nō est possibile aliquã rē totalē gñari in aliquo toto tpe z in qlibet ei⁹ p̄te: s̄z alterari bñ. Un̄ ignis datus bñ in qualibet parte t̄pis dati p̄t alterari: sed gñatus in p̄ma medietate tēporis neq̄q̄ i 2o medietate t̄pis pōt gñari. **Septima** est. qz omnes gñationem p̄cedit imediate aliq̄ alteratio disponēs sbiectū ip̄z ad gñationem: nō aut̄ oēs alteratiōes imediate in sbiecto p̄cedit aliqua alteratio: imo nec generatio vt notū est. **Octaua** est: qz semper ad vni⁹ forme generationē seq̄ alterius forme corruptio: cū mā nō pōt simul h̄re plures formas subales: non aut̄ est sic in alteratione. Nam bñ p̄ducif qualitas in alteratione: s̄z qlitas contraria in multis non corrupat in eodē subiecto. Dec de secundo articulo.

4o dif. ferētia
5o dif. ferētia
6o dif. ferētia
7o dif. ferētia
8o dif. ferētia

Quantū ad tertii articulū dubitat̄ an ididūz vni⁹ sp̄ci sine ipsius corruptiōe possit in aliã trãsmutari sp̄m subaliter. **Et** arguit p̄mo qz sic: qz per icāratiōes homines sine corruptiōe sui trãsmutant in porcos: vel caro humana vt nasus hominis in racemos: ergo zc. p̄na tenet z asis p̄: qz dicef d̄ multis qui sciuerunt homines in porcos trãsmutare: simili ter per perspectiuã z radiōz solarium reflexionem dicitur qz multi fuerunt homines t̄gentes nasum pp̄riã manu credētes se tangere racemū: z hoc sit sine corruptiōe p̄: qz nūq̄ si eēt corruptio talia ecōtra in prio rem sp̄m trãsmutarent: culus contrarium experimur. **Secdo** aqua ifusa in vino trãsmutat̄ in vnum sine corruptiōe sui. ergo zc. p̄na est nota. añs p̄z per gustātes: qz dicunt se solum vinum gustare qd sit sine corruptiōe aque. p̄: qz si succus mente ponat̄ in vinum extraheret itez aqua ex vino qd non possit esse si aqua corrupta fuisset. **Tertio** vinū sine corruptiōe sui trãsmutatur in acetū. ergo zc. p̄na t̄z: qz vinū z acetum videtur diuersaz̄ specieaz̄: qz trãsmutat̄ est notum: z qz sine corruptiōe sui. p̄: qz visum est qz acetum itez trãsmutat̄ in vinū: qd non esset si vinū esset corruptum. **Quarto** alchimiste trãsmutant argentū viuū in aurum sine corruptiōe sui. ergo. p̄na t̄z. z añs pro p̄ma parte p̄z eos: z pro secūda similiter: qz aurum p̄ductum tali modo econtra redit in naturam suã. scilicet argenti vini: qd non esset si argentum viuū fuisset corruptum.

primū
ad Ad tum
Ba
scdm̄
tertius
q̄ram

In oppositū est qd dictū est in questione. **Pro** hac dubitatiōe p̄mo est notādū qz pōt in substātijs duplex reperiri trãsmutatio: vna vera: z alia apparēs z nō vera. Vera est qñ realt̄ ididū de vna sp̄e trãsmutat̄ in aliã. S̄z nō v̄a est qñ per accñtiū mutatiōe ididū apparet trãssisse in aliã sp̄m: nō tñ intravit sicut si argentū viuū manens ipsum: apparet rubeum solidū z firmū: sicut auz iam apparēter diceret mutatiū in auz mutatiōe nō vera: tñ adhuc esset argentū viuūz in veritate: nec ex hoc debet aliquis mirari: quia nos nō iudicamus de substātijs nisi p̄ accñtia apparētia: z iō si ista in tñ trãsmutatur qz nos nesciam⁹ distiguere credim⁹ verã trãsmutatiōem

p̄m no tādus
Ba
T. c. 24

non dum
pma
scda
ad p
ad 2
ad 3
ad q
tum
Ad p
mum
T.c.7
2.18.
Ad se
cundū
Ad 3
T.c.6
T.c.9
2.18.

tationem forte facta: lz nō sit facta. **S**cdō est nōndū q mutatio vera in suba est triplex. s. creatio trāsformatio q gñō vel corruptio. De prima exēplū sicut aia intellectua creat. De scda sic panis in corpus xpi mutat z idēz dī trāsformati. De istis duabus eo q sunt mutatiōes im manifeste z supernaturales nihil ad presens: solum de generatione zc.

His premiffis sit pma p̄clo hec. idividuū vnus sp̄i nō pōt sine eius corruptione subalr trāsformati in aliā sp̄ez mutatiōe vā. p3: qz dato q sic. seq̄ q idē idividuū i genere sube eēt diuersaz sp̄ez. vt hō z cadauer: qd nō est possibile: eo q mā simul nō recipit diuersas formas substātiales: z lz p̄na: qz si idividuū trāsfiēs ad aliā sp̄em nō corrumpitur: sed manet qd fuit: z cū hoc sit adhuc noue sp̄i: seq̄ tur q in termino motus sit diuersaz sp̄erum. **S**cdā p̄clo. mutatiōe solū apparenti z nō vera. bñ pōt idividuū vnus specie substātiale sine eius corruptiōe in aliā sp̄em trāsformati. p3: qz frequenter certus hō per duos dies apparet cadauer: z tñ h3 veritatē adhuc manet hō put postea expientia est manifestus.

Iuxta hoc ad rōes dubitatiōis. **A**d p̄mā dī: qz h̄mōi icantatiōes nō faciūt trāsformatiōes veras: sed si aliquid faciūt solū faciunt apparenter. **A**d scdam negat̄ aīs. z ad pbationem dī qz aq̄ ifusa in vino nūq̄ ē corrupta subalr: neqz trāsfit in vinū: imo manet vera aq̄: sicut rō bñ pbat: z diuiditur in ita duas ptes q nō pōt ei⁹ sapor percipi distincte: sicut sapor vini: nihilominus tñ est adhuc vera aq̄. **A**d tertiā dī: qz subaliter vinū z acetū nō sunt diuersaz sp̄erū: z iō ratio nō pcedit. **A**d q̄rtā dī: qz si alchimiste faciūt ex argēto viuo vezz aurū. qd tūc argentū viūū corrupit: z si itez de auro fiat argentū viūū q nō est idē qd fuit ante nisi in specie. lz si solū faciūt mutatiōē apparentē. tūc vezz est q nō corrupitur argētū viūū. qz nō veraciter in aliā sp̄ez trāsformatur. Et sic p3 quid sit dōm de tertio articulo.

His ergo p̄missis respōdeat ad rōes p̄ncipales. **A**d p̄mā negat̄ maior. s. qd ois motus quo aliqd h3 se alr q̄z pus est alteratio. **A**d pbatiōez dī qz illud qd nois alteratiōis: lz p̄be dicat si bi cōpetere: tñ sic nō accipit̄ cōiter: imo p̄hs. s. physico. De sp̄ebus motus restrigit̄ motū alteratiōis ad motuz aliter se h̄ndi in qualitatibus. mō tale qd non est generationis. **A**d scdam negat̄ maior. s. qz si sit solū vnū p̄ncipiū māle qz tūc sit gñatio alteratio. **A**d p̄m in isto p̄mo dī qz voluit z itellexit q antiqui solū ponentes vnū p̄ncipiū māle: z idē eē ens in actu sic posuerūt nō poterāt saluare gñonē eē distinctā zc. lz si posuissent ip̄z eē ens in potentia: sicut Arist. secus fuisset: z bñ saluassent gñonem z alteratiōē esse distinctas mutatiōes. **A**d tertiā negatur aīs qz alteratio sit generatio. **A**d pbatiōez dī qz aliqs p̄t dici motus ad subam dupliciter. Uno mō tāq̄ ad terminū intrinsecū z p̄p̄iū. z sic pcedit maior. s. qz ois motus ad subam est gñō: z negatur minor. s. qz alteratio est h̄mōi. Scdō modo tāq̄ ad terminū extrinsecū z nō p̄p̄iū: z sic negat̄ maior z pcedit minor. p̄dicta. n. alteratio ē motus ad substātiāz tāq̄ ad terminū remotū z extrinsecū: cum eius finis intrinsecus nō sit substātia: imo qualitas. **A**d q̄rtā dī citur qz motus pōt capi large p̄ quavis mutatiōe successiua. sicut describit̄ in 3. physico. Et isto mō negat̄ maior: qz isto modo ad substātiā est bñ motus: z cōceditur minor: alio mō motus accipit̄ stricte. s. p̄ mutatiōe successiua facta in subo existēte hoc aliquid in actu in vtroqz termino motus: z sic accipitur. s. physico. Et

hoc modo conceditur maior: z negatur minor. s. qz gñatio sit motus: qz ipsa nō sit in subo existēte hoc aliquid in actu put notū est. **A**d quintā negat̄ maior. s. qz mot⁹ ad grauitatē zc. sit gñatio. **A**d p̄bōnē. s. ad auctoritatē Lōmētato. 3. celi dī: qz in hoc nō tenet̄ cōiter. qz opinio sua de formis elementoz a pluribus nō tenet̄: **A**lter pōt dici qz itellexit qz eēt qualitates vere motiue elementoz: nō tñ p̄ncipalr subales. **A**d sextā dī qz ipsa ē p̄ p̄ma h̄ne p̄mi articli. **A**d septimā negat̄ maior. s. qz omnis motus ad q̄litatē ē alteratio: z rō ē: qz omnis motus ad rem diuisibilem est ad q̄litatē cum ois rem diuisibilis sit paritas: qz binarius suaz medie tatus: nō tñ omnis h̄mōi motus est alteratio. **A**d pbatiōē eius: z ad p̄m 5. physico. dicitur qz itellexit qz mot⁹ ad qualitatem pp̄ que de p̄ma suba mutant̄ termini de p̄dicamto qualitatis est alteratio. put dcm̄ est. **A**d rōem post oppositū dī qz est p̄ scda conclusionē.

Empedocles qde v̄r p̄traria dicere z ad apparentia zc. Textu cō. ij. Qd. iij.



Queritur 4. Utrū si gñō est ipossibilis alteratio est ipossibilis. **E**t arguitur p̄mo qz non. qz quādo ali que due mutatiōes sunt distincte: lz vna earum esset impossibilis non propter hoc alia esset impossibilis modo generatio z alteratio sunt mutatiōes possibles distincte. vt dictū est p̄i. ergo si generatio eēt ipossibilis nō propter hoc alteratio esset ipossibilis. maior videt̄ eē nota d̄ se: z a simili: quia licet generatio antexpi eēt impossibilis non propter hoc alii cuius rei distincte generatio esset ipossibilis. **S**ecundo sic. sicut se habet gñatio huius ad alteratiōē hui⁹: ita se h3 gñatio in cōmuni ad alteratiōē in cōmuni: lz nō seq̄ si gñatio huius eēt ipossibilis qz p̄pter hoc huius alteratio sit ipossibilis. ergo nec si generatio i cōmuni eēt ipossibilis qz tūc alteratio eēt ipossibilis. maior p3 cōuenienti similitudine: z minor nota est: qz huius rei que est generatio est ipossibilis: tñ eius alteratio nō est ipossibilis: imo possibilis vt notum est. **T**ertio. sicut se h3 eē ad eē: ita se h3 posse ad posse: lz ad eē alteratiōis nō seq̄ eē generatiōis. ergo nec ad posse eē alteratiōis sequit̄ posse eē generatiōis. igitur nec ex opposito p̄sequentis puta ex nō posse generatiōis sequit̄ nō posse eē alteratiōis. maior p3 ex cōuenienti similitudine. z videt̄ esse p̄bi p̄ p̄oz. cap. 3. vbi vult qz si ad a. eē seq̄tur b. eē. tunc etiā ad a. esse posse seq̄tur b. eē posse. z ex p̄sequēti. sicut se h3 eē a. ad esse b. ita se habet posse ipsius a. ad posse ipsius b. qd ē p̄positū. z minor est nota. nullo enī modo seq̄ alteratio est. ergo generatio est. cum alteratio p̄cedat generationem rei. **Q**uarto. si valeret h̄mōi p̄ntia hoc eēt ex eo qz alteratio ordinat̄ in generatiōē tāq̄ in fines. sed si in natura finis est ipossibilis. ordinata ad finem sunt ipossibilia. sed modo ambo ista sunt falsa. ḡ p̄na ista nō valebit. p̄na est bona. z aīs p̄ p̄ma parte notū est. p̄ 2. p̄ baf. p̄mo. n. falsum est qz alteratio ordinatur in generatiōē. p̄bo. qz alteratio iuenit̄ vbi nulla reperit̄ generatiō. vt in celo illuminatio nō ordinat̄ in gñonem. simili ter itroductio scie in aīaz intellectiua. nec sensatio in sensum. que sunt tamen quedā alteratiōes. nec est vezz qd qñ finis est possibilis qz ordinata in finē sunt ipossibilia. p̄bo. quia entia naturalia appetunt se semper permanere. primo physico. Et iste finis est ipossibilis cum necessario sit omne corruptibile tandem corrumpi. primo celi. Et tamen entia naturalia z appetitus suus in hunc finem ordinata: sunt possibilia prout notum est.

Ad 5^m
Lō. 67.
2.4. c. 2.
Ad 6^m
Ad 7^m
T. c. 18.
I
primū
secundū
tertium
quartū
Com. 31.
T. c. 121.
Quinto

5^m Quinto bona pntia tenere dz per aliquē locū dialetici cum: sed ista nō videt per aliquē locū tenere: ergo ipsa nō est bona. maior pz. spāl'r de pntia pbatua: z minor vř esse nota: qz nullus vř esse locus per quē teneat p: imo nō vř tenere nisi ex eo qz añs est imple.

In oppositū est pbs in isto pmo. Dicit. n. 5 Empedocle: qz si ipole ē ela ex inuicē gñari: qz ēt impole est ea inuicē alterari.

In ista qōne erunt tres articuli. In p vide bunt qdā terminoz distōnes z de necitate gñonis nes. In 2^o pmittēde sunt suppo nes ad pncipale qñtū faciētes. In 3^o rñdēdū ē ad qōez.

Quantum ad p^m pmo ē nōndū: qz necitū qñ qz attribuit ppōnib^o: z dī ppō ne cessaria ppō de iesse de pñti affirmatiua sic se hñs qz q litercūqz fm eius totalē sigñōez p eā significat: ita ne cesse est esse: ita pportionalr describit ppō ne cāria d p terito vel futuro vř possibili. Qñqz dō attribuit reb^o z p pñssime dī res que non pōt nō esse. Aliter z cōius d scribēdo illud est necitū qd nō pōt eternalr nō esse: nec semp nō esse dōec fuerit. Cōingēs at qd pōt eternalr nō esse posito qz nūqz sit. C^o Scōo notādū qz ne cāriuz attribuit ppōnibus p rebus. sex modis. Primo. n. eter nitate pñtus tā in añ qz ēt in post: z hoc mō deū eē est ne cāriū. Scōo mō dī ne cāriuz et nitate pñtua ab vna parte tm: vt de pterito. ppō vā: aut hec de futuro. luna eclipsabit cras: z tale ne cāriū pōt fieri falsum z ipole. sñr de impossibili suū dīctoriū pñ fieri ne cāriū. Ter tio mō dī eternaliter z itercise: sic tm qz qdlibet singula re ppōnis ieuitalitr euenit: vt lunaz eclipsari: nece. n. ē luna eclipsari eternalr sed itercise. nā ante qdls tps nā liter loquendo eclipsabat: z post qdlibet tps eclipsabi tur ex necitate: s; nō pñtue eclipsat. Quarto sic itercise eternalr: s; qdls singulare ppōnis euenit pñtingenter. vt gñone asini eē: nā eternalr nece fuit gñonez asini eē illo mō: nulla tm gñō nece fuit. Quinto attribuit nece sariū qd solū vna hora aut momēto pñtingit: s; tm ieuitali biliter eueit vt aliq certa celi pstellatio. Sexto dī necitū qd pñtingēter euenit: s; tm qz ponit inesse: ipm p isto tūc p quo esse: nece est esse: vt si sor. est ipse de necitate est p illo tpe p quo est: z ad hoc pposituz loquit pbs primo piarme. omne qd est qñ est nece est esse. C^o Sed quere ret quis. ponis tu rē pñgētē: vt sor. de necitate esse. p illo tpe pro quo est. z si dicis qz sic. arguit. p sortes qñ ē nece est esse: s; sortes est ens qñ est. g sortes nece est eē. Eodē mō argui pōt de ppōne Arist. omne qd est qñ ē nece est esse: s; sortes est ens: qñ est. g sortes nece ē eē.

Dubius R^o C^o Rñdeo qz sexto mō necessitatis qdlibet ens nece est eē. p tpe p quo est: s; multa entia simpliciter loquendo pñtingēter sunt: z ad hoc sunt rōnes mouētes: primo qz iā de cetero per nullā potētiā pōt eternaliter nō eē. igitur iam de cetero dī eternaliter esse vř fuisse: pñta t; per descriptionē necessarij: sed nō dicat eternalr fuisse: quia nō fuit igit eē. Scōo qz imediate post si sor. nūc pmo est ipm nece est fuisse: igit eadē rōne p isto tpe ipz ne cium est eē: pñta t; qz nō erit pole ipz ne cō fuisse nisi pro eē qd nunc h; añs est notuz. Tertio quia ista imediate post erit vera. sor. de necitate fuit: eo qz in pterito fuit: z pteritū nō pōt nō esse pteritū p. celi. igit nunc de neci tate est: aut fuit p tpe p quo est. pñta t; z tūc vltra: s; nō de necessitate fuit: cū suppositū sit ipsum pro nunc prio esse. igit ipsum nece est esse pro tempore pro quo est. 4 Quarto: qz res pñtingens p tpe pro quo est non pōt nō eē. ergo p illo tēpore de necessitate est. pñtia t; añs pz: qz dato qz p illo nō sit: sequit qz simul est z nō ē: qd im plicat contradictionem. C^o Ad rōnem in contrariū fa

ctam dī qz h est distinguenda. sor. quādo est nece est esse: eo qz li. quādo qñqz determinat hoc verbū esse: z est sensus qz sortes nece est eē p tempore pro quo ē: z sic nō valet sillogismus factus ptra: qz minus ē pñti catū conclusionis qz pñcatū maioris. Alio modo pōt se tenere ex parte subti: z est sensus qz sor. qñ est de ne cessitate est: z sillogismus est bonus: z maior erit falsa eodem mō dī de propositione Arist. C^o Tertio ē no tādū: qz impossibile dī duplr. Uno modo. put attribui tur ppōnibus: z describit contrario modo a necessario s. qz est ppō que fm totalē significationē pro nunc aliq liter significat: qualiter nō pōt esse de presenti. ppropo tionaliter describitur in preterito vel futuro vel alijs. Alio mō attribuit reb^o. vt dī chimera impossibilis est. Et pōt distingui: qz aliquid dī impossibile simplr. vt qz per nullā potētiā pōt esse. vt implicans contradicō nem. vt deū nō esse. Aliud dī impossibile fm cursuz na ture: qz per potētiās naturales nō pōt esse: vt terrā eē in sfera lune. C^o Quarto est notādū: qz in speris elem toz eternalis est alteratio aque z aeris inter se. nā iter polos est maior gñō aq: pp qd dī 2^o. meteoroz. qd ma ria borealia fluunt in australia. qz ibi aqua iuuat a forti friditate terre. nec pōt impediri a radijs solaribus. sub equinoctiali vō est pñti. nam ibi semp gñatur aer. quia aer in calefaciēdo aquā z in corrupēdo iuuat a calo re solis ibidē forti: z est bñ aduertendū qz illud per po tentias naturales nō pōt impediri: qz nulla potētiā nā lis possit facere quin taliter fieret. ex quo sequit qz sem per ē vna pñtua gñō aque sub polis: qz ab eterno fuit alteratio pñtue ibidē aeris ab aqua z ab eterno gene ratio aque z corruptio aeris. Scōo sequitur qz est vna eterna gñō aeris sub equinoctiali. Tertio sequit qz sic aqua fluit a parte boreali vsus maria australia: ita aer pñtue fluit: s; nō pncipiamus ab equinoctiali versus po los: z hoc sit in sfera aeris vt fm oēm suaz partē eque distet a centro: z vt illa maneat vniformis. ex his ifer ri possunt conclusiones.

Prima hec est. gñō ne cō est. pz: qz hec ē ne cessaria. gñatio aeris est. C^o Se cunda hec est. ne cārio corruptio ē: pz vt bus: z loquoz hic de necitate pñtua que nō pñt impediri per potētiās nāles: qz māifestū est qz sic nece est pñtue fieri gñone z corruptionē. C^o Tertia pñlo. nece est quarto modo. s. necitate itercisa gñone asinoz esse z equoz. pz: quia ab eterno fuit z in eternū erit nālr loquēdo: s; itercise. C^o Quarta pñlo. gñone hoiz: aut asinoz. non eē est impole: z hoc put ipsum opponit ne cārio. quarto mō dicto. pbat sicut pcedēs. C^o Quinta pñlo. gñone hoiz aut asinoz eē nō est ne cāriū pmo mō: aut simplr: imo eam nō eē est possibile. pz: qz possibile est qz aliquo tpe hmoi gñō non fiat. Hec de pmo articulo.

Quantum ad 2^m pmo suppoit qz qd itelligit de alteratiōe pprie vel p pñssime dicta que est inter qlitates pñas. aut medias actiuas z passiuas adiucē. de alijs aut nō loqr Ari. C^o Scōo suppoit qz hmoi alteratio finalr z oino ordinat i gñō nē. pbat sic. ignis alterans aliat pp gñonem. z sic de alijs alterationibus nālib^o. ideo suppo vā. pñta t; añs pz: quia agit propter assimilare sibi passum. pmo hui^o capitulo de actione. sed nō est passum perfecte assimi latum nisi sit actu ignis. igit ppter generare ignē. Secundo probatur sic. qz cū entia naturalia z mutatiōes naturales sint ordinate. vt etiam dicat scōo huius capi tulo penultimo. z gñō z alteratio consueuerunt se con comitari in eodem subiecto. oportet qz vel generatio ordinetur in alterationem. quod nullus diceret vel al teratio

Ad 2^m pmo suppoit qz qd itelligit de alteratiōe pprie vel p pñssime dicta que est inter qlitates pñas. aut medias actiuas z passiuas adiucē. de alijs aut nō loqr Ari. C^o Scōo suppoit qz hmoi alteratio finalr z oino ordinat i gñō nē. pbat sic. ignis alterans aliat pp gñonem. z sic de alijs alterationibus nālib^o. ideo suppo vā. pñta t; añs pz: quia agit propter assimilare sibi passum. pmo hui^o capitulo de actione. sed nō est passum perfecte assimi latum nisi sit actu ignis. igit ppter generare ignē. Secundo probatur sic. qz cū entia naturalia z mutatiōes naturales sint ordinate. vt etiam dicat scōo huius capi tulo penultimo. z gñō z alteratio consueuerunt se con comitari in eodem subiecto. oportet qz vel generatio ordinetur in alterationem. quod nullus diceret vel al teratio

Ad du^m

3^m nō dum

4^m nō tandū

5^a

3^a

4^a

5^a

6^a

7^a

l.c.80
z.49.
l.c.48
z.52.

Lō.36
z.37.
3^a sup^a
positō
l.c.60.
z.45.
l.c.32.

ō rīsa
lis,

Dub^m

l.c.55.

ad 1^m
p.ge.
55.

ad 2^m

Ad 3^m

ad 4^m

vel alteratio in gñationē: qđ est ppositū. Tertio pbat sic: qđ videmus qđ alteratio semp pcedit generationēz simplr dictā in mā. vel igit a casu sequit generatio alterationē: qđ nō est dōm: cū nā agat ppter finē. 2. phy. ca. penultimo. z ēt cū casus nō reperiat in illis que frequēter sunt: vt ēt p3 ibidē. ca. xi. z. xij. vel sequit eā ex intētionē nāe. z si sic tūc hī ppo^m. Et pfirmat sic illa rō alteratio est mediū neciūz ad gñationē faciēdā. qđ a directorē ifallibili ordinat in eā. pñtia est bona: qđ si non ordinaret eā in eā iā deciperet. z aīs est notū: z tūc vltra: s; directio appetitus nālis est ifallibilis. vt ait Lō. mētator. i2. meta. igit ipse dirigit alterationē in gñationē: qđ est ppositū. Tertio supponit qđ appetitus nālis nō pōt in toto frustrari suo fine: imo necesse est qđ possit ipsum in pte attingere. p3. 3. d. aia. ca. vlti. z p celi. ca. 4. z si qđ vellet eā negare pbaret ex pōribus sic. nālis appetitus dirigit ab agente infallibili. igit necesse est qđ possit aliquo modo suū finē attingere. pñtia tenet: qđ si nō posset ipsum aliquo modo attingere: iā agens deciperet: qđ ipsum in talē finē dirigeret antecedens p3. in quarta pbatione pcedētis supponit. B de scđo articu.

Quantum ad tertiū sit qđ rīsalis bec. qđ si generatio ēt ipollis: alteratio esset impollis. pbat sic. alteratio ordinat a nā in gñationēz. igit si gñatio est pollis: alteratio est pollis aīs patz. per scđam suppositionē. z pñtia t3 p tertiā. z tunc vltra ex opposito pñtis: si nulla gñatio ēt pollis. nulla alteratio ēt pollis. igit si gñatio esset impollis: alteratio esset ipollis. pñtia t3 p locū a cā finali ad suū effectū: z est maxima. si finis est ipollis in nā: ordinata in finē erūt ipollibilia. e3 vō alteratio est pollis. gñatio igit est pollis. t3 p locū ab effectu cāe finalis ad suā cām. z est maxima. si ordinata in finē sunt pollia. igit finis erit pollis. Et si qđ diceret. si aliqđ qñtis ēt sepata a suo subo ad imaginatōnē: vtrū ne posset pati. z vř qđ nō per pcedicta. oppositum tñ vř de facto contingere: cū frigiditas que est in sacro altaris calefiat vt experientia docet: qđ tñ est sim pñr sepata. Rñdeo qđ nō. teste pbo. c. de actione. dicēte. si aut aliqđ fuerit separatū calidū hoc nihil patietur: loquēdo naturalr: seu nō patiet nāli passionē. Ad rōnē factā in pñti dñ qđ si caliditas aut frigiditas qđ in sacro altaris patit nō patit nāli mō: sed miraculose: z ideo de hoc nihil ad pñs. hoc de tertio articulo.

Ad rationes pncipales. ad pñā neget maior. s. qñ due mutationes sūt distincte z c. s3 b forsan hřet veritatē vbi vna non esset finalr pp aliā. mō alteratio finalr est pp gñationē: z iō nō est ad ppo^m. Ad scđaz silr negat maior: qđ sicut se h3 huius gñatio ad huius alterationē: ita se h3 gñatio in cōi z c. z cā dissilitudinis est: qđ huius alteratio nō ordinat ad ipsius gñationē: s; ad gñationē alteri: s; alteratio in cōi ordinat in gñationē in cōi: z iō nō ē icōueniēs: qđ h3 huius gñatio sit ipollis qđ sua alteratio tñ sit pollis: qđ ei^a alteratio: vt dictū est. non ordinat in eius gñationē: s; alteri: s; de cōi secus ē. Ad tertiā dñ vno negādo maiorē. nā nō est silē. alteratio eni pñt bñ eē: s; gñatio nō sit saltē in spāli capta: s; tñ ipa nō pñt eē: nisi ēt gñatio possz eē. nā finē z ordinato ad finē ista silitudo nō ē pueniēs. nā ad eē ordinati in finē nō d3 se qui esse finis: s; potius e3: z tñ ad posse vnius d3 sequi posse alterius. alr dñ pcedēdo maiorē z negādo minorē: dicēdo qđ ad eē alteratiōis vtiq; seqt eē gñatiōis: qđ eē gñationis est necessariū: vt dictū est in p articulo mō necessariū ad qđlibz d3 seq. Ad quartā cōcedit maior. s. qđ bec pñtia valz. iō qđ alteratio proprie dicta ordinat in gñationē: z qđ in nā qñ finis est impollis z c.

z neget minor: qua dñ qđ illa ambo sunt falsa. Ad pbationē pcedit qđ alteratio cōiter dicta bñ reperitur sine gñatione: vt illuminatio: z alie alterationes: de qbus rō pcedit: sed de illis nō est ad ppositū: qđ solum in pposito logmur de alteratione pprie dicta. Ad pbationē falsitatis scđi. s. qđ qñ finis ēt impollis in nā: ordinata ad finē essent impollia. cōcedit qđ entia nālia appetūt se semp pmanere. z dñ qđ hoc in toto nō ē possibile. nā in pte pmanēt eadē numero. z semp permanēt eadē in spē: z sic nō in toto ille appetitus nālis frustra suo fine: s; forte in parte pñat: puta: qđ nō est polē qđ aliqđ ens nāle saltē mixtum maneat semp idem numero. Ad gñtam p3 quid sit dōm ex scđo articulo. Rō post oppositū est p pōlone rīsalī. bec de qōne.

Quo circa pp huiusmodi corruptio-
nem. zc. Tex. cōmē. xvii. Qđ. v.



Veritur Quinto vtrū gñatio vni^m us sit corruptio alterius z ecōtra. Et arguit pmo. qđ nō. generatio non est corruptio. ergo gñatio vnius nō est corruptio alterius. tenet pñtia. naz ex opposito pñtis sequit oppositū aītis. sequit enim. generatio vnius est corruptio alterius. ergo gñatio est corruptio. aīs p3. qđ gñatio z corruptio sunt mutationes opposite. Secundo. vnius generatio est qñq; corruptio multoz. igitur nō est pcedit corruptio vnius. aīs p3. qđ gñatio vnius ignis est frequēter corruptio multoz straminū: z gñatio vnius mixti est corruptio multoz elementoz. z tenet pñtia de se. Tertio. si sic segtur semp esset equalis multitudo entū. pñs nullus cōcederet. z pñtia pzbatur: qđ si semper quādo vnū gñat aliud corrupit e3. tunc semp manerēt eque multa entia: vt si a qñtuoz denarijs vnus auferret z alius adderet: z ecōtra semper manerēt eque multi denarij. Quarto. gñatio luminis in medio: siue gñatio scie in aia itellectiua ē alicuius gñatio vt notuz est: tñ nullius est corruptio: cum lumē in medio nullū habeat pñriū: nec scia in aia itellectiua. qđ gñatio vnius non est semp corruptio alterius.

Quinto in gñatione asini est alicuius gñatio. z tñ vt vř nihil corrupit. igit z c. pñtia t3. z aīs p pñma pte ē notū. pro scđa declaraf. forma embzonis nō corrupit cū ipsa disponat ad gñatōez ipsius asini. mō nihil agit ad corruptionem sui: quare ipsa nō vř corrupit: neq; vř qđ ibidē aliqđ aliud possit corrupi. Sexto. in corruptione asini aliquid corrupit: z tñ ibi nihil generatur. igit pñtia tenet. z aīs p pñma pte p3: qđ corrupit asin^o. pro scđa pte declaratur: qđ si aliqđ ibi gñaret hoc esset forma que manet in cadauere: sed qđ illa non generatur persuadet: qđ videt qđ sit eadē forma corporeitatis: que ante fuit in asino cū habeat silē quātitatē z figurā: z alia accētia pñtia. modo notū est. qđ ad silēs dispositiones qualitativas silēs forme subales sequitur. Septimo in nutritione hois aliqđ corrupit: z tñ nihil ibi generat. igit z c. pñtia t3. z aīs p pñia pte p3. qđ corrupit cibuz: z pro scđa declaraf cū nō gñetur mā ex quo est igenerabilis z icorruptibilis. pmo phy. nec gñat forma: cū foza subals in hoie nō sit alia quā forma itellectiua: que nec in pte nec in toto pōt generari. ergo nihil generatur ibi. Nec valz si quis diceret qđ ibi generatur cōpositum. cū nō possit generari cōpositum nisi aliqua sua pars generet. modo demonstratū est nullā partē cōpositi generari. Octauo arguit. in corruptione hominis aliqđ generat. puta forma cadaueris. z tñ ibi nihil corrupit. ergo z c. pñtia tenet. aīs pro scđa parte p3. cū nō corrupatur mā. vt prius dictuz

pñm

s. phy. s
Scōm

Tertius

Quartū

Quintū

Sextus

Septim

T. c. 82.

Octanz

L.c.20.
Nonus

est, nec forma: cui itell's humanus sit ppetuus. 3. de aia. qui solus est forma hois. ¶ Nono. in gñatione mixti ex elemētis gñant odores: colores: et sapores: et tñ nula qlitas opposita corrupit. g. zc. pñia t. et añs p pma pre pz per experiētia. pro scda etiā pz: qz in elemētis nō sunt hmoi qualitates: puta color odor et sapor.

L.c.17.

In oppositum

est philosophus primo huius caplo tertio. ¶ In ista qōne pmo respōdendū est ad qōnē de virtute sermonis et magis logice. Scdo rñdēdū est ad eā fm itentionē Ari. et magi pbice. In 3o vidēdū est spāl'r an ad gñatōez vnus qlitas sequat corruptio alteri: et eō.

1^m nōm
Lō.60.

Quantū

ad 1^m est pmo notādū qz gñatio ali- qñ accipit p subo gñationis. et sic dic cōmētator p phy. qz mā pma est que in rei veritate generat: qñqz aut accipit p forma que generat. vt gñatio ignis dr forma ignis que generat. Proportioabil'r corruptio pōt accipi pro subo corruptionis: et qñqz p forma q corrupit. ¶ Scdo nōndū qz corruptio: seu et gñatio put est mutatio simplex nō pōt accipi p subo gñationis: aut corruptionis: cū h nō sit mutatio successiua: vel motus: s; fm veritatē ē forma que acgrit. et corruptio forme que depdit. Ista eni put successiue pducitur fm successiua māe dispōnē dr gñatio successiua: v' motus: et illō supponitur ad pñs: et pbabit deo dāte. 3o phycoz. ¶ Tertio nōndū qz duplices sunt res. alique eni sunt res successiue: vt motus aut tēpus: quoz eē cōsistit in cōtinuo fieri vnus partis post aliā: eo qz ptes taliū non permanēt simul iuxta dictū phi in pdicamēto quātitatē dicētis: qz partes tēporis nō hnt pōnē: qz nō pmanēt. Alie sunt res nāe pmanētis: qruz ptes sil sunt et manēt: vt aq vel aer. ¶ Quarto est notādū qz in istis rebus successiuis idē est eē: gñari et corrupi. v. gra. idē est motū gñari et corrupi. pbat sic. motus localis qñqz gñat. vel igit qñ est. vel qñ nō est. si qñ est. tūc eē motus et gñari eiusdē motus sunt idē: qd est ppositū: v' añqz aliqd eius est. et h nō: qz tūc gñatio motus eēt sine motu: et ex alio: qz motus nō gñat nisi qñ mobile mouet: mō quādiu nihil ipsius motus est mobile nō mouet. igit quādiu nihil ipsius motus ē. motus nō gñat: vel pōqz desinit eē: qd nullus diceret: eodē modo argt de corruptione. nā motus aliqñ corrupit: vel ergo qñ est. et habetur ppositū. s. qz idē est suū esse et corrupi. vel postqz totaliter desinit esse: et hoc nō: qz tunc totaliter est corruptus. et ex pñti amplius nō corrupitur: vel anteqz incipiat esse: qd nullus diceret. Esse igit in rebus successiuis generari et corrupi sunt idem.

L.c.4.
3^m nōm

4^m nōm.

pma 2.

His premissis

fit hec pma p'lo. si impro prie capiant gñatio et corruptio. s. p subiecto gñationis et corruptionis: tūc gñatio vnus est corruptio alterius. pz. qz subz respectu forme: que generat est gñatio. respectu forme: q corrupit est corruptio: idē eni est subz qd in gñatione forme sequētis subijcti que gñat: et forme precedētis q corrupitur.

scda 2.

¶ Scda p'lo est ista. in rebus successiuis capiēdo gñationē pprie pro forma que pducitur: et pportioabil'r corruptionē. gñatio est corruptio. pbat demonstrato motu: aut alia in forma successiua. hec forma ē gñatio: et hec forma est corruptio. g corruptio est gñatio: et patet premissis. qz in successiuis est idē esse gñari et corrupi. vt dictus est. in 4o notabili. ¶ Tertia p'lo est. qz in permanētibus nō opz qz generatio sit corruptio. patet qz generatio est forma que generat et nō opz formam permanentē qñ generatur actu corrupi. et ex psequēti nō opz eā actu corrupi nec esse corruptā. ¶ Quarta 2 qz in pmanētibus ois generatio erit corruptio. patz. qz

tertia 2.

qirta 2.

ois foza que gñatur erit corrupta. g ois gñatio erit corruptio. pñia t3 p notabile 2^m. et añs pz. qz ois res pmanēs que gñatur aliqñ corrupetur. cū corruptibile non possit ppetuari. pmo celi. et tūc erit corruptio. p 2^m notabile. ¶ Sed quereret aliqs. est ne pole qz in pmanētibus gñatio sit corruptio. ¶ Rñdeo qz nō reputo ipole qz magna forma ignis q gñatur. et est gñatio siml successiue icipiat fm ptes genitas corrupi. et sit corruptio. ¶ In cau credere hāc esse pcedēda. gñatio rei vere pmanētis est corruptio. ¶ Quinta p'lo est hec. ppositio de vtute sermonis est falsa. loquēdo pprie de gñatione. gñatio vnus est corruptio alterius. Nāz gñatio nō est nisi forma que gñatur. vt dictū est. et ista nullius alterius est corruptio put notū est. g. zc. ¶ Un l3 in successiuis gñatio sit corruptio. tñ nō est corruptio alterius sed eiusdem. et hec de primo articulo dicta sufficiant.

Quantum

ad 2^m articulū sit pmo notādū in tentio Ari. fuit qñ dixit qz gñatio vnus est corruptio alterius. qz ad gñationē vnus cōpositi subalis. sequitur corruptio alterius cōpositi subal.

¶ Scdo est nōndū. et sit pma suppositio. qz ples forme substantiales vltimate seu pfecte nō possint stare i eodē subiecto seu in eadē mā. Et voco formā vltimā seu pfectā formā dantē esse specificū in spē spālissima pdicamēti substantie. pbat sic. qz si pñt se cōpati in eadem mā sequitur qz idiuuidū hñs eas eēt simul diuersarū spē rū. puta sil hō et afinus. v' lapis et lignū. falsitas pñtis est manifesta de se tñ onditur sic. sequitur qz ipm differret spē a se. pñs est ipole. et hec pñtia t3. qz qdlibet idiuuidū vnus spēi in gñe differt ab idiuuiduo alteri spēi eiusdē gñis. Si ergo ipsuz esset diuersarū specierū ipsum a se differret spē. tenet pñia. qz quelibet forma substantialis dat esse specificū substantie. si ergo plures sil starent sequeretur ppositū. et hoc est. qd vult cōmentator in de substātia orbis dicēs. qz actui substantiali repugnat recipi in mā hñte vnica formā substantiale. g vna manēte nō recipit aliā. ¶ Tertio est notādū. et sit scda suppositio qz mā pma nō pōt stare nuda. et p se si ne forma substantiali. Probatur p. qz pure potētie repugnat p se stare. cū hoc sit ppiū entitū. actū. mā autē est pura potētia. 7. meta. c. 2. et p phy. ¶ Scdo. pbat sic qz si aliq mā stat nuda. vel ab eterno stetit nuda. qd nō est pueniens. eo qz appetitus nālis māe ab eterno fuisset violētus. et sic violētū fuisset ppetuū. qd est p phy. p celi. ca. 2. vel aliqñ mā habuit formā subalez. et sic ipsam nunqz dimisisset quin aliā simul recepisset. qz qd cūqz agens qd sufficit sua alteratione ppria corrupere formā. hoc sufficit aliā introducere. ¶ Tertio cū pbatū sit qz nō sit materia qñ aliqñ habuerit formā. eo qz mā nālr appetit formā. p phycoz. ca. vltio. et appetitus nālis nō pōt ab eterno fuisse in toto suo fine pnaty. vt patuit in pozi qōne. qritur deide istō idē pfirmādo an agēs cū illā formā in mām que est nuda p aduersariū corrupit. semp simul aliā generet. si sic. nūqz mansisset mā nuda. vel illā corrupit anteqz generauit aliā. qd nō est pole. qz tūc agēs nāle pmpius est corrupere qz generare qd nō est vez. imo gñationē intēdit de p se. corruptionē vero solū de p accidēs. puta qz sine ea nō potuit sui silis generationē complere.

His premissis

fit p'lo rñsalis. qz semp generatio vnus ē corruptio alterius et ecōtra ad itellectū dictū. s. qz ad generatōez vnus cōpositi substāialis. sequitur alterius corruptio et ecōtra ad corruptionē vnus sequitur alterius generatio. pbat sic. qz si aliquod cōpositum gñatur. qritur an eius mā stetit nuda. et hoc nō. per tertiā suppositōez vel ante

t.c.12.
Dub^m
R^o

qnta 2

1^m nō.
t.c.15.

2^m nō.

3^m nō.

t.c.8.
t.c.69.

L.c.9
2.c.18.
2.96.

t.c.8i.

p^o 2.

vel ante stetit cū forma substāiali: z si sic q̄rit an ista remanet cū forma cōpositi qd̄ generat: z hoc nō. p̄ secundā suppositionē. vel nō manet cū ea: z sic cōpositū substāiale corrupit per eius corruptionē: vel ad min⁹ p̄ eius recessum: qd̄ est p̄positū. Et mō arguit de corruptione. Nā qm̄ aliquod cōpositū corrupitur queritur an eius mā manet nuda. z hoc nō. per tertiā supponē. vel manet cū forma substāiali. si sic querit an illa foza fuit ante cū forma substāiali cōpositi que corrupit: z h̄ nō. p̄ p̄mā suppositionē: vel de nouo generat: z si sic tūc ḡnat nouū cōpositū: qd̄ est p̄positum. Et notanter dico q̄ ad generationē noui cōpositi sequit̄ corruptio alterius z ecōtra. z nō ad generationē forme substāialis sequit̄ corruptio forme substāialis alterius pp̄ ḡnationē forme cadaveris ex hoīe vbi noua forma substāialis. s. cadaveris generat: z tñ nullius forma subalis corrupit: cū forma hoīs sit aīa itellectiua q̄ nō corrupit: cū sit p̄petua a pte post. vt dic̄ fides xp̄iana. C. Circa quā materiā bene est aduertendū q̄ fm̄ opionē ponētē q̄ in hoīe nō fit alia forma: q̄ aīa itellectiua creata: z a deo ifusa: quā credo fore veriorē: z magis fidei cōsonā. Dicendū est q̄ ḡnatio hoīs nō est pp̄rie ḡnatio: eo q̄ est potius cōgregatio aīe create a deo cū mā q̄ ḡnatio: sed quo ad dispositionē subī p̄uēiā h̄z nām ḡnationis: quo aut̄ ad hominis verā p̄ductionē habet magis nāz factionis miraculose: z sup̄nālis pp̄pter causam dictā: z p̄sequēter: sicut generatio est impropria z miraculosa: ita nutritio est miraculosa partialr. nā quia nutrimento corrupto in mā eius nō generat aliqua forma de nouo: s̄ aīa itellectiua incipit illam mām in formare: quā ante nō in formabat. z sic non est nāle q̄ forma subalis vadat de subiecto in subm: z vltimo corruptio hoīs nō est vera corruptio: eo q̄ nulla pars essentialis corrupit: imo ambe manēt: sed forma a materia separatur: ideo definit esse cōpositū: pōt tñ dici corruptio cōpositi multū largo mō: sicut generatio partialis cōpositi: eo q̄ cōpositū in p̄ma mutatione cessat eē qd̄ ante fuit: z in alijs mutationibus cōpositū totale aut p̄tiale icipit esse qd̄ ante nō fuit. z hoc de 2º articulo.

Nota dum.

1º nō.

2º nō.

3º 2.

2º 2.

3º 2.

Quantum ad 3º articulum est p̄ notādū q̄ ali que q̄litates sunt nō h̄ntes p̄rius vt lumen sensatio itellectio: z silēs. Alique vō sūt h̄ntes p̄rius: vt albedo nigredo. C. Scdo est notandū. qd̄ h̄ntes p̄rius sunt duplices. Alique sunt q̄litates p̄rie: a qbus ambabus: z a quartū qualibz aliqñ mā denudat. vt albedo nigredo z multe alie qualitates. Aliq̄ sunt sic se habentes q̄ semp in mā est altera ipsaz: vt caliditas frigiditas: humiditas: siccitas: leuitas: z grauitas: densitas z raritas. z alie huiusmodi.

His premissis sit hec p̄ma p̄clo. Nō opz q̄ ad ḡnationē q̄litate nō h̄ntis p̄rius in subiecto sequat̄ corruptio alterius qualitatis in eodē vel ecōtra. p̄. qz nō opz q̄ ad generationē luminis: aut sensationis: sequat̄ corruptio qualitatis opposite. vel alicuius alterius qualitatis. C. Scda p̄clo nō opz q̄ ad generationē qualitatis h̄ntis p̄rium: a qua z suo p̄rio mā pōt denudari: sequat̄ corruptio alterius qualitatis opposite. per vltimā rōnem factā ante oppositū. C. Tertia p̄clo. semp ad generationē q̄litate habentis: cōtrariū sine qua aut suo p̄rio mā nō pōt stare: sequit̄ corruptio alterius qualitatis opposite z ecōtra: vt ad generationē caliditatis: seq̄ corruptio frigiditatis z ecōverso: z sic de p̄silibus. p̄bat. qz mā sine aliq̄ h̄mōi qualitātū nullo mō pōt manere. q̄ cū pp̄rietate nō possint sil̄ stare: opz q̄ ad ḡnationē vnius sequat̄ corruptio alterius z ecō. Et ex his p̄z quō in q̄litatibus ge

neratio vnius est corruptio alterius. z h̄ de 3º articulo. **Ad rationes** principales r̄ndet z p̄mo ad p̄mā p̄cedēdo q̄ in p̄manēti bus vt in plibus ḡnatio nō est corruptio. In successiuis tñ verū est. vt dictū est. z p̄cedit p̄ns: z p̄ntia: pura de vtute sermonis: ḡnatio vnius nō est corruptio alterius z h̄ est pro scda p̄clōne p̄mi articuli. Nec voluit Ari. q̄ ḡnatio vnius eēt corruptio alterius: sed h̄ ponit ad intellectū datū in 2º articulo. C. Ad rōnē vltra qm̄ arguit q̄ generatio z corruptio sunt mutationes opposite: z ideo nō p̄nt de se inuicē seu de eodē verificari. d̄r q̄ sūt opposite quātū ad terminos ad quos vadūt: qz generatio est ad esse: corruptio aut̄ ad nō esse: z hoc voluit p̄hs. s. phycos. sed non sunt termini oppositi pp̄rie i verificari: imo simul de eodē verificant. vt d̄c̄ est. C. Ad 2º concedit q̄ generatio vnius est corruptio plurium. vel ecōtra nec hoc est p̄tra Arist. qz Ari. nō vult plus nisi q̄ ad generationē vnius cōpositi substāialis sequit̄ corruptio alterius cōpositi subalis ad minus vnius. Utrū autē pluriū vel vnius tñ nō curauit. C. Et p̄ hoc idē respondet ad 3º negando q̄ semp sit equalis multitudo entitū distinctoz: qz aliqñ ex multis vniū generat: z q̄sqz vniū in multa corrupit. vt d̄c̄ est. C. Ad 4º d̄r q̄ arguit pp̄ria p̄clōne tertiū articuli. C. Ad 5º cōcedit q̄ in generatione asini est aliqua corruptio. z negat q̄ ibi nullius sit corruptio. Et ad p̄bationē dicitur q̄ forma embzionis. puta feminis corrupitur. nec cōceditur q̄ ipsa forma substāialis feminis dispōit ad generationē asini. cū nihil de per se agat ad sui corruptionē. sed virtus infusa a patre agit ad generationē. Et si aliquis auctor dicat formaz embzionis p̄ncipalr disponere ad generationē. dicat q̄ non loquebatur de forma substāiali. sed de virtute ifusa a p̄re. C. Ad 6º negatur q̄ in corruptione asini nihil generet. Et ad p̄bationem eius p̄cedit. q̄ ibi generat forma. que manet in cadauere. z negat q̄ ista sit eadē forma corporeitaz cū illa que ante fuit in asino. Et ad p̄bationē p̄cedit q̄ bene est eiusdē figure q̄titatis z superficiali. sed nō est talis in q̄litatibus p̄mis subiecti. sicut fuit pus in asino puta in calido z humido. z iō qz fm̄ p̄porionē q̄litate p̄marū educit forma substāialis. z si illa p̄portio ē alia. forma etiā erit alia. C. Ad septimū respondet vno mō negando q̄ in nutritione hoīs nihil generet. loquēdo large de nutritione. C. Cōcedit tñ q̄ ibi nec generatur mā nec forma. sed negat p̄ntia. cū ifertur. ergo ibi nihil generatur. z causa est. qz ibi generatur cōpositū partiale. s. noua pars itegralis hominis. nō per h̄ q̄ forma ibi generaretur: sed qz aīa itellectiua materiam nutrimenti incipit iformare. quā ante nō iformauit. vt dictum est. in scdo articulo. Aliter d̄r q̄ nutritio hoīs nō est pura nutritio naturalis. vt in eodē articulo d̄c̄m est. q̄re ratio dicta nihil ad presens cōcludit. cū Arist. itellexerit dictū suum naturaliter loquēdo. C. Ad 8º p̄ceditur q̄ aliquid generatur in corruptione hominis. z negat q̄ ibi nihil corrupat. Concedit tñ q̄ ibi nō corrupitur materia nec forma. s̄ homo: eo q̄ forma sua a materia sua remouetur. z est sciendū q̄ nō est p̄rie corruptio. Aliter dicit vt prius q̄ si generatio hominis nō est pure naturalis. ergo nec corruptio: z ita nō procedit cōtra Arist. cū de mutationibus superna turalibus nō sit locutus. C. Ad nonam d̄r q̄ arguit. p̄ scda conclusionē eiusdem articuli tertiū. Ratio post oppositum est pro cōclusionē responsali.

Ad p̄m

p. ge. 17.

T. c. 7.

Ad 2º

z 3º

p. ge. 17.

Ad 4º

Ad 5º

Ad 6º

Ad 7º

p. ge. 17.

Ad 8º

p. ge. 17.

Ad 9º

C. Propter qd̄ aut̄ nūc hec quidē simpliciter. Tex. cōmē. xvij. Qd̄. vj.

1^m



Consequenter quod vtrū in generatione simpliciter dicitur fiat ex parte formarum substantialium resolutione usque ad materiam primam. Et arguitur per quod non nisi sic sequeretur quod materia prima aliquando stare sine forma substantiali. Quod falsum est contra dicta: et probatur per ista: quod materia non recipit novam formam nisi dimissa preterita. et si omnes preterite corrumpuntur: sequitur quod in instanti medio nulla forma erit in materia: et per ista tenetur: quod non est maior ratio: quare per tunc in ea esset forma generanda quam forma corrupta: cum in stans illud sit medium generationi et corruptioni. **Secundo** modo forme elementorum manent in generato que fuerunt in corrupto. ergo et consequentia tenetur. quia iste sunt forme substantiales. antecedens per auctoritatem philosophi. primo huius. capitulo de mixtione. dicitur. corrumpitur autem neque alterum neque ambo: saluatur enim virtus eorum. **Tertio**. in generatione cadaveris manet eadem forma corporeitatis: que est forma substantialis. igitur et consequentia tenetur. et antecedens declaratur: quod manet eadem materia corporea. ergo manet eadem forma corporeitatis: quod aliter materia non deberet dici corporea. **Quarto**. forma ossis et carnis manet eadem. igitur et consequentia tenetur. quod huiusmodi forme sunt forme substantiales. ante per se. quod in generatione cadaveris manet caro et os. ut per se. per contra loquentes. **Quinto** in generatione animalis primo generatur forma vegetativa: et ista manet cum forma sensitiva postea generanda. ergo et consequentia tenetur. quod quilibet istarum est forma subalis. et antecedens pro prima parte per philosophum. in libro de generatione animalium. dicitur quod ebrius per vivit vita plante. igitur primo generatur forma vegetativa. et pro secunda parte per se. quod forma sensitiva non repugnat forme vegetative. ergo vegetativa manet cum alia quod est propositum.

2^m

T.c.84

3^m

4^m

5^m

T.c.23.

In oppositum est philosophus: quod sequeretur quod diffinitio generationis ab Ari. data in isto primo esset mala. Quod est inconveniens: et per ista probatur: quod dicitur quod est transmutatio totius in totum nullo sensibili remanente in eodem subiecto. Modo si manet eadem forma substantialis tunc manet idem compositum ex materia et forma. et ex consequenti manet aliquod sensibile subiectum cum compositum substantiale sit sensibile.

In ista questione erunt duo articuli. In primo videtur deesse sunt diverse opiniones potentium non fieri resolutionem usque ad materiam primam et aliquid improbande. Secundo respondendum est ad questionem.

1^m non.

Quantum ad primum articulum est primo notandum quod specialiter quattuor sunt modi aut quibus ponentes plures formas in eadem materia: ex quo sequitur in generatione non fieri resolutionem usque ad materiam primam.

1^o mod^o

Primus modus est ponentium formas elementorum manere in mixto. vnde isti dicunt quod in sola generatione elementorum fit resolutione usque ad materiam primam in generatione autem mixtorum non: quod forme elementorum manent: et contra hanc opinionem supponitur quod forme elementorum non manent in mixto: quod probatur in isto primo. questione specialiter faciendum: et ideo de ea nihil ad presentia. **Secundus** modus est ponens in homine duas esse formas partiales substantiales sensitivas. sciliceteducta de potentia materiae et intellectiva creatura et infusa. et ista opinio est probabilis: tamen isti propositio impertinet. nam esto quod esset ita sicut opinio ponit: nihilominus tamen fieret resolutione tam in generatione hominis quam in eius corruptione ex parte formarum substantialium usque ad materiam primam eque vnde: sic in generatione et corruptione aliorum corporum inaiatorum. et ea est. quod isti dicunt semper istas duas animas simul coniungi et se parari et locum unius forme totalis habere: et ideo ista opinio non dimittit hic intactas. **Tertius** modus est quod forme substantiales in mixtis sunt subordinate forme subordi-

3^o mod^o

nationem predictorum quidditatiuorum: et quod semper forma correspondens predicato compositi habet se per modum materie respectu forme. minus compositi predicato quidditatiuorum sequenti correspondens. et quod solum est una forma specifica correspondens ultimato predicato quidditatiuorum. puta speciei specialissime: de qua ponitur res: respectu cuius omnes alie dicuntur dispositiones in materia: et ista sola est actus ultimus: et huius pro se: ut videtur Comentario rem per philosophum. dicitur: quod quatuor sunt inter materiam primam et ultimam forma sunt materiae compositae. et forme compositae vnde quod per media iter materiam primam et ultimam forma intelligere velit huiusmodi formas subordinate: de quibus iam primo est pertractandum. **Quartus** modus est quod in omnibus generatis manet eadem forma corporeitatis et quod hec est perpetua in ipsa materia: qui modus videtur propinquus precedenti: nisi quod non ponit tot formas subordinate sicut precedentis. **Quintus** modus est quod in ipso aiato sit ponenda aliqua forma carnis: et aliqua ossis substantialis atque specialis: et preter istam formam ponitur forma communis que vocatur anima. et de istis opinionibus brevis uis quo potero pertransibo.

Lo. p

quinta mod^o

quinta mod^o

His positis sit hec prima conclusio tertia opinio non recitata: quod non est ponenda pluralitas formarum subalium subordinatearum forme ordine predicatorum quidditatiuorum. probatur sic. si hec pluralitas esset ponenda. sequeretur quod in eodem composito tres essent forme vegetative. et sic due supfluerent. et per ista probatur. quia forma correspondens corpori aiato est vegetativa: cum anima vegetativa sit composita: et prima potentia: sine qua nulla alia potest esse. 2^o de anima. ca. 3^o et sic habemus unam animam vegetativam generale. **Secundo**. substantiale similia sunt poma et pira que pira et salices. erit ergo forme optione illam forme illud predicatum quidditatiuorum alia forma subalis sibi correspondens: que si sit vegetativa: iam habemus duas: et non potest dici quod non sit forma vegetativa. quod cum ipsa sit specialior ipsa est perfectior quam prima. igitur cum non sit sensitiva nec intellectiva: os quod sit anima vegetativa. Et est similia sunt inter se duo poma essentialiter que piri et pomum. et ideo forme illud predicatum quidditatiuorum erit iterum tertia forma specialior: que etiam erit vegetativa et probatur potest eodem modo. sicut probatum est in precedenti. et sic habebit idem malum sicut pomum tres formas vegetativas quod fuit probandum. **Secundo** arguitur sic. sequitur quod erunt due forme sensitive in eadem materia. quod videtur falsum ut prius. probatur per consequentia. quia forma in equo correspondens huic predicato animal est anima sensitiva. quero igitur an ista specialior: que correspondet speciei specialissime: eque etiam sit sensitiva. et sic habeo propositum: quod cum forme predictos modos sunt distincte. sequitur quod in eodem sunt plures forme sensitive. nec potest dici quod non sit sensitiva: eo quod est specialior et ultimata. igitur opinio quod sit cognoscitiva. cum igitur cognoscitiva sit et non sit intellectiva. erit sensitiva quod erit propositum. **Secundo** conclusio est. contra quartam opinionem non est ponenda forma corporeitatis coeterna materie: manens. scilicet eadem in generato: que fuit in corrupto. probatur per auctoritatem Comentario: si primo philosophorum. dicitur. quod si materia haberet eternaliter formam aliquam ipsa nullam aliam posset recipere. **Secundo** auctoritate philosophi. 7^o meta. capitulo. 2^o dicitur: quod subiectum generationis: nec est quod nec quale nec quantum et ex consequenti subiectum generationis non debet esse aliquid in actu. igitur illa formam corporeitatis non debet habere: quando in eo generatur aliqua forma specifica ultimata. tenet consequentia. nam si illa habet. tunc per ipsam est actuata. **Tertio**. quia idem est in asino esse asinum. et esse corpus: et esse substantiam: cum igitur forma substantialis det esse per diffinitionem

1^o 2

t.c.3. 2.34

2^m

2^o 2

Lo. 63 2. 69.

T.c.8

tionē forme: sequit̄ q̄ est eadē forma dans esse asinum
 z eē corpus. dclō v̄r tenere. z aīis p̄z. qz esse asinū z eē
 corpus in asino nō est aliud q̄ asinus. **Quarto.** nō
 est aliqua forma distincta correspōdēs alijs predicatis
 eēntialibus. ergo nec erit aliqua correspōdēs corpoz.
 p̄sequētia videt̄ tenere: qz nulla apparet potior rō: pro
 p̄ter quā corpoz debet correspondere distincta forma
 q̄ alijs predicatis eēntialibus seu q̄ dditatiuis. antecē
 dens p̄batū est. per precedētē cōclusionē. **Quinto.**
 frustra ponitur forma corporeitatis si per aliaz omnia
 possunt saluari: sed oia possunt saluari ponendo: qd̄ in
 viuo z quodlibet cōposito sit solū vna forma subalis. ḡ
 z c̄. p̄sequētia est nota. z antecēdēs habet a p̄ho. primo
 physicoz. frustra enī ponit̄ fieri per plura: qd̄ eque be
 ne potest fieri per pauciora. z minor p̄z. qz eque bene:
 z cōueniēt̄ saluant̄ oia ponēdo solū vnā formā sub
 stantiale in re cōposita: sicut in soluēdo rationes appa
 rebit. **Tertio** cōclusio. forma carnis nō differt specie
 a forma ossis in viuo: imo est eiusdem speciei totaliter
 cū ea. pro p̄batione supponit̄ q̄ forma substāntialis edu
 cit̄ de potētia materie fm̄ exigentiā p̄portionis quali
 tatiū primaz z secūdarū adinuicē. patet illa. qz ex mā
 in qua est dispositio qualitativa cōueniēs equo forma
 equi educitur: z in qua est dispositio qualitativa cōue
 niens asino forma asini educit̄: z sic de similibus: nec
 potest aliqua ratio: vt videtur assignari alia: p̄pter q̄
 ex mā ista generat̄ asinus: z de ista equus: z sic d̄ alijs.
Secundo supponitur qd̄ quelibet pars integralis vi
 ui viuit: z ex cōsequētiā ad minus habet animā vegeta
 tiuā eductā de potētia materie: saltem in alijs ab ho
 minae. patet: qz quelibet pars huiusmodi nutritur z au
 getur z alia opera vite facit: quod nō esset nisi viueret.
Tertio supponitur q̄ huiusmodi aīa vegetatiua per
 totum viuū substantialiter est: ita similis in suis par
 tibus: sicut forma aeris: licet habeat diuersas potētiās
 z partes organicas: que sibi in diuersis operationibus
 administrant. patet istud: qz dato q̄ substantialiter: aīa
 que est in oculo esset dissimilis anime partiali: que est
 in albugine seu in tunīcis oculoꝝ sequeret̄ q̄ iste due
 anime partiales differēt sp̄e: qz substantialiter sūt disti
 miles. ergo cuz ex diuersis existentibus in actu nō fiat
 aliquid actu vnū. 7^o z 8^o meta. z p̄ cōmentatorē in de
 substātia orbis. ex istis duabus partialibus aiabus nō
 cōponeret̄ aliqua aīa vna totalis: z sic anima ista tota
 lis nō esset aliquid vnū: z per cōsequēs ex ea nō esset
 aliquid vnū animatū: qd̄ est incōueniēs. **Cōfirmat̄**
 sic. si iste due anime partiales sunt diuersaz substantia
 liter: tunc vltima earū nō possent vniri. ergo ipse non
 possent p̄stitūē vnā animā totalē. p̄sequētia nota. z an
 tecēdēs p̄z. qz vltima ipsaz sunt diuersarū sp̄erū: sicut
 albedo z dulcedo sunt diuersarū sp̄erū: mō ex talibus
 nō pōt fieri aliqd̄ vnū. **His** suppositis p̄bat̄ cōclu
 sio sic. si foza carnis differret sp̄e a forma ossis: oportet
 ret q̄ p̄portio dispositionis qualitatiue educēs formā
 in carne differret sp̄e ab educēte in osse. p̄sequētia tenet
 per p̄mā suppositionē. falsitas p̄sequētis declaratur: qz
 tunc pars anime que educta est in carne: deberet etiaz
 differre sp̄e a parte aīe: educta in osse. p̄sequētia tenet.
 p̄ eandē suppositionē. falsitas cōsequētis. patet per ter
 tiā suppositionē. **Sed** dices. nunqd̄ verū ē. q̄ dispo
 sitiones qualitatiue in asino: cordis z cerebri eiusdem
 differant sp̄e. v̄r q̄ sic: qz cor ponit̄ calidū: z cerebrum
 frigidū. Respōdet̄ q̄ p̄portio disponis q̄litiue organice
 ordinate. s. ad diuersas operationes bene differūt
 sp̄e: z hoc p̄bat rō. z hoc volūt diuerse auctoritates: s̄
 radicaliter educētes non differūt sp̄e: imo in omnibus

mēbris asini hmōi p̄portiones educētes sunt cōsiles:
 sicut ptes forme educte sunt p̄siles. **Quarta.** non
 sunt ponēde in asino plures forme totales subales. p̄z.
 qz maxime ponerent̄ ex eo: q̄ in eo esset forma carnis
 z forma ossis: z p̄ter eas aīa cōis. **Modo** manifestum
 est q̄ aīa totalis est tā forma ossis q̄ carnis fm̄ diuer
 sas partes: eo q̄ p̄batū est. q̄ forma substāntialis ossis
 z carnis sunt eiusdē sp̄ei sp̄alissime. ergo frustra pone
 rent̄ inuicem distincte. **Quinta** conclusio z vltima
 istius articuli est. nō sunt ponēde plures forme suba
 les totales in eodē indiuiduo: qz vel ponerent̄ fm̄ pri
 mā opionē. z hoc nō per p̄supposituz. vel scdam vel
 tertiā vel quartā vel quintā. z hoc nō. per cōclusiones
 positas. **Sed** cōtra. diceret aliquis. Nā p̄tra istam
 cōclusionē videt̄ esse auctoritas cōmentatoris allega
 ta in 3^o opinione. **Secundo** plures forme accidenta
 les pōt esse simul. ergo z substantiales. cōsequētia v̄r
 tenere a sili. z antecēdēs p̄z. qz eadem mā h̄z quāntita
 tem z qualitātē. caliditātē z humiditātē: z sic de alijs.
Tertio. qz sicut mā sunt qualitates p̄me: ex quarum
 cōmixtione sunt q̄litates secūde eis remanētibus: ita
 v̄r q̄ in ea possunt esse forme p̄me elemētares: ex qua
 rū cōmixtione fiāt forme substāntiales: mixti scde seu cō
 sequētes istas formas elemētares. **Ad** ista respōde
 tur. ad auctoritatē cōmētatoris. p̄mo dicit̄ q̄ p̄ vltimaz
 formā itellerit formā mixti perfecti: sicut animalis aut
 hominis. **Mō** hmōi forma nō pōt imediate generari
 ex elemētis: sicut dicit̄ in libro de elemētis: sed oꝝ esse
 multas trāsmutationes medias: elementoz in cibos.
 ciboz in humozes: humoz in mēbra cōsilia: mēbroꝝ
 cōsimiliū in mēbra officialia. mēbra autem officialia
 imediate cōponūt aīal. **Voluit** igit̄ q̄ ista iter media. s.
 elemēta cibi humozes sint mā z forme cōposite. z hoc
 capiēdo māz iproprie nō p̄ vero subiecto trāsmutatio
 nis: sed pro termino a quo: sic dicimus q̄ cinis est mā
 vitri: z dixit eas esse formas cōpositas seu māz: eo q̄
 nō sūt vere mae. **Ad** scdaz p̄ceditur q̄ idē cōpositū
 bene h̄z plures formas accidētales: qz plura eē accidē
 talia bene cōueniūt eidē: sed nō sequit̄. ergo habet̄ plu
 res formas subales: qz nō est sile: de substāntiali z acci
 dentali. Nā idem esse in diuersis sp̄ibus accidentium
 nullū est incōueniēs: sed idē eē diuersarū sp̄erū substā
 tialium est incōueniēs: z impole. **Ad** tertiā negat̄
 assumptū. s. q̄ sicut forme qualitatiue. p̄mo sunt in mā:
 z ex earū mixtione sunt qualitates scde: sic dicuntur
 manere forme p̄me substāntiales respectu secūdarū. pri
 mas enī formas substāntiales cū secūdis manere ē me
 re impole. eo q̄ sequit̄ vnū indiuiduū esse diuersarū sp̄e
 rū: qd̄ est mere impossibile: accidētia tñ plura tā p̄ma
 q̄ scda manere nihil est incōueniēs: eo q̄ ipse nō sunt de
 itegritate rei. z hoc d̄ p̄ articulo ad p̄ns dicta sufficiāt.
Quantum ad 2^m articulū est p̄ notādū q̄ q̄
 in gnatione fiat resolo vsqz ad mām p̄mā nihil aliqd̄ est
 q̄rere q̄ q̄rere. v̄trū nulla forma subalis: que fuit in cō
 rupto maneat in generato: ita q̄ solū ex pte subarū: q̄
 fuerūt in corrupto maneat p̄ma mā. **Quo** p̄missio
 sit hec p̄ma cōclusio respōsalis. s. q̄ nulla forma substā
 tialis: que fuit in cōrupto manet in generato. p̄bat sic.
 qz si aliqua talis remaneret: querit̄ v̄trum fuerit forma
 corrupti: z hoc nō pōt esse: qz si illa maneret corruptū
 maneret. cū manēte forma substāntiali rei in mā maneat
 res. **Vel** fuisset in mā cū forma corrupti. z hoc nō pōt
 esse. qz sic fuissent plures forme substāntiales: simul in
 eadē mā. qd̄ est p̄tra dicta in p̄mo articulo. **Correla**
 rie sequitur q̄ quātū est ex pte formarum subalium in

t.c. 41.
 3^a d̄
 p^m sup.
 2^m sup.
 3^m sup.
 t.c. 49
 t.c. 16.
 Dubiū
 R̄

4^a d̄
 5^a d̄.
 Dubiū
 p̄ pb. c. i.
 2^m
 3^m
 R̄
 Ad 2^m
 Ad 3^m d̄
 p^m nōn.
 p̄ trisal.
 Cor^m

generatione simplr dicta fit resolutio vsq; ad mam pri ma. p3 correlariu: q2 p cōclusionem nulla substantialis forma remanet in generato: que fuit in corrupto. z h est huius resolutionē fieri vsq; ad mam primam ex p te formatū substantialiū. Et hoc de scdo articulo.

Ad 3^m

Ad rationes

principales. ¶ Ad 1^m negat pntia qua isert q mā ali qñ pōt stare sine forma substāiali. Et ad pbationē dī q mā in eodē tpe adeq; accipit formā nouā z dimittit antiquā: cū gñatio fiat successiue: si in vna hora ade quate mā dimittit formā antiquā z recipit nouā: p pri us tñ via ordinis dimittit antiquā q; recipiat nouā: sed non via tēporis: z adhuc imaginato q gñatio fieret tota simul: silt z corruptio: sicut forte quidā dicunt de generatione aialiu. dī q tūc pro eodē instāti pro quo desinit esse forma corrupti incipit esse forma gñati: ita q p mū instās nō eē forme corrupte est primū esse forme gñate: z ita per nullū instans stat mā nuda: z iō ad for mā dī q primū instans nō eē forme corrupte est p mū instans forme gñate: z negat q nō maiori rōne tūc in mā debeat esse forma gñanda q; corrupta: subm enim trāsmutationis attribui d3 posteriori passioni: z forme generade. 8. phycoz. ¶ Ad scdam negat q maneant forme elementoz: z ad auctoritatē dī q Ari. voluit q nec alterū nec ambo miscibilia corruperent: gn manerent in potētia: nō tñ voluit ea actu remanere: sed de h videbit magis in sequētibz. ¶ Ad tertiā dī q forma corporeitatis duplr accipit. Uno mō pro forma longa lata z pfunda: z est corpus de predicamento quātita tis: z sic cōcedit q manet eadē forma cū maneat eadē mā cū quātitate que fuit in corrupto: z manet eadē for ma corporeitatis quātitative: s3 dī q ista forma nō est substāialis. Alio mō dī forma corporeitatis forma a q aliqd dī corpus subaliter: z sic negat q in mā maneat forma corporeitatis. Sed ad pbationē dī q in mā bñ manet corpus quātitative: s3 nō manet corpus actu sba le: cū nulla forma corporeitatis d gñe sube in ea possit remanere. ¶ Ad 4^m negat q maneat forma subalis ossis: aut carnis in gñatione cadaueris. Et ad pbatio nē dī q in cadauere nō ē vā caro: cuz nihil fit vā caro nisi viua. nec veruz os eadē rōne: sed manet bene caro mortua aut os mortuū. Auctoritas cōiter loquētū nō facit ad ppositū: qz nō curāt de vera forma carnis aut ossis. ¶ Ad 5^m negat q in gñatione aialis p gñef forma vegetatiua q; sensitua. Et ad pbationem z ad phz q embrio p viuit vita plāte dī: q itellexit q i aiali gñato p picipiunt opa aie vegetatiue q; sensitue: z pri us sensitue q; itellectiue: pus. n. aial vegetat q; sentiat z pus sentit q; itelligat: hec ē vna z eadē forma suba lis diuersis tpibus in opa diuersa extens. Rō post op positū est p dictis in scdo articulo. z hec de ista qōne.

nota T.c.69 Ad 2^m p.8.84

Ad 3^m

Ad 4^m

Ad 5^m

nota

¶ Maxime aut gñabitur z trāsmutabit ex insen sibili in sensibile z c. Lex. cō. xxiiij. v. vij.



Consequenter

querit septimo vtz aliq qlitas vl quātitas maneat in gñato q fuit in corrupto. ¶ Et arguit p q nō. qz sequeret q acci dēs migraret de subo in subm: pñs est incōueniēs. naz accidētis esse est inē: z p pñs nō pōt dimittere vnuz subm z itrare aliud. pntia t3: qz qlitas est pus in subo corrupto: z posterius in gñato vt subiecto. ¶ Secun do sequeret q subm gñationis eēt ens in actu. pñs est ptra phm. 7. meta. z pmo huius. pntia pbat: qz mate ria eēt p qualitātē remanētē actuata cum per aduersa riū aliq qualitās remaneret. ¶ Tertio sic. sequeretur

p^m

7. me. p.

2^m

T. cō. 8.

T. c. 24

3^m

q si ita eēt q diffinitio gñationis esse mala: pñs est in cōueniēs: z p Ari. pntia pbat. qz Ari. diffinit gñationē: q est trāsmutatio totius in totū nullo sensibili remanē te: eodē mō si maneret eadem qualitas. vt caliditas vl albedo tunc maneret idem sensibile: qd est pposituz.

t.c.23.

¶ Quarto sic. si aliqua qualitas remaneret: marie remaneret caliditas in gñatione aeris ex igne: sed illa caliditas nō manet. g nulla caliditas manet. maior p3 de se: z minor declarat: qz in gñatione aeris ex igne aliq gradus caliditatis corripit: cū aer nō sit ita intense calidus sicut ignis: z cū oēs gradus caliditatis sint cōst milis nāe: sequit q oēs corripunt: z ex psequēti nihil istius caliditatis remanet in gñato. ¶ Quinto. sequeret q substātia nō esset pōz accidēte. pñs est ptra phm 7. meta. z psequētia pbat: qz in gñatione gñatio acci dentis precedit ipsam formā substātiāle. ¶ Sexto se queret q aliqd corruptibile posset perpetuari. psequēs est contra Arist. pmo celi. z pbat psequētia. qz si gñatur aer ex igne manet caliditas: z si iterū generet ignis ex aere: etiā manet eadem caliditas: z sic eternaliter p istam circulationē ignis in aerē. z aeris in ignem pos set remanere caliditas. qd est ppositū. cū ipsa caliditas sit vnū corruptibile. ¶ Septimo. si sic maxime sequeret q idēz calor remaneret in cadauere. qui fuit in aia li. pntia tenet de se. qz nō vī ratio ppter quā non manet ibi. alibi tñ remaneret. z falsitas cōsequētis decla rat: qz calor in viuente preseruat a putrefactione. in ca dauere vero disponit ad putrefactionē. qd non esset si esset idē calor. ¶ Octauo si sic. sequeret q esset eadē calefactio continua corrupti z gñati. pñs est incōueniēs: z p phm. 5. phycoz. z pbat pntia. qz caliditas itēderet in corrupto. z postea silt eadē numero intēderetur in gñato. ¶ Nono arguit sic sicut se habet acci dens ad substātiā. ita se habet cōpositum accidentale ad cōpositū substātiāle. sed accidens nō pōt mane re sine subiecto. ergo cōpositū accidentale nō pōt mane re sine cōposito substāiali. g si cōpositū substātiāle corripit oia cōposita accidētalia corripent. psequētie sunt note. añs pro pma pte p3 ex pueniēti similitudie. z pro scda parte notuz est de se. ¶ Decimo arguit sic. sequeret q aliqua latitudo caliditatis subito generare tur. pñs est falsum. cōtra nām alterationis. z psequētia pbat. qz cū ignis generet ex aere caliditas aeris q fuit aliquo modo remissa manet in igne. g cū ignis ge nitus nullā habeat resistentiā subito generabit eā sū mam. z per pñs aliqua latitudo gradualis generabit subito. quod est ppositum argumenti.

4^m

5^m

t.c.4.

z.4.7

6^m

t.c.iii.

7^m

8^m

t.c.4i.

9^m

10^m

In oppositum

arguit. pmo si nō. sequeret q in hñtibz symbolū nō est faciliōz trāstus. qd est cōtra phm 2^o huius. Et pbat pntia. qz si nō manet qlitas symbola in gñato que fuit in corrupto tūc in hñtibz symbolū. o3 duas qlita tes. ita corripere. sic in nō hñtibz. z ex pnti nō erit fa ciliōz trāstus in hñtibz. symbolū q; in non hñtibz. ¶ 2^o ad idē argi sic. eadē cicatrix manet in gñato q fuit in corrupto. g z c. pntia t3. z añs p3 experiētia de hoie mortuo hñte cicatrice. ¶ Tertio. frustra fit per plura qd eque bene pōt fieri per pauciora: cū non sit ponēda pluralitas sine necessitate. 8. phy. sed oia possunt salua ri ponēdo q maneat eadē qualitas z nō ponēdo hu iusmodi qlitates que reperiunt in genito eē alias q; q fuerunt in corrupto. g frustra ponit alia. ¶ Quarto se queret q aliqd corripere. z tñ a nullo corripere tur pñs est impole. z psequētia pbat. qz in generatione aeris ex aqua. cū nō maneat humiditas. p aduersariuz aque in aere. querit a quo corripit. nō ab aere. qz non pñatur

t.c.25.

2^m

3^m

t.c.48

z p10

ph.4.

z 45

4^m

5^m

ptariatur ei: nec ab aqua: qz est sibi nalis: nec videt qd aliud ea corrupat. ergo a nullo corrupit. **Quinto** se queretur qd aliqd generaret: qd a nullo gnaretur. pns est impole: z pntia pbat: qz in corruptione bouis caliditas reperit in cadauere per experientiam: que tñ per aduersariu nō fuit in corrupto. ergo est generata: queritur ergo tñc a quo generatur. nō a corrupente bouē: qz hō interficiēs nō hz generare calozē: imo frigiditas frequēter interficit bouē ppter eius nimia intensionē: que nō hz gnare caliditatē. vel generat ea forma cadaueris p modū sequele: z h nō: qz caliditas potius sibi repugnat qz pueniat: cū ea dispoat ad corruptionē: z sic videt qd a nullo generet. **Sexto** albedo que manet in cadauere fuit ante in hoīe. ergo z c. pntia tenet. z aīs pz: qz si nō fuit gnata: qd est ipole: qz oē qd generatur generatur ex ptario tanqz ex termino a quo: vt albus ex nō albo vel ex inalbo. pmo physicoz. **Modo** manifestum est qd ipsa nō est sic generata ex inalbo: eo qd equalis gradus albedinis apparuit in corrupto qd apparet in generato. **Septimo**. figura cadaueris a nullo generat. ergo z c. pntia tenet. z aīs pz: qz si generaret hoc esset a forma substātiali cadaueris: qd nō est verū: qz sibi nō cōuenit figura talis: imo per eam videt disponi ad corruptionem. **Octauo**. sequeret qd aliqd quod accidēs generaret sine alteratione successiua. cōsequens est incōueniens. z pbatut sic psequētia: qz in tensa albedo inuenitur in cadauere: que per te: nō erat in corrupto. ergo tota simul est generata in qualibet pte subiecti: sicut forma substātialis: qd fuit pbandum.

6^m

lc. 47

7^m

8^m

9^m

10^m

lc. 25.

p. 05.

ad 5^m

ad 2^m

ad 3^m

Nono sequeret qd frigiditas generaret caliditatem: quod est impossibile: z probat psequētia. Nā si frigiditas interficiat hominē adhuc in interioribus videt manere caliditas: que tñ nō videt genita nisi a frigiditate. **Decimo**. sequeret qd ex duobus non habētibus sym bolū non posset generari tertiu. pns est contra pñm 2^o huius ca. 4. pbat pntia: qz si ex igne z aqua dz generari aer: oz qd remaneat caliditas ignis superās frigiditātē aque: z aque humiditas superās siccitatē ignis. si igit manent iste qlitates in aere gnato hī propositum si nō manent: nō vñ quid aerem generet. z ex cōsequēti ex pñis duobus nō pōt gnari tertiu: qd est ppositū.

In ista qōne erunt tres articuli. In primo vidēda est vna opinio de qōne z fm illā solūde sunt rōnes in pñiū facte. In scdo vide bit cui accūtia iberēt tāqz subo: an. scōposito an mae. In 3^o fundāda est alia opinio pñia pme z robozāda.

Quantū ad pñiū articulū est sciendū qd pma opinio est satis pbabilis: de qōne ponens qd impossibile est eadē qualitatē manere in generato: que fuit in corrupto: z mouet rōnibus factis ad oppositum: precipue prima ratione: z quia rōnes eius sunt tacte: ideo eas recitare pretermitto.

Ad rōnes aut factas post oppositū respōdet opinio. z pmo ad pñā negādo pñā scz. qd in hñtibus symbolū nō esset facilioz trāsitus. Et ad pbationē dicit qd oz ibi duo corrupi: sicut in nō habentibus symbolū: hoc aut nō obstāte ibidē dr trāsitus facilioz: qz fit per paucioza pñia. est eni minor pñiētas inter habētia symbolū qz inter nō habētia. **Ad scdm dr** qd cicatrix non videt esse aliud quā figura aut eius pars: z ideo generās cadauer simul generat istaz figurā: que nō est nalis: nec etiā repugnās cadaueri. ppter necessitatē mae taliter dispositē: ita etiā generat cicatricē istā cōsimilē in cadauere ei que erat in viuō negaf tñ qd maneat eadē cicatrix. **Ad tertā** pceditur maior z dr in breui qd necessitas est cogēs ponē nullā

qualitatē eandē manere generato que fuit in corrupto qz accidēs migraret de subo in subiectum: z alie cause necessitatis sunt tacte in arguēdo. **Ad quartā** dicit negādo pñiā: qua infertur qd aliqd corruperet: z tñ a nullo corruperet. Et ad pbationē dr qd in generatio ne aeris ex aqua humiditas aque corrupit a corrupente aquā per modū sequele. Et qñ dicitur qd aer sibi nō pñat: dr qd bene verū est per se: sed p accidens tantū inquantū suo subiecto qd corrupitur: etiā pñat humiditati: qz nō pōt manere sine subiecto. **Ad gntaz** negatur pñiā qua infertur qd aliqd generat: qd tamen a nullo generaretur. Et ad pbationē pceditur qd in corruptione bonis caliditas reperitur in cadauere: z dicitur qd hec generatur a corrupente per modū sequele etiā si esset frigidū. z cā est: qz lz frigiduz de per se non posset generare caliditatē: tñ remittendo caliditatem maiorē ppter indispositionē subiecti ad quā nō pōt immediate sequi frigiditas: bene pōt de per se tale accūs generare caliditatē minorē magis ppinquā frigiditati: vt sic subiectū versus frigidū cōtinue disponatur: z tandē frigiditas introducatur. **Ad sextum** negatur antecedēs qd albedo que fuit in homine est in cadauere. Et ad pbationē cōceditur qd est genita. **Ad impro bationē dr** qd pñs voluit qd albū fieret ex inalbo: quādo gnaretur per alterationē pñiā: sed qñ gnatur per modū sequele ad gnationē sui subiecti nō voluit nec intellerit. **Eodē mō** dicatur de caliditate z frigiditate: z alijs qlitatibz. **Ad septimū** negatur qd figura cadaueris a nullo gnatur. Et ad pbationē dr qd gnaf a corrupente aial cū forma substātiali cadaueris. Et conceditur qd illa figura nō est nalis cadaueri: sicut dictū est in solone scdo rōnis: sed gnatur ppter necessitatē mae taliter dispositē. **Ad octauā** pceditur pñiā qd aliqd accidens fm se: z qdlibet sui gnatur sine generatione successiua: z h est p modū sequele ad gnatoz sui subi. **Sitr** corrupitur accūs sine alteratione pñiā successiua p modū sequele ad corruptionē sui subi. Et dr qd nō est icōueniēs: qz talis gnatio fit p modū sequele: sed in cōueniens est si ab alterāte immediate fieret hmoi gnatio vel corruptio. **Ad nonā** conceditur qd frigiditas gnaf caliditatē p modū sequele ad corruptionē caliditatis intēsioz: vt dictū est in solone qntē rōnis: nec ē incōueniēs. **Ad decimā** negetur pñiā qua infert qd ex duobus elemētis nō pōt tertiu gnari. Et ad pbationē dr qd si ex igne z aq dz gnari aer oz qd calitas ignis superet frigiditatē aq. z qd aque humiditas superet siccitatē ignis. Et vltorius admittit qd iste qualitates nō manent in aere gnato: sed postqz caliditas z humiditas ex vtrazqz pte sunt ita intense qd sub eis nō pōt remanere forma ignis z aque tñc corrupunt iste forme: z ipse simul educunt formā aeris de ambabus materijs. z ipse desinunt eē p modū sequele ad corruptionē suoz suboz: z p gnatoz noue forme aeris gnant alie qlitates sibi files p modū sequele ad formā aeris. z di recte dicat de istis: z pñr scdm qd diceret de alijs quibuscuqz qlitatibus educētibz formā generādā. qz de oibus illis est eadē rō. Et hoc est de p articulo.

Quantum ad 2^m articulū fit hec pñia suppositio. oē ens diligit se pmanere. pz p p^o supp. Cōmē. p phy. ca. vltimo. **Ex** quo sequit scda suppositio qd nihil agit de p se ad corruptionē sui. pz. qz qdlibet ens diligit se pmanere. p pñā supponēs. nec valet si quis diceret qd qlitas in eo qd ordinatur ad formā generādā nō diligit se pmanere. imo agit ad sui cōruptionem. **Respōdetur** qlitas non agit ad sui ipsius corruptionē. z ratio est. qz nō plus qlitas agit ad sui corrup-

Ad 4^m

Ad 5^m

Ad 6^m

p physi. 47

Ad 7^m

Ad 8^m

Ad 9^m

Ad 1^m

p^o supp.

Cōm. 81

2^a supp.

ptione de p se q̄ elementū qd̄ ordinat̄ ad mixtū vel q̄ sanguis de per se ordinat̄ ad nutritionē: tūc constat q̄ qd̄libet istoz̄ tā in ḡnatioe mixtū q̄ in ḡnatioe carnis ex sanguine resistit alterati z̄ corrupenti p se. ḡ sequit̄ q̄ q̄litas nō agit ad sui corruptionē de p se. **T**ertia suppositio q̄ effectus non p̄riat̄ de p se sine cāe sine q̄ ipse nullo mō pōt remanere. p̄. q̄ si de p se illi p̄riet̄: z̄ ad eius corruptionē ageret: z̄ de p se ageret ad corruptionē sui cū sine illa cā nō possit pmanere. Confirmat̄ sic. oīa appetūt p̄mū bonū nāli inclinatione: vt ait albertus p̄ etibi. z̄ nō v̄r cā pp̄ quā appetāt: nisi q̄ ab eo depēdet ipsoz̄ eē z̄ p̄seruari. ḡ p̄portionabil̄ q̄litas suoz̄ subm̄ appetit̄ pmanē: z̄ quālibz̄ cāz̄ sine q̄ ipsa nō pōt pmanere. **Q**uarta suppositio. q̄litas z̄ forma acc̄talis eidem subo iheret de cuius subo educit formā subalem. p̄. q̄ nō inhēt vni subo z̄ educit de pō alterius. 2^o q̄ subz̄ cui iheret dispōit: nō enī dispōit rē cui nō iheret: z̄ ex p̄nti de ipō educit formā: cū nō educat nisi de s̄bo disposito.

3^o suppo

4^o suppo

p^o 2

p^m

2^m

3^m

4^m

2^o 2

His premisissis sit hec p̄ma p̄ctō r̄nsal̄ ad istū articulus. **Q**̄litates p̄me: sic sunt caliditas: frigiditas: humiditas: z̄ siccitas: z̄ alie ad eas p̄ntes solū māe adeq̄te iherēt: z̄ nō cōposito ex mā z̄ forma nisi rōne māe p̄bat̄ sic. caliditas itroducta in aquā solū māe aq̄ iheret. ḡ 2^o v̄a. p̄ntia tenet. q̄ sicut p̄bat̄ de caliditate: ita p̄bat̄ de quālibz̄ alia. an̄s p̄bat̄: q̄ si nō: sed ihereret toti cōposito: sequeret̄ p̄rio: q̄ caliditas ageret de per se ad corruptionē cāe: sine q̄ ipsa nō pōt pmanere. p̄ns est p̄tra tertiā suppositionē: q̄ caliditas de per se agit ad corruptionē aque put̄ no tū est: z̄ sine aqua: cū esset eius cā subiectiua nullo mō posset remanere. **S**c̄do sequit̄ q̄ aliqd̄ per se ageret ad corruptionē sui. p̄ns est p̄ suppositionē sc̄das. z̄ p̄ntia p̄bat̄: q̄ caliditas de per se agit ad corruptionēz̄ cause sue sine qua nō pōt pmanere: ergo de p se agit ad cōruptionē sui. p̄ntia tenet: q̄ alias caliditas non agit de p se ad corruptionē terre cū nō imediate agat ad corruptionē terre: sed solū agit ad corruptionē frigiditatis: z̄ ad ḡnatioē caliditatis sūme: cuz̄ qua sūma caliditate forma terre nō pōt pmanere. **T**ertio. illi iheret caliditas. de cuius pō educit formā subst̄tialē: sed certuz̄ est: q̄ formā subst̄tialēz̄ educit de mā aque. ergo etiā iheret māe aque. p̄ntia tenet. z̄ maior̄ p̄. per quartaz̄ suppositionē. minor̄ p̄ de se: q̄ eductio forme subalis nō fit de toto cōposito. **Q**uarto. si caliditas iheret toti aque: tūc ipsa aqua remoto calefaciēte: nō deberet istā caliditate corrupere: p̄ntia est p̄tra cōiter loquētes in p̄bia. z̄ p̄batur p̄ntia. q̄ nō est possibile q̄ adequate sit idē agēs z̄ passuz̄. modo tota eēt passa: z̄ etiā tota eēt agens adequate: q̄ si nō: hoc esset: q̄ istā caliditate corruperet aq̄ mediante frigiditate naturali que est in ea. z̄ h̄ nihil est: q̄ nulla talis est ponēda: vt dicet̄ sc̄do huius. **S**c̄da cōclusio. alique qualitates denominant totū cōpositū: z̄ nō mā. p̄. q̄ mā nō dic̄t̄ calida: aut frigida: sed aq̄ v̄l ignis: z̄ cā huius ē: q̄ vulgares māz̄ ignorāt: z̄ ideo sibi d̄nominatiōnē nō attribuūt. **E**t r̄ qua p̄clone p̄z̄ quid sit dicēdū ad auctoritatē cōmenta toris. 2. de anima. dicētis q̄ forma subst̄tialis est in s̄bfecto in potētia. acc̄talis aut̄ est in subo in actu. **V**ult enī dicere q̄ forma acc̄talis denotiatiue est in subo cōposito. vt dictū est in p̄clusione: l̄z̄ nō iheret: forma at̄ subatis non sic denominat̄ cōpositū: cū sit ei intrinseca: z̄ eius altera pars essentialis quare nō denominatiue ponit̄ p̄dicari de cōposito. Et hoc de sc̄do articulo.

Lō. 4.
hoc est su
gore argu
mentū

2^o r̄nsal̄.

Quantū ad tertiū articulū sit hec cōclusio r̄spōsialis. q̄ eadez̄ qualitas manet in generato que fuit in corrupto. **I**sta p̄batur auctoritatē

bus phi. caplo 4^o huius primi. vbi dicit sic. In istis trāsmutatiōibus si aliqua manet passio in ḡnato: z̄ in corrupto. vbi nō reputat̄ incōueniēs eadē passionē manere: quare de mēte phi videt̄ fuisse q̄ eadē qualitas pōt manere. **S**c̄da ē sc̄do huius. caplo 4^o vbi p̄hs vult expresse. q̄ in h̄ntibus symbolū faciliōz̄ est trāstus: q̄ facilius est corrupere vni quā duo: ergo videt̄ intēdere q̄ in trāsmutatione elementoz̄ habentiū symboloz̄ adinuicē nō corrupit̄ qualitas symbola: qd̄ est p̄positū. **S**c̄do p̄batur duabus rōnibus: p̄ma quia si huiusmodi qualitas symbola corruperet: vel corrupere tur a p̄rio suo z̄ hoc nō: cū nō habeat̄ p̄riū in elemēto: cuius est symbola: vel corrupere p̄ moduz̄ sequele ad corruptionē sui subiecti: z̄ hoc non: q̄ dictū est in sc̄do articulo q̄ eius subiectū est materia p̄ma: que est ingenerabilis z̄ incorruptibilis. p̄mo phyco. caplo vltimo.

t.c.24

t.c.25

t.c.28

Sc̄da ratio. q̄ si qualitates disponētes mām rei corrupendē ad generationē noue forme corrupent̄ cū forma rei corrupēde: querit̄ quid educit formā generādam. Si nihil: hoc est incōueniēs. nec pōt dici q̄ agēs extrinsecū: q̄ hoc nō pōt huiusmodi forme educationēz̄ facere: nisi p̄ q̄litates itroductas māe: nec pōt dici p̄ q̄litates: q̄ q̄litates p̄ aduersariū corrupunt̄ cum forma corrupenda: q̄ corruptio via ḡnatiōis p̄cedit̄ ḡnatio nē forme subalis: ḡ cū ipse in ipsa educatione forme subalis nō sint pro tūc nō educēt: nec ante eduxerunt: cum nunq̄ aliquid huius forme subst̄tialis fuerit: vt supponitur. Et per idē mediū p̄batur: q̄ illud non fac̄ agēs extrinsecū cū q̄litate in mā itroductis. **S**c̄da 2^o in ḡnato manet eadē quāntitas que fuit in corrupto. p̄batur: q̄ vel quāntitas ponit̄ ipsa res quāta: z̄ sic cū maneat eadē mā h̄r̄ p̄posituz̄: vel ponit̄ res distincta: z̄ si sic: tunc est accidens materie: z̄ per p̄sequens manet in ipsa materia in generato sicut in corrupto.

Nota circa p̄clusionē p̄mā. q̄ aliq̄ q̄litates manēt eque intense in generato: sicut fuerūt in corrupto: vt albedo: z̄ alie q̄litates sc̄de. Alie at̄ sunt in cōtinuo ḡnari: z̄ iste frequenter manēt sub alio gradu generato q̄ fuerunt in corrupto. Et hec de 3^o articulo.

Non.

Ad rōnes alteri^o opionis an̄ opp^m factas r̄nsal̄ def. **A**d p̄mā p̄cedit̄. q̄ aliqd̄ accēs trāsit de subo denotiatiōis ad aliud subm̄ denotiatiōis: nec h̄ est incōueniēs: s̄ de subo iherentiū nō trāsit: cū hoc subm̄ sit mā p̄ma solū: vt dictū est. in sc̄do articulo. Et in ista eadē qualitas que fuit in corrupto manet in ḡnato. **A**d sc̄dam cōcedit̄ q̄ subm̄ iherentiū est ens in actu qualitatiuo z̄ accidēti per dispōsēs in ipō exites: disponētes ipsum ad receptionē noue forme: nec h̄ est p̄tra Ari. sed Ari. voluit q̄ nō eēt ens in actu per actum subst̄tialē. z̄ hoc nō est p̄tra dicta.

ad p^m

ad 2^m

7. me. 8. z̄ p

ge. 24 ad 3^m

Ad tertiā negat̄ p̄ntia. s̄ q̄ diffinitio ḡnatiōis esset mala. Et ad p̄bationes dicit̄ q̄ Ari. nunq̄ voluit negare quin aliquod sensibile possit remanere in generato: qd̄ prius fuit in corrupto: sed voluit dicere q̄ nullū sensibile manet vt subiectū. i. nō manet aliqd̄ cōpositū subst̄tiale idē in generato z̄ corrupto. si. n. q̄litas manet: ipsa nō manet vt subiectū: nec ē aggregatum ex qualitate z̄ materia illa est subiectū: sed sola materia. z̄ ideo q̄litate sensibile remanere nō est p̄tra p̄m. **A**d q̄rtā cōcedit̄. q̄ manet caliditas in ḡnatiōe aeris ex igne. Et ad improbationēz̄ admittit̄ q̄ in generatione aeris ex igne corrupitur aliquis gradus caliditatis. qd̄ tū forte nō est verū. Et q̄n̄ d̄r̄ q̄ ille est eiusdē rōnis cum oibus: p̄cedit̄. z̄ negat̄ p̄ntia. ergo oēs corrupunt̄. Et si querat̄ q̄s p̄ corrupit̄. r̄ndet̄ q̄ ille vltio itroductus: q̄ mā inquantū aliq̄ foza plus caret: tāto plus eaz̄ appetit. z̄ p̄nt

ad 4^m

ad 5^m
cō. 4.

ad 6^m

7^m

ad 8^m

t.c.4.i.

9^m

ad 10^m

z pñr in ea forma magis firmat. z fortius eē h3 in ea:
 z iō qz vltio gdu itroducto minime for^o caruit. iō debi-
 lius eē habuit in ea: z ex pñri i corruptiōe p corrupēf
 tūc postea vltio itroductus: z sic deiceps. ¶ Ad qntā
 pcedit. qz suba q est cōpositū: z ēt q est for^o nō est pus
 tpe accñte. s3 Ari. dcm suū fm cōmētatorē. z. meta. itel
 lerit de mā. z ista est pōz tpe accñtib^o mālibus. cuz ipsa
 mā sit eterna: loqndo nālī. z ipa accñtia nī. ¶ Ad 6^m
 negaf pñā. s. qz aliqz cōruptibile possz ppetuari. Et ad
 pbationē dī qz vepz est. qz calitas q est in igne sic bene
 pōt pmanere qz diu mā stat sub foza aeris: aut ignis: s3
 ordo vniuersi ē qz illa mā tādē successiue veniat ad sin
 gulas aliaz spēz formas. z sic tādē veniet mā sub for^o
 aque vel terre: z tunc calitas ista corrupēf. z iō negaf
 qz ista mā sic sp possit manere in ista circulatione inter
 aerē z ignē. ¶ Ad septimā pcedit qz idē calor manet
 in cadauere qz fuit in aiali. Et ad iprobationē dī. qz ea-
 lor q est in cadauere nō disponit ad putrefactionē. cum
 putrefactio fiat a calore alieno z circūstāte. 4. meten.
 z sic negaf assumptū. ¶ Alr dici pōt qz nō est incōue-
 niēs: qz idē calor pus exñs cū foza viui pseruat a putre-
 factiōe: z exñs cū foza cadaueris dispōit ad putrefa-
 ctionē: hoc tñ nō ptingit pp diuersitatē caloz. s3 pp di-
 uersitatē formaz. cū qbus calor existit. ¶ Ad octauaz
 pcedit pñs. z pñā qz eēt eadē calefactio pñua corru-
 pti z gñati s3 rei vitatē: qz est idēitas tps: put suppo-
 no idēitas dispōnis: z idēitas subit: qz māe pme: s3 tñ
 quo ad denoiationes vulgarū māz pma nō pceptiū:
 fm quē modū loqf pñs s^o phy. nō est eadē calefactio:
 qz dicit vna pñtio: puta idēitas subit: qz nō manet idē
 cōpositū añ z post. qd tñ cōpositū vulgares solū deno-
 mināt caleferi. z iō sic stricte loqndo de motu pp dfe-
 ctū subit denoiationis: negadū est vna eē calefactio.
 Et ad pbōnē dī qz lz eadē sit calitas q sic intendit. tñ
 nō est idēitas subit denoiationis: q tñ ēt reqrit. ¶ Ad
 nonā dī. qz cōpositū accñtale vl accipit p aggregato ex
 accñte z cōposito subali. z sic concedit silitudo. qz tale
 cōpo^m accñtale nō pōt eē sine cōposito subali: qd ē eius
 pars. s3 tñ nō ob^o accñs bñ pōt manere i gñato isto cō-
 posito cōrupto. Alr ēt pñ dī. s. qz cōpositū accñtale pñ
 accipi p accñte z mā pma. z sic negaf silitudo: lz enis
 accñs nō possit eē sine subo vel suba. tñ tale cōpositum
 accñtale bñ pōt eē sine cōposito illo subali. cū q existit
 simplr: tñ bñ pcedere hāc qz cōpo^m accñtale nō pōt eē
 sine cōposito subali. ¶ Ad decimā negaf pñā: qz iferē
 qz latitudo calitatis subito gñaret. Et ad pbōnē quan-
 do dī. qz in gñone ignis ex aere calitas aeris q erat re-
 missior manet in igne. pcedit h. Et qñ dī qz ignis debz
 ipaz subito itedere vsqz ad gdu sūmū h negaf. Et qñ
 dī qz nō h3 resistētiā: huic dī duplr. Uno mō qz si cali-
 tas aeris erat remissior h erat p admixtionē gduū fri-
 giditatis. z iste resistit calitati ignis. ¶ Alr dī qz si re-
 missio calitatis aeris nō fuisse friditati admixta: s3 solū
 p distātiā a gdu sūmo adhuc ipsa successiue itederef:
 qz agēs nō possz. esto qz nō hret resistētiā. eā cito pdu-
 cere formā itētiōz: sicut magis remissaz. Rōnes post
 oppo^m si qd pcludūt h erit pro dictis in 3^o arti. qre zc.

pñā est nota: z añs est de se manifestū. ¶ Scdo sic. ca-
 liditas eadez nūero pōt a quolz pluriū agētū gñari. 2^m
 z c. pñā t3. z añs declatur: qz vī qz si a. manus frigida
 cuilibet diuersoz agentū eā calidoz approximet: qz
 gñaretur eadē caliditas in manu. manus. n. esset eque
 intense calefacta ab vno igne: sic ab alio: qre cuiuncqz
 igni approximet eadē calitas gñaretur. ¶ 3^o dato li-
 gno a quolibet pluriū agētū siue igniū pōt ex eo gene-
 rari idē ignis: qz zc. pñā t3. z añs declatur: qz nō vī rō
 quare ignē quē pro certa hora ignis. a. datus ex illo li-
 gno gñaret qn. b. eundē ignē ex isto ligno possz gñare:
 si lignū fuisset sibi approximatū in eadē hora. ¶ 4^o si
 ouuz galline ponat sub vna gallina gñabitur ex eo pul-
 lus. z si idem ouuz ponat sub alia gallina: nō vī rō qre
 non idēz pullus gñaretur: cū semen galli in ovo semp
 sit idem: qd est pncipale agens: z ouuz est idēz in quo
 est mā. ¶ 5^o idē cadauer numero pōt ex hoc boue gñā
 rur: z loco qz a platone. qz zc. pñā t3. z añs p3: qz qui-
 cunqz eozū interficeret bouē certa hora idem cadauer
 generaret. ex eo qz nō apparet rō qre for. interficiēs nō
 gñaret idem cadauer qd plato: si eadē hora bouē inter-
 ficeret. ¶ 6^o eandē sensationē nūero qdlibz agētū plu-
 riū pōt pseruare. qz z gñare. pñā vī tenē: qz nō vī qz ali-
 quid possit aliud pseruare qn possit ipm gñare. añs de-
 claraf: qz si for. sentiat aliqd: z illud isensibilr amouea-
 rur: z loco eius poneret oīno sile ei. Socrates diceret
 se idē sentire: qd pus: qre maneret eadē sensatio q pus:
 z tñ pseruaret a diuersis agētibus successiue: vt p3 fm
 casuz. Ex alio: qz lz flāma cādele pñue sit alia z alia:
 tñ pñuo manet idē lumē in medio: qre a diuersis flā-
 mis successiue idē lumē pseruaf: qd est pposituz. ¶ 7^o
 a qlibz diuersoz hoiuz pōt in intellu pducī idē cōce-
 ptus nūero oīuz hoiuz. qz zc. pñā t3. z añs app3: qz sic
 istū pceptū pōt gñare for. ita pñt qlibet alter hō: cū oēs
 eū generēt: in q^m sūt siles. z intētiō genita nō plus est
 for. qz platonis. ¶ 8^o a qlibz diuersoz agētū in spē pñ
 pducī idē effect^o in spē. qz eodē mō a qlibet plū agētū
 diuersoz nūero pōt pducī idē effect^o nūero: pñā t3: qz
 nō vī maior rō: qre diuersa in spē pducere pñt idēz in
 spē: qz qz diuersa agētia nūero possint pducē eūdē effe-
 ctū in nūero. añs p3: qz idē ignis in spē pducī pōt: a ra-
 dīs solaribus: z ab igne. qz tñ sūt diuersaz spēz. ¶ 9^o
 eiusdē effect^o pñt eē diuersi fines. qz ēt a qlibet plū agē-
 tiū pōt gñari idē effectus. pñā t3: qz vī eē sile de cā fina-
 li z agēte spālī: qz cā finalis vī qdāmō agēs: vñ cōmē-
 tator in de suba orbis dī. qz finis significat agens si-
 gnificatiōe nētia. z añs p3: nā eiusdē pinte diuersi pñt
 eē fines: vñus. s. ad decoquēdū aliud ad iponēdū aliqd
 seu ad reseruandū. ¶ 10^o cāe agētes sūt extrifecce effe-
 ctui: vt notū est. qz pp agentū diuersitatē nō d3 effectus
 diuersificari. pñā nō. eo qz ab extrinsecō effectus nō ca-
 pit vnitatē neqz distinctionē. qz poterit idē nūero a quo
 libet pluriū agētū gñari. ¶ 11^o oēs cāe agentes pñter
 pñā sūt instrales. qz pp eaz diuersitatē nō d3 effectus
 diuersificari. pñā t3: qz cultellus factus a sabro non di-
 uersificaf pp diuersitatē diuersoz istrōz supposita idē
 titate. s. māe z idēitate fabri: imo cū qctūqz malleo face-
 ret cultellū: idē cultellus erit nūero. añs p3: qz oēs cāe
 pñter pñā sūt cāe instrales. ¶ Confirmaf. i2. nā data
 mā eadē: vt pāno eadē tunica pñt ex eo gñari a quolibet
 diuersoz agentū. qz zc. pñā t3. z añs p3: qz qunqz
 bonus sartor ex isto pāno pduceret eadē tunica. cuz
 nihil in tunicam pducendaz influat: z tūc talis tunica
 fuisset eadē: que fuisset pducta ab alio factore. qz zc.

2^m

3^m

4^m

5^m

6^m

7^m

8^m

9^m

10^m

11^m

12^m

Eodē textu vbi supra. Qd vij.



Ctauo pñr qñr. Utrū idē effect^o nu-
 mero possit a qlz plū agētū
 gñari. v. g. dato effectū q gñabit. a. b. Qd ē.
 Utrū possit ab alio agēte: qz ab ipso. b. non
 pcurrente gñari. Et arguitur p qz sic: qz duo ignes pñt
 simul pducere vñū ignēz tertū. igif a pluribus agenti-
 bus. vel a qlibet pluriū agentū pōt idē effectus gñari

In oppositū arguit. Nā ex alia z alia di-
 spositiōe māe fit alius z alius effectus

13^m

effectus numero. mo a quolibet diuersorum agētū fit alia et alia dispō māe numero. g̃ alius effectus numero maior est nota. et minor p̃z: qz diuersa agētia diuersis dispōnibus disponūt māz sic ipsa sūt diuersa. Et tē vltra arguitur. a q̃lz diuersorum agētū p̃ducit ali⁹ et ali⁹ effectus numero. g̃ si p̃t a q̃lz agētū diuersorum p̃duci idē effectus numero.

In ista qōne p̃mitus incidentalr vidēdum est de causis intrinsicis. 2° videndum est de causis agētibus: in quo ēt erit modus cōis r̃ndendi ad qōnez p̃positā recitandus et reprobāndus. 3° ponet ali⁹ modus respondendi ad questionem.

p̃m
L. c. 28.
2. 29.
L. c. 65
2. 67.
p̃ 2 clo

Quantū ad p̃mū arti. est p̃ notandū. q̃ cāe sūt duplices. s̃. intrinsece et extrinsece. 2° phy. c. 8. C. 2° est notādū. q̃ cāe intrinsece sunt due. s̃. sit h̃ (mā et for. p̃ phy. c. 6.

His premissis p̃ 2. q̃ ad variationē māe et forme effectus subalis cōpositi variat ip̃m cōpositū. seu effectus. p̃z: qz cōpositū nō est aliud q̃ mā et for. si igit̃ alterū illoz variat: variata est altera ps eēntial. g̃ erit aliud cōpositū: qd̃ g̃nabit et nō idē. C. 1° p̃mū correlariū. q̃ iste asinus nō potuit g̃nari ab alia asina: q̃ ab ista: a q̃ genit⁹ est. p̃bat: qz si alia fuisset asina: aliud fuisset semē. ex q̃ et alia mā. g̃ p̃ nōs alius effectus. C. 2° correlariū. asinus ab ista asina nō potuisset in alia hora fuisse g̃natus. p̃bat: qz pp̃ cōtinuā successionē humorum in aialib⁹. si alia hora fuisset ista mā feminis in ali quibus ptibus fuisset resoluta. et in aliquibus ptibus fuisset restaurata. et ex p̃nti non fuisset eadez. g̃ nec asinus idē.

p̃m cor.
2m cor. 1m
2m cor. 1m

C. 3° correlariū si asinus pro in stātū tūc nō fuisset cōceptus quo accipiebatur: aut genitus p̃ quo g̃nabatur ipsum impole fuisset vnq̃ fuisse. patz ex p̃cedēti. qz nō potuit alia hora g̃nari. et sic hec correlaria deā sunt de asino: ita intelligant̃ de hoīe et de equo: et de alijs hmōi aialibus. C. 2° est hec. q̃ eadez forma g̃nanda non pōt ex qualibet diuersaz māez totaliū g̃nari. p̃bat p̃: qz for. non est aliud q̃ māe formatio. mo non est pole q̃ formatio vnus māe sit formatio alterius. C. 2° eadē figura non pōt g̃nari ex q̃libet diuersaz ceraz totaliū. igit̃ neqz eadē forma pōt g̃nari ex q̃libz māez totaliū. p̃na ṽi tenere p̃ file: qz sicut se h̃z cera ad figurā: ita materia ad formā. et ans p̃z: qz eadē forma numero q̃ g̃nat̃ ex vna cera nūq̃ ex alia g̃naret. alr eadē figura numero bis posset g̃nari. C. 3° si eadē forma posset g̃nari ex q̃libet pluriū diuersaz māez: legtur q̃ ipsa possz bis g̃nari. p̃ns est impole et p̃ p̃m 2° huius. c. vlti. et p̃ntia p̃bat: qz ponat q̃ ipsa g̃netur ex vna mā. puta. a. pp̃ hoc nulla sit ipotētia in alia mā. ex q̃ potuit g̃nari. g̃ postq̃ a. potuit ex alia mā g̃nari. g̃ bis poterit g̃nari: qd̃ ē propositū. C. Correlarie seq̃: q̃ si aia brunelli nō fuisset genita ex sua mā in q̃ est genita ipsa nunq̃ fuisset genita ex alia. patz ex 2° p̃clone. Et h̃ de p̃ articulo.

2° 2.
p̃m
2m

3m
L. c. 70

Quantū ad 2m arti. est p̃ notandū. q̃ cōis modus r̃ndēdi doctoz viroz et magistroruz ad istā qōne est iste. q̃ duplices sūt cāe agētes. Quedā in fluētēs aliqd̃ in effectū: vt ignis g̃nans: ignē influit in effectū dispōnes: qd̃ mediātib⁹ ip̃m g̃nat. Alie sunt nō influētēs. vt ponēs ligna ad ignē nihil influit in ignē: tū p̃ istā pōne ignis g̃natur. s̃. r̃ g̃nat cadauer p̃ interponunt (fectione bonis. due p̃nes: quaz p̃ma ē: q̃ a plibus agētibus nō influētibus in effectū pōt idēz effectus numero g̃nari. p̃bat. qz effectus p̃duct⁹ a tali agēte nihil capit intrinsecū ei. q̃re cū nihil capit ab eis intrinsecū nō capit ab eis et dispōne. g̃ nullū est inconueniens: q̃ effectus a q̃libet taliū p̃ducatur. C. 2° 2° eorum est h̃. q̃ a plibus agētibus in effectū influētib⁹ nō p̃t idē

p̃m nōn.

p̃ 2.

2° 2.

Hoc premissis sit h̃ p̃ 2. q̃ ad variationē māe et forme effectus subalis cōpositi variat ip̃m cōpositū. seu effectus. p̃z: qz cōpositū nō est aliud q̃ mā et for. si igit̃ alterū illoz variat: variata est altera ps eēntial. g̃ erit aliud cōpositū: qd̃ g̃nabit et nō idē. C. 1° p̃mū correlariū. q̃ iste asinus nō potuit g̃nari ab alia asina: q̃ ab ista: a q̃ genit⁹ est. p̃bat: qz si alia fuisset asina: aliud fuisset semē. ex q̃ et alia mā. g̃ p̃ nōs alius effectus. C. 2° correlariū. asinus ab ista asina nō potuisset in alia hora fuisse g̃natus. p̃bat: qz pp̃ cōtinuā successionē humorum in aialib⁹. si alia hora fuisset ista mā feminis in ali quibus ptibus fuisset resoluta. et in aliquibus ptibus fuisset restaurata. et ex p̃nti non fuisset eadez. g̃ nec asinus idē.

Hoc premissis sit h̃ p̃ 2. q̃ ad variationē māe et forme effectus subalis cōpositi variat ip̃m cōpositū. seu effectus. p̃z: qz cōpositū nō est aliud q̃ mā et for. si igit̃ alterū illoz variat: variata est altera ps eēntial. g̃ erit aliud cōpositū: qd̃ g̃nabit et nō idē. C. 1° p̃mū correlariū. q̃ iste asinus nō potuit g̃nari ab alia asina: q̃ ab ista: a q̃ genit⁹ est. p̃bat: qz si alia fuisset asina: aliud fuisset semē. ex q̃ et alia mā. g̃ p̃ nōs alius effectus. C. 2° correlariū. asinus ab ista asina nō potuisset in alia hora fuisse g̃natus. p̃bat: qz pp̃ cōtinuā successionē humorum in aialib⁹. si alia hora fuisset ista mā feminis in ali quibus ptibus fuisset resoluta. et in aliquibus ptibus fuisset restaurata. et ex p̃nti non fuisset eadez. g̃ nec asinus idē.

effectus nūero g̃nari. p̃bat: nā a talibus agētibus effectus capit aliqd̃ ab intrinseco: et p̃tē sue sube et dispōne. 2m no. tādus p̃ sup.

C. 2° est notādū. q̃ iste modus f̃z q̃ mihi appz est isufficiens. nā ṽi q̃ p̃ 2. intermittat 2m. p̃ q̃ deducēdo sup̃pōit p̃. q̃ ad eadē dispōne q̃litate sibi nūero. seq̃ eadem 2° sup. foia nūero. sup̃pō est de se māifesta. C. 2° sup̃pōit. q̃ p̃ influere in effectū nō itelligūt g̃nare effectū: aut partes eius: qz sic oē agēs in quāntū agēs influeret i effectus: ga oē agēs effectū g̃nat ip̃z: aut p̃tē eius: s̃ itelligūt per li ifluere introducē aliquā dispōne p̃uā i subo. q̃ median te p̃ducit effectū. C. 3° sup̃pōit. q̃ aliq̃ est q̃litas. que imediate educit de pō māe: et nō p̃ aliq̃ dispōne p̃uā. p̃z. als nulla eēt q̃litas simplr p̃: qz ois seq̃ret aliquas q̃litates i mā. Itēz data calitate g̃nanda i mā ipsa g̃natur p̃ als q̃litates p̃mas i mā. et iste itēz p̃ alias. et sic i ifinitū p̃cederet in hmōi q̃litate p̃mis p̃cedētibus in mā dispositiue ad g̃nōne calitatis: qd̃ est ipole. C. Dis stātib⁹ arguit p̃ p̃mā p̃nē ip̃robado scōaz. eadē calitas vel eius spēs p̃t p̃duci a q̃lz diuersoz agētū in mā. igit̃ eadē forma subal. p̃na t̃z ṽtute p̃ sup̃pōnis. et ans p̃robatur: qz re calitatis aut sue spēs agēs p̃ducēs non influit: qz nō educit eā p̃ dispōne p̃uā māe. p̃ 3m sup̃pōne. qd̃ tū est influe p̃ 2m sup̃pōne. igit̃ p̃ p̃mā q̃nē eoz ipsa eadē caliditas nūero pōt a q̃libz plū agētū g̃nari. igit̃ z c. Iste totus p̃cessus ṽi clarus. et p̃ns p̃ illatū ē p̃tra p̃nē eoz 2m recitatā. q̃ ṽi q̃ p̃ destruat 2m. Nec p̃bō quā adducit i p̃pōnib⁹ suis: siue suaz p̃nū ṽi valē. Di cūt. n. cū agēs nō influit: effectus p̃ductus nō capit ab agēte aliqd̃ sibi intrinsecū. nā h̃ ē māifeste f̃z. cū omnis effectus ab agente suo: siue influat: siue nō capiat totam suā eēntiā: q̃re p̃bō nō ṽi valere. Et h̃ de 2° articulo.

2m no. tādus p̃ sup.

3a sup.

p̃m no. tandū

2m no. tandū

3m no. tandū

p̃ 2.

Quantū ad tertiu arti. sit p̃ notandū. q̃ agētium p̃ductionē aliq̃ effectū aliqd̃ agit de p̃ se ad p̃ductionē sui effectus: aliqd̃ aut de p̃ accūs solū agit ad talis effectus p̃ductionē. D̃r aut de p̃ se agere: qd̃ a sua nā inatū est inclinatioe nāli talē effectū p̃ducē: vt calor caloz. ignis ignē. asinus asinū. et sic de alijs: s̃ p̃ oppositū de p̃ accūs aliq̃ effectū p̃ducit: quē non p̃durisset sua p̃pā inclinatioe nāli. C. 2° est notādū. q̃ agētū accēntalr qd̃a sunt mere instrālia: vt mallens: incus. et alia instrā in p̃ductioe cultelli. alia sūt occasionalia. sic agēs p̃siliās: vel applicās: vt hō iterficiēs bonē in g̃nōne cadaueris. C. 3° est nōndū. q̃ in ordie ad p̃mā cāz oēs alie p̃nt dici instrāles: qz sūt instrā p̃ cāe: s̃ multe ipsaz influit in effcū. et lz in ordie ad p̃mā cām dicant̃ instrāles. tū simplr loquēdo p̃nt dici p̃ncipales p̃ cōpōez ad alia instrā sibi defuiētia sub eis p̃tēta: vt celuz d̃ p̃ncipalis cā re uferioz. lz in ordie ad p̃mā cāz sit h̃ p̃ 2. (possz dici instrā. a q̃libet plū agētū de per accūs aliq̃ effectū idē effectus nūero pōt p̃duci. ista 2° p̃z. Nā agēs de p̃ accūs nō p̃ducit effcū sua ṽtute de p̃ se: s̃ solū est cā q̃ aliq̃ q̃litates q̃ sunt in mā ip̃z effectū p̃ducāt: imo ēt qd̃cūqz altez: qd̃ eodē modo moueret cās actu in mā exītes eūdē effectum g̃naret. g̃ z c. p̃na t̃z. et ans p̃z. si for. ponat ligna ad ignē: et per istaz pōnez g̃net ignē ipse solum est cā q̃ ille ignis cui ligna apponit ignē generet. Itō q̃cūqz alius q̃ eodē mō ligna apponeret illi igni eundē ignē g̃naret. s̃. tū mō iterficiēs bouē g̃nat cadauer. non de p̃ se: s̃ ṽtute q̃litate in materia remanētū recedenti forma bonis. Et iō q̃cūqz aliter p̃ eodē tpe bonē iterficiēt. idē cadauer g̃naret. p̃z: qz dispō mālis i mā bonis: ṽtute cui⁹ g̃nat ē eadē nūero a q̃cūqz bos iterficiēt: q̃ õz q̃ foia cadaueris eius ṽtute genita ēt sit eadē. C. 2° 2° sit h̃. a quolibet pluriū agētū de p̃ se

de per se ipm effectū pducētū nō pōt idē effect⁹ nu-
 mero gñari. pbat: qz si sic: sequeret q idē effectus pos-
 set bis pduct. pñs est impole: z pñā pbatur: qz dato q
 a. effectus posset pducti z mā. b. z a. c. vel. d. inducitur.
 ponat qz p pducas. a. c. ex mā. b. pp b manifestū est q
 nulla ipotētia gñatur in ipso. d. g. gñato ipso effectū. a.
 z apporximata mā. b. d. agentis. ipm poterit eundē effe-
 ctū producere: qd fuit pñs pbandū. **S**z dices nū-
 quid ista rō iprobat pñā. Rñdeo q nō. qz licet
 hmōi cadauer posset gñari. a. c. z. a. d. post qz aut ponit
 pductū. a. c. b est per vītutē qñtatiuā. q erat in mā corru-
 pta forma bouis: z qz ista non pōt redire eadē numero
 corrupto effectū. d. postea istū effectū nō poterit pducē
 se gñare. Probaf deinde ista p. auctōre p. z cōmen-
 tatoris. S. meta. vbi dicit. qz diuersitas effectū est ppf
 diuersitatē mae z motoris. i. agentis. mō nisi diuisis di-
 uersitas motoris sola faceret dñas z diuersitatem effe-
 ctū. frustra diceret diuersitatē motoris. sicut frustra ad-
 deref diuersitas cause istralis: seu applicatis: seu diuer-
 sitas finis. Et quo sequit qz impole fuit hunc asinum
 fuisse gñatū: nisi a suo pze. **C**z q ista caliditate quā. a.
 ignis pduxit in manu mea: non potuit aliqd aliud gñari
 re: nec aliqs alius ignis. Et hec de tertio articulo.

Ad rōnes

qōnis rñdef. **C**Ad pñā pcedit:
 q idē ignis sil pōt produci a quo
 libet plūm ignitū: vno z eodē tpe ad sui gñonē pcurren-
 tiū: sed de b nihil ad pñs. Nā de hoc nō qrit qd. s. que-
 rit vītū idē effectus possit ab vno agentū: alio nō pcur-
 rente gñari: z etiā ab alio nō pcurrente p. put pz i pñ.
 qōnis. **C**Ad 2^m negaf añs. s. qz calitas eadē z c. possit
 a quolibet pluriū agentū de p se pcurrentiū gñari. Et
 ad pbationē dī. qz manu frigida applicata cuilibet di-
 uersoz ignitū eque calidoz quilibet eaz calefaceret pñ-
 mili: s. non calitate eadē numero: vt in 3^o articulo dcm
 est. **C**Ad tertā negaf añs. s. qz ex ligno dato qdlibet
 diuersoz agentū z c. pōt ex eo gñare eundē ignez nu-
 mero. Et ad suā pbationē dī. qz ignē vnum gñat vnum
 ignis. z si alteri idē lignū pro eadē hora fuisse applica-
 tū generasset pñlem. sicut calitatem silēm introducēt:
 sed non eundē ignem: sicut nec eandē calitatē introdu-
 ceret. **C**Ad qrtam pōt dici duplr. Vno mō z magis
 ppze: vt credo qz diuersaz gallinaz qlibet ex eodem
 ouo: aliū pulluz pduceret: z cā est: qz calor introductus
 a gallina vī de per se agere ad pductionē forme subal-
 pulli: qz igit iste calor a diuersis gallinis est aliū? z ali?
 ergo etiā forma pulli pducti erit alia z alia. **C**Ad im-
 probationē dī qz lz semen galli sit idē. z mā sit eadem:
 mō qñtatiua dispō que imediate educit formā subalem
 ctū celo: est alia z alia sub diuersis gallinis. z iō lz for-
 seminis sit eadē: alia forma numero alibi z alibi pdu-
 citur. **A**lr potest dici. qz calor galline solū acētālī agit
 ad pulli pductionē z semen solū actuātū p illū calozes
 quicūqz esset actūas illū calozē inducit in ouo: quo for-
 ma subalis pulli pducit: z sic pcedit qd rō cōcludit. z
 argumētū sit pro pñā pñe tertij articuli. **C**Ad 5^m de
 cadauere dī. qz arguit pro pñe iam dicta. **C**Ad 6^m ne-
 gatur añs z pñā. nā esto qz sensatio gñaret in sensu z
 remoueat clā gñans: z apporximē silē: hoc gñabit no-
 uaz sensationē: lz hoc lateat sentientē. z iō rō q ad illud
 añs est falsuz: silr nihil valet pñā. diuersi calozes pñt
 istū calozē genitū pferuare. qz pñt eundē gñare. cū añs
 sit simplr vep: z pñs impole. **C**Ad 7^m negaf añs. s.
 qz a quolibet diuersoz hoīuz pōt idē pceptus in intelle-
 ctu gñari. **C**Et ad pbationē dī. qz bñ qlibet hō potest
 gñare silēm pceptū: cum cōceptu quē alter gñaret: nō
 tñ pōt eundē. **C**oncedit tñ qz pceptus genitus nō plus

erit vnus hoīs qz alterius. m̄ per alia fantasmata gñat
 eum for. z p alia Plato. lz fantasmata sint filia: z ideo
 pceptus geniti debent esse pñles: s. nō sunt idē. **C**Ad
 octauā negaf pñā. qz inferf a quolibet diuersoz agen-
 tiū spē pōt produci idē effectus numero. Et ad pbatio-
 nez dī. qz maior rō est: qz ad pducendū eundē effectus
 in spē sufficit qz cāe sint pñlis vītutis. mō cāe diuersarū
 spēruz bñ sunt pñlis vītutis: z ideo idē in spē pñt pdu-
 cere: s. ad producendū eundē effectū numero regrit qz
 cāe sint eiusdē vītutis numero. mō nulle cāe totales nā-
 liter diuerse sunt eiusdē vītutis numero: z iō eundē effe-
 ctū nequeunt pducere. **C**Ad nonaz dī. qz diuersi pñt
 esse fines eiusdē effectus: z negaf pñā. qz a quolibz plu-
 riū agentū pōt idē effectus gñari. z c. Et ad pbationē
 dī. qz non est silē de fine. saltē de fine pducto seu intēto
 z agente. finis. n. simplr frequēter nihil agit de p se ad
 pductionem effectus: agens aut semp coagit. **C**Et si
 dicaf. qz finis gñā cuius coagit: tunc rñdebitur directe:
 sicut pñs: qñ hmōi finitū actio est de p se in effectū: tūc
 non pōt a quolibet pluriū finitū idem effectus numero
 produci. Etiaz dī qz quādo finis agentū nāliter gratia
 cuius agit sunt semper alij z alij effectus. neqz pñt esse
 plures fines: gratia cuius agentū nāliter eque imedia-
 te: sed bene subordinati: vt ignis gñans ignem imedia-
 te intendit se pmanere: z mediate intendit perfectioez
 vniuersi. in de substātia orbis. **C**Ad auctōritatē antez
 cōmentatoris dicitur. qz loquitur de fine gratia cuius:
 probatio antecedentis pcedit de finibus operatibus
 voluntarie: z non nāliter: z tales fines nihil influunt in
 effectum. z ideo ratio non pcedit. **C**Ad decimā cō-
 ceditur: qz cause agentes sunt extrinsece. z negatur con-
 sequentia. qz propter hoc ex diuersitate diuersoz agen-
 tiū non debet effectus diuersificari. Ad probationez
 dicitur. qz effectus bene capit distinctionē ab agēte illo
 suo extrinseco. sicut z totalē suaz exitiā capit ab eodē.
CAd vndecimaz conceditur. qz omnes cause agentes
 preter primaz sunt instrumētales in ordine ad primaz.
 z negatur psequentia. qz propter hoc ex ipsarū varia-
 tione non debet effectus diuersificari. dū tamen de per
 se illum effectū producant: vt dictuz est primo: ergo cō-
 sequentia nō valet: qz arguit de causis instrālibus effe-
 ctū: non de per se pducētibus: z ideo de illis nihil est
 ad pñs. **C**Ad vltimā dī: qz ipsa arguit de agētibus ac-
 cidentalibus. z ideo qd ipsa pcludit est pro prima con-
 clusione tertij articuli. Ratio vō per oppositum arguit
 pro 2^a pñone tertij articuli. Et h de hac qōne.

Queritur nono. Vtrū i qlibet plūm
 instantiū idēz gñabile da-
 tur possit gñari: verbi grā. posito qz. a. sit ge-
 nitū in. a. instanti: qd est. vtz ipsuz potest seu
 potuiffet fuisse genitum in alio instanti.

Et arguitur p qz sic: qz. a. est ptingēter pro-
 babile. qz pōt eque bene cras:
 sicut post cras gñari. supposito qz nundū mā sit dispo-
 sita ad eius gñationem. pñtia videt tenere: qz de pñ-
 gentibus non est maior determinatio: vt eueniant cras
 qz post cras: añs est notū: qz multa gñabilia sunt pñ-
 genter gñabilia: vt dī p celi. c. vlti. **C**z arguit sic. for-
 cadaueris posset gñari hodie ex boue: z et post cras.
 igit z c. pñtia t3. z añs apparet: qz qñcunqz interficitur
 bos forma cadaueris gñatur. mō hic bos pōt hodie.
 vel pōt cras interfici. **C**z nisi sic eēt: sequeret qz nulla
 gñatio posset differri. pñs est falsum: z pñtia tenet. ex
 quo eadez res non potest in alia hora generari. **C**4^o
 idē puer numero fm medicos pōt in septimo vel octa-
 uo vl nono mēse gñari. ergo z c. pñā est nota. z añs est
 medicoz

C D
 A
 B
 1.7. co.
 12.
 1^m cor.
 2^m cor.
 Ad p.
 ad 2^m
 ad 3^m
 ad 4^m
 ad 5^m
 ad 6^m
 ad 7^m

Ad 8^m
 ad 9^m
 Ad 10^m
 Ad 11^m
 Ad 12^m
 1. co.
 12.
 2^m
 3^m
 4^m

5^m

medicorum. C 5^o si non posset sequere vel quod infinita essent instantia: in quibus nihil potest generari: vel quod esset infinita multitudo generabilium: quorum nullum unquam generabitur. prout videtur absurdum pro quolibet sui parte. et contra probatur: quia infinita sunt instantia. in quibus saltem de istis mixtis perfectis nullum generatur. Queritur ergo. an in nullo illorum instantium aliquid talium possit generari. et si sic. hinc prout vel utrum in quolibet aliquo istorum mixtorum perfectorum possit generari: et si sic: cum non generetur in eo neque possit in alio instanti generari. sequitur 2^m. scilicet quod infinita sunt generabilia: quorum nullum unquam generabitur.

6^m

C 6^o in quolibet multorum instantium potest for. corrumpti. et cum for. corruptio sit cadaveris for. generatio: sequitur quod in quolibet plurium instantium potest cadaver for. generari. et idem generabile potest in quolibet plurium instantium generari: prout sunt note. et ante scribitur. C 7^o sit. a. generabile in. b. instanti: et non generetur in illo: quod est possibile. cum. a. sit contingenter generabile. quod si. an post. b. instantis hinc est possibile. a. est generabile. Et si dicatur quod sic. sequitur quod sit generabile pro aliquo alio instanti: quod pro. b. et si erat generabile in. b. est generabile in quolibet plurium instantium. si dicatur quod non. Contra hec erat positum: imo verum: et ex parte rei nulla est scilicet mutatio. cum. a. nunquam fuit ens. imo semper nihil fuit. et ipsa adhuc est possibilis et non impossibilis.

8^m

C 8^o sequitur si quod non esset verum in tpe. a. b. defineret generari ex dato ligno infiniti ignes manente ligno. prout videtur absurdum eo quod lignum manet. et probatur contra: quia cum infinite sunt partes probabiles. a. b. et in quolibet certus ignis ex isto ligno potuit generari: et ille qui potuit ex eo generari in primo non potuit in 2^o. et qui in 2^o non potuit in 3^o. et sic deinceps. sequitur ergo quod infiniti ignes ex isto ligno dato poterant in. a. b. tpe generari: et cessante. a. b. tpe manente ligno a modo non prout: cum nihil illorum qui tunc poterant generari. posset postea generari: et infiniti ignes cessant in instanti terminate tps. a. b. ex ipso ligno ipso remanente posse generari: quod fuit probandum. C 9^o in quolibet diversorum temporum prout eadem causa totaliter ad effectus generatio neque currere. igitur in quolibet plurium illorum potuit generari idem effectus. tunc contra ad eandem causam numero sequitur identitas effectus. ante prout: quia aqua iam summe frigida: crastina die eodem ligno: cui hodie potest applicari. tunc est eadem causa materialis receptiva frigiditatis: puta materia. et eadem causa efficiens. puta frigiditas aque: causa ergo inferiores sunt eedem et superiores: puta celum et intelligentie sunt eedem. igitur ante verum.

9^m

Oppositum arguitur prout: quia sequere quod idem effectus posset bis generari. prout ipse. et contra probatur: quia si. a. effectus potest in plurium quolibet instantium generari: sic in. c. d. et generatur in. c. et corrumptur. et cum tunc maneat eadem materia: et eedem cause agentes: tunc patet quod videtur esse. videtur quod non est ablata potest. quoniam possit generari in. d. quo posito inesse sequitur. a. effectum bis generari: quod est impossibile. et contra. In ista questione erunt duo articuli. In primo videndum est de motu seu mutatione. 2^o videndum est de quiete. et terminis motus. Demum ad rationes respondebitur.

1^a suppo

Quantum ad primum articulum. supponitur prout. quod per primum naturale tempus preteritum non potest non esse preteritum: imo dicitur aliquid quod est per nullam potentiam tempus preteritum posset redire: quia dicitur implicare contradictionem. scilicet quod idem esset semel pure corruptum. et sic non esset: et postea iterum esset. et sic esset. et non esset. C 2^o suppositio est. quod motus est tempus. vel saltem significat tempus. ut patet per 3^o. 4^o. phy. C 3^o supponitur. quod aliud est motus: quod mobile: vel aliud importat. patet: quia motus importat successione: quam non importat mobile. et per 1^o. 4^o. phy. negat Aristoteles. quod medietas circulationis est circulatio.

2^a suppo

His premissis sit hinc prout. dato aliquo motu scilicet in aliquo tempore ipse est fuisse scilicet in alio tempore. probatur sic. motus importat moveri in tempore. per scilicet 3^o supponitur. igitur. a. motus factus in tempore. b. importat moveri in tempore. b. non potest esse in alio tempore.

3^a suppo

2^a suppo T. c. 98
3^a suppo T. c. 93.

1^a pello

1^a pello

potest: quod in tpe. b. est tunc. maior determinata fuit plus. et minor per primum a supponitur: quia moveri in tpe. b. includit. b. tempus plus. modo tps. b. non potuit fuisse in alio tpe: cum preteritum tps non possit non esse preteritum. C 2^o ipse est motus celi: quod est in vno tpe esse in alio. et sic nec aliquid aliorum potest esse in alio tpe: quod in illo in quo est: contra tunc per 3^o. 8. phy. quia omnis alius motus dependet a motu celi. et si iste non potuit fuisse alio tpe: neque quoniam alter potuit. Ex alio: quia remotio principalis cause et variatio facit variationem in effectibus: modo motus celi est principalior causa omnium motuum. per meteu. et per meta. et 2. huius. c. 9. ante arguitur: quia idem motus celi non potest redire: cum non possit redire tps idem. ut dicitur per supra positio. et ex alio si posset ille motus celi esse alio tpe: sequitur quod esto quod nunc sit factus. adhuc postea posset fieri: quod implicat: quia sic idem bis fieret. Ex hoc sequitur correlarie. quod eundem cursus numero: que for. facit hoc non potuisset fecisse alio tpe. Sequitur et quod si for. movetur aliquo motu hora vespere si expectasset usque ad horam sequentem non potuisset isto eodem motu fuisse motus: sed potuisset alio. C 2^o est. quod illud quod accipitur per unam mutationem seu motum totalem tunc eius terminus extrinsecus. et prout ipse est accipitur in per almutationem totalem seu alium motum. probatur: quia mutatio accipitur hinc distans naturalis et est specificata a termino ad quem vadit. et quicquid fuisset altera mutatio numero terminus fuisset alter. igitur productum per unam mutationem per aliam non potest produci. Et notanter dicitur in questione. illud quod accipitur tanquam terminus prout et contra. quia diversi motus locales successive prout attingere eundem locum. quare locus non est terminus prout et intrinsecus motus localis: sed potius sua pars est terminus eius: sic hinc videri 3^o phy. C 2^o et dicitur in questione totale: quia forte est posse quod idem terminus accipitur per unum motum totalem: et alium qui est sua pars. ut totali calefactione accipitur caliditas: et eadem saltem prout accipitur immediate eiusdem calefactionis. et hinc de primo articulo.

Quantum ad 2^m articulum. sit hinc prout suppositio. quod omnis mutatio inferior dependet a celo tanquam a causa sua principali et influente principaliori ad sui generationem: ut patet per 3^o. i. mete. c. 2. et 12. meta. 8. phy. et 2. huius. c. vlti. Et per auctorem de causis dicitur. quod causa plus influat in effectum. quam causa aliquid scilicet ad rationem. C 2^o suppositio: mutationes iste dependet a celo. ista inferiora sic respiciunt. et non solum a celo absolute. patet: quia non agit in ista inferiora. nisi per aspectum quod influat. C 3^o suppositio. celum est causa de per se agens ad generationem effectus: et est sui influentia. patet per primum a supponitur. C 4^o suppositio. ad varietatem cause de per se agentis ad generationem effectus: variatur effectus. patet per predicta in questione precedenti. C 5^o suppositio ipse est celum eodem motu numero et tpe moveri in vno tpe: quod movetur in alio. et ex prout: nec influere vna et eadem influentia numero alio et alio tpe. patet per predicta in primo articulo. C 6^o suppositio est notandum. quod hic non capit instantis per mensura indivisibilis: sed per tpe productionis rei in eadem adquire: et idem siue quis vellet ponere instantia indivisibilia: siue non nihil variat propositum.

His premissis sit hinc prout. quod generabile datum ipse est in quolibet plurium instantium produci probatur sic. sit. a. generabile datum quod potuit produci in instanti per mutationem. b. tunc arguitur sic. b. mutatio non potuit esse in alio instanti. ergo. a. non potuit in alio instanti generari. et contra. contra tunc per 2^m hinc primi articuli: quia. a. non potuit produci nisi per mutationem ista tunc 3. c. ante prout: per hinc primum a eiusdem articuli: quia non potest idem numero successive redire. C 3^o et 2^o arguitur sic. in quolibet instanti motus celi est alius. ergo generatio de necessitate erit alia. contra tunc: quia motus celi per suas influentias est de per se agens ad generationem. per supponitur tertiam. et ad talis cause variationem variatur effectus. per 4^m suppositio ne. ante prout: per dicta in primo articulo. C 3^o cause producentes. a. non possunt in diversis instantibus esse eedem numero. ergo neque potest

2^a 2^a

T. c. i.

t. c. 21. t. c. 56

2^a 2^a

T. co. 48.

1^a suppo

t. c. 38. t. c. 55. 57. 58.

t. c. 56. scda

suppo

suppo

suppo

suppo

suppo

suppo

suppo

neq; pot esse ide numero. a. producibile in diuersis instantibus. t3 pna: qz ad variatione capz agentiu variat effectus: z ans pz: qz celu cu suis aspectibus est pncipalis ca gnionis: vt dicunt suppones pma z 2a. z b in diuersis instantibus non pot eade influentia numero ifluere: vt pz p 5^{am} suppositione: lz forte possz influere pstr. z io etia pstr effectuz pot pducere: s; no eude. ¶ 4^o si. a. effectus ex. b. ma pot pducit: nuc z cras: ponat q nunc pducas: tuc esse ipsius. a. p hoc q. a. nuc est pductiu non sunt ipotentes. si. a. pductiu corrupit: z materia suis causis appropiaref: sequit q itez pduceret. a. aut potuerunt pducere: z sic corruptiu pot redire idez numero: z ide pot regnari: q sunt simplr ipolia. Et seqtur q est impole. a. pro quolibet pluz instantium posse produci. g. celo vera. Correlarie seqtur q si equus pro instanti: p quo gnabat no fuisset gnatus: ide equo pro alio instanti nuq; potuisset fuisse pduct: z ex pnti nuq; post potuisset pduci. ¶ 2^o segt gnatione rei no posse differri: qz in quolibet pluz instantiu non pot ide gnabile gnari: sed bn pot ipediri totalr eius gno. ¶ 2^o est h: q non ex possibile ide numero regenerari. pz: qz qd semel est corruptu amplius redire non pot. z io semel genitu no gnatur ide numero. ¶ S; diceret aliqs contra. Na comentator dicit. 8^o meta. q si ma est eadem z agens ide z potetia: qd fit erit idez: sed possibile est q ignis iam geniti maneat generans: z si agens erit ide. z ma etiam manet z po: qz no est aliud: q; ma: g effectus productus. s. ignis genitus ante erit idem: g idem bis pot pduci. ¶ 2^o qz non vi ipole q deus idez corru

Ad primu istozum (ptu faciat reuerti. pot dici vno mo. q comentator p agens ide intelligit: agens eode mo se hns totalr modo hoc non est pole diuersis tepozibus. lz bn sili modo se heat. z hoc loquendo de agente totali generationis. ¶ Alr dz z melius q po non manet eade in ordine ad effectuz semel genitu. vn ma eius nunq; post est ad eaz in potetia. Et ad rone cu dz q po est ma z e2. B veruz est anteq; effectus su genitus: lz postq; effectus est genitus ma non manet eade potetia respectu effectus geniti: lz maneat eade ma. ¶ Ad 2^{am} dz. q de potetia dei supnaliter aut miraculose agente nihil curaf ad pns: s; loqmur b physice. vepz tñ est q pbabile est dicere deuz no posse facere ide corruptu redire: aut ide numero regenerari loquendo de eis que vere corrupunt: sic asin^o z bos: ho. n. no pprie corrupit: sed forma eius a materia eius sepat: z hoc de 2^o arti. ¶ Ad rones pncipales ad pma pcedit. q. a. gnabile est ptingenter gnabile: no qz non possit ita bn gnari in vna hora: sicut in alia: sed qz pot vna hora gnari etia pro eade hora pot eius generatio per voluntate libera ipediri: aut auferr: s; non differri. ¶ Ad 2^{am} dz. q si bos hodie interficiat: aliud cadauer gnaretur: q; gnaretur sic cras interficeret. lz forma cadaueris generet: q; cuncq; bos interficeret: tñ si bos interficeret alio z alio tepoze: alia z alia forma cadaueris generet. ¶ Ad 3^{am} coceditur. q gno non pot differri: hoc. n. est pro correlario pnis pme scdi arti. ¶ Ad 4^{am} dz. q medici non loquuntur de gnatione pueri: sed de parti eius: siue natiuitate: siue eius apparctia in mundo. non eniz in 7^o 8^o vel 9^o mense gnatur puer: cum diu ante fuit genitus in vtero. ¶ Ad 5^{am} pot dici pmo mo cocedendo p^m q sunt infinita instatia: in qb^o nullu mixtoz perfectoz: vt homo vel asinus pot gna ri: hoc. n. non est incoueniens fm astronomos. ¶ Alr pot dici. q infinita sunt gnabilia: quoz nulluz vnq; generabitur: nec hoc est incoueniens. ¶ Ad 6^{am} coceditur ans. s. q in quolibet multozu instatiu potest fortes cor-

rupi: z pcedit pna. g in quolibet pluriu instatiu potest cadauer fortis gnari: sed non ide: imo aliud z aliud. Et si dicat idem corruptibile in quolibet pluriu instantiu pot corrupi. g idez gnabile in qlibet pluz instantiu pot gnari: negat pna: qz corruptu no fit aliud z aliud pp diuersas actione corupete. g. citu vo pp diuersitate eiusde actionis fit aliud z aliud: io non est sile. ¶ Ad 7^m con cedit casus. z dz q post. b. instans: hec est impossibilis. a. est gnabile: lz an fuerit vera: z b respectu tps futuri. Et ad pbatione qñ dz. q nulla est facta mutatio in. a. sed mutatio est facta in his que debuissent fuisse eius cae: puta motus z influentia celi: z alia hmoi. Jsta. n. pierunt z no pnt redire. qre. a. ex defectu suaz capz no pot ammodo regnari: z io ista pp^o. a. est gnabile. facta est im possibilis: lz. a. non fit in se mutatu. ¶ Ad 8^m pceditur q infiniti ignes deserunt posse gnari. ex dato ligno te pore. a. b. per impedimentu liberi arbitij. Nec b incoue nit. ¶ Ad 9^m negat ans. s. q in quolibet pluz instantium possunt eedez cause ad effectus gnationem totaliter concurrere: prout satis patet eius falsitas ex questione. ¶ Ad pbationem dicif. q esto q in quolibet pluriuz instantiu cause inferiores essent eedez: tamen cause superiores no pnt esse eedem omnes: que tñ sunt principales: cum in alio z alio instanti de necessitate sit alia z alia influentia celi: z alius z alius motus eius: nec est veruz q cause inferiores possunt esse eede respectu forme substantialis producente: qz eadez frigiditas non potest in materiam in quolibet diuersozu instantium eandem frigiditates producere numero: z sic de caliditate. z alijs dispositionibus malibus requisitis ad productione effectus: qre nec potest in quolibet diuersozum instantiu idem effectus generari. Ratio post oppositum arguit pro pma conclusione pmi articli. Et hec de secunda questione.

De augmētatiōe: reliquū ē dicē quō differt a gnatiōe. z c. l. c. xxv. Qō r.

Queritur decimo. Utz augmentatio fit gno. ¶ Et arguit pmo q sic. Na augmētatio albedinis est gno. g z c. pntia t3: qz hmoi augmentatio est gno. z ans pz: qz augmētatio albedinis: no est aliud q; gno noue albedinis: q albedo fit intēsiō. b aut est gno: vt notū est. ¶ 2^o augmentatio ignis ex lignis apposit est gnatio. g z c. pntia t3: qz h augmētatio ignis no est aliud q; gnatio noui ignis ex lignis de nouo appositis igni. ¶ 3^o in augmētatione est alicuius simplex corruptio. igr ipsa est simplex gnatio. pna t3: qz gnatio vnus est corruptio alterius. z e2. p hui^o. c. 3. z ans pz: qz in augmētatione est simplex corruptio nutrimenti. ¶ 4^o diminutio est corruptio. g augmētatio est gno. pna t3 p regula topicam: sicut oppositum in opposito: sic ppositum in pposito. z ans declarat: qz aliq pars viui in diminutio ne corrupit. aliter ipsa no fieret aliquo recedente: qd tñ Ari. dicit in lra. z ex pnti illa an erat viua siue suba: z postea no est viua nec suba: qre pz q suba corrupit simplr ex prius dictis. ¶ Quinto si no esset gnatio b esset eo q esset motus ad quatitate: z talis no est gno: sed augmentatio non est motus ad quatitate. ergo stat q augmentatio est gnatio: maior patet: qz non videtur q aliud obstat: nisi qz augmētatio videt esse motus ad quatitate: z gnatio ad subaz. z huiusmodi motus sunt distincti. minor declaratur: qz rarefactio est motus ad quatitate: qz p ipsaz pprie mutantur termini de pma substantia de predicamento quatitatis: qd non esset nisi motus

4^m
2^{ge} 7^o
p^m 2^o 7^o
2^m 7^o
2^o 7^o
3^o 7^o Dub^m 7^o 12.
2^m
Ad p^m mus
Ad 2^m
Ad rō nes ad p^m
ad 2^m
ad 3^m
ad 4^m
ad 5^m
ad 6^m

Ad 7^m
Ad 8^m
Ad 9^m
p^m
2^m
3^m
T. c. 17.
4^m
T. c. 31.
32. z 35
5^m

motus ad quantitatem: et si rarefactio est motus ad qua-
titatem: augmentatio non videtur esse motus ad quanta-
tem: eo quod augmentatio non est rarefactio: putatis de-
ducitur ab Aristotele in libro 6. omnis motus ad substantiam est
generatio: modo augmentatio est motus ad substantiam:
probat: quod est nutritio. per philosophum in littera. modo nutritio est
ad restaurandum substantiam deperditam. ergo etc.

I.c. 33.
z. 34.
6^m

I.c. 25.
z. 26.
I.co. 6.
I.c. 18.
z. 19.
2^m

3^m

I.co. 8. z
io. 4^m
I.c. 18.
z. 19.
5^m

I.co. 9.
io. 6^m

Co. 69.
Co. 4.

6^m nota
dum

2^m

3^m

4^m

5^m

6^m

I.c. 25.

2^m non^m

Oppositum

arguitur auctoritate phi. c. 4. hu-
ius pmi. z. 3^o phy. z. 2. z. 5. phy. c. 3.
z in postpredicamentis. c. 4. ubi semper distinguit au-
gmentationem contra generationem. C² augmentatio z
generatio sunt mutationes distincte. ergo augmentatio non
est generatio. contra tenet: quod distinctio vniuz non est al-
terum. z ans p3: quod a pho ponunt ubiqz tam ex pte ter-
minorum: qz etia ex modo mutationis mutationes di-
stincte. C³ sic. nullus motus ad quantitatem est gene-
ratio: omnis augmentatio est motus ad quantitatem. ergo
nulla augmentatio est generatio: maior patz: quod generatio est
motus ad substantiam. s. phy. minor patet. ibidem. ca. 3.
C⁴ nihil quod generatur augetur. ergo generatio non est au-
gmentatio. contra tenet per locum a coniugatis: z ans p3:
quod quod generatur non est: quod autem augetur est. ergo quod
generatur non augetur. C⁵ omnis augmentatio est pro-
prie motus: z nulla generatio est proprie motus: ergo nul-
la generatio est proprie augmentatio: discursus est in came-
stres: z maior z minor patent s^o phyc. C⁶ generatio
est in subo in pura potentia: ergo ipsa non est augmenta-
tio. contra tenet: quod omnis augmentatio est entis in actu
eiusdem sub vtroqz terminoz. z ans p3 p phy. z 2^o de

In ista

questione erunt tres articuli. (anima.
In pmo videbitur diffinitio augmentatiois
z conditiones eiusdem. In 2^o comparabitur augmenta-
tio ad singulos alios motus: z recitabitur vna opinio
de quantitate augmentationis: z improbabitur. In 3^o
vero respondebitur ad quesitum.

Quantum

ad primu articulu est p nondu: quod au-
gmentatio pluribus modis accipitur.
C¹ primo modo accipit pro intentione: z sic diceremus al-
bedine: cum intendit augeri. C² secundo modo accipit pro ma-
ioratione quantitatis discrete: sicut diceremus numeruz
augeri opposita unitate: vel alio numero. C³ tertio acci-
pitur pro maioratione continua facta sine aliq additione:
z isto modo dicitur augeri illud quod rarefit. C⁴ ac-
cipitur pro maioratione facta p apponem filis couersi
in file. z isto modo dicimus aquam augeri: per apponem
aque noue. C⁵ capis pro maioratione facta p appone
dissimilis ouersi in file: z isto modo dicimus igne augeri
per appositione lignoz. C⁶ capitur pro maioratione
viventis facta per intus susceptione nutrimenti: z ipsius
ouersionem in maiores ptes. qz sunt deperdite p actio-
nem caloris naturalis: z hoc modo solum accipit hinciaz aliq
modi non sunt pprie augmentationes fm modu loqn
di Arist. De rarefactione postea videbit: an possit con-
uenienter dici motus ad quantitatem: vel no: sed tamen ad
pns solu curatur de augmentatione 6^o modo dicta. C²
est notandu quod augmentatio ista pot sic describi. Augm-
tatio est ouersio nutrimenti in po^o corpus aiati: in cor-
pus actu animatu in maius: qz est deperditu p actioez
caloris naturalis factam ab anima: vt ipsuz viuuz suaz debi-
tam quantitatem attingat. In qua descriptione tagitur ca-
formalis: cuz dicitur quod est ouersio. Non. n. h3 motus vel ac-
cidens ppria causaz formalis. z tangit ca malis: cuz dicitur
nutrimenti in potetia corpus aiati. tagit causa efficiens
in stralis: cui dicitur per actione caloris naturalis. tagitur etia
causa efficiens principalis: cui dicitur facta ab aia: z tan-
gitur ca finalis: cum dicitur vel subditur: vt ipm viuuz de-

bita sua quantitate attingat. Ex q^o descriptoe p modu
ppositu pnt inferri pditiones augmentatiois. Et sit h
pma ppositio. C¹ Augmentatio h3 fieri aliquo aduenie-
te. pbaf ex descriptioe: qz est ouersio nutrimenti. hoc at
esse non possit: nisi nutrimentu adueniret. C² Confirma-
tur: qz rarius saltu isto modo non dr maius: immo opz q
maioratio que dr augmentatio fiat no solu p extensione:
sed p noue rei additione: qd est ppositu. pna t3. z ans
probat: qz no dr aqua rara: aut cera rarefacta maior qz
est an rarefactione isto modo: non tm credat quod veliz nega-
re: qn dicitur maius: s3 volo dicere quod isto modo no dicitur
maius. Et attendit iste modus penes h3e plus de ma
vna cu maiori extensione. mo l3 rarius heat maiores ex-
tensione: tm no h3 plus de ma. C² ppositio. augmenta-
tio dr esse eiusdem rei. ante z post: p3: qz augmentatio est
vere motus: z pnr opz quod idem sit mobile: qd ea mouetur
in vtroqz termino: z ideo opz rez que auget esse eandem
ante z post: qz motus est actus mobilis eiusdem ante z
post. s. phy. z ans p3. in eod. s. 5. C³ Confirmaf. nisi res
que augetur manerent eedez an z post: sequeret quod per
augmentatione nihil augetur. pns est inconueniens. z
pna probaf: qz illud quod est in termino a quo no augme-
taref: qz no maneret: nec illud quod est in termino ad que-
z iam eet de nouo: sic quod non fuisset an: qre no augere-
tur. C³ ppositio: quelibet pars aucti porosa: saltz dr
esse aucta. p3: qz augmentatio fit ab anima: put notum
est: mittente nutrimento ad singulas ptes corpi: vt p3
ex diffinitione: mo non est ro: pp qua vna pars porosa
augeret: z non alia: vt notu est: verum tm est: quod de his
duabus pditionibus magis videbit post. C⁴ pposi-
tio q sequit est h. quod augmentatio pprie dea fit per intus
susceptione nutrimenti: z no solu p appone eiusdem. z p
ipsius ouersione: appone: z assilatione corpi aiato. p3
p^o ps cu oibus sequentibus: qz alias no possz ee ouersio
nutrimenti in corpus aiatum maius qz est deperditum p
actione facta a calore naturali: qz si calor naturalis h3 debeat fa-
cere: regit de necessitate. quod nutrimentu ingrediat cor-
pus: vt notu est. C⁵ Tunc fit s^o propo siue 3. quod augmen-
tatio fit nutrimento adueniente in p^o dissil. p3: qz als no
deberet ee eius ouersio. anqz vniref corpi aiato. C⁶
pp^o nutrimentu dr ee in fine file corpi aiato. p3: qz aliq
non ouerteref in corpus actu animatu. C⁷ Tunc sunt
pditiones negatiue: quas Arist. ponit in lra. Pna est
quod nihil sit vacuu. p3 ex 4^o phy. C² est. quod no sit possi-
bilis penetratio dimensio. p3 ibide. C³ est. quod augme-
tatio non fit adueniente aliquo incorporeo. patz: qz per in-
corporeum addituz nihil fieret maius: quare oz quod fiat
adueniente corporeo. Et hec de pmo articulo: qz ipse de
conditionibus augmentationis videt esse sufficiens.

Quantum

ad 2^m arti. sit hec pma 3. Ad augmen-
tatione regit mor^o localis. pbatur: qz
regritur aduenire nutrimentu p prima pditione eius:
mo istud aduenire non pot nisi p motu locale. C² 2^o
ad augmentationez requirit alteratio. p3: qz nutrimen-
tum in pncipio est dissimile. z in fine dr fieri file: p gn-
tam z sextam conditione. hec aut dissilis assilatio fieri
non pot: nisi per alterationem ipsius. ergo habet p^o 3.
C³ 3^o ad augmentatione regit vera corruptio. p3. disti-
mle subaliter no pot assilari corpori aiato: nisi corrum-
patur. C⁴ 4^o ad augmentatione requirit vera generatio.
p3: qz aut ista ma in qua forma nutrimenti corrupit ma-
net nuda: qd non est ddm: vel generatur in ea noua forma
subalis. z si sic: tunc est generatio subalis: ergo generatio
vera simplr. C⁵ 5^o ad augmentatione requirit nutri-
tio. p3: qz p augmentatione quelibet pars viuientis po-
rosa acgrit magis: qz deperdat. qz qlibet pars viuientis
nutritur

prima
pp^o

2^o pp^o

I.co.
34. z
4.
I.co.
18.

3^o pp^o

4^o pro
positio

5^o pp^o

6^o pp^o

I.co.
34
z. 35.
I.c. 50.
vsqz
ad 88

4.
physi.
47. z

55.

6^o 2^o

7^o 2^o

8^o 2^o

9^o 2^o

nutrif. pñtia t3: qz nutritio in viuento nō est aliud q̄ de per diti restauratio. modo ipole est: q̄ acgrat plus q̄ ē depdituz: nisi depditū restauret. ḡ ipole est q̄ pficiatur augmentatio in qlibet pte viuentis: qn qlibet ps viuentis nutriatur. añs p3 per 3^m pditionem augmētatiōis.

Ecce ḡ quō motus ad augmētationē regrit. **C 6^a** est. q̄ augmētatio z ḡnatio sunt spēs motus distincte. z b̄ capiendo mōtū large: sic accipitur in 3^o phy. p3: qz differūt ad minus rōne: qz rō ḡnionis est esse ad subaz nō uā. augmētatiōis aut ad q̄ritatē nouā: seu maiorē.

C 7^a augmētatio nō est solus motus localis. p3: quia nūq̄ p solū motū locale aliqd augmētaret: nec ēt nutritiō alteraret. ḡ zc. **C 8^a** augmētatio nō est solum alteratio seu digō. p3: qz p solā digōnē ēt nūq̄ fieret augmētatio. nisi nutritiō corrupteret. z in subaz rei augmētate puerteret. **C 9^a** augmētatio nō est sola corruptio. p3: qz sola corruptio augmētationē non pliceret: nisi ḡnō subē consumilis in mā nutritiōi superueniret.

C 10^a augmētatio z nutritio differūt rōne: qz l3 sunt idē in re. tñ nutritio nō pnotat in sua rōne nisi deperditi restauratiōne. augmentatio vō pnotat q̄ vltra hoc restauratur plus q̄ est deperditū. z ideo ēt nutritio repitur in spēbus: in quibus augmētatio nō repitur. z sic cōpata est augmentatio ad singulas alias mutatiōes: secti concurrentes. **C Ultima** augmētatio est motus ad q̄ritatē. hec satis p3 in 5^o phy. z p̄ huius. z rō est: qz p augmentatiōnē de p se fit variatio terminoz de p̄dicamēto quātitatis de eo qd̄ auget. ḡ zc. pñtia est bona. z añs manifestū est. cuz viuū post augmētationē fit maius q̄ añ. **C Sed** bñ est aduertendū q̄ ex istis pñibus nō apparet adhuc expresse: an augmētatio sit ḡnō vel nō. imo nec apparet q̄ res sit hmōi augmētatio. Nā si qnqz motus de qbus est añ dcm̄: in primis qnqz pditionibus sufficiunt z requirūt ad augmentatiōnē: dubium est. an ipsi quinqz: an aliqz istoz sit augmentatiō: z de hoc adhuc nihil vī dcm̄. **C Sz** aliq z notabiles viri de isto dicunt cōcorditer: q̄ augmentatio est isti qnqz motus simul: z hoc vī aperte: qz istis qnqz exñtibus est augmētatio: saltē si fiat puerfio in maiores ptes q̄ sint deperdite: z istis non exñtibus non est augmētatio q̄re patz q̄ augmētatio sit idē cuz istis quinqz moribus.

Sed re vera: mihi non appet q̄ hoc possit stare salua eoz reuerētia. P̄uo. qz tūc augmētatio nō esset motus. pñs est p̄ eos: z p̄ dicta. z p̄bo pñtia: qz idez est motus. z vnus motus: sic ppō: z propositio vna. p̄ elenchoz. mō ista qnqz non sunt vn^o motus: q̄re nec sunt motus. si ḡ augmētatio esset ista qnqz: ipsa nō esset vnū. **C 2^o** segur. q̄ augmētatio nihil ēt. pñs est falsuz: z p̄ eos: z p̄bo pñtia: qz ista qnqz sunt distincta. z distincti motus. l3 sunt plura entia: tñ nō sūt vnū ens. q̄re nec sunt ens. nulluz ens sunt. z per pñs nihil sunt. si ḡ augmentatio ēt ista qnqz. augmentatio nihil esset. Nec valeret: si dicerent q̄ pp vnitatē termini: q̄ est q̄ritas viuētis maior. ista pñt dici vnus mot^o: cū motus sit de eētia termini ad quē. Nāz tūc pari rōne dici deberet: q̄ alteratio z ḡnō substantie eēnt vnus motus. cū magis a nā alteratio ordinē in ḡnōnem: q̄ motus localis in augmentatiōnē: qd̄ tamē nullus dic. **C 3^o** sequeretur. q̄ asinus tūc augmētaret qñ nutritiōnem moueret localiter versus stomachū suū. b̄ nullus diceret: qz si asinus ille interficeretur añq̄ nutritiōnē fuit digestū ipse nūq̄ ex isto nutritiōe fuisset auctus. p̄bas pñia: qz si augmētatio est isti qnqz motus. tūc asinus qñcūqz vnus eoz ēt in eo: moueret motu augmētatiōis. p̄batur: qz moueretur partiz motu augmētatiōis. i. motu locali tali cibi. ergo motu augmentatiōis.

pñtia tenet: qz optime sequitur. mouentur partiz motu dealbationis: ergo mouētur motu dealbationis. mouētur partiz motu locali: ergo mouētur motu locali. ergo sic in proposito. p̄pter has rationes videtur mihi non esse dicendū q̄ augmentatio sit vere isti quinqz motus

Quantū ad tertium articulum sit hec p̄ma suppositio. q̄ ḡnatio substantie est generatio simplex: patet ex dictis in scda qōne. **C Ex** qua sequitur secunda suppositio. q̄ generatio partiz corporis animati ex nutrimento est generatio simplex. patet. quia est generatio substantie.

C Tertia suppositio est. q̄ licz ista generatio sit ḡnatio simplex: respectu huius substantie partialis: tamen est ḡnatio fm̄ quid in ordine ad totum compositum: patz: qz hoc non generatur per istam generationem simplr: cum ante fuerit. sed bene generatur fm̄ quid: puta manus. aut habens illam partem: quam ante nō habuit: qz nunc habet eam. z ante non habuit.

His premisis causa maioris declaratiōis sit hec p̄clo responsalis. augmentatio est realis ḡnatio partiz maioris suber: q̄ est deperdita. dū tamē ipsa fiat sic: q̄ pars que ḡnatur partibus que p̄terierūt continuetur: z ideo magis deberet dici aggeneratio q̄ absolute ḡnatio p̄batur sic. omnis puerfio nutritiōis in maiores partes corporis animati q̄ sunt deperdite est augmētatio: sed illa ḡnatio tenet: z antecedēs pro prima parte patet: quia generatio est puerfio nutritiōis: puta vltimati. z immediati in partes corporis viuentis maiores: q̄ sint deperdite: cuz sit huiusmodi vltimati nutritiōis corruptio: z ipsius viuū ḡnatio: quare est nutritiōis puerfio. **C Secūdo** probatur fortius sic. illud quo existente est augmentatio. z quo non existente non est augmentatio oibus alijs seclusis est vā augmētatio: sed generatio maioris partiz: q̄ est deperdita in alias partes corporis viuētis est huiusmodi: ergo ipsa est augmentatio: pñtia tenet: z antecedens pro prima parte est manifestum: z pro secunda parte declatur: qz impossibile est q̄ maior pars q̄ est deperdita corpi viuū in suis partibus augmentet quin ipsuz augeatur. z ideo ḡnatiōne sic existente est augmētatio simplr: z si est augmentatio: oportet de necessitate q̄ sit maiorum partuz: q̄ sint partes deperdite: aggeneratio corpori viuenti: z ideo hac generatione non existente non sit augmentatio. ideo p̄clusio vā. **C Cor** relarie sequitur: q̄ idem numero est generatio simplr: z fm̄ quid: respectu tamen diuersozum patet. Nāz generatio huius partialis substantie in ordine ad eaz est generatio simpliciter per secundam suppositionem: z tamen in ordine ad compositum: cuius est pars: est generatio fm̄ quid: vt dicit tertium suppositum istius articuli. **C Qua** conclusiōne sic probata responderetur ad rationem: quam fecit pro se opinio improbata in precedenti articulo: quando dicit opinio: q̄ istis quinqz motibus existentibus est augmētatio. dicitur q̄ hoc est verum: z quando subditur: q̄ istis non existentibus nō est augmentatio. dicitur q̄ licz aliqui istozuz non essent: tamen nihil phiberet esse augmentatiōnē: vt cuz motus localis nutritiōis nō ēt: sed esset nutritiōnē actu motum ad membra: dū tamen esset generatio in maiores partes q̄ essent deperdite: vt dictum est: esset augmentatio: imo ad imaginatiōnē nullo alio motu existente: nisi sola aggeneratiōne esset augmentatio: quare patet q̄ alia non sunt de eius integritate: licet sint p̄uia: z ad augmentatiōnez disponant. sicut alteratio disponit ad generationem. Et hoc de tertio articulo.

Ad rōnes

6^o 2^o
L.c.6
5.phy.
18.
7^o 2^o
8^o 2^o
9^o 2^o
10^o 2^o
11^o 2^o
l.c. 18.
l.c. 26.

Opio
quozū
dam

Cōtra
illam
opi.

2^m

3^m

p^a suppo

2^a suppo

3^a suppo

2^o rñsal

oio

2^m

Corre^m

Ad 1^m Ad rōnes pncipales rñdes. Ad primā dī q arguit de augmētatiōe albedis:

Ad 2^m de q nō est ad pñs speculatio. Nō.n. est ppe augmētatio: vt dcm est: s; iproprie z gñō fm qd. Eodem mō dī de 2^o. que arguit de augmētatiōe: que fit p appōnez:

Ad 3^m z nō de augmētatiōe q fit p intus susceptiōe. z de illa ad pñs et nō ē fmo. Ad 3^m 4^m z 5^m dī. q si aliqd pcludūt: hoc est pro dictis in isto tertio articulo. Ad 6^m dī. q lz augmētatio fit gñō: z motus ad substātiāz in ordine ad subam ptialem: que de cibo gñant: tamen in ordine ad subam cōpositā q auget est motus ad q̄tītātē: z qñ dī q nō: qz rarefactio est motus ad q̄tītātēz:

Et augmētatiōe viuētis: z q pñs s; pñy. loquēs d augmētatiōe q esset motus ad q̄tītātēz: accepit augmētatiōe large: prout extēdit se ad vtrūq; istoz. Alr dicunt aliq. q rarefactio ppriissime est qdā attractio: z q pprie non fit motus ad q̄tītātēz: lz ad eam sequatur qdā acq̄sitiō q̄tītātis: sed de isto magis dicetur post.

L.c. 18.

Ad rōnes post oppo^m s. pñy. 18.

Ad 2^m s. pñy. 18.

Ad 3^m

Ad 4^m

Ad 5^m

L.co. 9. z. 10.

Ad 6^m

Ad rōnes post oppositū. Ad p̄mā. s. ad auctoritatem pbi dī q vult solū q augmētatio z gñō dñt rōne: z sic ex p̄tē sunt diuersē spēs mor^o. put dcm est in 6^o p̄ne scđi articuli. Ad 2^m neget loquendo vtr: q ire ois augmētatio z ois gñō sunt mutationes distincte. Et ad pñz ponētē q distinguunt: tā ex p̄tē terminoz: q̄ ex p̄tē modoz mutationis. dī q pñs nō arguit nisi dīam rōnis gñōnis ab augmētatiōe: nec aliud intelligit. z id rō non pcludit. Nā gñō partialis de q̄ dīctuz est dī augmētatio: put per eā cōpositū fit maius. z dī gñō: prout per eaz suba ptialis icipit eē que añ nō fuit.

Ad 3^m neget maior q nullus motus ad q̄tītātēz est gñatio. Nā ista augmētatio est vā gñatio: z mor^o ad quātitatē. Et ad p̄batiōe dī: q gñō bene est motus ad subam: z non est incōueniens q eadē gñatio ptialis sit ad subaz respectu sube que p eam incipit esse: z sit ad quātitatē in ordine ad totum cōpositū: quod p eam fit maius. Ad 4^m pceditur q nihil qd gñatur auget: z negat p̄tīa qua inferē: ḡ gñatio nō est augmētatio. Et ad p̄batiōe: p locū a iugatis. dī q solū t3 in p̄dicatiōibus additiuis: modo talis non est hec.

Ad 5^m pceditur maior q ois augmētatio est p̄tē motus: z negat maior: q nulla gñō est p̄tē motus. Et pñz s; pñy. dī q voluit q gñatio non est p̄tē motus: in quātū est gñatio: put tñ gñatio ptialis est mutatio: qua aliqua suba manens eadez in vtroq; termino fit maior: z sic de ea pp ipsaz mutatiōe terminoz de predicamēto quātitatē. z sic est bñ pprie motus: licz in quātū est generatio non debeat dici pprie motus.

Ad 6^m cōceditur maior: q ois gñatio est in subo in potētia: z negat q augmētatio est in subo in actu loq̄ndo de subo ihesōis ipsi^o augmētatiōis: nā augmētatio realr inheret mae nutrimentū: q nō est ens in actu: z qñ pñs z aliq dñt q augmētatio est in subo in actu eodē vel in vtroq; terminoz loquēdo de ista augmētatiōe. dico q logi non de subo cui augmētatio iheret: s; de sbo qd denoiat augeri. s. n. est viuū manēs idē in vtroq; termino mutationis: vt dcm est. Et hec de ista questione.

Suscipiēdū vtiq; magis qñ tāgentes qōne a p̄n^o. Tex. cō. xxxij. Qō xi.

Veritur vndecimo. Vtr cuiuslibz qd auget qz ps angeatur. Et arguit p̄tē q non: qz alicuius qd augetur: aliqua pars diminuit. ḡ z c. p̄tīa t3. z añs p3. de corpore cuius vnus pes est partialiticus: stat enim augeri in alijs partibus: in quibus virtus deficit.

p^m



Veritur vndecimo. Vtr cuiuslibz qd auget qz ps angeatur. Et arguit p̄tē q non: qz alicuius qd augetur: aliqua pars diminuit. ḡ z c. p̄tīa t3. z añs p3. de corpore cuius vnus pes est partialiticus: stat enim augeri in alijs partibus: in quibus virtus deficit.

z tñ pes pp egritudinē p̄tīue diminiuit. C 2^o sic. in trititione nō quelibet pars nutriti nutrit: ḡ nec qlibet ps aucti auget: t3 p̄tīa: qz augmētatio p̄supponit nutritiōe: vt dcm est. z añs p3: qz nutritio non est nisi restauratio depditi. mō nō qlibz ps aliqd depdit. ḡ nō qlibet ps nutrit. C 3^o. si sic oporteret nutrimentū diuidi in infinitas ptes: p̄tīa est impole: vt p3 3^o pñy. z p hui^o. z probat p̄tīa: qz infinite ptes sunt in corpe augendo. si ḡ qlibet d3 augeri: op3 cuilibet suū nutrimentū dirigi: z ex p̄tīo o3 nutrimentū in infinitas ptes diuidi. C 4^o si sic. sequerē q auctū post augmētatiōe esset in duplo maius q̄ añ: p̄tīa est falsuz: z p̄tīa p̄tīa tñ declaf: qz cuilibet p̄tī q̄tītūq; pue aliqd adderet: z p̄tīa oportebit nutrimentū applicari: ita longū: ita latū: ita pfundū: sicut z corpus qd auget: ḡ fiet duple q̄tītatis post augmētatiōe. p̄tīa t3. z añs p3: qz dato q nutrimentū nō sit ita longū: sequit q non qlibet ps logitudinis auget: eodē mō arguit de lato z pfundo. C 5^o nihil in aucto auget. ḡ non qlibet pars auget: t3 p̄tīa: z añs probat: qz nō ps que p̄fuit: qz ista nō est maior: q̄ ante: nec pars que aduenit: qz ipsa nō fuit añ: nec aggregatū ē añ nō fuit. Itē b aggregatū nūq; fuit min^o: qz segt q nō auget. C Confirmat sic. Pars q p̄fuit nō est aucta. ḡ non quelibet pars aucti est aucta. t3 p̄tīa. z añs p3: vt p̄tīa: z ex alio ps aucti: que aduenit non est aucta. ergo nō quelibet pars auget: t3 p̄tīa. z añs p3: qz ipsa nūq; ante fuit. C 6^o si sic. sequerē penetratiō dimēfionū esset polis: p̄tīa non est p̄cedendū: z p̄tīa p̄bat: qz nō est possibile q qlibet pars aucti auget: nisi nutrimentū penetret corpus auctū. z sic segtur q penetratiō dimēfionū est possibilis: dato. n. q partes vnā non penetraret: segtur q illa nō augeret: cū illa nihil in se recipiat de nutrimento: z augmētatio fiat p̄tīus susceptiōe. C 7^o si sic. sequerē q ois augmētatio eēt dolorosa. p̄tīa est falsuz. z p̄tīa p̄bat: qz vel nutrimentū ingreditur corpus solidū: vel non. si non. segtur q ipsum non nutrit: vt p̄tīa. si sic. sequeretur q nutrimentū dīdit illam partem solidi: z ex p̄tīa: cū p̄pter diuisionem causet dolor. segtur q augmētatio in aiali erit semper dolorosa. z si sic. sequitur q probandum erat.

In oppositū est p̄tīa. c. de augmētatiōe in isto p̄tīo.

In ista qōne erunt tres articuli. In p̄mo p̄mittēda sunt notabilia z suppositiōes. In secūdo ponēda sunt conclusiones. In tertio autēz z vltimo mouebunt que dam dubitatiōes z soluentur.

Quantū ad primū articulum: sit hoc p̄tīum notabile: q augmētatio viuētis de qua dictū est p̄tīus potest esse duplex. Quedam p̄tīa que fit per intus susceptiōe nutrimenti. z per p̄tīa nem ipsius in maiores ptes: quā sint depdite. Alia est impropria: z dicitur pars ex nutrimento genita ipropie augeri: que licet in se non recipiat nutrimentū. tñ pars genita. ex nutrimento sibi mediate: aut imediate: iuxta p̄tīa: z sic dī improprie: puta per iuxtapositiōe augeri. C 2^o est notandū. q ista qō intelligitur de corpe viuentē sano. Nā non op3 q eger qui auget eis quelibet pars auget. C 3^o supponitur. q corpus viuūz hēat in se poros paruos. i. qñ qdā forāmia. p3 ista suppo: qz ex corpe viuū sudātis aqua erit: vel p̄tīa hōi poros. z sic haberetur p̄tīa. vel erit per solidū. z hoc nō est possibile: qz fieret penetratiō corpoz: qd est cōtra p̄tīa p̄tīa. z statū post iprobabit: z ex alio nisi hōi porū essent: sequerē q in viuū non esset locus receptiuus nutrimenti: p̄tīa falsuz: z p̄tīa p̄bat: qz cuz nutrimentū non diluidat

2^m

3^m

L.co. 37.

L.c. 9

4^m

5^m

6^m

7^m

L.co. 32.

p̄m^o

nōi^m

2^m no^o

tādūz

3^m no^o

tādūz

L.c. 8

47. z

55.

2^o

diuidat corpus: nec ipsum penetret nō videt in quo re-
 ciperetur. nisi i hmoi poris. z tertio. qz calor nālis a cor-
 pore nostro resoluit mltā p manus z pedes. p hoc. qz
 q̄tūcūqz q̄s hēat man⁹ mūdās aī somnū: post somnū
 inueniet eas imūdās. que resoluta si resoluant per h⁹
 poros hētur ppositū. si per solida corpa penetrarent se
 vt prius. **Quarto** supponit qz nutrimentuz non pōt
 intrare corp⁹ viuū nisi per foramina. aut p penetratio-
 nem: aut diuisionē. p3 de se. **Quinto** sequit qz cū non
 sit penetratio corpoz: qz si esset: tunc oīa corpora mun-
 di possent intra grantū milij collocari. nā qua rōne duo
 corpora se penetrarēt eadē rōe. tria. q̄tūoz. i. mille zc.
 z sic habet ppositū. **Qd̄** ē p3. de folle cuius latera
 sunt elongata abinuicē: z foramina bñ obstructa. nō. n.
 pōt fieri latez cōpressio: nisi alicubi fieret apertura. vt
 aer possit cedere lateribus follis cōprimēdi: qd̄ non vñ
 eē ex alio. nisi qz latera aerē penetrare nō pñt. z sītr nu-
 trimētū nō possit ingredi: nisi per foramina hmoi. aut
 corporis dimētionē. **Sexto** sequit qz cū augmētatio
 nō fiat p diuisionē corpoz qd̄ auget: qz sic eēt doloro-
 sa in hñtibus sensuz. qz ipsa fiet per receptionē in hmoi
 poris solū dimissis alijs modis recipiendi nutrimentuz.
 cui⁹ necitas p3 ex alio. qz nō sunt ex alio. vt pbatū ē. vel
 frustra ibidē sunt. qd̄ nō ē bene dēfī. cū natura talia vi-
 deatur non facere frustra. vel sunt ppter recipere nutri-
 mentū: z habet ppositū. **Septimo** notandum est p
 quinta suppone. qz omne corpus viuū h3 aliquas par-
 tes non porosas. pbaf pmo: qz oīs porus claudis aliq̄:
 aut ergo aliquo poro. qd̄ est falsum: aut aliq̄ parte non
 porosa: z habet ppositū. **Scdo.** nisi sic sit totū in cō-
 tinuo exis esset porus. z sic p̄tinuū nō esset vezz conti-
 nuū: s3 tñ apparens. falsitas p̄tis est manifesta. z pro-
 bab p̄na. qz vel vbiqz est porus. z sic habet p̄posituz.
 vel alicubi non in p̄tinuo. z si sic tūc ibi est pars nō po-
 rosa. **Tertio.** in corpore p̄tinuo vel aliq̄ duo pori sūt
 p̄ximī. vel non. si nō: tūc inter quosqz duos poros sūt
 infiniti pori medij: cū quilibet sit certe q̄tūtatē: d3 cōti-
 nuū esse infniti. qd̄ est falsum. z si sicutū distinguēs in-
 ter duos poros primos est ps nō porosa. nō. n. pōt dici
 qz pori p̄ximī per nihil mediū sunt distincti. qz tūc nō es-
 sent duo pori: immo vnus porus continuus. z hec de p̄-
 mo articulo.

Quantū ad scdm articulū sit hec p̄ma q̄. pars
 non porosa aucti nō augetur p̄prie
 per intus susceptionem. p3. qz vel auget per ipsius diui-
 sionem a nutrimento. z hoc nō. per sextū nobile. vl per
 h⁹ nutrimentū eā penetraret. z h nō. per sextā suppo-
 nē. aut p receptionē que fieret in eius foraminib⁹. z hoc
 nō. qz per casum nō habet poros. aut hmoi foramina.
 g nutrimentū nullo mō pōt ptē nō porosam igredi. q̄re
 nec per intus susceptionē pōt augeri. q̄re sequitur qz ip-
 sa nō p̄prie auget. **Ex** quo hoc correlariū sequit: qd̄
 nō quilibet pars aucti auget. p3: qz pars nō porosa isto
 mō non auget. p3 per p̄nem. **Scda** q̄. quilibet pars
 aucti sani augetur. z hanc intelligit Ari. pbare. nāz in
 nutritione quelz pars porosa nutriti nutrit. ergo in au-
 gmētatione quilibet pars huiusmodi auget. p̄na t3: z
 aīz pbatur. qz si non quilibet pars huiusmodi porosa
 nutritē in corpore sano sequeretur qz sanū fm vnā p-
 tē augetur: z fm aliā periret. qd̄ nō est possibile: cum
 sit sanū. pbaf p̄na: qz in parte porosa in qua non fieret
 nutritio esset deperditio vt notū ē. z nō fieret restau-
 ratio. ergo. **Scdo.** si qua pars porosa auget. ergo q̄li-
 bet. tenet p̄na: cū non sit maior rō de vna q̄ de alia. z
 aīz p3: qz alias in aucto nihil augetur. qz nō ps nō po-
 rosa vt dictū est. nec pars porosa. **Tertio.** positū cau-

sis sufficientibus debet poni effectus. sed cause sufficiē-
 tes sunt ad hoc: qz in corpore aucto sano queuis ps po-
 rosa augeat. ergo zc. t3 p̄na. z aīz est notum p p̄ pte
 saltem in agentib⁹ nālibus. z p scda pte p3: qz est mate-
 ria sufficiēs vt nutrimentū z porus recipēs. z nā distri-
 buens. z calor: conuertens in maiores partes q̄s sint d̄
 perditē. ergo videt qz queuis talis pars debet augeri.
Tertia conclusio. quilibet pars aucti augetur. aut p
 iuxtapositionē. aut per intus susceptionem: vt dic scda
 conclusio. z partes nō porose augent per iuxtapositi-
 onem: qz iuxta ponitur eis mediate: vl imediate ps i po-
 ris ex nutrimento. ergo auget saltem ip̄prie per iux-
 taporationem partis genite ex nutrimento. **Quarta**
 conclusio. qz partes non porose non augent per solā iux-
 taporationem. imo etiam per alterationē nutrimentū: z
 p p̄uersionē ipsius in naturā aliti. qz partes ille iux p-
 site eis cū nutrimento cōuertūt ipsum in substātiā au-
 cti. ergo zc. p̄na nota: z aīz p3: qz alias in poris nō fie-
 ret augmētatio nisi partes nō porose circūstātes nutri-
 mentū in poris receptū in suba corporis aucti conuerte-
 rēt. **Ex** quo p3: qz adhuc magis p̄prie auget iste ptes
 q̄s aqua per oppositionē aque aut consimilia. qz iste cō-
 uertunt nutrimentū in sui substātiā: qd̄ nō faciūt alia
 que per appositionē corpoz cōsimiliū auget. z sic p3
 d̄ria opinionis Ari. adducte quo ad corpora non poro-
 sa: respectu antiquoz: qui dixerūt augmentationē fieri
 per solam iuxtapositionem. **Et** hec de scdo articulo.

Quantum ad tertiu articulū sit hec p̄ma du-
 bitatio. s. vtz huiusmodi pori pos-
 sint esse in corpore viuente. **Et** arguit qz nō. p qz vl
 eēt pleni: vel vacui. si vacui cōtra p̄h3 q̄rto physicoz.
 si pleni. contra sequit qz tunc nutrimentū ingrediēs ip-
 sos poros faceret penetrationem corpoz: qd̄ est ip̄possi-
 bile. ergo nullo modo pñt poni huiusmodi pori. **Se-
 cundo** vel eēt vbiqz in corpore. z hoc non. qz esset cō-
 tra dicta. vel essent in vna parte sic: z in alia non. z hoc
 non est dicendū: qz nō videtur potior rō: q̄re pori eēt
 potius in vna pte corporis q̄s i alia: cū calor nālis vnifor-
 miter agat in oēm partem corporis: eo qz oī pti est appo-
 rimat⁹. **Tertio.** si sic nihil augetur. p̄tis est contēni-
 ens z pbaf p̄na. qz esto qz pori sūt pleni. nō pp hoc au-
 geres corpus. sed solum fieret magis densum: eo qz nō
 magis extēsum est postq̄ ante. nam p̄ta plena: z vna
 alia non plena sunt equalis extēsiōis. **Quarto** cir-
 cūdās poros poris exclusis nihil in se recipit. z p̄nō
 est auctum: z est oēs partes viuī. ergo nulla ps viuī est
 aucta. maior vñ patere per prius dicta: cū receptio solū
 fiat in poris: z ptes circūdātes exclusis poris nullum
 habeant porum. minor p3: qz pori non sunt partes cor-
 poris. **Quinto** si sic sequeretur qz augmentatio nō
 esset motus continuus per totum corp⁹. p̄tis est falsuz:
 z pbatur p̄na. qz nulla est pars aucta nisi vbi est por⁹.
 alibi aut non. quare augmentatio nō extendit se per to-
 tum corpus. oppositum videtur patere per dēa. **Se-
 cunda** dubitatio est. quid mouet nutrimentū ad partes
 que sunt in capite. z videt qz nō possit illuc venire cum
 sit graue: ergo nō venit illuc naturalr. cū d̄ natura quīs
 sit descendere. q̄rto physicoz. z 4. celi. nec venit illuc
 violenter. qz ibi non videt esse quid violentās ipsuz. cū
 non appareat que species motus violēti esset in motu
 nutrimentū sursum. **Scdo** nutrimentū nō pōt venire
 ad omnes partes porosas. ergo nō mouetur ad omnes
 partes corpoz. p̄na t3. z aīz apparet. qz mltē partes
 porose sunt in carne z extra venas modo non videtur
 quo modo nutrimentum veniret ad eas. cum eius dele-
 gatio solum fiat per venas. **Oppositum** dictum est.

3
 4^m no
 taduz.
 gntuz
 notan
 dum.
 fertuz
 notan
 dum.
 7^m no
 taduz.
 2
 3
 2^o
 T. cō.
 32.
 scdm
 1. tiuz

3^o
 4^o
 t. c. 44.
 p^m du^m
 a. t. c. 50
 vsqz ad
 88. 4.
 p^h. 55.
 2^m
 3^m
 4^m
 5^m
 secundū
 dubium
 T. cō. 5
 T. cō. 6
 secunduz

3^m dub^m Tertia dubitatio vtz per istoꝝ poroꝝ repletionem corpus possit augeri. z arguit q̄ nō: qz nūq̄ generatur plus q̄ est deperditū. ergo nūq̄ corpus auget. t̄z p̄ntia z aīis pz. qz nō generat̄ maius q̄ est poroꝝ cū receptus sit maius recipiente mō tm̄ quātus est porus est d̄perditū. q̄ nūq̄ plus generat̄ q̄ est deperditū. Sēdo se queret. q̄ facta vna augmentatione nūq̄ post deberet augeri corpus. p̄ntis est falsum. z p̄ntia p̄bat: qz pori in p̄ma augmentatione replent̄. ergo facta illa augmentatione nulli manent pori: z ex p̄nti cū augmētatio nō fit at nisi per poros sequitur q̄ post p̄mā nulla augmentatio deberet fieri: qd̄ ē p̄positū. Oppositū est prius dem̄.

Ad 1^m dubium Ad istas dubitationes qz difficiles sunt r̄sides p̄ ordinē. Ad p̄mā d̄r. qz pori sunt in corpore geniti ex caloris naturalis actione corp̄ no struz resoluēte duplici de causa. Una ex necessitate cāe efficientis: qz nutriendo se in corpus agit z ipsum resol uendo facit poros. Sēda est necitas finis. z est duplex. vt per poros superfluitas corpoꝝ tertie digestiōis mēbus solidis vt carni z similibus nocentes si manerent in corpore a corpore expellant̄: z alia est vt eis mediātibz fiat nutritio z augmētatio. Ad p̄mā rōnez in p̄rium dicitur. qz pori ante aduentū nutrimenti sunt pleni fumis aeris. z huiusmodi corporibus subtilibus. Et d̄r vltra qz penetratio nō fit. qz huiusmodi corpora subtrilia cedūt z euolant nutrimento adueniente sicut aer cedit corpori moto per ipsum. Ad scōaz d̄r. qz nō sunt vbiq̄ in corpore. Et ad p̄bationē d̄r. qz rō q̄re sunt magis in vna parte q̄ in alia est. qz calor nālis iuenit vnā p̄tē maioris resistentie q̄ alia: z sic in parte minoris resistentie plus generat poros. z hec est cā q̄re sunt hic z nō ibi. lz enim calor in oēm p̄tē agat alterādo: tm̄ nō in omnes agit resoluendo. sed in p̄tē minoris resistentie sicut dicitur est. Ad tertā negat̄ p̄ntia qua inferitur qz nihil augetur. Et ad p̄bationē dicitur negādo qz ex poroꝝ repletionē corpus solū fiat magis densum. imo est vere maius extensum: lz q̄tum est ex hoc non apparet ad sensum p̄pter hoc qz non plus apparet extensum q̄ est ex priorū solutū repletionē nisi aliud cōcurreret. qd̄ postea dicitur in responsiōe ad primū articulū scōi dubij. qz si corpus nō esset repletus. Et ad p̄bationē d̄r qz punta repleta vino est magis extēsa q̄ ipsa nō repleta. qz mensurādo fm̄ tres dimensiones ipsa est maior. Sic etiaz corpus poris repletū in partibus suis: lz quo ad sensum nō appareat maius q̄ ante: tamen fm̄ vitatē est maius q̄ ipsiis poris vacuis. Ad quartā negetur qz circūdas poros poris exclusis nihil in se recipit. Nā circūdas hoc in se continet ipsos poros z ex p̄nti p̄ntinet qd̄ in poris recipit. z ideo recipit illō in se qd̄ porū in se recipiunt: z per p̄uersionē illius diceret magis fieri extensum. Ad quintā pōt dicit vno mō qz augmētatio est motus cōtinuus per totū corpus. qz licet solum sit augmētatio per intus susceptionē. vbi est porus: tamen bene est augmentatio aliarū partiuꝝ per iuxtapositionem z ex consequenti omniū. z hoc sufficit ad hoc qz dicatur motus cōtinuus specialiter: cum tales partes parue non habentes poros non sunt per se sensibiles. z per consequens vulgus nullā attribuit eis denominationem. Aliter potest dici probabiliter. qz fm̄ veritatem quelibet augmētatio est motus cōtinuus sed est verum qz per totum corpus non est vna: sed est multiplicata ad multiplicationē poroꝝ: quelibet tamē que fit in vno poro est motus cōtinuus. Et hoc sufficit ad hoc qz augmentatio dicatur motus vere cōtinuus z a quolibet istoꝝ d̄r cōtinuum augeri: z sic ipsum totū viuū: z etiā ab omnibus sil: eo qz oīuz est vn̄ termi-

Ad 2^m

Ad 3^m

Ad 4^m

Ad 5^m

nus saltem extrinsecus puta ipsum viuū habere d̄bitas q̄tātē sicut dictū est. Quantum ad scōm dubium d̄r qz nutrimentū in animali recipitur in ore: aut p̄poroꝝ t̄dabili z mittit̄ in ipsiis aialibus p̄fectis ad stomachū z a stomacho digerit̄ in vnā subaz albā que a medicis chilus vocatur. ista autem trahitur per venas meseraicas mediātes inter stomachū z epar ad epar: z illic digeritur in vnā massam rubeā que in confuso p̄ntinet q̄ruoz humores. s. coleram rubeā. sanguinem: flegmaz z melācolia. z nominatur a medicis chimus. a chimo at̄ isto colera separatur pro magna parte saltem. z mittit̄ ad cistim fellis per viam in epate ad hoc destinātā. z et ab eo separat̄ colera nigra. eo qz iste due colere in epate sunt cōuenientis nutritionis. z mittitur ad splenez p̄ viam ad hoc deputatā. residua vero massa sanguinea cū flegmate mittit̄ iterum ab epate ad venas magnas z per eas ad venas capillares. z p̄ hmōi venas capillares mittitur ad singulas p̄tes tam carnis q̄ ossis porosas: z hoc coadiuante virtute naturali attractiua mēbz quo qd̄lz mēbz attrahit de nutrimento sibi conuenienti p̄ nutricationē. Nam vnū mēbz attrahit sanguinem magis colericū. aut sanguinem magis flegmaticū fm̄ cuiuslibet ipsoꝝ exigentiam: aut virtutem.

Ad rationes in p̄rium. Ad p̄mā d̄r qz nutrimentū p̄tinue mouetur ad mēbra: que sunt in capite motu tractus facto a naturali virtute ipsoꝝ mēbroꝝ. sicut enim magnes habet naturalē virtutē attrahendi ferrum. ita qd̄libet mēbz do no dei virtutem habet attrahendi sibi cōueniēs nutrimentum. Ad scōam d̄r. qz omnes pori terminantur ad capita venaz capillaz: z ideo per eas ad singulas p̄tes: tā carnis q̄ ossis nutrimentū v̄z delegari. Ad tertā dubitationem d̄r. qz per poroꝝ repletionem corpus augetur. Et ad iprobationē negat̄ qz nō generetur in eis plus q̄ est deperditū. Et ad p̄bationē dico qz verum est qz non generat̄ maius q̄ porus est magnus: z negat̄ qz tantum fuit deperditum: imo calor naturalis postqz poros generauit per alicuius corporis resolutionem partialem. p̄nter sicut z corpus alibi rarefaciēdo extēdit. ita extēdit se z ampliat poros. z sic p̄ huiusmodi rarefactionē poroꝝ z extēsiōnē generat plus in poris: z maior substātia q̄ ē deperdita. z per hmōi fit augmētatio viuū. Ad scōaz dico. qz vna augmētatione facta sicut isti pori replent̄ z claudūt. ita alibi noui generātur ex caloris rarefactione. z ideo sicut isti repletis fit augmētatio. ita per alioꝝ repletionē de nouo generat̄ fiet sequēs. z sic q̄tum est ex parte poroꝝ nūq̄ deficit augmētatio: lz deficeret aliūde sicut postea dicitur. Et hec de tertio articulo.

Ad rationes p̄ncipales. Ad p̄mam dicit̄ qz ipsa verum p̄cludit: sed nō est ad propositum: sicut patet ex p̄cedētī articulo: qz arguit de corpore egro. Aristo. at̄ itelligit de corpore sano. Ad scōdam dicitur. qz in nutritiōe nō quelibet pars nutriti nutritur p̄prie: z per intus susceptionem. sed bene per intus susceptionem: vel iuxtapositionem quelibet pars nutritur: z sic in augmentatione quelibet pars efficitur maior proprie vel improprie. proprie vt porose per intus susceptionē. improprie vero nō porose non p̄ intus susceptionem: sed per iuxtapositionē: z sic est di recte simile de augmētationē z nutricationē. Et ad rationem: cū dicit̄ qz nutritio fit p̄ restauratiōne deperditū. verū est p̄prie dicta: z qz solum ps porosa deperdit: z ideo ipsa solum nutritur p̄prie. alie aut̄ improprie nutriuntur: sicut dictum est. Ad tertā p̄ceditur qz non in finite p̄tes p̄prie augmentant̄. saltē distincte: z nō cōmunicātes

Ad se cūduz dubiū

ad pri mum

ad se cūduz

ad ter tiū du bium.

Ad se cūduz

Ad rō nes p̄ncipales.

Ad p̄ mum. p̄. g. 32 Ad se cūduz

ad ter tiū

municantes. z iō nō opz nutrimentū in ifinitas ptes diuidi. sed solum pprie augmentant partes poros hñtes z iste solū sunt finite nō cōcātes. z ideo sufficit in tot ptes diuidi nutrimentū. quot sunt hmōi pori. vel partes.

Ad q̄r tum

Ad gn tum.

Ad quartā cōcedit q̄ rō pcludere. si vere quelibz ps per intus susceptionē augeret: sed qz sic nō fit augmentatio: sed solū per partū porosarum nutricationē z augmentationem: ideo ratio non pcedit. Ad quintam negatur añs cū d̄r q̄ nihil in augmentatione augetur. Et ad pbationē dico: q̄ pars que fuit bene augetur. z iō negatur q̄ nō fiat maior q̄ ante. immo ipsa p hoc q̄ aliā in sui nam cōuertit facta est maior: vt man^o que p̄e fuit vl pes est auctus. Silr d̄r. q̄ aggregatū ex p̄tib^o q̄ p̄fuerūt z p̄tibus que ad generate sunt d̄ nouo est auctū. Nam totū cōpositū est auctū. hoc aut̄ est hmōi aggregatū. ergo zc. bñ tñ pcedit q̄ ptes que aduenerunt non sunt aucte. Et ideo ad p̄firmationē dicitur. q̄ ipsa concludit veritatē. z est p̄ dictis. qz ipsa pars que aduenit nō est porosa. q̄re pprie nō d̄bet esse aucta. Et qñ Ari. d̄c̄ in rōne post oppositū q̄libet partē aucti eē auctā. loquebat̄ de partibus p̄eexistētibz. z p̄r d̄ his locutus som in positione. Ad sextā negat̄ q̄ penetratio pp̄ augmentationem esset possibilis. Et ad pbationē d̄r q̄ quelibet ps porosa aucti auget̄ nō pprie. s̄z per intus susceptionē nutrimenti sicut dictū est. z iō vlterius dicit̄. qz ps nō porosa nō pprie augetur per intus susceptionē: sed per iurtaositionē. z sic nō sequit̄ nutrimentū penetrare eaz. Ad aliā negatur q̄ augmētatio esset dolorosa. z ad pbationē d̄r: q̄ nutrimentum non ingredit nisi partes porosas: z ptes solidas nullū porz hñtes non ingredit. z iō augmentatio est sine diuisione p̄tinui: z sine dolore: sic p̄z ex dictis. Auctoritas p̄bi post oppositū est p̄ sc̄da p̄clōne p̄mi articuli.

L.cō. 32.

Ad se xum.

Ad se primū

ad 8^m

Hec aut̄ tria sunt quoz vnū ē quatū cūqz p̄tē zc. Tex. cō. xxxiiij. Cō. xij.



Dodecimo querit. Utrū in augmētatione maneat idē totū ante z post. Et arguitur p̄mo q̄ nō: qz nō manent eedem partes māles: nec eedem formales. ergo nō manet idem totū. 13 p̄na: qz totū est sue partes: vt dicit Lōmē. primo physicozum. añs pro prima parte p̄z in littera p̄ p̄m dicentē. q̄ partes materiales fluunt z resuunt: z p̄ sc̄da parte p̄z q̄ forma sequitur materiam: eo q̄ nālīter loquēdo forma nō potest stare sine mā: nec vnā māz dimittere z aliā intrare. Sc̄do sic. multe partes adueniunt. ergo z totus variatur. tenet p̄na. vt prius: z antecedens p̄z: qz nō est augmentatio: nisi multe ptes adueniant: sic dicit p̄hs in littera ergo zc. Tertio vocētur ptes: añ augmentatōne existētes. a. z post augmētationē partes superaddite vocent̄ b. tūc arguit̄ sic. hoc augendū ante. augmentatōne est. a. z post augmentatōnem nō est. a. nec erit. a. ergo non est idēz post qd̄ añ cōsequētia nota: z añs pro p̄ma parte est notū: vt prius z p̄ sc̄da parte p̄z: qz post augmētationē erit. a. z. b. ergo non erit. a. cum. a. nō sit. a. z. b. Cōfirmatur sic. hoc post augmentatōne est idem qd̄ fuit ante. Sed ante fuit. a. ergo post est. a. Sed post est. a. z. b. vt notū est igitur. a. est. a. z. b. ergo pars est suū totū. Cōfirmatur sc̄do. hoc est idem qd̄ fuit ante. sed hoc est. a. z. b. ergo añ fuit. a. z. b. consequentia est nota vt videt̄: z p̄ns est manifeste falsum: qz ante non fuit nisi. a. Quarto p̄ncipalr ad q̄nē arguit̄ sic. sequeretur q̄ aliqui d̄ generaret̄ successiue z statiz vna parte genita cessaret generatio. Sed hoc est falsum. p̄bat̄ tñ p̄ng: qz eadem rō

Lom. 17. 4.

ph. 43

L.cō. 36.

scōm.

L.cō. 41. 32.

z 34. ternū.

4^m

ne qua post augmētationē est idem totū qd̄ fuit añ. cuz multe ptes sunt sibi iuicē addite māebit vna pte ignis genita idē ignis post quotquot partes augetur sibi.

Quinto sequeretur q̄ eadē rōe sequana esset idē qui fuit tertio vel quarto añs elapsis. hoc est falsum: quia oēs partes sequane que fuerunt ante tres años sūt corrupte: aut saltem intrauerunt mare: quare nō est idē totū: cū totus nō sit aliū q̄ sue ptes: z añs p̄z: qz q̄z ps sequane que tunc foit intrauit mare. z tñ probatur consequentia: qz eadē rōne qua propter successionem partū recedentū z aduenientū manet idem totum propter eas: sibi succedere in simili situ figura z dispōne manebit idē sequana: cū partes sue sic sibi succedant in simili situ figura z dispositione. Sc̄do. pbatur q̄ nō sit idem sequana: qz eadem rōne eēt eadē spera aeris que fuit vltra cētū años: z sic posset eadē spera aeris manere perpetua: z sic ex consequenti cū spera aeris sic corruptibilis aliquod corruptibile posset perpetuari. cōsequens est contra p̄m primo celi: z prima consequentia patet: qz ita bene in simili dispositione situ z figura successiuis temporibus succedunt sibi iuicē partes sperae aeris sicut sequane. igitur si vnum ipsoz manet idē: aliud manebit idem. Tertio confirmatur: qz sequit̄ idem bis generari: qz sequana qui fuit vltra centum annos fuit pro tunc genitus: z iste qui nunc est genitus ē citra. ergo si iste est idem: idem erit bis genitus p̄na est nota: z añs pro prima parte patet: z pro secunda d̄claratur: quia quodlibet pedale huius sequane: quod nūc est: est genitum circa. io. annos. ergo z sequana totus. consequentia tenet: quia sequana nō est aliū q̄ omnia ista pedalia simul sumpta: z antecedens patet: qz qd̄libet pedale huius sequane: qd̄ est. venit ex fontibus citra breue tempus: z ex fontibus non potuit venire nisi: qz in montibus pro tūc est genitus. ergo est citra. io. años genitus. Sexto si sic hoc esset ex eo: q̄ maior pars manet eadem: patet consequentia: qz nō videt̄ maior ratio quare manet idem totū: nisi qz maior ps eius manet. sed hoc est falsum ergo zc. falsitas consequent̄ declaratur: qz sequitur q̄ idem esset aliquid cuz aliquo cum quo in nulla parte conueniret. hoc est impossibile: z consequentia probatur. Naz sit colūna tripedalis. a. z moueatur vnū pedale ab ea z loco eius ponat̄ vnum

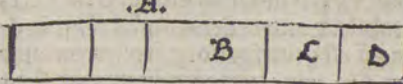
5^m

2^o

a. l. c. io. in fines.

3^o

6^m



aliud pedale qd̄ vocetur. b. tunc. b. est idē cū. a. qz maior pars est eadē. amoueatur ergo sc̄dm. pedale ab. a. z ponatur vnum aliud: z vocetur. c. tunc. c. est idem. b. quia due tertie sunt idē: vel eedē. z. b. cuz. a. vt prius. ergo. c. est idem cū. a. tūc de. c. amoueatur tertium pedale z vocetur. d. tunc. d. est idē cum. c. vt prius z. c. cuz. a. vt probatum est. quia quecūqz sunt eedē vni tertio sunt eedēz inter se. Modo. a. z. d. sunt eedē. c. quare sibi iuicē erūt eedem. z tñ per casum māifestū est q̄ in nulla parte cōueniunt. quare habetur consequēs p̄badum.

L.c. 33.

In oppositū est Aris. in hoc p̄mo. caplo q̄ prius. Et p̄r probari rōnib^o q̄ idem manet idem ante z post. Primo qz aliter sequeretur q̄ iste termin^o Joānes. eēt nomē cōmune: qz verificatur de homine ante augmentatōnem noiato b̄ nomine z post. si ergo nō est idē vni uoce successiue verificatur de pluribus: qd̄ est propositus. Secūdo qz non fuisset idem Christus passus in cruce qui natus est de virgine Maria. illd̄ est falsum: p̄na 13: qz auctus fuit in tpe sue augmentatōnis. Tertio sequitur qd̄ nul

6^m

2^m

3^m

lus nostrū eēt baptizatus: qz aucti sum⁹ post baptisma.
 4^m Quarto sequitur q si sor. promitteret soluere hodie
 5^m qz cras non teneretur soluere. qz nihil promisit ille qui
 cras erit sor. post augmentationem. cū nūqz ante fuisset
 z ex consequenti nihil deberet: qz nihil pmisit. Qui
 to qz talis augmentatio nō est pprie motus. p̄na est in-
 conueniens. z p̄na probatur. qz motus d̄bet esse in sub-
 iecto eodē in actu. modo augmentatio non fieret in eo-
 dē subiecto: nec in actu manente sub vtroqz termino.

In ista qōne primo ponenda sunt aliqua notabilia: z
 responsio ad questionem. Secūdo mouebunt quedaz
 dubia q̄ determinata z soluentur.

4^m nōn. **Quantū** ad p̄mū articulū est p̄mo notādū. qz
 scōz no. questio ista querit de idēitate nume-
 rali. de idēitate s̄t specifica nihil ad presens. Secūdo
 est notādū. qz idem nūero capitur pp̄r̄ssime. proprie.
 z large. pp̄r̄ssime d̄r manens numero idē. sic qz nec
 in subiecto toto: nec in parte substantialiter variat. aut
 mutat. z sic deus est idem. aut celū. qui v̄l qd̄ fuit vltra
 annū. Proprie d̄r idē qd̄ manet fm̄ sui ptem p̄ncipalio
 rez idem nūero. z isto modo d̄r sortes: aut quicūqz alī
 hō idem qui ante erat. qz anima intellectiua que ē eius
 p̄ncipalioz pars manet eadē primo modo. vt notūz est.
 Tertio modo dicitur idem numero large: cuius partes
 sunt in continua successione in consimili situ figura z p-
 tium situatione sine notabili mutatione in ordine ad ip-
 sum: aut magna differentia: z istomodo dicitur idēz fe-
 quana qui fuit vltra. io. annos: aut idē padus. z qd̄ iste
 modus idēitatis sufficiat ad idem numero est manife-
 stum. qz alias propria nomina flumiozum vt sequana
 pad⁹. aut ren⁹ non eēt termini discreti. qd̄ nlls diceret.

His premissis sit hec prima conclusio. qz in
 augmētatiōe viuētis non
 p̄ma q̄. manet idem ante z post pp̄r̄ssime seu primo modo.
 Paret qz auctū substantialiter in suis partibus variat
 scōa q̄. cū aliq̄e adueniāt ex nutrimento z aliq̄e recedāt vir-
 tute actionis calozis naturalis. Secūda conclusio est qz
 in augmentatione hominis manet idem ante z post p-
 prie seu scōdo mō capiēdo p̄z: qz hoīs p̄ncipalioz ps ma-
 net. puta aia intellectiua. ergo zc. Tertia conclusio.
 in augmentatione viuētis alterius ab homine nō ma-
 net idem numero isto scōdo mō. p̄z: qz in nullo alio viuē-
 te manet p̄ncipalioz pars isto scōdo modo. ergo zc. t̄z
 p̄na. per scōm notabile. z antecedens declarat. qz in q̄-
 libet viuente forma q̄ est p̄ncipalioz pars: ita variatur
 sicut materia cum: sibi noue partes adueniatur sicut
 Dubiuz. materie: z etiam aliq̄e recedāt actione calozis natura-
 lis: sicut p̄z in conclusiōe p̄cedēti. Sed dices. nōne
 p̄. manent ptes in corde: z in cerebro que sunt p̄ncipalio
 res in viuente. Itē. nōne manent partes hūide hūi-
 ditate radicali: que ptes p̄ncipaliozes sunt q̄ ptes hu-
 mide humiditate cibali. Respondetur qz ptes vini
 formales. puta vere partes forme sunt ita similes suba-
 liter sicut partes forme aeris: z ideo substantialiter nō
 sunt p̄ncipaliozes partes cordis q̄ pedis. aut alicui⁹
 alterius membri. sed accidentaliter z organicē possunt
 dici iste p̄ncipaliozes. Eodē modo partes humide hūi-
 ditate radicali non sunt p̄ncipaliozes quam partes hu-
 mide humiditate cibali: z ideo iste rationes non proce-
 dunt aliquo modo cōtra dicta. Quarta conclusio in
 omni augmentatione viuētis ante z post manet idem
 tertio mō. s. large. p̄z. qz partes aucti succedūt sibi nū-
 cē in simili figura situ z dispositione sine notabili z ma-
 gna differentia in ordine ad ipsum. ergo zc. p̄na tenet.
 p̄. ge. z antecedens p̄z per experientia: z hec est conclusio q̄
 T. c. 33. Aristotiles intēdebat.

Quantū ad secūdū articulum sit hec p̄ma du-
 bitatio. Quomodo aliquid totum p̄mum
 potest manere idem cuius aliq̄e partes sunt variate: dubius
 cū totū nō sit aliud q̄ sue partes. Respōdet qz aliq̄
 dicit qz sicut supernaturaliter possibile est vnam: z eā
 dē rē nūero simul eē p̄les res: ita naturaliter ē possibi-
 le vnam z eandem rem successiue esse plures. z isti di-
 cunt qz nō est incōueniēs qz sortes añ augmentationēz
 sit iste partes z post sit alie. Sed q̄qd̄ sit de hoc di-
 cendū est ad dubitationē qz ad idēitatem numeralem
 tertio mō dictam sufficit idēitas figure situationis par-
 tiū ante existentū in continua successione. Sed h̄ non
 sufficeret ad idēitatem p̄mo mō dictā: z ideo d̄r qz li-
 cet totū sit sue partes: t̄n potest esse nō iste partes: sicut
 z iste p̄nt esse nō ille. Nā si partes que iam sunt totum
 vocentur a. z partes que ex nutrimento augebunt vo-
 centur b. tunc totū potest eē. a. z. b. z tamen totū nō est.
 a. z. b. Secūdo quis dubitaret vtrū deberet sic poni
 eadē spera aeris que fuit ante centū ānos. Et v̄r mi-
 hi dicendū qz sic. z ex cōsequenti correlarie cōcedēdūz
 esset qz corruptibile potest perpetuari. Nā spera aeris
 est vnum corruptibile cū habeat materia: z non est du-
 biū quin eque bene sit eadē numero que fuit añ centūz
 ānos: sicut est idē sequana qui fuit añ centum annos.
 Secūdo correlarie est cōcedendū qz aliq̄ duo sunt eius
 dem speciei specialissime: z t̄n vñū corrupet z aliud p-
 petuabit vt pedale aeris z tota spera aeris. Et si aliq̄s
 instaret dicēdo qz p̄hs vult oppositū in p̄mo celi. vbi di-
 cit qz oē corruptibile de necitate corrupet. Dicat qz
 sufficit qz cuiuslibz corp̄alis qd̄libz pedale de necitate cor-
 rupet. Tertio dubitaret aliq̄s qz si idēz sequana qz
 fuit añ centū ānos. ergo sunt eedē ptes pedales q̄ fue-
 runt sequane añ centū ānos. p̄na tenet: p̄pea quia totū
 est sue partes: z falsitas consequētis p̄z: qz omnis pars
 pedalis sequane que fuit vltra centū: diu est qz intrauit
 mare. Si r̄ omnis pars pedalis sequane que itaz est c̄-
 tra duos ānos est genita. Respōdet qz est idēz sic
 prius sequana qui fuit vltra centū ānos: z cōcedit qz sūt
 eedē ptes simul sumpte tertio mō idēitatis. Ad p̄bōnez
 d̄r qz oīs pars pedalis que fuit vltra. io. ānos diu itra-
 uit mare: z est qz qlibet pars pedalis que iā ē citra du-
 os ānos est generata: cū hoc t̄n stat: qz omnes ptes pe-
 dales sequane simul sumpte: que fuerūt vltra centūz an-
 nos: sunt adhuc: qz idē sequana ē. z ip̄e est sue ptes pe-
 dales. Vel sic. iste sequana fuit vltra centū ānos: z iste
 sequana est oēs ptes sue pedales. ergo oēs partes iste
 pedales fuerūt vltra centū ānos. Ex quo correlarie p̄t
 inferri hāc p̄nam nō valere. oēs iste ptes pedales fue-
 runt vltra centū ānos. ergo aliq̄ istaz fuit vltra centūz
 ānos. z hoc capiēdo ly omnes collectiue. Secūdo in-
 ferf. qz a plurali eē ad singulare esse non opz cōsequen-
 tiā valere. instātia enim pater in articulo prius posito.
 Alie autem dubitationes que p̄nt moueri patebūt in
 rōnū solutionibus. quare zc.

Ad rationes p̄ncipales. Ad p̄mā negetur
 qz nō maneāt eedē ptes mā- ad p̄m
 les. nec formales. Et ad p̄m cū d̄r. qz ptes māles flu- L. cō.
 unt z refluūt. d̄r qz itellerit qz ptes māles: z nō porose 36.
 nō manent p̄mo mō seu pp̄r̄ssime eedē. cū hoc t̄n stat
 qz manent eedē tertio mō idēitatis. Ad scōaz p̄ce- ad 2^m
 ditur. qz multe ptes adueniūt. z negat p̄na qua inferf.
 igit totū variat: sic. s. qz nō manet idē: lz bñ variet i ali
 qb⁹ suis p̄tib⁹. z ad p̄bōnē p̄cedit qz sp̄ totū ē sue ptes.
 cū hoc t̄n stat qz ille ptes manēt eedē: z ē totum idēz:
 licet in multis partibus fiat variatio. diū tamē ptes ma-
 neant in p̄simili situ figura z dispōne. Ad tertiā ad- ad 3^m
 mittitur

mittit qd ponit. Ad argumentu d' concededo qd h cor
pus an augmentacione est. a. z post augmentacione no
est. a. z negat pna que inferit. g no est ide post qd an. z
ca est. qz a negatione pdicamenti ad aliquid no infertur
negatio predicamenti substantie: qz arguit. a. est nuc iste
partes. z post no erit iste ptes. igr post no erit illd ens
vel ide ens qd est nunc. talis pna no valet. sicut no seg
tur. soz. nunc est iste pater: z post non erit iste pater. er
go post non erit idem qd ante. Sic enim arguedo a ne
gatione termini predicamenti ad aliquid ad negatiuaz
termini predicamenti substantie no valet consequetia.

Et ad pfirmationem per ide dicit pcedendo qd post
augmetacione est ide qd ante z pcedit qd an e. a. z pna
negat qua inferit. igr post erit. a. Na. a. est terminus co
notatiuus istaz ptiu. z in talibus terminis pna no va
let. sic no sequit. ille post erit idem ho qui nuc est pr. er
go post erit pr. In oibus enim talibus argumetacioni
bus comittitur fallacia figure dictionis. Ad tertia co
firmacione pcedit qd est ide qd fuit ante z etiā qd est a.
z. b. z negat pna. ergo ante fuit a. z. b. Na a. z. b. sūt ter
mini conotatiui ceteraz ptiu. z in illis talis pna no va
let vt dictu est. z tñ concedit in terminis absolutis. est
idem qd fuit ante: z nuc e homo. ergo ante fuit homo.

Ad quarta pfirmacione concedit qd a. z. b. fuerūt ante
saltem simul sumpta: qz sunt idem homo qui fuit ante.

Ad iprobacione et sequenter concedit qd b. nūq̄ fuit
sed tñ a. z. b. simul sumpta fuerūt an sicut dcm e i scdo
articulo. qd omnes partes pedales sequane fuerūt vltra
centū annos. z tñ nulla pars ei⁹ pedalis fuit an duos.
annos. Ad 4^m pncipale negat pna qua isfertur. qd
qcgd generaret successiue statim vna parte genita cessa
ret gno eius. Et ad pbacione dicitur qd non est simi
le de generatione alicuius rei: z augmentacione viuē
tis. Nam generatio fit per posteriorz ptiu ad pores ag
generatione: z ideo ipsa res que gnat no debet dici ge
nita nisi omnes partes eius: vel ad minus maiores es
sent genite. In augmetacione aut: qz nutrimentū intus
suscipit. debet dici manere idem post qd ante. z sic si p
ua pars ignis esset genita no propter hoc debet dici to
tus ignis est genit⁹ pp dissimilitudinē dictā. Ad gn
tam conceditur qd est ide sequana. Et ad pbacione dici
tur negado qd oēs partes eius que fuerūt vltra decem
annos sunt corrupte. imo ambe medietates sunt eadez
sicut e ide totū. Et silt negat qd oēs iste ptes itrauerūt
mare. imo alique partes sunt actu sequana. conceditur
tñ qd qlibet ps pedalis: que tunc fuit itrauit mare: z ne
gatur pna cum inferit. igr omnes ptes intrauerunt ma
re. Et ad pbone pcedit qd est eade spera aeris. z quod
aliquod corruptibile est perpetuū. z qd totū illud est p
dictis. Ad tertia pfirmacione negat. qd sequat idem
bis generari. Et ad pbone concedit qd sequana qui fu
it vltra decē annos z vltra. z ante fuit genit⁹: z sic ille
fuit vltra centū annos genitus. Et ideo negat qd iste q
nuc est sit genitus citra zc. Ad pbacione pcedit qd qd
libet pedale sequane qui nunc est fuit genitū citra duos
annos. z negat pna. ergo totus sequana. qz nullū peda
le est tot⁹ sequana. lz sunt omnia pedalia simul sumpta.
Et ideo si sic assumerent oia pedalia sequane que nuc
sunt. sunt genita citra decē annos. negat an. ergo zc.

Ad sexta pncipale conceditur qd hoc est ex eo: qd
maior ps manet eadem in consimili situ figura z dispo
sitione: z negatur: qd si hoc sufficeret qd aliquid eēt ide
cū aliquo cum quo in nulla parte coueniret. Et ad p
bacionem dicitur qd si a. columna dicatur eadem cū col
lūna d. tunc conuenit cū d. in ambabus medietatibus:
z in omnibus partibus simul sumptis: licet no conue

niat cū ea in aliqua parte pedali. Aliter potest dici qd
a. columna bene est eadem b. columnne. z b. colūna c. m
a. ipsi c. no esset eadē. qz no coueniret cū ea in maiori p
te sui. Ad pbacione: si diceret qd sunt eodē vni ter
tio sunt eodem inter se. Dico qd h vep esset si illa essent
illi tertio eadem ppriissime. sic qd in nulla parte ab eo
dem essent diuersa. sed sic no e in proposito. Ego ta
men iuxta opinioniones vulgaritū: z modū loquēdi eodem
bene concederem qd aliquid esset idem alicui cum quo
in nulla parte pedali pueniret sicut dictum est in qone.
Rationes post opposituz sunt pro dictis in primo: z
secundo articulo.

Om aut de his questū est sufficiēter.
Tex. cō. xxxv. Questio. xij.

Tertio decimo querit. Utz au
gmētatio fiat fm p.
partes formales z no materiales. Et argui
tur pmo qd no: qz fm illas ptes fit augmen
tatio fm qs fit nutritio. sed nutritio fit fm ptes mā
les. ergo zc. maior pz: qz augmetatio psupponit nutri
tationem. z minor declarat: qz fm eas ptes viuū nutri
tur fm qs aliqd deperdit. cū nutritio sit restauratio de
perditū mō fm partes materiales aliquid deperdit. er
go fm eas nutritur: z minor pz per phm dicētē in lra.
fluunt z resluunt partes māles. Sedo sicut foza vi
ui reddit: maior in augmentacione: ita reddit maior mā
z si sic ita bene fit augmentatio fm ptes māles sic for
males. vel fit forma maior: z no mā. z si sic et foza ex
tenditur vltra materiam. z per pna pars forme no in
heret materie: qd est ipole. Tertio diminutio fit fm
partes materiales. ergo z augmentatio. pna lz: quia au
gmentatio z diminutio sunt motus oppositi: quito phi
copz. z tales hnt fieri circa ide: z an. pz: qz ptes mate
rie fluūt z resluūt: per phm. z ex pnti fm eas resluētes
fit diminutio. Quarto vl ptes que adueniūt viuū ex
nutrimento adueniūt cū mā: z si sic tunc sicut foza au
get: ita mā: qd eppositū. Vel adueniunt sine mā: qd est
ipole. qz sequeret vt prius forma eē sine subo. Qui
to augmetatio fit fm ptes q̄titatiuas. z tales videntur
esse magis materiales. ergo magi fit fm ptes materia
les q̄ formales. maior est nota z minor: declaratur per
phm tertio phicorum. vbi dicit. qd diuisio continui est in
mām. i. in partes māles q̄titatiuas. z sic est qd falsa.

In oppositū est phs illra. caplo de augmē
tatione. In ista qone erūt
duo articuli. In primo recitabunt diuersi modi itelligē
di istā lram Ari. allegatā. In scdo eliget expositio ma
gis cōis: z et magis pertinens prius dictis.

Quantum ad primū articulū est pmo notādū
qd cōiter ponunt sex modi disticti
itelligendi vel distinguēdi istā litterā Ari. Primus
est Lōmentatoris dicentis. qd no intellexit Ari. qd qdā
eēt ptes formales que augerent. z quedā māles q no
augerent: sed dicebat solū pp hoc qd iste actiones que
fiūt in aucto. s. alteratio z generatio sunt virtute forme:
z ipsius aie. z iō solū aiata augerent. hec sunt vba Lō
mentatoris: augmentatū vero no est auctū: nisi p illaz
formā: aut virtutem p q̄ hz formā: z istā virtutē itēde
bat Ari. cū dicebat augmentū fieri fm formā: z no hz
materiā: z nisi esset ista virtus: impossibilis esset augmē
tatio in istis partibus sensibilibus. Circa istum mo
dum est aduertendum sententiā Lōmentatoris esse ve
ram. sed no videt esse de mēte phi. qz phs no loquit de
agere qn dicit augmentacione fieri fm ptes formales.
imo magis de pati. dicit enim qd qlbz ps foza aucti e

3^o

4^o

Ad q̄
tum

Ad gn
tum.

Ad se
tum.

p.

L. c. 36.
2^m

3^m

L. c. 18.
z. 19.

p. ge. 35.
4^m

5^m

Lomē.
68.

L. c. 35.

L. c. 35.

p^m no.

Lō. 38.

L. c. 35.

2^o mod^o aucta. Modo auctū nō videtur imediate actionē pno-
 tare, sed potius passionē. Et iō licet opio sit vā, nō tñ ē
 de mēte pñi. ideo relinquit. **C** Sēcūdus modus ē qd
 per ptes formales itelligimus ptes etherogeneas. i. p
 tes qz quēis non capir denominationē toti^o seu a toto
 sicut sunt pes manus caput z consimiles. z qz per par
 tes māles itelligā ptes homogenee: quaz quis capir
 denominationē totius, sicut caro os z silia. z mouētur
 ad sic dicendū: qz partes etherogenee figurā certā sibi
 determinant que vī habere rōem forme. z ideo eas ap
 pellat formales. hōgenee aut nō determinant sibi cer
 tam figurā: sed quālibet in differenter pñt hēre: z iō sic
 mā est indeterminata ad figuram: rōne sui ipse māles
 appellanf. **C** Itē ille partes homogenee sicut pñs dic
 in littera: cōponūt etherogeneas, quare rōnabilr mate
 riales sunt vocate: dicunt enim isti qz quālibet ps ethero
 genea auget put notū est. z iō dicit fieri augmentatio
 nem fm ptes formales. Sed nō quālibet ps homogenea
 auget: licet aliqua pars augeat. Sed instaret aliqs di
 cens qz pñs vī eē in pñi. dicit enim qz ptes etheroge
 nee non augent. nisi qz ptes homogenee augent. ergo
 videt qz pñs sit augmentatio pñi homogeneaz quaz
 etherogeneaz. **C** Sēdo. qz ita ad sensum appet auge
 ri caro vel os sicut manus vel pes. imo est puz ipossi
 bile manū augeri z nō augeri ptes hōgeneas. **C** Ter
 tio oīs ps homogenea auget. ergo ista opinio ē falsa.
 pñs t3 z aīs declaraf: qz quālibet pars homogenea nu
 trit iperfecta nutritione: eo qz calor naturalis est p to
 tū corp^o expāsus. z ex pñi in oēs partes viui agit. qz
 libet aliqd depdet. ergo in nutritiōe pfecta queuis ali
 quid ad sui nutritiōe acquirir. **C** Quarto nisi quālibz
 pars auget. augmentatio nō pueniret ipsi aucto pñi
 mo. qd nō est dicendū. pñs tenet: qz aliquibus pñb^o cō
 ueniret z aliquibus nō. **C** Ad ista tenēdo pdictū mo
 duz rñdet per ordinē. **C** Ad pñā pcedēdo dcm Aris.
 qz nō augent etherogenee nisi qz homogenee augent:
 z pcedit qz via ordinis aut nature augent homogenee
 qz etherogenee. tñ cū hoc stat qz quālibz ps etherogenea
 auget. quapropter quālibet ps formalis dr aucta. s3 non
 quālibet hōgenea. qz aliqz ptes carnis vt pñs dictuz est
 non augent. qre augmentatio nō dr fieri fm ptes māles
 eo qz non quēlibet istaz auget. **C** Ad scōam dr qz ve
 rū est qz partes homogenee augent sicut etherogenee.
 sed non vlt. qz quis etherogenea augetur. n3 tñ quis hō
 genea. **C** Ad tertiā negatur aīs loqndo de augmēta
 tiōe que fit p intus susceptionē. s. qz quālibet ps hōgenea
 augetur. z ad pbationē negatur qz iperfecta nutritiōe
 quēlibet pars nutriatur. z ad pbōne pceditur qz calor
 nālis est per totū corpus expāsus. z iō dr qz in oēs p
 tes viui agit alterādo: s3 negatur pñs cum ifertur. qz quā
 libet aliqd depdit: qz licet in quālibet egerit alterādo: non
 tñ quālibet resoluit. z iō ē in nutritiōe nō quālibet ps re
 stauratur: vel nutritur. qz non ille que nihil deperdide
 rūt. **C** Ad qrtā pbōne dr qz augmentatio pprie deā q
 fit p intus susceptionē nō puenit viuēti p. S3 tñ qz no
 biliōres ptes z maiozes augentur. iō a maiozi fit deno
 minatio: iō dr totū augeri sic ad maioze pte eē albā to
 tū denominatur esse albū. Uex tamen est qz si augmē
 tatio caperetur large p mutatione qua aliquid dr fieri
 maius. siue p appositionē siue per iuxtapōne. sic posset
 dici qz cōpeteret viuēti pmo. z b est de scōa opinione.
 3^o mod^o **C** Tertia opio est. qz in viuo sunt aliqz ptes hñtes hu
 midū radicale i se. z aliqz sunt hñtes hñdū cibale in
 se. z pñs hñtes in se hñdū radicale dñr formales: quia
 anima forma viuētis pncipaliter existit in ipñs. z iō
 ad eoz corruptionē corrūpitur viui. quapropter ipse sp

manent vsqz ad finē vite: s3 non maneāt eque humide
 naturali humiditate sicut erāt in pmo. ptes autē alie ha
 bentes in se hñdū cibale: z hñditatez extranea: qd est
 ad pfortādū ptes pncipales. z humidum radicale vo
 cantur materiales. ideo qd in eis forma vitalis nō exi
 stit. tūc ad ppositū: quia humidum radicale semp ma
 net. humidū autē cibale fluit z refluit: attentō qz augmē
 tatio fit virtute calozis naturalis: qui sustentatur in hu
 mido radicali. iō dr augmentatio fieri s3 formā. i. s3 nā
 lem calozē sustentatū in humido radicali. z in pñibus
 ipsū hñtibz que dñr formales. Et nō dr fm partes
 māles fieri. i. s3 ptes hñtes hñdū cibale: qz hñdū istō
 cibale h3 rōne materie: eo qz patitur a caloze nāli: z iō
 pñr dicit ista opio. qz hñdū radicale pfortatur z auge
 tur p additionē hñdū cibalis. z hec additio fit in quoli
 bet mēbro. **C** Sed p diceret aliqs tūc nō quālibet pars
 aucti erit aucta. pñs est falsum z pbatur pñs: qz post qz
 hñdū radicale manet idē ipsū nō augetur pprie: nec
 diminitur. cū nihil eius corrūpatur vt supponit opio.
C Sēdo qz vbiqz est humidū radicale in viuo. qz cū hñi
 dum cibale sit in mltis pñibus vini. sequitur qz duo cor
 pora sunt simul. pñs est nota z aīs p3: qz quelz ps ē vi
 ua in viuo. qz vbiqz est hñdū radicale pro eo qz sine eo
 non esset vita. **C** Tercio. sic vī qz humidū radicale di
 minuitur: qd est p istos. eo qz Ari. dicit ipsū semp fie
 ri min^o puz. **C** Itē calor nō solū nutritur ex hñdū ci
 bali. qre videtur etiam aliqz partē humidū radicalis
 psumere. **C** Defendentes hāc viā forte dicerent ad pñi
 mam qz nō opz quālibet pte aucti augeri per intus su
 sceptionem. sed sufficit qz iuxta eaz ponatur aliqz re
 spectu cuius totū dicatur mai^o. z postea pueratur i eā
 aut saltē cōfortando eā. **C** Ad scōam forte dicerent qz
 hñdū radicale z cibale distinguūt. loco z subo. z s3
 inuicē iuxtaponūt in viuo p pñas puas isensibiles
 nec ē in pñibus hñdū hñditate cibali vita. nec est pro
 icōuenienti reputādum qz multe ptes aialis nō hēant
 vitā: nec sunt pñssime ptes aialis. **C** Ad tertiā dicit
 tur: qd hñdū radicale in essentia sui nō diminitur sed
 Ari. dicit qz fit magis ipuz. Voluit. n. dicere qz ipsū
 actiōe calozis desiccatur. Et ad aliō cū dr qz calor nā
 lis nō solū nutritur ex humidū cibali: dr qz nullo mō p
 tes hñdū radicalis psunt: sed bñ ipsi alterat z desiccāt.
 z hūc modū l3 qs posset defendere. credo tñ qz cogere
 tur pcedere multa alia extranea. **C** Quart^o modus di
 cendi est qz aliqz sunt ptes potētes per se existere. z il
 le dñr actuales. eo qz quālibet illaz est tāte qz sitatis qz se
 parata a toto per se existere posset z sentiri. z iste dicit
 tur formales. Alie sunt partes nō potētes per se existe
 re pp sui paruitatem. imo a toto remote statim resoluūt
 tur in mediū eas pñēs: z ppter sui pñitātē sunt insen
 sibles. z iste dñr potētales: qz actu per se existere non
 pñt: z per pñs māles. Modo dicit opio: qz quālibz actua
 lis z sensibilis augetur. z rō ē: qz quālibz talis h3 poros in
 quibus recipere pōt nutrimentū quo fiet maior. S3 māles
 aut potētales nō augentur: eo qz nō o3 quālibet talē hē
 re porz susceptiū nutrimentū: imo nec est pole qz quēli
 bet talis hēat hmōi porz. **C** Sed diceret: actuales cō
 ponuntur ex potētales. qz actuales nō augentur nisi
 potētales augeātur. **C** Ad istud rñdetur cōcedendo
 aīs z negando pñam. Nā ptes porose sine dubio cō
 ponūtur ex nō porosis. S3 tñ nulla nō porosaz auge
 tur porosis auctis. z iō l3 ex eis cōponātur: nō tñ o3 qz
 ad augmētationē ipsaz pñi actualiuz porosaz sequit
 augmētatio pprie dicta potētales: sed sufficit augmen
 tatio ipsaz iproprie dicta: puta per iuxtapositionē scō.
C Quintus modus dicēdi psupponit supponēs: quaz
 pma est

L.c.35.

illu modum

L.c.35. 2

3

4

Solo p modo L.c.35.

ad scōm

ad tñuz

4^m

3^o mod^o

3^m mo.

2^m

3^m

Solo pro p modo

ad 2^m

ad 3^m

4^o mod^o dus

4^m mod^o p.

ad 5^m

prima est. q̄ forma non p̄t transire in aliā māz totalē.
 2^o sup. **S**cōda suppositio est. qd̄ non potest transire in aliam
 3^o sup. **T**ertia. q̄ ipsa p̄t hēre aliā māz partialē si fuerit au-
 4^o 2^o **S**cōda p̄cto. q̄ digeritur z alterat: deidē corrupitur
 2^o 2^o forma cibi saltez successiue. sic q̄ pars propinquoꝝ cor-
 3^o 2^o **T**ertia est dum cibus sic corrupitur: forma aialis ex-
 tēdit i tali mā q̄ p̄st: z supaddif. z sic fit maior q̄z añ.
Ex istis ista opio vult suū p̄positū z modū augmen-
 tationis oñdere: z p̄mo isert. qd̄ forma p̄p̄ie auget z
 nō mā: nā esto q̄ mā maior fieret h̄ est per additionem
 m̄ae que trahitur a nutrimento. mō ista non est proprie
 augmentatio: cum fiat per additionē similis. forme au-
 tem nihil additur. z tñ fm̄ rei veritatē postea ē maior.
 2 **S**ecundo q̄ ptes materiales fluūt z refluūt. sed par-
 tes forme non: quia forma manet eadem inuariata.
 3 **T**ertio. q̄ quelibet ps aucti ē aucta: qz ibi nulla ē di-
 stictio iter p̄rns z supueniēs. cū foza in nullo variet.
 4 **Q**uarto. q̄ manet eadem forma totaliter: id̄ auctum
 manet idē p̄p̄ie: qz foza dat eē idētatē z distōnem.
 5 **Q**uinto. q̄ totū aial ē p̄ auctū: e^o qz ps ē aucta p̄p̄ie.
 6 **S**exto. q̄ ibi nō est ḡno: sed solū transubstātiatio. ni-
 hil enim forme generat. Sed forma p̄existens v̄r d̄glu-
 tire quodāmodo materiā nutrimenti fingendo nouam.
 7 **S**eptio. q̄ forma p̄tinet māz z non e^o. z modus p̄z.
 8 **O**ctauo. q̄ hūidū radicale fit semp minus p̄z: nam
 mā nutrimenti misce^r m̄ae hūidi radicalis. z māifestum
 est q̄ nō ē ita pura sic mā hūidi radicalis. Ecce totales
 modū hui^o opionis bñ subtilis. q̄ posito arguit ista opi-
 nio p̄ se p̄: qz seq̄ret penetratio cozpoz. s. m̄ae supueniē-
 tis z p̄ersistentis. **S**cōdo. qz vniū corpus nō p̄t itra-
 re aliū nisi p̄ poros: z si sic m̄ae iste essent solum iurta-
 posite: z nō erit adequate quelibz pars maior. **T**er-
 tio. sequitur q̄ forma trāsiret de mā in māz. p̄ns est im-
 possibile. z p̄bat p̄na: qz vel dimittit māz porē: z si sic
 habetur p̄positū: vel nō dimittit eā: z si sic: non videtur
 quomodo possit informare materiā superuenientem.
 4^m **Q**uarto. seq̄t q̄ p̄ diuisione rādē tota mā q̄ pus fuit i
 re posset ab ea remoueri eadē re remanēte: p̄ns ē falsū:
 z tñ p̄z p̄na: qz nō v̄r cū mā sepat que sit cā qn̄ ipsa non
 possit separti. **Q**uinto. tñc nō eēt rō: q̄re vniū in infini-
 tū nō augmētaret. **S**exto. qz seq̄t q̄ eodē mō par-
 ua forma ignis noua adueniēte mā ex cōbustiōe ligno-
 rū extēderet z isormaret totā materiāz supuenientem.
 Ad ista respōdet dicta opinio per ordinē. Ad p̄mam
 d̄r negādo p̄nam: qz d̄c q̄ mā nō est cozporē de se: z
 id̄ lz p̄res m̄ae se penetrarēt: nō seq̄t penetratio coz^m.
 vez̄ ē tñ: dicit ipsa: q̄ ipse due m̄ae sūt vna: z sic nō dz
 vna signari p̄ aliā: nec notari plures: qz inter eas non
 manet distō z fit vniū eaz̄ per quādas penetraciones.
 ad 2^m **A**d scōdam d̄r q̄ vniū corpus nō itrat aliud nisi p̄ po-
 ros. Sed dicit vltierus q̄ forma nutrimenti successiue
 in poris corrupta nihil prohibet māz cozporis corru-
 pti materiāz alterius successiue penetrare z subintrare.
 ad 3^m **A**d tertiā dicitur q̄ forma non potest subintrare aliā
 māz: sed tñ nihil prohibet quin eadē sit sub pluri: aut
 maiorī mā q̄z fuit prius: z adducit exemplum sile de si-
 gura di. q̄ si figura esset forma subalis ad imaginatio-
 nem posset per subintroitu māz eadem figura in valde
 magnā augeri sine sui subali mutatione. **A**d quartā
 dicit q̄ semp aliquid māsebit de materia porz: qz ambe-
 qū sunt sub ista forma non sunt distincte: z id̄ quicquid
 remanet: remanet d̄ mā porz. **A**d gntā d̄r q̄ augmē-

tatio nō est in infinitū: eo q̄ forma ipsius viui determi-
 nat sibi certā q̄ntatē. **A**d sextā vltierus dicit q̄ nō
 est sile de igne: eo q̄ nulla forma p̄t sic in sui nām con-
 uertere: nisi aia: put Lōmen. ponit in isto p̄. Et hec est
 positio huius opionis. **C**ōtra q̄z sunt alique dubita-
 tiones iducende. **P**rima est q̄ sequeret formā par-
 tialē migrare de vna mā in aliā. p̄ns est p̄ ipsos. z p̄bat
 p̄na: qz capiat ps m̄ae que per diminutionē viui resol-
 uitur z vocef. a. Et arguit sic. a. mā aliq̄ pte foze viui fu-
 it isormata. Et illa iā nō est isormata put notū est: ergo
 vel illa pars forme māsit in aliā mā z habet p̄positum
 s. q̄ migrat de vna materia in aliā. vel nō transit: z hoc
 est similiter cōtra eos qui dicunt formā nō extendi: nec
 dimini per totā vitā. Vel manet i nulla mā: z hoc ite-
 rum est ipole. **S**cōdo vel mā adueniens est extensa:
 z h̄ns dimēiones q̄ntitinas: z si sic: cū aliā māz pe-
 netrat: seq̄t q̄ sit vera penetratio cozpoz seu dimensio
 nū. Vel ē textēsa: z sic oz q̄ntitatē eius fuisse corrupuz:
 z nō v̄r a quo. Nō. n. a mā: cū nullius sit actiuitas: nec
 a calore cū pot̄ hēat rarefacē dimēsiōē z ḡnare. Nec
 p̄ modū sequele ad corruptionē subiecti: cū mā maneat
 eadē que fuit q̄ntitatis subm̄ sic q̄ntitatē p̄maz iur̄ prio-
 ris dca z ēt iur̄ ancitātē Lom. d̄ns q̄ dimēsiōes sunt
 coeterne m̄ae. q̄re v̄r seq̄ v̄ penetratiōē verā v̄ quāt-
 tatē m̄ae fuisse corruptā: z tñ a nullo. **T**ertio suppo-
 nitur q̄ dispō q̄ntitativa que vna formā subalē p̄t corru-
 pere sufficit pro eodē instanti. z dz ex necessitate natu-
 re aliā ḡnare. p̄z: qz nisi sic mā posset sine forma eē. pu-
 ta si applicaret sibi agens. qd̄ p̄t formā p̄teritaz cor-
 rūpere. z q̄ nō sufficeret formā sequētē generare. quo-
 stante arguit. Nūq̄ potest in mā corrupi forma qn̄ sile
 in ea alia generet. ergo nō p̄t forma viui sic deglutire
 p̄ penetratiōē māz nutrimenti. p̄na p̄z: qz nō p̄t d̄glu-
 tire materiā cum forma. z añs p̄z per suppositionem.
Quarto si sic. nō posset assignari rō. quare nō ex aq̄.
 vel qlibet alio. qd̄ vniū posset intus sumptū corūpere.
 id̄ferent̄ fieret nutritio seu augmētatio. p̄ns est falsū
 z p̄ p̄m. scōdo hui^o. z in libro de sen. z sen. z in multis
 alijs locis. z t̄z p̄na. nā ex quo mā solū aduenit nutritio
 z nō remouet noue forme ḡno. nō v̄r q̄re non quelibet
 mā in poris formā porē dimitteret indifferēter: cū nu-
 da remaneat a foza. z a q̄ntitate deglutiref. **I**ta mo-
 tiua sunt ad p̄riū. cui ergo placet p̄dca opio videat q̄no
 ea euadat. **S**ext^o modus ē. qd̄ p̄ ptes formales itel-
 ligant ptes porose. z per ptes māles ptes nō porose. z
 rō denominatiōis est. qz ptes nō porose nō actualr sūt
 sensibiles pp̄ puitatē. Partes aut̄ porose sunt actu sen-
 sibles. Cū ergo forma dat eē actuale z sensibile. Par-
 tes porose. qz sunt sensibiles ptes dicunt̄ formales: qz
 at̄ mā est isensibilis ptes nō porose puitate dicunt̄ mā-
 les. z tñc p̄nter dicitur q̄ augmentatio fit fm̄ ptes for-
 males. i. porosas vt dcm̄ est añ. z nō fit fm̄ ptes māles
 i. non porosas. Ecce modus cōes z d̄r sic de illa qōne.
 Et hoc de primo articulo.

Quantū ad scōm articulū sit h̄ conclusio respon-
 salis q̄ augmētatio fit fm̄ ptes foza-
 les. z nō māles capiēdo augmētationē p̄p̄e p̄ ea q̄ fit p̄
 intus susceptionē. p̄z p̄cedētē qōnē. z sic v̄r p̄babilior
 iter opiones sexta opio dicta. Et h̄ de scōo articulo.

Ad rationes p̄ncipales qōnis. **A**d pri-
 mā p̄cedit q̄ p̄z eadē partes
 fit augmētatio z nutritio. z distiguit̄ mior in q̄ d̄r q̄
 nutritio fit p̄z ptes māles. qz ly p̄z. denotat qd̄ ptes non
 porose adueniūt in nutritiōe. z sic cōcedit̄ minor. z sic
 ēt in augmētatione veniūt ptes nō porose. Alr̄ v̄o p̄t
 d̄notar̄ qd̄ fit p̄z ptes māles. ita qd̄ restauratio d̄p̄diti fit

Ad 6^m
 Lō. 38.
 p̄ istum
 quintuz
 moduz.
 p̄.

2^m

p̄ phys.
 com̄ 63.
 3^m

4^m

L.c.30.

6^o mod^o

2^o m̄sal.

ad p̄mū

in partibus non porosis. z sic negat ipsa. Na ipsa solū fit in partibus porosis sicut augmentatio. z ideo soluz fit fm partes formales: z per hoc ad pbationez dicitur qz deperditio nō ē facta fm pres nō porosas: qz iste nō deperderūt: sed fm porosas: qz iste deperderūt. Au-
 ctoritas at phi pcedit sic iacet: qz ptes māles fluūt z re fluūt. i. adueniūt z recedūt ptes nō porose. **C**Ad secū dā dī qd sicut forma extendit: ita extēditur mā nec pl^o vntū qz altez: nec ēt minus: z ideo loquendo de ptibus mālibus ppō conceditur: qz angentur. sicut formales: sed hoc nihil est ad presens: qz sic non capiunt partes hmōi in qōe. **C**Ad tertiā dico qz diminutionē fieri fm partes māles pt itelligi duplr. vno mō qz ptes māles. i. nō porose sunt iste que post diminutionē sunt dimi-
 te. z sic negat ista: qz pprie sunt porose q post dimi-
 nutionē aliqd deperderūt. vbi. n. aliqd deperderūt gnat^o ē porus. Scdo mō qz diminutio fiat per hoc q māles. i. nō porose ptes recedūt: z sic pcedit ipsa. z eodē mo-
 do pceditur qd augmentatio fiat. eo qd ptes nō porose adueniūt. tū put ly fm denorat partes in qb^o ē augmē-
 tatio vel diminutio sola fit vtrūqz ipsoz fm ptes poro-
 sas: z nō fz ptes nō porosas. **C**Ad qrtū dī sic ad se-
 cū dū qz arguit de ptribus mālibus pprie dictis z de il-
 lis nō est pns qō: qz de vā materia nō loqz Ari. **C**Ad
 qntū pceditur qz augmentatio fit fm ptes itegrales z
 qstiativas. z dī qz vez ē q hmōi sunt māles vno mō.
 puta. put naturale homogeneū distiguit contra ethe-
 rogeneū. fz tū hmōi ptes qstiativae porose sunt for-
 males in pposito. z nō porose sē māles. z iō rō nō pcedit.
CAd rōnem post oppositū dī qz est pro clusione nra
 li secūdi articuli.

Queret aut aliqs qle oz eē ex quo au-
 gmētū zc. **Tex. cō. xxxix. Questio. xliij**

Quartodecimo querit. Utruz
 augmentatio

L.c. 4i. viventis sit motus ptinu^o. z arguit qd nō p-
 dria qz Ari. assignat iter augmētatiōez z nu-
 tricationē. qz nutritio ē mot^o ptinuus vsqz ad finē vite.
 augmentatio nō. z in his verbis videtur velle augmē-
 tatiōem nō esse motū ptinuū. **C**Scdo augmētatio nō
 est mot^o. ergo nō est mot^o ptinuus. pna t3 per locū a to-
 to in modo. z aīs apparet. qz omnis motus est de con-
 trario in ptiū. mō augmentatio nō ē iter pna. ergo nō
 est motus. maior pz qnto phicoz. z mior pz: qz augmē-
 tatio nō est inter qstiatas. mō qstiatati nihil est contra-
 riū per psm in pdicamentis. **C**Tertio. diminutio nō
 est motus ptinuus. ergo nec augmētatio. pna t3: qz sūt
 mutationes opposte. z iō qua rōne vna eaz dz eē cōti-
 nua eadē z alia. aīs. pbat. qz nō vī aliquid qd cōtinue
 resoluat a corpore nostro. cū aliquo tpe corpus nostruz
 acquirat magis qz deperdidit. ergo tūc nō diminiuitur.
CLostraf sic. Si fieret diminutio continue hoc fieret
 a calore naturali. sed hoc nō est dicendū. g zc. pna t3. z
 maior pz de se. qz nō vī qd fiat ptinue aliūde. minor de
 claratur. qz si sic idem esset corruptiūū carnis z gnat-
 ium eiusdē. **C**Itē idē esset actiūū ad sui corruptionē.
CItē idē corrūpet carnē z aliā gnatet. ex ista pna vidē-
 tur sequi iconueniētia. Primū. qz idē nō vī cā pziouz.
 cū idem inqstium idem semper sit aptū natū facē idēz.
 caplo nono huius scōi. Scōz incōueniēs: qz frustra ca-
 lor pma carnē corrūperet: z aliam generaret. cū pziou
 sit purior qz scōa posterior gēta. Tertiu. qz qdlibz ens
 diligit se pmanere. vt aī dcm est. Probat tū pma pna.
 qz calor naturalis esset corruptiūū carnis eo qz ipsam
 continue resoluēret. z generatiūū noue. eo qd ex cibo

nouā generaret. Scōa qd calor naturalis non resoluēret
 carnē: nisi vt se nutriat vt actionez viuētis facere pos-
 sit. z ex cōsequēti aliā carnē generaret. **C**Et tertia qz
 deficiēte carne necesse est calorē deficere. cuz calor non
 possit stare sine humido. vt in de longitudine z breuita-
 te hī sufficienter. Lū g calor resoluendo carnē agit ad
 destructionē carnis. legf qd agit p modū sequele ad de-
 structionē sui. qd fuit vltio pbādū. **C**Quarto augmē-
 tatio est conuersio nutrimenti. sed ista nō est ptinua. ergo
 nec augmētatio est mot^o ptinu^o. pna t3. z aīs pro p-
 ma pte est manifestū. per diffinitionē augmētationis. z
 pro scōa pte pz: qz corruptio forme cibi nō ē ptinua. cuz
 aliqū cib^o nō sit in corpe vt tpe magne famis. **C**Quin-
 to nutritio nō est cōtinua. g nec augmentatio. t3 pna: qz
 nō semp nutrit aial. qz si aial semp nutrit. nō eēt rō qz
 re famesceret. **C**Sexto arguit auctē cōmē. 8^o phicozū
 volentis qd augmētatio nō sit motus ptinuus. qd pro-
 bat rōe sic. In omni motu ptinuo cuilibet parti corpo-
 ris dz corrūdere aliq ps dīpōnis fm quā est mot^o: sed
 hoc nō est pole in augmētatione vni^o admi. g zc. t3 pna
 z maior satis habet a pho. 4. z. 6. phicoz. eo qd mot^o
 z tēpus proportionabiliter diuiduntur. z minor pz: qz
 si aliqd augmentaretur per vntū aīū acquirendo quāti-
 tatem digitalē. non vī pole qd cuilz pti aīū correfpon-
 deat aliq ps illius qstiatas digitalis.

In oppositū est pbs pmo huius. z quinto
 phicoz. di. augmētationez eē

motū. z si dz esse motus: oz qz sit motus vnus: cū idem
 sit motus z motus vnus. hō z vnus hō. ppō: z vna p
 positio. primo elencoz. Et vltra. sequitur. augmentatio
 est vnus motus. ergo est cōtinuus motus. cū qnto pbi
 coz dicat. qd de ratione vnus motus est continuitas
 z non interruptio temporis.

CIn ista qōne pmo vidēdū est de causis nutritionis
 z augmētatiōis. scdo videbif de ptinuitate nutritatiōis
 z augmentationis.

Quantum ad primū articulū est pmo scien-
 dum qz calor naturalis continue

agit in corpus z humidū radicale. z etiā cibale ptinue
 cōsumendo. pbatur. qz nisi sic esset: non esset ratio qua
 re aial indigeret nutrimento. consequens est falsum: z
 cōtra expiētā. qz experimur aial idigere nutrimento.
 Modo oz hmōi idigētie aliquā eē cāz: z pz assumptū.
 qz si nō dīccaret hūidū radicale. sequerē qd aial sine
 cibo lōgo tpe posset manere: sicut cū cibo. eo qz cib^o ni-
 hil aliud addit qz restauratiōē humidū. **C**Ex alio pz
 bec suppo. qz pbs cōparat calorē ad corpus sicut in lā-
 pade ignē ad oleū. mō ignis desiccāt z cōsumit oleū. g
 sic calor naturalis desiccāt hūidū corpis. z ex alio ter-
 tio pīuadet. Na pmo docet experientia qd aial act^o su-
 os exercens idiget spiritib^o. ppter qd si iunctura mem-
 bri fortiter ligetur vt per ligaturā aduentus spirituum
 impediatur patif mēbrū illud tremozem. z deficit eius
 regimen conueniens. **C**Itē isti spiritus continue resol-
 uuntur. quia mēbrum patitur tremozem. pz: quia aliter
 non indigeremus ipsozū cōtinuo aduentu. quod ea-
 dem experientia docet esse falsum. ex quo oportet qd
 continue generent huiusmodi calozes z spiritus. z ta-
 men nō possunt generari. nisi ex mā apta: z nec appa-
 ret alia materia in corpe disposita ad hoc nisi hūiduz:
 oportet ergo in hac gñone hūidū desiccari. **C**Quar-
 to persuadetur: quia cuz mēbra animalis sint diffor-
 mi ter calida necesse est vt mutuo se calefaciāt z alterent.
 z ex cōsequēti cōtinua alteratiōe resoluāt. **C**Scdo ē in-
 telligēdū. qz ad istā pīptōez iuuat mediū extrifecū eo
 qz ipz ptinue alit nřz corpus. iuuat ēt mot^o. iuuant z
 cibaria

L.c. 36.

ad scōm

ad ttiuz

ad qrtū.
L.c. 35.
ad qntū

4

5

6

L.cō.

L.cō.

39.

L.cō.

25. z

L.cō.

18. z

L.cō.

34. z

39.

p.no^m

2

3

4

2^m no.

Dub^m cibaria calida: z vltimate iuvat studiu. Na oia ista hnt
desiccare corpus nostru. Sed p^o primu dcm diceret
qs. quo calor nalis possz augere i humidu cu humidu
fit eius. p^oriu subz: z accns nale subo no agit ad ipius
corruptione. Sed o. na calidu no ptrariaf humido.
2^o g nec agit in ipsum humidu. tenet pntia: qz ro corrupti
na est rone pntiat. Ad primu dicunt alig q calor
no agit in subm in quo adequate existit. Sz bene cu p
tes sunt difformiter calide ipe calor q est in vna parte:
agit i humidu qd est in alia pte. Aliter dr z iudicio
meo melius: q calor nalis est qda suba subtilis calida
q nulli inheret vt subo: sz ipfi humido est in multis pti
bus comixta. hoc g agit generando sibi simile in ipso
huido: z tunc cessat ro de subo: qz humidu non est calo
ris subm: cu ipz no sit accns. Ad scd^o dr q calor na
lis q est quasi ignis bene est multu siccus: z io rone sic
citatatis humidu corrupit: z apiedo poros de per accns
seipz caloze resoluut: z et dr q calor est magis calidus
qz ipz humidu: z io agit in ipsum: ipm vltorius calefa
ciendo: z sic pz: q rone duplicis pntiat calor agit i hu
midu. Ex his duobus notabilibus seqtur tertiu no
tabile: q necessaria e aiali seu vivo (si debeat lōgo tpe
vive z manere) nutritio: pz: nisi fieret restauratio
deperdit corpus actioe pus posita totalr desiccaref z
deficeret vita: z io cu deus z na non agant frustra: nec
abudent i supfluis: nec deficiunt i necessarijs. 3^o de aia.
L. cō. 45. 6^o dederunt animali nutritionem.

Ex his pnt iferri pnes: quaz pma est hec. Calor
nalis est ca efficiens nutritiois: z ex pnti
augmentatiois: pbat qz ad nutritione requir couer
sio nutrimenti: sepatio boni: z puenictis a malo z dis
couenienti. talia. n. fieri no pnt nisi mediante calore ef
ficiēte. ergo p vera. pntia nota est. z ams pro pma pte
pz. z pro 2^o probaf. qz frigidu hoc no pot facere cu sim
pliciter habeat cōgregare: imo etiā frigiduz frequēter
puenit nutrimento cum ipsum sit frigidu: z per pns no
agit in ipsum. pz g. q hoc facit calidu: cuius est cōgre
gare homogenea z segregare etherogenea. Secda
pclusio: qz aia est pncipalis ca nutritiois z augmen
tatiois. pbat rone cōi 2^o de aia. qz nisi sic: sequeretur q
aial dberet hre supius oia leuia. puta calozes z spūs:
z inferius oia grauia: pns est iconueniens: z ptra ex
perientia. Na ita sunt ossa in capite z augmentant ibi
de: sicut in pede: z calor in pede sicut in capite. z pbat
pntia qz si solū agunt qlitates elemētales z no forma:
tūc no est rō: qre grauia ascendūt z leuia descendunt:
qre relinqt q huius opationis aia sit ca mouens gra
ue nutrimentū sursum: z leue deorsū fm puenientia na
ture aialis. Tertia p. ad ista nutritione pcurrunt
effectiue qttuor virtutes qe medici ponunt in quolibet
mēbro. s. attractiua nutrimenti: retētiua eiusdem attracti:
digestiua assimilatiua z vnitua attracti: z expulsiua su
perflui: qd pz. qz si aliq istaz vl i pte vl i toto deficeret
aial suas opatioes. puta nutritione z augmētatioes
pficere no possz. Quarta p. ca malis huius nutrica
tiois est nutrimentū aut mā eiusdez. pz: qz ex istis fiunt
iste nutritioes. Quinta pclusio est. ca formal huius
ntricationis no est alia qz ipsemet mutationes in suis
ptibus ptiuante. pz: qz forme no est forma. cu ergo ipe
mutatōes sint forme: ipe no hnt aliquā aliā cas forma
lē qz suā ptiuante i ptibus: qd est pposituz. Sexta
pclusio: ca finalis nutritiois. ppinqua est salus indi
uidui: z remota est salus spci. Sz augmētationis. ppin
qua est: vt ipm indiuidu suā debita acgrat qtitate: re
mota eadē q est nutritiois. pz ista p. quo ad primaz
ptem: qz ex tertio notabili sine nutritioe non possset

pmanere z saluari indiuidu. z io ca finalis eius est sa
lus ipius indiuidui. Tē indiuidu no pot pmanere
idem numero: nec generare nisi nutria. io na vltimate
indiuidu: saltē pfectum per nutritione itēdit gene
rare sibi sile. Et hoc e salus spci cu p hoc spēs ppetuef.
Et sic pportionabilr dicat de augmētatione: qz ppe
z immediate na itēdit q viuū habeat suā debita qtitate
z vltimate: qz nisi ipsoz viuū sit pfectuz sua qtitate
couenienti sibi no pot gūare: io itēdit i augmētatioe
gūone sibi simile p salute spci: z sic patet oēs cause nu
tritionis z augmētationis.

Quantū ad 2^m articulu e notādū: qz p nutrica
tionez i pposito nihil aliud itelligo qz p^m no^m
persione nutrimenti intus suscepti in ptes corporis nutri
endi vt fiat restauratio depditi: per augmētatioes aut
intelligo augmētatioem. pprie dictā: q est ante diffini
ta. s. persione nutrimenti zc. Et io pro sola alteratioe
aut nutrimenti corruptioe intelligo titulu questionis. 2^m non^m
Secdo est notādū: qz augmētatio aut nutritio pot
esse ptiuua duplr. Uno mō. pprie. s. q sit ptiuua ex pte
tpis: z ex pte dispōis fm quam ipsa esset: puta ex pte
qtitatis qua acgrit. Alio mō dr ptiuua magis large:
q. s. ex pte tpis nulla esset interruptio: lz ex pte dispō
nis fieret interruptio. Tercio e notādū: qz de rone
motus est esse ptiuū. pz: qz esse vnum cuz in oibus sit
idem ipm z vnu ipm: vt hō z vnus hō. motus z vnus
motus. mō motus discōtinuū no sunt vnus motus: cuz
ad vnitatem motus regraf vnitaz tpis. 5^o phyfi. T. c. 34
p^o 2

Tunc fit h p^o 2. qz augmētatio seu ē nutritio est
motus ptiuua. pbat. qz ois motus e
motus ptiuua: vt dic 3^m nobile: ois augmētatio e mo
tus. g augmētatio e motus z ptiuua: z minor pz i post
pdicantis: z i 5^o phy. z i h p. eodē mō d nutritioe.
Sz forte ista no e difficultas pp qua est mota qd: sz
potius mota e ad aliud: puta ad vidēdu vtz totalis au
gmētatio q fuit a pn^o vite viuētis vsqz ad terminū au
gmētatiois sit motus ptiuua. Et circa h sit h 2^o pn
cipal^o. s. qz no e necesse nutritioes a pn^o vite vsqz ad
finē eē motū ptiuū. pbat sic. posse est caloze nalem in
certa pte tpis eē ita debile: qz i ea no pot fieri nutrime
ti puerio adhuc stāte i ea vita. g pclusio va. pntia no est:
z ams pbat: qz cu nutrimentū sit certe resistētie: ponaf qz
nutrimentū i pede pueritū sit vt tria resistēs: z remi
tas calor nalis debēs ipz puertere: sic qz no possit plus
agere qz ad gdu vt tria. qro adhuc. Utz cu illo caloze
i pede manet vita: z si sic cu iste calor: no puerat aliqd
nutrimentū: eo q nutrimentū est tāte resistētie: sicut ipm
est i actiuitate: z tūc h ppositū. Si dicaf qz n. Cōtra.
adhuc no sūt qlitates ita disconueniētes itroducte: qz
formā viuī possint corūpe: lz ipa sit dilitata i suis ql
tatib^o. Cōfirmat. sub qlz caloze maiore vř qz forma
pedis poterat generari. igr sb isto caloze pē pmanere. T. c. 18.
pntia 13. na forma pot sub dispōne qlitatiua minus pfe
cta pmanere qz gūari: vt nūc supponit. z in 2^o dicet: z
ams pz: qz qcuqz calor maior suffic ad pueritū nutri
mentū z alia opa vite faciēda: z io stātibz dispōnibz
organicis alijs no e rō: qre no possz sub ea forma gene
rari. Tē cu trāstus fiat d extremo p mediū ad aliū
extremū: z calor pmitus suffic ad vitā pseruādā: z ad
nutrimentū pueritū: z postea n suffic ad vnu nec ad
altep vř qz i medio suffic: puta ad vitā pseruādā: lz
no suffic ad aliū: puta ad nutrimentū pueritū. Tē
z 3. plāte i hyeme exite gelu fortissimo n appent nutri
ri. g 2 va. pntia bona: qz plāte viuūt. z ams pz: qz totuz
nutrimentū ipsaz est cōgelatū: qre nullū pnt attrabe
re nutrimentū: qre no nutriunt. Et idēz appet de qui
busdā

T. c. 18.
T. c. 25.
z. 31.
2^o 2
Confir.
Confir.
Confir.

L.c. 4i
L.c. 15.

3^o

4^o

5^o

6^o

Dubius

L.c. 26.
2.27.
R

budam aialibus: vt de magnis ranis q̄ in hyeme non capiunt nutrimentū: z in martio ipsuz accipe incipiunt. z si alleget textus pbi i p̄riū in isto p̄mo z in 2^o de aia. ca. 2^o. Dicendū est q̄ loquebatur de aialibus p̄fectis: z noluit q̄ talia longo tpe non p̄nt esse sine nutrimento: si cut nō p̄sit eē sine augmentatiōe: q̄n tamen possint esse aliq̄ puo tpe sine nutrimento s̄ nō intendebat negare.

Tertia conclusio: nō op̄z augmentationem a p̄ncipio vite vsq̄ quo viuū nō p̄t augeri amplius esse p̄tinuus motū sine interruptiōe t̄pis: ista conclusio p̄z: q̄z viuū q̄d auget poss̄ fieri isfirmū: z per isfirmitatez in tpe medio su e augmentatiōis diminiui: vt almo. 16. 17. z tūc postea itez fieri sanū z de nouo augeri: z tunc apparet q̄ nō fuisset illud viuū sine interruptiōe t̄pis auctum: imo tpe isfirmitatē nō augebat: vt p̄z ex casu.

Quarta conclusio est: q̄ si viuū maneat semp sanū z nutrimentū sufficiēs appeat approximati: possibile est q̄ sine interruptiōe t̄pis a p̄n^o augmentatiōis sue vsq̄ ad finē quo nō poreit ulterius augeri auget: p̄bat conclusio: q̄z causis sufficiētibus p̄tinue positis i agentibus nālibus effectū pducentibus p̄tinue z sine interruptiōe poneret effectus: s̄ in isto casu sunt cause efficiētes posite augmentatiōis sine interruptiōe t̄pis: ergo ponet augmentatio sine interruptiōe t̄pis: maior est nota: q̄z agētia nālia agūt tātum quātū possunt: minor p̄z: q̄z cā sufficiēs augmentatio vsq̄ ad terminū ad quē dz augeri viuū: ē corpus eē sanū: q̄z tūc est aia i dispōne conuenienti: z cum calore naturali sufficiēti: z sic est causa sufficiēs sufficiēter posita: z nutrimentū sufficiēs est causa mālīs: quare tota minor est nota.

Correlarie inferi: q̄ q̄diu viuū manet sanū z nutrimentū p̄ueniens est sibi approximati nutrit: z p̄z ex probatione p̄nis p̄cedētis.

Quinta conclusio: augmentatio eg totalis facta ex certo cibo in ordine ad tēpus bene est motus cōtinuus: q̄z si equus est sanus: vt ante dictū est: nulla fit t̄pis interruptio q̄n equus continue auget.

Sexta conclusio huius: augmentatio eg totalis proprie loquendo nō dz dici motus continuus. probat sic: augmentatio facta in diuersis poris non est motus p̄tinuus. ergo augmentatio eg totalis nō est motus p̄tinuus: tenet p̄ntia: q̄z augmentatio illa fit i diuersis poris: z p̄ntia probatur: q̄z augmentatio nō est hmōi motus vnus: eo q̄ forma q̄ ḡnatur i alio z alio poro est alia z alia: vt notū est: cū multi pori tales sint inuicē p̄tinui: z ex p̄nti est alia z alia mutatio vel dispositio numero: s̄z quā fit augmentatio: ita ergo alia z alia numero ē augmentatio i alio z alio poro. p̄ntia tenet per notabile sc̄dm: z aīis est notū.

S̄z diceret q̄z quātitas est eadem fm quā fit ista augmentatio: q̄ dispositio fm quāz fit motus est eadem. p̄ntia t̄z: eo q̄ augmentatio est motus ad quātitate. p̄mo huius: z aīis p̄z: q̄z ista quātitas est q̄ntitas eg.

R̄ideo negando p̄ntia: nisi adderet q̄ quātitas est eadē: z dispositio fm quā auget est vna: z si s̄ adderet negare aīis: q̄z i alio z alio poro: z alia z alia dispōne auget quātitas: z iō alia z alia ē dispō fm quā fit motus. Cū est si mille sic si hoi augeret caliditas i pede ab vno igne: z i manu ab alio. p̄tib^o t̄m̄ it̄medijs non calefactis: tunc eni esset vna q̄ntitas totalis fm quā est motus. s̄ totalis caliditas hōis: t̄m̄ calefactio nō eēt vna: q̄z dispōnes q̄bus istis caliditas it̄endit nō sūt vnū: imo alia est i pede z alia i manu z aliō s̄le ē: sic si spa aeris rarefieret hic z rome: tūc ille rarefactiones fierēt fm eadē quātitate sp̄re aeris: t̄m̄ non eēt vna rarefactio: eo q̄ alia z alia rarefactione: q̄ntitas aeris in diuersis suis p̄tibus adinuicē discontinuis extendat: sic q̄uis q̄ntitas eg totalis q̄ extendit fit eades: t̄m̄ alia z alia ḡnone in diuer

sis poris maiorat q̄ ḡones nō plus adinuicē p̄tinuantur q̄ rarefactiōes aeris p̄dicte.

Ex ista p̄ne inferi p̄^m cor.
correlarie: q̄ fm veritatem tot sūt augmentatiōes totales in viuo: quaz nulle due sūt vna: q̄n viuū auget: q̄t sūt poro i q̄bus fit augmentatio totalis viuū.

Secun 2^m cor.
do: q̄ alia z alia die ē alia z alia augmentatio. p̄z: q̄z sūt i alijs z i alijs poris: igit per p̄nez sunt diuerse augmentatiōes z capio in istis cōclusiōibus positis augmentationem iproprie: cū dico q̄ augmentatio eg totalis z ē.

Pro oibus augmentatiōibus q̄bus diuerse p̄tes equi dñr augeri s̄l tpe: q̄ oēs fm vulgares p̄nt dici vna augmentatio: z dicitur ab eis: eo q̄ diuerfas p̄tes i diuersis 7^o p̄z
poris genitas nō p̄cipiūt.

Et iuxta s̄ fit septima cō clusio: q̄ i ordine ad denoiationē vulgariū iste augmentatiōes eg p̄nt dici vna. p̄z: q̄z ipsi nō p̄cipiūt diuersitatem p̄tū genitaz: z iō oēs augmentatiōes factas i diuersis poris sine t̄pis interruptiōe dñt vnam augmentatiōē totalē eg. nec est incōueniens ita loqui. z s̄z veritatem z rōnē aliter cēseri.

Octava ē est: nutritio totalis eg non dz dici vnus motus. p̄z rōne qua p̄cedēs ē.

Nona conclusio: resolutio viuētis a p̄n^o vite vsq̄ ad finē ē motus z p̄tinuus iproprie. s̄z q̄z fit sine t̄pis interruptiōe: p̄bat: q̄z vel viuū est sanū: z tunc nō interruptip̄f resolutio: eo q̄ tē calor nālis se p̄tinue nutrit: v̄l egrū. z tūc p̄tinue resolunt p̄tes viuū a medio ipsum p̄tinēte: eo q̄ s̄ mediū est sibi p̄riū: z tunc resistētia viuū est debilitata.

Ultima conclusio: resolutio nō est p̄pe cōtinua nec vna mutatio i ordine ad dispōnez fm quā est motus: p̄z q̄z ipa est alia z alia in alijs z alijs poris. sic z augmentatio. z formet rō eodē mō. Correlariū. viuū nūq̄ manet i eodē statu p̄ modo idēp̄tatis. p̄z p̄ s̄onē p̄cedētē. q̄z fit sp̄ ab eo aliq̄ resolo. z hec de 2^o articulo.

Ad rōnes principales huius q̄onis. **Ad** p̄mū d̄r q̄ Ari. p̄ illam d̄riam nō voluit negare augmentatiōē eē p̄tinuū motū. sed voluit q̄ nō duraret p̄tinue vsq̄ ad finem vite sicut nutritio. **Ad** sc̄dam d̄r negādo aīis. s̄z q̄ augmentatio nō est motus. Et ad p̄bationem d̄r q̄ nō op̄z oēm motum esse de vero p̄trario in vez p̄riū. s̄z sufficit q̄ fit iter terminos a q̄bus capiunt denominatiōes ipossibiles respectu eiusdē termini ex̄tis hoc aliqd i actu. z ita vult p̄hs. s̄. physi. q̄ motus dz esse ex vero p̄rio in verum p̄rium. modo ista p̄rietas bene reperit in predicamento q̄ntitatis vt bicubitū tricubitum. bipedale tripedale z p̄silia hmōi.

Ad 3^{am} negat aīis. q̄ diminutio nō fit motus p̄tinuus. Et ad p̄bationem d̄r q̄ adhuc illo tpe quo corpus nostrū magis acgrit q̄z deperdat est resolutio cum calor nālis se tūc nutriat. z ex p̄nti humidū resoluat. verūtū est q̄ tūc nō est diminutio. t̄m̄ q̄ncunq̄ diminutio est ipsa est motus continuus sicut augmentatio.

Ad p̄firmationem p̄cedit q̄ diminutio in senibus fit p̄tinue a calore nāli. verūtū ē q̄ fit etiaz a medio cōtinente nos. Et ad p̄bationem p̄mam p̄cedit. q̄ idem de necessitate nature est ḡnatiuus carnis ex nutrimento. z se nutriendo eiusdem corruptiuum. nec est hoc iconueniens. sicut calor nālis in epate generat sanguinem ex chilo. z in corde eūdem resoluit in sp̄is z calores. Et q̄n addit q̄ idem non est causa p̄rioruz. d̄r q̄ hoc est vez eodem modo se h̄ns z de per se. z ideo etis calor nālis de p̄ se nō est nisi cā calefactiōis z ḡno nis sui similis. calefaciēdo. n. carnē generat z ulterius nimis calefaciēdo carnē resoluit. z sic nō est iconueniens idem esse causam cōtrariozū. puta vnus effecti de p̄ se. z alterius de per accidens. z sic est de calore naturali. natura hec enim de per se intendit per eius actionem restaurare deperditū ex nutrimento. z de per accidens. q̄z

Co^m

ad p^m

L. cō.

4i.

ad 2^m

L. cō.

26.

ad 3^m

ad cō

fir.

ad 2^m confir.

ad 3^m confir.

ad 4^m ta pncipalē

ad 5^m

ad 6^m T.c. 23.

T.c. 69.

T.c. 18. 2^m

3^m

4^m

dens: qz simul calefacit mēbra dirigēdo nutrimentū res-
 soluit ptes corporis nutriēdo. **C** Ad secundam cōfir-
 mationē dī: qz vey est qz d necessitate nature calor na-
 turalis bñ corripit carnē: vt se nutriat z nutritus alias
 pōt generare: nec hoc est incōueniens mō p̄dicto. **A**d
 iprobationem qñ dī qz hoc faceret frustra: dī qz hoc fit
 necessitate nature: qz opz calorē restaurare cum sine eo
 nō possit eē vita: z iō si nutrimentū deficeret: vt aliūde
 restaurare possz: nō vī icōueniens: qz ex humido radi-
 cali corpis restauraret carnē corpis corripēdo. **C** Ad
 tertiā dī: qz vey est qz calor agēdo i humiduz radicale
 agit ad sui corruptionē de p accis: qz aliter non posset
 pmanere sine hūido: s̄ de p se nō agit ad sui corruptio-
 nē. **E**t hoc voluit auctoritas phi prius allegata. **C** Ad
 quartā pncipalē pcedit: qz augmētatio est qñ est con-
 uersio nutrimenti. ēt negat qz ista pversio nō sit conti-
 nua. z negat p̄ntia: qz aliqui i corpe hūano nō sit cibus
 imo semp est sanguis i corpore aialis vel i nō hñtibus
 sanguinē ei p̄portionabile z tale est nutrimentū: z iō dī
 qz in corpus est nutritio z nutrimenti pversio per totā
 vitā vel saltē per maiorē ptes vite: z sic cōtinue manet
 corruptio cibi p̄ping. pura sanguis. **E**t si petat: quare
 isto cibo p̄pinguo manente aial appetit cibus nouū: dī
 qz h est: qz membra cibi retēna sentiūt se euacuari: z
 iō petunt repleri nāli inclinatione: eo qz sine cibo non
 possent in suo vigore nāli pmanere. **C** Ad qntā negat
 qz nutritio nō sit p̄tinua: z qñ dicit qz tunc nō esset rō:
 quare aial famesceret: dī qz cā ē: qz mēbra retēna nu-
 trimētū sentiunt se euacuari per nutritionē z appetunt
 repleri: z pp hoc fit famēs vt ante dictū est. **C** Ad sex-
 tā auctoritatē Cōmētatoris conceditur in 8^o phys. eo
 qz ipsa laborat p sexta p̄ne: rō tñ sua nō pcludit: qz nō
 est ipossibile qz p̄tinue per integrū annū acgrat q̄sti-
 tas digitalis aut granū milg: z qz tñ cuilibet correspō-
 deat aliqua huiusmodi quātū: cū qdlibet p̄tinuum
 sit ita bene diuisibile in infinitum: sicut tempus quantū
 cūqz sit magnū: sicut p̄ ex quarto z sexto physicoz. **C**
Ratio post oppositū arguit pro prima cōclusionē: z
 hec de ista questione.

Eodem textu vbi supra. Textu cō. xxv. Questio. xv.

Quintodecimo qñ. Utz rare factio sit aug-
 mētatio. **E**t arguit p̄mo qz sic oīs motus ad
 q̄tū est augmētatio. rarefactio est hmōi.
 q̄ z c. maior est verā. 5^o physico. z minor pz: qz corpus
 qd rarefit post rarefactionē est maius q̄ ante. **C** **S**e-
 cundo sic: oīs motus ppter quē de p̄ma suba mutātur
 termini de p̄dicamēto q̄tū est augmētatio vel di-
 minutio: s̄ rarefactio ē hmōi. q̄ rarefactio est augmen-
 tatio vel diminutio: s̄ sic manifestū est: nō est dimi-
 nutio, q̄ est augmentatio. maior pz vt prius: z ex alio: qz
 talis motus nō pōt reduci ad aliud p̄dicamētū: minor
 pz: qz si suba bipedalis rarefiat vt sit tripedalis nō ē du-
 bitū quin de ea variabunt termini de p̄dicamēto q̄sti-
 tatis. **C** Tercio. oīs motus q̄ producit noua quātitas
 est de p̄dicamēto q̄tū est: s̄ i rarefactione. pducit no-
 ua quātitas. q̄ rarefactio est de p̄dicamēto q̄tū est:
 z nō est diminutio. ergo augmētatio. p̄ntie sūt note: z
 maior pz: puenientis similitudine: sicut oēs motus quo
 pducit noua qualitas est i p̄dicamēto qualitatē: mi-
 nor pz: qz fm illos q̄ dicunt q̄tū esse rem distinctaz
 a re quāta i omni rarefactioē noua quātitas pducitur:
 z i p̄densatioē aliq̄. s̄ que prius fuit corripit. **C** Quar-
 to. augmētatio viuētis est augmentatio. ergo a multo

fortiori rarefactio est augmentatio. antecedens est phi
 in littera: z probatur p̄ntia: qz per augmentationē vi-
 uētis nō producit noua q̄tū: sed potius q̄tū est
 nutrimenti q̄tū viui superadditur: vt pz per proces-
 sum phi in lra: sed per rarefactionem noua q̄tū rea-
 liter producit: modo nullus diceret qñ realius dici d̄z
 mutatio ad q̄tū z augmentatio mutatio qua ge-
 neratur noua q̄tū q̄ mutatio qua vna quātitas ad-
 deretur alteri: sicut magis proprie dicitur dealbatio p
 ductio noue albedinis i subo: q̄ additio. vnus substā-
 tie albe ad aliam substātiāz albam.

In oppositū videt esse p̄s i ca. d̄ augmē-
 tatio: vbi dīc qz augmētatio fit aliquo adueniente: mō rarefactio non est aliquo ad-
 ueniente. ergo nō est augmētatio. **C** In ista qōne p̄mo
 videbit modus quō pōt fieri rarefactio. **S**ecundo vide-
 bitur responsio ad questionem.

Quantū ad p̄mū articulū nota qz q̄tū siue
 dimētio sube ē distincta a suba. hāc sup
 pōnez suppono declarādā: p̄ phy. z ab alijs magistris
 ibidē declarādā: z iō soluz eam per vnā rōnem que ad
 h̄ cōsuevit adduci declaro. **C** Primo supponit: qz aer
 idē q̄qz potest stare sub q̄tū in duplo maiori p̄ ra-
 refactionē z alio tpe sub q̄tū i duplo minori p̄ p̄de-
 fationē: qd pz qz si phiala p̄at cū ore ad ignē rarefiat
 aer itantū qz si postea ponatur cū ore sup aquā p̄densa-
 bit ad subduplū: sic qz oz aquā intrare vsqz ad medie-
 tatē siue ne maneat vacuuz. **C** Secōdo supponit: qz aer
 nō pōt tñ p̄densari per solā cōpressionē: nec tātū rare-
 fieri p solā tractionē: aut motū localem: pz etiā expien-
 tia: qz follis lateribus extēsis z foraminib⁹ obstructis:
 sic qz aer nō possit cedere: expimur qz p vnā cōpressio-
 nē nos istū aerem nō possumus ad subduplū cōdensa-
 re: imo sensibilibiter pz: qz latera follis notabiliter cōpri-
 mere nō possumus: qd nō est ex alio: nisi qz aerē inter-
 ceptū nō possumus notabilr p̄densare. eodē modo pz:
 qz nec rarefacere: laterib⁹. n. follis cōp̄ssis z foramini-
 bus obstructis nō possumus latera follis abinūicē nota-
 biliter elongare: qd non vī ex alio: nisi qz aerē q̄ est in-
 tus nō possumus notabilr extēdere. **E**t his p̄suadetur
 sup̄pō sic: nā volēti latera follis cōprimere resistit aer
 materia vī forma: caliditas vel dimētio ab oibus disti-
 cta: z nullū istoz modozū potest dici preter vltimum:
 ergo dimētio est distincta a substātia: p̄sequētia tenet:
 z aīis pro p̄ma pte pz ex sufficiēti diuisioē. pro secun-
 da declarat. non. n. potest dici qz aer: qz ipse potest sub-
 sistere i duplo minori loco. vt dicit p̄ma sup̄pō. nec for-
 ma. p̄ p̄ns nec mā cum multo plus de mā terre sit in du-
 plo minori q̄tū. nec pōt dici qz caliditas pōt eē: qz
 plus de caliditate stat sub pua q̄tū ferri calidi. nisi
 tūc iquātum ad caliditatem sequitur dimētio que re-
 sistit. z sic posset dici resistēs per modū sequēle. relinq̄-
 tur ergo qz dimētio distincta resistit. z habet propo-
 situm. **C** Secūdo nota. qz rarū apud nos dicitur quod
 habet parū de materia sub multa extēsiōe. densum au-
 tem dicitur qd habet multū de materia sub parua ex-
 tensione. vñ rarefieri est minus de materia sub equali
 extēsiōe acgrere. **C** cōdensari vero plus de mā z c. Ra-
 ritas vō est paucitas materie sub multa extēsiōe. den-
 sitas autē est multitudo materie sub pauca extēsiōe.
C Tercio nota: qz q̄qz dī corpus rarefieri iproprie. s̄
 qñ ipz in p̄ibus suis abinūicē elongatur per subintri-
 tū corpōz alioz extēdentū. sic qz appat locū maio-
 rem occupare. z silr condensari iproprie dī si cōprimā-
 tur z cogant partes aliene iter partes suas recepte. z
 sic postea appareat minozē locum occupare isto modo
 spongia

T.c. 37

T.c. 35. 2. 39.

p^m no^m

T.c. 28. 2.c. 63. p^a sup^p

2^a sup^p

2^m nōn^m

3^m nōn^m

spongia qm comprimitur dicitur condensari: qm iterum latera extenduntur et ingrediuntur partes aeris repletas poros spongie medios dicitur rarefieri: sed de ista condensatione seu rarefactione nihil ad prius: qz sunt modi metaphozici et non veri. Sed proprie rarefieri: est corpus prius minus fieri maius nullo extrinseco ingrediente. et isto modo est de condensatione.

1^o 2

Tunc fit prima conclusio hmoi rarefactio est possibilis per calefactionem: et condensatio per frigectionem. p3 per experientiam de fiala ante adductam sup ignem. nam aer calefit et rarefit sup aquam: et iterum refrigerat: et usqz ad subduplum condensat: et de musto novo: qd calefit: et ex postu rarefit itm qz ruper vas nisi fiet aptura. et de aqua bulliente apud ignem. replet. n. calescacia intese aliqui tota olla: et cu friditas modica sup venit condensat itez ad subduplum.

2^o 2

Secunda conclusio: condensatio pot fieri per sola compressioez absqz hmoi alteratione prentia: pbat: cu ignis genitus ex straminibus occupet maiore locu qz stramina. et penetratio dimensionu fit impossibilis: opz qz aer cedat igni genito. quero ergo an condensat: et sic habet ppositu: vel pellit ultra aliu aerem: et sic iteru aliu usqz ad celu: et sic per generatio ne pui ignis oportebit celu mutare situ: nisi tunc dicat qz alibi precise tm de aere pvertit in corpus densum: et sic ignis genitus recipit in locu in que alius aer qui in densum pvertitur dimisit: sed hoc est fictitius dicitur. qz se queret qz tu non posses ex straminibus ignem generare nisi alibi tm de aere in densum pverteret qz tunc esset ignis a te genitus.

3^o 2

Tertia conclusio est: qz et rarefactio est possibilis absqz hmoi alteratione pua pbat per precedentem conclusionem: qz condensatio est possibilis. ergo et rarefactio sine hmoi alteratione. pntia tenet. et ans pbatu est ante.

2

Ex alio: qz si aer pvertit in aquam que occupabit minore locu qz aer corruptus. non est dubiu quin oportebit aliu aerem rarefieri ne maneat vacuu aut seg celu: sicut prius arguebat.

3

Et tertio p3 conclusio per experientiam: qz si vas est obstructu et semiplenu vino: et in alia medietate aere semiplenu et fiat forame iferi^o eribit multu de vino et fortiter: eo qz aer itus existes sufficiter rarefit et replet locu.

4^o 2

Quarta conclusio: hmoi rarefactio fit per noue quantitatibus generationem. condensatione vero per pterite quantitatibus corruptionem. p3 qz corpus qd rare fit magis extendit. et dimensio extns non est res q extendit. vt dicit pmum notabile. igit opz qz ista dimensio maior generet. tenet pntia: qz sicut eadez caliditas non reddit rem magis calidam vno tpe qz alio intensius: ita eadez dimensio non redderet eandem rem vno tpe extensius qz alio: nisi sibi aliqd adderet: et nona qntitas adgeneraret. pportidabilr arguit de condensatione.

Dubius

Sed ptra ista conclusionem instabit quis fortissime sic di. Sit per te qz quantitati bipedali adgeneraret quantitas pedalis: et per eaz corpus rarefiat et vocef ma seu copositu ptiale: qd quantitate aduenientes in se recipit. a.

Et arguit sic. a. ma iam iformatur quantitate pedali ante non iformabatur ea: sed erat cum alia materia sub quantitate bipedali: vt p3 casum. ergo ante iformabatur aliqua pte qntitatis bipedalis. pntia p3: qz cu erat sub quantitate bipedali aliq pte illius quantitatibus iformabatur: et tunc fit ista ps. b. et tunc arguit sic. b. ps quantitatibus bipedalis prius iformauit materia a. et ista postea non iformabit. ergo trāsuit de ma a. ad aliam materiam. ergo de subiecto in subiectu.

Ista ratio est mihi multu difficilis. et io sufficit mihi mouere eam et pbabiliter euadere. Alij aut soluant eam q diligentius ea intuent. pot ergo dici vno modo. qz in rarefactione quantitas tota pterita corrumpitur et sequens maior generat: et h forsitan est securio: solutio: et tunc soluta est ratio: qz vey e qz a. ma erat an sub pte quantitatibus bipedalis materie: et placet qz sub b. sed tm b. quantitas non trāsuit ad aliam materia: qz ipa simul tota qntitas materie precedes. a. e corrupta.

Sed instatur statim contra hoc: qz caliditas rarefacies non est apta nata quantitate corrumpere: s3 potius generare. Pot dici qz vey e: qz de p se quantitate non corrumpit: sed bene corrumpit minores: vt possit generare maiores. qz minor est via in maiores: mo non est iconueniens: qz habito sine cessent media qz erant ppter istu finem: vt qz cu generat quantitas maior corrumpat minor.

Aliter pot dici et satis pofude ne scio an sufficienter: s3 vt dixi sufficit mihi solum mouere. Prio qz materia non est extensa nisi rone qntitatis: et ex pnti non h3 partem extra partes fm situm nisi per quantitate. Secdo qz materie sut certe et finite pres: sic qz non potest in infinitu extendi: imo qz materia que est sub forma ignis est tm rara qz non potest ulterius rarefieri. Tertio qz si in corpore deso sut plures materie simul sub eadez quantitate: tamen illa quantitas soluz iheret vni eaz. exemplu. pono qz in aere: pedali sit dupla materia ad materia: que e i pedali ignis. dico ergo qz soluz materie pedali illa quantitas inheret: ita qz non iheret alijs duobus: pedilibus materie: s3 alia duo pedalia materie sunt simul cu illa eadem quantitate: et s3 eude situ.

Quarto. qz in rarefactione materie quibus quantitas prior non inheret extenduntur et situ distinctu acquirunt contra situm materie cui quantitas pcedens inheret per noua quantitate in eis generata. Per hoc dicitur facile ad rone: et conceditur: qz a. materia ia iformatur quantitate pedali: et negat pntia: igit ante iformabatur aliqua parte quantitatibus bipedalis: qz lz iuxta dicta ante erat cu ea fm situm: simul tm quantitas ei non iheret: et sic lz illa quantitas bipedalis eadez maneat. tm semper manet in eadem parte pedali materie adequate: et sic non trāsfit accidens de subiecto in subiectu: et credo qz consequenter dicendo hec opinio est defensabilis.

Quatu ad scdm articulu e primo notandum. qz augmentatio potest capi duplr. vno modo generaliter pro omni mutatioe ad quantitate maiorem. Et per oppositu diminutio per omni mutatione eiusdem ad quantitate minore: et sic capiuntur. 5^o physicoz a pbo ca. 3. Alio mo restringitur augmentatio ad mutatione qua viuuz per intus susceptionem nutrimenti fit maior: et sic capit a pbo in isto primo.

Secdo notandu est: qz termini de predicamento quantitatibus pnotantes mensurā: vt bicubitu tricubitu et cōsimiles non predicant de primis substantijs nisi rone extensionis: vnde siue sub extensioe bicubita fit multa ma siue pauca eque bene corpus habens mam dicitur bicubitu.

His premissis fit hec pma conclusio. rarefactio e ppe motus ad quantitate. probat sic. motus ppter que de primis substantijs variant termini de predicamento qntitatis de necessitate et de p se est pprie ad qntitate: sed rarefactio est huiusmodi. ergo et c. maior est de se nota. ex 5^o physicoz. minor declarat: qz si corpus pedale rarefiat: ad rarefactionem sequitur de per se: qz postea est maius pedali: et prius erat pedale. Nec valeret si qs diceret: qz post non haberet plus de ma qz prius: et ideo non deberet dici maius pedali: sicut nec prius: et ratio dicta est in notabili.

Secdo: qz termini de predicamento qntitatis non conotant habere multa aut pauca mam: sed soluz esse tantu vel tm extensum. **Secdo motus quo de per se noua quantitas producit est de p se ad quantitate rarefactio**

Alio modo

2

3

4

1^o no.

T. co.

18.

a. t. co.

25. v.

qz ad

43.

2^o no.

1^o 2.

T. co.

18.

2

1^o

refactio est hmoi. q̄ z c̄. maior p̄z d̄ se: sicut eni est motus ad q̄litate quo producit qualitas. ad vbi quo acquiritur locus: quare similiter est i quantitate: z minor p̄z. p̄ vltima conclusionē precedentis articuli. **Secunda conclusio** ē hec. q̄ d̄ensatio est motus pp̄rie de predicamento q̄ntitatis. p̄z. sicut cōclusio precedentis. **Quarta conclusio** ē hec. q̄ d̄ensatio est motus pp̄rie de predicamento q̄ntitatis. p̄z. sicut cōclusio precedentis. **Quinta conclusio** ē hec. q̄ d̄ensatio est motus pp̄rie de predicamento q̄ntitatis. p̄z. sicut cōclusio precedentis. **Sexta conclusio** ē hec. q̄ d̄ensatio est motus pp̄rie de predicamento q̄ntitatis. p̄z. sicut cōclusio precedentis. **Septima conclusio** ē hec. q̄ d̄ensatio est motus pp̄rie de predicamento q̄ntitatis. p̄z. sicut cōclusio precedentis. **Octava conclusio** ē hec. q̄ d̄ensatio est motus pp̄rie de predicamento q̄ntitatis. p̄z. sicut cōclusio precedentis. **Nona conclusio** ē hec. q̄ d̄ensatio est motus pp̄rie de predicamento q̄ntitatis. p̄z. sicut cōclusio precedentis. **Decima conclusio** ē hec. q̄ d̄ensatio est motus pp̄rie de predicamento q̄ntitatis. p̄z. sicut cōclusio precedentis.

2^o 2^o
 Dub^m
 3^m
 4^m
 5^m
 6^m
 7^m
 8^m
 9^m
 10^m
 11^m
 12^m
 13^m
 14^m
 15^m
 16^m
 17^m
 18^m
 19^m
 20^m

Tertia conclusio est. q̄ capiēdo augmentatiōē cōter rarefactio est augmētatio. ista conclusio p̄bat. ois motus ad q̄ntitatē maiorē est augmētatio. rarefactio ē motus ad q̄ntitatē maiorē. ergo rarefactio est augmētatio. **Quarta conclusio** est. q̄ d̄ensatio est diminutio capiēdo diminutiōē mō p̄portionabili. p̄bat sicut p̄cedens. **Quinta conclusio** est. q̄ rarefactio ē magis pp̄rie motus ad q̄ntitatē q̄ augmētatio stricte capiēdo sic. quāto p̄ aliquem motum magis pp̄rie acgrit̄ q̄ntitas: tanto est magis pp̄rie ad q̄ntitatē. s̄ p̄ rarefactionē magis pp̄rie acgritur quantitas q̄ i augmētatiōē viuētis. igit̄ est magis pp̄rie motus ad q̄ntitatē. maior v̄ nota ex terminis. z minor p̄z. q̄ i rarefactiōē simpl̄r acgritur noua q̄ntitas sine additiōē q̄ntitatis ab extrinseco. In augmētatione aut̄ viuētis: esto q̄ q̄ntitas sit maior. t̄i sit sup̄additio noue q̄ntitatis ab extrinseco: z p̄ istā sit alia q̄ntitas maior. mō v̄ q̄ magis pp̄rie acgratur q̄ntitas vbi acgrit̄ sine additiōē ab extrinseco q̄ vbi acgrit̄ p̄ additiōē q̄ntitatis extrinseco. **Ultia conclusio** est capiēdo augmētatiōē stricte. sic capit̄ in isto p̄: rarefactio nō est augmētatio. p̄z p̄ p̄m in l̄ra. z per proprietates huius augmētationis: q̄ ipsa sit p̄ intus susceptiōē. rarefactio nō. nā augmētatio solū cōperit viuētibus. z hmoi rarefactio non: quare p̄z: q̄ hmoi rarefactio nō est augmētatio: z hec de 2^o articulo. **His premisis** responderetur ad rationes. z breuiter rationes ante oppositum omnes vadunt pro tertia p̄ne sc̄di articuli: z ratio post oppositum arguit pro p̄ne vltima eiusdem articuli. Et hec sunt dicta de ista q̄ōne sufficienter z c̄.

3^o 2^o
 T. c. 18.
 4^o 2^o
 5^o 2^o
 6^o 2^o
 a. t. c. 25.
 vsq̄ ad
 43.

Quoniam autem de materia et de vocatis elementis. T. c. xliij. Q. xvi.



Decimosexto querit. **Utrū** omne agēs agat per cōta ctū. z arguitur q̄ nō. deus z agentia incorporea agunt. z t̄i nō tangūt. ergo nō omne agēs agit p̄ tactū. p̄ntia t̄z. āns. p̄ p̄ma pte p̄z p̄ p̄m. ca de actiōē dicēz. q̄ est aliquod agens ipassibile. z tale est incorporeus. pro sc̄da pte p̄z q̄ tactus est solū rerū diuisibilibus: cū oporteat vltima esse simul. 5. physicoz. ca. 4. in isto primo. ca. de tactu. **Sec̄do** celū agit in ista inferiora z nō tangit ea. ergo p̄ntia tenet. z āns pro p̄ma pte p̄z. q̄ illuminat z calefacit ea. pro sc̄da pte declarat̄: q̄ vltimus celi nō est simul cū ipsis inferioribus. **Tertio** sic sequeret̄ q̄ nullū agens ageret in distans. p̄ns est falsum. z contra experientia. z p̄bat consequētia. quia tangetur in distans z nō tangetur nisi per contactum. **Quarto**. seq̄ agens solū agit in passum p̄m superficies passi. p̄ns est falsum: z p̄ experientia. probatur p̄ntia. cum p̄m solas superficies exterior agentis ageret. p̄ns est falsus: z probat̄ p̄ntia: q̄ ipsa solū tangit aut saltē p̄z eam agēs solū tangit. arguitur ergo sic: agēs nō agit nisi per contactū: z solū p̄m superficies tangit. ergo solū p̄m eaz agit z vltra. ergo nō agit p̄m pfunditatē sui: sed solum agit p̄m eius superficies. **Quinto**: q̄ visibile agit in visum: z t̄i nō tangit visus. ergo. p̄ntia tenet. z āns pro ambabus p̄tibus notū est. **Sexto** si aliqd̄ agens agit fortius i distans q̄ in propinquus. aliquod agens nō agit per contactū: sed aliqd̄ agens agit fortius in distans q̄ in propinquū. ergo. p̄ntia tenet. nāz si fortius agit in distans. ponat̄ ergo q̄ agat in ipsum actione: vt tria: z i propinquū: i q̄ agit debilius agat actiōē vt duo: z ponat̄ actionem

1^m
 T. c. 53.
 54. z 55
 T. c. 22.
 1. c. 44.
 2^m
 3^m
 4^m
 5^m
 6^m

Et iuxta facile r̄idetur ad p̄mā p̄cedendo q̄ r̄az z densū sunt de quarta sp̄e qualitatis. z q̄ cōd̄ensatio z rarefactio i ordine ad habitudinē p̄tius substantie sunt de predicamento qualitatis: vt dictū est: cū hoc t̄i stat q̄ sunt de predicamento quantitatis i ordine ad q̄ntitatē que acgrit̄ vel dep̄ditur: vt dictū est. **Ad sc̄dm d̄r** per idem. q̄ mutatio inter raritatem z densitatem est alteratio in ordine ad sitū p̄tius substantie: vt dictū est. cū hoc t̄i stat q̄ sit motus ad quantitatem in ordine ad q̄ntitates que acgrit̄ vel dep̄ditur. z ideo neget̄: q̄ alteratio nō est ad q̄ntitatē. sed bene ver̄ est: q̄ alteratio eodē mō quo alteratio nō est ad quantitatem. nihil. n. reputo iconueniens q̄ eadem mutatio sit vno mō alteratio. Et alio mō cōsiderata sit motus ad q̄ntitatē. sicut non est iconueniens q̄ eadez mutatio sit generatio z augmētatio. **Ad tertiu p̄cedit̄** q̄ rarefactio est alteratio. cū h̄ t̄i stat q̄ etiā sit ad quantitatem vt dictū est. **Ad quartū d̄r**. q̄ motus q̄nq̄ capiē strictissime pro mutatiōē nō habita per modū sequele ad aliā mutatiōē. Et sic sine dubio rarefactio nō est motus: imo nec augmētatio viuētis: q̄ de necessitate seq̄ alias mutatiōes ad quas h̄z sequelā. z sic capit̄ motus p̄ physicoz. Alio mō motus capit̄ stricte p̄ mutatiōē successiua facta i subo. manente hoc aliqd̄ in actu eodē sub vtroq̄ termino mutatiōis p̄pter quā de necessitate oz mutare terminos certi p̄dicamenti de primis substantijs. Et h̄ modo capit̄. 5^o physicoz: z sic rarefactio est bene motus. Et iō iuxta dicta. p̄z qd̄ sit dicendūz ad

natur actioes vniformiter remitti: sequitur: qd qm in propinquu cessabit agere: eo qd eius actio est remissa i duobus gradibus: tunc adhuc ager i distas actione vt vnu.

Et ex alio. si cotactus esset causa actionis hoc eet vt deferens virtute agentis in distans: z ex psequeti non posset agens in distans fortius agere qd propinquus. si fortius agit i distans cotactus no est ca actiois: qd est ppositu. ams pbat: p qd celum aut sol in distans ab eo. puta i aerē apud nos generat calorē: z i spās medias celestes sol hmoi calorē nō pōt pducere: cū celū sit inalterabile. pmo celi. 3. ca. **Secdo:** qd speculū cauum fortissime ad aliquā distāriā calefacit: imo intm qd incēdit: sic dicit ppectiu: z docet experientia: tū apd se nō generat notabilē caliditatē. **Et** tertio. qd adamas ferri ab eo remotū attrahit. stramē aut ppinquū sibi minoris resistente attrahere non pōt. ergo hmoi agentia fortius agunt in distans qd in propinquū. **Septimo** multa agunt in seipsa. ergo nō omne agens agit per cotactū. pntia t3. qd nihil tangit se. ams p3. p de graui mouente se deorsum. 2. de aqua calida remota a calefaciente que se reducit ad frigiditatem. vt docet experientia. z 3. de aia intellectiua que producit in se intentionem actum volendi cum talia in eadem non producant nisi ea coagente: vt h3 videri in 2. de anima.

L.c. 20.

2

3

7m

L.c. 37.

z. t. c. 36.

t. c. 44.

pm no m

2m non m

3m non m

4m no m

L.c. 45

t. c. 44.

.c. 45

In oppositu vī eē pbs ca. de tactu. vbi vī dicē. qd ad h qd aliq agant z patiant adinuicē regit qd se tāgant. **In** ista qōne. d pmittenda sunt notabilia z suppones. in scdo articulo ponende sunt responsales conclusiones.

Quātū ad pmū articulum nota qd duplicia sunt agētia. quedā corpea: vt celū z alia inferiora. z qdā incorpea: vt deus z intelligentie. **Secdo** nota. qd agētia corpea aliq agunt in māz extrinsecā: vt calidū i frigidū: aliqua agunt aliq modū in se: vt aia in se pducit suos actus cognoscēdi saltē intellectiua: graue mouet se deorsū. **Et** vt titulus sit magl planus restringo ipsum qd itelligit de actione pueniente ab agēte extrinsecō seu de actione pueniente in māz exteriorē.

Tertio nota. qd hmoi agētia sūt duplicia. aliq q agūt actione reali: vt caliditas agens caliditatē. aliq sunt q agūt actione spūali. vt albedo pducens spēm albedis. **Quarto** nota. qd tactus dī vno mō attribuitur z totalr iproprie: z attribuit rebz icorpeis z dī res icorpea i distas alicui: qd agit tāgere ipz. sic diceret. qd itelligētia mouens sperā lune tāgit ipaz. silt qd deus tāgit mū dū. **Isto** mō itelligit lra Ari. ca. de tactu. Est at vt agētia icorpea tāgant. est aut vt sic mō dicto. est aut vt nō: qd nō pprie tāgūt. **Alio** mō tactus accipit pprie z attribuit corpibus: z h triplr. s. strictissime z vocat nālis. stricte. z vocat tactus mathematicus: z large seu i proprie: z vocat tactus metaphoricus. **Tactus** at strictissime dicit describit a pbo sic. qd ē diuersaz magnitudinū hntiū pōnē. quaz vltima sūt sil. z sunt actiua z passiuā isumul. **Ecce** tres pditioes hmoi tact. pma qd sit in diuersas magnitudines que habeant sūtū extra seinuicē. pp illud mā z forma nō tangūt se: qd nō hnt distinctū sūtū. scda qd vltima ipsoz sūt sil. z tertia. qd iter se sunt actiua z passiuā. Et pp illā vltimā pditiō nē ptes aeris psimiliter qlitates nō tangunt se: qd non sunt active nec passiuē vt sic adinuicēz. **Tactus** stricte dictus nō h3 nisi duas pditioes pmas. Et isto mō medietates cōtinuū eiusdēz tāgant se. Sed tactus large z metaphozice dictus est agens sua vīute passum attringens. Et sic tāgens nō opz tangat ab eo qd tāgit. p m que modū dicit pbs i lra. dicimus. n. aliqñ tristantē tangere nos. puta qm nos p eius tristiciā mouet ad passio

nem. s3 nō nos eum. tunc enim agit ipse in nos: sed non nos in eum. **Quinto** nota. qd Ari. nō voluit agens debere tangere qdlibet passum: qd ab eo patit: qd hoc est manifeste falsum: prout satis arguunt rationes ante oppositum facte: sed potius aliqd adiniculum: imediante quo agit in alia ab eo passū. **Pro** sexto nota bili supponit qd per vacuū nulla pōt fieri actio. volo dicere. qd si in medio pleno per pedalem distantiā poneret magnus ignis z magna aqua: z postea ad imaginationem circūcirca destrueret mediū igne: z aqua remanentibus in suo situ: qd tūc nullo mō ignis posset agere in aquā nec e3. z qd in illa supponit cōstitit tota virtus qōnis: id eā fortius qd possz p bābo. **Primo.** qd ignis in hoc casu nō tangit aquā: z actione eius nō pōt ad aquā ptingere. ergo nō agit i ipsam. pntia t3. qd si agit o3 qd agat mediate. s. qd actio defera per aliud ad passū: vel imediate. s. qd tangat passū: z ams declaraf. **Primo.** quia manifestum est: qd nō tangit: quia ante nō tetigit quādo erat plenum: z nullus motus localis est factus alicui eoz: nec ptialis: nec totalis: nec mediū cōgregati alicui eoz vt supponit. ergo adhuc nō tāgit. **Secdo** tāgens cū eo qd tāgit d3 h3e determinatū sūtū i superficie tāgente: s3 sic nō est de istis. ergo nō tāgūt se. maior i ductiue nō est i oibz se tāgētibz: z minor manifesta ē: cū iter ea nulla sit habitudo superficie. vnus ad superficie alterius. **Tertio.** iter corpa tāgētia se nullū corpus pōt recipi ipsis remanētibus in eodē situ: s3 iter illa corpus pōt recipi ipsis remanētibus in sili situ: ergo nō tāgūt se. maior nota ē in oibus. minor p3. qd in ter ista pōt poni corpus pedale sine h qd ipa mutēt sūtū. p casum. z sic p3 maior pme rōnis triplr declarata: sed 2. ps ams pbat. qd agens i māz quā nō tangit agit p fluxū sue vīutis ad ipaz. mō vacuū nō est hmoi vīutis receptiuū. ergo actio ignis i hoc casu nō pōt pertigere ad aquā. maior est manifesta i simili d lumine. si. n. a lucido lumē pducit in māz distantē: hoc est: qd fluit per mediū ppinquū. minor nota est cuz vacuū: aut non sit: aut sit de genere dimēsiōis: z ex pnti accidētis. tale at nullius accētis ē receptiuū. z p pntis non recipit nec defert vīute ignis. **Secundo** probatur: qd qua ratione ignis posset agere per paruū vacuum: posset z per magnū: sed non potest agere per quodcūqz magnus. ergo nec sufficit agere per paruū. maior manifesta est: cum magnū vacuū non plus resistat qd paruū: cū etiā corpra in magno vacuo posita sint ita imediata: sicut i paruo. quare nō est potior ratio in vno qd in alio. ams minor p3. qd tūc ignis posset agere per quācūqz distantiā si i quolibet magno vacuo possz agere. **Tertio** agēs i materiam exteriorē debet ad ipsam habere certum sūtū: sed corpoz in vacuo non est determinatus situs. ergo pntia tenet. z antecedēs pro pma pte p3. qd aliter nō esset ratio: quare non in infinitū remote ageret. **Et** pro scda parte p3. qd i vacuo: nec est sursū: nec deorsū: nec alie differētie positiois. qto physicoz: z ex alio: qd ignis z aqua i isto casu nec tangunt se: nec pprie distant. ergo nullū sūtū habent. pntia videtur esse nota. z ams pro prima parte est notū: z ante probatū. p scda parte declaraf: qd iter ipsa non est distantiā. cum nihil sit iter ipsa per casum: qre non distant. eadē pars ams pbat: auctoritate phi. 2. de aia. dicentis contra Democritū: qd si esset vacuū musca existens in celo non possz videri: eo qd p vacuū non possz eē actio aliq: nec specierum visibiliū multiplicatio. **Sed** diceres. illa duo sūt imediata: z sunt contraria. ergo maxime poterūt iuicem agere. pntia tenet. vt vī. z ams pro pma pte p3. qd iter ea nulla est distantiā nec aliqd mediū. ergo sunt imediata

5m no

6m no

pm

2m

3m

2m

3m

L.c. 76.

L.c. 74.

Dub

immediata per casum. pro 2^a parte est notum. Secundo. omnia contraria se invicem tangentia possunt inuicem agere: illa sunt huiusmodi. ergo etc. pntia est in da rj. maior nota est de se. z minor pz. qz vltima illorum sunt simul. ergo tangunt se. ams pz. qz non distant.

Ad primū dicitur. pcededo qz sūt pntia z imedia ta z negat pntia. qz infer: qz maxime poterūt agere: z causa quare nō pnt dicta est. quia nullū habent situm adinuicem qz situs. tñ principaliter regit ad actionē transeuntē i māz exteriorē. Ad 2^m pcedit maior. z negat qz ipsa tangunt se. Ad pbationē dicit qz stante tali imaginatiōe oporteret ad diffinitio nē contiguoꝝ addere qz vltima sunt simul. z habeant certū sitū adinuicē: s3 pbs. 5. phisicōꝝ supponēs qz nō possit eē vacuū nō curat vltimā pnticulā apponere: mō s3 vltima illōꝝ ex casu sunt simul. tñ nullū hnt sitū aduicem: z ideo nō tangunt se nec sunt contigua.

Quātū ad scōm articulū sit pma p. agēs incorporeū nō agit per tractū pprie dictum sui. pz. qz non h3 vltimū: qd tñ regit ad hoc qz pprie tangat. dico notāter pprie dictū: qz bene agit p tractū iproprie dictū expressum in pñ^o quartū notabilis. dico z notanter sui: qz motor spere lune bene agit p cōtractū alterius. puta spere lune i ista isferioꝝ: cū luna agat per hmoi tractū z sui motū: cuius motus motor ē cā mō qd d est cā cause est causa causati. qre motor in ista in ferioꝝ agit. z hec p tractū spere lune. Scōa. qd libet agens i aliqd passum siue ppinquū siue distans tāgit ipsum tactu largo modo dicto. pz p quartum notabile: qz tangit ipsum sua virtute: qz aliter i ipsuz nō ageret: s3 d his duab⁹ pñibus nō curant Ap. Tertia z rñsalis. De agēs corporeū agēs i māz exteriorē agit p tractū corporeū sibi immediati. pbatur sic. nullum tale ageret i hmoi māz nisi tāgeret. ergo per tractū agit. pntia nota est. z ams pz. qz si nihil tāgeret: tūc circa ipz eēt vacuū: vel saltē esset in vacuo ad bonū intellectus: z ex pnti nō ageret. p supponē primi articuli. Tunc est conclusio quā iten debat Ari. Correlarie seq. oē agēs agēs i distans agit in ppinquū. pz per pñez. dato enim qz nō: seqtur qz nō agit per tractū. Scōo seqtur. qz omne agens actiōe quā de p se z imediate pducit: fortius agit i ppinquū qz in distans. id est. qz cū agēs per cōtractū agat multiplicando suā virtutem circa se. ista virtus pntue vadit remittēdo: qd pbatur sic. nam cuz i distans non pducatur: nisi prius pducatur in ppinquū per correlariū pcedens. o3 qz i ppinquū recipiat. eque forte. Itē cuz ppinquū. ppinquū sit agenti: z ex pnti ad tantā distantiā agens magis pōt. o3 qz i ipō fortior actio pducatur: z non solū eque fortis. pz etiā xpientia. nā ignis idem calefactibile qzto ppinquū ponit tanto ipsum fortius calefacit. z adamas idē ferrū qzto ppinquū tanto velocius attrahit. Et dñ i correlario notanter. quā imediate pducit: qz s3 sol calozes pducit in aere z i terra: non op3 qz distanter a terra tantū calozē pducatur qzto pducit sup terrā. Et rō est: qz sol calozem nō imediate pducit: s3 lumen: z ideo qzto est aliqd soli ppinquū tanto de p se est eius lumine magis illuminatū. z ad illā calefactionē non solū pcurrunt radj solares. s3 etiā reflexio modo sup terras est reflexio maior: quare caliditas generat itensior. Dicit etiā de p se: qz s3 radj a speculo pcauo reflexi ppe speculū d p se debent generare itensiorē calozē. tñ cum magis distāt a centro speculi itensiorē calozes pducunt. pp ipsoꝝ: maiorē pcursum z vnionē: s3 etiam quilibet radius sit de bilioꝝ qz prope speculum fuerit: fortioꝝ z itensioꝝ tamen generant calozem.

Ad rōnes i pñiū factas. Ad pma dicit qz Ari. nō loqbat d agētibus incorporeis: sed corporeis. quomodo autem tangunt incorporea: z quō nō pz i qōne. Ad scōaz dicit. qz s3 celi nō tangat ista isferioꝝ in que agit. tñ per cōtractū agit: qz tāgit spersā ignis: z per illā vltra isluit. Ad tertiā negat pntia qua infer: qz agens nō ageret in distans. Ad pbationē dñ: qz s3 nō tangat distans. tñ tangit sibi immediatū mediante quo i distans agit: z sic adhuc agēdo i distans agit per tractū. Ad quartā negatur pntia qua infer: qz agens solū ageret in passum s3 supficiē: pcedit tñ qz solum fm supficiē tangit: tñ tangēdo per ipsam supficiē pōt sua pfunditate etiā in pfundū passū producere actiones: z sic adhuc actio fit per cōtractum: qz per supficiē tāgētē. Eodē mō ad cōfirmationem dicit negando pntiam: z p solaz supficiem tangentem agens ageret. Et ad formā pcedit qz nō agit s3 tractū. i. p cōtractū: z pcedit qz per solā supficiē tangit: negatur tñ pntia. ergo p solā supficiē agit. nam vt dictum est per illā supficiē tangentem quilibet ps agētis pnt agere vna cum toto. Ad quintā rñdet sicut ad scōaz: qz s3 visibile nō tangit. visum tñ tangit mediū z virtute illius tractus agit i visū. Ad sextā negat ams. s. qz ali quod agens fortius agit i distans qz i ppinquū. loquēdo d actiōe quā pducit d p se imediate. Ad pma pbationem pceditur: qz sol generat calozē i distans: puta in regiones elementarē. z non pducit ipm i celi. z causa est: qz celi nō h3 māz calozis susceptibile. mō actio nes actiuoz sunt i patiente disposito. 2^o de aia. lumē tñ qd celo producit: sicut in istis inferioribus itensius producit in celi qz i istis isferioribus: z sic adhuc sol fortius agit i ppinquū qz in distans: calozes etiam non agit imediate: s3 mediante lumine: qz ipsū nō producit nisi vbi māz iuenit calozis receptibile. Ad scōaz: pz quid sit dicendū p scōm correlariū scōi articuli. nā hoc est de p accūs pp maiorem radioꝝ vnionē. Ad tñā dñ: qz adamas fortis attrahit a propinquo qz a remoto: qd docet xpientia. nam si idē ferrū sibi propinquū approximet velocius mouebit qz si remotus ab eo ponatur: vt dictum est: s3 qz a aerem aut stramē nō attrahat h est rōne puenientie specificē: quā h3 cum ferro z nō cū aere aut stramine. Ad septimā breuiter ratio ē soluta per scōm notabile. Ratio post oppositū est pro tntia pclusionē scōi articuli. Et hec de qōne.

Eident autem hoc modo dicentes. Questio. xvii.



Eidemo septimo querit. Utruz ides pōt agē i seipm. z arguit qz sic auctoritatib⁹. p^o ē phi 9^o metha. vbi pbs vult qz itelligere scire z velle dñr actōes imanētes. vl g dñr imanētes. eo qz manēt i passo: z hñ qz sic ois opatio eē imanēs vl qz manēt i agēte: z tūc idē agit i seipz qd ē ppositū. Scōo arguit aucte phi. 8. phy. vbi dicit qz aia mouet seipaz z mouet a seipaz: nec valeret sigs diceret qz aia moueret z corp⁹ moueret: z ēt motū. nā si solū mouet corp⁹: s3 aia cū corpe i motu aialis. Tercio arguit aucte Lōmenta. 3^o celi. cōmē. 28. dicētis qd lapis mouet se i qzuz grauis. z mouet in qzuz est i po⁹ iserit: z addit qd forma ipi⁹ grauis mouet i qzuz ē forma z mouet in qzuz ē in mā. g expsse pcedit qz idē mouet seipm z mouet a seipso: s3 fm diuersas rōes. Quarto arguit auctoritate phi. 2. phis. diffinientis naturam. Nā est qd est pncipiū mouēdi z gescēdi eius i qē z c. ergo

ad p^m
2^m
T. cō.
44.
45.
3^m
T. cō.
44.
45.
3^m

ad p^m
T. c. 45
ad 2^m
ad 3^m
ad 4^m
ad 5^m
ad 6^m
T. c. 24
ad 2^m
ad 3^m
ad 7^m

ergo natura est principium actuum motus totius compositi. et ex se sui ipsius: cum totum compositum non possit moueri: quoniam etiam moueret tam nam que est forma: quam nam que est materia: motus. n. nobis mouent omnia que sunt in nobis. 2. physicoz. Quinto arguitur ratione. aqua calefacta reducitur se ad frigiditatem. ergo agit in seipsam: potentia tunc: quod in se calidum agit et eadem patitur: anima per se: quod non videtur quod generet frigiditatem in aqua remota ea a calefaciente nisi ipsamet aqua.

Sexto. intellectus agens producit in intellectu possibili actum intelligendum. 3. de anima. ca. 2. et secundum rem idem sunt intellectus possibilis et intellectus agens. ergo secundum rem agit in se: potentia tunc: et anima per se prima parte per se: per se catholice quod dicitur animam intellectum diversis rationibus esse intellectum possibilem et agentem. Septimo. natura vera in intellectu in se agit proponens conceptus: et alios habet actus. et agit in se: potentia tunc: et anima per se: quod ipse vel obiectum intelligibile producit ea: si ipse habet propositum: et non potest dici quod obiectum extra faciat. nam cum agere sit nobilior quam pati: albedo vel nigredo ad extra est nobilior intellectu: quod non est deum.

Octavo. voluntas in se libere producit actum volendi. 8. potentia tunc: et anima per se: quod si non: sed ab alio extrinseco in eo producat: sequitur quod non est plus libera quam quevis alia potentia passiva: quod non est deum. probatur tamen potentia: quod habet obiecta exteriora se mouet in quantum potest. et habet eorum actionem voluntas recipit actum volendi sine se quod agat. 8. necessitat ab obiectis exterioribus. quare tollit eius libertas. ergo etc.

In oppositum arguitur auctoritate philosophi per habet volentis probare quod si se non potest agere in se: quod dicitur quod sequeret: quod idem ageret in seipsum: et probatur quod hoc sit impossibile: quod tunc quilibet corruperet seipsum agendo in se. Item tunc nihil esset immobile: quod quilibet moueret se: modo illa sunt inconuenientia. Secundo ad idem est auctoritas philosophi. 7. physicoz. dicentis: quod omne quod mouetur: mouetur ab alio. et ratio non a se. Tertio per definitionem potentie actiue et passive positam. 5. et 9. meta. ubi philosophus describens potentiam actiuam dicit: quod est secundum transsumendum alteri in quantum alter. ergo idem respectu sui non est potentia actiua. sicut potentia passiva est secundum transsumendum ab altero in quantum alter. ergo idem respectu sui ipsius non est potentia passiva: et tenet ambe potentie: quod idem respectu sui non est alter. Quarto auctoritate Commentatoris 9. meta. dicentis. manifestum esse quod nihil agit in se nec patitur a se.

Quinto ante philosophi. 8. physicoz. ubi dicit sic. De quod mouet seipsum: aliud quidem mouet: aliud autem mouetur. volens quod simpliciter sit impossibile idem mouere et moueri a seipso.

Quia duplex est actio. quedam perfectiua. et quedam corruptiua: ut dicitur. 2. de anima. de sensibus. ca. 5. ideo in questione prima videbitur an idem potest agere in se actione perfectiua. 2. an idem potest agere in se actione corruptiua.

Quatuor ad primum sit per se habet idem mouet seipsum et agit in se per se rationem principale actuum actiue perfectiue. Pro declaratione huius supponendum est quod agens et passum debet esse eiusdem generis et eiusdem materie: quod sic intelligo quod si agens sit extensum: opus quod passum sit extensum. per se huius. ca. 5. actiue. ubi Aristoteles dicit. Quocirca non commanet in materia faciunt inconuenientia entia. Secundo idem probatur sic: quod agens semper producit quod est ipsum. si ergo ipsum sit extensum. producit extensum. potentia tunc: et anima per se: quod actio agens est similitudo ipsius: quare opus eam per eius motum producere. Tertio: quod non videtur alia ratio per quam ignis non agit in celum: nisi quod non sunt similes materie. ergo recipit quod iter agens et passum sint materie similes subalter: et quod si unum sit extensum quod aliud sit extensum. Ex quo sequitur hec 2. suppositio: quod intelligibile non potest in virtute propria producere proprium actum intelligendum: probatur quod intelligibile present-

tatum sensui semper est diuisibile. intellectus autem indiuisibilis: quare non sunt eiusdem materie seu generis. ergo unum non potest agere in aliud per seipsum supponendum prece detur. ergo intelligibile non potest proprie agere in intellectu: quare nec potest producere proprium actum intelligendum: eo quod talis semper recipitur in intellectu. Istis sic stantibus probatur conclusio sic. intellectus de se. producit in se proprium actum intelligendum. ergo actione perfectiua idem de se agit in seipsum. potentia tunc: eo quod actus intelligendum est perfectio intellectus: anima probatur sic. quod vel producit ipsum intellectus vel intelligibile: mediante fantasia: vel intellectus una cum fantasia: et intelligibile: si primum aut vltimum habet propositum. scilicet quod cum ille actus de se producat in intellectu ab aliquibus causis: et non sine hoc quod intellectus coagat: sequitur quod intellectus de se agit istum actum in se: non potest dici secundum seipsum suppositum: intelligibile. n. aut fantasia non potest in virtute propria producere actum intelligendum: ut in eo dictum est: eadem conclusio per se de voluntate in se libere actum volendi producit: ut argutum est ante oppositum: et intelligo tanquam principale actuum post ipsum deum. deus enim in qualibet actione agit ut agens principalissimum: sed eius actione presupposita iter cetera agentia: intellectus et voluntas in istis actionibus agunt ut esse principalissime actiue: et ipse sine dubio sunt huiusmodi intellectus: voluntas principalia passiva et subiecta. Secunda conclusio est. quod in multis alijs casibus agit idem in seipsum perfectiue vel de se accidens per modum sequele vel mediate: per auctoritates et rationes in principio quoniam adductas: et prout adhuc adducit alie auctoritates. primo. Commentatoris. 8. physicoz. dicentis. nullus. n. dubitat quod anima mouetur ab anima: et quod anima est motor et corpus motum: ex potentia anima de se accens ad motum corporis mouetur se: et ibidem dicitur anima. n. que est mouens in animalibus distinguitur a corpore sed diffinitione ab eo quod est motus: sed non distinguatur per esse. Item 2. Commentator et Aristoteles. 7. physicoz. dicit quod nutrimentum non mouetur ad nutriendum nisi cum est in aliqua dispositione cum nutrimento nec ferrum ad magnetem: ubi expresse voluit quod ferrum alteratur a magnetem: et nutrimentum a membro nutriendo virtute actiui sui coagente mouetur ad ipsum: ergo tale nutrimentum mouetur se et mouetur a se saltim de se accens. Tertio ad idem est auctoritas philosophi 2. de anima dicentis. quod anima est causa corporis secundum triplex genus. scilicet cause efficietis formali et finalis: ergo est causa motus localis corporis: et ex potentia sui ipsius: cum corpus non possit moueri nisi simul moueatur quod est in eo. per se ergo quod in multis valde casibus idem perfectiue agit in se: quod est propositum. Sed aliqui valde fortiter nituntur illas conclusiones improbare diuersis rationibus: quartum alique tacte sunt post oppositum: et alias duas adducunt fortiores: quarum prima est: si sic ut tu dicis sequitur quod idem respectu eiusdem erit in actu et in potentia: prout est inconueniens: quod si sic idem esset calidum et non calidum. nam si respectu caliditatis esset in actu: actu esset calidum: et si respectu eiusdem esset in potentia esset non calidum. per auctoritate Commentatoris. 9. meta. di. quod actus et potentia sunt opposita et si possibilis simul stare: et notat Aristoteles hoc satis illud describens actum quod est existere rem non ita: sicut dicimus potentia: et probatur potentia: nam agens agit secundum quod est in actu 8. physicoz: et idem calefaciens est actu calidum et passum patitur sed quod est in potentia ab eodem actiue ut calefit non actu: sed potentia calidum. si ergo calefacit idem et calefit: mouet et mouetur idem respectu eiusdem. scilicet termini motus erit in actu et in potentia. Secunda ratio est habet: quod si sic sequitur nulla esset via adcludendum separationem et immobilitatem primi motoris: prout est contra philosophum. 8. physicoz: et probatur potentia: quod diceretur quod primum motor

L.c.48

L.c.50. 2m

L.c.17. 3m

Com.2.

4m

Com.2.

5m

L.c.30. 240.

L.c.57

L.c.53. 54. 2m

3m

2supp

2o

L.c.38

L.c.30

L.c.1

3m

L.c.36

Dub

6m

L.c.3

pa.6

L.c.11

L.c.22

3phy

L.c.17

L.c.86

12m

41

motor

motor inheret celo et mouet celum de per se: et mouet de per accidens ad motum celi: sed enim per dicta patet non esse inconueniens. **Ad** primam illarum dubitationum dicitur quod aliquid potest dici actu respectu alicuius dispositionis tripliciter. Primo, quia illa formaliter in se habet: ut calidum dicitur in actu habens caliditatem. Secundo modo: sed non habeat in se illum actum formaliter et tunc actu per aliquem actum superiorem quo potest illud producere: ut motor lune sed non sit in actu per motum quem facit in sphaera lune: est tamen in actu per actum superiorem. scilicet per suam substantiam que est actu superior. Et tertio modo quod sit in actu per aliquam qualitatem receptam seu virtutem inductam ab aliquo illorum duorum actuum nunc dictorum. Exemplum, ut cum sperma generat asinum non est actu asinus: nec est in actu superiori quod est esse asinum: sed est actu per actum sibi influxum ab asino generante: qui est actu primo modo: virtute cuius actus potest agere ad generationem asini. Similiter est aer in generatione aialium ex putrefactione virtute celi. **Per** hec dicitur ad rationes quod nihil est inconueniens quod agens in se sit in actu per actum superiorem respectu actus quem producit: ut intellectus vel voluntas producens in se actum intelligendi vel volendi est in actu sua essentia: que est actus superior quod sit actus intelligendi vel volendi: et quod sit in potentia ad actum illum quem producit: et sic dicitur Lome. 3. celi. quod simul est idem actu graue per grauitatem: quam habet: et in potentia deorsum: et idem per actum grauitatis mouet se ad actum essendi deorsum: sed quod aliquid esset in actu formaliter illo ad quem est in potentia est impossibile: et hoc notat commentator. 9. meta. auctoritas autem philosophi. 8. phisicorum. quod dicitur quod agens agit in quantum est in actu non debet intelligi quod agens semper debeat esse in actu illo vel communi simili actui quem agit: sed sufficit quod sit in actu superiori quod potest actum istum quem producit producere: et sic ultimate negatur sententia qua inferebatur quod idem respectu eiusdem esset in actu et in potentia ad actum secundum: vel in actu superiori: et in potentia ad actum quem per istum in se potest producere. **Ad** secundam dicitur quod adhuc manet via ad concludendum imobilitatem et separationem primi motoris: puta per eius infinitatem. virtus enim infinita non debet esse in magnitudine finita: et hanc viam etiam ostendit philosophus in 8. phisicorum. **Item** aliter: quod per se est primum us eo quod est per accidens: ideo in primo motore non debet poni aliqua dispositio que non est necessaria ad mouere modo moueri non est dispositio necessaria motori ad hunc quod moueat: ideo primus motor in mouendo non debet moueri. maior declarata fuit et minor declarata Aristotele. quod si oporteret moueri moueri vel hoc esset eadem specie motus: et sic docens adiceret quod falsum est. vel alia species iterum non est dicendum ut Aristoteles deducit: quare per predicta non tollit philosophus premissus. **Tertia** conclusio est. quod impossibile est idem esse totale agens et totale passum respectu eiusdem actus: imo quantumcumque sit prius dictum idem posse agere in se: tamen necesse est quod aliquid occurrat in agendo: quod non cooccurrit in patiundo vel e conuerso: et hanc rationem tenebat philosophus. 7. phisicorum. vbi dicitur quod omne quod mouetur: mouetur ab alio. probatur primo. quod ad omnem actionem: prima causa cooccurrit in agendo: que non cooccurrit in patiundo. ergo per se vera. sententia tertia. et auctoris manifestum est: cum prima causa in omni effectu se de cooccurrat: ut dicit doctor de causis: et tamen imobilitas et imutabilis existit. ut habet. 8. phisico. et 12. meta. sed credo quod Aristoteles intendebat aliud. scilicet quod adhuc in omni actione rerum aliud est totale agens et totale patiens preter deum: et ideo probatur conclusio sic. nam omne agens est aut voluntarium aut cognoscitivum: aut non voluntarium: sed naturaliter sine cognitione agens si sit agens voluntarium ut debet nihil pati: si intelligentia contra deum constat quod non agit in se nisi occurrere in se actioe sicut cause: aliter intelligentie inferiores essent ita simplices sicut deus: quod non est concedendum. si autem fuerit homo. aut eius voluntas. patet quod agens

do in se actum volitionis cooccurrit cognitio: et voluntas non ferat in incognitum: et illa non cooccurrit in patiundo. ergo patet quod in omni agente voluntario: aut est totale agens: aut totale passum. **Si** autem fuerit agens cognoscitivum et producit in se cognitionem: ut sensus vel intellectus: patet quod sensibile cooccurrit in agendo: quod non cooccurrit in patiundo. **Si** autem agens fuerit naturale sine cognitione: tunc in istis inferioribus cooccurrit semper materia prima in patiundo: que non cooccurrit in agendo. in motibus autem celestibus sphaere motum aut influentias recipientes easdem in se non producant. ergo cum non sint alia agentia aut passiva: patet quod inducendo in omnibus impossibile est idem esse totale agens et totale passum ad intellectum prius positum.

Quantum ad 2m articulum nota quod aliquid agere in se actione corruptiua potest intelligi dupliciter. Uno modo. scilicet de per se et directa intentione. Alio modo de per accidens: et per modum sequelle.

Tunc sit prima de hoc. nihil agit in se actione corruptiua de per se: patet quod quilibet ens diligit se permanere. ut prius dictum est. **Confirmatur**. nam si sic. sequitur quod appetitus naturalis erraret. quod est falsum. ut prius dictum est. et probatur sententia: quod erronee ageret: et ad sui destructionem de per se seipsum disponderet: et hanc rationem credo philosophum intedisse in isto primo: et de actione priorum loquebatur: que corruptiua est: quod est patet et alio: quod subdit si idem ageret in se nihil esset incorruptibile. **Secunda** nonnulla inconueniens est idem agere in se actione corruptiua: de per accidens: aut ratione partium. patet quod sicut in aiali quibus cor minus calefacit alia membra: que aial agit vna sui parte in alia actionem disponete ad corruptionem. Et hoc de secundo.

Ad rationes ante oppositum factas omnes sunt pro primis duabus rationibus. **Ad** rationem in oppositum ad primam auctoritatem philosophi per huius dicitur quod in tellexit primam conclusionem secundi articuli. **Ad** secundam auctoritatem. scilicet philosophi. phisico. 7. dicitur quod est pro tertia conclusionem primi articuli. **Ad** tertiam dicitur quod philosophus per illam diffinitionem potest active: aut etiam passive non intedit quod semper agens debet esse alterum a passio: sed solum quod inter totale agens et totale passum debet esse quedam alteritas dicta in tertia conclusionem primi articuli. **Ad** quartam dicitur sicut ad secundam. Et hec de questione.

Eodem textu vbi supra. Q. xviii.

Veritur 18. Utrum simile possit agere in se. **Et** arguitur per quod sic. quod actio vel sit ratione similitudinis vel dissimilitudinis: si similitudinis: habet oppositum: quod quanto aliqua sunt similia: tanto fortius inuicem agunt: fortificata enim causa fortificat effectus. Non potest dici quod fiat ratio dissimilitudinis: quod pure dissimilia non agunt ad inuicem: ut albedo non agit in linea philosophi per huius. **Secundo** simile fortificat suum simile. sed agit in ipsum. sententia tertia. quod fortificare est agere. auctoris patet per medicos dicentes: quod simile additum simili facit ipsum simile. **Confirmatur**. primum vnum fortificat aliud. sed a fortiori vnum similitum fortificat reliquum. sententia tenet. et auctoris per philosophum meteororum. contrarium circustans suo contrario fortificat ipsum. **Tertio**. magis calidum agit in minus calidum. ergo. sententia tenet. quod ambo calida sunt similia. auctoris docet experientia. **Quarto**. vnus oculus agit in alium. ergo simile agit in simile. sententia tenet. quod similitudo est rerum diuersarum eadem qualitate: modo tales duo oculi habent easdem qualitates. auctoris patet. quod vnus eorum videt ab alio. **Quinto**. ignis agit in aere. ergo. sequentia tertia. quod ignis et aer sunt ambo calida. antecedens patet. quia ignis est siccus et aer humidus. ergo sua siccitate agit in aeris humiditate teste philosopho. 2. huius. **Sexto** minus

pe

L. 26
2. 28.

L. 1.
2. 21.
l. c. 22.

ad 2m

l. c. 79
2. 80.

l. c. 37.
38. 2
39.
3o 2

L. c. i.

l. c. 86.
l. c. 4. i.

Nondu

pa celo

t. c. 48.

2o 2

Ad pm
t. c. 48.
Ad 2m
L. c. 6.
Ad 3m
7. m. 17.
9. m. 2.
Ad 4m

pm 27

t. c. 49.

2m

3m

4m

5m

L. c. 16.

6m

agit in maius. ergo a fortiori sile pot agere in sibi simile. pntia tenet. per locu a minori. anis p3. q2 in reactione minus agit in maius. **S**eptimo. frigiditas remissior gnat frigiditate intensiore. ergo pntia nota est. z anis p3 in hyeme: cu frigiditas aeris itedit frigiditate aque in tantu q aqua cogelat: z tn certu est: q frigiditas aeris est remissior q frigiditas aque: cu aer maneat levis z rarus aqua aut pp intensaz frigiditate fit densa z grauis. **O**ctauo. lumina cadelaz duaz totaliter pntia seinuice intendunt. ergo pntia t3. z anis p3. q2 talia duo itensius illuminat mediu q vnū. **N**ono. aer potest generare caliditate ignis. ergo caliditas eius pot agere in caliditate sibi silez. anis p3. per pbm. z huius dicente. q aer generat igne ex terra: cu ex duobus elementis no hntibus symbolu fit tertiu: z tenet pntia: q2 caliditas ignis est maior q aeris. si ergo aer ea generat agit intensius q ipsemet h3: qre op3 q agit in sile. **D**ecimo. quato est minor resistentia z melior dispositio passi: tato magis debet fieri actio: s3 qn passus est totalr age ti sile est minima resistentia z optima dispositio passi. z ex pnti fortissima debz ee actio inter silia. maior p3 de se: z minor p3. q2 vnū silium. no h3 resistentia respectu alterius. **C**onfirmat. ignis pot introducere caliditate in aqua: qn est resistentia. ergo a multo fortiori poterit quando aqua est sibi assimilata z non habet respectu eius resistentia. pntia tenet. cum resistentie magis impediunt actione q iuuent ad eandem. anis est notum.

Undecimo. sunt. a. z. b. ignes sime calidi z habeat a. calefacere. c. vsq ad summū z addat ei b. querit vtrū agit in. c. calidus sime vel no. si dicit q sic sequit q vnū si mltū agit in reliqui. si dicit q non: incoenies ē. q2 sequit q duo ignes eque fortes no plus possunt q vnus eoz per se puta. a. z. b. q3. a. **D**uodecimo. ignis calefacit ferrū magis q ipsamet calidus est prout docet experientia sensibilis: cu g tata caliditas introducta est sic habet ignis vltorius aget in omne sile. g zc. **D**ecimo tertio caliditas que ē in aere adueniente medio frigido circūstare seipsaz intendet. ergo a fortiori sile potest intendere simile. antecedens patet. quia no videtur vnde illa caliditas intendatur: nisi q2 medium circumstans frigidum actionem caloris repercutit ad isra. z ex hoc caliditas eius fit maior. z ex consequenti actio caliditatis aeris est in ipsummet aerem zc.

In oppositum est pbs ca. de actioe qui dicit: qd oio sile non pot agere in sile. **I**n ista qone erit duo articuli. In pzo premittede sunt alique distinctiones z pbabiles suppositiones. In scdo ponede sunt responsiales pnes.

Quantum ad primū articulu pzo nota q ti tulus qonis intellr de actione pzie dicta. s. que est iter qualitates primas prias. vñ de actione spūali coloz: aut alioz nihil ē ad pns. **S**ecundo nota. q cu similitudo sit puenientia aliquoz in qualitate vel in gradu vel in agere nihil est incoenies aliq ee silia in vna qlitate: z in alia dissimilia: vt ignis esto q est silis aeri in caliditate: tn est dissimilis eidem in siccitate: ppter qd adhuc restringi debet titulus qonis. s. vtrū qualitas alteri qualitati similis agit in eam. vel sic. vtrū subiectū alicui sile agit in suū sile fm illaz qualitate fm quā est simile ei: nullus enim dubitat qn possit agere simile in suū sile fm illā qualitate fm quā est ei dissimile: vt ignis silis aeri bene agit in aere sua siccitate. **T**ertio nota q aliqd pot dici sile alicui tripliciter. Uno modo eo q couenit cu eo in qualitate so-

lum. Alio modo magis stricte: q2 est ei simile in qlitate: z in gradu. pmo modo caliditas: vt decz diceretur similis caliditati duoz graduū. scdo mo aut diceretur solum similis caliditati: vt decz. **T**ertio modo dicitur similia conuenientia in qualitate: z in agendo per illaz qualitate: sicut dicimus ille ignis silt calefacit sic ille. **Q**uarto nota. q refert loqui de ageze z passo in pncipio actionis: z in fine. Nā in pncipio debet esse aliqua dissimilitudo. alias nullo modo agerent. in fine vo est maior similitudo. alias autē agēs frustra egisset nisi per actione eius passus sibi quodammodo eet assilatus. **Q**uinto nota. q cu agēs trāsmutat aliqd sua actioe sunt in eo tria pnsiderāda. terminus a quo qui abigitur: terminus ad que qui introducitur: z subiectum patiens. De sint distinctiones qonis qbus positus accedo ad suppositiones: quaz prima est hec. Eadem qualitas nūero sine eius intensione vel remissione: pot quadoqz ee in mā magis rara: z qnqz in mā magis densa. pbaf. nā pbatū est ante q per solā cōpressionē pot fieri cōdensatio: z ex pnti virtus corporis que cōdensat no intendit. tenet pntia: q2 si tēderet esset alteratio vna cuz cōpressioe: cuius oppositū supponit ex ibi pbatis. **C**onfirmatur sic: per solā cōpressionem nulla portio materie acquirit plures gradus forme q ante habuit: ergo per solam cōdensationem nunqz fit intensio. pntia tenet ex eo: quia qd fit intensius plures gradus forme acquirit in eadem materia. anis patet. q2 sola cōdensatio nisi cōcurrat aliud. puta alteratio nullā qualitate primam generat. z ex alio. q2 in cōdensatione gradus qlitatis: que sunt in vna parte materie non intrans aliam parte materie. ergo in rei veritate virtus no intendit: cu nec noua virtus generet nec virtus antiquam ptez materie faciat intensius talem. **C**onfirmat tertio. si corpus tepidum in quo sunt simul caliditas z frigiditas cōdensetur per aduersarium dicentem z cōdensatio facit qualitatem intensiores sequeretur ambas qualitates intendi. puta tam caliditatez qz frigiditate: quare sequitur q simul tēpore cōdensationis due qualitates opposite in eodem corpore intendunt: z q idē calefit z frige fit. z hec vident impossibilia. **Q**uarto. q2 eque itensa frigiditas pot qnqz esse in terra: sicut in aqua. ergo suppositio vera. **S**ecundo supponit q eadem virtus vnita puta caliditas z frigiditas est fortior qz ipsa dispersa. pbatur auctoritate. experientia. z rōne. auctoritas est phi pmo meteoroz. dicētes ea in terminis. Experientia ē q2 verisimile: z credo q silt sit verū: q in aere sit itensior caliditas qz in manu hominis cuius ratio est: q2 ppter intensam aeris caliditatez aer est levis actu. manus autē hominis grauis put. notuz est z tn calidior: ad sensum iudicatur manus bois quā aer cuius causa no pot esse alia: nisi q2 caliditas in manu hominis est in materia desiori: z sic est magis vnita. z ideo fortior est qz ipsa vel silis dispersa existēs in aere: imo qz alia multitudo intensior in materia rara dispersa. **T**ertio ratione sic. quia supponitur q agens fortius agit per lineam breuiorem qz per longiore. p3. ad experientia: q2 fortius calefaceret res propinquas idem ignis qz easdem remotas: z ita dictū est in materia de tactu. Tunc vt magis sit planum vocetur virtus actiua. a. ps eius media. c. b. z. d. partes extreme. e. punctus passus in quem debet agere. z arguitur sic. b. z. d. in materia densiori agunt in. e. per lineas breuiiores qz faciunt: qn sunt in materia rara. ergo agit fortius in materia densa. consequentia tenet. per suppositionem: q2 eadem virtus ad idem passum per breuiorem lineam fortius agit. antecedens declarat ponēdo q ab extre-

7^m

8^m

9^m

L.c. 25.

2^m

11^m



12^m

13^m

L.c. 48.

1^m non.

2^m non.

3^m non.

4^m no.

5^m no.

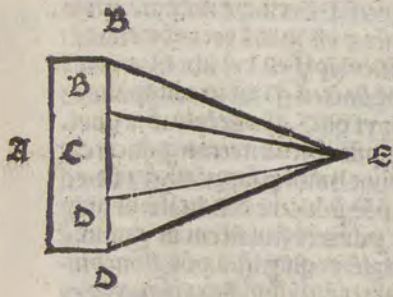
6^a sup.

7^o fir. ma 2^o

8^o fir. ma 3^o

9^o fir. ma 4^o 2^a sup.

manibus



mitatibus mae dense
 ptrahant lineae ad.e.s.
 ad punctu passi: z vo
 cent lineae.b.e.d.e. z
 alie ptrahant ab extre
 mitatibus eiusdem mae
 rare ad eundem punctu
 scilicet.e. z vocent et
 b.e.d.e.tuc constat q
 b.e.d.e.lineae in raro
 sunt longiores q.b.
 e.z.d.e.in denso: z p

io: pz.qz ex quo calefactio tanta quanta est.b.potest re
 spectu.e.in gradu:vt quinqs:si pseruaret z pducit cu:
 z minor pz.qz no plus pot talis calefactio conseruata
 a deo imediate q: si cōseruaretur ab eo mediate calidi
 tate.a.vel.b. **T**ertio posito q lumen sit precipue ta
 tu calefactiuu: sicut.a.vel.b.ita q ineqli tpe in.e.pdu
 cat vnu gradu: sicut.a.vel.b.querit vbi terminabit ei
 actio.si dicas q ad quinqs: z.a.eadē rōne respectu pu
 cti.e.tantu faciet.si dicas q ad quattuor:z:non minus
 pot lumen q: b.per casuz: sed.b.actio terminat ad gra
 dum:vt quinqs.ergo z.a. **Q**uarto. quadiu est p
 tas inter actionē.a. z actionē puncti.e.stante q fit pro
 portio maioris inequalitatis actionis.a.super actionē.
 e.durabit actio: sed quando.a.in.e.punctuz corporis ra
 ri pduxit caliditate vt quattuor: adhuc ē prietas actio
 nis.a.ad actionem puncti.e.ergo cum adhuc sit ppor
 tio maioris inequalitatis: adhuc durabit actio.ma
 ior nota de se. z minor patz: quia supposito q caliditas
 vt quattuor sit caliditas remissa: cum erit introducta in
 e.puctum materie rare non erit: ita fortis in calefacien
 do: sicut est caliditas in materia densa ipsius a.per sup
 positionem secundam.ergo magis frigefaciet.c.calidū
 vt quattuor quā.a.in his enim in quibus est caliditas
 remissa inuenitur frigefactio cū calefactione: z quan
 to maioratur calefactio tanto remittit frigefactio: z si
 magis infrigidat z minus calefacit.c.q: a.actiones eo
 rū sunt cōtrarie: qd sufficit ad pbandum. **C**onfirma
 tur.caliditas vt quattuor ipsius.c.impedit calefactōez
 ipsius.b.qz resistit ei: z quia equales sunt precise cale
 factiones.a. z.b.ergo etiam adhuc resistit calefactioni
 ipsius.a.ergo.a.non cessat agere.maior patz. quia sunt
 dissimilia.b. z.e.in vno gradu. z minor patet p casum.

Quinto supponitur q virtus actiua prima: sicut cali
 ditas vel alia qualitas huiusmodi existens in materia
 rara potest producere sibi simile in gradu.pbatur: qz
 caliditas in quacūqz materia fuerit potest aliquales ca
 liditatem generare in passum sibi approximatum saltē
 si fuerit vltra medietatem latitudinis caliditatis.ergo
 potest sibi similem caliditatem generare in gradu.pro
 bo pntia: qz introducta aliquali caliditate: vt vno gra
 du.facilius pot introducere scdm: cū actiuitas manet ea
 dem vt supponitur: z resistentia est minorata: z adhuc
 fortius eadē rōe poterit generare tertiu z quartu vsqz
 q produxit sibi sile in gradu: qz semp vt dictū est resi
 stētia fit minor z virtus actiua manet eadē. **S**exto
 supponit. q questio itelligatur de actione qua imedia
 te introducunt huiusmodi qualitates prime. Unde si
 vnu lumē aliud intendit aut nō: nō est ad nostrū propo
 situm ad pns. **S**ed dices tamē.vtrū duo lumina
 similia in eodē medio pducta intendunt se. **D**ico q
 non.ratio duplex: quia talia lumina non faciunt vnum
 lumen: sed quodlibet eoz manet distinctum ptra aliū.
 ppter qd z faciunt duas vmbraz: vt dicunt pspeciuū:
 qd nō facerēt si eēt vnu lumē. **E**x alio patet idem:
 qz si facerent vnu lumen multo intensius: cū per illud
 videatur vtrūqz lucidoz quodlibet eoz deberet appa
 rere multo intensius lucidū q: si solū esset ibi vnum lu
 cidum.cōsequēs est cōtra experiētia: qz nō appet plus
 lucida vna cādela decē alijs accēsis q: si sola eēt accē
 sa. z pbatur psequētia: qz species lucis.puta lumē eēt
 multo intensior in oculo: quare multo intēsius deberet
 representare lucidum. **S**ecūda ratio est: qz si talia
 duo lumina facerent vnu sequitur q si mediū eēt ali
 quale vniforme: sicut in aere: z ponerent ipsa abinvicē
 distare per decem pedalia q in medio inter ea deberet
 eē lumen ita intensum vel intensius: sicut esset proprie

illas lineas agunt.b.d.ptes.ergo in raro agunt p lon
 giores lineas q in denso.pntia tenet de se. z ans p se
 cūda pre: similr supposito q quantitas rara sit extensa
 fm extensionē totalis lineae.b.d. z quātitas densa fm
 quātitate partialē.d.b. z ans pro pma parte declarat
 demōstratiue: qz cōstat q inter angulos.d. z.d. angu
 lus.d. ppinquier puncto medio.c.est maior angulo re
 cto: qz est obtusus: eo q linea.e.d.sup basiz.b.d.causat
 duos angulos equales duobus rectis. vt pz p tredecimā
 pmi euclidis: z nō est perpendicularis: vt de se pz.
 igit cū angulus.b.d.e.triāguli iterioris sit minor rector
 oz aliū sibi collateralē esse maiorē rector. ergo latus sibi
 oppositū est maius.per.18.pmi euclidis: qd est ppositū
 ergo latus vel distantia.d.e.in raro est maior q: d.e.in
 denso: qd erat pbandū. igit pz. z c. supposito secūda be
 ne difficilis z eodē mō argueret in quocūqz situ situa
 retur.e.punctus ad minus respectu vnus extremitatū
 agentis.b.c.d. **T**ertia supponit. licet non multum
 faciat ad pns q caliditas cū siccitate sibi pportionata
 fortius agit q: cū humiditate. illā suppositionē dicunt
 medici dicētes q siccitas est lima calozis.i.acuens ca
 lozem. **S**ecūdo pbatur experientia: qz ferrum parum
 calefactū multo fortius manū hominis lederet q: face
 ret aqua multo intensius calida vel alia materia humi
 da. **U**nde in estate videm⁹ q quecūqz sicca calida for
 tius calefaciūt q: quecūqz humida: esto q sint itēsius
 calida. verū est q hac suppositione nō idigemus nisi p
 pter magis sniam declarare z materiā magis dilata
 re. **Q**uarto supponit q virtutes eque fortes z eius
 dē speciei equales effectus pnt pducere patet: qz dato
 q nō pot vna tñ quātū alia: tunc nō sunt eque fortes
 ex alio.nā que eēt ratio: q ita fortis calefactio pcede
 ret ab.a.sicut.pcedit a b. z tamē.a.cōtinue agens in eā
 dez materiā nō posset tantā caliditate generare: sicut
 b.nō appet causa aliqua. **C**huic rōni quidā respōdēt
 subtiliter. q supposito q caliditas.a. z caliditas.b.eū
 dē punctū passi cōtactū. puta.e.eque velociter caleface
 rent approximata eidē: nō tñ opz si.a.sit: vt quattuor.
 z.b.vt quinqs. q equales caliditates vltimate pduce
 re possint: z est ratio: qz pducta caliditate: vt qttuor.a.
 cessabit: eo q passuz sibi assimilauit in gradu. z.b.tunc
 adhuc vltra aget. eo q nō sit passum sibi assimilatum.
Dec rñsio nō valet. pmo: qz nō fm quātitate qualita
 tis in se pducit effectus: sed fm quātitate virtutis acti
 ue fm quā agit in tale: z taliter dispositum passum: vt
 nō fm quātitate lucis in se pducit lumē in medio: sed
 fm eius quātitate in posse illuminare mediū magi dia
 phanū vel minus diaphanū: sed he virtutes in agēdo
 caliditate respectu pūcti.e.sunt eque potētes. ergo quā
 diu vna tādiu alia calefaciet: imo z quātū vna tantuz
 alia. **S**ecūdo pseruet deus tāta calefactionē in gra
 du cōtinue respectu.e.puncti subtractis ambabus cali
 ditatibus nō est dubiū quin in.e.produccetur caliditas
 vt qnqz: z nō minus pducitur nunc ab.a.ergo z c.ma

3^{sup}

4^{sup}

5^{sup}

6^{sup}

7^{sup}

3^m

4^m

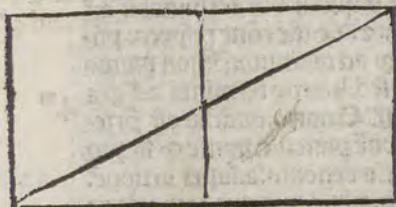
5^{suppō}

6^{suppō}

Dubius

vnū istozz solū illuminatiū. qñs est cōtra experiētiāz: qz litterā quā legere ppe vnū istozz solū illuminatiūz

20 illuminatiū is



re i medio taliū duo rū distincte ab eis. p bas tñ pñtia: qz si faciūt vnū tē mediū vl plus q̄ mediū latitudinis luminis vnūz addit in sine qnti pedalis latitudini alterius: qre sit totū aggregatū ita itēsuz vl intensius: sic esset p pte vnū ipsoz solūz illuminatiū i termini: qz si qdlibet ppe

20 se illuminet: vt. 20. z

in sine antipedalis. vt. is. tñc. is. gradus luminis istius vnūz adderet in sine qnti pedalis lumini alterius: z tñc fieret latitudo vt triginta in medio puncto: que est mltō maior q̄ latitudo: vt. 20. qd vnū istozz solū illuminatiū faceret ppe se: pcedo tñ q̄ bene faciūt mediū intensus illuminatiū diuersis luminibus denotatiōe vul gariū pp qd fm illū modū oportebit negare hāc cōsequētiā. h̄ mediū est intensus illuminatiū. q̄ h̄z vnū lumen intensus. **S**eptimo supponit q̄ vnū pñtia fortificat aliud per antiparistatim. nō solū hoc facit partes eius vniedo: imo etiā nouā qualitātē gñando. p̄ per phm. 2. meteorozz fm diuisionē alberti dicentē. q̄ gutte in gñatione gradinis p antiparistatim cōgelant. p̄ qz h̄mōi gutte nō cōgelant nisi per realē gñationē frigiditatis. **E**x quo sequit q̄ tñ caliditas nunq̄ gñat frigiditātē nisi de per accidēs: z q̄ frigiditas que p antiparistatim intendit multiplicat de se radios frigiditatis gñatiuos: quos tñ caliditas a nā sua nō patiat trāsire in suū subm: s̄z reflectit eos i ipsuz subz frigidū a q̄ multiplicat: z sic reflexi gñant frigiditātē itēsiozē quo multiplicabunt. ex q̄ 3^o seq̄ q̄ sic idē pōt coagere: z reflectēdo se seipsz itēdē: frigiditas enī in h̄ casu seipsaz itēdit in generādo radios frigefactionis. Et h̄ de p̄ arti.

7^a sup^o

Corre^m

p^o 2

2^a 2

3^a 2

4^a 2

4

A

5

B

Quantum ad scōz sit p^o 2 hec sile alteri in q̄ litate tñ bñ agit in ipz. p̄ qz ma gis calidū sua caliditate bñ calefacit minus calidū put expiētia docet. **C** 2^a 2. actiōe reflexa eadē caliditas bñ itēdit seipsaz. p̄ pmo de caliditate in puteo: p antiparistatim in hyeme itēdēte seipsam iuxta dicta in alia suppone. **E**x quo sequit 3^a p̄ cōlo. q̄ actione reflexa sile in qualitate alteri: z in gradu pōt agere in ipsuz. p̄ p̄ cōlo: qz eadē rōne qua spēs a p̄rio reflexa in subz frigidū a q̄ eriuir ipsius frigiditātē itēdit: z sic ipsa frigiditas itēdit seipsaz iuxta p̄dicta in p̄cedētī q̄ne. pōt eadē spēs reflexa in p̄tē aliā silem in gradu parti a qua ē multiplicata eius frigiditātē itēdere: cū nō sit potior rō: imo apparet hoc magis pueniens: q̄ q̄ frigiditātē eadē numero itēdat: a qua eriuir. **C** 4^a 2. z magi diffi cilis in p̄posito est hec. q̄ actione directa sile alteri in q̄ litate z in gradu fm q̄ litate fm quā est ei sile agit in ipsum. p̄ bas sic caliditas in mā densa existēs pōt pdu cere etiā caliditātē itēsiozē q̄ ipsamet est. q̄ pōt agere in sibi sile in gradu. p̄ nā t̄z. qz post q̄ pduerit sibi silez in gradu: ex quo pducet itēsiozē q̄ est ipsa adhuc vl̄t ager: z ex p̄nti tñc ager in sile in gradu. an̄s stantibus supponibus p̄ bas demonstratiue sic. sit caliditas certe itēsionis. puta vt quattuor in mā dēsa z vocet. a. z ca pio aliā caliditātē in mā rara huic caliditati eq̄ forte in

agēdo. qd est bñ pole vocet. b. hec. n. de necitate erit in tēsioz q̄. a. dato enī q̄ nō: z est in mā rara. q̄ virtus in mā rara est eque fortis: sicut ipsa est vel sibi silis in mā dēsa: qd est p̄ scōdam supponē: cū q̄ ex dicta suppone ōz q̄ sit itēsioz dato qd sit vt qnq̄. ḡra exēpli: tē arguat. **D**ēs vtutes eque fortes p̄nt eq̄les effectus pducere. p̄ quartā supponē. a. z. b. sunt h̄mōi p̄ supponē. q̄ p̄nt eq̄ les effectus pducē: s̄z. b. pōt pducere caliditātē: vt qnq̄ z. a. pōt pducere caliditātē: vt qnq̄. ḡ. a. pōt pducē itēsiozē caliditātē q̄ ipsamet ē: cū solū sit vt q̄ tuoz. p̄ ca suz: qd fuit an̄s p̄badū. **C** 2^a s̄l̄r p̄ bas q̄ ex 3^a suppoē. **C** 2^m capiat caliditas vt q̄ tuoz stās cū siccitate. z vocet. a. vt p̄us: z alia eq̄ fortis stās cū h̄uiditate que de necessitate erit itēsioz: p̄ tertiā supponē: qz dato q̄ sit eque itēsioz caliditas cū siccitate. cuius oppositū dicit illa suppositio: sit ergo: vt qnq̄. vbi. g. z vocet. b. vt p̄us: z tūc forte arg^m: vt p̄us totalr: z p̄ bas per eadē supponēs. **E**x his p̄z q̄ modicū valz illud qd alig adducit cre dētes difficultatē euadere: dicētes: qñ arguit: q̄ virtus vnita est fortior seipsa dispersa: z qñ est dispersa pōt pducere sibi sile. ergo z qñ est vnita: pōt magis. negādo p̄ntiā. dicit enī q̄ bñ est fortior: eo q̄ suū sile citius pducit: sed nō q̄ itēsioz pduca. **N**ā ex dictis p̄z q̄ illa rñsio nulla est posito argumēto in forma: ita quō is est positū: nisi velint aliquā supponē negare: q̄ tñ v̄z mani festissima: vt satis declatū est. **C** 5^a 2. z rñsalis: q̄ sit de itētiōne phi est ista sile alteri in q̄ litate gradu raritate dēstare: z in agēdo actiōe reali: z nō reflexa nō agit i sibi sile. p̄ bas sic. **O**is actio nālis est pp̄ aliquē finē: sed hui^o actiōis nō est finis. q̄ maior nō est de se: z mior de clarat: qz ex q̄ passuz eēt agēti assimilatiū in his oib^o nō eēt rō: qre in ipsuz ageret sp̄alr: cū finis agētis sit assimilare sibi passuz. vt dicit phs in cap^o d̄ actiōe. **C** 5^a statz diceret aliqs. illd destruit q̄nē tuā q̄rtā. qz argue ref eodē medio: ois actio nālis est pp̄ aliquē finē: s̄z huius actiōis q̄ agēs ageret in passuz sibi siles in q̄ litate: z in gradu nullus eēt finis. q̄ nullū sile alteri in q̄ litate: z in gradu agit in ipm. p̄ntia t̄z. an̄s p̄ pria pte est tuū in p̄batiōe q̄nis p̄cedētis: z p̄ scōda pte p̄z: qz finis agētis est assimilare sibi passuz: mō p̄ tē: h̄ agēs est passo assimilatiū in q̄ litate z in gradu. **C** h̄uic facilr rñdēt q̄ agēs nō solū itēdit assimilare sibi passuz in q̄ litate: z gradu: s̄z et in agēdo vel raritate. cū q̄ calitas: vt q̄ tuoz in mā dēsa pducat caliditātē: vt q̄ tuoz in passuz: rarū adhuc passuz nō ē sibi assimilatiū in agēdo: z iō vlte rius agit itēdēdo caliditātē q̄nsq̄ passuz sibi in agēdo fuerit assimilatiū: z iō finis actiōis est h̄mōi passuz agēti assimilare in agēdo vl̄t in aliq̄ h̄mōi. secus ē si agēs z passuz eēt assimilata in agēdo. **C** 5^a tē replicat fortissime sic. vl̄ finis actiōis nālis ē passuz assimilari agēti in ḡdu vl̄t in agēdo. **S**i dicat p̄ m̄ se^o q̄ 4^a 2 falsa sit pp̄ rōnem p̄us factā. **S**i dicat scōz: se^o q̄ post q̄ ignis in tāto cale fecerit ferrū q̄ eq̄ fortit calefaciat: sic ip̄e: cessabit vl̄t ipz calefacē: cū tē ferrū sit ei assimilatiū in agēdo: qd erat: p̄ tē: finis actiōis. mō hito fine cessat motus. q̄ z c̄. z est rō nimis fortis. **C** 2^a qz tu ponis caliduz agere p̄ spēs in 7^a tua suppone. def̄ igit aer spericus cuius diamet sit tripedal. q̄rit q̄ an pedale mediū agat ad ex: qñ aer calefac: z si d̄r q̄ sic se^o q̄ calefacit p̄ spēs q̄s multiplicat p̄ pedalia extrēa: qre directa calefactiōe calefac pedalia extrēa: sibi silia in q̄ litate: z in oib^o alijs: vt. s̄. qd est p̄ q̄nē q̄ntā. **S**i dicas q̄ nō se^o q̄ corpis aeris sola superficies extrēa agit fm se totā: qd nō ē pole: imo se^o q̄ nlla pfūditas aeris agit p̄z se totā. qd est simplr ipole. **A**d p̄mā

5^a 2

t. c. 48

t. c. si Dub^m

Lōtra

ad 2^m

Ad primam illarū dubitationū dicitur quod finis actionis naturalis est passum sibi assimilare in quantum est possibile: et ideo dicitur quod agens quicquid non intendit solum gradum qualitatis propter hoc: quod adhuc passus non est sibi simile in agendo: et tunc agere est formaliter cum ipso esse propter quod agens ulterius agit ut passus sibi possit assimilare in agendo: quicquid vero esto quod agens sit assimilatum passio in agendo et e converso: tamen non est similitudo in raritate et densitate: que raritas tamen naturaliter se quicquid caliditate: et densitas frigiditate: propter quod ultra agit. unde cum nulla calefactio igni repugnet quicquidque fortis esto quod ferrum equo fortiter calefaceret: sic ipsius adhuc ultra ageret: ut ferret sibi in raritate assimilaret: cum tunc sibi esset similis quod si solum ita fortiter ageret: sicut ignis. Et per hoc facit respondere ad formam: cum dicitur: vel finis actionis est passus assimilari agenti in gradu vel in agendo: respondeo quod nullus istorum est adequatus finis: sed finis adequatus est passus assimilari agenti in quantum est melius possibile: et ideo quicquid ultra gradum suum: ut sibi passum assimilaret in agendo: eo quod agere est formaliter quod solus esse. quicquid vero agit esto quod passum sit ei adequatum in agendo: si non sit in gradu vel raritate agit: ut homo sibi assimilaret: eo quod tunc perfectius erit ei assimilatum quod si solum esset in agendo: per hoc patet. quod adhuc stat contra conclusio: eo quod agens in materia densa existens agit ut assimilaret sibi alterum in fortitudine seu agendo: ut dictum est. In materia vero rara ut ignis in ferrum agit ut non solum assimilaret in agendo: sed in gradu et raritate: cum per hoc fieret maior eius assimilatio ad passus: et sic ratio licet subtilis non preedit dicta.

ad 2^m

Ad secundam dicitur uno modo quod species qualitatum primarum non agunt nisi reflexe: et contra dicitur quod solum prius natum est eas reflectere. Et tunc per hoc dicitur ad rationem dicendo quod a medio pedali multiplicatur species per extrema pedalia usque ad circumsitas frigiditatis: sed ille species non agunt in media per quod transerunt: quod non sunt nata ea reflectere propter similitudinem quam habent cum quantitatibus a quibus multiplicantur: sed quando veniunt ad contrarium circumstantias reflectuntur ab eo infra corpus: unde veniunt. ideo tunc reflexi generant caliditatem in ipso. Et si dicatur: cum ergo homo species non corrumpant frigiditatem nec generent caliditatem nisi essent a frigiditate reflexe: et frigiditas se appetat permanere: quare ipsa non permittit homini species pertransire in reflexione: quod sic ea non corrumpent. Respondetur quod oportet dici hoc nam vlem generasse: ut fieret elementorum mutua generatio et alteratio: et per alterationem mixtio: et ideo licet se diligat permanere frigiditas: tamen species caliditatis inflexit tamen sibi dissimiles directa a natura universalis. Aliter potest dici quod totalis aer tripedalis de se nullam speciem caliditatis sue deberet producere si subiectum non prohiberet: sed quod prohibet diffundit per circumstantem reflexionem infra ipsum. et sic generat in ipso caliditatem intensiorem: et sic ratio preedit ex primo fundamento: quod licet verum sit quod totus aer agat speciem: tamen a nulla parte aeris in se considerata per alias multiplicat species generativa caloris: et sic iterum ratio non preedit: credo tamen primum modum esse magis probabilem. Et hoc de secundo.

Dubium

ad 5^m

Ad rationes principales ad primam dicitur quod actio fit ratione similitudinis in genere: ratione tamen omnino dissimilitudinis: tamen in agendo quod in gradu raritate et alijs non fit: imo oportet quod aliqua sit dissimilitudo: propter quam remouenda agens agit: et sic patet ratio similitudinis. puta in genere siue in subiecto: et patet ratio dissimilitudinis in dicta propter hoc albedo non agit in linea: quod differt in agere in quantum homo. **Ad secundam** preedit quod unum similitum fortificat reliquum preseruando ipsum a contrario: sed non sequitur quod in ipsum agit: solum eius resistentia confortet sic ut contrarium in ipsum minus possit agere: que confortatio non fit per hoc quod eius virtute intrinsece intendat: sed per

ad 2^m

hoc solum quod ipso presente quodlibet solum est fortius: per virtutem quam quodlibet ad aliud multiplicat per quam non intendit sed preseruat. imaginor enim quod orbiculariter quodlibet istorum multiplicat species circa se: quibus similia non intendunt: sed propter presentiam cuiuslibet resistentiarum fortiozem reddunt.

Ad 3^m
Ad 4^m

Ad tertium dicitur quod est pro prima ratione. **Ad quartum** dicitur de oculis. quod arguit de actione spirituali: que non est ad propositum nunc. sicut dicatur si intraret de intellectu quod unus alium intelligit dicatur quod hoc est per actionem spiritalem et non per actionem realem ipsius intellectus. Aliter potest dici de visu quod verum organum visus est pupilla: que nunquam videtur per suum coloris insensibilitatem: et ideo cum inuicem agant visionem suo colore: et pupilla non concurrat in agendo illas species: ipsa tamen est subiectum recipiens eas. patet quod simile non agit in simile. patet solutio vadit per dictis.

Ad 5^m

Ad 6^m

Ad quintum preedit quod similia in una quantitate: et in alia dissimilia bene possunt inuicem agere secundum qualitatem secundum quam sunt dissimilia. nec hoc est contra dicta ut patet ex tertio notabili. **Ad sextum** dicitur quod minus agere in maius potest intelligi dupliciter. Uno modo sic quod virtus minor in agendo agit virtutem maiorem in resistentem quam ipsa est in agendo: et hoc non est possibile: et ideo secundum illud intellectum cui negatur actus. et preedit contra. **Ad probationem** dicitur de reactione quod in omni reactione reagens est fortius in agendo quod sit agens in resistentem. Alio modo potest intelligi sic quod qualitas minus intensa agit in maius intensam: et hoc dupliciter. Uno modo vel dissimile in specie ut caliditas minus intensa agit in frigiditate intensiore: et hoc conceditur et negatur contra. ergo simile agit in simile: quod tales qualitates sunt dissimiles: ut notum est. Secundo modo: quod agat in magis intensam eiusdem speciei: et hoc bene verum in casibus in secundo articulo positus: et sic conceditur actus et contra: licet argumentum non probet ipsum: quod reactio que adducitur fit principaliter inter qualitates dissimilium specierum: non autem similitum.

Ad 7^m

Ad septimum negatur antecedens quod frigiditas remissior generat frigiditatem intensiorem saltim in casu argumenti. Et ad probationem dicitur quod in hyeme frigiditas aeris nunquam congelaret aquam: imo nunquam aer manens leuis est tunc frigiditatis: sic caliditatis: licet appareat nobis aer frigidus ad sensum vel propter partes fridas commixtas: vel propter tactus nostri nimiam caliditatem. et si petatur quid ergo congelat. dicitur quod influentia celestis spiritualis aspiciens congelationem que non est pure frigefactiva de qua videbitur magis secundo huius.

Ad 8^m

Ad 9^m

T. c. 25.

Ad octauum negatur quod lumina duarum candlearum se intendunt. licet medium reddant intensius illuminatum. unde quod vltimo dicendum sit patet ex secunda suppositione. **Ad nonum** dicitur. et negatur actus ad intellectum argumenti. scilicet quod caliditas aeris possit generare caliditatem ignis exiit in sua natura licet disponere. scilicet sumam caliditatem. **Ad primum** secundo huius dicitur quod bene verum est quod ex aere et terra potest generari ignis ille: tamen non generabitur sub caliditate sibi naturali. scilicet summa: sed sub caliditate aeris et postea genitus reducet se ad caliditatem naturalem et summam.

Ad 10^m

Ad decimum negatur maior scilicet quanto resistentia est minor: et tunc tanto debet esse maior actio. nam si est omnino similitudo nulla fieret actio: cum tunc resistentia est nulla: sed bene verum est: quanto est resistentia minor: et actiuitas maneat cum dissimilitudine tanta quod adhuc agat tanto fit actio maior aliter non oporteret. **Ad confirmationem** conceditur quod ignis potest introducere caliditatem in aquam: quando est resistentia: et negatur contra. ergo poterit magis ea introducere: quando aqua est sibi assimilata: quod licet verum sit quod resistentia impedit actionem: ipsa tamen requiritur: ut ante dictum est. ad hoc ut fiat actio: sicut licet resistentia medium impedit motum: requiritur tamen ad hoc quod fiat motus saltim grauium et leuium. sicut secundum philosophum. 4. ph. **Ad vndecimum** admittitur casus quod a. et b. sint ignes

T. c. 71.
Ad 11^m

quevis sume calefaciendo. et q. a. habeat calefacere. c. vsq; ad sumu: et dr q addito sibi. b. no pot magis calidu q sumu. pducere: citius tn pducere: et io pcedit q duo agētia nō pnt itēsius pducere q vnū. eo spāl'r si aliqd eoz fuerit sumuz: pot tn pducere citius: et sic duo pnt pla q vnū. Ad i^m dr et negat aūs: q ignis calefaciat ferrū itēsius q ipsemet sit calidus. Ad experiētiā sensus dr q lz caliditas in ferro sentiat maior q i igne h est ex eo: q in mā dēsa est: et sic est fortissime actiois vt dēz est in pne: nō tn ē ita itēsa: sic est caliditas ignis.

Ad i^m

Ad i^m

Ad tredecimū pcedit qd ipa pcludit de actioe reflexa a nā. hoc est p dictis in tertia p'one. Ratio post oppositū arguit pro dictis in qnta cōclutione.

Eodē modo suscipiendū est de facere et pati. Tex. cō. liii. Qd. ix.



Veritur i^o Utrū oē agēs in agendo repatiē. Et argt q nō nō oē mouēs in mouēdo remouet. g nec oē agēs in agēdo repatiē. pntia tenet: qz sicut se

p^m

I. c. 53.

I. c. 45

2^m

I. c. 20.

3^m

I. c. 51.

z. 65.

4^m

5^m

6^m

I. c. 19.

7^m

8^m

9^m

x^m

h3 mouēs ad mouere: ita agens ad agere. p3 in ca^o de tactu. et ca^o de actione. aūs p3. p p^m in capl'is p'dictis. Scdo d's z celu agūt in ipsa iferioza: et tn nō repatiētur ab eis. g. pntia nō. aūs p3. qz illa in celu nō pnt agere cū nō sit celu alterabile. pmo celi. et q in deu nō pnt notū ē. Tertio. sensibile agit in sensuz vt color in vi sum: et tn nō repatiē. g pntia tenet. et aūs p pma pte. p3 p p^m scdo de aia. et pro scda notū est de se. Cōfirmaf nō o3 q medicus agēs sanitatē in ifirmū repatiē ab ifirmo nec q medicina agēs repatiē: nec ē q for. vberās platone vberet ab eodē. g pntia nō ē. et aūs silt.

Quarto gñans in gñando nō regenerat. g nec agēs in agēdo repatiē. pntia t3. a sili: et aūs notū. agens eniz gñatiōē in gñando nō regenerat. Quinto aliqd ē patiēs qd in patiēdo nō reagit. g aliqd agens in agēdo nō repatiē. pntia tenz: qz qñ existit patiēs aliqd agit illā passiōē. g si aliqd passuz nō reagit aliqd suū agēs nō repatiē. aūs est manifestū de mā pma: que est patiēs et non reagit: cū sit ita misera q nullius est actiuitatis. Sexto si sic sequerē q idē respectu eiusdē est nobilius et ignobilius. pns est incōueniēs. et pbat psequētia: qz agens est nobilius et prestātius passo. 3^o de aia. si ergo agens agit in passum inquantū in ipsuz agit erit nobilioz: et si simul ab eo repatiē inquantū repatiē ab eo erit eodē ignobilius. Septimo sequit q idē respectu eiusdē est in actu: et in potētia. pns est icōueniēs vt pūs et pbat pntia: qz agēs agit fm q est in actu. et patif. put est in potētia: vt prius dicebat. si ergo agat et repatiē: erit idē respectu eiusdē in actu et in potētia. Octauo. si sic. sequerē q tales essent infinite actiones et repassiones et vna actio infinita. pns est incōueniēs. et pbat pntia. Si a. agit in. b. et b. pp h reagit in a. sequit q eadē rōne a. iterū reagit in. b. et b. iterū in a. et sic erunt hmōi actiones et reactiones in infinitum vel tota actio ipsius. a. erit vna que cū. b. semper reagit. et ex pnti. cū a. non desinit agere in infinitū durabit. Nono. si sic. sequerē q passuz posset reagere ad quālibet distantā: pns nō pcedit. pbat pntia. quia dato q agens agat in passuz per distantā pedale: passum reagit si agens agit per distantā. 20. vel. 40. pedū: adhuc reageret dato q non sequit q aliquod agēs in agendo non repatiētur. s. agens a. 20. vel. 40. pedibus.

Decimo. si sic. sequit q a pportione equalitatis fieret actio. pns nō cōcedit. et pbat pntia. supponēdo q sūma caliditas et sūma frigiditas eque mltos gradus habeat: et sint vtreqz vt decē. tūc pon ē sūmā caliditatē

agere in summā frigiditatē et ecōuerso. sequit q cū qli bet per casuz illatū virtutū sit. vt. r. q. fit actio a pportione equalitatis eo q virtutes ille sunt equales.

In oppositum arguit per p3 primo huius. capitulo de actione. In ista qōne erunt tres articuli. In pmo pzemittēda sunt notabilia et supponēs. In scdo ponēde sunt rīsa-les pnes. Et in tētio mouēde sūt dubitatōes et soluēde.

t. c. 53. z. 54

Quantum ad pmtū articulū pmo nota q qd intell'r de actioe pprie dicta: q est iter qlitates pmas prias: sicut satis apparet esse de intentione phi in lra. Scdo nota. q pprie illud agit: qd in sua vtute aliqd imutat. illud vo patif: qd vtute alterius imutat. Tertio nota. q a qualibet pportioe maioris ineqlitatis pot fieri actio p3 p cōmē. z. physt. qui hac ppositioe vtit p pncipio: et itelligo eaz sic: qd qñcūq; est maior vtus actiua agētis q resistētia passi: z adinuicē fuerit debite appoximata: tunc agens incipit agere in passum: vt si caliditas esset actiua. vt. r. z frigiditas solū resistens: vt nouē caliditas ageret in frigiditatē. Quarto nota. q ordo actiuitatis in qlitibus pms est iste q caliditas est fortissime actionis. et post hāc frigiditas postea humiditas. minime aut actiuitatis et siccitas. pbat p de calido et frigido experiētis. qz aquā quātūcūq; frigidā qlibet facilt' sustinet et notabili tpe: ea tn bulliente manu iposita in breui tpe valde ledit: qd est ppter excellētiā actionis caliditatis sup frigiditatē. Ex alio p3 illud: qz igne nullus posset sine lesione magna quātūcūq; paruo tpe pmanere. in aqua aut longo tpe sine magna lesione pmanet aut in terra: et pstat q huius nō est alia cā nisi fortis actio calozis: et debilis actio respectū eius frigiditatis. Scdo qd frigiditas est maioris actionis q alie due nō o3 pbare: id qz docet experientia: pp qd: ipsa ē enumerat iter qlitates actiuas. Alie due scdo hui^o. z 4^o: mete. dñr passiuē. s3 de humiditate respectu siccitatis p3. naz aer humidus statim res in eo exites humectat: vt cor de sunt humide tpe hyemali: esto qd sint ifra tectū ab humiditate aeris: res tn vere humide: sic vinū aut aq nūq; quātūcūq; agat siccitas sensibilt' desiccant. Un quātūcūq; agat siccitas ignis in aquā aquā apposita semp quādiu manet aq semp sensibilt' apparet humida q nō est nisi ppter actionē siccitatis: et sō hic ordo in agēdo qualitātū videt sic experientis esse declaratus. Quinto nota. q ordo qualitātū pmarū n resistēdo est puerfus p'dicto. est eni siccitas resistētie: maxime post hāc humiditas: post hāc frigiditas. minime at resistētie est caliditas. vnde p3 sagacitas nature ordinē resistēdi in cōtrariū ordinātis actiuitati: cū enim iter elemēta necessaria sit alteratio. ita videt cōuentissimē factū. Si. n. eadē qlitas fortiozis actiuitatis simul esset fortiozis resistētie videt illa qualitas oīno alias superaret: et sic final'r elemēta habētia qualitātē illi cōtrariā perirent et destruerent. declaraf suppositio. Nā siccitatis fortitudo in resistēdo patet ex hoc: qz si aliqs super mappā bene siccā aquā fūderet: aqua illa nō iraret mappā: sed per guttas rotundas cōtinuatas ita ret sup mappā: et sic esto q aqua de nā deberet descendere: qz grauis: silt qz appetit ptrariū sibi siccū sibi assimilare descendere deberet in siccū: obstāte tn resistētia forti siccū nō descendit vt dictū est. Ex alio p3. qz videmus q sic cum difficillimū est humectare: vt in corpore hominis aut animalis humidū autē nō est ita difficile desiccare: ppē qd facilius curatur lapsus ad humidū in aiali q ad siccū. Sed qd hūiditas fit fortiozis resistētie q frigiditas notū est in calefactione aque vbi quātūcūq;

p^m no.

t. c. 54. 2^m no. 3^m no. cō. 39.

4^m no

I. c. 8

5^m no.

— 0 8 2

quantūcūq; sicca applicarent: aqua bñ exhalatur: nō tñ
 desiccatur: calefit aut cito: z a modica calefactione vel ca
 liditate: qđ est ex eo qđ frigiditas est minoris resisten
 tie qđ humiditas. Sed pñter pz qđ frigiditas magis re
 sistit qđ caliditas: qđ multo citius z facilius frigit aq
 calefacta qđ calefiat frigida. nā p se bene redit ad frigi
 ditatē. nō aut calefiat sic per se. **Ex** alio. qđ magis
 frigida multo difficilius calefit pp resistentiā frigidita
 tis qđ calida frigeat: qđ a modico frigido apporxima
 to statim calida frigeat. **Itē** de ferro ignito multo
 citius ipsuz infrigidat apposita aqua qđ calefiat exis
 frigidū apposito igne. hec cā nō vñ alia nisi fortis resi
 stētia frigiditatis: z debilis resistētia caliditatē. **Ex**
 his sequit sexta suppositio: lz in calefactione eadē cali
 ditas sit agens caliditatem: z resistēs actioni frigidita
 tis: tñ multo fortius ipsa agit qđ resistat. pz pñm. qđ ma
 nifestū est qđ caliditas calefacit: z et resistit actioni fri
 giditatis vt notū est: qđ diligit se permanere: z frigidita
 tis actio tēdit ad ipsius caliditatis corruptionē: z ex
 alio pz hec: qđ nisi resisteret sicut agit: nō ēt ēt rō qđ
 frigiditas eā nō subito extingueret eo qđ pñria est ei: z
 nō inueniret resistentiā. Sed scđm declarat. caliditas. n.
 fortissime agit per quartū notabile: z debilissime inter
 oēs qualitates pmas ceteris paribus resistit. p quintū
 igit fortius agit qđ resistit: qđ fuit pbandū. eodē modo
 dicat de frigiditate. **Sed** istaret qđ dicens sic: sit qđ
 sūma latitudo caliditatis sit. vt. x. quā tu ponis fortius
 agere qđ resistere. agat igit vt octo z resistat: vt tria ar
 guit qđ illud nō pōt stare sic. hec vñtus actiua est hec vñ
 tus resistitiua. igit hec virtus resistitiua est: vt octo. qđ si
 illa virtus vt octo agit: ipsa vt octo resistit: z ex psequē
 ti tñ agit quātū resistit z eōuerso: qđ est p pcedentes
 suppositionē. pñtie sunt note. z añs pro pma pte patet.
 p casum. z pro scđa pte est prima pars notabilis pce
 dentis. **Rū** def admittendo casum z pcedēdo pñiaz
 pñmā: z pñs. lz qđ in h casu virtus resistitiua esset vt octo:
 sed negat pñtia qua inferit. qđ resistit vt octo. est eniz vt
 octo in agendo: sed nō est vt octo in resistendo vt casus
 ponit: z id pñtia non valet. illa virtus resistitiua est vt
 octo. qđ sit vt octo agit ipa: vt octo resistit: z h de primo.

Quantū ad scđm articulū sit pma pclo hec p
 ticularis. aliqđ agēs in agēdo repati
 tur. pbaf auctoritatibus expientis z rōne. auctoritate
 phi pmo hui⁹ B expse ponētis. **Itē** auctoritate phi
 ca. de mixtione. vbi vult qđ qđlibet mixtibilitū agat z re
 patiat. alr eni. ex eis nō posset mixtū gñari. qđ oz agens
 in agēdo repati. **Experientis** sic. si qđ hñs manū calaz
 z pomū frigidū in manu recipiat: docebit experientia
 qđ frigiditas pomi caliditatē man⁹ remittet: z sic agat
 in caliditate: z eadē remittet a manus caliditate. expe
 rimur eni pomū caleferi. qđ repatiē in calefaciēdo. **Se**
 cūda experientia. caliditas ferri igniti proiecti ad aquas
 ad experientia agit ad frigiditatē aque eā remittēdo: z
 eadē caliditas notabilr remittit a friditate eadē. **Ter**
 tia est de aq calida posita ad frigidā. nā vñ p xpientia
 qđ calida calefacit frigidā z frigidā infrigidat calidā: z
 sic frigiditas vñ agere in caliditate. z repati ab eadem
 4^a est. nā cibus alterat a calore nālī: z euidē calorē nā
 le alterat cibus: imo si cibus sit multū frigidus remittit
 notabilr in aliquo corpe calorē nālē: tñ nō est dubius:
 gn ēt eius frigiditas a calore suo remittat. **Ex** istis
 pōt satis patere veritas eius. nā dicit phs. qđ rōnes
 vbi sensus pbet manifestū expimētū ē istmitas itell⁹
 8. phy. cū qđ illa sint sensui manifesta: seqđ qđ esto qđ cō
 clusio alr nō posset pbari istis experientis deberet cō
 cedi. **Deinde** pbaf rōne qđ. qđ nisi caliditas in gñae

tione mixti ex elemētis repateret a frigido: impole ēt
 mixtū ex elemētis gñari. pñs est manifestū. me falsuz.
 z pbaf pñtia: qđ si nō repatiē: tñ nō remittit: lz remā
 net in suo eē pfecto: z ex pñti: cū sub summa caliditate
 aut ita itensa: sic est ignis caliditas: nō posset generare
 mixtū: sequit qđ forma mixti in mā illoz elemētōz nō
 itroduceret: qđ fuit pbādū: nisi tñ qđ diceret qđ itro
 ducit in materias alioz elementoz: z nō in māz ignis
 qđ est p phm 2. huius. z vñ fictitiū: qđ nō vñ: quin ēt ex
 igne ita bñ mixtū possz gñari: sic ex alijs elemēt. **2^a**
 rō z fortior sequēs ex supponibus est ista. pole est cali
 ditate z frigiditatē sic apporximari: qđ qđlz istoz respe
 ctu alterius erit maioris virtutis in agēdo qđ aliud i re
 sistēdo. qđ qđlz agit in aliud z in agēdo repatiē ab alio.
 pñtia lz. p tertiā suppositionē. nā ex quo caliditas ē for
 tior in agēdo qđ frigiditas in resistendo agat in eā: z qđ
 caliditas debilior est in resistēdo qđ frigiditas in agen
 do repatiē ab ipsa frigiditate. añs pz. per sextū notabi
 le. nā eadē caliditas multo fortius agit qđ resistit: resi
 stat igit vt tria z agat vt octo. **Itē** p idē notabile: fri
 giditas ēt fortius agit qđ resistit. resistat qđ vt qñtuor z
 agat vt septē. tñ cōstat qđ caliditas excedit resistentiā
 frigiditatis: qđ agit vt octo: z frigiditas resistit solū vt
 qñtuor. pportionabilr frigiditas excedit resistentiā ca
 liditatis: qđ agit vt septē. caliditas resistit soluz vt tria.
 hec rō suppositis notabilibus z eis cōcessis vñ demō
 stratiua. **Scđa** pclo. si virtus actiua fuerit fortior in
 resistēdo qđ vñtus passiua in agēdo vel eque fortis tunc
 agens in agendo nō repatiē. pz. qđ a pportione minor
 iequalitatis nō sit actio. put Ari. z Lōmētator suppo
 nūt in. 4. z. 7. phy. i. nō sit actio a virtute actiua equali
 in agēdo: sic vñtus passiua est in resistēdo. nec erit a vir
 tute actiua minor in agendo qđ virtus passiua est in re
 sistendo. **Dico** qđ cū agens est fortioris virtutis: aut
 eqlis in resistendo: sicut vñtus passiua in agendo virtus
 passiua nō sufficiet in ipsam agere. qđ agens nō repatiē:
 qđ est pclusio. **Tertia** pclo est si agens in passuz nō
 fuerit ifra sperā actiuitatis passi in agendo nō repatiē.
 verbigratia si agens sufficeret agere per. x. pedalia: z
 passuz solū p qñq; z tñ agēs poneret p octo pedalia
 distans a passo ipsuz in agendo nō repatiē. pz. qđ pas
 suz casum non pōt agere nisi ad distantiā qñq; pedū
 circūcirca se. modo agens per octo distat vt casus po
 nit. **Quarta** cōclusio est. si virtus resistitiua agentis
 in se fuerit debilior qđ vñtus actiua passi: aliunde tñ cō
 fortet per aliud agens eā cōfortans: sic qđ fiat equalis
 aut maior qđ sit vñtus actiua passi: tñ agens in agendo
 nō repatiē: vt pz pclusio scđa: qđ cū a pportione mino
 ris iequalitatis: aut eqlitatis nō possit actio fieri z pas
 suz nō est maioris vñtus in agēdo qđ agens cōfortatū
 in resistendo: pz qđ passum nō pōt agere in agens: qđ
 agēs nō repatiē. **5^a** z rñsalis est hec. qđ oē agens
 in qlitatibus pñmis repatiē in agēdo tribus casibus re
 citatis in scđa 3^a 4^a pñibus exceptis. pbaf. qđ illis casu
 bus exceptis agens semp est ifra sperā actiuitatis passi
 p tertiā pñe: z est passuz maioris vñtus in agēdo quaz
 agens in resistendo. ergo cū a qualz pportione maio
 ris iequalitatis possit fieri actio. per 3^m notabile. semp
 passum reaget in agēs: qđ est ppositū: z hāc pñes cre
 do phm intendisse in hoc pmo: cum dixit qđ agens cōi
 cans in materia cū passo repatiē in agendo.

Quantū ad 3^m articulū est pma dubitatio hec.
 si istis casibus datis oē agēs repatiē
 in agendo: sequit qđ sit actio a pportione minoris in
 equalitatis psequēs est ptra dicta. pbaf pñtia: quia ca
 liditas vt decem frequēter agit in frigiditate: vt octo

6^{sup}

Dub^m

R

6^{sup}

l.c. 53.
2. 54.
l.c. 87

6^{sup} exp.

2^a exp.

3^a exp.

4^a ex.

l.c. 26.
6^{sup}

l.c. 49.
2^m

8 3
calitas

friditas

4 2^a 7

26. 7i.
2. 39.

3^a 7

4^a 7

5^a 7

l.c. 53.
2. 54.
6^{sup} du^m + nota

si ergo huiusmodi frigiditas reagit: tunc minus reagit in maius. puta frigiditas vt octo: in caliditate vt decē.

2^m dub^m **S**ecūda que est rō q̄ id q̄d mouet localiter nō remouetur localiter: z tamen illud q̄d mouet alteratiue alteratur: cum mouere localiter sit agere. antecedēs patet. quia non oportet si homo lapidez localiter moueat q̄ remoueatur ab eodez. **T**ertia dubitatio est. qz si sic sequit q̄ agens nunq̄ posset assimilare passum. consequens est incōueniēs: qz assimilatio passi est finis agētis: z probatur p̄sequētia. per te: agens in agendo repatiatur. sit ergo agens ante actionem vt decem: z repatiatur in agendo sic q̄ fiat remissius sicut nouem. cū ergo nihil agat vltra graduz propriū: seq̄ q̄ illa calitas nō poterit generare nisi caliditate vt nouē. ergo cum ante fuisset vt decem: nō pōt passum generare: ita intense calidum: sicut ipsa erat in principio actionis. **Q**uarto sequitur q̄ idem moueretur motibus cōtrarijs. consequens est inconueniens. z pbatur consequētia: supponendo q̄ nihil agat in distans nisi agat in proximum. **B** est dictuz ante. tunc vltra. supponitur q̄ ignis agat in aquam per pedale aeris medium: z repatiatur: sicut dicit aduersarius: tūc arguit sic. ignis agit in aquā distātem caliditate. ergo agit caliditate in quālibet partem aeris mediam. consequentia tenet per suppositionem. z vltra. ergo aer medius calefit. tunc etiam pbatur q̄ frigeat: quia aqua agit in ignem frigiditate ex quo reagit: ergo introducit frigiditātē in quālibet partem aeris mediā magis propinquam. consequentia tenet per suppositionem. z vltra. ergo totus aer frigeat. ergo totus aer medius frigeat: z totus calefit simul. ergo mouetur motibus cōtrarijs. **Q**uinto si sic. sequitur q̄ illud fm se totum eodem tempore adequate intenditur z remittitur in caliditate. consequens est impossibile. nam si intēdit eius caliditas in isto tempore: falsum est q̄ remittitur. z si remittitur falsum est q̄ intenditur: z pbatur consequentia sic. si ignis q̄drupedalis agat in aquam vocetur ignis. a. z aqua. b. z quia constat q̄ non totus ignis repatiat p̄pter distāntiam sui ab aqua: ponatur q̄ primū pedale repatiat z vocef. c. z arguitur sic. b. reagendo agit in. c. ergo aliquam frigiditātē producit in ipsam. z ex cōsequēti in aliquo tempore in ipsum intendit frigiditas z remittitur caliditas. pbatur cōsequētia. quia si reagit: constat q̄ nihil reagit nisi frigiditātē. ergo aliquam frigiditatem introducit: z secundo quia sequitur. aliquam frigiditatem introducit. ergo frigiditates certe intensiōis introducit: eo q̄ omnis frigiditas est certe intensiōis: z tūc vltra. ergo successiue introducit eam: cū qualitas certe latitudinis non possit subito produci: z tunc vltra. ergo illo tēpore quo illa frigiditas producit ipsa intendit: z ex cōsequenti caliditas remittitur. quero ergo an frigiditas illius pedalis eodez tempore adequate remittatur: z caliditas eius intendat: z sic si habetur propositum. non potest dici q̄ nō: quia relique partes ignis sūt huic cōtinuo imediate: immo cōtinue z magis possunt eā calefacere q̄ aqua ifrigidare: aut saltez sunt frigiditati in eam introduce contrarie. ergo incipient eam remittere. vel ergo in eodez instāti in quo frigiditas incipit induci: z sic habetur propositum q̄ in eodē tēpore adeq̄ te quo frigiditas intenditur ipsa remittitur: z p̄portio nabiliter de frigiditate vel in alio instāti post: z si sic cū inter quelibet duo instātia sit tempus medium: sequitur q̄ caliditas partis posterioris in tēpore medio stabit huiusmodi frigiditati pedalis imediata z sibi cōtraria potens in eā agere: z tūc non agit in ipsaz: quod est simplr impossibile: cum impossibile sit cōtraria sta

re sufficiēter approximata quin vnum agat in reliquz saltem vbi actiuitas vnius excedit resistentiā alterius: sicut est in p̄posito. iste sunt dubitationes contra cōclusiones principales incidentes. **A**d illas dubitationes diuersi diuersimode dicūt fm q̄ diuersi ponunt diuersos modos reactionis: z ideo vt cōpletius veritas sciat sunt isti diuersi modi recitandi saltem solum pbabiliores: z impugnādi. **P**rimus ergo modus dicitur est q̄ nō est incōueniēs q̄ a p̄portione minoris in equalitatis pueniat actio in qualitatibus alteratiuis: licet non sit possibile q̄ ab ea fiat actio in qualitatibus motiuis localiter. **E**t isti facilius rident ad primaz dubitationem concedendo p̄sequētiā z consequens. iste modus dicendi non videtur valere. **p**mo auctoritate phi. 7. z. 4. phy. z Cōmētato. qui supponit q̄ semp oportet q̄ mouēs siue alteratiue siue localr habeat supra motū p̄portione maioris in equalitatis: z vniū ista suppositione tanquā principio per se noto. **S**ecūdo si sic: tunc nō posset assignari ratio penes quid deberet attendi velocitas motus in motu alteratiōis: z hoc est incōueniens: z tenet cōsequētia: quia non videtur penes quid attendit nisi penes p̄portionem potētie mouentis ad suam resistentiā fm aliquam p̄portione. si ergo non sit excessus potētie mouentis penes nihil attenditur illa velocitas. **T**ertio illud dictum videtur cōtra cōmunem animi conceptionem. cū ergo agēs resistit z fortius resistit q̄ passum possit agere: quomodo possit passum in ipsum reagere nō videt: concordetur experientia: qz videmus q̄ fortius respectu eiusdē passi fortius agit z non videtur esse nisi quia super resistentiam magis pōt. **Q**uarto. nō videtur quare nō eodem modo in motu locali potest agere minus in maius. Sed bene forte dicunt q̄ minus non potest agere in maius: sed forte reagere: sed constat q̄ hoc nihil valet: quia reactio est actio: licet forte non esset ita fortis: sicut actio principalis. **S**ecūdo. quia sicut isti cōcedūt q̄ minus potest reagere in maius: ita z fortius habent cōcedere q̄ equale pōt agere in equale: z tibi non possunt assignare qd sit p̄ncipaliter agens ex quo equalia sunt: id cū phie p̄ncipia in oi actione dicāt virtutes agētes debere excedere resistentiā passi: z isti hoc negēt: cōstat modos dicendi eoz p̄ncipijs phie repugnare. **S**cōs modus dicēdi est q̄ quāuis reagentis virtus passiva nō possit agere in totū agens: tūc in paruas partem agentis sibi p̄pinqiores: cuius resistentia est minor q̄ virtus eius actiua bene pōt agere: z sic principalis actio erit a p̄portione maioris in equalitatis: z re actio in illā p̄tem parua etiā erit a p̄portione maioris in equalitatis. **S**ed iste etiā nō pōt stare: qz q̄nq̄ videmus q̄ totū agit: z totū patit: sicut in vera mixtiōe oia mixtabilia agunt: z oia repatiunt: ideo oportebit dicere vel q̄ idem erit fortius z debilius vel q̄ a p̄portione minoris in equalitatis fiet actio. **S**cōdo si ille modus esset verus in omni actione erit reactio: vbi est agens cū passo sufficiēter approximātū. cuius oppositum dictū est ante. z pbat p̄ntia: qz si sic semp erit accipere aliquā p̄te agentis ita parua: q̄ erit minoris resistentie q̄ erit passum virtutis actiue. **T**ertius modus dicēdi est q̄ oē agens dū agit repatiat nō a passo suo: s̄ a circūstāte. puta a medio: sicut est aer vel aliqd huiusmodi: vel est a remotis: sicut celum est: z ideo isti negant reactionem: licet dicant q̄ agens repatiat per in fluentiam. **I**mprobatur iste modus: quia sensus docet q̄ idem ferrum: quod calefacit aquam cui imponitur infrigidatur ab eadem vt prius dictum est. **S**ecūdo sicut influentia agit in agens: ita agit in passū. z ideo non

2^m dub^m

3^m dub^m

4^m dub^m

5^m dub^m

A
C
B

p^omo.

3^o modū
Cō. 7i
cō. 39.

2^m

3^m

4^m

2^o mo.

3^o scōs
modū

2^m

3^o mo.

3^o scōs
modū
2^m

3^m
t.c. 48
4^{mo}
co. 83.
2^a modū
3^m
5^{mo}
3^{mo}
2^m
3^m
5^m
modū
3^m
2^m
3^m
6^{mo}
3^m
2^a sup.
t.c. 78
2^a sup.
3^a sup.

ideo nō plus dō agens pp eam dici agens : q̄ passum.
 3^o semp agēs est in loco suo nāli : vbi influētia magis
 vī influere pro eius salute: q̄ pro eius destructiōe. cum
 ens nāle nālī p̄seruet in loco nāli. vt h̄r 4^o phy. ergo vī
 q̄ agens nō dō sic repati. 4^o modus dōi est. agēs in
 agēdo non pprie repati: sed quodā mō fatigat: z pp h̄
 eius virtus apparet remitti. vñ cōmētor. 8. phy. osten
 dit. q̄ virtus mālīs est fatigabilis: z cā fatigationis est
 eam eē in mā. 5^o Lōtra illā arguit sic. sola fatigatio nō
 remittit v̄tutē: sed in aliq̄ reactiōe est v̄a remissio v̄tutis.
 ergo reactio nō fit per solā fatigatiōē. maior pz: qz vir
 tus aialis sola fatigatione nō remittit: sed lassat. imo si
 fiat remissio v̄tutis nō solū est fatigatio: s̄ v̄a passio. mi
 nor pz in reactiōe miscibiliū. vbi cuiuslibet v̄tus remit
 titur z ad medium reducitur. 2^o si caliditas z frigiditas
 sint ambe sūme: apparet ibi vera passio mutua. z tñ
 fm illū modū nō dō ibidē esse fatigatio. eo q̄ q̄ ratiōe
 vna illaz qualitātū fatigari diceret: cum sint eqlēs seu
 sūme: diceretur z alia. 3^o ois fatigatio est per actionē
 p̄riorum. ergo omne qd̄ fatigat vere patitur: saltem in
 aliq̄ qualitate. 4^o si agens in agēdo fatigatur ipsuz vere
 repatiatur. 5^o modus dōi est supponēdo q̄ vna quali
 tas actiua non est sine alia: sicut frigiditas nō stat quin
 stet cū humiditate aut siccitate: z q̄uis ille eēt eqlēs
 in latitudine: tñ sunt inaequales in actiuitate: z ideo nā
 ingeniauit: q̄ si caliditas est fortior frigiditate: tūc humi
 ditas coniuncta frigiditati est fortior siccitate in agēdo
 coniuncta caliditati. z ideo isti dicūt q̄ si ignis agat in
 aquam caliditas eius remittit frigiditatem. aque: tunc
 humiditas aque reagit remittēdo siccitatē ignis: z tūc
 ex p̄nti per modū sequele remittit caliditas eiusdē: ex
 quo pz q̄ calitas agit in friditate: z humiditas actione
 p̄ria reagit in calitatē. z sic pz q̄ semp fortius agit i de
 bilius. cū calitas sit fortior frigiditate: z humiditas sicc
 itate: in quā p̄mario agit. Et sic patet solutio p̄me dubi
 tationis seu rōnis. 6^o Sed ille modus nō vī valere pri
 mo: qz in mixtiōe ambe qlitates ignis tā calitas q̄ sic
 citas agit z patiunt. ergo non solū sic fit reactio p̄ntia
 t3: qz sic oporteret q̄ eadē qualitas que agit repatiatur:
 aīs pz: qz si vna eaz non ageret non videret quid cor
 rūperet frigiditatem z humiditatem: cum ipse p̄cipue
 videntur eis contrarie: z si non pateretur sequit q̄ aliq̄
 earum manet inesse suo intenso: qd̄ non est possibile:
 qz sub tali esse non potest generari forma mixti. 7^o Se
 cundo: qz si sic. calitas aeris non deberet agē in aquaz
 z repati a frigiditate eius. consequens est contra expe
 rientiam: qz videmus q̄ ab aere calido calefit aq̄. z ēt
 aer prope aquaz est plus recens z frigidus q̄ remote
 ab ea. z probatur p̄sequentia: qz ibi stat calitas z frigi
 ditas ambe cum humiditate. ergo per modū quē dixit
 opinio precedens caliditas non pōt repati in agendo.
 3^o qz aqua calida cōmixta frigide remittit eius frigi
 ditatem: z remittitur in calitate ab eadez. ergo modus
 ille non valet. p̄ntia tenet: qz in isto casu tam caliditas
 q̄ frigiditas agentis stant cum humiditate. antecedez
 est notum per experientiam: vt ante dictū est. 6^o mo
 dus dicendi est precedens ex suppositionibus: quaruz
 prima est hec. q̄ omne agens multiplicat virtutem suā:
 circa se ad modū sperē: z est fortior in loco propinquo:
 in remoto vero debilioz. z patz hec suppositio auctori
 tate cōmentatoris 2^o de aia. tractatu de sono. z linconie
 se tractatu de radis. z eandē cōmuniter ponunt p̄spe
 ctivi. 2^o dicit. q̄ fm illam virtutem z gradum quem
 habet a distātia data semp assilat sibi passum in quātū
 potest. 3^o Tertio supponit si est aliquod agens contra
 rium sibi: q̄ similiter influat vnam v̄tutez vndiqz. tūc

si approximetur fiet vna virtus media mixta z qcquid
 ponetur vbi est talis mixtio illd̄ fiet sub qlitate media.
 Ex quo patet quarto. q̄ quando vnum agens ponit
 inter medias virtutes alterius: tunc fit quedam mixtio
 ex istis v̄tutibus: z inde est q̄ illa v̄tus media vel mix
 ta facit vniquodqz illorum tale in actu qualis ipsa est
 in virtute: z ideo virtus que tendit ad mixtionez z ad
 medietatez: z recedit ab extremo. z sic v̄tūqz patitur.
 Ex ista imaginatiōe soluetur prima difficultas dice
 do q̄ hec virtus mixta respectu cuiuscūqz agentis tam
 principalis q̄ passi habet proportionem maioris ineq̄
 litatis: z id eo sic non est inconueniens q̄ agens in agē
 do repatiatur. Sed contra istum modum arguitur:
 posito q̄ caliditas z frigiditas sic approximentur z
 agunt per modum duarum speraruz: vel intelligunt de
 se realiter. q̄ multiplicent duas virtutes eis similes: vt
 caliditas caliditatem. frigiditas frigiditatem: que fiant
 vna virtus in medio in quo congregantur: z si sic. tunc
 stat ratio. vt prius. s̄ q̄ si caliditas: vt decem repatiatur
 vt octo a proportione minoris inequalitatis fiat actio
 s̄ltz. q̄ in primo pedali ignis q̄ repatiatur solum fm il
 lud pedale caliditas simul intenditur z remittitur ade
 quate. Si autem intelligant q̄ caliditas de se multipli
 cat species caliditatis: que nō sunt formaliter caliditas
 z frigiditas species frigiditatis: sed species caliditatis
 sunt virtualiter generatiue caliditatis z proportionabi
 liter species frigiditatis. tūc male dicunt. q̄ ex istis dua
 bus speciebus fiat vna virtus. nā fm veritatem species
 virtutum consimilium vt duo lumina non possunt vni
 ri. ergo species virtutuz contrariarum a multo non mi
 nori possunt vni. p̄ntia tenet per locuz a maiori. z an
 cedens dictum est in precedenti questioe. 2^o fm illū
 modum si calidum z frigidum tangerent se non debe
 ret esse reactio. sed hoc est falsum: qz fortior: qz reactio:
 vt docet experientia: z probatur consequentia: qz licet
 calidum z frigidum actionem suā circa se sperice pdu
 cant: tamen in se non producunt. ergo cum tangunt se
 virtutes sue non sic vniuntur: z sunt media virtus per
 quā fiat illa reactio. Tertio si calidum z frigidū sue
 rint ambo fortia: tunc quocūqz mō illa v̄tus fieret vna
 cū ipsa prope. calidū. n. est fortior in calefaciēdo: z pro
 pe fridum in frigefaciendo. prout docet experientia: z
 ex p̄sequenti non videt quō per illū modū saluatur dif
 ficultates qn̄ medium calefieret z frigefieret: qn̄ calidi
 tas in eodē pedali ignis simul itēderetur. z remitteret
 quin a p̄portioe minoris ineqlitatis posset eē actio: cū
 illa v̄tus ad mediū reducta sit minor q̄ aliq̄ virtutum
 p̄riam a quibus generatur. z tñ ab ea fit actio in quoli
 bet extremozum: z ideo istū modum sicut precedēs de
 relinqmus. Uidef ergo oibus his probabilior esse
 alius modus dicendi conueniens dictis: q̄ licz eadem
 virtus agit z resistit: tñ fortius agit frequenter q̄ resi
 stit. z ideo qz actio fit fm proportionem potentie agē
 tis ad suā resistantiā: z quelibet tam caliditas q̄ frigi
 ditas fortius agit: q̄ alia resistit. quelibet ipsaz agit in
 alterā. z sic fit actio vbiqz a proportioe maioris ineqlit
 tatis: qz a v̄tute fortiori i agēdo: q̄ est v̄tus passiva i re
 sistendo. 3^o forte qs̄ istabit dicens idem est calidi
 tatem agere z resistere. ergo tñ resistit sicut agit conse
 quentia tenet: z antecedens pz: qz viraqz illaruz est ca
 liditas. 2^o nā actio fit fm proportionem potētie mo
 uentis ad resistantiam: sed actiuitas z resistantia sunt
 caliditas z friditas. ergo actio fit fm proportionem cali
 ditas z friditatis. 3^o si sic pari ratiōe posset conce
 di q̄ in motu locali. a. potest mouere b. z e conuerso: qz
 diceretur. qz b. a. sit fortius ad mouendum. est tamen
 debiliuz

4^a sup.
3^{6m} modum
2^m
3^m
7. mod
Contra
p^m
2^m
3^m

4^m
ad 1^m

debilius ad resistendū. ¶ 4^o qz po^o calitatis in agēdo potest diminui: z sic esset debilioz z in agendo z in resistendo. ergo tunc nō reagit. ¶ Ad illa rōndetur. Ad 1^m qz idē est calitatem agere z resistere: sicut rō dicit. z negetur p̄na qua inferf. ḡ actio fit fm p̄portione calitatis z frigiditatis. ḡ t̄m resistit sicut agit: z rō est: qz non sequitur in sibi. idē est soz. amare z credere: supposito qz soz. amet z credat. ḡ soz. t̄m amat sicut credit. ¶ Ad 2^m posito qz actio fit fm p̄portione po^o mouētis ad suas resistentiā. z etiā qz ille potētie sunt caliditas z frigiditas. negatur p̄na q̄ inferf. ḡ actio fit fm p̄portione caliditatis z frigiditatis. vñ in sibi non sequitur. posito qz soz. est mihi benefaciens: z magnus amicus. z fratris mei inimicus. tunc argueret sic. diligo soz. fm qz est benefaciens mihi: sed ipse mihi bñfaciens est fratris mei inimicus. ergo diligo eum fm qz est fratris mei inimicus. constat. n. qz añs est vex. z p̄ns falsum. nec potest reduci ad bonā formā sillogisticā. ¶ Ad 3^m dī. qz non est simile de motu locali. z motu alteratiōis: qz duo sibi inuicēz proxima bene possunt alterari: alteratiōibus contrariis: sed non possunt moueri motibus ḡis: quia non se inuicem possunt penetrare. z est alia dissimilitudo. que dicit etiā soluendo dubitationes principales.

ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

ad rōes
p̄ncipales
adductas
i 3^o
articulo
Ad 1^m

¶ Ad 4^m p̄cedit. qz caliditas potest remitti in agendo: z qz fieri potest qz in instāti tali sit minor: z in agendo z in resistendo qz frigiditas. z p̄cedit etiā qz tūc non reagit in frigiditatem. Et hoc est dcm̄ in 2^o p̄ne scōi articuli.

Istis premissis rōndetur ex isto 7^o mō ad rōnes z ad dubitationes principales oēs ad hoc adductas. ¶ Ad p̄mū negetur p̄na: qua inferf qz actio fiet a p̄portione minoris in eqlitatis. Et ad p̄bationē conceditur qz calitas vt decem agit in friditate: vt octo: z qz repatiē ab eodē. qñ dī. ḡ minus agit in maius: distinguif p̄ns: eo qz vel ē sensus qz qlitas hñs pauciores gradus agit in qlitate hñtem plures gradus. z sic cōcedif p̄ns z p̄na: sed tūc nō concedif qz sit actio a p̄portione minoris in eqlitatis. nam frequenter qualitas hñs pauciores gradus est fortior in agendo: qz alia hñs plures in resistēdo. Alio modo sensus p̄ntis potest esse qz minor qualitas in agendo agit in maius. i. in qualitate maioris vtutis in resistendo: z isto mō neget p̄na: qz lz frigiditas hēat pauciores gradus: est t̄m fortior in agendo: qz caliditas in resistendo.

Ad 2^m

¶ Ad 2^m dubitationē dī. qz nō est sile de alteratione z de motu locali: z cā triplex potest assignari. ¶ Prima qz qualitas motiua localr de per se non mouet māz extrinsecā. sed intrinsecā: quare non hz a qua patiat caliditas autē que est qlitas alteratiua: alterat qlitates extrinsecā. ¶ 2^a est: qz vt dcm̄ est duo corpora iuxta posita p̄nt bene alterari. alterationibus ḡis: sed moueri motibus ḡis non p̄nt: qz penetrarent se. ¶ 3^a dīa est: qz qualitas. s. motiua localr eodē conatu agit z resistit: vt tanto conatu precise grauitas resistit mouenti sursum: quāto conatu si est extra locū conatur moueri deorsuz: sed oppositū est in qlitatibus actiuis alteratiue: qz caliditas z frigiditas multo maiori conatu agūt in extrinsecā qz resistit: qz propter est pole in motu alterationis duas qualitates sic se hēre: qz quelibet excedit in agendo aliā in resistendo: quare fiet inter eas reactio: sed in motu locali non est sic: qz quelibet duaz qlitatu motiuarum excedit aliā in mouēdo z in resistēdo: cū equaliter resistunt z mouent: vt dcm̄ est. quare ibi mouens in mouendo nō remouetur. ¶ Sz dices. nūqd in motu grauis deorsuz grauitas mouēs diuidit mediuz: z sic agit in extrinsecum. ¶ 2^o qz vī qz pondus cōprimat hominē portantes. z sic agit in ipsuz: z tamen portatur ab

Dubius

eodē. ¶ 3^o qz vī qz hō vtute sua pot mouere lapidē sibi extrinsecū. qre vī qz mouēs localr pot mouere extrinsecū. sicut mouēs alteratiue. ¶ Dī qz hō oia mouent a vtute motiua scōario z de per accūs z nō de per se: vel sicut immediatū motū: exēplum. graue descēdēs diuidit mediū de per accūs: puta qz sine hōi diuisione non potest descēdere. silt graue portat ab hoie: aut p̄icitur: qz talis hō p̄ mouet se: aut sui pres. 3^o graue portatus agit cōprimendo hoies. hoc nō est localr. ¶ Ad 3^m dubitationē dī negādo p̄ntiam qua inferf qz agens nō possit assistare sibi passum. Ad p̄bationē admittif qz qlitas sit vt decē ante actionē: z qz repatiendo remittat z fiat vt nouē. z p̄nt dī. qz quādiu est vt nouē non gñabit caliditate: vt decē: sed post qz sepaui frigiditate in tanto qz plus sufficit resistere qz friditas agere: tunc reducet se ad p̄stinū gradū caliditatis: puta ad gradū: vt decē: sic aqua calefacta remota a calefactōe redit ad p̄stinū gradum friditatis: z tunc reducta poterit caliditate: vt decem gñare. ¶ Ad q̄rtā negat p̄na: q̄ inferf sequeretur qz idē moueret motibus ḡis. Ad p̄bationē admittif qz nihil agit in distans nisi p̄us agat in p̄pinquū: z silt admittif qz ignis agat in aquā p̄ pedale aeris mediuz z repatiat: z stante casu dī ad argumētū vltra qz igni in agendo in aquam calitatem p̄ducit eā in qlibet pte aeris mediā: z negat p̄na qua inferf vltra. ḡ aer mediuz calefit: si dicat qz calefieri nō est aliud qz in qlibet pte recipe calitate. dī qz hoc non sufficit: imo o3 qz que libet pars recipiat plus de calitate qz recipit sil de frigiditate: aut qz amittit de calitate. mō sic non est in p̄posito. nā esto qz per totū aerē generet caliditas. t̄m sil gñatur ab agente frigidō friditas z remittit caliditas: iō non p̄cedit. ¶ Ad rōnem arguentēz qz aer mediuz frigit. eodē mō rōndet. z iō dī vltra. qz si illa agentia i agēdo sunt eque fortia vñ in gñando calitate. z aliud in gñando frigiditate: z tūc mediū pro medietate pro pingore calido calefit: qz ibi plus recipit de calitate qz de frigiditate: eo qz p̄pingus calido est qz frido fz illaz pte. z fm aliā medietatē p̄pingorē frigidō gñat plus de frigiditate in eo qz de calitate: z sic fm illā ptes frigit. si aut vñ illoz agentiu poneret fortius in agendo qz aliud tūc p̄portionabilr fm qz eēt fortius maiorē p̄tē medij sibi in qlitate sili disponeret: z aliū minorē. ¶ Ad 5^m dubiū negat ab oibus p̄cedit p̄na q̄ inferf. qz idē eodē tpe adeq̄te intēderet z remitteret in caliditate. Et ad p̄bonē p̄ntie dicūt aliq. qz esto qz agens sit ignis. z vocef. a. z aqua passa. z vocef. b. z ps pedalis ignis repassa c. dicūt aliq qz aqua potētiōr est ad ifrigidandū. c. qz residue ptes ignis ad calefaciēdū. eo qz aq̄ hz respectu eius maiorē p̄rietatē. mō actio est rōe p̄rietatis. ¶ Sz re vā illud non vī stare: qz sic ignis nō debet fortius calefacere manū meā qz aliq̄a: aut lignū aut et oleū. imo multo remissius: qz multo minus p̄rietat manū mee: aut oleo qz ignis: aut aq̄: falsitas p̄ntis apparet experientia: qz statī in rēse calefacit manū: aut oleū nō aut facit hoc aqua: aut ligna. z ex alia. nā vtus actiua multiplicat sperice circa agens ceteris p̄tibz eque fortiter ad eqlē distātiā. ḡ cū illud sit eque forte: z agat t̄m quātū possit: si inuenit p̄ntū minus resistens ei fortius in ip̄z ager: qz si fortius p̄ntū in eadē distātia z maioris resistentie inueniret. z t3 p̄na: qz actio attendif fm p̄portione potentiaz mouentium ad suas resistentias. ¶ Aliter dicūt aliq: qz facilius est p̄tinuare motū qz incipere. z tunc dicunt qz residua pars ignis in. c. non agit qz diu. c. est sibi sile. eo qz oino est similitudo. sed post qz c. factuz est dissimile incipiet agere. ideo dicūt qz tēpus hētur ante qz residue partes ipsius. a. calefaciunt ipsuz .c. eo. qz

ad 3^m

ad 4^m

ad 5^m

ḡm̄.

alia rō

Prm.
A
B

alia rñ

alia rñ

alia rñ

Dubm

Re.

e. eo qd b. incipit ipsi frigidare: z residue ptes ipsius. a. non inceperit euz calefacere. Sed ex isto dicto non solvitur rō: qz si residuus ipsius a. vocef d. z arguat vt pus. d. incipit in aliquo istati calefacere. c. qz. b. ipz i frigiditate. qz tps mediu erit inter illa instatia. z in tepoze isto b. de necessitate iducit aliquā friditate i c. cui. d. ste- tit imediatū pziū sibi: z hñs sup ipm pportione maio- ris ineqlitatis. znō egit in ipm. qz duo pzia stant aliquo tpe imediata non ipedita: quoz vñi in agēdo excedit resistētiā alterius. z tñ non agūt: qd est impossibile.

Aliter z pbabilius dicūt aliq qz in casu isto imediate post hoc demōstrando instās in quo b. incepit reagere c. frigesiet z calesiet: z vltra negat pntiaz qua infertur. qz simul calesit z frigesit. nā dicunt qz imediate post b per pus frigesiet qz calesiet. z si inferret aliqs. qz prius calesit qz frigesit. neget pntia. eo qz arguit a termino stāte p fufe tm ad eundē stantē determinate. z sic adhuc non vñ rō soluta. Ideo alr potest dici euadendo dif- ficultatē. qz in b casu. b. reagit in. c. qz. b. introducit aliqz frigiditate: prout ly introducit fac terminū stare cōfufe tantū: nullaz tñ frigiditate introducit: tñ qz nullius lati- tudinis frigiditate introducit: tñ qz. d. pars ignis citius incipit. c. partē calefacere. z p hoc rñdet ad formas ar- gumenti admittendo totū casum. z qñ d. b. reagendo. agit in. c. pceditur. z neget pntia qua inferf. ergo aliqua frigiditate introducit in ipsum. z ad pbationē cum dñ si reagit. pstat qz nihil nisi frigiditate concedit. prout ly frigiditatem supponit p fufe tm. z qz reagit frigiditate: nullam tñ frigiditate reagit. z ideo rō nō procedit. z sic facilius: lz logice euadet difficultas.

Aliter z philo- sophice magis pōt dici qz in hoc casu totalr sicut frigi- ditas introducit. a. b. ita corrūpitur. a. d. z iō frigiditas hz h nām puri successiui. sicut enim motus: cuius nulle due partes diuisim producte sil manent: sed vnaqueqz sicut producit ita corrūpit: sic est h de frigiditate que i producēdo sicut poducit ita corrūpit. z ideo nulli duo gradus: nec aliqua virtus intētionis est simul in subo: eo qz partes prius genite non manent cū pibus poste- rius genitis. Per hoc ad forma dī pcedendo qz. b. agit in. c. frigiditate: sed hoc hz nām puri successiui: z ideo sicut ex pte pōri motus pars posterior non intenditur: eo qz non sil pmanēt: ita ex pte pōri calitatis ps po- sterior producta non intendit: z iō concedit qz aliqua frigiditate introducit illa. tñ in ordine ad subm nunqz est alicuius intētionis: z ideo neget pntia. qua infertur: qz aliquo tpe intēdat frigiditas: z cū arguit. frigiditas introducit. qz frigiditas certe intētionis introducit. ne- gatur pntia. z si dicat. qz ois frigiditas est certe intētio- nis. dī qz hoc forte vep est de frigiditate: cuius partes pmanēt. mō ptes huius nō sil pmanēt. imo hñt h nāz puri successiui. z ideo pñr pcedendū est. qz idē qñ ptes sue manēt hñt nāz rei pmanētis. z tñ qñ non pmanēt pp agentiu prietatē hñt nām rei successiue.

Sz dice- res frigiditas introducit. qz caliditas remittit: z nō re- mittit diuisibilr. qz remittit indiuisibilr: z stabit rō: sicut pus pbando. qz eadē caliditas sil intendit. Rñdet pcedendo. qz caliditas remittit: sed indiuisibili remitti- tur: sed tñ in nulla eius tota parte diuisibilr remittitur. sic nulla eius ps tota latitudis friditatis introducit: qz nullius intētionis friditas itroducit: vt dcm est vltra si remotius arguatur concedendum est sicut pcedens.

Responsio dixit. qz imediate post b caliditas remittit: z qz imediate post hoc intenditur: sed non simul intendi- tur z remittitur. z sic adhuc apparet mihi. qz vltia su- ga est ad logicam. z ideo dicat quis sicut velit: qz ratio apparet mihi summe difficilis.

Ad rōnes pñctpales. Ad pñā cum dicit nō ad rōes
 oē mouens in mouendo remouet
 conceditur. z pceditur pñs qz non omne agens in agē
 do reparitur: qz agens nō cōicans cum passo in mā nō
 reparitur: vt dicit pñs i lra: nec hoc est contra dicta. T. c. 53.
 Ad 2^m

Ad 2^m dī per idem: qz deus z celum esto qz agūt: tñ
 non cōicant cum passo in materia: z quō presens nō in
 telligitur de talibus agentibus: sed solum de pñis qua
 litatibus pñs abinuicē: cōsequēter ratio non est ad p-
 positum. vnde concedit qz talia agentia in agēdo non
 repariuntur. Ad 3^m pñz quid sit dicendum per idem: ad 3^m
 qz de sola actione. i. qualitatum primarum reali intelli-
 gitur questio. de actiōe spiritali sensibilis in sensu: aut
 coloris in visu: non est specula^o pñs. Ad cōfirmatio
 nem respondetur per idē. qz medicus: aut medicina cō
 currens in pductione sanitatis non est agens pñis: z
 ideo nō est ad propositū. Ad quartū cōcedit antece
 dens. qz generans in gñando non regeneratur. z nega
 tur pntia. ergo agens in agēdo non reparitur. pceditur
 tñ gratia arg^{ti}. qz generas est agens. z causa est: qz nō
 oportet qz agens in agēdo repariat eadem spē actionis
 qua agit: qz non opz calefactiones calesieri in agendo:
 sed sufficit ipsuz infridari: qz regenerans ē in qualitati
 bus pñis. nō opz regenerari: sed potius pati corrupri-
 ue: puta in essentia sua remitti. Ad gntum dī. qz pa-
 tiens potest capi duplr. vno modo pro passo subine. pu
 ta pro materia pma: z sic concedit quod aliqd passum
 in patiēdo nō reagit: z de talibus passis nō intelligit
 qd: sed de passis pñis. alio modo potest capi pro passo
 terminatiuo: puta pro qualitate pñis: que corrūpit: z sic
 negat qz aliquod patiens in patiēdo non reagit. oē. n.
 patiens vniformiter in patiēdo reagit: tribus casibus.
 in secunda tertia z quarta pñonibus 2^o articuli positis
 exceptis: z soluz de talibus pñsideratio est ad presens. Ad 6^m

Ad sextū bene concedit. qz idē respectu eiusdem est
 nobilius z ignobilius. z hoc pñm diuersas pprietates:
 vt caliditas respectu frigiditatis est nobilior in agendo
 d. eo qz fortius agit qz frigiditas: z est ignobilior in re
 sistendo: eo qz minus resistit qz frigiditas. Et quādo dī
 citur qz pclusio est incōueniens: dī qz verum est si in ea
 dem pprietate idem respectu eiusdem passi esset nobi-
 lius z ignobilius: sed non est incōueniens respectu di-
 uersorum: vt hominem esse nobiliozem equo rationali
 parte: z ignobiliozem robore corporis. Ad 7^m quādo infer-
 tur. sequitur qz idem respectu eiusdem eēt in actu
 z in pō^o. dī qz non est incōueniens qz respectu eiusdez
 extrinseci aliqd idem dicatur in actu z i pō^o: sed icōue-
 niens esset si vnum respectu alicuius dispositiōis respe-
 ctu cuius esset in potentia: eo qz eam pro tunc esset na-
 tum recipere: esset simul in actu: eo qz eaz actu sil habe-
 ret: sed hoc non concludit ratio: quare nihil pbat. con-
 ceditur eniz qz idem potest agere in aliquod extrinse-
 cum: z simul ab eodē pati. Ad octauū negat pntia
 qua infertur qz tales essent ifinite actiōes: vel vna actu
 ifinita. Ad pbōnez dī. qz agēs agit in passuz vna actio-
 ne cōtraria finita. z passum reagit vna actiōe finita. eo
 dem modo non fit reactio. eo qz agens i passuz agit: sz
 qa agens est passo contrarium. Ad nonuz cōcedit.
 qd rō concludit: puta qz quandoqz nō fit reactio ppter
 nimiam distantiam agentis a passo: z hoc est pro 3^o cō-
 clusione 2^o articu. z ideo sequitur qz passuz non possz age-
 re ad quācūqz distantiam. Ad decimū negat con-
 sequentia: qua infertur qz a pportione equalitatis possz
 fieri actio. Et ad probationem dicitur. qz admissō casu
 qz licet vtrumqz caliditas z frigiditas sit: vt decem: z
 quelibet earū agat in alias. non ppter hoc sequit qz fit
 actio

T. c. 53.

Ad 2^m

ad 3^m

Ad 4^m

Ad 5^m

Ad 6^m

Ad 7^m

Ad 8^m

Ad 9^m

Ad 10^m

actio a proportione eqlitatis: q2 adhuc q3uis est maio-
ris actiuitatis q3 alia ex resistantie: z sic quauis super
alia h3 proportione maioris ineqlitatis. pñr rō nō pce-
dit. Rō post oppositū est p gnta gne. Et b de qōne.

Et aut parū disgredeētes dicamus necessariū
z impassibile zc. L. cō. lxxij. 20 xx.

1^m



Queritur vigesimo. Utrū indiuisibi-
le possit alterari. z arguit
q sic. indiuisibile pōt moueri localr. g pōt al-
terari. pñia t3 a fili: q2 non v3 qre ad motū no-
strū localē moueat localr. gn eadē rōne ad motū nfm
alterationis mouebit alteratiue. z añs apparet: q2 mo-
tis nobis mouent oia q in nobis sunt. 4^o pby. z suppo-
sito q puncta sunt nobis motis: mouebūtur z puncta.

L.c. 20.

2^m

2^o aia intellectiua pōt alterari: z est indiuisibilis. ergo
zc. pñia t3. z añs pro pma pte p3: q2 alteratur ab vna
opinione pñia in alia opinionez pñiaz. pro 2^o parte p3 3^o
de aia. 3^o superficies potest alterari. g zc. pñia t3: q2 ē
indiuisibilis saltē fm profunditatē. z añs p3: q2 superfi-
cies modo existēs alba pōt fieri nigra z e3. z q supfi-
cies sit subm. p3 per pñm in predicamēto quātūtatē di-
centē: quāta. n. superficies fuerit: tantū albū esse dicas. q
non esset nisi eēt subm albedinis. 4^o nisi pūctus eēt
qualis. vt calidus segtur q nihil eēt vniformiter calm
vel albū: pñs est incōueniens. z probat: q2 vniformiter
calm dī diffinitīue. cuius glibet punctus est equalr ca-
lidus. si igif punctus non esset calidus: tunc nullius rei
quilibet punctus esset equaliter calidus: z ex pñi nul-
la res esset equalr calida vel vniformiter calida. 5^o
sic superficies pōt videri. g potest esse qualis: ergo etiā
pōt alterari. vltima pñia t3: q2 oē quale est alterabile.
z pma probatur: q2 nihil v3 nisi quale: puta lucidū vel
coloratū: z añs p3: q2 in corpore denso simplr: nihil v3
nisi superficies. eo q pp densitatē visus non pōt vide-
re profundū. 6^o radij reflexi a speculo pcauo alterāt
punctū. g punctus est alterabilis: pñia est nota. z añs
p3. per pspctiuos dicētes. q radij reflexi a speculo pca-
uo pgregantur in puncto eius centri pp qd ibidē nate
sunt ignire z intēdere. g fm illuz punctū calefaciunt z
alterāt. 7^o nisi indiuisibile poss3 alterari: sequitur q
latitudo vniformiter difformis suo gradu medio non
corruideret. pñs est flm: z 3 loquentes de ista materia.
z probat pñia: q2 vel iste gradus medius pñsistat i pun-
cto indiuisibili: z si sic. tunc pūctus esset alterabilis vel
cōsisteret in parte diuisibili. z hoc nō: q2 latitudine vni-
formiter difformi nulla pars diuisibilis est equalr. z eo-
dem mō qlificata. g op3 q vel pñsistat in indiuisibili. z tē
br ppositū: vel q nufq3 pñsistat. z sic latitudo gradum
mediū nō hēbit. z ex pñi gdui medio nō corruidebit.

L.c. 6.

4^m

5^m

6^m

7^m

L.c. 64

In oppositū ista qōne erunt tres articuli.
In 1^o videbit q indiuisibile non potest esse quale finite.
In 2^o videbitur q nō potest esse quale infinite. Et in 3^o
videbitur q ipsum non potest alterare.

1^m nōn.

Quantū ad 1^m articulū nō. q duplicia possunt
considerari indiuisibilia. aliqua nō ha-
bentia positōne in continuo: sicut sube intellectuales:
vt deus intelligentie: z aia intellectiua: z de his non in-
telligitur qō presens. alteratio. n. illoz indiuisibilitū dif-
fert spē ab alteratione corporali: de qua intelligitur qō
pñs Ideo de ea nihil dicat hic. 2^o Alia sunt indiuisibi-
lia hñtia pōnem in continuo: sicut essent puncta: aut li-
nee si essent: z de his intelligitur questio presens: z hu-
iusmodi imaginantur triplicia. aliqua indiuisibilia fm
omnez dimensionē: vt puncta: aliqua tm f3 duas sicut

linee. aliqua solū fm vnā: vt superficies. 2^o nota. q l3
fm veritatē credam talia puncta non esse: vt h3 videri
6^o pby. tm vidēdū est in pposito: supposito q eēt. vtz
possint alterari vel ne: q2 forte sunt alique bone nāles
speculationes. 3^o nota. q aliq est alteratio spūalis: si
cut anime intellectiue. z de illa sicut est nō curatur hic.
Alia est alteratio corporalis: z est duplex. quidē est cū
prietate: vt calefactio: alia sine prietate: vt illuminatio:
z de vtraq3 intelligitur qstio. 4^o nota. q qlitas h3
duplicem existentiam: vnam. s. intensiuam. z hanc ha-
bet fm plures gradus simul existentes in eadez parte
subiecti. aliam h3 extensiuaz quam h3 fm extensionez
subiecti. z prima est qualitati de per se conueniens. cui3
fm intensiōem qualitatis subiectum dicatur quale: z
non fm extensionem. 2^o vero conuenit qualitati de per
accidens: puta ratione quantitatis subiecti pp h etiaz fm
extensionem subiecti: nihil quale dicitur per se.

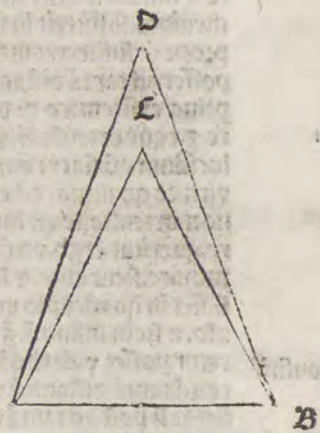
His premissis sit 2. calitas exis in aliq
toto vniformit calido du-
pla est ad calitatē. que est in eius medietate. pbatur: q2
pñmet caliditatem: que est in medietate: z cū b tantaz:
ergo dupla est ad caliditatē medietatis. pñia t3 p descri-
ptionez dupli. añs p3 p casum: eo q est vniformiter ca-
lidum. eodē modo probatur q esset tripla ad calidi-
tatem tertie. qdrupla ad calitatē quarte. z sic deinceps.

Sed diceret aliquis totū est vniformiter caliduz. per
te. ergo quelibet pars h3 eque multam caliditatez: sicut
totum. pñia t3 per diffinitionem vniformis: q2 vniforme
in caliditate est: cuius quelibz pars eque calida est:
sicut totum. 2^o arguitur. totuz h3 in duplo maio-
rem calitatem q3 eius medietas. ergo est in duplo cali-
dus eius medietate. qd est cōtra casuz. 3^o Rñdetur ad
primū negando pñiam: q2 vniforme non dicitur: cuius
queuis pars habet tantam caliditatem sicut totuz: sed
cuius queuis pars est eque intense calida sicut totum.
vniformitas enim attenditur penes intensiōez quali-
tatis: z non penes extensionem. modo in toto: l3 sit du-
pla caliditas extensiuē ad caliditatem medietatis: non
est tamē dupla intensiue. z per idem p3 ad 2^m: q2 nō se-
quitur. habet maiorē caliditatem. ergo est calidius: s3
oportet dicere intensiōem. 4^o Sed replicatur. pñtia
caliditas totius non est dupla intensiue ad caliditatez
medietatis. ergo non est dupla. dicitur negando conse-
quentiam. supposita eniz equali intensiōe. dupla dicit
ab extensione: z nō ab intensiōe: sicut in simili nō seg-
tur capto quadrato medietas eius est equalr lata sicut
totū: z sic totum non est duplū ad medietatez suam in
latitudine: z tamen hoc non obstante duplū est ad eaz.

2^o pñlo. si caliditas talis corporis poneret in sua me-
diatate ipsa fieret i duplo intensior. z si in sua 3^a in triplo:
z in quarta in quadruplo: z sic in infinitū. probatur. si
caliditas totius esset in medietate subiecti ad imagina-
tionē: in qualibet parte materie essent in duplo plures
gradus equales q3 nunc. g esset in duplo intensior. pñia
tenet: z añs per precedentē cōclusionem: q2 gradus
in 2^a medietate sunt tot z eqls: sicut in pma: z ponerē-
tur in eadē materia: in qua sunt gradus pme medietat-
is. eodē modo probat q esset tripla si esset in tertia. z
sic deinceps. 3^o 2. sequitur q si illa caliditas ponere-
tur in puncto quantūcunq3 ipsa esset parua ipsa redde-
ret punctū infinite calidum. probatur: q2 in medietate
reddit in duplo cal3. z in 3^a in triplo cal3. z sic deinceps:
ergo omni extēsiōe ablata posita in subiecto indiuisi-
bili ipsa redderet illud subiectum infinite caliduz: con-
sequentia t3. z añs p3 per precedentē pñionē. 4^o Sed
peteres tu. vtrum hec qualitas erit infinita. dico prout
mibi

mibi vī q̄ sic. in intētiōe cuius rō est: qz ibi sunt omnes gradus simul per imaginatiōē qui erat ante in oibus partibus proportionalibus corpis calidi extēsi: sed tales erant infinities decē. supposito q̄ quelibet pars fuit calida vt decē. ergo continent infinities decē ḡdus: quoz quilibet est eque intensus: sicut alter. erit ergo tota infinite intensiōis. ¶ 2^o dico. q̄ sequeret eandē q̄litate esse finitā: qd̄ pbatur: qz nō est maior q̄ fuit aī: z ante fuit finita. ergo est finita: z fortius: qz aliqua pōt esse intensior ea. ergo est infinita. p̄tia t3: qz si esset infinita: nulla esset ea intensior. z q̄ ea pōt esse intensior. p3: qz ipsa fuit dupla ad eam. que fuit in medietate. per p̄hem p̄maz. ergo in medietate eius respectu ipsius in eodem subo exite est subduple intensiōis. ergo medietas est finita. ergo totū est finitū: p̄tia t3: qz dato q̄ medietas sit infinita: sequit̄ q̄ sit eque intensa: sicut totū. ergo non erit subduple intensiōis respectu totius. ¶ Et ex alio p3 idem aī: qz si corpori priori in quo fuit illa calitas vniformis fuisset addita alia equalis quantitas ēq̄ calida vniformiter: sicut illud corpus illa aggregata cū illa respectu prioris fuisset dupla. ergo illa respectu istius aggregata cū illa in puncto s̄l̄ essent subduple intensiōis. ergo illa solū est finite intensiōis. p̄tia t3. z aī p3: qz illa aggregata in p̄cto p̄tinuasset illaz z tantā aliā. ergo fuisset dupla ad illā per diffinitionē dupli. ¶ Et ex 1^o tertio dico. q̄ simplr̄ implicat p̄dictionē aliquā qualitatem quātūcūqz remissam eandē: aut ēq̄lem esse in puncto idiuisibili: que prius fuit in subiecto diuisibili. p3: qz sequitur eam fore infinite intensaz: z finite intensaz: qd̄ implicat. q̄ sequat̄. p3 ex predictis. ¶ 4^o p̄ impossibile est aliquā huiusmodi calitatem esse in infinitū remissaz. probatur sic. sicut se habet paruum in quantitate: ita se habet remissum in qualitate: sed impossibile est aliquā quantitatem esse in infinitum paruum. ergo impossibile est aliquā qualitatem esse in infinitū remissaz. maior p3 p̄uenienti s̄l̄itudine. z minor p3: qz oīs quātitas est maior sua medietate. ḡ nulla est in infinitū parua. ¶ 2^o omnis caliditas est alicuius virtutis: sed caliditas in infinitū remissa non est alicuius virtutis. ergo nulla caliditas est in infinitum remissa. p̄tia tenet. maior nota est inductive. ex eo q̄ omnis caliditas de sui natura est forma. z ex consequenti alicuius virtutis. minor p3: qz talis nec posset resistere: nec agere: cum omnis actio eius est certe intensiōis. similiter z resistentia. modo in infinitum remissam nullam habet intensiōem. ¶ 3^o si talis qualitas esset ipsa haberet se ad qualitatem: sicut punctus ad quantitatem: modo punctus nō est quātitas. q̄re nec ipsa esset qualitas. p̄tia nota. maior patz directā s̄l̄itudine. nam si quātitas in infinitū diminuat̄ reducitur ad punctū: sic si qualitas in infinitum remittitur per aduersariū reducitur ad tales qualitatem: minor nota est. ¶ 5^o p̄clo est illa. q̄ si aliqua qualitas potest agere ad aliquam distantiam circa se: medietas eius non sufficit agere ad tantam distantiam seorsuz capta: z hoc patet per experientiam: nam experientia docet. q̄ extēsiō inuat ad actionē: vt esto q̄ medietas ignis sit eque intensa: sicut totus ignis: non t̄n̄ ad tantā distantiam calefacit. sicut totus ignis. ¶ Sc̄do. dato opposito p̄clusiōis. ergo medietas visibilis per se accepta potest ita intense z remote multiplicare suas sp̄s: sic totum visibile. z ex consequenti ita remote posset videri: cuius oppositum experimur: z tenet cōsequentiā de se. patet etiam tertio. auctoritatibus. tertio physy. z primo celi. vbi supponit z probat. q̄ in maiori corpore est maior virtus. Item auctoritate linconiensis in tractatu de radijs dicit. q̄ multiplicatio virtutis fit per triangulus

cuius basis est quātitas. ergo quāto basis maior. tāto triāgulus maior. z latera habēs longiora. ergo tāto fit actio remotius. ¶ Sed p̄ diceret aliqs t̄n̄ infrigidat pua quātitas aque maris digitū impositum: sicut totū mare. ḡ p̄ nō est vera. p̄tia t3 z aī p3 p̄ exp̄tiā. ¶ Ad illū d̄ q̄ vez stat eē q̄ argu^m p̄cludit: qz forte totū mare non agit in digitū. mō d̄ intelligi p̄ de agente actionē suā h3 se totū p̄ducentē. Correlarie sequit̄. q̄ cuiuslibet agēt̄ i suū passum est p̄portio in magnitudine. p3: qz fm̄ maiore magnitudinē fortius z remotius agit. ¶ 6^o nullū indiuisibile pōt esse qualificatū finite: vt punctus. pbatur. vel haberet qualitatem in infinitū remissaz vel qualitatem finitam: non remissaz in infinitū. non pōt dici p̄m̄ per p̄clonē quartā: nec pōt dici 2^m: qz si sic ipsa esset cōparabilis qualitati s̄l̄i existenti in mā diuisibili. z ex p̄ti si respectu vnus qualitatis ex̄tis in mā diuisibili: talis esset maior respectu p̄tis cuius esset ēq̄lis. ergo redderet punctū infinite qualificatum illa q̄litate per tertiā p̄clonē. z ex alio sequitur illam calitatem esse finitā z infinitā: vt in p̄cessu eiusdē p̄clonis est probatū. ¶ 2^o si totū est calū vniformiter tunc non pōt ad tantā distantiam agere pars: sicut totū. per p̄clonē quintaz. ergo si in infinitū diminuat̄ pars ad nullā distantiam potest agere. ergo punctus non pōt agere ad aliquā distantiam. p̄tia note sunt: eo q̄ p̄ctus nullā h3 q̄ritatem. z vltra. ergo si punctus sit q̄lis qualitate ille non poterit esse alicuius actiuitatis: z sic ē in infinitum debilis: cuius oppositū dicit quarta p̄clusio. ¶ 3^o si punctus habz sic aliquez finitū calozes: sequitur q̄ corpus calidū vniformiter calū erit infinite calefactū. p̄tis est falsum. probat̄ p̄tia: qz cum punctus habeat virtutem calefactiuam: z in quolibet corpe paruo infinita sunt puncta: sequitur q̄ ipsuz habet infinitas virtutes calefactiuas. quaruz quelibet est tanta: sicut certa data. ergo habebit infinitam virtutem calefactiuaz. p̄tia sunt note. z aī s̄l̄r: sed falsitas p̄mi p̄tis est manifesta: qz nulla est virtus calefactiua infinita. cōs̄l̄r pōt argui de corpe difformiter calido. ¶ 4^o sic. punctus non h3 virtutē calefactiuā. ergo nō est calidus. p̄tia t3: qz oē calidum h3 virtutē calefactiuā. z aī declatur p̄ correlariuz quinte p̄tis: qz cuiuslibet agēt̄is ad passuz est p̄portio in magnitudine. mō nulla est p̄portio puncti ad aliq̄ passuz in magnitudine. ¶ S3 p̄ diceret q̄ nunq̄ punctū pōt calefacē p̄ctū: qz h3 sufficere p̄portionez. eo q̄ vnū nō est maius: nec minus altero. ¶ Df̄ q̄ nō. si punctus ageret in punctū: vel vnus esset alteri immediatus: z hoc nō est possibile: quia puncta non possunt esse sibi inuicēz proxima. 6. physico. vel mediatuz: z ex p̄ti magnitudo diuisibilis medietat. ergo p̄ctus agēdo in punctū ageret in magnitudinē diuisibilē mediat: qd̄ probatuz est esse ipolē. ¶ Correlarie seq̄: q̄ linea non est qualis finite in intensiōe: nec ē superficies: z probat̄ rōnibus p̄similibus. z sic h̄ p̄m̄ p̄ncipale. ¶ Quantū ad 2^m articu. ponit̄ ab aliq̄bus p̄a p̄clo p̄a p̄ aliq̄ talis. q̄ q̄litas intēsa: minus passum sufficit alterare si eadez fuerit minus extēsa exemplariter caliditas alicuius totius dati si fuerit in subiecto minus extēso in duplo ad minores distantiam sufficit agere z minus



2

3

4^o

2^o

3^o

5^o

2^o

l.c. 42
L.co.
47.

6^o

2^m

3^m

4^m

Dubius

1^o

L.co. 2.

p̄a p̄ aliq̄

2^m

Confir^s

Corre^m

Dubius

Risio

3^o p^onem

Confir^s

Ad p^m

re z minus spaciū alterare: probat sic: qz si tota erit im
mediate subi: erit in duplo intensior: quare sequitur qz
prope se sufficeret in duplo intensius alterare. ergo si cū
posset ad tantā distantia sequeret qz dupla est ad v^ote
prius exitem: eo qz duplam effectum potest producere
z eque extensum. ¶ 2^o probant eam sic. capiatur a.
lucidum qd fiat in duplo minus. z ex p^onti retenta eadē
virtute quantum ad extensiones fit intensius: qz sub mi
nozi extensione est lumen totum: qd erat an sub maio
re. queritur ergo. vtrū ad tantam distantiaz possit illu
minare. sicut ante. z si sic. sequitur qz pari rōne poterit
si fiet in quadruplo minus: aut in octuplo. aut millecu
plo. z sic in infinitū. qz quātitas quantūcūqz diminue
retur posset videri: qd nō est verū. vel non poterit agere
ad tantā distantia. z sic h^o p^opositū. ¶ Confirmat
sic: qz si post ad tantā distantia illuminare: sequit qz po
test fieri visio sub angulo qz tūctiqz paruo. p^ons est p^otra
perspectiuos. z probatur p^ons: qz si ad tantaz distantia
illuminat non est dubium: qz non remissius illuminat:
cum virtus sit vnita: sequitur qz adhuc poterit videri si
cut an: ergo eadem rōne: si adhuc fiat in quātitate i du
plo minore. z sic in infinitū. cum ergo certum sit qz po
portionabiliter fm diuisiones quātitates diuiditur an
gulus. qz res poterit videri sub angulo quantūcūqz pa
uo. qd fuit pbandū. ¶ Inferunt correlarie: qz illa p^ons
non valet. ille virtutes sunt eqles. ergo ad equalē distā
tiam possunt agere. p^o ex p^one. qz virtus que est in subie
cto in duplo minore non potest ad tantā distantia agē:
sicut eadem potest qn est in subiecto magis extenso. z
tamen est equalis virtus. imo eadem. ¶ Sed in instaret
quis dicendo qn virtus est in subo minore est magi vni
ta. ergo est fortior. z vltra. ergo ad maiorem distantiaz
potest agere. ¶ Rūdent qz verum est eam esse fortio
rem in agendo prope: sed in agendo distāter a se nō. im
mo licet prope se multū agit fortius. tū non sufficit ita
distanter agere: sicut ante egit. ¶ Attendendū est ad
istaz p^oclonem qz est pbabilia: s; non video eius neces
sitate: imo probabilr posset dici oppo^m: qz cū virtus
eadem sit in mā denstiori spāliter in qualitibus p^onis.
vz qz ipsa possit remotius agere: qz cuz est in mā dispsa:
cuius rō est: qz in quēctiqz punctuz: in quo ante egit po
test agere actioe maiori. ergo remotius sufficit agere.
p^ons est nota. z an^s declaratur: qz v^ontus vnita est fortior
seipsa dispersa: vt pcedit hec opinio. dato ergo punctoz
ad quem virtus egerit in materia magis extensa a pū
cto medio virtutis: vel ad eū radius actiuus. ergo eum
per vnionem punctus medius virtutis fiat fortior: z ra
dius eius p p^ons fortior. sequit qz punctus medius post
pōt in ipsum agere. sicut ante. z ideo v^o qz p^oclo huic op
posita potest probabilr sustineri se fundādo super hoc
qz licet per vnionē ab aliquibus punctis fiat maior dis
tancia agentis. tamē virtus actiua proportionabiliter:
aut vltra fit maior. qz ad quāctiqz distantiaz poterit agē
virtus dispersa: poterit agere z virtus vnita. ¶ Et cō
firmatur: qz certum est vt isti concedunt qz si fiat virtus
in materia subduple intensiois. ipsa fit in duplo fortior.
z certum est: qz non fit dupla distantia respectu puncti
cuiuslibet: in quem ante egit: ergo nō maioratur tantū
distantia: quin tantum intēdatur virtus fm illam opio
nem. ergo cum conseruata eadez p^oportione ad equa
lem distantiam potest fieri actio: sequitur qz v^ontus post
qz fuerit vnita ad tantum potest agere: cum ipsa fuerit
in materia maiori z dispersa. z per illd omnia motiua
eoz possunt solui. ¶ Ad p^omū vno modo pcederet qz
non esset incōueniens virtutē sic positaz in materia in
duplo maiori duplū effectū posse pducere ad illū: quē

ante poterat. ¶ Aliter d^o qz suppositū non est v^ontus: p^onta
qz virtus in mā in duplo minore posita pōt prope se
duplū effectū producere: hoc. n. nō est necesse. p^ontatio:
qz p eas virtus fit dupla p^ontate. ponat qz qz p^onta mouit
a p^oportione triū ad vniū. z in mā in duplo minore posi
ta fit sicut sex ad tria. tūc pstat cū velocitas motus attē
datur penes p^oportione potentiaz mouentū ad suas
resistentias: vt supponit ex. 7^o p^ohy. z p^oportio sex ad
vniū non est dupla ad p^oportione triū ad vniū: qz sex nō
in duplo velocius alterabit vniū: qz tria alterabant ipz.
ergo suppositū est falsū. s. qz virtus in mā in duplo den
stiori moueret in duplo velocius. p^ons est nota: z omnia
antecedentia z p^ontes ipsoz p^onter qz p^oportio sex ad vniū
non est dupla ad p^oportione triū ad vniū: sunt manife
sta. z hoc facilliter p^ont: qz triū ad vnum est p^oportio tri
pla. modo sex ad vniū duplat triplex: qz p^ontet duas tri
plas: vt notum est. imo p^oportio nouē ad vniū p esset du
pla triple: eo qz p^ontet duas triplas: z illa est for
tior solūmodo qz prima. ¶ Ad 2^m dicitur. ad visionem
non solum agit visibile: sed etiaz magnitudo eius. eo qz
est actio spūalis z non realis: z ideo bene cōcludit rō.
qz non. ad quāctiqz distantia virtus vnita agit: sicut ex
tensa: sed secus est de actione reali qualitatum p^ontaruz.
¶ Aliter dicitur. qz si possibile essz fieri tantā p^ontue vir
tutem intensiorē. sic qz in subo in duplo minore semper
esset virtus in duplo intensior: non esset possibile qz lu
cidum seruata eqli luce: z semp in duplo diminuto sub
iecto facta intensioe in duplo maiore fieret ita paruuz
quin videretur: sed aliquādo aliqd lucidū propter pa
uitatem non videretur. z rō: qz non p^oportionaliter: si
cut ipsum est diminutū sua lux est facta intensior. ¶ Ad
3^m d^o. qz non est inconueniens visionem fieri sub angu
lo quātūcūqz paruo. dū tamē visibile sufficiētis fuerit
intensionis. sic qz sub illo angulo sufficienter possit ma
nere modo in casu visibile manet semp sufficientis vir
tutis. esto. n. qz in quātitate diuiditur. in qualitate p^opo
tionabiliter maioratur z itendit. qre manet eiusdē
virtutis motiue respectu visus patientis: qre stante il
la maioratione virtutis p^oportionaliter quantūcūqz di
minuatur angulus visibile poterit videri. qz autez per
spectiui dicūt intelligunt de virtute: non sic p^oportioabi
liter in intensioe augmentata. z ideo non est ad p^opo
situm. z ideo sic satis p^ont: qz in illa p^ont quelibet pars est
probabilis: quare dicat quis qd sibi placet. ¶ Tūc sit
2^a qz fm tenētes cōclusionē primam. qz per diminutio
nem subiecti: z per p^oformē intensioe qualitatis aliqn
potest qualitas solum agere in minus subm in duplo.
probatur expientia. nā per diminutionē subi in minus
potest. ergo possit esse tāta diminutio qz solū ad subdu
plam distantia posset. ergo p^oclo vera. ¶ Correlarie se
quitur: qz si agens in infinitū diminuere: z virtus p^opo
tionabiliter intēderetur tandē sufficeret solū agere
in infinitum puum passum. p^o ex quo tandem ad subdu
plum: z tandē ad quadruplū. z sic in infinitum minus
posset. ¶ Ex his infer^s 3^o qz r^ontalis huius arti. qz ipossi
bile est punctū esse quale in infinitum intensiue. proba
tur: qz vel esset in finite qualis qualitate simplr ifinita.
z hoc non: qz nulla potest esse talis. tertio p^ontaruz.
vel qualitate finita. z hoc non: qz si q^ontitas finita in pun
ctum ponere: nullus essz actiuitatis vel virtutis: eo qz
in minore subiecto semper minus potest: quare si in nō
quanto ponere: ex correlario p^ontentis p^oclonis sim
pliciter nihil posset. ergo cuz omnis q^ontitas sit alicuius
v^ontis in puncto nullius v^ontis esset: sequit qz nulla po
test eē in pūcto. ¶ Secūdo si sic. infinito daretur maius.
an^s est falsum. z p^ontatur p^ontia: qz per te. pūctus est in
finite

ad 2^m

ad 3^m

2^a qz

p. c. t. c. 50.

finite calidus caliditate finita. z non est dubiū qn esset magis calidus si dupla caliditas in ipso itroducta fuisset. ergo infinite calidū posset esse magis calidū: z sic se quis tertio qz vni infinitū erit cōpabile alteri: imo erit vnum duplū alteri: puta si dupla caliditas in puncto itroducat. **C**4.º opz eos pcedere: eo qz esset infinite calidum vel qz nihil ageret: vel qz subito ageret: z virūqz est incōueniens. **C**5.º si sic in puncto esset grauitas o3 punctum in infinitum velociter descendere: z sic subito moueretur quod implicat: z tenet pñtia: qz per quālibz paruum grauitatē eliet in infinitū graue. ergo i infinitū velociter diuideret mediū finite resistentie. quare ita in infinitū velociter descendit qz hec p̄clo est vera: qz que reret quō eam probaret ille qui p̄clonem p̄mā z scōdaz huius articuli non pcederet. **D**r qz probant eaz in oibº rōnibus p̄ter p̄mam: z loco prime capiatur illa: ipliat qualitates simplr infinitā esse: vel etiā finita esse in puncto. qz punctus non p̄t esse infinite q̄lis. añs p3 p̄ p̄ma pte. ergo z p2º pte p3 per predicta in p̄ articulo: eo qz q̄litas finita in puncto: vel esset in infinitū remissa: qd̄ nō est possibile: vel esset alicui alteri q̄litati equalis: z sic sequitur eā esse infinite intēsiōis: z finite sil qz implicat. z sic h̄r p̄positū. Et hec sint dicta de 2º articulo.

Quantū ad 3º articulū sit p̄ qz hec. indiuisibile non p̄t alterare nec agere: qz si alterare z agere p̄t: hoc est qz est quale. mō oppositū est añ probatū. **C**2.º qz si posset agere: sentiri posset. oppo sitū dicit p̄s in de sensu z sentato. z t3 p̄na: qz huiusmodi q̄litates dicuntur sensibiles: qz sentiri p̄t. z si ageret per eas nō sentiret. **C**3.º vel alteraret corpus: z h̄ non: qz agens z passus debet esse eiusdē generis. i. p̄tilis subiecti p̄s in isto p̄. c. de actiōe. mō diuisibile z indiuisibile non sunt eiusdē generis subī. **C**onfirmat ex p̄ articulo: qz inter quātitates agētis z passi o3 esse proportio. mō inter diuisibile z indiuisibile nulla est p̄portio. ergo non p̄t agere in corpus: vel ageret in punctū. z hoc nō: qz opz qz supra quēlibet punctū gēferet. q̄ dum moueret in nihil ageret: eo qz tūc super nullū punctus gēscit. z tñ agens nāle ita agit qñ mouet: sic qñ gēscit. z p̄bat p̄na: qz in instanti nihil agit. q̄ si agit in p̄ctus gēscit. **C**4.º vel ageret infinite finita velocitate. z si sic nō agit. vel infinita. z h̄ non: qz nihil est infinite q̄le. ergo tūc finita velocitate nō p̄t agere. vel finire. z si sic. nullam h3 q̄litate. vt in p̄ arti. est p̄batū. q̄re nō aget. **C**2.º qz punctus non p̄t alterari. p̄bat: qz nō p̄t esse q̄lis. q̄ non p̄t alterari. p̄na t3. eo qz terminus alterationis est q̄litas. añs p3. ex p̄ p̄batio. **C**2.º punctus non p̄t alleuari: q̄ non p̄t calefieri. p̄na t3: qz ad calitātē sequitur leuitas. z añs p3: qz si posset alleuari posset p se moueri sursum. p̄ns est p̄ p̄m. 6. phy. **C**3.º ad calefactionez seqtur rarefactio. 2. huius. z p̄ctus non p̄t rarefieri. q̄ nec calefieri. **C**4.º si punctus p̄t alterari vel alteraret a diuisibili: vl ab indiuisibili. nō a diuisibili: qz differt ab eo ḡne māli subo: z ex alio: qz diuisibile nō agit nisi p̄p̄ assilare sibi passus. mō passum in diuisibile diuisibili nō p̄t assilari. cū assilatio finalis agētis est assilatio subalis. modo ex p̄cto nulla forma subalis p̄t ḡnari: nec ab indiuisibili: qz indiuisibile non h3 po^m alterādi nisi in immediatū. mō indiuisibile indiuisibili nō p̄t eē imedia

Ad rōnes p̄ncipales. Ad p̄mā dī. p̄ce (tuz. dendo qz indiuisibile p̄t moueri localr de p̄ acc̄ns ad motū subī. z nego p̄ntiā. q̄ potest alterari: z rō dissititudinis est: qz nō opz qz illud quod mouet localr de p̄ acc̄ns hēat motū localē in se: qd̄ aut alterat de necessitate h3 in se q̄litates. **C**Ad 2º dī: qz de alteratiōe aie intellectiue nihil ad p̄ns: qz nō intelli

qō de hmōi indiuisibili: aut hmōi alteratiōe. **C**Ad 3º ad 3º negat añs qz superficies p̄t alterari. Ad p̄bōne dicit qz superficies nō est p̄p̄rie alba: nec nigra: sed eius subaz. z illud non est albu: nisi fm p̄funditatem sit albu. Et ad p̄m in predicamēto quātitatis q̄ dicit. qz quanta sup̄ficies fuerit tñ albu esse dices. dī qz intellexit de subo iu perficiei nō indiuisibili: sed diuisibili. z iō nihil ad p̄ns. **C**Ad 4º negat p̄ntia qua inferit qz nihil esset vniformiter calidū. Ad probationē dī. qz tales descriptiones vniformiter calidi. non dicit qz glubet punctus o3 esse calidus in re: sed sufficit qz fm imaginationē: sic loquitur mathematici. **C**Ad 5º negat añs. qz superficies indiuisibilis fm profunditātē potest videri. Ad p̄bationez dicit. qz nullū est corpus ita opacu aut densuz: qn aliq̄titer in profundū videtur. z ideo supposituz rationis est falsuz. **C**Ad 6º dī qz radij reflecti a speculo p̄cauo: nō congregantur in puncto simplr indiuisibili: sed mathematici intelligunt qz cōgregantur in parua parte diuisibili: que vocat centrum: respectu huius speculi cōcaui: z ideo rō non procedit. **C**Ad septimuz conceditur qz latitudo vniformiter difformis fm rē non cōtrūdit suo gradui medio: sed tales descriptiones dantur soluz fm imaginationē vt prius dicebatur. **C**Rō post oppo^m est pro 2º p̄ne tertij articuli. Et hec de qōne.

Hic q̄dez v̄r sermo querere. zē. Tex. cō. lxxxij. Qō XXI.

Queritur vigesimoprimo. Utrū for^m me substantiales elementorum possint intendi z remitti. z arguitur qz sic: qz forme veroz p̄iorum possunt intēci z remitti. z ille forme sunt vere p̄rie. ergo p̄nt intendi vel remitti: maior patz: qz est conditio p̄iorum. etiā p3 inducendo in oibus contrarijs. z minor declatur: quia eis cōpetit diffinitio cōtrariozum: qz mutuo expellunt se circa idem subiectum: z eidem subiecto vicissim insunt: puta circa materiam primam: z eidez materie p̄ime vicissiz insunt. **C**onfirmatur: qz vnum elementū realiter corrūpitur ab alio: ergo vnuz est p̄ium alteri. p̄ntia tenet: quia omnis corruptio fit a p̄io. z añcedēs est p̄i 2º huius. **C**onfirmat tertio auctoritate Arist. 2º huius dicentis. qz ignis cōtrariatur aque. z aer terre. **C**Secundo omnīs acquisitio forme successiua fit ratio ne intensiōis z remissionis illius forme: sed acq̄sio forme elementi est successiua. ergo forme ipsorum realiter intenduntur z remittunt: maior patet: quia nō videtur alia causa successiōis nisi intēsiō gradualis. minor docet experientia in generaatione ignis ex lignis. **C**Tertio nisi sic. sequeret qz esset elementum simplex: cuius qualitates essent remisse. s. in quo starent sil caliditas z frigiditas remisse. p̄ns est incōueniens: eo qz qualitates contrarie non possunt cōbinari. 2º huius. c. tertio. z tenet p̄ntia: quia per aduersarium quando qualitates remittuntur non remittunt: imo forte forme manent simplices. **C**Quarto cōmentator dicit. 8. phy. sicorum z quarto celi. qz generans tantum dat de loco q̄tum dat de forma: sed tantū dat de loco: quantuz dat de grauitate: ergo p̄formiter intendunt z producuntur forme substantiales grauis z grauitas: sed certum est qz grauitas p̄ducitur successiue cuz intensiōe graduali. ergo etiā forma grauis produciū successiue z cuz intensiōe. **C**Quinto p̄p̄e passiones elementoz intenduntur. ergo z forma. p̄ntia tenet: quia proprie passiones sequuntur formam. vnde videtur qz si risibile susciperet magis z minus forma hominis susciperet idem. añcedēs p3 p̄ experientia: qz grauitas leuitas z caliditas

ad 3^m
ad 4^m
ad 5^m
ad 6^m
ad 7^m
p^m
L.co.8.
z.24.
L.c.24
2^m
3^m
L.c. 16.
4^m
Lō. 32.
Lō. 22.
z.25.
5^m

6^m

L.c. 71.

7^m

L.c. 49

8^m

L. 67

Lō. 10.

6^m non.
3^a suppo

Lō. 67.

2^a suppo

3^a suppo

3.c. 67.

6^m

2^m

ditas que vñr proprie passiones eaz intēdunt z remittuntur. C⁶ vel qñ gravitas terre remittit etia remittitur forma terre. z sic hī propositū: vel nō. z ex pñti manet simplex. q̄ graue simplex potest moueri in vacuo. pñs est ptra p̄m. 4. phy. z tenet pñtia: qz gravitate remissa iam est resistentia intrinseca. per quā posset moueri: sed tñ adhuc est graue simplex: z nō remissus per aduersarium. C⁷ ex elementis fit veyz mixtum. ergo forme elementorum remittuntur. añs est phi. 2^o huius. c. 71. z t3 pñtia: qz sicut ex qlitatibus extremis non fit qualitas media sine remissione ipsarū: vt ex saporibus dulcedine z amaritudine. coloribus albedine z nigredine non fit qualitas media nisi remittatur: vt dicit cōmentator. 5^o phy. z 3^o celi. Similiter ex elementis non potest forma mixti medij generari: nisi remittatur z ad medium refrangantur. C⁸ arguitur ad idem auctoritate cōmentatoris 3^o celi. vbi expresse dicit. qz forme elementorum suscipiunt magis z minus.

In oppositū arguit. nulla suba suscipit magis z minus forme elementorum sunt sube. q̄ z c. maior est phi in predicamētis. z et cōmentatoris 5^o phy. vbi determinat qz sube non sunt pñie s3 formas p̄ Alexandri: s3 solū s̄m qlitates: z minor p3 de se. C⁸ firmat: qz si sic. tñc ad subas eēt motus pprie dicitur. añs est p̄ Arist. 5^o phy. z pbat pñtia. ex quo forme eloz sunt proprie pñie: z sunt suba. vnde in isto predicamēto est per se motus: in quo est p se cōtrarietas: sed in p̄dicamēto sube est per se pñietas: vt dicit opinio aduersa. ergo in eo est proprie motus. maior p3 5^o phy. c. 3^o. z pñtia nota est de se.

In ista qōne erunt tres articuli. In primo recitabitur opinio cōmentatoris cum suis motiuis. 2^a alia opinio probabilis ponetur prime cōtrarie. Et 3^a respondebitur ad motiua cōmentatoris simulqz soluentur rationes principales.

Quantū ad primū articulū. C¹ primo nota qz cōmentator 3^o celi. supponit qz nulla forma subalis perfecta intendit vel remittit. vocat autem formas pfectas subales formas mixtoz. hāc pñez dicit intellexisse p̄m in predicamētis: z nullam aliam cum dicit subas nō suscipere magis z minus. C² supponit cōmentator qz forme accñtales intēduntur z remittuntur: sicut albedo z nigredo: z nō dant esse simplr sicut subales. Ex quo dicit 3^o qz forme elemētales sunt quasi medie inter subales z accñtales: z partim puenientes cū formis accñtalibus cū subalibus in hoc qz dāt esse simplr: qd non faciūt accñtales: z pueniūt cū accñtalibus in hoc qz suscipiunt magis z minus in sua eēntia si cur ipse qd nō faciūt pfecte forme subales: qbus p̄missis ipse ponit pñie rñsalē hāc: qz forme elementoz intēdunt z remittunt. C³ Probat sic p̄. aut elemēta nō manent i mixto: z si sic. tñc segtur qz mixta nō sunt mixta: sed eque simplicia sic elta: aut manent. z si sic. queritur an manent formis suis nō remissis: s3 inesse pfecte remanētibus. z si sic: tunc mixtū nō habebit vnā formaz simplicē: sed multas: imo qd plus est. segtur qz i eo est vere ignis aer z cetera elta: qd est incōueniens: vñ manent in mixto nō in suo pfecto esse: sed ad mediū tēperamentū quodāmodo redacta. z si sic. tunc intēduntur z remittunt. z sic hī p̄positū. C² rō est ad idē ostēdendum: qualitates elementoz intēdunt z remittuntur. ergo z forme ipsoz. añs est notū. z pñtia declarat sic: qz si forma ignis pōt remanere pfecta remissa sua calitate in vno gradu. pari rōe pōt manere 2^o gradu remisso tertio z q̄rto. z sic de alijs: z sic p̄nter stabit for^o ignis pfecta sine aliq̄ caliditate. qd nō est dōs. z probat pñtia

illata: qz oēs calitates sunt eiusdē rōnis z sp̄ci nāe. q̄ rōne forma manet pfecta vno gradu eaz remissio manebit pfecta quolibet alio remisso. Cū dicit cōmentator qz quo ad hī idē iudiciū est de toto: z de tpe. C¹ Deinde pōt pbari p̄ alijs rōnibus. p̄ sic: qz nisi ignis subalr remitteret p̄portionabilr. sicut remittit sua caliditas. sequeret qz ignis pfectus posset frigefacere. añs non cōcederet: qz ignis de nā sua h3 calefacere: z pbat pñtia: qz ignis pfectus manet introducta alicui frigiditate z remissa calitate. ergo z c. z pñtia t3: qz non est rō q̄re per frigiditatē introductam nō posset frigefacere. C² segtur qz aliq̄d leue simplex nō esset leue simplex: hoc implicat. p̄batur pñtia: qz cū remittit leuitas ignis: vñ remittitur forma eius: z si sic hī p̄positū. vel nō remittitur. z si sic. tñc manet leue simplex sicut añ: z cū leuitas eius remissa est. ergo nō manet leue simplex. ergo leue simplex est nō leue simplex p̄ illā remissionem leuitatis. C³ arguit sic. frigiditas aque remittit. q̄ foza subantialis aque remittitur simul. añs est notus. z probatur pñtia: qz non habemus notitiā subarū nisi p̄ accidentia z sp̄aliter propria. ergo cum sciemus accñtia esse remissa: dicemus idem de forma subali que p̄ accidentia cognoscit. Et p̄firmat: qz forma est cā suaz qlitatum conseruatiua: vt notū est. ergo remissa qualitate dicit forma remitti. z t3 pñtia: qz remissio in effectu arguit remissionē in causa. C⁴ aqua tepida est verum mixtum. ergo forma sua est remissa. pñtia t3: qz aliter nō deberet dici verū mixtū. añs probat: qz nos non possuimus arguere aliqd esse veyz mixtū nisi sue qlitates sint mixte. cū aque ergo tepide qlitates sint vere mixte ipa dicitur vere mixta. C⁵ qz cū aq̄ gñabitur ex igne certum est qz forma ignis corrūpit añqz tota latitudo caliditatis corrūpat. q̄rit ergo vtrū sit dare maximā calitatem: sub qua ignis in esse pfecto pōt manere: vel maximā sub q̄ non pōt manere: vel minimā sub qua pōt: vel minimā sub q̄ nō pōt: nullū modo pōt dici. q̄ opz formam ignis intēdi z remitti cū qlitatibus. pñtia t3. z añs pro p̄ pte p3: qz cū ignis sub aliq̄li calitate p̄t manere: z nō sub qliber: opz dici vnū q̄tuo: mēbroz diuisionis. minor declatur. non. n. pōt dici primū qz sit dare maximā sub qua potest: qz tunc sub nulla maiori possz: qd non est conueniēs: eum quantūcūqz intensa seu maior fuerit caliditas ipsa est pueniens igni: nec potest vñ illa nō possz: z sub qualibet maiori possz: modo illud est impōte: qz si sub illa non pōt. querit an sit citra mediū latitudinis totius calitatis: vel ipsum met mediū: vel vltra mediū. non potest dici primū nec scdm: qz sic ignis possz manere quousqz esset mediū latitudis sue caliditatis corrūptū: z ex pñti possz esse grauis: quod non est pole. z tenet pñtia. nā qz caliditas modico intēfioz q̄ sit mediū latitudinis nō pōt facere actu leue: vt sit in corporibus animaliz. vbi est plus q̄ mediū latitudinis caliditatis: z tamē sunt actu graua: nec pōt dici tertium: qz sit vltra medium latitudinis: quia ex quo sub isto gradu non potest stare ignis. stabit ergo cum aqua. cum immediate positum sit ignem econtra generari ex aqua: z ex cōsequenti aqua generabitur sub diuisione qualitatiua actu calida. ex quo hic generatur aqua. z latitudo caliditatis est maior q̄ frigiditatis: s3 videt impossibile. eo qz aqua a natura est frigida z humida. imo dispositio qualitatiua actu calida est sibi diuconueniens: cōuenientior aeri q̄ sibi: quare magis sibi deberet generari aer q̄ aqua. Nec pōt dici tertium p̄ me diuisionis qz sit dare minimā. sub qua potest: qz tñc sub ista possz: z sub nulla minori: qd s3 est: qz sequitur pōt sub

pōt sub illo. ergo pōt sub minori. alr si pōtinue remittere
tur illa caliditas instans in quo esset illa caliditas ecē
vltimū eē ignis: z sic ecē dare vltimū rei pmanentis in
eē qd nō pcedit. **Quartū** manifeste nō pōt dici. s. q
sit dare mimā sub q nō pōt. qz si sic tunc sub illa nō pōt
set: z sub qz minori posset: qd nō est pole: qz si sub illa
nō pōt tunc: z sub minori nō poterit cū minus pōt sta-
re ignis sub caliditate minus itensa qz sub calitate ma-
gis itensa. si q vř q nullū modoz anis pōt dici: qd fuit
minor declanda. his rōnibus vř pbari q forme eloz
pōt intēdi z remitti. z sunt rōnes bñ pbabiles: z silt
opio est subtilis. cui placet ipam sustiere: lz aliā opionē
postea ponēdā credā vertozē.

Quantū ad scōm articulū sit pma suppo b. im
pole est idē esse diuersaz spēz de pdi-
camento substantie vt idē esse equū z bouē. ignē z ae-
rem. pbaf: qz si sic sequeret q idē differret a seipso spē
pñs ē ipole: eo q nihil differt a se. z t3 pñs: qz idiuiduū
vnius spēi differt spē a quozz indiuiduo alterius speciei
pdicamēti sube. si q idem esset de duabus spēbus sube
idē differret a se spē. **Argueret** enī sic syllogistice. si
idem ecē ignis z aq: ois ignis differt specie ab aqua. B
illo demonstrato ē ignis. ergo differt spē ab aqua. z ip-
summet est aqua. ergo differt spē a seipso. z p3 māior: eo
q ignis z aq sunt due species specialissime pdicamēti
sube. z supponitur ad pñs. **Scōda** suppo est. ois forma
ma ignis dat eē igni simplr. ois forma aque dat esse aq
actu. p3 per diffōnē forme. forma enī est q dat eē rei. vñ
forma subalis dat esse actu. Et si diceret q forma ignis
nō daret eē igni tm esset dicere sic forma ignis nō esset
forma ignis. si. n. est forma ignis sequit q illa dat esse il-
li igni. **Tertio** supponitur q si forme elementoz in-
tenduntur: z remittunt q pportionalit̄ remittunt sic
remittit̄ latitudo ipsoz qlitativa: aut saltē vna suaz qlit-
tati. z pportionalit̄ intendunt sic intendit̄ pportio q
litativa eis conueniens: p3 p fundantes illaz opinionē:
qz vř q ille sit ppe modus imaginādi ipsoz. **Quar-
to** supponit q qualitates prime remittunt per qualita-
tam oppositarum introductionem vt caliditas remitti-
tur p b q frigiditas itroducit̄ z econvertero. p3 sucto-
ritate Lōmentatoris qnto phycoz: z ē: qz alr in mix-
to non essent qlitates elementozum oium remisse: cu-
ius oppositū tm supponit: z ex dicto **Az**. dicētis q vir-
tutes elemētoz manēt in mixto.

Ex his infer̄ q responsalis hec. q forme eloz
non pōt intēdi nec remitti. pbaf sic: qa
si posset intēdi z remitti: sequit q idē indiuiduū esset
diuersaz spēz de pdicamēto sube. pñs est impossibile
p pnam supponē: z pbaf pñs: qz cū qlitates ignis es-
sent p medio introducte: tunc adhuc in medio ecē for-
ma ignis. p tertiā supponē. qz remittit̄ sic sue qlitates. z
qlitates sue sunt p medio remisse. qz ē forma. qz ibi ad-
huc est forma ignis: z ēt aque. pbaf: quia forma aque
intendit̄ sicut qlitativa dispō sibi cōueniens. p tertiā
supponē. mō illa est itensa vsqz ad mediū. p quartā
supponē. cū vsqz adhuc qlitativa dispō ignis sit remis-
sa. tunc si hoc indiuiduum: demonstrato isto igne sic re-
misso. habet formam ignis. ergo est ignis. p scōm sup-
ponē. z idē h3 formā aque. ergo est aq. p eandē. qz ipsuz
idem numero est ignis z aqua. qz ipsum est diuersarum
spērum subaliū qd fuit pbandum pñs. **Secundo** p
baf sic. nihil est magis tale in noie alicuius elementi. q
elementa nō suscipiūt magis z minus. pñs est nō: eo q
pp intensionem realē forme nomen dictū ab ista forma
dicit̄ magis z minus: vt ppter realem intensionē albe-
dinis: z remissionē dicit̄ magis albu z minus album.

afis est notum. qz non dicitur vnus ignis magis ignis
qz alter: nec minus: nec vna aq magis aqua qz alia: nec
minus. **Tertio**. si sic. sequit q non esset alteratio ele-
mentoz sine generatione z corruptione reali. pñs est
mentoz sine generatione z corruptione reali. pñs est
falsum. z contra phum scōo huius. z pbaf pñs: qz per
oppositā opinionem qñcūqz dispō qualitativa elemen-
ti remittit̄: opposita simul introducit̄. qz ibi est vera ge-
neratio: qd est pposituz. **Quarto**. si sic. sequit q vñū
elementū non posset fieri imediate ex alio. pñs est ptra
phm scōo huius: z pbatur pñs: qz qñcūqz iter formas
pstrarias que itendūt̄ z remittunt̄ vna d3 fieri ex alia
necesse est vt prius deueniat ad mediū. nā non pōt fieri
ri ex frigido calidū nisi prius fiat tepidū. ita pportio
bilt̄ nō poterit vnum elementum vt aqua quātūcūqz
remissa fieri ex alio imediate: imo oportebit p̄us deue-
nire ad mediū. s. ad aliā aquā minus remissaz. **Qui-
to**. si sic. sequitur q aliqd esset mixtū ex duobus elemē-
tis. pñs est cōtra Lōmentatorē. z pbaf pñs. qz cum
ignis nō posset aquā calefacere nisi remittendo formā
eius: itroducendo formā ignis in medio calefactionis:
erit vñū mixtū ex illis duobus. s. ex igne. z aqua. **6^o**
si sic. sequitur q in tali transmutatione esset multitudo
mixtoz media. pñs nō est pcedendum. z pbaf pñs. qz
semp ex noua pportione formaz elementozū esset vñū
nouū mixtū. sed certū est q in quolibet instanti illa p-
portio esset alia. qz in quolibet ecē nouū mixtū. cum er-
go in tempore alterationis sint infinita instantia: sequit̄
ppositū. **Septimo** nō est necessariū ad intensionē
z remissionē qualitativā formas intēdi vel remitti. qz B
non est ponēdū. pñs tenet: z afis declaraf: qz si esset ne-
cessariū maxime esset ppter illam rōnē Lōmentatoris
q arguit q aliter forma ignis posset stare sine qlitate.
mō illa rō nō cōcludit: qz illa rō posset silt fieri de for-
ma asini: aut cuiuscūqz viui: pbandū q forma posset
stare in subo sine caliditate: qd est cōtra phm in de lon-
gitudine z breuitate vite. p3 h: qz querit̄ vtruz remissa
caliditate bonis in vno gradu adhuc manet inesse per-
fecto vel remittit̄. si manebit eadem rōne manebit z q
libet alio gradu corrupto: z si sic finalr manebit sine ca-
liditate: z t3 pñs: qz gradus sunt eiusdē rōnis. si dicit̄ q
nō manet inesse pfecto: sed remittit̄: sequitur q forme
mixtoz pfectoz remittunt̄: cuius oppositum dicit ipse
met cōmentator. **Octavo**. sequit q aer frigidus in hye-
me magis deberet esse aq qz aer. pñs est inconueniens
z t3 pñs: qz in aere frigido magis sūt qlitates aq qz ae-
ris: qz frigiditas z hūiditas dominant in eo magis vt
vř qz caliditas: qz alr ipse nō ecē fridus.

Quantum ad 3^m articulū restat solvere motū
ua Lōmētatoris: z alia motiva p-
sua opione adducta. **Ad** p̄mū cū. d. q forme elemē-
toz sunt media iter formas subales z accñtales B ne-
get ei: z silt neget ei suus modus imaginādi: q forme
elemētoz cōueniunt cū accidentibus i hoc q suscipiūt
magis z minus. hoc enī non vř forte verum: deide per
ordinem ad rationes.

Ad primā dī q est nō manent i mixto: nege
tur sibi: t3 pñs q ifert. q mixtū est
eā simplex sic sic elementū: naz h3 oēs qlitates pmas
mixtas. elm aut vñā simplicē z summā. z id dī magis
simplex qz mixtū. **Ad** scōm pcedit̄ afis. q qualita-
tes elemētoz remittunt̄. z neget pñs qñ ifert. q forme
substantiales. **Ad** pbationē enī dī q vez est q for-
ma ignis pōt manere pfecta vno gradu sue caliditatis
remisso. z 2^o forte. z neget pñs. ergo poterit manere oī
bus gradibus eius remissis: z cā ē: qz nō est silt d vno
z de oibus: qz oēs gradus sunt eiusdē rōnis. z cā ē
Ad 2^m

3^m
T. cō. 8.
4^m
T. c. 25.
5^m
6^m
7^m
T. c. 67.
3. c. 67.
8^m
3. c. 67.
Ad p.
Ad 2^m
2

4
p. sup.
3^o sup.
3^o sup.
4^o sup.
Lō. 6.
17. 252
p. msa.
ad 2^m

qz forma substancialis ignis pot manere sicut z bouis pfecta aliquatr sua caliditate remissa, sed si in toto esset remissa no remaneret: vñ imaginadu e dari maximaz caliditate sub q fo. ma ignis no pt manere: qz sub illa no potest ee: s; sub qualz maiori pot. g ignis cu amisit caliditate vsq; ad ea. puta: si illa esset vt sex tuc pmu instas caliditatis: vt sex eet pmum no esse ignis z pmum esse aque: tuc eni forma ignis corrupto pmo. 2. 3. z. 4. gradibus manebit pfecta. sed quinto corrupto sic q caliditas remanes sit: vt sex: no remanebit pfecta: imo totalr corumpit. z est simile totalr sicut de forma bouis: applicata. n. frigiditate z remittente caliditatem bouis no e du biu quin est deuenire ad maximam caliditatez: sub q forma bouis no potest manere: z pmu oppositu illius eet pmu oppositu no ee bouis z pmu esse forme cadaueris. sic directe dicit in pposito.

Ad p.

Consequenter respondetur ad alias rones adductas. Ad pma cõceditur q no est inconueniens q ignis subalr pfectus no exis in nali dispositione: sed hñs frigiditate sibi cõtraria in subo frigefaciat: non tñ q ipsa frigefaciat: sed frigiditas que est in eo frigefaciat. forme enis subales no agut in actioe qlitatu eis disconuenientiu. Ad iprobatione dr: q licet natura ignis sit calefacere: no tñ est inconueniens frigiditate sibi violenta z in eum introducta infrigidare. Ad scdm neget pna qua infer q leue simplex no eet leue simplex: cõcedit tñ q leue simplex no e leue simplex qualitatiue. Ad iprobatione dr q cum leuitas ignis remittit sua forma no remittit. z id cõceditur q ipse ignis p sua formam substancialit manet leue simplex subalr: z no manet leue simplex qlitatiue. z hoc est concessum. sed no sequit q leue simplex non manet leue simplex. Ad tertiu conceditur q frigiditas aque remittit: z neget pna: qua infer. ergo remittitur forma substancialis. Ad pbatione conceditur q non habemus noticia de substancialis: nisi per accidentia: qz accidentia ducunt nos ad cognitionem subarum specialiter ppria: z neget pna: qua infer. ergo cu scim accntia esse accidentia remissa sciemus etia formas subales esse remissas. Ad cõfirmatione cõcedit q forma est ca cõseruatiua suaz qualitatu: z negat pna. ergo remissa qualitate dicitur forma remitti. Ad pbatione qñ dicit. remissio in effectu arguit remissionem in causa. dicitur q vez est cum ipsa causa est remissibilis aliter no. mo forma substancialis no est remissibilis. Ad quartu neget asis q aqua tepida est vez mixtu. Ad pbatione dicit q nos arguimus aliqd mixtum: eo q qualitates sue quas pseruat sunt mixte: s; si qualitates sut mixte quas non pseruat: imo quas corumpit: z ad qualitates simplices se reducit. non debemus dicere ipsum ee mixtu. modo sic est de elementis existentibus extra naturalẽ dispõne q solu qlitates nales sibi reducant: z qlitates cõmixtas corumpunt z abijciunt. Ad quintu cõcedit: q cu aqua generat ex igne forma substancial' ignis corripitur ante qz tota caliditas corrupat. z cu q rit vtru est dare maximam. dicit dz q est dare maximam sub qua non potest: conceditur q sub illa non pot: z s; qualz maiori pot. z cu vltio qritur in iprobatione: vel illa qlitas est mediu: vl' citra. mediu pot dici pbabilr q sit ipz mediu vel modicu citra. z cu dicitur sequitur q ignis remissus in sua caliditate sic q esset pprie ipsum mediu: vel in medio esset grauis. dr q non est reputandũ p inconuenienti q ignis in via corruptionis no exis in naturali dispõne sit grauis: aut non calidus: aut frigidus. z si dicit q pncipiũ physice est q ois ignis e calidus z leuis. dicitur q s; no est vtru de igne qui non e

Ad 2m

Ad 3m

Ad 4m

Ad 5m

nimis remotus: vel alteratus a naturali dispositione. **His premissis** faciliter rñdetur ad rones principales. ad pma dr q forme elementorum non sunt vere cõtrarie. imo Lõmetator negat ea esse contraria in quinto phycop. Ad pbatione cu dr q ipsa mutuo se expellut circa idẽ subiectu: z q eidem subo vicissim insunt. dr q hoc non sufficit ad hoc q sint vera cõtraria: nec hec est diffinitio cõtrarioz: nisi addatur q gradualr distat. mo forme elementoz: non distant gradualr: eo q no suscipiut magis z minus. Ad pfirmationem conceditur q vnu elozuz corripit aliud. z negatur psequens. igr sunt vere cõtraria. z qñ dr q ois corruptio fit a pmo. dr q hoc est veru ad istu intellectu q ois corruptio fit a pmo qlitativus cõuenientibus rei que corripitur: s; no dz q fiat a vero pmo ei qd corripitur. Ad cõfirmatione scdam puta ad pbz 2 huius. dr q voluit igne: z cõtrariari in qlitatibus z no in substantia: z eodem modo dr de aere z terra. Ad scdm negatur q ois acqfitio forme successiua sit rone intensiois z remissiois illius forme. imo acqfitio successiua fit frequẽter pp successiua dispositione qñtatiuaz pium mae: vt qñ ignis gñatur ex lignis ma ppropinquo: generanti citius disponitur: z remotioz tardius. g in ppropinquoze citius generatur ignis z in remotioze tardius. Ad tertiu conceditur q aliqd elementu est simplex subalr: cuius qlitates sunt remisse: z in quo stant caliditas z frigiditas. z cu iprobatur q in eodẽ elemẽto non pnt cõbinari. scdo. huius dr q s; est verum inesse suo pfecto seu intenso: inesse tam remisso bñ possunt. Ad quartu cõceditur q illa auctoritas Lõmetatoris dz exponi non de loco vero: s; de loco. i. de pibus materie. i. generas tñ dat de materia qñtũ de forma. z tunc rõ no pcedit: vel aliter gñans tñ dat de loco qñtũ de forma grauitatis: vel leuitatis z non de forma substanciali: z sic iteruz non procedit. Ad quintu negatur asis: q pprie passiones elementorum sequentes formas subales sicut risibile formam hois intenduntur z remittuntur. Ad pbationem cõceditur q caliditas frigiditas grauitas leuitas itẽduntur z remittuntur. s; dicitur q he non sunt qualitates pprie elementoz: imo in mixtis repiutur: imo ista sũt accidentia elementoz: que nata sunt intẽdi z remitti. z si allegaret Lõmetator dicens: q caliditas in summo est ppria passio ignis. dicatur q accipit passionẽ p accidẽte soli igni puenienti. Et si petatur q sunt passioes. dicitur q pnotãtia aptitudinẽ vt calefactiuũ. z illa no suscipiut magis: z minus. Ad sextu dicitur q qñ grauitas terre remittit: no remittit forma subalis terre. z conceditur q ipsa manet simplr substancialr. z pcedit q graue simplr substancialiter. mixtu tñ in grauitate bene pot moueri in vacuo. pbs at in quarto phycop vult q graue simpliciter qualitatiue no pot moueri i vacuo nec hoc est p dicta. Ad septimũ conceditur q ex elemẽtis fit mixtu. ad itellectu ponẽdu in sequenti qõne. z negatur consequentia qua inferitur. ergo forme elementorum remittuntur. Ad pbatione dr q non est simile d qlitatibus extremis componentibus media: z de elementis: quia qualitates extreme saltẽ pme remisse manet in medijs qualitativus. elementa aut no manent in mixto vt postea dicitur. Ad octauũ. puta ad auctoritatem Lõmetatoris tertio celi dr q ille fuit illius opinionis: z est probabilis opinio: licet alia verioz appareat. Ratio post oppositum est pro conclusione responsali secundi articuli.

ad pncipales. Com. io.

T. cõ. 24. Ad fm.

ad 3m

Ad 4. 8 ph. 32. 4. c. 25

Ad 5.

Ad 6.

Ad 7.

Ad 8. Lõ. 67.

Eodem textu vbi supra. Qõ xxij. Queritur

9^m

X
β
T.c.4
2
t.c.84
3
t.c.90.
t.c.67
4.
5.
t.c.88.
β^m
t.c.60.
2^m
3^m
4.
T.c.88.
49.
5.
T.c.88.
6.
6.
L5.
67.
7.
8.
T.c.88.
49.



Veritur vigesimosecundo. Utrum
 elementa maneant formale
 in mixto. Et arguitur auctoritatibus quod sic. p^a
 ma est Az. septimo meta. c. de elemento. ubi
 describendo elem dicit. quod elementum est ex quo componitur
 aliquid inexistenti in diuisibile specie in aliam spem. ergo
 de ratione elementi est quod inexistit rei compositae. ergo ma
 net in composito mixto. **Secunda** est phi in ca^o de mixtio
 ne huius p^mi. ubi expresse dicit quod neque alterum elemen
 torum mixtibiliu^m corrumpitur: nec ambo. saluatur enim vir
 tus eorum. ergo manent. **Tertia** est phi in eodem ca^o: in
 mixtionis diffinitioe dicitur quod mixtio est miscibiliu^m alte
 rato^rum unio: non autem esse miscibilium unio: nisi misce
 bilia manent unita. g^o debent manere. **Quarta** est **Alex**
 tertio celi. hoc expresse determinantis. **Quinta** est
 iterum phi in isto p^mo ca^o de mixtionem. quod gutta vini non
 miscetur mille amphoris aque: eo quod corrumpitur. g^o si ele
 menta corrumpuntur ex eis non fit mixtura.

Deinde probatur idem rationibus: et hoc modo sic. sicut
 se habent littere ad syllabas: ita se habent
 elementa ad mixta. s^z littere manent reals in syllabis. g^o
 elementa manent reals in mixto. maior pars ueniens simi
 litudine. minor nota est. quod in syllaba manent. b. a. septimo
 meta. **Secundo**. nisi sic mixtura esset eque simplex sicut ele
 mentum p^mis est falsum: et probatur consequentia: quod sicut
 elementum habet solam formam cum materia haberet mixtura:
 eo quod forme elementales in ipso non manent. **Tertio**. si
 non sequitur quod mixtura non moueret ad motum elementum p^m
 diuersantis in ipso: p^mis est p^m p^mo celi. et probatur p^ma. quod
 si forme elementorum non manerent in mixto: tunc nullum
 elementorum diuisaret in ipso: et ex p^mis non moueret ad mo
 tum elementum p^m dominantis in ipso. **Quarto** nisi elementa
 manerent mixtura non componeret ex elementis. p^mis est co
 tra phi. 2. huius. et probatur p^ma: quod mixtura non componitur ex
 his que non sunt. modo si elementa non manerent in mix
 to. ipsa que concurrunt ad generationem mixti non sunt: quod non
 manent. **Confirmatur** si mixtura componitur ex elementis: vel
 componitur ex eis que in ipso est: et isto modo non: quod per aduer
 sariu^m tunc elementa ipsum componentia non sunt: vel que
 ipsum non est. et isto modo non: quod quod diu mixtura non est ip
 sum non componitur: quod quod non est iuxta nihil aliud componitur
 imo est quod diu mixtura non est non videtur plus componi
 ex eis plus que centum annis ante ex eis componebatur. **Qui
 to**. si non manerent: vel omnia corrumpere vel aliqua sic: et
 aliqua non: sed non potest dici: per phi in littera dicitur
 te. quod que non uenit corrumpitur: et aliud non est mixtio: sed genera
 tio unius miscibiliu^m est corruptio alterius: nec potest dici
 p^mis: quod omnia corrumpantur: quod tunc mixtura generatur simpli
 ter non entibus. quod generatur ex omnibus elementis cor
 ruptis. **Sexto**. si non manent: sequitur quod forme mixtorum
 non recipere in materia mediatis formis elementorum.
 p^mis est falsum: et contra Lamentato^rem tertio celi. dicitur
 te ibi: quod forme mixtorum recipiunt in materia mediatis for
 mis elementorum: aliter enim elementa non essent magis p^mo mix
 torum que mixta eorum. et p^ma 13. de se: ex quo non manent. **Se
 ptimo**. ut experientia patere: formas scilicet eorum manere in
 mixto. g^o p^ma 13. et declarat a^ms: quod cum lignu^m viride ponit
 tur ad ignem manet cinis loco terre exit aqua loco aqua: ele
 uatur fumus loco aeris: et flamma loco ignis quod non esset nisi
 si omnia ista mansissent in eo: et sicut que lapis fricat^r cum
 ferro exit ignis quod non esset nisi ignis ante fuisset in aliquo
 ipso. **Octauo**. nisi esset sic mixtura posset generari ex
 uno elemento. p^mis est contra phi. 2. huius: et pars falsitas
 ex ratione: quod tunc ut quod alia elementa supflueret. et p^ma de
 clarat: quod non ut maior: ratio si sola materia elementorum maneret
 in mixto: que materia terre: aut aque alius elementis in pa

tiendo non concurreribus non posset sic disponi quod recipiet
 formam mixti. **Nono** in lapide manet terra. g^o pari ra
 tione: ubi que manent forme eorum in mixto. p^ma 13. quod non
 est maior ratio de uno que de alio. a^ms probatur: quod forma terre
 non corrumpitur: nisi qualitativa dispositio terre intantum remit
 taf. puta latitudo siccitatis: et frigiditatis: quod sub eis non
 potest manere forma terre. sed hoc non fit in generatione la
 pidis. ergo forma terre manet in lapide. p^ma 13. maior
 rationis non est de se. quod scilicet forma introducit virtute dispositio
 qualitativa: ita ea mediante preseruat. et ex p^mis in materia non
 corrumpitur donec tamen dispositio qualitativa remittatur quod sub ea
 illa forma non potest remanere. minor pars: quod in lapide ma
 net intensa siccitas frigiditas: et densitas: imo inuenitur
 terra calidior: et humidior que sit lapis. et rarior et lenior: que
 re non fit in generatione tanta remissio qualitatum terre
 quin frigiditas terre sub qualitativibus magis sibi dispo
 nentibus possit remanere.

Oppositum arguitur: quod sequitur quod in eodem sup
 posito essent plures forme sicut in
 mixto. p^ma 13. quod esset forma elementum et mixti. p^mis est contra L^o
 mentato^rem in de suba orbis. qui dicit: quod impossibile est
 esse plures forme subales in eodem composito.

In questione ista primo ponende sunt diuerse opinionones et i
 probande: et in secundo articulo est ponenda alia opinio
 ut mihi videtur probabilis et facilior.

Quantum ad p^mum articulu^m notandum: quod ali
 que sunt que posuerunt elementa manere
 in mixto sub esse suo itenso et pfecto. s^z qualitates eorum po
 fuerunt esse remissa. Alij autem ponunt ea manere sub esse
 remisso et refracto in mixto. Prima opinio est bipartita. q^o
 dam enim ponunt elementa in mixto sub esse pfecto: et nul
 lam aliam esse formam mixti que pportione: et habitudine
 istarum formarum elementarium. et hac formam dicit aliam et aliam
 p^m aliam et aliam pportione adiuuicem: et vocant illam comple
 xione. **Alij** autem dicunt formas perfectas elemento
 rum remanere: sed tamen eis formam mixti superaddunt.

Contra istas opinionones per ordinem est arguen
 dum ponendo conclusiones eis oppositas:
 quarum prima est hec. forme elementorum non manent in
 mixto sub esse suo remisso. **Secunda** quod forme elemen
 torum non manent in mixto sub esse suo pfecto: cum supad
 ditione noue forme subalis. **Tertia** est. forme eorum
 non manent in mixto sub esse suo pfecto sine supadditio
 ne noue forme mixti. et iste tres conclusiones sunt tribus
 opinionibus positis opposite. **Prima** conclusio sic p
 bat. forme elementorum non possunt intendi vel remitti.
 ergo conclusio vera: et a^ms est probatum in pcedenti questione: et
 probatur iterum quadrupl^r. **Nam** forme mixtorum non possunt in
 tedi: nec remitti. g^o nec elementorum. p^ma ut tenere: quod que
 cumque ratio ut concludere de eis equaliter ut concludere de mix
 tis. nam sicut qualitates elementorum remittuntur: ita mix
 torum dispositio qualitativa potest intendi et remitti. si ergo re
 missio qualitatis arguit remissionem formarum in elem^o
 eodem modo arguit et in mixto. **Secundo** si sic: sequitur quod for
 me elementorum essent proprie contraria. p^mis est falsum: quod sub
 stantie sunt: et probatur p^ma: quod sume gradualiter distarent: et
 mutuo se expellerent. et eadem subiecto successiue inessent
 que sufficiunt ad hoc quod sint contraria. **Tertio**. si sic: se
 quitur quod idem contrariet pluribus in spe. p^mis est falsum:
 et contra phi. decimo metaphysice: et p^mo celi. et tenet
 p^ma: quod forma ignis contrariet forme aque terre aeris que sunt
 tripliciu^m specieru^m. **Quarto**. quod vel remitteret forma
 aque conformiter ad remissionem amborum qualitatum: vel ad
 remissionem unius. nullo modo potest dici. ergo forma
 aque non sic intenditur: vel remittitur. p^ma est nota: et a^ms
 patet per prima parte a sufficiendi diuisione: et pro secunda parte

p^m no^m
p^m 2^o
2^o
3^o
p^m
2^m
3^m
T.c.14
17.
T.c.10.
4^m

probatum: non enim potest dici q remittatur ad remissionem unius: qz in generatione ignis ex aq pportioalr remittitur forma aq: sic ambe qlitates: z per eosmet q snt de illa opinione: nec pt dici q ad remissionem ambaruz remittatur: qz in generatione aeris ex aq no pportioalr remittitur sic sua forma corripitur ibi. n. no corripitur humiditas. **C**onfirmatur: qz si forme elementoz intenduntur z remittuntur corruptio simplex. erit alteratio. pns est falsum. z p psm pmo huius. z pbatur psequetia: qz ex quo forma aq remittitur. sequitur: qz pns eade e magis aq z postea minus aq. qre sequitur q corruptio particularis forme subalis p qua remittitur aqua est alteratio: qz est mutatio in eodem. puta aqua remanete an z post in qlitatibus contrarijs in forma aq q est contraria alijs formis elementoz. Et si dicatur q manet eadem aqua: sequitur q in tali remissione generetur ifinita multitudo supposito: quoz vnu no est aliud: qd no vr bn pbabile: z pbaf pna. qz semp ad remissionem pui gradus qualitatis vel partis esset alia forma. z ex pnti aliud copositu: sed ifinita gradus partiales ibide corripuntur. ergo ifinita multitudo supposito: ibidem gnat. mo pns non vr pbabile.

Confir.

I. c. 10. r. 24.

pb. 2. 2.

Deinde pbatur conclusio scda sic: qz vl ille forme manet: sic q qlibet eaz eet p totu mixtum: z ex pnti sequitur q existens sub eis seclusa forma mixti cu ipfis formis elementoz faceret idividuuz diuersarum speciez: pna t3: qz quelibet forma substantialis dat esse specificu. q cu in eo essent ille quattuor forme pfecte in diuidu esset quattuor specieru. falsitas consequetis pz ex pcedenti qone: qz ipole est aliqd esse diuersarum speciez de pdicamento substatie. vel solu eent ille forme i diuersis pculis mixti: ita q in vna pre mixti esset forma terre: in alia parte aque: z sic de alijs. z i nulla parte esset forma aque z terre. si sic tunc per psm in littera no esset mixtio: imo esset copo. **C**item no qlibet pars mixti esset mixta: qd est ptra Aris. in littera. **C**Scdo. sequitur qz ide ignis staret sub maiori densitate qz eet densitas a que. pns vr impossibile: z pbaf pna: qz staret in ma lapidis cu per aduersariu maneat in qlibet mixto. na illa e magis densa qz aliqd lignu. **C**3o: sequitur qz forme elementoz starent ibi violenter. pns est inconueniens. qz sic mixtu corripere. z sic itez esset mixtum quoddaz violentum: z no naturale: z pbatur pna: qz latitudines ipsaru qualitatu essent remisse in mixto. ergo forme elementoz stant violente cu eis: cum elementa dimissa sue nature semper reducant se ad naturales qualitates pfectas. **C**Quarto. sequitur qz forma ignis staret i materia: z qsi sine caliditate. pns est falsum z pbatur pna: qz in lapide pauca est caliditas: z in isto est forma ignis: z si dr q no est inconueniens q forma ignis staret in mixto sub qualitate quam hz modica. sed per se no posset stare. qz enim non sit pbabile constat ex eo qz tanta prietatem hz in mixto sicut se sola existens omnibus elemets immediata. **C**Quinto ex pluribus entibus in actu no fit aliud vnu tertiu. modo omnia elementa per suas formas. pfectas sunt plura entia in actu. qz ex eis no fit aliquod vnu tertium. z ex eis no potest sic remanentibus fieri mixtu. pnt note sunt de se: z minor z maior sunt philosophi septimo z octauo metaphyce. **C**Sexto. si sic sequitur qz iste forme hie starent per totam mam mixti: z sic contraria essent ibi maxime applicata: imo quasi penetrantia. ergo fortius illoz contrariorum stati deberet aliud corripere cum sibi sit maxime applicatu: z no videtur quid phibeat. **C**Septimo sequitur qz nunquaz elementum corripere in mixtum. sed solum in elemen-

I. 86 I. c. 86 2m

3m

4m

5m

I. c. 49. I. c. 3. 6m

7m

tum. consequens est inconueniens: qz posset perpetuari si semper ex mixto generatur mixtu. z pbaf pna: qz no corripitur cu ex eis generat mixtu. qz cu maneat nulla est ratio quare corripere: cuz ex piori mixto aliud mixtu generare. qz tuc oporteret alia generari que manerent in mixto sequenti: qd non est veru: qz equali rone eede que fuerunt in principio manebunt. **C**Octauo. mixtu qn fit de nouo ex elemets: ma elemetoz vl manent cu formis eoz: vel no. si dicat q no: no e roa bile: cu forme no possint manere sine materia. si dr q sic: z oia sunt sil in mixto p totum mixtu: sequitur qz ille quattuor elementoz forme se penetrabunt in generato mixti: qd no est possibile. **C**Nono. ex materijs eoz: non resultat alia comunis ma vt notu est. ergo nec ex formis resultabit alia forma. pna tenet a simili. **C**Decimo. sequeret qz non sp generatio unius e corruptio alterius. pns est falsum: z pbaf pna: qz qn mixtu generaret: vel corripere: tunc oes forme substantiales elementoz remaneret. z sic vr pbata secunda.

CItem proba tertiam conclusionem. pmo enim potest probari per noue rones pro scda pnt factas: sed spalr pbatur pmo sic: qz si i mixto no e alia forma preter formas elementoz: sequeret qz alteratio erit gnatio. pns est falsus: z t3 pna: qz per solam alterationem fit alia z alia pportio ipsoz generatoroz adiuic. q cu no fit aliud genus mixti qz proportio formaz elementoz remanetiu: sola alteratio erit generatio. **C**Scdo sic. sequit qz anima animalium no esset aliud qz coplexio elementoz tenet pna de se. falsitas pntis pbaf: qz si sic: tuc i animali ossa deberent poni inferius omnes carnes in medio: z omnia leuia superius: sicut sunt spiritus z calores. pns est falsum: z tenet pna. quatu est ex actioe eoz tu sp graua volunt esse inferius: z leuia superius. si q no est in animali alia forma qz forma eoz: seqt qz graua situabunt iferius sub leuioribus: z situabunt modo supradicto. **C**Tertio. sequit qz nullu mixtu notabili tepe debet durare. pns est falsum: z t3 pna: qz cu elementa sunt in eo sine aliq forma phibete ea segregari. Et ad locu proprium moueri: sequitur qz statim ad suum locu ppriu mouebuntur: z sic diuidetur mixtu: spalr cum appetat a na. **C**Quarto. sequeret qz ho asinus z equus no differet specie essentiali. pns est falsum: z pbaf pna. qz substantialr non est aliud asinus qua elementa: nec bos: licet aliter sint in vno pportione: z di sposta qz i alio: qre substantialr no differit sp: nec valet si dicat: qz sunt diuersaru speciez specialissimaz pp diuersaz dispone pportionu in qualitibus elementoz. na per diuersam ppositionem: z dispone in qualitibus ma no dr differre specie. quia si tota substantia mixtoz sunt elementa sine noua forma supaddita sequitur qz elemeta non differunt specie. nec mixta que sunt ipsa elemeta propter diuersas dispones qlitatuas: aut pportiones. **C**Quinto. si sic. sequitur qz ferru z marmor essent magis similia in substantia qz ferru frigidu z ferru ignitu. pns est falsus. put notum est: qz vtruz e elementu seu elementa. z pportiones eoz in duobz frigidis sunt magis similes qz in vno frido: z in alio calido: nec valet si dicat q hoc sit accidentalr: cu vtruz qz istoz sunt elemeta substatialr sine aliquo addito no plus est coplexio calida accentalis qz frigida elemets. **C**Sexto. no esset aliquod vnu mixtu. consequens est falsum: z pna t3: quia erit quattuor elementa sic pportionata. z illa no erit aliud vnu. **C**Septimo. no posset reddi ro: qre ferru ignitu remota caliditate se reduceret ad frigiditatem. pns est inconueniens: z pna tenet: qz si ferru no eet nisi quattuor elemeta sic pportionata z complexio

8m

9m

8m

pb. 3. pns. 1m

2m

3m

4m

5m

4m

6m

7m

z complexio calida non est magis repugnans hmōi elementis q̄ frigida. sequitur q̄ nō potius per elementa frigida. corrupet caliditas in ferro ignito q̄ per elementa calida ibidē. ergo nulla est rō: quare ferrū reducit se ad frigiditatem. sic q̄ p3 conclusio tertia determinata z ex consequenti oēs tres opiniones antiquoz reprobatas: z hoc de p̄mo articulo.

Quantum ad sc̄dm articulū sit prima p̄. forme substantiales elementoz non manēt in mixto: p3 per conclusiones primi articuli. ga nec manet in eo sub esse perfecto: nec manent in eo sub esse remisso: vt dcm̄ est z aliter. **¶** Probaf si manerēt sequit̄ q̄ subiectū generationis eēt ens in actu. p3: qz esset actuatum per illas formas elemētōz. **¶** Sc̄do. si remanerent non fieret resolutio vsqz ad mām p̄mā. p̄ns ē falsum: z tenet p̄na: qz forme elementoz manerēt que fuerunt. **¶** Tertio. si manerent sequit̄ q̄ manerēt i medio maris in lapide. p̄ns videt̄ inconueniens: qz videt̄ q̄ ipse ignis aqua stante extingueretur: z p̄na t3: qz manet ibi lapis existēs mixtū: q̄re forma quattuor elementoz. Et p̄firmat. qz sequit̄ q̄ ignis in medio maris generaret̄: p̄ns ē falsus vt p̄ns: z t3 p̄na: qz ibi ḡnantur lapides z mixta ex elementis: z certū est q̄ ignis ab eē non intrat mare ad mixtionē. quare ipsum: cū dz cōcurrere ad generationem necesse est ibidē ḡnari. **¶** Sc̄da conclusio. q̄litates elementoz non manent in mixto s̄b esse suo intenso z perfecto. p3 auctoritate phi sc̄do huius. caplo tertio di. nihil generat̄ ex glacie nec ex arsiso ne. i. ex igne: vel aq̄. z eades rōne aere vel terra existentibus in naturali dispositione. p̄pter intensionem q̄litarum primaz nimium mixto repugnantem. **¶** Sc̄do. pbatur rōne. nullū mixtum patitur qualitates elementoz in summo. ergo p̄na t3 z āns est necessarius: quia mixtum d̄r eo q̄ qualitates simplices sicut eas habet elementū: non habet. **¶** Tertia cōclusio. in mixto manent qualitates eiusdem speciei: cum quolz elementoz sed remisse. pbaf auctoritate phi. d. q̄ virtus elementoz rū saluatur: z non videtur quō virtus eoz saluaretur: nisi qualitates sue manerent sub esse intenso vel remisso specialr̄: cū probatum sit q̄ non forme sue substantiales. cum ergo qualitates non manent sub esse intenso: sequitur q̄ manent sub esse remisso.

Beinde pbatur idē rōnibus. p̄mo: qz caliditas mixti intenditur a caliditate elemētī. q̄ est eiusdem sp̄ei cum ea: p̄na t3: qz non intendit elementum nisi q̄litarum sibi similem. āns p3. qz ignis intendit caliditatem viventis vt docet experientia. **¶** Sc̄do. pbatur illud idem sic. caliditates mixtoz generant q̄nqz caliditates elementoz. q̄ sunt eiusdem sp̄ei cū illis. āns tenet: qz caliditas ignis: vel metalli calefacti generat in stuppa ignem. put docet experientia: qd̄ nō esset: nisi generaret caliditatem elementoz. **¶** Tertio. sensus tactus inter caliditatem vini z elementoz nō distinguit: si sint eque. ergo non sunt diuersaz sp̄ez. p̄na t3: qz nō ē melior iudex de caliditatibus q̄ tactus: sic nec de coloribus q̄ visus. āns docet experientia: vt quilibet expif in se. **¶** Quarto gravitates leuitates eloz manent in mixtis remisse. q̄ qualitates prime: āns p3. cū oleū sit d̄ natura aeris: vt d̄ q̄rto meteoroz: descendit in aere: qd̄ nō videt̄ ex alio nisi quia leuitas aeris in eo ex̄ns non trahit sursum in sphaera aeris: z ideo gravitates terre z aque trahentes deorsuz: quia plus trahit q̄ leuitates ignis resistāt trahunt elemētū vsqz ad sperā aq̄. **¶** Cōfirmatur illud āns ex alio. quia aliquod mixtum ē grauius alio in aere: qd̄ nō est grauius eo in aqua. ergo grauitas mixtoz est eiusdem sp̄ei: cū gravitatibus elemē-

torum: p̄na tenet: quia si non: nulla eēt rō quare mixtū plus ponderans in aere respectu alterius non plus ponderaret in aqua eodem: āns p3: quia vinum plus ponderas in tertio q̄ vna libra plumbi. in aere minus ponderat eadem libra plumbi in aqua. cuius ratio non videtur alia nisi qz in vino est gravitas aque que in sphaera aeris trahit deorsuz z ideo plus ponderabat in aere: in aqua autem non trahit: z ideo minus ponderat in aq̄. ex quo patet: q̄ est eiusdem sp̄ei cum gravitate aque. **¶** Ex illa cōclusionē sequit̄ correlarie q̄ caliditas mixti non est solum virtualiter similes caliditati elemētī: imo est actualr̄ s̄lis sp̄ei specialissime. **¶** Sc̄do. sequitur q̄ qualitas actiua totalis mixti ē composita ex reali caliditate: z reali frigiditate. s̄lr̄ qualitas passiva ex reali humiditate z reali siccitate ad temperamentū medius debite reducte. ambo correlaria patēt ex cōclusionē. **¶** Sed p̄ dicit alia opinio. idem non habet caliditates z frigiditatem in eadē pte sui. q̄. p̄ns falsum: p̄na t3: z āns p3 per p̄m caplo tertio sc̄di huius. dicentē q̄ ipse non p̄nt coniungi. **¶** Sc̄do. nō videtur q̄ idē in eadē parte sui habeat saporē diuersos. ergo nec idem in eadē pte sui habebit s̄lr̄ caliditates z frigiditatem. **¶** Tertio. qualitas non d̄r nisi: qz denomiatur subiectuz. ergo caliditas s̄m āz. non est aliud q̄ dans esse calidum. ergo cum possit idem esse calidum z frigidum idem non potest habere caliditatem z frigiditatem.

Ad illas rōnes respondet facilt̄ ad p̄mā negēt āns: imo idē h3 in eadē pte sui caliditatem z frigiditatem. **¶** Ad p̄m sc̄do huius. d̄r q̄ voluit q̄ nō possent cōiungi inesse perfectio: siue sic q̄ vtraqz habeat plus q̄ mediū latitudinis: p̄nt t̄i cōiungi sub esse medio: aut sic q̄ latitudo amboz nō excedit s̄lr̄ supra latitudinē cuiuscūqz eoz. **¶** Ad sc̄dm d̄r q̄ nō ē ipole q̄ idem in eadē pte sui habeat saporē diuersos: z q̄ ex eis componitur sapor medius: z adhuc si non h̄ret negēt p̄na: qz idē nō haberet caliditatem s̄lr̄ z frigiditatem: z rō qz nō est simile de qualitatibus p̄mis: z de saporibus: z coloribus ad qualitates medias. **¶** Ad tertium negēt q̄ omnis q̄litas denomiatur subm̄ denominatione sui cōcreti. qz hoc non facit q̄litas remissa: z si allegaretur p̄hs in predicamētis. d. q̄ qualitas est s̄m q̄z quales esse dicimur. d̄r q̄ itellerit q̄ q̄litas est s̄m quales eē dicimur denominatione concreti: vt h̄ntes talem qualitatem dicantur quales. sic enim s̄m remissaz caliditate dicimur q̄les: qz nō sumus s̄me frigidī. **¶** Ex his pōt correlarie inferri q̄ elementa dicunt̄ virtualr̄ manere i mixto duplr̄. Uno mō qz sue qualitates remisse manent. Alio modo: qz mixtum suis q̄litatibus calefacit infrigidat humectat: z desiccatur: sic elementa: z sic facit virtualiter opationes elementoz qualitatibus in eo relictis ex elementis: quare debent in eo manere elementa virtualr̄. **¶** Sc̄dm correlariū q̄ mixtū differt ab elo p̄ tria. **¶** Primū est. q̄ nullā q̄litarū p̄maz h̄nt in summo sicut vnā illaz qd̄lz elem̄: q̄re elemētuz d̄r simplex simplicitate vnus s̄me qualitatis. mixtum noz. **¶** Secūdū est. q̄ q̄litates p̄me in mixto sunt oēs ad qd̄dā tpamentū mediū reducte. z nō sic in elemētō ex̄ntē in naturali dispōne sua: vnde si mixtū tenderet i aliq̄ sui qualitate versus summuz disponeret ad corruptionē: z eēt sibi violentū. p̄ oppositū si elemētū disponeret versus mediū notabiliter esset sibi violentuz z disconueniēs. **¶** Tertū est. q̄ mixtū h3 q̄litates sc̄das non tangibiles sicut sunt saporē: z odores: z calor. z elemētū nō h3 illas: z eā est: qz huiusmodi q̄litates cōsequitur mixtionē q̄litarum p̄maz adinuicem que reperiunt̄ in mixto: z nō in elemento.

p̄2
p̄
2m
3m
p̄2
L.c.2i
2m
3p̄
p̄g.
L.cō.
84.
p̄m
2m
3m
4m
Cōfir.

Loz^m
Loz^m
Dubitū
L.c.16.
2^m
3^m
p̄
L.c.16.
Ad 2^m
Ad 3^m
Loz^m
Loz^m
p̄
2
3

ad rōes
I.cō.4
2^m
I.c.94
3^m
I.c.90.
4^m
3.c.67.
5^m
p.g.89.
Ad 2^m
Ad 3^m
p.c.7.
I.cō.7
Ad 4^m
Ad 5^m
Ad 6^m
Lō.67.

Ad rationes factas in oppositū nō datur q̄ vident esse pro opinionibus iprobatis i p̄mo articulo. Ad p̄mā auctoritatē p̄bi q̄n̄ to metaphysice. d̄r q̄ ibi accipit elementū p̄ principio i tr̄nsco rei: z tale bene manet i mixto: z sic nō capitur i p̄posito. Ad sc̄dm in cap̄lo de mixtione cū p̄hs di. cor̄rūpitur alterū aut neq̄ alterz miscibiliū: nec ambo. d̄r q̄ voluit q̄ q̄dlibet eoz maneret in mixto in virtute z sic non cor̄rūpit q̄n̄ in virtute remaneret: z quō b̄ sit intelligendū: p̄z in p̄mo cor̄relario sc̄cūdi articli. Ad tertiu d̄r q̄ mixtio est miscibiliū alteratoz v̄nio: dicitur q̄ hoc est v̄ez: s̄z non solū alteratozū: imo p̄us alteratoz z postea corruptoz. z re vera illa auctoritas ē magis pro cōclutione opposita. q̄ si deberet fieri v̄nio miscibiliū: cū ex pluribus existētibz in actu non sit aliq̄d v̄nū: o3 elemēta actu cor̄rūpi: q̄ alias nō posset v̄niri. Ad quartā cōmētatoris dicitur q̄ fuit illius opiniois. Ad quintā de gutta d̄r q̄ per hoc Ap̄. voluit q̄ v̄nū miscibiliū nō deberet cor̄rūpi in alterū altero remanēte sicut in proposito de gutta vini cor̄rūpitur i aq̄ aq̄ remanente: sed d̄ esse sic adequata q̄ omnia cor̄rūpan tur: z ad q̄dā rēpamentuz medium reducantur: z sic sunt solute auctoritates.

Ad rōnes ad primā dicitur q̄ similitudo de litteris ad syllabas nō est bona re spectu elementoz ad mixta. q̄ littere sunt ptes itegra les syllabarum: ideo manent in syllabis. elemēta autēz nō sunt ptes integrales mixtoz: s̄z solū p̄ncipia actiua gbus mediantibus in materijs suis media q̄litate qua lificata forma mixti itroducitur: z de hoc magis dicef in sc̄do in p̄posito t̄n̄ negaf s̄litudō. z maior. Ad se cundū negaf: q̄ si nō manerent: mixtū esset eque sim plex sic elemētū: z modus quo mixtū nō ē ita simplex positus est: z quō differt mixtū ab elemento positū est in sc̄do cor̄relario sc̄cūdi articli. non obstante q̄ substan tialr mixtū z elementum sunt equalr simplicita: t̄n̄ mix tū nō d̄z dici eque simplex vt ex illo cor̄relario satis p̄z.

Ad tertiu d̄cedit. q̄ mixtum nō mouet ad motū ele menti d̄stantis in eo sicut rō d̄cludit. Et ad p̄m d̄r q̄ voluit q̄ moueret s̄z motū q̄litatū motiua z derelicta rū in eo ex elementis p̄d̄stantiuz in trahendo sur̄suz v̄l deorsuz. z hoc nihil plus ad p̄ns. spectat enī ad p̄mūz celi. Ad quartū cōcedit. q̄ mixtū pp̄rie loquēdo nō cōponit ex elementis: eo q̄ ipsa nō sunt i mixto: sed di citur ex eis cōponi: eo q̄ ex eis v̄tualiter mediate: aut i mediate cōcurrentibus generaf mixtū: eis virtualiter i mixto remanentibus vt dictum est in sc̄cūdo articulo. Ad p̄firmationē d̄r q̄ mixtū fit ex elis q̄n̄ ipsum generaf: s̄z verum est q̄ nō pp̄rie ex eis cōponitur: q̄ ipsa in ip so non remanent: sicut album licet fiat ex nigro: nō t̄n̄ cōponit ex nigro. Ad quintū dicitur q̄ oia cor̄rum punt. z ad iprobationē q̄n̄ d̄r q̄ tūc mixtū generaf ex simplr non entibus: neq̄ p̄na. q̄z s̄z fiat ex elemētis q̄ cor̄rūpunt in eius factione: t̄n̄ fit ex entibus. nā ex ma terijs eloz que sunt entia. etiā cū mixtū fit ex elemētis tūc elā sunt: z ideo adhuc fit ex entibus: licet p̄totune sint in continuo cor̄rūpi: z iō simplr neganda ē p̄na q̄ isfertur. s̄ mixtū fit ex simplr non entibus. etiā negāda est hec: q̄ mixtū fit ex elemētis corruptis: q̄ q̄n̄ mixtū fit tūc elemēta non sunt corrupta sed cor̄rūpuntur.

Ad sextū p̄t dici: q̄ forme mixtoz nō recipiunt in mā mediantibus formis elementoz subatr. Et ad Lō mentatorē tertio celi. p̄t dici vno mō q̄ fuit illius opio nis. alio mō q̄ intellexit formas mixtoz recipi in mā mediantibus formis eloz. i. mediantibus qualitatiuis dispōnibus elementoz per actionē elementoz ad me

dium reductis. Ad septimū negaf q̄ experimur for mas elemētoz manere in mixto. Ad p̄bationē dicitur. q̄ cineres remanentes ligno viridi ad ignē posito ge nerantur ibidē ex ligno: nec fuerit ante ibi: sed ex incre matiōe ignis ḡnant: s̄l̄r d̄z dici de fumo q̄ ḡnat actio ne ignis agētis in hūozes ligni: z p̄portionabilr d̄r de flāma q̄ ḡnat ex lignis corruptis: v̄nde nullū illoz fu it ante in ligno. s̄z de aqua inexistente d̄r q̄ in poris li gni includebat humiditas nutriēs lignū. z q̄ illa ē fri gida: ideo ligno posito ad ignē fugit suum p̄rium. s̄. ca lorē ignis z exit per poros fugiendo: z etiā alia de cā. q̄ calor calefacit illos humozes itantū q̄ non p̄sit ma nere in illis receptaculis: z ideo inuenientes viā aptaz in sine ligni exēit: z ideo negaf q̄ illa aqua ante fuit i itegritate ligni: vel eius esse. Ad alias experientiam d̄r. q̄ ignis qui generaf ex fricatione lapidū cuz ferro nō erat in aliquo ipsoz: sed generaf ex magna p̄frica tione: z p̄strictione aeris iter lapidē z ferrū. motus enī natus est calefacere: z p̄ fortē caliditate ignire. Ad octauam cōceditur. q̄ mixtū p̄t ḡnari solo vno elo ac tualr cōcurrēte ad sui actionem passue. nec b̄ est incō ueniens. Ad p̄m sc̄do huius. d̄r q̄ oē mixtū v̄tualr cō ponit ex q̄tuor elis: eo q̄ i oī mixto sunt q̄litates p̄re misse q̄ sunt v̄tutes q̄tuor eloz: z iō d̄r ex 4^o elis oē mixtū cōponi: z de b̄ magis dicef in sc̄do huius q̄one p̄ma: s̄z q̄n̄ d̄r q̄ alia elementa supfluerent d̄r q̄ nō: q̄ sunt ad decorē v̄niuersi. Ad nonā negaf āns: q̄ i ge neratione lapidis manet terra in lapide. Ad p̄bationē d̄r q̄ in mixtione frequēter ḡnans formā mixti: siue sit deus siue dator formatū siue aspectus celi est cā p̄nci palis corruptionis huius elemēti: s̄z dispō qualitatiua in qualitativis p̄mis nō tantū sit ei disconueniens q̄n̄ sub maiori disconuenientia possit remanere. q̄z d̄ns for mā ipedit virtutē p̄seruatiua z celi: sic q̄ pp̄ hoc forme illius elī nō am̄mō in mā p̄seruatur: z pp̄ter materiaz debere intrare mixtionē cor̄rūpi: z sic cor̄rūpi for mā in ḡnatione lapidis: aut ferri. Per hoc ad formā d̄r negando maiore: q̄ forma terre nō cor̄rūpi: nisi di spō eius qualitatiua t̄n̄ remittat q̄ nō possit sub ea re manere: iō d̄r q̄ cor̄rūpi frequēter. pp̄ ḡnare forma z mixti in mā eius: causans eius corruptionē: aut faci ens vt celū illam formam in mā illa desinat cōseruare.

Ratio post oppositum est pro dictis in p̄ma cōclutio me sc̄cūdi articli: z sic p̄z de ista questione.

Cōtinuā aut̄ his questionem dicēdū.
Tex. c. lxxxv. ^{cap. 10} Questio **xxij.**

Mixtio sit possibilis. Et ar guif p̄ q̄ nō: q̄ si eēt possibilis vel fieret ipsoz miscibilium paruis partibus iuxta positis. vel p̄ ipsoz penetrationē. nullū istoz p̄t dici: ergo nō est possibilis. p̄na ē nota. z āns pro prima pte p̄z a sufficienti diuisione. pro sc̄da pte p̄z: q̄ nō per iuxtapōnē p̄ p̄m in l̄ra: q̄ eēt cōpositio z n̄ mixtio. nec per penetrationē: q̄ penetratio nō est possi bilis. Sc̄do, si mixtio esset possibilis ipsa fieret p̄ di uisionē miscibiliū. sed hoc nō est possibile. ergo mixtio nō est possibilis. p̄na t̄z: z maior rōnis p̄z per p̄m i l̄ra di. q̄ bene diuisibilia sunt facilt̄ miscibilia: q̄ nō esset v̄ez nisi mixtio requireret miscibiliū diuisionē. z p̄z rō ne: q̄ nō videt rō quō miscibilia indiuisibilia indiuisa possent sic vniformiter dispōi: q̄ ex eis fieret mixtio: ni si diuiderēf miscibilia i tot ptes quo possent diuidi: z p̄ ua pars vnus poneret iuxta paruam partem alterius. minor declaraf: q̄ vel diuiderent miscibilia in tot ptes i quot possent diuidi. Et isto mō nō: q̄ sic p̄tinuā in ist nimum

Ad 7^m
37
ad 8^m
I.cō. 49.
Ad 9^m
6.
Ad 10^m
Ad 11^m
I.cō. 86
2^m
I.cō. 89.
Ad 12^m

L.cō. nitum esset diuisum: qd est ptra p̄m tertio phycōz: vel
 37. in aliud sic: z in aliud nō. z isto mō nō: qz nō v̄r rō: qre
 3. potius fiat diuisio in vna parte q̄ in alia. ergo o3 qz fiat
 in oi vel in nullo. ¶ 3^o si sic esset possibilis. vel fieret na
 turalr: vel violenter: sed nullum istoꝝ pōt dici. q̄ nō est
 possibilis. maior p3 a sufficienti diuisione. minor decla
 raf. nō enim potest dici fieri nāliter: quia generatio mix
 ti ex elemētis sit elementis p̄currentibus. mō si hoc fit
 in loco deozsum: tūc ibi est ignis violenter si in loco sur
 sum tūc est ibi terra violenter. si in loco medio: ambo tā
 ignis q̄ terra sunt ibi violēter. ergo nō pōt fieri natura
 liter: nec pōt dici violenter: qz generatio mixti ex elemē
 tis est nālis: cu3 omnis generatio sit naturalis materie.

4. ¶ Quarto. v̄l fieret oibus elis p̄currentibus vel qbusdā
 sic z qbusdā nō: nō p̄t dici qz oibus: qz qd cogeret ignē
 descēdere: vel terras ascēdere. z ex alio: qz mixtio fit fre
 quenter in medio maris vbi ignis nō potest p̄currere:
 nec potest dici qz aliquibus: z nō oibus: qz si solū duo cō
 currerēt fortius ipsoꝝ corūperet reliquū z i sui nām
 p̄uertēt: z sic nō fieret mixtio: z eodē mō si 3^o: qz duo ip
 soꝝ q̄ h̄rent symbolū in caliditate actiua puta duo eēt
 calida v̄l duo essent frigida: z illa corūperēt tertiu i su
 am nām: z sic iterū nō fieret mixtio. ¶ Quinto. vel fie
 ret miscibilitū adēq̄tis in pō qbusdā fortioribus z alijs
 debilioꝝibus: z nullo istoꝝ modoꝝ pōt dici: q̄ mixtio n̄
 est possibilis. maior p3: a sufficienti diuisione. z mior decla
 raf. nō enim potest dici qz sit miscibilitibus adequatis in
 pō: qz sic inter ea non fieret actio: nec ex p̄nti mixtio: z
 t3 p̄na: qz a p̄portioe eq̄litate nō pōt fieri actio. nec pōt
 dici scōm: qz sic fortiora corūperent debilioꝝa in sui
 nām: z sic non fieret iterum mixtio: quod fuit p̄bandū.

6. ¶ 6^o vel fieret miscibilitibus remanentibus: vel eis coru
 ptis. nō p̄mū: qz sic dictū est in p̄cedenti qōne qz nihil
 erit mixtū ex eis: nec corruptis: qz si corrupta sunt nihil
 ē ex eis mixtū. q̄ iterū nō fit mixtio ex elis.

8. In oppositū est p̄hs. in litera. d. mixtionez
 83. eē possibilē. ¶ In qōne erūt
 v̄l qz ad. 90. duo articuli. In p̄mo r̄ndet ad quesitū. In sc̄do mouent
 quedam dubia z soluentur.

1. Quantum ad primū p̄mo nota qz mixtio ca
 pitur triplr. vno mō pro iuxta po
 sitione p̄uarum p̄tū sensibilitū vnus iuxta p̄tes alteri
 us isto mō dicimus lanā misceri lane: aut ordeū frumē
 to. ¶ 2^o accipit p̄ mixtione plurium sp̄ez fm p̄tes re
 manētes: z sensibiles t̄i: z sic vinū miscet aq̄ z plures
 sp̄es miscet sil in mortario: z de his duobus modis ni
 hil ad p̄ns. ¶ 3^o capitur pro vera vnione oium miscibi
 litū in vnā formā subales sic: vt quelz pars remanēs tā
 sensibilis q̄ insensibilis sit vere mixta: z sic accipit p̄po
 sito. ¶ Sc̄do nota qz aliqd est mixtū vniformiter: z ta
 le pōt vocari mixtūz homogeneū. aliqd est mixtū diffor
 miter. s. cuius quelz ps est mixta: nō t̄i p̄similr. exēplū
 p̄mi vt caro. exēplū sc̄di vt asinus. ¶ Tertio nota.
 qz possibile vt hic accipitur attribuit rebus. s. p̄ eo qz p̄t
 esse. v̄n sensus est vtrū mixtio pōt eē. ¶ Quarto nota.
 qz frequenter visum est sil cū pluuia cecidisse ranas: p3
 per albertum sc̄do meteoꝝ hoc dicentē: z p3 experiē
 tia: z frequēter visum est in estate qz in cāpis longe di
 stantibus a fossatis nulle erāt rane añ pluuia: z sup
 veniente semi hora inuenti sunt cāpi puis ranis q̄si to
 talr pleni qd nō potuit eē ex alio: nisi qz tales ceciderāt
 sil cū pluuia: z h̄ de notabilibus sint dicta.

1. His premissis sit p̄ma q̄ z r̄nsalis. mixtio
 ē polis: z p̄bat sic. mixtio
 potest ḡnari in media regiōe aeris z in terra. q̄ mixtio
 ē polis. p̄na t3: qz in media regiōe aeris nō ḡnantur ni

si per mixtionē. añs est notū. p̄ quartū notabile: qz cer
 tum est qz rane que ceciderāt cū pluuia erāt in media
 regiōe aeris in ventre nubis ḡnate. nō enī potuissent ve
 nire ad nubes. ¶ Sc̄do nā ordinauit ēla ad mixtionē.
 q̄ mixtio est possibilis. p̄na t3: qz nā nō frustra suo sine
 añs p3: qz semper deterius est rōne sui melioꝝis: septio
 politicoꝝ. mō notū est qz ēla sunt sube minus p̄fecte q̄
 mixta: quare p3: qz sunt gratia mixtoꝝ: z ex p̄nti ordia
 ta sunt ad mixtionē. ¶ Tertio. pole ē ēla sic p̄binari vt
 q̄libet tria corūpat qdlibet q̄rtū. q̄ tūc ḡnabit mixtūz.
 q̄ mixtio est possibilis. p̄na vltima est nota: z p̄ma de
 claf: qz ex quo ēla corūpant nō ḡnabitur aliqd el̄m: s3
 mediū: puta mixtum. añs p3: qz nō v̄r qd p̄hiberet ēla
 sic cōbinari sp̄alr: cū pole sit duo ēla sic cōbinari vt qd
 libet corūpat suū p̄tū. qre nō p̄t sic q̄ttuoꝝ cōbinari
 vt q̄l3 tria corūpat qdlibet q̄rtū attento qz oia h̄nt ad
 uicē p̄rietatē. ¶ Sc̄da p̄ generatio mixti ex elis nō fit
 in v̄tute p̄p̄ria eloz. p̄batur sic. qz si in virtute p̄p̄a el̄o
 rū fieret: sequerēt qz ēla p̄ducerent nobilioꝝa q̄ ipsa
 met essent. añs est falsuz: quia nihil agit vltra gradū p̄
 p̄tū. z t3 p̄na: qz forma mixti q̄ p̄ducit ex elementis est
 nobilioꝝ q̄cūqz forma el̄i vt forma rane: vel consimilis.

¶ Sc̄do. si mixtū generaret ex elis v̄tute p̄p̄ria: seq̄ret
 qz a nullo ḡnaret. añs est falsum. z p̄bat p̄na: qz dictū ē
 in p̄cedenti qōne qz forme eloz non manent in mixto:
 q̄ per prius a nā corūpant q̄ forma mixti in mām ip̄
 soꝝ t̄roducat. ergo si forma mixti ab eis ḡnat ip̄a gene
 raf: z t̄i a nll̄oḡnat qd fuit p̄ns p̄bandū. ¶ 3^o si sic nō
 possz dari rō: qre poti^o i mixtioe ḡnat mixtū istius sp̄ei
 q̄ cuiuscūqz alterius. añs incōueniens: qz si sic oia de
 beremus ascribere fortune. z t3 p̄na: qz ēla quātū est d
 se nō plus sunt determinata ad vnū mixtū q̄ ad alteꝝ
 nisi aliqd determinans cōcurrat. q̄ si in virtute p̄p̄a qd
 agunt nulla est rō: qre plus p̄ducunt mixtū huius sp̄ei
 q̄ cuiuscūqz alterius. ¶ Quarto. qz ēla nō intendunt
 formā mixti vt notum: imo magis intendunt sibi simi
 le generare. ergo si mixtū generat p̄ p̄p̄ria v̄tute eloz
 sequitur qz nā nō ageret p̄pter finē. cuius oppositū dic
 phus sc̄do phycōz: t3 p̄na: qz ḡnatio mixti fit p̄ter iten
 tionē forme que generat. ¶ 5^o aliqs di. qd q̄ p̄ncipalr
 ḡnat formā mixti i mā: d̄f qz ad b̄ antiqui fuerūt diuer
 sarū opinionū. catholici dicūt deū p̄ncipalr eaz ḡnare.
 platonici v̄o dixerūt ideaz. Auicenna posuit d̄toꝝē for
 maz. Arist. v̄o posuit v̄tutē seminalē. 7^o metaphyice:
 p̄ qd itelligit certus aspectus celi plus determināz māz
 suā influentia ad formā vnus sp̄ei recipienda q̄ ad re
 ciipiendū aliā: z b̄n̄ aduerte qz opinio catholica z opio
 Ap̄. nō sunt repugnātes in b̄. nā Ap̄. nō negasset deuz
 p̄ncipalr p̄currere. v̄tutē t̄i seminalē iter cas̄ iferiores
 dixit ēla p̄ncipalr ad mixtionē certe sp̄ei determinare.

¶ Tertia p̄ est. determināz est p̄ncipale agēs siue gene
 rās p̄ncipalr: z cā corūptiois vnus el̄i p̄ rōnē factā i
 p̄cedenti qōne de ḡnatioe lapidis vbi forma terre cor
 rūpif: z nō actioe eloz. q̄ corūpif v̄tute huius deter
 minātis z p̄ncipalr formā mixti ḡnantis. p̄na t3: z añs
 p̄ p̄ma pte p3: qz forme eloz nō manēt in mixto ex p̄e
 cedēti qōne: z p̄ sc̄da pte declaf: qz mā i q̄ ḡnat forma
 terre sp̄ manet frigida sicca densa z compacta. mō iste
 sunt q̄litate terre actioe eloz: nō t̄i remittunt qn sub
 eis pōt manere forma terre. q̄ forma terre v̄tute eloz:
 z actione nō corūpant qd fuit p̄bandum.

Quantū ad sc̄dm articl̄m sit prima dubitatio. p̄. dubiū
 T.c. 85
 Tūtrū mixtio possit fieri sola iuxta po
 sitione: vel penetratione corūpōz i corūpōz z arguit qz si
 p̄ p̄m i l̄ra. r̄ndet qz miscibilia q̄nqz didunt i paruas
 p̄tes z iuxta ponunt: z qz p̄ria sunt agunt z reagūt iter

se: et sic reducunt se oēs ad tēpamentū mediū disconue-
 nies formis spēz miscibilium: et ueniēs forme medie
 mixti: quapp oēs forme miscibiliū corūpantur: et for-
 ma mediū mixti i materijs oium ipsoz generat. et sic fit
 vniō media māerū: eo q forma iformās illas dī vna:
 est forma media in formas miscibiliū nō participatio-
 ne: sed virtute vt dictū est. **Ex hoc inferuntur ppositi-
 ones respondentes dubitatiōi.** **Prima est.** q non
 sufficit sola iuxtapositiō: qz per eā non fieret vniō ma-
 teriezz. **Secda q** nō est corūpō penetratiō: qz illa ē
 ipossibilis. **Tertia ē q** frequēter iuxtapositiō inter
 puas ptes ipsoz miscibiliū iuuat ad mixtionē. p3: quia
 melius potuerūt tales pue ptes iuxtaposite seinuicem
 corūpere: et vniū mediū gñare quam si eēt magne
 iuxta magnas. **Quarta est.** q ois mixtio est gñatio
 p3: qz sine gñatione nō fieret vniō materiū miscibiliū
 et isto mō sit dictū de pma dubitatione. **Secda dubi-
 tatio est.** qz cū dictū est ad mixtionē cōferre diuisionē:
 et cū miscibilia sint frequēter hōgenie. Querit vtz di-
 uidunt in infinitū. et isto mō non est pole: vel nō diuidū-
 tur: et isto mō est cōtra dicta: vel diuidunt in aliquot p-
 tes et in aliquot nō: et si sic que est rō q magis diuidū-
 tur in vna pte quam in alia vel pp qd nō oia diuidunt.
Rñdef q nō est pole miscibilia hñe equalē rōnē diui-
 sionis in qualz sui pte. cā est ex pte diuisi: qz ipole esset
 qz ipsum eēt in qlz sui pte eque fortis resistentie. cōser-
 tur eni mediante actione celi: que in vna pte est fortior
 et in alia debilioz pp inequalitatē distātie. Ex alio qz lu-
 men solis calefacit miscibilia difformiter: qz fortius in
 vna parte et debilius in alia. qz si calefacit recto radio
 forma eius calefacit fortius ppingus et remotius de-
 bilius: si radio reflexo tūc fortius ppe reflexiōes et dōi-
 lius lōge a reflexiōe: qre sue ueniēs elo sit hmōi ac-
 tio sue discoueniens ipa p eā sit difformis vtutis. et in
 vna pte fortioris resistentie et in alia debilioz qre diui-
 sio fiet in aliquot ptes et in aliquot nō: et cadit sup illa
 pūcta miscibilia: in qbus illa sunt debilitata qz ēt ex p-
 te diuidentis qz nō vniformiter in qdōz pūctum miscibi-
 liū agit: s3 in aliud fortius: et citius erit ibi diuisio et in
 aliud debilius: et ibi tardius fiet diuisio. **Tertia du-
 bitatio est.** qd diuidit miscibilia. **Rñdef q** pōt fieri
 a valde diuersoz quolz. qñqz sit a gravitate vt aq mi-
 scetur vino supposita ipsi vino. diuidit. n. sua gravitate
 vini et descendit frequēter. Etia fit pp alterationē p-
 riorū corūpentū seinuicē. qñqz. n. sit motu locali distrahē-
 te. qñqz sit rarefactione. **Quarta dubitatio est** si mix-
 tio pōt fieri sine hmōi diuisione. **Rñdef q** sic: quia
 specialr postqz diuisio in dictas paruas partes est facta
 ipse parue ptes sunt cōmiscibiles et miscent sine vleiō-
 ri diuisione. **Secdo p3 hoc:** qz si in pncipio in suffici-
 entibus puīs ptibus miscibilia iuxtaponerent: tūc fie-
 ret mixtio ipsoz sine eoz diuisione: qz eque cito fieret
 corruptio sic diuisio. **Tertio.** qz nō appet gn a. et b.
 miscibilia iuxtaposita possint seinuicem alterare et ad
 tēpamentū mediū reducere sine diuisione tali. **Et si d-
 cat.** reductio tali nō fieret eque cito i materijs oius mi-
 scibiliū et in oibus ptibus eoz. dī q hoc est verum im-
 mō pole est verū successiue fieri istam miscibiliū corū-
 ptionē et mixtionē ex eis pportioabilr fieri successiue.
Quinta dubitatio. Utrū simile possit misceri simili.
Rñdef q sile subalr cū altero nō miscet cū eo. et rō ē
 qz talia nunqz corūperēt se mutuo: eo q sunt eiusdem
 spēi et nō p3ia. mō corruptio requirit ad mixtionem vt
 dictū ē. Et si dicat nōne aq salua miscet aq ulci. respō-
 det q nō: s3 solū fit diuisio ipsoz in puas ptes: et iuxta
 positiō ptiū. nulla aut fit realis corruptio iter eas: et sic
 nō ē pole q sile cū alio in vna qlitate aut duabz miscea-

tur. **Sexta dubitatio est.** Utrū miscibilia debēt esse
 adeqta in potentijs: vel vniū eoz d3 alteri dñari. **Re-
 spōdet q** miscibilia nō debent esse adequata pūctalr
 oi qualitate sua. p3: qz nō est possibile qz fiat punctalis
 adeqtiō pp motū celi et pp diuersas variatiōes. imo si
 eēt adequata: imediate post desineret adeqtiō et nullo
 toto tpe remaneret put ex solo aspectu solis: vel vniū
 stelle respicientis ea pōt deuinci. **Secda q** miscibilia
 nō debent eē sic adequata vt qdōz ipsoz sit tāte resistē-
 tie sicut alia sūt actiuitatis. p3: qz nō fieret actio. **Ter-
 tio.** nullum ipsoz d3 tm dñari: vt non repatiat seu non
 possit alia seu aliqd ipsoz cōuerrere in sui nāz: stante il-
 la dispōne: p3 qz nō fieret mixtio. **Quarta p.** ela de-
 bēt esse adequata in potentijs sic vt qdlibet ita fortiter
 repatiat: vt nō possit remanere: imo vt qlz tria sufficiāt
 quartū corūpere: si sit mixtio ex qtuor elis: et ppor-
 tionabili mō: si fiat ex mixtis: qz sic forme miscibilium
 corūpūt: et forme medie gñant. et sic itellexit **Az.** qñ
 dixit miscibilia debere potentijs esse adequata. **Se-
 ptia dubitatio.** Utrū mixtis possit fieri ex duobus elis
 et arguit pmo q nō: qz vl h3 symbolū: et si sic: qd dñat
 puerit aliū in sui nām. vl non hñt symbolū: et si sic vel
 vnum dñatur alteri in duabus qlitatibus: et tūc ipsum
 manebit: et aliud puerit in sui nām: qdōz dñat alteri in
 vna qualitate: et sic nō generabit mixtum: sed tertium
 elm: vt p3 scdo huius caplo qto. vel neutz dñat alte-
 ri in aliqua qualitate: et sic nō fit mixtio quia nec actio.
Rñdef q actiōe ppria duoz eloz nō pcurrēte alio
 nō pōt ex eis generari mixtum. rō ē iā posita: nā si am-
 bo habeant symbolū: tūc nō est pole q vniū eoz corū-
 pat alio manēte. si nō hñt: vl puererēt tertiu elm: vel
 vniū corūperet aliud. **Secdo.** dī q ex actiōe solis ce-
 li. vel pportioabili pcurrēte bñ pōt ex duobus elis: imo
 ex vno solo solū actualr pcurrēti fieri mixtū. p3: qz sola
 mā miscibiliū manet in mixto. q cū influētia celi: vel solis
 possit māz duoz eloz. vl vniū sufficiēter disponere p
 mixti gñatione: nō ē rō: qre ex eis nō possz forma mix-
 ti gñari. **Tertio.** dī q hmōi mixti gñatio: l3 actualr
 fieret solū ex duobus. vel vno miscibilium. tm vtualr fit
 ex oibus simplicibus: qre nece est q i ipso: et mixto ge-
 nerate maneāt qualitates: et vtutes oium eloz ad me-
 diū reducte. et ita vtualr eque bñ ex oibus cōponit: sic
 si oia pcurrēt ad sui gñationez. **Octaua dubitatio.**
 quō miscibilia veniāt ad mixtionē. ad quā dī q miscibi-
 lia sic ignis ac tera frequēter pungunt hic iferius sup
 terras: eo q ignis hic gñat. **Secdo dī q** i media re-
 gione aeris ē pgelatio sicca terrestris loco terre: et ex
 alia hñda loco aq et ignis ibidē frequēter gñat ex itē-
 siōe exhalatōis terrestris: vel aliq exhalatio terrestris
 ē ibi q subalr ē actu ignis: et sic gñat idē mixtū pcurrē-
 tibus miscilibibus. **3o dī q** nō ē icōueniēs influētiāz
 facē ignē vsq ad mediā regionē aeris descēdē forte pp
 mixtionē. **4o dī q** nō oz: vt satis i solone pcedētis
 dubitatōis dem ē: i gñatōe mixti oia miscibilia pcurrē-
 actualr: imo suffic ipsoz vtualr pcurfus. vñ nō dī ignis
 concurrere i gñatōe mixto: imo i medio maris actualr:
 s3 solū vtualr. **9o dubitatio.** Utrum mixtio possit fieri
 ex mixtis. **Rñdef q** sic multotiēs vniū mixtū gñat ex
 alio: vt p3 de his q gñant p ppagationē semis: et vt i
 multis alijs. **Decia dubitatio.** Utrum mixta possint
 misceri. **Rñdetur q** sic: qz mixta hñt prietatē p quam
 iuicē agūt et miscent. sicut p3 i metallis: et in liquoribus
 q miscent adiuicē. **Sed diceret alijs.** q mixtū pōt
 esse elementū mixti. **Secdo.** qz esset pcessus in infini-
 tum: qz vniū mixtū esset mā secūdi et scdm tertij. et sic i
 infinitum. **Tertio.** species noue fient per artem quas
 natura facere nō potest. antecedens est inconueniēs: et

p^a
 2.
 3.
 4.
 2^m du^m
 3^m du^m
 4^m du^m
 2.
 3.
 5^m du^m
 3^o

dubiu^m
 p^a
 2.
 3.
 4.
 T. cō.
 89.
 7. du-
 bium
 T. cō.
 48.
 8^m
 dubiu^m
 2.
 3.
 4.
 5^m
 dubiu^m
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
 9.
 10.
 11.
 12.
 13.
 14.
 15.
 16.
 17.
 18.
 19.
 20.

ad p^m

2

3

2

vnde amuz dubiu

R

duode amuz dubiu

Dub^m

R

3

i3^m du bium R

i4^m dubiu

T. co. 88.

res sequentia: qz si duo metalla possunt misceri: sic qz faciāt aliā spēm metalli nouā ars facit nouā spēm: qz illā spēm nā non potuit pducere. sicut si ex multis mixtis fieret tyriaca spē differens a quolibz ipsorz p artē ars facit nouā spēs quā nā nālī nō potuit agere. **C** Dicit ad p^m negādo p^oias: qz eīz nō p^osueuit dici nisi de simpli ci. mō mixtū nō est simplex: z ideo l3 sit pncipiū mixti: non tñ est eius el^m. **C** Ad scōm neges p^oia. qz nō qdli bet est miscibile cū quolibz: imo in mixtione deuenit tā dē ad ita pfecta qz ipsa vltra misceri nō pnt: z sic nō pcedit in infinitū: qz ibi est status. **C** Ad 3^m d^r. qz ē bene dubiū: z pōt pbabilr dici qz nō est iconueniens: qz ars iuuēt nām: sic qz applicet actiua passiuīs qbus mediātibus nā certas spēs pōt pducere. qz nā non produ xisset si talis applicatio nō fuisset facta: z iō ars sic iu uādo nām bene generat cū actione nature aliqua spēs: quā nā sine arte nō generasset: z ideo cōiter pcedēduz est qz nā pfecta est: non qz semp oēm spēm hz: sed qz ce lū hmoī mixta p artē generabilia oīa virtualr in se cōtinet. **C** Scōo qz nō pōt ars sic in īfinitū generari spēs nouas: s3 solū finitas. respectu quoz est potētia vt ge nerent applicās actiua passiuīs virtute īfluētie celi: z circa istā rōnē bñ studeat studiosus. **C** Undecima du bitatio est. Juxta predictā dubitationē querit: qre non qdōz miscetur cuiibet: z vī qz deberet: qz oīa mixta sūt diuisibilia z hnt p^orietatem. **C** Rñdes qz qdā sunt q hnt formā perfectā: z requirunt in mā organizationē z certā figurā debitā: z q^oritatem z ligamenta orga noz. sicut plante z aialia: z illa non pnt diuidi in par uas ptes qn statim corrupātur. quapp anteqz mixtio ex eis fieret p dīstionē ad mixtionē ipoz regita diu es sent corrupte: sicut multe sunt resistentie: qz qnqz vnum pateret ad mixtionē diu aliud eēt in aliā subaz trāsmu tatū: sicut declarat pbs in fine p^omi de stanno z ere: **C** Duodecima dubitatio: quare aliq sunt facilr mixti bilia z aliq difficulter. **C** Respondet qz parua paruis facilis miscerē: qz facilr totū agit in totum. z ex alio: qz parua sunt modice resistentie ex psequenti se cito in uicem corrupunt: z ad temperamētū mediū se redu cūt. **C** Et si dicatur qz eadē est pportio parui ad par uum: sicut magni ad magnū. ergo eque facilr sunt mi scibilia. **C** Respondet. qz l3 sit eqlis z eadem propor tio: tñ nō potest fieri equalis applicatio magni ad ma gnū: sic parui ad parui: z ideo non segur qz sint eque facilr miscibilia. **C** Scōa cā est facilitas diuisionis: si cut inuenitur in humidis viscosis: qz ppter facilitatem diuisionis facilr talia resoluunt in puas ptes: z iuxta ponunt qbus mediātibus citius fit mixtio. **C** Tertia cā est. qz oīa miscibilia sunt bñ possibilis: z aliud nullo modo vel puum nō fieret debita mixtio z opposite cāe sunt cā difficultatis mixtionis. **C** Tertiadecima dubita tio est. si mixtū pōt misceri cū simplicī: z vī qz non: qz simplex cū habeat suas qualitates intensas semp supe rabit z puerit ipsuz mixtū in sui nām. **C** Respondet qz sic: qz l3 bene blada miscerē cū aqua in factione po tus. itez vinū cum aqua per successionem temporis. **C** Ad rōnem d^r. qz l3 qualitates simplices sint inten siores: tñ possunt fieri popter magnitudinē mixti: aut densitates materie eius equiparādo sic: qz q^oitates vni us sint tante actiuitatis sicut alterius. **C** Decimaquar ta dubitatio est. Utrum simplex possit augere mixtuz. **C** Respondetur plene qz sic. nam si gutta aque appo neretur doleo vini: pbs dicit in littera: qz vnum potest facere qz vniuersa mixtura faciat opus vini. ergo aqua conuertetur in vinum z augmentabit ipsum. **C** Deci

maquina dubitatio: quare mixtū animatum nō potest augeri aut nutriri ex simplici sicut mixtum inanima tum. Dicitur qz cā ē nimia dissimilitudo mixti aiati ad simplex: non enim potest aia suo calore quātūcūqz dis simile puertere: z ideo simplex ppter nimīā dissimilitu dinē suā in mixtum aiatum nequit trāsire: sed secus ē de mixto inanimato: qz nō est tāta dissimilitudo. **C** De cimafexta dubitatio: si quelibet ps mixti est mixta. sic p3 de lignis: quare ignis applicatus ei: cū vniforme sit nō generat equalr ex omni parte flāmā: sed ex vna pte generat flāmam: z ex alia fumū: z itez ex alia cine res. **C** Respondetur: qz cā huius est qz non est lignū aut stramen aut aliquod hmoī homogēnū simplr: qz si sic esset totū in flāma conuerteretur: sicut oleum to tum in flāma resoluit. Sed l3 sit vniforme quo ad sen sus: tñ ibi sunt etherogeneitates insensibiles: z pp istō ptingit ipsum in ita diuersas formas resoluī.

Ad rōnes. Ad p^mā p3 qd sit dicenduz per p^o mā dubitationē. **C** Ad scōz patet solo per scōam dubitationē. **C** Ad tertiā d^r. qz est nā lis: pceditur tñ qz ad eā pcurrunt multe violētationes. puta corruptiones elementoz vel exītia aliquoz eoz rum extra locum nālem: sed hoc non obstat qn ipsa est nālis: qz est generatio: z oīs generatio est mixtio nālis: z de hoc magis dicetur in sequenti qōne. **C** Ad qrtuz p3 qd sit dicendū per septimā dubitationē. **C** Ad gntū qd sit dicendum. p3 per sextā dubitationem. **C** Ad sex tum d^r qz mixtio sit qn miscibilia actu corrupūtū z forma media generatur. pceditur et qz de vīte sermo nis mixtum non componitur ex elīs vel et ex his misci bilibus que concurrunt ad eius gñonem: sed tñ d^r ex eis componi vulgariter ad intellectum ante positum. **C** Rō post oppositū est pro p^oma p^olone p^omi articuli.

C Quedā. n. balbutiunt ad inuicē z epā photerizant. T.c.xc. Qo. xxiii.



Aerit vtrum oīs mixtio sit nālis. Et arguitur p^omo qz nō est nālis aliq. gñō nō est nālis simplr. aliq ergo non est nālis. g simplr aliqua mixtio nō est nā lis. p^oia tenet. qz non vī potior rō de mixtione qz de ge neratiōe vel augmētatiōe. añs est pbi. s. physicoz. cir ca finem. **C** Scōo. aggregatio eloz nō nālis. g mix tio non est nālis. p^oia tenet. qz in mixtione fit aggrega tio eloz. añs est manifestū. nā in tali pgregatione: vel opz terrā ascēdere: vel opz ignē descendere: qd est vio lentū: sicut in pcedēti qōne dcm̄ est. **C** Tertio vel elā manent in mixto: z si sic in quocūqz loco fuerit mixtū aliq elā detinebunt ibi violenter. vel nō manent: s3 sue vtutes: ergo ille detinent ibidē violenter. ergo mixtio est adhuc motus violētus. **C** Quarto. mixtio fit medi ante alteratiōe violēta. g est violēta. p^oia t3. z añs ap paret. qz gñō miscibiliū fit ab agēte extrīseco z passuz. puta miscibile non pfert vim: qz p eā disponit ad corru ptionem ad cuius p^oriū h3 nālē iclinationem. ergo illa alteratio est violēta. **C** Quito. mixtio fit mediāte cor ruptione z dīstione miscibiliū. modo oīs dīstio est vio lenta. ergo mixtio est violēta. añs p3. per p3z in lra: z mior p3. qz omne p^oriuū diligit se nālī pmanere conti nuū z vniū: quare oīs dīstio est violēta. **C** Sexto. aliq est artificialis mixtio. ergo nō oīs est nālis. p^oia t3. 2^o physi. nālia distiguūt ab artificialib^o. añs apparet. qz artificialr miscet vinū cū aq: z p artē alchimiste vnuz metallū cū alio. **C** Septio. aliq sunt mixta casualia. g non oīs mixtio est nālis. añs p3. de mixtis q sunt mix ta casualia. z p^oia t3. qz nālē distiguunt p^o casuale.

is^m du^m

i6^m du^m

ad rōes

ad p^m

ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

ad 5^m

ad 6^m

p^m

T.c.57 2^m

3^m

4^m

5^m

T.c.66 7.88.

6^m

T.c. p.

7^m

In oppositū

L.c.83. vsq ad 90.

pmum notadu

p. 2 3 4 5 6 7 8

secundū notadū L.c.57

tertium notadū

qrtū notandum

pmum

qntū notadum sextū notandum p. 2

2.2

3.2

In oppositū vs esse intentio Ap. qui non vs in hoc lib. determinare nisi de motibus z mutationibus nālibus. cū ergo h deter- minet de mixt: de: seq q ois mixtio est mutatio nālis.

Quantū ad pmū. p nota q nāle in pposito pōt capi octo modis. Primo mō capif put denominatiue dr a nā: z sic scia dr nālis: eo q de nā z de hñte attributionem ad nām pncipalr pderat. 2. mō capitur put distinguit ptra artificiale. 3. mō put distinguitur ptra artificiale. 4. put distinguitur cōtra volūtariū. 5. put distinguit cōtra disconue- niens. 6. put distinguit ptra miraculosus seu supna- turale: vt dicimus creationez nō esse nāle. 7. put di- stinguit cōtra casuale. 8. put distinguit cōtra mon- struosum: z vs octauus motus ptereri sub 7 tanqz ife- rius sub supiori. Secōdo nota: q violētū capif triplr. Uno qd est ptra cōez z solitū cursum nāe: z sic capif. 5. physicoz. qñ dr: q gñō augmētatio z alteratio qñqz sunt violēte. Secōdo dr: q est cōtra nāz z inclinatio- nē agētis: vnde sic qñ agens itēdit vnū z euenit oppo- sitū illud dr euenire violēter: z et tale dr casuale. ca- suale aut est in plus: qd n. euenit pter itentionem alterius agentis extra semp z freqnter: z est notabilis bonitatis vel malitie dr casuale. Tertio mō dr pro- prie: qd fit a pncipio actino extrisece nō pferente vim passo: z sic des. ribif. tertio ethico. z sic motus lapidis sursum dr violētus. Tertio est notadū: q aliquā aliqd dr artificiale vel volūtariū respectu agentii pncipali- um: vt domus gñō dicif volūtariū vel artificialis. Alio mō aliqd dr artificiale vel volūtariū respectu agentiu applicatiū actiuu passiuu: z isto mō dicimus blada ar- tificialia: lz cōpleat p nāz: eo q icipiunt ab arte. Et eo dē mō pōt dici de violēto. Quarto nota: q differēt ptingens casuale mōstruosum z violētū. Cōtingens n. dr illud qd pōt esse: z non est: z hoc capiēdo cōtin- gens stricte: z pprie pp libertatē arbitrij. Sz casuale dr qd est effectus notabilis bōitatis vel malitie ex sem- per z freqnter eueniens ab agēte aliquo ipsuz pducen- te nō itento ab eodē. Mōstruosuz dr qñ est idebita or- dinatio mōbroz z pter itētione prialis nāe: z iō est ife- rius ad casuale. violētū vō ē illd qd fit z c. qd añ descri- ptū est. Quinto nō. q mixtio capif qñqz p alteratio- ne pma pcedēte gñōne forme mixti. Aliqñ vō p gñō- ne forme mixti i materijs miscibiliū. Sexto nō. q subz alteratiōis est mā pma: sic z gñōnis. p3 p p. dicta.

Quantū ad scōz sit pma pclo hec. capiēdo vio- lētū pro illo qd est pter solitū cursum nāe aliq mixtio est violēta z nō nālis: z est artificialis volūtaria ichoatiue: p3 hoc de mixtiōe metalloz facta p artē alchimiste: illa n. est pter cursū solitū nāe. z in- choatiue fit ab arte z volūtate. vzz est q cōpletue fit a nā miscibiliū applicatis. Secōda pclo capiēdo vio- lētū ppe: put dr q est p inclinationē passi: z mixtionē pro gñōne forme mixti: nulla mixtio est violēta: sz que- nis nālis. p3. nā ois gñō nō est violēta: sz nālis. ois mix- tio est gñō. g ois mixtio est nālis z nulla violēta. maior p3. qz ois gñō est cū inclinatione nāli sub. f. māe prime in qua ipsa fit. g passuz in gñōne pfer viz. f. hñdo nāle inclinationē ad recipiēdū formā que generaf. ergo nul- la est violēta gñō. minor nota est de se. Tertia con- clusio. capiēdo mixtionē pro alteratiōe pua adhuc isto mō ois mixtio est nālis: z nulla violēta. pbatur. nam alteratio realr fit in mā prima. modo sicut ipsa h3 nāle sclicationem ad terminū alterationis. puta ad formaz subalem. ita h3 ad mediū. f. alterationē quo illa forma

pducif. ergo est ibi nālis alteratio z non violēta sicut z gñō. Sz diceret qz miscibilia sunt subta alteratio- nis: z illa non cōferūt vim ad alterationē illā. ergo ista alteratio est violēta. Rūdetur negādo q subz ihe- sionis adeq̄tum sit miscibilia. imo sunt māe ipsoz: vt p- us dictuz est. Si ar qz vellet q miscibilia rōne māe essent subta hmōi alterationū: tunc pcedif totū añs: z neget pna. qz nō op3 ad h q aliqs motus sit nālis q- pueniat oi subro: sz sufficit q subz ihesionis adeq̄tū: pu- ta cui iheret h3 nāle iclinationē ad hmōi motū. mō sic est in pposito respectu huius mixtionis seu alteratiōis: q mā est subz adeq̄tū ihesionis eius: z ipsa h3 ad eam nālem iclinationē. Quarta pclo. capiēdo mixtionē pro alteratiōe: mixtio: vt in plibus est nālis i ordie ad cās agentes. p3. qz agentia itendunt illā alterationem. Quinta pclo. in ordie ad qtuoz elā miscibilia ois mixtio capiēdo mixtionē pro gñōne forme mixti: ē ca- sualis. p3. qz euenit pter itētione eoz: qdlibz. n. eoz itē- dit gñāre sibi file z nō mixtū. Sexta pclo. ois mix- tio est nālis z nō casualis in ordie ad agēs. pmū p3. qz agens pmū qd pducit: pducit ex itentione: put p3 auctoritate Boeti qrtō de sola. z ex alio: qz cā pma ni- hil pducit nō cognoscēs nec pducit nō itendens: eo q nō necessitat in pducēdo. g nihil facit a casu. añs ē no- tū: z pna filr. Correlariū. esto q multa sunt casualia respectu agentii pncipaliū: tñ nihil est casuale respec- tu agentis vliis. p3 p duas pclones pcedentes. Se- pma pclo. ois mixtio est violēta miscibilibus quozuz actione pducit ex ipsis mixtū: qz illa per eā corrupun- tur. modo cuilibz violēta est sua corruptio.

Ad rationes ad pma dr q ipsa arguit pro pma pnc: vñ eodē mō aug- mētatio gñō z mixtio dr ināles iproprie. qz sunt pter cōez z solitū cursuz nāe: z h est pro pma pnc: sunt tamē simplr nāles qz subo suo puenientes: puta māe prime. Ad scōz pcedit q pgregatio eoz nō est nālis i or- die ad sua elā: lz nāle sit in ordie ad cās agētes qñqz. z neget pna: q iferf. g mixtio nō est nālis: mixtio. n. p eē nālis: lz ad eā multe pcurrūt violētatiōes ipsoz misci- biliū. Ad 3m dr q elā nō manēt in mixto: sz sue vir- tutes. z qñ dr q tales ibidē manēt violēte: pole est q aliq qntas motiua in mixto sit violēta vt leuitas ignis. sz pna nō valet qua iferf: q mixtio sit violēta. motus. n. bene est nālis: lz ad eū bñ multe pcurrūt violētatiōes. Ad qrtū neget añs: q mixtio fit mediāte alteratiōe violēta. Ad pbationē pcedit: q alteratio miscibilis est violēta miscibili: sz cū h stat q sit nālis: qz est pueniēs suo subo adeq̄to. f. māe pme: put dem est in tertia pnc: pcedit et q ad mixtionē nāle pcurrūt miscibiliū violē- tationes: vt pus dem est. Ad qntū rñdef: sic ad scōz vel tertiū: qz bene fit mixtio mediāte violentatiōe mi- scibiliū. puta diuisione vel corruptione ipsoz: tñ est sim- plr nālis vt dem est. Ad sextū pcedit: q aliq ē mix- tio artificialis ichoatiue: z pcedit q sic nō est nālis: p- ut nāle distinguit p artificiale: imo ē violēta. put violē- tū distinguit p pñuetū z cōem cursuz nature: z hoc est dictū in pma pclone: z cū hoc tñ stat q ipsa mixtio sit simplr nālis: eo q est pueniēs suoz subo. Ad septimū pcedit: q aliq sunt mixta casualia in ordine ad cās pri- culares agētes: sz cū h stat q est nālis in ordie ad pri- mū agēs itendens illā formā tali modo debere pducī: sicut in mixto mōstruosuz pducitur: stat et q sit simplr nālis mixtio. eo q est conueniens suo subo. Rō post oppositū est pro pclusionibus secūda z tertia.

Dub^m p 4^o 5^o 6^o 7^o 8^o 9^o 10^o 11^o 12^o 13^o 14^o 15^o 16^o 17^o 18^o 19^o 20^o 21^o 22^o 23^o 24^o 25^o 26^o 27^o 28^o 29^o 30^o 31^o 32^o 33^o 34^o 35^o 36^o 37^o 38^o 39^o 40^o 41^o 42^o 43^o 44^o 45^o 46^o 47^o 48^o 49^o 50^o 51^o 52^o 53^o 54^o 55^o 56^o 57^o 58^o 59^o 60^o 61^o 62^o 63^o 64^o 65^o 66^o 67^o 68^o 69^o 70^o 71^o 72^o 73^o 74^o 75^o 76^o 77^o 78^o 79^o 80^o 81^o 82^o 83^o 84^o 85^o 86^o 87^o 88^o 89^o 90^o 91^o 92^o 93^o 94^o 95^o 96^o 97^o 98^o 99^o 100^o

Expliciunt questiones primi libri. De mixtione

De mixtione qd̄e ignis et tactu. et de fa- cere et pati dictū est. T.c.i. Qd. i.



Arcu secundū libꝝ de gñone et cor-
ruptione queritur a reuerendo
magistro Marfilio Almano primo talis
questio. vtz quattuor sunt qlitates p̄me. s.
calitas friditas siccitas. humiditas et non
plures nec pauciores. Et arguit p̄mo.
q̄ sunt pauciores: nam non est nisi vna qlitas p̄ma. et c.
p̄na t3. et añs probat: q̄ illud qd̄ per superabundantiã
d̄r vni soli puenit. 8. topicoz. modo p̄mū d̄r per supabū
dãtiã: q̄ est suplatiui gradus. Et sc̄do. nulla est qlitas
p̄ma. ergo et c. p̄na tenet. et añs p3. q̄ qlibet qlitate sen-
sibili istoz inferiorum est alia p̄ior. s. p̄cedens eã in
materia. ergo et c. Et tertio. qualitates p̄ime sunt tm̄
due. ergo et c. p̄na v̄r tenere: et añs p3. q̄ due qlitates p̄
me sunt tm̄ due: et ille sunt qlitates p̄ime. ergo et c. Cõ-
firmat. humiditas et siccitas nō sunt qualitates p̄ime.
ergo solū sunt due p̄ime. s. caliditas et frigiditas. p̄na
tenet. q̄ si sunt quattuor humiditas et siccitas erūt due
eaz. añs p3. q̄ humiditas et siccitas sunt passiue. sc̄do
huius. et 4.º meteo. modo tales non sunt p̄ime: eo q̄
actiue sunt p̄ores passiuis sicut agens passio. Et cõfir-
mat sc̄do. calitas est eã siccitatis: q̄ calitas desiccet. p3
per experientiã et friditas humiditatis: q̄ fridum hu-
mectat. ergo et c. Et quarto. qlitates p̄me sunt tres et
nō plures. ergo. p̄na tenet. et añs p3. q̄ sunt tres: et vna
per aduersariū. mō vna nō est plures. Et quinto frigi-
ditas nō est qlitas p̄ma. ḡ nō sunt q̄ttuor. p̄na t3. et añs
p3. q̄ calitas est p̄fectior friditate. q̄ p̄fectioribus ele-
mentis puenit. ergo friditas est minus p̄fecta calitate.
ergo est posterior ea. ergo nō est p̄ma. Et confirmat.
q̄ friditas est p̄uatio calitatis. ergo et c. p̄na tenet. q̄ p̄-
uatio est posterior habitu. añs est Cõmentatoris sc̄do
physi. et in sc̄do celi. Et sexto. calitas nō est qualitas.
ergo et c. p̄na tenet. et añs pbatur: q̄ calitas generatur
ex alijs p̄ioribus qualitatibus: sicut a luce et lumine et
motu: vt p3 p̄ meteo. Et t̄c calitas sequit raritatem in
mã. ergo qualitas sc̄da. p̄na tenet. q̄ est posterior rari-
tate: que est sc̄da qlitas. añs p3. q̄ motus calefacit et ge-
nerat calitatem distrahendo. Albertus super primo
meteo. ergo rarefaciendo. ergo raritas p̄cedit calidi-
tatem via generationis in materia.

Deinde arguit q̄ sunt plures istis. q̄ p̄ter i-
las sunt lux et lumen. ergo sunt plures
q̄ quattuor. p̄na tenet. et añs p3. q̄ ille qlitates sūt ce-
lestes que sunt in istis simplr p̄iores. Et sc̄do. motus
celi est qlitas p̄ma. ergo et c. p̄na tenet. q̄ ipse nō est ali-
qua illaz. añs p3. q̄ motus celi est dispō p̄ficiens celū.
ergo qualitas: et p̄stat q̄ non est qlitas sc̄da. ergo est p̄-
ma. Et tertio. raritas est qlitas p̄ma. ergo et c. p̄na t3.
et añs p3. per rōnē. Et quarto. figura est qualitas p̄-
ma. ergo et c. p̄ntia tenet. et añs pbatur. q̄ q̄ntitas cõti-
nua est nãtr p̄ior his qlitatibus: eo q̄ a nã nequeunt
esse nisi in subiecto extenso: vt dictū est p̄mo. mō quãti-
tas nō p̄t esse sine figura. Et quinto. grauitas et leui-
tas sunt qualitates p̄ime. ergo et c. p̄na tenet. et añs p̄-
bat: q̄ sicut se h3 motus localis ad motū. alterationis:
ita se hñt qualitates moriue localiter ad qualitates al-
terationis: s3 motus localis est p̄ior motu alterationis:
q̄ est p̄mus motuū. 8. physicoz. ergo qualitates mori-
ue localiter sunt p̄iores qualitatibus alterationis. ergo
grauitas et leuitas que mouent localiter sunt qlitates
p̄me. Item grauitas et leuitas sunt cause motus et mo-
tus caloris. ergo sunt causa caloris. ergo sunt p̄ores ca-

loris: et tenet p̄na prima: q̄ q̄cqd̄ est cã cause est cã cau-
sati. Et confirmat. q̄ ille cause videtur esse p̄iores
que magis sequuntur prima corpora. modo grauitas et
leuitas magis sequuntur nam p̄iorz corporoz: q̄ diffi-
cilius ab eis separaf: facilius. n. aqua aut terra calefit.
qd̄ etiã videtur fuisse de intentione Arif. qui de eis in
p̄ioribus determinauit. s. in tertio et quarto celi. q̄ de
alteratiuis: de quibus h̄ determinauit. Et sexto. quat-
tuor sunt elementa et quodlibet illorum h3 duas quali-
tates primas. ergo sunt octo. p̄na tenet. et añs est phi-
losophi. sc̄do huius ca. secundo.

In oppositū est p̄hs in sc̄do huius: et in
4.º meteo. In questione erūt
quinqs articuli. Et in p̄mo ponēde sunt distinctiones.
Et sc̄do comparande sunt qualitates inferiores ad q̄
litas celestes. Et in tertio videbitur que qualitates
competunt elementis et que non. Et in quarto videbi-
tur que qualitates sunt actiue et que non. Et in quinto
videbitur de quesito. v3. que et quot: et quomodo sunt q̄
litas p̄ime fm̄ speciem.

Quantū ad p̄mã sit prima distinctio. quedam
sunt qualitates sensibiles: vt caliditas
vel color: et alie non sunt sensibiles: vt qualitates sp̄ri-
tuales. species qlitatum sensibiliū vel virtuales vt vir-
tus attractiua ferri in magnete: s̄l̄r influentie celestes
et consimiles: hec. n. non sentiuntur: sed si sentiunt hoc
est per accidens et per effectum. Et secunda distinctio
est. qualitatum insensibiliū quedã vocãtur sp̄iales: et
sunt ille que non sequuntur actionē qlitatum sensibiliū
contrariarum in subiecto. sicut sp̄s qlitatum sensibiliū
um et influentie celestes. Alie dicuntur virtuales: s3 non
sp̄iales: sicut est virtus magnetis attractiua ferri vir-
tutes herbaz insensibiles et cõsimiles. Et tertia disti-
ctio. sensibiliū quedã sunt ingenerabiles et icorruptibi-
les: sicut lux motus et figure celestiu corporoz. Alie sūt
generabiles et corruptibiles: vt lux inferiorz rez colo-
res et consimilia. Et quarta distinctio. generabiliū et
corruptibiliū sensibiliū alie generant sine actione p̄rie-
tatis p se p̄currente. sed ex solo motu: vt sonus et figu-
ra. Alie generant mediãte actione p̄rietatis de per se
concurrente: vt odor color et sapor. Et quinta distin-
ctio. qlitatum generabiliū et sensibiliū quedã sunt de p
se actiue actione corruptiua: sicut sunt caliditas. frigiditas.
humiditas. et siccitas: sicut post dicitur. Quedam
vero non sunt actiue actione corruptiua de per se: sicut
sapor odor et color. vnde h3 odor et color agant multi-
plicãdo suã sp̄m in medium vel in organū sensus: tñ
hoc nō est agere corruptiue. q̄ hm̄oi actio fit sine obie-
ctione p̄iorz. Et sexta distinctio. qlitatum sensibiliū
alie sunt tãgibiles: vt caliditas frigiditas: et hm̄oi. Alie
sunt sensibiles alijs sensibus: vt color visu p̄cipif. sunt
ãt tãgibiles he septē qlitatum p̄rietates calm fridum.
humidū siccū. graue leue. duz molle. grossū subtile.
aspezz lene. lubzicū et aridū: ad has eniz oēs alie redu-
cunt. Et septima distinctio. qlitatum sensibiliū quedã
sequuntur qlitates que a p̄ho vocant p̄me simplr. i. nō
mixte cū gradibus qlitatum p̄riaruz: vt raritas et leui-
tas sequunt simplr calitatem cū siccitate vel humiditate:
h3 et in mixtis reperiant. Alie nō sequuntur nisi q̄
litas vocatas primas commixtas: sicut sunt colores
odores sapesores et c. et hoc de primo.

Quantū ad sc̄d3 sit p̄ma celo. he qlitates celi
sūt p̄ores tpe singularis qlitatib⁹ sensi-
bilib⁹ de 3.º sp̄e qlitaz istoz inferiorz. p3. q̄ sūt p̄petue: et
istoz inferiorz qlitates sūt corruptibiles et genite. Et se-
cūda conclusio. qualitates celi sunt p̄ores nãtr qualitati-
bus

Confir.

6m

T.c.i6.
T.cõ.6
et 8.
T.c.p.

p̄o disto

2o disto

3o disto

4o disto

5o disto

6o disto

7o disto

p̄o

2o

6m

2m

3m

T.c.8
T.c.p

4m

3m

6m
T.cõ.
is.
7m

p̄o

2o

3o

4o

5o

T.cõ.
55.
58.
57.

L.c.2.
23.
32

bus sensibilibus istoz inferioroz. p3. q2 ca est nãtr p1oz suo causato. s. metaphy. z in post pdicamentis. mō q̄litate celestes sunt cãe q̄litate istoz inferioroz. ¶ Tertia conclusio. lux q̄ reperit̄ in istis inferioribus sequitur cōmixtionē q̄litate: que vocant̄ p̄me adinuicē. p3. q2 nullū elementū ex̄ns in naturali dispōne lucet. vnde si flāma luceat b̄ est. q2 lz sit ignis: n̄ ille nō est in naturali dispōne: ignis. n. in nãli dispōne nō lucet. ex quo p3. q2 oia hic inferioribus lucētia sunt mixta q̄litate: z p̄ p̄ns lux consequitur mixtionē qualitatum p̄marum adinuicem.

Lo: m

42

52

L.c.55.
57. z 58

2m

62

p̄m

L.c.42

2m

L.c.48
z 49

3m

Dubiū

¶ Correlariū lux b̄ inferioribus ex̄ns est q̄litas sc̄da. p3 p̄ conclusiōe: q2 sequitur mixtionem qualitatum p̄marū adinuicē. ¶ Quarta conclusio. lux celi z lux istoz inferiorum differūt sp̄e sp̄alissima essentiali. p3. q2 lux celi est q̄litas prima respectu istaz qualitatum inferioroz: z lux istoz inferioroz qualitas secunda. per dicta. mō qualitas p̄ma simplr̄ differt sp̄e sp̄alissima eēntiali a q̄litate secundis z a q̄litate sc̄da. ¶ Quinta conclusio probabilis. iter qualitates celi motus circularis est qualitas prioritate nature q̄ lux. p3 auctoritate phi. 8. phyfi. motus circularis celi est p̄mus motū: z p̄ p̄ns ē p̄oz illuminatiōe z luce. z p̄bat rōne: q2 illa q̄litas est prior p̄ quā p̄ma cā imēdiatius agit z magis pprie: sed p̄ motū p̄ma cā magis pprie z imēdiatius agit q̄ p̄ lucē. ¶ p̄ns t3. maior est nota de se. minor p3. q2 p̄ motū primi mobilis agit cū lucidis celestibus: mouendo lucida. z applicādo ea passiuis. nō sic ecōuerso per lucē mouet p̄mū mobile. ¶ Sc̄do sic. q2 vel motus z lux celi i causando referunt̄ eque imēdiatē in cāz primā. s. in deum: vel vnū eoz p̄us alio. nō p̄t dici p̄mū: q2 differūt sp̄e essentiali. z p̄ p̄ns nō eque imēdiatē referunt̄ in p̄maz eām. si dicat̄ sc̄dō quero. vtz motus per p̄us in cādo in deum referit̄: z h̄ p̄positum. vel lux: z hoc nō: q2 prius p̄ cā imēdiatē agit cū motu p̄mi mobilis. ¶ Sexta conclusio. p̄ter motū lucē z lumen ponende sunt q̄litate q̄dā insensibiles multiplicatē ad ista inferiora que vocant̄ influentie. p̄batur p̄mo. q2 alias celū nō eēt cā ḡionis z intensiōis frigiditatis in istis inferioribus. p̄ns est falsum. q2 tota virtus mūdi inferioribus tā caliditatis q̄ frigiditatis gubernat̄ a celo. p̄mo meteo. z p̄batur p̄ns. q2 vel celū est cā taliū per motū lucem vel lumē: z b̄ nō: q2 illa nata sunt magis calefacere z frigiditate remittere q̄ eā gubernare z intendere: put̄ p̄ meteo. z sc̄do celi: vel est cā taliū per vnā talem q̄litate occultā influxā in ista inferiora: z h̄ p̄positum. ¶ Sc̄do celū p̄seruat terrā in loco nãli z nō cōseruat eā ibi nisi per virtutē insensibilem distinctā a motu luce z lumine. ergo. p̄ns vera. añs p̄ sc̄da pte p3. ex. 4. physicoz. q2 q̄libet ens nãtr cōseruat̄ in suo loco nãli. z b̄ nō p̄t saluari nisi p̄ virtutē influxā illi loco a celo. minor p3. q2 v̄tus celi p̄seruat̄ terrā est influxa spe terre ex motu celi z motus celi terre nō influūt cū semper maneat in celo. ¶ Itē illa virtus nō est lux vel lumen cū terra v̄ nãlius disposita de nocte cū est minus illuminata: q2 tūc est magis frigida q̄ in die cū est magis illuminata. ¶ Tertio celū mouet secum orbiculariter sperā ignis z aeris z hoc nō facit nisi per talē virtutē influxā ipsis. ergo. maior p3. p̄mo meteo. minor p3. q2 sic non mouet motus celi ignē cū non itrat sperā ignis: sed manet immobilis nec per alligationem spere ignis cum celo: q2 ibi nulla talis est: vt suppono nec p̄ lumē: q2 lumen non est sic natum mouere. ergo facit hoc per virtutē insensibilem spere ignis influxā distinctā ab his. z h̄ p̄positū. ¶ Sz cōtra p̄bationē secundā instatur sic fortiter. si celū p̄seruaret terrā per influētā sic multiplicatā ab eo in sperā. s. terre: sequitur q2 terra nãtr d̄

ascendere: p̄ns est falsum: z tenet p̄ns: q2 agens corporeū agens per contactum fortius agit p̄pe q̄ distanter a se. ergo influentie cōseruatiue terre erūt fortiores p̄pe celū q̄ in loco terre. ergo locus versus celū est magis natus p̄seruare terrā. ¶ Terra semp̄ deberet ascendere versus celū. ¶ Sc̄do. si sic. sequeretur q2 ignis nō cōseruaretur in loco suo nãtr. p̄ns est iterum falsum. z p̄ns declaratur: q2 per p̄ductionem influentie p̄seruatiue terre vel aque multiplicat̄ influentia a celo vsqz ad sperā terre v̄ aque. ergo cū agens corporeum nō possit agere in distans nisi prius agat in propinquum: sequitur q2 influentie p̄seruatiue terre z aque multiplicantur in speram ignis. ergo cū tales sint generatiue frigiditatis z p̄seruatiue eiusdē: z per p̄ns corruptiue caliditatis. sequitur q2 ille recepte in spera ignis ignem remittit in caliditate: z per p̄ns corrūpent. ergo non est naturaliter locatus. ¶ Itē obiectiones videntur multū difficiles: q2 v̄ def q2 valde arguunt ex probabilibus. Et tamen illud qd̄cludit̄ est oppositū vnus: qd̄ credo Arist. simplr̄ concessisse. quia si tota virtus mundi inferioris gubernetur a celo: z terra z aqua gubernat̄ ab eo: z si nisi p̄ virtutem influxam. ergo zc̄. ¶ Itē cum elementa in locis suis naturalibus sunt naturaliter collocata non videtur q2 hoc sit nisi ratione huius influentie ibidem ea cōseruantis: quia sine dubio superficies concava elementi superioris non naturaliter cōseruat elementum inferioris cum sibi ad minus contrarietur in vna q̄litate. ¶ Et ideo subsistendo huiusmodi influentias p̄mitto qd̄ si caliditas fortissime agit ita influentia calefactiua: z sicut caliditas debilissime resistit: ita ad minimam distantiam multiplicatur influentia calefactiua notabiliter. s. solum multiplicatur vsqz ad speram aque exclusiue. ¶ Sc̄do sicut frigiditas fortius resistit q̄ caliditas z minus agit: ita influentia frige factiua minus agit q̄ calefactiua. Ad maiores tñ distantiam multiplicatur. s. per totas regiones elementarē. ¶ Tertio. dico q2 si cut humiditas fortius agit q̄ siccitas: ita influentia humectatiua fortius agit q̄ desiccatiua z ad minorem distantiam multiplicat̄. puta vsqz ad speram terre exclusiue. ¶ Quarto q2 sicut siccitas maxime resistit. ita influentia desiccatiua ad maximā distantiam multiplicat̄: sed debilius agit in eadē distantia q̄ influentia humectatiua per hoc saluatur naturalis situs omnium elementoz: q2 ignis nãliter locatur superius: q2 ibi influentie calefactiue maxime d̄stantur: p̄pter quod influentie frige factiue ibidez ipediuntur ab effectu quē nata sunt generare vel cōseruare. Post illū aer: q2 ibi influentia est calefactiua eum cōseruans z fortius calefaciēs q̄ frige factiua infrigidat. Similiter humectatiua fortius humectat q̄ desiccatiua desiccet. Postea aqua: q2 ibi incipiūt influentie frige factiue agere: q2 nō multiplicat̄ ibidez calefactiue. Postea terra: q2 ad distantiam illā solū intense multiplicant̄ influentie frige factiue z desiccatiue: z ideo naturalr̄ collocatur ibidez terra. Et si dicat̄. quare ergo influentia humectatiua in spera ignis nō ḡnat humiditatem corrumpendo ignē cū fortius agat ab equali distantia q̄ influentia desiccatiua. ¶ Respondetur q2 caliditas z influentia calefactiua que ibi sunt valde intense cōseruant siccitates z ipediunt actionē actionis influentie humectatiue: z sic influentia desiccatiua de per accidens fit ibidez fortior: lz de nã debz esse debilioz. ¶ Itē modus dicēdi apparet esse probabilis: sed si quis poterit iuenire meliores dicat̄ illū. ¶ Per hoc solute sūt rōnes: terra. n. nō ascendit: q2 lz in locis celo ppinquoioribus influentie eius cōseruatiue fortius multiplicat̄: n̄ suū effectuz non possūt ibidez notabiliter agere p̄ influentias cōtrarias qualitatis

p̄

2

3

4

Dubm

p̄

rōnes

tatis genite que ibidē fortius existūt: sicut ignis in lo-
 co suo nāli nāl'r conseruatur: qz lz influētie frigiditati-
 ue z humectatiue sint ibidē. tñ calefactiue z desiccati-
 ue sunt fortiores modo p̄dicto. ergo nō generat sibi fri-
 giditas. **S**eptima cōclusio. qz lux z lumen sunt p̄ora
 natural'r in causando q̄s talis influētia. p̄bat: qz talis
 influētia fortius multiplicat cū lumine q̄s sine lumine:
 iō fortificatur coactione luminis: iō lumē agit fortificā-
 do actionē influētie. ergo cōclusio vera. p̄na vltima t3.
 qz cā in causando est natural'r prior cāto. z p̄ma p̄ntia
 tenet. qz non v̄r propter qd illa influētia fortius multi-
 plicet cū lumine: nisi qz lumen eius actionē fortificat
 aliquo modo. z scōda p̄na nota est de se. p3 aīs. qz exp̄-
 tū est vt dicit medic: qz si radj lunares de nocte attin-
 gūt notabil'r longo tpe aliq̄s mēbz hoīs discooptum:
 illud mēbz fit palitū: qd non est nisi qz influētia lune
 infrigidans z humectans fortiter multiplicat cū lumi-
 ne: z si fenestre essent clausē: ita qz radj luminis nō at-
 tingerent mēbz nō ita fortiter agerēt influētie in mē-
 bz: z iō mēbz nō noceret: qd nō v̄r v̄z: nisi qz influ-
 entiaz virtus fortificatur mediante iuuamine lumis.
Item cum inter has qualitates celi d3 esse ordo: eo
 qz oīum est ordo. i. z. meta. vel celū per prius agit cū in-
 fluētia q̄s luce: z hoc non v̄r: cū multo magis exp̄ta
 fit actio luminis q̄s influētie: z iō non v̄r qz influētia
 dirigat lucida celestia ad illuminādū: vel celū per p̄us
 agit cum luce q̄s cum influētia: z h̄r p̄positū. **A**li-
 quis diceret cōtra: cum lux z lumen lune sint calefacti-
 ua a natura: v̄r qz non fortificent influētiā ipsius fri-
 gēfactiua. **R**ndetur. qz lz lux z lumen de per se z i
 mediate sint calefactiua in mā susceptibili: tñ indirecte
 fortificant actionē influētiarū lune. s. qz cū lumine for-
 tius nata est influētiarū multiplicare q̄s sine lumine. s
 qz mediū illuminatū magis natū est influētiā recipe-
 re q̄s non illuminatū. **O**ctaua cōclusio. influētie mi-
 nus nate sunt reflecti q̄s lumen. p3. qz influētie intrāt
 p̄fundas radices terre. z hoc lumen nō facit p̄pter ipe-
 dimentū per reflexionē z c. p̄ntia t3. z aīs p̄o prima
 pte p3. qz celū conseruat terrā p̄pe centrum. **T**erum
 est cā ḡionis piscium in mari z metalloz in terra: qd
 nō esset nisi intraret terrā p̄funde: z aquā. minor p3. qz
 lumen reflectit in sup̄ficie terre: sic qz non ad magnaz
 distātiā intrat terrā. **U**ltima cōclusio. influētia tñ
 per obstaculū duz z nō diaphanū quodāmo reflectit.
 p3 p̄ p̄mā rōnē factā ad septimā q̄nē: si tu dormis i ra-
 djz lunariibus recte facie tuā tāgentibus influētie fri-
 gēfactiue tibi nocēt notabil'r. Si at̄ dormias cooptus:
 sic qz radj lucis non nisi reflecti vel valde debiles faci-
 em tuā tāgāt influētie nō nocēbūt tibi sensibil'r: quod
 non est nisi per obstaculū reflectens radios lucis: z sic
 influētie quodāmodo reflectunt: sed forte hoc est de
 per accūs. s. qz cum lumine influētie fortiter nate sunt
 multiplicari: z non sine eo: sicut dictum erat in septi-
 ma cōclusionē: z hoc de secundo.

Quantū ad tertiu articulū videndū est: que il-
 laz qlitatū cōpetunt elementis z q̄
 nō: z quo ad hoc sit p̄ma cōclusio. **O**mnes qlitates
 sensibiles sensu tactus pp̄rie cōpetunt elemētis. lz non
 oēs cnilibet. cōclusio p3. qz qlitates sensibiles pp̄rie sen-
 su tactus sunt caliditas que cōuenit igni. frigiditas que
 puenit aque. humiditas que cōuenit aeri. z siccitas q̄
 cōuenit terre. **S**ed aliqs quereret. vtrum alie qlita-
 tes tangibiles pueniunt elementis. Respondet qz ele-
 mentis pueniunt rapz z densum: graue z leue: duz z
 molle. Duz vt terre existit in sua naturali dispositioē z
 molle eidē qñ est extra suā nālem dispositionem: vnde

pp̄rie nullū alioz elementoz a terra d̄r molle: eo qz
 molle d̄r: qd facilliter cedit p̄mentu non circūstādo. 4.
 meteo. modo si aliqua elementa facill'r cedant: p̄men-
 ti: tñ econuerso circūstāt: sicut p3 de aqua: que lz cedat
 digito: iposito tñ econuerso circūstāt digiti. asperū z
 leue lubricū z aridū elementis in naturali dispositione
 existibus nō pueniunt: eo qz sunt qualitates p̄ntes cō-
 mixtionē qlitatū p̄maz adiuicē. vnde si terra esset nā-
 liter figurata: tñ esset perfecte spherica: z sic non esset
 aspera: nec ēt pp̄rie esset lenis. qz nō esset plana. **S**e-
 cūda cōclusio. elemētis existibus in nāli dispositione nō
 pueniunt qualitates p̄me sensibiles ab alijs sensibili-
 bus. p3. qz eis non pueniūt colores. odores. z saporēs.
 qz ille sequunt cōmixtionē qlitatū primaz adiuicē:
 que cōmixtio repugnat elementis existibus in natura-
 li dispositione: qz tñ nō haberet vnā de q̄tuor qualita-
 tibus p̄mis in summo. q̄ z c. p̄na tenet. z aīs: qz ille q̄
 litates sequunt cōmixtionē qlitatū primaz. p3. qz
 videmus qz q̄to est aliqd propinquus puro elemēto: tā-
 to minus h3 de his qualitatibus: vt q̄to aq̄ est purior:
 tāto est minus sapida q̄ aq̄ maris: qz aq̄ maris est ma-
 gis cōmixta: z itez videmus qz ex alia z alia p̄portio-
 ne qlitatū p̄maz adiuicē mutant colores. saporēs. z
 odores. in mixtis: qd nō v̄r esse: nisi qz ille qualitates
 p̄sequūt cōmixtionē. **S**3 h̄c cōclusionē arguit: qz
 si terra in naturali dispōne nō haberet colorē: ipsa nō
 esset sic visibilis. p̄ns v̄r falsuz. cū sit valde densa z nō
 diaphana. p̄na tenet. qz nihil v̄r non p̄cipans colorē
 vel lucem: terra nō est lucida. **I**tem scōdo. qz p̄hs di-
 cit in de sensu z sensato. qz oia corpa colore p̄cipant.
 ergo z elementa. **T**ertio p̄hs in lib. de coloribus at-
 tribuit elementis colores: vnde dicit aquā esse albam.
Quarto cōiter d̄r qz aqua est dulcis: z v̄r p̄hs velle
 in de sensu z sensato qz non esset nisi haberet saporēs.
Quinto si colores non essent in elemētis: sequit qz
 albū ḡnaret z nō generaret ex p̄rio: z sic ḡno albi nō
 erit vera alteratio. p̄ns p̄o p̄ma pte est p̄ p̄hs. p̄ phyfi.
 dicentē: qz album generat ex nigro. z p̄o scōda est p̄tra
 p̄hm. s. p̄ physico. dicentē: qz oīs motus ad qualitatē est
 alteratio. mō generatio albi est motus ad qualitatē. z
 tenet p̄na. qz si generaret mixtū albū ex elis ipsuz non
 generaret ex nigro. per cōclusionē: qz in elis nullus est
 color. **I**tem cū alteratio sit mutatio in qualitatibus
 contrarijs vel medijs in primo huius: z ideo si non ge-
 neratur albedo ex contrario vel medio. sequeret ergo
 qz in generatione albi nō est alteratio. **S**exto i mix-
 to variat frequenter p̄portio qlitatū p̄maz adiuicē:
 z tñ non mutatur color. ergo color non sequit in p̄por-
 tionem illarum. p̄na tenet. z aīs p3. qz non op3 si pari-
 es calefiat magis q̄ aī fuit calidus: qz pp̄ hoc mutet
 colorē. **A**d primū illoz respondetur negando con-
 sequentiā. **A**d p̄bationem d̄r: qz lz terra existēs in nā-
 li dispositione nō esset visibilis colore vel luce. s. pp̄rie:
 tñ v̄r p̄ reflexionē radioz lucis: sicut speculū. z iō ap-
 paret colorata. **A**d secūdū d̄r: qz p̄hs in de sensu ca-
 pit colorē large p̄o luce lumine z colore stricte acce-
 pto: vt sit sensus. oia corpora colore participāt. i. partici-
 pāt colore lumine vel luce: z hoc de se: vel p̄ reflexio-
 nē: vel potest dici qz voluit: qz oia corpora participant
 colore: loquendo de mixtis z elemētis: qz supponit qz
 elemēta nō essent in sua naturali dispositione: z sic ali-
 quo modo essent colorata. **P**er hoc respōdetur ad 3.
 tertiu: qz colorem non attribuit p̄hs elementis puris q̄
 litatiue: sed quodāmodo similibus: sic dicit aquā. i. si-
 milem aque esse album. **A**d quartū dicitur qz dulce
 frequenter accipit p̄o insipido: z sic aqua in naturali
 dispōne

72

L. cō. 52

dubm

82

82

92

82

dubm

22

Dubm

2

3

4

5

t. c. 47. L. c. 18.

L. c. 21.

6m

Ad p̄m

Ad 2m

ad 3m

ad 4m

ad 5^m

L.cō. 47.

L.c.2i.

L.c.i8. ad 6^m

p^o 2.

Dubiū

ad p.

ad 2^m

2^o

3^o

dispone dr dulcis. alio modo pot dici: qd aq pura no est dulcis: s; aqua mixta: z qd de illa itellerit pbs: qd e dulcis. Ad gntū dr. qd no est icoueniēs qd color vel sapor in gñone mixti noui generet ex elementis: z no generet ex pñs. Et ad pñs p phis. dr qd voluit qd color gñat ex pño vel medio: capiēdo pñū large: pnt extēdit se ad puatiue opposita. sic albū gñat ex albedine p uatiue: vep est qñ in eodē extēte b aliqd z mixto vnus color generat: z tunc corūpū alter: z sic album generatur ex nigro vel medio colore colorato. Ad illū autē qd addit: qd tunc generatio albedis non esset alteratio aliq pcedunt pñaz: z pñs: capiēdo alterationē stricte: sicut diffinit p huius: s; est alteratio large dicta: qd est mutatio in qlitate. aliter pot dici qd est alteratio ppe dicta: qd lz no sit de pño in pñū: est tñ a minozī albedine ad maiorē: z illā vocat pbs de pño in pñū in 5^o phis. Ad sextū dr. qd pportiois mutatio in qlitatibus pñis pot fieri duplr. Uno mō pmanēter: z sic quod no sufficit cōpositū se ad illā pportioē reducere cōplete i qua fuit ante: z sic sine dubio mutat colores. Alio mō remittit dispositiue z no pmanēter: sic qd mixtū statiz post se reducit ad pōzē pportioē: z ad illā variationē no sequit mutatio coloris. Et per hoc pz qd sit dicendum ad argumentum factum de pariete.

Quantū ad qrtū articulū restat videre que qlitates sunt actiue z q no: z itelligant pñes de actione reali: q est cū pñitate: qd de actioē spiritali no ppono log hic. Sit pma pclusio hec. qlitates sensibiles distincte p tagibiles no sunt. pprie actiue. pz inductiue: qd no vñ q nigredo habeat corūpēre albedinē vel econuerso. s; in odoribus z saporibus. Sed ptra. lux que est pprie visibilis calefacit: vt dictum est. ergo pclusio falsa. Item vñ qd si amarū z dulce inuicē miscēt qd dulcedo remittet amaritudinē z econuerso. Ad pñmū dr. qd vep est qd lux est generatiua coloris: s; tñ non dr qlitas actiua cū pñitate. qd non repugnat de p se frigiditati. z iō no vñ esse ptra dicta. Ad scōz dr. qd in tali mixtione illi sapes no remittent se: s; cāe sue. puta pportiones qlitatu pñmaz adiuicē. ad quas pportiones psequunt hmōi sapes. variata. n. per mixtionē huius pportione variat etiā sapor. Scōda pclusio. sunt aliq qlitates insensibiles que sunt generatiue caliditatis z frigiditatis. pz. qd qlitates virtuales qd medici ponūt in mixtis sunt generatiue caliditatis: vt virtuales qlitates piperis vel vini. et aliq sunt gñatiue frigiditatis: vt qualitates virtuales papaueris vel opj. Item lumen est generatiuū caloris simplr: z influētie celestes isensibiles: pp qd notanter dictū fuit in pcedenti pclusione: qd actione pprie dicta alie qlitates a tagibilibus no sunt actiue. s. actione que est cū abiectioē pñi: lz. n. he qualitates virtuales agāt: tñ no agunt in suū pñū. Tertia pclusio. qualitatum tagibilium solū quattuor. s. in spē sunt actiue. s. caliditas. frigiditas. humiditas. z siccitas illa actione: qd durum no agit in molle vel lubricū in aridū qñtūq; iuxta pōnātur inuicē. s; iudicat in alijs qualitativis tagibilibus: z si dr qd grauitas z leuitas sūt actiue: qd sūt motiue localr. Rñdet qd de actioē motiua localr non est ad pñs pñideratio: qd in pñ est pmissuz qd itelligēde sunt pñones de actioē reali: q est cū abiectioē pñi. mō leue positū iuxta graue p leuitatē grauitatē no corūpū. nec eō. si ergo econuerso grauitas remittitur a leui b no est actione leuitatis: sed caliditatis.

Quantū ad gntū articulū restat videre de qñto: z qñtū ad b sit pma cōclusio. Ille qñtuor qlitates. calitas. z frigiditas zc. no sūt qlitates

prime simplr. pz. qd alie sunt pñores. s. alie qlitates celestes: vt patuit in pmo articulo. Scōda cōclusio. inter qualitates sensibiles puenientes generabilibus in qñtū generabilia: ipse sunt pñores ordine pz. qd ipse pcedunt alias calitate: vt post dicet: qd actione eaz generant alie in simplicibus z mixtis. qd vera. Tertia cōclusio. iter qlitates sensibiles generabilibus puenientes ille sunt pñores calitate. pz. ille sūt cause aliaz: ex actione. n. calitatis. frigiditatis. siccitatis. z humiditatis. generatur qlitates alie sensibiles generabilibus cōuenientes: vt calitatez z siccitatez sequit leuitas z raritas: vt in aere z in igne. pñt dicatur de alijs qualitativis sensibilibus: alie. n. qlitates iter se no agunt: z iō no generāt subilia in sua actioē: s; cū generāt in mixtis colores sapes odores z silia. grauitas leuitas z alie hmōi qlitates: hoc est actione illaz qñtuor. Correlatiū. qd no oēs qualitates tagibiles sunt pñores alijs calitate. pz. qd no sunt pñora grauitas z leuitas z alie hmōi pñitates tagibiles pter duas pñitates dictas: pter qd coloris vel saporis: qd ita bñ pducunt a pñis p actionē ipsaz: sic colores vel sapes. Quarta cōclusio. ille qñtuor sunt pñores alijs: vt dispositiue necessario reqsire ad b qd alie in subo sint vel repñant in eo nā liter. pz. qd sūt cāe aliaz z no econuerso. mō cātū pñpōnit suā cāz. Quinta pclusio. iter qlitates pprie sensibiles gñabilibus puenientes he qñtuor sunt pñores z pfectioē z pñcipalitate. pz. qd pducūt z pseruāt alias qlitates sensibiles z no econuerso. mō pducēs z pseruās vñ eē pfectius z pñcipalius no pducēte nec pseruante. Et notāter dr iter qlitates ppe sensibiles: qd no o3 qd sunt pñores pfectioē qlitativis virtuales: vel organizationibus reptis i mixto: imo magis vñ qd ille sunt pñores: qd pfectioē nāz psequunt: z solū in magis pfectis repñunt: vt notū est. Sexta pclusio. ille qñtuor sūt pñores: vt in pluribus alijs qlitativis sensibilibus puenientibus gñabilibus via cōitatis. pz. qd repñunt i mixtis: z in elis multe alie: vt sapes colores: lubricitas z ariditas z pñles soluz repñunt in mixtis. Notāter dr vt in pluribus: qd verisimile est qd grauitas leuitas: ariditas z siccitas: dēstas z opacitas z diaphanitas sint eā cōes sic iste. Septia pclusio. ille qñtuor sunt multis alijs pñores via simplicitatis. pz. qd pueniūt elis simplicibus: z multe alie no sunt sic vt colores sapes zc. Octaua pclusio. ille sunt pñores vt in pluribus saporibus: coloribus: odoribus tēpore. pz. qd cū mixta gñant ex elemētis. ille qlitates pcedūt tēpore colores: sapes: z odores gñatos in mixtis. cū ipse ante fuerint in elemētis: z colores sapes. Ultima conclusio. qd iter qualitates pprie sensibiles puenientes generabilibus. sub ratione qua generabilia sunt: qñtuor sunt qlitates pme: z no plures nec pauciores. Ad istū intellectum qd sunt quattuor species essentielles no coincidentes in significādo omnes qlitates primas pprie sensibiles conuenientes gñabilibus in quātum generabilia sunt consignificātes: in quas ille terminus qlitas pprie sensibiles i quātum conueniens generabilibus z corūpūtilibus imediate diuiditur: z no plures nec pauciores. s. illa caliditas frigiditas zc. Ista pclusio patebit soluendo rationes in ptrarium factas. Et dicat notāter in cōclusione qñtuor species essentielles: qd forte multe sunt alie species qlitatis pme accidentaliter significantes. Dicitur no coincidentes zc. qd coincidentes sunt plures. Dicitur cōuenientes generabilibus zc. ad excludendum qlitates celestes. Dicitur pprie sensibiles ad excludendum organizationes z aliquas tales qlitates que forz via pfectionis sunt istis pñores: lz iste sint cā earum.

CS instabit

Sed instabit qd. d. vñ q nulle qualitates generabi-
 lius sunt his priores pfectione: q ille generat alias z
 sunt eae aliaz: vt dictu est. modo generans z ca non
 dz esse minus perfectu qz genitu. **D**icit q hoc vez
 est de agente pncipali: z ca pncipali. mo forte ita e q
 ille quattuor qualitates respectu organizationu z alia-
 rum qualitatū primaz perfectaz no sunt pncipia age-
 tia: imo nunqz talia agerent nisi virtute alterius ad ta-
 les qlitates pncipalr agentes: z io non generant or-
 gana in lapidibus vel metallis: qz non diriguat ibide:
 sicut in aialibus z in aiatis magis perfectis.

Beinde rñdef ad rones. ad primā neget q iter
 qualitates tagibiles no sit nisi vna qli-
 tas pma. Ad auctozitate pbi dr q nomen suplatium
 qnqz negatiue exponit: vt pmu quo nihil est pus. qli-
 tas pma q nulla est por: z sic natu est bñ plibus coue-
 nire: s; si exponit affirmatiue. i. omni qlitate priori: sic
 no puerit nisi vni: i. pposito vo tenet negatiue. **A**d
 scdz negetur: q nulla est qlitas prima. Et ad pbatione
 dr: q lz caliditas segtur alia qualitate pus existentē in
 materia. s. frigiditate: tñ illa non generat ea: imo gñā-
 tionē eius ipedit: z ideo respectu caliditatis qlitas tā-
 gibilis in mā no dz dici qlitas pma. vnde breuiter ca-
 liditas. z alie qlitates tagibiles no dicunt pme: ex eo
 q eas no pcedit alie in mā: sed potius eo q naturali
 gñone ipse sunt cause aliaz qualitatū tagibiliū: sed no
 ecouerfo. **A**d tertiu dr pcedendo: q alique qualita-
 tes pme sunt tm due: s; cū hoc stat q quattuor sunt qli-
 tates pme ad inte^m dictū in qnto articulo. **A**d pñ-
 mationē dr. q humiditas z siccitas sunt qualitates p-
 me z itez q no sunt solū passiuē: sed et actiuē: s; no ita
 fortiter agat sic caliditas z friditas. **A**d pñz qrtō
 meteo. z scdo huius. dr q vocat illas passiuas: qz ma-
 gis appet in eis virtus remissa. q t3 se ex pte passiuū qz
 virtus actiuā: q tenet se ex pte agentis: per quā alie di-
 cūtur actiuē: qz fortius apparēt agere qz resistere: z de
 hoc plus dicef in sequenti questione. **A**d alia cōfir-
 mationem dr q caliditas euaporādo partes humiditas
 est cā siccitatis de per accis: z eodē modo frigiditas
 humiditatis: s; de p se nulla illaz qlitatū reducif ad ali-
 az tāqz in porē. **A**d qrtū pceditur. q qlitates pme
 sunt tres z no plures copulatis: qz sunt tres z no vna:
 s; tñ cū hoc stat q sunt qtuor: put notū est. **A**d qn-
 tum neget q friditas no est qlitas. Et ad pbationem
 pcedif: q friditas dr iperfectior caliditate. z cōcedif
 pñter q via pfectiois caliditas est prior aliquo modo:
 cū hoc tñ stat q caliditas respectu frigiditatis non dz
 dici pma simplr: qz no est cā eius de p se plusqz ecōtra:
 nec ordine nāe frigiditas reducif in caliditatem: sicut
 nec ecōtra silr qualitates secūde: ita bene reducunt in
 frigiditate: sicut in caliditate: z io vna eaz no dr pprie
 prior alia. **A**d pñmationē negetur. q frigiditas sil
 puatio: z ad Comētatozē dr q cepit puationez large.
 puta. put forma minus pfecta dr puatio respectu for-
 me magis pfecte: z sic friditas vel nigredo pōt dici p-
 uatio. **A**d sextū negetur. q caliditas no est qlitas p-
 ma iter tagibiles. Et ad pbationē pcedif: q simplr lo-
 quēdo alie. s. lux z lumē sunt pōzes: s; ille no cōueniūt
 gñabilibus inquātū sunt gñabilia: z io de illis non est
 ad pñs. **A**d septimū dr. q gñone nāli calitas dz p-
 cedere raritatē ordie nature pductā: z io raritas dr re-
 spectu talis calitatis qlitas secunda: vez est q gñatio-
 ne quodāmodo violenta qnqz raritas pcedit calitatem:
 z sic motus calefacit distrahendo ptes aeris vel alio-
 rū hmōi: nec pp hoc raritas dz dici qlitas pma: qz nāli
 ter non pcedit caliditatem: imo magis segtur.

Ad rationes arguētes q sint ples. **A**d pñmā dicitur. q lux z lumē
 no sunt qlitates tagibiles: z io de eis non est ad pñs
 sermo. **A**d scdz silr rñdef q motus celi no est qli-
 tas tagibilis: silr dr: q ipse no pueniūt gñabilibus in
 quātū gñabilia: z io non fit pñsideratio respectu eius.
Ad tertā de raritate: p3 qd sit dicendū per ea q di-
 cta sunt. **A**d qrtā dr. q figura no est pprie actiuā:
 z io no est pma. Et ex alio: qz vñ q calitas z friditas:
 cū alijs debent dici via gñonis pōzes quātitate z figu-
 ra: qz rarefiūt z pcondensant: z sic quātitates generāt: z
 ad pbationē pceditur: q ille qlitates nequeunt recipi
 nisi in subto extenso. s; tñ ille qlitates vel eis pñsimiles
 magis debēt dici cāe extensionis qz econuerso: eo q il-
 le respectu extensionis se hñt actiuē: extensio autē ma-
 gis se h3 passiuē. **A**d qntā dr: q grauitas z leuitas
 sunt qlitates secunde: z pcessa similitudine. q sicut se
 h3 motus localis ad motū alteratiōis: dr q motus al-
 teratiōis est pōz in elementis qz motus localis. pcedit
 .n. semp alteratio tāqz cā motū localē: z io qlitates al-
 teratiue et sunt pōzes motū. **A**d pñz dr q voluit:
 q motus circularis celi est pñmus motū. no at motus
 localis eloz. **A**d pñmationē dr. q motus non est
 p se cā calozis: s; solū de per accis. s. ppter pñmatio-
 nē. **A**d alia pñmationē dr. q p pus sequunt pma
 corpoza qlitates alteratiue: vt ignem calitas: aerē hu-
 miditas: s; post dicef: imo et ille eque inseparabilr ele-
 mentis ifunt: cū ille. n. totalr auferunt: et leuitas z ra-
 ritas auferunt. **A**d aliud qd addif q pñs de eis de
 terminauit in pōzibus dr q hoc facit ppter pñmationē
 quā hñt cū motū localē celi q est simplr pñmus motū:
 z non facit hoc pñs ppter pñmationē earum in seipfis.
Ad sextā dr. q no sunt nisi qtuor essentielles spēs
 qlitatū primaz tagibiliū: vt dem est: in numero sunt
 multo plures: sic. n. sunt due in quol3 elemēto: sicut rō
 cōcludit: sed hoc non est cōtra dicta. **R**ō post oppo-
 situm est pro vltima cōclusionē vltimi articuli.

Ipsor aut tagibiliū dicēdū q prime
 drie z pñrietates. T. c. viij. Q. ij.

Secūdo querf. Utz qlitatus pma-
 ru due sunt actiuē. s. calidi-
 tas z frigiditas: z due passiuē. s. hūiditas
 z siccitas. **E**t arguif q no. ille sunt ma-
 gis passiuē que magis z facilius patiuntur: s; calitas
 z frigiditas magis z facilius patiuntur. g. pñā t3. añs
 pro pñte p3: p qd nois: añs pro scda pte p3 p expiētā.
Ter. calitas patif a frigiditate z eq. ergo ille due sūt
 passiuē. pñā t3. z añs p3. qz alias ille due qlitates pme
 nunqz corrumperēf. **T**ertio. si sic: segf q ipse age-
 rent in alias. s. siccitatē z humiditatē. pñā t3. qz non vñ
 a qbus aliter humiditas z siccitas essent passiuē: z sal-
 sitas pñtis p3: qz ois actio est rōne pñrietatis. mo cali-
 ditas z frigiditas no pñriantur humiditati z siccitati.
Quarto arguif. qd oēs sunt actiuē: qz siccitas ē acti-
 ua. g. oēs sunt actiuē. pñtia t3. qz mime vñ siccitas age-
 re. z añs est pbi. 4. meteo. vbi dicit qd siccitas coagu-
 lar. g. agit. **Q**uinto nisi siccitas ageret no posset aq
 in terrā imediate cōuerti. pñs est ptra pñz. scdo huius.
 pñā t3. qz terra no pōt aquā corūperere nisi rōne siccita-
 tis: eo qd frigiditas non est aque disconueniēs. **E**t
 pñmāf: qz in pcedenti qōne dictū est qd omnes qn-
 tuor sunt actiuē. ergo zc. **S**exto arguif: qd humidi-
 tas z siccitas sunt minus passiuē: qz ille que fortius re-
 sistūt sunt minus passiuē: z minus patiunt. humiditas
 z siccitas fortius resistūt. ergo. pñā t3. z añs. pro pma
 pte p3

ad 1^m
 ad 2^m
 ad 3^m
 ad 4^m
 ad 5^m
 ad 6^m
 ad 7^m

ad 1^m
 ad 2^m
 ad 3^m
 ad 4^m
 ad 5^m
 ad 6^m
 ad 7^m
 ad 8^m
 ad 9^m
 ad 10^m

parte p3 p qd nois. pro scda pte vr tenere p experiētia: qz ignis satis cito supat friditate aque: pp eius debiles resistētia: s3 humiditate eius: qz fortiter resistit nō ita cito supat. **C7** arguit: qz nulle eaz sunt passivae: qz forme est agere. mae vero pati. pmo huius. mō ille qlitates sunt quedā forme: igitur agūt z non patiunt.

7^m
L.c.55

L.c.8.
L.c.p.

In oppositū est pbs scdo huius. z quarto meteoroz. **C** In ista questio ne erunt duo articuli. pmo rñdebitur ad questum. in secundo mouebit z soluet quoddam dubium.

p^m no^m

Quantū ad p^m articulū p nota. qz aliqd pōt dici pati duplr. vno mō subtiue: z alio mō terminatiue. Pati subiectiue est eē sub3: cui aliq passio itroducit: z sic patit mā pma z alia subta i qb^o passiones iducunt. Pati vō terminatiue est patiedo dimi nui aut corūpi: z illo mō patit forma q corūpiē a corūpēte: z de hoc mō ipsius pati ē ad pns. de pati pmo mō nō curat: qz non est vniū accūs receptiuū alterius.

2^m uo^m

C Scdo nota. qz pati terminatiue adhuc capis duplr. Uno mō: qz patit de p se ab aliquo: vt calitas a frigiditate. Alio mō de p accūs. puta qz aliud sibi annexū patit: vt humiditas dī pati si hmōi sub3 pateret. **C3** nō. qz hic fit qd solū de actione p^{ria} q est cū abiectioe s^{ri}. **C** Quarto nō. qz in hac qōne pōt fieri triplex cōpatio. p calitatis z friditatis adiuicē. 2^o humiditatis z siccitatis iter se. tertio calitas z friditas ex vna pte ad humiditatem z siccitatem ex alia pte. **C** Quinto recolligendū est illud qd dcm est in p lib. in qōnibus de actione: qz fortissime actiois est calitas. post illā frigiditas. post illā humiditas z post siccitas: in resistēdo at p^{rio} mō.

3^m

4^m

5^m

p^o 2.

His premissis sit pma conclusio. calitas z friditas sunt iuicē actiue z passivae. p3 p experiētia: qz calz calefacit frigidum z e2. **C** Itē calitas z friditas sunt qlitates tāgibiles p^{re} z p^{rie}: z tales sunt iuicē p^{rie} actiue. **C** Itē alias aer p^{ria} actioe nō posset gñare aerē ex aq. pns est p ph3 se cūdo huius. z pna t3. qz aer non pōt agere in aquā nisi actione calitatis. **C** Scda p. hūiditas z siccitas sunt actiue z passivae adiuicē. p3 vt pcedēs: qz sūt qlitates p^{rie} z tāgibiles p^o. **C** 2^o: qz ex igne fit aer imediata: z h nō pōt eē nisi actioe siccitatis z hūiditatis iter se. qz ipse sūt actiue z passivae. pna t3. z aīs p3. p ph3. 2^o huius. d. qz ex quolz eō pōt imediata qdls aliis gñari. pro scda pte p3: qz aer z ignis nō hnt p^{rietatē} itē s3 nisi in humiditate z siccitate. **C** Itē tertio nisi hūiditas z siccitas inter se agerēt ex duobus elis nō hntibus symbolū non posset fieri tertiu: qd est p ph3. scdo huius. z pna t3: qz si ex aerē z terra deberet fieri ignis: oporteret qz calitas aeris obtineat sup friditatem terre: z qz siccitas terre obtineat sup hūiditatem aeris. alr nō esset imagiabile. z p pns oportebit qz agāt z patiat adiuicē. **C** S3 p vr qz siccū iuxta positū hūido nō agat nec patiat ab eo: qz la pis marmoreus qñ est fridus nō desiccatur qd iuxta ponit: s3 qñ calz desiccatur. qz siccitas nō agit in humiduz imo vr qz magis caliduz desiccatur z frigiduz humectatur. **C** Rñdes qz hūidū z siccū iuxta iuicēz posita agūt z repatiunt adiuicē. vey est qz hoc est minus sensibile qz de calitate z friditate: qz actio eoz adiuicē ē magis certa. Ad h aut qd addit: qz calitas magi vr desiccatur. dī qz evaporādo ptes humidaz z subtiles. s. resoluedo illas in vapores frēqnter calm desiccatur: qz evaporatis istis manent ptes grosse z terrestres que sūt sicce: sed de p se nō facit hoc. **C** Tertia p. qz calitas de p se nō agit in humiditate nec ēt in siccitate. pbatio. quia cū eis nullā h3 p^{rietatē}. qz nō agit in ea. pna t3. qz actio fit rōne p^{rietatis}. p huius. z aīs est manifestū: qz calitas

L.c.24
z 25.
2^o

L.c.24

3

L.c.25.

Dub^m

z

L.c.50.

ditas p^{riatur} frigiditati z non alteri in spē: cum tantum vnum vni sit contrariū primo celi. Secundo. quia caliditas stat cū valde intensa siccitate: vt in igne exi te in naturali dispositione. Similr stat cum summa humiditate: vt in aere naturali disposito. modo non est dicendum: qz inter qualitates elementis: cum existant in sua naturali dispositione aliqua sit actio seu repugnantia. ergo caliditas nō agit in humiditate: nec ēt in siccitate. **C** Quarta conclusio. frigiditas nō agit de p se in humiditate nec in siccitate: p3 sicut pcedens. **C** Correlariū. frigiditas z caliditas non dicunt qualitates actiue: z humiditas z siccitas passivae: ex eo qz caliditas z frigiditas non agunt in humiditate z siccitatem: p3 p conclusiones positas. **C** Sed contra has conclusiones instatur. primo: qz calor solis vel ignis vr multū desiccatur: p3 p experiētia. ergo calidū agit in humiditate corūpendo eam. Proportionabilr frigiduz noctis humectat: z videtur corūpere per se siccitatem. **C** Scdo: qz aer desiccatur z non facit hoc per suā humiditatem: vt notū est. qz facit hoc p suā calitatem: qd est ptra conclusionē. aīs pro prima parte docet experiētia. z pro secunda parte manifestū est de se. **C** Rñdetur ad primuz sicut ante est dictū qz caliditas ignis vel solis de per se agit in frigiditate: qua corrupta leuitates generat: qz partes humide: z subtiles evaporantur z manent partes sicce grosse z terrestres: z sic de per accidens desiccatur: hoc specialiter de mixtis: in elementis aut existētibz in naturali dispositione caliditas nō desiccaret nisi siccitas coageret. vnde radij solares aquā existentem in tali dispositione naturali nunqz desiccarent: nisi coagete siccitate. Similr frigiditas noctis non humectat de p se nisi coagentibus influentijs frigefactiuis vel roze cadente per defectum caloris vel aliqua tali cā. **C** Ad secundum dicitur similr. qz aer existens in naturali dispositione nunqz de p se desiccatur: s3 in aere sūt exhalationes calide z sicce elenate ex terra z ille desiccant: z sic aer creditur desiccare. **C** Quinta conclusio. caliditati z frigiditati magis proprie attribuitur actiuitas qz humiditati z siccitati. p3 duplr: pmo qz fortissime agūt: vt experiētia docet. non aut agunt sic sensibilibz. hūiditas z siccitas adiuicem: s3 remisse. **C** Secūdo qz corūpora dicunt actiua inquantū sunt calida z frigida. nō at inquantū sunt humida z sicca p3: qz caliduz dī aggregare res eiusdes generis: z segregare res diuersoz generum. frigiditas at dicit congregare res siue sint eiusdem generis siue diuersoz. modo segregare z congregare sūt agere. **C** Sexta conclusio. humiditas z siccitas dicuntur passivae ip^o proprie p cōparationē ad caliditates vel frigiditatem. p3. qz ipse fortissime resistunt: vt dictum est pmo huius. resistētia at se tenet a pte passi: qre deberet dici maxime passivae. itez qz magis experimur ipsoz passionem sensu qz actionē. **C** Et tertio. qz res inquantū sunt humide vel sicce dicuntur passivae magis vltimus: vt hūidū dī bene terminabile termino alieno. siccum aut terminabile termino proprio: terminari aut est pati. z hoc satis inuitur a pbo. scdo huius. z 4^o meteor. **C** Septima conclusio. si qs vellet vocare qlitates passivas: qz ab eqilibz potentis paterent facilius caliditas esset maxime passiva: z post illā frigiditas. p3. qz caliditas est minime resistētie: z frigiditas post eā prout primo huius fuit declaruz. modo ab eqli potentia actiua res tāto facilius patit: quāto respectu potentie actiue minorē h3 resistētia: igitur conclusio vera. **C** Sed forte quereretur aliq. vtrū gradus humiditatis vel siccitatis fortius agit qz resistit. **C** Ad qd rñdes ab aliqbus qz quilibet gradus humiditatis vel etiaz siccitatis

L.c. 11. m. 17.

4^o 2

Contra

2^m

ad p^m

ad 2^m

5^o 2

6^o 2

q. 19.

L.c. 9
L.c. 30.
7^o 2

q. 19.

Dub^m
opinio
quorū
dam

T.c.36.
2.37.
2a 2.

ratis fortius resistit q̄ agit: qd̄ pb̄at p̄ experientia. naz
fusa aqua sup̄ mapp̄a siccam experientia docet q̄ aqua
hūida nō iā descēdet in mapp̄a p̄pter fortem resisten-
tia siccitatis. z sic ps̄ siccitatis: que est i p̄ano illo sup̄-
posita aque gutte eā p̄ resistentia. phibet a duobus mo-
tibus sibi nālibus. p̄mo i descensu locali: qz nata est aq̄
descendere nō phibita. Secundo ab hūectatione par-
tis sicce: qz humiditas nata est humectare nisi sit ipe-
diens: z tñ nō statim hūectat partem siccam. **¶** S3 cō-
trariū magis credo: p̄mo: qz si illud eēt veruz sequeret̄
q̄ nūq̄ hūiditas ageret in siccitate nec ecōverso. p̄ns
est falsum. z p̄ntia tenet: qz quilibz gradus hūiditatis vl̄
siccitatis eēt maioris virtutis in resistendo q̄ gradus
oppositus i agēdo. cū ergo a p̄portione minoris iequa-
litatis nō sit actio approximatis gradibus hūiditatis
z siccitatis: eēt sūmis nō fieret actio. **¶** Secundo. qz si
siccitas mapp̄e i p̄ncipio sic sustinens guttas ne descē-
dant esset maioris virtutis in resistendo q̄ illa hūidi-
tas est in agendo seq̄ q̄ guttula aq̄ nūq̄ descēderet.
pb̄at p̄ntia: qz siccitas illa in nullo debilitaret̄ ab hac
humiditate: eo q̄ maḡ z fortius resistit q̄ humiditas
agit. z per p̄ns: sicut iam sustinet aquam: ita semper:
nisi aliquod extrinsecum concurrat: cuius oppositū p̄z
ad sensum. z per has rationes credo q̄ qlibet gradus
in istis qualitibus adhuc passivus fortius agit q̄ resi-
stit: qz nisi sic: non esset rō quare post gutta descēderet
in mappam: z non ante. Et ad rationem aliorum dico
q̄ illa experientia nō plus cōcludit nisi q̄ siccitas for-
titer resistit: sed q̄ nō eque fortiter agit non cōcludit.

Quantū

ad 2^m articulū sit dubitatio hec. vtruz
qualitates sil̄ existentes in subo: sicut
caliditas frigiditas hūiditas z siccitas agunt inuicem
z videt̄ q̄ nō: qz simul existētia in subo nullā habēt cō-
trarietate iuicē. q̄ nō agent. **¶** Oppositum tñ v̄r: qz ni-
si ageret iter se: mixtū nō haberet in se p̄ncipiū sue cor-
ruptiōis: cuius p̄trariū dicūt medici. **¶** Pro solutione
illius sit p̄ma suppositio hec. qd̄libet ens nāle ḡnabile
qn̄ est i naturalissima sua dispositiōe habet optimā dis-
positiōē oīum suarū qualitātū tā p̄maruz q̄ scōdarum
vt ignis sūmā caliditatem cū siccitate p̄portionez z con-
ueniētia illi sp̄i mixti cōueniētē: z hec p̄portio in alia
z alia sp̄e est alia z alia. **¶** Tertia suppo. q̄ qd̄lz nāle
si sit extra ipsam dispōnē quā pōt appetit z nitur ad
eā reuertī. **¶** Quarta suppositio. q̄ quedā sunt gene-
rabilia homogenea: z quedā etherogenea: z supponat̄
q̄ homogeneitas p̄r cōsistere in vniformitate qualita-
tū. vnde quādo rei quelz pars esset vniformis cū qua-
libet alia illius pte qlificata. Vel eēt pōt cōsistere in figu-
ris: vt qz i hoīe diuersa organa sūt diuersimode figura-
ta: iō dñr etherogenea nō solū in qlitate: s̄ et in figura.

His premissis

fit p̄ma q̄. nihil qd̄ est i sua
dispōe naturalissima agit
i seipz p̄mo seu rōne dispōnis qualitatiue sic puenien-
tis toti. p̄z. qz p̄ quālibz actionē: quelibz res remouetur
a sua dispositiōe pueniētī. modo res rōne totius nō re-
mouet se a sua dispōne nālī: qz tūc disponeret se ad sui
corruptionez de p̄ se: qd̄ nō ē v̄ez: qz qd̄lz appetitu nālī
p̄mo z p̄ncipaliter diligit se permanere: vt dicit cōmē

tator: p̄mo physicoz. eo q̄ alias appetitus natural̄. et
raret: qd̄ nō ē dōz: qz rectus ē ab agēte ifallibili. cōmē-
tator. i. z. meta. **¶** Secūda conclusio. q̄ tale pōt agere
i seipso nō p̄mo: sed rōne partis. p̄z. qz esto q̄ homo eēt
i naturalissima dispōne adhuc caliditas cordis ageret
i frigiditate cerebri z ecōverso. **¶** Sed cōtra p̄mā in-
statur z videt̄ q̄ forma embzionis agat disponēdo ad
ḡnōne aialis p̄mo. z per sequez ad sui corruptionez.
¶ Cōtra secūda. qz si cerebrum nāliter agit in cor. seq̄
q̄ de per se agat in omne sequens in bona p̄ntia eius
actionem in cor. sed ad hoc seq̄tur frequenter cordis z
eius corruptio. ergo de per se agit ad eius corruptiōez.
¶ Ad illam respondet p̄mo ad p̄mum q̄ forma suba-
lis embzionis nō agit de per se ad ḡnōnem aialis: sed
virtus infusa sue m̄ae a parte isto p̄ncipaliter agit dis-
ponendo m̄am receptam a materie. pro ḡnōne aialis.
Ad illud dicunt aliq̄ alt̄ q̄ forma embzionis nō est nisi
quedam via pro ḡnōne aialis. z q̄ tale agat pro pro-
ductione termini: non est iconueniens: s̄ in hoc de per
accīs agat ad sui corruptionez: tñ de per se nō sic age-
ret. **¶** Ad scōm d̄r q̄ cerebrum agit de per se in cor. re-
mittendo calorem excessiuū cordis: similr cor ecōtra i
cerebrum: vt remittat superfluos humores cerebri: sed
cerebrum nō itendit remittere calorem cordis sic q̄ i-
de debilitet cor. vnde si hoc cōtingat vl̄ ecōverso: hoc
est de per accidens: z p̄ter intentionem cerebri. Mo-
do talis actio esset disconueniens cerebro: z ideo ad ta-
lem nō ageret: z ideo pro argumēto d̄r q̄ ad actionez
cerebri ad cor nō seq̄tur in bona p̄ntia corruptio cordis:
nec eēt cerebri: qz si actio sit adeo vehemēs vt cor nota-
biliter debilitet: tunc cerebrum illam de per se non age-
ret seu ex itentiōe nālī nō facit: sed p̄ter itentionez ex
nimia ifrigidatiōe cerebri: p̄ter aut̄ naturaz eius: aut
p̄pter aliū talē casum accidētalē. **¶** Ad illas cōclusio-
nes seq̄tur p̄mo correlariū q̄ nullū etherogeneū quali-
tatiue pōt p̄ aliquod tēpus manere in sua optia dispō-
ne. p̄z p̄ mutū actionē partiū iter se. **¶** Secūdam cor-
relariū q̄ homogenea qualitatiue exntia in naturali
dispōne sunt p̄petua nisi corrūperētur ab extrinsecō. p̄z
qz ab intrinsecō nunq̄ talia corrūperent̄ vel alterarent̄.
¶ Tertiu correlariū. quāto aliquod ē magis homoge-
neū naturalr qualitatiue tāto ceteris paribus est ma-
gis durās. p̄z. qz mīoz sit i tali actione disponēs ad cor-
ruptionē. **¶** Quartū correlariū elemēta naturalr dis-
posita nūq̄ corrūperent̄ nisi ab extrinsecō. p̄z. qz essent
homogenea qlitatiue. **¶** Quintū mixta duobus mo-
dis sūt corruptibilia ab intrinseca alteratiōe: z extrinseca
z elemēta vno mō sunt corruptibilia. s̄ ab extra z hoc
vtrisq̄ exntib̄ in naturali dispōne. **¶** Forte diceretur
q̄ eēt sunt aliqua mixta homogenea qlitatiue: vt lapi-
des z metalla. D̄r q̄ lz talia sūt homogenea quo ad sen-
suz: qz nō potest sensu p̄cipi eoz diuersitas: tamen sim-
pliciter nō sunt homogenea: imo sunt alique ptes ma-
gis calide z alique minus qd̄ p̄z i corruptiōe lignozū.
qz ex aliq̄ pte m̄ae eozuz generatur flāma: ex alia cine-
res: qd̄ nō esset ita si eēt simplr homogenea. z p̄ h̄ so-
luta ē rō ad oppositū rōnis facta. **¶** Tertia q̄. nulla q̄
litas agit i alia corruptiue secum existente adequate in
eodē subiecto. p̄z. qz tales nō habēt iter se p̄trarietatez.
¶ Correlariū. caliditas z frigiditas simul exntes i eo-
dē subo non agunt inuicem. z per hoc soluta est p̄ma rō
dubitatiōis. **¶** Quarta cōclusio. res que est extra suā
dispōnē naturalē nō ipedita reducit se ad ipsam. p̄z. de
aq̄ calefacta remota a calefaciēte. **¶** Correlariū. sepe
forma substāntialis agit i totū subiectū reducēdo ipsum
ad nālē suā dispōnē: z cōplexionē. p̄z in casu p̄clūsiōis.
n n

Dubius.

Dubius.

ad p̄mā

ad scōm

Cor^m p̄.

Cor^m 2.

Cor^m 3.

Cor^m 4.

Cor^m 5.

3^o

4^o

Alia

Oppo-
situm.

sup.

sup.

sup.

sup.

81

Si petas vtz ad hoc coagat frigiditas virtualis ipius aq dr q no: du tr sit vniformiter calefactu: sz solum fa cit b forma subalis cu agētibus superioribus a qlitatib⁹ virtualibus fm quosdam. Et hoc de secundo.

ad p^mū
2^m z 3^m

Ad rōnes pncipales dr q ep sexta p^olone.

ad q^rtū.
5^m z 6^m

Ad scōaz q est p p^ma. **Ad** tertiā neget q caliditas z frigiditas agerent in siccita tem z humiditatem de per se: z ausa propter quā dicitur passiuē: sz inter se non agant: p3 in gnta conclusiōe.

Ad 7^m

Ad quartā pceditur q omnes sunt actiue nec est p. **Sitr** rñdetur ad gntam. **Ad sextaz** dr q si qualita tes dicerent passiuē magis: eo q magis paterentur ab equali agente: humiditas z siccitas essent i minus pas siuē q̄ alie: p^out rō cōcludit: sed vocantur passiuē fm sen sum dictū in gnta p^one. sic humiditas z siccitas sunt magis passiuē. **Ad septimā** dicit q ille qualitates sunt forme: ideo nō patiunt subiectiue: sed bene corru ptiuē: qz vna eaz bñ corripit aliaz. p^obus aut voluit q materie esset pati subiectiue z non forme. Ratio post oppositum est pro quarta z quinta conclusionibus.

Quoniā aut quare elementa zc. Lex.



Uerit tertio. Vtz q̄ttuo: sint elemē ta z nō plura nec paucioza: z vt nō oporteat d̄ cauillatōibus logicalibus argui: intelligit̄ questio sic. vtz sunt quattuor termini in quos ille terminus elementum immediate diuidit̄ nō coicidens in significando oia elemēta signi ficātes z n̄ ples vl̄ pauciozes vl̄ vtz sint 4^o spēs spe cialissime elemētoz nō coicidētes. **Et** arg^o p. q̄ sint pauciozes. nā nō sūt plā elta q̄ p^o itriseca: sz nō sūt nisi duo p^o itriseca. q̄ s̄ solū duo elta. maior p3. p̄ diffōnez elemēti positā. 5^o meta. q̄ dr elemētū est ex quo cōpo nit aliud i existenti i diuisibili spē i aliā spēm: z tale est vere pncipiū itrisecū. mio: p3. p̄ p̄3 p^omo physicoz.

L.c. 4^o

L.c. 65
Lō. p. 3.
cap. 31.

L.c. 5^o
3^o

L.c. 6^o
2. 2.
4^o

5^o

p.

Confirmat auctē cōmēta. p̄ celi. vbi voluit q mā z for ma sūt vā elta. **2^o** nō sūt plura elta q̄ morus simpli ces: sz solū sūt tres motus simplices. q̄ zc. p̄ntia t3. ma ior p3. qz cuilibz elemēto d3 cōpetere aliq̄ mot^o simplex mio: p3. p̄ p̄m. p̄ celi. **Tertio.** nō sunt nisi due dif ferentiē elemētoz. q̄ nō sunt nisi duo elementa. p̄ntia tenet. qz cuilibet spēi elemētoz cōpetit sua d̄ria specifica aīs p3. p̄ p̄m z cōmētatozē 4^o celi. vbi solū ponit has duas gūe z leue. z p3 rōne. qz oē elemētū est graue vl̄ leue. ergo solū sunt ille d̄rie specificē elemētoz. **4^o** aqua nō est elementum. q̄ nō sūt q̄ttuo: p̄ntia tenet. z aīs p3. qz elemētū d3 eē simplex z puz. mō nusq̄ repe rit aqua pura. q̄ zc. p̄ntia tenet. z maior nota est: 7 mi nor p3. qz maxie reperit aqua pura i mari: qz ille locus maris est nālis locus elemēti aque p̄ p̄m. 2^o meteoro rū. modo p̄stat q̄ ibi nō sit aqua pura cū sit salsa. **5^o** nō est aliq̄ elemētū ignis. q̄ zc. p̄ntia t3. z aīs p̄ba. p̄mo. qz si ip3 esset elemētū eēt lucidū per experiētiam ab igne circa nos. mō b̄ nō est vey. qz tē nō possemus stellas videre: eo q̄ ille ignis termiaret visuz. **Itē** si eēt: aliq̄ aialia dberēt sibi cōpetere: sz nulla cōpetūt ei. q̄ ip3 n̄ ē. maior p3. qz ignis ē elemētū nobilissimū. q̄ si mi nus dberet decorari aialib⁹ q̄ terra aialib⁹ q̄ dicitib⁹. aq̄ piscib⁹. aer auib⁹. mio: p3. qz ignis cuiuslibz aialis i eo existis corpus corripit. **Tertio** vel b̄ eēt p̄petuū. z b̄ nō in l̄fa. vel esset corruptibile: z hoc nō: qz collocat̄ i celo: qd̄ i nullo est igni p̄rium. q̄ nullo mō p̄t corrip̄i qz nec ab itus nec ab extra. q̄ simplr nō est. **De**ide arguit̄ q̄ sint plura. p̄mo. qz plures sūt cōbinatiōes q̄ litatū p̄maz̄ possibiles q̄ q̄ttuo: q̄ plura sunt elemen

ta q̄ q̄ttuo: p̄ntia tenet. p̄ p̄m in l̄fa: qz numerus ele mētoz sumit̄ penes cōbinatiōē qualitatu p̄maz̄ ad inuicem. aīs p3. qz sunt q̄ttuo: quas ponit p̄bs. p̄ter illas sunt caliditas z frigiditas: qz simul stant in tepi do: z sitr est humiditas z siccitas remisse. **Secun do.** celū est elementum. q̄ zc. p̄ntia t3. aīs p3. p̄mo me teoro:z. vbi vocatur p̄imū elemētū: ideo etiam dr q̄ sunt q̄ttuo: elementa mundi: z q̄ celum est gnta essen tia. **Tertio.** tot sunt elementa quot sunt mixta. ergo zc. p̄ntia tenet. z aīs p3. qz elementa dicunt̄ ad rela tionem per mixta. z per p̄ns multiplicant̄ proportio nabiliter sicut mixta. **Quarto.** plura sunt elementa terre. ergo. p̄ntia tenet. z aīs p3. p̄ Albertū dicentē q̄ diuerse sūt species terrarum: similiter hermes dicit̄ q̄ diuerse sunt spēs igniū. **Quinto.** q̄ sunt planete tot sunt elemēta: sz planete sunt plures q̄ quattuor. q̄ p̄ntia tenet. z aīs p3. p̄ astronomos. d. q̄ glibz planeta est d̄ nā alicui⁹ elemētū vt mars de nā ignis: qz est calidus z siccus: z iuppit̄ de nā aeris: qz calidus z hūidus. satur nus vero de nā terre: qz fridus z siccus. vñ cōmētatoz secūdo celi. stelle h̄nt qualitates similes vnicuiq̄z ele mentozum. minor nota est de se.

L.c. 16.

2.

3.

4.

5.

Lom.

4.4.

In oppositū ē philosophus. cap^o tertio. secūdi huius.

L.c. 16.

In ista qōne: erūt q̄ttuo: articuli. **In** p̄mo videbit̄ qd̄ sit elemētū. **In** scōdo penes qd̄ sumat̄ nūerus vl̄ distin ctio elemētoz. **Tertio** vtz sit aliq̄ elemētū ignis po nēdū: qd̄ tāḡit in gnto argumēto ante oppositum. **In** quarto que z quot sunt elementa.

Quantū ad p̄mū nota. q̄ elementum dr̄ ab ile qd̄ idē est qd̄ p̄ma mā: quasi elemētū sz mutat̄. i. in. e. p̄pter meliozē sonū. vnde elementa re spectu mixtoz h̄nt se p̄ modū māe p̄me. **Aliter** dr̄ ele mētū: quasi eleuamētū: qz ex elementis p̄ eoz mixtio nē eleuat̄ z format̄ mixtū. vl̄ dr̄ q̄si alimētū: qz ex ele mētis nutriūt̄ mixta saltē mediate. **Secundo** nota. q̄ iuenit̄ q̄ttuplex diffinitio elemētū. p̄mo dr̄ esse phi 5^o meta. elemētū est ex quo fit aliud in existe indiuisi bili spē i aliā spēs: z videt̄ q̄ hec diffinitio cōuenit̄ ele mēto p̄ncipali. put̄ tm̄ valeat: sicut hec o^o. p̄ncipiū in trisecū: qz p̄ncipia itriseca nō sūt diuisibilia in ptes diuersaz spēs: z nō puenit̄ diffinitio aeri vl̄ aque: qz ta lia diuisibilia sūt in ptes diuersaz spēs: vt supponit̄. s. māz vel formā. **Secūda** diffinitio est q̄ elemētū est qd̄ i p̄stitutiōe corpoz est p̄muz: z in resolutiōe vltimum vt l̄fe dicunt̄ sic elta syllabaz: z videt̄ q̄ hec diffō soli māe p̄me pueniat: qz ipsa est vere p̄mū i ḡsiōne z vlti mum in resolutiōe: sicut p3 p̄mo physicoz. i. sine. **3^o** est hippocratis scōdo libro d̄ elemētis. elemētū est simplex z minima corpoz picula. z intelligit̄: vt dicit̄ Salie. q̄ est minima nō i q̄sitate: sz i qualitate: qz non p̄nt̄ pau ciores qlitates habere. **Quarta** est Auicenne p̄mo canonis seu p̄ma doctrina d̄ elementis. elementa sunt corpora simplicia q̄ in ptes diuersaz spēs minime di uidi p̄nt̄: z itelligēdo illā de elemētis: d̄ qbus est qd̄: z de qbus loq̄ videt̄ Auicēna: o3 exponi i ptes existētes b̄ aliq̄d in actu: qz illa elementa vocata ignis z aer b̄n̄ diuidunt̄ in ptes nō existētes hoc aliq̄d in actu diuer saz rōnū: vt i māz z formā z tales vocat̄ auicēna diuer sarū ratiōnū formas. **Quinta** ē phi. 3. celi. elemētū est i qd̄ corpora dissoluūt̄. Pro cuius itellectu nota. q̄ triplex est dissolutio. **Queda** i ptes itegrales vt demo critus dixit̄ corpora resoluūt̄ i atomalia vl̄ si totū diui dat̄ in duas ptes p̄portionabiles. **Secūda** est in ptes ecēntiales simul coextēsas p̄ totā rez que sunt mā z forma. **Tertia** est i ptes coextēsas fm similitudi nē z v̄tutē

p. no^m

2. no^m

L.c. 4^o

2^a diffi nitio.

L.c. 82.

3^a diffi nitio.

4^a diffi nitio.

5^a diffi nitio.

L.c. 31.

3^m no^m

L.c. 3.

4. no^m

5. no^m

6. no^m

7^o

8^o

9^o

Dub^m

nē z virtutē: sic resolutio mixti in elta s3 illos q tenent q elemēta nō manent i mixto: tñ in ea dī mixtū resoluit: q i corruptione mixti elemēta nō generant ex imixto. **T**ercio nō. q tales ptes eēntiales coertēse sūt duplices: qdā sunt: que nō manēt separata: sed s3 veritatē sunt i mixto: vt mā z forma que sunt verius eleta sicut dicit cōmēta. 3^o. celi. Alie. sunt q pñt separi z actu existere vt sepatim pmanētia: vt qttuor vocata eleta z nō vere ptes mixti: s3 solū virtualr dicit ptes mixti z dñr qdāmō eleta. Secdo. qz cōponunt ex mā z for^a q sunt elemēta: vñ sicut sūt respectu dictionum sunt elemēta pma: z sylabe elemēta scda: ita vā mā pma z for^a eius dicit pma eleta. hec at qttuor ignis z c. qz istis cōponunt p cōparationē ad mixta dicunt eleta scda. z sic vocant ppter vulgares q māz q vere est elementuz nō pcpitunt. ex his p3 expositio diffōnis Ari. s. quomō mixta resoluunt i elemēta. **U**ñ qrtō ex oibus his recolligēdo vñ mihi q elemētū accipit triplr. strictissimē: z sic nihil est elemētū nisi mā pma: z pñm hāc exceptiōē dabat diffō scda. Secūdo strictē: z sic sūt pncipia itriseca. s. mā z for^a. z scdō hāc dabat diffō p^o. Et 3^o large. put illa qttuor aer ignis z c. dicunt elemēta: z d hāc exceptiōē vident dari tres vltie diffōnes. **C**5^o nota. qz eletū h mō acceptū p pna descriptione possit sic describi eletū est res cōposita ex mā z forma inter res generabiles z corruptibiles cōpositas vel per se stare potentes magis simplex: z de ista acceptiōe solū est consideratio ad pñs. Et si petatur vtrum celum sit elemētum. dī q non nisi celum similitudinarie quando qz vocetur qntū eletum. **S**exto nota. qz illa dicuntur inter entia composita magis simplicia per pñatio nem compositionis ex contrarietate: qz in naturali dispositione: quodlibz eoz determinat sibi vñā qualitātē pma simplicē sine gradibus qualitati opposite sibi admixtis: z sic nō est de mixtis. Ex his satis p3 qd sit elemētū: z quot modis dī: z quo capī: z vnde deriuat.

Quantū ad scdōz articulū sit pma conclusio hec. numerus elemētoz d3 capi a qualitatibus tāgibilibus. pbat sic. penes illas qitates daf numerus elemētoz que pncipalr sunt actiue z passiue: s3 tāgibiles sūt hmoi. s. z c. maior est nō. qz ex actiōe elōrū debēt gñari mixta: z per pñs debēt esse maxie actiua z passiua adiuicē: iō pncipalr debēt capi penes qitates pncipalr actiuas z passiuas. minor p3. p dicta in pma qōne huius scdi. **S**ecūda celo. nūerus elemētōrū d3 capi pncipalr penes h qttuor. caliditatē. frigiditatē. hūiditatē. z siccitatē iter qitates tāgibiles. pbat. distinctio z multitudo corpoz pōz rōnabilr z pncipaliter d3 capi penes qitates pmas: s3 elemēta sunt pma qttuor. corpa: z ille s3 pme qttuor qitates. s. z c. maior ē nota d se: qz prima corporea gñabilia rōnabilr distinguunt ab effectu penes pmos effectus: z p pñs penes pmas qttuor qitates. minor p3. i. q. pma h^o scdi. **L**ō firmat. multitudo elemētōz pncipalr d3 capi penes qitates actiuas: vt dictū ē pñs: imo ille qualitates pncipaliter sunt actiue: vt prius patuit. s. z c. **T**ertia p. multitudo elemētōz nō d3 adequate capi p cōparationem ad has qitates solū exites in subo. p3. qz nulla earum pōt eē sola: imo semp cū vna actiuaz ē vna passiuaz: z ecōuerso. **L**ō firmat. forma subal semp psupponit plures qitates. s. penes nullā qtitatē solū exites in subo d3 capi aliq spēs elemēti. pñā t3. z añs p3. qz forme subales pter qitates pmas semp in mā regrūt aliquas qitates secūdas. s. raritatē vel dēsitatē gūitatē vel leuitatē: z sic de alijs: z tales nate sunt seq plures pmas qitates exites simul in subiecto. **E**t si dicat sicut ele

mēta sūt qttuor: ita simplices qitates pme sūt qttuor. ergo causas numerus elemētōz penes numerū qtitatū pmax. respōdet q añs: z pñs sūt est vez. s. qz quod dāmō numerus elemētōz sumit penes numerū qtitatū primaz: sic. v3. qz cuilibet elemēto pmo cōuenit vna qtitatū primaz: tñ hoc est in quātū illa qtitas pma est in subo simul cū alia qualitātū pmax: z ideo non est ptra cōclusionē. **Q**uarta cōclusio. eletōrū numerus d3 sumi penes numerum combinatonum qualitatum primarum intensarum possibilitū adiuicem. p3. qz sumit penes qualitates pmas per cōclusionem scdam: z nō per cōparationē ad eas solū in subo existentes per tertiā. ergo sumendus est penes numerū cōbinationuz ipsaz: qd est propositum.

Quantū ad tertiū restat videre an aliquod sit elemētū ignis p quo sit pma suppositio h. ois qtitas motiua localr cōueniēs mixtis z simplicib^o perfectius z itēsius puenit simplicibus qz mixtis pbat sic. vbi perfectius z itēsius reperit qitates alteratiue ibi pfecti^o z itēsius reperit motiue: sed in simplicib^o reperit pfecti^o z itēsius alteratiue. ergo z motiue. pñtia tenet. maior p3. qz motiue sunt effectus alteratiuaz. mō vbi perfectius reperit cā ibi pfectius reperit causatū z itēsius. minor nota est. qz in mixtis oēs alteratiue sūt cōmixte z impfecte: z in simplicib^o nō. ergo. **S**ecūdo dato q gūitas vel leuitas intensior reperit i mixto qz in elemēto: seq q tale mixtum si sit graue plus natū ē descēdere qz elemētū granissimū vel si sit leue plus natū est ascēdere qz elemētū leuissimū: pñs est p pñm. p celi. qz mixtū semp natū est moueri ad motū elemētū dominātis i eo. s. nō pl^o ascēdere nec descēdere ē natū qz elemētū dominans in eo. **T**ercio mixtū leue h3 solū leuitatē ex elemētis leuibus vtuallr vel actualr ad eius gñonē cōcurrētib^o suppositis agētib^o vlib^o. ergo nō h3 maiorē qz illa elemēta pñā nota est. qz agēs nō pducit vltra gradum ppiuz. añs p3. de se. qz leuitas z caliditas sūt virtutes elemētōz leuū remanētes in mixto. **Q**uarto p3. p intentionē pbi z cōmētatoris. 4. celi. q mixta vocant grauia z leuia: nō simplr. s. nō hnt tātā granitatē vel leuitatē sic elemēta. **S**ecūda suppositio. leuitas aeris nālr gescit i loco aeris: nec i de nata est moueri remouendū aerē ab illo loco. p3. qz ipsa ē pueniēs ipsi aerī: z per cōsequēs mouet ad locū aeris: z ibi gescit nec remouet ab illo loco. cōfirmat. qz illa resistit trahēti aerē ab illo loco. s. ipsa ibi nata ē gescere. **T**ertia suppositio. iue nif aliqua qualitas motiua mouēs altius ad locum aeris z nō nata ē getare suū corpus in spera aeris. p3 h de leuitate exhalatōis sicce ascēdētis. illa. n. mouet per spera aeris: qd nō cēt si ibi nata eēt gescē. Nec valz. si gs volēs euadē diceret qz illa mouet p aerē exītē i ista regiōe: qz ille nō est naturalr qtificat^o: imo est minus leuis qz deberet eē si eēt in nāli dispōne: qz h3 hoc haberet apparētiā i aere inālr qtificato vt forte i hyc me: tñ forte i estate nō hret apparētiā: qz tē aer hret leuitatē sibi pueniētē aut maiorē: esto. n. qz aer nō hret leuitatē sibi pueniētē statim se reduceret ad suā nālem leuitatem: qz nihil est phibēs: sicut post dices.

His premissis sit pma pñā scdi hec. pō nēdū ē aliq elemētū ignis pbat. leuitas tāta quāta ē i exhalatōe ascēdēte deberet puenire alicui elemēto: z nō puenit alteri qz igni. s. pōnēdū est eletū ignis. pñtia tenet. z añs p pma parte patet. per pma suppositionem: z pro secūda parte p3. qz si alteri cōueniret maxie hoc esset aerī: s3 hoc nō: qz leuitas aeris nālr gescit in loco aeris per supponēs. se

4^o

p. suppo.

L.c. 7.

L.c. 26. 2. 27. 2. suppo

3. suppo

p. 2. p^m

adda z hec leuitas no. Itē hec leuitas est maior in vir- tute q̄ leuitas aeris: qz mouet alti⁹ q̄ leuitas aeris exi- stentis i nāli dispositione. per suppositionē tertiā. Con- firmat. si hec leuitas nō esset ipsius aeris nec alterius elemētū: imo eēt mixti. puta exhalatiōis ascēdētis. tūc mixta eēt magis leuia q̄ elemēta exstia i nāli dispo- sitione. p̄na tenet de se: z aīis est p̄ primā suppositionē.

2.

Secūdo aliquod elemētū dz capi penes cōbinatio- nē caliditatis z siccitatis: ergo est aliquod elētū ignis. p̄ntia tenet. qz b nō est aliqd alioz triū elemētōz. an- tecedēs p3. qz penes alias tres cōbinatiōes q̄litate p̄i- maz capim̄ elemēta: z nō est rō q̄re nō penes istā ca- pēt vñū elētū. Tertio sūma caliditas dz alicui ele- mento puenire: z nō puenit alteri q̄ igni. ḡ z c. p̄na t3. maior p3. qz ita bñ dz illa q̄litas alicui elemēto pueni- re: sicut alie q̄litates p̄me: z minor: p̄bat: qz si alicui al- teri cōueniret: maxime cōueniret aeri: z hoc nō: qz ad experiētiā multa iueniunt calidiora q̄ sit aer: et i esta- te existens: cum uehemētissime calidus sit.

3.

p. suppo

Quantū ad quartum articulum restat videre que z quot sunt elementa: z quātum ad hoc sit hec prima suppositio: qz contrarietas que est inter mixta habet originem a contrarietate elementor- um. hec est nota. qz qualitates mixtorum: specialiter prime sequuntur qualitates elementorum: z omnes sequuntur primas.

p. 2

Hoc premisso sit p̄ma q̄ hec. nō ē tm̄ vñū elemētū. ista est hippocra- tis i libro de elementis. z p̄bat rōne sic. qz sequeret qz nulla eēt p̄trarietas iter elemēta. p̄ns est p̄tra experiē- tiā z premisā suppositionem. z p̄na p̄bat. qz si solū est vñū elemētū: nulla est p̄trarietas iter elemēta: qz vnūz i se nō hz p̄trarietatē. ergo nec iter mixta. per supponē. z sic nulla eēt cōtrarietas. Secūda cōclusio. nō sūt solū duo elemēta vel solum tria. p̄bat. qz numerus ele- mentoz sumis penes cōbinatiōē p̄maz. q̄litate possi- bilis: z tales sūt plures q̄s due vel tres. ḡ z c. p̄ntia t3. maior p3. p̄dicta. in sc̄do articulo. mior patebit in se- quētib⁹. Itē si solū essent duo: vñū eoz q̄nqz eēt for- tius alio: z tūc corrūperet aliud in sui nām: z sic postea nō maneret nisi vñū: qd est simplr icōueniēs. Silr si solū eēt tria duo eoz hērent symbolū i q̄litate acti- ua. puta i caliditate vel frigiditate. z per p̄ns illa corrū- perent tertiā: z sic nō manerēt nisi duo: qd est p̄predi- cta. Itē ponēdū est elētū ignis: z p̄ter illud tria alia. ergo sunt plura trib⁹. p̄ntia tenet. maior rōnis p3. p̄ tertiū articulū. z minor p3. qz p̄ter ignez apparēt aer aqua z terra: q̄ sunt elemēta vt notū est. qz nō vident̄ eē magis mixta: cū sunt i sua nāli dispositione q̄ ignis.

2.2

3.2

Tertia p̄clusio est. ponēda sunt q̄tuor elemēta. seq̄- ex dictis: qz sūt ponēda plura duob⁹ z plura trib⁹. ḡ oz qz ad min⁹ sūt q̄tuor. p̄ntia tenet. z aīis p3. per p̄cedē- tē p̄clusionez. Itā p̄clusio p̄cordat cū experiētijs: experimur. n. i cōbustione ligni: q̄si quattuor elemēta re- solui flāma loco ignis. sumū loco aeris. aquā exstē lo- co aq̄: z cineres loco terre remanētes. Itē tot s̄ cō- binatiōes qualitatuū possibiles. Itē tot sunt hūiores i corpore. Itē tot sūt cōplexiones animalū. humo- res at z cōplexiōes seq̄ vident̄ nūez eltoz. Quar- ta p̄clusio. nō sūt ponēda plura elemēta q̄ quattuor: ad intellectū p̄dictū. z hoc capiēdo elemētū large. p̄batur. nō sunt plures cōbinatiōes q̄litate p̄maz sub esse iten- so possibiles q̄ q̄tuor. ḡ nō sunt plura elemēta. p̄na t3. p̄dicta in sc̄do articulo. z aīis app3. qz nō sunt nisi cō- binationes caliditatis z siccitatis: q̄ est ignis: calidita- tis z hūiditatis que ē aeris: z frigiditatis z hūiditatis

4.2

que est aque: z frigiditatis z siccitatis: que ē terre. alie .n. due. s. caliditatis z frigiditatis siccitatis z humidi- tatis sub esse intenso non sunt possibiles: s3 sunt possibi- les sub esse remisso: tm̄ penes illas sic nō dz capi aliqd elementum: eo qz elementa debent sibi deteterminare suas qualitates intensas. Secundo nō sunt plures qualitates prime q̄ quattuor. ergo. p̄ntia tenet. qz qdli- bet elementum dz sibi deteterminare vnam qualitatem primaz: z ideo si essent plura elta: z plures essent qua- litates prime. aīis p3. in prima qōne sc̄bi.

Ad rōnes p̄ncipales dz qz b nō queritur de elemētis stricte acceptis: de quo illa rō arguit. auctoritates aut̄ p̄bi. s. me. z cōmentato- ris. z celi. itelligunt̄ d elemētis stricte acceptis. Ad sc̄dz dz qz plures sūt motus simplices in sp̄e sp̄alissima q̄ elemēta: qz q̄tuor elemētis pueniūt q̄tuor mot⁹ sim- plices i sp̄e sp̄alissima: z p̄ter illos ē motus circularis ce- li. Et ad p̄bz solū tres motus simplices ponēt̄ dz qz b̄ itellexit distinguēdo mot⁹ simplices penes sp̄em subal- ternā. s. penes a medio: penes qd sumat̄ duo. s. ignis z aeris: penes ad mediū: penes qd silr duo sumūt. s. terre z aq̄: z penes circa mediū: z iō rō si p̄cludit. Ad 3^m neget qz nō sūt nisi due drie elemētōz loquendo de differētis p̄stituētib⁹ sp̄es sp̄alissimas. Ad cōmēta- tozē. z celi. dz qz ille drie ḡue z leue sunt accidentales. igit̄ dz qz nō sūt sp̄alissime: imo graue diuidit̄ in aquā z terrā: z silr leue: z iō nō ē ad p̄positū. Ad 4^m ne- get qz aq̄ nō sit eltu3. Et ad p̄bationē dz qz eltu q̄n est i nāli dispoē tūc dz eē puz. mō aqua maris est inātr̄ disposita p̄pter siccitates terrestres mari admixtas: z iō extra z p̄ter nām aque est qz mare est salsum. Ad q̄ntū neget qz nō sit aliqd elemētū ignis. Ad p̄batōz dz qz ignis q̄n ē i nāli dispositione nō est lucidus: imo ē magis diaphanus q̄ aer: s3 qz ignis ap̄d nos exis ē lucidus. b̄ est. qz illud est mixtū q̄litate: z qdā dicunt qz ē flāma z nō vere sp̄ei ignis: imo f3 vitatē illud qd volat ascēdēdo a candela apparēs eē flāmā est verius ignis q̄ ipsamet̄ flāma cādele. Ad sc̄dz p̄batōem dicūt aliqz salam. adre viuūt in igne. Aliter dz qz non oz oīa elhta decorari animalib⁹: imo hoc solū cōuenit elemētis exstib⁹. p̄pe terrā aut terre: qz oīa aialia nu- triūt̄ a terra: z iō qz ignis nimis pl⁹ distat a terra: z qz est nimis actiuus natura sibi nulla aialia attribuit nec ex b̄ est ip̄fectus: qz silr argueret̄ celū eē ip̄fectus.

ad rō- nes L. cō. 4. L. d. 31. Ad 2. p. c. 5.

Ad 3. 4. c. p. 2. 2.

ad 4.

Ad 5.

Ad 2.

Ad 3.

Ad p.

Ad 2.

Ad 3.

ad 4.

Ad rōnes arguēt̄es qz sūt p̄ta. Ad p̄maz dz qz nō sūt nisi q̄tuor cōbinatio- nes q̄litate p̄maz possibiles sub eē itēso seu p̄fecto: vt dcm̄ ē. z solū penes illas nūerus eltoz sumis. Ad sc̄dm dz qz celū nō est elemētū nisi similitudinarie z ip̄proprie: qz ex eo nullū cōponit̄ corpus: z iō de hoc nō est cōsideratio ad p̄ns put dictum fuit i p̄mo articulo. Aliter possz dici qz celū ē elhtū mūdi: sed ē d hoc hie nō agis: s3 solū de elemētis mixtoz. Ad tertium ne- get qz tot sunt elhta quot mixta saltez in sp̄e. Ad p̄ba- tiōē dz qz l3 elhta dicerent̄ p̄relationez ad mixta: tm̄ nō oz qz p̄portioabilr multiplicent̄: sicut sp̄es put notum est. Ad quartū pōt dici qz substantiair̄ in sp̄e nō est nisi vñum elemētū terre. Ad p̄hm dz qz voluit dicere qz diuēse sūt sp̄es accidētales terrarū: qz qdā sunt argilose. qdā fabulose: z sic d̄ alijs. vl qz voluit qz plures sūt sp̄es ter- rarum

rarum mixtorum. i. terreorum: que vocantur terra propter similitudinem similiter totaliter dicatur de igne. Ad 5. Ad quantum negetur qd tot sunt elementa quot sunt planete. Ad probationem dr qd lz glibet planeta sit de natura alicuius elementi non sequitur qd sint tot elementa quot sunt planete: quia plures bene sunt de natura eiusdem elementi: ideo ratio non concludit.

Ratio post oppositum est pro dictis in duobus vltimis conclusionibus quarti articuli.

Eodem textu vbi supra. Qd. iij.



Aeris qro. Utrum caliditas aeris et ignis sunt eiusdem spei spaliissime eentiales. Et arguit p. qd no. qz humiditas aeris et hūditas aque drnt spē spaliissima. ergo etiam caliditates elementorum debent differre spē. pna tenet. qz sic se hz vna qualitas symbola: ita vt qd sit de alijs qualitatib' symbolis. ams probat. qz hūditas aque est extinctiua ignis: et hūditas aeris no est extinctiua ignis: imo est nutritiua eius. g ille hūditates drnt spē. pna tenet. qz potētiay eiusde spēi non sunt ptrary actus: sz idē. 9. metaph. ams p pma pte pz. p experiētia: qz aq uehemēter calida corrūpit ignez si sup ipsuz fundat: sz tūc no facit per frigiditates: sed p humiditate: qz aqua illa est calida. Item si hoc facit ppter frigiditatem tunc ignis in hyeme frigidissima non deberet durare i aere. pns est cōtra experiētia de candela ardente. et pna tenet. qz aer est tunc ita uehemēter fridus qd pgelat aquā: vt vt. et per pns: si frigiditas est cā corruptionis ignis: maxime deberet corrumpere ignē. Secūda ps pz. qz cū humiditas olei sit aerea ipsa statim puerit in ignē: et nutrit ips. Tē si hūditas aeris eēt eiusde spēi cū humiditate aquetūc ipsa posset cōtinere mixta: sicut hūditas ipsius aque: cuius oppositū dicit pbs scdo h'. Secūdo siccitas terre et siccitas ignis drnt spē. ergo et caliditas elementoz. pna t3: vt prius. et ams declarat. qz siccitas terre dterminat sibi itē sz friditatem et dēstatem. siccitas autē ignis sūmam raritatem et caliditatem: mō hoc no esset nisi ipse differret spē. Tertio si sic. segt qd caliditas aeris eēt remissa pna bona. et pns est falsum. igit no sunt eiusdes spēi: et pna tenet. et ams pz. pro pma pte: per experiētia: qz aer no sentit ita calidus sic ignis: ideo si caliditates sunt eiusde spēi: oz qd aer sit remissior. als eque itense calefacerent. igit zc. falsitas pntia. pz p. qz tūc aer in nāli dispositione determinaret sibi aliquos gradus frigiditatis remittētes suā caliditatem: cū remissio fiat per admixtionē graduū q̄litas opposite: vt supponit ad pns: et sic aer no est simplex elementū: imo est mixtū qualitatiue: sic mixta. Secundo sequerē qd aer in nāli dispōne determinaret sibi tres q̄litas pmas. s. humiditatem caliditatem et friditatem remittentē eius caliditatem. pns est p̄ p̄m i lra. Tertio sequitur qd ignis appropinat aeri subiecto faceret eū sūme calidū. pns ē cōtra experiētia et pna tenet. qz aer respectu caliditatis ignis nullā habet resistētia. ergo no est ibi cā successione. g subito fieret calidus sūme. Quarto caliditas ignis ptraria tur hūditati aeris et non caliditas aeris. igit zc. pntia tenet: et ams pro scda pte est notū de se. p pma pte pbat. qz cū aer generat ex igne caliditas ignis corrūpit: qz alias aer gñaret sub tāta caliditate q̄ta fuit ignis: qd no videt vep: eo qd ignis no possz aerē sub caliditate corrūpere: qz aer cū q̄libz caliditate possz manere: qd videt falsū. Sed cōfirmat sic. si caliditas ignis no corrūperet i tali trāsmutatiōe accidēs migraret de subiecto i subiectū. et hoc est falsuz. et tenet pna. qz caliditas

p̄mir' est in igne: et post in aere: et tunc sic: caliditas corrūpit no a caliditate aeris: cū sibi no sit pna. g corrum p̄t ab humiditate aeris. igit caliditas ignis cōtrariatur hūditati aeris: qd fuit p̄badum. Quinto in generatione aq ex aere tāta caliditate corrūpit gñans aquā quātā friditate introducit. sed certū est. qd introducit sūmā frigiditatem. igit et corrūpit sūmā caliditatem. igit aer fuit sūme calidus: qd no eēt si eius caliditas fuisz eius de spēi cū caliditate ignis. igit. pntia tenet et ams p pma pte pz. qz sic scōz opinionē cōem sit i q̄litas p̄mis itētio et remissio p̄portionabilr: qd sicut i vna itenditur i alia remittit: et pro scda pte. pz. qz aqua i nāli dispositione est sūme frigida. igit aqua introducit sūmā frigiditatem. Sexto cōmētator dicit scdo celi. qd diuersa corpora celestia sz diuersa lumina generat q̄litates p̄prias vnicuiqz elementoz. g videt velle qd aliq caliditas est p̄p̄a vni elemento et alia alteri: qd no esset nisi calitates elementoz drnt spē. Septimo leuitas aeris et ignis drnt spē. g caliditates. pntia t3. p̄ p̄uenienti similitudine: qz sic se hz leuitas ad leuitatem: ita se hz caliditas ad caliditatem. Secūdo. qz p̄p̄ effect' istay caliditatu videntur eē leuitates: mō si effect' de p se et imediate aliqb' causis puenientes drnt spē: certū ē et qd iste cause drnt spē. ams ē cōmētatoris. 4. celi. vbi dicit. qd leuitas aeris no est media iter leuitatem ignis et gravitatem terre: sicut color med' iter extremos: imo est totalr eque simplex sic leuitas ignis. Octauo no oēs caliditates mixtoroz sūt eiusde spēi. g nec oēs caliditates elementoz. p̄se quētia tenet. qz caliditates mixtoroz sūt similes in v̄tute: et etiā in calitate cū caliditatib' elementoz: et id tot debēt eē spē p̄maz qualitatu in elementis quot in mixtis. ams pbat. pmo. qz effect' caloris nālis aialis ē nutritre: et augmētare: qd no puenit calori ignis. Itē calor nālis vni aial' figurat nāl' sz figurā illi' aial': vt hois sz figurā hois. alteri' at aialis vt asini alr figurat' put expimur. Et pz idē. qz calō viuī et mortui drnt spē. igitur zc. pna t3. qz illi sz calores mixtoroz. ams pz. qz calor viuī p̄seruat a putrefactione: calor v̄o mortui dispōit ad putrefactionē. vñ q̄to cadaver sit mag' calz: tāto cit' putrefit. p̄pter qd i estate citius putrefiūt carnes q̄ in hyeme. Tertio pz idem. qz calor febrilis et nāl' drnt spē. igit caliditates mixtoroz drnt spē. pna t3. et ams pz. qz calor nālis et inālis drnt spē: sz febrilis calor ē inālis vt dicitur medici: et nālis no ē inālis. igit zc. pna t3. maior nota est. qz ināle et nāle sūt p̄dictorie opposita. g vident differre. et per pns differūt spē. maior nota est per medicos. Cōfirmat sic. illi colores differunt spē qd hnt diuersos effectus. p̄pos in spē: sz sic est de calorib' nālī et febrili. g. maior pz. auēte aū allegata. act' notificant potētiay. scdo d aia. et minor pz. qz calor febril' quātūcūqz remissus semp ē p̄gitiuus: calor at nālis q̄tūcūqz itensus vel ab estu: v̄l labore: vel motu non pungit: sicut experiētia docet. Quarto pz idē. qz calor nālis et apostematū differūt spē. igit. pntia t3. et ams pz. qz calor nālis nullo mō denigrat. vt patet in sano vel in sili. calor at apostematū denigrat. vt pz in apostematibus maturatib'. igit zc. Nono ad p̄ncipale. diuersorum i spē debēt eē diuersē q̄litates p̄pe in spē: sz aer et ignis sunt diuersa i spē: igit. maior nota. qz p̄prietates consequuntur ipsam rem. minor pz de se.

In oppositum arguitur. quia si differret spē tunc essent octo qualitates prime: pns est contra p̄m. scdo huius. et probatur pntia. quia essent due prime qualitates in spē et proportionabiliter essent due ex parte cuiuslibet aliarum trium qualitatum symbolicarum. ergo essent octo

Ad 5.
L.c. 2.
2. is.
L.c. 6.
49.
2.
3.
L.c. 6.
16.
4.

5.
6.
L.c. 42.
7.
L.c. 28.
8.
L.c. 33.
9.

In ista qōne erūt tres articuli. In pmo vi debūt qdā notabilia cū nar- ratione eiusdem opionis probabilis in hac qōne. Se- cundo videbitur opinio illius contraria: que mihi ma- gis videt vera. In 3^o videbitur quomodo opinio pma soluit motiua sibi contraria opinionis secunde cum q- busdam rationibus specialibus confirmantibus opio- nem secundam.

p. nōn^m

Quantū ad p^m articulū pmo nota q qdaz po- nūt in elctis esse qsdā qlitates virtua- les distinctas ab actualib⁹ z formis subalib⁹ eltoz: s; qz de his qref i sequenti qōne: iō nūc soluz de actualibus ppono. **Secdo** nō. q. pporiōabilr: sicut dices de ca- lditatib⁹ ignis z aeris: ita d; dici de friditatib⁹ terre z aq: z de ceteris qlitatib⁹ pms symbolis elemētoz: qz siles sūt rōnes de vna: sicut d alia. **Tertio** nota. q. qdaz opio pbabilis ponit q. caliditates aeris z ignis actuales differūt spē: z h; p se rōes aū op^m: z si q alie sūt tales: z ideo rōnes illas nō resumo. **Secūdo** dicit q. aer h; caliditatē sūmam: sicut ignis. 3^o dicunt q. ad corruptionē ab igne vni⁹ gradus caliditatis aeris intro- ducit vnus gradus caliditatis ignis: z e; 4^o dicit q. ille calitates nō sunt sū in simplici sub eē itenso: sed in mixto z sub eē remisso. **4^o** est nōn^m q. res eēntialr eiusdē spēi spālissime dnt q soluz nuō dnt: z sic se hnt q. oēs ppe opōnes vni⁹ eaz s; eēntialr siles alteri⁹ eo- rū opōnib⁹: z si dnt: solū dnt s; magl z min⁹: z et s; q. nata s; eūdē ceptū spālissimū z eēntialē i aia gñare.

2. nōn^m

3. nōn^m

4. nōn^m

p. 2

L. ci. 7.
L. co. 1.
L. co. x.

2.

3.
L. e. 25.

4.

5.

Quantū ad scōz articulū sit 3^o rīsalis bec. cali- ditates actuales aeris z ignis s; eius dē spēi spālissime essential. pbat p sic. qz nisi sic sūt vni eēnt p la pna in spē. aū ē s; p m. io. metaph. z p celi. vbi vult q. tm vni vni sit pna: z pbat per hoc pmo ce- li. q. motui circulari celi nihil ē pna. Et probatur pna. qz caliditas ignis corrūpit friditatē aque: igr p rariat ei: cū ois corrūptio sit a suo pno. Item caliditas aeris similr corrūpit eādē: igr et p rariat illi: si ergo ille ca- liditates sunt diuersaz spēz: duo i spē. s. que dicta sunt quant eadem friditati aque: qd. fuit pbādum. **Sec- cūdo** sic. caliditas ignis calefacit caliditatē aeris. igr est eiusdē spēi cū ea pna tenet: qz caliditas nō generat nisi caliditatē sibi similē i spē. ergo si itendit calidita- tem aeris: illa erit ei similis i spē. aū est manifestū per experientā. Cōfirmatur. siccitas terre z ignis s; eiusdē spēi. igr sic est in alqs qualitib⁹ symbolis. pntia t; a simili. aū p; qz siccitas ignis reducit terrā hūidā ad sui nālē siccitatem: vt experimur. **Tertio** nisi essent eiusdē spēi segtur q. i habentib⁹ symbolū nō esset faci- lior trāsitus. pns ē cōtra p m. scdo hui⁹. z tenet pntia. qz sicut i nō habētib⁹ symbolū o; duo corrūpere: z duo gñare: sic etiaz oportebit si debeat ignis ex aere gñari. oportebit. n. caliditatē z hūiditatē aeris corūpe: z cali- ditatē z siccitatē ignis gñare. Cōfirmat. qz si dnt spē: i habētib⁹ symbolū o; esse difficiliōres trāsitum. pns est icōueniens. tenet pntia. qz oportebit duas qualita- tes corūpe z duas gñare: vt iaz dictū est. z solū p vni cū agens. puta in generatione ignis ex aere per solam actionē siccitaz: eo q. caliditas nō agit: cū nō pnt cal- ditati aeris. mō difficilius vnuz agens duo corrūperet q. duo agētia: sic fit i nō habētib⁹ symbolū. **Quar- to.** ois albedo est eiusdē spēi spālissime eēntialis cū ql- bet albedine. igr z ois caliditas cū oi caliditate. pntia t; q: non est maior rō de albedine q; de caliditatibus. pns cōiter cōceditur: qz nō appet causa ppter quā due albedies spē essentiali differūt. **Quinto** si nō essent eiusdē spēi: segtur q. essent octo humores in corpore

aialis: z silt essent plures q; quattuor cōplexiōes. pns ē cōtra auctores medicine. z pntia tenet: qz due cōple- xiones essent nūc ex pte dominū caliditatis ignis. pu- ta. qz vel dominaf cū sicco vl cū humido: z duo humo- res erūt ex pte caliditaz aeris: z due cōplexiōes: z sic de ceteris: z sic essent octo cōplexiōes z octo hūores. **Sexto.** illa sūt similia in spē: quoz effectus imedia- ti sūt eiusdē spēi: s; sic est de caliditatib⁹ aeris z ignis. igr z c. maior nota est. qz potētie z spēs distinguuntur p effectus tāq; a posteriori. mior p; qz siles i spē sunt caliditates q; caliditas aeris iuducit i manū meam: z caliditas ignis in aliā manū iuducit. **Septio.** si- cut se hnt raritates ignis z aeris z diaphanitas earū: ita se hnt calitates eoz: s; diaphanitates z rarita- tes sūt eiusdē spēi. igr z calitates. maior nota est cōue- niēti similitudinē. mior: d; diaphanitatibus p; per p m scdo de aia. vbi vult q. aer z aqua sunt diaphana inq; tum i eis est quedā cōis nā: que est i celo. in cap. de vi- sibili z visu. sed quo ad raritates videt patere per hoc q. raritas nō est nisi paucitas mae sub multa extēsiōe. z sic videt q. raritas nō sit nisi mā. igr cum mā ignis z aeris sint eiusdē spēi: videt et q. raritas eiusdē spēi debeat eē. **Octauo** sic. caliditas aeris erit caliditas ignis. igr caliditas aeris z ignis sūt eiusdē spēi. pntia tenet: qz erunt eedem caliditates numero. antecedens arguitur: qz quando ex aere fit ignis vel caliditas: que fuit in aere manet in igne: z sic habetur propositū: vel corrūpitur: z hoc non: qz siccitas ignis non cōtraria tur caliditati aeris: igitur manet. De sunt rationes: qui- bus illa conclusio cōmuniter probatur.

Quantū ad tertiu articulum restat videre quo modo opinio prima ad has rōnes re- spondet. **Ad** pnam ergo dicit q. bene vni plura sūt cōtraria i specie spālissima: sed pns voluit q. tātuz vni vnuz est cōtrariū i spē subalterna. s. q. caliditas solum friditati cōtrariatur: z q. caliditas non cōtrariat cali- ditati z friditati z ecōuerso: friditas solum calitati cō- trariatur: sed nō est icōueniens q. tam calitas q; frigi- ditas diuidant i plures spēs spālissimas: quarum que libet friditas cuiuslibet caliditati est cōtraria z inuenitur sile de leuitatibus: leuitates enī aeris z ignis: differūt spē spālissima z essentiali. Cōmentator 4^o celi. sed que libet earum p rariatur grauitati terre vel aque. **Ad** secundū negetur q. caliditas ignis itendat caliditates aeris: imo d; q. siccitas agit i aerem humiditatem ae- ris corrūpendo: z proportionabiliter remittit caldi- tatem eiusdem aeris per modum sequele: z ad genera- tionem siccitatis i aerem generat per modū sequele ca- liditas ignea: ppter quā ad sensum videt q. itendatur caliditas aeris: nō tm itendit. **Ad** cōfirmationes ne- getur q. siccitas terre z ignis sunt eiusdē spēi. **Ad** probationem d; q. siccitas quam iuducit ignis terre humide eā calefaciendo est violenta terre z est ignea sequens caliditatē ignis: sed cessante calefactiōe ignis terra corrūpit caliditatē iuductā: z per modū seque- le iuducit siccitatē sibi cōuenientē: z corrūpit siccita- tem sibi discōuenientē. **Ad** tertiu d; q. pns. d. in ha- bētib⁹ symbolū esse trāsitum faciliōrem: nihil plus voluit nisi q. ille trāsitus fieret cum minoz cōtrarie- tate: quādo enī ignis generatur ex aere: solū fit gene- ratio mediāte vna cōtrarietate. s. siccitatis z humidita- tis: sed quādo ignis generatur ex aqua fit trāsitus p duas cōtrarietates: vt notū est. z per hoc patet q. pna pma nō valet. nā lz ille trāsitus fiat per eque multozuz corrūptionē: z etiaz per aque multozuz generationem: nō sit cū minoz cōtrarietate. caliditas enī aeris non corrū- pitur

6.

7.

L. co. 68.

8.

Ad p. r. met. 17. p. c. x.

L. 5. 26 Ad 2.

Ad 3. 2. ge. 25

ad 4^m

ad 5^m

ad 6^m

ad 7^m

ad 8^m

l.c. 25.

pitur per caliditate ignis: sed per modū sequele: ad cor-
 ruptionē hūiditatis aeris simplr gñat caliditas ignis
 in māz aeris nō caliditate: sed p modū sequele: ad in-
 troductionē siccitatis. Et idē soluta est pfirmatio: ne-
 get enī q̄ cet̄. Et pfirmatio est difficilior eēt trāsitus. Et ad
 pbationē dī: qd̄ l. c. 1. Facilius sit vñū corrūpere duo q̄
 duo corrūpere duo. dico q̄ verū est qñ vtrumq̄ resistit
 agenti: tñ qñ vñū corrūpit p modū sequele ad alterū:
 tūc nō o3 q̄ illud qd̄ p modū corrūpit non resistit de p
 se suo corrūpētī. Vel alr dicit̄ z melius q̄ simplr non
 est facilior: sed est facilior ad intellectuz phī: qz est sine
 tāta actione p̄rietatuz. Ad quartū pcedo q̄ oēs al-
 bedines sunt eiusdē sp̄ci specialissime: qd̄ tñ est dubiuz
 z negat p̄ntia: quare sic erit de oibus caliditatibus: qz
 p̄rietas albedinū est p̄rietas sp̄erū sp̄alissimarū: z p̄rie-
 tas caliditātū est p̄rietas sp̄erū subalternarū: sicut
 dictū est ante de lenitatibus: z sic non esset sile. Ad
 quintū posset dici vno modo q̄ nō est incōueniens po-
 nere plures cōplexiōes quā quattuor in sp̄e sp̄alissima:
 silt̄ nec plures humores: sed medici solū ponētes quat-
 tuor: nō loquunt̄ de sp̄e specialissima: s̄ de sp̄e subalter-
 na: nō enī curāt descendere ad specialissimā: eo q̄ non
 est magna d̄ria in mixtis caliditatis aeree z ignee: z
 sic de alijs: z pbabilitas dicti p3: qz medici dicit̄ q̄ ali-
 quod est humidū humiditate aerea: z aliq̄d est hūidū
 humiditate aquea. Aliter posset dici q̄ p̄ntia non valet:
 qz cōplones denotant̄ ab excessu aliquarū q̄litātū sym-
 bolarū: silt̄ z humores: vñ qñqz d̄nant̄ in mixto calidi-
 tates z siccitates q̄lescūqz sint ille caliditates z q̄les-
 cūqz sint ille siccitates dī cōplo colerica. silt̄ dicat̄ de
 alijs. vñ in numerādo cōplexiōes vel humores oēs
 gradus caliditatis siue ignee siue aeree cōputant̄ pro
 vna q̄litate z vna pte cōplonis: z iō in toto nō sunt ni-
 si q̄ttuor. Ad sextū neget̄ q̄ effectus caliditaz ignis
 z caliditatis aeris sunt eiusdē sp̄ci sp̄alissime. Et ad p-
 bationē dī q̄ caliditas quas aer introducit est aerea: z
 quas ignis itroducit est ignea: z l3 quo ad sensuz appa-
 rent̄ eiusdē sp̄cie: tñ realr sunt diuersarū sp̄ez. Ad
 septimū dī q̄ nō est sile de raritate z diaphanitate sic
 de caliditate: qz ille nō faciunt sic effectus dissimiles: si-
 cut faciūt caliditates: dicunt ipsi q̄ an̄ oppositū fuit p-
 batum sp̄aliter. p3. q̄ nō sit sile si raritas sit mā: qz tunc
 raritas z densitas nō differrent sp̄e: qz ambe eēt ma-
 terie. absurdū autē esset dicere q̄ caliditates z frigidit-
 ates essent eiusdē sp̄ci sp̄alissime. Ad vltimū dī q̄
 caliditas aeris corrumpit̄ in generatiōe ignis ex aere:
 nō a cōtrario: sed per modū sequele ad corrūptionē hu-
 miditatis: vt ante iam dictū est. he sunt solutiones ista-
 rum. Ad rōnes pbantes p̄ncipalē conclusionē: licz
 eis nō cōtentoz: z ideo nunc reuertoz ad illaz p̄nez ali-
 ter pbando sic. nisi caliditates ignis z aeris eēt eius-
 dem sp̄ci sp̄alissime: sequit̄ q̄ ex duobus elemētis non
 habentibus symbolū nō posset generari tertiuū: p̄ntis est
 cōtra p̄m in hoc scdo caplo. 4. z p̄ntia probat̄ sic: qz
 si ex igne z aqua debeat generari aer op3 q̄ hoc sit p̄m
 p̄m: qz caliditas ignis superat frigiditātē aque. z ecō-
 uerso humiditas aque siccitates ignis. vel ergo manet
 caliditas ignis in aere: vel nō. si manet tunc eadē cali-
 ditas numero est prius in igne z post in aere. ergo etiā
 eadē in sp̄e. si nō manet: querit̄ a quo corrūpat̄. nō a fri-
 giditate: vt notū est: qz illa caliditas superat: nec ab hu-
 miditate: qz tunc p̄portionabiliter remitteret̄ caliditas
 ignis: sicut eius siccitas: z p̄ cōsequens ipsa non posset
 supare frigiditātē aque: qd̄ est p̄tra positū. Et hoc ma-
 gis apparet de humiditate que si manet in aere habet
 p̄positū. si nō manet querit̄ a quo corrūpit̄: nō enim

a siccitate ignis: qz illā superat ipsa humiditas. nec a ca-
 liditate eius: qz tūc p̄portionabilr remitteret̄ humi-
 ditas aque: sicut frigiditas eius: z p̄ p̄ntis ipa nullo mo-
 do posset superare siccitātē ignis: imo ignis tantū obtri-
 neret super humiditātē aque: sicut super eius frigidita-
 tem saltem p modū sequele: ad corrūptionem aque sui
 subiecti: qz solū inheret mae p̄me: vt dictū est in primo
 huius. Cōfirmat̄ hec rō. ignis sic agēdo vel itrodu-
 cit in mām aeris caliditātē siue caliditati silt̄ in specie
 sp̄alissima. z si sic. cū ergo sit discōueniēs aeri nunquā
 per talē actionē generabit̄ aer. vel itroducit caliditātē
 aereā. z hoc nō: qz illa nō est sibi silt̄ in sp̄e vel in v̄tu-
 te. mō agens naturale de per se nō agit nisi pp̄ assimila-
 re passuz. Itē si illā generaret tunc itenderet caliditātē
 aeris z generaret. z per p̄sequēs est eiusdē sp̄ci cū illa.
 Scdo frigiditates aque z terre sunt eiusdem sp̄ciei.
 igit̄ z caliditates ignis z aeris. p̄ntia tenet de se. z an̄
 pbat̄: qz nisi sic: terra nō posset generare aquā ex aere
 qd̄ est expresse p̄tra p̄m. p̄mo meteoroz. fm̄ cōem di-
 uisionē de generatione fontiuū: z p̄ntia tenet: qz frigidit-
 ates terre agens in aerē nō generat nisi frigiditātē sibi
 silt̄ in sp̄e sp̄alissima. mō qz fm̄ aduersariū illa est dis-
 cōueniēs aque nūquā sic frigefaciēdo aere z generabit̄
 aquā: igit̄ nūquā terra posset gñare aquā ex aere: qd̄
 fuit pbandū. Tertio. de qualitatibus sensibilib⁹ ni-
 hil meli⁹ iudicat̄ q̄ sensus: sed sensus non ponit d̄riam
 maiorem it̄r duas qualitates vñā aeris z aliā ignis:
 q̄ it̄r duas caliditates ignis vel duoz igniuz ceteris
 parib⁹: igit̄ it̄asilt̄es sunt due caliditates aeris z ignis:
 sic duoz igniū. ergo sunt eiusdē sp̄ci sp̄alissime. maior
 nota est de se: qz de rebus sensibilibus nō h̄ certioz co-
 gnitio q̄ illa que habet per sensum. minor p3. per. expe-
 rientia. Cōfirmatur. nō est dōm p̄tra illud qd̄ sensū ap-
 paret nisi p̄pter rōnē efficacē cōuincētē. modo nulla
 ratio p̄uincit̄ has caliditates differre sp̄e. ergo non est
 dōm: cū sensui hoc nō appareat. maior est p̄hi. 8. p̄hyfi.
 dicēt̄ q̄ querere rationē vbi sensus experimentū p̄-
 bet est debilitas intellectus minor patebit in soluendo
 rationes in cōtrariū. Quarto: sequitur q̄ caliditas
 ignis z aeris essent ita vere cōtraria: sicut albedo z ni-
 gredo: p̄ntis est incōueniens: qz sic vni plura essent p̄tra-
 ria adhuc in specie subalterna. s. caliditati ignis calidi-
 tas aeris z friditas: siue sit fr̄e siue sit aq̄: qd̄ est p̄ p̄h3.
 p̄mo celi. z. x. metaph. z est cōtra illos. qui dicunt q̄ ca-
 liditates ille non sunt p̄prie cōtraria. z p̄sequentia pro-
 batur: qz albedo z nigredo solum cōtraria dicuntur: eo
 q̄ sub esse vtriusqz it̄enso nequeunt simul in eodem sub-
 iecto stare: z ad corrūptionem gradus albedinis gene-
 ratur gradus nigredinis z econverso: in mixtis modo
 sic est de his caliditibus q̄ sub esse intenso non pos-
 sunt simul stare: z ad corrūptionem vnus gradus ca-
 liditatis aeris generatur per modū sequele vnus gra-
 dus caliditatis ignis: sicut istimet ponunt in generatio-
 ne ignis ex aere. His rōnibus contentus credo hāc
 opinionē veriozem: z simplr de mēte p̄hi fuisse: qz p̄h3
 expresse. cap. 4. huius secundi dicit̄: q̄ in h̄ntibus sym-
 bolū sit trāsitus per vnus solius qualitatis corrūptio-
 nem: z sic dicit eandem qualitātē symbolā numero eē
 successiue duoz elementoz. ergo etiā eadē in specie.
Ad rōnes qbus alij suā opinionem nitunt̄ pro-
 bare. Ad p̄mā dicit̄ q̄ humiditas
 tes aeris z aq̄ nō differūt sp̄e. Scdo. dī q̄ aqua calida
 p̄iecta super ignem nō extinguit ignē rōne frigiditatis
 p3: qz est actu calida. Tertio dicit̄ q̄ nō extinguit eum
 p̄ncipaliter rōne humiditatis. p3. qz tunc nō extingueret
 aqua ita cito: qz hūiditas est valde lēte actiōis. Quar-
 tu

q. 7^m

2^m

3^m

T. c. 26.

4^m

T. c. 1. T. c. 17.

T. c. 25.

Ad rō.

to dicitur quod extinguit eum per viam suffocationis: sic scilicet quia ignis resoluatur a lignis vel ab alia materia ignibili continue quod est fumum subtile: per cuius continuationem continuatur ignis. modo aqua igni superfusa claudit sua grossitate poros et illos fumos restringit in loco ita prout quod sub tanta densitate non potest manere ignis: imo sic extinguit in fornace clausa hore fornacis sufficenter: imo idem faceret oleum in magna copia superfusus igni vel quolibet aliud sic restringens et condensans ignem. Quinto dicitur quod humiditas aerea non sic extinguit ignem: quia est de materia rara in qua ignis longo tempore potest permanere: quia aer non prohibet ignis dilatationem. Sexto dicitur quod oleum nutrit ignem non quod sua humiditas differat specie ab humiditate aque: sed quia ipsum propter siccitatem admixtam nec non pinguedinem est multum ignibile. Septimo dicitur quod aer frigidus frequenter per humiditatem corrumpit ignem: sicut per de flamma: que in aere extinguitur. et per hoc per se solo non nis. Ad confirmationem dicitur quod humiditas aeris eque bene contineret: sicut aqua si esset in materia eque grossa et hoc solum voluit philosophus. Ad secundum negat quod siccitas terre et ignis dicitur specie. Ad probationem dicitur quod siccitas terre non determinat sibi illas qualitates terre: nec siccitas ignis qualitates ignis: imo si ignis fieret ex terra imediate eadem siccitas: que prius stetit cum qualitatibus terre postea staret cum qualitatibus ignis et e converso. Ad tertium diversimode respondet a diversis. quidam enim dicunt quod aer est summe calidus: quoniam est in sua naturali dispositione: sed sua humiditas obfuscat calefactionem caloris: et ideo non sentitur ita calidus. vel aliter non sentitur tamen calidus: quia aer extrinsecus circa nos nunquam est in naturali dispositione. Aliter dicitur alij quod aer est minus calidus igni: non tamen admixtus gradibus frigiditatis: sed dicitur minus calidus: quia magis distat a gradu summo. Aliter dicitur dicitur quod melius videtur modo supposito quod remissio in qualitatibus primis fiat per admixtionem graduum qualitatibus oppositis: quod aer est remissus calidus: quoniam est in naturali dispositione: procedit tamen quod alij gradus frigiditatis sunt sibi admixti: sed negat contra quod non est elementum simplex. nam ad hoc quod sit simplex sufficit quod habeat unam de qualitatibus primis in summo. scilicet humiditatem: et contra dicitur quod est mixtus qualitative in una qualitate primarij: sed non in ambabus: et ideo est simplex et non mixtus: sicut mixta: quare habet omnes qualitates primas commixtas. Ad secundam probationem dicitur quod aer determinat sibi tres qualitates primas. scilicet summa humiditatem. caliditatem intensam: et aliquos gradus frigiditatis. Et ad primum dicitur quod non posuit in elemento nisi duas qualitates primas: quia non loquebatur nisi de qualitatibus summis vel intensis. de hoc postea plus dicitur. Ad tertiam probationem dicitur contra quod caliditas ignis non potest subito calefacere aerem ad summum: quia frigiditas resistit ei. Alij tamen per maiorem responsionem dicunt quod repugnat latitudini graduali subito generari: et ideo dicunt: quod si non esset in aere frigiditas adhuc successively calefieret aer: non propter resistenciam: sed propter distantiam a gradu summo. Ad quartam negat quod caliditas ignis contrarie humiditati aeris. Ad probationem dicitur quod in generatione aeris ex igne caliditas non corrumpitur: imo corrumpitur ignis propter solam corruptionem siccitatis: et conceditur quod aer potest generari cum summa caliditate stante cum intensa humiditate: sed genitus: quod illa caliditas est aeri discoueniens: ideo statim reducet se aer ad caliditatem naturalem remittendo summam: sicut aqua calefacta remoto calefaciente reducit se ad frigiditatem: et contra conceditur quod nunquam posset ignis sola actione caliditatis aerem corrumpere sed quoniam aer superat hoc principaliter facit siccitas ignis. Ad confirmationem dicitur quod caliditas semper manet in materia: ut dictum est in primo: et ideo non transit de uno subiecto in alium: sed transcat de sub denominationis in alterum. Ad quintum dicitur quod in generatione

aque ex aere generatio non introducit summam frigiditatem: sic nec corrumpit summam caliditatem: sed inuenit in aere tot gradus frigiditatis: quot gradibus caliditatis aer est remissior summa caliditate: et contra ad corruptionem unius gradus caliditatis introducit unius gradus frigiditatis. Aliter dicitur alij quod non corrumpit tantam caliditatem: sicut introducit frigiditatem. Et ad probationem dicitur quod non fit sic remissio spatium in elementis: sed magis sic quod proportio nabiliter: sicut qualitas unius elementi corrumpitur: sic qualitas alterius elementi generatur: non gradus caliditatis pro gradu frigiditatis: sed potius medietas caliditatis recepte in subiecto pro medietate frigiditatis summe aqua convenientis: et tunc ratio non procedit. Ad sextum dicitur quod dicitur de celo. nihil plus vult nisi quod diversa corpora celestia secundum diversa lumina generant qualitates proprias unicuique elementorum: non tamen differunt specie si sint symbole: sed solum differunt secundum magis et minus: sic enim differunt caliditas aeris et ignis. Ad septimum negatur contra: quia leuitas consequitur mixtionem plurium qualitatum primarum adinuicem: et ideo quantumvis specie differant: non propter hoc de caliditatibus est: quia leuitates non sunt proprie proprie grauitati: quia non agunt nec patiuntur inuicem. per primum est de caliditatibus: et ideo quod de caliditatibus solum unum in specie specialissima est primum unum. non autem ita est in leuitatibus. Et etiam ratio alia diuersitatis apparet ex effectibus: quia leuitates experimentaliter mouentur ad loca diuersa. Item ubi una trahit alia non trahit. non sic est de caliditatibus: imo sui effectus sunt totaliter similes solum differentes secundum magis et minus. Ad secundam probationem dicitur quod leuitas ignis non est proprius effectus caliditatis: sed potius totius coplexionis. scilicet caliditatis et siccitatis: similiter dicitur de leuitate aeris. unde caliditas coniuncta siccitati intense producit leuitatem ignis et coniuncta humiditati producit leuitatem aeris. Ad octauum dicitur quod omnes caliditates mixtorum sunt eiusdem speciei specialissime: quod videtur patere per experientiam de caliditatibus anatarum et gallinarum: quia ita gallina producit ex ouis anatarum anatas sicut anata. Ad probationem primam dico quod ratio in mixtis quod in elementis operatio propria caliditatis est calefacere: sed secundum diuersas formas. substantiales: et secundum diuersas qualitates secundas virtuales et agentes: ac etiam diuersas proportionales qualitatum primarum adinuicem coagentium producantur ab illis calefactionibus alie et alie operationes in viuis et in elementis: ut in viuis generatio sanguinis vel digestio nutrimenti. in elementis dispositio alia: et inueniens elemento agenti: sicut dicitur de figuris quod caliditatis operatio de per se non est figurare: sed hec inuenit sibi de per accidens inquantum agentia prius dicta sibi in agendo concurrunt. Ad secundam probationem dicitur quod calor cadaueris non disponit ad putrefactionem: imo putrefactio fit a calore medijs circumstantis calorem naturalem enaporantis. iuxta illud philosophi. quarto meteororum. putrefactio est enaporatio proprie caliditatis a caliditate aliena: et si cadauera magis calida citius putrescunt: quod non credo: imo verius est quod citius putrescunt magis humida hoc est: quia talia habent poros magis apertos propter fortis calorem: et ideo citius enaporat eorum calor. quod autem in estate citius putrescunt cadauera hoc est: quia calor medijs circumstantis est fortior citius enaporat calorem naturalem rei quod in hyeme. Et si quis oino vellet concedere quod calor intrinsecus in cadauere disponeret ad putrefactionem: ille consequenter diceret quod si puenit non propter diuersitatem caloris mortui et viuus: sed magis propter formas subales cum quibus isti calores existant. dicitur enim quod calor naturalis est talis nature quod in subiecto cui conuenit sicut in viuo preseruat a putrefactione: sed in subiecto cui discouenit

ad 2^m.

Ad 2^m

Ad 3^m

Ad 2^m

2. ge. 16.

Ad 3^m

Ad 4^m

Ad 5^m

ad 6^m
c. 42.

ad 7^m

ad 8^m

ad 2^m

t. c. 6.

discendunt disponit ad putrefactionem: sic in cadauere.
Ad tertiā pbationem dī vno modo. q̄ calor nālis in
 aīalibus est corpus aerū subtile z calidū. z tūc rō est
 soluta. Dicit̄. n. q̄ calor nālis: z calor febrilis ecēt sube
 subtiles calide differentes sp̄e: pp̄ q̄d pungit febrilis z
 non nālis: sed ex hoc non sequit̄ q̄ caliditates istozum
 corporūz dīnt specie spālissima: put notū est. alt̄ potest
 dici negādo q̄ calores tales dīnt sp̄e. imo p̄iū vidētur
 dicere medici diffiniētes febrē. s. q̄ febris est calor natu
 ralis accensus in igneū. i. calor nālis intēse calefactus.
 z si sic. calor nālis tūc non differet sp̄e a calore febrili.
 q̄ et febrilis sit calor nālis vī: q̄ digerit sicut calor nā
 lis. **Ad** pbationē dī. q̄ nō oīz q̄ si vnu sit nāle: z aliō
 innaturale: q̄ talia differant sp̄e: q̄ caliditas intensior
 ea que aīno pueniret est sibi inālis. non tū differt sp̄e a
 caliditate sibi nāli. **Ad** aliā pbationē dī. q̄ calor febrili
 lis non pungit: sed illa pūctura que ibidē apparet fit a
 quodā fumo acuto resoluta a corpore hoīs: pp̄ fortitu
 dinem caloris febrilis. talē aut̄ fumū caliditas facta ex
 motu ludo vel labore nō resoluit a corpe: q̄ illa calitas
 non est cū tanta siccitate. nec ita repentine supueniens.
 sicut caliditas febrilis. **Ad** quartā pbationē isti
 antecedentis dicit̄ q̄ calor naturalis z apostematū nō
 differunt specie: sed calor nālis agens in materiaz fluē
 tem sicut cibalem non denigrat: sed agens in materiaz
 fixam disconueniēte corpe adurit eas. z sic denigrat.
 nec fit nigredo apostematū a calore intrinseco aposte
 matum p̄ncipaliter: sed a calore naturali adurente cor
 poris circumstantis. **Ad** nonum dī: q̄ rerum diuer
 sarum in specie debent esse diuerse pp̄rietates specifice
 p̄sequentes formā subalem: etiā debent esse diuerse pro
 portiones qualitatū primarūz adinuicem: sed nō op̄z
 q̄ talia in nulla qualitate eadē in specie cōueniant: pro
 ut notū est. modo q̄uis aer z ignis cōueniant in calidi
 tate. differunt tū in humiditate z siccitate: z h̄ sufficit.
Ratio post oppositū est pro 2^o opinione zc.

Codez textu vbi supra Qd v.

Quinto querit. Utrū sint ponēde qua
 litates v̄uales in elemētis di
 stincte ab actualibus z a formis subalibus
 elemētōz. z arguit̄ q̄ sic. q̄litates reperte in
 mixtis per prius reperiuntur in elementis: sed qualita
 tes virtuales ponēde sunt in mixtis. q̄ ponēde sunt
 in elementis. maior p̄z: q̄ qualitates mixtoz generant̄
 ex qualitatibus elemētōz. z ideo apparet q̄ quecun
 q̄ qualitates actiue reperiuntur in mixtis: per prius re
 periuntur in elementis. minor p̄z: q̄ piper cū sit actua
 liter frigidū adhuc est virtualiter calidus: vt dicunt me
 dici: z experientia docet. **2^o** sic. in aqua calefacta ge
 neratur frigiditas remoto calefaciente z non pōt assi
 gnari a quo ḡnatur nisi a virtuali friditate. ergo maior
 nota est per experientia. minor probat̄: q̄ vel generat̄
 a friditate actuali remissa. adhuc tū caliditate remanē
 te in aqua. vel a forma subali imediate: vel a forma sub
 stantiali mediante frigiditate v̄uali. nullo istozum mo
 dorū potest dici p̄ter vltimū. maior rōnis p̄z a suffi
 cienti diuisione. minor probat̄. Non. n. generat̄ a frigi
 ditate actuali: q̄ illa est magis remissa q̄ calitas. z per
 p̄ns citius corrūpet a caliditate: q̄ corrūpet calitatem:
 nec pōt dici q̄ ḡnatur a forma subali imediate: q̄ foīa
 subalis non agit sine instrō: vt p̄z: q̄ nūq̄ aliquid frige
 faceret lignū sine friditate. q̄ solū ḡnatur i ea friditas a
 forma subali mediante instrō distincto a friditate actua
 li. z q̄d cūq̄ sit illud ip̄uz vocatur frigiditas virtualis.
3^o nisi est frigiditas v̄ualis aque in aqua. sequeretur

q̄ aliq̄d corrūperet: z tū a nullo corrūperet. p̄ns vī in
 conueniens. z p̄ns t̄z: q̄ calitas i aq̄ remota a calefaciē
 te corrūperet: z non a forma subali: q̄ illa non est sibi
 p̄ria. itē nec agit sine instrō: nec a friditate actuali: q̄ il
 la non sufficit corrūpere caliditate ita intēsam. si q̄ non
 corrūpitur a frigiditate v̄uali non potest assignari qd
 eas corrūpit. z sic hētur p̄positū. **4^o** nisi i aqua ecēt
 talis friditas v̄ualis. sequeret̄ q̄ aqua posset stare cūz
 maiori caliditate q̄ friditate. z cū maioribus q̄litatib⁹
 disconueniētib⁹ q̄ puenientibus. p̄ns est icōueniens:
 q̄ op̄z rē nālez semper stare cū qualitatib⁹ fortioribus
 sibi puenientibus q̄ disconuenientib⁹. z probat̄ p̄ns. q̄
 aqua buliens h̄z maiore caliditate actualē q̄ friditate.
 si q̄ non h̄z frigiditatem v̄ualē habetur p̄positum.
5^o elementa in locis nālibus nāliter conseruantur. z
 non vī a quo p̄seruant̄ q̄ a q̄litatibus v̄ualibus distin
 ctis ab actualibus z a formis substantialibus ip̄ozuz. q̄
 zc. maior p̄z p̄hm 4^o p̄hy. minor pars: q̄ qualitates
 actuales non sufficiunt conseruare elemēta frequēter.
 eo q̄ debiliores sunt frequēter in mā q̄ q̄litates oppo
 site. ergo si non p̄seruant ea qualitates virtuales: nō vī
 detur quidem ea posse conseruare.

In oppositū arguit̄: q̄ si iste q̄litates ecēt
 ponēde: seq̄ret̄ q̄ octo essent
 qualitates prime. p̄ns est falsūz. z p̄ns t̄z: q̄ q̄tuor ecēt
 actuales: vt p̄ns dictū est. z q̄tuor ecēt v̄uales: vt isti
 cōcedunt. igit̄ cū v̄uales sint cāe actualiū. z p̄ p̄ns pō
 res eis octo essent prime q̄litates cū actualibus.

In ista qōne erūt duo articuli. p̄ videndū est de
 ea opinio pbabilis. 2^o videndū est opinio
 illi p̄ria: z soluēda sunt motiua prime opinionis.

Quantus ad p̄m artic. p̄ nō. q̄ est opinio cōis.
 q̄ in eis ponēde sunt q̄litates vir
 tuales insensibiles disticte ab actualibus z formis sub
 stantialibus. z mouent̄ pp̄ duas rōnes p̄ncipalr̄ ante
 oppo⁹ factas. p̄^o est: q̄ aliter nō vī qd reduceret aquas
 calidā ad actualē frigiditātē: id q̄ forma subalis h̄z
 quit facere sine instrō. 2^o q̄ aliter non vī vī corrūpet cali
 ditas in aqua calefacta remoto calefaciēte. **2^o nō.** q̄
 illi dīnt has qualitates esse in quolibet elemento duas
 vt in terra frigiditātē z siccitātē virtuales. in aqua fri
 giditātē z humiditātē v̄uales. z sic deiceps. **3^o dñt.**
 q̄ ille q̄litates v̄uales non p̄nt intēdi nec remitti. z cū
 segur ad pōnem eoz. nam si in aqua que calefit remit
 teret̄ eius frigiditas virtualis ipsa non plus sufficeret
 reducere aquā ad friditātē actualē q̄ frigiditas actua
 lis. p̄ns est p̄ illos. z p̄ns t̄z: q̄ p̄portionabilr̄ ecēt vna
 remissa: sicut alia. igit̄ non posset plus actualis reducē
 v̄ualē q̄ virtualis actuales z econuerso. **4^o dicunt**
 q̄ ille q̄litates virtuales ḡnantur p̄ modū sequele ad
 ḡnationē forme subalis z corrūpunt̄ per modū seque
 le ad corruptionē forme subalis. qd p̄z: q̄ in ḡnatione
 aque ex aere q̄ diu non generat̄ forma aque: non ḡnat̄
 aliquod frigiditatis virtualis: q̄ stat forma aeris cum
 qua stant caliditas z humiditas virtualis z genita for
 ma aque statz est ibi frigiditas virtualis: sicut in alijs.
 Als sequeretur q̄ iste qualitates v̄uales itēderent̄ z
 remitterentur: qd est contra prius dicta.

Quātū ad 2^m articulum sit prima suppo ista. q̄ p̄^o suppo
 qualitates virtuales elemētōz non in
 tenduntur nec remittūtur. p̄z per eos. **2^o** supponitur
 q̄ eidem non insunt sūma caliditas virtualis: z sūma
 frigiditas virtualis. illa vī de se manifesta. naz videt̄ q̄
 tales qualitates v̄uales sint p̄rie. **2^o** q̄ omne corpus
 magis determinat sibi caliditatem q̄ frigiditatem: vel
 econuerso. z per p̄ns non habz omnes qualitates vir
 tuales

ad 9^m
 2^m
 3^m

4^m
 5^m
 t.c.4.8.

p̄m nōn.
 2^m nō.
 3^m nō.
 4^m nō^m

p̄^o suppo
 2^o suppo

uales in sumo: sicut nec actuales. Et tertio. qz tales no
 concludunt esse in corporibus nisi ex effectibus: nuqz
 videmus effectus: ex qbus possumus cocludē in eodē
 qualitates virtuales oppositas. s. sumā caliditatē z su-
 mā frigiditatē. **T**ertia suppo. qz tales qlitates virtua-
 les pncipalr agunt in mām: cui inexistunt pseruando i
 ea qlitates actuales forme subali quā psequitur cōue-
 nientes: sicut pz p illas z p experientiā: qz aq calefacta
 non infrigidat p suas qlitates vtuales aliquā māz exte-
 riorē. nisi hoc sit mediate: puta qz forte gñat p qlitates
 virtuales frigiditatē actualē. p quā vltierus infrigidat alia.
4^o sup. **C** 4^o suppono. qz pncipalis rō pp quā iste qlitates vtu-
 les ponunt in elemētis. est qz aq calefacta reducit se ad
 frigiditatē maiorē: qz frigiditas medij cui inexistit. pz:
 qz non debēt poni ille qlitates nisi pp experientiaz vel
 rōnem aliquam pvincētē eas eē. mō expictia nō do-
 cet esse tales qlitates. igr opz qz ponant esse pp aliquā
 rōnem. z non apparet alia qz illa q dīcta est. ergo zc.

3^o suppo

4^o sup.

2^o mīsal

3^o m

His premissis sit 2^o mīsalis in nullo elemē-
 to ponēda est qlitas vtuāl
 distincta ab actuali z forma subali ipsius elī. pbat sic.
 si poneret aliqua talis hoc maxime esset: qz aq calefa-
 cta remora a calefaciēte reducit zc. s. pp hoc non debz
 poni talis qlitas. igr zc. maior pz per aduersarios z p
 quartā supponē. minor pbatur. nā vinū calefactū sim-
 pliciter reducit se remoto calefaciēte ad frigiditatē maio-
 rem: qz est frigiditas medij: z tñ vinū nō bz frigiditatē
 vtuālē. igr zc. lz elementū se reducat illo mō. pp hoc i
 eo nō dz pcludi esse talis frigiditas vtuālis. pñā t3. maio-
 r pz p pculentiā. minor pz. p: qz vinū est nātr calm: vt
 dicunt medici. igr non est vtuāliter frigidū. **C** 2^o qz vt
 hēret sumā frigiditatē vtuālē. z hoc nō: qz sic se reduce-
 ret ad tantā frigiditatē actualē. sicut aq. imo esset vtuā-
 liter eque frigidū: sicut aq. qd non est vtz: vel hēret eaz
 remisse. z hoc nō: qz negt intendi vel remitti per pñāz
 supponē. **C** 3^o si vinū hēret talē frigiditatē non deberet
 plus calefacere corpus humanū intrās ipsuz: qz ifrigi-
 dare. pñis est falsuz. falsitas pñtis pz p xpientiaz. z t3
 pñā: qz quātū per vtuālē caliditatē calefaceret. tñ per
 virtualē frigiditatē infrigidaret. **C** 4^o tūc in vno eēt
 qualitates vtuales opposite. s. vtuālis frigiditas. z vir-
 tualis caliditas. qd est 2^o mīsal supponē spāliter. cū ille q
 litates vtuales semp sint sume. **C** 2^o sic. pncipalr vel ta-
 lis frigiditas virtualis aque eēt intēfibilis z remissibi-
 lis. vel non. nullū illoz modoz pōt dici. q non est ponē-
 da. pñā t3. z añs pz sufficiētī diuisione. minor probatur.
 pmo pz q non sit remissibilis per eos. qui hoc ponunt.
C 2^o si est remissibilis. tunc calefaciens sicut actualē fri-
 giditatē remittit. ita remittit vtuālē. t3 pñā: qz nō videt
 a quo magis remitteret qz a calefaciente. tūc vltra. er-
 go frigiditas vtuālis non pōt plus reducere actualē qz
 actualis vtuālē. t3 pñā: qz ambe sunt pportionaliter
 remisse. **C** 3^o qz oporteret tunc ponere aliqd reducens
 illam calitates virtualē ad suū esse perfectū p rōnez eo-
 rum: qz frigiditas remissa seipsaz reducē non possit nec
 forma subalis. eo qd non est actiua sine instrō. igr opo-
 teret ponere aliā qualitatē vtuālez. per quā for^o subalis
 primā frigiditatē virtualē reduceret. z sic in infinitum
 pcederet: qz de illa argueret. sicut de pñā. non igr pōt
 poni remissibilis. **C** Deniqz probat q non pōt dici q
 non sit remissibilis. p. qz qlitates mixtoz virtuales sūt
 remissibiles. igr z elementoz. pñā t3. z añs pz: qz vir-
 tualis qualitas piperis sit remissior qñ piper debilitat.
 z vinum silr. **C** 2^o qz homo supcalefactus reducit se ad
 frigiditatē actualē sibi pueniētē: vt pz per experientiā.
 igitur per rōnem illoz opz dicere q hoc faciat p frigi-

ditatē virtualē: q est in eo derelicta ex ellis. tūc igr que-
 ritur an sit remissa. z si sic. segtur q friditas vtuāl ele-
 mentoz est remissibilis. vel est sumā. z si sic. hō ifrigi-
 datus nō posset se reducere ad calitatē sibi pueniētē:
 cuius oppositū expimur. z t3 pñā: qz sumā frigiditas
 virtualis: que est in eo tñ seruarer illā frigiditatē sic ca-
 liditas eius vtuālis sufficit eaz remittere. Itē pari rōe
 esset in hoie sumā caliditas vtuālis: qz hō infrigidatus
 reducit se ad caliditatē. z sic qlitates opposite vtuales
 inessent eidē vt prius. **C** 3^o arguit ad pncipale sic. talis
 frigiditas vtuālis in aqua est supflua. igr nō est ponē-
 da. pñā t3. z añs pz: qz oia eque bñ saluari pnt per for-
 mam subalē aque sine tali friditate. igr illa supflue po-
 nitur. pñā nota est: vt prius. z añs declarat. nā modus
 agendi talis frigiditatis est fm ponētes eaz. q ipsa nō
 est intēfibilis nec remissibilis drns spē a friditate actua-
 li. z nō agit in mām exteriorē. sed solū in māz. in qua ē
 producendo in eaz frigiditatē actualē: vel pseruādo eā
 dem. mō ille due sunt certe ppietates forme subalis.
 v3. differre spē a qualitibus. Scōm nō agere in mām
 exteriorē. sed pseruare suas qlitates z remissas restau-
 rare remoto ipedimento: nec v3 aliqd ipedimētū qre
 forma subalis imediate hoc nō posset eque bñ facere.
 sicut mediate tali frigiditate vtuāli. cū illa frigiditas
 vtuālis v3 tñ in sua spē differre a frigiditate actuali. sic
 forma subalis. qre pz satis q supflue ponit talis qlitas
 virtualis. **C** 2^o est in mixtis diuersaz spēz sunt ponē-
 de qlitates vtuales distincte ab actualibus. sicut pz ma-
 nifeste de vino pipere vel alijs talibus. que lz sint actua-
 liter frigida. sunt tñ vtuāl calida. z iō suscepta i corp^o
 humanū calefaciunt ipsuz. **C** 3^o est. tales qlitates vir-
 tuales suscipiunt magis z minus. pz per xpientiaz. z
 p auctoritates medicoz. imo quātū vinuz sit debilius.
 tāto sua caliditas vtuālis est debilior. **C** 4^o qz hōi
 qlitates mixtoz vtuales a formis subalibus eozūdem
 drnt. pz: qz suscipiunt magis z minus p pñē pcedētes:
 z forme subales nō. p pñm in pdicamētis. **C** 5^o hu-
 iusmodi qlitates vtuales sunt qlitates scōe totā ppor-
 tionē qualitātū pñāz seqntes adinuicē: quā sequūtur
 forme subales mixtoz: qbus ipse pueniūt. hoc pz. qz re-
 periunt in mixtis. p pñē scōaz. z non in ellis. p pñā. qd
 non oporteret nisi essent qlitates 2^o supponētes mixtio-
 nē z debitā pportionē qualitātū primazuz in materia.
Ad rōnes pncipales ipsozuz. **Ad** pñā dī q
 multe sūt qlitates i mixtū tā actua-
 les qz vtuales: tā sensibiles qz isensibiles. q in elemētis
 minime reperiunt: qz ipse p supponūt mixtionē qlitatū
 pñāz adiuicē z debitā pportionē eaz pz esse alicuius
 mixti: qd ellis nō puenit. **Et** de actualibus. vt colozes.
 sapozes. odozes. de vtuālibus: vt qlitas euacuatiua co-
 lere. vel euacuatiua flegmatis. z sic de alijs. z sic negt
 maior. **Et** ad pbationē dī. qz lz qlitates mixtoz gñan-
 tur a qlitatibus pñis elemētōz. nō tñ opz qz qlitaz qlī-
 tas actiua q repit in mixto repit in elemēto pp causas
 dictā. **Ad** 2^o dī. qz in aq calefacta remoto calefaciē-
 te gñatur frigiditas imediate a forma subali cū agentī
 bus supioribus. **Et** ad iprobationē dī: qz forma suba-
 lis nō agit i māz exteriorē sine instrō: vt in lignū: lz bñ
 agat in mām: in qua pñstūt qlitates sibi pueniētes cō-
 seruando vel deperdēdo z remoto ipedimēto regene-
 rando: nec est hoc magis incōueniēs qz q hoc faceret
 frigiditas virtualis: sicut aliq ponūt. **Ad** tertiaz pōt
 dici probabiliter q non est incōueniens q aliqd cor-
 rūpatur. z tamē a nullo effectiue corripatur. vt scia in
 aīa intellectiua: que corripitur propter defectū pseruā-
 tis. z tñ in proposito dī. qz illa calitas corripitur a for-
 ma subali

3^o m

2^o 2

3^o 2

4^o 2

5^o 2

ad p^m

ad 2^m

ad 3^m

ad q̄r-
tum.

ad q̄n-
tum.

¶

T. cō.
23.

2

3
T. cō.
23.

4

T. cō.
49.

De aq̄

De ae-
re.

T. cō.
23.

2

ma subali aque: cui discōueniens est cū agētibz supio-
ribz eā non pseruantibus. Et ad improbationez dr. q̄
forma aque v̄tualr p̄ziatur aque caliditati: sicut lumen
friditati: z iō corripit eā. de hoc aut qd agit sine instru-
mento satis d̄ctū est. **¶** Ad q̄rtū dr. q̄ nō est icōueniēs
aquā stare cū maiore caliditate q̄ friditate. dum tamē
humiditas eius sit itensa. s̄lt̄ p̄ceditur q̄ aqua pōt sta-
re cū qualitatibus: que magis itendūt ad ei⁹ coruptio-
nem q̄ conseruationem. sic. n. est in oī coruptiōe aque
p̄zius q̄ aqua corripatur. **¶** Ad q̄ntū satis p̄z quid sit
dōm per dicta in p̄ma questione scōi. Nā q̄ elementuz
in loco naturali naturaliter cōseruatur. hoc non est p̄ ta-
les q̄litates v̄tuales: q̄les isti ponūt: q̄ ille nō sequunt̄
formā aque: imo si forma subalis aque esset extra locū
non hēret secū tales qualitates eā pseruantes sic natu-
raliter: sed ille sunt iflure a celo respectu talis sit⁹. vt di-
ctum fuit. s̄. **¶** Rō post oppositū est pro dictis.

**¶ Sed tamen simpliciter quattuor en-
tia. Tex. cō. xxij. Questio. vi.**

Sexto consequendo sermonē de his q̄
litatibus p̄mis. q̄rif. v̄trū ignis
sit p̄ calidus. aer p̄ humidus. aqua p̄mo fri-
da. terra p̄mo sicca. vel alr. v̄trum q̄libz ele-
mentū determinat sibi ambas qualitates in sūmo. Et
arguitur q̄ terra non sit p̄mo sicca. terra est p̄mo frigi-
da. ergo non est p̄mo sicca. p̄na t̄z. q̄ nulli elementoz
debent cōuenire p̄m p̄bz. due p̄ime qualitates. an̄s p̄
batur. q̄ illud est sūme fridum: seu p̄ fridum: qd̄ remo-
tissime distat a fonte calozis: s̄z terra remotissime distat
a fonte calozis. q̄ zc. p̄na nota. maior p̄z. q̄ cū sol sit cā
calozis. v̄r q̄ mime sit p̄cipatiua calozis. quia magis
distat a sole: qui est fons calozis. minor p̄z. **¶** Scōdo. p̄
batur idem. in terra apparet maximus effectus frididi-
tatis. q̄ est maxime frida. p̄na t̄z. q̄ magnitudo effectus
arguit magnitudinē sue cāe. an̄s p̄z. q̄ in terra apparet
sūma densitas z gravitas. mō hec sunt effectus fridita-
tis: sic contrarij caliditatis. **¶** Tertio illd̄ est maxime
fridū. qd̄ maxie p̄ziat igni. terra ē hmōi. q̄ zc. maior pa-
tet. q̄ ignis est p̄ calidus. per p̄m. mior p̄z per p̄m p̄
mo meteo. s̄ dicentem. **¶** Quarto sic. terra non habet
siccitatem in sūmo. q̄ non est p̄mo sicca. p̄na t̄z. z an̄s p̄
batur. nā si terra eēt sūme sicca in ea nulla eēt humidi-
tas: z sine humiditate non est p̄tinuitas. q̄ in terra nul-
la esset p̄tinuatio: quod est falsum. z p̄ne assumpte sunt
satis note. an̄s at qd̄ sine hūiditate nō sit p̄tinuitas. pa-
tet p̄ p̄bz z h̄. d. q̄ oib⁹ mixtis iest hūiditas p̄ p̄tinua-
tionē p̄tū mixti. q̄ sine ea nō possent p̄tes terre in mi-
xto cōtinuari. q̄ vlt̄ q̄ pure siccū nō h̄z p̄tinuationē: qd̄
est p̄positū. **¶** Deide arguit: q̄ aq̄ nō sit p̄mo frida: q̄
aq̄ est magis hūida q̄ frida. q̄ nō est magis frida. nec
p̄mo. p̄na t̄z. an̄s p̄bat sic. illa q̄litas magis z p̄ p̄us in
est aque: que minus pōt separi ab aqua remanente. sed
humiditas minus p̄t separi ab aq̄. q̄ zc. maior nota: q̄
illa magis p̄ueniunt reb⁹. que minus eis remanētib⁹ ab
eis p̄nt remoueri. mior p̄z. p̄ exp̄ctiaz. q̄ aqua ab igne
statim sit cala. non tamen sit statim sicca. imo q̄ diu ma-
net aqua: v̄r manere hūida. **¶** Deinde arguitur. q̄ aer
non sit primo humidus. quia humiditas conuenit for-
tius aque q̄ aeri. sed aqua non est primo humida. igit̄
nec aer. cōsequentia tenet de se. z minor patet. per phi-
losophū in l̄ra. maior probatur. p̄mo. q̄ aqua plus hu-
mectat q̄ aer. quod non esset nisi esset magis humida.
¶ Scōdo. q̄ aqua sentitur magis humida q̄ aer. q̄ ē ma-
gis humida. p̄na t̄z. q̄ sensus nō decipitur circa suū p̄-
p̄rium obiectū. mō hūiditas est obm̄ propriuz tactus.

¶ Tertio. q̄ hūiditas facili⁹ auferet ab aere q̄ ab aq̄.
igitur zc. p̄na t̄z. an̄s p̄z. p̄ experientia. Experimur eni
q̄ humiditas facillime auferitur ab aere. itantū q̄ d̄sic-
cat. nō aut sic pōt auferri ab aqua. **¶** Deide arguit. qd̄
ignis nō sit p̄mo calidus. q̄ ignis est tm̄ siccus. sic cali-
dus. igitur non est p̄ p̄us calidus q̄ siccus. p̄na t̄z. an̄s
p̄batur. auctoritate Alberti magni. d. q̄ sūma calitas
ignis exurit totā humiditatē z frigiditatē terre p̄ cō-
pactionē z densitatē extramittit totā hūiditatē. **¶** Se-
cundo q̄ calitas ignis est magis itēsa vel eq̄ ad totaz
humiditatē exurēdā: sicut frigiditas terre p̄ densitates
ad totā humiditatē extra mittēdā: sed terra nihil h̄z hu-
miditatis p̄ densitatē fortē z frigiditatem. igitur nec
ignis aliqd̄ habebit humiditatis. p̄ adustionē fortē.
igitur tm̄ est siccus sicut calidus. **¶** Tertio si ignis nō
h̄ret siccitatē in sūmo. sequeret q̄ posset vlt̄ri⁹ d̄sicca-
ri: sed hoc p̄ns est falsum. igitur zc. p̄na t̄z. z an̄s p̄z p̄
ma p̄te p̄z. q̄ q̄qd̄ est siccū citra sūmū gradū siccitatē.
hoc pōt vlt̄rius desiccari. z falsitas p̄ntis p̄bat. p̄mo.
q̄ si posset desiccari: cū ad maiorē siccitatē sequat̄ ma-
ior raritas stāte sūma calitate. sequeret q̄ posset rarefie-
ri: z aliqd̄ posset esse rarius q̄ ignis existens in sua nā
li dispōe. **¶** Quarto cū siccitas sit lima calozis. seq̄ q̄
aliquod nō densius q̄ ignis in materia posset plus ca-
lescere q̄ ignis existens in nāli dispositione. p̄ns vide-
tur falsum. cum talis ignis sit vehementissime arsiōis.
z t̄z p̄na. si ipsius ignis siccitas augeat. tunc enīz calor
acuetur. tunc enim fortius aget q̄ an̄. cū erat in natura
li dispositione. **¶** Quinto. si ignis non hēret sūmaz sic-
citatem ipse haberet aliquos gradus humiditatis. cuz
remissio fiat per admixtiones graduum qualitatis op-
posite. z p̄ p̄ns ignis existens in naturali dispōitōe nō
esset purum elementū. qd̄ est falsum. **¶** Sexto arguit̄
ad idē sic. ignis pōt calefieri. s̄z sit in naturali dispōe. igi-
tur non est p̄ calidus. p̄na t̄z. z an̄s p̄batur. q̄ ifluentie
calefactiue vt lumē: vbicunq̄ reperiant̄ in mām susce-
ptiuam calozis non existente impedimento calefaciūt:
sed materia ignis existens in naturali dispōe ē recepti-
ua calozis: z lumen z influentie calefactiue nō sunt im-
pedite q̄ agunt in eā. q̄ zc. p̄na tenet: q̄ influētie z lu-
men sunt agentia naturalia non habentia contrariū: z
per p̄ns vbicūq̄ inueniunt materiam susceptiuam pro-
ducunt suos effectus. mior p̄z: q̄ materia ignis est eius-
dem nature cum materia corporum frigidorum: que ē
receptiua calozis. z q̄ ifluentie non sint ipedite. patet:
q̄ caliditas in nullo resistit. vel ipedit actionem calefa-
cientis: nec friditas ignis: quia nō est friditas in igne.

De igne

2

3

4

5

6

7

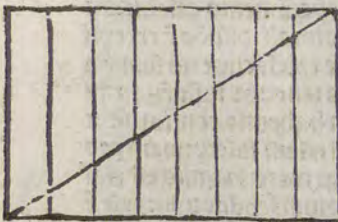
In oppositū vbi dicit. z in simplr̄ q̄tuor en-
tia vnus vnūqd̄q̄. z terra qd̄z sicci magis q̄ fridi: z
aq̄ aut magis fridi q̄ humidi. aer at magis humidū q̄
calidū: ignis antez calidū magis.

Hec qd̄ v̄r mihi multum difficilē p̄p̄ mām hui⁹ que-
stionis cū alijs membris p̄nexionē: z ideo vt
de ea aliqd̄ probabilr̄ valeā describere eam in quatuor
articulis diuidam. que quattuor questiones magne
possent esse. **¶** In p̄mo videbitur. v̄trū q̄litas p̄ma re-
missa ex eo sit remissa: q̄ sibi admixti sunt gradus qua-
litatis opposite. **¶** In scōdo videbitur. an quodlibet ele-
mentum

T. c. 13.

mentum in sua nali dispoſione determinat ſibi ambas du
as qualitates pmas in ſumo. ¶ In tertio, iuxta hoc vi
debit de diuerſis modis intelligedi qdnes. Et iuxta eos
rñdebitur ad queſitũ. ¶ In q̄rto, per moduz dubitatio
nis videndũ eſt, an aqua in nali diſpoſitione debeat eẽ
congelata, vel non.

Quantũ ad p̄mũ arti. p̄ nõ. q̄ lz de itenſione z
remiſſione qlitatũ p̄maz̄ ſint ſeptem
opiones magis probabiles. tñ due eaz̄ videntur magi
apparentes. quaz̄ p̄ma eſt. q̄ qualitas p̄ma ex eo dicit̄
itenſior q̄ eſt propinquo gradu ſumo z̄ remiſſior. q̄ di
ſtãtioz̄ eſt a gradu ſumo ſine admixtione graduũ qlita
tis oppoſite. z̄ hec opinio ponit q̄ nũq̄ in eodẽ ſubo ſi
mul ſtãt caliditas z̄ friditas ſm aliquos ſuos gradus
motiua ſunt multa h̄ opionis que nõ volo hic narrare.
P̄cipale tñ eſt. q̄ p̄rietat̄ vñ attendi penes ſpẽm. qd̄
vñ velle p̄hs. x. meta. nam quelibet calitas cũ qualibet
caliditate eſt eiſdem ſpeciei. ſimiliter quelibet friditi
tas: cũ qualibet friditate. iſt̄ ſicut ſuma calitas: z̄ ſum
ma friditas ſunt cõtraria. ita z̄ qlibet caliditas cũ qua
libet friditate. ſed manifeſtũ eſt q̄ p̄ria non poſſunt ſil
ſtare in eodẽ ſubo. iſt̄ nulla caliditas põt ſtare cũ aliq̄
friditate: qd̄ eſt p̄poſitũ. ¶ Secõda opinio eſt. q̄ latitudies
ſume calitatis z̄ ſume friditatis ſunt eõles: z̄ qñ calidi
tatis latitudo remittitur friditatis latitudo proportiõa
biliter itroduciſ: z̄ ideo p̄ñ dñ. q̄ qlibet certa latitudo
calitatis cum qlibet latitudine friditatis: cũ qua ſil cõ
binata excederet ſumã latitudinẽ caliditatis. h̄ p̄rieta
tem: ſed cũ latitudie friditatis: cui cõbinata nõ excede
ret latitudinẽ ſume calitatis non h̄z repugnãtiã. Exem
plũ ſi calitas ſuma cõponeretur ex decẽ gradib̄ calidi
tatis proportionabiliter ſuma friditas: tunc dicit̄ qd̄
quandoq̄ numerus graduũ calitatis cõnumerati nũe
ro graduũ friditatis excedit numerũ denarium. tunc il
la calitas z̄ illa friditas inuicem habent cõtrarietatez̄:
vt ſex vnus cũ qnq̄ alterius. q̄ faciunt. xi. vel ſeptẽ cũ



octo vñ quattuor. z̄ ſic deiceps. ſed qñ amboz̄ gradus ñume
rati nõ excedũt ñnariũ. tñ nõ
hñt inuicẽ p̄rietatẽ qnq̄ vñi^o ſe
qnq̄ alteri^o. vñ ſex cũ q̄ntuo^o ſe
ptẽ cũ trib^o. z̄ ſic deiceps. ex q̄
cõſequenter dicit̄ opinio. q̄ grad^o
caliditatis cũ gradib̄ friditaḡ
ſil ſtãt in ſubo eodẽ. vbi ſil cõ
binati non excedũt nũez̄ dena
riũ. p̄z. q̄ nõ ſunt p̄ñ. ¶ Secõda q̄ p̄portiõabiliter ſic cor
rũpitur caliditas itroduciſ friditas. z̄ ecõuerſo. vt ad
vñi^o gradus calitatis corruptionẽ vnus gradus fridita
tis itroduciſ. ¶ Tertio q̄ oia cõpa generabilia que
ſunt hñt eque multos gradus qlitatum p̄marum: q̄ ſi
hñt pauciores gradus caliditatis. tunc hñt plures fri
ditatis z̄ ecõuerſo. p̄portiõabiliter dicunt de humidi
tate z̄ ſiccitate. z̄ q̄ hec opinio mihi probabilis apparet.
neſcio ſi paſſionatus ex opinione magiſtri mei magiſtri
Joãnis b̄ridani. qui eam poſuit. idẽ eã in ſuis ptib̄ p̄ſua
dere p̄pono: z̄ eã imediate declare itendo. ſit q̄ hec.

Prima p̄lo. aliqui gradus calitatis ſil ſtant in
eodẽ ſubo cũ aliquib̄ gradib̄ friditatis.
ſicut tepidũ: qd̄ ponit̄ mediũ inter calidũ z̄ fridũ. p̄
batur. q̄ vel h̄z ſil gradus friditatis. cum gradib̄ cali
ditatis. z̄ ſi ſic. habetur p̄poſitũ. vel ſolum habet gra
dus vnus earum. z̄ ſi ſic. tunc non eſt mediũ iter eas.
q̄ de vna earum participat: z̄ de alia nihil vel nulli^o ea
rum habet graduum. z̄ ſi ſic. tunc ſequitur q̄ in tepido
eſſet forma ſubſtãtialis ſine qualitatibus primis actis.

quod videtur falſum. primo. q̄ quelibet forma ſubſtan
tialis ſive ſit ſimplicis. ſive mixti. requirit in ſubiecto ali
quam qualitatũ primarũ activarũ. Secundo. q̄
videtur q̄ materia prima ſine qualitatibus primis nõ
q̄ potest eſſe. vt patet. 2^o huius. capi. 3^o Tertio ſequitur.
q̄ in tepido nec eſſet gravitas nec leuitas. conſequens
eſt falſum. z̄ conſequentia tenet. quia impoſſibile eſt in
ſubiecto ſtare qualitatẽ motiuã ſine qualitate p̄ma
actiua. gravitas enim ſupponit frigiditatem: z̄ leuitas
caliditatem. ¶ Secundo probatur conſuſio ſic. min^o
calidũ remittit magis calidũ. ergo vel hoc facit p̄
pter frigiditatem: que eſt in eo: z̄ ſi ſic. habetur p̄poſi
tum: vel facit hoc propter caliditatem. z̄ ſi ſic. caliditas re
mitteret: ſive corrumperet caliditatem. quod eſt falſũ.
Primo. q̄ non eſt ei contraria. Secundo. q̄ poti^o cali
ditatem generaret z̄ conſeruet. ¶ Tertio arguit̄ ad
concluſionem ſic. vel in manu hominis calida eſt aliqua
frigiditas. z̄ ſi ſic. habetur p̄poſitũ. vel non eſt. z̄ ſi
ſic. habetur q̄ manus non reſiſtit calefaciẽti: q̄ nõ ha
bet inſtrumentũ. per quod reſiſtere valeret. z̄ per cõ
ſequens ignis applicatus ſubito faciet manus ſume ca
lidam: qd̄ eſt ſimpliciter falſum. ¶ Quarto vel in cor
pore animalis eſt aliqua friditas. z̄ ſi ſic. habetur p̄po
ſitũ. cum totum corpus animalis ſit calidũ. eo q̄ ali
as non viueret. vel nulla eſt in eo frigiditas. z̄ ſi ſic. ſeg
tur q̄ caliditas intenſa nullam habens frigiditatem cõ
mixtam generabit gravitatem vel deſitatem: vt in cor
de animalis. quod falſum videtur. q̄ caliditatis eſt ra
refacere z̄ leuifacere. non autem condensare vel graue
facere. ¶ Quinto. idem calefacit z̄ infrigidat. ergo in
eodem ſunt ſimul caliditas z̄ frigiditas. conſequentia
tenet: quia ſolum vna illarum non eſt nata facere vtrũ
q̄ illarum actionũ. antecedens patet. aqua calida que
infrigidat ferrum calidũ: z̄ calefacit manũ hominis
in oppoſitũ. ¶ Sexto humiditas z̄ ſiccitas ſtant ſi
mul. igitur caliditas z̄ frigiditas. tenet conſequentia a
ſimili. maior patet. p̄mo. quia in eſſe aſini eſt humiditas
aliter non viueret. Item alias non eſſet continuum. pa
tet. ſecundo huius. c. 7. oportet humiditatem aqueã in
eſſe propter continuare partes mixti. z̄ etiam in eo
dem ſimul eſſe ſiccitatem. quia os eſt in p̄dominio ter
reũ. philoſophus tertio de anima. capi. vltimo. quod
non eſſet niſi eſſet in eo ſiccitas. ¶ Itẽ in corpore odo
riſero eſt humiditas z̄ ſiccitas. conſequentia tenet. z̄ an
tecedens probatur per deſcriptionem odoris poſitaz̄ a
philoſopho in de ſenſu: odorẽ paſſio ſicci digeſti ab hu
mido. ergo in odorifero corpore ſunt humiditas z̄ ſic
citas: que digeſſit eam. ¶ Septimo. niſi ſic non mane
rent quattuor elementa in virtute in mixto. conſeque
ns eſt falſum. z̄ conſequentia tenet: quia non manẽt ibi in
ſe: vt dictum eſt in primo. nec manent virtutes eozũ ni
ſi manerent qualitates ipſozum prime z̄ motiue. ſaltes
ad medium reducte. z̄ per conſequeñs niſi maneret gra
dus caliditatis cum gradibus friditatis. ¶ Octavo.
gravitates z̄ leuitates ſimul manent in mixto. igitur z̄
caliditas z̄ frigiditas. conſequentia tenet: quia non eſt
magis inconueniens vnum quam alterum. ¶ Itẽ
quia gravitas z̄ leuitas ſunt propriũ effectus calidita
tis z̄ frigiditatis. igitur. antecedens patet. quia alias
lignum vel oleum eẽt ita ſimpliciter graue. ſicut aqua:
quod eſt falſum. z̄ patet conſequentia: q̄ gravitati ſume
nihil leuitas eẽt admixtũ. ¶ Itẽ queritur qd̄ lignũ tra
hit ſurſum. cum eſt ſub aqua. ſi dicit̄ q̄ leuitas. habetur
p̄poſitũ non potest dici quã gravitas: quia nõ eſt na
ta manere ſurſum. ¶ Itẽ gravitas que eſt in ligno vel
eſt aquea. z̄ ſi ſic. in ſpera aque nõ trahit ſurſum. vñ eſt
terrea

2
3
4
5
6
T. cõ.
49.
T. cõ.
66.
7
8

terrea. & si sic. minus trahit sursum. Nec valeret siqs fu-
 giendo diceret: qd hoc facit aer i poris ligni iclusus. qz
 fiat augmentu de oleo: & no habebit locu evasio. vl po-
 natur lignu in fundo aque. & sic q ois aer fugiat rece-
 dendo. vel teneat diu sub aqua. q aer puerat in aqua.
 adhuc ascendet. prout docet experientia. ¶ Nono qua-
 do ignis imediate puerat in aqua. qro. vtru sil tempe-
 re successive introducitur frigiditas aque in maz ignis
 & corrupitur calitas ignis. vel no. si dicas pms sequitur
 q in vna trasmutatione sil in ma ignis stabunt calitas
 & frigiditas. & hoc est ppositu. Si dicis q no. tunc to-
 ta calitas prius corrupit anq aliq friditas introducat.
 tunc esset. (signato ad imaginationem pmo istanti) no
 esset totius calitatis ignis: & qrif. vtz adhuc in ma stat
 forma ignis. & si dicis q sic. sequitur q ignis stat sine ca-
 liditate. ¶ Item q ignis est. & tu q no est calidus. im-
 mo ignis est frigidus. qz si in illo istanti ignis est. seqt q
 imediate post hoc adhuc esset: & sic erit cu friditate sine
 siccitate p aduersariu. g erit fridus. & si dicis. q ibi no
 stat forma ignis. sequitur q ibi stabit forma aque. qz p
 casum gñatur imediate ex igne. & si sic. sequitur q aqua
 gñat in ma sine actuali friditate. pns vř icoueniens. eo
 q actus actiuoz sunt in patiēte bñ disposito. 2º de aia.
 & sola friditas pncipalr disponit ad generationem aq.
 & pna 13. qz in illo istanti nulla est friditas in illa mate-
 ria. eo q nulla fuit ante illud in ea. nec aliqua est geni-
 ta in illo. eo q nulla friditas potest grauari in instanti.
 ¶ Decimo probat idē. auctoritate phi. 5. phi. dicēt ma-
 gis aut minus est. in quo plus aut minus pñ est. g in-
 tendit q hoc est minus calm: in quo est minº friditas:
 & sic de alijs. & habetur ppositus. ¶ Scda cōclō. ad
 corruptionē vnus gradus caliditatis introducitur vnus
 gradus friditatis. & everso. probatur sic. qz vel ppor-
 tioabiliter introducitur vna qualitatū pmax. sic illa cor-
 rumpitur. & si sic. hř ppositu: vel vna corrupitur tota an-
 q aliquod alterius introducitur. & si sic. tunc nunq sta-
 rent simul caliditas & friditas. cuius oppositu dicit cō-
 cluso pcedens. ¶ Tertia cōcluso. q in quot gradi-
 bus caliditatis calidū distat a gradu summo: tot gradus
 friditatis hz sue caliditati admixtos. p3. qz tale hz cali-
 tatem remissam. modo proportionabiliter ad remissio-
 nem caliditatis introducebatur friditas per pcedētes.
 igitur quot gradibus est remissum in caliditate tot gra-
 dus hz frigiditatis. Itē quando illa caliditas introdu-
 cebatur in hanc mām. vt suppono ante fridam in sum-
 mo. stat q non plures gradus friditatis corrupēban-
 tur q caliditatis introducebant per pcedentē cōclu-
 sionē. ergo cōpleta generatione caliditatis tot gradus
 remāserunt friditatis: quot restabant caliditatis gñan-
 de: igitur psequētia vera. Si vero petatur. vtrum vnº
 gradus sūme calitatis sit remissus. rñdet q attenden-
 do remissionē per cōparationem ad calitatem intensio-
 rem remissus pōt dici. sed si remissio attenderetur per
 admixtionem graduum qualitatis opposite nullo mo-
 do remissus deberet appellari. eo q cum sūma calidi-
 tate nulla friditas existit. ¶ Quarta cōcluso. latitudi-
 nes sūme caliditatis & sūme friditatis sunt equales. pa-
 tet. qz aliter non ad generationem gradus vnus corrupi-
 peretur gradus alteri: & everso. ¶ Quinta conclu-
 sio. omnia corpora genita. s. que sunt habent intensive
 eque multos gradus caliditatis & frigiditatis. p3. qz si
 sunt corpora in sūmo calida vel frida. tūc p3 ppositu
 per conclusionē pcedentē. si autem sunt corpora non
 in sūmo calida vel frigida: tunc si habet pauciores gra-
 dus caliditatis: habent plures gradus friditatis. & e-
 verso. igitur conclusio vera. ¶ Correlarium in qualita-

tibus pms per viā nā: q̄litas remissio: est remissio: p
 admixtionē gradū q̄litas eiusdē speciei cum qualita-
 te sibi opposita. vtz in si caliditas vnus gradus p-
 cise staret sine friditate: ipsa esset remissa: sed hoc no cō-
 tingit per nām. ¶ Sexta cōclō. no omnis frigiditas ē
 cum caliditate contraria. patet per experientia. qz aliq
 caliditas cū aliqua friditate stat simul in eodem subto.
 ¶ Correlariū. cōtrarietas in qualitatibus pms non at-
 tenditur penes spēm solū. p3. qz tunc nulla caliditas cū
 friditate posset simul stare. Item tunc ois friditatis cū
 caliditate esset cōtraria. ¶ Scdm correlariū cōtrarie-
 tas in his attenditur penes spēm tantorum graduum.
 ita q eis p3 tot gradus cōbinatos repugnat ēē in eodē
 subo. vt si caliditas sūma sit: vt. x. similiter summa fridi-
 tas. tūc decem & decē nouē: & duo octo. & tria. & sic fm
 quēlibet aliū numerū gradū vtriūsq fm quē gradū
 cōbinati excedunt numerum denarium sunt contrarij.
 patet ex dictis.

Quantū ad scdm arti. sit pma suppo. q calitas
 ignis & aeris sunt eiusdem spēi spālī
 fime. p3 ex vna qōne pcedente. ¶ Scda suppo. q cete-
 ris paribus in mā densa eadem vel equalis: & eiusdem
 spēi vtu forti agit qz in materia rara. isti patent ex di-
 ctis in p huiº. ¶ Tertia suppo est. q aer in sua nāli dis-
 positōe est in dēplo dēstio: qz ignis. p3 satis per itētio-
 nē phi. 2º hº. vbi vř velle. q ex vno pugillo aq gñantur
 x. aeris. & ex vno aeris. x. ignis. & sine dubio. silr ptho-
 lome vř velle & demōstrasse. q regio elemētāris ignis
 sit plus qz trigētes millesies maior terra. app3. n. fem-
 per elemētū alio rariº ēē & maiº qz in decuplo. iº suppo
 va. ¶ Quarta suppo est. sic vnū elementū se habet ad
 suas qualitates pmas. ita se habet quodlibet aliud ele-
 mentū ad suas: vt si vnū elementoz in nāli dispōe dter-
 minat sibi ambas qualitates in sūmo. tūc ē ita ēē d q
 libet alio. & si non. no. p3 suppo. qz elementa quātuz est
 ex pte sui sunt corpa eq simplicia. & pns no est rō qre
 no eodem mō vel ppor:ioabiliter quodlibet eozū ha-
 beret se ad suas pmas qualitates.

His premissis sit pma cōclō h. aer exis in
 nāli dispōe no est sūme ca-
 lidus. pbat. qz si sic. sequitur q in eo no possz ēē pueniēs
 māso aialiu. pns est falsum. qz cū nā nil faciat frustra:
 & ipsa elementa igeniavit nā pp mixta: & mixta minº p-
 secta pp aialia: & stat q aerē pncipalr pduxit pp mā-
 sionē aialiu: & iº no d3 dici ihabitabilis & c. pns est p ex-
 perientia: & pbat pna: qz ignis ē ihabitabil il pp nimiaz
 arsiōne caloris: & aer tm calefaceret sicut ignis. igit. 13
 pna. & maior p3 d se. mior p3: qz si aer hřet i nāli dispōe
 tāta calefactionē: sicut ignis: qz sūmā: & hřet illā i māz
 esset i dēplo dēstio. p supponē tertiā. g forti ceterj pa-
 ribº ageret. igit aer tātus vel magj calefaceret qz ignis.
 ¶ Huic rōni aliq qui sunt de alia opione rñderēt triplr. p. rñ:
 Prio. qz calitas aerj non est eiusdem spēi cum calitate
 ignis: & non est tm actiua. & ideo rō non pcedit: sed qz
 hec rñso ablata est per illā supponē: iº nihil pus d ea. 2º 2.
 ¶ Aliter dicunt aliq q vtz est. q si aer ēē i nāli dispōe
 esset ihabitabilis: sed nunqz est i nāli dispositione: imo
 est mixtº vaporibº fridis: p: opter quozum infridatōem
 aer manet actu hitabilis specialiter. quia in infima re-
 gione est commixtº ex elementis frigidis. Sed hec re-
 sponso minus valet quā pcedens. qz expiētia docet.
 q elementa existētia extra nālem dispositōem: vt aq
 calefca: remoto impedimento se reducunt ad frigidita-
 tem: & ad suā dispositionē nālem. ¶ Scdo ēē p3 suppo-
 sito q aer per infridationēz in tpe frido inaturaliter
 disponatur: & nimis infridetur: sed cum omnia talia in
 estate

9m

L. cō. 24.

L. cō. 6. 19. 7

52. 12.

12.

4º 2.

12.

6º 2

p. cor. m.

2º cor.

pº suppo

2º suppo

3º suppo L. c. 37.

4º sup.

p. 2.

p. rñ:

2º 2.

estate sufficienter calida remouerent in tato qz z aq z terra q ifridant aerē sunt actu calida: sicut qz qdāmodo actu nō ifridant. igr aer tūc cū remotū est ipedimentum se reducit ad calozē nālē. z cū quātūcūqz estas sit calida adhuc aer manet inhabitabilis. z iō aer exis in nālī dispōne manet habitabilis. **C** Dic iterū rident qz lz p calitatem solis ifridans iferius. vt terra: z aqua remoueant. tñ adhuc manent ifluentie phibentes aerē reducere se ad nālē dispōnē. sed hic claudif os arguētis qz dicere qz celū vel astra faciāt qd nō experientia: nec rōne potest pbari. nec ē auctoritate magis ē fingē: quā nālī loq. **S** cōo. pbat idē. frustra pma cā aeri dedit set calitatē. pp quā aerē iftituit discōuenientē: sed si hē ret sūmā calitatē discōueniret fini: pp quā aer est iftitutus. q maior nota est. minor pz. qz vt dcm est: aer pncipaliter iftitutus est pp salutē aialium pfectoz. mō ad illū iutilis esset sibi sūmā caliditas. **T**ertio rident aliq ad pma rōnē. qz sic siccitas est lima calitaz: ita humiditas hebetat: seu obtūdit actionē eiusdē. Per lz ad formā dicunt. qz aer nō tñ calefacit cū est in nālī dispōne: sic facit ignis. pcedūt tñ qz hz tantā calitatē: sed qz illa est cū humiditate: ideo obtusa ē eius actio: ideo nō tñ calefacit. **S**ed hanc rñsionē replicatur sic. dēfitas mae aeris plus fortificat actionē caliditatis qz hūiditas eū ipedit. qz adhuc sūmā caliditas aeris tñ calefaceret. sicut ignis. pna est nota. qz si eēt cuz siccitate in mā eque rara. tūc tñ calefaceret sicut ignis. igr si nunc densitas plus fortificat: qz humiditas ipediat. sequitur qz adhuc tñ agit: aīs pz tali xpientia. qz in aqua buliente ē caliditas cū hūiditate intensa: z tñ adhuc calefacit manū ipositam: sicut caliditas aeris in estate calidissima. igr cum fm aduersariū aer tūc eēt sūme calus z calitas eius staret cuz siccitate aeris. qz tunc aer est multū siccus: sequitur qz densitas mae aque tñ fortificat actionē calozis remissi stātis cum humiditate aq qz siccitas aeris facit respectu calozis sūmi. Item facilius stineret homo manū suā in flāma: qz in aqua buliente. hoc autem esse non posset: nisi qz densitas mae aque plus actionē calozis remissi in ea existentis fortificaret qz hūiditas ipediret: cū caloz aque sit multuz remissioz qz flāme. z cū hoc stat cuz humiditate: vbi caloz flāme stat cū siccitate. **S**cōo. pbat sic. terra nō hz friditātē in sūmo. igr nec aer hz caliditatē in sūmo. pna lz. p sup pōnē qrtā. aīs pz. qz homo motus in navi per aquaz: multo maiorē sustinet z experit friditatem qz icedens eodē mō vestitus sup terrā: qd nō esset nisi aqua magl frida esset qz terra. **I**te hō imponens digitū aq multam maiorē friditatem sentit: qz imponens eam terre. **I**te hō imponens manū terre humectate per aquā: multo maiorē percipit friditatem qz imponens manū terre sicce. Nec valet. si diceres illarum apparentium calefactionem terre a sole esse cāta: qz in domo clausa vbi radij solares terrā non attingunt. ita etiam apparenter experiri possunt. **C**orrelarium sequitur. aer in naturali dispositōe existens est remisse calidus: sequitur ex 2^o. **S**ecundum correlarium. aer existens in naturali dispositōe determinat sibi friditatem. patet. quia dterminat sibi caliditatem remissaz. modo omnis caliditas remissa est per admixtionem graduz friditatis. per pimum articulum. **T**ertium correlarium aer existens in naturali dispositōe determinat sibi tres qualitates primas. s. caliditatem intensam. friditatem eam remittentem. z humiditatem. patet per predicta. **S**ecunda conclusio. nullum elementorum existens in naturali dispositōe determinat sibi ambas qualitates in sūmo. probatur. qz aer non determinat sibi duas in sūmo.

ergo nec aliud aliorum. cōsequētia tenet per quartam suppositionem. antecedens patet. per conclusionē precedentem. **E**x hac conclusione inferantur correlaria similia: sicut ex prima. v3. qz elementum solū vnā suarum qualitatum determinat in sūmo: z aliā remissam: qz quodlibet eorum determinat sibi tres qualitates primas: z quod ignis existens in naturali dispositōe determinat sibi aliqualem humiditatem: sicut aer frigiditatem: z quod ignis in naturali dispositōe potest desiccari.

Quantū ad tertium articulum primo nota. qd tripliciter potest intelligi titulus questionis. Uno modo sic. vtrum quodlibet elementorum determinet sibi vnā suā qualitatem primarū z in sūmo z non aliam. vt ignis caliditatem z non siccitatem. **S**ecundo sic. vtrum supposito qz elementū determinaret sibi ambas suas qualitates in sūmo: tamen vna qualitatum magis consequitur naturam suā: vt caliditas magis consequitur naturam ignis: qz siccitas: z sic de alijs. esto qz in igne sit tāta caliditas. sic siccitas. **T**ertio modo sic. vtrum qualitas symbola duobus elementis conueniens per pū conueniat vni eorum: quā alteri. vtrū calitas pū conueniat igni qz aeri: z sic de alijs. **S**ecundo notādum est. qz non debet eadez qz litas prima eque primo attribuit elementis diuersarū specierum. patet. qz cum quelibet qualitas sit finite perfectionis. oportet qz quālibet illaz perfectionū finitarum inequalium: cum vna magis cōueniat: conueniat: qz cum vna alia: sicut quicūqz duo numeri finiti diuersarum spēz respectu cuiuscūqz alterius finiti numeri. igr cū pfectōis elementoz diuersoz specie sunt finite z ineqles: oportet quālibet qualitatum eis cōuenientem magis conuenire vni eoz qz alteri. **T**ertio nota. qz quilibet elementorum aliqua qualitas prima primo debet cōuenire. z econuerso. patet. qz elementa distinguuntur tāqz ab effectu penes qualitates primas: z tot sunt qualitates prime: quot sunt elemēta. ideo rōnabile est. cuilibet elemētoz vnā de qualitibus primis primo competere.

His premisis fit prima conclusio. igni cōuenit sūmā calitas. pbat: alicui elementorum cōuenit sūmā caliditas: z nulli alteri qz igni cōuenit sūmā caliditas. quare z c. maior est nota. quia quelibet qualitas pma in sūmo debet alicui elementorum competere. alias penes illam non sumeretur aliquod elemētū simplex: eo qz ipsa eēt mixta in quolibet elemēto: mino: patet: quia si alteri conueniret hoc maxime conueniret aeri in sūmo. cuius oppositū est dictum in precedenti articulo. **S**ecundo nobilissimo elemento nobilissima qualitas prima debet attribui in sūmo: sed ignis est nobilissimum elementum: z caliditas nobilissima qualitas pma. igitur z c. maior nota. nobilioris rei nobiliores sunt proprietates: z qllitas debet in elemētis que pmo attribuitur eidem eē sūma. aliter. n. nō diceretur simplex propter ipsam. minor patet: quia ignis est elementum supremum in nobilissimo loco collocatum. z maxime actiuum: ideo nobilissimum elementorum. caliditas autē inter qualitates primas maxime est actiua. ideo nobilissima dicitur qualitas primaz. dignius. n. est agere qz pati. Item quanto forma est magis actiua tāto pme cause. s. deo ē similioz. z per pns pfectioz. **S**cōda conclusio calitas ignis exis in naturali dispositōe est intensissima caliditas: que potest esse per naturam. probatur. illa caliditas est intensissima que per naturam potest eē cum qua nullus gradus friditaz simul existat: sed sic est de calitate talis ignis

2^m
3^m
Contra.
2^m
2^m
3^m
2^o
2^m
3^m
2^o

2. non.
3. non.
p. 2
2^m
2^o

lis ignis. igitur zc. maior pz. qz dictu est i p arti. qz pci se ad gñone gradus caliditatis corripitur gradus friditatis. g vbi non est aliq friditas: ibi amodo nō pōt p duci aliqua caliditas. minor pz. qz aliter in vtroqz elem toz cui puenit eē remissa. **S**ecō sic. vl calitas ignis pōt in infinitū itendi. z hoc non. qz oīuz nā pstantiuz certus est terminus magnitudinis: tam in extensione: quā in intensione: vel per s^m. z si sic. nō vī quādo ignis totam illā latitudinē haberet: cū esset in nāli dispositione at̄ non esset simplex qualitatiue. **C**orrelariū ignis nō hz siccitatē in sūmo. pz ex scōo arti. qz tūc h̄ret ābas qlitates in sūmo. **S**ecōm correlariū. ignis est pz^o calidus z nō siccus. p mō pz. p p̄mū notabile. **T**ertiu correlariū. aeri nō puenit p caliditas. p mō pz p p̄mūz notabilē. qz eadē qualitas pzima nō dz duobus elem tis p puenire: sed cū caliditas p̄mo inest igni. seq̄ qz nō inest p aeri. **T**ertia p̄. ignis ex̄s i nāli dispōne d̄terminat sibi maximā raritatē: qz p nām pōt eē. p̄ba. qz d̄ terminat sibi maximā cām raritatis qz p nām p̄t eē. igit̄ maximā raritatē. p̄na t̄z. qz cū in agētibus nālib^o effectūs p̄portional̄ sue cāe. z p p̄ns ad maximā cām maxim^o seq̄ effectus. āns pz: qz determinat sibi maximā calitatem cū siccitate p̄portionalata. z nō vī maior posse eē cā raritatis per nām. **C**orrelariū p̄mū. mā ignis per suam nām non pōt plus extendi. pz. qz nihil pōt eē rari^o: ḡ nihil pōt habere minus de mā sub equali extensione ḡ mā eius nequit plus extendi. **S**ecōm correlariū. si solū eēt elementū ignis existētis in nāli dispōne: sic. f. qz oīa alia essent annihilata: z sue nāe pmitteret ipsum nō replet oīa. pz. qz eius mā non potest plus extendi p̄cedens. ḡ non posset plus per nām de loco replere: qz tūc replet. **T**ertiu correlariū. si hec ppō. materia est inf̄nite passibilitatis. sic intelligat̄ qz nulla extensio imaginabilis fm eētiam nālem repugnat materie ipsa est falsa. pz per p̄dcā. **Q**uarta p̄clo. aeri existenti in nāli dispōne puenit sūma hūiditas: qz p nām p̄t eē. p̄ba. qz aliq qualitas p̄ma d̄f aeri in sūmo puenire: s̄ sibi sic nō cōuenit alia qz hūiditas. igit̄ zc. maior pz p̄ tertiu notabile. mior pz. qz aer nō hz itense nisi duas q̄ litates p̄mas. f. calitatē z hūiditatē. mō non hz calitatē in sūmo per p̄dicta. **C**ōfirmat. qz vel aeri cōuenit hūiditas in sūmo. z si sic. h̄ p̄positū: vel puenit sibi remissa. z si sic. sequitur qz aeri existenti in naturali dispōne non puenit aliqua qualitas in sūmo. z per cōsequēs aer in nāli dispōne erit mixtus qualitatiue: sicut mixta qd̄ est inconueniens. **C**orrelariū. aer p̄mo modo est p̄mo hūidus. pz per p̄mū notabile. **Q**uinta p̄clo. aq̄ ex̄nti in nāli dispōne cōuenit sūma friditas: que p nām potest eē. p̄ba. qz vel puenit summa humiditas: vl sūma friditas. si scōm dicatur. habetur p̄positum. non potest dici p̄mū. qz sūma hūiditas p̄c̄it aeri. mō eadez qlitas non dz duobus elementis in summo conuenire. **C**ōfirmatur. aqua hz se ad friditatem: sicut ignis ad caliditatem: sed ignis est sūme calidus: igit̄. maior pz. qz aqua z ignis sunt elementa eque simplicia p naturam in ambabus qlitatibus p̄ncipal̄ opposita. pz. per p̄m in l̄fa. z iō opz qz sic aq̄ se heat ad friditatē. sicut ignis ad calitatē. minor pz. per cōclusionē scōam. 3^o p̄ba sic. sūma friditas alicui elemento cōuenit. z nō cōuenit alteri qz aq̄. igit̄ zc. maior pz. qz ē vna de p̄mis qlitatib^o. z per p̄ns in sūmo dz seq̄ nām alicuius elementi. mior pz. qz friditas non puenit iter elementa itensa: nisi terre z aque: z manifestum est qz non terre. p̄mo p̄ p̄cedētem articulū. igitur zc. **C**orrelarium. aqua est p̄mo frida p̄mo modo patet per conclusionem. **S**ecundum correlariū. aq̄ in dispositione naturali nō est sum

me humida. patet per precedentem arti. qz non habet ambas qualitates in sūmo. **T**ertium correlarium. aqua habet aliquos gradus siccitatis sue hūiditati ad mixtos. pz. qz aliter esset sūme hūida per primum articulum. **S**exta p̄clusio. terra existens in naturali dispositione habet sūmā siccitatē: que p nāz pōt eē. patet. quia vnam qualitātū primaz dz h̄re in summo: z non habet sūmā frigiditatem. igit̄ zc. consequētia tenet. maior patet. per tertium notabile. mior patet per p̄dicta in p̄mo articulo. item aer habet humiditatem in sūmo igit̄ z terra siccitatem. consequentia declaratur: vt p̄us. **I**tem si sūma siccitas nulli alteri elemento cōuenit: qz non igni: vt dictum est in correlarijs conclusionis secūde. **C**orrelarium. terra in naturali dispositione est p̄mo modo sicca. patet per cōclusionē: z per has conclusiones pz quid sit dicendum ad p̄mū sensum q̄stionis. **S**eptima cōclusio quo ad secundum intellectum que stionis est. qz cuilibet elementoz per p̄us cōuenit vna suaz qualitatum primarum qz alie. **I**sta p̄clusio ex dictis sat̄ est manifesta. qz cuilibet elemtoz cōuenit vna qualitas in sūmo z non alia. mō nullus dubitat qn illa qualitas magis consequitur nām alicui^o rei: que nulli naturaliter conuenit in sūmo: qz que ei conuenit remissa. **S**ed aliter probatur conclusio pro probatione communi: siue ambe qualitates in elemento dicerentur esse sūme: siue non. qz vnicuiqz rei naturali non conueniūt eque p̄mo sue proprie due proprietates diuersarū species: sed qd̄libet elementum est ens naturale z sue p̄me qualitates sunt eiusdem due proprietates sp̄e differentes. igit̄ non conueniunt sibi eque p̄mo. igitur vna p̄ p̄us: z alia per posterius: quod fuit conclusio. maior pz de ratōe notabilis secūdi: quare due diuerse species finite non habent eādē habitudinē z equelem cum vna specie finita. vt nulli duo numeri h̄nt eādē p̄portionē respectu eiusdem tertij numeri. mior quo ad ambas partes nota est de se. **O**ctava cōclusio. distributio qualitatum p̄marum: quā fac̄ Aristo. ipsis elementis est rōnalis z bona. patet. qz calitatem que est maxime actiua. z per consequens nobilissima attribuit ipsi igni. p̄mo. f. nobilissimo elemento. consequenter autem humiditatem que iter passiuas est nobilior. qz magis actiua quā siccitas. qz habet se per modum habit^o. siccitas autem per modum p̄uatiōis: attribuit eni aeri. deinde friditatem. que per modum p̄uatiōis se habet respectu calit̄az. est tamen nobilior qz siccitas. p̄mo attribuit aque deinde siccitatem que est mime perfecta iter qualitates p̄mas attribuit p̄mo terre tāqz elemento min^o nobili. **I**tem rōnalis est distributio: qz semper post vnā actiuam. seq̄tur vna passiuā: vt post calitatem siccitas. post friditatem humiditas. **I**tem tertio rōnalis est distributio. qz sic semper collocantur. qz elementum superius habet conuenientiam in vna qualitate p̄ma cū inferiori. vt sit sic locus eius naturalioz: z iter ipsa debita proportio maḡ conseruetur. **N**ona cōclusio quo ad tertium sensum itelligendi questionem est. qz igni per p̄us iest calitas qz aeri: z aeri per p̄us humiditas quā aque. z sic deiceps. pz. per conclusionēz p̄cedentem. **C**orrelariū p̄mū ex dcis est. qz sicut calitas est nobilior iter qualitates actiuas. sic humiditas est nobilior inter passiuas. pz. qz nobiliori elemento conuenit. pz. igit̄ modus. s̄. dicit̄. vñ ille due. calitas z humiditas respectu oppositoz sunt quasi hitus. z opposite vt p̄uatiōnes. vñ de ille due p̄me dicuntur p̄ncipia vite z opposite p̄uatiōes eiusdē. propter qd̄ ēt planetē calī z humidī dicuntur beniuoli z aliq̄ nō. sicut sunt f̄ri z sicci. **S**e

2^m
scdi z
quarti
L. cor.
2^m cor.
3^m cor.
3^o
p. cor.
2^m cor.
3^m cor.
4^o
5^o
2^o p̄fir
matur
L. cor.
23.
3^m
L. cor.
2^m cor.

3^m cor.
6^o
L. cor.
7^a 2.
8^a 2.
L. c. 23.
2^m
3^m
9^a 2.
p. corre.
2^m cor.
2^m cor.

nobilissimaz

3^m cor.

nobilissimā actiūa sequitur nobilissima passiuā. deide p^o actiūa minus nobilem sequitur passiuū minus nobile. Tertiuū correlariū est. q^o rōnabiliter passiuē minus se parables sunt ab elementis. q^o conueniunt. p^o q^o ipse iter se tarde agit. vt p^ous dcm ē. alie at s^o fortis actiōis.

Quantū ad q^ortū articulū dubitat iux^o B q^o dicitū ē aquā in nāli dispōne eē summas fridam. Utrū aqua in nāli dispōe debeat semp esse congelata. z arguitur q^o sic. q^o illud in quo est maria cā cōgelationis debet semp esse p^ogelatū. sed in aq^o est maxima cā p^ogelationis z c. maior p^o q^o magnitudine effectus seq^o magnitudine sue cāe in agētibus nātr. mior apparer: q^o in aq^o est maria friditas. que pōt eē. mō videt q^o nihil de agentibus particularibus sit magis cā p^ogelationis q^o friditas: p^o out docet experiētia. **Secūdo** sic. frigiditas maxie p^ogelat. ig^o aqua in nāli dispōne sp de bet eē p^ogelata. p^ona t^o vt prius. q^o aqua h^o maxima friditate. que pōt esse. a^ons p^obas. **Primo**. q^o experiētia docet: glaciem eē fridiorē aqua nō cōgelata. q^o non eēt nisi aqua fuisset p^ogelata p^oncipalr pp itensionem frigiditatis. **Secūdo**. videm^o q^o tempore geli semp ē maior friditas q^o alio tpe. q^o nō v^o esse nisi. q^o frigiditas fac aquā cōgelari. **Tertio** oēs cōiter dicunt aquā cōgelari pp frigus. a^ons est manifestū ingrentibus a laicis.

2^m

2

3

4

5

Quarto dicunt z recitat scribētes historias. q^o in partibus borealib^o q^odā sunt maria sp cōgelata: alia sunt solum duob^o mensibus circa festū sancti Joānis baptiste degelata: q^o nō v^o eē nisi. q^o in illis partibus est maximū frigus in aliquibus partibus anni. ig^o v^o q^o frigiditas maxime p^ogelat. **Quinto**. oia p^ogelata resoluunt a calō. ig^o p^oncipaliter coagulant a frido. p^ona t^o per. p. 4. meten. que a frido cōgelant: a calido resoluunt. a^ons p^o p^o experientiam.

L. c. 23. 2. 49.

In oppositū est. z v^o esse. p. scōo huius di. q^o aq^o z oio humida sunt bene terminabilia termino alieno z difficile termino proprio. hoc aut non esset vez. si aq^o in nāli dispōe sp esset congelata: eo q^o cōgelatum terminatū est termino proprio. **Itē** cū aqua sit a natura institutū elementū: vt contineat ptes terre in mixto: mō ad hoc ineptū esset si de nā eius est: q^o in nāli dispōe semp esset cōgelata.

Hec dubi^o ē mltū difficil: z cā difficultatis ē: q^o nū q^o q^o de ea iuenire potui bñ determinatū: z iō q^o q^o de ea dicā p^obabilt^o ponā: vt alijs def cā imagiatōis z diligentius ingrēdi de cā p^ogelatiōis: z sic in oib^o v^o dicitis meis me melius dicētib^o subieci. ita spāl^o facio in isto. hoc p^omissio p^o dubitatiōe sit p^oma sup^o h. itensio frigiditatis in subo est cā maioris gravitatis v^o ad minus non remittentis eā. p^obas sic: q^o vel friditas stat cū siccitate. z si sic. tūc cū itendit non est cā quare remittitur gravitas corporis in quo stat: vel cum humiditate. z si sic. tunc p^ophm in p^oblematibus in reddēdo cām q^ore aqua calida cadens deorsum minus sonat q^o frida: est cā maioris gravitatis: q^o pp hoc magis sonat aqua frigida: q^o calida. **Secūda**. itensio caliditatis nunq^o remitteret leuitatē. igitur intensio frigiditatis nunq^o remitteret gravitatem. p^ona t^o a simili. q^o sicut se h^o caliditas ad leuitatē: ita se h^o friditas ad gravitatem. a^ons p^o auctoritate Ari. allegata. **Secūda** sup^o est. q^o i ordine nāe g^ouioza debent esse sub lenioribus: z lenioza super gravioza. illa p^o ad experientia de ordine elementorū. ē p^o de ligno sub aqua posito sursum violenter substetata: q^o lz sit sub illa aq^o p^opinquus suo loco nāli: q^o in speris aq^o z terre. tū q^o appetit esse imediate supra grauius ascēdit in ea quousq^o sit ad sup^oficiē aq^o. **Tertia** sup^o. glacies nātr ascēdit in aq^o nō p^ohibita. p^o p^o expe

1^o sup.

2^o sup.

3^o sup^o

rientia. **Hic** q^odā subtilr rōndēt q^o vez est q^o sup^oposit: lz dnt eē: q^o glacies g^oiat de aq^o leui: puta i superficie aq^o: vbi aq^o est leuificata a radijs solarib^o: z iō leuior est glacies z ascēdit i aq^o graui. Sz v^o mibi q^o rō nihil valet: q^o supposito q^o ita esset sicut isti dicūt q^o aqua in superficie est leuior q^o in pfundo. tū si vt isti p^otedūt ad eate fieret p^ogelatio p^o frigiditatis itensio: vtiq^o fieret grauior ista aq^o: q^o aqua lerior anteq^o congelaret: cum ista p^o intensio frigiditatis congeletur z inferior nō z sic per istam rōnem isti incidūt in id quod credūt euitare. credunt. n. saluare non obstante: p^omissa suppositione q^o congelatio p^oncipaliter fiat pp intensio frigiditatis in rōdendo ipsi cōcedunt q^o glacies congelata in superficie aque h^o minorē frigiditate q^o aqua nō cōgelata exis in pfundo. mō ista v^o repugnare. **Itē** in magnis fluuijs glacies generat per magnas petras in fundo. v^o fm illos aq^o est grauissima z frigidissima. tū ascēdit ad sup^oficiē aque: vt dnt nante: z habeo sociū qui se hoc dicit vidisse: z vulgares in partibus nostris ista de cā vocant istā glaciem in fundo genitā: q^o rō illorū nō valet. Itē glacies ascendit in aq^o tepida. ig^o non est responsio illoz bona. t^o p^ona. z a^ons est manifestum.

4^o sup postū

5^o sup.

6^o sup.

Quarta sup^o. sequitur ex dictis. q^o glacies ē lenior aq^o p^o ex p^ocedēte. q^o nō ascēderet in aq^o: cū grauiora voluit eē subter: z leuiora supra. **Quinta** sup^o itez sequet q^o glacies non h^o tantam frigiditatem itensam: sic aq^o h^o in nāli dispōne. p^obat. q^o si haberet tantam friditatem. igitur tantā grauitatem: sed non h^o tantam grauitatem. ig^o z c. maior p^o. per sup^oponē p^oma: q^o equal friditas non remitteret grauitatem. minor p^o. p^o sup^oponēz precedentem. **Sexta** sup^o. nunq^o glacies ē aq^o pura: seu aq^o exis in nāli dispōe. p^o q^o si eēt aq^o pura hēret sumā friditate: q^o pōt eē. p^o scōm articulū: sed illam non h^o. per sup^oponē p^ocedentē dupliciter. Itē semper in glacie est grossities terrestris: z talis nō est in aqua pura: ig^o z c. maior p^o. q^o capta pecia glaciei i superficie aq^o mū diffime z reposita in olla metallina bñ obstructa z ad ignē posita degelata glacie apparebit aq^o imūda z terrestris q^o nō esset nisi grossities terrestris fuisset iclusa glaciei. minor nota est de se.

His premissis ad dubitationē sit p^oma cōclusio. aq^o in nāli dispōe nō d^o eē cōgelata. p^obas p^o: q^o glacies nō ē ita g^ouis: sic aq^o i nāli dispōe. ig^o z c. p^ona t^o. z a^ons p^o. p^o q^ortā sup^oponem. **Secūdo** glacies sp ē mixta: p^o p^obonē sup^opositis serte. q^o z p^o scōaz sup^oponē. mō aq^o i nāli dispōe nō ē mixta. ig^o z c. **Tertio** cū aq^o calefca reducat se ad maiorē friditatez q^o sit friditas medij: vt docet expiētia i estate cala: non ē rō: q^ore aq^o i tali estate posita i celario frido non reduc se ad nālem friditatem: z ad cōgelatiōem. eo q^o ibi nō ē ipediens. cū ig^o hoc non faciat. manifestum est q^o non est de natura aque existentis in naturali dispositione eē congelatam. **Secūda** cōclusio. itensio friditatis nō est p^oncipalis cā z adequata post cās vniuersales congelationis. probatur duplr. p^omo. quia si itensio friditatis eēt huiusmodi cā. sequitur q^o glacies esset grauior quā aq^o cōmunis. consequens est contra suppositionem quartam. **Secūdo** si itensio friditatis esset p^oncipalior: cā cōgelationis. sequitur q^o glacies quandoq^o haberet tātam friditatem: sicut aqua in naturali dispositione. cōsequens est falsum: z contra quintam suppositionem: z consequētia tenet. q^o ex quo causa congelationis est itensio frigiditatis: non v^o propter quid glacies non haberet tātam friditatem. sicut aqua in nāli dispōne. **Tertio** p^obas conclusio. sepe videmus q^o tempore gelu est maior calor q^o fuit ante quādo nō fuit gelu. q^o nō v^o d^obere eē si friditas

1^o.

2^o.

frigiditas incepta esset cā congelationis. Item cōiter in cōgelatione consequente gelu est fortissimuz frigus: qđ nō deberet esse si itensio friditatis esset cā congelationis: qz tūc qđiu māeret frig^o forte dberet māere gelu. Sz tūc ē fortior dubitatio qđ tē sit pncipale cōgelās: ad qđ sic pmissū ē pbabilr: probat vlt rīdes p pdcā qđ ad cōgelationē vř pcurrere pstrigēs seu poros claudēs in-grossans z exhalationē leuē terrestrē cōmiscēs. p opoz teret pcurrere leuē exhalationē: vt pp eā reddat z soluat cā pp quā glaties est leuior aqua. Scđo. cōcurrere oz igrossans vt pp illud reddat cā qre aq cōgelata sem p est grossior qđ aq pura: z habēs terrestritates mixtas: oz ibi pcurrere claudēs z stringens: vt. s. ptes humidās aereas p pstructionē expellat: vt sic phibeatur aque flurus quē hz a natura: z hoc videt esse causa pp quā fit gelu cōiter cū magna friditate: qz friditatis est cōgregare exhalationē siccam grossitiē terrestrē z aq-am. silt hec est cā: qre omnia congelata degelantur a calido: qz i congelatis icludunt aqua grossities terre z exhalatio leuis. mō caliditatis est segregare res ethe-rogeas: vt dicitur secundo huius. z p pns segregando degelat aqua. Tunc iuxta h pōt dici qđ pncipale cōgelans aquam ē t influentia celestis nata constringere igrossare z exhalationē leuem aque congelādo cōmiscere: vel i ea existentem concludere: pp qđ aqua calefacta citius congelat qđ alia aqua. s. veniente constrin-gente. i ea. n. sunt stati exhalatiōes leues icluse. z iō ppter cōstructionē poroz z illoz iclusionē statim cōgelatur. hec etiam est causa: quare in magnis fluminibus glaties nō generatur in superficie aque. sed in profun-do: z in cōtactu terre: qz ibi est grossities terrestris: z per aspectum influentie leuificatur exhalationes terre-stres que reperiuntur. z ideo glaties citius generatur ibidem. His premisissis respondetur ad probantia moti-ua aquam in naturali dispositione esse congelatam.

Ad primū

dicitur qđ maxima friditas nō est maxima causa cōgelationis: imo requiritur igrossans restringens exhalatiōes terrestres z cōmiscens vt dictū est. Ad secundū dicitur qđ frigi-ditas nūq se sola cōgelaret nisi alie dicte cāe concurre-rēt. Ad probationē pma dicitur qđ hz apparet ad tactū glatiem esse fridiorē aqua: hoc est solum ppter com-pactionē densitatē z grossitatem materie: sed fm veri-tatez aqua est fridior. Ad tertiu dī qđ vep est qđ euz gelu est magna friditas: tñ illa forte pncipalr non con-gelat: s; qtuor cause concurrentes enumerate. Ad quartū. s. auctoritatem laicorum dicitur qđ ad cās con-gelatiōis parū aduertunt: z iō de talibus nō dz eis cre-di specialr vbi rō efficac̄ deuincit. dictū tñ eozū hz ve-ritatem: qđ cōiter ad gelu magnū z itensum frigus cō-curreret: sed nō sufficit. Ad qntū dī: qđ si ita sit causa congelationis in illis locis semp sufficienter reperitur p aliquos aspectus superiores speciales tñ forte a calo-re solis segregant qbusdam mētibz estatis: z tūc ista diuersa ad gelu concurrentia ipediunt sic qđ non con-gelat. Ad sextū p qđ dicenduz per predicta. s. qua-re coagulata a calido dissoluunt. Et h de qro articlo.

Ad rōnes

pncipales. Ad p̄mū neget qđ tra sit pmo frida. Et ad pbationem p mā dī qđ est id qđ remotissime distat a fonte calozis. vñ minus dicit hēre ceteris paribus de caliditate violen-ta seu disconuenienti itroducta ab illo. s. fonte: sed non oz qđ ipsum habeat ppter hoc i nālī dispōne sūmā seu pmo friditate: nec est vep qđ solum sol est cā calozis: s; frequenter sit cā calozis extranei. Ad secundā pba-tionē dī qđ grauitas terre z dēstas sūt effectus totius

complexionis qualitātū p̄maz terre. s. friditatis z sic-citatis. Scđo. qđ nullus ipsoz ē effectus p̄pus ipi^o friditatis: qz sunt simul vel maior reperiet grauitas in aqua qđ i terra: eo qđ hz tam intensam friditatem sicut terra. Tertio ē qđ raritas z leuitas ignis nō ē p̄pus effectus caliditatis: sed caliditatis z siccitatis: z p hoc soluta est rō. neget. n. qđ i terra apparet maximus effe-ctus friditatis: qz non maxime frige facit: imo sicut p3 expōne forti^o frige facit aq qđ terra: z frige facere est p̄ prius effectus friditatis. de densitate autē z grauitate: p3 qđ ex eis i terra nō dz argui maxia magnitudo frigi-ditatis: qz nō sūt p̄prij effectus frigiditatis: vt dictū ē.

Ad tertiu dī qđ terra nō p̄trariat igni quo ad q̄lita-tes p̄mas: sicut p3 satis p p̄m scđo huius. z ad p̄h3 p meteoroz dicitur qđ voluit qđ distātia locali terra ma-xime p̄trariat igni. Ad aliud neget aīs. Et ad p̄ba-tionem dicit qđ ad continuationē terre sufficit continui-tas materie p̄me. Et ad p̄m scđo hui^o dicit: qđ loq̄tur i mixto: qz cōtinuitas materie p̄me nō sic sufficeret ad continuare ptes mixti ppter diuersas materias eloz i vnionem mixti ppter congregandas specialiter: qz in imixtis mobilibus a se sicut sunt animalia: cōtinuitas materie esset nimis fragilis per p̄tium cōtinuationez.

Ad rōnē

arguentē qđ aqua nō sit p̄mo frigida iesse aque aut alicui elemēto qđ difficilius ab eo auferit: qz sic cuilibet elo per prius iesset q̄litas passiuā qđ acti-ua: eo qđ ppter debilitatē actōis qualitatis passiuē i su-am cōtrariā valde tarde z difficulter qualitates passiu-ue remouent a subis qbus insunt: z pbatio ē que ad-ducit ad p̄riū illi^o nō valz. nō. n. oz si aliq̄ q̄litas ab ali-q̄ re difficili^o remouet qđ illa sit ei nālīoz ob cām p̄dcāz.

Ad aliā

arguitionē qđ aer nō sit p̄ humidus: ne get qđ humiditas fortius puenit aq qđ aeri. Et ad pbationē illius primā dī qđ aqua pl̄ hūme ctat ppter densitatē sue māe. densitas. n. fortificat actio-nes. Ad secundā pbationē dicitur qđ sc̄sus bñ decipi-tur in iudicando de intēsiōne qualitatis que est suum p̄ priū obiectū vt stannū frequenter iudicat eē calidi^o qđ flāma ignis: qđ nō ē verū: sed ppter densitatē māe stā-ni decipitur sensus: z sic ē i p̄posito. Ad tertiam neget qđ hūiditas facilius auferit ab aere qđ ab aq nisi i q̄-tuz forte hūiditas aque fortius resistit ppter sue mate-rie densitatē: qđ ē extra p̄positū. Et ad pbationē dī qđ frequēter aer dī desiccare: nō qz hoc facit aer s; exhalatiōes sicce calide z terrestres cōmixte aeri qz q̄si per totā regiones aeris tales sunt mixte cū aere. Scđo dicitur qđ aer frequēter desiccatur p accīs: puta qz sua calidita-te resoluit a corporibz grossis: vt a p̄ano. vlt luto ptes s; tiles aqas euaporādo. z sic manēt ptes terrestres q̄ s; sicce. aer tñ qđiu manet vř manē cū aliq̄li hūiditate: z qz he cāe nō pueniūt aq: iō aq nō desiccatur notabilr.

Ad rōnes

arguetes qđ ignis nō ē p̄ calidus. Ad primum potest dici fm alterū duozum modozum: intelligendo questionis titulum qđ licet tanta siccitas inesset igni tamen caliditas sibi p̄us pueniret quia magis sequit ei^o nāz. s; h dimisso neget assūptū: vt dcm ē. Ad autē albi dī qđ pl̄ nō voluit nisi qđ sūma calitas exurit hūi^o igni violētā: si tñ exurit fmissā sibi nālē. Ad 2^o dī calitas ignis nō exurit hūi-ditate remissā sibi nālē: s; q̄s; violētā forte exurat: nec ē s; de terra: qz terre p̄cūt siccitas p̄: z iō nihil hēre hūi-ditatis. nō sic ē de igne: vt dcm ē aliter dicerēt aliq̄ qui nō vellent ponere in elis tres q̄litates p̄mas: qđ verū est i igne nihil esse hūiditatis. nō tñ sequitur qđ sit sūme sic-cus. qz siccitas eius esse remissā per distātiāz a gradu

2.
Ad 3.
Ad 4.
Ad 5.
Ad 6.
ad p̄-n-riales rōnes.
Ad 2.

Ad 3.
L. c. 23.
Ad 4.
L. c. 49

ad arg^m
de aqua

ad arg^m
de aere

Ad 7.

Ad 3.

ad arg^m
de igne

Ad 3^m sumo. **Ad** tertium dicitur q ignis potest ultra desiccari: et ultra quod non semper ad maiorem siccitatem sequitur maior raritas. sed ad siccitatem cum caliditate debite proportionata. unde maxima causa raritatis est summa caliditas: cum siccitate sic proportionata: et non cum summa. Aliter dicitur quod si siccitas ignis intendatur eius caliditas remittitur: eo quod ignis indisponeatur: et tunc non sequitur intensio raritatis: sed magis credo pro ratione per idem rationem. **Ad 4^m** probationem. quod si ignis posset ultra desiccari non propter hoc fortius calefaceret: quod si siccitas sit lima caloris non tamen quicquam fortificat actionem eius. sed siccitas ipsi calori proportionata sicut prius dictum est de causa raritatis. non enim quod ignis desiccatur ultra suam naturalem siccitatem eius calor acuit: imo potest: eo quod siccitas sit calori disproportionata sit calor minus acutus. **Ad** quintum dicitur: quod ignis est elementum purum quod est in naturali dispositione: eo quod habet unam de qualitatibus primis sumam et levitatem sumam: et per hoc differt a mixtis. **Ad** sextam rationem arguente per idem negat quod sit potest per naturam ignem in naturali dispositione existerem calefacere. Et ad probationem dicitur quod materia ignis tamen est informata caliditati sicut per naturam potest informari. et ideo influentia non producant in ea caliditatem. unde influentia generatiue alicuius effectus triplici de causa non producant: vel quod non inveniuntur materiae cui effectus natus est induci: ut lumen non calefacit in celo: vel quod est ad agens in subiecto in quod nate sunt agere generas oppositum effectum fortius: vel eadem fortiter sicut ipse suum: vel quod materia sua effectum tamen est informata sicut per eam nata est informari. et hec est causa: quod ignis in naturali dispositione amplius si rarefit. **Ad** ultimum dicitur quod si quodlibet eorum determinat sibi alias qualitates in summo ad huc per prius determinaret sibi unam quamquam aliam iuxta modum dictum in tertio articulo. negetur tamen assumptum. **Ad** probationem dicitur quod elementa in naturali dispositione sunt similia: quodlibet eorum de qualitatibus primis determinat sibi unam in summo: et aliam commixtum ut prius dictum est. Aliter dicunt alii: quod si elementum determinat sibi unam suarum qualitarum remissionem quamquam aliam. hoc tamen non esset per admixtionem graduum qualitatis opposite: sed per distantiam a gradu summo: et sic non sunt mixta. quocumque modo dicatur ratio non precedit.

Ad 7^m **R**espondeo per philosophum post oppositum quod sit dicendum: patet per articulum secundum: et tertium.

Eodem textu ubi supra. **Q**uestio. vij.



Septimo queritur de quibusdam qualitatibus secundis: scilicet icidetaliter solum pertinet illis ad hunc librum. scilicet v^m levitas aeris et ignis sunt eiusdem speciei specialissime essentialis: et similiter queri posset de gravitatibus terre et aquae. et arguitur primo quod sic. si levitas aeris existentis in naturali dispositione est remissa: tunc est eiusdem speciei cum levitate ignis: sed levitas aeris est remissa. igitur maior pars: quod si differrent specie: tunc quelibet earum in sua specie deberet esse summa: sicut pars per illos qui sunt de illa opinione. minor pars: primo auctoritate philosophi tertio celi dicentis. quod aer habet gravitatem: dicitur. n. quod omnia elementa habent gravitatem in loco naturali propter ignem. modo illud esse non posset nisi levitas aeris esset remissa. **S**ecundo. ideo auctoritate philosophi. 4. celi dicentis. quod aer est levis in respectu quod non videtur esse nisi quod habet aliquos gradus gravitatis. **T**ertio. aer quocumque naturaliter descendit: et movetur ad medium: hoc videtur esse proprium generis. maior pars: primo de aere intrante poros terre. et si dicas quod hoc facit a natura communi ne fiat vacuum: tunc pars quod naturaliter ascendit: quod natura communi aereis naturaliter obedit: eo quod aer omnia illa inferiora propter voluntatem liberam gubernatur a celo ut a natura communi. igitur

tur obediunt illi et inclinant sicut ab illo inclinans: imo et a natura communi movetur ad suum locum proprium. **S**ecundo. pars eadem maior de aere existit in sphaera ignis. talis. n. descendit et movetur ad centrum: quod centro appropinquat pullum motum. minor pars: per philosophum per celi. ubi vult quod movetur ad medium est proprium generis. **T**ercio. in aere naturali disposito est causa sufficiente ad gravitatem: igitur et gravitas. quia tunc quod causa sufficiente posita ponitur effectus. ante pars in questione. nam in aere est frigiditas cum humiditate. modo hec sunt causa gravitatis in aqua. igitur et in aere. **C**onfirmatur quod in terra frigiditas cum humiditate faciunt gravitatem itensam sicut in aqua. igitur remissa frigiditas cum humiditate facit remissionem. igitur cum in aere iuxta praedicta sit remissa frigiditas cum humiditate: sequitur quod ibidem est gravitas. **S**ecundo. ad principale a sibi causa in specie specialissima non precedit nisi illis effectus sed causa levitatis in aere et in igne est similis in specie. igitur. maior pars: per Commentatorem. 8. metaphysice: ubi vult quod agente eodem et materia eadem stante eadem potentia semper idem est effectus. et secundo huius penultimo. c. idem in quantum idem semper est naturae facere idem. minor pars: quod tamen in aere quod in igne causa levitatis est caliditas: et hec in utroque est eadem in specie specialissima per prius dicta. **T**ertio nisi sic: sequitur quod unum esset pluribus contrarium in specie. quod est per philosophum: et quia tunc: quod gravitas terre contraria esset levitati ignis et levitati aeris que dicitur specie. **C**onfirmatur sic. nisi sic sequitur quod leuitas esset contraria. consequens videtur male sonare: quod cum levitas sit propria gravitati non videtur quod sit aliquo modo contraria levitati. probatur tamen quia: quod illa sunt propria que maxime a se invicem distat et mutuo se expellunt et eadem susceptibili vicissim inveniuntur: sicut albedo et nigredo. sed sic est de istis levitatibus. igitur. maior pars per diffinitionem contrariorum: et minor declarat: quod cum ex aere sit ignis: vel proportionabiliter sicut humiditas aeris remittitur corrumpitur. eius levitas vel non. si dicitur quod corrumpitur sequitur quod ignis sua siccitate corrumpit levitatem aeris: et cum eadem coagente caliditate generaret levitatem ignis. igitur levitas aeris et ignis per causas suas se mutuo expellunt: et habent oppositum. si dicitur quod non corrumpitur levitas aeris: sequitur quod manet sicut caliditas: vel igitur manet adveniende forma ignis: et si sic sequitur quod eadem levitas numero manet in igne que fuit in aere. ergo in eadem specie. vel corrumpitur: et si sic levitudo generat dualis subito corrumpitur. v. levitas aeris que per materiam ferat remissa: nec valis si diceret quod corrumpitur per modum sequela ad corruptionem aeris sui subiecti: quod subiecto eius est materia prima et non aer. **Q**uarto. levitates aeris et ignis fiunt ab agente totaliter eodem in specie specialissima. igitur sunt eiusdem speciei. quia tunc: et ante pars: quod calor solis generat tamen levitatem aeris in aqua quod levitatem ignis in exhalatione ignea. **Q**uinto. si dicitur specie eorum quatuor motus simplices gravium et levium. quod est contra philosophum primo celi. et quia tunc: quod eorum quatuor virtutes motive. scilicet aeris et ignis due levitates: et terre et aquae due gravitates. modo quot sunt virtutes motive simplices tot sunt motus simplices.

In oppositum arguitur quod si non dicitur specie sequitur quod ex parte gravitatis: et levitatis non posset concludi numerus quaternarius eorum. oppositum vult philosophus 4. celi: et quia tunc: quod non esset nisi una species specialissima gravitatis: et una levitatis. modo ex duabus speciebus non potest concludi nisi numerus binarius entium diversorum specie. et per quod non quaternarius. **I**n questione dicitur duo articuli. **I**n primo videbitur de questione. **I**n secundo movebuntur contra dicta dubitationes.

Quantum ad primum articulum per supponitur quod levitas aeris in sphaera aeris non trahit sursum: nec deorsum. probatur primo: quod est naturaliter collocata igitur non trahit sursum: nec deorsum. antecedens pars de se. **S**ecundo

Ad 3^m
Ad 4^m
Ad 5^m
Ad 6^m
Ad 7^m
T.c. 57
2.
T.c. 27
3.

2.
T.c. 17.
2.
T.c. 12.
T.c. 55.
3.
10. me.
17.
p.c. 10.
8.
4.
5.
T.c. 5
T.c. 26.
3. sup.

2

Secundo gravitas aque in sphaera aque non trahit deorsum. igitur nec leuitas aeris in sphaera aeris. p̄ntia t̄z a fili. āns p̄z p̄mo: q̄z si naute in mari p̄fundo multas habeat aquas. s̄. se: n̄ illa nō ponderat vt experientia docet.

3

Tertio. q̄z si ponderaret: tūc si due q̄rte aque sūt grauiorē q̄ due lib̄re plūbi in sphaera aeris. ita ē eēt grauiorē in sphaera aque: q̄d est cōtra experientia. si enī in vasis stanneis eque ponderosis: z eiusdē figure poneres in vno duas lib̄ras plumbi: z in alio duas quartas aque: z vtrūq̄ vas poneret in altero brachioꝝ eque lib̄re in aere aqua descēderet z in sphaera aque plūbus: z p̄ntia t̄z: q̄z si gravitas aque in suo loco naturali ponderaret deorsuz: tūc sicut ponderat in aere: ita ponderaret in aq̄. igit̄ se q̄ p̄positū: q̄ q̄cqd grauius eēt in aere esset etiā grauius in aqua. Secunda suppositio. rerū eiusdē speciei specialissime idem est locus naturalis in specie specialissima. p̄z: q̄z cuiuslibet terre cū qualz terra: z sic de alijs. etiā p̄z per hoc q̄ locus n̄alis dicit̄ eo q̄ est cōseruatiuus locati. mō rerum eiusdem speciei specialissime idem locus est cōseruatiuus. Tertia suppositio. leuitas ignis i sphaera aeris n̄aliter trahit sursum. p̄z: q̄z ignis violēter collocatur in aere. ḡ z leuitas sua. Item leuitas ignis naturaliter mouet sursum. igit̄ p̄ntia t̄z. z āns p̄z: q̄z ignis in aere naturalit̄ ascendit vt experimur: z hoc nō facit nisi mediante leuitate mouente.

2^{sup.}

3^{sup.}

4^{sup.}

His premissis sit p̄ma p̄clo r̄nsalis hec. leuitas ignis z leuitas aeris nō sunt eiusdē sp̄ei specialissime. p̄bat: q̄z si sic se q̄ ad eūdē locū n̄alr mouerent. p̄ntia tenet: p̄ supponēs secūdā. falsitas p̄ntis p̄z: q̄z leuitas aeris in sphaera aeris nō mouet vltra. per sc̄daz supponēt. Sc̄do sic. ille forme sunt essentialit̄ dissimiles: z etiā sp̄e diuerse: quarrū vna alicubi trahit vbi alia simplr nō trahit: sed a natura quiescit: sed leuitas ignis aliquo trahit vbi leuitas aeris nō trahit. igitur maior est nota: q̄z formarū in sp̄e similitū p̄prietates sunt cōsimiles z operationes: sicut satis h̄r a p̄ho. 9. metaphysice. minor p̄z per primam z tertiam supponē. His rōnibus quidā r̄ndet q̄ leuitas aeris in sphaera aeris nō trahit p̄pter formā subalez aeris p̄hibentē: eo q̄ ipsa est in loco naturali. Illud nō valet q̄z gravitas z leuitas mouent fm̄ impetū sue nature: si ne forme conueniant: siue non: vt p̄z de vapore ascendēte: qui a dñio est aqueus: vel met aqua: nihilominus leuitas mouet eū sursum non obstante sua forma subali: cui ille motus est discōueniens z innaturalis. Et p̄bat. 2. sic. vel leuitas aeris est sūma: vel remissa. si sit sūma: certū est q̄ nō mouet ad ita altū locū sic leuitas ignis. igit̄ est alterius sp̄ei a leuitate ignis: q̄z aliter eque alte moueret. si dicit̄ q̄ est remissa: incōueniens: q̄z tūc aer esset mixtus in qualitate motiua. z p̄ p̄ntis in n̄ali dispositione nō eēt ita purū elementū sicut ignis: q̄d v̄ esse cōtra intentionē phi in hoc secūdo. Cōfirmatur sic. non minus elementū determinat sibi vnā de q̄litatib⁹ motiuis simplicē q̄ de alteratiuis: sed manifestū est q̄ aer in n̄ali dispōne determinat sibi vnā alteratiuā sumā vt ān̄ dictū est. igit̄ ē d̄z sibi determinare motiuam simplicē: z hoc nō esset nisi eius leuitas esset remissa. Tertio arguit̄ sic. leuitas aeris n̄aliter collocatur in sphaera aeris tāq̄ i suo loco naturali: z leuitas ignis nō: ergo leuitas ignis z aeris dr̄nt sp̄e specialissima. p̄ntia t̄z: q̄z rerū eiusdē sp̄ei specialissime est idē locus. p̄ sc̄daz supponē: āns manifestū est pro p̄ma parte: z p̄ sc̄dā si milr: q̄z leuitas ignis in sphaera aeris existēs semper trahit sursum: vt dictū est in tertia supponē: q̄d nō eēt si ibi dē eēt in loco naturali. Quarto. gravitas terre z gravitas aque differūt sp̄e specialissima. ergo leuitas aeris

4^{sup.}

4.6.3.

4.6.23.

3^m

4^m

z ignis. p̄ntia tenet: q̄z sicut se h̄z gravitas ad gravitate in elis: ita leuitas ad leuitatē. āns p̄z: q̄z alr rō reddi nō posset: quare multū vinū in sphaera aeris esset grauius modico plūbo: z in sphaera aque est ecōuerso. nō enīz v̄r alia cā: nisi quia vtraq̄z gravitas: taz vini que est in aqua q̄z plumbi que est terre in sphaera aeris trahit: z iō multitudo gravitatis vini superat in aere: in aqua aut̄ plumbū: q̄z terrea est: vini vero gravitas: eo q̄ est alterius nature z speciei non trahit. z ideo ibi plumbū est grauius. Et hec etiam positio v̄r magis esse de intentione phi. 4. celi put̄ ad oppositū fuit allegatū. Secunda conclusio. tam leuitas aeris q̄ ignis in sua sphaera est sūma. p̄z de leuitate ignis: sed de leuitate aeris. p̄batur: quia est leuitas simplicis elemēti existētis in naturali dispositione: z talis d̄z esse summa. Secundo. q̄z nisi aeri sūme cōueniret nulli sūme conueniret: quia non cōueniret igni: nec etiā mixto in sūmo. Tertio. quia si poneret remissa esset eiusdem speciei cum leuitate ignis: q̄d negatū est ante. z p̄ntia t̄z: q̄z oēs qui eā ponūt eēt remissam: dicit̄ eā eēt eiusdē sp̄ei cū leuitate ignis. Correlariū p̄mū. leuitas ignis z aeris nō sūt adequate ab eisdez vel totaliter simplicibus causis: q̄z nō posset assignari rō: quare sp̄e dr̄nt. Sc̄dm correlariū. leuitas ignis sequit̄ caliditate cū siccitate: z leuitas aeris caliditate cū humiditate. p̄z: q̄z nō videt̄ quō aliter fiant diuersis agentibus. si enī inter agentia particularia sola caliditas esset causa vtriusq̄z leuitatis. tūc ab eisdem causis adequate fieret vtraq̄z vel fieri possit: vt si aqua calefieret a caliditate introducta specialiter: cum dictum sit prius caliditates aeris z ignis esse similes speciei specialissime essentialis.

Quantum ad sc̄dm articulū sit p̄ma dubitatio p̄ dicta. si dr̄nt specie sequit̄ q̄ nūq̄z imediate ex aere possit fieri ignis. p̄ntis est contra p̄m sc̄do huius. p̄bat p̄ntia: q̄z nō p̄t fieri ignis nisi cū leuitate ignis: sed in alteratione aque ab igne nō generat leuitas ignea. igit̄. p̄ntia nota. maior p̄z: q̄z sicut ignis in subiecto requirit̄ q̄litates primas ad sui ḡnatio nē p̄ueniētes: ita requirit̄ sibi q̄litates sc̄das seu motiuas conuenientes. minor. p̄bat. q̄z certū est q̄ in calefactione aque multū. z notabilr̄ remittit̄ frigiditas z magna introducit̄ caliditas. humiditas aut̄ parū diminiuit. ergo continue in aqua calida stant simul itenfa caliditas cum intensa humiditate. ad quās per dicta sequitur leuitas aeris. z non ignis. igitur in calefactione aque ab igne nō generat leuitas ignis: q̄d fuit p̄bandū. Secunda dubitatio. si dr̄nt sp̄e sequeret̄ q̄ exhalatio hūida in aere nō deberet ascendere. p̄ntis est cōtra p̄m primo meteo. z p̄ntia p̄bat: q̄z in exhalatiōe humida dominatur caliditas z humiditas. vt p̄z per p̄m ibidem ergo leuitas aeris p̄ dicta. sed illa non d̄z ascendere in sphaera aeris: sed q̄scere cū ibi sit in loco suo. z non trahat. p̄ suppositionē p̄mi articuli. igitur talis exhalatio in aere nūq̄z ascenderet. Posset cōfirmari: q̄z vel talis exhalatio ascendit in aere a sua forma subali: z hoc nō. q̄z illa est ad modū aque. vel aeris. z taliū nō ē ascendere infra sphaera aeris vel a leuitate aeris. z hoc nō. p̄ primā supponē. q̄z infra sphaera aeris nō trahit. vel a leuitate ignis. z si sic tunc ad caliditate z humiditatem. que denominant̄ in exhalatione humida: sequeret̄ leuitas ignis. cuius oppositū est fundamentū alterius opinionis. Tertia dubitatio est. quā leuitatē illarū duarum introducit caliditas introducta a sole. videtur q̄z aeream. quā valde iuuat calor solis ad generationem aeris ex aqua. z videtur q̄ ignea. q̄z radij solares q̄nq̄z intenduntur per reflexionem a speculo cōcauo. vel vi-

L.c. 26. 2.27. 2^o 2.

2 3

Loz^m 6. Loz^m 2^m

L.c. 24. 2.25.

2^m dub^m

3^m dub^m

4^m du^m trali q̄ nō esset nisi ignea generaret leuitatē. ¶ Quarta dubitatio iuxta vnā rōnē tactā aī oppositū. v3. aī leuitates ignis z aeris sūt p̄rie: z vī q̄ nō: qz leuitas nō videt p̄ria nisi grauitati. Videt q̄ sic: qz hñt trāsmutationē adinuicēz sicut leuitas z grauitas. igitur sūt p̄trariatur. p̄ria t3: z aī p3: qz sicut in actionē ignis ī terras p̄portionabilr sicut remittit frigiditas z introducif caliditas remittit et grauitas z introducif leuitas. Ita in generatiōe ignis ex aere p̄portionabiliter sicut itroducitur siccitas remittit leuitas aerea z itroducif ignea.

Ad 1^m Ad primā illaz dubitationū dī q̄ qñ imediata ignis sit ex aq̄: o3 ignē exuē hūiditate aque: z nō solū eam corrūpere sua siccitate: sed acure actionē siccitatis sua caliditate adurēdo hūiditate. per hoc respondet ad rōnē negādo p̄ria qz nūq̄ ex aqua possit fieri ignis imediata. Et ad p̄bationē dicitur q̄ stat ī generatione ignis p̄pter vehementissimā actionē caliditatis eque cito corrūpi hūiditatez aq̄ sicut ei⁹ frigiditate: z sic generabit leuitas ignis. Clez est tñ q̄ in cōi calefactione aque vbi nunc sic fortificat actio siccitatis a caliditate generatur ī aqua magis leuitas aeris q̄ ignis: z ideo valde frequēter gñat ignis aerē ex aqua sicut z terra sua frigiditate corrūpēdo caliditatez aeris in montibus generat ex aere aquā put dicit p̄hs in sine p̄mi meteoroz p̄m diuisionem cōem

Ad 2^m Ad secūda3 dubitationem pōt duplr r̄sideri. vno mō q̄ nūq̄ ē exhalatio humida qñ cōmixta sit illi exhalatio sicca terrestris: z qz illa a nā mouet sursum in aere z leuitas aeris: vel aerea exhalatiōis humide nō resistit. ergo exhalatio sicca p̄pter suā leuitatē ī sfera aeris mouet sursum: z simul exhalationē hūidā sibi cōmixtā ideo vapor ascendit īfra spherā aeris. Aliter dicit z melius. Primo. qz calefaciens aquā quodā mō desiccāt eā seu aliquā siccitatē ī eā itroducit: qz sil cū calefaciētib⁹ aquā uenit quodā mō desiccariua z desiccātia eādē. 2^o qz illud in aquā vī in aqua hūmida duplicē leuitatem itroducit. s. leuitatem aeris que est magis itensa q̄ cōsequif caliditatē z hūmiditatē z aliquā leuitatem ignis lz remissam: que cōsequif caliditatē z siccitatē. Tertio: qz leuitas ignis mouet exhalationē hūidā sursum: qz lz leuitas aeris sit intensior in vapore: tñ illa non trahit nec resistit: eo q̄ ē in loco nāli: z sic modica leuitas ignea: eo q̄ non h3 resistentiā a leuitate aerei vaporis vaporē mouet sursum. per hoc p3 quid dicendū ad rōnes dubitationis.

Ad 3^m Ad tertiā dubitationē: dī q̄ cū caliditas solis itroducif materie sicce: tūc vna cū siccitate itroducit leuitatē ignis a dñio. Cū aut itroducitur mae hūmide: tūc vna cū hūmiditate itducit leuitatem aeris a dñio. verū est q̄ vbi sol in hūmiditate agēs ali quo mō desiccāt eā: z si rōne siccitatis aliquale leuitatē ignea. s. remissam itroducit: put statim dicebat. per h solute sunt rōnes istius dubitationis.

Ad 4^m Ad quartā dubitationē pōt dici q̄ cōtrarietas qualitātū motuarū localiter pōt attendi duplr. vno mō penes distātiāz localē ad quā nate sunt mouere: z sic grauitas z leuitas p̄ncipaliter: z solū dñr p̄ria: eo qz grauitas mouet deorsum: z leuitas sursum. Alio mō quātū ad distātiāz gradualē: z trāsmutationē adinuicē: quā nata sūt h̄re: vel fm se: vel fm suas cās. sic p̄ria dñr albedo: z nigredo intense: eo qz nequeunt simul stare in eodē subiecto: z hñt inuicem trāsmutationē fm suas causas. Per h respondet ad dubitationē qz leuitas aeris z ignis nō sunt cōtraria. Primo mō p3: qz sic leuitas p̄ncipalr cōtrariat grauitati. Secūdo: qz ambe mouent sursum seu a medio. Tertio: qz lz nō manent ad eūdē locū vltimum: tñ loca ad que mouent vident in genere locoz eē

eiusdem sp̄ei: qz ambo sunt sursum: z nō distant in gñe locoz: nisi fm magis z minus. puta qz vnus est magis sursum z alius minus. mō magis z minus non variant sp̄em: qre vī qz leuitas aeris z ignis nō sunt p̄ria: attē dēdo p̄trarietate penes distātiāz fm qd mouent. nolo tñ dicere qz loca aeris z ignis in eēntia: vel in virtute sint eiusdē sp̄ei specialissime: s3 in genere locoz: qz ambo sunt sursum: vt iam dictū est. ¶ Scdo. dī qz leuitates ille sunt p̄trarie quātū ad distātiāz gradualē z trāsmutationē: quas nata sunt h̄re adinuicē. put rō aī oppositū arguit. sic ipse nequeunt fm esse intensuz simul stare in eodē subo: qz sequit q̄ illud nā quiesceret in loco aeris z in loco ignis: qd nō est pole. ¶ Item leuitates ille habent trāsmutationē adinuicē: qz si ignis generaretur ex aere necesse est fm nām qz p̄portionabiliter sicut in aere remittit hūmiditas z siccitas itroducitur: ita etiā itroducat leuitas ignis: z aeris leuitas remittat. per hoc p3 quid sit de rōnibus dubitationis: qz p̄ma pro p̄mo dicto: z secunda pro secundo.

Ad rōnes p̄ncipales. ad p̄maz dī qz leuitas aeris qñ est in nāli dispone nō est remissa. Ad p̄hm tertio celi. pōt dici qz non plus voluit nisi qz qd lz elemētū p̄pter ignē est graue resp̄cū ignis: qz nālī determinat sibi locū minus altū: vel p̄pinq̄uo rem centro q̄ ignis: nō tñ simplr loquendo h3 grauitatem. verū est qz p̄hs in ista auctoritate vī velle qz aer ponderat in loco nāli: qd tñ prius est negati. dī qz hoc posuit fm opinionem alioz z non suam. Cōmentator enī sup isto passu dicit qz visus fuit experiri per vesicā: z nunquā potuit inuenire qz vesica repleta aere plus ponderasset q̄ si in ea nullus fuisset aer. ¶ Ad secūda auctoritatem: dī qz voluit aerem esse leuē in respectu: nō qz grauitatē h3: s3 qz nō vbiqz positus ascēderet qñ extra suū locū: imo in igne positus moueret deorsum.

Ad tertiā p̄bationē: dī qz verū est qz aer intrās terram nālīter mouetur a nā cōi. s. qz ille motus conuenit sibi z oibus alijs corporibus. oia enī corpora nituntur phibere vacuum z saluare contactū: eo qz per contactū saluat a celo per influentiā: z ex eo qz p̄ tactū agere possunt: z sibi simile generāt: qd est ipsoz perfectio. sed quo ad dñiam p̄p̄riā non mouet aer infra seu intra terrā: eo qz locus eius naturalis est esse supra terrā z aquā. ex hoc autē qz aer sic descendit non oporteret qz habeat grauitatē: imo hoc facit p̄ suā formā: z leuitatē vt dictū est: ne fiat vacuū. Ad hoc autē qd dicit qz a natura cōi mouet ad suū locū p̄p̄riū: si intelligitur qz a celo qd est natura cōmuni mouet ad suū locū p̄p̄riū concedit. sed si intelligit qz mouetur ad suum locū p̄p̄riū rōne fluxus generalis p̄ncipalr sibi: z oibus alijs naturis corpoz conuenientū: tūc negatur illa p̄mo sic mouet ad locū suū p̄p̄riū a nā p̄p̄ria. ¶ Ad aliā p̄bationē minoris dī qz aer in sfera ignis descendit ex his inter in cōparatione ad celū sicut rō arguit: licz motus ille debeat a fine appellari motus a medio: sed hoc nō facit per grauitatē: sed leuitatē aereā cuius est esse imediata sub igne. ¶ Ad q̄rtaz p̄bationē negatur qz in aere exite in nāli dispone sit causa sufficiens grauitatis.

Ad p̄bationē dī qz nō quelibet frigiditas: cū hūmiditate est sufficiens cā pro gñatione grauitatis: sed o3 qz sit tanta frigiditas: si stet cum hūmiditate sūma: qz sit discōueniens aeri. mō talis non est in tali aere. Similiter non quelibet caliditas cū siccitate est cā leuitatis: s3 op3 qz sit tanta: qz sit discōueniens terre. non enīz credendum est qz p̄portionabilr itroducitur leuitas in siccoz sicut caliditas. est. n. aliquod corpus intense calidū. z tñ est graue: vt corpus animalis: vel ferrū ignitū ergo non

2

ad p̄n.

t.c.57

t.c.27.

3

4

3^m

duz z simplr elm. **T**ertio: qz sursum z deorsuz sunt loca maxie seu simplr distacia. z p pns sime z simplr sursum dz ee elm simplr. **A**d hec rident. ad pmutz dicunt qz sunt quattuor corpa que maxie ad sensuz apparet simplicia: imo na no pot facere simpliciora: z io iter entia ipsa: qz elemeta vera si essent sunt simpliciora vocata sunt elta: no tñ vcre sunt simplicia. **A**d se cūdu dicit qz nihil simplr graue est qd non posset esse grauius quantū est de rōne grauitatis. sed Ari. voluit qz est aliquid quo na non potuit facere grauius itēsiue: z hoc vocat graue simplr. **A**d tertiu dicit qz non os illud qd est in loco ignis esse purū ignem. sufficit enī qz in eo dominet: idem enī est locus mixti z elemēti in quo ipsum dominaat. z ideo igneū collocatum est in loco ignis puri si esset: quia in eo ignis dominaatur.

Ad 2^m

Ad 3^m

1^m no^m

Quantum ad scdm articulu. s. videndo de qz sito. nota qz elementū pot dici purū duplr. vno mō subalr: qz sue substātie nihil substāntialis est admixtū. scdo mō qlitative: qz hz suas qualitates tam primā quā secundā in naturalissima dispōne.

2^m no^m

Secūdo nota. qz cū querit vtrū elm aeris est puruz. questio pot intelligi de maximo aere qui est: que vocamns totale elemētū aeris: vel de quocūqz aere partiāli. s. vtrū sit aliqs purus aer: qui sit purū elm: lz ipse no sit totalis aere: z silt dicat de alijs. **T**ertio no.

3^m no^m

qd iuxta pus dicta ego voco ignem purum qualitative qui hz maximā caliditatez itēsiue: cū siccitate illi caliditate pportioata: remissa tamen in aliquibus gradibus humiditatis. p3. qz ignis talr dispositus hz suas qualitates in nālistima dispōne igif est purus. aūs p3 p prius dicta. vñ si formaret argumento talis. aer in nāli dispōne hz aliquos gradus frigiditatis. igif no est purus. negare pntiā. nā ad hoc qz sit purus iuxta pdicta no requirit nisi qz habeat vnā suarū qualitātū in sūmo z aliā sibi pportioata. **Q**uarto notandū est qz no pprie dr celū posse augeri quātū est de se: p3: qz per pōtentia nālē nullo mō pot: nec etiā ipsum hz inclinatio nē ad plus extendi: aut ad augeri. z io iproprie dicitur quantū est de se plus extendi: imo equalr: sicut diceretur celū posse extendi: concedi deberet qz homini quātū est de se non repugnaret qz haberet quantitātē tantam quantū haberet totū vniuersuz: qd satis male videtur sonare: z pna tenet: qz no minus pot pma cā hominem facere habentē quantitātē tantā sicut est quātitas vniuersi quā facere celū magis extensum.

4^m no^m

6^o 2

His premissis sit pma qz hec. pprie non conuenit caliditati qz ipsa quātū est de se possit in infinitū itendi. pbat. qz sic sibi puenit in infinitū itendi sicut conuenit celo posse extendi: s3 no pprie dr celū quātū est de se posse extendi. igif zc. maior p3 de se: qz sicut p nām no est possibile celuz extendi: ita nec caliditatez in infinitū itendi: z sicut per potentia infinitā miraculose agentē est pole sic caliditatez itēdi: ita per eandē possibile est extendi celū igif conueniēs est similitudo assumpta maiore minor p3 per quartū notabile. **S**ecūdo. huic caliditati quātū est de se repugnat illud qd sibi no pot conuenire: nisi per potētia miraculose agentē: sed in infinitū itēdi non pot sic conuenire: nisi per potētia miraculose agentē. maior nota est. qz hoc no conuenit caliditati: nisi per potentia sup nālem: id no puenit sibi de se. **I**te no plus ad hoc inclinā qz ad suū pstrariū. igif hoc sibi de se no magis conueni qz suū oppositū: id cū no conueniat sibi simul opposita: sequit qz h de se no conuenit. minor rōnis nota ē de se. **S**ecūdo celo. si caliditati quātū est de se conueniret posse in infinitū itendi adhuc penes esse infinite in-

2^o 2

2^o 3

tensum. non deberet sumi purū elm ignis: nec attendi puritas ignis. pbat: qz penes illud qd est impole non attendit puritas alicuius elti: s3 ee caliditatez infinite intensam est simplr impole. igif zc. maior nota est: qz purū elm dr qd est nālistime dispositum: z p pns puritas elemēti attēdit penes naturalissimā dispōnez eius. cōstat autē qz nālistima dispō rei no est simplr impossibilis: eo qz tūc deus no posset facere eā. igif cū res appetit esse in sua nāli dispōne appetitus nālis est ad iposibile: si illa dispositio esset impolis: qd no est dicendū. minor est nota. qz impossibile est aliquā qualitātē in infinitū esse intensam: eo qz sequit deū eā no posse facere intensiore: qd falsum est: z deus no magis pot face re infinitū intensiue qz extensiuē: sed deus no pot face re infinitū extensum: vt pbari solet tertio physicoz. igi tur impole est esse caliditatez infinite intensam. **C**orrelariū. ppter caliditatez quātū est de se fm potētia sup naturalē posse in infinitū itēdi no inferit qz sit dare purū elm ignis. p3: qz si h inferret: hoc esset ex eo qz puritas ignis attēderet penes maximā caliditatez que posset esse. s. penes qualitātē infinite intensaz: vt p3 p principalē rōnē opionis recitate: sed penes h no attēdit. g zc. ex quo p3 qz pma rō adducta p pcedentē opionem no pbat qz no sit dare ignē purū. Sed he pnes posite sunt ppter fundamentū alterius opionis: z io dimittatur. **T**ertia celo. qd hz elementū siue totale siue partiāle est purū subaliter. pbat. qd solū simplicē forma subalē hz cū mā est purū substāntialr. quod lz elm est hmōi. igitur zc. maior no. qz tale no hz sue substātie aliqd aliud admixtū. minor p3: qz no est pole qz ali quod ens p nām habeat simul plures formas mixtas: cū mā sua. **C**ōfirmat. si aliqd no esset purū maxime esset elm aeris: qd per vapores sibi admixtos diceret subalr impurū: sed hoc est adhuc purū subalr. igif zc. maior: p3: qz de isto elo maxime vñ esse impurū. minor p3: qz vel vocat elm precise aeris illud est subaliter aeris: z si sic manifestū est qz hoc est purū subalr: lz alia infra se cōtineat que non sunt ptes eius: vel vocat elm aeris aggregatū ex aere: z vaporibus: z exhalationibus infra aerē inclusum. z manifestū est qz hoc no est pprie dictū: qz talia simul sumpta non sunt aer: nec ali qd vnū: imo sunt multa subalr: z io no sunt dicēda elz aeris. **E**t si dicat qz aliq dixerūt elm aeris ee impurū subalr. dico qz h vocabāt elm aeris iproprie totum aggregatū ex aere z corpib⁹ subtilibus: z leuibz ifra ipsuz iclusis: z si sic caperet: cōcedēdū esset qz tale aggregatū no eet purus aer: imo verius eet no aer: s3 est aggregatū ex aere z multis alijs. **Q**uarta celo. nullū totale elementū est purū qualitative. ista celo de terra est nota: qz est humida in partibus multis: qd non esset verū si eet qualitative pura: cū sic eet sūme sicca: de totali aqz z aere totali. p3 et de se: s3 de igne declaraf: qz in sua pte iferiori in gbus ptribus alteraf ab aere sic no est sicca fm eius dispōne nālē. g no est purus qlitative. pna t3: z aūs p3: qz humiditas spere aeris p totā sperā ignis est igni imediata. igif sp alicubi hūctat ignē. **C**ōfirmat: qz sp in aliq pte spere ignis grauior efficit. g nūqz est tot⁹ purus qlitative. pna t3: z aūs p3: qz aliq aliq ps spere ignis grauior reddit: z no est portio rō de vno tpe qz d alio: igif sp vna ps grauior efficit. pna t3: z aūs p3: qz in sua spera ignis nūqz corūperet nisi disponderet ad māz aeris: vl alteri⁹ elti: z p pns no gūius efficeret seu min⁹ leuis re⁴ ignis. p scda pte manifestū ē de se: qz lz aspect⁹ celi variēnt: sic qz no semp in eadē pte ignē no ad corūptionē disponūt: nā alicubi sp ignē disponūt ad corūptōez: vt bodie h: cras ibi. z pp hoc est

at. cō. 24. in finem. Loz^m

3^o 2

Cōfir.

4^o 2

Cōfir.

hoc est qd multi dicunt igne sp couerti in aere sub polis.
Quinta conclusio est vocando elementu puru qualita-
 tiue qd ambas qualitates h3 in sumo nullu elementum
 existens in naturali dispoone esset purus qualitatiue: p3
 ex dictis in alia qone. **Sexta** conclusio. vocando ele-
 mentu puru modo dicto in notabilibus est dare aliquu
 igne puru partiale qualitatiue. p3: q2 ignis in aliqua p-
 te sue spere est dispositus optime: igit purus qlitatiue.
 pna tenet: z ans apparet: q2 non vr ro: qre ignis p to-
 ta sua spera eet idispositus in qualitatibus suis. **Lo**
firmat: q2 sicut in aliqua parte spere ignis dnant influ-
 tie frige factiue z humectatiue: ita in aliqua dominant
 calefactiue z desiccatiue: z vbi ille dominant est ignis
 purus. igit. maior nota est: q2 no vr vnqua qd per tota-
 spera generabilius dominant influentie frige factiue z
 humectatiue: imo o3 qd planete calidi z influentie cale-
 factiue z desiccatiue alicubi dominant. minor p3: q2 vbi
 ille dominant posito qd ignis prius eet in na dispositus:
 tn reduceret se ad dispoone sua nale: eo qd no est ibi ipe-
 diens. **Septima** conclusio est dare aliqua terra partia-
 le puru qualitatiue. p3 sicut precedens. **Octava** con-
 clusio. dubiu est an aliquis aer partialis sit purus qlita-
 tiue. silt vtru aqua partialis sit pura qualitatiue. proba-
 tur: q2 in alio loco est optia ifluentia z dispo pro nuc p
 nali dispoone aeris. ergo ibi est aer purus qlitatiue. pna
 tenet: q2 ibi no esset impedimentu reddens aerē impuru:
 imo talis aspectus reducet aerē ad dispoone nale si eet
 extra. z ans est dubiu put notu est: z pns et est dubiu.
 ergo dubiu est vtru alicubi sit aer purus qualitatiue. si-
 milr arguit de aqua: z per hoc p3: quid dicendu sit ad
 qstiu. qbus sic positio rndet ad moriua opionis pme.

5^o 2
6^o 2
Lofir.
7^o 2
8^o 2
ad 5^m
p^o opi.
ip no.
p^o art.
l.c. 7i.
Lofir.
ad 2^m
ad 3^m
ad 4^m

Ad primum pot negari argumetu prout di-
 ctu est in pna pma. esto tn ad-
 mittat dico qd puritas eloz no dz sumi penes maxias
 qualitates que pnt ee simplr: sed penes maximas qua-
 litates que possunt esse per natura: z hoc dicebat in co-
 clusione scda. Un ad p^o m. 4. physicoz dr qd ponit me-
 dium in infinitu esse subtiliabile fm imaginationez: no
 fm aliqua potentia. z ex hoc infer vnu imaginabile. s.
 qd potentia nalis moueret eque velociter per vacuu sic
 per plenu idest cu resistentia z sine resistentia: z hoc de
 potentia naturalr agente imaginatio non bene capit.
Ad scdm neget qd acuties: vl grauitas soni posset in
 ifinitu intendi nalt. Et ad p^o batione dr qd quatu cunqz
 variant sonatia no in ifinitu posset intendi: tn fm veri-
 tatem pcederet qd in ifinitu velociter potentia aliqua
 pot mouere: q2 in ifinitu subtiliabile pot mediu ee: z
 qd in ifinitu acutus: vel grauis pot esse sonus z similt
 qd in ifinitu intendi pot caliditas: sed hoc no inest istis
 quatu est de se: seu a natura sua: sed pot eis couenire p
 potentia miraculose agentes. **Ad secuda** dr qd ignis
 purus pot corruipi: q2 pot per influentia ingrossari. z p
 grauitate suis ptrarijs applicari z ab eis corruipi: z eo
 dez modo dicit qd est comiscibilis. s. q2 grauitas pot fa-
 cere igne descendere ad media regione aeris: vbi ex eo
 generaretur mixtu. nec reputo incouenies: si quis coe-
 dat qd ignis in sua spera exns nuqz veniret ad mixtoez
 z dicere consequeter qd no est solu mixtio finis elemen-
 ti: sed decor vniuersi. **Ad tertiu** dr qd loquedo de to-
 tali igne qui est maximu elementu ignis no est purus
 qualitatiue: sed de partiali negat. similt et negaret qd
 nulla terra partiali est pura: sicut p3 ex qone. de aere z
 aqua dicitur qd non est simile: q2 talia sunt mixta con-
 trarijs: z ideo nunqua ita bene pnt esse pura qualitati-
 ue sicut ignis. **Ad auctoritate constantini** dr qd inte-
 dit illud qd dictu est in quarta conclusione: z no plus.

Ad rones ad auctoritate phi dr qd intellexit
 quarta p^o nem: z no plus. **Ad se**
 cunda dr qd no est simile de aqua z igne z terra: q2 aq
 ppter alterationes p^o riox circuiacentiu: z penetratoez
 radioz solariu z mixtionē terrestreitatu adustaru for-
 te nunqz est pura: nec sic est d terra vel igne. pot et dici
 qd nulla quantitas notabilis aque est pura qualitatiue.
 tn nihil est icoueniens qd aliqua pars aque aliquo mo-
 do paruo tepore esset pura qualitatiue. sed dubiu est an
 ita sit. **Et similt** p3 ad tertiu. **Ad qrtuz** dr silt qd
 non est simile de aere: z de terra: z de igne. ppter easde
 causas quas dixi in solutione pcedeti: pot etiā dici qd
 si esset aer purus ille esset parvus: z non esset aliqua in-
 tegra regio aeris: z io ro non concludit. **Sed tunc**
 est dubitatio: vtru illud qd vocamus mare sit vere aq.
 Ad qd facilt rndet qd no: q2 illd qd nos vocamus ma-
 re includit maximā quantitate aque: z cu hoc terrestrei-
 tates multas: z arenā: z alia talia: que non sunt partes
 maris: sed denominat aqua a maiori pte: eo qd maior
 eius pars est aqua. similt de aere qd totuz illud in quo
 ambulamus non est aer: sed est congregatu ex aere z
 vaporibus z exhalationibus: z corporibus subtilibus
 leuibus in eis coprehensis: vocat tn aer a maiori par-
 te talis congregationis vel congregati. **Ad quintu**
 dicitur qd verum est qd totu elementu ignis no est pu-
 rum qualitatiue: prout dictu est in quarta p^o lone.

ad ratio-
nes pn-
cipales.
p. g. 43.
Ad 2^m
Ad 3^m
Ad 4^m
Dubius
Ad 5^m

Ad rōnem aut que arguit de loco sub polis
 dr qd si sub polis est maxima fri-
 giditas ista pncipalr est circa aqua z terra: z forte no
 attingit ad spera ignis: eo qd nimis distat a terra z aq:
 si aut attingeret no esset p^o dicta. **Ad scda** p^o batoez
 dr qd ignis mouet nalt na coi in loco suo nali obedie-
 do influxui celi ipsum sic inclinati: nec o3 re nale in lo-
 co quiescere nisi a motu a quo recederet vel exiret a lo-
 co naturali. **Ad tertiu** qd vez est qd ignis in frigidat
 continue in aliqua sui parte: cu hoc tn stat qd in alia par-
 te est purus. s. vbi dominant influentie calefactiue z de-
 siccatiue: z sic ro no arguit cotra dicta. **Ad quartu**
 de influentis frige factiuis p3 quid sit dicendu ex pna
 qone scdi. **Ad sextu** negat qd nlla terra est pura. Et
 ad p^o batione dr qd no ois terra e actu colorata. **Se-**
cudo. qd aliqua terra no est visibilis per specie p^o riam
 nisi per pus altere. **Tertio**. qd quelibet terra p^o sen-
 tata visui in lumine si no alteraret videret p reflexione
 lucis. **Ad p^o firmatione** dr qd aliqua terra no est simplr
 grauis: z qd lz plubu vel aurū in eqli q^o sitate grauis
 sit qd terra apud nos existes: tn terra pura eet grauior
 in equali quantitate qd plubu: vel aurū: q2 tuc vltra nul-
 la leuitate haberet admirta. metalla aut que mixta sit
 leuitate habent ad mixta. **Ad p^o m** p3 quid sit dice-
 du quo intelligit qd elementa sunt simplicia: q2 sut sim-
 plicia subalr z eent simplicia qualitatiue si essent in na-
 li dispoone: z aliqua sunt p^o ialr simplicia: vt dictu est.

6^m
2^m
3^m
4^m
Ad 6^m
2
3

Quonia aut determinatu est prius qd est sim-
 plicibus corporibus zc. **Lex. co. xxiiij. Q. ix.**

Nono queritur vtru qdlibet
 el'm possit i-
 mediate in qolz trāsmutari. z argt qd non.
 nullu elz pot trāsmutari in igne. igit. pna t3:
 z ans pbat sic. in illud qd actu est nihil pot trāsmuta-
 ri: sed ois ignis est igit in nullu igne pot aliud trāsmu-
 tari. pna tenet. q2 est in 2^o 2^o z maior z minor note sut
 de se. **Secudo**. ignis no potest trāsmutari in aere.
 igit zc. p^o sequentia tenet. ans pbat: q2 si ignis in aere
 debeat trāsmutari: oportet eius caliditatem corrum-

6^m
2^m

3^m

T.c.26.

Confir.

4^m

5^m

2

3

4

pi: vel remitti. cū aer nō sit ita calidus sicut ignis: mō hō nō est possibile. igit̄ zc. pbat̄r minor: qz vel remittere tur a caliditate aeris: z hoc nō: qz non p̄trariat caliditate ignis: vel ab humiditate aeris: z hoc nō eadem rō ne: qz caliditas z humiditas nō hñt p̄rietatē. ¶ Tertio. ignis nō pōt imediate generari ex aq̄. igit̄ zc. p̄tia tenet: z añs p̄bat̄. primo: qz ignis nō pōt generari ex aqua nisi in mā aque dominef siccitas z caliditas z leuitas ignis. mō hoc nō est pole. igit̄ zc. p̄tia t3: z maior nota est: qz actiones actiuoz sunt in patiente p̄disposit̄o. 2^o de aia. minor p3: qz ignis statiz in aquā introducitur caliditate: sed siccitate tarde p̄ducit: z sic in vehemēti calefactione aque stāt in ea caliditas z hñiditas: ad q̄s sequit̄ leuitas aeris z nō leuitas ignis q̄re gñabit̄ aer: z nō ignis. ¶ Cōfirmat̄ qz si sic sequeret̄ qz aqua posset manere sub maiori raritate leuitate z caliditate q̄ aer. p̄ns est falsum: z incōueniēs: qz tūc nō possz aer vnquā tm calefacere aquā qz eā corūperet: eo qz aqua pōt manere cū maiori caliditate q̄ est caliditas aeris nālis: z p̄bat̄ p̄tia: qz introductis tāta caliditate raritate z leuitate sicut est aeris. quero que forma est in mā aque: si dicis qz aeris: tūc nō imediate fit ignis ex aq̄: si forma ignis sequit̄ qz ignis gñabit̄: z nō gñaret̄ sub maiori leuitate caliditate z raritate q̄ essent tales q̄litate aeris: qd̄ iterū est incōueniēs: si dicis: qz aque. igit̄ tur imediate post hoc ēt erit forma aque in illa mā: qz nō est dare vltimū rei p̄manētis: z tūc erit in hac mā maior raritas caliditas: z leuitas q̄ ē in aere: eo qz cōtinue fit vltior itroductio: z h̄r p̄positū. ¶ Quarto. aqua nō pōt imediate fieri ex igne. igit̄ zc. p̄tia tenz: vt prius. z añs p̄bat̄. qz itroducta media latitudine summe frigiditatis in mā ignis. quero vtrū in ea est foza aque vel ignis z si aque: sequit̄ qz aqua gñatur in mā non actu frigida: imo caliditate hñtē adequate aque di sconueniētis: qz illa mā hz tm caliditatis disconueniētis aque: sicut frigiditatis. Si dicis qz ibi est forma ignis: sequit̄ qz ignis est: z non est calidus in illa materia: p3: qz cōtinue intendit̄ frigiditas: imo qz imediate post h̄ ille ignis erit frigidus: z sic ignis ille esset post h̄: qz nō est dare vltimū instans. ¶ Quinto. ignis nō pōt imediate trāsmutari in terrā. ergo. p̄tia tenet: z añs p̄bat̄: qz nimis distat. agens aut̄ z paties debēt eē proxima. ¶ Sc̄do. qz vel mutarenē inuicē subito. z hoc nō: quia actio nālis est successiua: vel successiue: z h̄ non: qz per n^m totū tps manēt simul: cā est eo: qz si iungāt̄ in loco deorsus ignis ascendit: si in loco sursum terra descendit: si in loco medio ignis ascendit: z terra descendit. ¶ Tertio. qz ignis z terra sunt eā extrema: z talia nō trāseunt inuicē nisi p̄ p̄us trāseant in media. nō eniz fit trāstus de extremo in extremū: nisi trāseat p̄ mediū. id̄ ignis nō pōt trāsmutari in terrā. nisi per p̄us in aerē mutet̄ z aquā. ¶ Quarto. si trāsmutaret̄ ignis in terrā sequeret̄ qz forma ignis posset stare sub maiori densitate: vel gravitate q̄ sit dēstas aque: vel aeris: vlt̄ sal tim eē. qz terra posset stare sub maiori leuitate z raritate q̄ sit raritas: vel leuitas aeris vel aque. qd̄libet illorū est incōueniēs: qz si d̄r p̄mū: tūc aer nō posset p̄uerte re ignē in sui nām: eo qz nō posset deducere eū ad tāta gravitate: vel dēstate: quin sub illa posset manere forma ignis. Si dicis sc̄dm sequit̄ qz aer vel aqua nō posset corūperere terrā in sui nām: eo qz nō posset eā deducere ad tāta leuitate vlt̄ raritate quin sub illa possz manere forma terre. p̄bat̄ tm̄ p̄tia: qz querit̄ cū mā ignis hz tāta gravitate z densitate sicut mā aeris: vtrū adhuc stat forma ignis. z si sic. sequit̄ qz imediate post hoc ibi stabit̄: z tunc habebit̄ maiore densitate: z gravitatem

qz aer: qd̄ erat p̄positū p̄mū. Si dicis qz ibi stat forma terre sequit̄ qz forma terre stat cū tanta leuitate z raritate sicut forma aeris: z hoc erat sc̄dm. Si dicis qz ibi forma aeris vel alia stat: sic qz nec ignis: nec terre: seq̄ qz nō imediate inuicē trāseunt: z hoc ē p̄positū. ¶ Serto. eā nō hñtia symbolū nō pōt imediate aduicē trāsmutari. igit̄ zc. p̄tia t3: z añs p3 per p̄hm 2^o huius. d. qz elemēta nō hñtia symbolū se mutuo trāsmutat̄. gñat̄ ex eis tertiu elementū distinctū ab vtroqz. ¶ Septio. nō qd̄lz mixtū pōt imediate trāsmutari in qd̄lz mixtū igit̄. nec qd̄lz elementū. igit̄. p̄tia tenet: qz elementa sūt magis p̄ria iter se eius in qualitatibus q̄ mixta: cum mixta non sint p̄ria nisi p̄pter p̄rietatē elementoz: si igit̄ur mixta que minus sunt p̄ria inuicem: trāstire non pōt: neqz elemēta poterunt. añs est manifestū: qz nūqz ex equo imediate gñat̄ bos. ¶ Octauo. totū elementū ignis: vel maior pars eius nō pōt imediate trāsmutari in alterū. igit̄ zc. p̄tia tenet: qz talia sunt eā. añs p3. quia si totū elm̄ ignis: vel eius ps maior trāsmutet̄ in aerē iā entia vniuersi fierent inordinata vt qd̄ vni elementū fieret nimis magnū: z aliud nimis parū: z hoc naturalr vniuersalis ordo nō permetteret. ¶ Nonō. si sic esset sequeret̄ qz nunquā ex elemētis fieret mixtū. p̄ns est falsum. p̄bat̄ p̄tia: qz eis apporximatū ex quo nata sunt imediate inuicē trāsmutari statim vni eoz. v3. debilius cōuertet̄ in aliud z non in mixtū. ¶ Decimo. vlt̄ elemēta sunt equalia in virtute vlt̄ nō. si sic nō poterit̄: nec inuicē trāstire: nec agere: eo qz a p̄portione equalitatis nō sit actio. Si dicis qz alterū sit fortius alio: tūc illud nō poterit trāstire in aliq̄d alioz: z qd̄ nullū aliorū natū est in ipsuz agere: cū a p̄portione minoris in equalitatis nō fiat actio: z si sic quocūqz mō dicas sequitur qz nō qd̄libet imediate pōt in qd̄lz trāsmutari.

In oppositū est p̄hs capitulo quarto sc̄di huius. ¶ In ista qōne erunt duo articuli. In p̄mo recitande sunt due op̄iones z im probande. Sc̄do responderet̄ ad questum.

Quantus ad p̄mū nō. qz ista qō nō querit de mutatione elementoz p̄m suas q̄litate. de illa eni post dicitur in alijs qōnibus: s3 querit de trāsmutatione elementoz p̄m subst̄tias: s3 vtrum vni eoz possit subalr trāsmutari in alteruz. ¶ Sc̄do nota qz erat vna opinio antiqua. sc̄a tempus Ari. z v̄ esse parmenides qz elemēta solū d̄nt p̄m suas qualitates: z nō p̄m subaz. vñ dicebat ipse qz eadē suba qñ est calida z sicca z maxime leuis dicit̄ ignis: qñ autē est humida z calida z minus leuis vocat̄ aer. qñ vero est frigida z humida vocat̄ aq̄: z sic deinceps: z p̄m istaz op̄ionē iter elementa nulla esset trāsmutatio subalis. ¶ Cōtra quā sit p̄lo huius articuli. qz eā subalr sunt diuersarū specierū. p̄batur primo vna rōne facta in secunda qōne p̄mi: qd̄ illa sunt subst̄tialr diuersarū specierum: quozum vni est alicuius cōseruatiuum: cuius aliud a tota natura est destructiuū: sed sic est de igne z aqua igit̄ zc. maior nota est: qz si aliqua. 2^o sunt eiusdē speciei specialissime istoz operationes naturales sunt similes: vel eedem pprietates: imo idem naturalr est p̄similiū: vel earundē qualitātū cōseruatiū. si igit̄ aliquid sic successiue esset prius ignis z aqua: illud esset semper naturaliter earūdem qualitatum p̄seruatiuz. minor p3 per experientia: quia aqua calefacta remotō: calefaciente statiz caliditate corumpit quā ignis a tota natura sua naturaliter conseruat. ¶ Cōfirmat̄ sic. per aduersariū idē est prius aqua naturalr z post ignis naturaliter. ideo caliditas disponēs illud ad esse ignes est illi eque cōueniens sicut frigiditas. igit̄ur equaliter p̄seruabit

6^m

t.c.25.

7^m

8^m

9^m

1^m

t.c.24.

z.25.

6^mnō.

2^mnō.

p̄pme nides.

p̄m

Cōfir.

seruabit aqua calefacta caliditate: sic frigida frigidita-
tem oppositū expimur. p̄ntie t̄m̄ note vident̄ de se ceteri
paribus existibus. **S**ec̄do, q̄d q̄d est hoc non q̄rit ni-
si subaz: sed aliud r̄ndet̄ ad q̄d̄nes querentē quid est de
igne q̄z ad querētē de aqua. igit̄ alterius sube in specie
est ignis q̄z aq̄. p̄nta t̄z: q̄z aliter ad tales q̄d̄nes male re-
spondet. āns pro p̄ma pte est notū. z pro 2^a pte p̄z d̄ se.

Tertio nunq̄z p̄t aer in vesica t̄m̄ cōprimi vt fiat ita
densus sic est aq̄. igit̄ sp̄e eēntiali differt ab aq̄. p̄nta v̄z
tenere: q̄z si esset silis sp̄ci: non v̄z quid p̄hiberet q̄z nō
ad t̄m̄ posset aer d̄densari sicut aq̄. āns expimur. z con-
firmat̄ hoc signo: q̄z solū si sic differūt f̄m̄ magis z mi-
nus mirū est q̄z in p̄actu aque z aeris nō sunt q̄si eius-
dez diaphaneitatis z raritatis p̄tinue: cū illa v̄z esse ma-
gis n̄alis rez habitudo eiusdē sp̄ci. **T**ertio nota. q̄z
est vna alia opinio ponēs q̄z iter quelibet duo ēla ē mix-
tum ip̄fectū mediū p̄cipans n̄az v̄triusq̄z eoz. vt ex-
halatio. sicca inter ignē z terrā: vapor hūidus iter que-
libet duo ēla alia: lz ipsi mixtis non sint noia ip̄posita.

Sec̄do ponit q̄z cū ēla debent iucez trāsmutari trāsmu-
tant̄ imediate in tale mixtū mediū inter ea: z tunc
post de illo medio mixto generat̄ ēlm̄ ad q̄d fit trāsmu-
tatio. **T**ertio dicit opinio q̄z nō p̄t vnū ēlz imedia-
te in aliud trāsmutari: sed potius in mixtū ip̄fectum:
q̄d inter elemēta est mediū. **Q**uarto dicit: q̄z p̄hs so-
lum voluit: q̄z q̄dlibet elemētū p̄t imediate in q̄dlibz
aliud trāsmutari: sic q̄z p̄t transire in cuiuslibet alte-
rius elemēti sp̄em sine h̄: q̄z transeat p̄us in aliud ēlz
mediū: non t̄m̄ voluit negare q̄z p̄us transit in mixtum
ip̄fectū. **C**ōtra quā opinione sit ista p̄ma p̄clo nō
sunt ponēda talia mixta ip̄fecta media iter ēla specie
differentia ab elemētis. p̄batur inter aerē z aquā non
est ponendū tale. igit̄ nec inter alia. p̄nta p̄z per illosmet
ponētes generalr̄: q̄z inter quelibet duo ēla d̄z tale po-
ni. āns probat̄. p̄mo: q̄z vapor quē isti ponūt medium
inter aerē z aquā subaliter semp̄ est aqua vel aer: ergo
non differt sp̄e ab aere vel aq̄. p̄nta t̄z. āns p̄batur. p̄mo
a signo: q̄z si vapor ascēderet ab aq̄ z reflectens calidū
ponatur. experientia docebit q̄z gutte adherentes refle-
ctenti erūt aq̄: q̄d nō v̄z esse: nisi q̄z vapor ille ascēdens
subaliter sit aq̄. **S**ec̄do p̄batur idem: q̄z exhalatio
elevator ab argento viuo est eiusdē sp̄ci cū argēto viuo:
igit̄ subaliter exhalatio elevator ab aq̄ est eiusdē sp̄ci
cū aqua. p̄ntia tenet a silis. z āns probat̄ p̄ tale signum:
q̄z si argentū viuū reseruet̄ in vase discoopto statiz pp̄
exhalationē totū deperdit: q̄z in aerē disp̄git̄. Si autēz
in vase b̄n̄ cooperto teneat̄ infra annū aut duos annos
non totaliter diminuitur: q̄d non v̄r esse ex alio: nisi q̄z
vapor ab eo elevator reflectitur a coopiente. z q̄z ē sub-
stantialiter argentū viuū. ideo non diminuit̄ eius quā-
titas. Si autē specie differret. tūc non videret̄ q̄z p̄ sic
cessiuuz tēporis in vase sic cooperto argētū viuū deper-
deret. **C**onfirmat̄ p̄clo ex alio. frustra ponunt̄ talia
mixta media si sine eis alia equalr̄ p̄nt saluari: lz sic est
igit̄ z c̄. maior p̄z per p̄hm̄. 8^o p̄physicoz. minor p̄z: q̄z nō
v̄r rō ponendū talia mixta: cū equalr̄ saluaret̄ ponendo
q̄z vapor esset subaliter aqua vel aer: puta in p̄n^o sue re-
solutionis aqua z in sine aer. **C**onfirmat̄ tertio: quia
vapor z aqua nō vident̄ differre: nisi sicut maḡ z mi-
nus. puta q̄z aqua est magis grossa z grauis. vapor at̄
magis subtilis z leuis. nō magis z minus nō diuersi
ficant̄ sp̄em. **Q**uarto cōfirmat̄ sic. nō est ponēda dif-
ferentia specificā: nisi p̄pter operationes diuersas non
ponentes ab eadē sp̄e p̄uenire. z taliū opera^m diuersi-
tas non reperitur inter vaporem z aquā. igit̄ z c̄. maior
est p̄bi. 9. metaphi. q̄z actus notificat̄ potētias. v̄n̄ āls

sine rōne posses dicere sorte. z platonē differre sp̄e seu
aquā dulcē z aquam maris. minor p̄z: q̄z directe p̄simi-
les operationes p̄ueniunt vaporū. sicut aque calide. re-
ducit. n. vapor seipsuz ad frigiditātē z grauitates remo-
to ip̄edimento: vt q̄si est extra radios solares ipsum le-
uificantes: sicut facit aqua calefacta.

Quātū ad sc̄m̄ articuloz nota q̄z titulus q̄d̄nis
sic intelligit̄. v̄trum quodlibet ēlm̄ possit
imediate in cuiuslibet alterius elemēti sp̄ez trāsmutari.
puta v̄trū ignis potest imediate trāsmutari in aliquam
terrā z in aliquā aquā. z sic de alijs. **S**ec̄do nota q̄z
hic accipit̄ elemētū non pro p̄n^o sed pro suba cōposita
inter res n̄ales ḡn̄abiles z corruptibiles magis simpli-
ces. put̄ ignis vel aqua d̄z ēlm̄. **T**ertio nota. q̄z q̄d̄li-
bet illoz cum quolibz alioz h̄z: z determinat̄ sibi saltem
in dispōne sua cōueniētī p̄rietatē intensaz. p̄z: q̄z elemē-
ta iuxta intentionē p̄bi p̄us positā distiguunt̄ penes cō-
binationes q̄litatū primarū possibiles in gradibus in-
tensis. modo manifestū est. q̄z inter quascūq̄z duas cō-
binationes reperit̄ p̄rietates vel in ambabus qualitibz
vel ad minus in vna. **Q**uarto nota: q̄z q̄d̄ p̄t intelli-
gi vel de quolibet ēlo totali. vt de maximo igni qui est.
v̄trū p̄t in aliud ēlm̄ vna trāsmutatione p̄tinua trāsmu-
tari: vel de partibus eius: p̄s̄tr̄ de alijs.

His premisis sit p̄ma p̄clo hec. aliquod
ēlm̄ trāsmutari. p̄z capien-
do totū ēlm̄ ignis hoc non p̄t per viā n̄ae in aliquod
aliud elemētū trāsmutari hoc est in vnū ēlm̄. igit̄ z c̄.
maior p̄z: q̄z hoc in aliud trāsmutato iaz n̄alia eēnt inoz
dinata: q̄d nā v̄l̄is non permittet̄. z inordinatio pate-
ret: q̄z tūc in vno ēlo deficeremus. minor nota est. Silr̄
arguet̄ de quolibet alio ēlo totali. notāter dico in q̄d̄ne.
per viam nature ad excludendū potentiā miraculose
z supra cursum cōem n̄ae agere potentes. **E**t si quis
dicat q̄z talis ignis saltē i aliq̄ sui parte: vt sub polis cō-
tinue p̄uertitur in aerem. z sic v̄r q̄z illud elemētū de-
monstrando ignem cōuertitur in aliud. R̄ndet̄ q̄z hoc
est in parte solū aliqua: z q̄z pua est non capīt̄ noiatio
totius. z ideo ad formā cōcedo. q̄z illud elemētū p̄uer-
titur in aliud. z econuerso: q̄d f̄m̄ partem cōuertitur in
aliud: sed nō sequit̄. ergo cōuertitur in aliud: q̄z arguit̄
a sc̄m̄ q̄d ad simplr̄. **S**ec̄da cōclusio. aliq̄ pars ali-
cuius elemēti per viā nature nō p̄t in aliud elemē-
tum conuerti. p̄z signata pte ignis totū ignē p̄ter pe-
dale p̄tinētis. p̄bat̄ sicut p̄clo p̄cedens. **T**ertia con-
clusio. aliq̄ pedale elemēti per viā nature nō potest
p̄uerti in terrā imediate. probatur: q̄z pedale ignis exi-
stentis in sua s̄pera nō potest sic conuerti. ergo p̄nta t̄z.
z āns p̄bat̄: q̄z vel cōuerteretur in terrāz per actionē
terre. z hoc non: q̄z non p̄t sibi applicari vel p̄ influen-
tiam celi. z hoc nō: q̄z anteq̄z ipsuz t̄m̄ grauitaret̄ facēt̄
descendere in s̄perā aeris que ip̄m statiz p̄uertet̄ i ae-
rem. z sic nō imediate trāsmutatur in terrā: q̄d est pro-
positū. **Q**uarta cōclusio. quodlibet pedale cuiuscūq̄z
elemēti quātū est ex sua natura natū est imediate in
cuiuscūq̄z alterius sp̄em elemēti trāsmutari. hec est con-
clusio quā intrēdit̄ p̄hs in littera. z probat̄ sic. ipsuz ēlm̄
h̄z cum quolibet contrarietates intensaz. ergo quodlibz
pedale vnus potest imediate in cuiuslibet alterius spe-
ciem trāsmutari. p̄sequentia tenet. per actionem cōtra-
rietatis possunt qualitates vnus remoueri. z alteri cō-
uenientes introduci. igitur cum elementum non possit
stare cum qualitibus disconuenientibus. sequitur q̄z
p̄cedens corrūperetur. z aliud: cui iste qualitates cō-
ueniunt generabitur. **C**onfirmatur: q̄z si aliquod pe-
dale alicuius elemēti non posset imediate in cuiusli-
bet sp̄em

2^m
3^m
3^m nō.
2^m
3^m
4^m
p̄z
p̄z am
p̄pio.
2^m
Lōfir.
l.c. 26.
Lōfir.
4^m
L.c. 2.
2^m

p̄m nōn.
2^m nō.
3^m nō.
L.c. 16.
4^m nōm
p̄z.
2^m p̄.
3^m p̄.
4^m p̄.
L.c. 24
z. 25.
Confir.

bet spem transmutari maxime hoc esset: qz ignis non posset imediate trāsmutari i aquā: s; ignis pōt trāsmutari in aquā. igit̄ z c. maior pz: qz minime v; q; igni sic posset imediate in aquā trāsire: eo q; inter ignē z aquā est maxima p̄ietas. minor pz: qz faber p̄ficiendo aquā in ignem augmentat ignez: qd non esset nisi aqua imediate transfret in ignē: nec v; in qd aliud gutta aque in magnū ignem p̄iecta transfret nisi in ignē: quare v; q; ḡnāliter quodlibet pedale vnus elemēti pōt imediate quātum est de sui nā in cuiuscūq; elementi spēs trāsmutari. z d; notanter: q̄tū est de sui nā propter clusiones precedētē: qz forter p̄pter distantiam stare q; pedale ignis non posset applicari terre: vt imediate ex ea ḡnā retur terra: lz nā sua si esset applicata sibi hoc nō repugnaret. d; etiā notanter in specie; alterius elementi: qz nunq; imediate trāsmutaretur in eandē spēs: vt ignis in ignem. dicit̄ etiā notāter: in spem alterius elemēti: qz non quodlibet elm numero pōt trāsmutari in aliud. non. n. pōt transmutari in aliud elementum: quod actu existit: qz illud amodo generari nequit.

Ad rōnes principales d; q; in igne qui est in actu nullū elemētū p̄t trāsmutari.

Secūdo d; q; ille terminus pōt ampliāt terminos inter quos ponit̄. z ideo aliqd elm trāsmutari pōt in ignem non qui est. sed qui pōt esse. **Tertio** d; q; ille modus arguendū nō valet. in illud qd actu est nihil pōt trāsmutari: sed omnis ignis est. igit̄ in nullum ignem pōt ali- quod elemētū transmutari: qz si ignis restringit̄ in mi- noze ad supponendum soluz pro his que sunt in cōclu- sione distribuit̄ tam pro his que sunt q; pro his q; pos- sunt esse. **Ad scđam** dicunt quidam: q; in generatio- ne aeris ex igne caliditas ignis remittitur per modum sequele ad remissionem sue siccitatis. z hoc dicunt fieri ab humiditate. vlt̄erius concedunt q; humiditas non contrariatur caliditati. z ideo de per se eam non corrū- pit: sed per moduz sequele: vt dictuz est. **Aliter** dicit̄. q; non est inconueniens aerez ḡnari sub tanta calitate sic h; ignis: etiā si sit summa. z hoc introducta humiditate sufficienti. **Secūdo** dicitur: q; aer genitus remoto impedimento reducit se ad caliditatez remissioez sibi convenientem: sicut aqua calida reducit se ad frigidita- tem. **Ad tertius** negatur: q; ignis non potest imedia- te fieri ex aqua. z conceditur q; sit ex aqua dñantibus in mā aque caliditate siccitate z leuitate ignea. Et cuz d; q; hoc non est possibile: negatur. Et ad pbationē d; q; lz ignis agens in aquā distantem multo citius intro- ducit caliditatē q; siccitatē. tñ agens in aquaz quaz cir- cundat sicut igni fabri in guttas aque sup euz asperfas vehementi calefactione fortificat actionē siccitatis: sic q; hūiditates aque cito sine notabili differētia exardet: sicut frigiditatē corrūpit. z tunc generatur imediate ex aq; ignis. **Ad pbōnē scđam** qua pbat̄ idē pceditur q; aq; pōt manē sub maiori raritate q; sit raritas aeris. **Secūdo** d; q; non pōt pmanere sub aeris leuitate: qz le- uitas aeris est sūma in sua spēs: lz bene pōt manere sub leuitate ad altioz locū motiua: qz pōt manere sub leui- tate ignea psequente ad calitatem z siccitatē. **Ter- tio** d; q; nō opz aquā manere sub tāta calitate: sicut est calitas nālis aeris: qz stat q; ignis ḡnetur sub remissio- ri caliditate. z ex hoc d; q; **Quarto**: q; aer sua calefa- ctione potest corrūpere aquā in suam nām. **Quinto** d; q; cum in mā sunt tanta caliditas z leuitas: sicut est aeris: erit in ea forma ignis: nec est inconueniens q; igni generetur sub minori caliditate stante cum leuitate z siccitate ignea q; sit caliditas aeris. Dicitur tñ q; sepe in materia ex qua generatur ignis est maior raritas q;

in aere: qz in ea dñatur calitas z siccitas: ad quas segf raritas: vt dictum est prius. **Ad quartum** dicunt ali- qui: q; non est inconueniens q; ignis in via corruptio- nis stet in materia actu frigida: sed p̄cipuz qd dicit̄ q; ignis est calidus intelligitur stante igne in dispositione naturali vel prope. **Aliter** potest dici q; ignis: qz est ele- mentum multuz nobile non potest permanere in mate- rianisi in ea maneat calitas vltra mediuz latitudinis: z q; in introductione caliditas friditas z humiditas fa- tis cito corrūpitur. **Consequenter** pceditur: q; aqua pōt generari in mā humida non actualiter frigida nec hoc est inconueniens. vapor. n. qui est substācialiter aqua est multuz calidus. put experimur. Dicit̄ tamē q; illa ma- teria deberet esse humida: z nūq; generaretur in mate- ria sicca forma aque: z sic illa mā h; plus de qualitate conuenienti aque q; disconuenienti. **Si** dicat̄. q; tūc potius ex illa materia deberet generari aer q; aqua: z sic non imediate generaretur aq; ex igne. p̄na tenet per dicta: qz materia illa est actu calida z humida: z tales qualitates magis pueniunt aeri q; aque. **Rūdet** q; in materia ignis: cuz est remisse calida z humida est ni- mia grauitas aque: qz ad modicaz introductionē frigi- ditatis multum intenditur grauitas. **Iteruz** dicit̄ pōt: q; lz ibi sit caliditas maior q; frigiditas: tñ non est ibi tan- ta q; sub ista posset aer generari: imo est adhuc nimis remissa. **Si** petat̄ q̄tio in materiaz ignis posset vnq; plus introduci de humiditate q; de frigiditate. **Dicit̄** q; hoc est possibile fieri si ignis sit iclusus aque: vbi v̄tus humectatiua est fortis: vel etiāz pōt fieri per isluē- tiam humectatiua; spāl̄iter: qz caliditas: eo q; conseqf magis nām ignis h; in igne esse fortis: similr siccitas ignis non est summa. z ideo citius in hoc casu poterit mā esse humectata q; infrigidata. **Ad quintū** dicit̄. quod super terrā vel in terra potest ignis generari: z il- le potest imediate cōuerti in terram. **Itez** distantia non impedit qn ignis q̄tuz est de se possit imediate cōuerti in terrā si esset approximatus loco terre. **Ad scđam** pbationē dicitur: q; ignis successiue cōuertitur in ter- ram. z d; q; qñq; ignis est inclusus ifra terras: sicut pz de igne volate ex terra in terremotu. z nequit ascēdere propter resistētiam partuz terre: z ideo rō nō pcedit. **Ad tertā** pbationē d; q; extrema elementa si sint apporximata p̄nt bene imediate trāsmutari adinuicē: sed ppositio illa que dicit̄ q; nō sit trāsitus de extremo in extremum intelligitur de extremis mutationis cōti- nue. nō manifestū est q; sic inter ignem z terram non sunt media mutationis continue aqua z aer: z ideo nō opz in transmutatione ignis in terrā transfire per aerez z per aquā. **Ad quartā** pbationē d; q; dubius est vtruz vnq; in terra stat tāta caliditas quāta in aere exi- stente in nāli dispositione: sed nunq; stat maior leuitas: z causa est prius dicta: bñ tamē stat leuitas motiua ad altiozem locuz: sicut pz in exhalatione terrestri ascēden- te. **Concedit̄** etiā q; in terra potest stare maior raritas q; in aere: sed ex hoc non sequit̄ quin aer humectando terras z calefaciēdo possit eam conuertere in sui nām. **Et** ad argumentum vltra dicit̄ q; non est inconueniens ignē in via corruptiōis stare sub tanta densitate quan- ta est densitas aeris. aer. n. non corrūpit ignez: eo q; ni- mis p̄densat: s; eo q; nimis humectat. **Dicit̄** sūtr de aqua respectu terre. nō. n. corrūpit aqua terras: eo q; eā tñ rarefacit: qz nō pōt terra manere sub tanta raritate: sed eo q; nimis humectat eā. **Alterius** d; q; mā ignis existente tantuz densa: sicut est materia aeris nihil pro- hibet an adhuc sit ibi forma ignis. iproprie aut̄ dicitur q; mā ignis hēat tantam grauitatez sicut aer. qz aer in sua dispōne

p^m
2
3
ad 2^m
2
ad 3^m
p
2
3
4
5

ad 4^m
Dub^m
p^o
Dub^m
p^o
ad 5^m
2^m
3
4

ad 6^m
l.c. 25.

ad 7^m

ad 8^m

ad 9^m

ad 1^m

2

3

4

6^m

2^m

3^m

4^m

2

3

4^m

sua dispone nali nullā h3 gravitatē. z sic p3 qd dicendū est ad argumentū. z hoc voluit pbs in isto scdo. **C**Ad sextū dī. qd elementa nō hntia symbolū pvertunt in ter tiū. s. qñ ambo corrūpūt. z hoc voluit pbs in 2^o. sed qñ vñū eoz dñat alteri. tunc pvertit alterū in sui nās. z iō negat añs rōnis. **C**Ad septimā dī qd non est simile d mixtoz transmutatione z eloz: qz mixta non hnt iter se ita forte prietatem: sicut elemēta. z ideo non oportet qd mixtū actione sua possit imediate trāsmutari in alte rum sicut elemēta. Alia causa: qz multa mixta determi nant sibi certas organizationes dispōnes z figuras in mā. z ideo ex alio mixto cui ille dispōnes z figure non pveniunt. z ex quo ē imediate nequeunt fieri non pnt illa mixta imediate gñari: z iō non qdlibet mixtu3 pōt imediate in qdlibet trāsmutari. secus est de elementis. **C**Ad octavā dī qd est pro pms duabus pñib^o scdī arti. **C**Ad nonā dī negādo pñaz. Et ad pbationem dī. qd si elementis approximatū adinuicē vñū notabilr fuerit fortius alio. tūc nō fiet mixtū ex illis: sed fortius corrū pet aliud in sui nās. Si aut sic approximetur: vt quelibz tertia sufficiant corrūpere quolibet quartū: tūc omnia ista corrūpent z mediū mixtū gñabit: vt pns dictū est. **C**Ad decimā dī qd elā non opz esse equalis virtutis. **C**Scdo qd vñū eoz nō excedit aliqd alioz i tm q ipz totū pōt pvertere in sui nās. **C**Tertio qdlibet vnuz excederet aliud multū in agēdo: sicut igni si eēt fortior adhuc non pōt aliud totū in suā nās pvertere: qz tāta densitas sibi repugnet: sub quāta oporteret ipz pma nere in pverstone alterius: eo qd locus spere gñabilius nequit per naturā extēdi. z sic densitate māe debilita retur z vltra nō pōt pvertere alia. **C**Quarto dī. qd cōparando sperā cōiter: spera vnus elemēti est fortior in vna sui pte sup aliā. z debilioz i alia: vt sub polo spe ra aque est potentior: qz spera aeris. sub equinoctiali est ecōverso. similiter est de alijs. ratio post oppositum est pro dictis in vltima conclusione.

CDiffert autez in citius z tardius z fa cilius. T. c. xxv. **Q**o **x.**

Decimo querit. **U**z in elemētis ha bentibus symbolū sit facilior transitus. arguit p qd nō. inter elā inter que est fortior actio est fortior trāstus: sed inter non hntia symbolū est fortior actio: igr z ē. maior patz: qz opz qd trāstus ille fiat per actionē. z per pñs quāto actio erit fortior tanto trāstus erit citior: z velocior. z per pñs facilior. minor patz: qz inter non hntia symbolū due qualitates agunt. in hntib^o agit vna solū. mō duo fortius agunt qz vñū. **C**Scdo. vbi est maior pñetas ē facilior transitus: sed iter non habētia symbola est ma ior cōtrarietas. igitur z ē. maior patz: qz actio fit ratioe contrarietas z mediante actione illa fit transitus. **C**Tertio probatur idē experientia. videmus enī qd aqz facilius transmutatur in ignem qz in terram. igr inter non habētia symbolū est facilior trāstus. pñā nota est. z añs p3: qz cū gutta aque projct in magnū ignē. mul to citius in ignē pvertitur qz equalis quantitas terre. **C**Quarto terra z ignis non facilius iuicē transeunt: z tñ hnt symbolū. igitur z ē. maior patz. pmo: qz nimis di stant localr: sic qd iuicē agere nō possunt. **C**Scdo: qz terra est nimis densa z ignis sume rarus. modo iter ta lia valde difficilis est trāstus ppter nimiaz distantiaz in raritate z densitate. **C**Tertio: qz terra est fortissime resistentie pp densitatem z vnionē māe sue: qre sequit qd difficillimē corrūpūt. **C**Quarto: qz expimur terraz longo tēpore durare i igne anteqz corrūpūt. **C**Quito

inter aquā z terrā: z etiā iter aerē z ignē est difficilior trāstus qz iter nō hntia symbolū. igr z ē. pñā t3: qz illa hnt symbolū. per pñm in lra. añs probat: qz iter ista fit transitus mediāte actioe hūiditatis z siccitatē precise. mō talis est multū tarda: qz transitus inter non habentia symbolū: que imediate fit actione caliditatis vel fridi tatis: eo qd multo fortius agunt caliditas z friditas qz humiditas z siccitas. **C**Sexto mixta hntia symbolū difficilius iuicē transeunt. igitur z elementa. pñā t3 a simili. añs p3: qz vñū cum vno h3 symbolū. nūqz tamē imediate vñū transmutaret in aliud: vt hō in asinum. **C**Confirmatur sic: qz transitus fit rōne actionis: z actioe rōne dissilitudinis. igr cūz magis dissilitudo sit iter nō hntia symbolū iter ea maior erit actio. z per pñs citior transitus. **C**Septio. sequitur qd inter ignē z ignē eēt fa cilissimus trāstus z velocissimus. pñs est fl3: qz nūqz aliqd idividuū vnus spēi trāst in aliqd idividuū eius dem spēi. pbatur pñā: qz que magis hnt symbolū faci lius iuicē transeunt: mō ignis cū igne in vtraqz qlitate h3 symbolū. **C**Octavo arguit: qz iter hntia symbolū z non hntia symbolū sit eque velox trāstus. z hoc sic. in qd pportione se h3 vñū agēs ad vñū patiēs sic ē hnt 2^o agētia ad 2^o patiētia ceteris paribus: s3 in hntib^o sym bolū est vñū agēs z vnuz patiēs cum transmutat. In non hntibus vero sunt duo agentia z duo patiētia. igr similis est pportio agentū ad patientia in habētib^o symbolū: z i non habētib^o symbolū. ergo esz eque ve lox transitus. psequētie sunt note. maior rōnis nota est de se. z minor patz: qz hntia symbolū nō pñantur nisi in vna qlitate. z ideo in eis sola qualitas agit z sola resi stit: sed nō hntia symbolū pñariantur in ambabus qlit atibus. z iō in eis due qlitates agunt z due resistent.

In oppositū est pbs. dicit. n. qd facile z ci tius transmutant adinuicem hntia symbolū qz non hntia. **C**In hac qōne erūt duo articuli. In pmo ponende sunt diuerse pclusiones bone de hac questioe concedendē. Scdo respondetur ad qd nem quo ad intentionem philosophi.

Quātū ad pñm articulū: p nota qd qō potest in telligi vtruz facilior sit transitus vel vtrū citior vel velocior sit trāstus: z vñ Arl. velle vtrūqz si cut dictū est in rōne ad oppositū nec est magna dīa: qz qd facilius sit ceteris parib^o velocius sit: difficultas. n. t3 se ex pte resl retardātis actionem. **C**Scdo nota. qd elementa dicunt hēre symbolū que hnt qualitātē pñā eiusdem spēi. sicut ignis z aer hnt ambo caliditatē pro portionabiliter de alijs. **C**Tertio nota: qd esse trāstus faciliozes potest intelligi triplr. Pmo mō ex pte poten tie actiue respectu resi. Scdo mō ex parte conditiōis qualitātū primaz. Tertio ex parte pditionis qlitatum scdarū. sic sunt raritas z densitas mollicies z duricies z pñles. **C**Quarto nota: qd facilitas transitus ex par te potentie actiue ad resistentiā adhuc pōt intelligi tri pliciter. vno mō ex pte potētie actiue tm non habendo respectū ad resistentiā. Alio mō ex parte resistentie tm non hndo respectū ad potētiā actiuz. Tertio modo ex parte vtrūsqz. s. actiuitatis z resistentie sil. **C**Quito nota. qd caliditas z frigiditas fortiter agūt z debiliter resistent. humiditas vō z siccitas econverso. z hoc in compatione ad caliditatem z frigiditatem.

His premissis sit pma d. ex pte actiuitat tm. ceteris paribus in non hntibus symbolū est facilior trāstus. p3: qz iter illa est fa cilior actio. ergo ex pte actiuitat tm ibi est facilior tran situs. pñā t3: z añs p3. per pmas z scdas rōnes factas ante oppositū. **C**Scda pco. ex pte resistentie tātū in hntibus

T. c. 25.

6^m

7^m

8^m

T. c. 25.

p^m nōn.

2^m nō.

3^m nō.

4^m

5^m

p^a d.

2^a d.

habentibus symbolū est facilioꝝ trāsitus. probatur: qz ex parte resistentiē tm̄ trāsitus est facilioꝝ vbi resistentia est minor. mō inter hñtia symbolū resistentia est minor. maior manifesta est. z minor pz: qz in illis solū vna qlitas intēsa resistit. **Tertia** 2. quātū est ex pte actiuitatis z resistentie simul ceteris paribus in nō habentibus symbolū: z in hñtibz est eque facilis transitus. pz per vltimā rōnē ante oppositū: qz i nō hñtibz symbolū duo agunt z duo resistunt. z in hñtibz symbolū sola qualitas agit z sola qlitas resistit. mō qlis est pro portio duoz ad duo talis est pportio vni^o ad vniū ceteris paribus: qre eque velox est actio inter nō hñtia z hñtia ceteris paribus: quare etiā eque facilis est transitus. **Quarta** p̄clo. eā que trāsmutantur per solam actionē z passionē. caliditatis z frigiditatis ceteris pibus facilius z citius transeūt inuicē q̄ que trāsmutantur per solā actionē siccitatis z humiditatis. pz: qz inter caliditatem z frigiditatem est fortis actio z debilis resistentia inter humiditatem z siccitatem est debilis z tarda actio z fortis resistentia. modo citioꝝ z facilioꝝ est trāsmutatio per fortē actionem z debilem resistentiam q̄ p actio nem debilem z resistentiam fortis. **Quinta** p̄clusio est: qz omnia eā que transeunt caliditatis actione z frigiditatis citius z facilius transeunt ceteris paribus q̄ que transeunt sola actione humiditatis z siccitatis ceteris paribus. pbatur de igne z de aqua: z de igne z de aere: qz ex parte humiditatis z siccitatis ceteris paribus inter ignē z aerez ex vno latere. z aquā z ignē ex alio: est eque velox transitus: s; ex parte caliditatis z frigiditatis coagentiū ad transitū inter ignē z aquā velocitatur trāsitus multū: eo qz calitas introducta disconueniens est aque z nō est discōueniens aeri. igit̄ velocior erit transitus inter ignē z aquam q̄ inter aerez z ignē. Silt̄ argueret̄ de alijs: fortitudo eniz actiois qualitatis actiue z debilitas resistentie qlitatis opposite velocitat̄ actionē multū. **Correlariū** frequēter est citioꝝ transitio inter quedā non hñtia symbolū q̄ sit iter quedam hñtia symbolū. pz: qz citius transit ignis in aquā q̄ in aerē ceteris paribus. silt̄ aqua in ignē q̄ in terrā: ex qbus pz sagacitas nāe ordinantis in medio elementa actiua adinuicē caliditate z friditate. s. aerē z aquā: hoc. n. cōgruebat maxime: eo qz locus medius est loc^o gñonis mixtoꝝ: que gñō hz fieri per actionē. mō talia eā fortissime inuicē agunt: vt pz ex p̄dictis. ḡ sunt conuenientia loco medio adaptata. **Sexta** p̄clo ex pte qualitatum scōaz. s. densitatis z raritatis seu duricie z mollicie igni z terra sunt difficillime adinuicē trāsmutabilia. pz: qz difficillimū est ignē tm̄ p̄densari in mā. qz illa densitas sit pueniēs terre vel ecōuerso: qz terra tm̄ rarefiet qz raritas sue mae sit cōueniens igni. **Septima** p̄clo. q̄tm̄ est ex parte illaz qualitatum eā rara z facilliter diuisibilia magis sunt inuicē nata trāsmutari. pz: qz in talibus virtus resistitiua est dispersa. z iō min^o resistit. Iterū in talibus agens p̄dians passo statiz pōt ipsum diuidere. z per diuisionē debilitare. z per p̄ns citius in sui nām p̄uere: eo qz passus est citius diuisibile z facilliter. **Ultima** p̄clo: sequitur ex dictis qz frequēter eā non hñtia symbolū oibus attētis citius nata sūt trāsmutari adinuicē q̄ qdā alia que hñt symbolū. z volo qz ly citius non distribuatur terminū sequētes. pz: quia multo citius ignis z aqua nata sunt adinuicēz trāsmutari q̄ ignis z terra. tuz pp̄ nimā densitatem terre: z propter fortē vnionēz z fortem resistentiaz ipsius.

Quantū ad 2^m articuli sit 2^o r̄salis bec. qz iter singula eā hñtia symbolū est facilioꝝ trāsitus ad istū itellm̄ qz trāsitus eloz hñtiū symbolū

adinuicē sit per paucioꝝ corruptionē. pz: qz cū ignis sit ex aere non opz nisi hūiditatem corūpere. calitas enī que fuit in aere manet in igne: sicut ex hoc p̄mo. z bec fuit intentio phi. pz per hoc qd̄ dicit. facilius est vnūz q̄ duo corūpere. est modus loquēdi ip̄opzius: sicut si di ceremus qz fortis facilius pōt portare vnū librum ad scholas q̄ sor. z plato: qz paucioꝝa regrūtur ad hoc qz sor. portet q̄ ad hoc qz sor. z p. portent.

Ad rōnes. Ad p̄ma arguit pro p̄ma 2^{ne} ex pte actiuitat̄ tm̄ inter non hñtia symbolū est facilioꝝ trāsit^o. Silt̄ r̄ndetur ad scōm qz ex parte actiuitatis est facilioꝝ trāsitus: qz fortius ē actio inter nō hñtia symbolū: s; ex pte actiuitatis z resistentie simul eque facilis est trāsitus: vt dcm̄ est in tertia 2^{ne}. **Ad tertiū** dī. qz est pro vltima 2^{ne} qz fm̄ vitatē facilius trāsmutat̄ ignis z aqua q̄ terra z ignis put ratio arguit. **Ad quartū** pz idē: qz pcedit qz terra z ignis difficiliter z tardius inuicē transeūt: sed distantia nihil facit ad hoc: qz lz ignis exns in loco nālī possit imedia te trāsmutari in terrā: pp̄ nimā distātiā tm̄ ignis supra terrā genit^o bene pōt. **Ad qntū** dī. qz arguit p̄ q̄ta p̄clone seu ēt pro q̄nta. nec est illa rō nec aliq̄ p̄cedentiū 2^o p̄hm̄: qz lz in mult̄ sit citioꝝ trāsmutatio z facilioꝝ inter non hñtia symbolū q̄ inter hñtia: tm̄ ad intentionem phi dī ēē difficilior: qz est per pluriū corruptionē. z inter hñtia symbolū est trāsitus per corruptionē paucorum. **Ad sextū** dī. qz mixta hñtia symbolū frequēter difficiliter inuicē trāsmutant̄ pp̄ diuersitatē qlitatum scōaz: vt pp̄ figurarū vel organoz diuersitatē. sic eniz esset difficilis trāsitus. imo per nām trāsitus imediatus esset impossibilis iter hoiez z asinū: qz hō determinat sibi vnā figurā z dispōnē organoz. z asin^o tota liter illi incōpossibile. non aut̄ sic est in elis: qz nō determinant sibi tales diuersas figuras seu diuersa organa: z iō rō non p̄cedit. **Ad p̄firmationē** dī. qz lz trāsit^o per actionē fiat. z actio sit rōne 2^{rietatis}: tm̄ ex hoc nō segtur. qz inter hñtia symbolū nō sit velocior trāsit^o: qz lz pp̄ minorē 2^{rietatē} est minor actio. z rōne eiusdē est minor resistentia: si. n. in alijs que nō hñt symbolū p̄tra rietas z actio sunt maiores: tūc z resistentia est maior. modo eadē est pportio ceteris paribus magni ad magnum: sicut parui ad puū. **Ad septimū** dī. qz iter ignē z ignem nullus est transitus. nulla est 2^{rietas}. vñ lz ni dissilibus z 2^{rys} sit aliq̄lis dissilitudo. z hēre symbolū velocitet actionē: tm̄ in oino similibus: sicut sunt duo ignes hēre symbolū in nullo velocitat̄ actionē nec transitū: qz inter talia nullus sit trāsitus. **Ad octauū** p̄ceditur qd̄ cōcludit. z hoc est pro tertia 2^{ne} p̄mi articuli: nec hoc est 2^o p̄hm̄. **Ad rōnes** post oppositū dicit: qz p̄hs intelligit 2^{nez} r̄salē posita in 2^o articulo.

Similiter at rursus si erit aer ex igne.
T. c. xxxj. Questio xi.

Ad decimo q̄rif. Utz ex qbuscūqz duobus elis nō hñtib^o symbolū possit qd̄lz tertiū gñari. z arguit qz nō: qz ex pl̄ibus exñtib^o in actu nō sit aliqd̄ vnū: s; oia eā non hñtia symbolū sunt plura exñtia in actu. igit̄ ex nullis duob^o elis pōt fieri tertiū. maior pz per Cōmentatoꝝē in de substantia orbis. minor patz de singulis inducēdo. **Secūdo**. omne qd̄ generatur generatur ex sibi sili: sed tale elementū tertiū qd̄ fieret ex illis duob^o elis in spē nō gñaretur a sibi sili. igit̄ non potest ex illis duob^o alijs elis generari. 2^{na} t3. maior ratiois pz per p̄h3. z meta. minor pz: qz illud el̄m̄ non v̄ fieri nisi ab illis duobus elis alijs: quoz neutriū est ei sile. cū spē differat

3^o 2.

4^o 2.

5^o p̄clo.

Cor^m

6^o p̄clo.

7^o 2.

8^o p̄clo.

t. c. 25.

rōnes

ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

ad 5^m

t. c. 25.

t. c. 25.

ad 6^m

ad 7^m

ad 8^m

ad 7^m

ad 8^m

t. c. 25.

p^m

7. m. f.

c. 49.

t. c. 31.

3^m
1.c. 3i.
4^m
5^m
6^m
1.c. fi.
7^m
8^m
Confir.
1.c. 3i.
9^m
10^m
11^m
12^m
13^m
14^m
15^m
16^m
17^m
18^m
19^m
20^m
21^m
22^m
23^m
24^m
25^m
26^m
27^m
28^m
29^m
30^m
31^m
32^m
33^m
34^m
35^m
36^m
37^m
38^m
39^m
40^m
41^m
42^m
43^m
44^m
45^m
46^m
47^m
48^m
49^m
50^m

spē differāt ab ambobus. **T**ertio ex duob⁹ elis habentibus symbolū non pōt fieri tertius. q̄ non pōt fieri ex elis non hñtib⁹ symbolū. p̄na t3. ex eo qd̄ duo elā hñtia symbolū sunt magis silita: z per p̄ns facilius eēt q̄ in vnā tertiā nām redigerent q̄ duo elā nō habētia symbolū. ergo si ex eis nō pōt fieri tertiu nō pōt fieri ex alijs. añs est phi in lra. c. 4. sc̄di. **Q**uarto ex igne z aq̄ nō pōt gñari terra. igr̄ zc̄. p̄na t3: qz ignis z aq̄ non hñt symbolū. añs probaf: qz ex illis non pōt fieri terra nisi tā ignis q̄ aq̄ p̄densent. s. igni ab aq̄ z aq̄ ab igne. mō illud nō est pole: qz ignis nō est natus p̄dēfate: sed rarefacē: vt notū est. **Q**uinto sequere q̄ idē elz tertiu gñaref: z tñ a nullo gñaref. z añs est ipole. z p̄na p3: qz si igne z aq̄ sic fieret terra talis terra vel fieret ab illis igne z aq̄. z hoc nō: qz illa corrupunt: imo ordine nāe prius desinūt esse in materijs suis q̄ in eis itroducat̄ for⁹ terre: vel gñaref a qualitibus q̄ fuerūt igni z aq̄: z hoc nō: qz qualitates nō pñt gñare subaz: eo q̄ agerent vltra gradū p̄p̄riū: vel ab aliquo alio gñaref: z non vī a quo. igr̄ vī q̄ ibi terra gñaref: z tñ a nullo gñaref. **S**exto. sequit̄ q̄ idē esset debilius z fortius respectu eiusdē: z ēt nobilius z ignobilius in actu z in potentia. p̄ns vī incoveniēns. z p̄na t3: qz ignis corruperet aquā. igr̄ fortius esset in actu z esset nobilior re^m aque. p̄na t3: qz agens agit fm̄ q̄ est in actu: z f3 q̄ est fortius z prestātius in actu respectu passi. p̄nt vult p̄hs satis in p̄ huius: z itez ignis corruperet ab aq̄. igr̄ debilior z ignobilior. z in potētia esset in respectu eiusdē aque. p̄na t3. vt p̄ns. z hñ p̄ns illatū. **S**eptio approximatis igne z aq̄ vel vnū est fortius alio. z sic p̄verteret aliud in sui nāz. vel neutrū est fortius. z si sic vel nō agit vel si agit non gñabit elm: s3 mixtū mediū: z sic nō gñabitur ex eis aliq̄ mō tertiu elm. **O**ctavo: qz si ignis corrupit frigiditā aque. tūc vī q̄ p̄ modū sequele corrupat hūiditatez eiusdē. igr̄ non gñabitur aer: p̄ p̄rius si aqua corrupat calitātē ignis vī q̄ per modum sequele corrupat siccitatē eiusdē. igr̄ non gñabitur terra. p̄ns t3: qz aer nō pōt generari sine hūiditate nec terra sine siccitate. **E**t p̄rmaf. qz ex tribus elis nō fit quartū. nec igr̄ ex duobus tertium. p̄na t3 a sili. antecedens apparet: qz non vī quō tria elementa possunt sic appproximari q̄ ex eis fiat quartum.

In oppositū est p̄hs 2^o huius. c. 4. **I**n ista qōne erūt duo artic. In p̄ r̄idēdū ē ad q̄sitū. In 3^o mouebit̄ qd̄dā dubiū z soluet̄.

Quātū ad p̄m articulū nō. q̄ ex duobus elis fieri tertiu. pōt intelligi dupl̄r. vno mō q̄ s̄ fiat p̄ actionē p̄p̄riā ipsoz. Alio mō q̄ hoc fiat v̄tute alicuius coagētis. **S**c̄do nō. q̄ elā nō hñtia symbolū tripl̄r pñt inuicē cōbinari. Vno mō q̄ vnū superet aliud i ambabus qlitatibus: vt si ignis superaret aquā taz in hūiditate q̄ in friditate. **S**c̄do mō: q̄ vnū superet aliud in vna qlitate. z supet ab eodē in alia: vt si ignis superet aquā in caliditate z superetur ab eadez aq̄ in sua siccitate. **T**ertio mō: q̄ vnū superet aliud in vna qlitate notabil̄ z intense. z in alia nec super nec superetur. z si superet. tamē nō multū: sed remisse. **E**xēplum vt si ignis superaret aquā in caliditate: sed in siccitate nec superet nec superet. z si superet: tñ remisse.

His premissis sit hec p̄ma p̄clo. stat ex duobus elis siue hñtib⁹ symbolū siue nō hñtib⁹ fieri tertiu elm distinctū i spē ab vtraq̄ v̄tute alterius agētis. **I**sta p̄clo p3: qz bene stat forte z intēsuz ignē sil̄ z semel gñare ignem ex pedali aeris z ex pedali terre. igr̄ ex duobus elis non hñtib⁹ symbolū v̄tute alterius agēt̄ stat tertiu gñari.

p̄na t3 de se. z añs est manifestū: qz nulla vī rō: q̄re fortis ignis ex pedali aeris z ex pedali terre sibi sil̄. z sufficiēter appproximatis nō posset gñare ignē: cū vterq̄ sit sibi p̄rius. **S**ili mō p̄baref: q̄ ex pedali aeris z ex pedali aque sil̄ z semel posset ignis gñare ignē. igr̄ patet p̄^o p̄. **S**c̄do p̄. ex tribus elis v̄tute alterius coagētis pōt quartū gñari a quolz eoz spē distinctū. p̄batur sic p̄cedens: qz fortis ignis siml̄ z semel ex vno pugillo terre z vno aque z vno aeris pōt gñare ignē. igr̄ verā. p̄na t3. z añs p3: qz oibus est ignis p̄rius. ergo si ei sufficiēter applicētur sil̄ z semel satis fortiter sicut est possibile oia in sui nām p̄verteret. **T**ertia p̄ ex duobus elis hñtib⁹ symbolū per actionē p̄p̄riā ipsoz nō pōt generari tertiu a quolz spē eoz distinctū. p̄batur: qz vel in vtroq̄ corrupetur symbola qualitas. z si sic remanent p̄ria: z sic ex eis nullū elm gñaretur: vel corru peretur p̄ria. z tunc solum maneret qlitas symbola ex qua etiam nullū elm gñaretur. **C**onfirmatur: qz ex igne z aere non pōt gñari tertius per actionē ipsoz. igr̄ zc̄. p̄na t3: qz sicut est de illis ēt sic est de alijs habētib⁹ symbolū. añs p3: qz quocūq̄ mō aer z ignis cōbinātur adinuicē p̄p̄ria actiōe semper manebit v̄tutesq̄ caliditas: eo q̄ nullū eoz sua actiōe est natū illā corrupere. mō sub caliditate intēsa non generaretur terra nec aq̄. **Q**uarta p̄clo r̄isalis ad quēsitum. ex igne z aq̄ actiōne p̄p̄ria ipsoz pōt generari aer. z etiā potest generari terra. p3: qz si combinētur 2^o modo cōbinādū. sicut caliditas ignis sup̄ frigiditatem aque. z humiditas aque siccitatem ignis v̄tutesq̄ eozū corruperet. z aer generabitur. igr̄ p̄ma pars p̄clonis vera. p̄na t3. z añs. s. qd̄ v̄tutesq̄ eozū corruperet p3: qz non pōt manere igni sine siccitate: nec etiā aq̄ sine friditate. q̄ aut aer gñabitur. p3: qz in v̄tutesq̄ mā manet intēsa humiditas cū intensa calitate: z tales qualitates: ita intense nulli cōueniunt nisi aeri. igr̄ zc̄. **S**ilr̄ p̄baf q̄ si friditas aque superat caliditatez ignis z siccitas hūiditatez aque gñabitur terra: qz in v̄tutesq̄ mā remanebit intensa friditas z itēsa siccitas. **S**ed qz diceret. q̄ talis modus cōbinandi talium qualitatz ignis z aque nō est possibile: qz non vī quō ignis posset sic superare aquam in vna qlitate z supari ab eadez in alia. **R**ūdetur q̄ hoc non est impossibile: qz frequenter vnū elementū est debile in vna qualitate z forte in alia: z tūc ex hoc existēte in vtroq̄ elemēto satis p3 possibilitas casus. **Q**uinta conclusio ex aere z terra pōt per actionē p̄p̄riā ipsoz generari ignis. z ēt aqua probaf sicut p̄cedens. **C**orrelariū. ex gbuscūq̄ duobus elis nō hñtib⁹ symbolū pōt gñari qd̄libet aliud spē distinctū ab eis per actionē p̄p̄riā ipsoz ad intē^m istum: q̄ gbuscūq̄ duobus elis datis non hñtib⁹ symbolū ex eis vel ex ip̄is silitibus in spē pōt p̄ actionē mutuā ipsoz gñari cuiuslibet alterius spēi eloz aliqd̄ elm. p3 per duas p̄nes p̄cedentes. **S**exta p̄. cuius p̄radi^m ponunt aliq̄ est: q̄ stat terrā gñare aquā ex aere: z tñ non ecōuerso aerez generare aquā ex terra. p̄baf auctoritate z rōe. **A**ucte phi p̄ meteuroz. fm̄ diuisionē cōem volētis q̄ fontes gñantur. z fiunt per p̄uersionē aeris in aquā factam in ipso ab ipsa terra in poris terre. z certū est q̄ nō voluit Arist. q̄ sil̄ ille aer p̄uus p̄verteret terras circūstantez poros in aquā. p̄batur hoc. **P**rimo: qz hoc nō exp̄ssit. **S**c̄do: qz nō vī quō ille paruus aer posset tñ rarefacē terrā z humectare. cū porus i quo aer p̄uertit̄ in aquā sit valde p̄uus. z per p̄ns aer in eis ex̄ns modice v̄tuz existit. z itez infra annū deberēt isti pori fieri notabil̄ maiores: qd̄ nō apparet. z t3 p̄na: qz p̄tinue terra circūstans poros p̄verteret̄ in aquā. z p̄ p̄ns p̄tinue poros maioraref

2^o p̄.
3^o p̄.
Confir.
4^o p̄.
5^o p̄.
Dub^m
6^o p̄.
7^o p̄.
8^o p̄.
9^o p̄.
10^o p̄.
11^o p̄.
12^o p̄.
13^o p̄.
14^o p̄.
15^o p̄.
16^o p̄.
17^o p̄.
18^o p̄.
19^o p̄.
20^o p̄.
21^o p̄.
22^o p̄.
23^o p̄.
24^o p̄.
25^o p̄.
26^o p̄.
27^o p̄.
28^o p̄.
29^o p̄.
30^o p̄.
31^o p̄.
32^o p̄.
33^o p̄.
34^o p̄.
35^o p̄.
36^o p̄.
37^o p̄.
38^o p̄.
39^o p̄.
40^o p̄.
41^o p̄.
42^o p̄.
43^o p̄.
44^o p̄.
45^o p̄.
46^o p̄.
47^o p̄.
48^o p̄.
49^o p̄.
50^o p̄.

maiores: igitur in fine anni potius deberet apparere notabiliter maior. Et ratione probatur quod sic. stat terra densa caliditate aeris et frigiditate: non tamen in siccitate: et sicut aerem non densari terre in humiditate: igitur tunc terra convertet aerem in aquam: et non convertet ab eo: quod est propositum. Quia tamen: quod non potest aer manere sine caliditate. igitur in hoc casu aer corrumpetur: et certum est quod non convertitur in terram: eo quod humiditas eius non est notabiliter remissa: nec in mixtura: eo quod nimiam habet humiditatem. igitur convertetur in aquam: eo quod manet in eius maxima humiditas et frigiditas intense. An appet in casu actus: ibi enim terra dicitur aeri notabiliter in frigiditate: sed non in siccitate saltim notabiliter. aliter non convertitur aerem in aquam: sed in terram: et notum est quod ibi aer non densatur sua humiditate siccitati terre. quoniam enim ita purus aer siccitatem intense. et est in terra magno sub densatur: sicut ibi est siccitas terre: et hoc patet per se. spacialiter experientia: videmus enim quod ignis agendo in aqua generat fumum et aerem ex aqua bulliente: et non e converso generat aqua ita aerem ex igne. put notum est: nec mirum est enim caliditas ignis vel est frigiditas terre fortiter activa: siccitas autem ignis vel humiditas aeris lente actionis: quare introducta in aerem intensa frigiditate a terra adhuc eius humiditas quasi erit in nullo diminuta. et tunc oportet ex aere fieri aquam. sicut frequenter ab igne in aquam introducta vehementi caliditate per lentam actionem siccitatis humiditas aque non est notabiliter diminuta: et tunc oportet aquam converti in aerem: cui provenit caliditas et humiditas. Contra arguitur ratione quod aliquid nituntur probare conclusionem oppositam: quod vel terra obtinet supra aerem in ambabus qualitatibus: et si sic. sequitur quod converteret aerem in sui naturam: vel tamen obtinet in vna: ut scilicet quod in frigiditate: et sequitur quod non obtinet in siccitate. igitur siccitas terre corrumpetur ab humiditate aeris. igitur terra corrumpetur per defectum siccitatis: sicut aer per defectum caliditatis: igitur et cetera. vel oportet quod terra generet terram ex aere et non aquam: vel quod corrumpatur in aquam sicut aer: quod videtur prolo fuisse falsa.

¶ Ista ratio non videtur mihi concludere: et ideo respondetur ad eam facillime. primo quod stat terra obtinere in primis qualitatibus super aerem: sed non sequitur. igitur convertitur aerem in sui naturam: nam forte citius introducit tantam frigiditatem et densitatem: quod sub ista nequeat remanere aer: quod introducat tantam siccitatem: quod sub ista posset generari terra: put notum est: imo quod in montibus frigiditas terre aerem fortiter infridavit: siccitas eius humiditatem aeri non notabiliter remisit: sicut est in aqua bulliente caliditas ignis frigiditatem aque multam remisit: sed humiditas aque a siccitate ignis non est notabiliter remissa: et ob hanc causam per defectum siccitatis caliditas corrumpitur infra montes: et per non eque cito introductionem siccitatis sufficienter pro generatione terre non generat: sed aqua: eo quod frigiditas et humiditas tunc manentes in maxima aeris sunt qualitates aque naturales. Unde diligenter advertendum est: quod ad hoc quod unum elementum generet immediate ex alio suo simile non sufficit quod supra ipsum obtineat in utraque suarum qualitatum: sed requiritur quod proportionabiliter obtineat in utraque: sic quod eque cito introducat in maximas qualitates ambas sufficienter ad hoc quod suum simile generetur sicut introduxit aliquam qualitatem sufficientem corrumpere illud aliud elementum.

¶ Secundo dicitur: quod stat quod terra solum obtinet supra aerem in frigiditate: et conceditur quod pro tunc non obtinet in siccitate. sed negatur quia. igitur siccitas terre corrumpetur: quod stat quod siccitas non obtineat supra humiditatem nec e converso. presertim notabiliter: sic quod per illum excessum non corrumpente alio aliquid eorum corrumpetur. et ideo ratio non concludit.

¶ Septima conclusio. stat ignem generare aerem ex aqua: et tamen ipsum non converti in aerem probatur: sicut procedens: imo sequitur ex precedente: sicut enim se habet aer et terra pro generatione aque: sic se habet ignis et aqua pro generatione aeris.

Contra

¶

2

7^o

¶ Octava dicitur in generatione tertii elementi specie distincti: ex duobus non habitibus symboli corruptis: et tamen non habitia symbolum que corrumpuntur non proprie generant illud tertium elementum. probatur: quod generans generat secundum quod est in actu. per huiusmodi quod illud tertium elementum incipit esse alia desinunt esse et non sunt ambo in actu. igitur et cetera. Confirmatur sic: quod si ignis et aqua in casu generis quare generarent aere: vel generarent eum quod essent: vel quod non essent. nullo modo istorum. igitur et cetera. maior pars a sufficienti divisione. probatur minor: quod quod aer incipit esse vel est saltim in esse permanet. et tunc illa duo non sunt. igitur non generant aerem quod sunt. Et ex alio: quia via nature precedit eorum non esse in maxima esse aeris. igitur non generat aerem quod sunt. tamen pars: quod positum nature et ordine eius precedit in maxima corruptio forme precedentis generationem sequentis. Nec generant quod non sunt: quod bene sequitur. hoc generat. igitur hoc est.

¶ Contra hanc rationem in ista fortiter quibus aliquid procedunt hanc huic oppositam per hoc: quod non videtur a quo videtur generet ille aer nisi ab igne et aqua. Secundo: quod pater generat filium quod ipse pater non est. igitur etiam ignis potest generare aerem: quod ille ignis non est. tamen pars a simili. an appet de puero: cuius pater fuit mortuus ante eius natiuitatem dicimus quod est natus a tali patre: quod non esset verum nisi pro tunc quod ille pater non fuit ipse generasset illum filium.

¶ Tertio destruendo fundamentum conclusionis posset sic argui. ad eam similes generatur forma aeris et corrumpuntur forme aque et ignis: ut supponitur: sed forma que corrumpuntur sunt igitur supposito quod tunc generet aliud generat secundum quod sunt in actu. et est generat quod sunt. igitur fundamentum probationis generis non est verum. pars tenent. et an pro forma parte supponitur. pro 2^a parte probatur: quod videtur forme corrumpuntur cum sunt: et si sic habet propositum: vel cum primo non sunt. et hoc non: quod tunc sunt complete corrupte modo non est idem corrupti et esse complete corruptum. igitur et cetera. Ad has rationes respondetur sustinendo conclusionem.

Ad primam dicitur quod talis forma generat ab eodem a quo generant rane. et alia animalia generata per putrefactionem. scilicet a qualitatibus disponibilibus manum istaliter et a prima causa mediante calore celi et eius aspectu principali. sic dicitur de generatione animalium ex putrefactione.

¶ Ad secundam dicitur quod pater dicitur imprope tale filium generasse vel est illi filium esse genitum ab isto patre. quod non. pater fuit tunc non generavit filium: quod tunc non fuit filius: nec generabat prope: quod filius generabatur non fuit pater: sed tales propositiones concedunt ad istum sensum. quod pater generavit semen. a quo postea est genitus iste filius. Et si modo improprie dici possit quod illa elementa generabatur aerem: quod quod erat in sua perfecta dispositione generabatur qualitates in suas maxime a quibus instrumentum taliter postea genitus est aer.

¶ Ad tertiam dicitur admissio: quod forma que corrumpitur est inesse successivo et in corrupti quod forma permanentis non dicitur dici generari proprie. nisi quod est inesse successivo permanenti. ideo quod est inesse successivo vel in fieri vel in corrumpi non sufficit producere esse completum et proprium et permanentem. quoniam ergo generando daret alteri tale esse. nihil enim agit (de per se saltim) per se actus propter densitatem maxime in qua est vel aliam talem causam concurrentem posset: ut dictum est in primo. et quod iste forma propter tale esse successivum non debent dici generare. videtur satis notum per hoc etiam quod si ad imaginationem iste forme non essent. dum tamen taliter producatur dispones qualitative non minus generetur aer: et hoc de primo.

Quantum ad secundum articulum sit prima dubitatio habet. videtur quod aer potest generare ignem ex terra. et videtur quod non: quod sequeret quod aer introduceret maiorem caliditatem et raritatem quam ipsemet habet. pars est falsum: eo quod agens non agit saltim in maxima densiore maiorem caliditatem et raritatem

8^o
t.c. 30.
Cofir.
2^o
3^o
ad 1^o
ad 2^o
ad 3^o
p. du

tate q̄ ipemet h3. p̄na t3. q2 generaret caliditate. s. ignis sumā z raritate ignis: imo leuitatem ignis. mō oia ista sunt maiora q̄ sūt calitas raritas z leuitas aer. ¶ Se cūdo postq̄ aer itroduxit in terrā tāta calitate q̄tā ipemet h3: tota friditas terre est corrupta: igr̄ nulla caliditas ab aere p̄t post itroduci. p̄na t3. q2 nō itroducif calitas nisi corrupat friditas. p̄na p3. q2 alr̄ aer nō p̄t set ḡnare aerē ex terra: nisi ad itroductionē tāte caliditatis: q̄tā ipemet h3: tota friditas terre corruperetur.

¶ Ad hāc dubitationē d̄r̄ pbabilr̄ q̄ aer agēdo i terraz ḡnat raritate maiorē. quā ipemet h3. v̄p̄ est tñ q̄ hoc nō facit nisi de p̄ acc̄is. s. q2 agit in m̄az sicca. mō ad caliditate z siccitate eq̄les: dū tñ sint itēse: seq̄ maior caliditas z raritas q̄ seq̄ ad caliditate eadē p̄iectā hūi ditati. ¶ Sc̄do d̄r̄ q̄ aer sic agēdo nō ḡnat maiorē leuitate q̄ est leuitas aeris ex̄t̄is i sua nāli disp̄oe. p3. q2 leuitas aeris talis ē sumā: sic p3 ex alia q̄oe. ¶ Tertio d̄r̄ q̄ ḡnat leuitate motiua ad altiorē locū q̄ leuitas aeris sit motiua. p3. q2 ex quo agit in m̄az sicca siccitatem nō sup̄ado: s3 solū corrupēdo friditate ḡnabit leuitatez q̄ seq̄ caliditate z siccitate: s3 illa ē leuitas ignis que motiua est ad sup̄iorē locū q̄ leuitas aeris: igr̄ verum est q̄ hoc ē de p̄ acc̄is: put dictum est p̄us de raritate.

¶ Quarto d̄r̄ q̄ aer in mām terre nō itroducit maiorē caliditate q̄ ipemet h3: q2 rax in mām densam agēdo nō agit vltra gradū p̄p̄riū sūt. p̄bat: q2 in m̄az eq̄ rarā nō p̄duceret ceteris parib⁹ aligd vtra gradū p̄p̄riū: igr̄ nec in mām dēsam. p̄na t3: q2 dēsum est magis resistēs q̄ rax p̄ dēsitatē m̄ae: q̄re min⁹ p̄t p̄ducere in dēsum q̄ in rax. ¶ Quinto d̄r̄ q̄ bñ agit aer in mām terre caliditate magis calefaciente q̄ sua calitas eq̄li tpe imēdiatē calefaceret. p3: q2 dēsum m̄ae cōfortat actionem.

¶ Sexto d̄r̄ q̄ ignis in mā bñ sufficiēter sicca bñ p̄t generari sub tāta calitate q̄tā h3 aer: s3 genitus reduc̄ se ad suā disp̄onē nālē s. nō sit ipedimētū. s. ad calitate sū mā. p̄ hoc p3 qd dōm sit ad dubitationem.

Ad rōnes dubitatiois d̄r̄ q̄ aer bñ ḡnat caliditate raritate z leuitate motiua ad locū altiorē: s3 nō ḡnat maiorē caliditate. Et ad probationē d̄r̄ q̄ nō generat ibi ignis sub calitate sumā: s3 bñ sub caliditate remissa cū siccitate: vt dictū est ante.

¶ Ad hoc aut̄ qd̄ addit̄ q̄ nihil agit vltra gradū sūt. p̄p̄riū d̄r̄ q̄ imo de per acc̄is casib⁹ ex̄p̄ssis in q̄oe. vtrū silē agit in silē. ¶ Ad sc̄daz rōez: d̄r̄ q̄ nō o3 totā friditate terre esse corruptā: cū tāta calitas in eius mām est itroducta. sic h3 aer nisi tūc aer eēt calidus in summo. Et ad pbōnē d̄r̄ q̄ nō est icōueniens aerē generari ex mā multū hūectata z calefca. h̄ntē tñ i se aliq̄s q̄d̄ friditaz: nō. n. ē friditas oio remissa sufficiens ad p̄uādā terrā.

Ad rōes p̄ncipales r̄idēt. Ad p̄maz d̄r̄ q̄ ex pluribus ex̄t̄ibus in actu foza subali nō p̄t fieri vnū nisi ista corruptionē: nō tñ negare voluit qn̄ plura possent per corruptionē in vnā subaz trāsmutari: vt plura eia in vnū mixtū: vt stramia z ligna i vnū ignē. ¶ Ad sc̄dm d̄r̄ q̄ nō o3 q̄ oē qd̄ ḡnat. ḡnet̄ ex sibi simili in sp̄e sp̄alissima: s3 si p̄hs dicit q̄ oē qd̄ sic fit ex sibi sili: itelligit hoc. s. q̄ oē qd̄ sic fit: fit a sibi simili in v̄tute z disp̄oe p̄ueniēte ad suā ḡnōnē: s3 nō o3 q̄ a sibi simili in sp̄e. Aliter d̄r̄ q̄ itelligit illā auctoritate de ḡnōne vniuoca q̄ ē cū ḡnans z ḡnatū sunt eiusdē sp̄e sp̄alissime: vt cū asinus ḡnat asinū: vel caliditas caliditate. de ḡnōne v̄o equoca q̄ est qn̄ ḡnans: cui p̄ncipaliter iter p̄ricularia attribuit̄ ḡnō. z genitū nō sunt eiusdē sp̄e sp̄alissime: sic rane ḡnant p̄ putrefactionez: aut caliditas a lumine: nō itelligit. ¶ Ad tertiu d̄r̄ q̄ p̄na nō valz: q2 h̄ntia symbolū nō p̄nt sic app̄oximari q̄ ex

eis fieret tertiu el̄m distinctū sp̄e ab eis: eo q̄ nō h̄ret tāles q̄litates q̄les vni tertio p̄uenire debent: sed h̄nt q̄litates p̄rias vel solū vnā in sp̄e. mō ex neutra illarū dispositionū: puta nec ex p̄ris nec ex sola q̄litate p̄ma natū est tertiu ḡnari. Ad pbōnē d̄r̄ q̄ h̄re maiorē silitudinē bñ est cā: q̄re talia p̄nt citius iuicē trāsmutari: s3 nō est cā: q̄re talia p̄nt trāsmutari in tertiu: q2 regreret q̄ in se h̄rent q̄litates q̄ el̄o distincto cōuenientes: z cū illas nō h3. Ex̄plū. ignis z aer nō h̄nt friditate: quā opz cōcurrere si ex eis o3 ḡnari tertiu: puta aq̄ z terra. ¶ Ad 4^m d̄r̄ q̄ ex igne z aq̄ bñ p̄t fieri terra z d̄r̄ q̄ ignis d̄ p̄ acc̄is p̄t p̄denfari. s. si sup̄t hūiditate aq̄ z nō friditate: nā ad siccitate itroducta stāte eadē friditate itenfa: seq̄ maior dēsum: sic p3 ex p̄dictis. ¶ Ad q̄ntaz p3 qd̄ sit dōz per solonē p̄me rōis factā p̄ra p̄ne octauaz p̄mi articuli. ¶ Ad sextā d̄r̄ q̄ nō est icōueniēs idem el̄m in vna q̄litate resp̄cū alteri: eē fortius z in alia d̄bi lius: q2 p̄t eē actu quo ad q̄litates q̄s h3 z eē in potentia q̄ ad q̄litates q̄s ab alijs el̄is p̄t recipe. z silt̄ eē nobilius resp̄cū alteri: in agēdo z esse ignobilius in patiēdo z in resistēdo. hoc. n. resp̄cū taliū diuersaz p̄p̄rietasū bñ p̄nt sil̄ eidē p̄uenire. ¶ Ad septimā d̄r̄ q̄ app̄oximatis igne z aq̄: sic q̄ ex eis ḡnet̄ tertiu el̄m. o3 qd̄l3 eoz eēt fortia lio in vna q̄litate: p̄ cui⁹ actionē ipsam corrupit alterū: vt o3 q̄ qd̄l3 eoz eēt debilita alio in aliq̄ q̄litate p̄t corruptionē: ipz corrupit̄ ab altero. nō at̄ ḡnat in ei⁹ actiōe mixtū. q2 ibi manēt due q̄litates p̄me nimis itēse. s. ille q̄ sup̄at alias: z p̄p̄ sub eis nō ḡnat mixtū. ¶ Ad octauā d̄r̄ qd̄ nō o3 caliditate ignis sup̄at friditatem aq̄ per modū sequele remittere hūiditate eiusdē: eo qd̄ in nullo ei p̄ria. z forte hūiditas aq̄ est fortior in resistēdo q̄ ipsa p̄ modū sequele nata ē remitti ad corruptionē friditatis. ¶ Ad p̄firmationē d̄r̄ qd̄ nō est silē de tribus resp̄cū quartū sic de duobus resp̄cū tertū. q2 cū duo h̄nt symbolū. z ex illis p̄ actiōez suā mutua nō ē natū fieri q̄rtū. vt p3 ex p̄one. imo vnū eoz cū alijs duob⁹ h̄bit symbolū. sic aer cū aq̄ z igne. mō tale non est cum aliquo eoz natū tertiu generare.

Ad 4^m

Ad 8^m

ad p̄fir.

¶ Rō post oppositū est p̄ quarta z q̄nta p̄nibus z c.

¶ Oportet igr̄ stare z non in infinitū ire.

Tex. cō. xxij. Questio. vi.

Dodecimo querit. Utroz si eēt infinita eia infinite et illorū el̄ozū solū quattuor eēt p̄ria. s3 taliz nō eēt infinite p̄rietates. q̄ p̄na t3. āns p̄ p̄ma pte p3. q2 el̄m solū d̄r̄. eo qd̄ i cōpōne cor̄porū ip̄s̄ ē p̄mū. mō bñ stat esse aliq̄ p̄mū vel aliqua p̄ma que nulli sunt p̄ria. Ex̄plū vt p̄ma mā ē i cōpōne rerū p̄mū. z tñ nulli p̄ria. z silt̄ sic est de forma subali. q̄ sup̄positio qd̄ infinita sunt eia stat qd̄ illorū solū sunt quattuor p̄ria. minor nō est de se. ¶ Sc̄do. q2 si sic h̄ eēt. q2 n̄uer⁹ p̄rietatum seq̄ n̄uerū el̄ozū. s3 h̄ p̄ns est falsum. igr̄ nō o3 p̄p̄ infinita eia infinitas eē p̄rietates. maior p3. q2 n̄ v̄r̄ quō aliter p̄p̄ infinita eia sequat̄ infinitas eē p̄rietates. al̄s. n. stabit. vt v̄r̄ n̄uerū vni⁹ esse infinitū. z n̄uerū alterius finitū. p̄ntis falsitas appet. q2 sp̄ est numerus p̄rietatū minor q̄ n̄uerus el̄ozū. vt ponendo quattuor eia nō ponunt nisi due p̄rietates. ¶ Tertio si tot eēt p̄rietates q̄t̄ eia sent eia. z vtrūq̄ is̄ seq̄ vnū is̄ eē mai⁹ alio. p̄ns ē in cōueniēs z p̄bat̄ p̄na. q2 q̄l3 due p̄rietates ad min⁹ faciunt 4^o cōbiatōes. q̄ postq̄ infinitis el̄is. z toridē p̄rietatū b^o. se qd̄ illaz p̄rietatū i duplo p̄les eēt cōbiatōes ad min⁹ q̄ s̄tipe. z ip̄e s̄tipe. q̄ vnū s̄tipe dup^o al̄o p̄na t3 z āns p3. q2 due p̄rietates faciūt 4^o p̄biatōes pol̄es.

Querit. Utroz si eēt infinita eia infinite et

2

3

¶ 4^o h̄

m
p
2
3
4
5
6
ad p̄m
ad rō
nes p̄n
es.
ad p̄m
ad 2^m
7. m. t.
q̄i.
ad 3^m

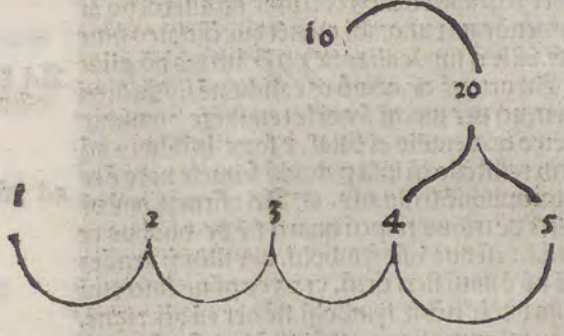
¶ 4. si illa q̄ nātr̄ s̄t̄ pla i inf^m multiplicent: nō oz ea q̄ s̄t̄ pauciora i inf^m multiplicari: s̄t̄ p̄rietates nātr̄ sp̄ pauciores q̄ elā: vt dcm̄ ē i 2. rōe: igr̄ zc. ¶ 5. supposito q̄ mixta eēt̄ infinita n̄ oz p̄rietates eē infinitas. q̄ nec oportebit si elā s̄t̄ inf^m. p̄na t̄z a fili: qz n̄ v̄r potioz rō d̄ vno q̄ d̄ alio. āns ē maifestū. nā p̄ infiniq̄ mixt̄ sufficerēt̄ due p̄rietates eloz. ¶ 6. si ista p̄na eēt̄ bōa ip̄a tenēt̄ p̄ aliquē locuz dialectici: s̄t̄ n̄ v̄r q̄ p̄ aliquē. q̄ n̄ ē bōa. maio nō ē. qz ip̄sa nō ē foial. z mioz appz: si p̄ aliquē locuz teneat̄ onidat̄ ille. ¶ 7. b̄ n̄ v̄r: nisi qz qd̄lz h̄ret̄ infinitas q̄litates: sed posito q̄ eēt̄ infinita elā n̄ pp̄ b̄ oz vnu eoz h̄ret̄ q̄litates infinitas. q̄ nō oportebit eē p̄rietates infinitas. maioz p̄z p̄ phz i l̄ra. q̄ pōit̄ qz qd̄lz vnu h̄z infinitas q̄litates. mi noz p̄z: qz maxie infinitas h̄ret̄ pp̄ p̄riāi oib⁹. mō pp̄ vnā qualitatem oib⁹ possit̄ contrariari fm̄ magis z minus.

L. c. 35. z. 36.

L. c. 35. z. 39.

p. suppo

In opp^m ē p̄hs i l̄ra. c. s. sc̄di h⁹. ¶ In ista q̄de erunt duo articuli. In p̄ videbit̄ de q̄sito. Et sc̄do si eēt̄ infinita elā vtz qd̄lz eoz haberet̄ infinitas p̄rietates. ad p̄mū sit̄ p̄ma suppo cuiuslz p̄gressiois cōtinue sūma eq̄l̄ ē medietati nūeri q̄ sit̄ ex ductu nūeri eādē p̄gressionē termināt̄ in nūez̄ imediate seq̄ntē: vt si dicas. vnu duo tria 4. Si velis sc̄r̄ sūmā tot⁹ ducas 4. q̄ ē nūer⁹ terminās i ḡnqz q̄ ē nūer⁹ imediate seq̄ns dicēdo q̄ter ḡnqz sunt. 20. z capitis x. que sunt medietas tot⁹ tantū valet̄ tota p̄gressio sc̄a.

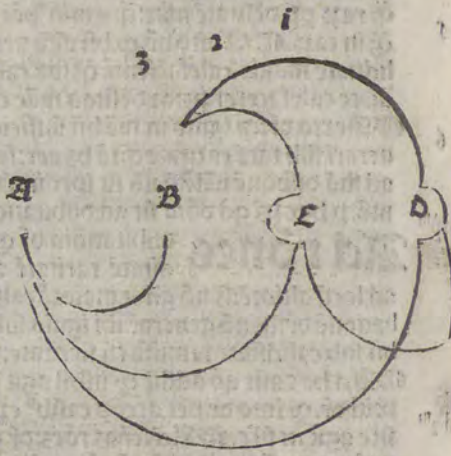
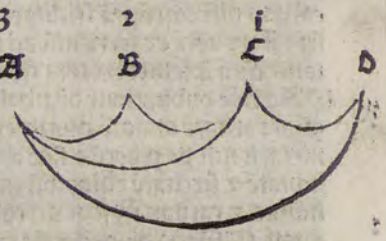


modū fig⁹ triāglaris s̄t̄ nūeros ab vnitāte p̄tinue ascēdētes vsqz ad nūez̄ q̄ternariū: vt i triāglo p̄lictoz a. z dispōat̄ alia p̄gressio eq̄l̄ a. et̄ trāgult̄: sic t̄fi qz vnitāte illius applicet̄ nūero termināt̄ a. z binari⁹



eiusdē nūero penultio: z sic de inceps: sic p̄z i triāglo circuloz q̄ sit̄ b. tūc cū tot̄ s̄t̄ nūeri in b. q̄t̄ s̄t̄ i a. z vnitāte ipsi⁹ b. est̄ applicata nūero termināt̄ ipsi a. seq̄t̄ qz terminās p̄gressiois b. applicabit̄ vnitati ipsi⁹ a. z qz penultim⁹ nūer⁹ ipsi⁹ a. excedit̄ a nūero terminātē a. i vnitāte: z p̄ p̄ns a nūero aggregato ex terminātē a. z vnitāte b. i binario excedit̄: z binari⁹ b. ē additus penultio ipsi⁹ a. seq̄t̄ qz aggregat^m ex penultio a. z binario b. sit̄ eq̄le aggregato ex terminātē a. z vnitāte b. z ita arguit̄ d̄ q̄lz alio nūero aggregato ex pte a. z b. qz sit̄ eq̄l̄ aggregō ex terminātē a. z vnitāte b. igr̄ h̄r̄ qz oēs tales s̄t̄ eq̄les: z tot̄ s̄t̄ tales q̄t̄ s̄t̄ nūeri i a. z p̄ p̄ns tot̄ s̄t̄ q̄t̄ ē nūer⁹ terminās a. q̄ p̄ diffōnē multiplicatōis q̄ dic̄ qz multiplicare nūez̄ p̄ aliu ē illū totiēs sumē q̄t̄ s̄t̄ vnitates i alio: tota sūma a. z b. ē illd̄ qd̄ sit̄ ex ductu terminātē a. i aggregatū ex terminātē z medietate a. z p̄ p̄ns erit̄ eq̄le illi qd̄ sit̄ ex ductu terminātē a. i nūez̄ imediate seq̄ntē terminātē a. s̄t̄ cō-

stat q̄ a. ē medietas tot⁹ sūme a. b. igr̄ p̄gressiois. a. sūma ē eq̄l̄ medietati ei⁹ q̄ sit̄ ex ductu terminātē a. i nūerū imediate seq̄ntē. s̄t̄ argueret̄ d̄ q̄lz alia p̄gressionē tali. igr̄ p̄z p̄ma suppo. ¶ 2. sup. q̄rūlz termioz tot̄ sunt cōbinatōes poles: q̄sta ē sūma p̄gressiois p̄tinue terminātē ad nūerū vnitāte miozē nūero eozūde termiozū: vt si sint 4. termi a. b. c. d. tot̄ p̄nt̄ s̄c̄i p̄biatōes t̄mioz q̄sta ē sūma p̄gressiois p̄tinue terminātē ad triariū q̄ ē mioz nūero t̄miozū i vni⁹: p̄ cāuz: qz sūma p̄gressiois ab vnitāte ad ternariū q̄ ē mioz nūer⁹ termiozū ē sex: z ip̄oz 4. termiozū s̄t̄ sex cōbiatōes. d̄mōstrat̄. nā p̄mi ad oēs seq̄ntes tot̄ s̄t̄ cōbiatōes q̄t̄ s̄t̄ illi seq̄ntes. z p̄ p̄ns q̄t̄ ē nūer⁹ vnitāte mioz nūero oiz̄ termiozū vt in 4. t̄mis p̄mis fac̄ tres cōbiatōes. s̄t̄ 2. termi ad suas erūt̄ cōbiatōes vnitāte pauciores q̄ p̄mi ad suas: vt in 4. t̄mis 2. due s̄t̄ cōbiatōes: z sic d̄ alijs p̄tinue p̄ vnitāte d̄scēdēdo. q̄ directe tot̄ erūt̄ cōbiatōes q̄sta erit̄ p̄gressio p̄tinua a nūero vni⁹ miozē nūo oiz̄ t̄miozū vsqz ad vnitāte: s̄t̄ tal̄ regressio ē eq̄l̄ p̄gressiois p̄tinue ab vnitāte vsqz ad nūez̄ vni⁹ miozē nūo oiz̄ termiozū: qz nō d̄r̄nt̄ h̄⁹ regressio z tal̄ p̄gressio: nisi qz i p̄gressionē sit̄ p̄gressio nūeri ab vnitāte p̄tinue p̄cedēdo ad nūerū maiorē z i regressioe ic̄p̄it̄ a nūerū maiorē p̄gressio nis p̄cedēdo p̄ oia media vsqz ad vnitātem. q̄ suppo sc̄da vā. Ex^m. vid̄ ein̄ f⁹ 4. t̄miozū zc. ¶ 3. suppo seq̄t̄ ex duob⁹ his q̄ ē ad p̄posituz. s. qz tot̄ s̄t̄ cōbiatōes termiozū p̄rietatū p̄ri max q̄sta ē medietas numeri q̄ sur̄ git̄ ex mltitudie nūeri termiozū i nūez̄ imediate p̄cedētē. v. g. si eēt̄. 6. termi triū p̄rietatū: dico qz tot̄ s̄t̄ cōbinatōes t̄miozū q̄sta ē medietas nūeri q̄ surgit̄ ex ductu sex i. s. nā ducas sex i. s. iuenies. 30. cōbiatōes: z capta medietas. s. i. s. tot̄ s̄t̄ cōbiatōes t̄miozū p̄rietatū. p̄ba⁹ ex supponib⁹ qz p̄ 2. q̄rūlz t̄miozū tot̄ s̄t̄ p̄biatōes poles q̄sta ē sūma p̄gressiois p̄tinue t̄mināq̄ ad nūez̄ miozē vni⁹ n̄ eozūde. sic i sex t̄mis tot̄ p̄gressioes s̄t̄ q̄sta ē sūma p̄gressiois p̄tinue ab vni⁹ vsqz ad. 5. s̄t̄ tal̄ sūma p̄ p̄maz supponē ē eq̄l̄ medietas nūeri q̄ sit̄ ex ductu nūeri eādē p̄gressiois t̄mināq̄ i nūez̄ imediate seq̄ntē. vt p̄gressiois ab vni⁹ ad. 5. s̄t̄ ē eq̄l̄ medietas ei⁹ qd̄ sit̄ ex ductu. s. i. 6. igr̄ tot̄ s̄t̄ p̄biatōes t̄miozū p̄rietatū q̄sta ē medietas nūeri q̄ surgit̄ ex ductu nūeri t̄miozū i nūez̄ imediate p̄cedētē: z h̄ ē p̄po^m. ¶ 4. sup. se⁹ qz tot̄ s̄t̄ p̄biatōes poles s̄t̄ ext̄r̄nē q̄litate p̄maz q̄t̄ s̄t̄ p̄biatōes t̄miozū p̄rietatū p̄maz rū d̄pto nūo p̄rietatū. p̄z. qz oēs alie p̄biatōes s̄t̄ poles p̄ter p̄rias q̄ s̄t̄ eēt̄ it̄suz neq̄it̄ p̄iigi: vt termi p̄rietatū. 6. t̄miozū s̄t̄. 15. p̄biatōes p̄cedētē supponē: qz s̄t̄ tres ipoles p̄ nāz z p̄rioz s̄t̄ eēt̄ it̄suz. q̄ remanēt̄. 12. poles: z h̄ ē p̄po^m. ¶ 5. suppo. seq̄t̄ qz nō oz nūez̄ eloz esse dupli



2. sup.

4. sup.

5. sup.

dupli ad nūez p̄rietatū p̄maz q̄tū est ex pre p̄binatio
 nū nūez: imo quāto plēs eēt p̄rietates tāto maior fie-
 ret. p̄portio eloz supra nūez p̄rietatū. p̄. q̄ q̄tū sūt due
 p̄rietates sūt elā q̄tuo: z i duplo plā q̄ p̄rietates: z si
 fierēt ē tres p̄rietates elā fierēt. xij. z i q̄druplo plā q̄
 p̄rietates: z si fierēt q̄tuo: p̄rietates adhuc fieret ma-
 ior p̄portio eloz supra p̄rietates. **Sexta** suppō. q̄ n̄
 oz simplr eē tot elā quot sūt q̄litates. p̄. q̄ si eēt triuz
 p̄rietatū. vi. q̄litates p̄me. xij. fierēt elā: vep̄ est tñ q̄ vt
 nūc seu necitate nāe: q̄ nō sūt nisi q̄tuo: q̄litates p̄me
 tot sūt elā quot sunt q̄litates. **7^a** suppō. oia elta. p̄ria
 h̄nt iuicē p̄rietatē. appet: q̄ ita est d̄ aliquibus. iḡ ita erit
 de oibus. p̄ria t̄. q̄ non est potior rō de istis q̄ de illis.
 aīis p̄z exp̄ctia de terra z aq̄: q̄tū vñū est sicci: vt terra
 z aliō h̄uidū: vt aq̄: silr appet de aere z aq̄. **2^a** q̄ elā
 p̄ria sunt iuicēz trāsmutabilia z nō sunt trāsmutabilia
 nisi p̄ p̄rietatē. iḡ t̄. maior nō: q̄ oia elā h̄nt mām: z
 talia sunt iuicē trāsmutabilia. minor nota est: eo q̄ trāsm-
 mutatio fieri nō pōt sine alteratione p̄ua. **3^a** ex oibus
 elis p̄nt fieri mixta: s̄ illa fieri nō p̄nt ex elis nō h̄nti-
 bus p̄rietatē. iḡ elta. p̄ria h̄būt p̄rietatē. maior p̄z
 q̄ ḡnatio mixtoz z mixta sunt finis eloz. mior p̄z. q̄
 mixtio fieri nō pōt ex elis nisi p̄ alterationē nec altera-
 tio nisi p̄ p̄rietates. **4^a** q̄ nō v̄r penes qd sumitur ex effe-
 ctibus nūerus vel distinctio eltoz nisi penes p̄rietatē.
 igitur oz elā p̄ria h̄re p̄rietatem.

6^{sup.}
7^{sup.}

pōnis septime. p̄ q̄ al̄s nō oibus possent fieri mixta: ite-
 rū alias nō oia p̄nt iuicē trāsmutari: itez al̄s nō h̄rent
 māz. oia. n. diuersaz sp̄ez h̄ntia māz h̄nt iuicē p̄rietatē.
4^a p̄ r̄salis ad q̄onē ē. si infinita eēt elā infinite eēt p̄-
 rietates. p̄bat. q̄ q̄d̄z cū q̄l̄z h̄z p̄rietatē: z nullū eoz p̄-
 riat pl̄ibus eadē p̄rietate z eā p̄. q̄ oz q̄ q̄d̄z el̄m p̄rie-
 tur cuius h̄z aliā z aliā p̄rietatē. p̄ iḡ oz infinitas eēt p̄rie-
 tates si sint infinita elā. **2^a** sic. q̄ v̄l solum sūt finite p̄rie-
 tates v̄l infinite ex̄tibus infinitis elis. si infinite h̄eo. pp̄m.
 si solū finite seḡ q̄ ē solū sūt finite p̄binatōes eoz pos-
 sibiles. p̄ **3^a** suppōnē. q̄ solū erūt finita elā: qd̄ ē p̄ posi-
 tū. z p̄z vltia p̄ria. q̄ q̄d̄z eloz determinat sibi aliq̄ p̄bi-
 nationē q̄litate p̄maz: vt dcm̄ est p̄us.

4^a.

Quantum ad scōz articl̄m sit p̄ria p̄ h̄. si eēt
 infinite p̄rietates q̄d̄z el̄m h̄ret in-
 finitas q̄litates p̄mas. p̄bat. q̄ q̄d̄z el̄m erit cuius alio-
 rū p̄riū p̄ vnā q̄litate: s̄ nullū p̄riat pl̄ibus eā p̄ vnā
 q̄litate. q̄ oz q̄ ex̄tibus infinitis elis infinitas h̄re q̄lita-
 tes. t̄ p̄ria. z maior p̄z p̄ tertiā p̄clonē. mior appet p̄ p̄-
 ma. **S**cōda p̄clō. nō ē pole aliq̄ el̄m h̄re infinitas q̄l-
 tates p̄mas totales. p̄bat. q̄ q̄d̄z el̄m est corruptibile.
 iḡ nullum eoz h̄z infinitas q̄litates. p̄ria tenet: q̄ el̄m
 h̄ns infinitas q̄litates h̄z infinitā v̄tutē resistitiuā suis cor-
 rūpentibus. q̄ nullū corrupēs eēt fortius in corrupen-
 do q̄ ip̄m in agendo. q̄ nullū corrupēs p̄t ip̄m corrupē-
 re. vltia p̄ria t̄. q̄ nō sit actio nisi a p̄portioe maioris in
 eōlitate. z p̄ma p̄z. q̄ q̄l̄z illaz q̄litate eēt certe v̄tutis
 i p̄seruādo z resistēdo corruptiuis. iḡ v̄tus p̄seruatiua
 rotius el̄i q̄ aggregat ex oibus: eēt infinita. **E**t si dice-
 ret q̄ staret q̄ caliditas vnus obtineret sup̄ friditatez
 alterius. z sic siccitas p̄mi obtineret sup̄ h̄uiditate scōi:
 z sic de singulis q̄litatebus p̄mis sup̄ singulas q̄litates
 scōi. q̄ v̄r q̄ p̄mū posset corrupē scōm. **2^a** q̄ ad minus
 vna q̄litate infinitaz vnus vt caliditas ignis poss̄z obti-
 nere sup̄ vnā q̄litate alterius: vt supra friditate aq̄. iḡ
 poss̄t aquā v̄l illō aliud corrupere. p̄ria t̄. q̄ nos vide-
 mus nūc aquā corrupi in aerē pp̄ solā corruptionē fri-
 ditatis: z sic frequēter ob corruptionē vnus q̄litate so-
 lius corrupit el̄m. **R**ūdet q̄ h̄z ille p̄ntie valerēt fini-
 tis ex̄tibus q̄litatebus in elis: tñ infinitis ex̄tibus nō
 valerēt: q̄ h̄z p̄mā rōnē q̄qd̄ q̄litates vnus obtinerēt
 sup̄ q̄litates alterius. adhuc resistitiua totius alterius
 tñ valz sic v̄tus actiua p̄mi: q̄ eēt infinita vt dcm̄ ē. z iō
 nūq̄ corruperet nec superaret. nec est illud icōueniēs:
 q̄ h̄z in quolz tpe finito nūerus diez est maior: q̄s nume-
 rus ānoz: tñ si esset vnum ip̄s infinitum in eo nō eēt
 plēs dies q̄s anni. sic ēt quelz q̄litas finite v̄tutis vnus
 superaret suam p̄riam alterius: tñ v̄tus actiua infinita vni-
 us nō superaret virtutem resistitiuam alterius infinitaz.
 z scōm secundam diceretur q̄ h̄z finitis q̄litatebus ex̄t-
 itibus in re ad vnus corruptionē res corrupitur: tamē
 nō sic esset in infinitis: eo q̄ alie qualitates infinite rema-
 nentes plus sufficerent rem conseruare q̄s vna vel due
 sufficerent corrumpere.

2^a.

Dubii

2^a.

His premissis sit p̄ria p̄ h̄. nullū el̄m p̄ria
 tur q̄buctiq̄z duobus el̄tis
 diuersis in sp̄e eā p̄ seu z totalr simplr eisdē p̄rietatib⁹
 p̄bat. q̄ seq̄ret q̄ illa duo elā eēt eiisdē sp̄ei sp̄alissi-
 me eētialr. p̄ns est falsuz. z p̄ asūptū. z p̄ria t̄. q̄ nul-
 la sp̄es est duobus elis diuersaz sp̄ez sp̄alissimaz eā
 silis eodez mō: sp̄es. n. h̄nt se sic nūeri: vt p̄us dcm̄ est.
 mō nullus vnus nūerus h̄z se ad duos alios nūeros di-
 uersaz sp̄ez oio silr. Et ex alio appet p̄ria: q̄ illa sunt
 silia in sp̄e q̄ totalr z eodez mō opponunt vni **3^a** vt cali-
 ditas cū caliditate. Et si obijc̄t q̄ aer p̄riat igni z ter-
 re p̄ h̄uiditate. d̄r q̄ h̄ nō est eodez mō neq̄z eā p̄: imo
 aer p̄ z p̄ncipalr p̄riat terre: q̄ i ambabus q̄litatebus
 z minus p̄ncipalr opponit igni: q̄ tñ in vna. z p̄riat
 terre p̄ in h̄uiditate: q̄ terra ē p̄ sicca. aer p̄mo h̄uidus:
 z sic nō p̄riat igni. **2^a** q̄ est. si vñū el̄m mediu3 p̄riat
 duobus extremis: illa p̄riat iter se. p̄ p̄batiōe supponi-
 tur q̄ sp̄ trāsmutatio i q̄litatebus p̄mis ē iter p̄ria: vt q̄si
 corrupit caliditas ḡnat friditas z eā: z sic de alijs. p̄-
 bat. q̄ si aer p̄riat igni in h̄uiditate: q̄ est ignis siccus.
 vel q̄ p̄riat aq̄ in h̄uiditate: v̄l in alia q̄litate: non in
 humiditate: q̄ tunc eodez mō: z eāq̄lter opponeret aer
 aq̄: sicut igni: qd̄ est p̄cedētem p̄clonē. nisi tunc dicas
 q̄ aer cū vno illoz h̄z vnā aliā p̄rietatē: quā non h̄z cū
 alio. vt si forte aq̄ p̄riet i caliditate: q̄ aq̄ est frigida: z
 igni nō sic p̄rietur. q̄ si dicatur ponat aerē ouerti i ignē
 z q̄ro v̄tz calitas aeris manet i igne: z si sic seḡtur q̄
 ignis p̄riabitur aq̄: sic p̄us aer p̄riabatur. Si dicas q̄
 nō seḡtur cū trāsmutatio sit in p̄ria: q̄ i igne ḡnabitur
 frigiditas: z si sic aer adhuc silr oio p̄riatur igni. sic aq̄
 qd̄ ē p̄ dicta. Si aut̄ dicas q̄ aer p̄riatur aq̄ in alia q̄lita-
 te. in caliditate: seḡtur q̄ aer est calidus z humidus.
 ignis siccus z aq̄ frigida: s̄ aer nō p̄riatur igni i alia q̄-
 litate. si i calitate: q̄ tūc oio p̄riaretur igni: sic aq̄. q̄ est
 silis igni i calitate. q̄ ignis p̄riat aq̄ i calitate: sicut aer
 z h̄r p̄positū. Silr seḡtur q̄ aq̄ est h̄uida. igitur iterum
 aq̄ p̄riabitur igni: q̄ est siccus. **3^a** q̄ oia elta h̄nt iuicē
 p̄rietatē. p̄batur. q̄ si p̄ria h̄nt p̄rietatē: z distantia
 h̄nt p̄rietatē. p̄ p̄clonē p̄cedētē: s̄ oia p̄ria h̄nt p̄rietatē
 pp̄ septimā suppōnē. iḡ t̄. Itēz p̄batur q̄ rōnib⁹ sup̄-

6^{sup.}

Dub^m

6^{sup.}

6^{sup.}

Ad rationes p̄ncipales. Ad p̄mū d̄r q̄ elā
 capiēdo ea p̄ p̄ncipijs it̄rise-
 cis nō sunt p̄ria: z sic nō accipitur in p̄posito: s̄ capien-
 do elta p̄ re nāli iter res generabiles z corruptibiles
 magis simplices. sic oia elemēta h̄nt contrarietatem: si-
 cut dcm̄ est in p̄sitione. Ita autē descriptio elemētū: q̄
 adducitur: intelligitur p̄m dēā p̄us in quēstione de nume-
 ro elemētōz. **A**d scōm d̄r q̄ numerus cōtrarietati
 nō seḡtur numerū elemētōz: q̄ q̄d̄iu elemēta sunt fini-
 ta semp̄ sunt pauciores p̄trarietates q̄ elemēta: z si inf-
 nita fierēt. tūc adhuc p̄p̄e maximus numerus p̄rietatū
 nō seḡtur maximū numerū elemētōz: q̄ nullius esset
 p̄ p̄

Ad p^m

Ad 2^m

p̄ p̄

maximus numerus nec unius nec alterius. sedo dr q q̄
 tūcūq; elemēta eēt infinita p̄rietates essent infinite: quia
 finite p̄rietates nō facerent nisi finitas p̄binationes: z
 tales nō sufficerent p̄ infinitis elementis sp̄e distinctis.
 nec est mirū de istis: q̄ in oī tpe finito ānos z dies iclu
 dēte multo plures sunt dies q̄ āni: sed si infiniti fierēt di
 es in aliquo tpe: in isto fierēt infiniti āni: eo q̄ infiniti dies
 infinitos ānos p̄stituerēt: z sic nō eēt plures dies q̄ āni:
 ni: s̄lt̄ est in p̄posito: z pp̄ hoc negat illud: qd̄ assumit:
 q̄ stat el̄nta eēt infinita z solū p̄rietates eēt finitas. addi
 to hoc q̄ oīa el̄a debēt esse p̄ria. ¶ Ad 3^m dr̄ per idēz.
 q̄ nullū infinitū est maius alio sc̄do q̄ oīuz p̄rietatū fini
 taz plures sunt p̄binationes q̄ p̄rietates. Tertio q̄ in
 finitaz p̄rietatū nō sunt plures cōmutationes q̄ p̄rie
 tates: sicut infiniti dies chate^o nō sunt plures dies q̄ āni.
 ¶ Ad 4^m dr̄ q̄ si illa que nāl̄r sunt plura q̄stūlz ml̄
 tiplicent finite: nō pp̄ hoc tū oz fm̄ numez multiplicari
 pauciora nāl̄r: s̄z si in infinitū multiplicarent̄ secus eēt: qz
 dies nāl̄r sunt plēs ānis: z tū si i infinitū chate^o ml̄ti
 plicarēt dies: s̄lt̄ multiplicarent̄ āni. ¶ Ad 5^m dr̄ q̄ nō
 est s̄ile de mixtis: qz mixta nō determinant sibi p̄rieta
 tates simplices: sicut elemēta: sufficit. n. mixta distigui
 per easdē p̄rietates primas fm̄ magis z minus. nō sic
 est de elemētis. oz. n. qd̄lz el̄z h̄re vñū extremoz vnus
 p̄rietatū in sūmo: si sit in nālī dispōne: z iō negat el̄nta.
 que formatur in p̄n^o rōnis arguēdo a mixtis ad el̄nta.

Ad 3^m

Ad 4^m

Ad 5^m

Ad 6^m

Ad 7^m

¶ Ad 6^m dr̄ q̄ illa p̄ria t̄z. per hoc mediū: q̄ oīa el̄a di
 stinctaz sp̄ez h̄nt diuersas p̄binationes p̄rietatū: z fi
 nite p̄rietates nō faciūt infinitas cōbinationes diuersas.
 igit̄ si infinita sunt el̄a diuersaz sp̄ez oz p̄rietates eēt
 infinitas. z pōt reduci p̄ria ad locuz a diuisione: qz vel in
 finita el̄a h̄nt solū p̄rietates finitas vel infinitas: sed nō
 h̄nt solū finitas. ergo infinitas: hic est locus a diuisione.
 ¶ Ad 7^m dr̄ q̄ vez est q̄ qd̄libet elemētoz h̄ret infini
 tas q̄litates. z neget q̄ vñū elemētū possēt oibus cō
 trariari fm̄ vnā qualitātē fm̄ magis z minus. nā oz q̄
 el̄m habeat qualitātū suaz aliquā in sūmo z aliam re
 missaz a sūmo. modo s̄z nullā taliū possēt infinitis eque
 p̄mo p̄trariari. ¶ Ad rōnē post oppositū dr̄ q̄ est p̄ q̄r
 ta p̄lone p̄mi articuli. z hoc de q̄one.

Omnia. n. mixta corpa quecūq; circa
 locū sunt ex oibus cōposita sunt simplici
 bus. Tex. cō. xlix. Qd̄. xij.



Queritur decimotertio. Utz qd̄libz
 mixtū residēs circa mediū
 locū sit cōpositū ex oibus simplicibus. ¶ Et
 arguit q̄ nō. qz forme eloz nō manēt i mix
 to. s̄ nullū mixtū cōponit̄ ex simplicibus. p̄ria t̄z. qz mix
 tū nō est cōpositū nisi ex his q̄ sunt in eo. āns p̄z p̄ d̄cā
 in p̄ huius. ¶ Sc̄do multa sunt mixta in fundo maris
 z talia nō cōponunt̄ ex igne. igit̄ zc̄. p̄ria t̄z. qz ignis est
 vñū ipsoz simpliciatū: z āns appet: qz si ibidē eēt ignis:
 v̄r q̄ statim corrūpetur pp̄ nimitū d̄nium aq̄ sibi p̄rie
 circūstātis. ¶ Tertio. aliq̄ sūt mixta i gbus nō sūt el̄a
 leuia. igit̄ nō sunt cōposita ex oibus simplicibus. p̄ria t̄z
 āns appet: qz multa sūt mixta grauiora q̄ terra: qd̄ nō
 esse possēt si in eis essent el̄a leuia: cum terra sit graue
 simplex. assūptū experimur de plūbo v̄l auro. trahit. n.
 terrā sursum in equali quātitate. ¶ Quarto. in auro nō
 est aliqd̄ aque. igit̄ zc̄. p̄ria t̄z. z āns declaratur: qz auz
 durat lōgissimō tpe sine corruptione z diuisione i igne
 q̄ esse nō possz si in eo eēt aliqd̄ aque: qz ignis fortissi
 mus p̄pter p̄trarietātē vtiq; resolveret z corrūperet il
 lud aque: z ex p̄nti corrūperet auruz: z sic nō duraret.
 ¶ Quinto aliq̄ sūt mixta solū cōposita ex terra z igne

p^m

q. 22.

3.

4.

5.

s̄lt̄ aliq̄ sunt cōposita ex aqua z aere solū. ergo nō om
 nia sunt composita ex oibus simplicibus. p̄ria t̄z. z āns
 appet de exhalationibus siccis: in gbus nō vident̄ esse
 aliq̄ el̄a nisi terra z ignis: z s̄lt̄ de exhalationibus hūi
 dis in gbus nō vident̄ esse nisi el̄a humida. ¶ Sexto.
 frequenter ḡnantur mixta vbi nullus ignis actualis cō
 currit. igit̄ talia nō ḡnantur ex oibus simplicibus. p̄ria
 t̄z. de se: z āns apparet de aialibus: que ḡnantur infra
 terrā z supra terrā p̄ putrefactionē. nā ad taliū ḡnatio
 nē nullus ignis cōcurrit put v̄r patere p̄ expientia. z p̄
 bat̄ rōne: qz facilius est ḡnare tantā calitatē q̄ta suffi
 cit ad eē aialis q̄ tantā q̄ta requirit ad eē ignis. igit̄ pp̄
 ḡnatiōnē aialis frustra oporteret hic iserius ḡnari ignē
 p̄ria t̄z. qz q̄ p̄ minus pōt fieri. frustra pōt fieri p̄ maius.
 āns notū est: mior enī caliditas sufficit p̄ ḡnatiōne aia
 lis q̄ p̄ ḡnatiōne ignis. ¶ Septimo. non minus pōt
 mixtū ḡnari ex vno elō q̄ ex q̄tuoz. igitur nō oē ḡna
 tur ex quattuoz. p̄ria t̄z. z āns appet: qz in mixto nihil
 de suba eloz manet nisi mā: mō eā h̄nt p̄t vñū el̄m am
 ministrare mām p̄ ḡnatiōe mixti: sic quattuoz. igit̄ zc̄.
 ¶ Octauo. nō oēs q̄litates eloz manēt i mixto. igitur
 nec manēt oīa simplicia. p̄ria t̄z. qz si el̄a debēt manere
 s̄ est p̄ncipalr pp̄ manere suas qualitates. āns p̄z. qz si
 oēs qualitates motiue eloz manerēt i mixto vbi cūq;
 mixtū poneretur ip̄z deberet q̄scere: qd̄ falsuz est. patz
 p̄ria. qz vbi cūq; poneret̄ aliqua suaz qualitātū motiua
 rū esset ibi nāl̄r collocata: eo q̄ h̄ret oīum elemētoz
 qualitates motiuas.

In oppositum est philosophus secundo
 huius. capitulo septimo.

¶ In ista q̄one erūt duo articuli. In p̄ videbunt̄ qd̄ā nō
 tabilia z distinctiones. Et in sc̄do r̄ndebitur ad q̄stuz.

Quantum ad p̄mū p̄ nota q̄ fm̄ quosdā du
 plicia sūt mixta: qd̄ā sūt ip̄fecta:
 sic illa. q̄ solū cōponūt̄ ex duobus el̄is. vt vapor ex
 aq̄ z aere. exhalatio sicca ex igne z terra. Alia sūt p̄fe
 cta sic hō z asinus mixta residētia circa mediū locū: z
 si petat̄ vtz vapor z exhalatio sint v̄e subalr mixta. dr̄
 q̄ aliq̄ dicūt q̄ sic: sic p̄z ex distinctiōe. Aliq̄ dicūt p̄ria. s̄.
 sp̄ vaporē eē aquā v̄l aerē subalr z sp̄ exhalatiōnē esse
 ignē v̄l terrā: z his magis credo. ¶ Sc̄do nōm^m ē q̄ si
 ue dicat̄ vno mō siue alio mō nihil refert ad p̄ns. rō ē:
 qz in q̄one solū q̄rit̄ de mixtis residētibus circa mediū
 locū. mō siue h̄mōi mixta sint siue nō sint ip̄a nō vidēt̄
 residētia circa mediū locū: imo ascēdūt vt expimur: z
 iō ea adeē p̄ns nihil variāt. ¶ Tertio nō. q̄ hic p̄ sim
 plicia itelligūt̄ q̄tuoz el̄a. s̄ ignis aer. zc̄. capif. n. h̄ sim
 plex. p̄ re nālī ḡnabili iter res ḡnabiles z corrūpibiles
 magis simplex. ¶ Quarto nō. q̄ p̄ mediū locū in titu
 lo q̄onis itelligit̄ terra: q̄ mediū est p̄ eā distātia a ce
 lo: z ēt media in tpamento qualitātū p̄maz: qz magis
 sūt q̄litates p̄me circa terrā ad mediū reducte q̄ alibi
 vt sit sensus. vtz mixta residētia circa terrā z q̄scētia
 nāl̄r circa eā sint cōposita ex oibus simplicibus. ¶ 5^o
 nota. q̄ in titulo q̄onis ly oibus distribuit̄ titulus hunc
 simplicibus p̄ singulis sp̄ebus genez: z nō p̄ singulis
 indiuiduis sp̄ez. p̄z. qz nō ē dubiū ex igne exite i sua sp̄a
 nullū mixtū cōponi. ē igit̄ sensus tituli. vtz qd̄lz mixtuz
 zc̄. cōponit̄ ex cuiuslz sp̄ei q̄tuoz elozum aliq̄ simplici.

¶ Sexto. nō. q̄ cū multi sint modi ponēdi el̄a mane
 re in mixto: qd̄ tractāda ē fm̄ modū al̄s tractatū in qd̄
 nibus p̄mi: q̄ dicebat̄ el̄ta nō manere in mixto in actus
 s̄z s̄z q̄litates suas ad mediū reductas. quapp̄ dicūt̄ ma
 nere in v̄tute. ¶ 7^o nōndū est. q̄ s̄z illū moduz adhuc
 pōt qd̄ itelligi duplr: vno mō q̄ in mixto sunt quattuoz
 el̄nta mō p̄dicto si sint v̄tutes q̄tuoz eloz ad mediuz
 reducte

6.

7.

8.

T. cō. 49.

p. nōn

2. nōm

3. nō.

4. nō.

5. nōn.

6. nōn

q. 22.

7. nō.

8^{no}. reducte. alio modo quod quatuor elementa regramur per generationem mixti.
 9^{no}. Octavo nono. quod loquendo de virtutibus elementorum remanentibus in mixto potest intelligi de virtutibus alteratiuis vel de virtutibus motiuis localibus. Nono nono dicitur est. quod quoniam mixtum habet huiusmodi virtutes naturales: tunc dicitur subalter mixtum: sed quoniam habet eas violenter dicitur mixtum qualitativum: et sic elementa putantur esse mixta: quia prout habet huiusmodi qualitates elementorum omnes mixtas violenter. De cimo nono dicitur est. quod forme subales elementorum non manent in mixto. per ex dictis in. per huius. Et h de p.

Quantum ad secundum sit prima pars mixtum non componitur ex simplicibus formaliter in eo remanentibus. appet per ultimum notabile: quod forme elementorum non manent in mixto. Secunda pars. si mixtum dicitur dici compositum ex simplicibus: ideo quod si sit ex simplicibus virtualiter solum in eo remanentibus. appet per conclusionem precedere: quod non dicitur ex eis componi tanquam actu remanentibus. igitur solum virtualiter. De et conclusiones patent ex. 6^o notabili. Tertia conclusio. mixtum componitur ex simplicibus est ad eius generationem virtualiter vel actualiter concurrere simpliciter: et virtualiter per permanentiam suam qualitativam reductam ad medium aliquod in aliquo mixto genito remanere. per per conclusionem precedere: quod non dicitur componi ex simplicibus: eo quod talia actu in eo permanent. igitur solum ex eis dicitur componi tanquam virtualiter remanentibus in eo: quod est propositum. Quarta conclusio. ex solum uno elemento per actionem eius propria negatur generari mixtum. per. quod ad mixtum generationem ex elemento regitur eius elementum corruptio. modo tamen: unum elementum corrumpit seipsum. Quinta conclusio. ex solum duobus elementis non habentibus symbolum non concurrere alio extrinseco manum illorum elementorum ultra virtutem propria ipsorum immediate disponere: negatur fieri mixtum. probatur sic. propositum duobus elementis non habentibus symbolum ut terra et aer: vel unum eorum superat aliud simpliciter et perfecte in ambabus qualitatibus vel superat simpliciter in una et superat simpliciter in alia. vel unum eorum superat simpliciter solum in una: et in neutra superat. vel nullum eorum simpliciter superat aliud in aliqua suam qualitativam: sed neutro modo per actionem ipsorum potest generari mixtum. et conclusio vera. prima pars. ante per prima parte sufficienti divisione: et per secunda parte declaratur: quod si primo modo habeat se superans converteret aliud in sui naturam. si secundo modo generabitur tertium elementum et ipsa ambo corrumpentur. si tertio modo sicut fit in portis motuum ubi terra superat aerem in una qualitate tamen et in neutra superat. tunc iterum generatur tertium elementum. ut in montibus aere corrupto fit aqua fontium. Si secundo modo tunc neutrum eorum corrumpitur: et per primum nullo modo fit mixtum. Dicitur notatur non concurrere tunc. quod nolo negare si aspectus celi concurreret: et immediate manum duorum elementorum pro alicuius mixti generatione disponeret: quoniam ex duobus: imo sic ex uno posset fieri mixtum. Sexta conclusio. ex solum duobus elementis habentibus symbolum non concurrere alio agente extrinseco immediate manum ipsorum disponere non potest fieri mixtum: appet: quod vel unum eorum notabiliter superat aliud: vel reliquum et non e converso: et tunc illud convertet aliud in sui naturam vel quodlibet eorum in agendo notabiliter superat reliquum: et tunc ex quo non agunt nisi per unam qualitativam statim adequabunt se in ista qualitate. sic quod ulterius non notabiliter poterunt agere: et sic neutrum illorum corrumpet vel saltem una fiet multum dominans alteri: et tunc iterum aliud convertet in sui naturam elementum: vel prout se tertio modo habet. si quod neutrum in activitate nobiliter obtinet super reliquum: et sic non fiet alicuius eorum corruptio. et per primum nullo modo prout se habet sic quod generetur per actionem propria eorum mixtum. Item breviter probatur conclusio. quod in ter elementa habentia symbolum qualitas symbola non remittitur. sed ista manet perfecta vel valde intensa. modo sub qualitate tamen intensa: sicut ipsa est conveniens elemento: non videtur posse fieri mixtum. sed solum ex duobus elementis habentibus symbolum

non potest fieri mixtum non concurrente tunc. prima pars. maior pars. quod qualitas symbola utique est convenientis: ideo non est ratio quod re remitteret. minor pars. quod mixtum videtur sibi pro sui generatione presupponere omnes qualitates primas magis remissas quam ipse conveniunt elementis in sua naturali dispositione. Secunda pars. ponitur ut probabilis. ex solum tribus elementis non concurrere extrinseco disponere manum immediate non potest fieri mixtum. probatur. quod qualitercumque combinentur duo ipsorum habebunt symbolum in qualitate activa: et ita superabunt tertium: et convertent in sui naturam. et per primum non generabitur mixtum. Octava conclusio. quoniam mixtum dicitur generari ex elementis alteratiis propria elementorum iure sine alio extrinseco immediate manum eorum disponere: regitur concursus quatuor elementorum actu. per per conclusiones precedentes: quod ex uno seu duobus vel et ex tribus fieri non potest. ut probatur est. Nona pars. possibile est generari mixtum immediate ex uno elemento immediate: non concurrere alicuius alterius elementum vel mixtum subalter corruptio probatur sic. ex sola terra corrupta potest fieri aliquod mixtum. et conclusio vera. prima pars. ante probatur. quod si per aspectus celi ex sola terra non posset fieri mixtum vel si esset ex defectu manum vel ex defectu disponere qualitativum. nullo modo potest dici. et tunc. maior pars. a sufficienti divisione: quod si ex terra corrupta non potest. ideo in altero dictorum defectionem esse. Si. n. manum sit sufficientis et dispositio qualitativa manum introducta: sicut utique generabitur mixtum. minor pars. Primo. n. manum non deficit: quod terra habet manum sufficientem. Secundo nec defectus est in dispositione manum. Primo enim non est defectus in frigiditate et siccitate: quod satis abundat ille in terra: nec etiam defectus in humiditate et caliditate: quod sol et aspectus celi sufficienter poterunt illa in materiam terre generare. Item sol poterit terram sufficienter calefacere: et aqua dominans supra terram poterit eam sufficienter humectare. igitur minor est vera. Correlativum. non ideo omne mixtum immediate generatur ex elemento vel elementis generari omnibus elementis actualiter concurreribus. sequitur per conclusionem. Tercia conclusio. tale mixtum sic generatur ex unius solius elementum corruptione virtualiter adhibere generatur ex omnibus elementis. probatur sic. tale mixtum non generatur nisi omnibus qualitatibus primis ad medium reductis manum disponeribus per eius generationem: ideo virtualiter generatur ex omnibus elementis. prima pars. quod concurreribus caliditate et siccitate per dispositionem manum: virtualiter dicitur concurrere ignis eo quod ille sunt qualitates naturales ipsius ignis: et concurreribus caliditate et humiditate tunc. virtualiter dicitur concurrere aer. concurreribus frigiditate et humiditate aqua dicitur virtualiter concurrere. et concurreribus frigiditate et siccitate dicitur virtualiter concurrere terra: et ideo si omnes qualitates primae in specie concurrerent disponere manum in generatione huiusmodi mixti adhuc illud mixtum generatur ex omnibus elementis virtualiter: quare illa prima fuit bona. ante pars. quod impossibile est mixtum generari sub aliquo qualitatibus. si prima pars summa: eo quod tunc mixtum est simplex: sicut elementum: imo citius generatur vel conservaret illud elementum: cui illa qualitas prima in summo conveniret. igitur ideo quod qualitas prima sub qua generatur sit remissa: et non est remissa: per prius dicta nisi per remissionem graduum qualitatis opposite. igitur oportet quod ipsius generetur ex omnibus qualitatibus primis in specie ad medium aliquo qualiter reductis. et si fuit ante. Undecima conclusio. omne mixtum residens circa medium locum est compositum ex omnibus simplicibus virtualiter in eo remanentibus. probatur ex precedere: quod in omni mixto manent quatuor qualitates prime ad medium reducte. igitur virtualiter in omni mixto manent quatuor simplicia. prima tenet. et ante declaratur: sicut in precedere conclusionem. Item secundo. in omni mixto manent qualitates motive quatuor elementorum. igitur virtualiter manent omnia simplicia. sequentia tenet. quod qualitates motive sunt species virtutes simplicium. antecedens appet:

7^o
8^o
9^o
10^o
11^o
12^o
13^o
14^o
15^o
16^o
17^o
18^o
19^o
20^o
21^o
22^o
23^o
24^o
25^o
26^o
27^o
28^o
29^o
30^o
31^o
32^o
33^o
34^o
35^o
36^o
37^o
38^o
39^o
40^o
41^o
42^o
43^o
44^o
45^o
46^o
47^o
48^o
49^o
50^o
51^o
52^o
53^o
54^o
55^o
56^o
57^o
58^o
59^o
60^o
61^o
62^o
63^o
64^o
65^o
66^o
67^o
68^o
69^o
70^o
71^o
72^o
73^o
74^o
75^o
76^o
77^o
78^o
79^o
80^o
81^o
82^o
83^o
84^o
85^o
86^o
87^o
88^o
89^o
90^o
91^o
92^o
93^o
94^o
95^o
96^o
97^o
98^o
99^o
100^o

qz in omni mixto maxime manet caliditas et siccitas: ad quas sequitur levitas ignea: manent caliditas et humiditas: ad quas sequitur levitas aerea: manent frigiditas et humiditas: ad quas sequitur gravitas aquea: manent frigiditas et siccitas: ad quas sequitur gravitas terrea. Hec est conclusio posset probari duabus rationibus phy. in lra: s; omittitur propter brevitatem. **C** Duodecima celo ponit similes de generatione mixtorum: sicut procedens est posita de compositione. qz ad cuiuslibet mixti substantialis generationem oportet currere virtualiter omnia simplicia. probatur eisdem medijs: quibus virtualiter ostenditur. Ex quibus conclusionibus sequitur correlativum: qz omne mixtum residet circa medium locum est compositum ex omnibus simplicibus virtualiter: sed non actualiter concurrentibus ad eius generationem. p3 ex dictis.

C Diceret aliquis. propter quid terra in omnibus vel saltem in pluribus mixtis perfectis dominat: cum tamen ipsa sit vilissimum elementorum. **C** Respondet dupliciter. vno modo qz natura sanguis ingeniauit hoc propter salutem mixtorum: eo qz pars de elementis calidis per fortem actionem caloris est magis actiuum quam multum de terra est frigiditativum: ideo si dominarentur elementa calida in potestate ipse essent nimie actionis seu calefactiois: et sic corruperent totum frigidum: et periret mixtum. **C** Aliter dicitur qz locus circa terram est spatium quod si sufficienter calidus per rarefactionem et reflexiones radiorum lucis: et sufficienter frigidus actione elementorum frigidorum: et ideo mixta indigent temperie qualitatum primarum. ingeniauit natura ut essent in loco temperato. s. circa terram: et hoc esse non posset nisi in omnibus dominaretur terra. Et hoc de secundo.

I.c. 49
i2^o

Co: m

Dubiū

Re^o

Re^o alia

Ad p^m

Ad 2^m

Ad 3^m

Ad 4^m

Ad 5^m

Ad 6^m

Ad 7^m

Dubiū

Re^o

His premissis respondetur ad rationes. **C** Ad primam dicitur qz est prima sine ex dictis in correlarijs rursus post omnes conclusiones. **C** Ad 2^m dicitur qz mixta in fundo maris existentia virtualiter componitur ex igne. nam in eis est caliditas aliqualis cum siccitate quod sunt qualitates ignis: imo medijs quibus intentis existibus mixtis posset iterum generari ignis. Et ad probationem dicitur: qz iste caliditates et siccitates non corrumpuntur ab aqua circumstante: qz preseruat a formis substantialibus mixtorum: quibus ipse conveniunt. alij corruperentur. **C** Ad tertium dicitur qz nulla sunt mixta ita gravia: sicut terra si essent ita in naturali dispositione. **C** Secundo dicitur qz metalla bene gravioza sunt quam terra: que est apud nos: qz illa non est naturali disposita: imo radijs solaribus est nimis leuificata: et ideo adhuc in plumbum et auro sunt elementa leuia: qz terra naturali ter disposita est gravioza eis. **C** Ad 4^m negatur qz in auro non sit virtualiter aqua. Ad probationem dicitur qz aurum longo tempore durat in igne propter temperatam eius mixturem et preservationem forme subalis auri preservationis humiditatem et frigiditatem auri. est enim maioris virtutis in preservatione frigiditatem et humiditatem tantam quam sub eis potest permanere: quam ignis in corruptione easdem: et hoc spatium pro compositione materiae auri et vniiformem mixturem eiusdem. **C** Ad quintum de mixtis inspectis si quod sunt talia pro quibus sit dicendum per notabilia. **C** Ad sextum dicitur qz est pro nona conclusione et eius correlario. **C** Ad 7^m dicitur procedendo qz eque bene pro natura potest mixtum generari ex vno elemento actualiter concurrente: sicut ex quatuor: sicut ratio arguit: sed tamen huiusmodi generatio erit virtualiter ex omnibus elementis: put demum est in conclusione de cima. et pro hoc dicitur mixtum semper generari ex quatuor elementis. **C** Et si dicitur. si mixtum potest sic eque bene generari ex vno sicut ex quatuor: sequitur qz natura superflua producit quatuor elementa. contra est falsum. et contra tenet. qz non videtur ea produxisse nisi propter mixta: et eorum generationem. modo istud sine totaliter et equaliter consequi posse non existit nisi vno elemento. **C** Respondet negando contra. Et ad probationem eius dicitur dupliciter. vno modo qz per actionem

propria eorum non concurrere alio immediate magis eorum disponere: non potest generari mixtum nisi ex quatuor: ut demum est in conclusionem octava: et ideo quod non semper concurrat aliud disponens magis elementorum: immediate per generationem mixti nam ingeniauit quod essent quatuor. **C** Aliter dicitur et melius quam non non solum produxit elementa per mixta: sed per decorum vniuersi et ipsius perfectionem. et in fundamentum probationis contra est falsum. **C** Ad octavam dicitur qz omnes qualitates tam alterative quam motiue in se manent in mixto: ut demum est in conclusione vnde cima. Ad probationem dicitur qz non oportet quod mixtum vbiusque ponatur quiescat: qz vbiusque potest mixtum suarum qualitarum motiuarum aliqua essent in loco naturali: tamen forte mixtum non quiesceret: qz non est natum moveri secundum exigentiam illius qualitatis motiue existentis in loco naturali: s; aliam praesentiam tamen in trahedo: et propter hoc mouebit. **C** Ratio post oppositum est pro duabus ultimis conclusionibus. et eorum correlarijs. Et hec de ista questione sufficiant.

C Amplius autem et potentias attribuunt cor-
pori. **Text. co. liij. Q. d. xij.**

Queritur decimo quarto. Utrum qualitates actiue sint principia actiua principalia in generatione mixti ex elementis. **C** Et arguitur sic. illa sunt principia actiua principalia generationis mixti: quibus positus ponitur actio: et quod non positus non ponit actio: s; sic est de qualitatibus primis. igitur et cetera. maior pars de se. minor manifesta est per experientiam: qz vbiusque ponit caliditas siue in ferro siue in igne ipsa calefacit applicata calefactibili: et quoniam ipsa non ponit non fit calefactio. vnde si ignis non habet caliditatem ipse non calefaceret. **C** 2^o illa sunt principia actiua in generatione mixti per quod elata agunt et patiuntur adinuicem: s; elata agunt et patiuntur adiuicem per qualitates primas. igitur et cetera. maior pars. qz illa sunt principia actiua corruptionis eorum. s; generationis mixtorum. et cetera. qz eadem sunt agentia corruptio elata et generatiua mixta. minor pars de se. **C** 3^o illa sunt principia actiua in generatione mixti: s; per proportionem aliam et aliam generant alia et alia mixta: s; per proportionem qualitatium primarum aliam et aliam generant alia et alia mixta. s; et cetera. maior pars. qz supposita identitate materiae effectus non diuersificat nisi per diuersitatem agentium: sicut tradit a Commentatore 8^o metaph. minor pars. per philosophum. scdo huius. cap. 7. **C** Confirmat auctoritate Aristotelis. in de sensu: vbi dicit. qz ignis non agit in quantum ignis: s; in quantum calidus: ideo vult quod caliditas est principalis causa actionis ignis: et per contra principale principium actiuum. **C** 4^o qualitates prime sunt cause generationis mixti et non sunt cause alie quam actiue: igitur sunt principia actiua in generatione mixti. contra tenet. ante pro prima parte pars. qz nunquam generaretur mixtum nisi concurrerent qualitates prime. et hoc non videtur esse nisi aliquo modo esset causa totalis generationis. minor nota est iducendo in singulis alijs generibus causarum. non enim sunt cause materiales: qz non sunt materiae substantie. nec cause formales generationis: qz generatio est ipsamet forma: nec est causa finalis: qz procedit generationem in materia. et ideo sunt finis gratia cuius fit generatio. **C** Quinto. ad duplicationem caliditatis sequitur duplicatio effectus. igitur caliditas est causa principalis. contra tenet. qz hec videtur esse principalls effectus ad cuius duplicationem: sequitur duplicatio effectus. ante probatur. qz si ignis cum tanta caliditate producit tantum: cum subdupla non produceret nisi subduplum. ergo. **C** Sexto. illud agens ad cuius variationem variat effectus: vnde magis principale quam illud agens ad cuius variationem non variat effectus: s; ad variationem qualitatium primarum variat effectus: et ad variationem ignis vel eorum substantialiter non variatur effectus. igitur et cetera. maior rationis videtur de se nota. minor apparet. quia si caliditas

Ad 8^m

8^m

2^m

3^m

Co. i.

T. co.

49.

Co. i.

4^m

5^m

6^m

ditas variaret in gnatione ignis vel animalis sic q' ipa no cocurreret variaret effectus: s' si alia variaretur ser nata caliditate: vt si caliditas suma poneretur in ferro z non in igne equalr calefaceret: z equaliter pduceret effectus. put experimur. C Septimo. si alicubi acc'ia pncipalr agunt tunc sic dz poni vbiqz: s' alicubi agunt pncipalr. igit' z c. maior v' nota: q' no est potior ratio i vno loco q' in alio. minor pz. in sacramento altaris. vbi no minus facit acc'ia p se repta sine subo quo in pane faciebant vbi stabant in subo. ergo z c.

gradu p'prium ageret: qd no est posse. appet. n. agens esse p'fectius passio. z tenet p'na. qz daret p'fectionem sube quectiqz sit illa. modo p'fectio sube est maior q' q' cuqz p'fectio accid'ia. C Tertia p'clo. qlitates elnto- ru non sunt pncipia actiua pncipalia in gnatione mixto- ru. p'bat sic. qz ag' pncipale alicuius effectus dz ee no bilius vel eq' nobile: sic est effectus illoz. maior nota e. qz sic dictum est. agens pncipale no pot dare vltra illd qd hz actu. minor est phi. 7 metaph. suba. n. p'oz est ac- cidete p'fectione. C Secdo acc'is no pot in vtute p'p'ia pducere aliid acc'is. igit' nec est ag' pncipale in gnatione sube. maior pz. z p'na t3. qz magis v' posse pducere acc'is vt ag' pncipale q' subam. C Quarta p'clo. forme subales elntoz no sunt ag'ia subordinata i ge- neratiode mixtoz. p'bat sic. frequer p'nt gnari mixta formis elem'oz actiue no pcurribus: igit' no s'nt ag'ia subordinata in gnatione eoz. p'na t3. p' q'ntu notabi- le. a'ns appet in gnatione aialiu p purrefactione terre. ib'eni no pcurrit actiue elem'ata: imo pncipalr celu cu suis aspectibus. C Secdo forme elem'oz: q' ag'nt ad gnatione mixti pure acc'ialr pcurrit in ista gnatione. igit' no sunt ag'ia subordinata. p'na tenet. qz agentia subordinata in suoz effectuu pductiode de p se pcurrit. a'ns apparet. qz forme elem'oz nullo mo it'edut gnare mixta: s' sua actiode forte si ag'nt ad ex' in'edut gnare sibi filia: z pp' h' ag'nt. C Tertia. ignis i gnatiode ignis no est ag'is subordinatu. igit' nec i gnatiode mixti. p'na t3. qz magis v' ibi esse ca subordinata q' alibi. a'ns ap- paret. qz ignis frequer generat imediate a celo cu lu- mine vt p reflexione a speculo p'cauo nullo igne pcur- rete ad gnatione: qd esse non posset naturalr si in gnatione ignis forma subalis esset ca agens subordinata.

3^o
T.c. 4.
2. 47.
2^m
4^o

7^o
T.c. 4.
54. 2.
55.

In oppositum videtur esse p'hs scdo hu- ius. ca 8^o. vbi reprobat an- tiqs ponentes cam gnationis ee caliditate z friditate. C In ista qone erit duo articuli. In p' r'idebit ad q'situ. In scdo remouebunt dubia vt videntur p'ria.

1^m no.

Quatum ad p'mu p' no. q' fm p'hs s'nt duplices cae ag'etes: qda essentialr ordinate: alie acc'ialr. S'ntialr ordinate d'nt: qz posteriori depe- det i ee z i agere a p'ori: sic q' ipsa nec possz ee nec age- re nisi er'ite p'ori agente. Cause acc'ialr ordinate d'nt qz posteriori no depedet i esse z agere a p'ori: vt p' z si lius sunt cae ag'etes. C Secdo nota. q' aliq' sunt pncipa- les. aliq' istrum'etales. pncipales respectu aliaz d'nt: q' dirigut alias in ag'edo z p'seru'at easde: vt faber respu mallei. v' p'ma ca. s. deus est ca ag'is simplr pncipalis qz ipsa dirigut oia alia: z nullo dirigut. Alia vo agentia respectu suoz iferiorz pncipalia p'nt dici: t' recspecu p' mi ag'is oia sunt istrum'etalia. Instrum'etales cae di- cuntur q' ab alijs pncipalibus p'uant z dirigunt i ag'edo. vt malleus respectu fabri. v' oia respectu p'me cae instr'alia dicunt. C Tercio est nondu. q' adhuc carum ag'entiu alie sunt mediate alie imediate: imediate q' ag'nt in passum sine alio cogete medio. mediate vo q' ag'nt mediate aliquo alio cogete. C Quarto no. q' in agen- tibus essentialr subordinatis naturalr loquendo: p'ma no pot agere cu infima nisi coag'etibus oibus. medys d' b' magis dicetur post. pz. qz nunqz diceret p'hs p'ma ca'z posse agere cu forte z berta gnando filiu nisi celum co- ageret. z p' psequens nisi coagerent oes cae medie cen- tialiter subordinate.

2^m no.
3^m no.
4^m no.

2^m
3.
5^o

His premisis sit p'ma p'clo. nullu acc'is in vtute p'p'ia pducit aliid acc'is. p'bat. qz q'qd acc'is pducit: pducit vtute ag'entiu superiorz. igitur p'clo va. p'na tenet. z a'ns appet. qz acc'is dependet inesse z in agere ab agentibus supiozibus. z p' p'ns q'qd pducit facit vtute supioz agentiu a qbus dependet. C Sed p'. v' q' sit illud pncipalis ca caliditatis vel effectus cui effectus magis assimilatur: s' caliditas magis assimilatur caliditati: z accidens ac- cidenti. igit' z c. maior v' nota. qz agens ag'nt p'pter assi- milare sibi passum. minor nota est de se. C Responde- tur negando maiore: imo effectus coiter magis assimi- latur instrum'etali ag'eti q' pncipali: q'uis. n. p'ma ca sit in oi actiode ag'is pncipalissimum: t'ni minime ei assimi- lantur effectus. Et ad p'batone d' q' illud dictu. agens ag'nt p'pter assimilare sibi passus. vel itelligitur de qlita- tibus p'mis solu: vel de his ag'etibus iferioribus supio- ra. n. ag'entia no agunt pp' assimilare sibi passum. put no- tu est. C Secda p'. nullu accidens in vtute p'p'ia pduc' aliquu subam. p'bat. qz magis videntur pducere ac- cidens q' subaz: s' nequeit in vtute p'p'ia pducere acci- dens. igit' nec subaz. tenet p'na. maior pz. qz accidens. simi- lius est accideti q' sube. et qz facilius est pducere acci- dens q' subaz. minor pz. p'clutione p'cedete. C Et co- firmat. qz si in vtute p'p'ia pduceret subam tunc daret alteri maiore p'fectione q' ipsimet haberet. z sic vltra

gradū p'prium ageret: qd no est posse. appet. n. agens esse p'fectius passio. z tenet p'na. qz daret p'fectionem sube quectiqz sit illa. modo p'fectio sube est maior q' q' cuqz p'fectio accid'ia. C Tertia p'clo. qlitates elnto- ru non sunt pncipia actiua pncipalia in gnatione mixto- ru. p'bat sic. qz ag' pncipale alicuius effectus dz ee no bilius vel eq' nobile: sic est effectus illoz. maior nota e. qz sic dictum est. agens pncipale no pot dare vltra illd qd hz actu. minor est phi. 7 metaph. suba. n. p'oz est ac- cidete p'fectione. C Secdo acc'is no pot in vtute p'p'ia pducere aliid acc'is. igit' nec est ag' pncipale in gnatione sube. maior pz. z p'na t3. qz magis v' posse pducere acc'is vt ag' pncipale q' subam. C Quarta p'clo. forme subales elntoz no sunt ag'ia subordinata i ge- neratiode mixtoz. p'bat sic. frequer p'nt gnari mixta formis elem'oz actiue no pcurribus: igit' no s'nt ag'ia subordinata in gnatione eoz. p'na t3. p' q'ntu notabi- le. a'ns appet in gnatione aialiu p purrefactione terre. ib'eni no pcurrit actiue elem'ata: imo pncipalr celu cu suis aspectibus. C Secdo forme elem'oz: q' ag'nt ad gnatione mixti pure acc'ialr pcurrit in ista gnatione. igit' no sunt ag'ia subordinata. p'na tenet. qz agentia subordinata in suoz effectuu pductiode de p se pcurrit. a'ns apparet. qz forme elem'oz nullo mo it'edut gnare mixta: s' sua actiode forte si ag'nt ad ex' in'edut gnare sibi filia: z pp' h' ag'nt. C Tertia. ignis i gnatiode ignis no est ag'is subordinatu. igit' nec i gnatiode mixti. p'na t3. qz magis v' ibi esse ca subordinata q' alibi. a'ns ap- paret. qz ignis frequer generat imediate a celo cu lu- mine vt p reflexione a speculo p'cauo nullo igne pcur- rete ad gnatione: qd esse non posset naturalr si in gnatione ignis forma subalis esset ca agens subordinata. C Quinta p'clo. celu. itelligentie: z p'mum ag'is seu p'ma ca sunt pncipales z subordinate in gnatiode mixto- ru: loquedo n'lr. pz. qz mixta gnant ab aliquibus taqz a cais pncipalibus z no gnant a formis elementoz: vt dicit p'clo p'cedes. nec a qlitatibus eozude vt dicit ter- tia p'clo. igit' no v' a quo generet pncipalr nisi a celo z itelligentijs z p'ma ca. C Confirmatur p'clo auctoritate phy p' meteoroz. d. q' necesse est huc mudu iferioze ee p'ntinu. i. p'ntinu actionibus supiozibus: vt tota eius vir- tus ide gubernet. modo gubernas est pncipalibus gu- bernato. igit' celu z cae supiozes sunt pncipales in ag'edo respectu effectuu iferiorz. C Sexta p'clo. qlitates p'me elem'oz sunt cae ag'etes istrum'etales i gnatione mixtoz. pz p'clo. qz mediatis eis taqz mediatis in istrum'etis m'z disponetibus p'me cae pduc'nt formam mixti i ma. igit' p'clo va. p'na t3. z a'ns est manifestus. qz nuqz ab illis cais pncipalibus pducit forma mixti nisi ma disposita sit p qualitates p'mas. C Septima p'clo. si cae supiozes no ageret: qlitates p'me nullo mo suffi- ceret agere. appet p auctore de cais. na in omn' effectū plus ifluut cae p'me q' alie. igitur si ille no ageret alie nihil possent facere. tenet p'na. qz da oppositu: segt q' cae scde aliqne totu effectū possent pducere absqz p'ma z p' p'ns in istu no plus ifluut p'me cae q' posteriores: qd est oppositu a'ntis. Et b' de p' z c.

Confir.
6^o
7^o

Dubiu
8^o
9^o
10^o
11^o
12^o
13^o
14^o
15^o
16^o
17^o
18^o
19^o
20^o
21^o
22^o
23^o
24^o
25^o
26^o
27^o
28^o
29^o
30^o
31^o
32^o
33^o
34^o
35^o
36^o
37^o
38^o
39^o
40^o
41^o
42^o
43^o
44^o
45^o
46^o
47^o
48^o
49^o
50^o

Quantum ad scdum dubitat illu p'cessum. v' n. q' no i oi effectus pductiode hic iferius oia ag'entia subordiata pcurrit: imo v' q' nul- lu pcurrit cu oibus effectibus h' pductis. C Primo. qz seqret q' ag'entia v'ia resisteret sib'ip'is. p'ns est icoueni- ens. qz nihil resistit sib'ip'is. p'na tenet. qz si agunt in oes effectuu pductiue: segur q' ag'nt in pductione calidi: z etiam in pductione frigidu. sed notum est pducendo fri- gidu resistit omni generati calidum respectu eiusdem

1^m
P P 3

3^m

subiecti. igitur resistit sibi ipsi. **C** Scdo. qz sequitur qz pcur-
 ret in oi resistētia. s̄ p̄ns est icōueniēs vt pbabitur. z p-
 bat p̄na: qz nō magis p̄nt h̄ inferiora in virtute ppria re-
 sistere q̄ agere: sed p̄ dicta nō p̄nt agere in p̄pa virtu-
 te. igitur nec resistere. falsitas p̄na. pbat. qz si cōcurrāt
 cū oi resistētia: sequitur qz eiusdem faciunt generationē:
 z quātū p̄nt ipediūt. igitur v̄ implicare. z tenet p̄na. quia
 ex quo p̄currūt cū ois effectus p̄ductione p̄ueniens est
 qz p̄currūt cū agēte calido. p̄ducēdo calidū: s̄ ex quo cō-
 currūt cū oia resistētia: p̄ueniens est qz p̄ frigidū in q̄-
 tū p̄nt ipediūt ḡnatiōez calidi. igitur eūdē effectū facerēt:
 z quātū possent ipsum ipedirent. **C** Tertio si ad cale-
 factionē cōcurreret aliq̄ suba: sequitur qz illa esset virtus
 infinite. p̄ns est falsus. z pbatur p̄na. qz illud agens ē in
 finite virtus: qd̄ infinite effectū quātū est ex pte sui pōt
 p̄ducere p̄ncipalr: modo ista suba quātū est ex pte sui
 infinite effectū pōt facere p̄ncipalr. maior nota. de se. mi-
 nor. pbatur. qz ad duplationē caliditatis faceret effectū
 duplo maiorē: z ad triplationem caliditatis faceret ef-
 fectū in triplo maiorē. s̄ si in infinita fieret caliditas ista
 eadē suba quātū est ex pte sui faceret p̄ncipalr effectuz
 infinite: qd̄ sicut pbandū. **C** Quarto. sequitur qz si celū ces-
 sare ifluere vel intelligētia mouere. qz ego cessare vide-
 re colorē. p̄ns nō v̄ verū. z p̄na tenet. qz ego nullū effe-
 ctū possum facere per cōclusionē nisi coagētibus oibuz
 causis medijs subordiatis: ē opz per cōclonē intelligē-
 tiam mouentem ad ois effectus p̄ductionē cōcurrere.
 ergo si ipsa nō ifluere: ego nō possem videre. **C** Quin-
 to. sequitur qz si intelligētia nō ageret nihil amplius corrū-
 peret: qd̄ tñ v̄ falsum: qz tūc per eā cessare agere fierēt
 oia p̄petua. **C** Tertuz tunc graue non descenderet. nec
 candela illuminaret.

3

4

5

Ad p^m

Ad 2^m

Ad 3^m

2^o r̄no

3^o r̄no

Ad istas rōnes r̄ndet qz nō est incōueniēs qz
 idē mediātibuz diuersis istrumētis si
 b̄ipsi resistat: vt tu mouēdo manū dexterā. s̄ vsus latus
 sinistrū potes resistere sibi ipsi p̄ mouēdo manum sinī-
 strā. Sic p̄ma cā agendo cū aqua p̄ducit frigiditatē. z
 agendo cū igne ipedit generationem eius z resistit sibi
 ipsi: hoc. n. est necesse de agētibus v̄libus qz ad vnū z
 eūdē effectū cōcurrunt agendo p̄ vnū istrumētū z re-
 sistēdo p̄ aliud. **C** Ad scdm r̄ndet p̄ idē qz in oi resistē-
 tia p̄currūt cāe v̄les agētes: z qz nō est incōueniēs agē-
 tia v̄lia p̄ vnū suū istrumētū agere. z per aliud inquan-
 tū per nāz pz p̄ illud istrumētū p̄nt eūdē effectū ipedi-
 re. sic. n. euilibet enti hic inferior ifluūt vt diligāt se p̄ma-
 nere: z iō cū quolibet ente in p̄ticulari inquantū p̄nt per
 ipsum nāl̄ sepe impediūt effectus generationē: ad cui-
 us generationez sequitur illius p̄mi corruptio. **C** Ad ter-
 tiū pōt dici vno mō qz p̄ncipalissima cā oiz causaz est
 infinite virtutis in vigore. s̄ p̄ma cā. Verum est qz licet
 ita sit: tamē hoc forte rō nālis non diceret. Ideo alr̄ d̄r
 negādo p̄ntiā. **Ad** pbationē dici p̄t dupl. vno mō p̄ces-
 sa maiorē: negatur minor qz substātia p̄ncipalr agēs q̄z
 tum est ex pte sui pōt p̄ducere infinite effectū. Et ad p̄-
 bationē d̄r qz lz ita esset q̄tū ad infinite intensionē cali-
 ditatis aliq̄ substātia finita p̄duceret infinite effectū: tñ
 illū nō p̄duceret nisi mediante istrumēto infinite: z iō
 illud istrumētū cū causis supioribus p̄duceret totum
 effectū: z ad hoc non sequitur aliq̄ istoz supioz agētū
 esse virtutis infinite. **C** Aliter p̄t dici forte z melius qz
 quātūcūqz caliditas itenderet: tñ semp̄ essz finita: z iō
 cāe agētes solū finite per eā p̄nt: licet tamen s̄ncathe-
 gozematice p̄cedi posset z miraculose qz in infinitum ca-
 liditas potest intendi: z qz in infinitum suba potest for-
 tius calefacere: s̄ ad istas nō sequitur qz substātia agens
 p̄ncipalr sit infinite virtutis: sicut non seqt graue simplex

p̄ subtiliationē mediū pōt in infinite velociter descēdere.
 igitur est infinite virtutis. **C** Ad 4^m d̄r nāl̄ loquēdo qz si ce-
 lū cessaret: aut p̄ma cā ifluere nō solū cessaret hō vide-
 re: s̄ ē esse: de h̄ magis videbit in alia qōne. **C** Et p̄ h̄
 ultra p̄cedit r̄ndēdo ad gntā. qz si intelligentia agere ces-
 sare qz nihil plus corrūperet: qz nihil plus remaneret
 z iō nō sequitur qz oia fierēt p̄petua p̄cedit ē qz candela
 nō illuminaret nec graue descēderet: z ēt videbit de h̄
 plus in qōne corrūdere huic mae post zc.

Ad rationes p̄ncipales. **C** Ad p̄mā d̄r qz
 nō oī illud esse cām p̄ncipalē
 alicuius actionis: quo posito p̄mo ponitur effectus seu
 actio: z quo remoto remouet actio: qz stāte voluntate ef-
 ficaci artificis posito instrumento z mā ponit actio: z
 isto istrumento remoto remouet actio: nō tñ istr̄m est
 cā p̄ncipalis. **C** Ad 2^m d̄r qz b̄n pbat q̄litates p̄mas eē
 cās agētes istrumētales. z h̄ est p̄ sexta p̄lone. **C** Ad
 tertiu d̄r eodē mō qz v̄z est qz illa sunt agētia p̄ncipa-
 lia vel istrumentalia: s̄m quoz p̄portionē aliā z aliam
 zc. nec opz qz talia sint agētia p̄ncipalia: qz oēs effectus
 p̄ducti q̄si diuersifican̄ p̄ diuersitatē agētū istrumē-
 talū: q̄uis idē est deus z idē celū p̄currētia p̄ncipalr i
 oi effectū ḡnatiōe: p̄p̄: tñ p̄ticulariū diuersitatē diuer-
 sifican̄ effectus: put notū ē: qz s̄m eoz diuersitatē agen-
 tia p̄ncipalia alr̄ z alr̄ ifluūt in effectū. Et ad p̄firma-
 tionē d̄r qz p̄ns nō plus voluit nisi qz ignis calefacit me-
 diante caliditate z nō sine ea. nec h̄ est p̄ dicta. **C** Ad
 quartū p̄cedo qz q̄litates p̄me sunt cāe actiue in ḡnatio-
 ne mixti: s̄ istrumentales: vt d̄cm est. z non plus pbat
 rō. **C** Ad gntū d̄r qz nō oī illud eē cās p̄ncipalē ad cui-
 us duplationē duplat effectus: qz h̄ frequenter p̄tingit
 p̄ duplationē istrumēti. z iō rō nō p̄cedit. **C** Ad se-
 cū d̄r qz forte in ḡnatiōe ignis caliditas magis p̄ se cō-
 currit h̄ est solū istrumētāl̄: z non vt cāe eēntialr̄ ordi-
 nate. **C** Ad septimū de sacramento altaris d̄r qz ibi p̄-
 ma cā supplet locū mae sic qz agit p̄ q̄litates z facit q̄-
 litates pati: sicut si essent in substantia: s̄ qz per mira-
 culū hoc ē: rō nō est ad p̄positum. **C** Ratio post oppo-
 sitū est pro p̄missis cōclusionibus.

C Similr̄ aut̄ facientibus vnā eoz māz
 zc. **Tex. cō. xlviij. Qd. xv.**

Queritur quododecimo. Utz p̄rigat
 dare mixtū tpatū ex elctis
 v̄l ex q̄litatibus eloz. **C** Et arguit qz sic. qz
 vbi ē dare maius z minus ibi est dare eql̄e:
 s̄ p̄tingit esse mixtū lapsuz ad caliditatē z siccitatē ma-
 gis z p̄tingit dare lapsuz minus ad ista z magis ad p̄-
 ria puta ad friditatē z hūiditatē. igitur p̄tingit dare mixtū
 h̄ns equalr̄ de istis. z h̄ erit tēparatū. igitur zc. maior v̄r
 esse p̄cipiū. z minor manifesta est de diuersis mixtis.
 in colericis eni d̄nāf caliditas z siccitas: z in cucurbi-
 tis frigiditas z hūiditas. qz at mixtū h̄ns eql̄r de istis
 esset tpatū appet: qz tēparatū est adēq̄tio qualitātū ele-
 mētoz in vno idiuiduo. **C** Scdo est dare aliq̄ mixtū
 intēparatū ex elementis. s̄ erit dare aliq̄ mixtū tpatū
 ex eisde. pbat p̄na. qz si vnū oppositorū est in nā spāl̄r:
 qd̄ est p̄matio z minus desideratū a nā: tunc ēt erit z
 reliquū: qd̄ est habitus z magis a nā intentū. modo in
 tēparatū z tēparatū sunt opposita z est intēparatū p̄ri-
 uatio: z minus intentū. igitur zc. maior nota est z minor
 silr̄: qz nā magis intendit temperiē z p̄fectionē q̄ imp-
 sectionē z intēperiē. **C** Tertio. nisi sic nullū aial eēt p̄-
 secte sanū. p̄ns est falsus. z pbat p̄na. qz sanitas p̄sistit
 in tēparamento qualitātū eloz: z in adēq̄tio hūoz
 eozūdē. **C** Quarto. signato aliq̄ mixto vel est tēparatū
 z habetur

Ad 4^m

Ad 5^m

Ad 6^m

Ad 7^m

Ad 8^m

Ad 9^m

Ad 10^m

ad 11^m

ad 12^m

ad 13^m

ad 14^m

6.

2

3

4

z habetur ppositu. vel est intemperatu: z sic tuc alique q-
litas excedit alias. pono igr illas remitti vel alias i
tendi: donec fiat adequatio: qd no vr ipossibile quo facto
erit mixtu temperatu. igr zc. ¶ Quinto. sit mixtu lapsus
ad frigidu z huidum equalr: z pono q alteratur qu-
q fiat eqlr lapsus ad calidu z siccum. tuc sic. no prin-
git trāsire de extremo in extremuz nisi trāsseat. p me-
diu: sed hic fit trāsitus de lapso ad frigidu z humidu
equalr vsqz ad eqliter lapsus ad calidu z siccu. igr trā-
siretur p mediū in quo oia ista erūt adequata. z p ois
illo tunc qn erit illud mediū erit mixtu tepatu. igr zc.

¶ Sexto. ē dare aliqd mixtum qd nāl r gescit in medio
elementoz: qd scz derelinquit duo elementa infra se: z
duo supra se: igr ē dare mixtu equalr ex elementis. pna
tenet. qz tale videretur equaliter mixtu ex elementis:
qz tm hz de leuitantibus: sicut de grauitantibus. ams
videtur patere per experiētia. qz in aere descēdit: z i aq
ascēdit: z i medio illoz quiescit: z p rōe: qz si gesceret
nāl r supra magis. ponat intēdi grauitas donec sit ade-
qta leuitati: z tunc gesceret nāl r in medio: z si infra ge-
sceret ponat remitti gūitas z itēdi leuitas. g zc. ¶ 7o
sicut est in maiori mundo ita est in minori: s in maori
mūdo elemēta sunt adeqta in potētis. g ita dz eē in mi-
nozi mūdo. s in hoie. igitur hō dz esse tēperatus in ele-
mentis. maior pz. puenienti similitudine. z accipitur a
pho. 8o. phycoz. minor pz. qz nisi elemēta i minori eēt
adeqta in potētis: vnu eoz corūperet aliū. z sic fieret
mūdus iordinatus: qd no est possibile. ¶ Octauo. ars
p facere ex alibus duobus elemētis mixtu. igr h ma-
gis pōt nā. pna r. qz maioris vtutis z potentie est nā qz
ars. ams pz. qz possibile ē qz artifex p artē suā facit mix-
tum eqlr ex aqua z vino. igitur zc.

In oppositu arguitur p cōmētatorē in isto
2o. vbi vult q ipossibile ē da-
re mixtu ex elementis eqlr. z hoc idē dicit p celi. vbi p
bat h: qz illud mixtum gesceret vbicūqz poneret: nec
hret motū nāl r. qz mixtu mouet ad motū elemēti dñan-
tis in eo. modo si essent adequata: tuc nullum elemen-
tum esset dominans. igitur zc.

Pro ista qōne nota q mixtu ex elis pōt
itelligi duplr. vno mō dice-
ret mixtu tpatū in q elā in oibus qlitatibus remanēti-
bus. s. tñ alteratiuis qz motiuis essent adeqte. puta mix-
tu: qd tm hret de caliditate: sic de frigiditate: z sic de alijs
qlitatibus eloz. z h mixtu diceret tpatū ad pōdus: qz
eqli pōdere in intēsiōne: elnta in suis qlitatibus in eo
dñarent. Alio mō diceret mixtu tpatū non ad pondus
sed in ordine ad cōplexionē sue spēi debitā. z vocatur
h temperatu ad iustitiā. s. mixtu in quo non sunt oēs q-
litas elemētoz adequate: sed in quo sunt in optima
dispōne fm opōnes debitas certe spēi. vñ aduertendū
est: qz qdlibz mixtoz certā qlitatiā dispōne sibi deter-
minat: que no pssit in eqllitate oīoz qlitatu eloz: sed i
debita dispōne eaz in ordine ad opōnes sibi debitas
z pportōe sibi pueniēti: s. n. in hoie fieret adequatio qlita-
tū pmax vel magna tendētia ad eqllitatē: statū morere-
tur hō: eo q nimis remitteret caliditas eius nāl r. igr
tēperamētū pueniēs hō pssit in pportione qlitatu p
maz: qz hō posset optime in operationes sibi debitas.
Et fm h mōi duplex tēperamētū. Erūt in qōne duo ar-
ticuli. In pmo videbit vtrū sit pole mixtu eē tēperatu
ad pondus ex elemētis. Scdo vtz sit dare mixtu tēpa-
tū ad iustitiā ex eisdem.

Quatum ad pmtū nota q in mixto ex eltis du-
plices derelinquunt qlitates: qdā al-
teratiue: sic caliditas hūiditas z frigiditas z siccitas: z

quedā motiue localr: sicut sunt grauitas z leuitas. ex q
legq qz adhuc pms sensus qōnis pōt intelligi triplr.
Primo mō. vtrū sit mixtu in quo oēs qlitates hmōi eq-
liter dñent: sic supius dictū est. Alio mō si sit dare mix-
tu in q oēs qlitates alteratiue sunt eqles: siue motiue lo-
caliter sint eqles siue nō. Et tertio mō si sit dare mixtu
in q qlitates motiue localr sint adeqte qd sit de alte-
ratiuis. ¶ Scdo nota. qz de hac mā volo loq pure nāl r
qz qd per potētā diuinā posset esse tēperatu ex elemē-
tis siue ad pōdus siue alr nullus negaret.

Tunc fit pma suppo. si in mixto essent adequa-
te qlitates alteratiue mixtum haberet
multum plus de grauitate qz de leuitate. pbatur sic. qz
ad hoc qz in mixto sit tāta leuitas: sicut grauitas regri-
tur qz in eo sit multo maior caliditas qz frigiditas. igr
si essent adeqte in mixto caliditas z frigiditas: nō eēt
adeqte leuitas z grauitas: imo esset maior grauitas qz
leuitas: qd ē ppositū pna r. z ams declaf. tā in nāl r di-
spositis qz i violēter dispositis. i nāl r dispositis pstat qz
i aiali ē mlto maior grauitas qz leuitas: tñ cū h est i eo
maior calitas qz friditas: eo qz vita aialia pssit inesse
calm. si g p calefactiōe deberet leuitas adequari graui-
tati: oporteret qz in eo fieret multū maior caliditas quā
frigiditas: qz actu est maior: sicut dicitur est. in violēter
calidis apparet silr. nā i ferro calido ē maior grauitas
nō obstantē: qz in eo sit maior caliditas. Si igr per vl-
teriore calefactionē deberet leuitas adequari grauitati
oporteret qz caliditas valde excederet friditate. ¶ Ex
quo segtur scda suppo. si eēt mixtu equalr ex qlitatibus
motiuis ipz esset mixtu inequalr ex alteratiuis. pz ex p
cedente. ¶ Tertia suppo. supposito qz in aliquo mixto
qlitates alteratiue eloz essent adeqte in gradu: adhuc
tñ ipse nō essent adequate in virtute. apparet: z adhuc
caliditas fortius ageret z minus resisteret qz frigiditas.
qz iste due simul fortius agerēt z minus resisterēt
qz siccitas z humididitas. ¶ Quarta suppo. supposi-
to qz qlitates pme in mixto essent adequate. in agere tñ
non essent adeqte in resistere. apparet: qz si frigiditas
dz eē equalr actiua: sicut caliditas: oz qz sit intēsiōz quā
caliditas p pus dicta. mō intensior est fortioris resistē-
tie qz caliditas. pz. qz eqllis magis resistit qz caliditas.
g a multo fortiori itēsiōz magis resistit.

His premissis sit pma pclo. non est pole
mixtu eē tpatū ad pōdus
ex elhtis q ad qlitates motiuas z alteratiuas sil appet
p duas pmas suppōnes: qz si sit adequatio in qlitatibus
alteratiuis: erit ineqlitas in motiuis. si aut fuerit eqlli-
tas in motiuis: erit ineqlitas in alteratiuis. ¶ Scda p
pole ē eē mixtu tpatum q ad qlitates alteratiuas tm.
appet: qz si sit iā ineqlitas i mixto: ponamus qz si sit la-
psus ad siccitatē z frigiditatē: qz fiat alteratio ad cali-
ditatē qusqz sit eqllis frigiditati. z ad humiditatē quo-
usqz sit eqllis siccitati. nec vr gn hoc sit possibile. quo fa-
cto erit mixtu tēperatum quo ad qlitates alteratiuas.
¶ Tertia pclo. pole est esse mixtu tēperatu quo ad qli-
tates motiuas eqlr pbat sicut pcedens. qz sit inequali-
tas: eo qz habeat mixtu plus de grauitate qz de leuita-
te. fiat leuificatio quousqz. s. leuitas sit grauitati adequa-
ta: z h ppositum. ¶ Quarta pclo. si in mixto qlitates
motiue dñarent eqlr vl ad imaginationē oēs qlitates
sic qz eēt simplr tptū ad pōdus: adhuc nō vbicūqz po-
neret gesceret: qz posito tali mixto in spa ignis: adhuc
aer aqua z terra traheret ipz deorsuz. z leuitas ignis nō
resisteret: eo qz eēt i loco nāl r: imo etiā i spera aeris mo-
ueret deorsuz. z sola leuitas ignea resisteret: aerea. n. le-
uitas eēt i loco nāl r: z iō nō trahit: sil i mō pbaret qz in

3m
6m
7m
T. 6o
17
8
Com.
49.
50. 7.
pno.
part.
pno.

2m non
p suppo
2a suppo
3a suppo
4a suppo
p 2
2o
3o
4. p.
p. p. p.
ca. 7.

aqua vel terra moueret sursum. si tñ in medio iter aerez
 z aqua poneretur nõ traheretur: qz duo elã p suas qñ
 tates teneret ipm deorsuz: z duo alia elã teneret ipz sur
 suz. **Quinta** p̄clo. supposito q̄ eēt mixtū tpatum ex
 elemētis ipz nõ eēt ppetuū. p̄z p̄ tertiã supponē: qz sup
 posito q̄ qñtatets alteratiue eēt eñles in gradu: tñ nõ
 eēt equales in virtute: s̄lt. n. in ea nõ eēt eñles in re
 sistere: quare adhuc in tali mixto eēt difformitas seu di
 uersitas intrinseca: pp̄ quã eēt corruptibile: z iteruz tale
 mixtū approximātū sūme calido vel sūme frigido ab
 eis pateretur: z d̄scouenienter disponeretur: quare pos
 set corūpi. z hoc est p̄positum.

Quantum ad 2^m vidēdū ē. vtz sit dare aliq̄
 mixtū exis in optia dispōne debi
 ta z nãli sue sp̄ei: p̄ quã optie p̄t i oēs opōnes suas debi
 tas: z hūc articl̄z subdiuidēdo. **Primo** p̄t videri vtz
 mixta diuersaz sp̄ez possint h̄re eadē dispōne z p̄por
 tionē qñtatū p̄maz. **Secōdo** videbit vtz mixta eiusdem
 sp̄ei possint manere sub alia z alia qualitātū p̄maz di
 spōne z cōplexione. **Tertio** videbit vtz viuū q̄diu vi
 uit sp̄ sibi determinet silēs vel eadē dispōne seu cōplo
 nē vel potius fm̄ diuersitatē viuētis vel senectutis de
 terminet sibi cōplexionē aliã z aliã. **4^o** vidēdū ē vtz
 cōplo calefactia fortior sit i pueritia vel i iuuetute hoīs.
5^o videbit si mixtū p̄ aliq̄d ipz possit eē vl̄ manere sub
 optima cōplone sue sp̄ei determinata.

Quatum ad p̄mū p̄ nõ. q̄ qdã est cōplexio ra
 dicalis ipsius mixti. s̄ q̄ sibi determi
 nat forma subalis eius. alia est q̄si accitatis: z ab extri
 seco. s̄. quã mixtū h̄z p̄ alterationē ab extriseco: sic a so
 le vl̄ a nutrimento. **Secōdo** nõ. q̄ in cōplexiōe radicali
 viuū sic asini duplices sunt qñtates: qdã sunt eductiue
 forme: sic caliditas cū alijs qualitibus p̄mis alie sunt
 organice: sic figura z alie dispōnes organoz: sic i ocu
 lo figura oculi: z alie dispōnes q̄ disponunt oculū ad h̄
 q̄ p̄ ipz fiat visio. **Tertio** notādū ē q̄ ad mutationē
 cōplonis vel dispōnis accitatis. seq̄ variatio cōplexio
 nis nãlis: lz nõ ita totalr. **Quarto** nõ. q̄ mixtū certe
 sp̄ei sub aliq̄ dispōne stat nãlr: z sub aliqua violēter: z
 sub aliqua nūq̄ p̄t stare: qñ est sub p̄ma tūc est sanū
 vl̄ simp̄r vel vt nūc: qñ est sub sc̄da est ifirmū. nūq̄ at
 ē sub tertiã: qz illa adueniēte mixtū morif. **Quinto**
 nota. q̄ cōplexio qualitatiua in mā cū agētibz vl̄ibus
 agit tñ quātū p̄t. qz est agens nãle.

His premissis sit p̄ma z. cuilibz sp̄ei p̄ue
 nit aliq̄ latitudo p̄portiois
 qñtatū p̄maz: sub q̄ nullū mixtū alterius sp̄ei nãlr pos
 set eē. p̄z lz qz entia diuersa in sp̄e nãlr determinant sibi
 diuersas cōplexiones. **Secōdo** p̄z idē. qz cōplexiones
 taliū qualitātū agūt tñ quātū p̄nt. dato igif q̄ vna pl̄i
 bus sp̄ebz p̄ueniat nãlr: seq̄tur q̄ illa itroducta in mā
 p̄ eã vtrez forme duaz sp̄ez p̄ducēt cū agētibz vl̄i
 bus: s̄z manifestū est: q̄ h̄ nõ est pole. q̄ autem h̄ dispō
 seu p̄portio h̄eat latitudinem: p̄z lz qz non oia idiuidua
 eiusdē sp̄ei: h̄nt eadē dispōne qñtatū p̄maz. **Secōda**
 p̄clo. vnaqueq̄ sp̄es determinat sibi maiorē latitudinē
 sub q̄ p̄t stare violēter. q̄ sub q̄ p̄t stare nãlr. p̄z. qz
 maior est latitudo sub q̄ p̄t stare h̄o ifirmus. q̄ sub q̄
 p̄t stare h̄o p̄fecte sanus: pl̄ibus. n. modis in q̄lz p̄tin
 git esse male q̄ bñ. **Tertia** p̄clo. dato idiuiduo cer
 te sp̄ei: vt terra ipsa sub dispōne qñtatatiua minus p̄ueni
 ente p̄t p̄manere q̄ ipsuz p̄t gñari. p̄bat. qz data ter
 ra deueniēte ad dispōnē: nõ ita p̄fecta: sic erat ista sub q̄
 gñabat. **Quero** vtruz adhuc est. si dicis q̄ sic: sequitur
 cū nõ sit dare vltimuz rei p̄manētis inesse: si hec dispō
 vltimuz disponat p̄ corruptione terre: q̄ hec terra post

erit. s̄z tūc esset sub dispōne qualitatiua minus p̄ueniēte
 q̄ erat illa sub qua generabatur: eo q̄ hec est remissa
 que erat equalr p̄ueniēs. igif p̄clo vera. **Sed** si dicat q̄
 hec terra nõ est. incōueniēs est: qz ex quo terra sub hac
 dispōne potuit gñari: z potuit sub ea remanere z esse:
 eo q̄ nõ minor virtus regit ad rez de nouo p̄ducēdaz
 q̄ ad eã cōseruandaz p̄ductã. **Quarta** p̄clo. seq̄ q̄
 pl̄a idiuidua diuersaz sp̄ez p̄nt sub eadē vel sub sil̄i
 dispōne qñtatatiua remanere violēter. p̄bat ex p̄cedēte:
 qz supposito q̄ terra imediate generaret ex aq̄: tūc cō
 stat q̄ imediate vsq̄ ad gñationē terre manebit aq̄. s̄
 manebit sub dispōne frigiditatis z hūiditatis vsq̄ ad
 gñationē terre. **Si** tūc sc̄do itez ex terra gñaret aq̄
 p̄stat terrã remanere sub dispōne minus p̄ueniēte quã
 gñabat. p̄ p̄clonē p̄cedēte. s̄ cū maiori frigiditate z hu
 miditate manebit q̄ gñabat. igif sub eadē vl̄ sil̄i dispo
 sitionē manebit sub q̄ m̄asit aqua añ eius gñationē. igif
 p̄clo vera. **5^o** veniendo. s̄. de sūmo calido z summo
 sicco ad sūmū frigidū z sūmū hūidū ifinite sunt p̄por
 tioes medie: qz qdã sūt maiores: z qdã miores: qdã
 rōnales qdã irrōales. p̄z de se. qz a q̄cūq̄ modica addi
 tiōe vl̄ ablatiōe variat p̄portio. **6^o** p̄clo. sub q̄lz illaz
 p̄portio p̄t eē aliq̄ forma vel nãlr vel violēter. p̄z.
 qz alr mā p̄ alterationē fiet sine forma in p̄cessu de sū
 mo calido z sūmo sicco ad opposita: qd nõ est dicēdū.
Septima p̄clo. nulla forma subalis sub quaz illaz
 dispōnū p̄t esse nãlr: vel ēt violēter. p̄clo manifesta est
 de se. ex quo p̄z. q̄ aliq̄ mixta sūt post alia determinata
 z nõ qd̄lz post qd̄lz idifferēter. vñ nõ post corruptionē
 eg gñatur imediate asinus: qz sunt cōplexiones medie
 qualitātū p̄ueniētes alijs mixtis: quas o3 p̄transiri asini
 quã deueniat de esse eg iesse asini. **Octava** p̄clo. vi
 simile est q̄ nulla forma stat nãlr sub p̄portioe irratiōa
 li qñtatū. p̄z. qz alie p̄portioes sunt nobiliores z aptio
 res p̄ exercēdo opōnes debitas rei. ex quo p̄z quare ali
 quaz sp̄ez idiuidua se mutuo diligūt: z aliquaz se odi
 unt: qz qñ p̄portiones nãles diuersis sp̄ebz p̄ueniētes
 sūt adiucē rōnales vl̄ armonice: tūc idiuidua illaz sp̄ez
 p̄sueuerūt se diligere. si at sūt in p̄portioe irrōnali p̄ue
 uerūt se odire: vt forte ē d̄ oue z lupo. **Nona** cōclo.
 forme diuersaz sp̄ez bñ p̄nt eē nãlr sub eadē vl̄ sil̄i di
 spōne qñtatatiua organica. p̄z de oculo asini z de oculo
 bouis: i q̄ sūt silēs dispōnes organice: z tñ h̄nt fozas
 subales extēsas. s̄. aias diuersas. Et h̄ d̄ p̄ p̄te h̄ arti.

Quatum ad secūdã partem sit p̄ma conclusio
 hec. nõ oia idiuidua eiusdē sp̄ei d̄ter
 minant sibi naturã eadē cōplexionē: patet per me
 dicos ponētes quattuor cōplexiones in eadē sp̄e sp̄alif
 sūma humana: z ponūt adhuc in qualibet eoz latitu
 dinē fm̄ magis z minus. **Secōdo**. qz si colericus alte
 ref ad cōplexionem flegmaticã fieret ifirmus: qd̄ non
 esset si esset eadē cōplexio flegmatica z colerica. **3^o**
 dicunt medici: q̄ quedam est cōplexio lapsa z minus
 nãlis: z alia nãlis in eadē sp̄e. igif p̄clo vera. **Secōda**
 p̄clo est. q̄ oiaz illaz cōplexionū vni sp̄ei p̄ueniēti nã
 liter est talis vnio. q̄ nullius alterius sp̄ei idiuidui sub
 tali aliq̄ stare nãlr appet ex sc̄da parte illius articuli.
Tertia p̄. nõ oiaz mēbroz eiusdē idiuidui ē silis cō
 plexio appet p̄ medicos dicētes cor eē cōplexiōis cale
 z sicce: z cerebz fride. z hūide z c̄. **Itē** forti appet
 qz certū ē q̄ si cerebz tñ fieret calm z siccu: sic cor est
 calm h̄o eēt ifirmus. z h̄ p̄clo est manifesta de dispōni
 bus organice: lz ēt vera sit p̄ p̄bata de dispōnibus edu
 ctis. **Tertio** p̄firmat p̄clo. ex auctē Aristo. dicentis.
 ossa eē cōplexiōis terre: z p̄stat q̄ mltã mēbra aialis
 non sunt cōplexionis violēte: seu terre. **Quarta** cō
 clusio.

5^o

2^o arti.

p^m no. p^o ps 2ⁱ articlⁱ.

2^m nōn^m

3^m nōn^m

4^m nōn^m

5^m nōn^m

p^o 2ⁱ

2^m

2^o

3^o

4^o

5^o

6^o

7^o

8^o

9^o

2. ps 2ⁱ articlⁱ

p^m

2^m

3^m

2^o

3^o

2^m

3. a. 66

3^m

4^o

elatio. eiusdē forme extense sic est aia bonis : oēs ptes differūt iter se solū nuō essentialr. pbat. qz alr nullate nus ille ptes pstituerent eadē formā totalē: cuius oppositū supponit: z p3 pna. qz due forme subales diuersaz spēz nō faciūt vnū: eo qz vltima eoz nō sunt vnū. Itēz si facerent vnū pari rōne diceremus ptes forme totalis virgule: cuius vna medietas est arida: z alia vna facerēt vnā formā totalē: z sic vga deberet dici vnū subalr sicut aia: qd tñ non est dōm. cū vna eius ps sit viua. z alia mortua: z talia nō faciunt vnum subalr. Itz ista vga posset dici vnū in gñe quātitatis. **Correlariū.** forma ossis. carnis. cordis: z cerebri. in asino sūt essentialr silēs. sic due albedines eiusdē albedinis totalis. p3: z solū differūt nuō p pclonē. z ita faciūt due ptes albedinis. **Sed** p hāc pclonē arguitur fortiter.

Primo. qz ad diuersas dispōnes qlitatiuas z diuersas pportiones qlitatuū legē diuersitas specifica forma rū subaliū. sed in diuersis mēbris eiusdē aialis sunt diuerse dispōnes qlitatiue z dissimiles. igit zc. maior p3. qz alia rō nō pōt assignari: qre mixta diuersaz spēruz hñt diuersas formas subales: nisi pp diuersitatē dispositionū māe educētū formas subales. minor p3 p tertiam pclonē. **Secdo** dissimiliores sūt qlitatiue coplones oculi z cordis eiusdem aialis: qz sunt oculi z oculi aialium diuersaz spēz: vt eg z bouis: sed hec dissimilitudo coplonū in oculis aialiuū est cā diuersitatis specificae formaz pductaz. igit ēt dissimilitudo coplonis cordis z oculi. **Et** pfirmat tertio. qz dissimiliores sūt forme ossis z carnis qz forme ossis z ossis. Itz os z os nūero differūt. g os z caro differt pl3 qz nūero. igit dif ferūt spē. **Pro** solone illaz rōnū pmitto pbabilr qz lz i eodē aiali sit coplones educitue mēbroz z diuerse: tñ ille sūt rōnales adiuicē: z hñtes qñ egle hitudinē p portiois i ordie ad totū: sic qz est in oib3 his pportioib3 psonātia seu armonica silitudo in ordie ad totū aial. z pp hoc lz alique ptes sint calidiores: z alique minus calide: nihil phibet formas eductas eē totalr silēs essentialr: sic ēt est calitas intensior cum calitate minus iten sa silis essentialr. p b rñdetur ad rōnes. **Ad** pmas dr negādo maiorē. s. qz diuersas dispōnes qlitatiuas se gdr sit diuersitas coplonis talis q nō h3 cōsonātia debi tā vni forme totali: seu vni forme eiusdē spēi. mō b nō est in diuersis mēbris eiusdem aialis. **Ad** scdm dr pmo qz dispōnes qlitatiue organice oculoꝝ eg z bouis sunt similiores qz oculi z cordis eiusdeꝝ animalis. **Secdo** qz calitates educitue duoz oculoꝝ sunt similiores qz oculi z cordis eiusdē aialis. **Tertio** qz pportiones oculoꝝ eg z bouis nō sunt ita silēs: nec tāta hñt pueniētā armonicā ad eadē formā totalē: sic complexiones totales cordis z oculi eiusdē aialis. z pp illud forme ptiales cordis z oculi sūt eiusdē spēi: z duoru oculoꝝ eg z bouis sunt diuersaz spēz. **Ad** pfirmationē dr. qz forma ossis z ossis sunt accētalr siliores: qz ossis z carnis. sed essentialr non. z iō rō non pcedit. Et hoc de secunda parte istius articuli.

Quātū ad tertiā ptē nota. qz medici ponūt hoīs septē etates. Una est infantia. z dr durare vsqz ad septimū annū. Scda ē pueritia. z dr durare a septimo anno. vsqz ad. 18. annū. tertia ē adolefcētia. a. 18. anno. vsqz ad. 25. annū. vel circa. qrtā est iuuetus: z durat a. 25. anno. vsqz ad. 35. vel. 36. gntā est etas virilis: z durat a. 35. vel. 36. vsqz. ad. 49. vel eo circa. sexta est senectus. z dr durare a. 49. vsqz ad. 60. vt in pluribus. Vltima etas ē decrepiti. z durat vltra. vsqz ad finē vite. Querit g iste articulus. vtrū in ql3 hazz hō sit

eiusdē coplonis. **Secdo** nota. qz he assignatiōes vt in plibus tenēt: non tñ sunt pūctuales: imo in qbusda vident minores. z in qbusda maiores. imo p ifirmitate vel aliūde posset ptingere qz he etates vel aliq ipsaz multo citius terminaret qz in termis pns assignatis.

His premissis sit pclo rñsalis hec. qz i diuersis etatibus eiusdē viuetis est alia z alia coplo. app3. qz si talē coplonē hñt gs in senectute: qlē habuit i iuuetute. ifirmus ēēt. put medici cōiter ponūt: mixtū tñ d3 denotari a coplone si bi pueniēte in optia z pueniētissima etate. z illi coplexionis esse dicef. Et b de tertia parte istius articuli.

Quantū ad qrtā ptē videbit. Vtrū calitas fortior sit in pueritia vel in etate iuuetuz. Et arguit pmo. qz calitas seu calor effectus sit fortior. z b sic. ille calor ē fortior. q maiores effectus pōt face re. Itz sic est de calore iuuenis. igit zc. maior p3. qz p qñtitate effectus cognoscit qñtitas forme. actus. n. notificat potētā. g. meta. vñ ex alio nō cognoscit qz calor ignis est maior qz aeris. nisi qz magis calefacit. igit sic erit i pposito. minor sic declaf. pmo quo ad nutritionē. quia calor iuuenis sufficit digerē. cibaria grossa z nō pueri. **Secdo** in augmētatione. qz regulr crescit hoies in iuuetute magis: qz faciūt in pueritia. imo ad minus fm latitudine z pfunditate. **Tertio** in gñone: qz calor iuuetutis gñat z non pueri. **Quarto** in motu locali qz mouet localr pfectius calor iuuenis qz pueri. **2o** calor iuuenis est cū sicco tēperato. igit est fortior. pna tenet p cōmētatozē tertio colliget. vbi dicit z voluit: qz ceteris paribus calor est maior qui est cum sicco tēperato. anō apparet. qz coplexio iuuenis est calida z sicca: z non excessiua sicca p Aulc. pmo canoñ. fen. pma. doc. tertia. dicens. qz iuuenes hñt coplonē magis tēperatā qz pueri. **Tertio** calor nālis ē fortior: g fundatur in subo puriori. sic ē de calore iuuetis: igit zc. maior p3. qz vñ qz pfectio māe. arguit pfectionē formaz. z ēt qz calor nālis trahit originalr ex pueritia humidū ēt infusi a parentibus: qre qto idē magis puz. tāto erit purior z maior calor. minor p3. qz humidū iuuenis est purius z pfectius. **Primo.** qz est ppinguis tēperato. qd qdē est summe puz. z p3 p Aui. in loco palle. 2o qz puer nascit nimis lapsus ad humiditātē: ille lapsus pōt cor rigi in iuuetute. vt volūt medici. b at esse nō posset: nisi humidū iuuenis fieret purius. 3o qz supfluitas humidū iuuenis est valde z magis digesta. vt p3 i supfluitatibus apātū. igit humiditas est purior. pna 13. 2o illius apho. p apho. dr. n. ibidē. pueroz supfluitas sunt puriores: qz vñ qz illud humidū qd restaurat loco deperditi frequēter sit purius qz humiditas. pueri pbat. p. qz virtus pris forte fuit debilis z nati in iuuetute erit fortis. z sic purius erit humidū. qd restaurat i iuuetute qz humidū ifusum a pfe. z hñt ppositū. 2o qz humidū iuuenis restauratū est magi aquosuz: z magis coagulatum qz humidū pueri. igit purius. **Tertio** qz humidū iuuenis vñ magis eē digestū qz pueri. **4o** ad pncipale in illo est maior calor: in quo magis dñat ignis. sed sic est de iuuenis. g zc. maior nota est de se. minor app3. qz corpus iuuenis dr calidum z siccū. z b est in eo dominari ignē. nō aut sic est de puero. **Deinde** arguit. qz calor pueri sit fortior: z hoc sic. i illo est maior calor in quo sit maior augmentatio. Itz sic est in puero. igitur. maior nota est. qz calor is est extendere rarefacere z au gere. minor p3. quia pueri crescunt notabilr f3 longitudinem: z iuuenes non. **Secdo** in illo est maior calor in quo est plus de humido. sed sic est de puero. igit zc. maior patet. quia calor naturalis sequitur humiditātē vel

Cor^m
p²ne
3^m
3^m
ad p^m
ad 2^m
ad 3^m
3^{ps} 2i
arti.
p. nō^m

2^m nō^m
p²
4^{ps} 2i
arti.
p^m
T. c. 2. z
7.
2^m
3^m
4^m
3u op^m

3^m

te vel humidū radicale: z ex eo nutrit. igit maior erit: vbi est magis humidū. minorē pbāt medici. z Aui. p̄ cañ. doc. tertia. z p̄ apho. in cō. illius. Tercio sic. ille calor est maior q̄ sufficit. plōgare vitā. s̄ sic est de calore pueri igit zc. maior nota est. qz calor nālis est p̄ncipiū vite. minor p̄z. qz calor nālis est p̄ncipiū vite. minor p̄z. qz calor nālis est p̄ncipiū vite. minor p̄z. qz calor nālis est p̄ncipiū vite.

4^m

ta p̄cedēti: qd̄ nō facit calor iuuenis. Quarto in puero sunt fortiores opationes nāles. igit maior calor. p̄na t̄z. añs p̄z de digōne: qz frequētius comedūt pueri sine nocumēto. q̄z. iuuenes z in eis est v̄tus expulsua fortior. vt voluit Gal. 6. de morbo. Quito in illo est maior calor q̄ magis p̄pinq̄t p̄ncipio ḡñonis. s̄ sic est de puero. igit zc. maior p̄z. qz p̄ncipiū ḡñonis est sp̄ma. hoc āt ē vehementer calz. p̄ Aui. p̄ cañ. z p̄ apho. z Sal. cō. apho. Et q̄ crescit. mō quāto aliqd̄ magis appropi quat ad nāz alicuius: tāto est magis tale. mior māifesta est de se. Sexto in iuvene nihil est de calore nāli. igit nō est in eo calor. p̄na t̄z. añs p̄bañ. qz q̄libz p̄s cozpozis pueri aliqd̄ depdit. z p̄ p̄ns añq̄s ad etatē iuuentutis veniat oēs ptes q̄ sunt a pueritia erūt resolute. igit tur z tota calitas nālis. igit nō erit ibi nisi calor aduētūtitus vel cibalis: z p̄res noue. p̄na sc̄da nota est de se. z p̄ma t̄z. qz nō pōt manere calor nālis nisi maneat ei⁹ subz. Septimo arguit. mobilitas z icōstrātia arguit maiorē calorē. s̄ talis est in pueritia. igit zc. maior p̄z. qz calor reddit cozpa mobilia s̄z Sal. p̄ tegni. mior p̄z. p̄ phz. 8. ethi. d. qz pueri eodē die sūt amici z inimici. Octauo qñ aliqs effectus debet aliqbz duobus. vni p̄ pus. alteri p̄ posterius. sic qz posteriori puenit p̄ pus. p̄fectius z magis puenit p̄ori. s̄ calitas sic est in puero z in iuvene. s̄ in puero p̄ pus. z in iuvene p̄ posterius. igit zc. maior p̄z. qz p̄ hoc p̄ma cā d̄r magi eē cā effectus. q̄z sc̄da. z p̄ poste. p̄p qd̄ vniūq̄qz tale. z il lud magis tale zc. mior p̄z. qz calitas pueri est cā augmēti z nutritiōis: qbz acgrif calor iuētus. Itēz nono. calor pueri fundat in mā p̄fectiori. igit ē maior z p̄fectior. p̄na t̄z vt pus: qz p̄fectio subi arguit p̄fectionē sue forme. añs declaf. qz humidū pueri in quo fundat calor est purius z p̄fectius. p̄batio. qz p̄tinue sit p̄ applicationē nutritiū humidū magis ipuz: qz si eque purū posset restaurari: vita posset p̄petuari. Sc̄do qz i humido pueri est minus de supfluo. p̄z. qz minus est de humido nutritiū. Tercio. qz humidū ḡñat de puriori mā. s̄. de sp̄mate: qd̄ plures h̄z. digōnes q̄z humidū cibale: qd̄ est in iuvene. z p̄ p̄ns purius est. s̄ si de sanguine mēstruo dicere vellemus genitū humidū pueri adhuc magis digestū est q̄z humidū genitū ex cibo in iuvene. p̄bañ. qz ille sanguis erit supfluus in q̄sto z nō in q̄li. vt oēs volūt: z sic erit t̄m digestū q̄stū humidus cibale. z post p̄ sp̄ma z matricē ampli⁹ digerit. Quarto humidū pueri sit a p̄ncipijs ḡñonis. humidū āt iuuenis sit a p̄ncipio nutritiōis. p̄ncipia v̄o ḡñonis p̄fectiora sunt q̄z nutritiōis. igit p̄fectius agēs est humidum pueri ḡñans q̄z iuuenis. z igit humidū pueri ē purius. Decimo supfluitas pueri est magis tēpata. igit calor est nālior: z maior. p̄na t̄z. qz qd̄ est nāle magis tendit ad tēpamētū. igit calor erit maior z nālior: a quo p̄cedit supfluitas tēpatior. añs p̄z p̄ Sal. in cō. apho. Et q̄ crescit. pus allegati. dicit. n. qz calor: pueri est suavis: z sudor magis gratus sensui tactus. Deinde arguit qz sit eq̄lis calor auctoritate Aui. p̄mo cañ. sen. p̄ma. doctrina tertia. dicētis qz calor in iuvene z puero ē eq̄lis. z rō est. qz idē est z vnus. idē autē est eq̄lis sibūpsi. qz āt sit idē declaf p̄ B. qz calor: pueri seruat in iuēntute z eius etate. Prosequēdo hāc difficultatē est notādū

5^m

6^m

7^m

8^m

9^m

1^m

Non^m

qz est opinio vna bñ pbabilis sic dicēs. supposito qz id cutio fiat de eodē idividuo. z qz nō q̄raf de calore fluente. qz ille variat s̄z diuersitate humorū vel ciboꝝ. d̄r āt calor fluēs sp̄s calidi ḡñati in corde z emissi ab eo ad singula mēbra: s̄z qz loq̄tur de calore nāli radicali. s̄ calitate inexistē a nā que est q̄litas itroducta ex p̄ncipijs natiuitatis expāsa expāsiōe cozpis. qz calor pōt dici maior vel mior dupl̄r. P̄rio mō essential̄r. s̄ q̄stū ad gradus suos itensionis in se. Secūdo mō pōt dici maior: nō in se: s̄ q̄stū ad opationes. vt maior calor dicetur. p̄ que maiores fierēt v̄tutes: Quo p̄missō ponit duas p̄clones. P̄ria est. calor pueri est essential̄r itensior. probatur. in illo est calor nālis maior: in quo de ipso est minus corruptū: q̄z in iuvene. qz zc. maior nota ē de se. minor apparet: qz corrupto humido p̄ modū sequele corrupit calor nālis. eo qz forma subalis nō pōt manere sine suo subo. mō in puero minus est corruptū de humido radicali q̄z in iuvene. qz p̄tinue p̄ totā vitā corrupit humidū radicale p̄ Aui. p̄ canon. doc. tertia. igit opz qz magis humidū sit corruptū in iuvene q̄z in puero. z p̄ p̄ns calor. Sc̄da p̄clō eoz est qz quantū ad aliqs opatiōes calor nālis in iuvene est maior. z quantū ad aliqs in puero est maior. p̄ma pars p̄z. qz in iuvene calor est minus ipeditus ad opandum: z iō meliores z fortiores pōt facere operationes. vt generatio nē motū localem. actus cognoscēdi. z sic de alijs. Secūda pars p̄z. qz in puero expulsiones superfluitatus sunt maiores. s̄z z augmentationes vel nutritiones: z he opationes idigent multo humido. hoc autes magis abūdat in puero. Cōtra istā opinionē h̄z sit p̄bañ: sunt aliq̄e fortes rōnes ipugnātes fundamentū ipsius. p̄mo. qz loq̄ volunt de calitate radicali z nō fluente. z t̄m qd̄ videtur p̄ncipal̄r querere de calore radicali actuato per fluentem. calor. n. radicalis nō exit in opationes nisi actuatus per fluentem Auerrois sc̄do colliget. Secūdo contra illud fundamentū quo dicit qz calor radicalis est solū ille qz est itroductus ex p̄ncipijs natiuitatis: qz vel vocāt calorē radicalē illū calorē qz erat in spermate. z si sic: ipossibile tunc esset qz ille expāderetur per totū corpus animalis. eo qz materia spermatis per totum animal sine alia materia ibi supaddita nequit extendi. vel vocant calorem radicales illum qz est a calore spermatis. p̄ductus imediate in mēbra sine adiutorio caloris cibalis. z si sic. tūc solus calor cordis eēt radicalis. qd̄ nō est verū. z tenet p̄na: qz coz p̄mo viuūt: z est p̄ncipiū vite. tertio de p̄tibus aiali t̄z. z p̄ p̄ns p̄mo nutritur. z si sic. oia alia mēbra generātur a calore cordis radicali: z ē a calore cibali eiusdē cordis nutriti. igit si solus ille calor diceretur radicalis qz p̄ducitur a calore spermatis sine iuamine caloris cibalis solius cordis erit calor radicalis. Vel vocāt calorē radicalē illū qz est a calore spermatis imediate vel mediate vna cum calore cibali genitus. z si sic. sequitur qz oium membrorum calor nālis erit radicalis. z per consequens non erit solū ille radicalis qz ex p̄ncipijs natiuitatis producitur. quod est p̄ eos. Et ideo dimissa ista opinione pōt alr dici p̄m alios z melius seu de sensibilius. Pro quo p̄ nota. qz calor nālis est duplex. qd̄ est fluens. z qd̄ radicalis. Fluens vero duplex est. qd̄ h̄z se in rōne mē: z alius in rōne forme. calor fluens nālis habens se in ratione forme sumitur dupl̄r. Uno modo pro corpore calido sequente humores quodammodo: z genitum ex eis per alterationē cordis. Unde quasi habet se per modum forme z humores p̄cedentes p̄ modū mē. z sic est sp̄s vitalis motiui

p^o

2^o

illaz op. p^m

2^m

op. p^o p^o p^o

morini vel sensitivi. Alio modo capis magis proprie per qualitate informate tale corpus: et sic est qualitas inherens spiritibus. Calor fluens habens se in ratione materiae. Item dupliciter accipitur. Vno modo pro corpore calido presupposito pro generatione caloris fluentis formalis. et sic dicitur humor. Alio modo capis pro qualitate informate tale subiectum. sicut dicitur est de calore fluente formalis. Et ex quibus apparet quod dicitur calidus fluens habet hanc opinionem. videlicet spiritus vitalis. eius calitas. humor presuppositus: ex quo spiritus natus est produci: vel eius calitas. Calor radicalis est summi dupliciter. Uno modo pro subiecto calido: et sic est mensura caliditatis: et sic non est multum adpositum ad prius quod corpus iuuenis manifeste est magis calidum. Quod pueri. et sic capiendum calorem radicalem. quod non est dubium. Alio modo summi per calitatem informate mensura subiectum: et sic est qualitas inherens membro inducta a causis ipsarum producentibus. scilicet spermate. vel est a calitate membrorum a spermate producta similis calitati spermatis: in quantum sunt cursus naturae. etatis et regiminis. per calitatem. si introducte a spermate possibile assimilari. unde calor radicalis vocatur membrum corporis calidus: vel calitas illis membrum inherens. producta a spermate: vel per modum sequela a calitate producta a spermate: sic tamen quod ipsa est naturalis et conveniens membrum. non enim credendum est. quod sola calitas quae a spermate producebatur vocetur calor radicalis. quod tunc in partibus generationis ex nutrimento: nullus esset calor radicalis: quod non est verum. quod sine calore radicali non viveret. Et dicitur non aliter caliditas membrum conveniens. ad dicitur calitatis accidentalis: puta febrilis: vel a calore solis: aut a motu introducte: quod non provenit membrum: et ideo quibus talis calor: non exiit in pedimento remittit versus ad naturam calorem. Et secundo nota. quod humiditas radicalis est duplex. vno modo vocatur mensura humidum. et hoc subiective. alio modo vocatur humiditas informata tale mensura: et tale est qualitas inherens membrum humidum inducta a generantibus membrum. scilicet spermate vel aliis similibus illis. inducta per modum sequela ad priorem a spermate introducta. sic tamen quod sit proveniens rei directe. sicut est de calore radicali. Tertio nota. quod existente sanitate provenienti regimine et in vno et in eodem homine calor naturalis potest dici maior tripliciter. vno modo intensius in se: et sic magis proprie. alio modo quo ad operationes et tertio modo quo ad subiectum humidum: in quo fundatur.

His premissis sit prima conclusio haec. quod per comparationem ad operationes calor iuuenis est maior: apparet per rationes ad primam premissam huius dubitationis adductas. et specialiter per primam. apparet et quo ad causas. quod calor iuuenis est cum siccitate maior: quam pueri. modo siccitas acuit opinionem. Et secunda conclusio. calor iuuenis maior est intensius quam calor pueri. patet ex precedente. quod notabiliter producit maiores operationes. igitur et cetera. prima tertia. ut dicitur fuit in prima ratione pro ista parte. Item ad tactum sentit maior. igitur est maior. prima tertia. quod sensus tactus melius indicat de qualitatibus primis. ante patet de se. Tertio quia dicitur. vocat etatem iuvenilem etatem perfectam. quod non est nisi per principium vite. quod est calor naturalis: est perfectus. et per prius intensius maius. et haec conclusio est vera. in secundo colligit. Et si peccat: quod igitur dicitur. vocat istas calitates equales. respondet. quod si facit quod non nimis multum vna eorum excedit aliam. scilicet enim calor pueri nequit facere tantas operationes sicut calitas iuuenis. tamen per se non debet reputari multo remissior. quod non solum remittit eius actio per remissionem eius in se. sed per obtusionem cum magno humido. et per prius fortificat actio calor iuuenis: non solum per intensiorem: sed per esse cum sicco magis proportionato. Tertio conclusio. comparando istas qualitates ad humidum cui existit: calor pueri est maior. quod humidum radicale est maius. Et ita calor pueri est maior et minor: maior quidem in quantitate. minor vero in activitate. et per

rius calor iuuenis est magis actius: et minor in quantitate humidum. appetit ex dictis in prima. addedo quod humiditas pueri est maior quam humiditas iuuenis. Et quarta conclusio. ponitur per ba bilis quod comparando istos quo ad humidum. humidum iuuenis est purius. apparet per rationes ad hoc prius adductas.

His premissis respondet ad rationes prius factas. Ad primam dicitur. quod est per conclusionibus positas. Sed ad rationes factas in prius respondet per ordinem ad primam negando maiorem. Et ad probationem dicitur. quod si verum sit quod caloris sit extendere: augmētare. et cetera. tamen ex hoc quod calor sit maior intensius non sufficit quod magis augmētaret: nisi cetera sint paria. modo sic non est in proposito. quod calor iuuenis est in statu perfecto et termino quantitate quod debet idem viduo. et ideo calor ille non augmētatur. sed alia opera facit naturae convenientia et necessaria: ut digonem: motum localem. generationes et cetera. quae sunt magis principalia quam motus augmētationis: secus est de calore pueri: quod est in tempore in quo indiduo non habet sibi debitam quantitate. et ideo calor ille a natura totus dirigunt in augmētationem principaliter. Vel dicitur quod calor proprie iuuenit non augmētatur minus. scilicet sine adolescentie quam calor pueri. et ideo non procedit. quod si augmētatio incipiat in pueritia. tamen terminat in iuventute. et ideo minor est falsa. Et specialiter dicitur. quod si puer facit hanc opinionem magis suo calore quam iuuenis. tamen iuuenis facit operationem principaliorum. scilicet generationes: et plures alias quam negat facere puer. Et ad secundam dicitur. quod in puero non est magis de humido radicali intensius. sed bene est magis extendibile humidum. Secundo dicitur. quod magis de humido radicali est in iuvene simpliciter quam in puero: et tota humiditas naturalis membrum eius est radicalis humiditas. patet per ex dictis. et haec est ad minus intensius maior. sic et membrum: et intensius non est minor corpe exiit sano. quibus iuuenis siccior sit quam puer quo ad humiditatem fluente. de qua ante dicitur. Ad autem. et haec potest dici quod voluit in pueris esse humiditatem magis extendibilem vel humiditatem accidentalem maiorem: et bene non arguitur dicitur. Et ad tertiam negat. quod si calor sit maior quam sufficit pro longiori vita. sic nec est fortitudo maior quam longiori tempore durat. sed non tales proportionales fortitudo parva ad fortitudinem maiorem sic in puero. et calor parvus ad calitatem maiorem eorum calor et fortitudo maiores. quod non est verum. Et ad probationem dicitur: quod calor est per naturam vite. et ideo maior est quam ceteris partibus potest in longiore duratione: puta rebus eiusdem etatis. regiminis: et aliorum similibus. modo sic non est in proposito. Et ad quartam ad quartam dicitur. quod opinionem ille qui sunt cum multo humido fluente sunt maiores in puero. sic nutritio et digonem seu expulsio et augmētatio. sed alie operationes principaliores sic generonem. et similes se fortiores in iuvene. et ideo ratio non procedit. maior enim non habet veritatem nisi dicat quod ille calor est maior a quo omnes vel principalissime operationes procedunt maiores. modo sic non est de calore pueri. Et ad hanc autem quod addit de digonem pueri. dicitur quod si valz. quod multo fortius digerunt iuvenes. quod plures in vna vice comedunt quam pueri in sex. et est cibaria magis solida: et magis grossa: et ideo ratio de frequentia cibatione nihil concludit. Et ad quintam negat ad quintam maior. Et ad probationem eius dicitur. quod quoniam aliquid principium particulare et istale est alie generationis. tunc non est inconueniens. quod effectus accipiat aliquid principium quod sit illud principium vel eius proprietatem. unde maior calitatem habet ignis generat in aere ex radijs solaribus quam habuerat illi radijs solares. vel est aer. et quod fuerit. et ideo cum spuma sit particulare agens vel per naturam generationis. non est inconueniens quod puer accipiat maiorem calorem quam sit spuma. Si tamen non est inconueniens si iuuenis accipiat maiorem calorem quam puer habet. Et ad sextam negat ante: et ad probationem dicitur. quod si est suppositum. quilibet pars aliquid dependat: sed solum aliquid. sed vix est quod forte omnes partem alterant. sed non continue quilibet dependit aliquid. quod nihil remaneret. Et dicitur quod si aliquid partes recedit. tamen aliquid partes eque pure potest aduenire. et sic ratio non procedit: quod si vna eua porata recedit alia digesta aduenit eque pura. saltem vsque ad

no.

no.

no.

no.

dubiū

no.

4^o

ad rōes

Ad 1^m

2^o rōis

3^o rōis

Ad 2^m

Ad 3^m

ad 4^m

ad 5^m

ad 6^m

ad 7^m

vsq; ad magnā ptem etatis iuuetutis. Ad septimuz dr. q; mobilitas nō solū puēit pp calozē; s; ēt puēit pp humiditatē: vñ pueri z mulieres in opationibus suis sunt magis variabiles. nō q; magis calū; s; q; magis hu midū.

ad 8^m

Ad octauā dr. q; nō opz qñ aliq; passio cōuenit duobus: vni p pū; z alteri p posterius: q; pueniat posteriori p bus illā passionē itensius vel pfectius cōuenire pōt. s; h est solū vez. vbi prius est cā totalis z pncipalis respectu posterioris. mō pueritia: seu caloz pueri nō ē cā pncipalis: imo nec totalr respectu calozis iuuenis. calozis. n. iuuetutis cā pncipalis est aia calozē iperfectū pueri. reducēs ad pfectionē. z iō rō nō cludat.

ad 9^m

Auctoritas pbi p posteriorz nō hz locū nisi in illis: in qbus aliqd puenit alteri pp altez; z nullo modo pp aliqd pncipale. mō lz caloz pueri eēt cā calozis iuuenis. tñ nō esset totalis cā. imo pncipalis ē aia. reducēs ipz ad suū calozē debitū: z pfectū a calozē impfe cto pōt.

ad 2^m

Ad nonū dr. q; nō opz humidū pueri eē in subo pfectioni: nec puriori. 2^o q; nō opz humidū pūne fieri magis ipuz. imo stat humidū radicale in iuuetute esse ita puz sic in puericia vel purius pbabilr. 3^o dr. q; vita nō pōt ppetuari: q; post iuuetutis etatē humiduz gñabit pūne minus puz: ēt hoc tūc pp defectū calozis icipiet decrefcere. z iō tūc pūne disponit vita ad corruptionē.

ad 3^m

Et p h p3 qd sit vdm. qd lz vsq; ad iuuetu tē posset gñari humidū eque puz. nō tñ pōt vltra. z iō dr q; tūc icipiet deficere vita. Ad scōaz pbationem minoris dr. q; humidū cibale pueruz in mēbz stat eē eque puz. sicut radicale. z iō rō nō pcedit.

ad 4^m

Ad tertī az pbationē dr. q; sanguis mēstruus ē mā pueri: z iste nō est in tāto depuratus qñ in iuuetute posset humidū radicale restaurari plus puz p cibale adueniēs. z cum dr q; est magis digestus. dr q; forte est plibus digestio nibus digestus. s; tñ alie digōnes pñt esse ita itense: z sunt q; ita puz faciūt cibale pp vehementē pueniētā z itensionem calitatis radicalis.

ad 1^m

Et hoc solū dico pba bilr more alioz. Ad qrtū dr. q; pncipia humidi iuuenis sunt nō solū pncipia nutritionis: s; ēt gñationis. imo pñt esse puriora z fortiora q; pncipia gñationis hu midū radicalis pueri: q; erant in pfe: z iō rō nō pcedit. Ad decimū dr negādo pñaz. Ad pbationē dr. q; su pfluitas pueri nō ē tēperatio: neq; sudorē. magis gra tuis tactui pp tpmētū calitatis. s; pp humiditatē mul tā: z calozē debilē in agēdo. humida. n. sūt tactui placē tia. Auctoritas Auic. soluta fuit in pōne. Nec de qrtā p te illius articuli sunt probabiliter dicta.

5^a ps 1ⁱ arti. p^o 2^o p.

Quātū ad qntā ptem restat videre. vtrū sit pole esse mixtū tēperatū ad iustitiā. z vñ mī hi q; tā pbi q; medici dñt q; pole sit eē mixtū tēpatuz ad iustitiā. pbat sic. illud est pole eē: cuius cāe sunt pos sibles. s; mixti tēpati ad iustitiā cāe sūt poles. igit zē. pñā t3. z añs. p pma pte p3 de se. q; positis causis suffi cientibus ponit effectus. p scōa pte p3. q; cā mālis est qrtuoz elā. put ipsa pōt deduci ad mediū alicuius spēi z spāltr humane puenientissimū. Cā formalis est aia i tellectiua: vel accūtalīs cōplexio: put talia sūt in subo optime disposito. Cā efficiēs vlis est pma cā cū agen tibus supioribus. z cā efficiēs pncipalis est duo semī na tempata. s. pñs z mñs. Cā finalis est opationes p fecte mixto tēperato debite. mō oēs iste cāe sic sūt pos sibles. vñ p3 mior. 2^o est dare mixtū distēperatū coleri cū: z est dare mixtū distēperatū flegmaticū. igit ē dare mixtū tēperatū ad iustitiā. pñā t3. q; cū in nā pñgit repi ri posteriorius. z pñgit repiri pū. vt si duo sunt q; sunt po steriora est vñū qd est pū duobus. mō cōplexio tēpata pū ē q; cōplexio distēpata. eo q; p recessuz ab ea sumi

tur distempatū. z nō eē. Scōa conclusio. q; sicut mix tū determinat sibi cōplexionē essentialē sibi cōgruam. ita determinat accūtalē sibi pgruā. z siles essentiali. p3 p hoc q; mixtū aliqd melius se hz in vna regiōe: q; in alia. z in vno tēpore: q; i alio: qd nō vñ nisi cōplexio eius eēntialis regionis z tps esset sibi cōuenientior. igit tur p3 p cō. Tertia p cō. q; mixtū sub vtraq; earuz optima dispōne ipole est diu pmanere. p3. q; pūne fit alteratio: z a medio z a ptibus iter se. z p pñs vñ q; nō diu pōt pmanere sub vtraq; optime. Quarta p cō. ponit q; pole est stare mixtū aliquo tpe puo sub cōplo ne tēperata ad iustitiā. pbat. q; pōt eā hēre p p cōlōne p mā. z cū hz eā nō pōt imediate ab ea remoueri. igitur p cō vera. pñā t3. maior p3 p dicta. minor p3. q; mixtuz nō est in infinitū modice resistētē: z p pñs tps aliqd re grif anteq; sua resistētia possit supari. z a tēpamento suo puenientissimo remoueri. Sed tūc rōnabilr du bitaf. de quo mixto itelligant hec dicta. Ad qd mī detur. q; ista loquuntur de hoīe. ita q; volunt dicere. q; possibile est esse hoīes optime cōplexionatū. Scōo dubitat. in qua etate sit. ad qd h3 Auic. pmo cañ. rñdet q; sic est in fine augmenti z sine magna variatione sui durat p totā etatem iuuentutis. comparatiue tñ potest esse in qlibet etate. Tertio dubitat in quo climate magis deberet repiri tale mixtū. rñdet in fine qrti cli matis. z in pncipio qnti fm magis probabiles opinio nes. sed Auic. vñ velle pmo cañ. q; magis fit sub egno ctionali. z ista est opio cōis. cui non bene audeo cōtra dicere: lz rōnes sup q; fundatur sunt multū debiles: vt mibi vñ. vnde gratia collationis. z vt melius ingratur veritas: volo declarare opinionem oppositā: que ēt est probabilis. z sic quelibet eligat illam que sibi placet. Pro qua suppono pmo. q; solū loqur de mixto hu mano. q; iter oēs cōplexiones mixtorum humana est perfectissima z tēperatissima. Secūdo suppono. q; membra eiusdes hoīs existentis in naturali dispositio ne sunt in qualitativibus primis multum dissimilia z cō traria. apparet de cerebro z corde satis de itentiōe pbi scōo de aiālī. z per Auicem. primo canonis. sen. pma do ctrina de complexionibus. Tertio suppono. q; cor hoīs naturaliter dispositum obtinet pncipatum in ca lefaciendo super ptes calidas circum circa existentes: ita etiam apparet per experientiaz: z alie partes a cor de pūne habent spiritus z calozes a corde. Quar to suppono. q; illud proprie non dicitur aliquo tempo re esse q; solum per istans est. apparet per pñm octauo physicoz. c. rñij. de motu reflexo.

Tūc his suppositis sit pma cōclusio. q; si in ho mine esset cōplexio optima seu tempe rata ad iustitiā: illā nullo toto tempore remaneret. pro batur sic. si in. a. istāti esset: ipsa imediate post. a. istans non erit. igitur cōclusio vera. consequentia tenet. z an tecedens probaf. q; in. a. istāti calitas cordis icipit al terare calefaciendo ptes minus calas. igitur imediate post. a. istās non erunt iste partes sub isto tempera mento sub quo fuerunt ante. igitur. imediate post. a. i stās non erit per totum corpus temperamentum opti mū. omnes cōsequētie sunt de se note. antecedens ap paret. q; calitas cordis obtinet in calitate super alias ptes minus calidas. per suppositionem tertiā. z est a gēs nāle agens tñ quātū pōt. igit sēmp agit ptes asisten tes calefaciendo. igit dato q; in. a. istāti esset tēperamē tū optimū: calitas cordis icipiēs calefacere ptes exi tes circū circa remouebit corpus ab h tēperamēto op timo. Scōa p cō est. q; nō est pole esse hoīes tēpe ratum ad iustitiā p nām. pbat sic. q; si posset esse vel esset

2^o

3^o

4^o

p. du^m

2. du^m

3. du^m

p^o sup^o

2^o sup^o

3^o sup^o

4^o sup^o

T. cō.

67.

2^o

effet p aliqd totum ips: vel p instans solū: sed nullū eo rū. igit̄ zc. maior p3 p sufficientē diuisionē. minor de- clarat. qz nō p ips. p pclusionē precedentē: nec p istās solū. p qrtā supponē. **C** Scō3 hāc opinionem rīdetur ad rōnes. pbātes primā pclōnē alterius opinionis. Ad primā dicitur. qz cāe sufficientes mixti tēperati ad iusticiā. s. hoīs p nām non pnt esse. Et ad pbationē dī qz nō est possibile eā esse. p aliqd tps totū sub dispositione optima: qz regit̄ p esse hominis. Aut alr si quelibz illa rū cāz possit per se esse nunqz oēs simul esse possent. **C** Ad scō3 dī. qz nō opz qz si sit distemperatū. qz et sit dare tēperatū. magna. n. est dīa. Et ad pbationem dī. qz corpus tēperatū in se: nec est prius: nec posterius di stēperato: qz p nās nec est: nec pōt eē: sed in imaginatio ne forte possibile est eē. qz itell̄s intelligit z cognoscit di stēperatū imaginādo tēperatū. vñ eadē rōne sic pbare tur. qz esset dare mixtū tēperatū ad pondus: qz est dare mixtū distempatū ad pōdus. z si Auicē. z alij medici vñr sonare p̄riū. qd est dare mixtū tēperatū ad iusticiā. dī qz ipsi volūt dicere: qz est dare mixtū p̄pinquū tēpe ramēto iustitie: sic qz non sensibilt̄ ab isto tēperamēto recedit. z hoc sufficit pro vitate sui dicti. qz medicus de modicis nō curat. est. n. artifex sensitiuus. vt voluit Auicē. p̄mo casū. z hoc de gnta z vltima pte scōi arti.

Ad rō nes p me cō elonio nis op posite ad 2^m

ad rō nes

ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

ad 5^m

Ad rationes pncipales. Ad p̄mā dī. qz ista maxima. vbi est dare maius z minus: ibi est dare egle: nō est vera nisi in rebus eius dē sp̄i. z et in magnitudinibus z in numeris. z si in itensionibus d3 h̄re veritatē: opz qz itelligat̄ in eadē q̄ litate simplici. vt vbi est dare maiore z minore rē: et p̄ dari equalis: sed nō calitatē si in cōplexionibus sit dare lapsum ad calitatē siccitatē z leuitatē: z alium lapsum minus ad illas q̄ litates: z magis ad oppositas: qz sit dare lapsum ad oēs equalr: cuius cā ē dicta in po sitione. qz qñ est eq̄ litas in alteratiuis. est inequalitas in motiuis. z e cōuerso. **C** Ad scō3 negat̄ p̄na. Ad pbationē dī. qz non opz qz si vnū oppositoz sit in nā. qz et sit reliquū nisi sint p̄ria opposita. z sic nō est de tēpera to z itēperato. imo sunt p̄uatiue vel p̄dictorie opposita. **C** Ad hoc at qz addit̄ qz nā magis itendit tēpera tū z intemperatū dī. pbabit̄ p̄mo qz nā nullo mō iten dit mixtū temperatū ad pondus: qz nō est possibile: z nā nullū ipossibile itendit. scōo dī. qz nā itendit mixtūz tēperatū ad iustitiā quo ad ppe vez temperamentum iustitie. nō aut̄ itendit ipsum tēperamentū. iustitie per aliqd totū tps esse. qz et p nām non est possibile p̄ vnā opinionē. **C** Ad tertiū dī. qz sanitas aialis non p̄sistit in tēperamento ad pondus: prout notū est. et dī qz lz p̄fectissima sanitas p̄sisteret in tēperato iustitie. sicut p̄fectissime esse cal̄m in h̄re summā calitatē: tñ sicut ad esse albū sufficit h̄re albedinē vltra mediū latitudinis. qz tale est sufficiens ad dare esse album. ita ad esse sa nū simplr z p̄fecte: lz non p̄fectissime sufficit h̄re tēpe ramentū sufficiens ad exercendū operatiōes debitas illi sp̄i aialis. mō ad hoc h̄re nō regit̄ur maximū tem peramentū iusticie: sufficit tñ h̄re cōplexionem nō ni mis distātem ab isto temperamento. **C** Ad quartum dī. qz signato mixto in quo est excessus in q̄ litatibus: nūqz per intensionem z remissionem per nām pōt fieri tēperamentū. nā qñ erit adequatio in q̄ litatibus moti uis erit inequalitas in alteratiuis z e p̄. vt prius dictuz est: nec p̄nt p nām q̄ litates alteratiue z motiue ad eq̄ litatem ponderis reduci. **C** Ad gntū dī. qz admissio qz sit mixtū lapsum equalr ad friduz z humidū: qz bene pōt p nām fieri trāsitus forte equalr ad calz z siccū: z qz in medio trāsmutationis erit saltē p instās: aut p̄-

sibile est qz si interrūpatur trāsmutatio per tps equali- tas ponderis in q̄ litatibus alteratiuis: sed tūc erit ine- qualitas in motiuis: z ideo non erit tēperies ad pon- dus. **C** Ad sextū pcedit̄ aīis. z negat̄ p̄na. qz de oibus mixtis q̄ a nā leuiora sunt q̄ aqua: z grauiora q̄ aer: est ita qz qescunt nāl̄r in intermedio aeris z aque: sed non segtur qz sit temperamentū in talibus. vt in oleo li gno stuppa vel alijs hmōi. Et ad pbationē dī. qz sup- posito pro nunc qz in talibus esset adequatio: in moti- uis: nō tñ segtur qz esset in alteratiuis. silt̄ non est vez. qz tale mixtū h3 tñ de leuitantibus: sicut de grauitanti bus: lz bñ h̄cat tñ qz leuia non p̄nt ipsum trahere sur- sum vltra aquā: nec grauia deorsum infra aquā. imo ita esset de corpore: in quo essent tres gradus grauitatis terre: z tres aque: duo ignis: z duo aeris leuitatis. hoc n. in p̄actu aeris qesceret: qz duo aeris leuitatis aque non traherent. qz essent in loco nāl̄: sed traherent tres gradus grauitatis terre: qbus resistunt q̄ tuoz gradus leuitatis aeris z ignis: z iō non descendit. **C** Ad septi mū dī. qz in maiori mundo eā nō sunt simplr adeq̄ta. imo p̄tinue agunt iuicē z corūpūnt aliq̄ partes ignis ab aere. et generat̄ ab aere in alio situ noue ptes ignis ab alio igne. sed dicunt̄ adeq̄ta: sic qz nullū eoz supat aliud: in tñ qz ipsum in sui nām pōt p̄uertere: z alr nō. **C** Ad octauū dī. qz ars non pōt facere eq̄l̄r mixtū ex duobus q̄ litatiue: nec hoc pōt facere ex aq̄ z vino. sed forte quātitatiue eq̄l̄r pōt ea cōmiscere. de hoc nihil est ad p̄ns. Rō post oppositum est pro dictis zc.

Ad 6^m

Ad 7^m

Ad 8^m

Nobis aut̄ vlr. z pus dcm̄ est de cāis Tex. cō. lv. Qd. xvi.



Veris decimosexto. Utz gñatio erit p̄petua. z arguit̄ qz nō p̄phm 8. phys. vbi dicit. qz nullus motus est p̄pe tuus p̄ter localē circularē. igit̄ zc. **C** Scōo nulla generatio est p̄petua. igitur gñatio non est pepe tua. p̄na t3. z aīis p3 i ductine: qz nec gñio hoīs: nec gñio asini. **C** Tertio sic. nulla forma subalis educta vl̄ edu cēda de potētia māe ē p̄petua. oīs gñio ē forma subalis educta vl̄ educēda de potētia māe. igit̄ zc. maior p3. qz oīs talis est corūp̄ibilis. z p̄ns de necessitate corūp̄i tur. p̄ celi in fine. minor appet. qz gñatio forme non est aliud q̄ forma: qz gñat̄. z iō o3 qz oīs gñatio forme sit educta vel posterius educēda. **C** Quarto gñatio qñqz est: z qñqz nō est. gñō nō est semp. p̄na t3 ex terminis. aīis est p̄bi scōo huius. c. 8. p̄ platonē. **C** Quito nullū per petuū h3 determinatū tēpus: sed oīs gñatio h3 deter minatū tēpus. igit̄ nulla gñatio est p̄petua. p̄na t3. ma ior nota est de se. z q̄rto phys. p̄petua non sunt in tpe. aīis appet. p̄ p̄h3 scōo huius. c. vltimo. vbi voluit. qz de terminatū est tps generationis z corūptionis. **C** 6. nullū habens p̄riūm est perpetuum: generatio h3 con trarium. igitur zc. maior p3: qz vnum p̄riorum corūm pit reliquum. minor p3. per p̄hm. 5. phy. vbi dicit. qz ge neratio contrariatur corūptioni.

p̄m

L. c. 56

z. 57.

2^m

3^m

L. c. i. i.

4^m

L. c. 5.

5^m

t. c. ii. 7.

L. c. 57

z. 58.

6^m

L. c. 8.

In oppositū est p̄hs scōo huius. c. penul. **C** In ista qōne erūt duo art. In primo premitte de sunt alique distinctiones. In scōo iuxta illas ponē de sunt r̄sāles cōclusiones. **C** Quā tum ad primum nota. qz generatio potest accipi dupl̄r. Uno modo pro alteratione p̄uēia ad itroductionē for me subalis: alio mō pro itroductionē forme subalis: ad quā illa alteratio ordinatur: z est dīa iter istas muta tiones. qz mutatio p̄ma est successiua pp̄ it̄fionē gra dualē q̄ litatis: p̄z quē sit alteratio: generatio aut̄ for me subalis non est successiua pp̄ idiuisibilitatem gra dualē

L. c. 55

p̄m nō^m

com .32.
2^m nōm
3^m nōm
4^m nōm
a. r. cō. i.
v. s. ad
is.
5^m nōm

6^m nōm
7^m nōm

p^o 2

2^o 2

Corre^m

3^o 2

dualē forme: imo nisi esset extensio quantitativa mae q̄ non est eque disposita ad recipiendū formā subalez in pte distātī: sicut in parte propinqua agentī: actio ec̄t̄ in diuisibilis. pp̄ qd̄ cōmentator. 6. pbi. dicit q̄ mutatiōes idiuisibiles sunt termini mutatiōnū diuisibilium. vt generatio subalis est terminus alterationis p̄eue. **C** 2^o distinctio est. q̄ entia in triplici d̄ria sunt, quedā sunt pure successiua: vt motus localis z tempus. Alia sunt simpliciter p̄manētia: vt aia z celum. Alia sunt media: puta q̄ scōz ptes aliq̄s fluunt: vt fluuius z corpa aialitū. **C** 3^o distinctio. ḡnatio p̄t̄ dici p̄petua dupl̄r. vno mō qd̄ est semp̄ z sine iterruptione alio mō imp̄p̄rie. qz̄ añ qd̄ libet t̄ps fuit: z post qd̄libet t̄ps erit: z est esse p̄petuus itercise. **C** 4^o nota. q̄ ad huc qd̄ potest intelligi dupl̄r. vno mō. vtruz ḡnatio est p̄petua. i. vtrum omni tpe qd̄ fuit: fuit generatio. z oi tpe quod erit: erit ḡnatio. Alio modo. vtrum generatio fuit ab infinito tpe: z erit in infinito tempus. sic q̄ nunq̄s habuit p̄ncipium: nec habebit finem: z sic intendit p̄hs generationem esse p̄petua: z motū esse p̄petuus. **C** 5^o nota. q̄ iuxta istū vltimuz sensum qd̄ p̄t̄ intelligi quadrupliciter. Primo mō p̄p̄rie q̄ aliqua ḡnatio vna numero sit p̄petua. Scd̄o mō. q̄ non p̄t̄inue eadem numero. sed cōtinue z p̄petua sit ḡnatio eadem in esse. Tertio mō q̄ non p̄t̄inue. sed itercise per partes temporis semp̄ duraret generatio. ita q̄ ante qd̄libet t̄p̄us fuisset: z post qd̄libet t̄ps erit ḡnatio aliq̄ eiusdē sp̄ei: sicut nāl̄r loquendo diceret̄ de eclip̄si lune. 4^o mō. q̄ sic fuit ḡnatio p̄petue itercise. non tm̄ per ptes temporis: s̄z per istātia idiuisibilia. sic .i. q̄ ab eterno fuit generatio in instanti z ēt̄ erit. **C** 6^o nota. q̄ ex dictis de ista qd̄ne p̄t̄ trahi multi sensus du b̄j. Primus. vtrum ḡnatio f̄m qd̄ sicut esset motus localis esset eterna. Scd̄o. vtrum ḡnatio subalis simpliciter dicta esset p̄petua. Tertius. vtrum p̄petua sit generatio subalis mixti. Quartus. vtrum p̄petue in eadez sp̄e sp̄alissima sit generatio idiuiduoꝝ illius speciei. **C** 7^o nota. q̄ simpliciter nihil nisi deus gloriosus est eternum z p̄petuū. qz̄ oia p̄ eū sunt temporaliter z in t̄pore producta. z ideo ad oēs dubitationes motas f̄m veritatem fidei r̄ndendum est negative. S̄z qd̄ forte q̄ rit qd̄ sit oēm nāl̄r loquendo excluso lumine fidei. z iō cōclusiones quas postponam sic volo itelligi pure naturaliter loquendo. Et hoc de primo.

Quantū ad scōz sit prima p̄cl̄o. nulla ḡnatio siue p̄petua. p̄bas sic. nullū t̄ps est eternū. igit̄ ḡnatio non est eterna. p̄na t̄z. qz̄ ex opposito sequitur oppositū: vt sequitur. aliq̄ ḡnatio est eterna: igit̄ aliq̄ ḡnatio est in t̄pore eterno. z p̄z p̄na. qz̄ oē qd̄ est: z sp̄al̄r ois motus qui est: est in tpe etiā qz̄ h̄ verbū est: consignificat t̄ps p̄hs igit̄ sequit̄. generatio est p̄petua. igitur ḡnatio est in t̄pore p̄nū p̄petua. z manifestū est q̄ in tpe finito p̄petua. igit̄ sequitur de primo ad vltimū. generatio est p̄petua siue eternal̄r. igit̄ est in tpe p̄petuo eterna. igitur t̄ps est p̄petuus. t̄z p̄na. z añs p̄z. qz̄ oē t̄ps d̄z ēē numerus motus. mō eternū non est natum numerare motū nec mensurare. qz̄ eius quātitas nequit nobis esse nō. **C** 2^o p̄cl̄o est. p̄petua est sine iterruptione ḡnatio motus: nāl̄r loquendo. probatur sic. oi tpe dato vel dabili est ḡnatio motus sine iterruptione. igit̄ p̄cl̄o. vera. añs p̄z. qz̄ vno anno est ḡnatio motus. .i. vnius anni: z tpe. x. annoꝝ est generatio. .i. motus durātis per. x. annos. z sic de singulis alijs t̄pibus. igitur p̄cl̄o secūda vera. **C** Correlariū. p̄petuo sine iterruptione est generatio f̄z qd̄. Et hoc de p̄mo dubio. **C** Quātum ad secundum dubium. sit tertia conclusio hec. p̄petuo potest esse aliq̄

generatio subalis elementi. p̄z. qz̄ si sine iterruptione longa apponeretur oleum in lapade: z ignis: quod est possibile: p̄petuo generaretur ibidē ignis. **C** Quarta cōclusio. p̄petuo est generatio substāialis elemēti. apparet. qz̄ p̄petuo est sub polis generatio aq̄ ex aere: quonā quādoq̄ est. z non est potior rō de vno tpe q̄ de alio. igitur p̄petua est. Et ex alio: qz̄ continue p̄p̄ dominium friditatis obtinet ibi aqua super aerem. igitur cōtinue generatur ibi aqua p̄p̄portionabil̄r p̄petue sub eq̄noctiali est generatio aeris. igit̄ conclusio vera. **C** Quinta cōclusio. quātūcūq̄ in duratione est motus localis. tāta est aliqua vna ḡnatio substāialis. probatur. qz̄ si motus localis capitur vnius diei potest capi generatio aeris sub polis vnius diei. z si capitur motus localis vnius anni. z si centum annoꝝ s̄l̄r potest capi generatio aque ex aere ex cōclusionone precedente. vnde p̄z. q̄ conclusio vera est. z hoc de scd̄o sensu dubij qd̄nis. **C** Quantum ad 3^m sensuz sit sexta p̄clusio. p̄babile est dicere p̄petuo esse generationem mixti. p̄bas sic. p̄petuo est generatio lapidis vel metalli infra terram. igitur cōclusio vera. p̄na tenet. z añs probatur. qz̄ hodie est: heri fuit: z cras erit. z sic de singulis t̄pibus. igitur z c̄. p̄na tenet per inductionem. añs p̄z. qz̄ nō v̄r de quo tempore esset istātia. eo q̄ non est maior ratio de vno: q̄ de alio. Secundo. qz̄ p̄petuo est generatio p̄tis aialis. igitur z c̄. p̄na tenet. qz̄ omnis generatio part̄is aialis est generatio mixti. añs p̄z. qz̄ p̄petuo est animal. ḡ p̄petua est nutritio animalis. p̄na tenet p̄ p̄hs p̄mo huius. qz̄ viuū q̄ diu est nutritur. z vltra. igitur p̄petuo est generatio part̄is animalis. p̄na tenet. quia nutritio fieri non potest nisi per restaurationem part̄is animalis. añs est notum natural̄r loquendo. o. z. n. semp̄ esse aialia perfecta. **C** Correlariū. p̄petua est vna generatio mixti. Sequitur. qz̄ omnis generatio est vna generatio. **C** Correlariū scd̄o. p̄petuo est vna generatio vnius mixti. sequitur per idem. qz̄ p̄petue est ḡnatio mixti. mō ois ḡnatio mixti est ḡnatio vnius mixti. S̄z si queratur. vtrum aliqua generatio mixti demōstrata vez sit deficere q̄ p̄petuo sit ḡnatio huius mixti. Di co q̄ non. qz̄ non credo q̄ aliq̄d esset vel posset ēē vni mixtum. cuius ḡnatio oi t̄pore duraret. **C** Tertiu cor relariū. p̄petuo est generatio corporis animati sensit̄iui. sequitur ex p̄batione sexte p̄cl̄onis. qz̄ p̄petue est nutritio asini: z deducitur sicut in conclusionē. **C** Quartū correlariū. p̄petuo est generatio mixti perfecti: sequitur ex precedenti. qz̄ ḡnatio corporis animati sensit̄iui est generatio mixti p̄fecti. z hoc de tertio sensu qd̄nis p̄p̄osite. **C** Quātum ad quartum sensum qd̄nis supponitur. q̄ omnes partes itegrales sint eiusdēz speciei sp̄alissime essentialis. illud fuit prius p̄bati. quo p̄missio sit alia p̄clusio hec. signata sp̄e sp̄alissima eētia li asini que sit. a. p̄petuo: z sine iterruptione est ḡnatio idiuidui sp̄ei specialissime: probatur sic. p̄petuo est generatio alicuius part̄is: asini. s̄z q̄libz pars asini est de sp̄alissima. a. igitur p̄petuo est generatio idiuiduoꝝ. a. p̄na t̄z. añs pro prima parte p̄z. p̄bationem secūda p̄clusionis sexte. qz̄ p̄petuo est asinus: igitur p̄petuo nutritur asinus. igit̄ p̄petuo ḡnatur aliqua pars asini. omnes p̄sequentie sunt bone nāl̄r. z añs nāl̄r loquēdo est vez. qz̄ si semel non esset asinus mundus nunquā posset habere asinū: seu sp̄ez asini. eo q̄ nequit per putrefactionē fieri. nec fieret tunc p̄p̄p̄agationem. eo q̄ nullus asinus esset. imo nūq̄ asinus ēēt. igit̄. p̄ns vez. .i. q̄ p̄petuo est ḡnatio asini. z secūda pars apparet. qz̄. a. est eiusdē sp̄ei sp̄alissime cū toto asino p̄ter pedem: qz̄ si abscinderetur ab asino pes adhuc manet eadē sp̄e sp̄alissima

4^o 2

5^o 2

6^o 2

2^m

L. cō. 4i.

p^m cōm

2^m cōm

3^m cōm

4. cor. relam

7^o 2

spalissima. qz maneret idem individuū. modo quelibz ps asini est eiusdem speciei cum parte asini sequestra- ta: puta cum pede per supponem pmissam. igitur qli bet ps asini est eiusdem speciei spalissime. a. C8. p̄clo. non ppetuo sine interruptione est generatio asini tota- lis. ista p̄clo apparet: qz non semper gñatur asinus to- talis: qz vno tēpore generatur: z alio tēpore nō. als. n. nimis multiplicarentur asini. voco autē totalē asinū illō quod est asinus: z non est ps alterius asini. Cōtra. hec p̄clo p̄dicat precedenti. qz p̄cedens dicit qz sine in- terruptione perpetua est gñatio individuoz sp̄ci. a. sed qdlibet individuū est totalis asinus. igit ppetuo est ge- neratio asini totalis. p̄na t3. asis pro p̄ma pte est p̄ce- dens p̄clo. z pro sc̄da pte est manifestū. qz sp̄s. a. z iste terminus asinus p̄uertunt. qz est sp̄s spalissima essen- tialis asinoz. sicut amō qdlibet individuū sp̄ci asini est asinus totalis. Nō. n. d̄r ps asini est asinus. igitur qd- libet individuū sp̄ci. a. est asinus totalis. C̄dic r̄idetur facili put vulgares vtunt hoc termino asinus. f. put ip se p̄notat totalitatem: z ps asini nō est asinus. iste ter- minus asinus nō est sp̄s spalissima essentialis asino- rum: imo asinus totalis z quelibet eius ps integralis est eiusdem sp̄ci spalissime essentialis. z iō quū ps asi- ni non sit asinus. manifestū est. qz iste terminus asinus p̄notat totalitatem non est sp̄s spalissima essen- tialis ad asinum seu ad rē q̄ est asinus. p hoc p3 qd sit dōm ad rōnem: qz negatur qz p̄clo repugnet p̄ceden- ti. qz iste terminus asinus non p̄uertit cū. a. nec est sp̄s essentialis: nec est de predicamento sube. sic acceptus. sed magis est sp̄s totius. qz sic hec p̄dicatio bene esset essentialis. asinus est totū p̄positionabilr dicat de gene- ratione individuoz de alijs sp̄ebus p̄fectoz mixtozum. C̄nova p̄clo. iterise ab eterno fuit gñatio asini tota- lis. p3. qz n̄tr loquendo non est p̄cise deuenire ad p̄m. nec et ad vltimū: q̄ ante quālibz gñationē totalis asini fuit alia z post quālibz gñationē erit alia. igit ab eter- no fuit iterise: z hoc de sc̄do articulo.

Ad rationes p̄ncipales.

Ad p̄mā d̄r qz est pro p̄ma p̄clone. z pro dictis qz nulla gñatio sit p̄petua. z iō p̄cedit qz nullus motus seu et mutatio alia a generatione motus est perpetua. Sed si dicat cū dictus sit qz p̄petuo ē vna gñatio cōti- nue aeris vel aque vel p̄petuo est gñatio motus: z sic p̄petuo est motus circularis. q̄re Az. negat gñationez esse p̄petuā. z t̄n concedit motum esse p̄petuū. C̄Re- spondetur qz solum perpetuo est motus localis circu- laris vnus p̄p̄rijsime. f. vocādo motū vnum illum q̄ est ab eodē motore: z eiusdem mobilis non essentialr variati in suis partibus existentis. hoc aliud in actu. sic enim perpetuo non est gñatio. qz adhuc aliqd cuius est gñatio continue variatur in suis ptibus per nouā gene- rationem: z per p̄iora in partium corruptionem: s3 qd dictum est p̄petuo esse vnā generationem. itelligit vo- cādo generationem vnā large per illam que est vnus generatio per continuā successione p̄tium adinuicē. z de hoc non loquitur p̄hs. C̄Ad secundum dicit qz est pro p̄ma conclusione. C̄Ad tertium dicitur qz for- ma aeris totalis est perpetua vna numero per cōtinuā successione partium suarum in simili situ figura sine magna variatione in ordine ad totum. Similr p̄pet- uo est generatio forme aeris inter tropicos p̄tinuaz successione. C̄Ad quartum conceditur qz generatio non est perpetua: z qz aliq̄ generatio q̄nq̄ est. z quan- doqz non est. z cum hoc t̄n stat qz perpetuo est genera- tio. p̄hs at̄ contra Platonem sc̄do huius voluit qz non semper est generatio totalis asini vel equi. quod tamen

fm Platonem esse deberet. qz semper erat idee poten- tes generare: z semper erat materia potens percipere naturam idearum. quare igitur non continue fiebat ge- neratio totalis asini. C̄Ad quintum dicitur qz p̄hs se- cundo huius. d. qz tempus est determinatuz generatio- nis z corruptionis non voluit aliud nisi qz generatio- nis mixti p̄fecti tempus est determinatū: silr z corrup- tionis: de generatione autem z corruptione elemen- torum non loquitur. z ideo non est cōtra dicta. C̄Ad sextum dicitur qz nullum habens contrariū est p̄pet- uum: si sit idem numero p̄p̄rijsime aut p̄p̄rie. f. sic: qz nec in se toro: nec in parte eius p̄ncipali essentialr va- rietur. Sed nihil prohibet naturaliter loquendo p̄pet- uo aliqd h̄ns p̄rium esse idem in numero. f. p̄ cōtinuā successione suarum p̄tium. sic enim est aer perpetuus z de multis alijs. Utrum autē generatio sit contraria cor- ruptioni: non est ad presens negotium declarare. Rō post op̄m est pro p̄clonibus positis in sc̄do arti.

Et ineq̄li tēpore gñatio z corruptio q̄ fm nām. T. c. lvij. Qd. xvij.



Uerf̄ decimo septimo. Utrum quod- libet ens corruptibile habeat determinatum periodum sue durationis. z arguitur primo qz non. qz lumen solis mul- tiplicatum in spera sua est corruptibile. z tamen nō h̄z determinatum periodum. igitur z̄c. antecedens pro p̄ ma parte declaratur: qz illud lumen est eiusdem speciei cum lumine solis multiplicato in spera aeris vel lune: quod est corruptibile. igitur ipsum est corruptibile. pro secunda pte p3. qz tale lumen est perpetuum z p̄pet- uo tempore. C̄Sc̄do. ignis in sua spera existens est corruptibile. z non habet determinatum periodū z̄c. igitur z̄c. maior nota est. qz ignis iste cum quolibz alio igne est eiusdem speciei specialissime. igit est corrupti- bilis. minor p3. qz talis ignis quātūcūqz ipse duret ad- huc diutius potest durare: eo qz non corumpetur nisi approximetur suis contrarijs: z nullo determinato tē- pore est necesse ipsum descendere ad sua p̄ria. C̄Ter- tio. si sic tunc vita humana non posset prolongari. con- sequens est contra medicos. z consequētia tenet. quia dato certo periodo illā hominis vita per nullā actionē medicine posset excedere. C̄Quarto. si viuum habe- ret tale periodum: sequeretur qz esset dare maximuz tempus. per quod viuū posset durare. consequētia tenet. qz per illum periodū. falsitas consequentis appa- ret. qz tunc esset dare vltimū rei permanentis inesse. pu- ta in vltima illius periodi esset viuum z non vltra. Se- cundo quātocūqz tempore viuū diu durat adhuc diu- tius potest durare. qz in instantē termināre illud tempus potentia eius conseruās ipsum in vita est maior q̄ cor- rumpentia sunt in corumpendo. ideo non subito corru- peret eius vitā. C̄Quinto sic. tunc aliq̄ potentia reg- ritur ad durādum. p̄sequentia bona. z antecedens est falsum. igitur non quelibet habet determinatum perio- dum. consequentia tenet. z antecedens pro prima par- te p3. qz periodus aliquozum est minor z aliquozū ma- ior. qd non esset nisi h̄ntia maiorem periodum habe- rent maiorem potentiam durādi. z p̄ p̄sequens aliqua potentia requiritur ad durandum. qz autem p̄hs sit fal- sum. apparet. qz materia prima z celum esset infinite po- tentie. quod falsum est. z tenet p̄na. qz infinito tempore durant. C̄Sexto. vita hominis potest perpetuari. igitur z̄c. p̄na tenet. qz perpetua non mensurantur. certo periodo. antecedēs apparet. qz possibile est continue p̄ artem medicine ipsum humidū radicale int̄ni restau- rare.

8.2

Cōtra

Be

9.2

ad p̄m

dubiti

Be

8. p̄hy.

56. z

57.

ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

T. cō.

52.

Ad 5^m T. c. 57. 2. 58.

Ad 6^m

6^m

2^m

3^m

4^m

5^m

6^m

rare. sicut p actione caloris consumitur. igitur possibile est vitam hominis perpetuari. pna tenet. qz no deficit vita nalt in hoie nisi p desiccatione hūidi radicalis. aīa appet. qz nō vī pp qd bonus medicus sciens cōplone hois z nocumenta. q sibi p isurū astroz pnt ptingere pōt pntue ipsuz pseruare: z p vtutes humectatiuas ipsum humidū radicale tm̄ restaurare q̄tū psumit p calore nālē. **C** Et pfirmat. qz hō pōt in se pducere eq̄ purū humidū: sicut erat humidū ex quo ipse gñabat. igit̄ pōt humidū radicale sufficiēter restaurare ad h̄ qz semper viuat. pna t3. qz si ignis i lapade pntue arderet eq̄ puz oleū vī qz ignis ppetuaret. aīa appet. qz humidū radicale est genitū a parētibus. a quo gñatur puer: mō bñ stat puez eē bone cōplonis: sicut erat pntes eius: igit̄ poterāt eque puz humidū gñare: sicut illi generauerūt. z h̄ ppositū. **C** 7 sequit̄ qz illud diuinus d3 durare in quo pna essent magis adequata: hec pna ē bona. z pns est falsum. igit̄ corruptibile non h3 sic determinatū periodū. pna t3. z aīa apparet pro prima pte. qz pna sit bona. p3. qz corruptio fit a pna: igit̄ diuī durarent in quo pna essent magis adeq̄ta. falsitas pntis p3. qz magis durat lapis: qz hō. z tm̄ in homine sunt cōtraria magis adequata. igitur zc.

Confir.

z.

T.c. 57

T.c. 4i

p.no.

2.no.

3.no.

4.no.

5.no. com. 8i.

p° 2

T.c. 17.

T.c. 26.

In oppositū est pns scdo huius. d. qz oīz vita z cuilibet corruptibilis certa determinaret periodo. z scdo de aīa dicit. qz oīs nā pstantium certus est terminus sue magnitudinis z paruitatis. Constat aut̄ qz esse z silr duratio rei corruptibilis sunt existentia a natura.

In ista questione erūt duo articuli. In primo videndum est de cā durationis entīuz. In secundo respondendum est ad quesitum.

Quantū ad p̄mū nota. qz periodus dī tps durationis rei: p qd. v3. vel vsqz ad ei° terminū res pōt durare: z respectu eius corruptibilitatis h̄ tps determinat p certas reuolutiōes celi. z iō periodus dī a peri qd est circū z odos volutio: q̄si circūolutio. i. tps circūolutionis celi. p qd res corruptibilis pōt durare. **C** 2° nota. qz duplicia sunt entia corruptibilia. s. entia qdā sunt simplicia: qdā mixta. exēplū p̄mī. vt eka. exēplū scdi. vt asinus. zc. **C** 3° nota. qz cōposita sunt duplicia. qdā homogenea: qdā etherogenea: hōr genēū dī cuius qlibet ps capit denominationē toti° ppi quā: vt caro. etherogenea dīr. quoz nō qlibz ps capit denominationē totius. ppi quā: vt man° vel pes. **C** 4° nota: qz homogeneoz qdā sunt vniformia in qlitatib° sic ignis purus. Alia sunt difformia: sic ignis pro vno latere nālī dispositus: z p alio nō. vel sic ē spera aeris in se. **C** Quito notādū. qz quodlibz ens diligit se pmanere. appet p cōmētatozē p phy. z pbat rōne. qz qdlibz ens resistit corrupēti ipm: h̄ aut nō faceret nisi suā per manētā diligeret. et vnicuiqz rei optimū est q̄tū est de sui nā pmanere. qz appetitus nālīs dirigit in oī. qre manifestū est qz oē ens se permanere appetit.

His premisis sit pma p̄lo hec. oīs corruptio sube fit p alterationē discouentem rei q̄ corrupit. igit̄ a pna. pna t3. qz alterās rē corruptiue p̄riū dī illi rei. aīa p3. qz corruptio vnus sube nō fit sine gñatione alterius. vt dcm̄ est in p̄ huius. mō alia suba negt gñari nisi p alterationē p̄iā disponētē māz ad eius gñonē. p p̄h3 scdo. de aīa dicētē. actus actiuoz sunt i patiēte disposito. igit̄. aīa est vez. z itelligo conclusionem. qz corruptio sube inquantum corruptio fit a pna. i. suba nō corrupitur nisi a pna corrupatur. Item non itelligo qz suba corrupatur a suo cōtrario for-

maliter. sed qz corrupitur a contrario actualiter vel virtualiter qlitatibus regitris ad eius pseruationē. z erit sensus explicitus z verus p̄lonis. z sic q̄ntūqz aliqua suba corrupitur: corrupit a pna actualr vel virtualr qlitatibus regitris ad sui pseruationē. Et dī notabilr corruptio sube. qz accētia frequēter corrupit nō a pna: s3 a defectu pseruatiuo: vt lumen in medio pp absentiam lucidi scia in aīa itellectiua pp iaduententiā itellectus. Et si petat an suba corrupi pōt pp solū defectum conseruātis dī qz non p nām. imo op3 qz fiat alteratio ad illā formā: sed per supnām forte bene posset. **C** P̄mū correlariū. si aliq̄ suba non haberet p̄riū ipsa nō esset corruptibilis. p3 ex p̄lone. **C** Scd3. ad h̄ qz non h̄ns p̄riū longo tēpe duret nulla virtus requirit in eo ad durationē. p3. qz nihil agit ad eius corruptionē. z iō sufficit solū p̄ntia conseruātis ipsum. igitur zc. **C** Tertiiū. maiori tpe durare nō arguit maiorem v̄tutē. p3 in non h̄ntibus p̄riū nulla v̄tus requirit ad durationē. **C** Quarto. quanto aliqd minus h3 de pna ceteris partibus: tāto est maioris durationis. p3 ex p̄lone. **C** 2° p̄lo. nihil alterat seipsuz corruptiue p̄ se de p se. p3. p̄ de simplicibus. qz talia non cōponuntur ex contrariis. p3 ē de mixtis. qz in illis ps alterat partem. sed nō alterat ps totum p̄mo. nec totū alterat totum de per se z corruptiue. **C** 2° qdlibz ens diligit se pmanere. qz nihil alterat seipsuz corruptiue p̄mo: seu de per se. t3 pna. qz illud qd se corruptiue de per se alteraret: hoc de p se ageret ad corruptionem sui: z vt ipsum non esset: z p pna non diligeret se pmanere: vel simul diligeret opposita. aīa est vltimū notabile. Et dī notāter corruptiue z nō pfectiue. qz pfectiue aliqd alterat seipsuz bene: z de p se: z rōne totius. vt aqua calefacta remoto calefaciēte fm se totā alterat se totā reducendo ad friditatem. Dī etiā notāter p̄mo seu rōne totius: qz de p accēs. z rōne p̄tis aliqd bñ alterat seipsuz corruptiue. vt cor: q̄ntūqz nimis calefacit cerebz. et calor nālīs de p accēs: agit ad sui corruptionē: z h̄ p modū sequele. qz de per se agit ad desiccationē humidū quo desiccato deficit ipsem calor. **C** Correlariū. forma subalis embriōnis nō agit de per se ad gñationē aīalis. p3. qz tūc p se ageret ad sui corruptionē eo qz ad gñationē forme aīalis seq̄ corruptio embriōnis. Si igit̄ petat qd effectiue dispoat māz pro aīalis gñatione. dī p̄h3: qz solū semen matris intrat subam fetus: z semen patris disponit illō sic agēs. z sic disponens esset semē patris: vel virtus ista a p̄re ifusa: z dispositum esset semē matris. z sic forma subalis feminis ex quo gñatur aīal non agit ad generatiōnē aīalis. Sed si vellemus dicere semina duo intrare subam fetus: sicut voluit medici. dī qz a patre est virtus ifusa femini patris aduētitiā ipsi sube semis: z ista disponit ad gñationem aīalis: z nō forma subalis feminis. hec aut̄ v̄tus ifusa conseruatur a forma substāiali matris in matrice ne corrupat. **C** 3° p̄lo. corruptibile bene agit de p accidens ad sui corruptionē seu rōne partis. ista patēt de etherogeneis vbi vna ps alterat aliā: z de calore nālī. qz desiccādo humidū radicale de per accidens agit ad sui corruptionem. qz deficiēte humido deficit z ipse. **C** 4° p̄lo. nullū simplex vel etiaz mixtū vere homogeneū naturaliter dispositū h3 in se principium sue corruptionis actm̄. p3. qz omnis corruptio in substātijs fit a contrario. vt dicit prima p̄lo: mō tale non habet in se contrarium. igitur zc.

Notāter dī nālī. qz si aer esset nimis fridus in vna parte: ista friditas posset esse principium corruptionum aeris in alia pte infridando istam ptem. Dī. n. homogeneum vere. qz multa mixta vocatur

p̄m̄ cōm

2° cōm

3° cōm

4. cor. 2°

p̄. p̄bi. 8.

core.

3° 2.

4° 2

tu: homogeneū: eo q̄ ei⁹ quilibz ps integralis est lignū: z tñ nō est vere homogeneū: eo q̄ ad ignē positaz vna ps cōuertit in flāmā z alia in cineres. q̄ non faceret si homogeneū veyz eēt. voco at̄ homogeneū veyz: cui⁹ q̄libet ps capit denoiationē tot⁹ z est vniforme p̄ totuz in oib⁹ q̄litatib⁹ suis p̄mis. Ex quo pz ueniētia iter elā z mixta. q̄ nō sunt vere hōgenea. cōueniūt. n. p. q̄ vtrūqz eoz h3 i se p̄ncipiū effectiū sue alteratiōis sibi ueniētis cū fuerit idispositū. vt aq̄ calefacta reducit se ad friditatē. z equ⁹ sup calefact⁹ ad tēperamētū remotis ipedimētis. 2⁹ ueniūt: qz nullū eoz per se dispōit ad corrupcionē. vt dicit 2⁹. S3 3⁹ differūt: qz mixtū nō vere hōmogeneū rōe p̄tū dispōit se ad corrupcionē de per accidēs. simplex aut̄ nō. qz vere est hōgeneū. cū sit nāl'r dispositū. z hoc voluit cōmentator. 2⁹. p̄bi. d. q̄ mixtuz h3 in se p̄ncipiū sue corrupciōis: z nō simplex z intelligitur de mixto nō vere hōgeneo. Cōrrelariū p̄m. simplex nō p̄t corrupi nisi vno mō. s. ab extrifeco: mixtū duobus modis. s. ab intrifeco z ex extrifeco. Cōrrelariū q̄ ceteris parib⁹ simplex diuti⁹ durat q̄ mixtū: qz mixtū vbi cūqz pōit dispōit ad corrupcionē tā ab intrifeco q̄ ab extrifeco. simplex aut̄ solū ab extrifeco. modo ceteris parib⁹ duo citi⁹ corrupēt q̄ vnū solū. Cōrrelariū q̄to aliq̄ sunt magis homogenea tāto sunt maioris durationis ceteris parib⁹: qz est eqli⁹ dispō ad corrupcionē ab extrifeco z in magis hōgeneo est mior ab intrifeco pp̄ minorē p̄tētatē p̄tū iter se: pp̄ qd̄ et̄ metalla sūt lōge duratiōis. Cōrrelariū dicitur aliq̄ sunt cāe lōge duratiōis in genere: dico q̄ sunt he sex. P̄rio hōgeneitas in p̄tib⁹. sic pz ex dictis. Sēcda cā silitudo mediū p̄tinentis: qz hoc min⁹ dispōit rē ad corrupcionē: iō hoies cōter diuti⁹ viuūt in patria sua nāl'i q̄ i alia: qz est eis similioz illa q̄ alia. Tertiā cā bona z p̄fecta cōmixtio calitatis cū hūido. qz talis p̄fecta mixtio fac̄ magnā hōgeneitatē. z ex p̄tū difficulter pōt sep̄are hūiditatis p̄tes a caliditatis z eq̄. z ex hoc res durat diuti⁹. Vñ sic dicit albertus magnus esse de colūna exite de ere z de auro in fine tertij meteoroz. pp. n. bonā cōmixtionē in cōplexione radicali difficillimū est auz ab ea remouere: pp̄ qd̄ lōgissime durat: lz in accidentali cōplexiōe. s. calō z friditatis actualib⁹ facit̄ variē. Quarta cā difficultas distōis z fortitudo resistētie. diuisa. n. diuti⁹ corrupunt̄ p̄ huius e. vltio. fortitudo et̄ resistētie p̄seruat a corrupciōe. Quarta cā est latitudo magna cōplexiōis sub qua idiuinduz talis sp̄ci pōt durare in q̄litatib⁹ p̄mis. hac. n. cā d̄ficiēte nō est hō lōge vite: lz satis fortis resistētie sit z tēpate mixtū: qz latitudo sub q̄ hō pōt manere nō ē multuz magna: s3 sic lapides z metalla sunt lōge duratiōis. qm̄ hñt cōplexionē latā. Sexta cā est sp̄alis in viuētib⁹ bona p̄portio caliditatis cū hūido aereo z ecōuerso. Si. n. aliter illoz excederet ueniētē p̄portioez eēt aial illō breuis vite: sic hētur in de lōgitudine z breuitate vite. Et h3 cōbinationē hāz sex cāz z aliāz: si sint alie: z h3 p̄portioez eaz adiuicē d3 cōparari vita entū in lōgitudine z breuitate vite: n. n. ex vno istoꝝ d3 p̄cludi aliqd̄ eē lōge vite: qz forte d̄ficiat in alio. vt nō seq̄ esse longioris vite hoiez: qz habet hūidū z calidū debite p̄portio nis magis q̄ alia aialia: qz defectus est in p̄uitate p̄o di sub qua pōt manere homo: z cū hoc i nimia etherogeneitate corporis humani. Similit̄ non op3 si in duobus sint de his causis eque multe. qz p̄pter hoc sit eqli⁹ durationis: nisi cum hoc eēt eque fortes: nec o3 si vnū habeat plures causas q̄ aliud: ipsum esse plus longiorum: quia forte vna sola causa in alio propter sui fortitudinem plus valet q̄ duo vel tres in isto: eo q̄ sunt debiliores. Ex quibus dicit̄ possunt iferri aliqua correla-

ria huic p̄posito p̄tinētia. Cōrrelariū. cum omnis corrupcio in subst̄t̄is fiat a cōtrario: si aliq̄ substantia esset: cui nihil esset p̄tū nec intrifeco nec extrifeco: nec actua liter nec virtualiter: illa nunq̄z corruperetur. patet d̄ se. qz deficiente causa corrupciōis defic̄ corrupcio. Cōrrelariū. nō esset incōueniens durationem aliquam prolongari insolite p̄pter sp̄alem p̄seruationē a cōtrario extrifeco. patet de se. qz si alteratio ab intrifeco ipediretur. nō esset dubiū viuū notabiliter plus durare. modo nō esset incōueniens aliquem habere virtutez impediendi huiusmodi alterationem vel saltem faciendi eam minorem. Cōrrelariū. tertio infertur qz non sequit̄. homo diuti⁹ durat. ergo est maioris virtutis. quia forte non sunt cetera paria. puta corrupciō ab extrifeco applicata. Quarto infertur qz in sole luna vl' celo lōgus permanere nō arguit aliquam virtutem in eis manere. patet. quia nō indigent virtute adiuuante nisi conseruante. cum nō habeāt cōtrarium. vt patet. ex cōclusionē prima. Quinto. nō o3 qz si corruptibile sit i cōtrario cōtrario qz debilitetur. patet. quia forte plus sufficit resistere z se confortare q̄ contraria debilitare vna tempore augmentationis. Sexto. impossibile ē corrupibile semper esse fortius per naturā in resistēdo q̄ sua p̄traria in agendo. pz. qz perpetuaretur. qd̄ nō ē possibile. Septimū. lz corruptibile q̄ diu manet nō est semp̄ fortius in agendo q̄ sua contraria. tamen q̄ diu manet fortius est se conseruare q̄ sua contraria ipsum destruere. patet. quia aliter ipsum non conseruaret. cuius contrarium supponitur. z p̄ sequentia. qz contraria eius nituntur ad eius destructionem inquatuz p̄nt. Et hoc de primo articulo.

Quantū ad secundum de his tribus per ordinem dicendo est. Primo vtrum vita humana potest perpetuari aut prolongari. Secundo vtrum quilibet substantia corruptibilis habeat determinatum periodum sue duratiōis. z tertio de accessib⁹.

Quantū ad primū nota qz p̄ter complexionem temperatam ad iustitiam homini conuenientem: de qua superius dictum est: sunt alie quattuor cōplexiōes lapsē a tēperamēto. sanguinea colerica melancolica z flegmatica. quarum p̄ma est lapsa ultra temperamentū ad caliditatem z humiditatem. secunda ad caliditatem z siccitatem. tertia ad siccitatem z friditatem. quarta ad friditatem z hūiditatem. Vñ p̄ma vocata est aerea. secūda ignea. tertia terrea. quarta aquatica pp̄ ueniētiam quā quilibet illaz h3 cū elemēto a quo denoiatur. Et ista suppositio est māifesta ex medicina. z satis patet per Auicēnam de complexionibus: quapropter in ista scientia ad p̄sens supponitur. pz etiam ratio. nā cū tēperamentum iusticie cōplexiōis humane stet fm̄ harum qualitatum optimā cōbinationē p̄ salute vite humane: vt superius est dictū: z est manifestum qd̄ ab ista optima p̄portione harum qualitatum potest eē lapsus vel ad qualitates igneas. vt in colerico: vel ad aereas. vt i sanguineo. vel ad aqueas. vel ad terreas. z sic de alijs. Cōrrelariū. secundo supponitur qz he cōplexiones si debite regantur non sunt eque longe vite. patet. qz non sunt eque propinque temperamento: est enī sanguinea propinquoꝝ vero temperamento. vnde si sanguinea debite regatur diuti⁹ viuūt: z consequenter ita in alijs: non enim volo comparare complexionē. eo qz est p̄prium libro de longitudine vite. nec indigeo p̄ materia presentis articuli: sed supponitur qd̄ sanguinea sit longioris vite cum debito regimine. eo qd̄ est melior cōplexio inter lapsos. quod siue sit verum siue non nō refert ad p̄sens. Nec mouet obiectio. sigs dicat qd̄ san-

lō. p.
p. cor.
2^m cor.
3^m cor.
dub.
l. cō.
28.

4. cor.
5. cor.
6. cor.
7. cor.

p. nōn.

2. nōn.

Q. Q.

3^m non.

guinei cōiter moriūtur citius. hoc. n. p̄gigit ex excessib^o quos faciūt. z idēbito modo viuēdi. Tercio sup̄pōi tur q̄ lz q̄s nāl̄r a p̄ncip̄s ḡnōis esset lapsus ad vnā cōplexionē acc̄ntaliter pōt labi ad aliā ex regimie. p̄s. q̄z si flegmatic^o gubernet semp cibarijs calidis z tēpe rate humidis fieret accidētāl̄r calidus z hūidus: licet ex p̄ncip̄s natiuitatis fuisset fridus. z sic naturaliter est flegmaticus z accidentaliter esset sanguine^o. 4^o supponitur q̄ locutio fiat naturalis: z fm legem cōem nāe: scitur. n. bñ q̄ per potentia diuinā corruptibile pos set perpetuari.

p^a. 2^o.

Tunc sit p̄ma cōclusio ipossibile est p̄ artē vl^o p̄ nās sine miraculo vitā hoīs p̄petuari.

T. c. 8i.

ista p̄bas. q̄z mā appetit aliā formā. put p̄s. p̄ phico. vel ergo habebit eā. z seqtur q̄ dimittet formā hoīs quas h̄z: z sic hō corrupetur vel nūq̄z habebit eam. z sic ap petitus nāl̄is māe eternal̄r frustraret z p̄uaret suo fine qd̄ nō est possibile fm nām. Sc̄do. q̄ postq̄z termia te sunt augmētationes hoīs calor nāl̄is post statū vite continue agit desiccādo hūidū radicale. ergo necesse ē q̄ tādē total̄r reddat siccū. hoc facto deficit calor nāl̄: eo q̄ deficit sibi hūidū. ergo vita. Tercio. ipole ē ho minem poni in medio ita p̄ueniēti qn̄ adhuc post cōple tā augmētationē debilitet hominē resoluēdo calorē nā lem z hūidū radicale. ergo cōtinue debilitādo tādē de ficit hūidū z calor. ḡ vita. Nec valēt si istaret q̄ ligni vite pomū p̄seruaret eternal̄r a corruptione. Seu etiāz si diceretur q̄ in trinallis fm p̄hm z historia nūq̄z ho mines morerent. Ad p̄mū. n. credo q̄ pure nāl̄r lo quēs nō p̄cederet aliqd̄ lignū h̄re talē vtutes nec aliqd̄ pomū: eo q̄ nō est per se notū: nec p̄ rōnē cōclusuz. nec ex aliq̄ experientia sequit. Catholicus vō diceret q̄ ta le haberet talē virtutē potius ex dono dei sp̄ali q̄z ex in fluxu nature: z iō hoc nō ē nāl̄iter: q̄ hoc sic p̄seruaret: z ideo nō est cōtra p̄clusionē. Ad sc̄d̄m d̄r q̄ in triuallis homines morerent: qd̄ p̄s: q̄ cōtinue debilitant. z ergo tādē morerentur. s̄z ita diu eēt in miseria mo riēdi q̄ filij in cōpatiēdo parētib^o citius eos iterficiunt q̄z fm illā regionē adueniat hora mortis nāl̄. Corre lariū p̄mū. est aliqd̄ determinatū t̄ps ita magnū: q̄ nul lū ididū sp̄ei humane pōt vltra ipsum viuere p̄ nām. p̄s. q̄z de necitate ēt hō tēperate cōplexionis si esset cor rūperetur in q̄cūq̄z regiōe poneret: z quātūctiq̄z bene gubernaretur: z tēpus per qd̄ iste hō nō pōt durare esset ita magnū. qd̄ nullū ididū sp̄ei humane possz p̄ ipsum durare: ex quo tēperat^o p̄ ip̄m nō potuit. Sc̄ cūda 2^o. ipossibile est vitā hūanā p̄ artē vl^o p̄ nās plōga ri vltra terminū debitū sp̄ei. p̄s. q̄z q̄tū bñ gubernaret ididū arte vel nāl̄r nō pōt diuti^o viuere q̄z hō tēpatus ad iusticiā optie rectus. z in aere maxime conueniēt: z tñ talis non posset viuere vltra terminū debitū sp̄ei: igr̄ p̄clusio vera. maior nota. z mior p̄s. q̄z per terminū sue vite attēditur termin^o d̄bitus sue sp̄ei. Tercia cō clusio. medicus arte medicine pōt vitā hūanā plōgare vltra terminū sue cōplexionis nāl̄is. p̄s. q̄z pōt bono re gimine illā cōplexionē cōmutare in meliōrē cōplexio nem. p̄ tertiā sup̄pōnē: z ista erit lōgior vite. Quar ta p̄clo. medicus pōt p̄seruare vitā humanam a multis corruptionibus. s̄. passionibus aduenientibus citra ter minum sue complexionis patet. q̄z bonus medicus po test adueniente febre eam curare. quia si non curaret z eger indebite se regeret moreretur. Et hoc de p̄ma par te istius articuli.

2^m

3^m

Ad p^m

Ad 2^m

p̄. cor^m.

2^o 2^o.

3^o 2^o.

4^o 2^o.

3^o ps 2^o articuli.

Quantus ad sc̄d̄m nota p̄mo q̄ querere vtruz substantia corruptibilis z c̄. est que ere vtr̄ sit dare maximū tēpus: per qd̄ corruptibile p̄t

durare. vel mimū per qd̄ pōt: vl^o maximū: per qd̄ nō p̄t: vl^o mimū per qd̄ nō p̄t. Sc̄do notādū ē q̄ i qd̄e spe cialiter loq̄ volo de hoīe. nā p̄portionabiles p̄clusiōes p̄nt poni de alijs corporib^o. Tercio nota. q̄ duplici ter p̄t hō corrupi. s̄. natural̄r z violēt. Violēt̄r vt si ci tra terminū sue cōplexiōis d̄bitū moriā: aut igne aut aq̄ aut ferro aut aliquo hmōi. Naturaliter d̄r hō corrupi: qn̄ viuit ad terminū sue cōplexiōis debitū: z moriā tur desiccato totali hūido radicali. Quarto nota. q̄ maximū p̄ qd̄ p̄t sic exponit. per hoc pōt: z p̄ nullū ma ius pōt. Mimū. per hoc potest z per nullū minus p̄t. Maximū per qd̄ nō pōt. per hoc non p̄t: z per qd̄libet maius pōt. mimū per qd̄ nō pōt. per hoc nō pōt: z per qd̄libet minus pōt: lz qd̄a ponāt alr̄ expōnes duorum vltimoz terminoz: tñ iste sunt sufficiētes ad p̄ns z f̄z verā expōnē grāmāte ita debent exponi.

Tunc sit p̄ma conclusio hec. oīs corruptio vio lēta hominis p̄cedit nāl̄e. p̄s. q̄z nō eēt violēta corruptio si expectaret vsq̄z ad terminum sp̄ei debitū. Sc̄da p̄clo p̄babilis. q̄ i quātūlibz modico tpe pōt fieri corruptio violēta hoīs. appz. q̄z dato q̄ctiq̄z violento corrupēte hoīez: in duplo fort^o vl^o in duplo ci tius faceret: z in triplo fort^o violētās in triplo: z sic isti nitū: cū nō repugnet quātūlibz corrupens esse fortius. Tercia p̄clo. q̄ nō est dare maximū t̄ps p̄ qd̄ hō du rare p̄t. p̄bas. opposita ē falsa. igr̄ p̄clo vera. p̄na t̄z. an tecedens p̄bas sic: q̄z dato q̄z dare maximū t̄ps p̄ qd̄ hō pōt durare: tūc per illd̄ p̄t: z nō p̄t p̄ mai^o. p̄ exponē tes: s̄z p̄ns est ipole. igr̄ aīs ē falsum: s̄z ipolitas p̄ntis d̄clarat. q̄z si per hoc viuit tūc. s̄. in vltio istāti ist^o viuit. Igitur tunc virtus eius conseruatiua hoīs istius inesse est fortior q̄z virtus corruptiua in d̄struere. igitur in gra du distibili virt^o conseruatiua excedit virtutē corruptiua cū nullus excessus sit idisibilis. Ergo cū ista virtus exce dens seu ille excessus distibilis non possit subito deper di: seqtur q̄ adhuc post hoc istans iste homo viuet. igr̄ tur illud nō fuit maximū t̄ps per qd̄ ille homo potuit durare. Conseruat sic. si illud esset vltimū istans eē illius hoīs: seq̄ vel plures formas vltimatas sil̄ adeq̄ te eē in mā vel mām pro aliquo tempore stare nudam. Consequens p̄ vtrāq̄z pte est falsum. z p̄bas p̄na: q̄z ca p̄at p̄mū istās eē forme imediate in mā sequētis q̄z p̄ habo eē dādū. Quero an hoc est idē istās cū vltio istā ti esse istius hoīs: z si sic ista forma sequens imediate: z forma hoīs p̄cedēs adquare sil̄ starēt i mā: que fuit p̄ma ps p̄n̄ illati. vel est aliud istās sequēs: z cum iter quelibet duo istātia sit tēpus mediū: per t̄ps mediū nul la forma erit in mā: q̄z non forma hoīs: eo q̄ in instanti initiāte illud tēp^o fuit vltimū istans esse: nec forma ime diate sequēs: q̄z in instanti termināte illud tempus me dium erit p̄mum eius esse per casum z per aduersariū. Probo igitur q̄ est dare p̄mum istās esse forme sequē tis. nā ipsa aliquo toto tēpore est: z ante nō est. ergo qn̄ q̄z est eius mutatio de non esse inesse. p̄na nota ē. z ista est in instanti seu tota simul: cū iter contradictoria nō sit dare mediū: vt notū est. ergo istās transmūtatiōis est at tribuendum termino ad quem. per philosophuz. 8. phi sicoz. sed terminus ad quē est esse forme. igitur in istā ti transmūtationis ista forma est. ergo est dare p̄mūz in stās sui esse. Dic canillator respōdēt q̄ nō sunt istan tia idisibilia in tempore fm vnam opionem: z q̄ nullū est istās idisibile: qd̄ tñ impaginoz in probando conclu sionē. Itē nulla ē trāsmūtatio istātanea. Sc̄do diceret q̄ forma sequēs generat successiue: z sic eius p̄mū eē nō ē in istāti: sed in tēpore in quo generatur. Ad p̄mū istoz dico q̄ siue sint siue nō sint istātia idisibilia in tpe

2^m. no.

3. non.

4. no.

p^a 2^o.

2^o 2^o.

3^o 2^o.

Lōfir^o

T. cō. 68. z 69.

ad p^m

in tempore nihil curo. ego loquor hic si essent imaginā do ea esse. vt punctualius possim descēdere ad difficul tates. ita lz loqui. qz ita locutus est pbs i. 6. z. 8. phyco.

T. cō. 68.

Ad secundam dico qz si loquamur de pmo esse com pto totalis forme cadaueris tunc hoc est in istanti ter minante totam mutationē successiuā que vadit ad eius esse. z de ista procedit ratio. De mihi videntur esse ratiōes p:opter quas nō imerito resurrexit auctoritas qz nō est dare vltimū instans rei permanentis.

4. 2.

Quarta conclusio. nō est dare mimum tempus per quod ho mo potest durare. patet. quia si esset dare mimum tem pus tunc per illud posset. z per nulluz minus posset. qd est ei impossibile: quia si potest per illd pōt per ei medie tatem.

5. 2.

Quinta conclusio. nō est dare maximū tēpus per qd homo nō potest durare. patet. quia tunc nō pos set durare per hoc: z posset durare per maius: quod est falsum.

6. 2. clu. tio.

Sexta conclusio z responsalis ad articulu z est: qz dare mimum tempus per qd homo nō potest durare. p:obatur. quia cum aliquo tempore possit dura re: z aliquo non: p:opter nimia eius magnitudinez. vlt igitur est dare maximum: per qd nō potest: vel mimuz per quod non potest. vel maximū per qd potest: vel mi mum per quod non potest. patet ex sufficienti diuisione.

7. 2. fir.

Lum igitur tria pncipalia membra sint amota per con clusiones pcedentes: relinquitur quartum quod est p posituz. Confirmatur. quia si homo temperatus ad iustitiam optime rectus z in medio conuenientissimo fm cursum nature daretur: talis ex prima parte articu li adhuc non semper viueret.

8. 2. con. tio.

Lapiatur igitur totum tēpus medium iter primum instās sui esse z pnum istās sui non esse: hoc est periodus speciei: z est mimuz tem pus: per quod homo non potest durare. quia p illd non potest: qz ille hō de quo magis videbaf: per illd nō po tuit: z p qd lz min potuit. qz iste hō p qd libet min vixit cū vixit vsqz ad istās exclusiue terminans hoc tēps.

9. 2. clu. tio.

Si miles p:ones pnt poni de egs z de alijs. Septima p:elo. glz hō moritur citra hunc terminū spēi. p: qz nul lus est temperatus ad iustitiā. vt dictum fuit añ.

10. 2.

Itē vix est vel forte non est aliquis in medio conuenienti ssmo. qd potest esse p:o duratione homis.

11. 2.

Octava cō clusio. periodus spēi est in diuersis speciebus alia z alia. patet quia diuerse species habent aliam z aliam cōple xionē. z per consequens alium z alium perioduz seqn tem.

12. 2. dub.

Nona conclusio. periodus spēi est in diuersis speciebus alia z alia. patet quia diuerse species habent aliam z aliam cōple xionē. z per consequens alium z alium perioduz seqn tem.

13. 2.

Decima conclusio. omnes periodi ididuales excedū tur a periodo speciei istius cuius ista nō sunt ididua ap paret in conclusione quita.

14. 2.

Si diceret quomodo di ceremus de igne in sua sfera qui tertio modo idētitatē numeralis posito primo huius in vna questioe dicitur perpetuus.

15. 2.

Respondet qz de quolibet pedali ignis ponuntur conclusiones istis conclusionibus proportio nables: licet non de toto igne: eo qz largo modo idēti tatis conceditur esse perpetuus. hoc de secunda parte huius articuli.

16. 2.

Circa Tertiam partem huius articuli. s. vtrū ac cidentia corporalia habeant determinatuz periodum sue durationis est notandum qz accidēs tri pliciter cōsuevit corrumpi. Primo modo a cōtrario vt caliditas a friditate. Secundo modo ex defectu conser uantis: vt lumen in medio ad lucidi remotionē. Tertio

modo ad modum sequele ad corruptiōem sui subiecti: vt cognitio sensitua in asino ad corruptiōem anime asi ni cui inheret: aut partialiter aut totaliter. Secūdo nota qz primo modo corumpuntur accidentia habentia contrarium. scdo autem z tertio modo accidentia nō habentia p:ium cum p:ia non habent a p:io. pp:ie ne queunt corūpi. vt lumē in medio: sed ex defectu cōser uantis corumpetur.

2m nōi

Tunc quo ad hanc partem sit pma cōclusio. si cō seruans lumen in medio esset perpetuū: eo modo quo conseruat: z subiectū luminis eēt perpetuū: lumen illud nunqz corumpetur. patet: quia nō a con trario: qz non habet. per scōz notabile: nec ex dfectu cō seruantis: cum ponatur perpetuum esse: eo mō qz cōser uat: nec ad corruptionem subiecti. quia supponit subie ctū esse perpetuū. ergo nullo modo tale lumen corrum peret qd est ppositū.

p. 2.

Notāter dico eo mō qz cōseruat: qz licet sol conseruas lumē in luna sit perpetuus: tamē nō est lumen perpetuum: eo qz sol nō est perpetuus in isto modo quo conseruat lumen in luna: quia p:opter motū tandem tantum elōgatur a luna: qz quodammodo lu men in eo nequit conseruari. vt quando terra interponi tur.

2. 2.

Secūda conclusio. loquēdo naturaliter lumē in octaua sfera est perpetuuz. patet. quia eius subiectū est perpetuum z sol conseruans eo modo quo conseruat ē perpetuus. ergo illud lumen est perpetuū. consequētia z per cōclonē pma. z añs quo ad ambas partes p: ex 2. celi: z satis ex 2. hui. capitulo penultimo. vbi pbs vo luit motum solis z solem esse perpetuum.

T. c. 28.

T. c. 55

z. 56.

Loz. p.

Primum correlarium. aliquid quod de sui natura est corruptibi le est ppetuū. p: qz illud lumē in octaua sfera ē d sui nā corruptibile: z est ppetuū. g. maior p: qz illud lumen ē eiusdē speciei cum lumine solis apud nos. eo qz ē spēs eiusdem lucis naturaliter representatiua: z minor ē cō clusio pcedens.

Dubiū.

Sed diceret tu. tale lumen nō po test corūpi. ergo non est corruptibile. p:ia tenet ex ter minis. z antecedens p: per rationem adductā añ con clusionē scdam. quia nec a contrario nec a defectu pser uantis: nec etiam per modum sequele ad corruptionē sui subiecti.

2.

Hic est aduertendum qz iste terminus cor ruptibile. sensitui. z alia huiusmodi capiuntur duplr.

2m

Uno modo prout exponunt per infinitū verbum a q descēderit cum verbo potest. vt corruptibile quod pōt corūpi. sensibile qd potest sentiri. Et sic sine dubio lo quendo naturaliter concedenduz esset quod tale lumē non esset corruptibile. Sic calor existens in centro mū di non est sensibilis: quia non potest sentiri. Immo que libet forma ossis: aut carnis non est sensitua. quia non potest sentire: quia non potest per naturam habere or ganum. sed sola forma nerui in animali sentiret.

Loz. 2m

Secūdo modo corruptibile dicitur quod de sui natura nat um est corumpi nisi aliunde cōseruetur. sicut sensituiuz quod de sui natura natum est sentire si haberet organū conueniens z ē. sensibile quod de sui natura natum est sentire si esset sufficienter p:ensens sensui. Et sic capitur sensituum cum dicim formam carnis: vel ossis in bo ue esse animam sensituiam. z sic diceretur qz tale lumē est corruptibile. quia quantum est de natura sua natum est corumpi: nisi aliunde conseruaretur. s. per pseruās sibi sufficienter semper existens p:ensens.

3. 2.

Secunduz correlarium talis corruptibilis non est determinatuz pe riodus sue durationis maxime. patet: quia est perpetu um. per correlarium primum.

3. 2.

Tertia conclusio. ois accidēs corruptibilis qd quandoqz est z qñqz non: est determinatus periodus sue durationis sicut in sub iectis z cor: pibus patet: quia nō est potior ratio de illis

ad pma rōnem . ante op positus . Ad 2^m

de istis . Et hec de tertia parte articuli . **Ad rationes** principales . **Ad pma** dicitur qd est p scdo correlario tertie p

tis secundi articuli . **Ad secunda** dicitur qd h ignis totalis in sua sfera nō h3 dterminatū periodū . qz opoz tet ipsum semp manere idem tertio modo idētītatis numeralis . tamen qōlibet pedale eius h3 . Et hoc sufficit .

Ad 3^m

Ad hoc aut qd dicitur qd non est necesse aliquo determinia to tempore istum ignem descendere . dicitur qd quocūqz pedali ignis isfra concavum lune signato necesse est ipsuz aliquo tempore fieri graue z descendere propter aspectum specialem celi respectu ipsius determinantez materiam eius ad aliam formam . **Ad tertia** qualiter vita hominis pōt prolongari : z qualiter non : satis p3 ex pma parte secundi articuli . qz nō pōt vltra periodū spēt : h3 bene possit vltra periodum idiuuidi vel certe cōplexiōnis date . **Ad quarta** dicitur qd est pro tertia conclusiōe secūde partis articuli secundi . **Ad quinta** dicitur qd in non habentibus contrariū nulla potentia regritur ad durandum propter resistere contrarijs . nō tñ sequit qd magis durans est maioris potentie . qz forte cetera non sunt paria . sic p3 ex pmo articulo . **Ad sextam** qd vita hominis possit ppetuari negat . **Ad pbo-** nem dicitur qd ipole est quātūcūqz bonus fuerit alijs medicis restaurare humidum post tempus status vite : qn continue deficcetur humidum radicale : z tandem deficiet vita hominis . Et ratio est : quia humiduz qd ipse apponit : non est ita purum sicut fuit humidū precedēs radicale . **Ad confirmatiōem** pbabiliter potest negari qd homo in se potest producere eque purum hūiduz tendens in nutritionē eius sicut fuit humidum radicale ex quo generabatur : qd p3 . qz hūidū radicale ex q gñā batur erat digestum i vasis semialibus patris . z in matrice matris pter digestiones omnes quas habuit in patre precedentes que erant tot sicut erant digestiōes humidi ex quo pater nutriebatur . Conceditur tñ bene qd pōt generari eque purz semen pro puero suo generādo . sed tale hūidū non esset aptum pro nutritione continua : licet sit aptum pro generatione : etiam qzuis cōcederetur antecedens : sicut bene credo ipsum fore concedendum . hoc tamē non est vez nisi vsqz ad .60 . annuz . vel vsqz ad finem status vite . tunc enim qd gñā ē continue minus purz z magis aquaticū . ppter qd cōtinue deficiat vita . Et si dicas quare hō tunc nō pōt generare : ita purum hūidū sicut in .6 . anno . dico qd hoc est a natura : qz tunc incipit deficere vita . z ita actiones vite : vlnature humane tūc incipient a tota spē deniare . sicut idem videtur in herbis z plantis in breui tempore . **Ad septimā** dicitur qd nō opz illud in quo cōtraria sunt magi eqā ta diutius durare : qz forte hnt minorem latitudinē complexiōnis ēt forte est debilis virtutis resititiue in medio fortiter iprimēte sicut in homine . z iō citius corrūpitur qz lapis vel quercus in quibus contraria sunt minus equata . Ratio post oppositum est pro sexta conclusiōe secūde partis secundi articuli .

Ad 4^m Ad 5^m

Ad 6^m

ad pfr .

Ad 7^m

Apparent autem z fm sensuz cōpres sa . **Lex . cō . lviiij .** **Questio . xvij .**

Decimosextimo queritur vtz tēpus gñōnis rei est equale tempoz corruptionis eiusdes . **Et arguitur primo** qd non : qz planta que mille annis generatur . vt quercus in momento : vel in vno die corrūpit . igit z c . **Secūdo** . qz entia generantur instantanee . igitur non est tempus generatiōis equale tempoz corruptionis tenet pñā : qz mensura istanta-

nea nullū est tempus . anīs p3 : qz generatio est exitus d nō eē ad esse . modo necessario : o3 qd talis exitus fiat totus simul . z per pñs instantanee : eo qd iter pñdictoria nō est dare medium . **Tertio** . multe sunt generationes per petue . igitur in illis non est tempus generatiōis eque tempoz corruptionis . pñā t3 : qz perpetua nō sunt sub tēpore . anīs p3 : qz generatio aeris sub equinoctiali z aq est perpetua : vt dictū est pñs . **Quarto** . stat generāns eē fortius qz corrūpens . igitur generatio erit in breuiori tpe qz corrūptio . pñā t3 : qz multotiens sequunt pportiones potentiaz agētū ad suas resistentias : z p pñs fortis complebit citius effectū suū . antecedēs manifestuz est de se . Non enim opz punctualiter generans z corrūpens esse eque fortia . **Quinto** . facilius est destruere qz construere . igitur facilius est corrumpere qz generare . igitur citior est corrūptio qz generatio . Prima cōsequentiā t3 ex terminis . z scda t3 : qz citius fiunt que facilius fiūt ceteris parib . Antecedens p3 per pñā pmo pporum . z manifestum est experientia : qz facilius est destruere domū qz cōstruere . **Sexto** . in morte naturali hominis multo lōgiōr est corrūptio qz generatio . igitur non sunt equalia tempore . pñā nota est . anīs p3 . qz gñō hominis non durat cōiter nisi vsqz ad tēpus augmēti . corrūptio aut durat per totū tps decremēti . modo tps decrementi est multo longioz tempore augmēti . eo qd augmētū videtur determinari in .26 . anno . corrūptio autē z decrementum incipiunt in .60 . anno . **Modo** multi viuunt vltra .60 . annos maiori tempore quam .26 . annis . **Septimo** . vel res que generatur simul corrumpitur . z si sic idem est tempus generatiōis z corruptionis . ergo non est equale sibi ipsi . vel non simul corrumpit : sed alio tempore post . z si sic tunc tempus generatiōis : z tempus corruptionis non simul sunt . igitur vniū eorum non est equale alteri . p3 pñā : qz res que est non est equalis rei que non est .

In oppositum est philosophus capitulo penultimo secundi huius .

In ista questione erunt duo articuli . **In pmo** premittenda sunt quedam notabilia . **Secundo** respondendum est ad quesitum .

Quantum ad pñm est pmo notādū qd capiēdo generationem cōmuniter pro mutatione de non esse inesse : duplices sunt generatiōes : quedam successiue : quedam instantanee . Successiue que fiunt partibilr per generatiōē vniū pñs ante alia . Instantanee que fiunt tote simul . **Secūdo** nota . qd generatiōes successiue sunt duplices . quedā sunt sub stātiāz : z quedam accidentium . Aristotiles autē 2^o huius pñcipalr loquebatur de generatiōe substātiaruz : quia accidētia que corrumpuntur a contrario possunt velocius z tardius corrumpi qz generantur : secūdam qd contrarium corrumpens est fortius in agendo . vlt^o bilius qz fuit generans . **Tertio** nota . qd substātiarum gñatiōes successiue sunt duplices . quedā sunt ppetue ad bonum intellectum . s . qd in continua successiōe semper durant tales generatiōes siue iterruptione : vt ignis vel aer sub equinoctiali . Alie sunt tēporeales non semper durantes . vt generatio equi vel asini . **Quarto** nota . qd temp^o generatiōis equi vel hominis vel asini esse equale tempoz corruptionis : potest intelligi duppliciter . Uno modo quo ad perioduz speciei . Alio modo quo ad periodum idiuuidi . Ili termini satis expositi sunt in precedentiē questione : similes autem distinctiōnes totaliter dicantur de corrūptiōe . **Quinto** est notādū qd hic per tempus duratiōis generatiōis debet intelligi totum temp^o per quod res naturales i suo rōboze

3
4
5
6
7
T. cō. 58.
p^m no.
2^m no.
T. cō. 58.
3^m no.
4^m no.
5^m no.

18

boze vigeant. s. vsq; ad terminu status rei. Per tps au-
tem corruptionis totum tempus per qd res naturalis
in suo robore debilitatur. vt tempus senectutis vocatur
tps corruptionis: z tempus iuuetutis. cu suis antecede-
ribus vocatur tempus generationis. Et hoc de pmo.

Quantum ad secundum articulu fit pma co-
clusio h. In generatõe instantanea
no est tempus generationis equale tempori corruptio-
nis. patet. qz ista generatio no fit in aliq tpe pribil: sed
fit tota simul. vt per quid nominis patet. **Secunda**
conclusio. in generatione elemetari durante ppetuo te-
pore ad bonum itellectum. vel etiaz alteri rei si aliqua
fit alia res que semp generat: no est tempus generatio-
nis equale tempori corruptionis: quia idem est tempus
generationis z corruptionis. modo idem non est equa-
le sibypsi proprie loquendo. eo q equalitas dicit con-
uenientiam in quantitate per coparationem ad aliud. Er-
go conclusio vera. cõsequencia tenet. añs pro pma par-
te p3. qz res que semp generantur etiam semp corrupu-
tur. vt sicut sub eqnoctiali semp aer generat: ita sub po-
lis corrumpit. sicut in alijs. Ideo in talibus est idẽ tẽpus
generationis z corruptõis. mior nota est de se. **Ter-
tia** conclusio. in gñone rei pure successiue non est etiam
tempus gñonis equale tempori corruptõis illi rei. p3.
qz illud tempus est vnu z idẽ. sicut p3 ex dictis in pmo
huius. modo idem no est equale sibypsi. **Quarta** co-
clusio. in generatione substãtiali successiua non perpe-
tua sicut homis vel asini no opz tempus generationis
esse equale tempori corruptionis per comparisonem
ad periodum indiuidui. p3: qz multa cito corrupunt vt
in hora que longo tempore sunt generata. possunt eniz
corruptiones fieri violente z citra periodu debitũ. pro
ut de se notum est. vel igne vel gladio vl aliquo hmoi.

Quinta conclusio. in gñone successiua substãtiali no
perpetua adhuc proprie loquẽdo no est tempus gene-
rationis equale tempori corruptionis: qñis compara-
tio fieret in ordine ad periodu spẽi. p3 rone vltima an-
te oppositum: qz ista tempora nuq; sunt simul. sed vnu
prius z reliquũ posterius. Modo si aliqua duo sunt eq-
lia. opz q ipsa sũt de virtute logice. nisi tunc tempus
prensens caperem valde longum: qd non est. cõsuetũ in
cõmuni locutione. **Sexta** conclusio z responsalis que
fuit de mente phi vt videt. est q in generatione succes-
siua substãtial. z non perpetua sicut est hois vl asini to-
tum tempus gñationis est equale tempori corruptõis
in ordine ad periodu debitum toti spẽi ad istum itelle-
ctum q quãto tempore homo vel equus: vel aliud hu-
iusmodi tẽpatũ ad iustitiã in sua specie roborat in vtu-
te optime rectuz: tanto tempore postea optime rectum
debilitatur in virtute z regiõne temperata maxie sibi cõ-
uenienti: vel breuius quãto tempore in ordine ad totaz
spẽm ididũ optime cõplexionatũ in illa spẽ z optime
rectum natũ est in virtute augeri: tãto tempore talr re-
ctũ postea natũ est in sua virtute diminui. **Ista** con-
clusio p3: qz sicut herbe solis aduentu in sua spẽ vigorã-
tur. ita solis recessu in eadẽ debilitantur. modo tempus
accessus solis z recessus sunt eq̃lia. **Ite** si sunt ani-
malia vel entia que longo tẽpore per multos accessus
solis nata sunt generari z in ṽtute vigorari. ita talia po-
stea per multos recessus solis nata sunt in sua ṽtute cor-
rumpi: nec videretur aliqua ratio: quare non indiuiduo
optime recto tanto tempore virtus eius in regione cõ-
uenientissima debilitaretur z nata esset debilitari: quã-
to tempore augmentabat z nata fuit augmentari spãli-
ter in ordine ad periodum spẽi: hec est conclusio quam
pbs intendebat.

His premissis respõdet ad rões ante op-
positum factas. **Ad** pri-

ma dñ q est pro quarta p̃clusionẽ: qz arguit de tempo-
re corruptionis indiuidui. z hoc concedit pbs in lra fre-
quenter eẽ breuius tẽpore corruptionis dicẽs. **Lõ** tigit
aut multoties in minori corrumpt ppter aduicem con-
fusionẽ. i. propter malã gubernationẽ respectu indiuidui.
Ad scõm negatur q oia entia generant istãtanee: lz
capiẽdo generationẽ large no est negandũ quedã istã-
tanee gñari. **Ad** pbõnẽ dicitur q illud dcm. gñõ est
mutatio de non esse iesse: itelligitur sic q generatio est
mutatio successiua vadens de non esse rei ad rem eẽ cõ-
plete: z inter hec est bene medium: puta rẽ esse secũduz
vnã partem: z secũdũ aliam partem non esse: lz iter ve-
ra contradictoria non fit mediũ. **Ad** tertiu dicit: qd
arguit pro cõclusiõne secũda. **Ad** quartũ dñ q in or-
dine ad spẽm idem agens ṽle. s. motus celi est generãz
z corrupens successiue. z ille lz respectu indiuidui. ppter
speciales aspectus possit tempore generationis eẽ for-
tior q corruptionis vel econuerso. tñ in ordine ad perio-
duz totius speciei semper dicitur eque fortis: quia sic p-
ticulares aspectus diuersificantes quo ad indiuidua non
aspiciuntur: quia tales sunt accidentales habitudines
respectu spẽi. Nam si vno tpe speciales aspectus abbre-
uiant generationem. alio tempore abbreviãt corruptio-
nem. z ideo hec in ordine ad spẽm non corrumuntur.

Ad quintũ dicitur: q lz apud nos est facilius dstrue-
re q̃ pstruere. tñ in ordine ad nãm totaliter est idẽ. imo
p̃pus cõstruit itentionẽ q̃ destruit. nec est ei difficultas
cõstruendo: eo q gubernator eius est infinite virtutis.

Ad sextũ dicitur: q lz in morte hominis lãgiõzi tem-
pore viuít homo in diminutione virtutis q̃ generatio-
ne ei. hoc est: qz no eẽ optime cõplexiõis homo. nec ge-
neratio cõparat sibi corruptioni periodo spẽi sed idini-
duali. **Sed** etiam dicitur q in cõmuni morte hominuz
viuentium. 80. aut. 100. annis corruptio non icipit. 40.
sed certo tempore post sic q non multum inequale eẽ tẽ-
pus generationis tempori corruptionis spẽi: sed indiui-
duorum aliquorum. **Ad** septimum dicitur quod est
pro quinta conclusione. Ratio est oppositum est p vlti-
ma conclusione.

Semp vero vt dictũ est continua erit
gñõ. **Tex. cõ. lxxx. Questio. xviii.**

Veritur decimo octavo. Utz in ge-
nerantib; sit p̃cessus in infi-
nitum. **Et** arguitur primo q non: qz seq̃-
retur q vnus generabilis essent infinite cau-
se efficientes: vel saltem fuissent. consequens est contra
p̃hm scõo metaphisice probantem statum in causis ef-
ficientibus. z consequentia tenet: quia ex quo genera-
tiones in infinitum vadunt sortis pater fuit causa sortis.
z iterum pater patris z pater istius: z sic in infinitum:
quia dato q alicubi sit status: sequitur q generationes
non vadunt in infinitum in ante eadem ratione: nec in
post. **Secundo** sic. quia in essentialiter ordinãz non
proceditur in infinitum. **Modo** videtur q generantia
sunt essentialiter ordinata. igitur in eis non proceditur
in infinitũ. igitur nec in generationis. maior nota est per
p̃hm vt prius. mior patet: quia si sortis generaret Pla-
tonem z Plato Liceronem: z sic vltra: essentia Plato-
nis pendet a sorte: z Liceronis a Platone: z sic vltra:
imo eẽ Liceronis a sorte: qz quicq; est cã cãe eẽ cã cãti.
q̃ ṽt q in illis sit p̃cessus eẽntial. Similiter patet hoc
qz ordo in causis est necessarius. ergo essential. p̃sequẽ-
tia lz: z añs patet: quia impossibile est in hoc ordine fieri

Ad pma rõnem. añ opm
L. c. 58
Ad 2m
Ad 3m
Ad 4m

Ad 5m
Ad 6m

Ad 7m

Ad 8m

Ad 9m

L. c. 5.

L. c. 5.

L. c. 5.

L. c. 5.

Q. Q. 3

3^m ri conuersum ordinem. puta Licerone genuisse Plato
nem. nec z Platonem genuisse sortem. ¶ Tertio sic.
non proceditur in gñationibus in ifinitū secundū rectū:
nec secundū circulū. igitur nullo modo. pñā t3. z aīa p
pma parte est phi in littera. p scōa pte p3: qz si in ifini
tū pcederet in generationibus secundū circulum idem
nūero posset redire. cuius opposituz dicit pbs in lra. z
4^m p3 pñā: qz in circulo proceditur ab eodem ad idem nūe
ro. z sic idem numero posset redire. ¶ Quarto arguit
sic. forte corpore celestia nūq̄ reuertent ad eundē pun
ctum in quo sunt modo. ergo nullo modo reuertent ea
dem generabilia in specie que gñant modo. igr nō ē p
petua generatio secundū circulū. pñā vltima tenet: quia
nō posset esse generatio perpetua circulariter: nisi tan
dem eadem generabilia in spē generarent que generā
tur modo: z pma tenet: qz eadē generabilia i specie ne
queunt provenire nisi ab eisdem causis specie. mō cau
se sunt corpora supercelestia: sic se habentia ad ista ife
riora. Antecedens patet: qz forte nunq̄ erit eadem dis
positio celi respectu istorum inferiorum que est nunc p
pter motum planetarum in obliquo circulo.

L.c. 68

L.c. 70

L.c. 58.
59. z. 68

In oppositum est pbs in lra. ¶ In ista
qōne erunt duo articuli.
¶ In primo premitenda sunt notabilia. ¶ In secundo
respondendum est ad questionem.

p. non.

Quantum ad p̄mū p̄mo notādū est q̄ quere
re gñōne pcedētē in ifinitū nihil
aliud significat in pposito. q̄z vtrū perpetue in q̄z spe
cie durent generationes itrisece saltē. vt vtrū post quā
libet hoīs generationem erit alia generatio homīs. vl
breuius. vtrum nō sit deuenire ad vltimam generatio
nem post quā non erit vltior. ¶ Secūdo nota. q̄ in
generatiōibus pcedere in ifinitū potest itelligi dupl̄r.
vno modo secundū rectū. alio modo secundum circulū.
Dicitur autem generatio procedere secundū rectū quan
do non reuertitur idem quēadmodū in circulo qd̄ p̄s
erat. Dicitur autē pcedere secundum circulum quādo re
uertitur idem qd̄ p̄s. ¶ Item nota. q̄ aliquid dicitur
idem dupl̄r. s. numero vel specie: sed qz vtroq̄ modo in
generationibus est procedere in ifinitū potest itelligi
dupliciter. Uno modo vtrū procedant in ifinitū secun
dum rectū nō reuertēdo idem in spē. Alio modo nō re
uertendo idem in numero. ¶ Tertio sup̄pōit ex seq̄n
ti questione q̄ idem generabile neq̄ bis generari sim
pliciter z totalr. licet secundum qd̄ idem ifinities pos
sit generari. Et hoc de p̄mo.

2^m non.

3^m non.

p. 2.

Quantū ad secundū sit p̄ma conclusio hec. ge
neratio non vadit in ifinitū secundum
rectum in specie. p̄bas: qz vel iret in ifinitū secundum re
ctū in specie ifinitis existentibus speciebus. vel solum fi
nitis. sed nullo modo istoruz. igitur zc. Maior p3 a suf
ficienti ditione. minor declaratur. Nō enī potest dici q̄
ifinitis: qz non sunt ifinite species predicamenti substā
tie. ¶ Secūdo etiam. si esset ifinita multitudo specieꝝ
in predicamento substantie adhuc non posset genera
tio in ifinitum procedere in eis. Ratio qz in ifinitis nō
esset p̄mum nec vltimum: z sic nō esset ratio quare cer
ta mā post vnam formā potius reciperet hanc sequen
tem q̄ illam. eo q̄ in ifinitis non est prior: nec posteri
or. vel acciperet plures simul vel nullū. quoz qd̄libz ē
ipossibile. ¶ Sed diceret q̄ hec ratio videt etiam va
lere supposito q̄ non esset nisi finita multitudo specie
rum ad concludendum materiā. non posse recipere for
mā nouam. ¶ Respondetur q̄ non: quia ponēdo fi
nitas species non oportet materiam procedere ordina
te de vna specie ad alia sine reiteratione ad causandaz

Dubius.

R

speciem: sicut oportet materiam procedere ifinitis
existentibus speciebus in generatione existente in re
ctum. z ergo sufficit ibi dicere materiam determinari ad
formam certam sequentem ab agente. Si vero dicatur
q̄ solum finitis speciebus: tunc generatio nō procedet
in ifinitum: qz transactis speciebus nulla fieret vltra ge
neratio secundum rectum. igitur zc. ¶ Secūda cōclu
sio. si generatio semper durabit vt concedit pbs natura
lis oportet q̄ hoc sit secundum circulum in spē. Sequi
tur ex precedentibus: qz non potest secundum rectū in spē.
Notanter dico si semp durabit: qz simplr loquēdo non
semper durabit: cū fides vera hoc ponat: lz quātū est d̄
experientis dicat pbs non illustrans lumine fidei eaz
semper durare: z sic nāl̄r loquēdo post loquar sic mihi
videtur velle Aristoteles loqui scōo huius. ¶ Tertia
conclusio. sub cuiuscūq̄ spēi substantie forma mā nunc
est sub eadē ifinitis erit. vel tota simul vel quelibet ps
notabilis eius. Similiter sub eadem ifinities fuit. pro
batio. quia materia cuiusq̄ spēi formam appetit. Lum
igr appetit talis nequeat frustrari. seq̄tur q̄ sub cuius
cūq̄ forma speciei deueniet: z non solum semel: sed ifi
nities: cum supponatur mundum esse perpetuum. Si
militer sub cuiusq̄ spēi forma fuit alias ifinito tempore
pcedente: qz nisi sic appetit māe fuisset frustra sine q̄
naturalis non cōcedit. z non solū fuit sub ea semel sed
ifinities. ¶ Quarta cōclusio. si mā nūc sit sub certe spe
ciei forma: z eam dimittit nō opz anteq̄ eandem i spē
iterum recipiat eam transire per omnes formas spēi
generabilium medias. quia bene stat ex aere fieri aquā
z iterum fieri imediate ex aqua aerem sine alia genera
tione substantiali sibi media. prout de se p3. ¶ Quinta
conclusio. licet in tempore finito dato stet mā datam
esse pl̄ries sub vna forma q̄z sub alia. tamē toto euo nō
pluries est mā sub forma vni spēi q̄z alterius. Prima
pars huius conclusionis patet per precedentē: qz bene
stat q̄ decem vicibus fiat mā sub forma aeris anq̄z se
mel fiat sub forma homīs: qz imediate potest fieri ex
aqua aer z econuerso pluribus vicibus. Secūda pars
patet: qz toto euo mā ifinities sit sub cuiusq̄ spēi forma.
mō ifinita non sunt plura ifinities. imo quot vicibus in
toto euo mā sit sub forma aeris. tot sit sub forma homi
nis. ifinities enim sit sub forma vtriusq̄z. vt dicit tertia
conclusio. ¶ Sed diceret tu istando contra hoc: quia
si sic sequitur q̄ multorum hominum esset eadem ma
teria: quis ergo haberet eam in die iudicij vniuersalis.
¶ Secundo: quia elephantes non generatur: nisi in lo
cis determinatis: quomodo ergo materia lapidis que
est hic veniret ad locū istū. ¶ Tertio: qz v̄r cōiter qd̄
ex cineribus prioris fenicis generatur fenix noua. ergo
ista materia fenicis nunq̄ deueniret ad formam alias.
¶ Respondetur p̄mo q̄ si loquamur fm v̄ritatē fm quas
procedit p̄ma obiectio non esset concedendum perpe
tuo fuisse generationes: nec etiam forte debere: cum sic
mundus habeat p̄ncipium z finem: ergo est bene du
bium vtrum plurium hominum: sic erit eadē materia:
sed si dicatur supposito: qd̄ ita sit quid contigit de p̄ma
dubitatiōe. ¶ Respondeo q̄ ista dubitatio est theolo
galis: z non spectat ad presens negocium: z ideo hic
non multum de ea curo: sed respōdeo q̄ fide scio me re
surrectuz. de mō autē n̄ scio. tū scio modus qb̄ de p̄s
set facere. s. vna mā eē plurium hominum. Non enim
iplicat deum tunc vnam materiam multiplicare sic qd̄
sufficiat ambobus. Qui enī satiavit quattuor milia ho
minum de tribus panibus multiplicando panes etiaz
potest multiplicare materiam. non plus de hoc. ¶ Ad
scōm dicitur q̄ mā cū est in aere a v̄to potest deporta
ri vbi

2^a.
L. cō.
58. z
39.

3^a.

4^a.

5^a.

du^m p̄.

2^m

3^m

ad p̄^m

ri ubi sunt tales generationes: et fieri sub forma illorum imo: ita e' necessarium fieri state eternitate mundi. **C**Ad tertium dicitur quod materia senicis est semper alia et alia: cum fluat et refluat per totam eius vitam: ut dicitur primo huius de augmentatione. **C**Sexta conclusio. generatio non potest perpetuari secundum circulum in numero. p. q. oportet idem numero redire. quod est contra secundum notabile. et prima tunc per quid nominis etc. **C**Septima conclusio. generatio vadit in infinitum in rectum in numero seu ratione identitatis numeralis. p. q. vadit in infinitum ut dicitur secunda conclusio. et non secundum circulum in numero precedentem. ergo in rectum. Et hoc est oppositum. **C**Octava conclusio. ad hoc quod reuertat idem in specie non oportet expectare magna reuolutiones. scilicet triginta sex mille annos. patet quia aquam currentem ex fontibus statim aer iterum secundum partes resoluit in aerem: et tamen non transiit unum annum postquam eadem materia fuerit sub forma aeris in poris montium ubi generabatur ista aqua fontium. prout concedit philosophus primo meteororum. ergo conclusio vera.

Ad rationes

principales concedo quod unum effectus fuerunt infinite cause efficientes accidentaliter ordinate: nec philosophus in illis statum posuit: sed solum in essentialiter ordinatis: ut patet secundo meteororum. **C**Ad secundum dicitur quod generantia que non sunt simul ut pater patris et auus patris: et sic de singulis non sunt essentialiter ordinata. **C**Ad probationem dicitur quod hec prima non valet. essentia Ciceronis dependet a Platone et Platone a sorte. Igitur sortes et Plato sunt cause essentialiter subordinate. Non enim dicuntur essentialiter ordinate cause quod essentia posterioris dependet ab essentia prioris: sed quod posterior non potest causare: nec agere nisi prima concurrerit: modo sic non est de sorte Platone et Cicerone: nec de talibus causis accidentaliter ordinatis. **C**Ad confirmationem dicitur: quod quis iste ordo in causando esset necessarius: eo quod Plato non posset dependere ab alio quam a sorte per casum. non tamen hoc sequitur quod Plato sit essentialiter subordinatus sorti: eo quod posterior causa non dependet a causa prioris: ut dicitur est. **C**Ad tertium dicitur quod in generationibus proceditur in infinitum secundum circulum in speciebus: sed non in numero: et sic non oportet reuerti idem in numero: sed idem in specie. ut dictum est in preloquio. In rectum autem procedit in infinitum in numero. propter quod non arguitur ratio. **C**Sed diceret quod in circulo reuertitur ad idem numero: ergo et in generatione circulari deberet reuerti ad idem numero. **C**Dicitur quod hoc est verum si esset circularis respectu eiusdem in numero: modo est circularis respectu eiusdem in specie. et ideo sufficit reuerti idem in specie. **C**Ad quartum dicitur quod non requiritur ad hoc quod eadem in specie secundario generetur totalis identitas dispositionis celi: sed sufficit quod sit similis ad tamen quod posset similem effectum in specie producere: et hoc bene stat: cum aliquali dissimilitudine dispositionis celi. Generatur enim nunc aer ex aqua sole existente in virgine: sicut primo generabatur sole existente in leone vel in cancro. **C**Ratio post oppositum est pro dictis in questione.

Quare hec quod dicitur ita videntur. Textus. c. lxx. Questio. xvij.



Mtimo queritur utrum corruptum possit reuerti idem in numero. **C**Et arguitur primo quod sic: nam materia existente vna: et agente existente eodem quod sit erit unum. Sed plures post corruptionem rei materia manet vna: et potentia vna que prius: et agens est idem: ergo fiet idem effectus qui prius erat corruptus. Consequentia tenet: et animus pro prima

parte est cometatoris. scilicet meta. per secunda parte patet quod minor tuo vitulo adhuc eius materia manet vna: ut notum est: cum sit perpetua: et sicut istius materie manet vna potentia: cum ipsa sit sua potentia: et ipsa est vna: imo quicquid fuit ista materia ante generationem a vitulo adhuc est a vitulo corrupto: sed ante generationem a vitulo fuit potentia ad formam a vitulo: ergo a vitulo corrupto adhuc est potentia ad formam vituli. **C**Maiores nota est: et minor patet ex primo philosopho. vbi probatur a prima materia non est nisi materia et agens manet idem: puta idem thaurus et vacca que prius. Sicut si aqua prius calefacta et caliditate eius corrupta ipsa applicet eadem igni: ibi est eadem potentia: et materia eadem: et idem agens. **C**Secundo idem in quantum idem et sicut se habens semper nati est eadem. modo stat hunc ignem totaliter se habere ad aquam sicut ante se habuit ad eam. cum primo eam calefacit. et gratia bit eandem caliditatem numero quam prius: ergo idem numero potest pluries redire. **C**Maiores est philosophus secundo huius: et minor manifesta est de se. **C**Tertio. quod illa sunt idem numero. quorum materia est vna: modo stat quod caliditas precedentis et sequentis sit eadem materia ut eadem aqua: ergo erit eadem caliditas numero. igitur oppositum. maiores patet. scilicet meta. et minor nota est de se. **C**Quarto si caliditas a heri corrumperetur et hodie in eodem subiecto eque intensa caliditas generetur: hec caliditas est eadem cum a. igitur corruptus potest redire. consequentia tunc. **C**Probat animus: quod hec caliditas non videtur differre a caliditate priori nisi per interruptionem essendi. sed interruptio non fecit diversitatem numerali. ergo non est diuersa numero ab ista. **C**Maiores patet: quod si prior caliditas durasset continue usque hodie caliditas a. hesternam et que hodie est eadem numero. **C**Non caliditas nunc genita non videtur differre respectu caliditatis a. sic continue durantis: nisi quod a continue durans non: sed interruptus durat generatione caliditatis hodiernae. **C**Minor patet: quod si aqua continue didaxit fieri eadem interruptio: nec tamen per hoc si reunia tur fiet alia aqua sed eadem. **C**Quinto nisi sic: sequitur quod virtus dei continue minor fieret. animus est falsus. **C**Probat animus: quod quodlibet generabile non genitum prius de se potest facere: et postquam ipsum fecisset non posset iterum facere. et minoris virtutis esset quam ante fuisset. **C**Sexto materia est in potentia ad caliditatem corruptam. et potest reuerti. materia est nota. et animus probatur: quia est in potentia ad caliditatem generandam: et nulla est differentia inter generandam et corruptam. et est etiam in potentia ad caliditatem corruptam. materia videtur tenere. et animus per se parte notum est de se. et per se parte patet: quod non est differentia iterum non entia. modo caliditas corrupta et caliditas generanda non sunt entia. **C**Confirmatur sic. corrupta caliditate stat quod omnia entia habeant se ad materiam ipsam totaliter: sicut ante cum eam generabat. sed ante poterat facere eam. et post. **C**Maiores patet. quod hoc est possibile per primam differentiam. et minor manifesta est. **C**Septimo in re nihil differt generatio caliditatis corrupte a generatione caliditatis generande. sed prius generatio generande potest reduci ad habitum. igitur generatio caliditatis corrupte. et corrupta caliditas potest redire. **C**Maiores patet. quod generatio nihil aliud est nisi materia generata. et quocumque modo dicatur nulla iterum istas generationes erit differentia. et minor manifesta est de se. **C**Octavo calefaciens applicatum aque non potest determinatum ad generandum in subiecto gradum unum quam alium. puta a. b. Ergo virtus que idifferenter potest producere. ergo virtus que producit vel nullum: sed potest etiam non nullum. ergo simul producit utrumque. et tunc ultra. simul producit gradum a. et gradum b. et aliquid eorum producit post. Igitur ista que producit post bis produceretur. anime note sunt. et animus per se patet. quod omnes gradus caliditatis sunt eiusdem rationis. et subiectum equaliter se habens ad omnes. et ergo non videtur unde plus calefaciens determinaretur ad producendum unum illorum quam alium. **C**Secunda oppositio assumpta patet: quod si nullum gradum produceret non calefaceret. **Tertia ass-**

ad 3^m
L. c. 36.
6^a
7^a
L. c. 58. 59
8^a
ad 2^m
ma ro
ne pn
cipa
lem.
L. c. 5
ad 2^m
ad 3^m
dubiu
pe.
ad 4^m
tum.

Dom. g.
8. m. g.
2. 12.
L. c. 69
L. c. 55
3^m
L. c. 55
4^m
5^m
6^m
Confir.
7.
8.

9^m sumpta. f. q. vnum post producet. p3: q2: als tota latitudo gradualis subito fieret. ¶ Nono. ignis applicatus stuppe ad generadū ignē idifferēter p̄t pducere diuersoz pducibiliū igniū quēlibet. p3 hec: q2: qlibet ignis ē equalr silitudo ipsius agentis. ergo nō pl^o apperit vnā formā ignis generabilē ex ista mā q̄ aliā. Scdo supponitur q̄ generādo illā p̄mā formā que sit. c. non reddif ipotens: qd sic p3: q2: agens nāle generando sibi simile nō redditur ipotēs. Ex quibus arguit. post q̄ ignis generat formā. c. est eque potens sicut ante. per secundaz premiffaz: sed ante erat in potentia ad pducendum. c. formam z quālz aliam eiusdem sp̄i gñabilez in mām stuppe. ergo adhuc est in potētia ad eam gñandum. ergo forma. c. poterat bis fieri: qd est ppositum.

I. c. 70

In oppositum est p̄s in fine scdi. ¶ In ista qdē erūt duo articli. ¶ In p̄mo premittēda sunt notabilia. In scdo responde tur ad questum.

p. notā.

Quantum ad p̄mū est p̄mo notādū q̄ iste titulus mouet sub his verbis. vtruz

2^m notā.

idē in numero potest bis gñari. z quasi p eodē accipit corruptū posse reuerti: z idem bis generari. ¶ Secūdo nota. q̄ est aliqd generabile subiectiue. vt mā. z aliqd qd terminatiue sic forma: z aliqd cōpletiue vt totū compositū. z est distinctio posita in vna questione p̄mi. Silr aliqd d̄r corruptibile subiectiue. puta subz in quo fit corruptio: aliqd terminatiue vt forma: z aliqd cōpletiue vt cōpositum. ¶ Tertio est notādū q̄ generabile d̄r de cōposito duplr. ¶ Uno mō simpliciter. vt homo dicitur simplr generabilis: qz pōt fieri de nouo ens. Alio modo p̄m quid. vt sol dicitur generabilis super nostruz orizontē. ¶ Quarto supponit q̄ nulla sit potētia ad p̄terita que facere possit preteritū sub rōe preteritōis nō esse preteritū. p3: q2: videt p̄ma facie iplicare p̄tradictio nem preteritum sub ratione preteritionis non esse preteritum. si enim est preteritū tunc fuit: z si pōt fieri nō p̄teritum tūc nūq̄ fuit. Et sic eo posito: qz possibile ponitur inesse sequitur q̄ illud quod fuit: non fuit: qd implicat. Ut hec de primo.

3^m notā.

¶ Uno mō simpliciter. vt homo dicitur simplr generabilis: qz pōt fieri de nouo ens. Alio modo p̄m quid. vt sol dicitur generabilis super nostruz orizontē. ¶ Quarto supponit q̄ nulla sit potētia ad p̄terita que facere possit preteritū sub rōe preteritōis nō esse preteritū. p3: q2: videt p̄ma facie iplicare p̄tradictio nem preteritum sub ratione preteritionis non esse preteritum. si enim est preteritū tunc fuit: z si pōt fieri nō p̄teritum tūc nūq̄ fuit. Et sic eo posito: qz possibile ponitur inesse sequitur q̄ illud quod fuit: non fuit: qd implicat. Ut hec de primo.

4^m nōn.

¶ Quarto supponit q̄ nulla sit potētia ad p̄terita que facere possit preteritū sub rōe preteritōis nō esse preteritū. p3: q2: videt p̄ma facie iplicare p̄tradictio nem preteritum sub ratione preteritionis non esse preteritum. si enim est preteritū tunc fuit: z si pōt fieri nō p̄teritum tūc nūq̄ fuit. Et sic eo posito: qz possibile ponitur inesse sequitur q̄ illud quod fuit: non fuit: qd implicat. Ut hec de primo.

p. 2.

Quantū ad scdm sit p̄ma cōclusio. Idem corru ptibile subiectiue pluries pōt reuerti ad eandē formā generabilē s̄biectiue substātiar: eo q̄ est perpetua. p̄mo p̄hicoz. Silr eadē anima pōt pluries generari sub eadez scientia in sp̄e. z est corruptibile subiectiue. Igitur conclusio vera. p̄na t3: z maior p3: q2: si aia humana iam sciret p̄mā p̄pōnem euclidis: z postea eius obliuisceret: sic q̄ eam nesciret: z demū iterū adisceret ipsam: pluries generaret sub scia p̄me cōclusionis euclidis. Et ista est vna sp̄e prout notū est. mior p3: q2: anima humana p̄t subijci corruptioni scie que est in ea. igit est corruptibile subiectiue. qd erat p̄banduz.

Corre.

¶ Correlariū. idem corruptuz subiectiue potest pluries reuerti idē in nūero ad eandem formam specie. patet p conclusionem. ¶ Secūda cōclusio est. generabile secū dum quid potest idem numero pluries generari secun dum quid. p3: q2: idem sol pluries generat sup n̄m orizontem. put dicit p̄s in lra. ¶ Correlarium corruptū secunduz quid pluries reuertitur idē numero. patet de sole quando pluries corrupit secūdū. quid. z pluries reuertitur. vt dicit conclusio. ¶ Tertia conclusio. genera bile cōpletiue seu terminatiue idē numero pluries gñari est simplr impossibile siue simul siue successiue. Pro batur: qz corruptum non potest idēz in numero redire. igitur nō potest idē simplr generari bis. p̄na t3: quia si bis generaret p̄mo corruptū posset redire. Antecedēs p̄bas sic: qz si corruptuz posset redire idem in numero

2^o.

¶ Correlarium. idem corruptuz subiectiue potest pluries reuerti idē in nūero ad eandem formam specie. patet p conclusionem. ¶ Secūda cōclusio est. generabile secū dum quid potest idem numero pluries generari secun dum quid. p3: q2: idem sol pluries generat sup n̄m orizontem. put dicit p̄s in lra. ¶ Correlarium corruptū secunduz quid pluries reuertitur idē numero. patet de sole quando pluries corrupit secūdū. quid. z pluries reuertitur. vt dicit conclusio. ¶ Tertia conclusio. genera bile cōpletiue seu terminatiue idē numero pluries gñari est simplr impossibile siue simul siue successiue. Pro batur: qz corruptum non potest idēz in numero redire. igitur nō potest idē simplr generari bis. p̄na t3: quia si bis generaret p̄mo corruptū posset redire. Antecedēs p̄bas sic: qz si corruptuz posset redire idem in numero

I. c. 69

Corre.

3^o.

¶ Correlarium. idem corruptuz subiectiue potest pluries reuerti idē in nūero ad eandem formam specie. patet p conclusionem. ¶ Secūda cōclusio est. generabile secū dum quid potest idem numero pluries generari secun dum quid. p3: q2: idem sol pluries generat sup n̄m orizontem. put dicit p̄s in lra. ¶ Correlarium corruptū secunduz quid pluries reuertitur idē numero. patet de sole quando pluries corrupit secūdū. quid. z pluries reuertitur. vt dicit conclusio. ¶ Tertia conclusio. genera bile cōpletiue seu terminatiue idē numero pluries gñari est simplr impossibile siue simul siue successiue. Pro batur: qz corruptum non potest idēz in numero redire. igitur nō potest idē simplr generari bis. p̄na t3: quia si bis generaret p̄mo corruptū posset redire. Antecedēs p̄bas sic: qz si corruptuz posset redire idem in numero

hoc maxime esset. ppter idētatē causaz concurrētuz ad suam generationē: sed propter hoc nequit redire. igitur z c. Maior p3: q2: non videtur ppter qd rediret: nisi forte: quia possunt omnes cause eedem reuerti: z mior declaratur. ¶ Primo in potētis pure nāl̄r agētibus. cōstat q̄ non possunt oēs eedē cause redire z eē. eo q̄ influentie z motus celestes vel celi idē in numero qui prius fuerunt nunq̄ redibūt per naturam. Sed q̄ nec miraculum declaratur sic: quia si deus ex materia. a. generasset generabile. b. tunc isto. b. manente nunq̄ ipsuz ex materia. a. iterum ipsum generare posset: sed nō pl^o posset ipsum generare si corruptum esset. b. ex ista materia. Ergo deus non potest reuenerare corruptum. ergo corruptū neq̄ redire. Maior p3: q2: quāuis de^o forma ipsius. b. conseruaret sine. b. nūquam ea manēte se cūdo eā generaret. Ratio quia qd generatur ante non fuit. mō forma ipsius. b. ante fuit. ergo nō pducif de nouo iesse. ergo non generatur. b. patet: qz non est aliqua potentia ad generandū. b. de nouo: quia nō per hoc q̄ b. est corruptum prout notum est: nec in materia: prout manifestum est. nec in aliquo alio: qz nō posset assignari vbi esset: ergo non magis posset deus pducere. b. de nouo eo corrupto q̄ eo existente. Itēz propter qd esset deus potentior ad generandū. b. ipso. b. corrupto q̄ ipso existente. nō potest assignari causa. igitur mior ē vā. ¶ Secundo. pbatur cōclusio forma corrupta nulla materia est amodo in potentia ad eam: ergo nō potest generari. ergo idem nequit bis generari simpliciter. Tenent consequētie. antecedēs probatur primo: quia nulla potentia est ad preteritū. ¶ Secundo. quia tota potentia quā habet materia ad formam reducif ad actuz in generatione ipsius forme ex materia. ergo ammodo non manet materia in potentia ad istā formā. ergo corrupta ista foza non est materia ista plus in potentia ad eam. ¶ Confirmatur hoc: qz vel tota potentia quā habet materia ad formam reducitur ad actum in generatione forme: vel non. Si primum: habet pposituz. non scdm. quia nō posset ostendi que potentia reduceref ad actum. z que non. Itē tunc forma existente in materia adhuc materia appeteret eā appetitu desiderij. Lur ius oppositū dicit p̄s p̄mo p̄hicoz. Et patet p̄na. qz materia respectu alicuius sue potentie ad istam formā non esset actuata. ergo rōe eius appeteret eam sicut p̄ us ratione potentie alterius appeterat. que ad actū est reducta. ¶ Tertio pbatur sic conclusio. maior est interruptio inesse q̄ in magnitudine. sed interruptio in magnitudine ipedit idētatē numeralem. ergo a fortiori inesse. ergo si aliquid non est: z pri^o fuit hoc neq̄ reuerti. ergo idem nō potest bis simpliciter generari. maior p3 de se. z minor p3. quia si lignum continuum diuidatur post diuisionem non est idem lignum numero q̄ fuit ante. quia non est idem. cum non sit ens. ¶ Quarto sic. iste annus nequit reuerti. ergo nullum corruptuz potest reuerti. ergo idem bis simpliciter non potest generari. Consequētia p̄ma tenet: quia nō est potior rō de vno gñabili q̄ de alio. z scda cōsequētia nota est de se: sed antecedēs probat: qz si potest reuerti pōatur q̄ hoc sit facta reuolutione magna. s. trāfactis. 36. millib^o annis. Et per cōsequens sequitur q̄ in casu mūdus perpetuo remaneret. z tū solum per tempus finituz remaneret: z sic q̄ per illud: z per nullum maius. Cōsequens videtur impossibile: z tamen cōsequētia p3: quia si sic sit possibile sicut aduersarius dicit: ponatur q̄ transactis triginta sex millibus annozum semper reuertatur idēs ānus qui p̄us: sequitur q̄ sic perpetuo manet mūdus. z tamen nunquā sunt plures anni: nec erūt q̄. 36. mille anni

p.

2^m

2

Cōfir.

I. c. 81.

3^m

4^m

Contra

R

le anni: nec aliquod tempus maius q̄ illud; z cū h̄ sit tempus finitū habetur p̄positum. ¶ S3 contra dicit quis: idem homo potest bis generari simplr. ḡ conclusio falsa. p̄na t3. añs declaraf: qz homo corruptus p̄t i numero redire idem. Pater: qz fide vera reuertetur in vniuersali iudicio: in q̄ nobis deus p̄piciet. ¶ Respon detur faciliter: qz hominis generatio nō est proprie generatio: z est ratio: qz in generatione p̄prie dicta ē forma que generaf: z nō forma que causatur miraculose: mō hoīs ḡno est creatio forme humane in mā: igit̄ nō est p̄prie ḡno. Silr corruptio hoīs nō ē proprie corruptio: qz in corruptione p̄prie dicta definit esse forma q̄ corruptitur: z corruptitur suba in corruptione sue forme subalis. mō in corruptione hoīs nulla forma corruptitur: sed solū aīa itellectiua a suo subo separatur: z ideo nō corruptitur res que est forma cū ip̄a maneat: nec cōpositū p̄prie: cum ambe eius partes maneant: l3 bene moriat p̄pter separationē forme a mā. Per hoc ad formam argumenti diceret: qz hō p̄prie nunq̄ generatur qz forma q̄ non educit de potentia materie nō generatur proprie. silr non corrupit p̄prie: z ideo non pōt bis ḡnari nec corruptū reuerti. Aliter tñ diceret nāliter loquēdo exclusa veritate fidei: qz hō nō posset bis generari: nec posset reuerti postq̄ esset corruptus. Illud at̄ qd̄ dicit̄ de vniuersali iudicio: l3 verum sit. tñ nālis nāliter loquendo hoc non concedit.

Ad rationes i oppositū.

Ad p̄mā dicit̄ i oppositū. ¶ Ad p̄mā dicit̄ Comētatoris. i2. meta. itelligit̄ de eodē in sp̄. nō autēz de eodē in numero. Vel aliter d̄r: qz mā existente vna potentia vna z c. i. mā existente ad eandē formā i potētia. mō corrupta forma non est ammō in potentia ad istā formā vna: qz ammodo nulla est potentia ad eā: z ad p̄bationē negatur iste syllogismus. Quicquid fuit ista mā ante generationē bonis h̄ ipsa adhuc est: l3 ante fuit potētia ad formā bonis. ergo adhuc ē: ibi est fallacia figure dicit̄. ¶ Aliter pōt d̄ci: qz loq̄ndo nāliter intelligo p̄ agens principale producēs: z per potētia dispōnes māles z alias cās instrumētales generātes. mō corrupta forma nunq̄ possit esse potentia vna nūero ad illā formā: qz de his potētīs sunt motus celi z influentia in oībus generabilibus inferius. mō hec nunq̄ possunt eadē numero reuerti corrupta forma q̄ erat cū generabaf. ¶ Ad scōm d̄r: qz ista p̄positio. idē inquatū idem est natū z c. intelligitur qz est semp natū idē facere in ip̄e z nō in numero: q̄uis enīz p̄mus motor semp sit idē: z silr se habens ad idem mobile: tñ nō semp p̄ducit eūdē motum: sed bene similem: z hodie vnū z cras alium. ¶ Ad tertium d̄r: qz nō op̄s oīa illa eē idē numero: quoz mā est vna. Albedinis. n. z dulcedinis est vna mā i lacte. Et ad p̄m. 5. meta. dicit̄ qz itelligit̄ de istis terminis p̄sonaliter tentis. verificatur esse idem numero: quoz materia est vna. i. ḡ supponūt pro eadē re: ita qz per mām intelligit̄ ibi significatum māle tantū. ¶ Ad quartū negatur añs. Ad p̄bationē dico: qz iterruptio essendi facit diuersitatē numeralem ad bonū itellectū. facit enim qz sequens est aliud numero q̄ p̄cedens fuit. Et ad ip̄bationē istius d̄r: qz caliditas nunc genita non haberet solū diuersitates ad caliditatē hesternā si priue durasset: nisi: qz illa priue durat: z alia q̄ heri corruppebatur inter cise. Hec enim est falsū: qz postq̄ corrupta est nullo mō durat. ¶ Ad similitudinē d̄r: qz non est simile de aqua q̄ cōtinuo diuidit̄: z de eo qz corruptitur z eius silē post generaf: qz l3 aqua cū diuidit̄ cessat esse vnū numero. nō tñ cessat esse: z iō si reuiniatur erit idem qd̄ prius. Cum aut̄ res

corrupt̄ ipsa totaliter cessat esse: z ideo non est simile. ¶ Ad quintū d̄r: qz virtus dei non reddit̄ minor. qz nō pōt facere corruptū reuerti: qz tale nō pōt reuerti. modo nō est virtus eius minor: eo qz ip̄osibile fieri nō p̄t facere. Et ad p̄bationē istius v̄r: qz l3 deus ante pōt facere. a. z nō pōt post: tñ post pōt facē silē ip̄i. a. qd̄ facere icludit tantā potētia sicut facere a. z ideo ratio nō p̄cedit. ¶ Ad sextū negaf: qz mā est in potētia ad formā corruptā. Et ad p̄bationē istius d̄r p̄cedēdo qz nulla est d̄ria iter caliditatē generādā z corruptā: l3 negatur p̄na. ergo est in potentia ad corruptā. silr argueret qz mā eēt i potentia ad chimerā: qz non est d̄ria inter chimerā z caliditatē generādā ad quā est i potentia. ¶ Et ad p̄firmationē p̄ceditur: qz oīa entia haberent se silr sic ante se habebāt cū debebāt generare illam formā: z ēt qz ante poterant eam ḡnare: z negatur p̄ntia: ergo post poterant. rō p̄pter quā est: qz eā semel generabant: q̄re post generationē mā non est amodo in potentia ad eā itez recipiendā de nouo postq̄ fuerit corrupta. Cessat enī mā post esse in potentia ad eam: z sic nō fuit anteq̄ generabaf. ¶ Ad septimū d̄r: qz verū ē i re nihil differre p̄uationēz caliditatis corrupte: z p̄riuationē caliditatis generandē: qz vtrūq̄ est mā: tñ respectu habitū p̄uatoz differūt. qz p̄riuatio forme corrupte p̄riuat actū z potētia a qua ip̄osibile est fieri regressū in habitū: vt d̄r in postpredicamentis: z ideo ipsa nō p̄t reuerti: cuius cā est: qz qd̄ semel ē simplr corruptū nunq̄ idem i numero reuertet̄: sed p̄riuatio forme generādē nō p̄riuat nisi actum. potest. n. reduci ad habitū: z iō nō p̄riuat potētia ad formā. Quapropter semp ab ista p̄riuatione pōt fieri regressus ad habitū: z sic non est silē. ¶ Ad octauū d̄r: qz calefaciēs applicatū subiecto non plus est determinatū ad producendū graduz a. q̄ graduz b. vocando gradū a. p̄tes qualitatis q̄ generaf ante gradū b. Et ad p̄bationē istius d̄r: qz calefaciens determinaf ad p̄ducēdū gradū quē primo producit a. motu celi sibi coexistētī a quo potest fieri gradus a. z nullus alius a tali agente i tale passū sicut prius tactū est in illa qōne. Utr̄ idē effectus numero pōt in quolibet pluriū instantium generari: z iō rō nō p̄cedit. ¶ Quasi silr respondef ad aliā: qz ignis applicatus stuppe determinaf p̄ motū celi tunc secum agente ad p̄ducendū istū determinatū ignē ex ista mā quē producit z nullū aliū: l3 per aliū possz ḡnare silēz ignē: tñ istuz ex ista mā solū isto motu pōt z isto motu numero potest solū p̄ducere ignē illū. ¶ Rō post op̄positum est pro vltima conclusione qōnis.

Ad.5.

Ad.6.

ad p̄fir.

Ad.7.

Ad.8.

Ad.9.

Explicuit̄ qōnes super libris de generatiōe z corruptione Aristo. p̄ excellentissimū p̄m Marsiliū inguē disputate. Et p̄ Uenerabilē sacre theologie Bacalaritū frat̄ Paulū de Senazano nuperrime emēdate z sue pristine integritati restitute.

Questio

Ad p̄mā rō nez añ opp^m Co.ii.

alia rō no.

Ad.2.

2.g.55

Ad.3.

T. cō. 12.

ad.4.



Questio est an ens mobile sit totius nalis phie subiectum. Hec questio tractatu difficillima est: tum pp diuersitatem opinantiu in ea: tum qz de pmo z maxime cognoscendo in scia est: de subiecto. n. vt pmo posterioz analeticoz colligitur: precognoscitur quid z quia. paruus enim error in principio in fine fit maximus: sicut primo celi apparet: vbi philosophus sic inquit. Siquidem qui modicu transgressus fuerit a veritate discedens fit longe plus decies milies. Huius autem causa: qz principium virtutis maius qz magnitudine. Quapropter qd i principio modicu in fine fit multu magnu: vbi Comentator: z no induxit hoc: nisi vt osideret oino esse psideradu de pncipijs z habere magna sollicitudinē circa ea: z id sermo de pncipijs est sermo de oibus. f. in po. In ista igit qone more Aristotelico procedendo tria facere institui. primo opiniones ab Ari. z suo comentatore deuiantes cum suis fundamentis adducam eas improbando. 2. quid Ari. z comentator: in tanta qone sentiāt declarabo. 3. ad argumenta pro falsis opinionibus adducta respondebo.

L.c.33.

L.c.33.

Thōas

p.

6.ph.23.

48.

Egidiu

p.

L.c.2.

2.

L.c.2.

L.c.1.

Et.t.c.

20. z. 21.

z Egidm

z Tho.

Quantu ad pnu iuenio angelicu doctore sanctu Thomā aquinatē compatriotaz nostru in pncipio libri de physico auditu voluisse ens mobile z no corpus mobile z Albertu merito cognomine magnu appellatu esse totius phie nalis subm: qd sic arguit. oē mobile esse corpus. pbat in isto libro. nulla aut sciētia pbat suū subm: z ideo statim in principio libri de celo: q sequit ad istu: incipit a notificatione corporis. hec ipse formalr. Post ipsu iuenio Egidiu Romanu: qui i principio libri physicoz duabus rōnibus iprobat opinionē sancti Thome. Quartu pma ē: qz tūc nalis scia ēēt subalterna metaphysice. pns falsum: cū sint tres habitus speculatiui primi nō subalternati. 6. meta. habitus. s. metaphysicus. mathematicus z naturalis. pna pbat: qz illa scia subalternat alteri: cuius subiectu icludit subiectu alterius: cum pditione accidentalē: q nō fluit ex pncipijs illius subiecti proprijs cui addit: vt perspectiua subalternat geometrie: eo qz linea visualis q est subm pspectiue addit supra lineam de qua psiderat geometer pditionez accidentalē: que nō fluit ex proprijs pncipijs ipsius lineae. s. visualitatē. Nunc aut ens ē subm metaphysice: z ens mobile icludit ens cū pditione accidentalē: que non oritur ex proprijs pncipijs entis s3 qz ens. s. mobilitatē. z c. Tres si ens mobile ēēt subm i scia naturali: tunc nalis esset ps metaphysice: pns falsum: cū sint diuerse ptes principales phie: vt supra dictu est ex sententia phi i 6. metaphysice. z pbat pna: qz ad ipsam metaphysicā non solu pti net psiderare ipsum ens: s3 pmas ptes entis: nūc autē ipz ens mobile est vna de primis ptribus entis: ens. n. non cōtrahit ad suas ptes p drias. ex. 3. metaphysice. qz esset genus: s3 per diuersos modos essendi: nūc autē mobile est qdā modus essendi ipsius entis. Consi rmas hec rō sic: de ente per accidens: qd sic se h3 qz eius vnio nō h3 causam per se: nulla sciētia prima psiderat: colligit hec ppositio. 6. metaphysice: sed ens mobile ē tale: nō. n. fluit motus ex pncipijs entis: qre zc. So leo ego sic z illaz opinionē arguere querēdo qd p ens intelligat: cū dē ens mobile. aut tertius pceptus a substantia z accidente: z h nō: cū fm sanctu Thomā tal non def. aut accūs. z hoc non: nō enī accidens mobile est h subm. supponit ergo pro substātia: qd etiā ex alio declarat: cū. n. aliqs terminus plura significans vnum p prius alteru per posterius absolute profert supponit

pro digniori: erit ergo sensus qz suba mobilis est sub3: s3 nō nisi corporea: qz solū talis mobilis est: ergo corpus mobile est h subm: cuius oppositu ipse probat contra pceptorem suū Albertu magnu: z si illa opinio sustentabilis sit: vt infra tangā: vbi rōnes ptra eū adductas soluam: nō enī opinadu est tm doctore in tanto qz sito defecisse: q vt dicit Joānes de Sanduno pmo physicoz. putatur melior expositor iter latinis: vnde per excellentiā dē expositor sicut Auerrois Comentator: de eodem Egidius Ro. p physicoz anteqz incipiat tangere rōnes supradictas sicinqt. ad hoc aut dici pōt magnos fuisse huius opinionis qz in nali phia esset subm ens mobile z nō corpus mobile: nos autē: nō vt eoz intellectu reprobemus: ad que non attingimus zc. vide ibi. Quia tm cū Auerroi nō sentit. itendo etiā positionē Auerrois substinere declarando i quo puenit z i quo discrepat ab alijs. Post hos iuenio quosdā sequentes doctore subtilē Joāne canonicu: z Antoniu andre am: qz voluerūt nec ens mobile nec corpus mobile posse esse totius phie subiectu: pro cuius pbatione supponunt qz in subo est duo psiderare: vnu materiale: quod vocant substratu: z aliud formale: nā linea visualis est subm pspectiue: linea est māle: visuale est formale. non enī psiderat de linea fm oēm rōnem eius: s3 tm s3 illā que est visual: tas. si ergo ens mobile vel corpus mobile esset subm: ens vl corpus ēēt materiale z mobilitas formale. S3 ptra: nam ens nō pōt esse materiale subiecti: qz statim sequeret qz nalis phia subalternaret metaphysice. pna supius ē declarata in opione Egidij: qz corpus nō possit esse māle pbat. nā mobilitas est passio adequata subo sciētie naturalis: vt manifestum est: sed nō adequat corpi mobili: naz multa sunt per se mobilia: que nō sunt corpa: vt angeli q naturaliter sunt mobiles. sunt. n. i potentia passiuā ad vbi. p3: qz possūt vbi recipere: qd nō habent: cū nō sint vbiqz: hoc. n. soli deo competit. ergo sunt per se mobiles: pna p3. nā motus localis per se ad vbi terminat. Joānes Scotus 2. sententiaz distin. 2. q. 9. sic arguit: z est quasi. idē omne receptiuū formaz alicuius generis qd non est ex se determinatū ad aliquā vnā illaz formaz: nec est illimitatū ad illas potest moveri sine mutari ab vna illarū formaz ad aliā. Ista ppositio p3 per se: qz subm icludit pdicatu: s3 angelus est receptiuus alicuius vbi diffinitive: s3 nō circūscriptiue: sicut p3 pus in pma qd ne de locutiōe angeli: nec est illimitatus ad oia vbi: qz nō est imēsus. ergo pōt cōtinue mutari ab vno vbi ad aliud. Hec ipse. Probato qz nec ens nec corpus pōt ēē māle i subo scie nalis. probatur qz mobilitas nō possit esse rō formalis talis subi z tāgā meliores rōnes eoz qz ex doctore subtili p sniaruz. qone de subo accipi: s3 nō ita formalr ipse eas adducat. Primo sic pfectior cognitio possibilis haberi d subo alicuius scie tradit i illa scia in q illud est subm: z hoc per rōnē eius formale z pna: illa ppositio quo ad primā ptes est manifesta: nulla. n. scia tradit ita pfecta noticiā d subo: sicut illa in q est subm: qz si aliq alia traderet etiā illud subm esset subm illius. q ad secundā etiaz p3. qz rō formalis est que pfectissime cognoscere facit. 7. meta. tūc. n. pfectissime cognoscit vnūquodqz. cū habet suū qz qd est: sed pfectissima cognitio non pōt esse p aliqō accidens: neqz p cōius: neqz per aliqō respectiuū. v. g. z est exemplū Scoti. q. allegata: hō potest cognosci i eo qz suba: z sic i cōi i eo qz pulcherrimū aialium: z sic i respectu i eo qz mansuetū nā. z sic i ordine ad passionem: in eo qz aial rōnale. z sic qdditative pfectior cognitio est vltima: vt manifeste p3. cognitio. n. in cōi est confusa z i pfecta

opinio Scoti

p.

L.c. 4.

perfecta. cognitio respectus presupponit cognitiones ab
 2. soluti. cognitio accitit presupponit cognitionem subi.
 ergo nullū istoz est ratio formalis subiectiua. **C** Secō
 sic. prius pōt pfecte cognosci nō cognito priori: cuz ab
 eo nō dependeat nec inesse nec in cognosci: sed subm ē
 prius passione. ergo pōt pfecte cognosci non cognita
 3. passio: sed nihil pōt pfecte cognosci sine sua rōne for-
 mali: vt dictū est in argumento imediate pcedeti. ergo
 nulla passio est ratio formalis alicuius subiecti. **T**er-
 tio. mobilitas pōt demonstrari in scia nāli. ergo non est
 rō formalis subiecti scientie nālis. p̄tia nota. z an̄s. p̄ba
 tur. sic arguēdo. Oē habens in se nām est mobile. om-
 ne corpus nāle h̄z i se naturā. ergo omne tale est mobi-
 le. Propter istas z similes rōnes posuerunt isti: q̄ nec
 ens mobile nec corpus mobile est in nāli p̄bia subm: s̄z
 Joānes canonicus posuit subaz finitā nālem. z Anto-
 nius andreas: q̄ suba naturalis inquātū naturalis est
 subm in scientia nāli voce aut̄ inquit ipse naturalitatē
 propriā qdditatē seu formalitatem subitantiē que ap-
 propriat ipsam substantiā: vt sit subm motus z liarum
 passionū. **C** S̄z p̄tra istā opionē arguit. primo sic. nāz
 p̄hs. 6. physicoz probat. omne mobile esse corpus. er-
 go z c̄. Item tunc angeli quo ad eozum qdditates cōsi-
 derarent̄ in p̄bia nāli: cū de omni p se mobili p̄sideret:
 z sic non differret a metaphysica: p̄ns falsum: z cōtra
 Ari. in. 6. meta. qui ponit tres habitus speculatiuos di-
 stinctos: nāle. s̄. mathematicū: z diuinū. Ad illa ridet
 Joānes canonicus. z s̄lt̄ Anto. andreas concedendo
 Ari. male dixisse z insufficienter ipsum p̄biam tradidit
 se. p̄hs enim tanq̄ sacrilegus insufficienter z erronee
 tradidit nobis p̄biam nālem: vt Anto. inquit. Sed mi-
 roz de istis: q̄ cū tam pauca reuerentia p̄tra p̄horum
 p̄ncipē loquant̄: neq̄ vnq̄ inueni Albertū magnum:
 sanctū Thomā aut̄ doctorē s̄brilē talia p̄ Ap̄. dixisse.
 Uñ beatus Hieronymus de eo loquēs scribēs ad Eu-
 stochiū de vita monachoz ait: absq̄ dubitatione p̄di-
 gium fuit grādeq̄ miraculū in tota natura: cui vt p̄git
 pene v̄f̄ ifusum q̄qd naturāl̄ capax est genus huma-
 nū: cui cōcordat Auerrois. 3. de aia. dicens: ipse fuit re-
 gula i natura z exēplar: qd̄ nā inuenit ad ostēdendum
 vltimā p̄fectionē possibilē in materijs. Oporteret enim
 p̄cedere p̄hm in tota naturali p̄bia errasse: q̄ eniz errat
 in principio errat in oibus sequentibus: p̄ncipiū .n. est
 oia sequentia in potentia: vt supra dixi. Argumētū eozū
 quo probāt angelos eē nāl̄r mobiles i positioē Auer-
 rois soluetur. Non decet nos qui nāl̄ter loqui intendi-
 mus p̄tra eos arguere. contra. n. negantes p̄ncipia nō
 dz artifer specialitatis arguere: nisi cōcedāt aliquid in
 illa sciētia: ex quo possit negatum cōcludi: vt p̄z primo
 physicoz: nō enī est geometre p̄tra antifontē arguere:
 q̄ principia geometrie negauit: r̄n̄ qz ipsi vnū p̄cedunt
 ex quo possumus eos ad manifestū icōueniens dedu-
 cere: ex quo negatio p̄ eos p̄cludi potest: ideo arguo cō-
 tra eos: dicūt. n. ad vnū questū quo querebatur ab eis
 vñ essz successio in motu angeloz: q̄ talis successio est
 ex p̄te termini mor̄. **C** S̄z p̄tra istud arguit sic: nam
 vbi diuisibile est intensiue z duratiue: lz extensiue sit
 diuisibile extēsiōne subiecti: z hinc est q̄ mobile i alio
 z alio: z h̄z aliud z aliud vbi total̄r distinctum a p̄ori.
 si enī pro duobus instantibus haberet idem vbi: ḡsee-
 ret mobile z nō moueret. Et dato q̄ vbi esset diuisibi-
 le intensiue talis successio nō esset: nisi merito graduū.
 non possunt simul introduci: sed vnus ante alium: s̄z cō-
 tra. tante velocitatis dz eē talis motus: cū quāta veloci-
 tate pōt talis ordo seruari: sed cum infinita velocitate
 pōt talis ordo seruari: qz vbi agens assimilet sibi pas-

sum infinitum velociter movebitur passum illud ante
 finem temporis: in quo ipsum assimilabit: ergo infinite
 velocitatis erit talis motus: vbi t̄m̄ est successio ex par-
 te graduū. quilibet ergo angelus infinite velociter mo-
 ueretur z c̄. p̄ns falsum. cum nulla sit dabilis infinita ve-
 locitas: que per certum tempus duret: cum per illā ac-
 quireretur spacium infinituz si esset velociter motus lo-
 calis z c̄. plura possem hic tangere argumenta z diffi-
 cilia: sed nimīū a proposito digrederer: que referuo ad
 q̄onem de vnitae intellectus z c̄. Contra illud qd̄ isti
 ponunt q̄ naturalitas sit ratio formalis z nō mobilitas:
 arguitur sic: z est argumentum cōmune tam con-
 tra istos q̄ contra paulum heremitam z Baietanū de
 thienis qui ponunt mobilitatem non esse rōnez forma-
 lem: sed naturale vel sensibile: vnde dixit Paulus he-
 remita in q̄onibus super prologo physicoz: q̄ corpus
 naturale z non mobile est subiectū. Baietanus i recol-
 lectis super libro physicoz: q̄ substantia sensibilis. Ar-
 guo igit̄ contra eos querendo ab eis quid intelligunt
 per naturale vel sensibile: aut. n. accipiunt naturale p̄-
 eo: qd̄ significat: z tunc includit in se motum: natura. n.
 non iponitur rei absolute: sed iponitur rei vt est p̄ncip-
 ium motus: z ita est nomen respectiū z non absolu-
 tū: significat enim subm: vt est p̄ncipiūz motus: sicut
 hoc nomē aia iponit̄ substantiē fm̄ q̄ regit corpora z
 refer̄ ad illa: vt vult Aui. 6. naturaliu. cap. p̄mo. vbi sic
 inquit. hoc enī nomen aia non est ei indituz ex sua sub-
 stantia: s̄z ex hoc q̄ regit corpora: z ad illa refer̄. z ic-
 circo recipitur corpus in sui diffinitione: sicut recipitur
 opus in diffinitione opificis. h̄ ipse formaliter. hoc idē
 habetur ab Auerroi. 7. meta. vbi sic inquit. in physico
 auditu. aliter p̄scrutatus est de p̄ncipijs corporis natu-
 ralis ab isto. illic. n. p̄scrutatus fuit de p̄ncipijs corpor-
 ris fm̄ q̄ est naturale. i. s̄z q̄ ḡscit aut̄ mouetur z c̄. de
 sensibili patet in prologo physicoz: vbi inḡ: qz subie-
 ctū istius artis nō sunt nisi res sensibiles: z exponit qd̄
 intelligat per res sensibiles quas dicit subiectū: dicit̄.
 subiectū dico. i. expono fm̄ q̄ transmutatur ex se. i. cor-
 pus mobile. s̄. qd̄ habet de se p̄ncipiū motus z quietis.
 qd̄ clarius: z sic mobilitas pertinebit ad rōnez forma-
 lem: qd̄ ipsi negāt. Si naturale accipiant pro eo qd̄ de
 nominat: tunc sumit̄ pro substantia sicut z natura: con-
 stat aut̄ nullā substantiam esse subiectum formale: cum
 subiectū fm̄ rōnem formalem sit primo notum: vt ipsi
 concedunt enumerando p̄ditiones requisitas ad subie-
 ctū: z etiā Auerroi p̄mo physicoz. contra Aui. Est. n.
 ratio formalis subiectiua z p̄pria prima rō cognoscen-
 di: z p̄pria ratio p̄siderandi fm̄ quā illa scientia in cō-
 siderando distinguit̄ ab alijs: vt p̄z p̄mo posteriorz illa
 p̄te: scientia est vnus generis subiecti. s̄. formaliter cō-
 siderati vt omnes exponunt. Distingunt̄ enī scientie
 penes subiecta formal̄r p̄siderata z non penes res cō-
 sideratas: vt exp̄sse ponit Ari. z cōmētator 2^o physico-
 rū. Dicit. n. ibidem p̄hs q̄ vterq̄z tam phycus q̄ ma-
 thematicus de physica linea itendit: s̄z differunt in mo-
 do considerandi vide cōmentū: sed nulla substantia est
 primo nota in scientia naturali: ois enī substantia aut
 materia aut forma aut compositū: nulla autez talis est
 primo nota cuz per modū possit a posteriori probari q̄
 notissimus est i tali scia. accidentia. n. magna partē cō-
 ferunt ad cognoscenduz q̄ qd̄ est. primo de aia z c̄. si di-
 cant q̄ p̄pter naturalitatē circūlogmur rōnem forma-
 lē nobis ignotā istud implicat p̄ditiones: q̄. s̄. sit ratio
 formal̄ z ignota: cū ipa: vt dixit: sit p̄ cognita i scia z c̄.
Quantū ad sc̄bz dico itentionē Ari. z sui cō-
 mētatoris auerrois cordubēsis fuisse
 q̄ corpus

5^o Scotum
L. c. 6.
32. 7.
40.
L. c. 2.

Com. 14.

L. c. 8

Com. 5.

L. c. 83.

L. c. 16.

L. c. 11.

p̄.

Nicoletti Verne Questio

corpus mobile est subm in scia naturali quibus in p
 te consentit Aui. pmo sue sufficientie ca. 2. qui dixit cor
 pus mobile vel sensibile esse in ea subm. pro eodez eni
 accipit mobile et sensibile. inquit. n. ipse q subm est cor
 pus sensibile fm q subiacet mutationi. Albertus ma
 gnus et z Egidius romanus in expone libri physico
 ru Ari. eis in parte sentunt. dico etiã i pre: qz non eo
 dem modo accipiunt male subiecti: lz in formali pueni
 ant. intelligunt enim hi viri per corpus copositu ex ma
 z forma substantiali: sed Lomentator non. nam fz ipz
 celu est corpus mobile: nã tñ est copositu ex ma z for
 ma: vt in multis locis ponit. pmo. s. physicoz. pmo celi
 8. meta. z in libello de substantia orbis per totu. intelli
 git ergo ipse per corpus subam subiectã trine dimen
 sioni. vnde si Lomentator dicit aliqui res sensibiles esse
 subiectu in scia naturali: vt in prologo physicoz aut
 natura: vt. 2. physicoz. aut ens mobile: vt. 4. meta. vbi
 inqt sic. z sñr scie naturales considerant de quadã pte
 entis. s. de ente mobili zc. per oia ista intelligit Lomen
 tator substantiã mobilẽ. i. subiectã trine dimensionis.
 hoc dictu declarat. pmo auctoritate Auerrois. i. 2. me
 ta. vbi sic inquit. Si igitur aliquis dixerit: qd dictu est
 in logica: q nulla facultas hz probare sua principia: s
 subiectum scientie naturalis est corpus mobile. hec il
 le formaliter. **S**ecundo arguitur ratione sic. illõ est
 subiectum in aliqua scia: cui competunt oes pditiones
 requisite ad ipsum: z loquor de subiecto attributionis.
 vnde non curo hic de subiecto distinguere: cum illa di
 stinctio sit prius nota: sed corpus mobile est tale. ergo.
 pna nota cum maior. circa minorem sic procedam. p
 mo recitabo pones illoz. q insufficienter assignauer
 runt cõditiones subiecti. Scõo declarabo que z quot
 sint ille pditiones ad subiectum requisite: quo declarato
 probabitur minor. De primo inquit Scotus primo sen
 tentiarum. questione de subiecto q ratio subiecti primi
 est continere virtualiter z primo omnes veritates illi
 us habitus: hoc sic probat. primo sic. subiectum conti
 net ppositiones imediatas: qz subiectu primaz pro
 positionu continet predicatu: z ita evidentiam totius
 ppositionis. ppositiones autem imediate continet
 cõclusiones. ergo subiectu ppositionu imediarum
 ptenet oes veritates illius habitus. hec ipse formaliter.
Sz salua reuerentia tanti doctoris non vñ verum qd
 assumit: q subiectu. s. ppositionu imediaru continet
 predicatu. nã predicatu aliqui est diffinitio subiecti: su
 biectu aut non continet in virtute principia: sed potius
 ecõtra: nullu. n. pus virtualiter continet in suo postero
 ri: sed bene ecõverso. **I**tem subiectum metaphysice:
 qd est ens quo virtute continet oes pnes metaphysice:
 duplr. n. vt ipse i pluribus locis ponit: aliquid continet
 aliud virtualiter: aut qz põt producere illud inesse rea
 li aut iesse cognito. ens igitur continet 2º qz producit
 iesse cognito omnes cõclusiones metaphysice: sed hoc
 nõ videtur verum. nam cõceptus eius ex quo est iper
 fectus: z maxie cõis nunqz ducet in cognitionez distin
 ctã aliquoz: nisi per ppria principia limitetur. Itẽ in
 sufficienter assignat pditiones subiecti: cũ longe plures
 requirantur: vt infra statim patebit. **E**t propter istam
 rationẽ sequentes ipsum Joannes canonicus z Anto
 nius andreas addiderunt alias pditiones dicentes sex
 conditiones esse requisitas ad subiectu. pma est q ha
 beat pceptu quidditativu. secunda non inclusum in ali
 quo poro ad illã sciaz ptinentẽ. tertia pmo notu. quar
 ta fm rone eius formale ppria z absoluta. gnta vir
 tualiter pmo ptenentẽ omnes veritates illius habitus.
 sexta adequatũ illi scientie i qua est subiectus. Paulus

vero heremita in primo de generatione. dixit quattuor Pau
 lous
 bus in transcens metas illius scie: z verificabile d oi Uene
 tus
 nariu numeru: z gauisus fuit multu in eo: cum tñ deus p par.
 ternario numero gaudet: vt primo celi colligitur: vbi L. c. 1.
 ingt pbs. Quẽadmodu. n. aiunt pythagorici totum: z
 oia tribus determinata sunt z paulo post. propter qd
 a natura accipientes tanqz leges illius: z ad sanctifica
 tiões deoz vtunt numero hoc. s. ternario: nec pmi nec
 ipse bene assignant pditiones subiecti: cum plures requi
 rantur: vt infra videbitur. **C**õditio etiã secunda Anto
 andree coincidit cum quinta. Idem. n. est non esse iclu
 sum in aliquo priori ad illã scientiã ptinentẽ z virtua
 liter continere: vt ex probatiõibus hãz pditionu: quas
 ipse tangit clarissime p. vide Antonius andrea in sua
 de pncipis nature in questione de subiecto. Dico ergo:
 q pditiones requisite ad subiectu sunt octo. Prima. q
 sit ens reale: vel saltem habens fundamentum in re: qz
 qd nõ est non contingit scire. primo posteroz: z de fi
 ctis non potest esse scientia: vt de chimera z hmõ zc.
 Secunda: q sit vni vnitate analogie saltem. p. illa: ex
 primo posteroz parte illa. scia est vnus generis subie
 cti. s. analogi zc. Tertia: q sit vniuersale: imo vniuer
 salissimu seu cõmissu in scientia consideratũ predicabi
 le de omnibus in recto vel obliquo. p. illa conditio: cũ
 loquamur in pposito de subiecto totali z non partiali.
 Quarta: q sit adequatũ in scientia sic: q metas illius
 non transcendat: nulli. n. dubium est ens i qualibet scia
 considerari: non tñ est subiectum in scia particulari: qz lz
 sit cõmissum p consideratũ in qualibet scia: nõ tñ est adeq
 tum alicui scie speciali. neqz est cõmissum inter appro
 priata scie speciali. dz ergo subiectu esse cõmissum
 non absolute: sed cõmissum iter appropriata: vnde
 illa cõditio est modificatio tertie. Quinta: q sit primo
 notum quantum ad eius rationem formale z ppriam
 p. illa conditio. nam cum subiectum in scia sit pmo no
 tum. nam est primo z maxime precognitum. precogno
 scitur. n. de eo qd: z qz. pmo posteroz: qd etiam p. ex
 Auerroi pmo physicoz. contra Aui. 2º physicoz. com
 mento. 22. z. i. 2. meta. cõmento. 5. aut igit est primo no
 tum: fm esse materiale aut fm esse formale: nõ primo.
 nam substantiam subiectã trine dimensionis esse põt
 probari p motu: vt supra dixi. ergo erit pmo notus fm
 esse formale. rõ ergo formalis subiectiua est pmo nota
 in scia: z per pns rõ cognoscendi oia in illa scia p quã
 scia in cõsiderando ab oibus alijs scientijs distinguit:
 qd eni est pmo z maxime tale in genere aliquo e cau
 sa oibus alijs q sit tale: vt. 1. meta. habet. Sexta: q ha
 beat ptes. p. ex pmo posteroz: vt supra. scia est vnus
 generis zc. Septia: q habeat pssiones de ipso pba
 biles. p. ista: qz de subo habet scia perfecta: vt gra exẽ
 pli de corpore mobili. scia aut est habitus cõclusiõis in
 qua passio de subo predicat: z pmo posteroz appet.
 Octaua z vltia est q subm habeat pncipia z nõ soluz
 partẽ subiecti: vt cõiter ex ponit. p. illa conditio ex rõ
 ne phi i pncipio quarti meta. vbi probas ens esse sub
 iectu sic arguit: vt sanctus Thomas optime exponit.
 illud est subm in tali scia: cuius pncipia z cas qrimus:
 s. nõ qrimus causas z pncipia entis inqstũ ens. ergo
 ens iqstũ ens est subz. ex qua rone clare colligit: q sub
 iectu dz habere pncipia z non solũ ptes subiectiue. Et
 quo vltius cõcludit q ens cõe deo z creature meta
 physice subm esse nõ põt: qz tale pncipiu nõ hz. Si eni
 cõius hz pncipiu z minus cõe: z sic deº hret pncipius
 qd falsissimu est: s. ens finitũ p se z reale: qd Ari. diu
 dit in

Lõ. 63.
 z. 79.
 Lõ. 20.
 94. 95.
 Lõ. 12.
 Com. 3.
 Com. p.

Com. 5.

2.

Scotus
p. sen.

Scotus
vbi. s.

2.
3. 4
5

6

L. c. 1.

p.

2.

3.

4.

5.

L. c. 1.

L. c. 1.

14.

6.

7.

8.

L. c. 1.

p.

T.c.4.

2.

3.

4.

Lō.83.

Com.p.

dit in .x. genera e subiectu eius. na tales cas z pncipia
querimus. vnde pot sic argui qredo qd intelligat Arif.
per ly ens in minori cu dicit: sed querimus pncipia en-
tis inquatum ens. aut ens coe: z hoc no: vt statim su-
pra est arguti. aut ens creatu: z hf intentu. vnde rnsio
Auto. andree in qone de subo metaphysice nulla est.
dicit. n. q ens coe potest duplr psiderari. vno modo vt
bz ee z reseruaf in suis inferioribus. Alio mo vt bz ee
in se z simplex. 2o no bz pncipia: s3 bn p modo. S3 co
tra. na ens vt reseruaf in pncipiatis est ipsa pncipia
ta: z sic nihil aliud est dicere sumi ens prout reseruaf
z c. qz dicere q sumit ens pro ente spali z pncipia-
to: z q sic intelligat: pz ex suo modo loquedi. nam inqt
sic. nam bene ens bz pncipia: vt reseruatur in inferiori-
bus. nam plura sunt entia quibus copetit habere prin-
cipiu z esse pncipiata ex hoc sic arguitur. illd est sub-
iectu z c. s3 querimus pncipia entis inquatu ens. s. en-
tis pncipiatu. ergo ens pncipiatu erit subiectum z no
ens coe. z hoc est qd fundatissimus doctor Egidius ro-
manus dixit. pmo posteriorz i illa pte textus. z si fct:
vult pbs q no ptingit scire posteriora prioribus igno-
tis: vide tex. qd ens resoluif in pumū ens: loqur. n. ipe
de ente creato vel finito: quod descendit in .x. genera z
no de ente coi creato z increato: vt credidit paulus he-
remita ipsum itellexisse: z io argumenta que ipse for-
mat ptra Egidiu nihil valent. pcedunt. n. ex falso itel-
lectu: qz illius. s. entis finiti p te: qz .x. genera querimus
z pncipia z c. h silr est itentio sancti Thome: vt pz ex
rone adducta: qua z sic format ad metē Ari. Auerro.
tn no vteret tali mo loquendi. ens creatu ens finitum:
cu apud eu nulla infinitas in entibus repiat nec iten-
sua nec extēsuā: vt i pluribus locis expresse ponit: ni-
hil silr ponit ee creatu: s3 appellaret illd ens pdicame-
tale copositu ex actu z potentia. S3 hoc sūt oēs
rones Anto. andree p meta. q d subo. qb. pbat q ens
coe deo z creature est subm: q facilt solueretur: eas tn
hic non soluo: qz non itendo hic log de subo metaphy-
sice: hoc. n. qd est adductu de eo icidentalr est dictu: z
vt def alijs occasio ad scribedu p dicta q ptra oēs mo-
dernos sūt z tuc libetissime ad obiecta rindebo. ex his
pz minor ronis pbatis corpus mobile ee subam: na ei
oēs octo pditōes dicte copetunt: vt pz discurrunt per
oēs. S3 diceret forte aliqs q ei no copetit qnta co-
ditio: cu motus no sit rō formalis pp rōnes adductas.
S3 arguit sic: illa est rō formal subiectiua subiecti ali-
cuius scie q est pma rō cognoscendi in illa scientia: z p
qua scia illa i psiderado distiguit ab alijs sciētis: s3 mo-
bilitas e hmoi i scia nali: q z c. probat minor q ad pri-
mā pte per Auerroim p physicoz. vbi inquit q motu
esse est p se notu in ista scia z pncipiu cognitōis i ea. z
quo ad scdas pz. ex 2o physicoz. q non mota mouet no
sunt amplius phyce psiderationis. Itēz nālis diffinit p
mām sensibile. i. p subz quod bz habitudinē ad motuz:
vt clare pz ex Auerroi 2o physicoz. dicēte. cu diffiniui-
mus carnē z os z alia nālia statim appebit mā in diffi-
nitiōe eoz z c. h expsse dicit Ari. in textu vbi inqt. fiet
aut vtigz manim figs tēptauerit dicere terminos. i. diffi-
nitiōes. ipar. n. z par rectū z curuū: adhuc aut linea z
figura sine motu. caro at z os z hō no adhuc sine mo-
tu. Itē 6o me. vbi z sic dicit. oia igf nālia silr simo dnr:
vt natus oculus facies nullus hoz sine motu e z c. Itē
pmo de aia. Nō est igif nālis cōsideratio absqz motu:
z qzqd psiderat qd duratiue habitudinē bz ad motum.
motus q vel mobilitas est eius ppria rō. qua in pside-
rando ab alijs distiguit: z sic est minor sufficiēter pba-
ta z c. S3 p ista opionez arguit p sic. de ente p acci-

dens nō est scia. 6. meta. sed ens mobile est ens per ac-
cidens. ergo z c. Rūdeo q de ente per accis: cuius
vno non bz cam per se non est scia: sed si illud habeat
per se cam de eo pot ee scia sic est in pposito. C2o nul-
lu aggregatu ex subo z passione est subz alicuius scie:
qz de subo scie probatur passio z non de aggregato ex
subo z passione: sed corpus mobile est hmoi ergo z c.
Rūdeo: q subm est duplex: māle. s. z formale: sic. n.
supradiximus in subo est duo cōsiderare māle. s. z for-
male: maior bz veritatē de subo materiali vel de aggrega-
to ex materiali z formali loquatur ipsa est falsa. tale. n.
subiectum formaliter cōsideratum pot esse aggrega-
tu ex subo z passioe: dūmodo illa passio sit rō forma-
lis: z sic illud argumētū: qd Saletanus de thienis re-
putat insolubile facillime solutu est: vñ inquit ipse in fi-
ne sue qōnis de subiecto phie. Ad argumēta vero alia
pro vltima pōne facientia rūdeat q scit rūdere. vltima
positio q est sua supra iprobata ē. Tertio. arguitur
ptra qnta pditionē ad subm regitām: pbando q subz
i scia ee pot demonstrari. nam aiam esse demonstrauit
Aui. 6. nāliū ex suis opatiōibus. sunt. n. actus aie notio
res potētis z suba eius. Itē cu motus sit notioz sb-
stātia: subiecta trine dimensioi poterit illā a postero-
ri demōstrare h argumentū sepissime i circulis nostris
patauū tactū fuit. ad qd nunqz audiui rñsionem. ad qd
ex dictis rūdeo facilliter q male subiecti aut subz māle
rialiter psideratū bn pot demonstrari: sed nō formalr
psideratū: vnde illā subz que est aia esse bene pot de-
monstrari: s3 non vt ipsa est subm formalr psideratuz:
qz vt sic icludit motū vel pncipiū motus: quo nihil est
notius i scia naturali: hoc. n. nomē aia vt supradixi au-
ctozitate Aui. iponit ei put regit corpa: z vt est princi-
piū oiz opationū existentū in corpe aiato: vide supe-
rius: z silr dicat d corpe mobili vl suba mobili z c. 4o
genus entū abstractoz ē subz i metaphysica: vt vult
Auer. p physicoz. z tn demōstrat in metaphysica vel
pot demonstrari: qz per oēm pditionez: effectus potest
demonstrari de cā: qz est: quā ipossibile est esse in effe-
ctu: nisi causa sit: s3 multe sunt passioes psiderate i me-
taphysica: quas impole est iesse nisi ab aliqua cā pma
taliū entū. ergo ex talibus passioibus in metaphysica
pot demonstrari aliqua esse cam pma istoz entū. mi-
nor pbat: q multitudo entū: dependētia: ptingētia:
copositio: z hmoi q sūt passiones metaphysice osten-
dunt aliqd esse simplex actu idependens oino necesse
esse: z multo etiā pfectius ostendēt pma causa esse ex
passioibus causatoz cōsideratis in metaphysica qz ex
passionibus nālibus: vbi ostenditur pmtū mouēs esse:
pfectioz. n. cognitio z imediatioz d pmo ente ē cogno-
scere ipz: vt pmtū ens: vel vt necesse esse qz cognoscere
ipuz: vt pmtū mouēs. Ad illud argumentum rūdet q
scorizantes achillē cōtra Auerroim putant: dicēdo q
auerro. p subm cum dixit ptra Aui. genus entū z c. in-
tellexit pncipaliozē partē subiecti z nō subm contenti-
uū z adequatū de quo in. 3. meta. inquit q ens inquā-
tum ens est vtriusqz scie tam disputatiue qz metaphysi-
ce subm. vñ non possum nō admirari de doctore subti-
li: q opinet cōmētatozē itelligē tale genus entū sepa-
tozū esse subm inqt attributionis. vnde primo sniarum
q. de subiecto inqt. ad Lōmentatozē pmo physicozū.
dico q Aui. cui pdicit Lōmentatozē bn dicit. z cōmen-
tatoz male: qz si sic est inqt Scotus: vt ipse Lōmenta-
toz dicit: physica esset pō: simplr metaphysica: in qua
rone supponit q tale genus entū sit subz adequū: vt
pz expressius ex Anto. andrea hanc rōnem declarate
primo

Dubm

Lō. 8.

T. cō. 7i.

Lō. 19.

T. cō. 19.

T. c. 2.

T. cō. 16.

Lōtra opinio nē istā

primo meta. q. de subiecto de quo nō miror q̄ talia lo-
quatur contra tantū phm: qz absurdiora dixit de magi-
stro suo Ari. istud ergo genus entū separatorū esse est
principalissimū inter omnia considerata a metaphysi-
co: z ideo illud nō probatur in metaphysica. neqz enī
subiectū nec pncipalior pars subiecti. probatur in scien-
tia: aut pbari pōt sicut nec Aristo. in libro de anima. p-
bat animā esse. aut animam intellectūaz: z hoc exp̄sse
colligit ab Auer. 2^o de anima. vide ipsum. Ad rationes
Scoti probantē q̄ metaphysicus potest probare zc.

Co. 27.

Respondetur q̄ nulla talium cōditionum probat suffi-
cienter primū pncipiū esse nisi eis motus annectat: z
hoc est qd̄ dixit Cōmentator. 8. physicoz. nulla est via
ad probandū primū motōzē nisi via motus eterni. vn-
de via q̄ p̄cessit Aui. fuit via tenuis. de quo etiam p̄mo
physicoz. Aui. peccavit peccato manifesto. certior enī
sermonū quo vsus est in hoc ordine: sermonem proba-
bilū. non p̄tran sit. z 2^o physicoz. via autē qua proces-
sit Aui. in p̄bando primū pncipiūz est via loquentiū.
z sermo eius semp̄ inuenitur medius iter perhipateti-
cos z loquentes. nūqd̄ autēz Aui. 8. sue meta. vbi istaz
rationē pertractat vtatur i ea probabili aliquo: z qua-
liter peccet illa ratio: pulchrū est z subtilissimū vide-
re: sed esset proluxius nimis. regit. n. vnam questionez
per se. Rationes autem Anto. andree p̄bantes q̄ tale
genus zc. non sit subiectū: non oportet solvere: cum so-
lū concludant: q̄ non sit subiectum adequatum: quod
Cōmentator cōcedit. plura alia argumenta possem tā-
gere: s̄ qz omnia alia iudicio meo s̄t facilia z a pueris
solubilia: ideo ea dimitto.

Com. 3.

Co. 22.

Quantū ad tertium. respondeo ad rationes cō-
tra illā opinionē adductas. Ad p̄mā
sancti doctoris dico negando minōzē cōceditur tamen
qd̄ in sexto physicoz probatur. q̄ omne mobile per se
est corpus: s̄ hoc non est p̄bare corpus mobile esse: qm̄
corpus mobile esse est p̄ se manifestum ad sensum: ista
enī. corpus mobile est. nō dubitat: sed bene ista. omne
mobile est corpus. nā apud aliquos aliqua sunt mobi-
lia q̄ non sunt corpora: vt angeli: vt dixi supra de men-
te. Scoti. s̄o dicit p̄hs primo physicoz. subijciatur autē
nobis omnia aut quedā moueri zc. Ad rōnes Sco-
ti. Respondeo ad p̄mā dicitur distinguēdo de ratione
foemali: aliqñ. n. accipit rō formalis pro rōne q̄ddita-
tiua: aliqñ p̄ rōne subiectiua. si p̄ mō intelligit d̄r con-
cedendo totū ad quod argumentuz deducit. s̄ q̄ nulla
passio est ratio q̄dditativa. Similiter dicitur ad 2^m con-
cedendo q̄ passio non est ratio formalis. i. q̄dditativa.
Sed contra. nam ratio formalis subiectiua subiecti:
vt gratia exēpli subiecti scientie naturalis est inclusa in
quolibet per se cōsiderato in scientia naturali. cū ipsa.
vt supra tangit: sit ratio cōsiderandī omnia. ergo nihil
poterit in scientia naturali q̄dditative cognosci: ea non
cognita: s̄ possunt res naturales q̄dditative cognosci
non cognitio motu: cū ab omni motu abstrahant quid-
ditative cōsiderate. non ergo erit motus vel mobilita-
tis rō formalis subiectiua. Hoc est vltimū posse eorum

Ad ar^m
bti tho.
6. ph. 32.
48.

T. c. xi.
Ad ar^{ta}
Scoti.

3^m.

qui illā opinionem destruere conantur. Respondetur
q̄ aliqd̄ icludi in aliquo duplt̄ cōtingit: formaliter. s̄ z
fundamentalr: z tūc dico q̄ i qualibet re materiali qd̄-
ditative cōsiderata in scientia naturali ad quaz spectat
quidditates rerum nālium in p̄culari considerare (vt
p̄z ex Cōmento 2^o primi physicoz.) Includitur motus
fundamentaliter: s̄ nō formaliter: nec est necesse ratio-
nem formale subiectiua in quolibet formaliter icludi.
vnde dicitur vniversalis ratio cōsiderandī: qz ab omni
bus illius scientie scibilibus saltez fundamentaliter in-
clusa: z hoc est qd̄ voluit Ari. z Cōmentator i textu z
cōmentis supra adductis: q̄ naturalis diffinit p̄ mate-
riam sensibile. i. per illud qd̄ h̄z habitudinē ad motum.
omne enī tale est fundamentaliter mobile zc. Rā-
tiones Egidij s̄ sanctum Thomā facile soluntur. Ad
p̄mā dicit: q̄ non sufficit: vt scientia aliqua alteri sub-
alterner: q̄ addat p̄ditionem accidentalem: s̄ vltimus
regitur q̄ mediū sub medio cōtineatur: vt vult albertus
magnus primo meta. ita q̄ pncipia subalternate
probentur in scientia subalternate. constat autē q̄ p̄n-
cipia p̄hie sunt p̄ se nota: vt motum esse: z pluralitatez
entiū esse: z ideo a nullo probari possunt: ideo tres sūt
habitus primū nō subalternati. s̄ mathematicus meta-
physicus z diuinus. 5^o meta. Et ex hoc soluitur rō ter-
tia scotizantiū dicendo q̄ mobilitas nō demonstratur
de corpore: cū sit per se nota de eo. Et ad argumētū eo-
rū cū arguunt. omne habens zc. dico q̄ talis ratio nō
est demonstratio: sed quedā argumentatio ex necessa-
rijs p̄cedens: non tamen ex notioribus: sed aut ex igno-
tioribus aut eque notis: naturale enī si formaliter con-
sideret icludit motū. Ad aliā rōnē Egidij respon-
detur negando p̄sequētā: z cum dicitur ad eandē scie-
tiam zc. Dico q̄ si sit pars p̄ma entis que non contra-
bit ens ad determinatū genus scibile tūc forte de illo
d̄z considerari metaphysicus: sed si sit pars entis p̄tra-
bens ip̄z ens ad determinatū genus scibile: z habens
modū abstractionis distinctū ab alijs: tunc non opz q̄
pertineat ad metaphysicū: sic autē est in proposito. naz
mobile contrahit ipsum ens ad genus determinatū. s̄
ad naturale: z h̄z modū abstractionis distinctū ab ab-
stractiōe mathematica z metaphysica: iō nō opz scien-
tiā naturalē esse partē metaphysice zc. Ad ratio-
nē Scoti probantē q̄ angeli sunt naturaliter mobiles.
Respondet negando minōzem: q̄. s̄ ipsi sunt receptiui
alicuius vbi. nā ipsi sunt sube oio simplices. non com-
posite ex actu z potētia: nec ex eē z essentia: neqz i eis
potest aliqd̄ accidens recipi. sunt enī penitus ab omni
cōpositiōe relegati: vt clare ab Auerro. i. metaphysi-
ce in pluribus cōmentis apertissime colligitur: s̄ fm̄ si
dē z veritatez sit aliter dicendū: vt sacri theologi scōo
sententiaz declarant. Et sic cū auxilio dei eiusq̄ geni-
tricis virginis marie toniusqz curie celestis triumphātis.

z

ad ar.
Egidij

p. ph.
8.

T. c. 2.

al aliō
Egidij

ad aliā
rōnes
Egidij

Completa est ista questio. i. february. M. cccc. lxxx.
p̄ me Nicholetuz Verniā theatinum in florentissimo
gymnasio Patauino ordinarie p̄ham legentem.
Incipiūt

Incipiunt qones de generatione et corruptione fm Albertum de Saronia. Qo. i.

Nota q iste q. Al bruci mouetur in eis dez text. in quibus mouetur qo nes

Mar- Aliq. p. 2

3

4

L.c.r

p.no op. at quoz.



Rimo circa generatoez et corruptionez. 2. circa augmentatione. 3. circa alterationem. 4. circa mixtionem. Et queritur vtrum pole sit aliquid simpliciter generari vel corrumpi simpliciter. Arguitur p q non. Qz no est possibile aliquid generari. ergo qd fla. pna t3. ams probatur.

tur. Nam nullum ens qd est pole est generari. omne ens est ens qd est. ergo nullum ens est pole generari. pmissio sunt vere. z discursus est bonus. qz i celarent. ergo p vera. z sic segtur q no est pole aliqd generari. **C2.** ad idez arguo z suppono. qz ex nihilo nihil potest fieri. tunc arguit sic. sicut se habet generatio fm qd ad no ens fz qd. ita generatio simplr se hz ad no ens sim plr. sed sic est. qz generatio fm qd fit ex no ente fz qd. g si generatio simplr eet possibilis: ipsa fieret ex no ente simplr. **C3.** ad idem arguit sic. nullius accitit est generatio simplr. sed fm qd. fz omne qd generatur in ma est accitit. ergo nullius qd generat in ma. est generatio simplr. maior no. minor pbat. Na omne qd generat in ma: pot adesse z abesse mae: preter mae corruptionem. g omne qd generat i ma: vr ee accitit mae. **C4.** quis forte sit pole aliqd simplr gnari: hoc non est nobis evidens aliqd simplr generari: quare no est a nobis pcededu. pna nota. qz qd no est nobis evides: sed dubiu: no est a nobis pcedendu. ams pbat. Na hoc no pot esse atr nobis evidens: qz p expictiaz. v. g. vt qz pcpimus mo. a. esse. z pus no pcepimus. a. ee: sed pp b non possumus arguere q. a. fit genitu: qz pus bn poterat ee: quis no apparuerit esse. g vr qz p hoc no pot set conuinci aliquid generari de nouo.

Oppositu vult Arist. i isto lib. z i plib alijs. In ista questione. pmo videndu est de quesito. 2. videnduz est de illo quod tangitur in. 4. argu. vz. vtrum sit nobis evidens aliquid generari de nouo.

Quantu ad pmi sciendu e. qz aliq antiq opinant nihil d nouo gnari. sic qz mo eer: z p us no fuisset: fz bn pcedebat aliqd sic gnari. qz mo effz tale vel tm. z pus no fuit tale vel tm. vel aliqd h9 ita qz breuiter negabant gnone simplr. sed bn pcedebant gnone fz qd. vr imaginant maz esse tota subaz naliu. z fm qz aliq portio mae taliter vel taliter figurat: z taliter vel taliter se hz. dicebat ipsam esse vel fieri hoiem equu vel aliqd h9. Et dicebant recte de ma rez naliu: sic solemus dicere de ma rez artificialiu. vr credut: qz sicut p arte pot aliqua ma disponi. qz oino apparet atr. qz pus appebat. qz multo potius b pt fieri de ma reru naliu. z sic ars facit hoc. non superaddendo aliqua re noua mae. sic et natura. vr ita imaginant nam hoc facere sine supadditoe alicuius rei noue ipsi mae. z ipsi negabat istas. homo incipit esse. capra incipit esse. imo si ho mo esset de nouo pus fuisset. quis forte pus non fuisset homo. Dixerut. n. hoiem no esse aliud qz mam: q fuit ab eterno. Sitr dixerunt de capra. z c. coefferut tm bn istas. ma icipit esse ho z equus. z c. recte sic solemus dicere d rebus artificialib9. **C**Alterius dixerut isti oia ee vnu ens pmi. Un imaginat tota massa mae p ee ptinua. q tm fz diuersas ei9 ptes e diuersimode signata z formata sine supadditoe alicui9 rei noue. Et

sic dixerunt vna portione illius masse esse homines: alia capra. alia igne. z sic vltra. vr sicut nos videmus bene qz aliqs partes est ptinuas. no obstant qz in vna pte est depictus equus: z in alia ho. z i alia bos. z sic vltra. ita dixerunt tota massam mae pme esse ptinuas. non obstante qz fm vna eius ptem z c. Et sic dixerunt antiq. qz posuerunt solum pmi male rerum naturalium.

CAlia fuit opinio antiquoz. z hoc illoruz qz posuerut plura pncipia materialia rez naliu. qz gno no eet nisi segregatio etherogeneoz: z segregatio homogeneo ru. Et p oppositu corruptio eet segregato homogeneo ru. z segregatio etherogeneoz. Unde imaginabat qd libet esse in quolibet. z hoc itelligebatur fm speciem. No. n. fuerunt ita fatui. qz posuissent quodlibet esse in quolibet fm numez. Unde no concessissent qz ego essem in te. vel e9: sed imaginabantur. qz i aqua esset sanguis caro. z sic de alijs. Sz tm caro exis in aqua diuisa esset fm pticulas ita paruas. qz ibi non appareret. z similtz sanguis. z sic de alijs. que ibi ponebant existere.

CSz qz ptes aque no sunt sic diuise fm pticulas paruas. vr dicebat. qz id b apparet. z denoiat ac. **C**Alterius imaginabant. qz cu pticule ipi9 carnis qz ff i aqz segregant adiuice. z segregant ab alijs ptib9 alteri9 specie. qz tuc est gnatio carnis ex aqua. z tuc e corruptio aqz: seu segregatio ptium aque abiuice. z comixtio ab alijs alterius spei. z pncipia actiua huius segregatiois z segregatiois posuerunt litem z amicicia. Isti etiā no posuerut aliqd gnari simplr. eo mo qz Ari. z nos ponimus aliqd gnari simplr. **C**Contra istas op. no bn pt d monstratiue argui. tm aliquatr pot eas psuaderi. Un si pma opinio effz va. sequitur qz nunqz de aliquo mutatur rnsio p noia subalia ad aliqua qone facta d ipoz: fz hoc est falsum. Na de aliquo dicimus aliquando. qz ipm est ho. z si postea de eo quereremus qd esset: dice remus qz esset cadaver. pna declaraf. nam pp hoc soltu qz ma aliter z aliter se hz sine supadditoe. alicui9 formae subalis de nouo: no sunt mutade pdicatiodes essentielles de nouo de pronomine demonstrate illud. qz qde pdicatiodes fut p noia subalia. **C**Contra 2am op. arguit sic. Na no est verisimile qz tatus ignis quatus pt ex illo ligno gnari itaz sit i illo ligno diuisus p minuras pticulas. Si. n. sic esset. tuc sentiretur. z c. **C**Contra ista opinio ne diuinus est arguendu. p phyfi. **C**Istis op. vntis. z et pbatis. Videndu est de op. Ari. circa gnionem. vr sciendu e. qz Ari. imaginabat duplicē generatione. s. simplr dicta. z fz qd. simplr dicta vocat: qm d aliq vez e dicet qz ipz est ens: z pus no fuit ens: absqz additione alicuius ad illu tminu ens. v. g. vt cu sor. gnaf simplr. vez est dicere. sortes mo est ens. z sor. pus no fuit ens. **C**Contra formiter d corruptioe simplr. vt cu dr. ve sor. mo no e ens. z sor. pus fuit ens. tuc. n. est corruptio sor. simplr.

CSi non vo fz qd vocat. p qua sit qz d aliq vificaf hoc nome ens cu aliquo addito. de quo prius no vificabat cu illo addito b nome ens. v. g. vt cu sor. e fact9 alb9 dicitur. sor. est mo ens albu. z sor. no fuit prius ens albu. Ecce qliter ly ens non re9 simplr. b est sine addito. sed cu addito. vz. addedo ly albu. z similtz si diceret sor. est mo ens bicubitū: z pus no erat ens bicubituz. eet gno fz qd. **C**Alterius imaginat Ari. qz i gnone simplr oz aliqua re noua acqri supaddita i existēte ipsi mae. qua re vocat forma subale. Et sic in acqstioe talis rei mutant pdicatiodes essentielles. Et id taqz a signo posteriori arguere qz tuc e gnatio vel corruptio simplr. qm mutant pdicatiodes essentielles. seu pdicatiodes p nomina subalia. Illas. n. soltu voco in proposito subales. Sed tunc generatio fz qd. est qm mutatur pdicatiodes

alia op. antiqz.

pma op.

2am op.

op. Az.

p. ge. io.

z noiaf

et nota p noia de pdicamento qtitat, z tuc est augme vel diminutio. qn aut mutant predicatodes denoiate p noia de pdicamento qlitatis. tuc est alteratio ppryissime dea. z pcpue p noia de 3^a spe qlitatis. qn at mutant pdi catodes p noia d pdicamto vbi. tuc est motus localis. z b itendebat Ari. 5. pby. cu dixit ad 3^a pdicamta ee mo tu ppe dictu. seu motu pprie dictuz: p se distinguitur d gnonē z corruptionē simplr ee trib⁹ pdicamtis. s. qlitate qtitate z vbi. **C** S3 dices tu. cu aliqd lignuz fit se anu. ibi e gno fz qd. z tñ ibi fit muta^o pdicatiois qd ditatiue. vñ post q lignu factu e scanuz. Si qrimus qd e b dem^o scano. rñ demus pueniēter scanu. z tñ sic p us nō potuiffemus rñdiffe puenient. g h e muta^o pdi catiois qdditatie absqz b q sca fit gno simplr. g ex mu tatiōe tal pdicatiois nō possumus sufficiēter arguē. vt vñ scanu gnari simplr. **C** Breuit rñdēf. q cu qrit qd e qta spe qlitatis. z nō pdicat i qd d suba. s. i qle. z sic rñderi d3 ad qōnē de qli. z nō ad qōnē factā per quid.

t.cō.9.

Dubius

Dubius

Dubius

t.cō.i.

Dubius

Dubius

p.2

2.

2.2

2.

C Adhuc dices tu. si hoc ee gno simplr qd tu dixisti. seqt qz albedini pueniret gno simplr. qd e falsum. ex q e accūs. solius at sube e gno simplr. pntia pbatur. Nā aliqñ de albedie vez est dicere. qz albedo est ens. z albedo pus nō erat ens. Ecce qlr ly ens pdicat hie sine addito. **C** Rñdēf negādo q ly ens vere predicetur d albedie sine addito. Un negat ista. albedo e ens. s. cō cedo istā. albedo est ens alteri iherens. z sic est itentio Ari. 7. meta. d. Accūsia nō sūt entia. sed entis. i. de ter minis accūsialibus nō vificatur hoc nomē ens sine addito. s. bñ cū addito. S3 si arguit. albedo est ens alteri iherēs. g albedo e ens. negat pna. qz argf a dicto fz qd ad dem simplr. **C** Adhuc dices. bñ pcedis istā. albe do est. g et debes cōcedere istā. albedo est ens. pntia ni hil valet. Nā de multis bñ vificat hoc verbuz est 2^o adiacēs. d qd^o tñ negat b pncipiū ens. vñ quis exer citus e. tñ exercitus nō e ens. S3 bñ pcedo q d qcuqz vificat b vbi e. d illo bñ vificat b nomē ens sine addi to. vel b nomē entia sine addito. vñ b nomē ens cū ad dito. vñ b nomē entia cū addito. vñ for. e ens: exercitus est entia. albedo. n. nō e ens. s. bñ est ens alteri iherēs. Silt due albedines nō sunt entia. s. bñ sunt entia inhe rētia recte sic ista. ista imago nō e rex. s. bñ e regis ima go. ita accūs nō e ens. s. dispō entis. Ex b p3 qz albedi ni non conuenit generatio vel corruptio simpliciter.

Istis visis rñdeo ad. q. ponēdo pmas pnes. qz pos sibile e aliqd gnari simplr. pbaf. nam aliqñ aliqd gnaf simplr. g h est pole. aūs pbaf. Nā aliqñ de aliq de nouo dicimus qz ipuz est ens. z qz pus nō erat ens. s. b est gnari simplr fm dea. g zc. **C** Consili mō posset argui de corruptiōe simplr. 2^o nā aliqñ sūt mu tatiōes pdicationū p noia subalia de aliq. g zc. pna t3. Nā tuc arguimus fieri z ee generationē vel corruptio nē simplr. aūs p3. Nā aliqñ de aliq dicimus qz est hō. z aliqñ qz est cadauer. **C** 2^o est talis. pole est aliqñ gnari fm qd. p3. Nā aliqñ de aliquo de nouo vificat b nomē ens cū aliq addito. de q pus nō vificabat de eo. dē sicut declaratū est. s. tuc est gno fm qd. g zc. **C** 2^o ad idē. nā aliqñ sūt mutatiōes pdicationū denoiatiua rñ de aliquo sicut claz est d se. s. tuc dicimus ee gnonē fm qd. sic dem est. ergo zc. pñli mō dē de corruptiōe.

Quantū ad 2^m art. dico. qz duplex est euidētia. qdam est euidētia sūma: fm quam nullus pōt falli. z certe tali euidētia non est mihi eui dens. qd tu sis hō vel asinus: vel creator: vel creatura. Nā aliq pō posset facere qz tu esses vnum. z appare res esse aliud. mō nō est mihi euidēs sūme: an aliq pō

b faciat. Alia est euidētia nālis. q est cū gbusdā veri sūlibus magis ad vnā prem qz ad aliā: z talis euidē tia d3 sufficere nāli. z si alicui talis nō sufficiat: non est habilis ad phiam. z tali euidētia est mihi euidēs: qz tu es homo. z simlr qz ignis est calidus: qz nū nulluz istozum sit mihi euidēs euidētia sūma.

Tuc sit p^o. nō e nobis euidēs euidētia sūma aliqd gnari simplr. p3. qz illud aūs: ex q possumus b arguere nō est nobis euidēs euidētia sūma. sili mō dicat de gnatiōe fz qd. **C** 2^o est ista. aliqd gnari sim plr. vel fm qd. bene est nobis euidēs euidētia nāli. p3. qz aūs. puta mutatio pdicationū cēntraliū vl accū taliū bene est nobis euidēs euidētia nāli. ergo z pñs: cū pna fuerit nobis euidēs: pñli euidētia: sed sic est. g zc. **C** 3^o. qz pole sit aliqd gnari simplr vel fz quid. cōcedendū est a pñō nāli z nō dubitādū. pbaf sic. Nā ad pcedēdū aliquā ppositionē i phia nāli d3 sufficē eui dētia nālis. z nō d3 ad b requi euidētia sūma. **C** Ad rōnes. ad pñs bzeuiter dōm est. qz p non segtur ex pre missis. pp b qz subm pconis stat magis ample qz i p missis. i pmissis. n. stat pro illo qd est. in pñe vero p illo qd est. vl pōt ee. **C** Ad 2^m dico negando istā supponē ex nihilo. zc. nā eius pdictoria est va. puta ex aliquo ni hil fit. s. deo. verūtamen intelligendo pdictā supponēz ad bonū itellctū. ad quē facit ad ppositum admitta tur. v3. ad istū itellm. qz nihil fit ex nihilo. seu qdlibet qd fit. fit ex aliq. z cū vlteri^o dē. sic se b3 gno. zc. admit taf. si per non ens simplr itelligas ens in actu. si vero pñ ens simplr itelligas ens i tota sui cōitate: negat q gnatio simplr fiat ex nō ente simplr. **C** Ad tertiā dico q ista diffinitio accūsitis quā pōit Porpbius: itellr d terminis accūsialibus. vel alr dē. qz itellr calo subm p cōposito ex mā z forma. s. talis non est mā. **C** Ad vlti mā p3 ex 2. arti. z sic terminatur ista qd. Qd. ij.

p.2

2.2

3.2i

Ad p.

Ad 2.

Ad 3.

ad 4.

Querit secundo. Utrum generatio sit alteratio. **C** Et arguitur pmo q sic. idē est subm gnationis z alteratiōis. s. mā. g gnatio est alteratio. pna t3. Nā p Ari. i pncipio huius libri ponentes vnū pncipiū māle ha bent dicere. qz gnatio sit alteratio. **C** Secūdo ad idēz in trāsmutatiōe substantiali subiectum. s. materia habz se aliter qz pus se habuit. ergo est ibi alteratio. cōsequē tia tenet. ex qd nominis alterationis. antecedens pa ter de se. **C** Tertio ad idē omnis motus successiuus g nec est ad quantitātē: nec ad vbi est alteratio. per pñm gnto physicoz. sed generatio z maxime generatio ele mentoz est huiusmodi. nam generatio vnus elemen ti ex alio e successiua. **C** Quarto arguit sic. motus ad substātiā est alteratio. sed generatio e motus ad sub stātiā tanqz ad finem. vt patet per Arist. primo hu ius. ergo zc. **C** Quinto arguitur sic. acquisitio albedi nis est generatio albedis. z est alteratio. ergo genera tio e alteratio. **C** Sexto arguit sic. grauitas z leuitas sunt forme elementozum. p cōmentatozem quarto ce li. s. ad istas est generatio. cum ad formas elementoz sit generatio. segtur ad idē esse generationem z alte rationem. z qz motus non differt a termino ad quē: se gtur generationem esse alterationem. ex quo sunt ad eundem terminum.

p.2

2.2

3.2i

Ad p.

Ad 2.

Ad 3.

ad 4.

t.c.1.

2.

5. pby.

21. 7.

3.

t.c.9.

4.

t.c.6.

20.

5.

6.

t.c.10.

Oppositū vult Ari. primo huius. **C** In ista qōne ponenda est vna cōclusio. que conclusio est respōsialis ad quesitum. Se cundo ponende sunt differentie inter generatiōes z al terationem. Tertio videndz est de vna dubitatiōe. v3. vtrum possibile sit trāsmutari de vna specie in aliā si ne generatione vel corruptione.

Quantuz

Quantū ad p̄m̄ o3 p̄mo supponere qd nomi nis gñationis de quo dictū est in pre cedenti qōne: z similit̄ opz supponere quid nominis alterationis. vñ alteratio dicit̄ per quā fit mutatio pre dicationū denominatiuarū p̄ noia de predicamēto q̄li tatis. verbi gr̄a. si aliquid modo esset albū z p̄mo fuis set nigrū vel aliquo alio colore coloratū esset alteratio facta. **S**ecūdo est notādū: q̄ large accipiēdo altera tionē ois mutatio ad qualitātē d̄r alteratio: sed pprie illa d̄r alteratio que est de vna qualitate p̄ria in aliam: sicut qñ aliqd mutat̄ de albedine in nigredinem vel de frigiditate in caliditate. **T**ertio notādū: qd gñatio p̄m̄ qd extēdit se ad alterationē: z cū hoc ad alia: puta ad augmentatiōē z ad motū localē: z sic quāuis ois alteratio sit gñatio p̄m̄ qd: nō tñ ois gñatio p̄m̄ qd est alteratio. **Q**uarto sciendū est: q̄ de gñatione subali solet distingui q̄ capis dupl̄r. vno mō capis p̄ intro ductione forme subalis. aliqñ p̄ dispōne m̄e ad hoc vt de ea possit educi forma substantialis. p̄mo modo vere di cit̄ generatio: sed sc̄do mō dicit̄ alteratio.

Tūc sit p̄ r̄n̄salis ad qōnē: q̄ gñatio subalis capi endo gñationē p̄ iductione forme subal nō est alteratio. p̄bat̄ sic. nā p̄ talē gñationē aliqd icipit eē ens de nouo: sed p̄ alterationē nō icipit eē ens de nouo. ḡ talis gñatio est non alteratio. p̄na t̄z de se. añs p̄z ex qd nois gñationis z alteratiōis. **S**ecūdo ad idē arguit̄ sic. ois talis gñatio est ad subam: z ois talis al teratio est ad qualitātē. ḡ talis gñatio nō est alteratio. p̄na t̄z ex eo q̄ mutationes ad distinctos terminos sūt distincte. añs p̄z ex dictis. **S**ed dices: imo p̄ alte rationē icipit eē ens de nouo. p̄z: qz qualitas: puta albe do vel caliditas. **R**ūdet̄ q̄ quāuis p̄ alterationē sal tē aliqñ bñ de nouo icipiat aliqd eē: non tñ per eā de nouo incipit esse ens. albedo enī nō est ens. vt prius di cebat̄: quāuis bñ sit ens alteri inherens. recte sicut iste lapis nō est rex fr̄cie: sed bñ est imago regis francie.

Quantum ad 2^m vidēdū est que sunt d̄rie in ter gñationē z alterationē seu iter gñationē simpl̄r z aliqñ gñationē p̄m̄ qd. **A**lteratio nem. **U**n̄ p̄ma d̄ria est ex pte subī: subm̄ enī gñatio nis est ens in pura pō quātū est de se z nō in actu. s̄m̄ vō alterationis est ens in actu p̄ se subsistens. **S**ed dices tu. idē est subm̄ gñationis z termini alteratio nis: puta albedinis z nigredinis: sed subm̄ talis termi ni est ipsa m̄a que est ens in pura potētia. ḡ etiā talis ē subm̄ alterationis. **R**ūdet̄ bñ p̄cedēdo q̄ est subm̄ mediātū z albedinis z alterationis: sed est subm̄ imē diātū gñationis: sed subm̄ imēdiātū albedinis z altera tionis est ens in actu. **A**lter pōt̄ dici q̄ quāuis idēz sit subm̄ gñationis z alterationis z hoc in inherendo: nō tñ est idē subm̄ denoiationis. vñ subm̄ denoiatiōis gñationis est ipsa m̄a: que est ens in pura potētia. m̄az enī dicimus gñari: sed subm̄ denoiationis alterationis est cōpositū ex m̄a z forma. illud enim dicimus altera ri: z nō ipsaz m̄am. **E**x hoc pōt̄ h̄ri sc̄da d̄ria: iter ge nerationē z alterationē. v3. q̄ subm̄ alterationis sit cō positū ex m̄a z foza. dicimus enī alterari aliqd sic q̄ d̄ ipso verificat̄ de nouo h̄ nomē ens cū aliq̄ addito: de q̄ nō p̄us verificat̄ cū illo addito: sed quāuis subm̄ gñā tionis bñ dicat̄ gñari hoc est subīci gñationi: tñ p̄ gñā tionē non fit q̄ de m̄a verificat̄ ens sine addito: z p̄us nō ex q̄ m̄a est eterna. **E**t iō ēr quo ad s̄ba p̄z d̄ria in ter gñationē: z alterationē: z est 3^a d̄ria ista q̄ illud qd est p̄ gñationē de nouo acgrif̄ est p̄ncipalīus ens quaz s̄m̄ gñatiōis. p̄z h̄: qz in gñone acgrif̄ foza q̄ est p̄nci palīus ens q̄ sit m̄a: s̄ in alteratione est eō. nā in altera

tionē illō qd subīci est suba: z illud qd acgrif̄ est acci des. mō suba est p̄ncipalīus ens q̄ sit accis. **E**x q̄ 4^a d̄ria sequit̄ q̄ta d̄ria iter gñationē z alterationē. v3. q̄ i ge neratione acgrif̄ ens simpl̄r. in alteratione vō ens f3 qd: z p̄ hoc per gñationē vel corruptionē mutat̄ no mē subale z diffinitio: per alterationē vō nō. **Q**uin ta d̄ria est q̄ in gñatione nō est successio p̄m̄ intēsiōē z remissionē: sed in alteratione bñ est: z rō huius ē: qz in gñatione acgrif̄ subat̄ in alteratione aut̄ q̄litas. mō suba nō suscipit magis nec minus: sed bñ qualitas. ve rūt̄ in gñatione est bñ successio p̄m̄ partes q̄litas. **S**exta d̄ria est q̄ in gñatione illō qd gñat̄ in aliquo tpe nō sic gñat̄ in eo q̄ partes gñate nō cōdiuidantur partibus t̄pis mēsuratis illā gñationē: sed in alteratio ne bñ pōt̄ fieri q̄ ptes illius qd alterat̄ nō p̄diuidātur p̄tib³ illius t̄pis mēsuratis illā alterationē: s̄z quelz p̄e illius qd alterat̄: alterat̄ in qualz parte illius t̄pis. vbi gr̄a. cū ignis generat̄ successiue in aliquo tpe: ille ignis non pōt̄ gñari in aliquo tpe: nisi sic q̄ vna pars illius ignis gñat̄ in vna parte illius t̄pis: z alia in alia. s̄z sic non est de alteratione: imo aliqd pōt̄ alterari in aliquo tpe: sic q̄ nō p̄us alterat̄ p̄m̄ vna eius medietatē quaz p̄m̄ alia: sed p̄m̄ quālibet eius partē alterat̄ in quālibet pte illius t̄pis: z h̄ d̄z itelligi quo ad ptes quantitatiuas subī: z non quo ad partes graduales qualitatis. **E**t rō huius est: qz cū suba nō h̄eat ptes graduales. ḡ nō pōt̄ simpl̄r successiue gñari gradualiter: sed qualitas f3 q̄ sit alteratio h3 partes graduales: pōt̄ est enī sub3 p̄m̄ quālibet eius partē sit alterari p̄m̄ ptes eius quātitati uas successiue rōne partiū gradualū ipsius qualitatis.

Septima d̄ria est: q̄ oēm gñationē p̄cedit aliq̄ alte ratio disponēs ad illā gñationē: z nō eō. **E**t cū huius est: qz impōt̄ est duo indiuidua diuersarū specie3 h̄re oia acc̄tia silia vel eodē mō cū gñatio sit trāsmutatio de sp̄e in sp̄em: sequit̄ q̄ o3 ante gñationē fieri trāsmu tationes in accidentibus: z talis mutatio est alteratio. **O**ctava d̄ria est: qz semp̄ gñatio vnius est corruptio alterius: s̄z sic nō est in alteratione: z cā p̄m̄ est: qz mā nālīter nō pōt̄ stare sine forma: z cū nō p̄nt̄ esse plures forme in mā. quaruz dicimus esse gñationē sc̄dm̄ p̄z: qz in alteratione mediū qd sit luminosum post q̄z fuit tene brosum est acquisitio luminis sine corruptione cuiuscū qz partis prius existentis in medio.

Quantū ad 3^m vidēdū est si absqz gñatiōe v̄l corruptiōe vna sp̄es p̄t mutari i aliā. **E**t v̄r q̄ sic: qz p̄ alchimīā plumbū mutat̄ in argētū: z hoc sine corruptione plūbi. p̄bat̄: qz postea ex illo ar gēto iterū p̄ alchimīā pōt̄ fieri plūbū: qd nō esset: vt v̄r si plūbū fuisset corruptū: z tñ plumbū z argentū sunt diuersarū sp̄erū. **S**ecūdo vinū aliqñ mutat̄ in acetū: z visus ē q̄ aliqñ eō acetū mutat̄ in vinū: qd nō fuisset si in pria mutatione vinū fuisset corruptū. vinū enī nō v̄r posse gñari ex aceto: sed ex racemis. **T**ertia ad idē. nā per icantationes hoies aliqñ mutant̄ in porcuz vel in aliā sp̄em: z iterū sunt hoies. vñ audiui ab vno: q̄ dixit se vidisse vnā feminā fuisse mutatā in suē z no uē porcuz: z iterū postea mutata est in hoīem. mō il la mutatio nō v̄r facta cū corruptione. nā aliter p̄ringe ret idē cōruptū regenerari. **J**uxta ista d̄z nōri q̄ tri plex pōt̄ imaginari mutatio: vera: vel mutatio alia solū apparenz. v̄ltra hoc mutatio vera circa suba3 pōt̄ ima ginari triplex. p̄ma gñatio z corruptio. 2^a creatio z au gmetatio. 3^a trāsubatio. sicut panis trāsmutat̄ in corp³ z p̄i. ibi enī nō d̄r creatio: nec augmetatio: nec gñatio v̄l corruptio: sed trāsubatio. p̄ma mutatio circa subam est nālīz. alie āt̄ due sunt sup̄nāles: sunt ēr miraculose z c.

p̄m̄ nō.
p̄g. io
2^m nō.
3^m nō.
4^m nō.
p̄ 2
2
dubiu
p̄ 2
p̄o dif.
2. a. 2.
4
dubiu
p̄ 2
p̄ alt
p̄ pb.
60.
2^a dif.
3^a dif.
7. m. 7
2. a. 2.

4^a d̄ria
5^a d̄ria
6^a d̄ria
7^a d̄ria
8^a d̄ria
p̄ ge. i. 7.
p̄m̄
2^m
3^m
Nōndū

p^o 2

Tunc fit p^{ma} q^o ois trāsmutatio nālis vā de spē in spē ipsius sube est vā gñatio vl' corruptio: z pbat: qz in oi tali mutatiōe mutat nomen z diffō: z p^o p^o vā additiōe gñationis z corruptio nis ibi est vā gñatio vl' corruptio. **Secōda** q^o trāsmutatio apparēs circa subaz: q^o nō exis de vna spē i aliā est polis absqz gñatione vl' corruptione. p^o qz bñ visuz est q^o aligs hō appuit mortuus p tres dies z postea vi uis. nō ibi nll'a fuit corruptio ex eo q^o ibi māsit eadez aia z eadē materia: z tñ ibi apparuit fuisse factā muta tionem de vna spē in aliā. s. de hoie in cadauer. Et sic ē forte faciunt alchimiste: q^o faciunt per mutatiōe accidē tium plumbi in accidētia argenti plumbū apparere ar gētū: z tamē credif q^o ibi fuerit facta mutatio vera de plūbo in argentū: sed si ita eēt q^o per artē eoz mutarēt nām q^o ex plūbo vere fieret argentū. tñ iteruz. s. ex illo argento facerent plumbū nō facerēt illud idē qd p^{er} i stebat: sed sile: z sic nō o^z idē corruptum redire.

ad rōes
Ad 2^m
Ad 3^m

Ex istis pōt patere ad obones. ad p^{ma} p^o ex iaz dicit. **Ad 2^m** dico q^o forte vinū z ace tū nō dnt spē. **Ad aliā** pōt dici q^o si aliqñ fuit b q^o vna femina apperet z c. hoc nō fuit per mutatiōe verā sube: sed per transfiguratiōe virtutis fortis alicui^o her be vel alicuius alterius. virtutes enī multarū rerū sunt valde mirabiles z diuerse.

Ad p^m
pncipa.
L.c.p.

Ad rōnes ad p^{ma} dico q^o qñ Ari. p^o h^o dixit ponētes vñū dncipiū māle z c. in tellerit q^o ponētes vñū p^m māle oīuz trāsubatiōnū z c. hoc eē ens in actu: nō potuerit saluare dñā iter gñatio nē z alteratiōe: si tñ pncipiū māle oīuz trāsmutatiōnū ponit eē ens in pō: z b ponit esse subm imediatū aliq^o rū trāsmutatiōnū z medietatū aliaz bene pōt saluari dñā iter gñatiōe z alteratiōe. **Ad 2^m** dico q^o qñ nis in gñatione subali mā se hēat alr q^o pus: tñ nō pp b ipsa d^r alterari: pp hoc q^o hoc nomen alterari appo priatū est illis que hñt se alr nō p formā subales: sed p formas accūtales. **Ad 3^m** pcedit de motu successi uo cui^o successio attēdit ex pte ptiū g^o dualiū z nō quā titatiuarū. **Ad 4^m** illā bñ pbat q^o accipiēdo gñatiō nē p alteratiōe pcedēte itroductiōe forme subalis ge neratio est bene alteratio. **Ad 5^m** pcedo q^o acq^o sitio alteratiōis est gñatio fm qd: s. nō simplr. **Ad vlti mā rōne:** qñ d^r q^o granitas z leuitas sunt forme suba les eloz: negat. z qñ d^r p Lōmē. dico q^o Lōmen. vo luit p hoc dicere q^o eēt forme accūtales pñtes qñta tes eloz. Vel alr pōt dici q^o qz formis eloz non sunt nomina posita circūloquebat eas per nomina p^o dicta. Et sic finit ista questio. **Questio. III.**

p^m
+
2^m
3^m

Verit vtrū si gñatio eēt impolis: al teratio eēt impolis. **Et ar** guit p^o q^o nō. nā gñatio z alteratio sūt muta tiones distincte. sicut dicebat in alia qōne. g pole est vñā esse sine alia: nec ad pōne vnus seq^o posi tio alterius: nec ad destructiōe vni^o destructio alius. **Secōdo** pole est aliqd alterari: q^o tñ ipole est gñari. g falsuz est dicere q^o si gñatio vnus sit impolis q^o alte ratio eius sit impolis. cōtra t^o a^o s. pbat. nā te pole est alterari. tu enī calidus potes fieri frigidus: z tñ te im pole est gñari: qd nō enī semel genitū est amplius gñari nō pōt. **Tertio** arg^o sic. sic se hz eē vl' nō eē ad eē z nō eē sic se hz posse esse vel nō posse eē ad posse eē z nō posse eē: s. mō ita est q^o aliqñ gñatio est z alteratio nō est: z eōuerso. g ēt gñatio pōt non esse alteratiōe exite. quare falsuz est si gñatio sit impolis q^o alteratio sit impolis. **Quarto** arguit sic. si questio esset vā. b esset ex eo q^o alteratio ordinat in generatiōe tāquā in

finē: ex eo q^o si finis sit impossibilis: ordinata in finē sunt impolis. mō hoc est falsuz. nā qdlibet ens maxime appetit se permanere: z oēs suas actiones dirigit in b q^o permaneat: z tñ ipsuz semp manere est impossibile: p ph. Lō. 8. nō obstāte q^o actiones que ordināt in illū finē sint pos sibles. Ita in pposito vñ quāuis ordinaret in gñatiō nē tanqz in finē: nō tñ ppter hoc opz alteratiōem esse impolem si gñatio sit impolis. **Quinto** arguit sic. nullius p^ois celi gñatio est polis: z tñ alicuius p^ois ce li alteratio est polis. g questio falsa. p^oia p^o z: p^o p^o p^o a^o sitis nota est per Ari. p^omo celi. scōda ps a^o sitis probat. nā aliquādo aliqua ps celi est magis lucida: z aliquā do minus. Sili mō argueret de alteratiōe aie itelle ctive: cuius alteratio est polis: qz alteratur de ignoran tia in sciam: z tñ eius gñatio est impolis. **Sexto** ar guitur sic. ex quo ista pñtia nō est formalis gñatio est impossibilis. ergo alteratio est impossibilis: z si tenet hoc: o^z esse per aliqñ locū. querit g vnde locus.

Oppositū vult Arist. primo huius. vnde di cit. si impossibile esset elemēta ge nerari ex se inuicē impole esset eoz alteratio ab inuicē. **Bre uiter** ista qō pōt solui duplr. vno modo ad hoiez. alio mō fm veritatē. vñ facilt^r fm dicta empedoclis sal uaref. Empedocles enī ponit q^o qdlibz elm determina ret sibi certas qualitates: que non possent remitti ipso elo manēte. vñ ponit q^o aqua manens aqua nō posset calefieri. g fm eū si gñatio vnus eli ex alio esset ipos sibilis. tñ alteratio eoz ab inuicē esset impossibilis: z sic facilt^r questio esset expedita. Sed videndo qd sit vōm fm veritatē ponā p^omo aliquas distōnes. scōdo qz necessariū z impossibile opponunt: vidēdū est quō ge neratiōe esse sit necessariū. tertio vidēdū est de qñto.

Quantū ad p^m sit p^oma distō ista: q^o impole d^r aliqñ de significabili icōplere. alio mō de sigibili cōplere. vt cū dicimus. chi^o est impolis: z sili mōdo aliqñ de significabili cōplere: vt cū dicimus. deū esse necessariū. **Secōdo** notādū est q^o si ista aliqñ dñr de cōplexo sicut de oratione. hoc est equivoce. vñ orationes nō dicunt impossibiles nec necessarie: nisi si cut vrina dicit sana vel egra: qz est signū sanitatis vel egritudinis. **Secūda** distō est q^o ad huc impole d^r dupliciter. vno modo quo ad oēs differentias t^ois: z isto modo dicimus q^o deū non esse est impossibile. nāz tam quo ad pñs quā quo ad preteritū q^o quo ad futu rū est impole. Simili modo aliqd d^r necessariū scōm omne tēpus. sicut deus esse est necessariū fm oē tēpus. **Secōdo** mō d^r impole non quo ad omne tēpus: sed quo ad aliqd: z sic accipit impole euz dicit q^o ppō falsa de pterito est impolis. Et sic simili dicimus q^o me bibisse est necessariū: z sic simili mō accipit necessariū cū dici mus ppōne verā de pterito esse necessariā: z fm istaz acceptionē de ly impole z necessariū bene cōcedimus q^o ipole erit aliqñ necessariū: z q^o necessarium fuit ali qñ ipole. vbi gra. quāuis mō sit ipole me fuisse rome: tamē si vadā rome z redeā: me fuisse rome erit neces sariū. silt^r quāuis me bibisse modo sit necessariū: tñ an teqz bibi: me bibisse fuit ipole: qz fuit vñū falsū d^r pte. **Tertio** distō est ista. ipole aliqñ d^r qd iplicat p^o tradi ctione: z isto mō dicimus q^o for. esse z for. nō eē in a. in stanti est ipole. sili modo d^r deū nō esse est ipole: qd s. enī isto iplicat p^o dictionē. Alio mō capit ipole qd nō d^r ipole: qz iplicat p^o dictionē: sed qz nō est pole fm cur suz nālem: z isto modo dicimus q^o celū nō moueri est ipole: nā hoc nō est pole fm cursuz nature cōsuetū. sili modo dicimus necessariū duplr. vno mō opponit im poli qd implicat cōtradictionē: z sic dicimus deū esse est necessariū

p ph. Lō. 8. 5. t.c. 20. 6. T.c.i. Nōn. p^o dist. 2^m nō. 2^a dist. 3^a dist.

est necessarium. alio modo dicitur necessarium putat repugnat impossibile putat capit ipse secundum cursum nature consuetudinis: et isto modo dicimus quod celum moveri est necessarium.

Quantum ad 2^m sit prima generatio esse: non tamen potest esse sed iterum est necessarium putat necessarium dicitur impossibile quod implicat dictionem. patet: quod generatione non esse non implicat dictionem. **Secunda** generatio esse: non tamen continue sed iterum est necessarium putat necessarium opponit impossibile: putat aliquid dicitur ipse secundum cursum nature: per quod nulla generatio esse est ipse secundum cursum nature. generatio esse modo predicto est necessarium. ante per veram multiplicem alterationem que fit in istis inferioribus propter continuam motum celi et multiplicem influentiam a corporibus supercelestibus in ista inferiora.

Quantum ad 3^m. v. de questo sciendum est quod quibus Ari. bene dicitur quod dicitur de terminare sibi certas qualitates sibi convenientes. sic ignis caliditate et siccitate: aer caliditate et humiditate: terra non negavit quod elementis manentibus eorum qualitates remitti possent. Cuius oppositum dixit Empedocles. Alterius Ari. dixisset tale alterationem in quibus non fieri gratis immo in aliquo fine. v. in istis: quod ex uno elemento posset aliud generari: ita quod secundum Ari. talis alteratio ordinatur in generationem tanquam in finem. Et hoc fit una suppositio. **Secunda** suppositio est quod ordo naturalis est necessarius secundum speciem: ita quod non potest impediri in toto: bene in parte. sic illi homines non generantur esse pole et illi: sed non est pole simul de quibus.

Tunc sit generatio est ipse. probatur sic. nam per primam suppositionem alteratio ordinatur in generationem tanquam in finem. generatio in virtute se habet suppositio. si generatio est ipse: alteratio est possibilis. ergo ad destructionem consequentis. si nulla generatio est possibilis. nulla alteratio est possibilis. **Breviter** ista propositio tunc per hoc quod impossibile est nam omni frustrari in eius actione. Si ergo non esset possibile fieri generationem: et non esset possibile fieri alterationem secundum cursum nature. nunquam enim naturam ageret alterationem: nisi aliquid fieret generatio propter quam tanquam propter finem alteratio agit a natura. Et ex hoc potest patere per quem locum tenebit hec propositio. generatio est ipse. ergo alteratio est impossibilis. tenet enim per locum a causa finali ad suum effectum. per istam maximam. si finis est ipse effectus est impossibilis in virtute illius. deus et natura nihil agit frustra. hoc est secundum cursum nature. non enim in toto actiones naturales frustrantur suis finibus. **Secunda** dicitur. tu. ex quo sicut dicitur alteratio ordinatur in generationem tanquam in finem. ponatur quod aliquid per imaginationem sit una frigiditas ab omni subo separata: et applicet sibi unum calidum excedens secundum illam caliditatem illam frigiditatem: tunc queritur utrum fiet actio in illa frigiditate. et videtur quod non. nam non est pole quod fiat ibi aliquid generatio: nec assimilatio passiva ad agens: cum generatio alterativa ordinatur in generationem. v. quod ibi fieret aliqua actio. v. si calidum ageret in ista frigiditate ad corruptionem illius frigiditatis nulla sequeretur generatio nec assimilatio. **Breviter** dico quod non ager in illa frigiditate: et primo posset secundum hoc assignari ratio iam facta. **Secundo** ex alio. nam natura in suis actionibus non intendit principaliter corruptionem: sed principaliter generationem: sed non posset fieri alicuius generatio nisi fieret alterius corruptio. generatio agens natura corrumpere. si voluit generationem facere. modo in casu predicto: cum nulla posset fieri generatio sequitur ibi nulla fieri corruptionem frigiditatis. **Tertio** ex alio: quod ibi non esset aliquid subiectum. ex quo illa frigiditas potest separata a subo quod est receptivum talis actionis ipsius caliditatis. finaliter generatio dico quod in illa frigiditate non fieret actio.

Ad rationes **Ad primam** dico quod non obstat quod generatio et alteratio sunt mutationes distincte: tamen quod alteratio ordinatur in generationem. v. quod si generatio est impossibile: alteratio est impossibile. verum est tamen quod illa propositio non est formalis: sed tunc suppositio ordine nature. **Ad secundam** dico: quod quavis sit pole esse alicuius alterationem: cuius non est pole esse generationem: tamen possibile est esse generationem alicuius alterius. ergo alteratio non ordinatur in generationem illius quod alteratur: sed in generationem alicuius alterius ex illo. **Ad tertiam** dico: quod quavis pole sit esse alterationem quam non immediate sequitur generatio: tamen non est pole esse aliquam alterationem: quam non tunc vel alias sequatur generatio. **Ad quartam**. quod dicitur alteratio ordinatur et cetera. concedo: et quod dicitur sepe finis est impossibile: et ordinata in finem sunt polia. dico quod nunquam simpliciter finis est impossibile: quod ordinata in finem sunt possibilis: et quod dicitur de permanentia. dico quod simpliciter talis finis non est impossibile. quavis enim entia naturalia non possunt semper manere secundum individuum: tamen possunt manere secundum speciem: et sic frustrantur in eorum actionibus in parte: non tamen in toto. **Ad quintam**. dico quod questio intelligitur de alteratione que est inter qualitates activas et passivas: que de per se ordinantur in generationem: sed modo talis alteratio non est in aliqua parte celi. **Consimili** modo dicatur de alteratione aie intellective. **Ad sextam** quod dicitur. v. locus. dictum est superius in questione et cetera. **Questio. III.**

Veritur **Utrum** generatio unius sit corruptio alterius. **Et** arguitur primo quod non. nam si sic. tunc generatio esset corruptio: sed hoc est falsum. falsitas patet: quod generatio et corruptio sunt mutationes opposite. et per se una non est alia. **Secundo** arguitur sic. corruptio est forma que corrumpit: et generatio forma que generat. modo una illarum formarum non est alia. generatio et cetera. **Tertio** si sic. sequitur quod semper esset equalis multitudo suppositorum: sed hoc non est necessarium: sed pythagoras hoc ponebat. propositio tenet ex eo: quod cum unum corrumpit aliud generat. **Quarto** alicuius generatio est plurium corruptio. ergo non semper generatio unius est corruptio alterius: imo plurium. ante patet de generatio mixta ex elementis. vbi quatuor corrumpunt. scilicet elementa: et unum solum generat. scilicet mixtum. **Quinto** arguitur sic. in nutritione et precipue in nutritione hominis aliquid corrumpit puta alimentum: et tamen nihil ibi generat. non enim potest dici quod ibi generat aliqua forma nova vel aliqua pars forme ex eo quod anima intellectiva prius existebat: et etiam quod anima intellectiva est indivisibilis. **Sexto** arguitur sic. nam quando animal corrumpit non videtur quod una forma generet. nam aliter idem a quolibet plurium agentium potest generari ex eo quod animal a quolibet plurium agentium potest corrumpi. idem enim est corrumpens formam preexistentem et generans sequentes: cum ergo animal indifferenter a pluribus agentibus potest corrumpi. tunc si post eius corruptionem generet una alia forma. illa forma a pluribus agentibus indifferenter posset generari: quod tamen est falsum. sicut postea videbitur. **Secundo** primo arguitur sic. nam quando generat homo. tamen ibi est generatio alicuius: et tamen v. quod non propter hoc sit ibi corruptio alterius. ex eo quod forma preexistens: sicut forma embryonis disponebat ad generationem hominis. generatio videtur quod ipsa possit manere cum forma hominis: et per se non corrumpit in adventu forme hominis. **Octavo** arguitur sic. nam in separatione aie intellective a corpore est generatio alicuius forme: in materia in qua prius erat aia: et non corrumpit post eius separationem a corpore. **Nono** arguitur sic. in generatione luminis in medio nihil corrumpit: et similiter in generatione scientie in aia. ergo non corrumpit generatio est alicuius corruptio. **Decimo** arguitur sic. **io^m**

p. 2
2.2
p. no.
2. non.
2
p. c. 32
3. a. 4. s
dubia
2
3

ad rōes
Ad p^m
Ad 2^m
Ad 3^m
Ad 4^m
Ad 5^m
Ad 6^m
p^m
2^m
3^m
4^m
5^m
6^m
7^m
8^m
9^m
10^m

nam cu ex eltis fit mixtu. tunc generant ibi saporos z odores: z similes qualitates absq corruptione aliqrum qualitatū aliarū eis oppositarū: ex eo q nulle sūt tales qualitates in elementis. purū eni elementū caret odore z sapore z colore, z c.

T.c.17. In oppositū est Ari. pmo huius. nā per b pbat Ari. ppetuitatē gnōnis. Breuiter ista qō pōt hēre duplicē itell'z z fm vtrūqz rñdendū est ad ipaz. C Primus itell's est. vtrū ista ppositio sit vā. gnatio vnius est corruptio alterius. i. q il lud idē qō est gnatio z corruptio. C Scōs itell's est talis: an gnationē vnius sequat vel precedat corruptio alterius. Primo g rñdēdū est ad qōnē fm primuz sensum. Secūdo fm secundū.

Quantū ad p̄mū sit p̄ma q̄ ista: q si gnatio z corruptio sumant p subo illius: qō de nouo capit esse postqz nō fuit: vel nō eē postqz fuit: generatio est corruptio. pbat: qz sic idē. puta mā est generatio z corruptio: que est eadez in genito que fuit in corrupto: z h pcedit qz p̄tinuet z ppetue sine intercisione gnatio est z silr corruptio est. p3 hoc: qz p̄tinuet ppetue z sine intercisione mā est: sed tñ cū hoc pcedendū esset qz quāuis generatio ppetue est sine intercisione: nō tñ generatio est perpetue generatio sine intercisione. nam aliqñ mā nō est generatio. aliquādo eni gescit per tempus sub aliqua forma. C Scōda p̄clo est ista: q si generatio capit p forma vel p cōposito qō generat: z corruptio pro forma vel cōposito qō corrupit: gnatio non est corruptio. pbat. nā cōpositū qō gnatur nō est cōpositum qō corrupit: nec forma que corrupit.

Quantū ad scōm itell'm pōt poni ista q̄. q in intelligēdo qōnē indefinitē gnatio vni us est cōruptio alterius. p3. nā videmus qz cū gnāf aq ex igne: vel ecōuerso. corruptionē vnius cōcomitat generatio alterius. Sed intelligēdo qōnē fm p̄dictū sensum vlr: tūc est maior difficultas. v3. vtrū semp gnatio vnius sit corruptio alterius. Et sic ad videndū de hoc. primo ponā aliquas distōnes. scōdo p̄nes de gnatiōe z corruptiōe accitū. tertio d̄ gnatiōe z corruptiōe subaz.

Quantū ad p̄mū sit p̄ma diuisio ista. qz quedā est gnatio alicuius qualitatis nō habētis p̄trariū: sic est generatio luminis in medio: z generatio scie in aia: quedā autē est gnatio alicuius qualitatis hñtis cōtrariū. sicut generatio caliditatis vel albedinis. C Scōda diuisio est ista. qdā sunt accitū a qbus vel eoz p̄rīs mā nunqz denudat. sicut sunt. caliditas. frigiditas. hūiditas. z siccitas. grauitas. z leuitas. v3. si mā stet sub forma mixti: siue sub forma elti: nūqz denudat ab aliquibus istaz q̄litatū. Alia sunt accitū a qbus aliqñ: z ab eoz p̄rīs denudant. sicut sunt iste qualitates odor sapor z c. v3. cū mā stat sub forma elti. pmo est denudata a colore quolibet: ab odore q̄cunqz: z sapore quocūqz. C Tertia diuisio est ista: quedā est gnatio vel corruptio simplr sube. sic elemēti: alia mixte vt hois. C Quarta diuisio. gnatio sube mixte qdaz est sube inanimate sicut ligni vel lapidis: z quedā aia te: z hoc est vel anima intellectiua vel sensitiua.

Quantū ad scōm sit p̄ma q̄. nō o3 qz gnatio q̄ litatis nō hñtis p̄riū sit corruptio alterius: nec o3 corruptionē eius esse gnationē alterius. p3 hoc de gnatione z corruptione luminis: z similt de generatiōe z corruptione scie in anima. C Scōda p̄clo in gnatione accitū: a quibus vel eoz p̄rīs mā pōt denudari: nō op3 qz semp gnatio vnius sit corruptio alterius. p3 hoc. nā ex elemētis fit mixtu z generat sapor absq corruptione alicuius saporis sibi p̄trariū: z simi-

liter odor z color: z silr cū mixtu corrupit in elemēta: corrupunt hñōi qualitates absq gnatione qualitatz sibi p̄trariarū. C Tertia q̄. in gnatione qualitatz hñōi p̄riū: a qbus mā nō pōt denudari sic est qz semp generatio vnius est corruptio alterius. p3 h. nā mā: nec s̄ forma elemēti: nec sub forma mixti pōt stare sine hñōi qualitatzibus. g semp o3 qz aliqua talitū qualitatz sit in mā: z cū nō possint esse simul in mā p̄pter p̄rietatē eoz: op3 qz cū vna gnāf alia corrupat z econuerso.

Quantum ad tertiu sit p̄ma q̄ ista. generatio mixti ex eltis: si elta non ponant manere in mixto: est nō corruptio vnius: sed pluriū. p3: qz est corruptio pluriū eoz. C Scōda q̄. gnatio mixti ex eltis. si elemēta ponant manere in mixto: z cuz hoc ponant qz forme eoz subales: nec itēdant: nec remittant: est sine aliq corruptione subali: quāuis bñ aliqui gradus qualitatz eoz corrupant. p3 ex quo elta ponuntur manere: z forme subales eoz ponunt nec itensibiles: nec remissibiles. C Tertia q̄ est ista. gnatio mixti ex eltis si elta ponunt manere in mixto: z cum h forme subales eoz ponunt intēdi z remitti est cū qdā corruptione subali: puta formarū subaliū eoz: nō tñ totali: sed fm aliquos gradus. p3 ex quo forme subales eoz. ponunt intēdi z remitti. C Pro quarta q̄ne sit p̄ma sup̄pō: qz mā nunqz pōt eē sine forma subali. C Scōda sup̄pō. mā nō pōt simul hie nisi vnā formam subalem.

Tūc si q̄ta q̄. ista: qz qñ vna forma subalis corrupit alia generat: z ecōuerso. pbat sic. nā aut forma generat in mā in qua p̄existebat forma: aut generat in mā in qua nō p̄existebat forma. si d̄r p̄mū. q̄. per scōdam sup̄pōnē: mā nō pōt simul hie plures formas subales. o3 g qz forma p̄existēs corrupat: z sic gnatio vnius forme est corruptio alterius. si vō d̄r scōz: hoc est cōtra primā sup̄pōnē. C Sciendū est tñ qz talē q̄nem ponit p̄h̄s: sed tñ credēdū est qz aliqua forma pōt generari absq corruptione alterius forme. vnde fm illos qui in hoie nō ponūt nisi aiam intellectiua: in separatione a materia generat noua forma in materia: absq corruptione forme precedentis. silr in nutritione hois corrupit forma alimēti absq noua gnatione alicuius forme subalis. nā foia alimēti corrupta aia intellectiua icipit in formare illā māz absq h qz ipsa de nouo gnāf. Et iō qz volūt stare in p̄dicta q̄ne cū p̄ho ponunt in hoie p̄ter aiaz intellectiua vnā formā subalē eductā de pō māe: z dicūt nō esse impole in eadē mā eē plures formas substātiales: quarum vna est educta de pō materie: z alia nō. mō dicit: z verū est: qz oia intellectiua non sit educta de pō māe: z ideo fm hoc qz diuersi diuersimode opinarent o3 modificare 4^{am} q̄nē. sic p3 ispicere volēt.

Ad rōnes C Ad p̄mā z scōdam p3 ex dictis. C Ad 3^{am} dico: qz adhuc nō o3 qz sit eq̄lis multitudo sup̄positoꝝ. nā aliqñ gnatio vnius est corruptio pluriū. C Ad quartā z q̄ntā p3 ex dictis. C Ad sextā dico: qz put postea videbit nō est icōueniēs idem a pluribus agentibus nō influentibus in effectus ind̄nter posse gnari: quānis hoc bene sit inconueniēs in influentibus in effectū. C Ad alias rōnes p3 ex superius dictis quid sit dicendū.

Verif Utrū in generatione simpliciter fiat resolo vsqz ad materiā primā. C Et arguit p̄mo qz nō. nam si sic. se quif qz ex semine hominis nō potius deberet generari homo qz asinus vel aliqd aliud idiuuidū alterius speciei ab homine: sed hoc est falsum: z p̄ntis pbat. nā ex quo in genito nihil remaneret p̄ter mām p̄mam que fuit in corrupto. sequit qz oēs dispōnes z qualitates

3^o q̄
p^o q̄
2^o q̄
3^o q̄
p^o sup.
2^o sup.
4^o q̄
Non.
t.c.17.
ad rō.
p^o
p^o

qualitates existētes in semine hoīs disponētes ad generationē hoīs corrūperet in mā anteq̄ gñaret forma hoīs: sed tamē qñ tales dispositiones materie sunt corrupte mā ē oīo indifferens ad quācūq; formā generā dā. ergo nō potius ex illa mā gñabit homo q̄ asinus vel bos. **Secūdo** arguit sic. aliqua forma substantialis manet in genito que p̄us erat in corrupto. ergo in gñatione simplr nō fit resōlo vsq; in mām p̄mā. p̄ntia tenz. añs probat. nam forma corporeitatis manet eadē. probat. nā si nō: sequit q̄ nō maneret idē corpus. h̄ est falsum: q; manet eadē mā que est vnū corpus. est enīz lōga lata z pfunda. **Tertio** arguit sic. eadē est forma ossis mortui que fuit ossis viui. ḡ in gñatione z corruptione simplr nō fit resōlo vsq; ad mām p̄mā. p̄ntia t̄z. nā ibi manet idē nomē subale z eadē diffinitio: ibi etiā manet eadē forma subalis: sed sic est in osse viuo z mō tuo. ḡ z c. maior est nota. minor. probat: q; os mortuū ita d̄ os. sic os viuū. s̄lt̄ ita puenit sibi diffinitio ossis. sic ossi viuo. **Quarto** arguit sic in gñatione z corruptione simplr manet eadē qlitas z eadē figura. ḡ q̄ falsa. añs probat. nā videmus q; in boue mortuo manet eadē quantitas: z s̄lt̄ figura que fuit in boue viuo. Si enī aliqs bos viuus ē bicubitus: ipso iterfecto adhuc obinet illā quantitatē. **Quinto** arguit. auctoritate Lōmen. di. q; dimensiones mae sunt eterne in mā. **Sexto** arguit sic. in gen^o manet eadē qualitas q̄ fuit in corrupto ḡ q̄ falsa. p̄ntia t̄z. añs p̄z de qualitate symbola. si enīz ex aqua fit aer manet eadē humiditas in genito q̄ fuit in corrupto. Et similt̄ si aliquis bos interficiat ipso iterfecto statim post manet aliqua caliditas: sed non videt q; sit de nouo ibi genita: quia non apparet quis illam caliditatem generasset ibi.

2^m

3^m

4^m

p̄ ph. 69
z. 63. z
p. c. d. sb.
orbis.

t. c. 23.

p̄m̄ nō.

t. c. 23.

2^m nō.

nō. p̄m̄

p̄ op̄i.

o^o op̄i.

Oppositum dicit Ari. p̄mo huius dicēs: generationē simplr esse trāsmutationē huius totius in h̄ toto nullo sensibili remanēte.

Pro resolutione māe p̄me notādū ē q; p̄ resolutionē in mām p̄māz intellr an in gñatione z corruptione simplr aliqd aliqd q̄ mā p̄mā manet in genito qd̄ p̄us fuit in corrupto. Resōlo ḡ in mām p̄mā nihil aliud est p̄ter mām p̄mā manere in genito que p̄us fuit in corrupto. Et ad h̄ q; fiat talis resōlo videt auctoritas Arist. allegata. si nullum sensibile maneat in genito qd̄ p̄ius fuit in corrupto. v̄r q; sit facta h̄mōi resōlutiō. **Alterius** sciendū est q; h̄mōi resōlōne possumus imaginari duplr. vno modo quātū ex pte forme subalis. sic. v3. q; nulla forma subalis maneat in genito que p̄us fuit in corrupto. alio mō quātū est ex pte formarū accñtaliū: sic. v3. q; nulla forma accñtalis māeat in genito que p̄us fuit in corrupto mō in ista qōne videndū est de h̄mōi resōlōne quātū est ex parte forme subalis: z in sequēti qōne videbitur de h̄mōi resōlōne quātū est ex pte forme accñtalis.

Quantū ad p̄mū sciendū est q; aliq; imaginantur in eodē sup^o plures formas subales vnā quā ponunt manere perpetue in mā. s. formam corporeitatis: per quā mā est corpus: z aliā formā substantialē per quā tale indiuiduūz ponitur in tali specie vel in tali. z isti quantū est ex parte forme substantialis negant resolutionē vsq; in mām primā in generatione vel corruptione simplr. vnde dicunt q; cū bos interficit. tunc forma substantialis per quā fuit bos corrumpitur: sed adhuc manet forma corporeitatis per quā fuit corpus. **Alij** imaginantur formas substantiales elementoz manere in mixto: z isti etiā habēt negare quātū est ex pte forme subalis vel formarū in generatione simplr z corruptione fieri resolutionē vsq; in materiaz

p̄mā. vñ cū bos interficit p̄cedūt easdē formas subales et oz manere in boue iterfecto q̄ erāt in boue viuo.

Contra istos pono talē p̄ne: q; in nullo indiuiduo sūt p̄tes foie subales totales. educte de pō māe. probat. nā sic ipole est eadē ce rā simul h̄re diuerfas figuras totales: ita impole ē ma teriā simul h̄re diuerfas formas subales. vñ ex quo quā liber formā subalē distinctā ab aliā sequit figura distincta si in vna mā essent p̄tes forme subales totales. tūc talis mā h̄ret simul p̄tes figurationes totales. quarūz quelibet esset mere extēsa. si ḡ hoc est impole de mā: sequit hoc eē impole de quolibet indiuiduo. **Secūdo** arguit sic. nā dato opposito qōnis: tale indiuiduū eēt in di uersis sp̄ibus. si enī aliqd̄ indiuiduū h̄ret plures formas subales: ille nō possent eē eiusdē sp̄ei. nā aliter vnū idē indiuiduū alicuius sp̄ei eēt duo indiuidua illius sp̄ei. si autē poneret distinctū sp̄e per quālibet illarū formarū illud indiuiduū reponeret sub alia sp̄e distincta: sequit q; tale indiuiduū eēt diuersarū sp̄erū: qd̄ fuit p̄bandū. **3^o** argi sic. nāz si esset aliq; talis forma q̄ p̄petue maneret in mā. sicut atiq; imaginauerūt. sequit q; mā nullā aliāz formā reciperet. nā sicut dicit Lōmen. sup p̄mo p̄physi. mā h̄is vnā formā nō recepit aliā. Etia si poneret vnā forma in mā que remaneret in receptione alterius illa ita reciperet a forma p̄existēte z manēte sicut a mā: s; hoc nō: p̄pter hoc q; sicut māe repugnat iformare ita forme repugnat recipere. vñ Lōmen. in de suba orbis acui repugnat recipere. **Sed** p̄ istā p̄nez diceres. in eodē indiuiduo sunt plures forme accidentales. sic in eodē. s. lacte est albedo z dulcedo: quare etiā in eodem nō p̄nt esse plures forme subales. **Secūdo** ad idē. nāz in boue est forma subalis oculi: z similiter forma subalis ossis. s̄lt̄ foia subalis carnis. modo iste forme subales sunt specificē distincte ex eo q; oculus z caro d̄nt sp̄e. **3^o** argi sic. nā in eodē hoie. s. in for. est sil' aia intel lectiua z sensitiua: que sunt forme subales distincte sp̄e. dico. **Ad p̄m^o**: q; lz aliqd̄ indiuiduū possit h̄re diuerfa eē accñtalia: tñ nō pōt eē di uersa esse subalia. Ideo in eodē indiuiduo p̄nt esse plures forme accñtales saltē totales: s; nō subales. **Ad scōz** dico: z breuiter q; nō est icōueniēs q; in eodē sint plures forme subales partiales distincte specie ex̄ntes ptes integrales vnus forme totalis: per quā aliqd̄ indiuiduū est alicuius sp̄ei pro tunc. vñ dico q; forma totalis ipsius bouis est composita ex partibus integralibus diuersarū rationū. vnde sicut bos est vnus corpus etherogeneū ita forma totalis ipsius bouis est vnā forma etherogenea. Unde vltorius dico: cuius opposituz alj dicunt: q; si illa ps forme bouis que est in pede eēt in oue: ipsa ita modicū viueret sicut mō. nec ista sunt cōtra p̄nem. nam cōclusio dabat de formis subalibus totalibus. **Ad tertiā** dico: qd̄ illa nō est p̄ cōclusio nē. nā cōclusio dabat de formis substantialibus eductis de potentia materie. vtrū autē in hoie aia intellectiua z sensitiua sint forme distincte: de hoc nō curo ad p̄sens. nā hoc p̄tinet ad librū de aia. **Secūdo** cōclusio est ista: quātū est ex pte forme substantialis in generatione simplr fit resōlo vsq; ad mām p̄mā. p̄z. nāz forma subalis p̄existens nō pōt manere cū forma que generat: alr enī in eodē indiuiduo essent simul plures forme substantiales: qd̄ est falsum. s. cōtra p̄mā cōclusionem. ergo ad ueniēte forma que generat forma p̄existens corrum pit: sic q; p̄mū instans esse forme generate est p̄mū nō esse forme corrupte. modo hoc est fieri resolutionē vsq; in materiā p̄mā quātū est ex pte forme substantialis. **Ex ista p̄ne** seq̄ q; nihil qd̄ est de substantia generati p̄m̄ cor^m

p̄m̄

2^m

3^m

p̄ ph. 69
z. 63. z
p. c. d. sb.
orbis.

Dubiu3

2^m

3^m

Ad p̄m̄

Ad 2^m

Ad 3^m

2^o

2^m cor. 1^m
3^m cor. 2^m

fuit de suba corrupti nisi mā. **Secundo** sequit illam manere eandē in genito z corrupto. **Tertio** sequit illā de se nullā hēre diuisionē z discontinuationē in suis partibus. vñ oēm di^m quā hz fm suas partes est ex parte formarū subaliū. **Quarto** sequit q̄ oīa q̄ sunt infra p̄ca^m orbis lune quātū est ex parte māe sunt vnus p̄tinuū. vñ si oēs forme accitales z subales annihilarent: mā nō annihilata: maneret vna massa continua protensa ad p̄cauitatem orbis lune: que tūc fm diuersas eius p̄tes diuersis formis eēt depicta. sic vna sup̄ficies p̄tinua parietis diuersis imaginibus depicta.

Ad rō.

Ad rōnes **Ad** p̄mā negat p̄ntia. vñ q̄uis in ḡniatione hoīs ex semine oīa p̄erūtia corrupant p̄ter mā. tñ q̄ nō p̄ tps mā maneret sine illis an̄ ḡniationē forme hoīs. sequit potius ex illa ḡnari hoīem q̄ asinū. **Ad** 2^{am} p̄z ex p̄clonibus. **Ad** 3^{am} s̄l̄r p̄z ex dictis. **Ad** 4^{am} de q̄litate negat. **Ad** 5^{am} s̄l̄r. **Ad** 6^{am} et patebit i alia q̄one. Qd. vi.

3^m
p̄ ge. 25.

Verif **Utrū** maneat aliqua qualitas in ḡnato que fuit p̄us in corrupto. **Et** arguit p̄mo q̄ sic. nā si nō: sequit q̄ in h̄stitibus symbolū nō eēt faciliōz transitus: sed hoc est falsuz: p̄ntia t̄z: q̄ oēs q̄litates p̄erūtia corruperent. **Secdo** arguit sic. q̄ si nō: sequit q̄ frigiditas ḡnaret caliditatē: sed hoc est falsum. nā ponat q̄ frigiditas corrupat aliq̄d aīal. tunc si in cadauere est aliq̄s nouus calor q̄ nō p̄us erat in corpe viuo. ille non v̄ esse genitus nisi ab illa frigiditate. **Tertio** nā in corruptione hoīs nō videt a quo generet illa figura z imago: que est i cadauere: nisi tūc dicat q̄ eadē figura z imago que est in cadauere fuit in hōie: z per p̄ns v̄ aliqua q̄litate manere in genito: que p̄us erat in corrupto. **Quarto** sic. oē q̄d ḡnatur: ḡnat ex p̄rio tanquā ex termino si h̄at p̄riū: pp̄ q̄d v̄ q̄ albi nō fit nisi ex nigro. mō si in cadauere fieret noua caliditas: illa non fieret ex p̄rio: sed hoc est falsuz. supposito q̄ illud ex q̄ ḡnat cadauer p̄us fuisset calidū. **Quinto** nā nisi ali qua q̄litas que p̄us fuit in corrupto maneret in genito. sequeret q̄ aliq̄d accēs ḡnaret sine alteratione successua: sed h̄ est falsuz: z p̄ntia p̄z. nā si aliq̄s hō ḡnat. tūc si caliditas eius nō p̄erūtebat in mā: sed de nouo ḡnat cū ipso: sequit q̄ illa caliditas ḡnaret subito: sicut hō. **Sexto** arguit sic. nā in iterfectiōe bouis corrupit caliditas z generant oīa noua in cadauere: sed h̄ v̄ esse frustra. nā agens corrupens bouē frustra caliditatez illā corrumperet ex quo statim aliā cōsimilē in cadauere ḡnaret. **Septimo** arguit sic. nā querit cū ex aq̄ ḡnatur aer qd corrupit humiditatē aque: z pbaf q̄ nō aer q̄ fm nullā eius q̄litate p̄riat humiditati aque. h̄ūditas est q̄litas symbola aeri z aq̄. **Octauo**. nā videmus q̄ si aliq̄s hō h̄at aliq̄nā cicatricē: q̄ eadē cicatrix manet in cadauere: cū hō fuerit corruptus: sed cicatrix est q̄litas. est enī de q̄rta specie q̄litate. ergo aliq̄ eadē qualitas que erat in genito manet in corrupto.

2^m

3^m

4^m

5^m

6^m

7^m

8^m

In oppositū arguit. nā si aliqua q̄litas z c. sequit q̄ diffinitio ḡnationis: quā ponit Ari. p̄ huius. nō eēt bona. v̄z. ḡnatio est trāsmutatio huius totius in h̄ totū n̄llo sensibili remanēte. mō si aliqua q̄litas eadē maneret in genito que p̄ius fuit in corrupto. tūc aliq̄d sensibile maneret in genito: qd p̄us fuit in corrupto: cuius oppositū dic̄ p̄dicta diffinitio. **Secdo** si aliq̄ q̄litas maneret eadē in genito q̄ p̄us fuit in corrupto. sequit q̄ subm ḡnationis simplr̄ esset ens in actu. esset enī ens in actu p̄ illā q̄litate. p̄ns est p̄ Ari. **Tertio** sicut se hz accēs ad subam: ita se hz cōpositū accidētale ad cōpositū substātale: sed ita

L. c. 23.

2^m

2. a. 2. 4

est q̄ qdlibet accidēs p̄supponit subam. ergo etiā qdlibet cōpositū accidētale p̄supponit cōpositū substātale. mō tñ sic non esset si aliqua qualitas eadē in materia maneret in genito z corrupto. nam tñ cōpositus actu tale. s. cōpositū ex mā z forma z tali qualitate nō p̄supponeret cōpositū subale: ex eo q̄ sicut in alia questione dicebat: in ḡniatione simplr̄: quātus est ex parte forme subalis: fit resolo vsq̄ in mā p̄mā. **Quarto** arguit sic. si maneret aliq̄ qualitas eadē in genito que fuit in corrupto: sequitur q̄ accēs migraret de subo in subm: qd est falsum. p̄ntia p̄z. nā accidēs qd p̄us fuisset in corrupto mō eēt in genito. vbi ḡra. si maneret eadē caliditas in cadauere que fuit in boue: ex quo genitum est illd cadauer. **Quinto** sequit q̄ corruptibile posset p̄petuari: sed hoc est falsum. z p̄ntia probaf. v̄ si ex aere ḡnaret aq̄: iterū maneret eadē humiditas: deinde iterū ex aq̄ ḡnaret aer z seruariet idē circulus p̄petue: z tñ est corruptibilis: q̄ pōt corrumpi. **Sexto** si ex igne fieret aer: cū caliditas aeris sit remissior: z si aliq̄ pars caliditatis ignis manet eadem in aere que fuit in igne. tūc oīz q̄ aliq̄s gradus caliditatis ignis corrumptaf: z cūz non sit maior rō de vno q̄ de alio: v̄ q̄ quā rōne corrupit vnus gradus: eadē rōne corrupat alius. ergo v̄ q̄ tota caliditas ignis corrumptaf: z oīno noua caliditas in aere ḡnat: z p̄ p̄ns nō manebit aliqua eadē qualitas in genito: que p̄us erat in corrupto: post q̄ nō manet qualitas symbola de qua magis v̄. **Septimo** nā calor q̄ est in cadauere est putrefactiōis. calor aut q̄ fuit in viuo p̄seruabat a putrefactione. q̄ nō sunt idē calor qui est in moztuo z qui fuit in viuo. z per p̄ns sic v̄ eē de oibus alijs q̄litatibus. z p̄ p̄ns q̄ nullā qualitas maneat eadē in genito que fuit in corrupto. **Octauo** argi sic. nā si q̄litates aliq̄e maneret eadē in genito que fuerūt in corrupto. tūc eēt forme subales elemētoz quas ille q̄litates p̄sequunt̄ deberēt manere eadē in ḡnato que fuerūt in corrupto: sed hoc est cōtra dicta p̄cedentis q̄onis. nā si sic. tūc nō fieret resolutio vsq̄ in mā p̄mā quātū est ex pte formarū substātalium in ḡniatione z corruptione simplr̄.

5^m

6^m

7^m

8^m

In ista qōne sunt due opiones. quarū q̄lz pōt pbabilr̄ sustineri. vñ vna est q̄ eadē q̄litas maneat in genito que fuit in corrupto vt cū ex boue fit cadauer manet eadē caliditas in carne moztua que fuit i carne viua: s̄l̄r cū ex aq̄ fit aer manet eadē humiditas. **Et** ista opio h̄ret pro se p̄mas 8. rōnes: z fm istā opionē deberet dici q̄ quamuis in ḡniatione simplr̄ fiat resolo vsq̄ in mā p̄mā: quātū est ex parte formarū substātalium: nō tamē quātū est ex parte formarū accidentalium.

p^o opi.

Et secūdū istā opionē p̄nt poni aliq̄e conclusiones. quarū p̄ma est q̄ oēs qualitates manent eadē sub eisdē gradibus in genito que fuit in corrupto. sic in osse corrupto manet eadē albedo sub eisdē gradibus p̄us sicut an̄. **Secda** ē ista: ali que bñ manēt: s̄ nō sub eisdē gradib^o. sic q̄litates p̄rie: cū enī ex igne fit aer bñ manet eadē caliditas q̄ fuit in igne: s̄ nō remanet sub eisdē gradibus. i. ita intensa. **Tertia** ē. ille q̄litates z soluz ille que imēdiare post generationē apparent sensui s̄iles illis que apparebāt an̄ in corrupto manēt eadē. frustra enī ḡnarentur alie. **Ista** opio hz soluere rōnes. 8. scdo loco postas. **2^a** opio est q̄ impole est idē accēs eē in genito que p̄ius erat in corrupto: z scōz istā opionē deberet p̄cedi in generatione simplr̄ fieri resolutionē vsq̄ in materias p̄mā tam ex parte formarū substātalium q̄ accidentalium. **Et** ista opio habet pro se rōnes secundo loco postas

p^o 2^a

2^a 2^a

3^a 2^a

2^a opio.

2^a opio.

positas: sed hret solvere. 8. rones positas in principio.
Tenendo aut pma opionem solvamus rones scdo loco positas. Ad pma qm dicit gnatio est trasmutatio huius totius in b totu nullo sen subili remanete: cedo vt suba p se subsistete. totu enim copositu p se subsistes put ly totu tenet cathe^{ca} z non fincathe^{ca} corrupit in aliud totu: puta in aliud qd d no uo gnaf: cu b tr itat q bn manet eade qlitas sensibilis in genito que pus erat in corrupto. **Sed. d. tu. g. vr** q ibi maneat aliqd subz sensibile: qz ma cu illa qlitate sensibili. Dico q b bn veru est: sed b non est subm p se subsistes b aliqd in actu. de quo subo itellexit Ari. cuz dixit gnatione ee trasmutatione huius totius in b totu: nullo sensibili remanete vt subo eode. **Ad scda** qm dr. sequit q subm gnationis esset ens in actu. dico q hoc no est ipole q sit ens in actu p forma accitale: bn tr est ipole q sit ens in actu p forma subale. **Ad tertia:** p eius solone notadu est q copositu subale vocat copositu ex ma z forma: copositu aut accitale vocat copositu ex ma z forma z accite. **Alterius copositu accitale est duplex.** qda est copositu ex ma z accidente: qda aut est copositu ex ma z forma z accite. **Exemplu pmi.** sicut caliditas z ma pma: ita eni faciut copositu accitale pmo modo dictu. **Exemplu scdi.** sic ho albus. **Et tunc ad rone dico q sic qbz accns p supponit subm: ita qbz copositu accitale scdo mo dictu supponit copositu subale: sed tr hoc no opz de coposito accitanti pmo mo dicto.** **Ad qrtā qm dr.** sequitur q accidēs zc. p solone illius est sciendū q duplex dr ee subm accidētis. qda inherētie: z qda denominationis. mo dōm est fm istā opionē q cuiuslibet accidētis alicuius copositi ex ma: ma pma est subm quo ad inherētia: quāuis copositu sit eius subiectum quo ad denominationē. vñ qz copositu est nobis notius qz mā. denominamus ab ipso accite: quāuis mā sit illud in q vere est illud accns. vñ dicimus hoiez esse calidū z no eius mā. **Ex hoc pz ad rone:** q no opz ponere migrationē accidētis de subo in subz: quāuis bene successive plura suba denominet. **Ad quinta dico:** q ppter oz dinē nāe z motū celi nō est aliqua portio mae quin sue cessiue oporteat eā esse sub aliqua forma alicuius spēi z sic negāda est talis circulatio ppetua de qua dictum erat in argumento. **Ad sexta dico:** q imo est ratio: qre vnus gradus caliditatis pus corrupit quā alius. nā gradus vltimo genitus pus corrupit: pp b q hz ee minus fixū z minus radicatū in subto. **Ad septimā dico:** qd idē calor pōt esse pseruatiuus a putrefactioe: z postea putrefactiuus: z hoc est pp aliā z aliā formā subalē que mediante ipso agit tanqz mediante infro. **Ad vltimā dico nō pp hoc manere formas substantiales in mixto z eadē in genito: que pus erant in corrupto.** nā qlitates mixtoz. sicut sunt caliditas frigiditas zc. nō sunt qlitates elementoz: quāuis sint eis similes. de quibus postea diffusus videbitur.

Tenendo aut scdam opionē solvamus rones positas in pn. qonis. **Ad pnam** dico q in hntibus symbolū nō est facilior trasitus: pp b q qualitates pauciores corrupant: s; pp hoc q ibi sunt pauciores prietates. **Ad scdam dico q frigiditas corrupit hoc aial z aial z remittēdo eius caliditate pntue gnaf nouā z nouā caliditate. mo cōcedendū est q frigiditas remittēdo caliditate bn pōt gnare caliditate: sed nō est pcedendū q frigiditas possit gnare caliditate de nouo per itensionē caliditatis. nā solū mo calidū isto mo est pductiuū caliditatis.** **Ad tertiam dico:** qd ipsa nihil pbat: qz figura nō est res distincta a

re figurata seu a re extensa. **Ad quartā notandū est** q omne qd hz pūū gnaf ex pūo sibi tanqz ex termino. vñ aliqñ pōt gnari z nō ex pūo cū gnaf ad gnationē subī. verū tr cū gnaf in aliquo subo psupposito: tūc generaf ex sibi pūo. **Ad qntā dico:** q nō est inconueniens accns gnari subito ad gnationē subī: qzuis hoc bene esset iconueniēs ad gnationē in aliquo subo pexistente. **Ad sexta dico:** q nō frustra accns pexistens corrupitur z accns nouū sibi simile gnaf. hoc eni fit ppter hoc q accidēs nō pōt transire de subiecto in sbm. **Ad septimā qm dicit q** quādo ex aqua gnaf aer: qd est qd corrupit humiditate aque: dico q hoc est aer: z qm dr. tr sibi non pstrariat zc. **Rūdet q** quāuis hoc sit verū: tr qz corrupit frigiditate aque cui cōtrariatur corrupit et humiditate aque que cōsequit frigiditate aque. **Ad vltimā cuz dicit de cicatrice.** respondetur sicut respōdebatur de figura zc. **Et sic terminatur ista questio.**

Questio. VII.



Verif Utrū dato aliq gnabili ipsum a pluriū agentiu z quolz possit generari. vbi gra. dato. a. gnabili qd cras. p. duces a. b. agente: vtrū ab alto qz a. b. agente possit gnari vel p. duci. **Et arguit primo q** questio sit vera. nā capiat vñ ouū: ex quo debeat generari pul lus: z ponat sub vna gallina z generet. tūc non est verisimile quin idē pullus in numero genitus fuisset ex illo ouo si fuisset positu sub alia gallina: qre a pluriū gal linarū qualibet idē pullus generandus poterat gnari. **Secundo arguit sic.** nā capiat aliqd lignuz z ponat ad ignem: ita q eo generaf ignis. tūc nō est verisimile quin idē ignis fuisset generatus ex illo ligno si fuisset positu in aliu ignē. **Tertio arguit sic.** nā si aliquis calefaciat manū suā ppe aliqne ignē: sic q i manu sua generet aliqua caliditas: nō videt quin eadē caliditas fuisset genita in manu sua si calefecisset manū suā ppe aliqne aliu ignē ita intensum: q nō esset nisi idē effectus. vtputa caliditas a pluriū agentiu quolibet possit p. duci. **Quarto arguit sic.** si for. interficeret aliques bouē gnaret cadauer: z tunc pla. potuisset interficere eundē: z plato idē cadauer generasset. g. zc. **Quinto arguitur sic.** for. generat in intellectu meo intensioē eandē cōem quam gnaret plato. ex eo q talis intentio cōis est repñtatiua amboz. ex quo est itentio cōis in ania: a pluriū agentiu quolibet sicut sunt obta pōt p. duci. **Sexto arguit sic.** sensatio a pluriū agentiu quolibet indifferēter pōt cōseruari. g. etiā a pluriū agentiu quolibet pōt generari. pñtia t3 ex eo q nullus effectus pōt ab aliquo cōseruari inesse: nisi etiā ab eo poterat p. duci. añs pbat. nā si alicui pponeret vñ ouū: z iperceptibiliter sibi amoueret: z vñū aliud apponeret omni no sibi simile in loco eius cōseruat eadē sensatio in sensu. Similiter cōtinue est idē lumē in medio: quāuis flā ma cādele a qua cōseruat illud lumen cōtinue sit alia z alia. ergo videt q idē effectus pductus ab vno pōt pseruari ab alio: z per pñs etiā poterat produci ab eo. **Septimo argit sic.** a distinctis agētibus in spē pñt p. duci effectus distincti solū numero. g. et vr q ab agētibus distinctis solū numero possit p. duci idē effectus in numero. assumptū pz. nā ab aliquo igne pōt p. duci aliqz ignis qui est eiusdē speciei cū igne p. ducto a radijs solaribus reflexis sup aliq speculo cōcauo. **Octauo argit sic.** agētia sunt cōe extrinsece: z cū effectus nō depē deat a causis extrinsecis: nec p pñs capit ab eis aliqua distinctionē: z si sic. tūc a pluriū agētū qlibz idē effectus pōt p. duci. **Nono argit sic** eiusdē effectus idifferēter

Ad 4^m
 Ad 5^m
 Ad 6^m
 Ad 7^m
 Ad 8^m
 6^m
 2^m
 3^m
 4^m
 5^m
 6^m
 7^m
 8^m
 9^m

possunt esse plures fines z nō vnus. vñ bene pōt aliq̄s ire ad foruz nō solū pp emere panē: verū etiā pp emere oua z hmōi. **Decimo** arḡ sic. oēs cāe agētes p̄ter p̄mā sunt instrumētales. mō cāe agētes instrumētales nō influūt aliqd̄ in effectū: sic p̄z de cultello in scindēdo panē: z de securi in diuidēdo ligna. mō a pluriū agētū q̄l̄s nō influētū in effcū idē effcū pōt p̄duci. s̄ zc.

In oppositū arḡ sic. fm̄ aliā z aliā influētū in effectū fit aliū z aliū effectus: cū ergo a pluriū agētū quolibet sit aliā z aliā influentia in numero. sequit̄ q̄ nō a quolibet plurium agētū idē effectus numero possit generari: z hoc pp aliam z aliam influentiam numero.

In ista qōne. p̄mo ponā aliquas distōnes. scōdo p̄nes. **Quantus** ad p̄mū sit p̄ma distictio ista: q̄ cā rū qdā dñr intrinsece: z qdā extrinsece: intrinsece sunt sicut mā z forma: extrinsece sunt efficiens z finis. **Scōda** distinctio. Agētū quedā influunt z qdā nō. **Tertia** distinctio. Agētū nō influētū qdā sunt mere instrumētalia. sicut est cultellus vel securis: z qdā dñr occasionalia sicut agēs p̄siliās: agēs aplicās actiua passiuus: sic est medicus v̄l aliq̄s ponēs lignū ad ignē ad b̄ vt cōburat. **Quarta** distō. agētū influētū qdā est qd̄ nullo mō dñr instrale: s̄ dñr agēs p̄mū sic p̄ma cā: aliā at̄ oīa agētū dñr quodā mō instrumētalia respectu p̄me: quamuis nō oīa dicant̄: nec sint mere instralia: sed influentia aliquid in eoz effectus.

Quantus ad 2^m ponā p̄mo p̄nes de causis in trinsicis. scōdo de cāis extrinsecis. sic sunt agentia. **Tunc** sit p̄ma p̄. ad variationē māe sequit̄ variatio effectus. Ex ista p̄ne. sequit̄ q̄ nō fuisse: nec potuisses fuisse genitus ex alio semine q̄ ex illo ex quo tu fuisse genitus: z p̄bat sic. nā ex quo mā est pars effectus: z cū effectus nō sit aliud q̄ sue partes. sequit̄ q̄ si mā est alia q̄ effectus est aliū. quare ad variationē māe seq̄ variatio effectus. **Scōdo** seq̄ q̄ nō potes fuisse genitus ab alio patre: nec conceptus ab alia m̄re q̄ a tua: q̄ si ab alia fuisses p̄ceptus vel genitus: tu nō fuisses genitus ex illo semine quomō es genitus: z p̄ p̄ns nō esses ille q̄ mō es. **Tertio** sequit̄ q̄ non potuisses fuisse genitus in alio istāri q̄ in illo in q̄ gñatus fuisti. p̄z: q̄ nō fuisset eadē mā: cū p̄tinue p̄tes māe fluant z refluāt pp p̄tinuā eius alterationē p̄uenientē a corpibus supercelestibus que sunt in cōtinuo motu.

Scōda p̄. nō est pole q̄ eadē forma gñanda a pluriū māerū pō educat̄. nā dato opposito p̄nis. seq̄ q̄ pole eēt eadē foiaz iformare vnā māz parisius z aliā rome.

Tertia p̄. eadē foia gñanda a pluriū māerū pō nō pōt educi. p̄bat. nā si sic. sit igit̄ a. forma gñanda q̄ in differēter a. b. c. materijs possit educi: z educat̄ p̄mo a. b. mā. tūc ex quo a. foia ex b. mā est educata: z nll̄a facta fuit mutatio in c. mā. v̄l q̄ adhuc ex c. mā a. foia possit educi: z cū iā foia a. sit educata de b. mā. seq̄ q̄ post q̄ a. forma sit genita. pole est adhuc eā gñari: qd̄ est iconueniēs. post q̄ enī aliqd̄ semel genitū est: amplius gñari nō pōt: ista rō tñ nō est dem̄ratua. **Scōdo**. arguit̄ sic. si a. foia p̄t id̄nter ex b. z. c. materijs gñari. tē simus in illo istāri in quo pōt gñari ex b. mā: z p̄t gñari ex c. mā. z p̄ p̄ns p̄ eodē istāri aliq̄ forma pōt gñari parisius z rome: q̄ parisius ex b. mā: z rome ex c. materia.

Tertio arguit̄ sic. sicut impole est q̄ eadē figura sit figura pluriū cerarū z c. sicut figura vnus cere nō potuisset fuisse figura alterius cere: ita impole est q̄ eadē forma sit forma pluriū māerū: z silr̄ forma que est forma illius māe nō possit fuisse forma alterius: q̄ sicut se b̄z figura ad ceram: ita materia ad formam.

Quantū ad scōm sit p̄ma p̄. a pluriū agentius quolibet indifferēter nō influentiū in effectū idē effectus gñandus pōt gñari. p̄bat sic. nā ab agentibus nō influentibus effectus nō capit de intrinseco: nec aliqd̄ q̄ sit ps sue sube: z p̄ p̄ns: nec distōnes. s̄ a pluriū taliū quolibet pōt p̄duci. **Scōda** p̄. a pluriū agentū quolibet influentiū aliqd̄ in effectū nō pōt idē effectus p̄ducendus p̄duci. p̄bat sic. nā a talibus effectus capit aliqd̄ de intrinseco z parte sue sube: z p̄ p̄ns distinctionē: z per p̄ns a pluriū taliū quolibet non potest idem effectus numero produci.

Ad rōnes **Ad p̄mā** dico: q̄ si gallina est agens ifluens aliqd̄ in pullū p̄ducedū: ex eodē ouo nō fuisset genitus idē pullus nūero: q̄uis bñ in sp̄e sub alia gallina ab illa sb̄ q̄ ponit̄. si vō in gñatione pulli gallina nō est agēs ifluens: tūc esset p̄cedēdū q̄ idē pullus fuisset genitus ex eodē ouo posito sub alia gallina. **Ad 2^m** dico: q̄ si aliqd̄ lignū poneret̄ ad ignē gñaret̄ ex eo ignis: z si fuisset positus in aliū ignē nō fuisset ex eo genitus idē ignis nūero: sed bñ p̄silijs. **Ad tertiā** silr̄ mō r̄fidef. **Ad q̄rtā** dico: q̄ nō est p̄dicta pp b̄ q̄ for. z plato nō sunt agētū in fluētū aliqd̄ in cadauer qd̄ gñat̄ ex iterfectiōe bouis.

Ad q̄ntā dico: q̄ nō est eadē intētiō cōis cāta in itellectu meo a for. obo q̄ fuisset cāta a platone: s̄ est bene p̄silijs: z pp hoc ipsa est rep̄tatua vtriusq̄: q̄uis non sit eadē cāta ab vtroq̄. **Ad sextā** negat̄ q̄ idē effectus nūero possit p̄seruari a pluriū agētū quolibet. Et qñ dñr de mutatiōe ip̄ceptibilis: dico q̄ nō maneret eadē sensatio: sed fieret alia ēt ip̄ceptibilis. **Alterius** qñ dñr de flāma: dico q̄ p̄tinue est aliud z aliū lumē in medio. sicut p̄tinue est alia z alia flāma. **Ad septimā** dico: qd̄ quāuis a plibus agentibus distinctis sp̄e possit idē effectus sp̄e gñari. negat̄ tñ q̄ a distinctis numero: fm̄ b̄ influētibus pōt idē effectus nūero gñari sicut etiā quāuis plura accētia distincta sp̄e possint esse in eodē. sicut albedo z dulcedo in lacte: nō tñ distincta solū numero. vñ cōiter dñr q̄ accētia solū numero dñra nō p̄nt esse simul in eodē. **Ad octauā** dico: q̄ q̄uis agentia dicant̄ cāe extrinsece: z q̄ nō itroducūt positionē effectus: tñ aliq̄ influūt aliqd̄ de intrinseco in effectū. **Ad nonā** negat̄ p̄ntia: pp b̄ q̄ fines nō influūt aliqd̄ in effectū. aliqua aut̄ agentia influunt aliqd̄ in effectū. **Ad vltimā** dico: q̄ q̄uis oēs cāe p̄ter p̄mā dicant̄ instrales z hoc in cōparatione ad p̄mam: nō tñ oēs sunt ita mere instrumentales quin aliqua earū influant aliquid in effectū. Et sic terminat̄ ista qō. **Qo. viij.**



Verit **Urū** dato aliquo gñabili ip̄z in pluriū instantiū quolibet indifferēter pōt generari. verbi gr̄a. posito q̄ a. sit vnū gnerabile z generet̄ in b. instanti vtruz in alio instāri q̄ in b. a. potuisset generari. **Et** arguit̄ p̄mo q̄ questio sit vera. naz omne generabile cōtingenter generabit̄: qd̄ nō esset: vt videt̄: nisi in pluriū instantium quolibet indifferēter possit generari. **Secundo**. nam si questio esset falsa. tūc vel essent infinita generabilia que nunquam generarentur: sed vtruzq̄ istoz est falsum. p̄bat consequentia. nā capiat̄ aliqd̄ instans: z sit a. vel p̄o illo est aliquid generabile vel nihil. si nihil. cōsimili mō arguā de ifinitis alijs instantibus. si aliquid generatio illius potest impediri p̄ illo instanti. ergo si questio esse vera. tunc illud nunq̄ generabit̄: z simili modo arguit̄ de instantibus alijs generabilibus. **Tertio** arguit̄ sic. a pluriū instantiū quolibet idem corruptibile potest corumpi. ergo etiā videt̄ q̄

10^m
p^o disto
2^o disto
3^o disto
4^o disto
p^o p^o
2^m
3^m
2^o p^o
3^o p^o
2^m
3^m

p^o p^o
2^o p^o
ad p^m
ad 2^m
ad 3^m
ad 4^m
ad 5^m
ad 6^m
ad 7^m
ad 8^m
ad 9^m
ad 10^m
p^m
2^m
3^m

videt q in pluriu instantiu quolz idē effectus possit ge-
nerari. videtur. n. simile esse de hoc quo ad gñonē z cor-
ruptionē. maior pz: qz dato aliquo boue interficiēdo in
4. differenter pōt interfici hodie z cras. **Quarto** argū
sic. ex eodē boue gñatur idem cadaver: cuz ergo in plu-
rium instantiu quolz idem bos pōt corrūpi. sequitur q
in pluriu instantiu quolibet idē cadaver possit genera-
ri. vñ si aligs bos hodie interficeret non ex eo gñaret
5. aliud cadaver qz si heri fuisset interfectus. **Quinto**
arguit sic: nisi questio esset vera. segtur q generatio nō
posset differri: z ita si tu non fuisses genitus in illo istā-
6. ti in quo fuisti. nūqz postea fuisses genitus. pñtia tenet
postqz in pluriu instantiu quolibet idē gñabile non pōt
generari. **Sexto** arguit sic. nisi questio esset va. segt
qz hęc esset possibilis. for. gñabitur. z si in instāti in
quo est gñabilis non gñabitur. illo instanti elapso hęc
erit impossibilis. for. generabitur. z sic ppositio possis
erit impossibilis: nullā facta in re mutatiōe. **Septio**
7. arguit sic. si questio esset falsa. tunc in tēpoze. b. define-
rent posse generari infiniti ignes. pbatur: nam sit qz in
tempoze a. b. in isto ligno nō generet ignis. z tñ omni-
no vez erat dicere qz in illo ligno poterat gñari ignis
in tēpoze a. b. Et cū infinite sint ptes pportionabiles a.
z b. tēpozis in quaz qualibet poterat gñari aligs igni
in isto ligno: z si ille ignis q potuit gñari in ipso in pria
parte pportionabili tempozis non potuit generari in
ipso in secūda: nec ille in secūda potuit generari in ter-
tia: z sic vltra. sequit qz a. b. tēpoze elapso infiniti ignes
scōm infinitas partes pportionabiles a. b. tēpozis desi-
nunt vel desierunt posse generari in illo ligno.

In oppositu arguit. nā si qō esset vera. seg-
tur qz corrūptū posset iterum
generari: sed hoc est flm. pñtia probat. nā sit ita qz a. ge-
neret in b. z in c. instātibz: z generet in b. z corrūpat
ante c. instans. tunc cū ppter hoc non debeat tolli pos-
sibilitas gñonis eius in c. instāti: vt vñ qz adhuc i c. in
stāti possit gñari. z et postqz semel corrūptū ē itez pōt
gñari. **In ista qōne.** Prio ponā duas pclones pām-
bulas. Deinde ponā pclonē responsales ad questum.

Quantus ad pñtia sit pma suppo. qz impole est
tēpus pteritū redire. imo scōz ali-
quos implicat pditionem. Et silr dato aliquo tēpoze
impossibile est ipsoz prius fuisse qz fuerit: z silr dato ali-
quo tēpoze impole est ipm pñtia fore qz erit. **Secūda**
suppo motus sigt tēpus. pz hoc ex eo qz motus est acq-
sitiō vel deperditio alicuius in tēpoze. Ex quo sequitur
qz motus in b. tēpoze sigt b. tempus.

Tunc fit prima pclō. dato aliquo motu facto in
aliquo tpe impole est ipm fuisse futurū
in alio tēpoze. probat. nā si a. motū fuit in b. tēpoze. tñc
arguit sic. a. motū est. c. mobile moueri in b. tēpoze. patz
hoc ex scōa suppositione: sed impossibile est c. mobile
moueri in b. tēpoze prius fuisse: vt postea fore. ex quo
impossibile est per primā suppositionē b. tempus prius
fuisse vel fore. ergo impossibile est a. motus prius fuisse
vel postea fore. **Secūdo** arguitur sic. impossibile est
motum cere qui modo est seu reuolutionē hodiernam
prius fuisse. ergo consimili modo sic est de quolibz alio
motu. psequentia tenet ex eo qz motus istoꝝ inferiorū
dependet a motu celi tanqz a causa pncipali: sed sic di-
ctum est in alia questione. ad variationem cause pnci-
palis sequitur variatio effectus. **Ex ista pclone.** seg-
tur qz si for. mouetur nūc aliquo motu: qz si expectasset
fuisse motus alio motu. **Secūda cōclusio.** mutatio
num distinctaz numero: sunt distincti termini numero
ad quos sunt ille mutatiōes: qui quidem termini pdu-

cuntur inesse per hmōi mutatiōes. pz hoc ex eo qz di-
stinctio mutatiōū z mobilis specifica attendit penes
distinctiones nālem z specificam terminoz ad quos.
Et notāter dico in pclusione. qui quidē termini produ-
cuntur inesse per tales mutatiōes: ad inuendū non esse
impole distinctas mutatiōes numero esse ad eundēz
terminū ad quē numero: cū talis terminus ad quē non
producat inesse p tales mutatiōes. verbi grā. sic est de
mutatiōibus localibus. distincti. n. motus locales pñtia
esse ad eundē terminū ad quēz. pz hoc. nam pluries va-
dimus ad nostram domināz: vt ad terminum ad quem
illoꝝ motū: qui quidem terminus ad quem nō pro-
ducitur inesse per hmōi mutatiōes z c.

Quantū ad 2^m sit 3^a pclō responsalis. dato aliq
generabili impole est ipsum in pluriu
instantium quolibet gñari: vel dato aliquo genito ipm
in plurium instantiu quolibet est impossibile fuisse ge-
neratum. probat. nāz si for. sit pductus. a. pductiōe in
b. tēpoze. tunc arguitur sic: impossibile est a. pductiō-
nem fuisse in alio tēpoze vel instanti qz in b. per pñtia
pclonem: sed impossibile est fuisse for. productum alia
productione qz a. productione. per scōam cōclusionē.
ergo impossibile est seu fuisset. for. prius produci qz in
b. tēpoze vel instanti. **Secūdo** arguitur sic. Et sup-
pono qz influenza celi que est in b. tēpoze. impo-
sibile est eandem numero prius fuisse vel postea fore: quā-
uis forte bene consimilis. Tunc fm precedentem con-
clusionem secundum mutatiōem agentis z in fluentie
est mutatio effectus. ergo tēpoze elapso nūqz fuisset
postea possibile for. generari: nec ante genitum fuisse.
quāuis bene consimilis fori posset vel potuisset gene-
rari. **Tertio** arguitur sic. cause concurrentes ad pro-
ductionem for. in b. tēpoze. nunqz eodem numero sic
se habent: nec vnqz postea eodem numero se habebūt:
sicut nunc se habent in b. tēpoze. ergo scōm dicta in
alia questione impossibile fuisset for. ante b. tēpus fuis-
se productum vel post b. tempus producendus. **Ex**
istis sequitur generationem alicuius non posse differri.
vnde si tu in illo instāti in quo fuisti genitus nō fuisses
genitus nunqz postea in eternū fuisses genitus. **Se-**
cundo sequitur qz qdlibet generabile necessario gene-
rabitur nisi per liberum arbitrium impediatur: per qd
quidem liberum arbitrium generatio nō potest differ-
ri: sed bene potest auferri.

Ad rōnes Ad primā dico: qz generabile
non ppter hoc dī ptingēter gñabi-
le: qz in pluriu instantiu quolibet possit gñari: sed ideo:
qz in illo instanti in quo potest generari possibile est qz
nen generet: z qz omnino generatio pro illo instāti per
liberū arbitriū impediā. **Ad 2^m** pcedo qz infinita
sunt gñabilia que forte nūqz generabunt: qz forte eozū
generatio per liberū arbitriū impediā z c. bene tamē
concedo ifnita esse instantia vel fuisse in quibus nō po-
tuit aliquid generari: in qbus forte influenza erat ine-
pta ad generationē. vnde dicunt astrologi qz aliquādo
est talis influenza: qz pro tunc non potest generari hō:
z aliquando alia: propter quam non potest gñari bos:
z sic de alijs. **Ad 3^m** dico non esse simile de genera-
tione z corruptione. vnde bene idem in plurium instā-
tium quolibz pōt corrūpi: nō tñ generari. hoc ideo est:
qz corrumpens non influit in corrūptum: sed in genera-
tum: vnde si aliquis bos hodie interficeretur esset aliū
cadaver numero qz si heri fuisset corrūpt: quāuis ideoz
bos potuisset fuisse heri corrūptus sic mō. **Ad 4^m**
pz ex iā dictis. **Ad 5^m** pcedo illud qd p eā pbatur.
Ad 6^m cōcedo qz aliqua ppō est modo possibilis z
postea

4.
5.
6.
7.
p. ge.
70.
p^a sup.
2^a sup.
4. ph.
98.
p^a 2^a
2.
Co.^m
2^a 2^a

3^a 2^a
2^m
3^m
ad pñtia
ad scōm
ad tertiu
ad qrtū
ad qntū
ac sextū

postea impossibilis nulla mutatione scā in re sigta p illas pponē. qz forte nulla res sigtur per illā pponēz: facta tñ mutatione in alia re. z sic est in pposito: qz facta est mutatio motus celi localis. Ad vltimā pcedo illud qd ipsa pbat. Et sic terminat ista qd. Qd. ix.

Ad 7^m

p^m p ge. 27

2^m

3^m

4^m

5^m s. ph. 18.

6^m

T. c. 31. T. c. 6. T. c. 7. z. 18.

p^m non.

2^m mō T. c. 68. 3^m modo

Loze. p.

Verit Utrū augmētatio sit gñatio. Et arguit p q sic. naz augmētatio est alicuius corruptio. g̃ et est alicuius gñō. pñā t3: qz corruptio vni^o est gñatio alterius. añs p3: qz augmētatio est corruptio alimentī. C² arguit sic. diminutio est corruptio. g̃ augmētatio ē gñatio. pñā t3: sed añs pbat: qz diminutio est cū de p ditione alicuius que nō fit nisi aliq̃ recedēte. sicut dicit Aristo. g̃ v^o q sit alicuius corruptio. puta illius quod recedit z deperdit. C³ arguit sic. augmētatio est motus ad subaz. p3 hoc. nā per augmētationē aliq̃ ps sube ante acgrif: s3 ois motus acgritus. sicut est augmentatio qui est ad subaz est gñō. g̃ zc. C⁴ argf sic. nā videmus q ligna ponunt ad ignē z est augmētatio ignis. ligna corrupunt z ignis gñat. g̃ augmētatio est gñō. C⁵ arguit sic si nō: hoc videret esse ex eo q augmētatio esset motus ad quāritatē z nō ad subaz: s3 b̃ est flz. nā rarefactio q est motus distinctus ab augmētatiōe est motus ad q̃ritatē. g̃ non augmētatio. pñā t3 ex eo q motus distincti sunt ad distinctos terminos. C⁶ arguit sic. nā intētio alicuius qualitatis scdm gradus dicit augmētatio illius qualitatis. z illa eadē est gñō graduuz illius qualitatis. ergo augmentatio est gñatio.

In oppositum est Ari. p huius: z etiā 3^o z 5^o phy. vbi distiguit augmētationē p̃ gñōnē: qd nō facēt si aug^o eēt generatio. In ista qōne p̃ ponā distictiones de hoc noīe augmētatio. z descriptionē de ly augmētatio hic itēta. z q̃ daz cōditiones eius. 2^o ponaz p̃ clones de dria augmētationis hic intente ad alias mutationes zc.

Quantū ad p̃mū sciēdū est q b̃ nomē augmētatio multipl̃r accipit. accipitur. n. augmētatio pro intēstione alicuius q̃latis. z diminutio pro remissioe eiusdē. Et isto mō accipimus cū dicimus aliq̃ calitatē eē augmētata z aliquā ifermitatē esse augmētata. C² mō accipit pro augmētatione q̃ fit fm quāritatē discretā. Et isto mō accipit cū d^r. 3. phys. fm diuisionē cōtinui in infinitū augē numerus in infinitum. C³ modo accipit pro augmētatione fm q̃ritatē p̃tinuā. z hoc dupl̃r. vno mō absq̃ aliq̃ re noua adueniente. z sic vocat rarefactio. alio mō pro aliq̃ re noua adueniente sili p̃xiti. Et isto^o dicimus q fluuius augetur fluuiio adueniēte. Alio^o accipit pro acq̃stione noua adueniente dissili rei p̃xiti. z hoc dupl̃r. vno^o p solā in x̃ positionem. z isto^o dicimus q ligni adueniētibz igni. ignis auget. alio^o pro aliq̃ re adueniente p̃ intuspositio nem. z per p̃uersionē eius in subam corporeā cui aduenit p̃ vtutes z actionē aie mediāte calore nāli. De oibz his modis augmētatiōis nō intendit hic: s3 de augmētatione vltimo^o deā que sic describit. augmētatio est cōuersio dissilis in subaz illi cui aduenit per actionez aie mediāte calore nāli. Augeri autē est aliqd idē p̃ trāsmutari de minoz ad maius q̃ ipsuz prius erat.

Ex ista distōne sequitur quedā p̃ditiōes augmētationis. C¹ p̃ia est q aug^o fit aliq̃ extri seco adueniente. p3 ex descriptionē de ly augeri. nā augeri est trāsmutari de minoz ad maius: vel b̃ est p solam rarefactionē: vel p aduentū alicuius ab extrinseco. non pōt dici p̃mū. nā tūc multa post augmētationē eēt r̃ r̃ora q̃ añs: s3 hoc est flz. vñ videmus q corpus viri est

magis densuz q̃ corpus pueri. C² p̃ditio est: q illud qd auget maneat idē añ z post. p3 per diffōnē augeri. nā augeri d^r cū aliqd p̃ est minus. z postea fit maius. mō cū ly ip̃z sit relatiuū idētitatis: seq̃ q si nō maneat idē añ z post: q s̃m esset dicere q ip̃m eēt minus z postea maius. Ex hoc seq̃ q cibus adueniēs nō auget. sed illud cui aduenit. Ex q̃ p3 solō illius qōnis. quā ali qui formāt circa istū libzū. v3. qd fit illud qd auget. vñ statz diceret q corpus cui aduenit cibus est manens idē z post z añ. C³ p̃ditio est q q̃lz ps aucti est aucta. p3 ex descriptionē de ly augeri. nā ibi ponebat p̃ mō ex q̃ illud d^r p̃ motū: cuius q̃lz pars est mota. illud ē d^r p̃ augeri: cuius q̃lz ps auget. C⁴ adhuc sunt alie tres cōditiones augmētatiōis. s. q̃ sunt neg^o. qz p̃ma ē q in augmētatiōe: nō opz dare vacuū in corpore qd auget. C² p̃ditio negativa ē: q nec oz ibi fieri penetrationem dimensionū. C³ p̃ditio negativa est: q oz illud adueniēs nō sit incor^m. C⁴ Ex istis p̃ditiōibus augmētatiōis inferunt alie. Quaz p̃ma ē ista q adueniēs. s. cibus in p̃n^o sit dissile illi cui aduenit. p3: qz si in p̃n^o essz sile fieret solū p̃tinuatio adueniētis cū illo cui aduenit. s3 b̃ non. nā tūc nō q̃lz ps aucti auget. C² p̃ditio est q in fine sit si mile. p3: qz alr ex ipso z p̃xite nō fieret vñū. C³ p̃ditio est q ibi fit altatio. z ē gñō aliq̃lis. nā ex q̃ adueniēs in p̃n^o est dissile illi cui aduenit: z i fine fit sile: z p̃ p̃ns nō est sine aliq̃ alteratiōe z gñōne. seq̃ qd dictuz est.

C⁴ p̃ditio est q ibi fit nutritio. nā alr non p singulas ptes illud adueniēs distribuere in corpore augendo. C⁵ p̃ditio: q opz de illo qd auget q sit aiatū. p3: qz solū aiatū nutrit nutritiōe pprie dicta. qualis requiritur ad augmentationē pprie dictā: de qua est p̃ns sermo. C⁶ p̃ditio est: q opz in augmentatione plus acgratur q̃ fuerit deperditū. nā alr corpus cui adueniret cibus nō fieret maius. z sic nō eēt augmētatio. C⁷ zc. requirit ad augmētationē q ibi fit mor^o localis ip̃s^o cibi adueniētis q deperit p̃ singla mēbra corpis qd auget. C⁸ p̃ditio: q requirit q̃ illud qd auget post q̃ auctuz est occupet maiore locū q̃ p̃ns: pp̃ b̃ q̃ sc̃m est maius.

Quantū ad 2^m sciēdū est: q sic aliqd dicimus moueri p̃ acc̃is dupl̃r. vno mō rōne acc̃tis. alio mō rōne partis: ita dicimus aliqd generari fm quid dupl̃r. vno mō dicimus acc̃is gñari s3 qd. alio mō dicimus gñationez alicuius p̃tis inexistis toti esse gñōnem fm qd. C¹ Juxta hoc dico q quicunqz est corruptio simpl̃r est gñatio fm qd. vbi gratia. sicut p̃tin git in nutritiōe. ibi. n. est corruptio cibi simpl̃r z gñatio nutrimenti fm qd: qz gñatio alicuius. s. ipsius carnis. C² dico q aliq̃ bene ecōuerso corruptio fm quid est gñatio simpl̃r: vt cuz in resolone ex aliqua parte hois que corrupitur gñatur aliqd paruz aial. sicut pediculus. ibi. n. est gñatio simpl̃r ipsius aialis z corruptio s3 quid ipsius hois vel ipsius corporeis corruptio. ex quo fit talis resolutio. C³ dico: q aliq̃ gñari fm quid est corruptio fm quid. vbi gratia: vt qñ ex parte ipsius cibi fit pars ipsius carnis.

Tunc fit p̃ma p̃. in augmentatiōe bene est cor^o fm qd. p3: qz ibi est gñatio partis ip̃s^o aucti. C² p̃. in augmentatiōe bñ est corruptio simpl̃r. p3: qz ibi est corruptio cibi: cui^o corru^o d^r corruptio simpl̃r. ex quo cibus est vnuz ens seorsuz ex̃is. C³ p̃. aug^o nō est gñatio simpl̃r. p3: qz in aug^o manet idē subz in actu añ z post sic prius dicebatur. sic autez nō est in gñatiōe simpl̃r dicta. ex quo gñō simpl̃r deā est trāsmutatio huius totius in hoc toto nullo sensibili remanēte zc. C⁴ p̃. augmētatio nō est mixtio. p3: qz in mixtiōe vtraz mixtibilis corrupit: vl̃ vnū mixtū p̃uertit i nāz alterius

2.
3.
p. ge. t.
c. 2. (3)
2
3
p. ge. t.
2. (38)
3
4
5
6
7
8
p^m
2
3
p^o 2
2^o
3^o
4^o

alterius: s; ambo mutantur in mām tertij. s. mixti. in aug-
gmentationē at̄ cibis adueniēs mutat̄ in mās p̄x̄ntis.

5^o 2
6^o 2
7^o 2
8^o 2
9^o 2

5^o 2. augmētatio differt ab alteratiōe. p̄z: qz p̄ augmē-
tationē acgrit̄ noua extēsiō: p̄ alteratiōē aut̄ nō semp̄
nisi aliq̄n̄ p̄secutiue. C 6^o 2. aug^o ēt̄ differt a motu loca-
li. p̄z: qz in motu locali. nullo mō op̄z ec̄ ḡnōnē v̄l̄ corru-
tionē alicuius simpl̄r: aliq̄lē t̄n̄ o3 ec̄ in augmētatione.

10^o 2
ad 5^m
ad 2^m

7^o 2. aug^o ēt̄ differt a rarefactiōe. p̄z: qz rarefactio p̄t̄
fieri nullo extrinseco adueniēte. aug^o v̄o nō. C 8^o 2. c̄lo.
aug^o ēt̄ differt a nutritione. p̄z. nā in aliq̄bus. sic̄ in seni-
bus est nutritio. z t̄n̄ nō est aug^o. C 9^o 2. est. qz tamē oēs
hmōi mutatiōes regrunt̄ ad augmētationē. v̄n̄ ibi regr̄-
ritur ḡnō aliq̄lis. s̄l̄r motus localis quo cibis deporta-
tur p̄ singla mēbra. s̄l̄r regr̄ritur ibi mixtio z nutritio.

10^o 2. C ultiā c̄lo est. augmētatio est motus ad quātitatez.
p̄z. ex eo qz per augmētationē fit qz permutat̄ r̄n̄ de
aucto per nomina de predicamento quātitatis.

Ad rōnes

C Ad p̄mā dico: qz illa b̄n̄ p̄bat
qz ibi est ḡnō s; qd̄ put̄ de aliquo.

ad 3.

C Ad 3^{am} q̄n̄ d̄i aug^o ē motus ad subaz v̄ez est: sed nō
ad subaz p̄ se subsistētē: z p̄ h̄ nō d̄i ḡnō simpl̄r: s; b̄n̄
ḡnō aliq̄lis. C Ad q̄rtā dico: qz aug^o ign^o ex appōne li
ḡnoz nō d̄i aug^o p̄p̄e d̄cā. ex quo aug^o p̄p̄e d̄cā nō p̄ue-
nit nisi aiatis. sicut d̄c̄m̄ est. Et sic de tali augmētatione
ignis nō est ad p̄positū. C Ad q̄ntā dico qz rarefactio
b̄n̄ ē mor^o ad ḡt̄itatez: s; t̄n̄ est nullo extrinseco adueniēte.

ad 4.

C Ad sextā dico: qz itēsiō q̄l̄tatis s; gen^o nō d̄i aug^o p̄-
p̄rie d̄cā de q̄ est p̄mo in p̄posito. Et sic de tali augmen-
tatione q̄l̄tatis nō est ad p̄positū. Q̄d̄. r.

ad 5.

ad 6.

Ueritur C Utrū in augmētatiōe illd̄
q̄d̄ auget̄ ma^o idē añ z p̄^o.
C Et arguit̄ p̄ qz nō. nā sit̄ for. qz sit̄ auctus.
tūc post augmētationē est alia mltitudo par-
tiuz ipsius for. q̄ añ erat. ex q̄ aliq̄ p̄tes non
p̄x̄ntes de nouo adueniūt. s; est aliud totū. p̄ntia t̄z. ex
eo qz totū nō est aliud q̄ mltitudo oīuz suaz p̄tium. z
e3. sic̄ d̄c̄m̄ est. p̄ phy. si ḡ post augmētationē est aliud to-
tum qz erat añ. seq̄t̄ in augmētatiōe nō manere idē to-
tum añ z post. C 2^o arḡ sic. sit̄ a. p̄x̄ns z b. adueniēs
p̄ augmētationē. tūc claz̄ est qz a. z b. est aliud ab a. s; to-
tū q̄d̄ est post augmētationē est a. z b. z q̄d̄ erat ante
erat a. solū. s; post augmētationē ē aliud totū a toto: q̄d̄
p̄x̄stebat: s; illud q̄d̄ p̄x̄stebat sc̄m̄ fuit p̄s totius q̄d̄
est cōpositū ex p̄x̄nte z adueniēte. C 3^o arguit̄ sic. nec
p̄tes māles manēt eedē añ z post nec formales. s; non
manet idē totū añ augmētationē z post. p̄ntia t̄z ex eo qz
ad variationē tā p̄tū māliū q̄z formalīuz seq̄t̄ variatio
effectus. añs p̄z de p̄tibus mālibus. nā s; Ari. ille fluūt
z refluit. z nō manēt eedē. aliq̄. n. recedūt p̄ resolōnez
eaz̄ sc̄āz in fumos vel in aliqd̄ hmōi me^o calore natu-
rali. aliq̄ ēt̄ de nouo adueniūt p̄ affilationē cibi adueniē-
tis: q̄d̄ in p̄n̄ est dissile. z postea in v̄tutis aie me^o calo-
re nāli factū est s̄ile. tūc v̄ltra. si p̄tes māles nō manent
eedē. z cū foia nō possit migrare de subo i subz. sequit̄
ēt̄ p̄tes formales nō manēt eadē añ z post augmētatio-
nez. C 4^o arḡ sic. si q̄d̄ eēt̄ v̄a. p̄sili rōne debēt manere
idē ignis añ z post i augmētatiōe ipsius ignis: sed hoc
est s̄lm̄. z falsitas p̄z ex eo qz i ḡnōne ipsius igni ē ḡnō
z corruptio simpl̄r: z p̄ p̄ns nō manet idē añ z post. est
n. ibi corruptio simpl̄r cōbustibiliū z ḡnō simpl̄r ipsi^o
ignis. p̄ntia p̄z: qz non v̄l̄ aliter debere eē de augmētatio-
ne ignis q̄z de augmētatione alioz. C 5^o arguit̄ sic. si
q̄d̄ esset v̄a. seq̄t̄ur qz aliquid posset manere idem. p̄pter
hoc solū qz aliqd̄ eius maneret: sed hoc est falsuz. p̄ntia
t̄z. nam si in augmētatione dicimus idē esse p̄us qz añ:

ad 6.

ad 5.

ad 4.

ad 3.

ad 2.

ad 1.

ad 0.

ad -1.

ad -2.

ad -3.

ad -4.

ad -5.

ad -6.

ad -7.

ad -8.

ad -9.

ad -10.

ad -11.

ad -12.

ad -13.

ad -14.

ad -15.

ad -16.

ad -17.

ad -18.

ad -19.

ad -20.

hoc non est ex alio: nisi qz aliqd̄ p̄x̄ntis adhuc est q̄d̄
ante erat: s; falsitas p̄ntis. p̄bat. nā si sic. sequeret̄ qz ali-
q̄d̄ totū diceret̄ idē alteri: z t̄n̄ nulla pars vn̄ius eēt̄ v̄l̄
fuisset p̄s alterius: sed hoc est s̄lm̄. z p̄ntia t̄z. nāz sit̄ aliq̄
navis: cuius in vno āno vnū latus de nouo reparet̄. z
in sc̄do anno fundus de nouo reparet̄: z in tertio anno
2^m altus de nouo reparet̄. z tūc sic. ista p̄ma reparatiōe
facta adhuc d̄i eadē navis: que ante erat. p̄sili ratione
sc̄ā sc̄da adhuc d̄i eadez navis: s̄l̄r facta 3^a adhuc dicit̄
eadē: sed 3^a reparatiōe facta nihil est in illa nauī q̄d̄ erat
añ aliq̄n̄ illaz̄ reparatiōnū. z t̄n̄ d̄i eadē nauis q̄ erat
ante aliq̄n̄ illaruz reparatiōnū. s; seq̄t̄ur p̄bandum qz
illa nauis post illas tres reparatiōes d̄i eadem nauis
que erat añ aliq̄n̄ illaruz reparatiōnū. si q̄d̄ esset v̄a.
p̄z hoc. nam vocef̄ illa nauis ante reparatiōnē. a. z p̄ria
reparatiōe facta vocef̄. b. z sc̄da sc̄ā vocef̄. c. z tertia fa-
cta vocef̄. d. tunc arguit̄ sic. d. d̄i eadez c. z c. dicit̄ eadē
b. z b. dicit̄ eadē a. s; a p̄mo ad vltimū d. d̄i esse eadē a.

6^m C Similiter ad idēz seq̄t̄ur qz sequana simili modo de-
beret d̄i idēz qui erat iam sunt centū anni: sed hoc est
falsuz. z p̄ntia posset deduci. sicut de p̄ori argu^o. s; falsi-
tas apparet: qz ille sequana qui erat añ centum annos
erat aqua que diu est corrupta. z sequana qui nunc est:
est aqua: que postea est genita z c.

In oppositū

est Aristo. Et p̄bat rōnibus.
nāz nisi q̄d̄ esset v̄a. sequit̄ qz

augmētatio nō esset motus. cuius oppositū d̄c̄m̄ est. z
phy. z p̄mo huius. p̄bat p̄ntia. nā ad hoc qz aliq̄ trās-
mutatio d̄ic̄at̄ motus: regrit̄ qz subz talis transmutatio
nis sit̄ ens in actu. per formā subales que est eius pars
manēs idē sub v̄roqz termino transmutatiōis. sicut p̄z
per Arist. hic in p̄mo. nā per hoc d̄r̄nt̄ ḡnō z corruptio
ab alijs trāsmutatiōibus: qz eaz̄ subm̄ nō est tale: s; est
ens in pura potētia: cū ergo illud q̄d̄ auget̄ sit̄ subm̄ au-
gmentatiōes si nō maneret idē: sequitur q̄d̄ dictuz est.

3^m C 3^o arguit̄ sic. seq̄t̄ur qz hic terminus for. nō eēt̄ termi-
nus discretus: sed cōis. p̄z hoc. nā sine noua impōne z
vnica eius ipōne signaret̄ plura q̄z successiue. siḡet̄. n.
for. ante augmētationē. z signaret̄ post augmētationē
vnū annuz post q̄z non maneret idēz post qui fuit añ. z
iterum sequit̄ qz nulluz nostrū esset natus de muliere.
probatur p̄ntia. ex quo non essemus idē modo qz eram^o
ante nostras augmētationes. C 4^o arguit̄ sic. s̄l̄r seq̄t̄
qz non fuisset idēz x̄ps suspensus pro nobis in cruce. z
qui erat natus de pura virgine. p̄ntia t̄z. sicut alie p̄ntie.

4^m In ista p̄t̄ saluari v̄itas q̄n̄is: z fm̄ quem p̄nt
solui aliqua argumēta tangētia istam materiā. 2^o po-
nam vnū aliuz modum dicēdi ad questionēz.

Quantuz

ad p̄mū possumus imagiari qz sicut
supnāliter vna res nūero est plures

res numero. s. p̄r̄ filius z sp̄s sc̄ūs. Ita nāliter vna res
numero p̄t̄ eē successiue pl̄es res numero: quāuis nō
simul. Et secūduz hoc posito qz for. sit̄ auctus. z p̄x̄ns
sit̄ a. z adueniēs sit̄ b. dico qz est idēz for. post sicut erat
ante. quāuis for. ante erat solum a. z modo idem for. est
a. z b. z recte. sicut sanct^o Petrus in terra erat anima
z corpus: z idem Petrus modo est anima soluz. aliter
n. false diceremus sanctus Petrus est in celo. C Sed
si diceret̄. sit̄ totuz corpus for. p̄ter digitū. a. z residuū
sit̄ b. z cras digitus for. sit̄ abs̄cisus. tunc arguit̄ sic. for.
erit cras. for. est a. z b. ergo a. z b. erunt cras: q̄d̄ tamen
est s̄lm̄. ex quo b. est abs̄cisus z forte corruptū. C R̄s̄ide
tur sc̄dm̄ predictuz moduz: qz in casu posito. a. z b. erūt
cras: sed t̄n̄ a. z b. nō erunt cras. a. z b. s; erūt a. solum.
C Secundo posset argui. ponatur enim qz modo for.
sit̄ auctus

6^m

p̄ 35.

L. co. 6.
L. c. 23.

L. c. 33.
2. a. 2. 4

3^m

4^m

p̄m̄ nōn.

Dubius

z

dubium

fit actus: et quod petrus fuit heri a. et de nouo adueniens fit b. tunc arguitur sic. for. fuit heri. for. est a. et b. g. a. et b. fuerunt heri. **C**oncedo quod non. sed tunc a. et b. non fuerunt heri a. et b. fuerunt heri a. solu. **C**oncedo. d. tu b. a. et b. fuerunt heri. a. sequitur quod si hec propositio heri fuisset formata fuisset vera a. et b. sunt a. sed hoc est falsum. pro hoc quod heri b. non erat. **C**oncedo negando quod non. nam non sequitur. albu fuit heri nigrum. g. hec fuit heri vera albu e nigrum. imo anis est verum et non falsum. **C**oncedo adhuc arguitur posito sicut ponebat quod b. digitus sit cras absesus et residuum. s. a. remaneat. tunc arguitur sic. a. nunc non est for. s. a. cras erit for. ergo a. cras incipit esse for. **C**oncedo conclusionem.

Dubius

Dubius

Dubius

Dubius

Dubius

Et si ulterius arguatur. a. cras incipit esse for. sed a. est aliquid. g. cras aliquid incipit esse for. ceditur prolo. et si ulterius arguatur. ergo aliquid incipit esse. neganda est quod non. vti sicut aliquid potest incipere esse albu absque hoc quod aliquid mundi incipiat esse: ita dico quod aliquid bene incipit esse for. absque hoc quod aliquid incipiat esse. unde posito quod est vniuersum scutum. cuius vna medietas esset alba et alia nigra. et medietas nigra densaretur absque hoc quod medietas alba condensetur. tunc illud scutum incipiet esse albu. absque hoc quod albedo vel aliquid aliud incipiat esse: quod autem illud scutum incipiat esse albu. pro fine eodem modum loquendum. vocando illud albu: cuius maior pars per se et quilibet est alba. et pro istum modum loquendum deberet dici quod hoc nomen for. non esset mere absolutum: nec mere connotatiuum. sicut est hoc nomen albu: sed medio modo se habens inter nomina mere absolute et nomina mere connotatiua. **C**oncedo adhuc diceretur si. verum est dicere quod a. modo non est for. et quod a. cras erit for. sequitur quod a. cras corrumpetur pro hoc quod mutat nomen et diffinitionem. modo enim non est for. et cras erit for. ecce mutationem nominis. Simili modo non est animal rationale. et cras erit animal rationale ad mutationem diffinitionis.

Concedo procedendo bene si mutatur nomen specificum substantiale. modo sic non est in proposito.

Quantum ad seorsum sciendum est quod quantum intelligitur de identitate numerali. videlicet: an maneat idem numero: et non de identitate specifica. et tota difficultas stat in equiuocatione identitatis numeralis. **C**um sciendum est quod aliquid de manere idem numero tripliciter. vno modo cuius omnes partes eius manent: nec aliquam partem de nouo accidunt: illud dicitur manere idem numero totaliter. Et sic dicimus quod celum est idem numero quod ipsius erat circa centum annos. **C**oncedo modo aliquid dicitur manere idem numero. cuius principalior pars manet eadem. et hoc est manere idem partialiter. Et isto modo dicimus for. esse eundem numero qui est magnus qui erat cum fuit paruus: pro hoc quod principalior pars eius. puta anima intellectualis manet eadem.

1° modo

2° modo

3° modo

Tertio modo aliquid dicitur manere idem numero: propter continuas successiones partium similium sibi inuicem succedentium: propter quam continuitatem successionis manet consimilis figura et dispositio. et sic dicimus sequanam esse eundem numero modo: qui erat ante. 100. annos. nam continue propter continuam successionem partium similium manet consimilis figura et dispositio. Et sciendum est quod omnes isti tres modi identitatis numeralis sufficiunt ad hoc quod aliquis terminus dicatur discretus.

1° 2°

2° 2°

Tunc fit prima conclusio. In augmentatioe proprie dicitur de qua est prius sermo: non manet idem numero primo modo ante et post. pro hoc ex eo quod augmentatio fit aliquo adueniente. **C**oncedo. in augmentatioe hominis bene manet idem numero secundo modo. pro hoc: quod principalior pars manet. s. anima: pro cuius mansionem bene possumus dicere hominem manere eundem. Et illud modum loquendum seruamus cum dicimus. idem petrus est in celo quod erat in terra. et hoc fine parte principaliores: puta anima: sed forte

sic non est de alijs aiatibus. nam in equo magis principalior et maior pars non fuit cum esset paruus. imo forte nihil quod est in equo magno plus erat in equo puo. Sed in augmentatioe huius et similibus posset dici idem manere numero 3° modo: ita quod propter continuam successionem partium similium preseruetur similis figura et dispositio: ita sicut argutum est in alia quod ne. pro hoc dicimus equum magnum esse eundem numero quod erat cum fuit paruus: et hoc loquendo de identitate 3° modo.

Concedo rationes. propter eas dictis. Q. d. r. f.



Veris Utrum eius quod augetur quelibet pars augetur. **C**oncedo. Et arguitur primo quod non. nam alicuius quod augetur aliqua pars diminuitur. ergo non quelibet pars augetur. **C**oncedo. **C**oncedo. per hoc quod aliqui visum est quod cum augetur digitus vel brachium propter aliquam infirmitatem diminuetur. **C**oncedo. arguitur sic. non cuiuslibet quod nutritur quelibet pars nutritur. g. non cuiuslibet quod augetur quelibet pars augetur. **C**oncedo. tunc ex eo quod augmentatio presupponit nutritionem. anis pro. nam nutritio fit propter restaurationem operum: sed non quelibet pars illius quod nutritur aliquid deperdit. aliter. n. nihil remaneret quod ante erat. **C**oncedo. arguitur sic. augmentatio fit aliquo extrinseco adueniente. modo si quilibet pars illius quod augetur: augetur. opus quod cuius eius parti aliquid adueniat. et tunc cum non cuius eius parti possit aliquid de nouo aduenire: nisi vna separet ab alia pro adueniens subigrediens: et cum sint infinite partes: illud quod augetur. opus quod in augmentatioe in infinitas partes diuidatur. et inde oporteret de cibo adueniente. aliter. n. non posset distribui in infinitis partibus illius quod augetur. si autem diceretur qualibet partes illius quod augetur augetur absque homini diuisione. tunc oporteret ponere penetrationem corporum. pro hoc quod vniuersum corpus non potest recipi in alio: nisi per diuisionem: nisi tunc concedatur penetratio corporum: quod est contra Aristotem. 4. physico. **C**oncedo. arguitur sic. pro quod ratione supponitur quod sit dare minimam carnem. tunc sic. si quelibet pars illius quod augetur augetur. sequitur quod quelibet minima caro illius quod augetur augetur. vel g. per carnem minorem vel tantam vel maiorem. si dicitur per minorem: hoc non verum est: quod non datur caro minor. si dicitur per tantam vel maiorem. sequitur quod omne quod augetur sit dupliciter ad se vel maius. ex quo cuiuslibet carni minime additur tantum quantum ipsa est vel maius.

ad ro.

1° m

2° m

3° m

t. c. 8.

7. 4. 5.

t. c. 32.

In oppositum

Concedo in ista questione. proponam suppones pro videndo modum augmentatioe. 2° dicitur. 3° dubia et eorum solutiones.

Quantum ad primum sit prima suppositio: quod nullum corpus potest subintrare nisi per diuisionem vel receptionem eius in poros corporum in quos fit subingressio. aliter. n. non posset euitari quin esset penetratio corporum. et plurima corpora essent in eodem loco ad eundem: quod est contra Aristotem. 4° phy. Sicut si posset fieri talis subingressio corporum: sine poris et sine diuisione. tunc viuens non indigeret talibus poris: quod est falsum. nam videmus quod per omnia membra viuentis repiuntur homini poris et foramina: que nam non dedisset viuenti nisi ipsis indigeret. **C**oncedo. tunc ex eo. nam tunc nutrimentum posset subingredi sine poris in corpus. Sicut si vnum corpus posset subintrare aliud sine poris vel sine diuisione. tunc etiam econuerso posset exire sine diuisione et poris: quod non est naturaliter bene imaginabile posse fieri. **C**oncedo. suppositio. corpus porosum habet aliquas partes non porosas. pro: quod aliter totum illud corpus esset vnum porosum. Et ex alio. nam omnis porus clauditur aliquo: et illud quod clauditur est continuum et corpus reum. aliter. n. non faceret porum. Et ex alio est: quod vel aliqui poris carnis vel ossis sunt immediati: sic quod iter illos poros non est alius porus: aut nulli sunt ita immediati. si dicitur primum

1° sup.

t. c. 8.

7. 4. 5.

2° sup.

primū vel ergo inter illos poros mediat porus vlt̄ sola
 sup̄ficies. si d̄r q̄ sit corpus. tunc cū in eo nō sit porus.
 al̄r. n. illi pori non eēt immediati per p̄uationē pori me-
 dij: qd̄ est p̄ hipotesis: z p̄ p̄ns illud corpus non est po-
 rosus. Nō p̄r d̄ci q̄ sola superficies. nā sicut alibi visū
 est non sunt ponēda talia idiuisibilia: fm̄ aliq̄s vel ali-
 quas dimēssiones. sicut sunt sup̄ficies linea z c̄. si aut̄ d̄r
 q̄ inter quoslibet duos poros corporis vel ossis sūt aliq̄
 pori medij: z cū qlibet porus nō sit in infinitum modice
 quātitatē: opz qd̄libet corpus porosus esse in infinitum
 magnū: qz in quolibet corpore poroso essent infiniti po-
 ri: quoz quilibet non est in infinitū modice quātitatē.

1^o Quantus ad 2^m sit p̄ma p̄. nō vbiq̄q̄ i corpo-
 re qd̄ auget̄ est aliqd̄ de cibo subue-
 niente. p̄ hoc: qz in illa parte que est iter poros z ē nō
 porosa: nihil recipit̄ de cibo subueniēte. p̄. nā nihil reci-
 peret̄ in illa pte nō porosa per diuisionē illius p̄tis nō
 porose vel in poris eius: sed nullū illoz p̄t d̄ci. ḡ z c̄.
 maior nota per p̄mā sup̄pōnē. mior: p̄. nō p̄ diuisiones.
 nā si sic. sequit̄ augmentationē nō posse fieri nisi p̄ diui-
 sionē partiu corporis augēdi: qd̄ est falsū: nec p̄t d̄ci
 2^m: qz illa pars posita est nō porosa. C² 2^o. augmentatio
 fit per iux̄positionē partibus p̄sistentibus. z per receptio-
 nem ipsius in poris. p̄bas: qz in augmentatōe fit diuisio
 z distributio ipsius nutrimenti: cū ipsa non fuerit in infi-
 nitū ipsa fit in ptes finitas in numero: z qz non p̄t ille
 partes subintrare corpus nisi p̄ poros: vt d̄m̄ est. seq̄
 q̄ recipit̄ in poris. z iux̄ponit̄ corpibus terminanti-
 bus poros: que quidē corpa ponunt̄ non porosa: z d̄r
 partes p̄sistentes. C³ 2^o. non solū augmentatio p̄p̄e
 dicta fit per talē iux̄positionē: sed etiā per alteratōez
 z per p̄uersionē illius recepti in subaz similit̄ p̄sistenti:
 z per actionē illius caloris nālis in illud adueniens in
 virtute ipsius anime. Ista opio ponit̄ q̄ fiat per iux̄-
 positionem. z cuz hoc requiratur alteratio z aliqualis
 ḡnatio. postq̄. n. illud sic receptū in poris sufficienter
 est alteratū forma eius subalis corripitur. z de mate-
 ria eius manente forma subalis educit̄: que silis forme
 subali p̄sistenti. z rōne talis silitudinis formaz i spe-
 cie mā que fuit alimenti cōtinuatur materie ipsius p̄e
 existens. z fit vnū continuū ex p̄sistente. z illo quod
 de nouo ḡnatur. z illud tūc itez p̄ actionē caloris extē-
 ditur: z fit porosus. in qbus poris itez p̄t recipi alimē-
 tum. z q̄sdiu talia sic p̄t extendi: sic q̄ nō impediāt ni-
 mia durities p̄p̄ terrestritatē ibi relicta. z resolutionē
 subtilioz p̄t fieri augmentatio: sicut in viuente. qm̄ autē
 membra sunt multū dura. p̄pter resolutionē subtilis z
 terrestris relicta: q̄ nō possunt sic extēdi: nō amplius
 fit augmentatio: quāuis bene nutritio.

Quantū ad tertiū dubitat̄. nā si in corpe qd̄ au-
 getur ponerent̄ tales pori. vel illi eēt
 pleni vel vacui: non vacui: qz hoc eēt p̄tra Ari. 4. p̄ly.
 si pleni adhuc videtur fieri pen̄: corpoz in augmenta-
 tione. C² 2^o. nāz videtur q̄ omnes ptes ipsius corporis
 qd̄ auget̄ sint eiusdez rōnis: quare videt̄ q̄ non magis
 alique sint porose q̄ alie. C³ 2^o. nam si ponerent̄ alique
 partes non porose. seq̄tur q̄ ille non auget̄: ex eo q̄ in
 ipsis non posset fieri receptio ipsius alimenti. C⁴ 2^o. nāz
 ex receptione ipsius alimenti in poris non videtur seq̄
 augmentatio: sed bene p̄densatio z c̄.

Ad ista respōdet̄. Ad p̄mū dico: q̄ tales pori nō
 sunt pleni corpibus grossis: s̄z subtilibus
 que de facili cedunt. sicut est aer vel spūs. z ex h̄ q̄ hu-
 iusmodi corpa facilt̄ cedūt. nō ōz sic fieri penetrationē:
 sed cū huiusmodi pori sunt repleti alimēto. aliud in eis
 non recipit̄ nisi alimēto corrupto. z iterū fit p̄ calorem

rarefactio. z sunt noui pori: in qbus itez p̄t fieri tūc
 silis receptio. C^{Ad scōaz}: qm̄ d̄r omnes ptes z c̄. nega-
 tur q̄ oēs partes sunt eiusde rōnis. vna. n. est densa. z
 alia porosa. vnde statim pari rōne. si oēs eēt eiusde rō-
 nis. tūc qua rōne exhalaret vna pars z alia. C<sup>Ad ter-
 tiā</sup> videt̄ q̄ aliquid d̄r augmētari duplt̄. vno modo fm̄
 q̄ intra se recipit̄ aliqd̄. z sic soluz partes porose auge-
 rentur. alio mō minus p̄p̄ie illo modo q̄ aliqd̄ est ei
 adiunctūz qd̄ scm̄ est vnū cū ipso per p̄tinationē. z
 illo mō partes non porose bene auget̄. cuiuslibet er-
 go qd̄ auget̄ nisi sit impedimentū z inālis dispō alicuius
 eius partis: quelibz pars auget̄. vel per alicuius suppo-
 sitionē: vel per alicuius iux̄tationē cum toto: cuius
 est pars p̄p̄ partem illaz que est in medio partis nō po-
 rose: qz quāuis ibi nō sit aliquid iux̄tationē immediate:
 tamen toti cuius est pars aliquid est iux̄tationē. Et
 ex hoc p̄z responsio ad questum. C^{Ad quartaz} dico.
 q̄ bene verū eēt nisi postea extēderentur z fierent no-
 ui pori eo mō quo d̄m̄ est. C^{Ad rōnes p̄ncipales} p̄z
 quid sit d̄m̄ per sup̄ius dicta. Q̄o. xv.

Veritur Utrū augmētatio fiat fm̄
 partes formales. z nō ma-
 teriales. C^{Et arguit̄ p̄mo} q̄ nō. nāz ex quo
 forma non p̄t esse sine mā: nec p̄t p̄tendi
 vltra mām in qua est: seq̄tur si forma auget̄ q̄ opz etiā
 materiam auget̄. z per p̄ns si augmentatio fit fm̄ par-
 tes formales. videt̄ fieri fm̄ partes materiales. C² ar-
 guitur sic. non solū forma augetur: sed totum composi-
 tum: sed hoc non esset nisi ita bene augetur fm̄ mām
 sicut fm̄ formā. C³ arguit̄ sic. ex quo augmētatio p̄e
 supponit̄ nutritionē solū hoc auget̄ qd̄ nutrit̄. fm̄ ptes
 māles nutrit̄ z nō formales. ḡ z c̄. aīns p̄bas. nā nutri-
 tio est deperditū restauratio: cū ergo fm̄ ptes māles fiat
 deperditio. ex quo ptes māles fluunt z refluunt. z non
 fm̄ partes formales. ex quo ille remanent videt̄ nutri-
 tionem soluz fieri fm̄ partes māles. z non formales.

In oppositū est Aristo. d. augmentationē
 fieri fm̄ speciē. Et exponitur
 i. fm̄ partes formales z non fm̄ partes fm̄ materias:
 hoc est scōm partes materiales. T. c. 35.

In ista qōne ponaz opiniones quid Arif.
 intelligat per partes scōz spe-
 ciem z per partes fm̄ materiam: que omnes opiones
 iudicio meo possent sustineri. Vñ aliqui dicunt q̄ per
 partes fm̄ speciē debēt intelligi partes etherogenee:
 z partes fm̄ materias partes homogenee. Unde scien-
 dum q̄ partes etherogenee dicūtur: quarū partes non
 suscipiunt p̄dicationem totius. verbi gratia. sicut sunt
 manus digitus caput oculus z c̄. non enīz quelibet ps
 manus est manus. similiter est de digito. Partes vero
 homogenee dicuntur ille: quaruz partes suscipiunt p̄e-
 dicationem totius. sicut est caro os aqua z c̄. quelz ps
 carnis est caro. similiter quelibz pars ossis est os. Nō
 isti dicunt vlt̄erius q̄ augmentatio fit f̄z partes forma-
 les seu etherogeneas. z non fm̄ partes materiales seu
 homogeneas. Non intelligendo q̄ nulle partes ethe-
 rogenēe augetur. nāz tunc nulle partes etherogenee
 augetur. dicit enīz Aristo. partes etherogeneas auge-
 ri: qz partes homogenee augetur. Sed ad istuz intel-
 lectum augmentatio dicit̄ esse fm̄ partes formales seu
 etherogeneas. z non fm̄ partes materiales seu homo-
 geneas: qz eius quod augetur quelibet pars formalis
 seu etherogenea auget̄: sed non quelibet pars materia-
 lis seu homogenea: p̄pter hoc q̄ aliqua talis de nouo
 aduenit vel recedit per resolutionem. vñ cuz homo au-
 getur nisi sit p̄pter in dispositionēz alicuius eius partis
 etherogenee

Ad 2^m

Ad 3^o

Ad 4^o

ad rōne

2^m

3^m

p̄ ge. 36.

T. c. 35.

p̄ ge. 35.

p̄ opio

p̄ ge. 35.

a. t. co. 80. v. f. ad. 88 2^m

3^m

4^m

ad p̄m

etherogenee quilibet eius ps etherogenea augetur. s. tam oculus q̄ caput: tā manus q̄ digitus: tam pes q̄ brachiū: tāz n̄bia q̄ genitalia: z sic de alijs: sed cū hoc stat q̄ alique ptes māles recedunt: nec de nouo adueniunt: quāuis alique ptes māles augeantur. aliter enīz nunq̄ formales augerent: nūq̄. n. manus vel digitus auget nisi caro z os augeatur. **C** Et tunc credo q̄ ista opinio valde facili possit sustineri: quāuis aliq̄ nolentes ipsas intelligere iprobent per h̄ q̄ Arist. dicit ptes etherogeneas nō augeri nisi ptes hōgenee augeantur. **C** Breuiter illud nō est p̄ predictā opinionē: q̄ ista opinio non vult q̄ augmētatio nullo mō fiat fm ptes māles seu hōgeneas: sed vult q̄ in augmētatiōe nō qlibet pars hōgenea augetur: sed qlibet pars etherogenea pp̄ hoc q̄ partes hōgenee alique recedūt: z alique adueniunt. mō illud q̄ aduenit vel recedit non auget: s̄z q̄ ptes etherogenee: nec adueniunt: nec recedunt fm mām. ideo augmētatio attribuit ei qd̄ auget s̄z partes formales: hoc est etherogeneas. z non fm ptes māles seu hōgeneas. **C** Alia est opinio. q̄ p partes formales intelligunt partes que seorsuz exites eēt sensibiles: z per ptes māles itelligant partes que q̄uis inextites tori sentiunt: cū alijs tñ si essent seorsuz pot̄ non sentiretur. mō dicit ista opinio q̄ in augmētatiōe quilibet pars que seorsuz posita esset sensibilis auget. nulla. n. tal̄ fm se totā aduenit s̄l̄ de nouo vel recedit. z sic talibus partibus debet augmentatio. ex quo quilibet talis cū aliq̄ adueniēte fit maior: sed in augmētatiōe nō qlibet pars que si ess̄ seorsum esset insensibilis augetur: pp̄ hoc q̄ aliq̄ talis fm se totāz de nouo aduenit vel recedit. mō illud qd̄ recedit vel aduenit non auget. nō tñ vult dicē ista opinio q̄ nulla pars isensibilis auget: sed bñ vult dicere q̄ non quilibz auget: cū hoc tñ itat q̄ mlte alie insensibiles augetur. partes. n. sensibiles nō augerent nisi partes insensibiles augetur. ista opinio bñ est vicina p̄me. **C** 3^o opinio est. q̄ per partes formales intelligit partes porosas. z tūc vltierus dicit ista opinio q̄ augmentatio pp̄ie fit fm partes formales s̄ est porosas. nā augmētatio pp̄ie fit per intuspositionē. mō solū ptes porose p̄nt aliqd̄ intra se recipere: s̄z augmētatio nō fit fm ptes māles hoc est nō porosas: q̄ ille nō p̄nt aliqd̄ intra se recipere: s̄z tñ fm illas iproprie bene fit augmentatio. s. per iuxtapositionē. sicut heri dicebat. **C** 4^o opinio est q̄ sicut que aiato attribunt fm idētitatē specificam. z nō fm idētitatē nuālem. ita p̄ibus fm species hoc est fm idētitatem specificā. z nō partibus fm māz hoc est idētitate numeralē. vñ ista opinio vult q̄ auctus nō est idēz numero cū p̄exite: sed idē in sp̄: ita ēt ps aucta nō est eadē numero cū p̄exite: sed bñ in sp̄. mō dicit ista opinio augmētationē fieri per ptes fm sp̄z: z non per ptes fm mām: hoc est eē auctū. attribnimus p̄ibus que sunt eedē p̄ibus p̄exitibus fm sp̄z: z nō partibus que sunt eedē p̄exitibus fm mām. **C** 5^o opinio est Lōmen. q̄ aug^o inest aiato fm ptes formales s̄ est rōne aie: cuius est nutrire z augere z p̄uertē alimētum in subaz aliti me^o calore nāli. z nō s̄z ptes māles: hoc est non rōne m̄e: euz mā nihil actine faciat ad augmētationē. ex quo est passibilitatis ifinite. sicut dictū est. p̄ phys̄. **C** Preter istas. s. opinionones pōt adhuc cōputari alius modus de augmētatiōe. z s̄l̄ ali^o modus dicēdi de p̄ibus mālib^o z fozalibus: ita q̄ simplr p partes formales itelligamus for^o vel p̄tē for^o. z p partes māles ptes m̄e. Et possit sic imaginari q̄ cū alimētū recipit in poros: z iuxtaposit̄ p̄ibus nō porosis: in q̄bus est for^o aiati: forma alimēti successiue nō graduat̄: s̄z q̄tū^o depdit. z sic successiue depdit. z mā ei^o successi-

ue forma expoliat. ipsa mā igredit̄ successiue p̄tē nō porosaz. z sic successiue igredit̄ partē nō porosam: ita illa forma successiue est in pluri mā. z sicut successiue fit in pluri mā: ita successiue illa pars porosa extēditur. z fit maior. z talis extēsiō z maioratio inest ibi rōne sue forme. vñ si nuda mā nuda māz igredit̄. nō fieret tal^o extēsiō. z q̄ talis extēsiō p̄ncipalr debet forme: vel saltē ex pte eius z nō rōne m̄e. iō est qd̄ dicimus augmētatio nem fieri fm ptes formales z nō māles. Et fm istum modū dicēdi opz p̄cedē extēsiōne pluriū māez. **C** S̄z dicit aliqs. quō pōt hoc esse q̄ vna mā que est vnū corpus extēsiū: ita aliud corpus subingrediat̄: cū tñ nō potnas hoc fieri p̄ diuisionē: nec p poros: z vñ q̄ hoc sit d̄ dicta in alia qōne. dicebat. n. q̄ vnū corpus non possit subingredi aliud nisi p diuisionē vel p poros. **C** 2^o naz tunc sequitur q̄ vna forma simul informaret duas māz: vñ. mām p̄xitem z mām subingredientem.

Ad primus dico v̄z eē q̄ cor^o. quoz nullum nō iformat aliud: nec ambo informāt 3^o: nec ambo iformant̄ ab vno 3^o: nec p̄nt iformari simul nō p̄nt se penetrare: nec subingredi sine diuisione vel sine poris. nihilominus si ambo informant vnum 3^o. sicut albedo z dulcedo in lacte: vel vnum iformat aliud sicut forma mām. tūc p̄nt se mutuo penetrare. s̄l̄ si ambo possunt iformari ab vno 3^o. tūc p̄nt se subingredi. sicut due m̄e: que postea erunt vna per subingressuz vnus ad aliā. **C** Ad 2^o dico: q̄ ex hoc illa forma non iformat duas materias: sed bene iformat plus de mā. Vñ nō est admittendū q̄ hic signetur materia. a. p̄x̄is z ibi materia subingrediens. nā tūc non se mutuo penetrāt: nec est admittendū q̄ vna fit a. z alia fit b. ex quo sunt oino vna mā postq̄ vna forma in formatur. Et vltierus imaginādū est q̄ sicut vter plus extendit̄: q̄ plus adueniente vino ita forma manēs eadem oino extenditur plus z plus in pluri z i pluri mā. Et ita dici possit q̄ illud qd̄ augetur manet idem ante z post. s. forma. **C** Ad rōnes factas in p̄nci^o p̄z qd̄ sit dicendum ex dictis. **Questio. xiiij.**

Verif Utz augmentatio sit motus continuus. **C** Et arguit p̄mo q̄ non. per differentiaz quā ponit Ari. inter augmentationē z nutritionē. vnde videtur velle nutritionē durare cōtinue per totāz vitam animati. augmentationem vero vsqz ad aliqd̄ tempus. z ad huc per illud tempus animatum aliquando augetur z aliquando stat. ergo videtur q̄ augmentatio fiat discōtinue vsqz ad illud tempus in quo animatum non amplius augetur: sed bene nutritur. **C** Sectido arguitur: auctoritate Auer. 8. phys̄. vbi arguit sic. si augmētatio esset motus continuus. sit ergo q̄ aliquod animatū augetur acquirendo quantitātē digitalem in vno anno. tunc si talis augmētatio est continua. tunc cuilibet parti anni cor̄spondet vna pars illius quantitatis digitalis. q̄ ipse dicit non esse credibile. **C** Tertio arguitur sic. diminutio non est motus cōtinuus. ergo nec augmētatio. p̄ntia tenet a simili. antecedens partz. nam non videtur q̄ continue fiat resolutio z deperditio aliquaruz partium ipsius animati. nam si fieret talis: illa fieret p̄ actionē calozis naturalis: sed hoc non. naz in nutritionē fit generatio carnis z aliarum partium animati p̄ actionem calozis naturalis. ergo non fit corruptio: nec resolutio talitū partium mediāte actione calozis nālis. alr. n. idem. s. caloz nālis eiusdem. s. carnis esset genitū z corruptum. p̄mo enīz ḡnaret. z postea idem genitum cor̄rūperet. **C** Quarto arguit sic ois motus dz esse inter p̄ia ex eo q̄ mot^o est trāsīt^o de p̄io i p̄iū: s̄z ita est q̄ augmētatio

L.c. 55

2^o opinio

3^o opinio

4^o opinio

5^o opinio p.g.c.38

L.c. 82. 6^o opinio

Dub^m

4^o

ad p^m

ad 2^m

ad rō.

p^m

2^m c.23.

3^m

4^m

3. phy. 47. 5. ph. 20.

argumētatio nō est iter p̄ria. est. n. inter puū z magnū: sed puū z magnū nō sunt p̄ria: s̄z rela^o o^o. s̄z aug^o non est motus. z p̄ p̄ris nō est motus p̄tinuus: p̄ria t̄z a supe riori ad inferius ne^o. C^o arguit sic aug^o est cū plus cō uertit in subaz aiati q̄ fuerit deperditū: sed talis p̄uer sio nō est motus. z per p̄ris: nec motus cōtinuus pp̄ b̄ q̄ talis p̄uersio esteductio forme subalis de mā elemē n: sed taliseductio est generatio: ḡnatio aut nō est mo tus ex eo q̄ ḡnatio non fit successiue. sicut motus.

5^m

l. c. is.

In oppositū arguit. nā argumētatio ē mo tus ad quātitatē. p̄ Aristō. 5^o physicoz: z si sic. s̄z est motus. z vltra. ergo augmenta tio est p̄tinua ex eo q̄ motus est de numero cōtinuoz.

In ista qōne videndū est de nutritione quō fiat z de causis eius. C^o videndū est vtruz nutritio aiati duret vsqz ad finem vite. C^o videndū est de questio.

p^m nō.

Quantū ad p̄mū dico. p̄mo q̄ calor nālis cōti nue agit in humidū radicale p̄ hoc q̄ nisi fieret sumptio alimēti extrinseci ab ipso aiato: ipm sensiblr̄ diminueret. nō talis diminutio z debilitatio animati non vr̄ esse ex alio: nisi p̄pter deperditionē ali quarū particularū ipsius aiati. quarum restauratio fit per sumptionē alimēti. modo talis deperditio nō vr̄ esse ex alio. z s̄z debilitatio ipsius aiati nisi per actionem ipsius caloris nālis in humidū radicale. sic iḡ p̄z de fi ne nutritiōis: qui est restauratio deperditi mediāte actio ne caloris nālis. C^o dico q̄ efficiens nutritiōis est idē calor nālis. nā idem calor alimentū assumptū exiccādo z agendo in ipsuz conuertit in carnē. z ipso p̄uerso in carnē vltorius ipm exiccādo resoluit in tantum q̄ corrupit z deperdit. Et sic idē respectu eiusdē est ḡnati uū z corruptiuū: s̄m aliā z aliā t̄m dispōnez māe: nec hoc est incōueniens: z per hoc soluta est 3^a rō.

2^m nō.

3^m nō.

Quantū ad p̄mū dico. p̄mo q̄ calor nālis cōti nue agit in humidū radicale p̄ hoc q̄ nisi fieret sumptio alimēti extrinseci ab ipso aiato: ipm sensiblr̄ diminueret. nō talis diminutio z debilitatio animati non vr̄ esse ex alio: nisi p̄pter deperditionē ali quarū particularū ipsius aiati. quarum restauratio fit per sumptionē alimēti. modo talis deperditio nō vr̄ esse ex alio. z s̄z debilitatio ipsius aiati nisi per actionem ipsius caloris nālis in humidū radicale. sic iḡ p̄z de fi ne nutritiōis: qui est restauratio deperditi mediāte actio ne caloris nālis. C^o dico q̄ efficiens nutritiōis est idē calor nālis. nā idem calor alimentū assumptū exiccādo z agendo in ipsuz conuertit in carnē. z ipso p̄uerso in carnē vltorius ipm exiccādo resoluit in tantum q̄ corrupit z deperdit. Et sic idē respectu eiusdē est ḡnati uū z corruptiuū: s̄m aliā z aliā t̄m dispōnez māe: nec hoc est incōueniens: z per hoc soluta est 3^a rō. **No tandū** t̄m q̄ calor naturalis nō est agens p̄ncipale: sed est agens instrale. p̄ncipale aut est ipsa aia. **Ex isto p̄z** quō fit nutritio. nam nutritio fit isto modo q̄ alimē tum p̄mo sumit a stomacho. z ibi mediāte calore nāli: cuius est segregare etherogenea z cōgregare homoge nea. purū separaf ab impuro: z ipurū mittit ex̄ per fo ramen: sed purū manēs mittit ad epar: z ibi fit vltorius purif: mediāte calore nāli: z tunc illud impurū mittit ad vesicā: z fit ex hoc vrina. z tūc vltorius purum ma nens mittit per vnā magnā venaz ad cor. z tunc ibi fit vltorius segregatio z purificatio puri ab ipuro: z d̄r q̄ illud impurū mittit p̄ ḡnatiōe vnguiū: z de puro rema nente cor retinet sibi portionē suā pro suo nutrimento qd̄ conuertit in subaz cordis pro restauratiōe deperditi: z residuū remittit per vnā paruam venaz de corde ad epar. a quo multe vene vadunt ramificate hincinde ad singulas partes corporis: per quas illud purū distribui tur z remittit per singulas partes ipsius corporis. tūc prouenit ibi calor talū partū mediante quo alterat il lud adueniens: tandē q̄ forma subalis illius corrupit. z cū illa corrupit: de eius mā educit de nouo vna foza: que cū forma aiati p̄existē fit vnū p̄tinuū: z hoc fit illud qd̄ ḡnatur de nouo est maius q̄ illud qd̄ deperdit. nō so lum est nutritio: s̄z et aug^o: si vō non est maius: s̄z t̄m vel minus. tūc est solūe facta nutritio. sic iḡ h̄r quomō fiat nutritio. z s̄z aug^o z qd̄ fit finis nutritiōis. z s̄z agēs nutriens z augēs. De fine vō augmētationis dico q̄ fi nis eius est vt aiati fiat tātuz: vt debite possit exercere opōnes sibi debitas: quas nō posset exercere si manēt ita paruū. sicut erat in p̄ncipio cū ḡnabatur.

p^m nō.

Quantum ad 2^m sciendū est q̄ nutritio p̄t capi duplr̄. vno: p̄ alteratiōe nutrime n. alio: p̄ p̄uersione alimenti illius in substāciam aiati.

Tūc fit p̄^o talis. nō per totū t̄ps vite ipsius aiati est nutritio. accipiēdo nutritionē p̄ p̄uersione alimēti. p̄z h̄: qz aliq̄ bene p̄pe aī mortē calor nālis in t̄m debilitaf q̄ nō suffic̄ obtinere sup̄ alimētū in t̄m q̄ possit ipm p̄uer tere in subaz aiati. C^o 2^o p̄clo. aiati nō posset diu manē sine eius nutritiōe: z idēz est q̄ talis nutritio est nēcia aiato. sup^o q̄ diu debeat vivere. p̄z. nā aī nō fieret re stauratio deperditi. z fieret debilitatio nimia aiati. C^o 3^o p̄clo est ista. pole est: z forte q̄ ita est: q̄ nutritio est p̄ti nua p̄ totā vitā: sumēdo nutritionē p̄ alteratiōe: z hoc in aialibus h̄stibus magnū calorē z mltū sanguinez. p̄z. nā q̄ diu talia viuūt h̄z calorē nāle z obtinētias sup̄ alimētū in t̄m q̄ sufficit p̄ alteratiōe: quāuis nō p̄ con uersione. ex eo q̄ talia aialia nō viuūt sine notabili ca lore: sed aialitū ad quoz vivere nō req̄rit tātus calor. si cut sūt rane z hmōi. p̄t dici q̄ nō p̄ totā vitā durat eō rū nutritio: siue nutritio accipiat p̄ alteratiōe seu p̄ con uersione. C^o 4^o p̄clo. h̄ t̄m nō est demrati. possz. n. dici q̄ modicū aī mortē calor i t̄m debilitaf q̄ nullo. mō obti net sup̄ alimētū i t̄m q̄ sufficiat ipm alterare vel p̄uer

p^o 2

2^o 2

3^o 2

4^o

p^o 3

2^o

3^o 2

2^o

3^o 2

2^o

3^o 2

Dubiz

Re

2^o

3^o 2

Ad p^m

Ad 2^m

2^o

3^o

2^o

Ad 3^m

Ad 4^m

Quantuz ad 3^m fit p̄^o p̄clo. ois aug^o est (tere. p̄tinua. p̄z: qz ois aug^o est motus qui fit successiue. ois aut motus talis est p̄tinuus. ergo zc. **C^o 2^o** d̄. pole est q̄ aliqd̄ argi p̄ longū t̄ps: z q̄ fiat aug^o: nō. p̄pe vna: sed aggregatiua ex p̄ibus. p̄z. nā ali qn̄ videmus de aiatis q̄ p̄ aliqd̄ t̄ps augenf. z tunc p̄ aliqd̄ t̄ps stant. z itez augenf. **C^o 3^o** d̄. nūq̄ ē stas tus: s̄z cōtinue ipm viuēs augef vel diminiuit. z nunq̄ in eodē statu p̄manet. p̄z: qz calor nālis nūq̄ manet in eodē statu. qn̄ sit aliqn̄ fortior z aliquādo debilior: z h̄ pp̄ intensiōe vel remissiōe sui vel caloris extranei in aiatis. q̄ calor ex̄neus non posset manere in eodē statu nisi calidū q̄sceret zc. Si calor nālis fit itaz eq̄ potens ad conuertendū sicut ad resoluendū. segtur q̄ imedia te post hoc erit fortior ad vnū q̄ ad aliud. z hoc suppo sito q̄ p̄tinue fit resolutio vel conuersio zc. pp̄ hoc q̄ cō tinue per actionē celi in ista iseriora fit alteratio z va riatio istoz inferiorz in t̄m q̄ nunq̄ in eodē statu p̄ma nent. **C^o 5^o** d̄. tu. augmētatio t̄m durat vsqz ad aliqd̄ tē pus postq̄ non fit vltorius augmentatio. **C^o Respōdes** q̄ bene verum est q̄ fit vsqz ad aliquod determinatus tempus. postq̄ non fit vltorius augmentatio sensibilis sed insensibilis fit maior augmentatio q̄ diminutio: sed postea quāuis alterantis vicibus fiat augmentatio z diminutio. non t̄m fit sensibiler maior augmentatio q̄ diminutio. z p̄pter hoc dicimus augmentationem sta re: nutritiōe vero non. nā per longū tempus aī mor tem non fit sensibilis maior augmētatio q̄ diminutio: nec tanta: sed b̄n̄ fit tanta restauratio deperditi vel ma ior restauratio deperditi quanta est deperditio.

Ad rationes **C^o Ad p̄maz** patet ex dictis qd̄ fit sciendū. **C^o Ad scdm** dico q̄ imo bene est credibile q̄ aliquid possit cōtinue acquirere quantitatem digitalem. z q̄ cuilibet parti tempozis mensurantis illam acquisitionem corespon deat vna pars illius quātitatis. nam in celo quod facit vnam reuolutionē in vna die naturali: est aliquo modo pars p̄pinqua polo. que continue mouetur. z describit aliqd̄ spaciū per vnā horam. z reuolutionez eius ita paruā: q̄ si rectificaret nō esset tante lōgitudis. sicut est vnū p̄ius. s̄z b̄n̄ est credibile q̄ aliq̄ quātitas digitalis possit p̄tinue acqri in vno anno. z cuilibet parti illi^o an ni consideret vna pars illius quātitatis digitalis. **C^o Ad tertiā** p̄z ex dictis. **C^o Ad quartā** qn̄ d̄r. motus ē inter contraria. dico q̄ ibi accipitur contrarietas lar ge non solū pro illis que sunt actiua. z passiua adinuicēz: sed etiā

sed et pro illis que non possunt eidem respectui eiusdem sibi inesse: sed bene successive. Et sic accipiendo proprietatem. v. g. ita extense: bene procedo quod magni et parvi possunt dici propria: quibus non dicantur propria activa et passiva ad invicem. Ad ultimum dico quod nutritio potest accipi pro alteratione vel pro conversione. Et per hoc solvitur argumentum. Q. d. xiiij.

Ad 5^m

p^m

Veri vtriusque actio et passio fiat per contactum. Et arguitur per quod non. Nam deus et intellectus agunt in ista inferiora: et tamen nihil tangunt: ex eo quod tactus proprie est magnitudini. deus autem et intellectus non sunt magnitudines. Et arguitur sic. nam visibile agit in visibus absque hoc quod tangat visus. si non operatur quod agit in aliud tangat ipsius. Et arguitur sic. nam celum agit in ista inferiora. puta in terram et mixta absque hoc quod tangat ea: quod valde distat ab eis. Et arguitur aia agit in corpus movendo ipsum. et sicut gravitas in lapide movendo ipsum deorsum. et sicut aqua calefacta agit in seipsum reducendo se ad frigiditatem persistentem: et tamen nec aia tangit corpus: nec gravitas tangit lapidem: nec aqua calefacta tangit seipsum: ex eo quod ad hoc quod aliquid tangat se. requiritur quod vnum illorum habeat situm et aliud. modo sic non est de ipsis. ergo etc.

2^m

3.

4.

5.

6.

7.

8.

T. c. iij.

t. co. 43.

p^a disto

p

2

3

2^a disto

3^a disto

p

t

3

Et arguitur sic. si in omni actione oportet agens tangere passum: sequitur quod nullum agens ageret ad aliquam distantiam: sed hoc est falsum. et contra tunc de se. Et si quod esset vera. sequitur quod nulla possent agere et pati ad invicem: sed hoc est falsum. et contra tunc ex eo quod Aristoteles in 2. de anima dicit: semper inter talia esse medium.

In oppositum est Aristoteles per huius. ubi videtur agant et patienti ad invicem: requiritur quod se tangant.

In ista questione. primo ponatur aliquas distinctiones. 2^a dicitur. **Quatus** ad primum sit prima distinctio ista: quod agens potest dici mediatus passum tripliciter. vno: quod virtus illius agentis non attingit ad illud passum: sed ad aliud. cuius virtus attingit ad passum. 2^o modo potest dici mediatus: quod virtus eius non attingit ad passum: sed tamen eius actio de terminat per agens particulare. 3^o modo quod agens non tangit ad passum: sed virtus eius. Exemplum primum. sicut si a. agens non sufficeret agere ad c. passum: sed bene ad b. intermedium quod in virtute ipsius a. vterque ageret versus ad c. Exemplum secundum. sicut deus respectu istorum inferiorum. Exemplum tertium. sicut agens respectu passum quod non tangit corporalem: sed sua virtute solam. Et disto. agentium quodam est agens in correlativa. sicut deus. et quod est agens in correlativa. et tale est duplex. nam quodam agit actione spirituali. sicut est corpus luminosum quod agit lumen in medio: et sicut visibile rebus visibus: quoddam autem agit actione materiali sive deserviente ad corruptionem vel ad alterationem illius in quod agit tale agens. sicut est caliditas respectu frigiditatis: et est. Et disto. tactus aliquando sumitur improprie: aliquid vero proprie. improprie illa possunt se tangere: quorum vnum est ubi est aliud saltem diffinitive: licet non deserviente. Et isto modo possumus dicere intelligentiam tangere orbem. Sed tactus proprie acceptus adhuc dicitur multipliciter. nam quidam est qui dicitur ratione magnitudinis solam. et iste vocatur tactus mathematicus. Alius autem est qui non attendit solam ex parte magnitudinis. verum et ex parte actionis et passionis. et iste vocatur tactus naturalis. Ad tactum mathematicum referuntur tria. primum est vtriusque agentium esse quatum. et per hoc non dicimus intelligentiam tangere orbem tali tactu: quod intelligentia non est magnitudo. secundo requiritur quod illorum que se tangunt vtriusque habeat situm et locum extra aliud. et per hoc accidens et subiectum non dicimus se tangere: nec materiam et formam. ex eo quod vnum illorum non est extra aliud. Et arguitur quod ultima illorum sunt sibi: et per hoc illa inter que est aliquid

medium non dicimus se tangere: quod ultima illorum non sunt sibi: similiter per hoc duas medietates primum non dicimus se tangere: quod ultima illorum non sunt simul: sed sunt vnum. Ad tactum vero naturale requiruntur ista 3^a. et cum hoc quod tangens admittat illud quod tangit et agat in ipsum.

Quatus ad 2^m sit prima talis. de agentibus corporalibus non operatur quod tangat illa in quod agit: forte aliquo tactu mathematico et improprie dicto. patet hec: quod deus et intellectus sunt agentia in orbem. et in ista inferiora: et non tangunt ista inferiora: sed bene dicantur tangere orbem metaphorice et improprie. ex quo que debet tangere proprie: operatur quod vtriusque illorum sit magnitudo. Et arguitur. o. agens corporale in agendo actionem suam agit circa se suam actionem orbiculariter nisi sit impedimentum. patet hoc de visibili quod extrinsecus in medio multorum hominum: a quolibet illorum potest videri quod non esset nisi ageret actionem suam circa se predicto modo: patet hoc de igne: quod si aliquis ignis esset in medio multorum hominum circum circa illum sedentium quilibet illorum calefaceret se: quod non esset nisi si esset visus. Et notatur dixi nisi sit impedimentum. nam quibus agit per difformitatem medij. et aliquid quando aliter ex eo quod maior est inclinatio agentis versus vnum parte quam aliam. vbi ignis magis inclinatus est ad agendum supra quam ad latus: etiam aliquid est impedimentum per figuram ipsius agentis. v. g. quod non est sphericum figure sed quadratum vel alicuius alterius. Et arguitur. quod agens requirit medij in quod agat. patet hoc. nam per precedentem dicitur agens agit virtutem suam. prope. modo si prope agens esset tactum non esset aliquid in quod posset recipi virtus ipsius agentis. et per quod non ageret prope se. si dicitur agere prope: requirit medij. Et pro ista dicitur hoc: quod dicitur Comenta. 2. de anima: quod si esset vacuum inter visibile et visum non fieret visio per defectum receptivum speciei visibilis. Et arguitur. est quod agens agendo in distans agit aliquid in intermedium. patet: quod si agens posset agere in distans ab eo absque hoc quod ageret aliquid prius in intermedium. sequitur quod non requirit medij ad actionem ipsius agentis: quod est contra precedentem dicitur. contra nota est. Et arguitur. quodlibet agens corporale in agendo tangit aliquid passum in quod agit. probatur. nam per tertiam dicitur in agendo requirit medij quod tangit ipsum agens: et per 4^m dicitur inem non potest agere in aliquid distans nisi agat per illud intermedium. ergo quodlibet tale agens tangit aliquid passum. scilicet medij sibi contiguum: in quod operatur ipsum agere si dicitur agere in distans. Et arguitur. si loquimur de tactu proprie dicitur nullum agens corporale tangit quodlibet in quod agit. probatur: quod agit in aliquod distans ab ipso ex quo quodlibet agit per aliquid distans: quod autem distat ab ipso non tangit ipsum. ergo etc.

p^a 2

2^a 2

3^a 2

t. 7 co.

34.

4^a 2

5^a 2

6^a 2

7^a 2

Dubium

2^m

3^a

Ultima dicitur: quodlibet agens corporale tangit passum in quod agit corporaliter vel sua virtute. patet: quod nisi ad minimum virtus agentis pertenderet versus ad ipsum passum cum adiutorio alicuius intermedij vel sine tali adiutorio non ageret in illud. Sed dicitur aliquid ista dicitur in qua dicitur quod nihil agit in distans nisi agat in intermedium. arguitur sic. nam videmus quod ignis agit plus intensiore gradu caloris in ferrum distans. quam agat in aere intermedium. Et videmus quod magnes agit in ferrum distans ab ipso attrahendo ipsum absque hoc quod agat in aere intermedium ipsum attrahendo. Ad ista respondeo: et dico quod ipsa non sunt dicitur dicitur. nam dicitur non dixit quod agens cum agit in aliquid passum distans agat in illud idem vel oino sibi sicut intermedium: sed dicitur quod non ageret in distans nisi ageret aliquid in intermedium. Et dico quod cum ignis calefacit ferrum distans: agit virtutem suam in aere intermedium: sed tamen per aliam et aliam dispositionem passum virtus activa in ferrum est eductiva intensiore calore in ferrum quam virtus activa in aere intermedium. vbi possit esse quod nulla caliditas ageret in intermedium. tamen caliditas ageret in extremum. unde si ad imaginationem

imaginationē vna massa cere eēt iter ignē z ferrū. ad huc forte ferrū calefaceret absqz h q in illa massa cere pduceret aliq calitas. vñ imaginor q ab igne vl ab aliq agēte multiplicat vna qlitas insensibilis q ab aliq i differēter ē receptibilis: z p qd illd recipies ē alr z alr dispositū: scōz h illa qlitas pducit i illo passo aliū z aliū z effectū malē seu aliā z aliā qlitatē sensibilē itēsiore vl remissiore. Ad scōz p silt rñdetur.

Ad 2m Ad rationes.

Ad rationes Ad pma scōz z tertiā dico: q ille bñ pbāt q illa agētia nō tāgūt corpālīr qdōz in qd agūt: cū h tñ stat q tāgunt qdōz in qd agūt eoz vtutes pur. d. alia z. Ad quartā dico: q qd itelligit de actiōe z passiōe: qd ē ab extrinsecō. mō istātie poste in qra rōe vadūt de actiōne z passiōe q est ab intrinsecō. Ad qntā z sextā dico: silt q bñ pbāt nō qdōz agēs tāgere corpālīr qdlibet pām in qd agit: z h ē vep: cū h tñ stat clusio: nec rōes pbant contrariū qn qdōz agēs tāgat vl corpālīr vel sua vtute. Ad septimā z octauā dico: q pbāt silt q nō est necesse qdōz agēs tāgere qdōz pām in qd agit corpālīter: sed tñ sic vel sua vtute zc.

pm

Veritur Utrum sile possit agere i sibi simile. Et arguitur pmo q sic. nā simile pōt suū simile fortificare. q pōt agere in ipm. oia t3 ex eo q fortificare est agere: z aīs p3. nā cū similia opponūt sibi iuicē qdōz eoz ex hoc fortificat in sua actione. sicut patet de duobus calidis vel de duobus frigidis. Secōdo magis calm agit in minus calidū. q qd vera. aīs p3. nā magis calidū agit in minus calidū tādiū q fuerit sibi assimilātū. psequētia t3 ex eo q magis calidū z minus calidū sunt similia: ex eo q hñt qualitates eiusdes spēi. Tertio in organo tactus sunt qlitates tangibiles. s. caliditas frigiditas zc. ergo organū tactus ē sile calido z frigido: z tñ qdlibet eoz agit in ipm. q simile pōt agere in sibi simile. Quarto actio z passio vel ē rōne similitudinis vel dissimilitudinis. si pmi hñ ppositum. si scōz hoc nō: qz tūc talia agerēt in aliū. ex quo sunt multū dissimilia: qd est p Arist. in lfa. Quinto arguit sic. idem agit in se ipsuz. q videt qd vera: psequētia t3. aīs p3. de anima que mouendo corpus mouet se ipsaz: z silt p3 de forma grauis que mouēdo graue descendit mouet seipsaz: z silt p3 de aqua calefacta q agēdo in seipsaz reducit se ad frigiditātē pstinā. Sexto arguit sic. minus pōt agere in maius. q plus videt q egle pōt agere in egle. si. n. illud de quo minus videt in esse zc. aīs p3 in reactione: vbi minus agit in maius. Septimo arguit sic. qto actio fit magis similis agēti. tāto actio fit velocior z tāto resistētia fit minor. si ergo similitudo mouet ad velocitates actionis videt sile posse agere in sibi simile. Octauo arguit sic. in hyeme aer pgelat aquā: z per oīs iducit maiorē gradū frigiditatis q aqua habeat. ex quo nunqz aer in hyeme est ita fridus sicut aq pgelata. tūc vltra inducit maiorē gradū friditatis q ipsemet h3. q iducto tāto gradu qz tum h3 vltorius agit in oīno sibi simile. Nono arguitur sic. ferruz fit calidius ab igne q fit ipē ignis. q cum ignis idurit in ferrū tñ gradū calitatis qz tuz ipsemet h3 vltorius agit in oīno sibi sile. Tio arguit sic. nā cū ignis agit in aliq pām p assimilāt sibi ptem ppingorē qz remotiorē: s3 ppingorē assimilātā sufficiēter non posset in remotiorē agere nisi agat in ppingorē: z cū illamet fit oīno sibi sile. segtur q simile agat in oīno sibi sile. Tri: nā capiat aliq ignis q possit i aliq passuz agere caliditate in sumo: z fit ille ignis a. z passum sit c. z apponat a. igni b. ignis sibi eqlio: z fit aggregatū ex his

2m

3m

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

duobus d. tūc qrit vtrū d. agat itēsiore caliditate in c. qz egisset a. solū vel paise egle. nō pōt dici q paise egle. nā si essent duo corpa lucentia in aliq medio eqlia. ambo silt pducerēt lumē itensius qz vnum eoz soluz. q ē d. aggregatū ex a. z b. ignibus: itensiores pducet caliditate in c. qz faciet b. solū vel a. solū. si ergo dicatur q pducatur itensiore caliditate qz a. vel b. solū. ex quo d. nō ē nisi ignis sumus. Et cū a. per casum poterat ex c. gñare ignē summū. segtur q d. agit itensiore gradum caliditatis qz ipsemet hēat. z per oīs iducto tāto gradu qz tū ipsemet h3 vltorius agit in sibi simile. Tio argū sic. actio vel fit rōne similitudinis z hñ ppositū: vel rōe dissimilitudinis: z hoc nō. qz tūc seqt q magnes ita attraheret vnū bacculū sicut ferrū. ex quo ille bacculus est sibi similis sicut ferrum.

In oppositū est Arist. pmo huius. vbi vult q oia silia: nec agant: nec patiant adiucē. Notandū est q ista qd debet intelligi de similitudine que est qlitativa fm quā fit actio z passio. vñ si essent duo alba. quoz vnū eēt calm z aliud fridū ita bñ agerēt adiucē nō ob q sint silia fm qualitates que nō sunt actiue actione disponēte ad corruptionē: s3 qz talia essent adiucē dissimilia fm qualitates actiue actione disponēte ad corruptionem.

12. T.c. 48 z. 50.

In ista questione. Primo ponaz aliquas distinctōes. Secundo conclusiones.

Quātum ad pmi sit pma distō. aliqd dicimus pati duplr. vno mō tanqz subm. alio tanqz terminus a quo illius actionis. pmi dñ pati subriue. scōm aut termiatue. vbi gra. in calefactione aque dicimus aquā pati tanqz subm z friditātē pati tanqz terminus. Secōda distō est q de actione z passione z agente z passo possumus loq in pñ: in fine z in medio actiōis z passiōis. Tertia distō. in alteratiōe passi ab agēte sunt tria. v3. sub3. terminus a quo. z terminus ad quē. sic in calefactione aq: aq est sic sub3. z friditas eius sicut terminus a q. z caliditas iducta sic terminus ad quē. Quarta distō. aliq dñ silia oīno z ppassiue. sic illa que sunt silia in qualitate z in gradu qlitatis. verbi gra. sic eēt duo sūme cala: que tñ dñ silia: nō tñ oīno: sicut sunt illa que sunt silia i qlitate: nō tñ in gradu. sicut si vnū esset calidū vt duo: aliud vt tria: illa dñ silia in qlitate: nō tñ in gradu illius qualitatis. sic si vnū hñt paise tot gradus qualitatis quot aliud eius dē qualitatis: illa dicerent silia in qualitate z in gradu. sicut si ambo haberent gradum caliditatis sicut duo vl gradum caliditatis in summo.

p° distō 2° distō 3° distō 4° distō

Quātus ad scōz sit pma q talis. in actiōe terminus a q aliquāl resistit agēti. p3: quia alr illa actio nō esset motus successiuus. Ex ista rōne seqt q passuz est dissile agēti. s. q patit tāqz terminus a quo. p3: qz qd alicui resistit ē aliquāliter sibi dissimile. Secōda q est q terminus ad quē h3 aliquā pueniētiā cū agēte. p3: qz fit ab agēte: s3 oē qd fit: fit a sibi sili. q zc. Tertia q est: q agēs z patiens sunt in pñ dissilia: z in fine aliquāl similia: nec op3 q in fine sint oīno similia nec dissimilia: s3 sufficit q in pncipio sint aliqtr dissimilia in qualitate vel in gradu fm quē fit actio. vñ aliqtr ppter distantiā agens nō pōt oīno assimilare sibi passuz: quāuis bñ in qualitate. Sed. d. tu qñ agēs sic agendo in passuz ppter distantiā nō potest sibi passum oīno assimilare: stat ne tunc illud agens tandiū q non agit in illud passum vel non. Dico q sic. S3 diceres tamē adhuc illud passum est sibi dissimile. concedo: z quare ergo illud agens non tandiū agit in illud passum q ipm sibi assimilet. Dico q non potest in

p° 2 p ge. 48. z. 50. 2° 3 7. me. 31 3° 2 p ge. 50. Dubiū p° Dubiū

illa distantia: quavis bene posset in distantia ppingozi. pna. pbat. nam et nalia finaliter dirigunt actiones suas i assimilado sibi passa. sic pz inductive d' singulis. **C4^a** celo. agens z paties sunt similia in genere. sz sunt disti milia in spe. pz qz sunt pparata: pna aut sunt que sub eo de genere posita sunt zc. **C** Et notandū est q' b' itelli gendū est fm p'dicta nō subalia: sz accititalia: seu fm de nominationes accititū fm q' dicunt agere z pati adin uicē. vñ si ignis calidus agit in hominē frigidus b' ē q' agens z paties bene sunt in eodē genere fm p'dicta ac cidetalia: nō tñ sunt in ita ppinguo eodem genere sz p'dicta substantiālia. **C** Et et notandū est q' cum d' ipsa esse dissimilia in spē z dissimilia in genere. hoc oz intel ligere vniuoce: vel equiuoce. vñ aliqua sunt similia i ge nere: z hoc vniuoce vt calidū agit in frigidū: aliqua at sunt similia in genere equiuoce: sicut quando sol agit in ista inferiora ipa calefaciedo. tūc in fine agens z paties dicunt similia in spē z in pncipio similia in genē: sed dis similia in specie: z hoc equiuoce ad secūdu intellectus: q' in fine passus est tale in actu: quale erat agens in vir tute faciedo ipm esse tale. finaliter ergo ad b' q' agens agat in passus requirit q' in pncipio agens z paties sint aliquo modo dissimilia. i. in qlitate vel gradu z i fine sint omnino vel aliquatr similia.

4^o

Non^m

Non^m

Ad p^m

Ad 2^m

Ad 3^m

Ad 4^m

Ad 5^m

Ad 6^m

Ad 7^m

Ad 8.

Ad 9.

Ad 10^m

Ad rationes

C Ad p^m dico: q' simile for tificat suū simile non q' agat aliqd in ipsuz: sz q' ex illis duobus resultat vnū: qd p's pot q' illa duo diuisz possent. **C** Ad scōaz dico: q' illa bñ. pbat q' simile agit in sibi simile: qd est sibi simile in qualitate: nō tñ in gradu. vñ si essent similia i gradu nō agerent in seinuicē: nō eniz eēt rō: qre vnū plus ageret q' aliud: z cū agens nāle nō agat: nisi ppter assimilare sibi passum in gradu. si ergo iaz esset assimilatus in gra du ad quid ageret. **C** Ad tertiam dico: q' qualitates tā gībiles similes in gradu quolibet ipsius tactus nō agūt in tactū: nec tactus sentiret quācūqz: sed qualitates q' debēt agē in organū tactus: oz q' sint diffiles in gdu qli bet ipsius tactus: z illas tactus bñ pcpit cū sibi debite appozimāf. **C** Ad 4^m dico: q' actio z passio nō est rō ne oimode similitudinis sed est rōne similitudis in ge nere z dissimilitudis in spē in pncipio z similitudis in spē in fine. Ex b' pz ad argumētū. **C** Ad qntā p't nega ri pna. z pōt dici q' actio q' forma grauis mouet seipsā deorsum est rōne dissimilitudis. nā graue extis i aliquo dissimile sibi cū est deorsum. Et similiter dicatur de aia q' mouet corpus. De aqua vō calefacta: dico q' illa re ductio ad frigiditātē pstinā fit rōne dissimilitudis. nam illa fit p' frigiditātē virtualē q' est dissimilis caliditati ac cidetali extincti in aq' calefacta. **C** Ad sextam q' tāgit de reactōe videbit in qōne sequēti. **C** Ad septimā ne gat pna. maior z minor similitudo facit ad actionē ve lociozē z velociorē. q' nle agit in sibi simile. nā cū p'riue actio sit velocior donec passus factū est oino sibi simile agēti: tunc definit illa actio: recte sic cū mobile graue d' scēdit p'riue velocius z velocius in medio difformi do nec est in medio celi: z tūc gescit: ita i pposito. **C** Ad octauā dico: q' b' nō solū facit aer: sz ad b' pcurrunt cō stellationes z influētie supiores. **C** Ad nonaz dico: q' ferrū calefactū nō ē calidius igne: sz q' sentiatu calidi us igne: b' est ppter cōparationē eius mae: z pp rarita tē mae ignis. **C** Ad decimas dico: q' cū ignis assimilat sibi ptem ppinguozē. tūc vna cū illa agit in remotiozē absqz hoc q' vltierius pncipale agēs agat in partes sibi assimilatas: quavis forte mediante illa bene agat ali quā partes vsqz ad partē passū nondū sibi assimilatas: q' qdē qualitas in partem sibi assimilata nihil operat:

sz bene in partes nōdū sibi pfecte assimilatas. Pro ista rōne imaginandū est q' spēs qualitatu p'riarū nō agūt nisi reflectant. vñ nisi sic reflecterent ille spēs: nō fieret actio inter qlitates cōtrarias: tales aut spēs nō re flecterent nisi ab illo: qd est aliquo mō p'rarium illi a quo tales spēs multiplicant. z iō cū agens assimilane rit sibi partē propinquā passū: sz agens adhuc multipli cet suas spēs per illaz partes. Tamen agens nō ap'ius agit in ipsaz p' tātō: qz spēs ab ipso multiplicatē p' illaz pte sic ei assimilata nō reflectūt ab ea: cū illa nō sit am plius agēti cōtraria: z tñ sine tali reflexione spētū non fit talis actio. vt dcm est. **C** Ad vndecimā dico q' d. nō agit in iteriozē gradū q' egisset a. solū: sed bene citius. Et quādo d' de cozpozibus lucidis. Dico q' aliud est d' illis agentibus que nō possunt sibi assimilare passa. sic sunt luminosa: z aliter de illis que possunt. sicut sunt il la que agunt mediātibus qualitibus p'mis. vnde illa agētia que non sufficiunt sibi assimilare passa duo bene p'ducūt inte^{tem} effectū q' vnū eoz solum. sicut duo lu minosa: sed in casu quo possunt sibi passa assimilare: nō ambo p'ducunt inten^{tem} effectum q' vnū eoz solum. **C** Ad vltimā dico: q' actio non fit solum ppter dissimi litudinē: sed ppter debitā dissimilitudinē euz debita dispositione passū.

Ad xi^m

ad i^m



Veritur

Utrum oē agens in agē do repatiatur. **C** Et ar guitur pmo q' nō. nam celū agit in ista infe riora: et tamen non repatiatur ab eis ex eo q' celū est impassibile. q' zc. **C** Scōdo arguit sic. medicus sua arte agit in corpus ipsum sanādo absqz hoc q' re patiatur ab eodem. ergo nō omne qd agit in aliqd re patit ab eo in qd agit. **C** Tertio arguit sic. sensibile agit in sensus. sicut color in visus. z similr intellectuale intellectu absqz hoc q' sensus reagat in sensibile: z si militer intellectus in int^{te}. ergo qd falsa. **C** Quarto ar guit sic. nam for. pōt verberare platonē absqz hoc q' re uerberetur. ergo zc. totū est certum de se. **C** Quinto. i materia pma fit actio: z tamē cū materia pma nullius sit accidentis ipa nō reagit: z per cōsequens nō in om ni actione fit reactio. **C** Sexto arguit sic. In augmēta tione illud qd augmentat nō reagit. ergo in alteratione nō opz q' illud qd alterat realteret. cōsequētia videt tenere a simili. antecedens pz. nā in augmentatione ci bus adueniens augmentat z nō augmētaf. **C** Septio arguit sic. in motu locali illud qd mouet nō remouet. q' nō in omni actione agens repatit. cōsequētia tenet d' se ex quo motus localis est quedā actio: z antecedens si mltr. nā p'mus motor mouet absqz hoc q' remouetur. **C** Octauo arguit sic. nā possibile est q' aliquando actio ipsius agētis p'tendatur remotius q' possit actio ipsi passū: z quādo sic est: tunc agens z paties possunt sic si tuari: q' agens nō repatiatur. verbi gra. sit vnū calidus cuius actio possit p'tendi ad distātis trium peduz: z sit vnum frigidum: cuius actio nō pōt p'tendi nisi ad di stantā vnus pedis. situentur q' ista sic: q' distent abin uicem per duos pedes. tunc calidum agit in fridū. ex q' actio eius pōt p'tendi vsqz ad ipm: sed frigidū nō agat i calidum: ex eo q' actio ipsius fridi nō pōt p'tendi vsqz ad calidum. **C** Nono arguit sic. sequit q' idē eēt no bilius z ignobilius respectu eiusdē: esset enim nobilius eo in qd ageret: z esset ignobilius eodem: quia ab eo repatit. **C** Vltio arguit sic. sequitur q' idēz esset in actu z in potentia respectu eiusdem: sed hoc est falsum. z cō sequētia tenet: quia esset in actu respectu eius in quod ageret: z esset in potentia respectu eiusdem: quia repa titur ab eodem. ergo zc.

3. a. 19. 10^m

In oppositu

A
C
B

In oppositu est Arist. ubi dicitur: qd agens in demratiuis ppositioes indefinite debeant equalere vni uerfalibus: videt qd voluerit dicere qd agens in agendo repati. **Notadu** est qd hoc dicitur intelligi de actioe que est inter cotraria: que quide actio est corruptiua ali cuius contrarij illius in quod agit: vel disponentis ad corruptionem alicuius talis. Et per hoc respondetur p² 3^o 4^o 5^o 6^o 7^o rationibus.

In ista qone Primo ponat vnicam conclusio nem. Secdo mouebo dubia 3^o eam. Tertio tangam sex modos saluandi reactionem. quoz vltimum approbabo tanq³ verioze. Quarto soluam illa dubia mota contra conclusionem.

Quantum ad p¹imum pono talem conclusio nem qd reactio passi in agens est polis pbat. p² experientis. Secdo ronibus. p³ sic na videm⁹ qd cu ferru ignitu pncif in aqua frigidat agit in aqua ipsam calefaciendo: z ecouerso: aq agit in ferru ipm frige faciedo: z eius caliditate remittedo: ecce reactione. scdo na experimur qd lapis frigid⁹ acceptus ad manu calidat aliquat calefit a manu z manus frige fit a lapide: qd no eet nisi mutuo i seinuice ageret. tertio argui sic. na cibis receptus in corpe alterat corpus: z ecouerso alterat a corpe: qd iteru no eet nisi reactio eet possibilis. q⁴to arguit sic. na videmus qd aq calida z aq frigidat si sit infunditur in vnu vas sit aq tepida: qd no esset nisi caliditas aq calide remitteret frigiditatem aq frigde: z ecouerso remitteretur ab eade: cuz g sic mutuo se reducunt ad quoddam mediu temperatum vr qd fiat actio mutua aquarum adinuicem.

Nunc probat rone. naz si reactio no esset possibilis. segtur qd ex duobus elemētis p eoz actionem z passionem adinuicem no posset tertiu gnari: s3 hoc est falsum: z pna p3. na capiuntur duo elemēta cotraria. sic ignis z aq: z appoximant adinuicem: vel g vnu istoz ageret aliqd in reliquū absqz b3 qd repatiatur ab eo: vel repatiatur ab eo. si dr scdm h¹ ppositu. si vo dr p¹mu. tuc illud elemētū qd agit pvertet reliquū in sua nam: z sic fit z b3 generatio vnius elemēti ex reliquo: sed no gnatio alicuius elemēti tertij dis¹ ipse ab vtroqz. **Secdo** arguitur sic. na nisi reactio esset possibilis. segtur qd pfecta mixtio non esset possibilis: qd Arist. reputat falsuz. pbatnr pntia. naz ex quo no fieret reactio p actionem elemēti agētis fieret couersio passi in agens. mo talis couersio no est mixtio sed generatio vnius elemēti ex alio. vñ ad pfecta mixtionē regritur qd mixtibilis mutuo se reducāt ad vnu temperamētū medium: qd no posset fieri sine reactione seu si. e actione mutua.

Quatum ad scdm articulu dubitatur. na si questio esset vera. segtur qd a pportione minoris ineqlitatis fieret actio: s3 hoc est falsuz. na in oi actioe oz potētia agentis seu mouentis excedere poaz rei mote. hoc. n. sumitur ab Arist. z Lōmēta. z tanq³ pncipio pbatnr pntia. na capiatur aliqd agēs: cuius pportio sit vr q⁴tuoz: z applicetur alicui passo qd sit sicut duo. tuc si illud passuz reagit in illud agens: tuc minus agit in maius: z per cosequens actio fit a pportione minoris ineqlitatis. **2^o** segt qd eqle: posset agē i eqle z p pns simile in sibi simile: qd est cotra dicta in alia qone pbatnr pna. captis duobus pns eqlibus adinuicem applicatis. **3^o** Tertio. segtur qd idē simul calefaceret z frige faceret: s3 hoc est impossibile: qz impossibile est idē moueri motibus p²trarijs. probat pntia. nam capiatur aliqd agēs qd sit a. cuius po p¹inquo: passo sit c. z sit

passuz b. tuc si a. repatiat a. b. hoc est fm partes c. p¹in quioze b. passo. Sit g a. calidū z b. frigidū. tuc qd cito b. remitteret caliditate ipsius c. partis. tam cito c. pars esset dissimilis in gradu residuo agētis: s3 qd cito erit si bi dissimilis tā cito residuū a. qd est p¹unctū ipsi c. cale faceret c. Et ita simul c. pars a. agētis frige fit z calefit: qd erat pbanduz. **4^o** Quarto si reactio esset possibilis. segtur qd nuqz agēs posset sibi assimilare passuz. s3 hoc est falsuz: z falsitas. p3. nam sepe ignis agēs in aqua ipsam sibi assimilat faciendo ex ea ignē. Et pbat pntia. na sit a. vnu calidū in sūmo: z sit b. vnu frigidū: z tunc si a. agendo i b. repatiat a. b. segtur qd statiz a. definit ee in sūmo: z tū nihil agat vltra gradu p¹imum. segtur qd amplius a. no agit in b. gradu sūmū caliditatis. z p cosequēs a. sūmūz no pōt sibi assimilare b. z c. Et idēz arguit de quocūqz alio sigto in aliquo certo gradu alicuius certe qlitatis. **5^o** Quinto sequitur qd dato aliq passo ipm ad quatācuqz distantia posset agere. mo b3 est falsum. vr p3 de se. pbat pntia. na sit aliqd passum frigidū sicut duo: z sit b. Et applicet sibi aliqd calidū: sicut q⁴tuoz in aliqua distantia: puta pedali. tuc b. reagit in a. ex quo a. agit in b. z si in omni actioe fit reactio. sit ergo vnu aliud calm qd per duplā distantia posset agere ad distantia p qua posset agere a. z sit c. z applicet b. passo p duplā distantia ad distantia iter a. z b. tuc c. agit in b. z si semp fit reactio. ecouerso b. reagit in d. z sic p intensionē agentis cotinue maiorē z maiorē: z remotio tionē eius a passo cotinue maiorē z maiorē pbatnr passum aliqd datū p quatācuqz distantia posse agere: si se per in oi actioe fiat reactio. **6^o** Sexto arguit sic. sit aliqd agēs vniforme p totum applicatū alicui passo. tunc clarū est qd illud passum no pot reagere in totum agēs sincathego¹: ita qd reagat in quālibet ptes ipsius agētis. g si reagit: b3 est in aliqua partes ipsius agētis solū: sed pbo qd no. na ex quo illud agens ponit vniforme p totum: no est maior ratio quare plus reagit in vnam partem quam in aliam.

Quatus ad tertiu scienduz est qd alig dixerunt reactionē bene ee pollez: z pcesserūt minus posse agere in maius in motu alterationis. Et dixerunt esse possibile in alteratione motū fieri a pportione minoris iequalitatis: quāuis hoc bene sit ipossibile in motu locali: z propter hoc in motu locali dixerūt no posse fieri reactionē. **Sed** breuiter hoc no valz. nam Arist. z Lōmēta. statuerūt p pncipio qd in omni motu locali: z et alterationis potentiam motoris excedere poam rei mote. g non pōt dici qd in motu alterationis actio pueniat a pportioe minoris iequalitatis. **Se cūdo** na si sic. tunc no vr penes qd tāqz penes cam deberet attendi velocitas z tarditas in motu alterationis ex qd no hrent attendi penes pportioe minoris ineqlitatis agētis ad passuz. sicut i alijs motibus. **3^o** Tertio segtur qd essent due alterationes eiusdes p¹ei: z tū vna earū absqz pportioe excederet aliā in velocitate: que quide alterationes velociozes vel tardiozes sunt. pns est falsuz: z falsitas p3 ex eo: qz duo ifinita eiusdem p¹ei no sunt talr adinuicē cōparabilia. pntia pbatnr. nam capiāt duo agētia a. z b. z duo passa c. z d. z habeant c. ad a. pportioe ineqlitatis: z d. z b. pportioe eq¹itatis: tunc per aduersariū c. reagit in a. aliqua certa velocitate. z similiter d. in b. s3 pbo qd hmōi velocitates absqz pportioe aliqua habeāt se adinuicē. nam taliter se habēt adinuicē: qualr se habēt pportioes quas psequūtur. vna est pportio eq¹itatis. s. quā cosequit velocitas alterationis d. in b. z alia est pportio minoris ineqlitatis

Du^m 5^m

Du^m 6^m

p^o opio

7. phy. a 35. i fine

2^m

3^m

6 A B 6
3 C D 6

2^o opio

2^o op^o

2^m

3^m

3^o opio

2^o op^o

2^m

4^o opio

pe. 87

2^o op^o

2^m

5^o opio

2^o op^o

...quā consequitur velocitas alteratiōis c. in a. sed mō p
 portio eq̄litas z pportio minoris ineq̄litas nullam
 hñt pportione adinuicē. vna. n. nō est alteri maior: mi-
 nor: nec eq̄lis. **S** forte isti dicerēt q̄ minus nō agit
 in maius: sed bene reagit itensibiliter: reagere nō esset
 agere. **S** breuiter hoc nō valz. nā sequitur. reagit q̄ agit.
 ergo si capiatur duo cōtraria equalia vtrūq̄ eoz̄ ager
 in reliquū: sed nō est rō: quare vnus eoz̄ agit z alterū
 reagit: q̄ ecōuerso. q̄ nō valet dicere reactionē posse fie-
 ri a pportioe minoris iequalitas vel a pportioe eq̄lita-
 tis z nō actionē. **S** cōtra opio est q̄ cū agens applica-
 tur passo: ex quo aliq̄ ps ipsius agētis est debilior q̄ sit
 ipm passum. illa repatiē a passo: z h̄ ē adhuc a pportioe
 maioris ineq̄litas: ita q̄ ista opio vult q̄ agens bñ re-
 patif a passo: nō fm totū sinca the^o: s̄ fm aliquā eius
 ptē sup quā passus h̄z pportioem maioris ineq̄litas.
S breuiter h̄ nō valz. nā in mixtione z in gnatione:
 qua gnatur ex duobus elemētis elemētū tertū dist^{um}
 ab eis spē totū agit in totū: z totū reagit in totū sinca-
 the^o: et nō solū in vnā eius ptē: q̄ ista opio nō valet
 p̄na t̄z. añs p̄z. nā alr non fiet pfecta mixtio: nec ex duo-
 bus elemētis posset tertū generari. sicut p̄us argueba-
 tur. **S** cōtra arguitur sic: q̄ actio z velocitas est f̄z to-
 tā v̄tutes agentis z totā virtutē passi. q̄ v̄r q̄ totū agat
 in totū z repatiatur. ex quo actio z velocitas attēditur
 penes pportioē agentis ad partes passi vel ad partē
 agentis. **T**ertio sequit̄ q̄ semper eēt reactio quādo
 agens z passum adinuicē essent approximata: z hoc ē
 falsus. vt apparebit cū ponent̄ tria ipedimēta reactōis.
 cōsequētia pbatur: q̄ ex quo quātūcūq̄ agens z pas-
 sus sunt approximata semper passum super aliquā par-
 tē agentis obtinet: deberet fieri actio passi in illā partē
 z per psequēs semper reactio. si opio eēt vera. **T**er-
 tia opio est: q̄ in omni actione agens repatiē: s̄ hoc nō
 est a passo: s̄ a circūstāte. p̄p̄inquo: qd̄ est aer: vel remo-
 to: qd̄ est celū. **E**t isti negāt reactionē: q̄uis pcedant in
 oi actionē agēs pati. **S** ista opio nō valet. nam ad
 sensus apparet q̄ cū ignis p̄cipit ad aquā eandē aquaz
 calefacit que ipm extinguit. **S** cōtra celū ita influit pas-
 so sicut agentis. q̄ quātum est ex pte celi: ita passum pati-
 tur sicut agens. q̄ nō ppter hanc passionē q̄ est actio:
 vel a circūstāte. p̄p̄inquo d̄z dici agens repati in agen-
 do. **Q**uarta opio dicit q̄ agens in agendo repatiē. i.
 fatigat: aliter nō pcedit repassionē. vñ si repati capiāf
 p̄ fatigari bene cōcedit: z ita exponit dcm̄ Aristo. cōce-
 dit q̄ omne agens in agendo repatiē. i. fatigat. **S** p̄tra.
 ois fatigatio est per vnā actionē z passionē. q̄ non
 quādo aliqs fatigat repatiē. **S** cōtra. nā in actioe con-
 trariozū videmus vtrūq̄ eoz̄ remitti: z hoc non eēt
 nisi qd̄z eoz̄ vere diminueref z remitteref. **Q**uinta
 opio imaginat q̄ nulla qualitas actiua est in aliq̄ subro
 siue qualitate passiua: z iō natura sic ordinant̄ q̄ cali-
 ditas que est q̄litas magis actiua q̄ sit frigiditas stet
 cū siccitate que est minoris actiuitas q̄ sit humiditas
 que stat cū frigiditate. **E**t sic ista opio imaginat q̄ cum
 ignis applicat̄ aq̄ ignis agit in aquam p̄ eius calidita-
 tē: z econuerso aqua agit in ignē fm̄ eius humiditate:
 z adhuc est vtrōiq̄z pportio maioris ineq̄litas: cali-
 ditas. n. ipsius ignis excedit friditate ipsius aq̄: z hūi-
 ditas ipsius aque excedit siccitate ipsius ignis. **S** ista
 opio adhuc nō sufficit. nā si sic sequit̄ q̄ iter elemē-
 ta habētia symbolū: sicut sunt ignis z terra: non fieret
 reactio. consequētia t̄z ex eo q̄ vtrūq̄ eoz̄ est siccus.
 ergo solū ibi fm̄ duas qualitates sit actio z passio. s. p̄
 frigiditate z caliditate: z sic sequitur q̄ si fiat ibi reactio
 q̄ minus agit in maius: nisi alr dicatur q̄ adhuc dictū

fit. **S**ecundo sequitur q̄ nō quādiu duraret actio esset
 reactio: imo valde cito desineret reactio: pbaf cōsequē-
 tia: q̄ si ignis agit in aquaz actio caliditatis i friditatez
 est velocior q̄ actio hūiditatis in siccitate. ergo cū cor-
 ruptioe humiditatis seq̄ corruptio frigiditatis. sequitur
 statim q̄ humiditas erit debilior siccitate: z sic nō vltre
 rius sit reactio. **T**ertio. seq̄ q̄ qñ caliditas z fridi-
 tas eēt equalis: z silr hūiditas z siccitas nō fieret re-
 actio. cōsequētia t̄z fm̄ istā opio. s̄ falsitas psequētis. p̄
 bas. adhuc aliq̄e illarū qualitātū sunt maioris actiui-
 tatis z minoris resistentie. ergo fm̄ hoc adhuc posset
 fieri actio z reactio. **S**exta opio est quas reputo eē
 veriorē. **P**ro q̄ supponit̄ p̄ q̄ sicut nō est idē scribere
 z loq̄: quāuis bene sit idē scribēs z loquēs: ita nō ē
 idē agere z pati. silr posse agere z posse resistere: q̄uis
 bene sit idē agēs z patiens: potens agere z potēs resi-
 stere. **S**cōtra suppo est q̄ aliq̄e q̄litas sunt magne
 actiuitatis z modice resistentie. sic est caliditas. Aliq̄e
 aut̄ bene sunt aliqualiter magne actiuitatis z maioris
 resistentie q̄ sit caliditas sicut est friditas. ambe. n. dñr
 magne actiuitatis in cōparatiōe q̄ sit humiditas z sic-
 citas z mo^o resistentie in comparatiōe q̄ sit ille: s̄ sim-
 plr comparando caliditas est maioris actiuitatis q̄ sit
 friditas z ē minoris resistentie q̄ sit actiuitas friditatis.
 silr friditas est minoris resistentie q̄ sit actiuitas calidi-
 tatis. **S**cōm hoc ergo pōt dici q̄ i approximatiōe cali-
 di ad fridū sit actio z reactio. vñ caliditas agit in fridi-
 tate: q̄ caliditas est magis actiua q̄ friditas sit resis-
 tētia: z eō frigiditas agit in caliditate: q̄ caliditas minus ē
 resistentia q̄ friditas sit actiua: q̄ vtrōiq̄z est actio a p-
 portione maioris inequalitatis. vñ in tali actioe z rea-
 actioe nō d̄z dici q̄ actio pueniat a calitate ad friditate
 vel p̄uerso: s̄ d̄z dici q̄ actio calitatis i friditate attēdit̄
 penes posse agē friditatis ad posse resistē calitatis: q̄ ē
 pportio maioris iequalitatis: ita breuiter q̄ actio non
 d̄z attendi penes pportioē huius ad illud: sed bene pe-
 nes posse vnus ad posse resistere alterius. Sic ergo p̄t
 saluari reactio ita q̄ in omni actione: itelligēdo de ac-
 tione que fit cū cōtrarietate sit reactio: amoris tñ tribus
 ipedimētis. **U**ñ i tribus casibus nō sit reactio. **Q**uo-
 rū p̄mus est. si resistentia ipsius agētis esset maior quā
 actiuitas ipsius passi. **E**x hoc seq̄ q̄ cū ignis agit
 i aquā: tunc antequā aq̄ sit oino assimilata igni desinit
 reactio aque in ignez. vñ actiuitas ipsius aque tādu re-
 mittit̄ intantū q̄ est maior q̄ sit resistentia ipsius ignis
 vnde resistentia ignis nō est indiuisibilis: s̄ coexistit in
 latitudine intensiōis: z ppter hoc añ corruptionē aq̄
 actiuitas sit remi^o q̄ resis^o ignis: z tūc desinit reactio:
 q̄uis adhuc velocior fiat actio ignis in aquā: ad hoc q̄
 aqua fiat perfecte assimilata igni. **S**cōtus casus ē in
 quo nō sit reactio qñ aliq̄d agens tm̄ distans est a pas-
 so q̄ agens pōt p̄ndere virtutē z actionē suam vsq̄z
 ad passum: sed passum nō ecōuerso pōt p̄ndere v̄tutē
 z actionē suam vsq̄z ad agens: z tūc etiā nō sit reactio.
Ex hoc soluitur sexta ratio posita ante oppositum: z
 cum hoc quintum dubiū cōtra questione. **T**ertius
 casus est si aliq̄d agēs iuuares tm̄ ab aliquo extrinseco
 q̄ eius resistentia cū illo adiutorio recōpensaretur acti-
 uitati ipsius passi. tūc iterū nō fieret actio.

Quantus ad q̄rtū articl̄z restat soluere dubia
 p̄ clusione. **A**d p̄mū p̄z p̄iaz di-
 cta. **A**d scōm qñ d̄r. sequitur z c. negatur p̄na. ad p̄ba-
 tionem: qñ d̄r. ex quo c. pars est similis resis^o a. agentis
 quod est sibi simile resis^o nō ager in ipsam aliquā calidi-
 tatem: sed ipm passum imediate post approximatiōis
 ager in ipsam frigiditate: z cū facilius est p̄t^o motum
 incipere

2^m
 3^m
 6^o opio
 p. sup.
 2. sup.
 p.
 2^m
 3^m
 Ad p.
 Ad 2^m

Incipere sequitur qd tps labetur ante qd res^m agat in c. p^o tez caliditatis. Ex quo sequitur qd no simul frigeat z caleat. p^o n. frigeat a passo: z tuc no caleat: z postea caleat a res^o z tuc no frigeat a passo: vel posset dici qd im mediate post istas apporximatiois frigeat z caleat: z tñ negaretur. qd simul caleat z frigeat: qd q^ouis imedia te post hoc frigeat z caleat: tñ imediatius post h^o frigeat qd caleat. Et si arguitur. qd p^o frigeat qd caleat. negatur p^ona ex eo qd arguitur a ter mio stante p^o fuse tñ ad eundē stantē determinate. **Ad tertiu dco negando qd sil idē mediū caleat z frigeat.** vñ cuz calm z frigidū apporximatur adiuicē: tuc calidū calefacit illud mediū vsqz ad aliquā partē: z frigidū frigeat il lud vsqz ad aliā. tunc ille ptes medij agunt z patiuntur adiuicē reducēdo se ad aliqd tēperamentū mediū in v^oute agentis calidi remittit fridū in frigiditate. in v^outis agētis fridi remittit calm in caliditate. **Ad 4^m qñ d^r.** segtur zē. negatur p^ona. p quo imaginandū ē qd actio ipsius agētis pncipalis est velocior qd sit reactio: z sic a^oiquā fiat assimilatio passi definit reactio: z tunc agēs pncipale reducit se ad gradū pstinū. sic aq calefa cta calefaciente amoto reducit se ad frigiditātē pstinā. Ex ista imaginatiōe p^o facit qualr no obstāte reactiōe adhuc calidū in sumo pōt assimilare passuz postqz reactio no durat p totū tps actiōis. **Ad qntā p^o ex dictis.** **Ad sextā dico:** qd q^ouis agēs sit vniforme: tñ adhuc pōt fieri reactio in vnā ptē z no in aliā: puta in illaz qd ē ppingor agentis z no in aliā qd est remotior. **Ad rōnes dico qd p^ome lex ex dcois supius sūt solute.** **Ad se primā dico qd dissimile est in motu locali z in alteratio ne:** qz in motu locali motū est tante res^o q^ote est motor potētie: ppter hoc ibi non sit reactio. sic aut no est i mo tu alteratiōis. qd zē. **Ad octavā p^o ex dictis.** **Ad nonā.** z io^m dico qd caliditas quo ad posse agere est no bilioz frigiditate: z est in actu: s^o quo ad posse resistere respectu actiuitatis frigiditatis est in potētia z ignobilioz zē. no fm idē est nobilioz z ignobilioz in actu z in pō. ex quo est respectu posse agere z posse resistere: sic prius dictum est. **Questio. xvij.**

ad 3^m
ad 4^m
ad 5^m
ad 6^m
ad 7^m
ante opp^m
ad 8^m
ad 9^m
z. 10^m
p^m
2^m
4. p^b.
10.
3^m
4^m
5^m
6^m



Meritur Utrū indivisibile possit alterari. **Et arguit p^o qd sic.** nā itellcūs est indivisibilis: z tñ pōt alterari. qd zē. **Secūdo arguit sic.** indivisibile si esset posset moveri localiter. ergo etiā indivisibile si eēt posset alterari. p^ona t^oz: qz no minus v^o posse alterari qd posse moveri localr. a^ois p^oz. nam indivisibile si esset eēt in aliquo p^otinuo localiter mobili. sed illo moto indivisibile moveretur. ex quo motis nobis mouent omnia que in nobis sunt. similiter moto vno alio mouent omnia que in illo sunt. **Tertio superficies est qdā indivisibile.** est enim indivisibilis fm pfunditatem: sed illa pōt alterari. qd zē. p^ontia t^oz ex eo qd ipsa existens alba pōt fieri nigra. **Quarto indivisibile pōt esse quale qualitate fm quā fit alteratio.** qd superficies pōt alterari. p^ona t^oz. a^ois p^obatur. nā cū aliqd densum videtur: videt solū superficies z no aliq^o partes in pfundo: cuz nihil videt nisi sit lucidū vel coloratū. segtur ergo superficies esse lucidam vel coloratā: z per p^ons ipsam esse qualem mō p^odicto. **Quinto nisi pūctus esset qualis z alterabilis:** seqt qd nihil esset vniformiter quale. p^obat p^ona: ex eo qd vniformiter quale: sicut vniformiter calidū d^r cuius quilibet punctus est calidus cū alio mō non esset aliqd tale: si punctus non esset qualis: nec alterabilis. **Sexto nā sicut d^rit per spe^m:** in aliquo puncto speculi p^ocaui p^ogregant radij solares. reflexi a speculo p^ocauo qd dē radij sic p^ogregati sufficiūt ad icendenduz siue igni

endū aliquod ignibile. quare v^o qd radij in illo puncto congregati illuminent z calefaciant illum punctū: z p^o consequens sequitur talem punctum esse alterabile: no obstante qd sit indivisibilis.

In oppositū est Arist. 3^o textu huius p^omi. z cap^o tertio eiusdes. vbi in vna rōne arguens p^o antiquos reputat indivisibile alterari eē vnum incōueniens sequēs ad dca eoz.

In ista qōne itēdo pbare tria. p^o qd indivisibile no est qd le finite. scdo qd nec infinite. tertio qd no pōt alterari.

Et ante oia ista. p^omo p^omittaz aliquas distōnes. quarū p^oma sit ista: qd dupl^r d^r indivisibile qdā no h^ons pōnē in p^otinuo. sicut est itelligibilia vel ania intellectiva vel aliqd tale: qdā est h^ons pōnē in p^otinuo. sicut punctus vel linea vel superficies. de idi uisibili scdo mō itelligit hic: z no de indivisibili primo modo. **Secūdo distō est.** qd indivisibile scdo mō d^r tripl^r: qdā est tam fm logitudinem qd latitudinē z pfunditātē fm qd est punctus: z qdā est indivisibile fm latitudinē z pfunditātē: diuisibile tñ fm longitudinē. sic ē linea: z qdā est indivisibile fm pfunditātē solū. sic ē superficies. **Secūdo notandum qd quāuis in veritate no sint talia indivisibilia.** sic ma^o imaginant esse: ppter hoc eis cōuenit p suis p^osiderationibus: z ideo qd intel ligatur ac si in veritate eēt talia indivisibilia actu. v^oz posset alterari. **Tertio distō est.** qd quedam pōt di ci alteratio spūalis qd alteratiōe itellect^o alterat de igno rantia in sciaz: z de tali alteratione no itendit hic: qdā v^o est alteratio corp^oalis sic est cale: z frige: collo z il lumiatio: z de tali h^o itenditur.

Istis distōnibus posu^o accedo ad p^om. z p^o pono aliq^os p^oclu siones pambulas. quarū p^oma est ista: caliditas ex^ons in aqueo to vniformiter calido dupla ē ad caliditātē exi stentē in eius mediate. p^obat. nā dato aliquo vniformiter calo caliditas totius p^oinet caliditātē medietatis: z cū hoc totū. qd erit dupla ad ipsam. a^ois p^oz de se. p^ona t^oz p^o diffōnē dupli. nam duplū ad aliud d^r: qd continet ipm z tñ. **Secūdo.** aliq^os. si hoc esset verū. sequit qd illud no esset calidū vniforme. p^ona p^obat. nam calidū vniforme d^r cuius quilibet pars est ita calida sicut totū. modo si caliditas totius esset dupla ad caliditatem medietatis: v^o qd totū eēt in duplo calidius. **Ad hoc responde^o** negādo p^ontiam: z cū dicebat: caliduz vniforme d^r cui us quilibet pars est eque calida cū toto. p^ocedo: z quan do d^r. si caliditas totius est dupla ad caliditātē medie tatis: segtur qd totū est in duplo calidius. negat p^osequē tia: z rō huius est: qz caliditas totius est extensa p^o dup pli subz ad subm p^o qd extensa est caliditas medietatis. Et sic ille caliditates equalr denominat sua subra: ita qd medietas d^r esse ita calida per suam caliditatem sic totū per suā: no obstante qd caliditas totius ē dupla ad caliditātē medietatis. vñ no segtur. totū no est in duplo calidius sua medietate. qd caliditas totius no est dupla ad caliditātē medietatis. vñ pōt esse dupla in extensio ne: no ob^o qd no sit dupla intensio. capto eni aliquo toto sicut vno quadrato. medietas illius est ita lata sic totū: cum hoc tamē stat qd totū est duplū ad suā medie tatē: z sicut d^r est de caliditate: ita conformiter dicat de alijs qualitatibus corp^oalibus. **Secūdo p^oclusio.** si ca liditas que est in toto esset totaliter in eius medietate: medietas denominaret in duplo calidior qd ante: z si esset in eius tertia: ita denominaret in triplo calioz: z si in eius q^orta in q^odruplo zē. fm partes p^oportionales. p^o bat sic: qz si caliditas que est in toto esset tota i eius me dietate ipa haberet subm equali extēsiōe dupla calid^o

T. c. 64
p. disto
2. diuisio
Nōndū
3. diuisio
p. d
Dubit
p.
2. d

tate ad caliditate quam plus habuit per precedentem. **¶** Si esset in duplo calidior. **¶** Si tunc ex eo quod quando aliquod subm manens sub equali extensione habet qualitatem du-
 plo calidius: et si tripla in triplo: et sic ultra. **¶** Ex ista
 parte sequitur quod si aliqua caliditas esset in puncto ille pun-
 ctus denominaretur infinite calidus. **¶** hoc quod si illa cali-
 ditas esset in aliquo subro quod illud dicitur infinite calidum: et
 per hunc si eadem caliditas esset in subiecto duplo: illud
 subm diceretur in duplo calidius: et si in triplo in triplo
 calidius: et sic ultra. **¶** Secundo sequitur: quod quavis punctus
 dicitur infinite calidus: tamen illa caliditas esset eadem caliditas quod
 ante erat in subro finite calido: ita quod eadem est caliditas quod
 subm extensum et divisibile denominatur finite calm: et quod
 punctus indivisibilis vel superficies vel linea denominaretur
 infinite calidus vel cala. **¶** Tertia parte est: quod nulla
 quantitas est in infinito modica seu in infinito remissa. **¶** probatur.
 nam sic est in quantitate ita est in quantitate quod ad remissionem: sed
 nulla quantitas est in infinito pura. **¶** et nulla est quantitas in i-
 finito remissa: et sicut si nulla est quantitas in infinito ma-
 gnar: ita et nulla est quantitas in infinito intensa. **¶** Secundo. quod
 si esset aliquid quantitas in infinito remissa: illa non esset calefacti-
 va: nec activa. et per hunc non esset caliditas: et per hunc nec quan-
 titas. ita nec illa qualitas: puta caliditas diceretur qualitas
 nec caliditas. **¶** Tertio. nam sic non est dare subam infini-
 te modice perfectio: ita nec est dare aliquam qualitatem
 in infinitum remissam seu in infinito modice intensio-
 nis. **¶** Quarta parte. si aliquid potest agere ad aliquam distantiam circa
 se: medietas illius seorsum sumpta non potest agere ad tan-
 tam. **¶** hoc de igne. **¶** Si ignis subduplus non obstat quod sit
 ita intensus. sicut ignis duplus: non tamen agit ad tantam distan-
 tiam ad quam bene agit ignis duplus. **¶** Secundo nam da-
 to opposito conclusionis. sequitur quod unum parvum coloratum pos-
 set multiplicare speciem suam seorsum acceptam. sicut unum
 magni: sed hoc est falsum. **¶** hoc falsitas: quod tunc ita remo-
 te posset videri sicut unum magni: cuius oppositum expe-
 rimur. **¶** Ex ista conclusione sequitur quod dato quod punctus vel
 aliquid indivisibile esset quale ad nullam ageret distantiam: ex
 quo scilicet quod subm minoratur agit ad minorem distantiam quam
 plus. **¶** Quinta conclusio est. quod nullum indivisibile: sic pun-
 ctus est qualis: nec potest esse qualis. **¶** probatur: quod vel esset
 quantitate in infinito remissa: vel qualitate finite intensa et remis-
 sa: sed nullum istorum potest dici. **¶** non enim apparet ultimum: quod tunc
 aliquid diceretur quale: quod nullam haberet qualitatem: ex eo
 quod omnis quantitas vel est in infinito intensa vel in infinito remis-
 sa: vel finita seu finite intensa aliquid certo gradu: non potest
 dici primum nec secundum: ex eo quod per tertiam conclusionem nulla est quan-
 titas in infinito intensa vel in infinitum remissa: nec potest dici
 tertium: ex eo quod sicut probatum est qualitate finita indivisibile
 denominatur infinite quantitate. sicut caliditate finita punctus de-
 nominatur infinite calidus. ergo breviter concludatur quod pun-
 ctus vel nullum indivisibile potest dici finite quantitas: puta finite cali-
 dus vel finite fridus. **¶** Secundo si possit esse finite cali-
 dus vel finite fridus. tunc posset agere ad aliquam distan-
 tiam: sed hoc est falsum: puta per ex quarta conclusione. **¶** prima tunc
 quod omne calidum vel fridum ad aliquam distantiam potest age-
 re. **¶** Tertio sequitur quod si punctus esset calidus: aliquid esset
 calidus: quod nihil posset calefacere. **¶** per ex quo punctus ad nul-
 lam distantiam potest agere. **¶** Sed dicitur aliquis: quis punctus ca-
 lidus non potest calefacere corpus: tamen posset calefacere unum
 alium punctum. **¶** Sed probatur quod non: quod vel ille punctus esset sibi
 inuicem immediatus vel mediatum. si est sibi mediatum.
 tunc non potest ipsum calefacere: ex eo quod punctus ad nullam di-
 stantiam potest agere. **¶** Si vero dicatur quod est sibi immediate hoc
 non potest esse ex eo quod punctus non potest puncto esse immediatus
 sicut probatum per Arist. 6. physicorum.

Quantum ad secundum sit prima quantitas sufficienter
 ter intensa et minus extensa ad mio-
 re agit distantiam quam magis extensa. **¶** per nam capiat aliquid cor-
 pus luminosum: quod remittat in quantitate: non tamen in luce. **¶** quod
 facto per ipsum agere ad minorem distantiam quam plus agit: quod
 vis bene intensus lumem agat pro se quam plus agit. **¶** Ex isto se-
 quitur ista quantitas non valere: virtutes sunt equales. **¶** ad equalem
 distantiam potest agere. hoc enim non sufficit: sed requiritur quod sunt
 equales tam intense quam in extensione. **¶** Sed dicitur aliquis. cum
 eadem qualitas in eodem subro est intensior quam quod erat in su-
 biecto maiori: ex eo quod virtus unita est fortior seipsa dis-
 sa. **¶** sed videtur quod ipsa extensa in subro minori ad minorem distantiam
 potest agere quam ipsa extensa in subro maiori. **¶** Respondetur
 negando quantitas. **¶** videtur. remotius debeat agere in subiecto mi-
 nori quam in maiori: sed ar. bene probatur quod intensus agit pro
 se quam plus agit. **¶** Secunda parte est. quod per diminutionem subri
 super diminutionem quantitas potest dominari ad tale quantita-
 tem quod aliquid actio illius agentis est precise ad subduplam
 distantiam ad quam erat plus: et aliquid ad subtriplam: et sic
 ultra. **¶** per de luminoso si diminueret in extensione et non in
 luce. **¶** videtur si ignis in infinito diminueret in quantitate: et per
 portionabiliter augeret in caliditate in infinito. ad minorem
 distantiam posset agere quam ante: et in infinito minus subm
 posset alterare quam ante: et hoc est: quod extensio facit ad re-
 motius et ad distantiam maiorem agit. **¶** Tertia parte. in
 divisibile si esset non posset esse infinite quantitate: quod si sic. sequitur
 quod esset aliquid infinite calm: quod ad nullam distantiam posset age-
 re. **¶** per de puncto: si poneretur infinite calidus. **¶** probatur quantitas: quod
 punctus si poneretur infinite calidus: hoc esset vel caliditas in
 infinito intensa vel in infinito remissa: et hoc non: quod nulla ta-
 lis est: vel caliditate finita: et cum illa per iam deca in subro
 minori agit per minorem distantiam. sequitur quod extensa in puncto
 ad nullam distantiam ageret: et sic aliquid extensa infinite calidus ad
 nullam ageret distantiam. **¶** Secundo si punctus vel aliquid aliud
 indivisibile posset esse infinite qualis: puta calidus vel fri-
 gidus: et hoc per caliditate finita: quod non posset esse talis per
 caliditate infinite: cum nulla talis sit. sicut plus deum est:
 sequitur quod unum infinite posset esse maius alio: sed hoc est
 falsum: puta alibi visum est. **¶** probatur prima: quod in uno puncto
 esset caliditas sicut duo. et in alio sicut tria. **¶** si diceretur
 calor primo: et tamen unum quod diceretur infinite calidum: et sic
 punctus non potest esse calidus nec fridus: ita et nec levis
 vel gravis. **¶** videtur si aliquid punctus esset gravis in pcano or-
 bis lune: subito deberet descendere: et sic multo localis fie-
 ret subito. **¶** assis appet. **¶** per. quod esset infinite gravis. **¶** secundo. quod ni-
 hil resisteret sibi. ex eo quod non caperet sub se medietatem ali-
 cuius latitudinis sibi resistentis.

Quantum ad tertium dico per quodone quod indivisibile si
 esset non posset alterari. **¶** per ex eo quod non
 posset esse quantitas nec finite nec infinite. **¶** puta omnibus est. **¶** sed tamen.
¶ Secundo si posset alterari. tunc posset agere per aliquam
 distantiam: cuius falsitas per ex dictis. **¶** Et si posset alterari
 tunc posset calefieri et frigidari: et ultra cum caliditate sequitur
 rarefactio. et frigiditate condensatio. sequitur quod puncta seu i-
 divisibilia posset rarefieri et condensari. maiorari et mino-
 rari. quod non est bene imaginabile.

Ad rationes. **¶** Ad primam per: quod de tali indivisibili
 non intendit in proposito. **¶** Ad secundam di-
 co: quod si essent indivisibilia non posset moveri localiter per se:
 sed bene per accessum. nec ex hoc sequitur ipsa posse alterari si essent.
¶ Ad tertiam dico: quod superficies alteratur de albedine in nigredine.
¶ Ad quartam dico: quod nihil est ita desum quod aliquid eius partes videantur
 in profundo: propter hoc quod potest capi aliquid pars ita tenuis
 visus oculum quod ipsa est transparentis. **¶** Ad quintam di-
 co et ad sextam sicut quod per puncta itell. alique parte periculosa
 corporis

Co. 2^m

Co. 2^m

3^o

2^m

3^m

4^o

2^m

Co. 2^m

5^o

2^m

3^m Dubium

L. co. 2.

dubium

2^o

2^o

3^o

2^m

6^m

2^m

Ad p.

Ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

ad 5^m

corpis q̄ seorsum posite sunt insensibiles ad sensus: tñ nō simplr idētibiles: z sic terminat ista q̄. Q̄. xvij.



Aeritur Utz forme subales eloz pñt itēdi z remitti. C̄ Et arguit p̄ q̄ sic: qz forme subales eloz sūt 3̄rie: s̄ 3̄ria sūt itētibilia z remissibilia. 3̄ zc̄.

1^m

2^m

3^m

4^m

L. cō. 16.

5^m

(25. Comē 22. z. 8. ph. 32. 7.

8. Comē 67.

1^m no.

2^m no.

Comē 3. ce. 67.

1^m

Secūdo forme subales eloz gñantur z corrūpūtur successiue. 3̄ v̄r q̄ itendant z remittant. pñtia t̄z ex eo q̄ cā successiōnis gñationis z corrūptionis v̄r esse itensio z remissio in gradibus. añs p̄z. nā ex igne successiue z p̄ ptem añ prez gñatur aq̄ vel aer: z p̄ pñs forma subalis aq̄ vel aeris. **Tertio** p̄pa passio elnti: puta ignis vel aq̄ est itensibilis vel remissibilis. 3̄ et forma subalis p̄na p̄z de se. añs p̄z. nā aliqñ plus calefit aliqñ minus vel aliqñ plus hūctat aliqñ minus. mō calefacere frige facere hūctare v̄r esse p̄pe passiones eltoz distribuēdo singula singulis. **Quarto** si q̄d eēt falsa. sequit q̄ ipole esset esse aliq̄ simplex el̄m sil cal̄m z friduz. mō h̄ est falsuz. ex eo q̄d h̄ repu^o puro elo. sic p̄z. 2. huius. pbat p̄na: qz cū aq̄ est calefacta vel forma eius subalis est remissa. sic eius friditas: vel nō. si dicat q̄ sic h̄r p̄positū. d̄r q̄ nō adhuc ē vna aq̄: z cū aq̄ p̄mo isit frigiditas. segtur q̄ aq̄ est frigida: z cū est calida segt p̄positū. v̄z. q̄ purū el̄m sil sit cal̄m z fridū. **Quinto** segtur q̄ graue simplex posset moueri in vacuo successiue: s̄ h̄ est falsum. z pbat p̄na. nā capiat vna terra pura q̄ sit sursum exite vacuo et applicet sibi aliq̄ calefaciēs z remittēs eius grauitatem z iducēs leuitatē. tunc si forma eius subalis est remissa q̄d est vera. si aut nō. tūc adhuc est el̄m simplex: z cum iam hēat aliq̄ d̄ grauitate: segtur q̄ ipm̄ descēdet per vacuū successiue: p̄ hoc q̄ iam h̄z resistentiā intrinsecā. **Sexto**. Comē. dicit. 4. celi: q̄ gñans tñ dat de loco quātū de grauitate: s̄ qz dat grauitatē successiue p̄m magis z min^o: segtur et q̄ dat formā subalem p̄m magis z minus successiue. **Septio** ex elemētis fit mixtū. 3̄ forme subales eloz sunt itētibiles z remissibiles. añs supponit tā q̄ v̄z. p̄na pbat ex eo q̄ ex nō miscēt aduicem nisi vtrūqz eoz remittat: s̄ elnta nō remittūtur subalr: nisi forme eoz subales remittātur. 3̄ zc̄. **Octauo** arguit auctitate Comēta. 3. celi. vbi dicit z reprehēdit Auicē. q̄ dicit oppositū. q̄uis tñ alibi dicat oppositū.

In oppositū arguit: qz forme subales eloz sunt sube: sube aut nō remittunt nec itendūtur cū nulla substātia suscipiat magis z minus per Arist. in predicamentis.

In ista q̄one breuiter recitabo vñā opionē cū suis moriuis. sc̄do ponā opionē illi 3̄ria q̄z credo eē verā. tertio soluā motiua opionis opposite cū rōnibus p̄ncipalib^o.

Quantus ad p̄mū sciendū q̄ duplices distinguitur forme: q̄dam dñr forme substantiales. sicut sunt forme que dant esse simplr: z que dā sunt forme accñtales: sicut sunt ille q̄ dant eē accñtale. **Secūda** distinctio. formaz subaliū quedā dñr forme mixtoz. sicut est forma añi: z quedam dñr forme subales elemētoz. sicut est forma ignis vel aq̄. **Tūc** alig opinatur q̄ forme subales eloz medio mō se hēant iter formas mixtoz subales z formas accñtales. vñ dixerunt formas subales elozuz uenire cū formis subalibus mixtoz in hoc q̄ dant esse simplr. sicut forme subales mixtoz: z conueniūt cum s̄formis accñtalis in hoc: qz sicut forme accñtales sunt itētibiles z remissibiles: ita z forme subales elemētoz: ita q̄ p̄m istam opi. ad q̄onez poneretur ista p̄c̄o q̄ forme substantiales elemētoz sunt itensibiles z remissibiles. **Et** illi de ista opinione probant hoc sic. primo statuentes p̄

fundamento sibi elnta formāl ma^o in mixto. sc̄do elemēta non posse se cōpati p̄m eoz esse completū z p̄fectū. **Et** his duabus supponibus arguit. elnta q̄ sunt in mixto vel forme eoz subales sunt remisse: vel nō. si sic. h̄r p̄positū: si nō: segtur elnta ma^o simul p̄m eoz esse p̄fectū z cōpletū: q̄d est p̄tra secundaz supponē. pñtia t̄z. qz q̄z diu forme subales elntoz manent non remissa ipsa elnta manēt p̄m eoz esse cōpletū z p̄fectū. **Secūdo** arguit sic. elnta remittūtur z itendunt p̄m eoz qualitates: que sunt caliditas friditas zc̄. quaz forme subales sunt cāe. 3̄ et ip̄e forme subales remittunt z itendūtur. pñtia v̄r tenere ex eo q̄ in itensioe z remissioe in esse cū debēt argui itensio z remissio in cā. **Tertio** cūz friditas aque est remissa vel forma substāialis aque ē remissa vel non. si sic h̄r p̄positū. si non: cūz omnes gradus frigiditatis sunt eiusdē rationis. sequit q̄ ad remissionē vnius gradus forma subalis nō remittit nec dep̄dit. s̄t q̄ nec ad remissionē alterius gradus ipsa dep̄dit: z per p̄ns oibus gradibus friditatis corrūptis ad huc videtur posse remanere forma subalis aque: sed h̄ est incōueniens: qz aq̄ nō possz eē sine friditate: z p̄portionalr arguit de igne q̄ posset esse sine caliditate zc̄.

Quarto arguit sic. si ad remissionē qlitatis nō remitteret forma subalis. z cū in alteratione ipsius aque ab igne: nō sub q̄cūqz frigiditate pōt remanere forma subalis aque: z cūz sub aliq̄ frigiditate possit manere: vel est dare itensissimaz frigiditatē sub q̄ pōt manere: vel itensissimaz sub q̄ nō: vel remiss^{am} sub q̄ pōt manere: vel remiss^{am} sub q̄ nō pōt manere: s̄ nullum istoz p̄t dici. 3̄ zc̄. p̄mo nō pōt dici p̄mū: qz tunc sub illa possit manere: z sub nulla itensioi. mō hoc est falsum. nā ex frigiditas primo iest aque: segtur q̄ si aqua potest stare sub frigiditate aliqua r̄ itēsa: q̄ et pōt stare sub friditate itensioi: si aut dicat q̄ sit dare itensissimā sub qua nō pōt stare p̄ m̄az eius remissioz. segtur q̄ friditas sub q̄ pōt itroduci forma ignis: sit imediata toti latitudini friditatis: sub q̄ pōt manere forma subalis aq̄: q̄d reputo incōueniens: nec pōt dici q̄ sit dare remississimā friditate sub qua pōt stare. nā ex quo nō ē dare vltimū istas rei p̄manētis in esse: sequitur q̄d sub q̄cūqz friditate nō pōt stare aq̄: qz sub remissioi pōt stare: nec pōt dici q̄rrū: qz sub quacūqz friditate nō pōt stare aq̄ p̄pter eius friditatis remissionē: nec sub remissioe illa pōt stare: ex quo friditas p̄mo iest aque. **Quinto** sequit q̄ aliq̄ eēt leue simplex: q̄d nō eēt leue simpliciter. p̄na t̄z. qz cū leuitas ipsius ignis remittitur absqz remissioe eius forme subalis: adhuc ignis maneret leue simplex: non tñ maneret leue simplr.

Quātum ad sc̄dm est alia opi. isti 3̄ria que ē vera: q̄d forme subales eloz nō sunt itētibiles nec remissibiles: s̄ h̄i forme eoz accñtales. sicut calitas friditas zc̄. **Et** p̄m istā opionē imaginādū ē q̄d cū ex aq̄ debeat gñari ignis: tñ friditas aq̄ remittit: z nō forma subalis: z in tali remissioe friditatis tādē deuenit ad vñā friditatē: q̄ ē ita remissa: q̄d amplius forma subalis aq̄ nō pōt manere: z sic p̄ tūc forma subalis aque desinit esse per remotionē de p̄nti z pōnē de p̄terito. **Et** tūc forma subalis ignis icipit esse in illa mā p̄pōnē de p̄nti: z remotionē de p̄terito: ita q̄d p̄mū istas nō esse forme subalis aque est p̄mū istas esse forme subalis ignis succedētis formā subalē aque corrūptā in eadē mā: z p̄ eodē instāri friditas remanēs in illa mā est itensissima friditas: sub qua forma subalis aque nō poterat remanere. nā sub illa nō poterat: z sub quacūqz itensioi poterat: z sic iter oēs friditates vltorius eundo versus nō gradū friditatis sub q̄bus forma

2^m

3^m

4^m

5^m

p.

2.

3.

4.

Ad p^m

Ad 2^m

Ad 3^m

Ad 4^m

ad 5^m

ad p^m

ad 2.

subalis aq̄ nō pōt manere illa friditas est itensissima: z sic pcedēdū est: eē verū q̄ aduersarij reputāt falsuz: q̄ friditas sub aq̄ poterat gñari forma subalis ignis est i mediata friditari sub q̄ pōt ma² forma subalis aq̄. Ex quo solutu ē q̄rtū motū opionis s̄rie z c. ¶ Pro ista opione ponā aliqs rōnes. q̄z p̄ma sit ista: nō ē necessa riū in itensione z remissioe q̄litate formas subales elō rū itendi z remitti. s̄ forme subales elntoz nō debent poni itensibiles z remissibiles. p̄na t̄z p̄ illos de opione s̄ria: credūt. n. q̄litates eltoz nō posse itendi z remitti absq̄ itensione z remissione formarū subaluz. āns p̄z scōm modū imaginandi iā positū. ¶ Scōdo si ad remis sionē caliditatis aeris forma subalis aeris remittit: z p̄ portinabilr gradus forme subalis aq̄ vel terre itrodu cunf. seq̄ q̄ in hyeme: cū aer sit valde notabilr remis sus in caliditate. z nō bilr itensus in friditate: notabilr forma subalis aeris deberet esse remissa z forma suba lis aq̄ vel terre itroducta: z sic magis in hyeme appet eē aq̄ vel terra q̄ aer. ex quo magis est frigidus q̄ cali dus. z p̄portioabilr: cū sic forma subalis eius remittit: z alia forma itroducit. s̄lir videmus terrā nō bilr cale fieri: z adhuc ma² fm eādē subaz: qd nō esset si ad re missionē sue friditatis forma eius subalis remitteretur. ¶ Tertio si eēt itensibiles z c. seq̄ q̄ vnus ignis esset magis ignis q̄ alius: z aliqñ vna vice eēt magis ignis q̄ alia vice: fm q̄ forma eius subalis aliqñ eēt itēstoz z aliqñ remissioz. vñ sic for. aliqñ ē magis calidus z ali qñ minus: pp̄ b̄ q̄ eius caliditas aliqñ ē itēstoz z aliqñ remissioz: ita ē ignis p̄ suā formā subalē p̄ quā ē ignis: aliqñ eēt magis ignis: z aliqñ minus: si illa forma eēt itensibilis z remissibilis: s̄ p̄ns est falsuz: ex eo q̄ termi ni de p̄dicamēto sube: d̄ quoz nūero ē h̄ terminus ignis vel h̄ terminus aq̄ nō sūt visibiles de aliquo aliqñ cū b̄ aduer² magis z minus. ¶ Quarto seq̄ q̄ alteratio elemētoz adiuicē nō possz fieri sine gñatioe z corru p̄tioe subali. p̄z b̄: ex eo q̄ caliditas ignis nō posset re mitti nisi ps forme subalis corruperetur: z ps alterius forme subalis generaretur.

Quantum ad tertiu restat soluere motia opi nionis s̄rie. ¶ Ad p̄mū: qz p̄ illo supponit elnta ma² formalr i mixto: expectādū est de b̄ vsq̄ ad q̄dnez sequētē imediate. ¶ Ad scōz qñ d̄r q̄ q̄litates itēdunt. s̄ z forme. negaf p̄na: z qñ d̄r. itensio z remissio in effcū arguūt itēstionē z remissionē in cā: dico q̄ nō in q̄l̄s cā. vñ s̄lir b̄n̄ pbaret: q̄ p̄ma cā eēt in tensibilis z remissibilis. vñ aliqñ accidit itēstio z remis sio pp̄ meliozē vel peiozēz dispōnem subti: vel pp̄ aliqd hmōi. absq̄ b̄ q̄ aliq̄ suba itēdaf vel remittaf. ¶ Ad tertiu dico q̄ q̄uis oēs gradus q̄litate sint eiusdē rō nis subalis: nō tñ eiusdē rōnis accñtalis: z talis diuer sitas b̄n̄ facit: qz sub aliqbus gradibus pōt ma² forma subalis: z sub aliqbus nō. vñ oēs sūt eiusdē rōis eēntia lis: qz oēs sūt q̄litates: s̄ nō sūt eiusdē rōnis accñtalis: qz qdā sūt itēst z qdā remissio: z si illa rō valeret: p̄sili mō possz p̄bari de forma mixti: q̄ eēt itēstibilis z remis sibilis. sic pbati ē de foza sbali elemēti. ex q̄ forma mix ti sub aliq̄ q̄litate p̄r ma² z sub aliq̄ nō. sic z forma eli. ¶ Ad q̄rtū dico: q̄ solutu ē. ¶ Ad q̄ntū p̄cedo: q̄ pole ē aliqd eē leve simplex z nō simplr: s̄ l̄y simplr est determinatio accñtis. ¶ Principales. ¶ Ad p̄mā dico: q̄ b̄n̄ q̄litates elntoz fm quas foze eln toz agūt sunt s̄rie. z sic ille b̄n̄ sunt itensibiles z remis sibilis: s̄z nō foze subales elemētoz. sube. n. nihil est s̄ riū: nec suscipit magis z minus. ¶ Ad 2^m dico: q̄ gñō formaz eltoz b̄n̄ ē successiua: put successio attēdit pe

nes pductionē q̄dus post gradu. vñ foza subalis eli b̄n̄ est diuisibilis i ptes q̄titatiuas: s̄z nō i ptes graduales. ¶ Ad tertiu negaf āns. ad pbōnē d̄r q̄ calefacē z frige facē nō sūt p̄pe passiōes: qz d̄nt acti: s̄z frigefactu z ca lefactū eē: qz d̄nt aptitudinē: s̄z iste nec itendunt: nec re mittūt. ¶ Ad q̄rtā dico: q̄ nō ē ipole q̄ aliqd subalr: mixtū tñ q̄litate hēat duas q̄litates s̄rias. q̄rtū vnam termiat de nā p̄pa: z alia iest sibi violēter. ¶ Ad q̄ntā dico. negādo āns. vltorius dico q̄ elm̄ d̄r simplr vl̄ sba liter vel q̄litate sit: sicut eēt ignis calidus in sūmo: vl̄ simplex subalr z mixtū q̄litate: sic eēt ignis remissus in caliditate. t̄c dico z b̄n̄ p̄cedo q̄ aliqd simplex suba liter: mixtū tñ q̄litate possz moueri i vacuo successiue si aut eēt simplex tā subalr q̄ q̄litate forte nō posset moueri successiue in vacuo. de quo dcm̄ est. 4. physico. z p̄ hoc p̄z qd sit vōm ad q̄ntā rōnē. ¶ Ad sextam qñ d̄r gñans tm̄ dat z c. r̄h̄dēf q̄ gñans b̄n̄ tm̄ dat de for ma q̄ ad ptes eius q̄titatiuas: nō tñ quo ad ptes eius graduales cū nō hēat tales. ¶ Ad septimā dico: q̄ illa b̄n̄ arguit remissionē i q̄litatebus eltoz: nō tñ i formis eoz subalibus. ¶ Ad Lōmētatozē dico: negādo eū cū ipsemet dicat alibi oppositū. **Questio. xix.**



Questio Utrū elemēta maneāt in mix to formalr. ¶ Et arguit p̄ q̄ sic. ac̄te Arist. d. Neqz corruunt ambo ne qz alterū. saluat. n. virtutes eoz. iō hic qdē d̄ relinq̄. ¶ Scōdo. nā p̄ Arist. mixtio est mixtibilitū alte ratoz vnio. mō si in gñatione mixti ex elhtis ela corru perēt z nō manerēt. tūc debēt dici. mixtio ē mixtibilituz cor² vnio: z nō deberet dici alteratoz. ¶ Tertio. nā si cut i ista syllaba ab. formalr manet ista lra a. z s̄lir for malr ista lra b. q̄uis vtriusqz sonus remittat: ita vñ in mixto q̄ vtrūqz mixtibilitū maneat q̄uis remissum.

In oppositū est Ari. simplr. n. d. altez non misceri ambo: pp̄ b̄ q̄ vtrūqz eoz saluat z manet: ac si velit dicere ad b̄ q̄ aliqd alte ret. regrit q̄ vtrūqz eoz saluet nec maneat: z sic seq̄ elta nō ma²: nec saluari i mixto. ¶ Scōdo si maneret. seq̄ q̄ p̄les foze eēt i eadē mā: s̄z b̄ est falsuz sic alibi visuz est. pbaf p̄na: qz i eadē mā maneret forma ignis cum forma mixti de nouo genita.

In ista qōne. Primo recitabo opiones aliqs de ista mā cū iprobatioibus eaz. Scōdo r̄ndebo ad q̄sitū. Ter tio mouebo dubia s̄ illā opionē z solutā ipsa.

Quantū ad p̄mū sciēdū est q̄ aliq̄ dixerunt in gñatioe mixti formas elemētoz ma² absq̄ gñone noua foze mixti ei supaddita. vñ imagina bāt q̄ i mixtio nō eēt nisi foze subales elemētoz: z s̄z q̄ ille aliā z aliā h̄ret p̄portionē adiuicē: s̄z b̄ mixtū es set alterius z alterius sp̄ci. ¶ Alij at̄ posuerūt formas subales elemētoz ma² in mixto: z ip̄s p̄ gñatioe mix ti supaddūt nouā formā: puta formā mixti. Et isti fue rūt bip̄riti. nā qdā eoz posuerūt formas subales elemē toz manere in mix² nō refractas: s̄z b̄n̄ q̄litates eltoz: z de isto nūero fuit Auicē. ¶ Alij aut̄ posuerūt elta manere in mix² formalr tā fm formas eoz subales q̄ accñtales remissas: z de isto nūo fuit Lōmen. q̄ hoc ponit. 3. celi: rephēdēs Auic. ponentēz formas subales elntoz esse itensibiles z remissibiles.

Contra istas tres opiones pono istas tres p̄clo nes: q̄rum p̄ma est q̄ in mix² oportet ponere formā dist² a formis mixtoz. ¶ Secun da p̄clo. q̄ forme substantiales elemētoz: nō fm earū eē itēstuz manēt in mix². ¶ 3^a p̄clo. foze subales elntoz nō manēt in mix² fm eaz eē remissuz. p̄² est s̄ p̄mam opi nionē. 2^a p̄ opionēz Auicē. 3^a p̄ opi. Lōmē. p̄² pbaf sic: qz nisi

ad 3^m
ad 4^m
ad 5^m
L. cō.
71.
ad 6^m
ad 7^m
ad 8^m
p^m
L. cō.
84.
L. cō.
91.
3^m
L. cō.
84.
p^o opi.
2^o opio.
3. cc.
67.
Lōmē
67.
p̄²
2^o
3^o
p̄bō
p̄² n̄l̄

q: nisi in mix^o poneret alia forma q³ forma elnti facies
 regulas & figurās q² nō oīa grauiā descēderēt i mixto
 & leuiā ascēderēt. seg^o q² in mix^o i nutritiōe oīa quā de
 scēderēt: & oīa leuiā ascēderēt: s³ b est falsuz. nā si sic. se
 g^o tur q² in mix^o. vt in hoīe vel in eq totū qd eēt iseri^o de
 beret eē os: & totū qd eēt supius deberet eē spūs & ca
 lor: & totū qd eēt in me^o deberet eē caro: s³ b est falsuz.
 sic p³ de se. p³na t³: q² ex mag^o graui g^onant ossa. ex ma
 gis leuibus spūs & caro: & ex me^o mō se hūitibus caro
 & sanguis. g^o breuiter in mix^o op³ ponere vna formā re
 gēte pdicta: alia a forā elnti. C² si q² eēt falsa: seg^o q²
 ferrū & lapis ignit^o mag^o eēt silia in suba q³ ferz igni
 tū & ferz fridū: s³ b est fl³: & p³na t³ ex eo q² qlitates elto
 rū maiorē vritē hūit adiuicē i ferro ignito: & lapide igni
 to q³ hūent ferro ignito & ferro frido. C³ arg^o sic. seg^o
 q² alteratio eēt g^ono: qd eē p³ dca. p³bat p³na. nā postq³
 p³ alia & alia p³portionē eltoz adiuicē fieret mixtū al
 terius & alterius spēi: p³ solā alterationē eltoz adiuicē
 mutaret nomē specificū. mō sic p³us dicebat cū fit mu
 nois spēi. tūc eē g^ono subalis. C² p³bat. nā si forē elto
 rū manerēt in mix^o p³ eaz eē itēsus & p³fectū. seg^o q² in
 mix^o forma ignis stare sub maiori den^o & sub maiori
 gra^o sine eius corruptiōe q³ stet forā aq: s³ b est falsuz:
 & p³na p³. nā talr stare in lapide marmo^o: sed falsitas
 p³ntis. p³bat. nā si sic. seg^o q² nūq³ aq² ex igne possz g^ona
 ri: & b est falsuz: & p³na p³bat ex eo q² nūq³ aq² possz tra
 here ignē ad dispōnes ita ei p³ueniētes qn sub dispōni
 bus subti icōueniētib^o possz stare: nūq³. n. aq² traheret
 ignē ad tāta den^o & gra^oem: sub q³ta stat i lapide mar
 moreo: & si sic: nūq³ aq² ex igne g^oabit aquā. C² ad
 idē arg^o sic. si forē subales eltoz manerēt in mixto p³
 eaz eē p³fectū. seg^o q² qd³ eltoz si manerēt in mix^o eēt
 ibi violēte. p³na p³ ex eo q² violētū eē igni stare sub cali
 tate remissa. & silr violētū est aq² stare sub friditate re
 missa: p³ hoc ex eo q² q³ diu aqua stat sub friditate re
 missa. si nō p³hibeat reducit se ad friditatē p³stinā: mō
 nō eē v³isile q² ita diu elta manerēt i mix^o violēte. C³
 forme subales eltoz p³fecte sūt icōpossibiles & determi
 nāt sibi qlitates p³rias icōpōtes. id si ponant p³ eaz eē
 p³fectū ma^o in mix^o b opōteret eē p³ iurapōnē eltoz:
 ex eo q² ille forme nō p³nt se cōpati in eadē mā: & tunc
 opōteret formā mixti eē expāsam p³ formas eltoz sic
 iuxta seiuicē positoz: & sic op³ in eadē p³ricula ponere
 formā elnti p³ eē p³fectū: & vna p³culā forme mixti: &
 sic idē eēt eltū & mixtū: qd est icōueniēs: ex eo q² ipsa
 d^ont spē: & nō solū eēt mixtū qlitative: imo eēt mixtum
 subalr in q² est forma mixti v³ ps ei^o. C⁴ nō v³ v³isile
 q² in lapide q² iacet in p³fūdo maris sit purus ignis suba
 liter & nō cōrupat valde cito. C³ p³bat. nā dato o^o p³
 nis forme subales eltoz eēt itēribiles & remissibiles:
 qd est p³ p³us dca. C² seg^o q² sic ex calitate & friditate
 resultat vna qlitas media: & silr ex hūiditate & siccita
 te: q² ita eēt ex forā subali ignis: & ex forā subali aq² per
 eaz remissionē adiuicē resultaret vna forā subalis me
 dia: & silr ex forā subali aeris & terre vna alia media
 d^ont spē a p³: & si sic. tūc qd³ mixtū eēt diuersaz spēz:
 qd eē icōueniēs: p³na t³ ex eo q² p³ totā suā māz eēt ex
 tēse due forme subales d^ont spē adhuc nō subordinate.

Quātū ad scōs sit p³ma q²: q² elta nō manēt i mix
 to p³ eaz formas subales. C² q² nec
 p³ eaz formas accūtales seu qlitates q² sūt calitas fri
 giditas & c. C³ q² in g^one mixti g^onant due qlita
 tes. q² vna est media iter qlitates actiuas. i. calitatē &
 friditatē: & alia est media iter qlitates passiuas. i. hūmi
 ditatē & siccitatē: q² qdē media iter qlitates actiuas fri
 gidius in mixto in quo est calefaci: & calius & frigefa

cit: & silr media iter passiuas: hūidius ericcat: & sicclis
 hūectat: & p³ tales qlitates medie d^ont a p³mis qlita
 tib^o eltoz. nā qlitates eltoz q²uis sint remisse. sicut si
 calitas ignis eēt remissa: nō p³ b frigefaceret: q²lr fac
 qlitas actiua ipsius mixti. C² Prima q² p³bat. nā elnta
 nō manēt in mix^o p³ formas subales eoz itēsas nec re
 missas: sicut p³batū est. g^o nullo mō. C² Secdo si mane
 rēt. seg^o q² in omni g^onatione simplr fieret resolo vsq³
 ad māz p³ma: & b est falsū. & p³bat p³na: p³ tātō q² forme
 subales eltoz manēt cū forma mixti post g^ononē q² p³
 fuit iū mā a^o g^ononē. falsitas p³ntis p³. nā tūc subz g^ono
 nis esset ens in actu. i. cōpositū ex mā & forma elti: & p³
 p³ns g^ono eēt alteratio: qd est p³ dca. C² q² p³bat. nā si q²
 litates eltoz manerēt & nō forme subales ipsoz. seg^o
 q² accūs migraret de subo in subz: s³ b est falsuz: & p³na
 v³ tenere ex eo q² illud accūs qd p³us fuisset in elto tā
 q² in subto: postea esset in mix^o. C³ q² p³bat. nā mixtūz
 dicimus esse calidū & fridū: hūmidū & sicclū: & cū b nō
 sit p³ qlitates elntoz. vt p³ ex scda cōclusiōe: cū ille qlita
 tes sint p³rie: & p³ria non p³nt esse simul in eodē subto:
 v³ q² hoc sit p³ qualitates medias inter actiuas & passi
 uas: modo quo dicebat in positione cōclastonis.

Quātū ad tertū dubitat. si elta nō manerent in
 mix^o. seg^o q² mixtū esset eque simplex si
 cut elntū: sed hoc est falsuz: s³ p³na t³. nā in mix^o nō eēt
 plus q² mā p³ma & forma: sic est in elto simplici: & hoc
 si elta nō manēt in mixto. C² nā si nō manerēt. seg^o
 q² forme mixtoz nō recipēt in materijs mediātibus
 formis eltoz. alr. n. elta nō magis viderēt eē p³ncipia
 mixtoz q² eē. C³ nā Arist. h in p³ dicit: guttā aq² non
 misceri amphore vini: p³ b q² aq² cōrupit. ac si velit di
 cere: mixtabilia in mixtiōe non debere cōrupi s³ ma^o.
 C⁴ nā q²nto meta^o d^o: q² eltū est ex quo fit aliqd cuz
 isit. mō hoc esset falsuz: vt v³: si elta nō manerēt in mix
 to. C² Quito. nā d^o p³mo celi: q² mixtū mouet ad motū
 elti p³dominātis. mō b est falsum: nisi elta vel aliqd
 eoz manerēt in mixto. C² Sexto. nā si nō manerēt s³
 cōrupērent: vel g^o oīa cōrupērent & b nō: q² tūc mix
 tū esset mixtū ex nō entibus: & sic non v³. v³ cōrupēf
 elz p³dnans: v³ aliq² cōrupunt & aliq² nō. & b nō: q² nō
 eēt mix^o s³ alligatio & g^ono v³ni^o elti ex plibus v³ pluriū
 ex plibus. C² arg^o expiētis. nā videmus in lig^o viri
 di po^o ad ignē in extremo ei^o sic ex ignē exit humoz: qd
 nō eēt nisi ille p³uisit in mix^o. silr videmus q² ex rossis
 q² silr qdā mixta sublimat aq² q² vocat rosea. silr si cum
 ferro cutit lapis: exit ignis: qd nō v³ debere fieri nisi
 ille ignis p³uisit in aliquo illoz cor^o vel in ambobus.

Ad ista dubia. C² Ad p³mū dico: q² eltū e aliqd
 simplex sic mixtū simp^o q² opponit cō
 positōi mā & forma subali. mixtū. n. nō h³ plus quo ad
 cōpōnē ei^o subalē q² suā māz & suā formā. sic nec eltū:
 s³ tū cōpōne accūtales ipz mixtū: quolz elto e cōpositū:
 ad istū itellectuz q² mixtū h³ qlitates q² p³nt calefacere
 vel frigefacere hūectare & ericcare: nullū at eltū h³ q²
 litates q² hec oīa possint facere. v³ mixtū d^o mixtū. p³ ex
 eo q² nō h³ aliq² qlitatē p³ma in sūmo: sic tū h³ qd³
 bet elemētū. C² q² mixtū h³ qlitates medias: sic q² si
 fieret ab illis v³sus qlitates p³mas in summo. hec est p³
 nām ipsius mixti: & ecōuerso: mixtū si posset reduceret
 se ad qlitates medias p³stinas. sic aut nō est de elemen
 to. v³ si elemētū h³ qlitatē maximā nō appetit mane
 re sub illa: nec appetit se reduceret ad illā: s³ magis ab
 illa ad qualitatem suā: sicut p³ de aqua tepida. Et per
 hoc possumus cognoscere quādo aliqd qlitatinū qua
 litate media est mixtum substantialiter vel simplex.
 vnde si videamus illud manere sub illa qualitate me
 dia quolibz

2^m
 3^m
 p³bō
 2^m p³nis
 2^m
 4^m
 3^m
 4^m
 p³bō
 3^m p³nis
 2^m
 p³bō
 2^m
 3^m

p³bō p³
 2^m
 p³bō 2^m
 p³nis
 p³bō 3^m
 p³nis
 p³m du^m
 2^m du^m
 T. c. 88
 4^m
 T. c. 4.
 5^m
 T. c. 7.
 6^m
 2^m
 ad p³m
 dubium
 2^m

dia quolibet extriseco vel iuuate amoto. illud dr mixtu subatr. sz si no videamus ipz ma^{2c} sub illa qlitate media: sz ipz tedere ad aliqua qlitate summa. sic pz de aq calefacta: dicimus sz no esse mixtu subatr: quauis bn accitralr. 3^o mixtu cognoscit esse mixtu subatr p hoc q bz istas duas qlitates sensibiles: q sunt color odor sa- por: z hmoi: qs no bz puz eltu: z io aqua q est magis isipida dicimus esse ppingo: e puro elnto aque qz q e magis sapida: z ppter hoc aqua falsa sic est aq maris: minus est ppingo elnto puro aque qz sit aqua hns mi- nus de sapore aliquo: z de sz videbit in 2^o. **Ad scd3 dubium** dico q q: Lome. ponit elnta ma^{2c} in mixto ipse dixit formas eltoz recipi in suis materijs mediatis formis eltoz. z io Lome. quo ad hoc pot negari: nihil ominus possumus exponere formas mixtoz recipi in suis materijs mediatis formis eltoz. i. mediatis bus gbusda dispositionibus derelictis in ma pma ex actio ne z passioe eltoz adiuice. Et qn et dr no magis ele meta deberet z c. negat hoc: ideo qz ad cuiuscunqz mix- ti generatione opz vel oportuit me^{2c} vel imediate con- currere elnta. hoc at non opz ad gnatione elnti. Et di- co mediate vel imediate: ppter sz q aliqui ex mixto ge- nerat mixtu: sz tñ q aliqui deuenit retrocededo ad ali- qd mixtu: qd gnabit ex elntis. dixi qdlibet mixtu gnaf ex elntis mediate vel imediate: sz qz bn est aliqd elntu q nunqz gnabat ex mixto nec mediate nec imediate: sed ex vno alio elnto. io debemus magis dicere elnta esse pncipia mixtoz qz ecouerso. **Ad 3^m** qn dr. gut- ta aque z c. dico q p hoc Arist. noluit q in mixtioe oz mixtabilia ma^{2c}: sed bene voluit q cu vnu mixtibilium corrupitur z alligatio: sed cu mixtabilia oia corrupu- tur. tunc est mixtio perfecta: qualiter no est in mixtione gutte aque cu amphora vini. **Ad qrtu** dico: q Arist. 5. meta. per elntu itelligit mam pma: z sic illa auctori- tas no est nos. **Ad qntu** qn dr mixtu mouet ad motu elnti pdominantis intelli² sic: q mixtu mouet sz dispositionem derelicta in ipso ab elemeto pdominare in mixtioe. **Ad sextu** dico: q oia corrupunt: z qn dr aliquid esset mixtu ex no entibus. negat pna: qz ex quo mixtu est terminus ampliatius alterius termini. ad suponedu pro eo qd est vel fuit. sicut est hic terminus gnandiu. ideo hec est pcedenda. aliqd est mixtu ex non entibus que sunt vel fuerut. sicut hec ccedit homo est do dicit no videt vñ corrupat elntu pdominas: di- co q si elntu pdominas tñ pdominet alijs tribus q illa tria no possint ipm corrupere: no fit mixtio: sz tunc illud elntu trāsmutat illa tria in sua nam. si vo illud ele- mentu no tñ sit pdominas qn ipm per oiu alioz ele- mentoz actione z reactione adiuicez cu alijs corrupa- tur. tuc fit mixtio z gnatio mixti z no elnti. **Ad sep- tima** de experiētys dico ad pma q: ille humor q erit a ligno: z silr q trahit a rosa no e aqua pura q sit elntu: sed bz se pportionalr in his: sic sanguis in corpore aia lis: q aut talis humor no sit elntu pz ex eo: qz bz colo- re humore z sapore: qd no p² puro elo aq. **Ad alia** qn dr de ferro z c. dico q ille ignis no pfuit in his cor- poribus pccis adiuice: sz a lapide separant qda par- ue picule que per motu z pficatione igniunt.

3

Ad scd3 dubium

Ad tñ p. ge. 88

ad qrtu l. c. 4. ad qntu

ad sextu

Ad 7^m

Ad pncipales

L. c. 48

Ad rones

pncipales. **Ad pma** rñdet q per hoc Arist. itellexit q nec cor- rupan ambo nec altez eoz in vnu altez elementuz: sed bene in mixtu qd ex ipsis corruptis gnaf de nono: z sic bene dixit Arist. ipsa ma^{2c} in mixto in potētia: no tñ in actu: hoc est mam eoz ma^{2c} que est: quedā poten-

tia z no eoz formas que sunt qdam actus. Et dixit. sal uaf. n. virtus eoz: hoc est qda dispōnes eoz derelicta in mā ex actione z passione eoz adiuice. z io hoc de- relinquit supple quo ad dispōnes z eoz materias z non fm eoz formas subales. **Ad scd3** dico: q mix- tio bn est pmo alteratoz: postea tñ cor² vno. vñ ad hoc qz māe elntoz vniant z pntent adiuice p forma mixti: opz qz pmo elnta alterent seiuice: deinde corrū- pāt se z generet forma mixti. **Ad tertia** dico: q bn est simile quo ad hoc qz sicut in ista syllaba ab. quelibz istaz litteraz a. z b. dimittit sonu suu pfectu: ita i mix- tione qdlibet mixtibiliu remittit sz eius qualitate qua sibi determinat: sz est dissimile in hoc: qz in ista syllaba ab. manent tā hec lra a. qz hec littera b. sic autez no est de mixtibilibus respectu mixti. Et sic terminatur ista questio. **Questio. xx.**



Verit Utrum mixtio sit possibilis. **Et** arguit pmo q no. nā si sic: aut ipsa fieret p iuxtapositione mixtibili- uz: aut p penetratione: sz nullo mō pot fieri. sz z c. pmo no p iuxtapositione. nā si sic: no qlibet pars mixti eet mixta: nec et p penetratione. nā tuc plura cor- pora essent in eodez loco pmo qd est Arist. 4. phys. **Secdo.** si qd esset vera: vel ergo mixtio fieret mixti- bilibus remanētibus in mixto vel ipsis corruptis: non p²: qz sz esset p precedentē qōne: nec scd3: qz tuc mixtu esset mixtu ex non entibus. **Tertio.** forme mixtoz gnant subito: forme aut elementoz corrupunt suc- cessiue. sz mixtu no generat ex elementis: qz tñ fieret si mixtio esset possibilis. **Quarto:** si mixtio esset possi- bilis vel hoc esset natr vel violenter: non naturalr: qz tunc in mixto mixtabilia leuia deberet ascendere z gra- uia descendere: qd tñ non fit: nec violenter ex eo qz mix- tu est res nalis. **Quinto.** si mixtio esset possibilis cuz ad mixtionē regrat diuisio mixtibilitu: vel ergo aliqua pars maneret iduisa: vel no. si sic. tuc est iuxtapositio. si no: tunc qdlibet mixtibilitu diuidet tñ quantu pot di- uidi: z est diuisum quantum poterat diuidi.

In oppositu est Arist. z oppositu apparet ad sensuz. vñ videmus de vi- no z aqua z pluribus alijs q pnt vnri adiuicem.

In ista qōne. Primo ponā distōnes. 2^o rñdebo ad q stionē. 3^o mouebo qda pble^{2a} circa istā māz z solua.

Quātuz ad pma sciēdu q mixtio vno mō capi- tur pro iuxtapositioe pluriu retinētū forma z figura ipsoz. Et illo mō capif cu dr oz deū mi- sceri tritico. Alio mō capif p iuxtapōne priu aliquaz valde puaz sensibilitu. tñ sic fit in mixtioe lanaz. 3^o mō pro iuxtapositioe priu isensibilitu sic fit in ptritioe plu- riū spēz in mortario. 4^o dr mixtio ppe deā ad quā reg- rit q qlibet ps mixti sit mixta tā sensibilis qz isensibi- lis. 2^o distō est qd mixtu tali mixtioe: qdā dr mixtu homogeneū: cuius quelibz ps est similr mixta sic alia. aliud dr mixtu etherogeneū: cuius qlibet pars est mix- ta: no tñ silr est mixta sicut alia. Et itelligitur illd de partibus integralibus z no essentialibus. sicut sūt mā z forma. 3^o distō est. qd aliqd dr mixtu per modum termini ad quem: aliqd aut per moduz termini a quo. **Exemplū** pmi. sicut mixtu qd gnatur ex elntis. **Exem- plum** secundi. sicut sunt quattuor elementa.

Quātuz ad scd3 pono istā pñe. qd mixtio pro- puzissime dicta est polis. pz: qz alr mix- tu non haberet vnā formā pnuam: nisi quelibet pars mixti esset mixta siue sensibilis siue isensibilis.

Quantū aliq. pblemata. Quoz pma est. qua- liter fiat

ad 2^m

ad 3^m

2^m

3^m

4^m

5^m

6^m

7^m

8^m

9^m

10^m

11^m

12^m

13^m

14^m

15^m

liter fiat mixtio. **C** Ad hoc rñdes q̄ fit isto mō q̄ mixta diuisa in duas p̄tulas agūt z reagūt adiuicē tādiu q̄ oīuz illaz p̄tularz forme subales eltales corrupūt z tūc de totali massa cōposita ex istis p̄tulis educitur forma subalis mixti: p̄ cuius educationē ille m̄ae fuit cōtinue: q̄ pus erāt p̄tigue cū stabāt sub formis elemē^{to}.
C Ex isto seq̄ q̄ ad mixtionē vel ad gñonē mixti nō sufficit sola iuxtapositio p̄tū: s̄z et regrit̄ p̄tinuatio. 2^o q̄ nō fit in infinitū talis diuisio mixtibilis: s̄z stabit ad p̄tes minutas. 3^o seq̄ q̄ oīs mixtio est gñō: s̄z nō uertit̄. p̄z b̄: q̄ mixtio cōnotat q̄ multa corrupant̄ z fiāt vnū ex his. mō q̄ncūq̄ est hoc: est gñatio z nō semp̄ q̄n gñatio est fit hoc. nā aliquādo est gñatio: z tñ nō corrupuntur mixta s̄z v^m. sic fit q̄n ex mixto gñaf̄ mixtū. **C** 2^m dubiū est hoc. si mixtio posset fieri sine diuisione taliz miscibiliū adiuicē. **C** Rñdes q̄ sic. q̄ q̄n fit diuisio ad partes paruas. tūc ille partes p̄ue minuant̄ sine earuz diuisione. s̄l̄t si a. iuxtaponaf̄ b. integ^m pole est q̄ ex actione z reactione eoz adiuicē ambo corrupant̄: z generet̄ vnū mediū iēperatū. **C** 3^m dubiū est. si file possit misceri s̄l̄i. **C** Rñdes q̄ nō: q̄ ad oēm mixtionē p̄pe dicta regrit̄ actio z passio mixtibiliū adiuicē. mō file nō agit in sibi file: p̄t̄ dem̄ est. 2^o q̄ in mixtione p̄p̄ie dicta op̄z q̄ vtrūq̄ mixtibiliū corrupaf̄ ab alio: s̄z mō file nō corrupit̄ a suo simili: z p̄ p̄ns nō p̄fit misceri adiuicē. **C** Sed. d. tu cōtra. nā aqua bene miscet̄ aque que sunt familia. **C** Rñdes q̄ nō. vñ cū aqua fundit̄ ad aquā: bene ibi fit solū diuisio: z nunq̄ iuxtapositio particulaz: z q̄ ille particule sunt eiusdē nāe ibi fit p̄tinuatio. illaz p̄tularz z nullius cor^o. p̄pter quam p̄tinuationē creditur a simplicibus q̄ ibi fit mixtio p̄p̄ie dicta: quāuis nō sit in rei veritate. **C** Quartū dubiū est de illa diuisione cū vtrūq̄ mixtibiliū sit homogeneū: q̄ si diuisio cadat in vno p̄cto q̄ ita bene paritōne cadat in alio: z sic in infinitū videtur fieri diuisio. **C** Rñdetur q̄ nālr̄ loquendo est ipole q̄ vbiq̄z sit eq̄lis mixtio z politas ad diuidendū tā ex p̄te diuidentis q̄ diuisi: q̄ in infinitū modica variatio sufficit: z ideo p̄ actionē celi vel rōne alicuius alterius est difformitas. vñ lz b. sit homo^m: tñ ipole est q̄ p̄ tēpus maneat mixto forme in aliq̄ sui q̄litate. **C** Quintū dubiū est si mixta debeat esse eque potētia: vel vnū tñ debeat dominari. **C** Rñdes q̄ ipole est q̄ diu essent eque potētia. p̄pter actionē celi. 2^o dico q̄ si altez dñet̄ in tñ q̄ non possit fieri tāta reactio in ipm q̄ ipm cū alijs corrupaf̄: tunc nō fit mixtio: sed illud cōuertit̄ alia in suā nāz. 3^o dico: q̄ nō sufficit q̄liscūq̄ reactio: s̄z regrit̄ tāta q̄ mixta simul corrupant̄: z iō dicit̄ Arist. debere cōicare in mā: z eē adeq̄ta potētijs: nō q̄ sint totalr̄ eq̄lia: s̄z sic q̄ alterum nō tñ dñet̄ qn alia p̄ actionē eaz in ipz. sufficiāt ipsuz corrupē simul cū ipsa corrupunt̄. **C** Sextū dubiū est. vtz simplex possit misceri alteri simplici: seu an solum ex duobus elntis possit gñari mixtū. **C** Rñdeo dicendo q̄ nō: q̄ p̄bo sic. nā illa elā vel hñt̄ symbolū vl̄ nō. si p̄mū tūc p̄ actionē illoz adiuicē vnum trāsmutabit aliud in suā nāz: z sic non fiet gñatio mixti: sed gñatio vnus elnti ex alio. si d̄ scōz: tūc ex actione ipsoz adiuicē gñatur vnū elntū tertū distinctū ab eis z nō mixtū. put̄ valde bene pbat̄ Arist. secūdo huius. **C** Septimū dubiū est. q̄lr̄ elā veniunt ad mixtionē. **C** Rñdes q̄ aliquādo vnū mixtū gñatur ex alio mixto: z tūc ad gñonē talis mixti nō op̄z q̄ denuo p̄currāt elā: z non op̄z ibi venire ascendendo vel descendendo de suis sp̄is seu locis eoz nālibus: sed aliquādo gñant̄ ibi p̄ actionez celi. vel per alterationē z motū vel aliqd̄ hmōi. vñ est tñ q̄ etiā aliquādo ad mixtionē elā veniunt vel

aliquod eoz de suo loco naturali. **C** Octauū dubiū est. si mixtus mixto posset misceri. **C** Respondeo q̄ sic. vñ aliquādo per diuisionē duoz mixtoz contrarioz adiuicem z iuxtapositionē particulariū eoz pōt fieri alteratio illaz particulaz adiuicē tādiu q̄ illa mixta corrupuntur: z ex eis tertū gñatur. **C** Nonū dubiū est. p̄pter qd̄ aliqua sunt facilt̄ miscibilia: z aliqua non. **C** Rñdeo q̄ aliqua possunt esse facilt̄ miscibilia: quia ambo sunt parua. 2^o q̄ sunt facilt̄ diuisa. nā tunc p̄ eoz diuisionem paruū pōt applicari paruū: z tunc. facilt̄ miscet̄. 3^o q̄ sunt bene passiuā: z ideo p̄pter eām oppositā stānum nō facilt̄ miscetur plumbo. **C** Uterius dico q̄ cāe opposite faciunt d̄^{tem}: z si nimis itense faciunt d̄^{tem}: imo impo^{tem}. **C** Existo p̄z. quare aliq̄ nō possunt misceri. **C** Decimū dubiū est. si simplex posset misceri cum mixto. **C** Respondeo ceteris paribus q̄ non: q̄ simplex vnus dñatur: cū habeat vnā qualitatem in summo. z ideo mixtū in suam nām trāsmutaret. s̄z tamen posset esse mixtū ita magnū: z ita itense reagere q̄ fieret mixtio z cor^o mutua. **C** Et ideo si simplex esset eq̄le vel maius mixto: non posset sibi misceri: sed poss̄ esse ita paruū q̄ bene. **C** Undecimū dubiū est. si mixtū augeri pōt ex simplici. **C** Respondeo q̄ sic. nā si aq̄ esset ita parua: z vinū esset ita multum q̄ fieret ibi cōuersio aque in vino per actionē vini in aquā fieret aug^o ipsius vini: sed nō aug^o p̄p̄issime dicta: que presuppōnit nutritionem. **C** Duodecimū dubiū est. p̄pter quid mixtū aiātū nō augetur: nec nutritur a simplici. sic mixtū inanimatū. **C** Respondeo q̄ hoc est. iō q̄ vñus aie nō sufficit alterare z digerere qd̄cūq̄ difficile alterandū z digerendū. z iō op̄z q̄ cibus q̄ debet nutrire z augete habeat aliqualem similitudinem cū augendo vel nutriendo: z iō op̄z q̄ cibus non habeat aliquā qualitātē in summo de qualitibus p̄mis. **C** Ex hoc vltorius sequitur q̄ mixtū aiātū nō pōt nutriri ex puro elemēto. **C** Et isto et redditur causa. quare aliqua facilt̄ nutriuntur z aliq̄ difficilt̄. **C** Tredecimū z vltimū dubiū est: q̄ sit causa q̄ quelibet pars mixti sit mixta: cū ignis applicatus alicui mixto resoluat vnā partem in cineres: aliam in fumū. aliā in flāmam. sicut cū ignis applicat ligno. **C** Et vnus alterius mixti quālibet partes resoluat in flāmā sicut cū applicatur oleo. **C** Rñdetur q̄ hoc est. p̄pter etherogeneitatem mixtionis illius ligni z homo-geneitatem mixtionis illius olei.

Ad rōnes p̄ncipales. **C** Ad p̄ma respōdeo z dico q̄ p̄mo fit p̄ iuxtapositionē: postea tamen per eaz corruptionē: z tunc per idu-ctionem forme subalis mixti q̄libet pars mixti est mixta. **C** Ad scōz quādo d̄r. vel mixta manerēt zc. dem̄ est in alia questione. **C** Ad tertiā dico q̄ ita bene forme mixtoz generātur successiue quo ad partes eozum quātitatiuas z nō quo ad partes eoz graduales. sicut corrupuntur forme elementoz. **C** Ad quartā cōst̄mili modo rñdetur in alia questione. **C** Ad quintā dico: q̄ imo multe remanent indiuisē: z quando d̄r. ergo est solum iuxtapositio. negatur p̄ns: q̄ cum ille partes miscibilium ponuntur. fit actio z alteratio eaz adiuicē tādiu q̄ quelibet eoz ponuntur corrupi: z generatur vna forma mixti per quam quelibet pars mixti est mixta. **C** Et h̄ illius mixti quod dicitur mixtum per modum termini ad quem. **C** Questio. **xxj.**



Verit̄ Utz mixtio sit nālis. Et itel- ligit̄ de mixtione de q̄ Arist. itellerit̄ p̄mo huius. s. de mixtione. p̄pe dicta: cuius q̄libet pars dicitur mixta. **C** Et arguitur p̄mo q̄ nō. q̄ mixtio elntoz non potest esse sine p̄gregatione

8^m du^m
 9^m du^m
 10^m dub.
 11^m dub.
 12^m dub.
 13^m dub.
 ad p^m
 ad 2^m
 ad 3^m
 ad 4^m
 ad 5^m
 p^m

ne aggregatiōe ipsoꝝ. aggregatiō autē elntoꝝ est violēta. p3: q2 ad b q elā pgregent op3 q aliq̄ eoz q sunt gra uia ascēdāt: vel q leuia descēdāt: vel q sil' gra uia ascē dāt: z leuia descēdāt. mō nullū illoꝝ pōt fieri sine vio lētia. C2^o q2 siue talia maneāt i mixto formatr: siue p3 eoz vtutes: vř q elā detineant in mixto violēter: pp hoc q vtutes eloz reputāt esse simul: z est eis ita vio lētū sicut formis subalibus elemētoꝝ. C3^o arguit sic. qdā mixtio est artificialis. q̄ nō ois mixtio est nālis: ex eo q artificialē z nāle distin'. anō p3 p alkimiā vbi ali qua metalla miscēt adiuicē. mō hmoi mixtio nō ē nā lis sed artificialis: q2 p artē. C4^o q2 mixtio est qdam gñatio z corruptio. fm̄ predicta: s3 mō quedā est corru ptio nālis z qdā vio^o. nō q̄ ois mixtio est nālis. C5^o mixtio est corruptio mixtibiliū: s3 illa corruptio ē mix tionibus violēta ex eo q est p̄ nāle inclinationē ipoz: p pter b q quodlibet ens nāle diligit se pmanere. q̄ non ois mixtio est nālis. C6^o arguit sic. in mixtione est qdā diuisio cōtinui. mō sil' diuisio p̄tinui est violēta ex eo q p̄tinui nālī p̄s erat p̄tinui. q̄ vř q̄ mixtio non possit fieri sine violētia: q2 nō sine diuisione p̄tinui. C7^o arguit sic. mixtio est quedā alteratio mixtibiliū succes siua: sed ois talis sit cū resi^a. q̄ in omni mixtiōe est resi stentia: z per p̄s violentia z incli^a ad oppositū. C8^o arguit sic. quedam sunt mixta: sicut sunt monstra q̄ nō itenduntur a natura. ergo videtur q̄ mixtio pro gene ratione talium mixtorum non sit naturalis.

In oppositū p̄s ex dictis in alijs questioni bus z c. z et in oppositū vide tur esse Arist. p̄mo huius. in quo determinat de mixtio ne: z q2 non itendit hic determinare nisi de trāsmuta tiōibus nālibus: videt q̄ mixtio sit trāsmutatio nālis: z cum in sciētīs demōstratiuis indefinite capiantur pro vltibus: videtur q̄ ois mixtio sit naturalis.

In ista qōne. p̄mo ponā aliquas distōnes. 2^o conclu siones similes illis que dicte sunt in p̄cedentibus.

Quātus ad p̄mū sit p̄ma distō. q̄ vno mō dicif nāle qdā denominatione extriseca. Et isto mō dicimus aliquā sciaz esse nāle: puta illā que est de rebus nālibus. Scdo mō capif nāle put distinguit p̄ violentū: z isto mō dicimus descensum grauium esse nāle: z ascensum ipsoꝝ esse violentū. Tertio mō capif put distinguit p̄ supernāle: z isto mō dicimus gñatio nē esse nāle. creationē vero nō: s3 supnālē. Quarto mō put distinguit p̄ aiale. Et isto mō dicimus q̄ qdā est appetitus nālis. sicut est ille q̄ fit sine cognitione: sicut est appetitus grauis quo appetit dscēdere: z alius est appetitus aialis: sicut ille q̄ fit cū cognitione: z ille vt sic nō d̄ nālis sed aialis: sicut est appetitus quo aial appe tit cibū cū mouet ad ip̄s. Quinto mō nāle put distiguif p̄ casuale z monstruosum. Et isto mō dicimus mōstra que fiunt p̄ter itentionē agentis particularis non esse nālis. Sexto mō capif pur distinguit p̄ artificiale: sicut capif Arist. circa p̄ncipiū sedī physicoꝝ. adhuc nāle ali quādo capif p̄ puenienti z ināle pro discōuenienti: z isto mō cibū aliquē vni dicimus esse nāle: q2 puenientē z alteri dicimus esse innālem: q2 discōuenientē. CAlia distō est. q̄ violentū vno mō d̄ qd est p̄ cōem cursum nature. scdo mō: q2 est p̄ter intentionē agentis vel iten tionē passi. hoc est inclinationē nāle: que qdem inclinatio h3 aliquādo rōne agentis. sic grauitas in descensu gra uis: aliquādo autē rōne passi z resistentie: sicut cū gra ue p̄ccit sursus. CTertia distō est q̄ aliquādo aliquid d̄ artificiale vel volūtariū vel violentū respectu agen tiū p̄ncipaliū: sicut dicimus q̄ domus est res artificio lis vel ens non nāle. vel q̄ motus seu p̄iectio lapidis

sursus est violenta: vel voluntaria. alio mō aliq̄ dicif artificiale vel voluntariū vel violentū ip̄prop̄issime re spectu agētū appli^m: z isto mō dicimus segetes z bla da esse artificialia: q2 icipiunt ab arte z cōplent per na turā. CQuarta distō est. q̄ mixtio pōt capi: vho mō pro alteratione p̄cedente corruptionē miscibilium z generationē forme subalis mixti: z tunc est alteratio successiua. alio mō pōt capi pro corruptione miscibiliū z gñone forme substantialis mixti.

Quantū ad scōs sit p̄ma conclusio: q̄ capiēdo volūtariū siue violentū: qd est p̄ter cōmunē cursum nāe: quedā est mixtio violēta: z hoc i choatiue. p3 hoc de mixtione metalloꝝ. mixtio. n. me talloꝝ i choatiue est ab arte: sed alteratio sequens illaz est nālis. CScda conclusio. capiēdo violentū: quod est p̄ nālem inclinationem passi: z mixtionē pro gñone for me mixti. nulla mixtio est violenta. p3: q2 talis mixtio est gñatio: cuius subm est mā p̄ma. cui māe p̄me nihil est violentum: nec aliq̄ p̄ inclinationē ipsius naturalē. CTertia conclusio est. q̄ si mixtio capiat pro alteratiōe p̄ cedente gñationē forme mixti: z violentū capiat pro illo qd est p̄ nālem inclinationē passi. dico q̄ mixtio est violenta. p3 hoc: q2 talis est cū resi^a passi ad agens: z ta lis mixtio seu alteratio: q̄ quis sit violēta: z inālis ex p̄ te passi: non tñ ex parte agentis. CSed. d. tu mixtio capiēdo mixtionem pro gñone z introductione forme mixti est terminus mixtionis. capiēdo mixtionē p̄ al teratione p̄cedente. sicut claz est de se. q̄ si vna eaz nō est violenta: nec alia. CRūdes negādo p̄ntiā. z rō h^o est. q2 sub3 vnus est mā p̄ma: cui nihil est ināle. subm vero alterius est cōpositū ex mā z forma: z illi bñ ali qd est innāle z p̄ inclinationem eius nālem. finalr ergo capiēdo mixtionem pro itroductione forme mixti: z violentum put violentū d̄ qd est p̄ nālem inclinationē passi: nulla mixtio est violenta: sed quelibet est natura lis: quamuis bene inchoatiue possit esse ab arte: z pro alteratione p̄uenia possit esse violenta.

Ad rōnes. CAd p̄mā p̄cedo mixtionē in choatiue esse violentā nihilomi nus seq̄ postea mixtionē nāle. CAd scōas. sic dicebat p̄s: nec forme eloz detinent in mixto: nec q̄litates ip soꝝ: sed in mixto bñ sunt q̄litates me^a. vna iter actiuas z alia iter passiuas que sunt mixtiones nāles: z inā les: sic q̄litates eloz sūt elemētis nāles. CAd tertiā dico: q̄ mixtio metalloꝝ bene i choatiue est violēta z artificialis: nihilominus postea seq̄ mixtio naturalis. CAd q̄rtā gntā sextā z septimā. p3 in expōne qōnis. CAd octauā dico: q̄ quāuis mōstra fiāt p̄ter itentio nē nature agentis particularis: nō tñ nāe agentis vltis: que est p̄ma causa. vñ respectu eius nihil d̄ casuale vř for^m: ex eo q̄ oia que fiunt ab ea: fiunt cū p̄scientia: z nō p̄ter itentionem: z sic monstra adhuc possunt dici entis nālia. Silr mixtio p̄cedens gñationē ipsoꝝ d3 dici nālis vel inālis: sicut mixtus p̄cedens generatio nem mixtoꝝ non monstruosorum.

CEt hec de primo libro de generatione z corruptione dicta sufficiant. Questio. .i.

In circa secundum libꝝ. querif primo. Utrum sint quattuor qualita tes p̄me: nec plures: nec pauciores. CEt arguit primo q̄ solum sit vna: q2 illud qd per superabundantiā dicif vni soli p̄^o: sed primum dicif per superabundantiā cum sit sup̄latiui gradus: q̄re iter q̄litates vř esse solum vna p̄ma. CScdo videt q̄ sint solum due: q2 solū due acti ue z solum due passiuē: due actiue. s. caliditas z frigi ditas

2^m

3^m

4^m

5^m

6^m

7^m

8^m

a. t. c. 83. vlti i fi.

p^o distō

2

3

4

5

6 T. c. p. 4. z. s.

2^o dist^o

3^o dist^o

4^o di stictio

p^o 2

2^o 2

3^o 2

dubiū

p̄

ad rō nes

p^o

3^m ditas due passive. s. humiditas z siccitas: s3 active sunt
 4^m pores passivis. g. zc. Tercio qz si qlitates pme eent
 qttuor. he eent ite. calitas. friditas. humiditas. z siccitas: s3 b est falsuz: qz lumē ē vna qlitas por ignis. g. zc.
 T4^m sic se h3 mot^o localis ad motū alteratiōis quo ad
 pozitātē z posterioritātē: ita vñr se h3e qlitates motiue
 localr ad qlitates alteratiuas: s3 ita ē q. motus localis
 est por motu alteratiōis. est. n. cā motū localitū z alio
 rū. sic pz de motu locali celi. g. vñ q. qlitates motiue lo-
 calr q sunt gravitas z leuitas: sūt pores qlitatibus al-
 teratiuis q sunt. calitas. friditas. hūiditas. z siccitas.

In oppositū est Arif. scdo huius: z silr. 4.
 T.c.6
 z.8.
 T.c. p
 In ista qōne. Primo ponēde sunt alique distōnes de
 qlitatibus. Scdo ponēde sunt pclusiones.

Quantū ad pmi sciēdū est q duplices dicun-
 tur qlitates. qdā sensibiles p se. sicut
 calitas friditas zc. z silr odor z sapor: z hmōi. qdā at
 dñr isensibiles. i. nō sensibiles p se: qzuis forte p accēs.
 sicut est ifluentia celi. sicut sunt qdā subales vñtes la-
 pidū z herbaz. Scda distō. qlitatu sensibiliū: qdā
 nō psequunt actionē qlitatu pñiaz actiuaz z passiuaz
 rū adiuicē: qdā vō has psequūt. Exēplū pmi. sicut est
 ifluentia celi seu qlitates ifluxu nobis a superioribus.
 Exēplū scdi. sicut sunt vñtes z qlitates isensibiles la-
 pidū pñiosoz z herbaz. Tertia distō. qlitatu sensi-
 bilitū: qdā sunt q nō gñant ex actiōe q fit rōne pñietatē
 ppe dicte: s3 ex solo motu locali. sic sūt iste qlitates sen-
 sibile. figura sonus z hmōi. alie sūt q gñant ex actiōe
 q fit rōne pñietatis. ppe dicte. sic sūt iste qlitates odor
 z sapor: z hmōi. Quarta distō. qlitatu sensibiliū: qdā
 sūt actiue actiōe corruptiua. sic sunt calitas fridi-
 tates zc. qdā vō nō sūt actiue actiōe corruptiua. sic albe-
 do. nigredo. color. sapor. z hmōi. Et notāter dico corru-
 ptiuaz: qz albedo z nigredo bñ sunt actiue in visoz: s3 b
 nō est actiōe corruptiua: z cū abiectiōe pñr. Quinta
 distō. qlitatu sensibiliū: qdā sūt tāgibiles: qdā sunt sen-
 sibile alijs sensibus a tactu. Exēplū pmi. sic sūt iste.
 calitas. friditas. hūiditas. z siccitas. duricies. z molli-
 cies. raritas. dēfitas. gravitas. z leuitas: z alie reduci-
 biles ad istas. Exē^m scdi. sic sūt. color. odor. sapor: zc.
 Sexta distō. qlitatu q psequūt qlitates pmas: qdā
 sūt q psequūt eas simplr. sic raritas z dēfitas. gūitas
 z leuitas zc. vñ calitatē psequūt raritas z leuitas sim-
 plr sine cōmixtiōe illius cū aliq qlitate sibi pñia. Exē-
 plū scdi. sic color odor sapor zc. iste. n. nō psequunt qlit-
 ates pmas simplr: s3 cōmixtiōe eaz adiuicem.

Istis distōnibus positis. p vidēdū est
 q qlitates de nūero
 hazz pueniāt elntis. 2^o q qlitates sint actiue z q nō. 3^o q
 sunt p se z q non. Quātū ad pmi sit pma pclō. oēs
 qlitates tāgibiles q psequunt pmas simplr absqz b q
 agāt adiuicē cōpetūt elntis: non tñ oēs sil: s3 aliqbus
 aliq z alijs alie. pz b de raritate z dēfitate gravitate le-
 uitate: z huius rō est. nā postqz elntis isunt qlitates pñ-
 rie cōmixte adiuicē: tūc elntis isunt qlitates ille q pse-
 quunt qlitates ipsoz sine cōmixtiōe illaz. qlitatu ad-
 iuicē. Scda p. q elntis nō isunt qlitates q psequunt
 qlitates pmas nō simplr. s3 cū cōmixtiōe qlitatu nō p-
 maz adiuicē. pz. nā postqz in vno elnto est cōmixtio q
 litatu pmax pñiaz adiuicē zc. in nullo elnto est aliq
 qlitas seqs hmōi cōmixtiōe. Ex b legē q in nul-
 lo elnto si sit aliqō tale de quo itelligunt qōnes pponē-
 de z pofiterēpīt odor: nec color: nec sapor. Alterius se

gtur q nulla aq hñs odorē vel saporēz est purz elnti.
 Ex hoc vltorius sequitur q aq qsto plus caret colore z
 sapore: tāto est ppingoz puro elo: z qsto magis h3 de
 his tāto est remotior. S3. d. aliqz p. nā si hoc eēt ve-
 rū. sequitur q pura terra nō posset videri qstūctiqz obij-
 ceref oculo. pñia 13: qz nō hñet colorē nec lucē: cū terra
 pura sit summe opaca: s3 si deberet videri oporteret q
 hoc esset vel rōne coloris: vel rōne lucis. 2^o nā dicit Arz
 q aqua est alba. g. vñ q elntis isit color. 3^o nisi elntis
 esset color. sequitur q color posset gñari absqz hoc q ge-
 neraref ex colore sibi pñio. pñia pbat. nā sit aliq mā sub
 forma elnti. tūc p Lōmēta. n illa mā nō est color: dein
 de sit sub forma mixti. tūc statim in illā māz erit color:
 z nō erit gñatus ex colore sibi pñio postqz illū colorēz
 nullus alius color imēdiate pcessit. 4^o ad idē vñ q co-
 lor sapor z hmōi nō psequunt cōmixtiōnes z pportio-
 nes qlitatu pmax adiuicē. nā si sic. sequitur q q cito mu-
 taref talis pportio: tā cito deberet mutari qlitas pñis
 eā: z sic qz cito aliqō corpus. puta paries vel aliquod
 hmōi calefieret vel frigefieret deberet mutari eius co-
 lor: hoc tñ est falsum. Et pñia 13: qz ita cito q paries
 calefit vel frige fit mutat pportio qualitatu pmax.

Ad ista rñdef. Ad pmi d terra pcedo q nō vñ. ad p^m
 T Ad 2^m qñ Arz. dixit: q aq est alba ad 2^m
 nō itellexit de aqua pura: s3 de vno mixto saltē qlitati-
 ue qd tēdit z est ppinquū puro elnto aque. T Ad 3^m ad 3^m
 pcedo q nō est ipokē colorē gñari z nō ex colore sibi pñ-
 rio qñ manet idē subz p se subsistēs sub vtrozqz terminio
 trāsmutationis. sic esset cōpositū ex mā z forma. sic fit
 in gñone mixti ex elntis qzuis forme hoc nō eēt pole
 qñ maneret idē subm in actu seu cōpositū ex mā z for-
 ma sub vtrozqz terminio trāsmutatiōis. T Ad qñū est ad 4^m
 pmo sciēdū q iste qlitates color odor sapor z hmōi cō-
 sequunt pportionē qlitatu pmax adiuicē nālē ipsi mix-
 to. 2^o sciēdū est q h^o pportio nālīs nō variat ad cuius-
 cūqz qlitatis extrifecē aduētū: imo aliquādo qlitas ex-
 trifeca adueniēs est ita remissa q nō sufficit variare ta-
 lē pportionē nālē: aliquādo at est ita itensa q sufficit.
 Ex b ad argumētū dico q cū aliqō corpus mixtū fri-
 gefit vel calefit ita itēse q variat pportio nālīs qlitatu
 pmax in illo mixto. tūc et variant color odor sapor illi
 eius mixti. vñ paries posset ita itēse calefieri q mutaref
 eius color: qñ vō qlitas adueniēs est ita remissa q nō
 sufficit zc. nō variant qlitates pñtes hmōi pportionē:
 z hmōi mixtionē taliū qlitatum nālē ipsius mixti.
 T Tertia pclusio. in elementis nō iuenit aliqua qua-
 litas virtualis isensibilis. sicut est qlitas virtualis lapi-
 dis pñiosoz. pz: qz tales qlitates virtuales cōsequunt
 cōmixtiōnes qualitatu pmax. mō talis cōmixtio nō
 reperit in elementis. ex hoc sequitur q elā non pferunt
 ad medicinā nisi quātū est ex parte suarum qlitatum
 pmarum que sunt caliditas frigiditas zc.

Quantum ad 2^m sit pma pclusio. nulla qlitas
 est agens pncipale. pbat: qz si sic.
 tūc esset pncipale pncipiū actiū sui motus z getis: vt
 pz per diffinitionē datā scdo pñificoz. sed q nō sit na-
 tura pz et ibidem: ex eo q omnis natura est substātia.
 nulla aut qlitas est substātia. T Secunda conclusio.
 nulla qlitas pter tāgibiles est actiua. Et itelligo de
 actione que fit cū pñietate: z que est corruptiua. pz: qz
 album nigro iuxtapositum nigrū non dealbat: nec ni-
 grum iuxtapositum albo albū denigrat. T Sed dicet
 aliquis cōtra: sapor odor: nō sunt qlitates tāgibiles: z
 tamen aliquādo inficiunt aerem. ergo videntur eē acti-
 ue. T Respōdeo. q hoc nō faciūt nec odor: nec sapor:
 sed qualitates pñie cor^m habentium odorem z sa-
 porem

Dubius

2
3

4

ad p^m
ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

2

3^o

p^o

T.c. 28.

2^o

Dubius

R

porum. hec conclusio dicitur intelligi de qualitatibus sensibilibus. **Tertia** dicitur de qualitatibus sensibilibus sunt actiue. **Quarta** dicitur de qualitatibus virtualibus herbaz et lapidū p̄ciosoz. **Quinta** dicitur de qualitatibus tangibilium solū quatuor sunt actiue. scilicet caliditas. frigiditas. humiditas. et siccitas. **Sexta** dicitur de alijs. grauitas et leuitas sunt qualitates actiue: quia motiue locali: et tñ sunt qualitates tangibiles. **Septima** dicitur de actione alteratiua et non alia. vnde videmus quod graue cum iuxtaponitur graui vel leui non facit ipsum grauius: et si grauitas alterat. hoc non est nisi per accūs: sic quod mouet corpus quod quē corpus motū ex motu calefit et leuescit zc.

Quantū ad tertium dico: quod sunt caliditas. frigiditas. humiditas. et siccitas: que inter ceteras sunt actiue: quia sunt pores alijs calitate. **Primo** quod sunt cāe aliāz. **Secundo** quod actio semp fit rōne p̄ctus: et sic qualitates actiue debēt esse pores. sicut sensus tactus est p̄ctus alijs sensib. **Tertio** dico: quod solū iste quatuor qualitates sunt pores alijs calitate. **Primo** quod ex mixtione eaz adinuicē et nullaz aliāz sequūt aliē qualitates. **Quarto** dico: quod iste quatuor sunt pores alijs p̄ctus. **Primo** quod s̄m cōbinationē eaz adiuicē capis numerus el̄toz que dicuntur corpora p̄ctus. **Quinto** dico: quod ille qualitates sunt pores alijs cōitate. **Primo** quod repiunt tā in elemētis quā in mixtis. **Sexto** dico: quod sunt pores alijs simplicitate. **Primo** quod repiunt in corporibus simplicibus sine cōmixtione qualitatū cōtrariarum adinuicem. Et his p̄ctus ad quesitum.

Ad rōnes. **Ad primam**. si ly p̄ma. exponatur negatiue possunt esse multe alie eque p̄me in suo genere: s̄ non p̄nt esse plura prima si expōat affirmatiue: et ex hoc glosatur auctoritas. scilicet quod per sup̄abundantiā dicitur. **Ad secundam** dico: quod oēs quatuor sunt actiue: quāuis caliditas et frigiditas sunt magis actiue quā humiditas et siccitas. **Ad tertiam** dico: quod quod intelligitur de qualitatibus h̄ntibus p̄ctus actiuis: actione que est rōne p̄ctus. **Ad quartam** dico: quod non glibet motus localis est p̄ctus motuū: sed solum motus localis celi: et iō si grauitas et leuitas essent p̄ctus actiua talis motus: bene p̄cederē quod tūc deberent dici pores inter qualitates actiuas quā p̄ctus quatuor: sed quod non sunt p̄ctus actiua motus localis celi: ex p̄ctus motus localis non pōt argui p̄ctus grauitatis et leuitatis inter qualitates.



Verū Utrum quatuor qualitates p̄ctus magis que sunt caliditas frigiditas zc. due sint actiue. scilicet caliditas et frigiditas: et due passiue. scilicet humiditas et siccitas. **Et** arguit p̄ctus quod non: quia si sic. tunc ille due quod dicitur actiue. scilicet caliditas et frigiditas deberēt agere in alias quod sunt passiuē: sed hoc non ex eo quod omnis actio fit rōne p̄ctus. **Primo** talis caliditas et frigiditas non p̄ctus humiditati et siccitati. aliter. n. plura essent vni p̄ctus. ergo zc. **Secundo**. quod dicitur est in alia quod: quod iste quatuor qualitates dicuntur qualitates actiue. non s̄ due eaz solū sunt actiue et alie due passiuē. **Tertio**. p̄ctus quod caliditas et frigiditas sūt qualitates passiuē. nā vna eaz minuit et patit ab alia post quod p̄ctus: et hoc non esset nisi essent passiuē. **Quarto**. p̄ctus quod humiditas et siccitas sunt qualitates actiue. nā sunt qualitates p̄ctus: cū s̄ rōne p̄ctus fiat actio videt quod humiditas et siccitas sunt adiuicē actiue. **Quinto**. nā dicit Aristoteles. quarto meo. quod siccitū agit coagulationē: et hoc non esset nisi siccitas esset qualitas actiua. **Sexto** nā humiditas et siccitas sunt quod forme: forme autem est agere. materie vero pati. ergo humiditas et siccitas dicuntur qualitates actiue. sicut caliditas et frigiditas.

In oppositū est Aristoteles in isto scō: et quōto meteorozum.

In ista quōne. **Primo** ponā distōnes. **Secundo** p̄ctus siones. **Tertio** mouebo vnum dubium.

Quātū ad p̄ctus sit p̄ma distō. quod pati d̄ dupl̄. vno mō subtiue: et de illo non intelligit quod. alio mō termiatue et sic capis in p̄ctus. **Secunda** distictio. aliqd d̄ pati adhuc dupl̄. vno mō per se: et isto mō calitas patit a friditate: et ecōuerso. alio mō p̄ctus cidēs. scilicet quod patit: quod est huic annexū: et isto mō humiditas patit annexa calitati. cū calitas patit a friditate. **Tertia** distō. in p̄ctus p̄ctus fieri triplex cōparatio vna caliditatis ad friditatem: vel eaz. alia humiditatis ad siccitatem: vel ecōuerso. tertia caliditatis et friditatis ad humiditatem et siccitatem: vel ecōuerso.

Quantū ad scōs hōndo de actōe et passiōe termiatue p̄ctus accepta sit p̄ma. p̄ctus quod caliditas et frigiditas sūt actiua et passiuā adiuicē. **Primo** p̄ctus ad exp̄ctus. **Primo** et rōne: quia sūt qualitates tangibiles et sūt p̄ctus rie et p̄me mō p̄ctus huius actio et passio fit rōne p̄ctus. **Secunda** p̄ctus. humiditas et siccitas: sūt et actiue adiuicē et passiuē mō p̄ctus. **Primo** ex eadē rōne. vñ quā ignis agit in aqua ip̄ctus corripēdo: caliditas ignis corripit frigiditatem aquę: s̄ non humiditatem: p̄ctus quod non est sibi p̄ctus: sed illa humiditas corripit a siccitate ipsius ignis. **Sexto** d. tu fundat aqua in ignē quod sit caliditas: caliditas ignis corripit: s̄ non a friditate: p̄ctus hoc quod illa aqua non est frida: sed est caliditas. p̄ctus casus. s̄ vñ quod corripit ab humiditate aque: quod tñ non est sibi p̄ctus. s̄ vñ s̄ctus quod humiditas aque corripit a caliditate ignis non ob̄ctus quod non sit ei p̄ctus. **R̄ctus** dicitur quod cū aqua caliditas fundit in ignē. tūc caliditas ignis non corripit ab aqua imediate: s̄ p̄ctus modū sequele et mēctus: et hoc isto mō: quia caliditas ignis regit subm̄ctus: sed cū aqua caliditas que est grauis fundit in ignē p̄ctus in tñ quod repugnat forme ignis stare in mā ita densa: et sic ambo corripunt ad corruptionē raritatis subiecti.

Adhuc. d. alijs. vñ quod siccitas non sit qualitas actiua. nā siccitū iuxtapositū alicui humiditatis non corripit ip̄ctus: imo caliditas magis vñ ericcare. s̄ non est ponēdum quod siccitas sit qualitas actiua siccitatis sibi s̄ctus: et corruptiua humiditatis. **Ad illud** dico: quod imo siccitū iuxtapositū huius do ericcat ip̄ctus si est fortius: ista tamen actio est tarda et minus p̄ctus. et quā d̄ctus. caliditas ericcat. dico quod hoc est p̄ctus accūs: quia corripit friditatem cui attribuit humiditatem.

Tertia p̄ctus est. quod caliditas non agit in humiditate nec in siccitate p̄ctus. **Primo** quod non est p̄ctus. s̄ctus friditas non agit in ipsam ex eadē rōne. vnde quod ois actio de qua est p̄ctus sermo solū fit rōne p̄ctus. sequitur quod quod non sunt p̄ctus ria non agūt adiuicē. **Et** p̄ctus. nā caliditas et humiditas nāl̄ctus se cōpariunt in eodē. puta in aere. s̄ctus caliditas et siccitas in eodē. sic in igne. s̄ctus friditas et humiditas in eodē. puta in aqua. s̄ctus friditas et siccitas in eodē: puta in terra. Et s̄ctus non eēt si friditas et caliditas essent actiue in p̄ctus. **Sexto** d. alijs. calor tñ solis multū vñ ericcare. **R̄ctus** dicitur quod hoc non est isto mō: quia caliditas corripit humiditatem: s̄ isto mō: quia caliditas solis agēs in ista se riora et in corpora hūida. sic in lutū vel h̄ctus calefacit alijs p̄ctus illi corripit: quod calefactis leuescit: et tūc p̄ctus leuiorē et s̄ctus ab illis corporibus eleuantur et recedūt: grossiores autem et magis terrestres dereliquunt: quibus derelictis hūido s̄ctus exhalato residuū inuenit siccitū. et isto calor solis ericcat: non quod corripit humiditatem mō quod dicitur. **Quarto** est. quod magis humiditas et siccitas debēt dici passiuē quod alie due: et eaz alie due magis debēt dici actiue. **Primo** s̄ctus: quia humiditas et siccitas non sunt ita velocis actiois: nec sūt tate actiuitatis: sic sūt caliditas et frigiditas. **Secundo** ex eo quod hūiditū et siccitū sūt disposita ad p̄ctus passiones

3^o

4^o

Dubius

¶

p̄.

2

3

4

5

6

ad p̄m

ad 2^m

ad 3^m

ad 4^m

p̄m

p̄ ge. 50

2^m

3^m

4^m

p̄ ge. 50.

T. c. 36.

z 40.

6^m

T. c. 8

T. c. p̄

p̄^a di-

stictio

2^a dist^o

3^a dist^o

p̄^a 2

T. c. 50.

2^a

dubiu

¶

dubiu

¶

3^a

Cōfir.

dubiu

¶

4^a

2

passiones: calz at z fridū ad plures actiōes: humidū at facilt̄ termiat̄ termio alieno: siccū at facilt̄ termiat̄ termio p̄po. mō termiari ē pati: calz at zgregat̄ hōmogēnea z disgregat̄ etherogēnea: qz pp calitatē fornacis plūbū segregat̄ ab argēto. p̄z: qz p̄tibi argēti segregate abiuicē zgregat̄ adiuicē: z silt̄ p̄tibi plūbi zgregat̄ ad iuicē. s̄m at zgregat̄ tā etherogēnea q̄s hōgēnea: zgregare at z segregare ē agere: qz ḡ hūiditati z siccitati pueniūt plures passiones: calitati at z friditati plures actiōes: ille. s̄. humiditas z siccitas debēt dici passiuē: iste vero. s̄. caliditas z friditas magis actiue.

Quantū ad tertiū dubitat̄. vtz q̄litates existētes in eodē subro. sic calitas friditas hūiditas z siccitas agāt in seinuicē sicut in mixto. **P**ro cuius dubij r̄nsiōe sit p̄ma sup̄pō. qz vniūq̄qz ḡnabile z corruptibile h̄nt nālē cōplōnē oiuū suaz q̄litatū z dispōnē nālē tā p̄maz q̄s aliaz siue sit mixtū: siue elhtū. vñ nālīs cōplō z dispō ignis ē qz sit siccus: z in sūmo calidus: q̄l. n. alia ē ei violēta. s̄. humiditas z friditas: z est extra eius nālē dispōnē: z ē ei ifirmitas. vñ ita elhta ifirmanē z sananē. sic mixta. q̄n. n. aqua ē calefacta ip̄a est ifirma: qz posita est ex suā nālē dispōnē: cū at reuerfa ē ad friditatē p̄stinā ē sanata. **2^o sup̄** po^o talis dispō nālīs in mixtis nō est eq̄l̄r cuiūbz: s̄ cōsistit in debita p̄portioe eaz: z in vno est vna p̄portio z in alio alia. **T**ertia sup̄pō est qz vniūq̄qz nālē tēdit reuertī ad dispōnē sibi nālē cū fuerit ex ip̄az q̄tū ē pole. p̄z de aq̄ calefacta q̄ reducit seip̄az ad friditatem p̄orē: z est sile de h̄ z de vga recta q̄ icurua: z ecouer so. tēdit ad rectitudinē. **Q**uarta sup̄pō: q̄dā sūt hōgēnea z q̄dā etherogēnea. mō etherogēneitas ē q̄dā dissilitudo z pōt eē: vel silitudo p̄tū in fig^a vel dissilitudo p̄tūz in q̄litate. vñ si esset aliq̄ aqua: cuius vna medietas esset cala z alia frida: in illa aqua eēt etherogēneitas p̄tūz in q̄litate. s̄ nō in figura. **S**i imago regis lapidea esset vniformiter per totū cala ibi eēt etherogēneitas p̄tūm in figura: sed non in qualitate.

Tūc sit p̄ma p̄clo. nihil qd ē in p̄pa z nālī dispōne sua agit in seip̄z p̄. p̄z: qz oīs mutatio alicui^a a sua nālī dispōne est sibi violēta: s̄ nulla talis ē ab itriseco: postq̄ est z nālē dispōnē illius: z h̄ p̄z ēt ex alio: qz sic vga recta nō appetit icuruari: nec recedē ab eius rectitudie: ita silt̄ ēt nālīa: q̄n sunt in suis dispōnibus nālībuz appetūt ma^o in illis z nō rece^o ab illis. **2^o** p̄clo. qz tale aliq̄ agit in seip̄z nō p̄. i. vna ps in p̄tē sibi p̄p̄iū. p̄z. nā pole ē qz tale sit etherogēneū: z alia sit cōplō vnus p̄tis: z alia alterius: vna calior z alia fridior. sic p̄z de corpe hūano in quo cor est calz ce rebz fridū: z in tali corpe vna ps h̄nt agit in aliā. **3^o** p̄clo r̄nsua est qz calitas z hūiditas in eodē subo ade q̄te nō agūt adiuicē cū. s̄tāt sic p̄portioate adiuicē qz in tali cōplōne zsistit cōplō nālīs sibi in quo sunt. p̄z: qz at̄ illō subz ab itriseco recederet a dispōne sibi nālī: z h̄ret in se p̄ncipiū itrisecū sue mutatiōis: qd est flz. z z̄ dicta. falsitas maxie p̄z ex eo qz q̄ cito ponit̄ extra dispōnē illā sibi nālē redit seip̄o ad illā q̄tū ē pole. ḡ q̄n erat sub ea nō habuit p̄ncipiū itrisecū reducēdi se ab illa. **E**x his segtur p̄mo z maxie ex p̄clōne penultima qz mixta h̄nt in seipsis p̄ncipiū sue corruptiōis. Itē segt qz elhta nō. Itē segt qz si nō eēt corrupēs extrisecū elhta manerēt p̄petuo. Itē segtur qz nō segtur ille q̄litates sunt ineq̄les. ḡ a gūt in seinuicē: p̄z: qz optia dispō zsistit in ineq̄litate: s̄ tūc vna illaz q̄litatū nō agit in aliā z hoc p̄ formā subalē ipsius mixti cui illa dispō est nālīs z pueniēs. Itē segt qz mixta etherogēnea miuus in etherogēneitate p̄tū in q̄litate sunt magis du

ratiua: sicut lapides z h̄mōi. Item segtur qz mixta magis etherogēnea etherogēneitate p̄tū in q̄litate sūt minus duratiua. p̄z hoc ex predictis. **A**d rōnes p̄z ex dictis quid sit r̄ndendum. **Qo. iij.**



Verit Utz elhta sint q̄tuo: z non plura. nec paucioza. Et breuif pp remouere aliq̄ dubia seu cauillatiōes logicales qd d̄z itelligi. vtz sint q̄tuo: termini distincti s̄gntes oia elhta. quoz nullus coicidat in s̄gndo idē elhtū: z nō plures nec pauciozes: nō coicidentes cū aliquo isto: q̄tuo: in s̄gndo idē elhtū. Et s̄lī mō debēt itelligi tituli q̄ntū gbus q̄rif de numero p̄ncipioz eoz nālīū vel de numero p̄dicabiliū vel de numero p̄dicamentoz vel cōsimiliū. **E**t arguit̄ p̄ qz nō sint nisi duo: qz elhtū d̄r ex quo fit aliqd cū ifit: s̄ qz talia nō sunt nisi duo p̄ncipia mā z forma postq̄: vocata elhta nō manēt in mixto. pur pus dcm ē. ergo zc. **2^o** solū sunt due d̄ntie corpoz simpliciu. ḡ v̄ qz solū sunt duo elhta. p̄na t̄z postq̄ elhta d̄nr corpa simplicia. āns p̄z. nā solū sunt iste due d̄ntie graue z leue. nā oē corpus simplex est graue vel leue. **3^o** p̄bas qz sint sex: qz q̄tuo: sunt vocata el̄a. s̄. aq̄. terra. aer. ignis: z cū hoc vltra p̄batum est qz sunt duo p̄ncipia mā z forma. **4^o** tot sunt el̄a quot sunt d̄rie corpoz simpliciu: s̄ ille sunt sex. s̄. calitas. friditas. hūiditas. siccitas. gravitas. z leuitas. **5^o** arguit̄ sic. tot sunt el̄a quot sunt cōbinatiōes q̄litatū p̄maz tāgibiliū: s̄ ille sunt sex. s̄. caliditas cū siccitate. sc̄da calitas cū humiditate. tertia frigiditas cū hūiditate. q̄rta friditas cū siccitate. q̄nta caliditas cū frigiditate. sexta humiditas cum siccitate. **6^o** v̄ qz sint q̄nqz: qz q̄nqz sunt corpa simplicia. s̄. q̄tuo: vocata el̄a z celū: celū. n. est q̄ntū corpo simplex. vt p̄z p̄ Arist. p̄mo celi. **7^o** arguit̄ sic. plures sunt ozbes celi z motores q̄ quattuor. ḡ plura debent esse elementa q̄ quattuor. āns communiter cōcedit̄: sed p̄na t̄z ex eo qz quelibz planetaz de vno orbe dicitur esse de nā vnus elementi. **8^o** plures sunt l̄re q̄ quattuor. ergo z plura elementa q̄ quattuor. p̄na t̄z: qz l̄re dicitur elementa syllabaz. āns est notum de se.

In oppositū est Arist. in isto sc̄dō. vbi fm cōbinationes q̄tuo: p̄maz q̄litatū q̄ sunt caliditas friditas zc. p̄ncipales ponit̄ eē quattuor elhta sp̄e d̄is^o z nō plura neqz paucioza: eo qz tot combinationes quattuor primaz q̄litarum sunt possibiles z non plures nec pauciozes.

In ista q̄one. p̄ videndū est qd est elhtū. 2^o vñ sumaf numerus elhtoz. tertio quot z q̄l̄r sunt elementa.

Quātū ad p̄mū sciendū est qz elentū dicit̄ ab hile. vnde hile est idē qz p̄ma mā. vñ versificator. Dicere qd sit hile nō est dicitū puelle: z d̄r elementū q̄si ilementū. Sed sic mutat̄ ly. e. cā melioris soni. vñ ex hoc p̄z qz pp̄zissime mā p̄ma solū d̄r elementū: s̄ vocata elementa q̄ sunt ignis aqua zc. d̄nr el̄a respectu mixtoz: non eo qz q̄litas ipsoz vel ipsa maneat in mixto: sed qz q̄litates s̄lēs q̄litaribus elemtoz sunt in mixto: ad cuius ḡnōnē oportuit̄ p̄currere elementa vel vocata el̄a mediate vel imediate. Al̄r pōt dici q̄si elementatū: p̄pter hoc qz mixta eleuatur z formatur ex elementis mō quo dicebatur. vel pōt dici elementū q̄si alimentū. qz elementis atunē mixta: lz non imediate sed mediate. Pōt ergo esse vna descriptio elementi: elementū est qd in resollone corpoz iuenit̄ vltimū. z i generatione ipsoz iuenit̄ p̄mū. Et si ly corpoz non restrigatur. tunc hec descriptio solum cōuenit̄ materie p̄me: qz solum materia est que in generatione corpoz simpliciter reperitur p̄imum: z in resollone eorum d̄z inueniri.

p^o sup^o
2^o sup^o
3^o sup^o
4^o sup^o po^o
p^o
2^o
3^o
Co^o

p^m
s. me. 4
2^m
3^m
4^m
5^m
6^m
L. c. 22.
8^m

p. nōn^m

dy inuenti vltimū. Sz si ly corpoz restringit p ly mix
 toz. hec descriptio pōt cōpetere. tūc vocatis elis. vñ in
 gñone corpoz mixtoz ex elhtis: elhta iueniunt pri-
 ma: z i resolone vltia. z iō sic lre dñr pma elhta dictio
 nū: z syllabe scda: ita corpoz mixtoz gñabilitū z cor-
 ruptibilitū pma elhtū dñr pma mā. sz scda elhta sunt vo-
 cata elhta a vulgo: q pp hoc a vulgo vocant elhta: qz
 vulgus nō pcpit māz pma pōrē: imo credit ista q̄ttuoꝝ
 corpoz simplicia esse pma elhta simplr. **¶** Alia pōt
 esse descriptio elhti: elhtū est in qd dissoluunt corpoz a:
 dissolo at est triplex. qdā est in ptes integrales. Et sic
 Democri. itellexit corpoz a resolui in elhta. i. in corpoz a
 atho¹¹: alia aut in ptes essentielles coertēsas zc. z sic
 dicimus resolone mixti eē in māz z formā tāq̄ in elha.
 tertia est in ptes coertēsas sz similitudinē z vtutē. z talē
 dicimus esse in q̄ttuoꝝ vocata elha q nō manēt in mix-
 to: tñ ex eis bene gñaf mixtū: z ecouerfo. eo mō quo di-
 ctū est. **¶** Nōndū est q ptes essentielles sunt duplices
 qdā dñr coertēse z nō manēt separate: z oēs gñabilis
 z corruptibilis itāt essentiali: z sic mā z forma dñr p-
 tes essentielles: z iste in vitate sunt elhta: verius tñ mā:
 ex eo q ipsa p̄supponit gñoni: z māet post corruptio-
 nē illius: cuius est mā: forma vō non. Alie dñr ptes es-
 sentiales que p̄nt separate esse: z talia dñr elhta secū-
 da. sicut sunt aer ignis zc. **¶** Tertio notādū est q ista
 elhta secūda iter corpoz a actu exstia sunt maxie sim-
 plicia: z ex his p̄stituit mūdus tāq̄ ex p̄tibus itegrali-
 bus vna cū celo: qd est et vñū corpoz a simplr gnta sim-
 plex essentiali. **¶** Sed notādū est q alr elhta dñr sim-
 plicia z alr gnta essentiali. vnde gnta essentiali dicit sim-
 plex tā p̄ priuationē cōpositionis ex mā z forma q̄z p
 p̄nationē cōpositionis ex p̄rietate: vocata aut elhta nō
 sunt ita simplicia. vñ qd̄z ipsoꝝ ē cōpositū ex mā z for-
 ma: sz dñr simplicia p̄ p̄nationē cōpositionis ex p̄rieta-
 te. vñ in vno elhtoz sunt qualitates contrarie nāliter.
 vnde si in aqua est caliditas: z frigiditas inest ei vio-
 lente. Ex his pz quo mō itelligit q mixta resoluuntur
 in elhta: z sñr qd sit elhtū: z sñr qliter equiuoce vti-
 mur aliqñ isto termino elhtū: z sñr vñ dicat elhtū.

p.
2
3
2^mnōn^m
3^mnōn^m
4^mnōn.

p.
2^o
2^o
p.
2^o

Quantū ad scōz sit pma p̄clo. nūerus elhtoz
 sumit a numero p̄maz qlitatū q sūt
 calitas friditas zc. pz: qz ex quo ille qlitates dñr p̄me:
 z sic ex quo vocata elhta dñr pma respectu mixtoz: nu-
 merus eoz dz capi penes numez illaz qlitatū. vñ capi-
 fit sic q igni uest pmo calitas: z aeri hūiditas: aq̄ fri-
 ditas: z terre siccitas. **¶** Scōo qz sz actionē z altera-
 tionē ip̄laz q̄ttuoꝝ qlitatū adiuicē sūt mixta z sz aliā
 z aliā cōmixtionē alia z alia mixta. **¶** Scōa p̄clo. nu-
 merus eloz nō dz capi penes numez aliaz qlitatus:
 q̄uis sint p̄rie. pz: qz nec alie ab his sunt p̄me. mō qz
 vocata elhta dñr esse pma corpoz a: itelligendo eo mō
 quo dñr est: sequitur etiā q non sunt alie z alie qlita-
 tes p̄me. pz ex pma questione huius secundi.

Quātū ad tertiū sciendū pmo. q p̄maz qlitatū
 que sunt calitas. friditas zc. nunq̄ aliq̄
 eaz reperit se sola. sed semp ad vñā p̄segtur alia: ita q
 ad actiua passiuā. vñ nunq̄ reperit calitas nisi cuz ea
 sit hūmiditas vel siccitas: nec vnq̄ reperit fritas: nisi
 secū sit hūmiditas vel siccitas. **¶** Ex hoc pz q nō va-
 let dicere. S. esse elhta: quoz vnū haberet solā calidita-
 tem: aliud solā friditatem zc. vocata elementa.

Tūc sit pma p̄clo. nō est ponendū q tñ sit vnū
 elemētū z nō p̄la. p̄bas: qz si sic nō repe-
 rirēt aliq̄ p̄rietates: alr. n. nūq̄z deleret: sed illa inest sibi
 rōne qlitatū elemētariū: z cū in vno elemēto nō repe-
 riat aliq̄ quātitas in qlitaibus. segtur q nulla reperit

p̄rietates si esset vnū elemētū solū sic q non p̄la. **¶** Se-
 cūda p̄clo. nō est ponendū q sint tñ duo elhta z nō plu-
 ra. p̄bas: qz si sic. tūc illoz vnū oporteret esse calidum
 z hūmidū vel fridū z siccū: vel ecouerfo. s. calidū z sic-
 cū: vel fridū z hūmidū: sed si sic esset. tūc illa cito mu-
 tuo se corrūperēt. z sic nō haberemus aliud elemētū
 p̄ntia t3. postq̄ illa duo essent p̄ria fm ambas eoz qli-
 tates. **¶** Tertia p̄clo. nō est ponendū q sint tertia z nō
 plura: qz si sic. tunc duo eoz essent p̄ria fm ambas qli-
 tates: z tertiū h̄ret symbolū cū vno illoz: z sic illa duo
 h̄ntia symbolū satis cito tertiū corrūperēt. **¶** Ex his se-
 gtur q̄rta p̄clo. q ad minus opz esse q̄ttuoꝝ elemēta si
 p̄petuo debeāt ma² elemēta: z si res debēt se h̄re: sicut
 mō se habeāt quo ad eaz gñationē z corruptionem z
 alias p̄prietates eis cōdicātes. **¶** Quinta p̄clusio. est q
 q̄ttuoꝝ sunt elemēta specificē dist^a z nō plura. p̄bas: qz
 q̄ttuoꝝ sunt cōbinationes q̄ttuoꝝ qlitatū cōpossibiles
 z nō plures. sz qd vera. p̄ntia t3 ex eo q numerus p̄mo-
 rū corpoz a gñabilitū z corruptibilitū dz accipi sz nume-
 rū cōpositionū q̄ttuoꝝ qlitatū adiuicē: sz quaz actio-
 nē z passionē sunt gñones z corruptiones. añs pz. naz
 pus dicebat q cōbinationes p̄maz qlitatū q sunt ca-
 liditas zc. possent imaginari sex modis. quoz duo sūt
 ipossibiles: que sunt calidi cū frido: z hūmīdi cū sicco:
 z relique q̄ttuoꝝ sunt possibiles. sz zc. **¶** Sz. d. tu. imo
 videt q caliditas z friditas sunt cōpossibiles. pz de aq̄
 calefacta. **¶** Rñdes q nō sunt. sic cōpossibiles q am-
 be ifunt eidem elemento: nisi vna eaz ifit ei violente.
 mō fm talē cōpossibilitatē nō dz sumi elemētū dist^{um}
 ab alijs. **¶** Et p̄firmat: qz q̄ttuoꝝ sunt qlitates p̄me spe-
 cificē dist^a z non plures. ergo tot debent esse elementa
 specificē distincta z non plura. añs pz ex pus dictis: z
 p̄ntia t3 ex eo q cuilibet elemēto uest p̄mo vna de qlita-
 tibus p̄mis: z qd inest vni p̄mo nō inest alteri p̄mo.

Ad rōnes. **¶** Ad p̄mā de mā z forma dñr
 est: ex eo q solū hic itelligit d ele-
 mētis: q sunt corpoz a simplicia gñabilia z corruptibi-
 lia seorsum existere potētia. mō talia nō sunt mā z for-
 ma. **¶** Ad tertiā qñ dñr due solū sunt dñr e corpoz a sim-
 pliciu: vez est gñales: sz non specificē. vñ adhuc vteri-
 us leue subdividit: z sñr graue. in tñ q p talē dñsionē
 iueniunt q̄ttuoꝝ corpoz a simplicia gñabilia z corrupti-
 bilia q sunt dicta elementa. **¶** Ad tertiā qñ dñr zc. quō
 sit dōm pz ex rñsione ad p̄mū. **¶** Ad q̄rta dico q quia
 gravitas z leuitas nō sunt qlitates actiue alterabiliuz:
 sz motū localitū: penes gravitatē z leuitatē nō sūt ele-
 mēta capiēda p̄ncipalr: pp sz solū dz capi penes qlita-
 tes q sunt actiue alterabiliuz: qz tales sunt actiue gñabi-
 liū z corruptibiliū. **¶** Ad gntā dico q vez est q tot
 sunt quot sunt cōbinationes qlitatū p̄maz poles: qz
 qlibz inest nāl r z nō violente illi cui inest. mō ille cōbi-
 natiōes sunt q̄ttuoꝝ z nō ptes. sic dñr est. **¶** Ad sex-
 tā dico: q solū in p̄posito est sermo de corpozibus sim-
 plicibus z gñabilibus z corruptibilibus. mō de nume-
 ro illoz nō est celū. **¶** Ad septimā qñ dñr. plures sūt oꝝ
 bes zc. negat p̄ntia. Pro quo aduertēdum est q in isto
 mūdo tres p̄nt imaginari q̄ternitates. qz pma termi-
 nat iclusue ad ignē. scōa at terminat iclusue ad solē: z
 tertia terminat iclusue ad vltimā sperā. pma q̄terni-
 tas est terra. aq̄. aer. ignis. scōa est luna. mercurius. ve-
 nus. z sol: ita q in ista q̄ternitate luna comparat terre.
 mercurius aque: venus aeri: z sol igni. tertia q̄ternitas
 est mars. iuppiter. saturnus z octava spa: ita q i ista q̄-
 ternitate. mars cōparat igni. iuppiter aeri. saturn^o aq̄.
 octava spa terre: ita q fm istā triplicē q̄ternitatē ter-
 ra esset inf^m z super^m. **¶** Ex hoc patet q non oportet
 tot esse

2^o
3^o
4^o
5^o
dubiū
ad p^m
ad 2^m
ad 3^m
ad 4^m
ad 5^m
ad 6^m
ad 7^m

tot ee ela quot sunt orbes: postq; ples orbes copaf bn
z assilant vni elo. Ad vltima pz. q solū capif h eln
tum put extēdit se ad pla corpa actu exntia gnabilia z
corruptibilia adiucē alterabilia.

Veritur Utrū ignis sit p calidus
aer p hūidus. aq p fra. z
terra p sicca. Et argi p q nō: nā si sic. seg
tur q ignis z aq eēt zia: silt aer z fra: q
ē falsuz: z oia nō est de se: ex eo q p calm ziat p fro.
z p hūidū p sicco. falsitas oitis pbat: ex eo q segt q
sube eēt adiucē zie. mō h est falsum. nā p Ari. i pdi.
camētis sube nihil est zitiū. oia t3 ex eo q qd3 elozum
est suba. Scdo pfirmat idē. naz si illa eēt zia: segt
q ipsa eēt apta nata succē sibi iuicē i eodē subo exn
te i actu ens p se subsistēs. mō h ē falsum: qz non idem
ens manēs idē noie z diffōne pti p eē ignis postea aq.
oia t3 p vnā pditōez zioz. Tertio vni ē vni tm z
riū. mō ignis ziat terre: qz ignis est calidus z terra sri
da: non g ziat aq. Quarto vī q ignis z terra ma
gis sint zia q3 ignis z aqua: quia illa sunt magis con
traria q a se iuicem magis distāt: s3 ignis z terra ma
gis distāt a se iuicē q3 ignis z aq: sic pz i situ nāli eloz.
g zc. Scdo ad pntē suppoit q eadē qlitas i spē iest
eq p duob' eltis. tūc sic. terra ē p fra: g nō aq. oia t3 p
suppōnē. aīs pz. nā h vī eē p frm qd maxie distat a fo
te caloz. s3 sic ē d terra: qd maxie distat a celo qd est pe
ductiū calozis i istis iferiozib'. T3. p effect' dbemus
arguē cās: z tū dēstas sit effect' friditatis. segt q illd
qd ē maxie dēsum sit p frm: s3 terra est maxie dēsa. g ip
sa ē p fra. T4. illud qd nō ē pūctū alicui elo calo. vī
q sit magi z p fr3 q3 illd qd ē pūctū alicui calo: s3 fra
nō est pūctā alicui elo calo. saeri. g zc. T5. vī qd aq
sit magis hūida q3 fra: pp hoc qd humiditas iest aq in
sepabilr. friditas aut iest aque sepabilr. pz: qz q3uis aq
bn calefiat: ad huc tm manet hūida.

In oppositum est Aristote. hic textu pri
mo. caplo. 3.

In ista qōe. p vidēdū est de illo de quo tangebaf in p
argu. s. de zietate eloz. scdo videndum est de qfio.

Quantū ad pmiū supponit p. qd ad hoc qd ali
q dicant zia regri qd apta nata sunt
succedere sibi iuicē in eodē subo in actu hoc ē i eodem
cōposito ex mā z forma. Tūc sit p celo. ela bn sūt
zia fm eoz qlitates nāles. pz. nā qlitates eloz nāles
sūt calitas friditas hūiditas z siccitas. gūitas leuitas.
raritas dēstas: s3 mō hmōi qlitates sunt sibi iuicē zie:
nō single singul: s3 dtermiate dtermiatas. S3 qz qlita
tes nāles eloz sunt duplices: qdā motiue localr. sicut
grauitas lenitas: qdā at alteratiue: sicut caliditas z fri
ditas. Tūc sit scda celo. q ignis z terra magi zia
tur adiucē quo ad qlitates motiuas localr q3 ignis z
aq. pz: qz ignis ē simplr leuis: z terra simplr gūis. aq
at ē leuis z gūis fm qd. qz ē leuis respctū terre: z est g
uis respctū aeris z ignis q sibi supeminēt. T3. q est. qd
ignis magis ziat aq q3 terre quo ad qlitates alterati
uas. pz: qz ignis z aq ziant h3 ambas qlitates altera
tiuas. ex eo qd ignis ē cal' z sic. z aq ē fra z hūida:
sed ignis ziat terre solū fm vnā qualitatē alteratiuā.
s. fm caliditatem. z non fm aliam. ex eo qd ignis z ter
ra cōicant in siccitate: z qz Aristo. cōsiderat hic elemē
ta fm qd sunt gnabilia z corruptibilia. iō dicit h. illa
magis ziant q ziant fm qlitates alteratiuas q3 q3
riantur fm qualitates motiuas localr. Et sic dicit h q
ignis magis ziat aq q3 terre. Sic ergo visum est
quō elementa contrariantur secundum qualitates co
rum naturales.

Sz tunc restat difficultas. vtz et zient fm eo
rū subaf. Pro quo sit p. q elen
ta nō ziant h3 eoz māz. pz p diffōnē zioz. T2. q
nec elenta ziant h3 eoz formas subales. pz p suppo
nē q dic q ad h q aliqua zient regri q possint sibi
iuicē succedere i eodē subo i actu: h est in eodē cōposi
to ex mā z forma: s3 sic nō est d formis subalib' elento
rū. pz: qz nō est pole q i eodē cōposito ex mā pma sit
forma subalis ignis z postea forma subalis aque. nā il
lud cōpositū vl eēt elentū vl mixtū: nī mixtū: qz forme
subales elentoz nō manēt i mixto. sic dcm est: ppter
h3 q oporteret q idē elentū eēt p ignis z postea aqua.
mō h est falsum vt notū est de se: quāuis. n. ex igne bn
possit gnari aq: nō tm ppter h3 idē elentū fm ē ignis
z postea aq. T3. q ē. q elenta nō sūt zia h3 eoz sub
stantiā. pz: qz nec fm eoz māz. p pma cōclusiones: nec
fm eoz formā subalem. per secundā. ergo zc.

Quantū ad 2^m sit pma z. vnicuiqz elentoz iest
p vna qlitas. pz h pmo: qz cuiuslibet
elenti forma subalis est simplex. tā subalr q3 i vtute. g
vī q solū dtermiet sibi vnā qlitatē q iest sibi p. s. n.
dtermiet sibi duas: nō tm eque pmo. oia videt nora.
aīs pz. nā p hoc forma subalis elenti. dft a forma sub
stantiāli mixti: s3. n. forma subalis mixti sit simplex suba
liter: nō tm ē simplex vtualr: sic pz de diuersis mixtis:
vt de herbis z lapidib' p ciosis: qbus isunt diuerse vtu
tes rōne formaz subaliū ipsoz. T2. q igni iest p cali
ditas. pz: qz ignis iter alia elta est nobilissimū: cuius si
gnū ē: qz locatus est sup loca alioz elentoz: z cū cali
ditas iter qlitates activas sit nobilissima: cui' signū ē
eius maxia activitas. vī q ipsa pmo inest igni. T3. q.
aer est pmo hūidus. pbat. nā aliq qlitas inest sibi p.
p pma pnem: vel g caliditas vel humiditas. pbat: qz
aer est calidus z hūidus: sed nō caliditas: qz illa inest
pmo igni. p secundā pnc. g relinqt q humiditas. oia
t3 ex eo q aer nō h3 aliq qlitatē de qualitatibus acti
uis q3 caliditatē z hūiditatē: ex eo q nulla qlitas pōt
iesse eque pmo duob' elentis. T4. q. friditas iest p.
aque. pz: qz sibi isunt friditas z hūiditas: vel g sibi iest
p friditas z hētur ppositū: vel hūiditas z hoc nō: qz
illa iest p aeri p pcedētē pnc. T5. q. terre p inest sic
citas. pz: qz sibi isunt siccitas z friditas: vel g iest sibi p.
siccitas: z hētur ppositū: vel sibi iest pmo friditas: z h
nō: qz illa inest aque. per precedentem conclusionem.

Sed restat dubitatio quō itelligit q igni iest
p calitas. vtz h itelligat i cōpa
ratioe ad alia elenta vl i ordine ad aliā qlitatē. s. sicci
tatē: sic q sit sensus. ignis ē pus calid' q3 aliq3 alioz
elentoz: z cuius calitas ē cā caliditatis: q alia sūt ca
lida: vel q igni pus inest caliditas q3 siccitas: h est q
ignis de nā sua dtermiat sibi calitatē: z qz psequa
tur siccitatē. Ad h rīdet fm itentionē Aris. q hoc
dz itelligi q igni pus iest calitas q3 siccitas: z aeri p
hūiditas q3 caliditas: z aque pus friditas q3 humidi
tas: z terre p siccitas q3 friditas. T3. p plenior: i tel
lectu nōn ē q illd dz itelli de calitate z siccitate dtra
lib'. vī aliq sūt bn cala actualr: z tm sūt frida vtualr. d
bi gfa. sic aq calefacta. silt aliq sūt bn frida actualr: z
tm sūt cala vtualr: sicut pip z siber z h'. vī q3uis aliq3
potaret aquā calidā nō. ppter h3 pfortaret el calor: q
tamē bn cōtingeret si potaret vinū fridum. Et sic quā
uis vinū sit actualiter fridū tamen est virtualiter cali
dum. Ex isto possunt solui alique rationes facte.

Ad rōnes Ad pma pz. ex p art. s3 ibi erat
vna de distātia q erat ista: magis
distātia sūt magis zia: h itelligit nō d distātia locali:
II

ad 8^m
p.
Cōfir.
2
3
4
5
2. g. 13.
p sup.
p. 2.
2. 2.
3. 2.
T. cō.
23.

p. 2.
2. 2.
3. 2.
p. 2.
3. 2.
3. 2.
4. 2.
5. 2.
T. c. 23.
p.
Nōndū

sic d̄ distātia iter terrā z ignē: s̄ d̄ distātia formali q̄ ē q̄dā repugnan⁹ z icōpolitās. ¶ Ad 2^{am} dico: q̄ illa bñ pbat q̄ terra sit fridior: q̄ aq̄ friditate actuali: n̄ tñ friditate vtuali. vñ friditas actualis d̄r q̄ statiz p̄cipif ad tactū. ¶ Ad 3^{am} z 4^{am}. s̄ll̄ mō r̄idēf. ¶ Ad 5^{am} dico q̄ q̄uis friditas actuali sit bñ sepabilis: nō tñ friditas hitualis siue vtualis. vñ q̄uis aq̄ bñ calefiat: adhuc tñ manet in ea friditas vtualis p̄ quam caliditate amota itez reuertit̄ ad friditatē actualē. Qd. v.



Aeris Utz calitas ignis z calitas aeris sint eiusdē sp̄ei solū d̄rntes s̄z magi z minus. Et s̄ll̄ q̄rit̄ d̄ siccitate ignis z sic⁹ terre: z d̄ hūiditate aeris z hūiditate aq̄: z d̄ friditate terre: z d̄ fridit⁹ aq̄. ¶ Et ar̄ p̄ q̄ sint diuersaz sp̄ez distictaz sp̄e. nā qualitates p̄pe elentis distictz sp̄e debēt distigui sp̄e: s̄z calitas ē q̄litas p̄pa ip̄i⁹ ignis: z hūiditas p̄pa ip̄i⁹ aeris. sic i a⁹ qōne dicebat. ḡ v̄r q̄ exq̄ ignis z aer distiguunt sp̄e: q̄ calitas ipsius ignis distiguat sp̄e a calitate ipsius aeris: z q̄ hūiditas aeris distiguat sp̄e ab hūiditate aq̄: z sic d̄ alijs. q̄litatebus symbolis alioz elementoz.

T.c. 68

In oppositū arḡ. nā si sic. seq̄ q̄ eēt. 8. q̄ lites p̄ distictē sp̄e qd̄ ē p̄ dca. dēz. n. ē q̄ st̄ solū 4^o. q̄nā t̄z: q̄ t̄ h̄rem⁹ duas calitates distictas sp̄e: z s̄ll̄ duas friditates: z sic de alijs. ¶ In ista qōne sūt due opiones directe oppo⁹. Et illaz p̄ recitab̄ cū suis moriuis. 2^o videbit̄ qual⁹ vna illarum opionū soluit moriua alterius. 3^o q̄ si mediādō iter eas ponā vnā opionē que v̄r esse alijs pbabilior.

p. opio

Quātū ad p̄m̄ sciēdū ē q̄ vna opio ponit q̄ calitas ignis z calitas aeris nō sūt eiusdes sp̄ei: nec d̄rnt solū penes itēsius z remissius: z ista opio itelligit̄ d̄ q̄litatebus actualib⁹. vult. n. q̄ calitas aeris in tot ḡdus i sua sp̄e ē diuisibil⁹ i q̄t̄ ḡdus ē diuisibil⁹ caliditas ignis: q̄ cū ex aere ḡnāf ignis ad corruptionē vni us ḡdus calitaz aeris itroducit̄ vn⁹ ḡdus calitaz ignis.

p.

¶ Et ista opio h̄z p̄ se aliq̄ motiua: vñ p̄ arguit sic. si caliditas ip̄i⁹ aeris eēt remissa: z cū ois remissio alie q̄litate fiat p̄ admixtionē q̄litatebus ignis. seq̄ q̄ caliditati ip̄i⁹ ignis z aeris eēt admixta aliq̄ friditas: z n̄ opōte ret ponē aerē eē mixtū q̄litatebus: z sic nō eēt dare puz eltū aeris. vñ qd̄lz eltū i sua puritate sic determinat si bi formā subalē simplicē: ita pmixta friditati: z p̄ p̄ns dz eē sūma. ¶ 2^o nā p̄ b̄ simplex d̄rnt a mix⁹. q̄z el̄m̄ simplex determinat sibi q̄litatebus oio simplices z q̄litatebus i sūmo. mixtū aut̄ nō. si ḡ calitas aeris ē sūma non d̄rnt a calitate ignis solū s̄z magi z min⁹. ¶ 3^o si calitas aeris eēt eiusdē sp̄ei: cū calitate ignis d̄rnt ab ea solū s̄z magis z min⁹. seq̄ q̄ si ignis appropiaref̄ aeri statiz aer fieret subito calidus i sūmo: s̄z b̄ est falsum: z q̄nā t̄z: q̄z nō resisteret i aliq̄ calitati ip̄i⁹ ignis: q̄z quāuis eēt remissior: nō tñ p̄ friditate sibi admixta: sic p̄ arguebat̄ d̄ aq̄ q̄ tota latitudo calitaz aeris eēt cōrupta anq̄z tota latitudo friditaz aq̄ eēt itroducta: s̄z b̄ est falsū: z q̄nā t̄z: q̄z exq̄ calitas aeris n̄ eēt sūma: z cū ad itroductōez vni⁹ ḡdus friditaz aq̄ expellat̄ vnus gradus calitatis aeris postq̄: oēs ḡdus caliditatis aeris erunt expulsi: q̄ sint oēs ḡdus friditatis aque itroducti postq̄z friditas aq̄ est sūma: z p̄ p̄ns p̄les h̄z gradus i sua latitudine q̄z haberet calitas aeris i sua: falsitas p̄ntis p̄bat. nā si sic: s̄ v̄l q̄ p̄ tpe mā staref̄ sine for⁹ subali: v̄l q̄ es set aq̄ i sua nāli dispōne q̄ nō eēt i sūmo frida. Et ad b̄ pbādū sup⁹ q̄ ime⁹ ex aere pōt ḡnari aq̄ absq̄z ḡnone alie itermedij. ¶ T̄ ē sic. q̄nā tota latitudo aeris ē cor⁹ z nō dū tota latitudo friditaz itroducta. q̄rit̄ v̄r for⁹ subalis aq̄ sit iducta v̄l nō: si d̄r q̄ tūc ē aq̄ genita: q̄

4.

tñ nō ē frida i sūmo. si d̄r q̄ nō: z claz ē q̄ for⁹ subalis aeris ē cor⁹ postq̄z tota latitudo sue calitaz ē expulsa: z cū n̄ sit itroducta aliq̄ for⁹ media iter formā subalem aeris z aq̄. p̄ supponē: se⁹ illā māz p̄ tpe stare sine aliq̄ for⁹ subali. ¶ 5^o leuitas aeris ē alterius sp̄ei a leuitate ignis. ḡ z calitas aeris a calitate ignis. q̄nā t̄z d̄ se an̄s pb⁹: exq̄ leuitas ip̄i⁹ aeris ē mo⁹ ad aliū locum: z leuitas ignis ad aliū: qd̄ nō v̄r nisi eēt diuersaz sp̄erum. ¶ 6^o nō oēs calitates mixtoz sūt eiusdē sp̄ei. ḡ nec oēs calitates eltoz. q̄nā t̄z ex eo q̄ calitas mixtoz s̄t s̄ll̄ calitatib⁹ eltoz. an̄s pb⁹ ex eo q̄ calitates diuer⁹ mix⁹ vt diuer⁹ aialiū sūt p̄dū⁹ diuer⁹ effectū d̄l⁹ sp̄e. p̄z. nā calor gallie ē p̄ductiu⁹ pulli ex ouo: n̄ at calor hois. vñ videm⁹ q̄ si ouū suppoaf̄ galline ḡnāf pullus: s̄z si supponaf̄ hois: nō ex eo pullus ḡnāf. ¶ 7^o hūiditas aeris z hūiditas aq̄ h̄nt effect⁹ oppositos. q̄re nō v̄r eē eiusdē sp̄ei. an̄s p̄z: q̄z hūiditas aeris nō ē extin⁹ ignis. vñ videm⁹ cādēlā bñ ardere i aere: s̄z hūiditas ip̄i⁹ aq̄ ē extin⁹ ip̄i⁹ ignis: nec p̄t dici q̄ aq̄ nō extinguit ignē rōne hūiditaz: s̄z rōe friditaz. nā aq̄ cala ita extinguit ignē sic frida. ¶ 8^o si hūiditas aeris eēt eiusdē sp̄ei cū hūit⁹ aq̄. se⁹ q̄ aq̄ nō eēt necia ad mixtionē. mō b̄ ē s̄ll̄m̄. z p̄bat q̄nā: q̄z aq̄ p̄ b̄ ē necia ad mixtōez: q̄z rōe sue hūiditaz ē p̄uariua. mō si hūiditas aq̄ eēt eiusdē sp̄ei euz hūit⁹ aeris: aer sufficēt: q̄z possz eē p̄tūa⁹. sic hūiditas ip̄i⁹ aq̄. ¶ Ista sūt mo⁹ ponētū calitatebus ignis z calitatebus aeris esse diuersaz sp̄ez z s̄ll̄ mō illas q̄litatebus eltoz q̄s vocam⁹ symbolas. ¶ Alia opi. ponit q̄ sint eiusdē sp̄ei d̄rntes solū s̄z magi z min⁹. Et ē p̄ rō ist⁹. nā calitas ignis ē p̄ria fr̄i⁹ terre z aq̄. p̄z: q̄z ē v̄riusq̄z cor⁹. ḡ friditas aq̄ z friditas terre sūt eiusdē sp̄ei: z p̄ p̄ns s̄ll̄ mō calitas aeris z calitas ignis: q̄z vni s̄m̄ sp̄ez tñ vni ē p̄riū s̄z sp̄em. p̄ b̄. n. Ari. p̄ celi: p̄bat q̄ mo⁹ circ̄lari n̄ ē aliq̄ mor⁹ p̄ri⁹. mō si friditas aq̄ z friditas terre eēt diuersaz sp̄ez: z tñ q̄lz p̄riet̄ calitati ignis. se⁹ q̄ pla s̄z sp̄ez vni s̄z sp̄ez tñ eēt p̄ria. ¶ 2^o caliditas ignis itermittit calitatebus aeris. ḡ iduc̄ q̄d⁹ calitaz eiusdē sp̄ei cū ḡdib⁹ p̄eritib⁹ i aere: s̄z ḡdus q̄s iduc̄ s̄t eiusdē sp̄ei cū ḡdib⁹ calitaz ignis. ḡ calitas ignis ē eiusdē sp̄ei z c. ¶ 3^o ois albedo ois albedini ē eiusdē sp̄ei. ḡ ois calitas ois calit⁹ ē eiusdes sp̄ei. q̄nā v̄r te⁹ a s̄ll̄ p̄ns cōit̄ p̄ce. ¶ 4^o i⁹ q̄litatebus s̄t eiusdē sp̄ei. q̄z effect⁹ ime⁹ s̄t eiusdē sp̄ei: s̄z effect⁹ ime⁹ friditaz aq̄ z friditatis terre s̄t eiusdē sp̄ei. ḡ z c. a⁹ ē nō: ex eo q̄ effectib⁹ arguim⁹ cas: z b⁹ p̄z: q̄z si man⁹ mea frige fiat ab aq̄ v̄r eē ea dē friditas i sp̄e. sic si frige fiat terra. ¶ 5^o nisi eēt eiusdē sp̄ei. se⁹ q̄ eēt p̄les cōplones i sp̄e q̄z 4^o: qd̄ v̄r eē p̄ medicos: z q̄nā t̄z. nā alia v̄r eē p̄plo i sp̄e i q̄ d̄nā ref̄ calitas aeris: z alia i q̄ d̄nā ref̄ calitas ignis. ¶ 6^o se⁹ si nō eēt eiusdē sp̄ei q̄ i h̄ntib⁹ symbolū nō eēt fa⁹ trāsit⁹: qd̄ ē p̄ Ari. i isto 2^o. p̄bat q̄nā: q̄z si calitas aeris eēt alteri⁹ sp̄ei a cali⁹ ignis. tē si ex aere deberet ḡnari ignis opoz⁹ q̄ due q̄litatebus cōrūpent̄ z due iducerēf̄. Itē si ignis ḡnaref̄ ex elo. n̄ h̄ntē symbo⁹ cū illo. s̄r ex aq̄ sic diffict̄er ex aere ḡnaref̄ ignis sic ex aq̄. 7^o q̄n̄ ex aere sit ignis n̄ p̄t dici q̄ cōrūpat̄: q̄z n̄ a sic⁹ ip̄i⁹ ignis. q̄z illa n̄ ē sibi p̄ria: nec ēt a cali⁹ ignis: q̄z q̄uis diceref̄ q̄ illa n̄ eēt eiusdē sp̄ei: n̄ tñ diceref̄ q̄ eēt sibi p̄ria. si at d̄r q̄ manēt z cū b̄ pōit̄ alteri⁹ sp̄ei. se⁹ q̄ i igne ḡnato erūt due calitates d̄l⁹ sp̄e. ¶ 8^o raritas ignis ē eiusdē sp̄ei cū rari⁹ aeris: z dēfitas tre cū dē⁹ aq̄. ḡ calitas ignis ē eiusdē sp̄ei cū cali⁹ aeris: z friditas aq̄ cū fr̄i⁹ tre. q̄nā t̄z a s̄ll̄: z an̄s p̄z. nā cōit̄ p̄ce⁹ q̄ ignis z aer nō d̄rnt i raritate nisi s̄z magi z min⁹: z s̄ll̄ aq̄ z terra i dēf̄i⁹ s̄z

Quonia (magi z min⁹ n̄ diuersificat sp̄ez. ḡ z c. illi ḡ s̄t d̄ 2^o opione soluūt rōes scas p̄ opione

5.

6.

7.

8.

2. opio

p. celi.

io. me.

14. i. 7.

2.

3.

4.

5.

6.

T. cō.

25.

7.

8.

p. opio

Quatu ad pmi sciendu e q vna opinio q nullu est elentu simplex z puru: p3 b: sic dicit ista opinio: qz si sic: illud esset icorruptibile z imutabile. ignis. n. nuq purus descenderet ad locum sine corruptiois nec terra pura ascenderet: z sic si terra pura eet circa cetp n corupest nec vnqz alicui misceret. C2 ad ide auete pstatini i lib. de eltis dicetis. Illa corpa que appareret ad sensuz elenta simplicia sut i rei vitate mixta: s3 pp silitudine mouent talr: sic mouent ela pura: aliq sursu z aliq dozsu. z silr noiant noib' eltoz: qzuis magi alr deberet denoiari. vn qd appet ee terra magi dberet dnoiar i retu: z qd aq aqz: z qd aer aereti: z qd ignis igneu. C3 s3 ista opione arg. na coter ponit qtuoz elta pura z simplicia. vn per Ari. p celi: aliqd e simplr gue: z aliqd simplr leue. mo ex b v' seq q sit dare aqua pura z igne puz: sic q na n possz face terra purioze nec igne purioze. C Nihilomin' iux b est vna opinio q no sit elentu ignis: nec q sit talis spa ignis: sic nos solem' imaginari: p3 hoc: sicut dic ista opinio. qz illa vel fuiret ad ipladu vacuu: mo b ita bn faceret aer: sic cut ignis: ex eo q aer possit ee ita ptefus a puero. ipi' aq ad pcauu orb lu: sic q aer fmiaret ibi vbi terminat ignis. Et b v' et dice macrobi: q dic q i pcauo orb lu ne e aer purioz: pp qd v' q to' qd e a puero aq vsqz ad pcauu orb lune sit aer: qzuis circa orb lune sit purio z cirra min' pur'. Et ex auo: qz videm' b iferi' igne rubeum: qre si opozteret pone vna tale spam vtiqz apperet nob ee rube' s3 b n: qz sic p3 ad sensu nullu tale appet iter nos z celu. Etia ex alio p3. na si poneret talis spa ignis: cito alia elta corruperet pp maxim' ei' actiuitate. Et et p3 ex alio. na videm' q aliq sut aialia hitatia i terra z aliq i aq z i aere: mo si poneret tal' spa ignis: tuc i illa et eent aialia hitatia: s3 no pt ee: qz itaum pp magna actiuitate ignis corrupeut. C Breuiter sustine do q sit talis spa ignis dr q e ad replendu locu z c. z cu b ad pficiendu vniuersu: vn vniuersu ex b e pfectius q si totu a puero aq ad pcauu orb lune poeret ee aer.

L.c. i7. 4.c. 26.

2.

3.

4.

2.

3.

4.

Ad 2.

Ad 3.

Ad 4.

Ad 2. C Ad auete macrobij pt dici q iste fuit illius opinionis. C Ad alia qn dr ignis b iferius z c. dico q vez e: nec iste ignis b iferius e ignis purus: s3 qz ignis i spera sua est multu rarus z multo rarioz qz aer: ide e q n apparet nob rubeu iter nos z celu. vn debem' imaginari de igne i spera sua: sic de igne in furno foruiter calido caliditate carbonu alijs exctis. C Ad alia qn dr tuc ignis alia elta deberet corrupe: dico q no. na pp ei' nobilitate no e multu itele actiu': z adhuc po' q eet i ista iferioza no cobureret pp reactione ipoz ab eo: et ipa no corrupeut pp saluatione vniuersi. C Ad aliaz vnt aliq: q imo i igne pfectu e hitat vnu aial qd vocat salama dra. vl' alr dico q n oz q i qlz elto hitaret aialia: vn qz nis i terra circa ei' pueru hitet aialia: no tn circa cetru vel adhuc ppus nulla hitant. g no e mixz si nec i igne.

Quantu ad pmi sit pma distinctio q aliqd dicitur simplex. vno modo ta subalr qz q litatine. alio mo subalr: n tn qlitatie eode mo ly puru. pma p. e dare spera ignis. pbat. p p cobi natiodes qlitatu. na sic dicebat p: qtuoz se cobinatoes qlitatu pmax poles: qz vna debet igni mo tale eltu n hret locu suu alibi: n n poeret spa igni. C2 na flama tedit sursu: z alia ignita: z b v' ee signu q sursu e eoz loc' nalis. C3 q: exhalatodes sup' eleuate iflamaf: sic sut comete: z b e signu q ppe est eltu calidu. f. ignis. C2 p est. q ptigit dare terra z igne puru subalr z accntalr b e qlitatie. p3. qz ignis z terra sunt i locis extremis: s3 mixtodes hnt fieri in intermedio z c. C3 p e. q forte est alicubi aer purus vl' aq pu

p' 2

2.

3.

2

3

ra subalr: s3 ois aq vl' aer sit mixta accntalr z qlitatie. p3. qz qzuis aeri bn fiat comixtio vapoze z exhalatio: nu: q qde mixtio fit p diuisione ptu aeri adiuicet: tn cu no qlz ps aeris diuidat: vl' auq esse no diuisa. z illa esse pura subalr: s3 sit mixtu qlitatie z accntalr: silr de aqua que no est pura qualitative pp comixtionem ptu terrestrium. Ex his p3 responsio ad quesitum.

Ad rones. Ad pma qn dr de aq. dico q illa bn pbat q no sit dare aqua pura subalr z accntalr: silr nihilomin' bn e dare aqua pura subalr: s3 mixta qlitatie. C Ad scdaz z 3 am silr ruder. C Ad 4 am qn dr. ignis mouet i spa sua. ccedo. g v' q no sit ibi loc' ei' nat. negat pna. na qzuis ptine mouetur circulariter i spera sua: tn ille motus no est sibi na: lis: nec et mot': s3 iest sibi pter nam: z mouet sic: no q celu rapiat ipz: sic aliq imaginant. vn superficies pcaua celi e ita leuis: z silr superficies pvera ignis: q vna non pt attigi ab alia talr q ipa rapiat tali mo. C S3 dicit aliq. quo g ignis mouet sic circulariter. dico q b est pp ifluetia sibi ifluxa a celo q mouet ipz tali motu colimili: sic mouet celu. C Ad gntaz qn dr. ois terra est colorata. negat. vn possz tm fodi in terra q iueniretur terra no colorata. C Ad sexta qn dr. n e dare z c. dico q imaginatio e ee ita desuz q na no pot facere desuz z silr dr de raro: z hoc sufficit ad hoc q sint elta pura vnu gue z aliud leue. Et qn dr. latitudo raritatis est ifinita: hoc pot negari naturalr loquendo: imo latitudo raritaz q pot fieri nalr e finita: z silr desitas z c. C Ad rone opionis qn dr si eet dare igne puz z aqua puraz z c. nuqz corrupeut. negat pna. vn qzuis bn sit ignis purus: tn ille aliqn erit ipurus pp aliquam pstellatione celi: z tuc descendet ad locu sue corruptiois. Silr terra q mo est i cetro aliqn veniet ad superficiez: z ad locu sue corruptiois: vnde imaginadu e. q qz ptinue fluut aliq pitucle terre cu fluuys fluetib' ad mare ptine terra ex alia pte celi sit guioz: z ex ista pte sit leuioz: z sic continue est aliud z aliud centz guitatis terre: z qd aliquad do erat centru terre cotinue pellitor versus superficie terre tadu q aliqn erit in superficie terre. Qo. vij.

Ad rones

Ad 2.

z 3

ad 4.

Ad 5.

Ad 6.

Aerit vtru vnu elentu possit imedia te gnari ex alio: sic q imedia te ex aere generet aq abiqz b q pus generet ex eo aliqd: z ita ptili mo de alijs elemē tis. C Et arg' p q no. na si sic. tuc illud q effz: possit p gnari: qd e falsu. nihil. n. qd e gnabit nec gnaf. pna t3. ex eo q. oe elentu est: qcuqz. n. elemeto dato d ipo vez est dicere q ipz est. ita q possz sic argui i forma: nihil qd est pt gnari. oe eltu est. g nullu elemetu pot gnari: z p pns no pot gnari ex alio. qd erat pbadu. C Cofimili mo arguit q nullus ho pot gnari. C2 arguit sic no qdls mixtu pot corrupe in qdls mixtu. g nec elentu i qdls elentu. Et hoc imediate: pna v' tenere a filu. an' pbat. qz ho no imediate pot corrupe i asinu vl' in h' s3 imediate corrupe i cadaver. ergo z c. C3 arguit sic demtrata medietate ignis i spera sua: illa no pot corrupe i aere: z est eltu. g non ex quolz elento pot generari aliqd. pna t3. assumptu p3. qz na no pmitteret q vnum eltu eet ita diminutu de medietate. ia. n. ordo z ppozitio eltoz vniuersi eent puerfi. C4 si qd eet va: nuqz ex eltis gnaret mix'. pna t3. ex eo q vnu eltu puert' ret aliud i sua naz: cu ex qlz eltoz possz imediate aliud gnari. C5 vel elta sunt adiuicē eqlia in vtrute vel no: si sic: tuc vnu no pt puertere aliud: cu sint eqlia i vtrute si vo nre aliqd q e foru' tr' asmutabil' a' z puertet ea i sua naz z alia no poterut puenire nec tr' asmutare illud pp b q min' no pot agere in maius. alr. n. a ppozitioe maioris

p.

2.

3.

4.

5.

4.

5.

6. foris ieq̄litas fieret actio: cui^o oppositū tenet cōis scho-
la. ¶ 6^o ignis nō pōt trāsmutari nec corrūpi ab aere. q̄
q̄d falsa. p̄na t̄z. ex eo. q̄z nō v̄r eē maior rō de vno elto
q̄ possit ḡnari ex vno q̄z d̄ alio. āns. p̄bat. q̄z si igni^o pos-
set corrūpi ab aere t̄c ei^o caliditas possz corrūpi ab ae-
re: s̄z nō. q̄z nec a caliditate aeris: nec ab humiditate
eiusdē: cū nulla illaz q̄litas sit v̄ria calitati ignis: ois
t̄n actio fit rōne p̄rietat̄. ¶ 7^o arḡ d̄ igne z aq̄ q̄ v̄nū
nō possit ḡnari ex alio ime^o: q̄z cū for^o ignis educat de
pō m̄ae nisi illa m̄a disposita sit q̄litas p̄uenientibus
igni: z suo mō ē d̄ for^o subali aq̄: seq̄ formā ignis n̄ edu-
ci d̄ pō m̄ae ipsius aq̄: nisi p̄us aq̄ sit calidior z sicior
aere: s̄z b̄ videt̄ icōueniens. nā ex hoc seq̄ aliq̄s aquaz
.s. i via ḡnonis ignis ex aqua eē calidiorē aere: q̄d v̄r
icōueniens ex eo q̄ aqua de nā sua est frida z humida.
aer aut̄ est calidus z humidus. ¶ 8^o arḡ sic. nō p̄tigit
ire d̄ extrēo i ex^o: nisi p̄ media. cū ḡ ignis z terra sint
extrēa iter q̄ manēt aq̄ z aer: v̄r q̄ ex terra non possit
ḡnari ignis: nisi p̄us ex ea ḡnet aq̄ vel aer. ¶ 9^o ar^o sic
si ime^o ex aq̄ possz fieri ignis: seq̄ q̄ aqua possz stare
sub maiori raritate z maiori leuitate: z s̄b maiori cali-
ditate q̄ sit raritas leuitas z calitas n̄alis ip̄i^o aeris: s̄z
b̄ v̄r eē falsū. p̄bat p̄na. nā ponat̄ q̄ ex aq̄ debeat ge-
nerari ignis: t̄c ōz q̄ p̄us disponat̄ iducēdo raritatē le-
uitatē z calitatē: t̄c q̄ sit iducta tāta raritas: tāta le-
uitas tāta calitas: q̄ta est ex aere nō pōt dici: q̄ t̄c ex
illa aq̄ ḡnet aer. nā t̄c nō imediate ex ea ḡnat̄ ignis:
q̄d est p̄ hypotesis: nec adhuc iducit for^o ignis. nā tunc
eēt aliqs ignis: q̄ nec eēt rarior: nec leuioz: nec calidior
q̄ sit aer: q̄ itez v̄r icōueniens. q̄ oporteret q̄ adhuc
aq̄ vlteri^o rare^o leue^o z cale^o āns q̄ educat for^o ignis: z
si sic: seq̄ q̄ ime^o post hoc aq̄. a. stabit s̄b maiori leuita-
te raritate z calitate q̄ sit aer n̄alr. ¶ Adhuc. x^o pos-
set q̄ri v̄r hoc esset successiue vel subito.

In oppositū ē Ari. in isto 2^o: v̄n vult q̄ oia
elta sint adiucē trāsmutabi-
lia imediate. ¶ De ista q̄one sciēdū est: q̄ itelligitur d̄
trāsmutatiōe s̄z subaz z nō s̄z q̄litate. v̄n sciēdū ē q̄ su-
it vna opio antiq̄ ān Ari. q̄ oia elta eēnt eiusdem sp̄ci
z q̄ d̄rnt solū s̄z rax z d̄sū: z isti dixerūt el̄a b̄n trāsmu-
tari adiucē s̄z q̄litates. nō aut̄ s̄z subaz. Ari. aut̄ z
eius seq̄ces d̄nt elta nō posse solū trāsmutari. adiucē
s̄z eoz q̄litates. v̄ez ē s̄z eoz subas. ¶ Un̄ p̄ istā opi-
nionē antiquā arguūt sic. nā si capiat̄ vna portio aeris
nūq̄ p̄ t̄m cōprimi q̄ veniat ad tāta d̄sūtatē q̄ta ē de
sitas ip̄si^o terre nisi fieret alteratio dispositiua ad corru-
ptionē. ¶ 2^o. nā aliq̄n sit mutatio r̄sūōis p̄ noia suba-
lia ad q̄onē factā p̄ qd ē b̄. d̄ eltis z b̄ nō eēt si elta es-
sent trāsmutabilia adiucē solū s̄z eoz q̄litates: z n̄ s̄z
eoz subas. assūptū p̄z. nā aliq̄n cū q̄rimus qd ē b̄: dici-
mus q̄ ē aer: z postea ignis: ita q̄ mā q̄ p̄ erat s̄b for^o
aeris: postea ē sub forma ignis. ¶ 3^o seq̄ q̄ p̄usq̄ solū
eēt talis d̄ria s̄z rax z d̄sū iter el̄a nō v̄r q̄ eēt tanta
distātia iter elta imediata in raritate z densitate vt in
aere z i aq̄. ¶ 4^o si aer sic p̄d̄saret: violētē rediret ad
raritatē p̄stinā si dimitteret̄ p̄pe n̄ae: z b̄ non esset nisi
a p̄n^o it̄r̄seco. puta ab ei^o for^o subali: z si sicut̄ illa forma
subalis eēt alteri^o sp̄ci a forma subali terre: cui d̄sitas
nō est violētā: s̄z n̄alis. q̄ z c̄. aer z terra nō sūt eiusdem
sp̄ci: sic nec ille forme subales. ¶ Hoc ḡ supposito q̄
elta differat̄ sp̄c. z nō oia sūt eiusdē sp̄ci. pono istā disti-
ctiōnē. q̄ eltu p̄t capi. p̄ toto elto: sic ignis p̄ toto igne
i spera sua: v̄l p̄ pte ei^o: ita q̄ vna gutta aq̄ diceret̄ eltu
z similiter vna scintilla ignis.

Tunc sit p̄z. capiēdo p̄ mō: eltu ip̄um nō vna
trāsmutatiōe p̄tinua p̄t trāsmutari in

aliud. p̄z. nā demōstrādo totū ignē i sp̄a sua ip̄z ē eltu:
z nō pōt vna trāsmutatiōe p̄tinua trāsmutari i aliō: eo
q̄ t̄c eēt defect^o illa trāsmutatiōe cōpleta i eltu ignis:
q̄d est icōueniēs: nā t̄c oporteret totalē m̄az ip̄i^o ignis
stare s̄b mlto minori extēsiōe q̄z mō sit: z sic oporteret
dereling vacuū: v̄l latera celi p̄pingus se p̄tigere. p̄na
t̄z. ex eo q̄ iā p̄cauū ōz b̄ lune repletū est eltis. ¶ 2^o d̄
q̄ nec q̄z ps elti pōt trāsmutari i aliud eltu vna trāsmu-
tatiōe p̄tinua. p̄z. q̄z nō medietas: sic argumētātū ē
i vna rōne. ¶ 3^o est q̄ q̄z ps pedalis vnus elti pōt
trāsmutari i aliud eltum vna trāsmutatiōe p̄tinua. p̄z. q̄z
h̄nt p̄rietates adiucē. ¶ 2^o arḡ sic. oē eltu s̄m oēz ta-
lem p̄t est natū ḡnare sibi s̄le in mā disposita v̄l quaz
pōt disponere: s̄z mō cuiusq̄ elti mā pōt disponi p̄ aliō
elemētū ad b̄ q̄ illud ex ip̄a ḡnet sibi s̄le. q̄ z c̄. ¶ 3^o
dicet aliqs. tu dicis q̄ vna ps vnus elemētū pōt trāsmu-
tari i aliō eltu: z nō alia: querit̄ pp qd hoc sit. ¶ 2^o
q̄z q̄libz ps vnus elti est p̄ria alteri elto. q̄ q̄z pōt trāsmu-
tari i aliā: s̄l̄t vna vni^o elti in aliā alteri^o elti. ¶ Ad
p̄m dico. q̄ b̄ p̄pter b̄ ē q̄ n̄alr ē vna certa mensura ad
quā aliq̄d eltu p̄t dimini: z si vltra diminueret̄ eēt iordi-
natio vniversi: z seq̄ illd̄ qd dicebat̄ d̄ vacuo z appro-
ximatiōe latez celi: mō q̄z ps vni^o elti ad ei^o corruptio
nē sequat̄: illa nō pōt vna trāsmutatiōe p̄tinua trāsmu-
tari i aliā. q̄z at̄ alia p̄t: ad ei^o corruptiōez n̄ sequit̄ p̄di-
cta. ¶ Ad aliā dico. q̄ q̄suis q̄z ps vni^o elti ad aliā al-
teri^o h̄eat p̄rietatē: n̄ t̄n q̄z p̄t trāsmutari i aliā pp mox-
diationē vniversi: z alia icōueniēs q̄ sequit̄ corruptiōez
illip̄tis. ¶ 4^o d̄. q̄ aliq̄n v̄nū eltu trāsmutat̄ i aliō p̄
actiōez elti potior^o q̄ alio^o alteri^o. p̄z. nā q̄nq̄z p̄ actiōez
solis ex aq̄ ḡnat̄ ignis. ¶ 5^o d̄ est. q̄ ḡno vnus elti ex
alio ē successiua s̄z p̄tes q̄titatias. p̄z. q̄z successiue vna
pars trāsmutat̄ i aliā post aliā: z iō vna pte ḡnata: illa
iunat̄ ad ḡnonē alteri^o: sicut̄ p̄z i stupa: cuius vna ps. p̄
ignit̄ q̄ vlteri^o ignit̄ alias. ¶ 6^o d̄. ip̄ole ē duos ignes eē
.s. a. z. b. z q̄ a. ḡnabit b. ita p̄cise q̄ nihil aliō ad a. p̄z
stati. q̄z ḡnat̄ successiue s̄m p̄tes q̄titatiuas: z vna ps
ip̄si^o. b. ḡnabit aliā. q̄ nō. a. p̄cise ḡnabit. b. qd̄ itenditur.
¶ Correlatiū. nullus ignis p̄t ḡnare alium: se solo sine
adiutorio ḡnati: nec ēt alterat̄. p̄z. q̄z nihil agit i distās
nisi cū adiutorio itermedij: z b̄ i actiōe q̄ est cū p̄rieta-
te. Et sic b̄n dic̄ Ari. q̄ agēs z passus debet̄ se tāgere.
ad p̄m dico. q̄ male p̄cludit̄. q̄ n̄

Ad rōnes. eltu p̄t ḡnari: s̄z d̄beret sic p̄cludi.

ḡ nullū qd̄ ē p̄t ḡnari: z b̄ ē v̄ez. v̄n i ista: nullū eltu p̄t
ḡnari: subz āpliat̄ p̄ b̄ v̄bū p̄t ad supponē^m p̄ elto qd̄ ē
v̄l p̄t eē: z iō illa ē p̄cedēda rōne talis āpliatōis. i ista
āt. eltu qd̄ ē p̄t ḡnari: restringit̄ p̄ ly qd̄ ē a tali āpliatōe:
z iō rōne tal̄ restrictōis ip̄a ē negāda. ¶ Ad 2^o dico.
q̄ n̄ ē s̄le d̄ elto: z d̄ mixto pp b̄ q̄ mix^m regrit̄ d̄bitaz
figurā z d̄bitā organizationē: z iō q̄suis qd̄z eltu pos-
sit corrūpi i aliō z ime^o: i qd̄z eltoz: n̄ t̄n sic ē de mix^o
pp rōnē d̄cāz. ¶ Ad 3^o r̄nr p̄ vna q̄nē positā. ¶ Ad
4^o dico. q̄ q̄n elta adiucē appropiata s̄t tante po^o q̄
mutuo se corrūpūt: t̄c si ḡnat̄ v̄nū ex alio: s̄z ex eis ḡnat̄
v̄nū 3^o v̄l mixtū. q̄n. n. v̄nū ē forti^o alio i tāto q̄ p̄t ip̄m
corrūpe: z n̄ eē t̄c v̄nū ḡnat̄ ex alio. ¶ Ad 5^o dico.
q̄ n̄ obstāte q̄ eēt ieq̄lia i vtute adhuc forti^o n̄ corru-
peret alia pp ordiationē vniversi z alia q̄ d̄cā s̄t d̄ va-
cuo z appropiatiōe latez celi z recessu abiucē. ¶ Ad
6^o dico. q̄ calitas ignis n̄ ime^o remittit̄ a calitate ae-
ris nec ab hūi^o: s̄z remittit̄ ab hūiditate per modum
seq̄le: isto mō q̄ hūiditas ip̄si^o aeris remittit̄ siccitatē
ip̄si^o ignis q̄ remissa ip̄saz p̄seq̄ remissio calitat̄ ip̄suis
ign̄. ¶ Ad 7^o dico q̄ n̄ ē icōueniēs q̄ vio^o i via ḡno
nis ignis ex aq̄ ip̄a sit s̄b maiori calitate: q̄ sit calitas

p. 2
2. 2
3. 2
Dubius
2.
Ad 2.
4. 2
5. 2
6. 2
Cor^m
T. c. 43
ad rōes
Ad 2.
Ad 3.
Ad 4.
Ad 5.
Ad 6.

Ad 8.

nalis ipsi aeris: quibus non sit pole de aq stante in sua nali dispo. Ad 8^{am} dico. ex q terra z ignis valde di stant: bñ pcedo q no ptingeret ire p motu locale d terra ad ignem nisi trāstret p aquā z aerē: nihilomin^o si vna portio ignis appropriet vni portioni terre. ex tra possz ime^o gnari ignis absqz b q p^o ex ea gñef aq vel aer. Ad 9^{am} rñdef: sic ad 7^{am}. Ad 10^{am} p3 p vna pnes posita supius. Et sic terminat ista qd. Qd. viij.

Ad 9. Ad r.

Aeris vtz habetia symbolū facilius trāsmutent adiuicē. Et ar^o p q no. qz ignis z terra hñt symbo^m: pūciūt .n. i sicil^o: z tñ tardissime trāsmutant^o adiuicē. p3. qz valde difficile ē pdesare ignē ad dēsitatē ter: re: imo difficili^o qz aerē: z tñ aer z terra nō hñt symbo lū: s3 ignis z terra bñ hñt: pp qd vñ q difficili^o sit elta hñtia symbo^m trāsmu^o adiuicē qz n hñtia symbolū.

2.

2^o ignis z aq nō hñt symbo^m: z tñ videm^o q ignis nō p aq facilt^o trāsmutant^o adiuicē. videm^o .n. q ignis nō p diu durare i aq: imo citissime corrumpit. **3^o** argf sic. actio ē rōne difficultudis: z pñetas. qz vbi ē maior pñe: tas: ibi ē maior ac^o: z fortior: s3 i nō hñtib^o symbo^m ē ma ior: difficultudo z pñetas: qz ibi ē pñetas i abab^o qlitati b^o. i hñtib^o at symbo^m solū ē pñetas i vna. q vñ q n hñ tia symbo^m facilt^o trāsmutat^o adiuicē: qz hñtia symbo^m.

3.

4.

4^o qd magl ē actiuū p alid citl^o trāsmutare: s3 ignis ē magl actiu^o re^o aq qz sit terra vl aer. q citi^o p^o puertere aquā i suā nāz qz terra vl aer: z tñ terra z aer hñt sym bolū cū aq: qz terra i friditate z aer i hūiditate. ignis at nō h3 symbolū cū ea. q nō hñtia symbolū facilt^o trāsmutant^o adiuicē qz hñtia symbolū. z et qz ignis agit i aquā s3 duas qlitates: s3 terra: z silr^o qd3 eoz agit i eā s3 vna. **5^o** i hñtib^o symbolū ipole ē vñū i alid trans mutari. q saltē nō oia hñtia symbolū facilt^o trāsmutant^o adiuicē. pñia t3. z añs pbat. qz ipole ē q ex viuēte ime diate gñef viuēs: z tñ qd3 viuēs cū viuēte h3 symbolū. **6^o** sic se h3 vna qlitas ad vna qlitates sibi pñia: sic se hñt due qlitates ad duas sibi pñias. q sic eque est diffi cile corūpe duas sicut vna. q elta pñia fm duas quali tates ita cito trāsmutant^o adiuicem: sicut elta hñtia symbolū in vna: z pñietatem fm aliā.

L.c. 25.

In oppositū ē Ari. i isto 2^o vbi vult q elta hñtia symbolū facilt^o trāsmu tant adiuicē. **1^o** Nōndū q qd p^o itelligi facilt^o. i. velo ci^o. **2^o** nōndū ē q i velocitas p^o attēdi: vl ex pte pōz actiuaz vl passiuaz: vl ex pte pdesatiōis eaz vl ex pte resistētiāz vl ex pte singulaz qlitatu: q sūt raritas dēstas duricies mollices z c. **3^o** nōndū q facilt^o trāsmuta^o p^o ex pte pōz actiuaz vl resistētia rū vl ex pte vtriusqz. p q pñas pnes qstū ē ex pte pōz actiuaz z resistētiāz. **2^o** qstū ē ex pte pdesatiōis p dca rū. **3^o** qstū ē ex pte istaz qlitatu: rāz dēstū molle z duz.

p. nōn. 2. nōn.

3. nōn.

p. 2

De primo sit p^o q qstū ē ex pte pōz actiuaz rū: n hñtia symbolū facilt^o trāsmu tant adiuicē ceteris parib^o. p3. qz. i actiōe eltoz nō hñ tiū symbolū: s3 due pōe actiue. i hñtib^o at symbolūz est vna pō actiua: sen vna q agit: qz s3 illas qlitates: s3 qd hñt symbolū n agunt adiuicē. **2^o** qstū ē ex pte resistētiāz i hñtib^o symbolū facilt^o ē transitus. patet. qz ibi solū ē vna qlitas resistētis. in alijs aut due q resi stūt. **3^o** qstū ē q rōne vtriusqz eq facilt^o est trāsmutatio vtriusqz. p3. qz ita facilt^o ceteris pib^o duo corūpūt duo sicut vnum corūmpit vnum.

2. 2

3. 2

Quantū ad scōz sciēdū ē q sic dicebat p b^o. q calitas z friditas s3 magne actiuita tis: z modice resistētie. friditas at z siccitas sūt modi re actiuitatis: z magne resistētie.

Tūc sit pma pōlo: q i^o q trāsmutant^o p actionem calidi z fridi vel ecouerfo: citius trāsmu tant ceteris paribus adiuicēz. p3. qz calitas z friditas sūt magne actiuitatis: z pue resistētie. p3 d aq z igne: qtr cito trāsmutant^o adiuicē. **2^o** qstū ē q in illis q trāsmutant^o adiuicē: rōne siccitatis in humiditate vel ecō uerfo: trāstus ē tardior. p3. qz ac^o est tardior postqz sic citas z hūiditas sūt magne resistētie: z parue actiuita tis: p3 s3 d terra z aqua: terra. n. diu durat i aqua: pp b q actio aque in terram est debilis.

Quantū ad tertiu sit p^o q qstū ē ex pte ista rū qlitatu raritas dēstas: ignis z ter ra sūt difficilis trāsmutatois. p3. qz difficult^o est dispo nē māz terre: ad stādū sub for^o ignis cuiuscūqz qz tū ad illas qlitates densū rāz: eo q terra est valde dē sa: z d difficult^o ē diuisibil^o. z p pñs. d difficult^o passibilis.

2^o qstū ē q ceteri parib^o mollia z rara facilt^o trāsmutan tur. p3. qz sūt facilt^o passibilia: distibilia facilt^o: z agēs p^o meli^o applicari p^o eoz: pp facilt^o diuisione ipoz z c.

3^o qstū est q iproprie aliqd d^o fieri facilt^o: nō qz i miozi tpe vel citi^o: nec cū miozi difficultate: s3 qz qdāmō pau ciora regrit z c. Et sic itellerit Ari. cū dixit q facilius trāsmutant^o symbola qz alia. p3 ex sua pbatōne. Dic. n. q regrit ibi gñio vni qlitatis: z corūptio vni^o: z si nō hñt symbolū regreret corūptio duaz qlitatu.

Ad rōnes dico q solute sunt fm pnes: post tas excepta 5^o. ad quas rñdef q Ari. itellerit hoc de eltis: z nō de mixtis: sicut sunt vi uentia z c. Questio. ix.

Aeris vtz ex duobus eltis nō habē tibus symbolū pōt tertiu eltū gñari. Et argf p q nō. nam oē qd gñat. gñat a sibi sili. q duob^o eltis nō hñtib^o sym bolū adiuicem applicatis: puta igne z aq: magis debe ret gñari aq vel ignis qz aliud eltū tertiu diffictū a qli bet illoz: sicut esset terra vel aer. **2^o** si ex duobus ele mentis nō habētibus symbolū posset tertiu gñari: pu ta ex igne z aq terra: tñc b nō posset fieri nisi aqua cō densarent^o ab igne: mō b nō pōt eē: qz ignis nō h3 con densare: s3 rarefacere. **3^o** sic. qz idem corūperet ali ud: z corūperet ab eodem: z sic idē eēt fortius z de bilius respectu eiusdē: qd est flm. pñia t3. qz ex duobus eltis nō posset tertiu gñari nisi vtriusqz eoz corūperere tur. **4^o** argf sic. qz igne z aqua adiuicem applicatis ignis si corūpūt friditatem aque: ex pñti corūpūt hūi ditatem: z sic nō pōt gñari aer: ex quo aer regrit hūi ditatem. silr si friditas aque corūpūt caliditate ignis: pñr corūpūt vel saltē debilitat siccitate eiusdē: z sic nō pōt gñari terra: cū terra regrat siccitatē: z sic. vt vi def. ex duobus eltis nō habētibus symbolū. puta ex aqua z igne adiuicē appropimatis: nō pōt tertiu gñari. nec aer nec aqua. **5^o** argf sic. duobus elementis nō hñtibus symbolū appropimatis adiuicē vel vnum est potētius alio: z sic puerteret aliud in suā nāz: vl nō est potētius alio: z tūc ex eis videtur generari mixtū: z nō aliud elementū. **6^o** si z c. tūc ex tribus videtur generari quartū. modo b est falsum: z pñia t3 a sili.

In oppositum est Aristo. in isto 2^o vbi p bat q ex duobus elemē tis nō hñtibus symbolū: puta ex aqua z igne. terra z aere pōt tertiu generari.

Pro ista qdōne sit p^o cōclo: ex duob^o eltis ha bētib^o symbolū nō pōt tertiu gñari. p3. qz ignis z aer: q sunt elemēta habētia symbolū agunt adiuicē: z nō corūpūt calitas cū vtriusqz sit calitas: z p pñs: nec aq nec tra gñabit: cū vtrāqz regrat fridi tatem.

p. 2

2. 2

p. 2

2. 2

3. 2

2. ge. 25.

Ad rō nes. L. cō. ix. 25.

p.

2.

3.

4.

5.

6.

L. cō. 3i.

p. 2

rate. Ita sicut si aqua et aer agant ad invicem non corrumpuntur humiditas: nec per se ex eis generatur ignis nec terra: et sicut deducatur de aliis elementis humiditas symboli. **C2^o** ex duobus elementis non humiditas symboli potest generari per actiones eorum ad invicem absque actione tertiis elementis. per quod ex igne et aqua quae non habent symboli potest fieri terra: et hoc potest sic fieri. nam frigiditas ipsius aquae potest obtinere super caliditate ipsius ignis et siccitas ipsius ignis super humiditate aquae: et sic corrumpitur humiditas aquae et caliditas ignis: et manent ibi frigiditas aquae et siccitas ignis: et generabitur ex eis terra: et sicut caliditas ipsius ignis potest obtinere super frigiditate aquae: et e converso. humiditas aquae super siccitate ignis: et sic corrumpitur ibi frigiditas aquae et siccitas ignis et remanet ibi solum humiditas aquae et caliditas ignis: et sic ex eis generabitur aer quae est calidus et humidus: sic ergo ex duobus elementis. igne et aqua non humiditas symboli potest tertium generari. sicut aer vel terra. **C3^o** ignis non potest facere aerem ex aqua nisi aqua est faceret aerem ex igne. probatur quod ignis ex aqua non potest facere aerem: nisi quoniam sola caliditas obtinet super frigiditate. id est tunc humiditas corrumpit siccitatem. et materia ignis fit humida et calida quae est dispositio ad formam aeris. modo non fit humida nisi ab actione humiditatis aquae in siccitatem ignis.

2.2

3.2

4.2

5.2

Co^m

Dub^m

pe

Ad p.

Ad 1.

Ad 3.

ad 4.

Ad 5.

Ad 6.

C4^o est quod si per hunc modum aqua agit in ignem: et e converso: et iste actioes sunt eae veloces: procedendum est quod aer generatur: et tunc per tunc ipsum generans est corruptum. probatur: quod in illo instanti quod introducit formam aeris est corrupta forma ignis et aquae: et per se a siccitate: quod per se est per se. potest esse corrupta forma ignis et aquae: et per se a siccitate: quod per se est per se. **C5^o** est quod si una illarum actionum est velocior: ita quod ignis agat velocius in aqua quam e converso. tunc forma aeris introducit in materia aquae: et tunc generatur aer: et postea ille aer generatur aerem ex illo igne quod genuit ipsum: et e converso: quod ille ignis iam est dispositus ad corruptiones: ex eo quod aqua antea remittebat eius siccitatem: et inducit eius humiditatem: et per se iam est dispositus: nec ex ipso generatur aer. **C6^o** Ex 2^o ne sequitur igne posse generari ex loci sui proprium. per se aer et terra agerent in se invicem: et caliditas aeris obtineret super frigiditate terre: et siccitas terre e converso super humiditate aeris. **C7^o** dubitatur huiusmodi: quod nihil agit ultra gradum proprium. ergo aer non agit caliditate intensiore in materia terre quam mater huiusmodi non potest ex ea generare ignem: quod ad generationem ignis requiritur maior caliditas quam sit caliditas aeris. **C8^o** Rursus quod aer potest calefacere ipsam terram ultra gradum proprium: et hoc propter copiositas caliditatis materiae terre. **C9^o** Vel aliter dico: quod terra quoniam est ita calida sicut aer: et cum hoc valde sicca. tunc introducit forma subalis ignis mediante qua ulterius reducitur ad caliditatem: ita intensam sicut est caliditas ignis.

Ad rationes. **C1^o** Ad prima dico: quod non est inconueniens generare a se ipsis. sed non uniuersa dissimile generari a se ipsis. **C2^o** Ad 2^o dico: quod quando ignis obtinet formam ambas suas qualitates. tunc semper ipsius ignis est rarefacere: quoniam vero obtinet solum formam unam et obtinet super ipsum quo ad aliam. tunc non oportet esse ralem actionem ignis in aqua: et e converso. cum ex eis generatur alio formam unam qualitate et debilius huiusmodi aliam: nec ratio probat oppositum huiusmodi. **C3^o** Ad 4^o dico: quod in approximatione ignis et aquae ad invicem: cum ignis corrumpit frigiditatem aquae: bene aliquando remittit humiditatem eiusdem: sed non totaliter corrumpit. et tunc cum genitus est aer: e converso redibit ad seipsum. Sicut dicatur de siccitate ignis: quod est bene aliquando remittit cum caliditas ignis corrumpit per frigiditatem aquae: postea cum genita est terra redibit ad seipsum. **C4^o** Ad 5^o dico: quod cum unum eorum est potentius altero formam ambas qualitates. et tunc bene convertit aliud in suam naturam. cum vero unum est potentius alio formam unam qualitatem. aliud autem e converso formam aliam. tunc unum non convertit aliud in suam naturam: nec ex eis generatur mixtum: sed ex eis generatur 3^o elementum. **C5^o** Ad 6^o dico: quod cum 3^o elementa sunt ap-

plicata ad invicem. tunc necesse est quod unum eorum habeat symboli cum uno: et non habeat symboli cum alio: et tunc potest fieri quod illorum quae habent symboli unum convertat aliud in suam naturam: quo facto maneat duo non habentia symboli: et ex illis: tunc generabitur 3^o elementum: ita quod nunquam ex tribus generabitur 4^o elementum: sed bene ex duobus 3^o elementum potest generari. Et sic terminatur ista quod. **Qd.** x.



Verit Ut quod dicitur mixtum circa locum mediu sit compositum ex oibus simplicibus. **C1^o** Et videtur quod non: cum lapis quae est in profundo maris sit unum mixtum circa medium: et tamen in ipso nihil est de igne: nam satis cito extinguitur. **C2^o** non quod dicitur mixtum circa mediu est compositum ex oibus simplicibus. **C3^o** si quod esset vera. tunc in auro esset aqua: cum aurum sit unum de corporibus mixtis. sed quod in auro non sit aqua. per quod dicitur aurum purgaretur in fornace illud deberet corrumpi satis cito. hoc tamen falsum est: quod dicitur quod per longum tempus aurum durat in igne quod non corrumpit. **C4^o** aliqua mixta sunt ita graviora vel grauiora: sicut terra vel plumbum. modo hoc non esset si in eis essent elementa leuia: et per se de talibus videtur quod non sunt composita ex oibus simplicibus: non obstante quod sint mixta circa mediu residetia. **C5^o** arguitur sic quedam sunt mixta ex igne et terra solum. sicut sunt exhalationes calidae et sicce: quedam vero ex aere et aqua solum: sicut vapor calidus et humidus. ut per se. **C6^o** meteo. **C7^o** elementa non manent in mixto formali. sicut dicebat prius. **C8^o** quod falsa. **C9^o** pari ratione posset esse unum elementum ex tribus vel duobus simplicibus. sicut ex 4^o. modo hoc est falsum. **est Aristoteles in isto secundo.**

p.

2.

3.

4.

5.

6.

In oppositu In ista questione. Primo ponatur aliquid notabilia per titulo questionis. Secundo ponentur conclusiones.

Quantum ad primum sciendum. quod per oppositum per simplicia non intelligimus deum et intelligentias: sed corpora simplicia generabilia et corruptibilia quae sunt vocata elementa. **C1^o** notandum: quod mixta circa mediu dicuntur mixta manentia circa terram et habent residentiam et mansionem circa ipsa: et alia non dicuntur mixta circa locum mediu: eo quod terra est mediu mundi. et non intelligitur quod de mixtis imperfectis naturaliter ascenditibus in aerem. sicut sunt exhalationes et silia. **C2^o** notandum: quod quoniam dicitur ex oibus simplicibus. non debet intelligi quod fiat distributio versus ad indivisibilia simplicia. sed solum versus ad eorum species: ita quod fiat distributio non per singulis generibus: sed per species singulorum. **C3^o** notandum: quod multi sunt modi ponendi elementa in mixtis. per quod non maneat in mixtis: nec forma: nec qualitates eorum: sed solum quedam qualitates remissae sicut qualitates ipsorum. sicut dicebat in una questione super primum huiusmodi et ibi ponebat alius modus ponendi elementa manere in mixto. **C4^o** notandum: quod quod potest intelligi quod 4^o elementa essent in mixto modo predicto: vel quod elementa sint in mixto. id est quod requirant ad generationem mixti. **C5^o** notandum: quod adhuc quod potest intelligi versus mixtum habeat illas qualitates naturaliter. et tunc dicitur subaliter mixtum. vel habeat illas violentem. et sic dicitur mixtum qualitativum. Et sic simplex elementum subaliter potest esse mixtum qualitativum. vel quoniam est alterativum violentem. **C6^o** notandum: quod adhuc quod potest intelligi versus in oibus mixtis: circa mediu sint 4^o elementa et qualitates sicut qualitates elementorum. et potest hoc intelligi vel de qualitatibus actiuis. aut passivis vel de qualitatibus motiuis locali. sicut sunt gravitas leuitas et c.

p. non.

2. non.

3. non.

4. non.

5. non.

6. non.

Quantum ad 2^o sit per se. nullum est mixtum ex duobus elementis non habentibus symboli. Et intelligitur quod de mixto quod est pure mixtum. probatur: quod si unum illorum eorum obtineret super aliud formam ambas qualitates. tunc converteret formam in suam naturam. si vero obtineret super aliud formam unam elementum et aliud e converso super ipsum formam aliam. tunc ex ipso generabitur 3^o elementum. Et sic nunquam ex eis generabitur mixtum. **C1^o** 2.2

p. 2

est q nullū ē mixtū ex duobus elctis hñtibz symbolū. p3: qz illd qd obtinet sup aliō i qñtū q nō cōicāt puer tit ipz i suā nāz: z ex eis nō gñabit mixtur. C3^o ē q nullū est mixtū ex tribus elctis. p3. nā nūqz s̄ tria elta nisi duo eoz hēant symbolū: z duo nō habeāt: z tunc hñtū symbolū vnū pueret aliō i suā nāz: z sic manēt duo nō hñtia symbolū: ex qbus nō gñatur mixtū: s̄ ex eis gñat 3^m elctū. C4^o ē est. q ad cuiuslibz mixti gñonē o3 pcurrere 4^o elctia vltutes ipoz. p3 h: qz n̄ sufficiūt duo. p duas pmas pnes: nec sufficiūt 3^m pñē. ḡ regrūt 4^o vltutes ipoz: z h̄ est qd itēdit. C2^o i quolz mix^o regrunt due q̄litates: sic sūt odor z sapor: s̄ p Arist. in isto 2^o ille q̄litates cānt p actionē 4^o q̄litate p̄maz ad iuicē: q̄ sūt calitas frigiditas z c. C3^o arḡ rōne Arist. nā p̄ ad gñonē mixti: z itel: de mix^o p̄fecto: opz pcurrere terrā: vt illud mixtū sit grossū z firmū. 2^o opz pcurrere aquā: qz terra sine aq̄ nō p̄t p̄tūare i suis p̄tibus. nā terra sine aq̄ nō ēēt nisi sic puluis: z sic vt p̄tes terre seu terrestres teneāt se adiuicē opz pcurrere hūiditate aq̄: nec ad h̄ sufficeret hūiditas aeris: qz ipsa nō est mltū. tēax: nec ita bñ p̄tes tenerēt se adiuicē hūiditate aeris: sic hūiditate aque. sic ḡ p3 qz ad gñonē mixti o3 pcurrere aquā z terrā: deide o3 pcurrere aerē z ignez: pp h̄ qz mixtio o3 fieri ex p̄ijs. mō aer p̄iat terre: z ignis p̄iat aq̄: qz ḡ ad gñonē mixti o3 pcurrere terraz z aquā. vt dcm̄ est. silr qz ad eā o3 pcurrer aerē z ignē q̄ sūt p̄dictis p̄ia: postq̄ ois mix^o p̄pe dca: de q̄ ē p̄is p̄mo: o3 eē ex p̄ijs. C4^o ar̄ sic. ad cuiuslibz mixti gñonē o3 pcurrere 4^o q̄litates p̄mas. quaz q̄l ē p̄pa vni elto. ḡ qd̄ vera. p̄ia t3. añs p̄bat: qz sicut sine hūido nō p̄staret: s̄ sine sicco p̄staret: s̄ vna ps flueret h̄: z alia illic: nec ēt calitas pura sine siccitate z hūido sufficeret nec p̄staret: qz alleuaret z eleuaret z faceret descēdere hūidū a sicco: z sic itez nō p̄staret mixtū: nec ēt caliditas pura cū hūido z sicco sufficeret: qz tūc hūiduz nō posset digeri cū sicco: nec misceri cū ip̄o: pp h̄ qz friditatis nō est digereret: z sic ḡ nō p̄staret mixtū. C5^o d. aligz postq̄ ad cuiuslibz mixti gñonē pcurrūt 4^o elta vltutes ipoz. qre ḡ est qz i quolz mixto dñat terra fm̄ exce^m: qd̄ Arist. vo^m fm̄ molē. C Breuiter h̄ p̄t assignari rō p̄ma: qz i mixto o3 eē p̄portionalis disto elto rū. mō qz ignis ē magne actiuitatis z terra est modice actiuitatis: i mixto: elta q̄ sunt maioris actiuitatis sunt ibi i maiori extēsiōe pp̄ eius remissionē faciendā: qz ḡ terra iter elta est minime actiuitas ide est qz ip̄a i mix^o dñat s̄z molē seu s̄z extēsiōe. C Alia cā p̄t eē ista. qz circa mediū mūdi: p̄ta circa terrā ē loc^o magi tēpatuz z magis p̄uentēs mixtis pp̄ reflexionē radioz solis ad terrā: z pp̄ h̄ nā sagax volēs p̄ducere mixtū fec̄ qz i mixtis dñat terra fm̄ molē: ad istū sensuz vt mixta cū sūt ex locū eis p̄uenientē: ḡ est mediū mundi: moue antur ad ipsum propter grauitatem terre: nec recedāt a loco eis conueniente.

3.2

4.2

2. L.c.15.

L.c.49

2.

4.

Dubius

Bz

2^o cā

Ad p.

Ad 2.

Ad 3.

Ad 4.

Ad rōnes. C Ad p̄mā dico: qz i lapide q̄ est p̄s̄lis q̄litate ignis. S3. d. aligz. qre ḡ illa q̄litas n̄ corripit: dico qz h̄ ē ex eo qz for^o subalis lapidis h̄z v̄tutes resistēdi disponib^o in alib^o lapidi: z illa for^o subalis lapidis p̄seruat qualitates lapidis ne corrūpant in mari. C Ad 2^{am} d̄ auro cōsili mō r̄ndet. C Ad 3^{am} qñ d̄r aliq̄ mixta sunt ita ḡuia z c. dico qz h̄ est cū eq̄li massa cum terra. vñ si capiatuz vna massa pure terre z vna massa plūbi sibi eq̄lis: dico qz massa tre pure ē grauior: pp̄ h̄ qz nihil est de leuitate: sic tñ nō est de plūbea: p̄pter h̄ qz elta leuia p̄currēbāt ad ei^o gñonē. C Ad 4^{am} dico. qz nō est contra nos: qz qd̄ intelligit de perfectione in

mirtis. C Ad gntā z sextā p3 ex pōne. Nunc seq̄ vna questio notabilis. Ad 5. Questio. xi.



Aeris Utz sit dare aliq̄d mixtū temperatū ex elctis vlt ex q̄litateb^o eltoz. C Et arḡ p̄ qz sic. nā nisi sic eēt. seq̄tur qz nullū aial posset eē sanū: s̄ hoc est falsum. p̄batur p̄ia: ex eo qz sanitas p̄sistit in adequatiōe humidoz z q̄litateb^o eltoz. mō si nō contingeret dare mixtū eq̄lter ex elctis vel q̄litateb^o eltoz nō p̄tingeret dare adequatiōez hūidoz z q̄litateb^o eltoz in mix^o. Et sic nō p̄tingeret dare aliq̄d mixtum sanū: nec aliq̄d aial: qd̄ itēdebat. C 2^o pole est dare aliq̄d mixtū qd̄ nāliter gesceret i medio eltoz: sic qz derelinqueret duo elenta supra z duo infra. ḡ est dare mixtū equale ex elctis. p̄ia t3. nā tale qd̄ sic gesceret eēt equalr mixtū ex elctis. añs p3: qz si nō eēt nāle gesceret i medio: s̄ infra pōt tñ remitti ad equalē gradū leuitat. si at nāliter gescit supra leuitas pōt remitti ad equalē ḡdū leuitatis: z sic itez gescit i me^o. C 3^o vbi est dare magis z min^o: ibi ē dare eq̄le. mō pole est eē aliq̄d mixtū i quo vnū elctum excedat aliud z q̄litates ei^o: z est dare mixtū i quo aliō elemtū excedat aliud. ḡ ē dare aliq̄d mixtū i quo illa elemta erūt eq̄lia. C 4^o nō p̄ fieri trās^m extremo in extremū nisi p̄ mediū: s̄ vna q̄litas aliq̄s excedit aliā: z aliq̄s excedit ab aliā i mix^o. ḡ aliq̄s est sibi eq̄lis i ḡdu. z tūc tale mixtū ē eq̄lter mixtū ex elctis quo ad eoz q̄litatez. C 5^o si vna q̄litas nō est adeq̄ta cū aliā in mix^o. s̄ excedit eā p̄ remissionē ei^o. aut itēsiōe ei^o. p̄nt elta adequari sil in q̄litateb^o. ḡ si mixtū aliq̄d iā est mixtū ineq̄lter ex elctis quo ad eoz q̄litatez. tunc p̄ itēsiōnē vni^o z remissionē alteri^o poterit fieri mixtū equaliter ex ipsis. C 6^o sicut in maiori mūdo. ita in minoribz: i maiiori mundo elta sunt adequata. ḡ sic est i minoribz: puta i hoie qz elta sunt adequata in eoz potētibz. z p̄ p̄is hō est vnū mixtū equaliter ex elementis vt videtur.

In oppositū v̄r eē ari. z Lōmē. i isto 2^o vbi volūt qz ipole sit dare mixtur eq̄lter ex elctis. z h̄ ēt dicit Lōmē. i lib. ce. dicēs. qz illud mixtū vbiq̄qz ponere gesceret: nec illud mixtū h̄ret motū nālē: pp̄ h̄ qz mixtū nālter mouet ad motū elti p̄domināz. Si ḡ eēt aliq̄d mixtū i q̄ nullū elctū dñaret: s̄ qd̄z cuius eēt eq̄le i ḡdu. illd n̄ p̄ moueret ad motū vni^o elti q̄s alteri^o. z p̄ p̄is nō videref h̄ere motū nālē.

In ista qōne supponēdū ē p̄. q̄lter elta manēt i mix^o: z d̄ h̄ dcm̄ ē p̄ h̄. 2^o sciēdū ē qz qd̄z mixtū h̄z nālē cōplonē z p̄portione q̄litate quā sibi determinat. z illa nō p̄sistit i eq̄litate q̄litateb^o elctariū. Et iō vnū mixtū determinat sibi vnam z aliō aliā. sic hō vnā z afinns aliā. mō si ois cōplo mixti p̄sisteret i eq̄lter q̄litateb^o elctariū. tūc oia mixta essent eiusdē: aut p̄sistēs cōplonis nālis. qd̄ est flm̄. C Ex his seq̄ cor^m. s̄ si p̄ q̄litatez i aliq̄ mix^o: vulgaris loquēdo vlt q̄litatez s̄les q̄litateb^o p̄mis tēdāt ad eq̄litate. sic i hoie. tē hō fieret ifirm^o: pp̄ h̄ qz fieret recessus a p̄portione q̄litateb^o i q̄ p̄sisteret cōplo nāl hois. z iō cū fierent eq̄les nō possz hō vlteri^o viuere: s̄ moreret. Et iō qd̄ p̄t h̄re duplicē itē^m. vñ ē qz sit aliq̄d mixtū eq̄lter i elctis vlt q̄litateb^o: qd̄ nō hēat plus d̄ vna q̄s d̄ alia. z illd d̄ esse mixtū ad pōdus. C Alius itē p̄t eē: vtz aliq̄d mixtū possz eē tēpatū n̄ ad pōdus. i. n̄ ad eq̄litate q̄litateb^o elctariū. s̄ ad cōplonē z p̄portioez d̄bitā i sua spē. z illd vo^o caref mixtū tēpatū ad iustitiā. vt si pole sit eē hoiez ali quē. ḡ l3 eēt oimode disposit^o s̄z cōplonē z p̄portioez q̄litateb^o p̄. q̄ d̄benf hoī vt p̄fecte exerceat oēs opatiōes suas. z oib^o mēbzis suis eēt p̄fecte dispositus. tūc talis hō eēt p̄fecte sanus z diceret mix^o a iustī i spē hūana. L. cō. 49. Lō. 7.

Quantū

Quātū ad p̄mū sensuz q̄ois vidēdū ē p̄ z q̄tū ad sc̄dm sensuz vidēdū ē sc̄do. **Ad p̄mū** ḡ sciēdū est q̄ i mixto s̄ q̄dā q̄litate q̄ d̄nr q̄litate alteratiue. sic calitas fr̄itas h̄uiditas z siccitas. Et q̄dā dicunt motiue localr: sic ḡuitas z leuitas: z iō ad huc p̄m̄ sensuz q̄ois p̄t itelligi vtz sit dare mixtū eq̄lr ex oib̄ eq̄litateb̄ tā alteratiuis q̄ motis localr: v̄l v̄trū sit dare mixtū eq̄lr ex q̄litateb̄ alteratiuis: s̄ nō motis localr v̄l ecōuerso. **Tūc sit p̄ma sup. talis.** si i mixtio ne eēt tm̄ de ḡuitate: sic d̄ leuitate oportet q̄ ibi eēt ml̄ to plus d̄ calitate q̄ de fr̄iditate. p̄z h̄ d̄ mixtis: sic d̄ ho minib̄ z ego in qb̄ ē pl̄ de ḡuitate q̄ de leuitate: z s̄lt plus de calitate q̄ de fr̄iditate. ḡ si eq̄lr eēt ibi de ḡuitate: sic de leuitate: adhuc ml̄to plus eēt ibi de calitate. Et iō si eēt aliq̄ mixtū ex q̄litateb̄ motiuis: illd̄ eēt in eq̄lr mixtū ex q̄litateb̄ alteratiuis. **Sc̄da sup. si 4^o** q̄litate alteratiue eēt eq̄lr i mixtio. i ḡdib̄: nō pp̄ h̄ eēt eq̄lr i mixtio i potēt̄s z v̄tutib̄. p̄z q̄z i aliq̄ mixtio eēt 4^o ḡdus calitatis z q̄tuo: ḡd̄ fr̄itatis: lz eēt ibi eq̄litas ipsaz q̄litateb̄ i ḡdu: nō tm̄ i p̄a z v̄tute: pp̄ h̄ q̄ calitas est maioris actiuitas q̄ sit fr̄itas. **Tertia sup. est:** q̄ si due q̄litateb̄ i aliq̄ mixtio eēt adēquate i posse agē: adhuc possent eē ic̄q̄les i posse resistē. p̄z q̄z si in aliq̄ mixtio eēt calitas z fr̄iditas eq̄lis p̄de: fr̄itas eēt maioris resistentie q̄ calitas. p̄z ex eo q̄ fr̄itas adhuc eēt minoris actiuitatis q̄ calitas: adhuc possent eē a^o resistē. ḡ ml̄to magis cū est eq̄lis p̄o^o cū calitate.

Tūc sit p̄. p̄clo. q̄ pole ē q̄ in mixtio q̄litateb̄ motiue. sunt eq̄les. p̄z q̄z si n̄ sunt eq̄les p̄ remissionē vni^o z p̄ itensionē alteri^o p̄nt fieri equales. **Sc̄da p̄clo ē. q̄ h̄ ē pole ē d̄ q̄litateb̄ alteratis.** p̄z cō s̄lt rōe. **3^o p̄clo.** ipole ē eē aliq̄d mixtū eq̄lr ex oibus q̄litateb̄ motis localr z alteratis s̄lt. p̄z q̄z si i aliq̄ mixtio eēt tm̄ de ḡuitate q̄tū ē d̄ leuitate. tē p̄ p̄mā sup̄pōnē i illo ē plus d̄ calitate. si at̄ i eo tm̄ ē de calitate q̄tū est de fr̄iditate. tūc in eo plus est de ḡuitate: ita q̄ si in aliq̄ mixtio ē eq̄litas i q̄litateb̄ motiuis localr i eo ē ineq̄litas in q̄litateb̄ alteratiuis z ecōuerso. **4^o p̄clo est.** q̄ si eēt aliq̄d mixtū ad p̄oduz adhuc de illo falsuz eēt dicere q̄ vbiq̄q̄z p̄deret q̄sceret. p̄z nā si esset equalr mixtū ex 4^o ēly ad p̄d^o. adhuc si p̄deret i loco ignis terra aq̄ z aer traheret ip̄z de loco ignis. z sic ibi nō q̄sceret. Itē si p̄deret i medio mūdi pp̄ p̄siles rōez nō v̄r ibi q̄sceret: sed traheret sursum nisi dereliq̄ret duo ēla supra z duo infra. **Quita p̄clo ē.** q̄ ē falsum ē de tali q̄ eēt p̄petuū. nā sic p̄z ex sc̄da z tertia sup̄pōnib̄. si i illo q̄litateb̄ eēt eq̄les i ḡdib̄: nō tm̄ pp̄ h̄ eēt ibi eq̄lr i potēt̄s z v̄tutib̄. si eēt ibi eq̄lr i potēt̄s z v̄tutib̄. nō tm̄ pp̄ h̄ eēt ibi equalr i posse resistē: z p̄ p̄s vna ageret adhuc in aliā: z sic fieret corruptio talis mixti.

Quātū ad sc̄dm itellectū q̄onis. nūc restat vidē: v̄trū sit dare aliq̄d mixtū ex n̄s i optima dispōe debita z nāli sue sp̄ei. Et p̄ vidēdū ē. si mixta di uersaz sp̄ez possint h̄re p̄silem dispōnē. sc̄do vidēdūz ē si mixtū eiusdē sp̄ei determinat sibi cōplonē p̄silez q̄litateb̄ p̄maz: vel aliā z aliā. tertio vidēdū ē si mixtū q̄dū viuūt determinat sibi p̄tinue eādē seu p̄silez p̄portio nem q̄litateb̄ p̄maz vel sc̄dm diuersa tpa viuēt̄s seu mō vna z postea aliā. q̄rto vidēdū ē. si mixtū possit ma^o p̄ tps in illa optia dispōe q̄z sibi d̄terminat. **Quātū** ad p̄mū sit p̄ma dist̄. q̄ q̄dā ē cōplō nālis seu radical̄ ip̄sus mixti quā sibi d̄terminat fora subalis talis mixti. Alia est acc̄ntalis z extriseca: quē est pp̄ actioez extriseci. puta aeris vel sol̄ vel cibi. **Sciēdū ē q̄ ad mutationē illi^o p̄portiois z cōplonis acc̄ntalis seq̄t etiam variatio cōplonis nālis: lz si ita velocit̄.** **Tertio sciē**

dū est q̄ mixtū sub aliqua p̄portioe v̄l dispōe stat nālr: z sub aliq̄ violēter. Et si i aliq̄ sub q̄ nūq̄ possz stare s̄b p̄plone nāli stat siue s̄b alia s̄b q̄ stat violēte efficit isfirmum: cum peruenitur ad aliquam sub qua non potest stare sequitur mors.

Tūc sit p̄ma p̄clo. cuius sp̄ei p̄ aliq̄ latitudo. p̄p̄o p̄oiois p̄maz q̄litateb̄ s̄b q̄ nullū mixtū alteri^o sp̄ei possit eē nālr. p̄z h̄ p̄: fora vni^o sp̄ei nālr h̄z vna z p̄p̄oies: z fora alteri^o sp̄ei alia: s̄z q̄ ibi sit latitudo p̄z. ex eo, qm̄ nō oia ididua vni^o sp̄ei h̄nt p̄silez dispōnē q̄litateb̄ p̄maz. **Sc̄da p̄clo ē.** q̄ vna q̄q̄ sp̄es maiore latitudinē sibi d̄terminat: s̄b q̄ p̄t stare violēte. q̄z sub q̄ p̄t stare nāliter. Et iō ē aliq̄ p̄portio q̄litateb̄ p̄maz s̄b qua p̄t stare hō isfirm^o z nō hō san^o. **Tertia p̄clo: lz duo ididua diuersaz sp̄ez nō possunt simul stare s̄b eq̄li p̄portioe q̄litateb̄ p̄maz nāliter: tm̄ q̄bz eoz p̄t stare sub illa violēter. vel ad min^o alterz hoz p̄z. nā capiat p̄mū instās eē hois: z ecōuerso remittat q̄litateb̄ z dispōes s̄b qb̄ hō ē p̄duct^o: dōec pueniat ad illā dispōnē s̄b q̄ fuit embrio aq̄q̄ hō fuit genit^o. z ime^o p̄ istās i q̄ incipit talis remissio venit ad illā: z cū nō sit dare vltimū istans rei p̄manētis. seq̄t q̄ h̄ ime^o post illud istās mācbit hō z tūc stabit sub p̄sili dispōne sub q̄ pus embrio lz violēter. **Ex hoc seq̄t q̄ aliq̄ fora p̄t durare sub p̄oio dispōe q̄z poterat ḡnari. v̄n puer p̄t ma^o in maior: i fr̄igoze postq̄z genit^o ē q̄z possz ḡnari. **Deide dilatando māz p̄nt poni aliq̄ p̄pōnes. q̄z p̄ma ē. q̄ veniēdo de sūmo calo ad sūmū firm̄ isfinite iueniunt p̄portiones. q̄z q̄dā sunt maiores q̄dā miores: q̄dā rōabiles: q̄dā irrōnabiles. **Sc̄da p̄p̄o.** sub q̄cūq̄ illaz p̄portionū p̄t aliq̄ forma eē siue nālr: siue violēter. p̄z q̄z mā p̄t eē p̄ alterationē sub q̄libet illaz p̄portionū: s̄z ip̄a nūq̄ ē siue fora. ḡ sub q̄cūq̄ illaz p̄portionū ē aliq̄ fora. **3^o p̄p̄o est.** q̄ nō q̄cūq̄z fora p̄t s̄b q̄cūq̄z illaz p̄portionū eē nālr: nec adhuc violēter. p̄z q̄z fora subalis nō p̄t eē sub q̄cūq̄z tali p̄portioe nālr nec violēter. Et h̄ p̄z. q̄ q̄dā mixta s̄nt post alia d̄terminatē: z q̄bz post q̄bz. v̄n iter p̄portioez d̄terminatā lapidis sunt multe p̄portioes it̄rsece q̄s oz trāsire aq̄q̄z variet̄ de vna ad aliā s̄b qb̄ nō p̄t stare fora ferri: nec fora lapidis nālr nec violēter: z pp̄ h̄ nō imme^o ex ferro p̄t fieri lapis: aut ecōuerso.******

Quarta p̄p̄o. b̄n̄ v̄sile est q̄d nulla fora stat nālr sub p̄portioe q̄litateb̄ irrōabili. p̄z q̄z alie p̄portioes s̄t no^o. **Quita p̄p̄o.** ex h̄ p̄t imaginari qm̄ ididua aliq̄z sp̄ez cū ididuis aliāz sp̄ez h̄nt nāle amicitia adiuicē: z q̄z do nāle inimicitia: q̄z duo ididua diuersaz sp̄ez d̄terminat sibi aliā z aliā p̄portioez q̄litateb̄ p̄maz. si ḡ ille p̄portioes siue p̄plones h̄nt se in p̄portioe rōabili adiuicē. tūc illa ididua diuersaz sp̄ez h̄nt amicitia z concordia nāle iter se. si v̄o ille p̄plones se h̄nt adiuicēz p̄portioe irrōabili: z talia ididua diuersaz sp̄ez h̄nt nāle inimicitia adiuicē. sic forte est de lupis z ouibus.

Quātū ad sc̄dm sit p̄clo. si oia ididua eiusdē sp̄ei d̄terminat sibi nālr eādē p̄plonē. p̄z p̄p̄ medicos q̄ ponūt 4^o p̄plones z i q̄lz eaz ē latitudo. **Sc̄da p̄clo ē.** q̄d istaz p̄plonū ididua: q̄dā est melior z p̄uenitior vite hūane: z q̄dā peior. iō nō oēs ho mines eq̄ diu viuūt: adhuc si oēs mozerent morte nāli. **Corre.** nūq̄ duo hoies s̄t oio s̄iles: imo h̄ ē q̄si ipole pp̄ q̄d v̄n d̄terminat sibi vna p̄portioez z alter aliā: z tales p̄portioes s̄t q̄si isfinite. **Sz. d.** aliq̄s: oēs hoies s̄t eiusdē sp̄ei. ḡ d̄terminat sibi p̄siles p̄portioes. **Rn̄** negādo p̄nam: z iō b̄n̄ dic̄ Lōmē. p̄ de aia: q̄d diuersitas mēbroz est pp̄ diuersitatē formaz: z iō q̄z media nō sunt oio cōsimilia: z sic cōplexioes nō sunt oio p̄similes. nec forme d̄terminatēs sibi illas.

De tertio.

p. sup.
2. sup.
3. sup.
p. 2.
2. 2.
3. 2.
4. 2.
5. 2.
p. disti ctio.
2. sciēd
3. sciēd

p. 2.
2. 2.
3. 2.
Corre.
p. p̄p̄o.
2. p̄p̄o.
3. p̄p̄o.
4. p̄p̄o.
5. p̄p̄o.
p. 2.
2. 2.
Corre.
Dubitū
R.
Lō. 53.

quy qmuy mag
ymuy

De tertio sit ista p̄clo. q̄ i alia z alia etate est alia z alia cōplō nālis: z iō si sene-
 ctus tēderet ad talē cōplōnē q̄lē h̄z iuuenis fieret ifir-
 mus z ecōuerso. **De 4^o** sit talis p̄clo. q̄ sic mixtur
 determinat sibi cōplōnē eēntialē: ita ēt determinat sibi cō-
 plexionē accītralē z agruā: z silez sue p̄ploni eēntiali.
 p̄z h̄ ex eo q̄ q̄dā meli^o se h̄nt i vna regiōe q̄s in alia: z
 meli^o i vno tpe q̄s i alio. **Secūda** p̄clo. nō ipole ē mix-
 tū aliq̄n eē sub optia dispōe nāli: z p̄plone sibi debita.
 p̄z: q̄z pole ē q̄ aliq̄n i aliq̄ istātū pueniat ad illā: z cum
 nō q̄cūq̄z discōueniētia extrifecoz possit imutare nālē
 p̄plōnē. v̄tputa medic^o calor. v̄l modicū frīg^o v̄l aliq̄d ta-
 le: q̄z mixtū nō d̄ facili trahit ex suā nālē p̄plōnē. se^o q̄
 pole sit mixtū aliq̄n eē s̄b p̄plone sibi eēntiali z dbita.
Tertia p̄clo ē: q̄ ipole ē ip̄z itar d̄io s̄b optia z p̄ue-
 niētissima p̄plone. p̄z h̄: p̄p h̄ q̄z cito sit aliq̄ idispō v̄l i
 loco v̄l i tpe p̄p variatōez tēpoz z rez nālium. **Ad**
 rōes. p̄z ex d̄ctis: z sic ē finis h̄^o q̄onis. **Q̄o. xij.**

Veritur Utruz ḡno sit perpetua. **Et argi** p̄ q̄ n̄. p̄ Ari.
 8. phi. nll's mor^o ē et̄n^o nisi mor^o local circula-
 ris: s̄ talis nō ē ḡno. ḡ z c̄. **Secūdo** aliq̄n ē
 corruptio: s̄z t̄c n̄ ē ḡno ex eo q̄ ḡno z corruptio sunt p̄-
 ria. mō p̄ria nō p̄nt eē sil. ḡ nō sp̄ ē ḡno: z p̄ p̄ns q̄d s̄ta.
Tertio nullū p̄petuū h̄z eē i tpe d̄terminato: q̄z p̄pe-
 tuū sp̄ ē: s̄z ḡno h̄z eē i tpe d̄terminato. nā d̄ic Ari. q̄d d̄az
 t̄ps ē d̄terminatū ḡnoni: z q̄dā corruptiōi. **Quar-**
to nulla ḡno est p̄petua. ḡ q̄d falsa. p̄na t̄z. āns p̄bas: q̄z
 nec illa ḡno ē p̄petua: nec ista: z sic de singul. ḡ nulla.
In oppositū ē Ari. in isto sc̄do. vbi vult q̄
 generatio sit perpetua.

In ista. q̄. p̄ ponā aliq̄s distōnes. sc̄do ponā p̄clones.
Quantū ad p̄mū sit p̄ma distō. q̄ ḡno p̄t sumi
 2^o. vno mō. p̄ alteratōe p̄cedēte itrodu-
 ctionē fore subalis. alio mō. p̄ ip̄amet itroductiōe fore
 subalis q̄ ē finis illi^o ḡnonis. p̄ma ē successiua. sc̄da ē su-
 bita. **Secūda** distō ē. q̄ q̄dā s̄t oio successiua. sic s̄t mo-
 tus son^o z p̄stia: z q̄dā oio p̄manētia sic celū: z q̄dāz
 ex p̄manēte z successiua. sic flui^o. **Tertia** distō ē. q̄
 p̄petuū d̄r 2^o. vno mō: q̄z p̄tinue z sine iteratōe. alio^o. i
 proprie n̄ p̄tinue: s̄z iteratōe: ita q̄ ān q̄d̄z t̄ps fuit: z p̄^o
 q̄d̄z t̄ps erit. **Quarta** distō ē. q̄ adhuc p̄t itelli p̄pe-
 tuū sp̄ z oi tpe finito: z sic p̄cedēdū ē adhuc h̄z fidē q̄d
 sp̄ fuit mor^o: z ḡno oi tpe: z si diceref ān creatiōez mū-
 di n̄ fuit ḡno. ḡ nō sp̄. negat p̄na: q̄z ly sp̄ ē distributiuz
 t̄pis. mō ān creatiōez mūdi nō erat t̄ps. Alio mō d̄r p̄-
 petuū q̄ erat i infinitis istātib^o. q̄z q̄d̄z fuisset egle ali-
 cui certo dato. z sic itellerit Ari. d̄ p̄petuo. **Quinta**
 distō. q̄ q̄d̄ p̄t itelli q̄ eēt aliq̄ ḡno p̄petua vna in nuō.
 sc̄do q̄ in nūero: s̄z i sp̄. tertio q̄ nō p̄tinue s̄z iteratōe.

Tunc quātū ad p̄mū sensum sit p̄ma p̄clo.
 q̄ pole ē q̄ aliq̄ ḡno vna i nu-
 mero sit p̄petua sine iteratōe t̄pis. p̄z: q̄z pole ē q̄ i ali-
 q̄ loco p̄tinue sit mā z p̄tinue applicet agēs potēs illaz
 mām trāsmutare. v̄. g. si ignis p̄tinue ardēt in lapade z
 p̄tinue misceret ei oleū: p̄tinue ardēt: z p̄tinue eēt ḡno
 ignis. **Secūdo**. q̄z ita ē d̄ sc̄do q̄ p̄ti^o ḡnāf aq̄ i media re-
 giōe s̄b polis mūdi. z sic ḡnāf p̄tinue aer ex aq̄. z sic de
 aliq̄s. **Secūda** p̄clo ē. q̄ tal' ḡno ē vna nuō. nō p̄pe. q̄z taz
 gēitū q̄z ḡnans. ē solū vnu i nuō p̄ p̄tinuā successiōez.
 eo mō q̄ p̄tinue ē eadē stella comata. q̄ ēt sic p̄tinuat p̄
 admixtōez noue mae. put appz p̄ meteo. **Tertia** p̄-
 talis ḡno ē ip̄st^o mixti ip̄fcti v̄l eli. z nō mixtoz p̄fctōz
 p̄z. q̄z mixta p̄fca sic s̄t aiata n̄ possent ita ḡnari p̄ cōti-
 nuā successiōe. **Quarta** p̄clo ē. q̄ nll'a ḡno p̄fcti mi-
 xti ē p̄petua. p̄bas. q̄z oē tale ē corruptibile: z q̄s ei^o p̄s.

Secūdo. d̄. tu. q̄z pole ē q̄ hodie p̄ma ps p̄portioabilis
 alie^o p̄fcti mixti ḡnāf. z cras sc̄da. z sic i infinitū. ḡ pole
 ē ḡnonē alie^o p̄fcti eē p̄petuā. **Secūdo** q̄z eā ē ipolis nāl^o
 loq̄ndo. imo p̄ eēt corrupta: z fote nūq̄. 100^o. eēt p̄du^o.

Quantū ad sc̄dm sensum sit p̄ma p̄clo. n̄ oē q̄z
 sp̄ adfit p̄ti^o ḡno i vna sp̄. v̄. g. vt i sp̄
 asini. z c̄. p̄z h̄: q̄z nō sp̄ ē p̄stellatio p̄pa. nec d̄terminata.
 z h̄ put sp̄ sunt applicata agētia. p̄z h̄ d̄ ḡnone senicis.
Secūda p̄clo. sp̄ ē aliq̄ ḡno mixti ip̄fcti. p̄bas: q̄z sp̄ est
 aliq̄ p̄stellatio p̄ ḡnone alie^o mixti. nūc p̄ vno. z t̄nc p̄ro
 alio. z p̄ti^o ēt fuit alteratiōez z ceterē dispōnes i istū ife-
 riorib^o. q̄ frustra fieret nisi sp̄ fieret ḡno alicui^o mixti.

Quantū ad tertiu sensus sit p̄ma p̄clo. q̄ iteratōe
 se ab eterno fuit aliq̄ ḡno tal'. p̄z: q̄z oēs
 ḡnonē p̄cessit aliq̄ ḡno. h̄ p̄z p̄ ex p̄te mae. q̄z ipole ē si-
 ne forā eē. Et si p̄ p̄babaf q̄ n̄ p̄t h̄re sil' p̄les foras s̄b
 stātales: q̄d oēs p̄cedūt de forā vltiata. p̄bas ḡ q̄ si sit
 aliq̄ ḡno. se^o q̄ aliq̄ forā corūp̄t. p̄z h̄. ex eo q̄z ḡno vni-
 us ē corruptio alteri^o. t̄nc vel illa forā corrupta fuit ab
 eterno. z h̄ ē ipole p̄ Ari. p̄ celi. nullū p̄petuū a p̄te ān
 ē corruptibile a p̄te p̄. v̄l nō fuit ab eterno. z sic t̄nc ān
 ḡnabat. z sic ān ḡnonē data erat alia ḡno. **Secūdo** p̄-
 bas ex p̄te agētiū: q̄z sp̄ fuerūt mor^o celestes. sic fuit nūc
 q̄ntū ad ea q̄ sūt cā ḡnonis. sic accessus z recessus sol'.
 sic p̄z i isto sc̄do. ḡ p̄ fuit ḡno. p̄na t̄z. ex eo q̄z posita cā.
 p̄oif effctūs. z q̄z corpa celestia p̄ suū motū sūt cāe ḡno
 nis. z p̄p ḡnonē si moueret sc̄daria itēdē: nō eēt rō q̄f
 aliq̄n icēpisset ḡno. **Tertio** argi ad idē ex p̄te alte-
 ratōis. nā ab eterno fuit alteratio. s̄z illa ordiat ad ḡno
 nē tāq̄z i finē. sic dicebat circa p̄mū. ḡ ab et̄no fuit ḡno
 p̄na t̄z. q̄z alr ille alt' atōes fuissent frustra. z h̄ ē icōue-
 niēs. ex eo q̄z de^o z nā nihil agūt frustra. āns p̄z: q̄z mo-
 tus celi z solis ab eterno alterabāt ista iferiora. **Ad**
 rōes. ad p̄mā dico q̄ q̄uis nulla sit. p̄petua loq̄ndo lo-
 gico mō. t̄n p̄petua erat ḡno. **Uñ** ly p̄petuo p̄fctū ē mi-
 nū seq̄ntē se p̄fū t̄m. **Ad** sc̄dam dico q̄ q̄uis ḡno
 z corruptio nō possint eē sil' i subo. t̄n h̄n p̄nt esse sil' in
 tpe. **Ad** tertū dico. q̄ i vna regiōe ē t̄ps determina-
 tū p̄ ḡnone in vna sp̄. z t̄ps d̄terminatū p̄ corruptione.
 vñ estas ē t̄ps d̄terminatū p̄ ḡnone frumēti. z hyems p̄
 corruptōe. nihilomin^o q̄uis nob i hyeme n̄ sit ḡno fru-
 mēti. t̄n alibi ē: vbi t̄c ē estas. vñ q̄n nob ē hyems. aliq̄s
 ē estas. z e^o. sic ē atipodib^o n̄ris: z sic t̄miatur ista q̄d.

Veritur Utruz q̄d̄z corruptibile hēat d̄termi-
 nat a p̄odū sue duratōis. **Et argi** p̄ q̄d̄z
 nō: q̄z ignis i spa sua ē corruptibilis. z t̄n si
 h̄z d̄terminatā p̄odū sue duratōis. ex eo q̄
 nūq̄s corūp̄et. p̄p h̄ q̄ ē elōgatū a sibi p̄rio
 nec vnq̄s d̄scēdet ad locū sui p̄ri^o. **Secūdo** si q̄d̄z eēt va-
 segf q̄z vita sor. nō posset plōgari. q̄d̄ ē p̄ medicos. z p̄
 Ari. i li. d̄ morte Ari. d̄r. n. ibi q̄z Arist. h̄ūt vnu pomū
 i manu. z p̄p ei^o odorē: vita ei^o aliq̄l'r plōgabaf: q̄d̄ q̄dē
 pomū si nō fuisset citi^o fuiffz mortū^o. **Tertio** oē cor-
 ruptibile durās p̄ aliq̄d t̄ps adhuc p̄t durare p̄ mai^o p̄p
 q̄ sua p̄ōa excedit sibi p̄ria. z p̄ns nō ē d̄terminatum
 t̄ps. per q̄d̄ illud corruptibile p̄t durare. **Quarto** si
 q̄d̄ esset vera. z p̄odus aliquoz sit maior. z aliquoz
 minor. t̄nc aliq̄ p̄ōa regrif ad durādū min^o diu. s̄z h̄ est
 falsuz. nā si sic. segf q̄z celū eēt p̄ōe ifinite. p̄p hoc q̄d̄ ip-
 sum durauit z durabit p̄ t̄ps ifinitū fm Ari. Luz ḡ du-
 rare p̄ duos dies sit maioris p̄ōe q̄z p̄ vni. z p̄ tres q̄z
 p̄ duos. z sic vltra. segf q̄d̄ durare p̄ t̄ps ifinitū eēt p̄ōe
 ifinite z sic celū eēt p̄ōe ifinite: q̄d̄ est falsum.

In oppositū est Ari. i li. 2^o ter. vlt. d. q̄ oia
 d̄r mināt q̄dā pio^o i duratōe.
 Notādum

p̄.
 T.c. 55
 57. z. 58
 2.
 3.
 T.c. 57
 4.
 T.c. 55
 p̄. distic.
 2. distic.
 3. distic.
 4. disti.
 5. distic.
 p̄. cōclo.
 2.
 2. cōclo.
 3. cōclo.
 4. p̄clo.

dubiu
 p̄.
 p̄.
 2.
 p̄.
 a. r. cō.
 io. in fi
 nem.
 2.
 T. cō.
 55.
 3.
 p̄. ce.
 32.
 Ad p̄.
 Ad 2.
 Ad 3.

2. 2. e dare mimu tps vltra qd no pt ho viuere nalt. z qlz miozi illo dat mai vltra qd no pt ho viuere nalt. g. z c. pna no. ab expo ad exposita. asis et e simplr notum.

2. 2. arg sic. no dat maximu tps vlt qd pt nalt viuere. nec mimu nec maximu. vlt qd n z c. g. mimu vlt qd n. z c. ans pz p tres pclones pcedetes. pna t3 a sul' d'istio ne posita. sic q ho possit viuē vlt aliqd tps nalt: z vlt aliqd no. C. 2. on. e. q illd tps qd e mimu vlt qd n pt ho viuē nalt e tale vlt qd nuq; vixit ididuu spci hūane. nec pt nalt. z sic dcm e d hoie. ita posset dici de alijs spcb. C. Sciēdū e q tale tps p aliqb' spcb' e lōgi'. z p aliqb' vo breui'. vñ p hoie e lōgi' q p cane: z fz illas pnes postas appz qtr sit rīdendū ad qsitū. C. S3. d. aliqs. capiat illd tps: qd ita dicit eē mimu vlt qd n pt viuē hō: tūc p illd tps pt viuē aliqs hō: z p nullū mai' pt viuē aliqs hō. g. illd e maximu tps. p qd pt viuē aliqs hō. C. Breuit' rñ. pcedēdo q illud e maximu tps p qd pt viuē aliqs hō: fz tñ nō e maximu tps vlt qd pt viuere aliqs hō: fz mimu vlt qd nō pt. ita q istas terminas exclusiue illd tps eēt p mū istas nō vite nāl' hois.

Ad p. C. De duratōe accētiū. q nō hnt duratōez nisi rōe subaru pūstū dīca' ppor'. sic d duratōe subaz. C. Ad rōnes ad pma dico. q imo necio veniret ad aliqd tps. p qd ignis veniret ad locū sue corruptōis pp aliq; influentia z motū planetaz. C. Ad scōaz dico. q medic' n pt plōgare vitā hois vlt illd tps qd e mimu vlt qd nō pt durare aliqs hō. ppius. n. veniet i ei' duratōez i istati tminate exclusiue illd tps. q; si medic' nō eēt. p sili' mō dīca' d pmo Ari. C. Ad tertiā dico. q illa bñ pbat. q nō e dare maximu tps. i q corruptibile pt durar. z h bñ pcedit: fz nō pbat qn sit dare mimu tps vltra qd nō pt. C. Ad qrtā pz ex pōne posita. Qd. xiiij.

Notan.
Notan.
Dubiu.
Ad p.
ad 2.
ad 3.
ad 4.
p.
I. c. 68
I. c. 58.
I. c. 58
I. c. 58
p. 2.



Heritur Utz i gñonib' sit pcessus i infinitū. C. Et arg' p q n. nā i eēntialib' ordiaz nō e pcessus i infinitū. fz gñones sūt hmōi. g. z c. maior nō. p Aris. i lra. mioz. pbat. qz si for. gñet Platonē. z plato Cicronē z c. ipole e cicronē genuisse platonē. z silt ipole est platonē genuisse for. z p pns i talib' gñonib' e ordo iteri'. z p pns tales gñones vñr eē eēntialr ordiate. C. 2. saltē n e pcessus i infinitū i gñonib' fz circuli. sic tñ dīc Ari. 2. h'. pbat: nā si eēt pcessus i infinitū i gñonib' fm circuli. tē oportet dīcē idē redīr idē i nuō. mō h e flz. z pna t3 a sili. Nā si aliqd mobile ppe' mouebat super aliquā lineā circularē aliq' motu certe velocitaz. infinities redibit ad eūdē pūctū: ita et si ppetuo duraret gñones fz circuli infinities reuenterē idē i nuō. C. 3. pole e vñū motū celestē alfi eē cōmīribilē: z si sic nuq; redibūt cōpa celestia ad statū p siles: sic mō sī. g. nuq; sic rēt p siles gñones sic mō. z p pns n e ibi pcessus i infinitū fz circuli. C. 4. posito q cōpa celestia redirent ad aspectū p siles. n tñ opōtēt expectat' p aspectū p sili i p sili gñone. Nā videm' q in breui tpe. ex aq' sit aer z e3.

In oppositū e Aris. i isto scōo. p ista. q. est non. q pcessus i infinitū i gñonib' pt duplr imagiari. vno mō fz rectū. alio mō fz circuli ad silitudinē mot' ppetui sup lineā rectaz. z mot' ppetui sup lineā circularē. pcessus i infinitū fz rectū dē si aliq' portio mae mō eēt sb aliq' forā: z postea sb alia. z postea itez sb alia. ita q nuq; postea eēt sb aliq': vbi fuit pus. z sic i infinitū. Et sic ppetuarē gñones fz rectū. si mō eēt sb aliq' forā: z postea sub alia: z tadē itez sub q pus. z sic fz circuitū. z sic i infinitū. tē gñones dīcerent ppetuari fz circuli. vlt pcedere i infinitū fm circuli. qd idē e z c. seu reuersio eiusdē i nuō e ipolis. p. qz ad

idētatē effectū nālē req' idētitas nāl' cāz pncipaliū n sim'. fz fz modū se hñdi nō siles solū fz eūd i nuō. cuz g corpa supcelestia sūt cāe pncipales i qlz gñone. z ipole sit ea se hñe eodē mō sic an: qzuis bñ p silt: segf p posita. ipole. n. e eādē influentiā i nuō q sūt redire. z si eūdē motū corpti supcelestiū. C. 2. arg' sic. si gñō eiusdē i nuō eēt polis. segf' q idē i nuō i plū istatiū qlibet possz gñari. qd e p dca sup p h'. C. Ex ista pclone se' q ipole e i gñonib' eē pcessus i infinitū fz circuli qstuz ad ididua: seu qstū ad idētatē nuālē. pbatur. nā dato op' idē i nuō possz gñari. qd e p pclonē. fz i gñonibus bñ e pcessus i infinitū fz rectū qstū ad ididua seu qstuz ad idētatē nuālē. C. 2. pclō. i gñonib' n e pcessus i infinitū fz rectū fz spēz. v. g. vt aliq' mā nūc sit sb aliq' forā. z postea sb alia i spē. Et postea itez sb alia i spē: z sic i infinitū. sic q nuq; ad min' esset sb forā q sit eiusdē spēi cū aliq' forāz. sub q pus erat. pbat. nā spēs rez i nuō sī finite. z sic nō e pole q i aliq' mā sit mō forā vnius spēi. z postea alia forā alteri' spēi. z sic sine fine. seu rei teratio fore p sili i spē. alr. n. spēs eēt infinite i numero.

C. Sciēd' tñ q nō oz q tota mā: q mō e sb aliq' forā: postea tota sit sub p sili. fz suffic' q vna eius por' aliq' vna vice. z postea alia ei' pō' alia vice. dīn alia. C. 3. pclō e. q nō oz q si vna mā e sb aliq' forā. z postea sb forā eius dē spēi cū illa. qd trāseat p oīuz spēz foras anq; sit sb forā p sili. pz h. qz aliqñ ex aere sit aq'. z postea itatiz si ne intermediatōe alic' forē ex aq'. e3 sit aer. C. 4. pclō e. q si mā e mō sub aliq' forā aliqñ redī' sub p sili. z ita d qctūq; mā alia. ita q h e necia. mā q nūc e sub aliq' forā aliqñ erit sb p sili. z h vlt tota silt. vlt ei' ps: z postea alia. p. qz qctūq; mā d mōstrata. vep e dīcē q ipa est i pōa ad cuiusl; spēi formā. z sic segf' q ipa eēt sb qlz spēi for ma. alr. n. illa pōa eēt frustra. si toto tpe eēno non reuenterē ad formā p siles. C. S3. cōmē. dīc' q pōa ad spēm nō pt eē frustra. C. Lore. qctūq; mā demōstrata. h mā erit infinities sub forā hois. z eādē mā erit infinities sb forma eq. z h vel tota silt. vel fm vñā pte vna vice. z fz aliā. alia vice. z sic de alijs formis aliaz spēz. z h e ve rū supposita eternitate mūdi. C. Lore. e. q p infinitum tps ista mā stabit sub forma eq. si g oia illa tpa aggregarent. redire tps i infinitū. C. S3. d. p. si sic. segf' q mā forte stetit sub infinitis formis hois. fz h e falsum: nā tūc i nouissimo die i resurrectōe mortuoz cū qlz aia recipiet suā māz: eādē mā recipef ab infini' aiab'. C. Bre uiter de ista rōe nō multū curaret pns nālis. ex q. n. ip se pōit eēnitatē mūdi negaret hmōi resurrectōez mortuoz. C. S3. d. adhuc p illa q dca sūt an istatiā. nā demōstrata aliq' mā. q mō e sub forma lapidis erit necio sub forā eq aut p rigēter. si p rigēter sic pōt nō eē sb ea. z sic ppetuo pt carere forā eq. Si at necio. h e flz pp h q ois asin' p rigēter gñabit. Et iō dīc' Ari. p celi. q nō oē gñabile d necitate gñabit. C. 2. nā sūt aliq' spēs q n gñant nisi i locis dterminaz. sic mag'. z silt qdā alia mō nō vñ neciū nec pole q mā illi' lapidis aliqñ ferat ad loca. vbi gñant talia. C. 3. arguit de fenice que post qz corrupta est d eādē mā gñat alia fenix: z sic vltra. g nō vñ qd illa mā erit sub cuiusl; spēi forma. C. Ad ista ad p mū dico. qd sic ista pna est necia. hoc e. z e corporeale. g corrupet. z tñ nuq; ista e necia. h corrupet. Ita i pposito dico hāc eē necariā. i hac mā eēt forā asini. tñ nuq; ista de pnti erit necariā: i ista mā e forā asini. z tñ nō e neciū qd ita fiat i tali tpe. C. Ad scōz dico. qd il la mā q e mō sb forā lapidis. aliqñ erit sub forā aeris. vlt exhalatōis. z tūc pt d portari ad illū locū. i q gñant aliqne spēs. q nō gñant h. z tūc ex illa mā pt generari forma talis vel talis spēi. i mō incōsuetoz: z ideo trāsmutatōe

2.
corre.
2. 2.
3. 2.
4. 2.
corre.
corre.
dubiu
p
dubiu
Cir. r.
cōmē.
ioi.
2.
3.
ad p.
ad 2.

ad tertium.

5.2.

6.2.

7.2.

8.

Ad 2.

3

4

5.

2.

3.

4.

T.co.

70.7

55.

2.

5. no.

mutationes in mixta ipsecta: sic sunt vapores et exhalationes: sunt per generationem mixtorum perfectorum. **Ad tertium** dico. quod non ex tali materia generantur per generationem mixta: sed ex parte illius. et tamen illa pars diminuit in generatione tertie generacionis: et sic tamen quilibet pars illius materiae. quod quidem erat sub forma generacionis. aliquid erit sub alia forma. **Quinta** dicitur. quod quicumque tempore finito dato. hec materia potest plures esse sub forma unius speciei quam alterius. per quod hec materia habet plures in partibus finitis fuit sub forma terre: quam sub forma hominis: et plures sub forma hominis quam sub forma generacionis. eo quod plures generantur homines quam generaciones. **Sexta** dicitur. quod quantum ad hoc pertinet dare certam periodum. Nam demonstrata illa materia quod motus est sub forma asini: non quatuordecim tempore post: potest esse sub forma asini: quod aliter per tempus infinitum posset esse sine aliis formis. et si non esset sub forma hominis. non quatuordecim tempore post posset esse sine forma hominis. nam aliter per tempus infinitum posset esse sine forma hominis. quod est contra predicta. **Septima** dicitur. non oportet per reiteratione eiusdem forme in specie magna celi revolutione expectare. scilicet quod omnes speres celestes revertantur ad similem aspectum: quod fit secundum periodum 36. millibus annorum. per quod materia que est sub forma aeris facilius cito erit sub forma aque. et e converso sub forma aeris. **Ex omnibus** his potest concludi quod in generationibus est processus in infinitum per reiterationem quantum ad identitatem naturalem. et non secundum circulum. nec secundum rectum quantum ad identitatem specificam. **Ad rationes**. ad primam concedo. quod in essentialiter ordinatis non est processus in infinitum. **Uterius** dico. quod generationes non sunt essentialiter ordinate. per hoc quod non sequitur de generacione posteriori. talis generacio est. quam talis generacio erit. demonstrata generacione posteriori. quibus posteriori superius per rationes. **Ad secundam** per ex ratione. **Ad tertiam** et quartam sicut bene dicitur est in questione. quod non oportet expectare magnam celi revolutionem pro reiteratione forme consimilis in materia. **Questio. xv.**

Verit Utrum cessante motu celi cessent generationes et corruptiones istorum inferiorum. **Et** arguitur primo quod non: quod si esset mixta quam simplicia ex eo fieret perpetua: sed hoc est falsum: et per falsitas. Nam tunc sequitur quod cessante motu celi. uniuersum esset melius dispositum vel ordinatum quam motus. per hoc. quod tunc mixta et simplicia essent perpetua: et motus non. prima principalis probatur: quod si cessante motu celi cessant generationes et corruptiones in istis inferioribus: tunc cessante motu celi non amplius corrumpitur mixta. nec simplicia. et sic maneret perpetuo. **Secundo** si celum cessaret a motu. non tamen adhuc cessaret ab influentia et illuminatione. et per rationes adhuc influeret in ista inferiora: et illuminaret. et per rationes adhuc alterarentur adinuicem. sed frustra fit talis alteratio. nisi sequatur generatio et corruptio: motus quod deus et natura nihil agunt frustra. id est. **Tertio** cessante motu celi non verisimile quod adhuc ignis appropinquat stuppe ageret in ipsam. agendo ex ea ignem. et cetera. **Quarto** intelligentie et celestium motu regunt ista inferiora et actioes eorum. quam cessante motu celi. adhuc ista inferiora viderentur agere. quibus si ita bene: et ita ordinate: sic motus: ut per deum principaliter in potentia. cuius actione cessante adhuc ibi homines possent agere: quibus non ita ordinate. sicut prius.

In oppositum est Ari. in isto secundo. ubi vult quod generationes istorum inferiorum reducantur in motum celi tamen in causa: motus cessante causa principalis cessat effectus. **Secundo** in essentialiter ordinatis cessante per cessant postrema. motus quod tota virtus istius mundi inferioris gubernatur a celo. sic per ex per meteorum. sequitur quod cessante motu celi. cessarent generationes et corruptiones istorum inferiorum. **Sciendum** est. quod celum agit in ista inferiora tripliciter. primo. scilicet motu lumine et influentia. motu quod dicitur: quod motu

diurno mouet secundum speram ignis: lumine quod dicitur: quod mediante suo lumine calefacit ista inferiora. influentia quod dicitur: quod in fundo terre. ubi nec attigit motus: nec lumene celi generantur quod dicitur me tallia. et hinc mediantem influentia celi. quod est quod dicitur quod dicitur in medio. **Secundo** sciendum quod celum agit per motum dupliciter. uno modo immediate. unde ex eo quod motus loquitur hinc mouere secundum corpus sibi propinquum. sic spera ignis. secundo modo mediate: et sic celum: quod aliter et aliter se habet respectu istorum inferiorum est alia et alia influentia in istis inferioribus: et aliud et aliud lumen.

Tunc sit prima dicitur. si celum cessaret a quolibet istorum trium. scilicet a motu lumine et influentia: nulla fieret actio in istis inferioribus. probatur per rationes datas ad oppositum. **Secunda** dicitur. quod si celum cessaret a motu solis et non a lumine et influentia: non per hoc cessaret actioes in istis inferioribus. per quod adhuc celum illuminaret ista inferiora. etiam adhuc mediantibus fieret actioes in istis inferioribus. vix est tamen quod aliter fieret quam motus. per hoc quod sol non ita applicaret diuersimode istis inferioribus. sic si celum moueret. **Secunda** dicitur. aliquid dicitur. motus celi est motus localis. quod est per motum omnium istorum inferiorum. et per istum ipsum cessante cessaret motus istorum inferiorum. **Tertium** quod bene est causa omnium motuum istorum inferiorum: quod sicut ista motus quo iam sicut. tamen si ipse cessaret aliter fieret motus et actioes istorum inferiorum. et hoc mediante lumine. et influentia celi: et ideo si celum quiesceret a lumine stante motu et influentia. nullum mixtum perfectum generaret. per hoc quod ad generationem mixti perfecti remoueret: quod sol et planetae aliter et aliter se habent per accessum et recessum ad ista inferiora: et idem festus stat in ventre tempore detinetur per motum solis: et sic arbores per accessum et recessum solis pululant et crescunt. **Tertia** dicitur. quod si celum non moueret nisi unico motu. scilicet motu diurno. adhuc fieret generationes et corruptiones: et tamen aliter quam motus: quod sol accederet et recederet ad nos. et a nobis: tamen non esset hyems nec dria tempus nisi per dies et per noctem. **Et** idem sicut quarta conclusio. quod ad hoc quod generaciones et corruptiones sicut motus sicut. requiritur duo motus. scilicet motus diurnus et obliquus. planetarum: et secundum hoc sol accedit et recedit ad nos et a nobis. **Quinta** dicitur. quod si celum esset uniforme in suis partibus: et moueret: nihil de cetero generaret. probatur. quod secundum Ari. et cometarum a voluntate antiqua non puenit actio noua nisi mediante celo. aliter et aliter se habent. motus si esset uniforme per totum non se haberet. aliter vna vice quam alia: nec in toto: nec in partibus: et idem celum est dissimile in suis partibus. unde sol est alterius nature quam alij planetae. et sic planetae et stelle sunt diuersarum rationum inter se. **Sexta** dicitur. quod si celum cessaret a lumine et influentia non aliter faceret in istis inferioribus nisi quod moueret speram ignis circulariter: per quod lumine et influentia ageret in distantia ab eis. et non motu nisi in illud quod est eis immediatum. **Ad rationes**. ad primam dico. quod imo uniuersum non esset ita pulchrum si mixta simplicia essent perpetua. sic motus est. Pulchrum. non est videre nouitates. de hoc visum est dissimile per celi. **Et** sic terminatur ista questione vltima.

2. non.

5.2.

2.2.

Dubiu.

3.2.

4.2.

5.2.

T.c. is.

6.2.

Explicunt quod dicitur de generatione et corruptione edita a magistro Alberto de Saxonia. Deo gratias. Amen.

habita in huius in un - dunde 20 malin
habita in huius in un - dunde 20 malin
habita in huius in un - dunde 20 malin

Tituli qonum Egidii.

- q.i. **V**trum alteratio et augmenta sunt motus simplices. char. si. 51.
- 2. Utrum quicquid apparet sensui sit verum. 52.
- 3. Utrum color sit aliquid fixum in natura. Siue utrum ei competat aliqua entitas secundum veritatem. 52.
- 4. Utrum potest per se fieri melius potest democriti vel eius. 52.
- 5. Utrum si esset dare corpora indissibilia. essent principia simpliciter generabilia et corruptibilia. 53.
- 6. Utrum si esset dare corpora indissibilia possent dici aliquo modo principia generabilia et corruptibilia. 53.
- 7. Utrum dato quod corpora indissibilia non possint esse principia corporum per se loquendo: nec simpliciter nec aliquo modo possint esse principia huius corporis. 53.
- 8. Utrum linea sit composita ex tactibus siue ex punctis. 54.
- 9. Utrum punctus sit ubique in linea. 55.
- 10. Utrum corpus continuu sit divisibile in infinitum. 56.
- ii. Utrum dato quod continuu sit possibile dici in infinitum: tale potest poni possit iese. 56.
- 12. Utrum ex non ente simpliciter possit aliquid generari. 57.
- 13. Utrum aliquid possit corrumpi in nihil. 57.
- 13. Utrum materia possit habere esse separatum ab omni actu. 58.
- 14. Utrum philosophus naturalis considerare possit de motoribus immobilibus. 58.
- 15. Utrum causa perpetua generantis possit poni materiale principium. 59.
- 16. Utrum ens in potestatem sit illud ex quo fit generatio. 59.
- 17. Utrum suba suscipiat magis et minus. 60.
- 18. Utrum magis et minus repiri possit in accensibus per se. 60.
- 19. Utrum caliditas et firmitas sint forme subales igni et terre. 61.
- 20. Utrum sit possibile generationem esse. 61.
- 21. Utrum in substantiis possit esse generatio simpliciter. 62.
- 22. Utrum in accensibus repiatur generatio simpliciter. 62.
- 23. Utrum alteratio sit motus. 63.
- 24. Utrum in alteratione sit dare primum mutatum esse. 63.
- 25. Utrum alteratio sit motus continuus. 64.
- 26. Utrum motus augmenti sit realis distinctus a generatione. 64.

Tituli qonum Barfilii

- q.i. **V**trum ens mobile ad formam sit subiectum prout libri. 65.
- 2. Utrum aliquid possit simpliciter generari aut corrumpi. 65.
- 3. Utrum generatio sit alteratio. 67.
- 4. Utrum si generatio est ipsa alteratio est ipsa. 68.
- 5. Utrum generatio vni sit corruptio alteri et e converso. 69.
- 6. Utrum in generatione simpliciter dea fiat ex parte formarum substantialium resolutio usque ad materiam primam. 70.
- 7. Utrum aliqua quantitas vel qualitas manet in generato: que fuit in corrupto. 71.
- 8. Utrum idem effectus possit a quibuslibet agentibus generari. 73.
- 9. Utrum in quolibet plurium instantium idem generabile datum possit generari. 74.
- 10. Utrum augmentatio sit generatio. 75.
- ii. Utrum cuiuslibet quod auget quibus partes augetur. 76.
- 12. Utrum in augmentato maneat idem totum a se et per se. 78.
- 13. Utrum augmentatio fiat per partes formales et non materiales. 79.
- 14. Utrum augmentatio viventis sit motus continuus. 80.
- 15. Utrum rarefactio sit augmentatio. 82.
- 16. Utrum omne agens agat per contactum. 83.
- 17. Utrum idem possit agere in seipsum. 84.
- 18. Utrum sibi possit agere in sibi simile. 85.
- 19. Utrum omne agens in agendo repetitur. 87.
- 20. Utrum indissibile possit alterari. 90.

- 21. Utrum forme subales eorum possit iterum et remitti. 92.
- 22. Utrum etiam maneant formaliter in mixto. 94.
- 23. Utrum mixtio sit possibilis. 95.
- 24. Utrum omnis mixtio sit naturalis. 97.

Tituli qonum scoti libri eiusdem Barfilii.

- q.i. **V**trum sint quatuor qualitates primarum et non primarum. 98.
- 2. Utrum qualitates primarum due sunt actiue: et due passiue. 100.
- 3. Utrum sint quattuor elementa et non plura. 101.
- 4. Utrum caliditas aeris et ignis sunt eiusdem speciei specialissime. 103.
- 5. Utrum sint ponende qualitates virtuales in elementis distincte ab actualibus. 105.
- 6. Utrum ignis sit primo calidus. aer primo humidus: aqua primo frigida: terra primo sicca. 106.
- 7. Utrum leuitas aeris et ignis sint eiusdem speciei specialissime. 109.
- 8. Utrum sit dare aliquid elementum purum. 111.
- 9. Utrum quolibet elementum possit immediate in quolibet transmutari. 112.
- 10. Utrum in elementis habentibus symbolum est facilior transitus. 114.
- ii. Utrum ex quibuslibet duobus elementis non habentibus symbolum possit quodlibet tertium generari. 114.
- 12. Utrum si essent infinita elementa essent infinite contrarietates. 116.
- 13. Utrum quodlibet mixtum residens circum medium locum sit compositum ex omnibus simplicibus. 117.
- 14. Utrum prime qualitates sint principia actiua in generatione mixti ex elementis. 118.
- 15. Utrum contingit dare mixtum partem ex elementis. 119.
- Utrum caliditas fortior est in pueritia quam in iuuetute. 121.
- 16. Utrum generatio sit perpetua. 123.
- 17. Utrum quodlibet ens corruptibile habeat determinatum periodum. 124.
- 17. Utrum tempus generationis rei sit equale tempore corruptionis eiusdem. 126.
- 18. Utrum in generationibus sit processus in infinitum. 127.
- 19. Utrum corruptum possit reuerti idem numero. 128.

Questio Nicholei. an ens mobile sit totum naturalis philosophie subiectum.

Tituli qonum Alberti.

- q.i. **V**trum possibile sit aliquid simpliciter generari. 132.
- 2. Utrum generatio est alteratio. 132.
- 3. Utrum si generatio est impossibilis alteratio est impossibilis. 133.
- 4. Utrum generatio vni sit corruptio alteri. 134.
- 5. Utrum in generatione simpliciter fiat resolutio usque ad materiam primam. 134.
- 6. Utrum qualitates maneant eadem in genito que fuiserunt in corrupto. 135.
- 7. Utrum dato aliquo generabili ipsum a pluribus agentibus quolibet possit generari. 136.
- 8. Utrum dato aliquo generabili ipsum in pluribus instantiis quolibet possit generari. 136.
- 8. Utrum augmentatio sit generatio. 137.
- 10. Utrum in augmentatione illud quod augmenatur idem ante et post. 138.
- ii. Utrum eius quod auget quolibet pars augetur. 138.
- 12. Utrum augmentatio fiat secundum partes formales et non materiales. 139.
- 13. Utrum augmentatio sit motus continuus. 139.

Utrum

Venerabilis - per Johannem de Prepositum 1505.

+

~~Handwritten scribble~~

Handwritten flourish



Handwritten flourish

~~Large handwritten scribble~~

Handwritten flourish

~~Large handwritten scribble~~

Handwritten flourish

~~Large handwritten scribble~~

Handwritten flourish

~~Large handwritten scribble~~

Faint, illegible handwriting at the bottom of the page.

[Faded handwritten text, possibly a title or header]

[Faded handwritten text, possibly a name or address]

[Faded handwritten text]

[Faded handwritten text]

[Faded handwritten text]

[Faded handwritten text]

[Faded handwritten text]

[Faded handwritten text]

[Small handwritten mark]

[Small handwritten mark]

[Faded handwritten text]

