Johannes
de
Magistris
Quaestiones

[illegible]
Sup. tota
philoso-
phia, cum
explana-
tione tex-
tus Aristo-

telis, secun-
dum men-
tem docto-
ris subti-
lis Scoti.

I
00374

BIBLIOTECA
DE LA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

Sala Est. Tab. Núm.

74

I
374

num. 37. cax. 7. num. 26.

I
00374

618565475

¶ Incipiũt queſtiones perutiles ſuꝑ tota philo ſophia magiſtri Johãnis Magiſtri doctoris pa riſienſis cuꝫ explanatione textus Ariſtotelis ſe cundum mentem doctoris ſubtilis Scoti.

Circa ini tium ꝑmi libri phyſicoꝝ. Que riť primo vtruꝫ corpꝰ ſb rõe nã litatis ſit ſbm adequatũ phie naturał. Et ar guiť ꝙ nõ. Pri mo ſic. quicqd eſt ſbiectuꝫ ade quatũ phie na turalis eſt ade quatum ſubm mobilitatis: ſed corpus naturale nõ eſt ſubiectuꝫ adequatũ mobilitatis. ergo ⁊c̃. Minor pꝫ. qꝛ multa ſunt mobilia que nõ ſũt cor pora. vt pꝫ ꝑmo de accidentibus in ſacramento altaris: q̃ naturaliter mouentur deorſum. ſecun do de ſubſtãtijs ſeparatis. tertio de potentijs aĩe que mouentur a ſuis obiectis. quarto de mate ria q̃ eſt ſubiectum generationis ⁊ corruptionis ¶ Secundo ſic. quicqd ẽ ſbm adequatum phie naturalis ẽ diffinitiuũ paſſiõis eius adequate ſci licet motus vel mobilitatis. Sed motꝰ diffiniť ꝑ ens ⁊ nõ ꝑ corpus. ex tertio huiꝰ. Igiť ens ẽ ſbm naturalis phie ⁊ nõ corpus. Patet maior. qꝛ pro pria paſſio diffinitur ꝑ ꝓprium eius ſubiectum ¶ Tertio ſic. mobilitas ẽ rõ formalis ſubi huius ſciẽtie. ergo nõ naturalitas. pꝫ ꝯñã. qꝛ vniꝰ ſbiecti ſci bilis ẽ vnica ratio formalis. pꝫ antecedẽs. qꝛ oĩa in naturali phia conſiderata ſolum ſcḋm ꝙ ſubia cent motui ⁊ qeti conſideranť. ex ſecundo huius.

In oppoſitum eſt auctoritas cõmen tatoris dicentis hanc ſcientiã eẽ de natura: ⁊ ꝑ conſequens eius ſubm eẽ naturale cuiuſmodi ẽ corpꝰ vt poſtea videbiť. igiť. Ad hoc ẽ etiã Albertus Egidius ⁊ ẽt doctor ſubtilis. ⁊ etiã probať ratione qꝛ cuꝫ mobilitas ſit ꝑma ⁊ adequata paſſio ſubiecti phie naturalis il lud eſt huius ſcientie ſubm cui primo ⁊ cõuerti biliter co nuenit eẽ mobile. hoc eſt corpus. patet. Omne eniꝫ corpꝰ ẽ mobile. ꝑmo celi. ⁊ oẽ mobile ẽ corpus. ex ſcḋo huius. ¶ In q̃õne erũt tres ar ticuli. In p° declarabuntur termini queſtionis. In ſcḋo rñdebiť ad queſitũ. In ẗtio mouebunť dubia

¶ Quantum ad primum articulum.

Primo ſciendum ꝙ in titulo queſtionis ſũt quiꝗ termini declarãdi ſci licet ſubietuꝫ. rõ formalis ſubi. corpus naturale vel naturalitas. ⁊ phia naturalis. Pro decla ratione primi ponitur talis diſtinctio. ꝙ in quali bet ſcientia eſt duplex ſubꝫ adequatum. ſ. mãle ⁊ formale. Ad hoc ꝙ aliquid ſit ſubm materiale aticuius ſcie ſex conditiones requiruntur. Pri ma eſt ꝙ ſit quiditas diffinibilis. qꝛ diffinitio ſub iecti ẽ medium potiſſime demõſtrationis. Se cunda ẽ ꝙ ſit qditas nõ incluſa in aliqua ꝑori q ditate ad illã ſciam pertinente. qꝛ tunc illa prior quiditas eẽt primum ſubm. Tertia ꝙ ſit primo nota. qꝛ de ſubiecto opꝫ ꝓcognoſcere qd ẽ. ex pri mo poſteriorum. Quarta ꝙ illa quiditas conſi deretur in illa ſcia ſcḋm eius ꝓpriam rõnem ⁊ ab ſolutam ⁊ formalẽ. ꝓpriã dico. qꝛ ſi ſub rõne alte rius: illud alteꝝ eẽt ſubm. Abſolutam dico quia oẽ reſpectiuũ preſupponit abſloutũ: ⁊ ita nõ põt eẽ rõ ꝑma. Formalem dico qꝛ forma vel qditas rei ẽ principium cognoſcendi eam. Quita con ditio ẽ ꝙ virtualiter ꝯtineat noticiã oĩum ꝟitatũ illius hitus. qꝛ ſubm cõtinet ſuã diffinitionẽ que eſt ꝑncipiũ demonſtrandi quãlibꝫ paſſionẽ d̃ ſub iecto ĩ ſcientia cuius eſt ſubꝫ. Sexta conditio ẽ ꝙ talis quiditas ſit adequata ſcie cuiꝰ ẽ ſubie ctum ſic ꝙ oĩa ſub ea contenta pertineãt ad ta lem ſciam ꝑ ſe ⁊ oẽ ꝑ ſe: cõſideratũ in tali ſcia ſit ꝑ ſe reducibile ad talem quiditatẽ vel ad tale ſub iectũ. Sed ad ſubiectum formale ſiue ad ſubie cti formalem rõnem duo requiruntur. Primo ꝙ ſit ꝯuertibilis cũ ſubiecto materiali: ⁊ ꝙ nõ ſit aliquid ſub eo conſtitutũ ꝑ differẽtiã eẽntialem vel accidentalem. Scḋo ꝙ ſit ꝑus ⁊ perfectius omni paſſiõe demõſtrabiliꝰ de ſubiecto materia li. qꝛ ſe debet hr̃e ad ſubm materiale ſicut abſtra ctum ad concretũ vł ſaltẽ ſicut aliqd ei adeq̃tũ.

Secundo ſciendũ ꝙ ꝓ declaratione ſecũ di termini talis diſtinctio poniť . ſ. ꝙ rõ formalis eſt duplex. ſ. obiectiua ꝑꝑ quaꝫ aliquid ẽ obiectũ materiale alicuiꝰ potẽtie. vt co loreitas ꝑꝑ quã color eſt obiectum viſus. Alia ẽ rõ formalis ſbiectiua. ſ. ꝓpter quã quiditas ali qua eſt preciſum materiale ſubm alicuiꝰ ſciẽtie ¶ Pro tertio termino hic delarãdo põiť hec di ſtictio. ſ. ꝙ corpꝰ eſt duplex. ſ. naturale ⁊ mathe maticũ. corpꝰ naturale ẽ q̃dã qditas ſbalis cõpo ſita ex materia ⁊ forma corporeitatis: corpꝰ ma thematicũ eſt q̃ntitas ĩcludẽs trinã dimẽſionem

ſcꝫ lōgū latū ⁊ profūdū. Et de hoc non hic eſt ad
propoſitū. ſꝫ de p̄mo. ❡ Pro declaratiōe quar
ti ſcꝫ termini dicit̄ ꝙ n̄ale eſt idē vt ad propoſi/
tū qđ nām hn̄s. Natura aūt ex ſcđo huiꝰ eſt p̄nci
piū motꝰ ⁊ q̄etis. ſ. materia vel forma rei mobilis.
❡ Pro 5º t̄mino h̄ d̄clarādo dr̄ ꝙ ph̄ia natura
lis ē ſcia ꝯſiderās de rebus naturalibus.

Tertio ſciendū ꝙ de ſubiecto n̄alis ph̄ie tres fuerūt opiniones p̄ncipales.
❡ Prima ē doctoris ſci. ſ. ꝙ ens mobile ē ſubꝫ
huiꝰ ſcie: q̄ pōt hr̄e triplicē itellectū. ſ. ꝙ iſtud ag/
gregatū ens mobile ex ente ⁊ mobilitate forma
liter capta ē ſubꝫ huiꝰ ſcie. ⁊ hoc ē falſū. qꝛ mobi/
litas ē paſſio demōſtrabilis i hac ſcia d̄ ſubō eiꝰ
Patet ſic arguēdo. oē ens hn̄s nām ē mobile. ſꝫ
corpꝰ vel ens n̄ale ē ens hn̄s nām. igit̄ ē mobile.
Subꝫ aūt aut rō formalis ſubi nō ē demōſtrabi
lis i ſcia cuiꝰ ē ſubꝫ cū de ſubō p̄ſupponat̄ i q̄libꝫ
ſcia ſaltē ſpāli qđ ē ⁊ qꝛ ē. ❡ Itē. de ente p acci/
dēs nō ē ſcia tāq̄ꝫ de ſubō ſcibili. ex ſexto metha
phyſice. ens mobile dicto mō acceptū ē ens per
accn̄s cū ſit aggregatū ex ſubō ⁊ paſſione. g̊ ⁊c̄.
❡ Scđs itellectꝰ dicte opīonis talis ē ꝙ ens in
ſua cōitate acceptū ē m̄ale ſubm̄ huiꝰ ſciētie. Et
mobilitas ē eiꝰ rō formalis. ⁊ hoc ſtare n̄ pōt. qꝛ
ſi ſumat̄ mobilitas formaliter tanq̄ꝫ dr̄ia ꝯhens
ens accn̄taliter ⁊c̄ hec ſcia eēt metaphyſice ſub/
alternata. Si v̄o mobilitas ſumat̄ circūlocuti/
ue p n̄alitate vt ē dr̄ia eēntialis ꝯhēs ens ad de/
terminatā ptē entis. tūc hec ſcia eēt pars meta/
phyſice cū eadē ſit ſcia totiꝰ ⁊ ptis. ⁊ h̄ mō proce
dit rō Egidij ꝯtra dictā opīonē. ❡ Tertiꝰ itelle
ctꝰ dicte opīonis ē ꝙ aliq̄ determiata ps entis. ſ.
ens naturale cuiꝰ rō formalis ē mobilitas nō for
mal̄r accepta ſꝫ circūlocutiue pro naturalitate
ē ſubm̄ huiꝰ ſcie. ſꝫ h̄ mō ens mobile idē ē qđ cor/
pꝰ mobile vel ens naturale. Et ſic dcā opīo vera
ē: ⁊ hic itellectꝰ tertiꝰ ē ſēſus p̄fati doctoris vt pꝫ
ītuētibꝰ doctrinā eiꝰ. hꝫ ipſe ēt alibi ꝙ corpꝰ mo/
bile qđ itelligit̄ de mobili circūlocutiue dcō pro
naturali ē ſcie naturalis ſubm̄. ❡ Alia ē opinio
Alberti ⁊ Egidij de roma ꝙ corpꝰ mobile ē ſu/
biectū naturalis ph̄ie. qđ ſtare n̄ pōt ſi mobile ſu
mat̄ formaliter ꝓpter rōes iprobātes p̄mum in/
tellectū dcē opīonis lꝫ ſumēdo ip̄m circūlocuti/
ue pro naturalitate ſit vera. ❡ Alia ē opīo cano
nici q i aliq̄bꝰ ſcotizat ſꝫ nō i hoc paſſu ponēs ſb̄/
ſtātiā finitā i cōi acceptā eē materiale ſubm̄ huiꝰ
ſcie. qꝛ ꝯuertit̄ cūꝫ p̄ncipali ⁊ p̄ma paſſione ſubi
huiꝰ ſcie naturalis. Sꝫ iſta opīo ſupponit vnum
falſū. ſ. ꝙ oīs ſubſtātia finita ſit natural̄r mobilis
qđ ē falſū de ſubſtātijs ſepatis. Et h̄ ēt ē ꝯ ph̄m
i tota ph̄ia. licꝫ. n. ſb̄ſtātie ſepate mutēt locū qn̄/
q̄ꝫ iſtātanee: qn̄q̄ꝫ v̄o mutatōe cōtinua ⁊ ſucceſſi
ua. tn̄ ille motꝰ nō ē naturalis. qꝛ nō ē materie ſē
ſibili cōiūctꝰ qđ req̄rit̄ ad h̄ ꝙ aliq̄d dicat̄ natura
le. ❡ Pro ſcđo articulo ſit hec.

Concluſio reſpōſiua ad queſitū. Corpꝰ ſub rōne naturalitatis eſt ſu
biectū adeq̄tū ph̄ie naturalis ſic ꝙ corpꝰ ē ſub/
iectū materiale. ⁊ naturalitas eſt ſubm̄ formale
vel rō formalis ſubiecti. hec cōcluſio probat̄ pro
vtraq̄ꝫ ſui pte p ea que dicta ſūt i p̄mo notabili
de cōditōibꝰ req̄ſitis ad ſubm̄ materiale ⁊ ad rō/
nem formalē eiꝰ. ❡ Quātū ad tertiū articulūꝫ.

Primo dubitatur. Utrū de rebꝰ natura libꝰ ſit ſcia vna. Pro cuiꝰ ſolutōe
ſupponit̄ ꝙ res naturales ſūt quaꝝ eē ⁊ diffiniri
depēdet a materia ſēſibili. Ex quo ſeq̄tur ꝙ nul
la ſubſtātia ſepata: nullūꝫ ēt accn̄s ſine ſubiecto
exn̄s eſt res naturalis cū res naturales ſine ma
teria eē non poſſint. Deinde ponūtur tres diſtin
ctiones. quaꝝ p̄ma eſt: ꝙ res naturales pn̄t cōſi/
derari dupl̄r. vno modo ꝭꝫ eē eſſentie. ſ. pro qui
ditatibꝰ abſtrahentibꝰ ab exn̄tia ⁊ ab omni acci/
dente poſteriori ipſa exn̄tia. Alio modo quantū
ad eē actualis exn̄tie: ⁊ hoc mō de ipſis nō eſt ſci
entia: cū ſint corruptibiles: ſꝫ bene p̄mo modo.
❡ Scđa diſtīctio. d̄ rebꝰ naturalibꝰ eē ſciaꝫ pōt
itelligi dupl̄r. Uno mō tāq̄ꝫ d̄ ſubiecto p̄mario
⁊ adequato. Alio modo tanq̄ꝫ de ſubiectis ſecū
darijs ⁊ inadequatis reducibilibꝰ ad vnum com
mune ſubiectū adeq̄tū. vꝫ: ad corpꝰ naturale.
⁊ ſic de ipſis ē ſcia naturalis. nō āt p̄mo. ❡ Ter
tia diſtīctio ſit hec. ſcia aliqua poteſt dici vna du
pliciter. vno mō formaliter ⁊ intrinſece. ⁊ ſic il/
la ſcia ē vna: q̄ ſecluſo q̊cūq̄ꝫ alio extrīſeco hꝫ ve
rā vnitatē realē p quā formal̄r ⁊ itrīſece d̄noīat̄
vna. Alio mō ſcia pōt dici vna extrīſece ⁊ ab ob
iecto: ⁊ ſic ſcia hꝫ talē vnitatē q̄lem habet ſubm̄
totius illius ſcientie: ita ꝙ ſi ſubiectum ſit vnūꝫ
genere ⁊ ſcientia eſt vna genere. Si vero ſubie
ctum ſit vnum ſpecie ſcientia eſt vna ſpecie.
❡ Ex his dicitur ad dubiūꝫ. Primo ꝙ talis ha
bitus rerum naturalium eſt vnus vnitate ſpeci
fica ſic ꝙ tota philoſophia naturalis eſt vna ſpe
cies de predicamento qualitatis. ❡ Secūdo di
citur ꝙ habitus totalis ph̄ie naturalis intrinſece
⁊ formaliter eſt vnus numero ⁊ i vno intellectu
ſic ꝙ ex oībus hītibus cōcluſionū phyſicaliū re/

ſultat vnꝰ hītꝰ totalis vnitate numerali in vno in
tellectu. ❡ 3º dicit̄ ꝙ totalis hītꝰ ph̄ie naturalis
extrīſece ⁊ ab obiecto ē vnꝰ vnitate generica. qꝛ
eiꝰ ſubm̄ ē vnū genꝰ. ſ. corpꝰ naturale. ❡ 4º dici
tur ꝙ ptiales hītꝰ ptialiū cōcluſionū ph̄ie natura
lis habēt tātā vnitatē extrīſecā q̄ꝫtā hn̄t ſubiecta
illaꝝ cōcluſionū. ⁊ tātā hn̄t diſtīctionē inter ſe ex
trīſecā ⁊ obiectiuā q̄ꝫtā hn̄t ſubiecta illaꝝ cōclu
ſionū: ita ꝙ ſi duo ſubiecta duaꝝ partialiū ꝯclu
ſionū diſtiguant̄ ſpē ēt hītꝰ illaꝝ cōcluſionū diſti
guunt̄ ſpē. ⁊ ſi ſubiecta ſolū diſtiguunt̄ numero
tūc habitus illaꝝ diſtinguent̄ numero. ⁊ hoc de
diſtinctione extrinſeca ⁊ obiectiua.

Secundo dubitat̄ Utrū de generabili/ bꝰ inq̄ꝫtū gn̄abilia ſūt: ⁊ d̄ cor/
ruptibilibꝰ iq̄ꝫtū corruptibilia ſūt ſit ſcia. ❡ Pro
cuiꝰ ſolutiōe ſit hec diſtīctio. generabile ⁊ corru/
ptibile pn̄t ſumi dupl̄r. Uno mō vt ſūt p̄dicata
accn̄talia iportātia generatiōeꝫ vel corruptōem
actualē vel potētialeꝫ vt generabile dicat̄ illud
qđ generat̄ vl̄ pōt generari. ⁊ corruptibile dicat̄
illud qđ corrūpit̄ vl̄ pōt corrūpi: ⁊ ſic generabi/
lium ⁊ corruptibiliū iq̄ꝫtū hꝫ. nō eſt ſcia cū iſta nō
ſint ipoſſibilia alr̄ ſe hr̄e. qđ tn̄ req̄rit̄ ad obiectū
ſcibile. ex p̄mo poſterioꝝ. Alio mō pn̄t accipi p
aptitudinibus vel reſpectibus aptitudinalibus
ad actus: abſtrahētibꝰ ab oī exiſtentia actuali vt
generabile ſit aptum natūꝫ generari: ⁊ corrupti
bile aptum natum corrumpi: ⁊ ſic de corpore na
turali in vltima acceptione: ⁊ de partibꝰ eius p
ſe ſecundo modo perſeitatis: ⁊ etiam de genera
bilibus iq̄ꝫtū generabilia: ⁊ corruptibilibꝰ inq̄ꝫtū
corruptibilia ſūt: eſt etiā ſcia: tenēdo ly inq̄ꝫtum
non quidem reduplicatiue ſed ſpecificatiue.

Tertio dubitatur. Utrūꝫ de rebus ſingu/ laribus ſit ſcientia. ❡ Pro ſoluti
one huius dubij ſit hec diſtinctio. ſingulare ē tri
plex. quoddā. n. eſt p̄ſcindens ab exn̄tia ⁊ ab ac/
cidētibus poſterioribꝰ eo ꝙ icludit tm̄ naturam
ſpecificā cū differētia indiuiduali. Aliud eſt ſin/
gulare p̄ſcidens ab accidētibus ſꝫ nō ab exiſtē/
tia actuali. Aliud ē ſingulare icludens iſta quat
tuor. ſ. nām ſpecificā. dr̄aꝫ indiuidualē. exn̄tiam
actualē. ⁊ accn̄tia ꝯſequētia exn̄tiā ipſā: qđ pro/
prie dr̄ diſcretū ⁊ ab alijs cretū ⁊ diſtinctū. vn̄ d̄
ſingl̄ari 3º mō dcō nō ē ſcia. qꝛ ē ens p accn̄s. qꝛ
pōt corrūpi: nec ēt d̄ ſingulari 2º mō dcō. qꝛ pōt
corrūpi. ſꝫ bn̄ de ſingulari p̊ mō ſumpto: qꝛ illud
in ordine ad incluſa in eo: ⁊ ad p̄dicata p ſe eſt in
corruptibile: ⁊ illo mō ſingularia ptinēt ad artē:
⁊ ſunt p ſe in recta linea p̄dicamentali reponibilia ⁊c̄.

Ad rationes an̄ oppoſitūꝫ. ❡ Ad pri/ mā rn̄det̄ cōcedendo ma
iorē ⁊ negādo minorē: ⁊ ad p̄mā ꝓbationē mino
ris dr̄ ꝙ ſubſtātie ſeparate nō ſunt res n̄ales: vt
viſū eſt: nec motꝰ eaꝝ eſt n̄alis: ſil̄r accn̄tia ſepa
rata a ſubō nō hn̄t eē n̄ale: nec motꝰ ipſoꝝ eſt de
ſe n̄alis pp cāꝫ dictā i p̄mo dubio. vbi dicit ꝙ re
rūꝫ n̄aliū eē ⁊ diffiniri depēdet a mā ſenſibili: po
tētie ēt non mouent̄ ab obiectis ſuis motu phyſi
co ſed metaꝰ. ❡ De materia autē negat Alber/
tus ꝙ ipſa ſit p ſe p̄rimū ſubm̄ corruptionis vel
gn̄atōis: ſed mediante forma corpeitatis ei con
creata. ❡ Dicit̄ vlteriꝰ ꝙ gn̄atio ⁊ corruptio ſūt
mutatōes n̄ales iq̄ꝫtū ſūt t̄mini extrīſeci alt̄atio/
nū p̄uiaꝝ q̄ ſp ſūt ſubiue i corpore n̄ali. mā etiā p
nullūꝫ iſtās ē ab oī forma ſubāli d̄nudata. ❡ Ad
2ᵃᵐ dicēdūꝫ ꝯcedēdo maiorē ⁊ negādo minorē.
Motus. n. diffinit̄ p ens: nō q̄dē i cōi: ſed in ſpāli
acceptūꝫ p ente in poᵃ ꝓpiqua ad t̄minū motus:
qđ ē corpꝰ n̄ale. ❡ Ad t̄tiā dicēdūꝫ negādo an̄s.
⁊ ad ꝓbationē dr̄ ꝙ res n̄ales ꝯſiderant̄ in ordi/
ne ad mobilitatē: ⁊ iq̄ꝫtū ſubijciunt̄ mobilitati tā/
q̄ꝫ paſſioni ⁊ nō tanq̄ꝫ rōi formali. q̄ bꝰ pꝫ ꝙ corpus
ē ſubm̄ m̄ale. n̄alitas v̄o ē rō formal̄ ſubi ⁊ mobi
litas eſt paſſio ſubi n̄alis. Et hec de q̄ōne. ſeq̄tur.

Queritur ſcđo. Utrum ad notitiam cōpletā
cāti req̄rat̄ neceſſario noᵃ cuiuſli/
bet cauſe illiꝰ cāti. ❡ Arguitur p̊
ꝙ nō. qꝛ q̄libꝫ res ꝯplete cognoſci
tur p ſuā diffinitōeꝫ: ſꝫ diffinitio n̄
cōtinet oēs cās. g̊ ad cōplete cog̊ſcēdū rē n̄ oꝫ co
gnoſcē oēs cās. ❡ Arguit̄ 2º p̄ma cā ē cā cuiuſli
bet cauſati. g̊ ad cog̊ſcendū q̊libet cātū oportet
cognoſcere p̄mā cāꝫ. ꝯn̄s ē ipol̄e. g̊ ⁊ an̄s. ❡ Ar/
guit̄ t̄tio. albūꝫ eſt cā effectiua domꝰ ſi domifica/
tor eēt albꝰ: ⁊ tn̄ ad cōplete cognoſcēdū domū nō
oꝫ cog̊ſcere albū. g̊ ad ꝯpletā notitiā cauſati non
req̄rit̄ notitia cuiuſlibet cauſe. ❡ In oppoſitum
arguit̄ auctoritate commētatoris dicentis: oīs q
ſcit ſe ſcire aliq̄d nō dicit illud niſi qn̄ ſciuerit il/
lud p oēs cās taꝫ ꝓpinq̄s q̄ꝫ remotas. ❡ In que
ſtione iſta erunt tres articuli ſicut in precedenti.
❡ Quantum ad primum.

Primo ſciēdūꝫ eſt ꝙ p declaratione ter minorum queſtionis ponunt̄ ali/
que diſtinctiones. ❡ Prima. duplex eſt cauſa.
quedam eſt cauſa per ſe ſine qua non poteſt eſſe
nec produci effectus. Alia eſt cauſa per accidens

Sed tener
fer. 1. phy.
q. 1.

ſine qua poteſt eſſe ⁊ ꝓduci effectus. Cauſa ꝑ
ſe ſolet diuidi in cauſā ītrinſecā ⁊ extrīſecā. i. cāꝫ
ꝓpinquā ⁊ remotā. ¶ Scđa diſtictio. duplex eſt
notitia. q̄dā eſt notitia ſimplex q̄ fit ꝑ p̄mam ope
rationeꝫ ītellectus: ⁊ vocat eā phs 3° de aīa. ſim
pliciū ītelligentiā. Alia ē notitia complexa q̄ fit ꝑ
ſcđam opationē ītellectus. ¶ Tertia diſtinctio.
notitia tā complexa ꝙ̄ icōplexa eſt duplex: q̄daꝫ
ē pfecta ſiue completa: alia ē icōpleta. ¶ Quar/
ta diſtinctio. notitia completa ē duplex. quedā ē
ſimpl̄r completa ⁊ incomplexa. ⁊ eſt illa q̄ cogno
ſcimus rem ſ̄ꝫ oēꝫ moduꝫ ſ̄ꝫ quē poſſibile ē ipāꝫ
cognoſci: ⁊ tunc notitia completa incomplexa fit
cognoſcēdo diffinitionē rei continentē oēs cās ꝑ
ſe tā ꝓpinquas ꝙ̄ remotas illius rei. ſed notitia
completa complexa fit cognoſcēdo determiate
oīa predicata poſſibilia cognoſci de ea: ⁊ hoc ſ̄m
omnē modum ſ̄m quē poſſunt de ipa cognoſci.
¶ Ex hoc ſequitur ꝙ ad cognitionē cuiuſlibet
cauſati debemus cognoſcere cās ꝑ ſe: ſi talis co
gnitio debeat dici completa ſimpl̄r. ¶ Alia ē no
titia completa i genere: ⁊ eſt illa ꝑ quā cognoſci
mus rem ſub aliqua ratione cognoſcēdi ſ̄m oēm
modum: ſ̄ꝫ quem poſſibilis eſt a nobis cognoſci
ſub illa ratione cognoſcēdi: vt notitia completa
quaꝫ habem⁹ de corpe ſub ratione naturalitatis.

Secundo ſciēdum ꝙ iſte liber phyſicoꝝ in quo Ariſtoteles determiat
de corpe ſub ratione naturalitatis diuidit in pro
hemiū ⁊ tractatuꝫ. In pte ꝓhemiali phs oſtēdit
modum ꝓcedendi huius ſcientie ⁊ diuidit ī tres
ptes. In p̄ma intendit talem concluſionē. ¶ In
ſcientia naturali oportet ꝓcedere ex cognitione
p̄ncipiorum cauſarum ⁊ elemētoꝝ ad p̄ncipiata
cauſata ⁊ elemētata: ꝓbat eam phs tali ratione.
Oīs ſcia cuius ſunt p̄n^{a} cauſe ⁊ elementa proce
dit ex cognitione ipſoꝝ ad cognoſcendum p̄nci/
piata cauſata. ⁊ elementata: ſed in ſcia naturali
ſunt principia cauſe. ⁊ elementa. ergo ī ſcia natu
rali oꝫ ꝓcedere ex cognitione p̄ncipiorum cauſa
rum ⁊ elementorum ad cognoſcendum p̄ncipia
ta cauſata ⁊ elementata. Maioreꝫ ꝓbat ꝑ com/
munē exiſtimatōeꝫ oīuꝫ. qꝛ tunc opinamur vnū/
quodqꝫ ſcire cum cās cognoſcimus p̄mas ⁊ p̄n^{a}
p̄ma vſqꝫ ad elemēta: ⁊ debet capi vſqꝫ icluſiue.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textuꝫ icidunt tres difficultates. Prima. vtrum
ſit ſaluabile iſtū actū qui eſt itelligere cauſari ex
cognitione cauſarū ⁊ elemētoꝝ ⁊ p̄ncipioꝝ cum
itelligere ſit actus cuiuſdā habitus q̄ vocat intelle/
ctus: q ſolū fit ex cognitiōe p̄ncipiorum. ¶ Pro
ſolutiōe huius difficultatis ponūtur due diſtin/
ctiones. Prima eſt ꝯmētatoris: ⁊ eſt hec. Duplex
eſt ſcia. quedam eſt ſcia perfecta: ⁊ eſt illa que fit
per cauſam ſciti. Alia eſt iperfecta: ⁊ eſt illa que
fit ſine cauſa: ⁊ ſubdit ꝯmētator: ꝙ per itelligere
phs innuit ſciam iperfectā: ⁊ per ſcire ſciam per/
fectā. ¶ 2^{a} diſtinctio. intelligere capitur dupl̄r.
Uno modo cōiter pro actu denoīato a potētia
itellectiua: ⁊ ſic omnis actus itellectiuus poteſt
dici intelligere. Alio modo accipitur ſpecial̄r ꝓ
actu denoīato ab habitu intellectiuo. ſcilicet ab
habitu p̄ncipioꝝ qui dicit intellectus. ⁊ tunc non
omnis actus intelligendi vocat intellectus: ſed
ſolū actus itelligēdi quo cognoſcimus p̄ncipia.
ex hoc patet ſolutio huius difficultatis. ¶ 2^{a} dif
ficultas eſt. vtꝝ iſta tria. p̄ncipia. cauſe. ⁊ elemē/
ta ſint ſynonoma. Pro cuius ſolutione ponitur
talis diſtinctio. p̄n^{m} cauſa ⁊ elemētū poſſunt ca
pi dupl̄r: vno modo cōmuniter. ⁊ ſic ſunt nomi/
na ſynonoma. Alio modo poſſunt capi proprie: ⁊
tūc p̄ncipiū ſoluꝫ dicit de cauſa extrinſeca. ſ. de
efficiente ⁊ fine. ⁊ elementa de cauſa intrinſeca
. ſ. de materia ⁊ forma. ⁊ cauſa eſt nomen vtriqꝫ
commune. Et hāc differentiam ponit commen/
tator. 12° methaphyſice. ſed hic dicit ꝙ iſta non
ſunt ſynonoma. quia nomina ſynonoma non vſi
tantur in ſcientia demonſtratiua. Ideo per prin
cipia intelligit phs cauſas agentes mouentes. ⁊
per cauſas intelligit cauſas finales. ⁊ per elemē
ta intelligit cauſas que ſunt partes rei. ſ. mate/
teriam ⁊ formam. ¶ 3^{a} difficultas vtrum ſcien
tia naturalis procedat ex principijs cauſis ⁊ ele/
mentis. ¶ Ad hanc reſpondet commentator ꝙ
quedam ſunt ſcientie que ſolum ꝯſiderāt de vna
cauſa. ſcilicet de cauſa formali vt mathematice:
quedaꝫ de tribus cauſis. vt ſcientia diuina: ſcilꝫ
methaphyſica. quedam de quattuor ſic̄ ſcientia
naturalis. qꝛ ſcientia naturalis demonſtrat oēs
cauſas vt probat philoſophus ſecundo huius.
¶ Quantum ad 2^{m} articulum ponitur.

Concluſio Ad notitiam ſimpl̄r ⁊ ꝯple/ tam cauſati reqritur cogni/
tio cuiuſlibet cauſe ꝑ ſe illi⁹ cauſati. pꝫ. qꝛ ſi igno
rarei vna cauſa per ſe: ⁊c̄ ſcita ſ̄a cauſa cauſatū
poſſet cognoſci per illaꝫ cauſam. ⁊ ſic non fuiſſet
cognitum cognitione ꝯpleta ⁊ ſimpl̄r pfecta ⁊c̄.
¶ Quantū ad tertium articulum.

Dubitatur Utrū ſit ſaluabile aliquam ſciaꝫ hr̄e cās pricipia ⁊ ele/

menta. ¶ Ad ſoluendū hoc dubiuꝫ ponitur vna
ſuppoſitio ⁊ vna diſtinctio. Suppoſitio ē hec. cā
p̄ncipiū ⁊ elemētū capiunt hic in ſiḡtione ꝓpria
eo modo quo expoſitū ē i tertio notabili. Diſtin/
ctio ē hec. ſciam eē cātam p̄ncipiatam ⁊ elemen/
tatam pōt intelligi dupl̄r. vno modo ꝑ denoīati
one intrinſeca ita ꝙ ſcientia ſit vna res habēs ve
ram cauſam materialem. verā cauſā formalem
efficientem. ⁊ finalem. Alio modo ꝑ denoīationē
extrīſecam ⁊ obiectiuā. ita ꝙ ſcia non ſit res hn̄s
illas cauſas: ſed ſubiectum ſcie. ⁊ a denoīatione
ſubiecti accipiatur denoīatio ipius ſcie. ⁊ tūc illa
eſt p̄ncipiata cāta ⁊ elementata cuius ſubm̄ ē p̄n
cipiatum cauſatum ⁊ elementatum. Ex his dici
tur ad dubium primo ꝙ huius ſcie nulla ē cauſa
materialis nec formalis. pꝫ. qꝛ nullius forme ſin
plicis abſtractiue eſt cauſa materialis aut forma
lis. ſed quelibꝫ ſcia ē forma ſimplex abſtractiua.
ergo nullius ſcientie eſt cauſa materialis nec for
malis. ¶ Scđo dicit. ꝙ cuiuſlibet ſcientie eſt cā
finalis ⁊ efficiens. patet. qꝛ quelibet ſcientia ē ens
ꝓductum. ergo quelibet ſcientia habet cauſam
efficientem ⁊ finalem. vnde quilibet intellectus
eſt cauſa efficiens ſue ſcientie acquiſite. ⁊ ꝓpri⁹
actus cuiuſlibet ſcientie eſt cauſa finalis illi⁹ ſci
entie. Et lꝫ dicatur cōiter ꝙ cuiuſlibꝫ ſcie ſunt q̄
tuor cāe. hoc tn̄ nō eſt verum accipiendo cauſaꝫ
proprie. ſed ſi capiatur cauſa formalis tranſum/
ptiue ꝓ forma ⁊ modo procedendi. ⁊ ſimiliter ca
uſa materialis pro materia circa quam. tunc cu/
iuſlibet ſcientie ſunt quattuor cauſe.

Secundo dubitatur. Qualiter eſt ſalua bile iſtam ſcientiam ꝓcedere
ex p̄ncipijs cauſis ⁊ elementis: que ſunt notiora
nature: ⁊ tn̄ in ſequenti parte dicetur ꝙ iſta ſcien
tia procedit ex notioribus nobis. ¶ Ad ſoluen/
dum hoc dubium ponitur talis diſtinctio. aliquā
ſcientiam procedere ex aliquibus poteſt itelligi
dupliciter. Uno modo ꝙ ꝓcedat ex illis tāquaꝫ
ex omnino primis nō inueſtigando eoꝝ cognitio
nem. ſed ſupponendo ea eē cognita ⁊ ex cogniti
one ipoꝝ procedere ad cognitionem alioꝝ. Alio
modo poteſt intelligi ꝙ procedatur ex illis ſicꝙ
primo inquiratur cognitio eorum ex aliquibus
que ſupponuntur eſſe nota: ⁊ habita cognitione
ipſorum fiat proceſſus ad cognitionem aliorum
¶ Ex hoc reſpondet ad dubium. prīo ꝙ iſta ſci
entia procedit a notioribus nobis tanqꝫ ab oī/
no p̄mis ſupponendo eorum veritatem vel co
gnitionem. ex cognitione ipſorum ingrit cogni/
tionē principioꝝ cāꝝ ⁊ elementorum: qua habita
ipa procedit ex cognitione illorum ad cognitio/
nem concluſionum principaliter intentarum.

Tertio dubitatur. Utrum ad perfecte co/ gnoſcēdū res nāles ſit neceſſe co/
gnoſcere cās p̄mas ⁊ p̄ma p̄ncipia. Pro cuius ſo
lutiōe ſit hec ſuppoſitio ꝙ. ſ̄m cōmentatorē phs
per cauſas primas intelligit mām p̄mā ⁊ vltimā
formam. ⁊ per principia p̄ma intelligit p̄mū effi/
ciens ⁊ vltimū finē. ⁊ per elementa intelligit par
tes rem intrinſece cōponetes. Pro quorum eui/
dentia ponuntur due diſtinctiones. Quarum p̄
ma ē. ꝙ materia ē duplex. ſ. p̄ma ⁊ ſcđa. ¶ Ma
teria prima ē materia denudata ab oī forma. ſic
ꝙ nō ſit cōpoſita ex aliqua forma. ſed oīo ſit ſim/
plex ⁊ irreſolubil̄ ⁊ metaphyſicalis. Materia ſe
cunda eſt cōpoſita ex materia prima ⁊ aliqua for
ma: ſicut corpus qđ ē compoſitum ex materia ⁊
forma corporeitatis dr̄ eē materia animalis. ⁊ ca
ro ⁊ oſſa dicunt materia hominis. ¶ Secūda di
ſtinctio. duplex eſt forma. ſ. vltima ⁊ non vltima
Ultima forma eſt illa q̄ nō ē vlterius reſolubil̄ i
materiam ⁊ formaꝫ. ⁊ ē ſimplex ſicut ē forma ele
mentorum. Forma non vltima ē illa que eſt reſo
lubilis in materiam ⁊ formam. ſic̄ forma mixtoꝝ
q̄ icludit formas quattuor elementoꝝ ⁊ ī illas eſt
reſolubilis. ⁊ h̄ intelligendum eſt de forma toti⁹
¶ Ex hoc dicitur ad dubiū ꝙ ad pfecte cogno/
ſcendum res naturales neceſſe eſt cognoſcere p̄
mas cauſas ⁊ p̄ncipia prima vſqꝫ ad elementa.

Ad rationes aū oppoſitū. ¶ Ad p̄mā dicitur ꝙ duplex ē diffi/
nitio: quedā enim datur per oīa genera cauſarū
⁊ illa diffinitione ſimpliciter pfecte cognoſcitur
diffinitum ſaltem quo ad quid ē. Alia ē diffinitio
q̄ datur ſolum per duas cauſas intrinſecas. ſ. ꝑ
materiam ⁊ formā. aut ꝑ vnā. ſ. per formam. ⁊ q̄li
bet diffinitione diffinitum cognoſcitur perfecta
cognitione. non quid ē ſimpliciter. ſꝫ duob⁹ gene
rib⁹. vel i vno genere cāe. ¶ Ad ſcđam dr̄ cōce/
dendo totū ar^{m}. ſ. ꝙ ad cognoſcendum cognitiōe
ſimpliciter perfcta rem naturaleꝫ oportet cogno
ſcere primaꝫ cauſam. non tn̄ ſecundum omnem
modum quo eſt cognoſcibilis. ſed ſufficit ꝙ co/
gnoſcatur ſ̄m illam habitudineꝫ quam habet ad
illud cauſatum. ¶ Ad tertiam diſtinguo maio
reꝫ. Duplex enim eſt cauſa. ſ. ꝑ ſe. ⁊ per accidens
ad cognitionem autem completam effectus re/
quiritur neceſſario cognitio cauſe per ſe: non au
tem cauſe per accidens. ſicut ad cognitionem

domus requiritur neceſſario cognitio domifica-
toris. non aūt cognitio albi. Et hec de queſtione.

Queritur tertio. Utrum mi-
nꝰ vniuerſalia ſint
prius nota magis vniuerſalibus
¶ Arguitur primo ꝙ nō. illud eſt
primo notuꝫ intellectui cuius ſin
gulare p̄mo mouet ſenſum. ſꝫ ſin
gulare magis vl̄is magis mouet ſenſuꝫ. igit̄ ma
gis vniuerſale eſt prius notum q̄ꝫ minus vniuer
ſale. ¶ Scđo ſic. magis ꝯfuſa ſūt p̄us nota minꝰ
confuſ. ſed magis vniuerſalia ſūt magis cōfuſa
q̄ꝫ minus vniuerſalia. ergo ſunt prius nota ipſis
Maior ē p̄hi in textu. Minor probatur. quia cō
munitas ē p̄ncipiū ꝯfuſiōis. ¶ Tertio ſic aucto-
ritate philoſophi q̄ probat tribꝰ ſignis vniuerſale
eſſe p̄us notum ſingulari. ⁊ ꝑ ſingulare intelligit
minus vniuerſale. Et confirmatur auctoritate
Auicēne dicētis. ꝙ ens ⁊ res prima impreſſione
inprimuntur i aīa nr̄a. ¶ In oppoſitum arguit̄
auctoritate p̄hi dicentis ꝙ magis confuſa ſunt
nobis p̄us nota. ⁊ cōmentator ꝑ magis cōfuſa in
telligit magis cōpoſita: ſed minus vniuerſalia ſt̄
magis cōpoſita q̄ꝫ magis vniuerſalia. g̊ ſunt priꝰ
nota. ¶ In queſtione erunt tres articuli vt ſup̄.
Et quantum ad primum articulum.

Primo ſciendum ꝙ pro declaratiōe ter-
minorum queſtiōis ponende ſūt
due ſuppoſitiones ⁊ tres diſtinctiones. ¶ Pr̄ia
ſuppoſitio ē ꝙ minus vniuerſalia ſūt minus con
munia ſiue īferiora reſpectu ſupiorum ſuorum.
ſed magis vniuerſalia ſunt magis cōmunia vel
ſupiora reſpectu ſuoruꝫ īferioꝝ. ¶ Scđa ſuppo
ſitio ē ꝙ oē totū ē cōfuſum reſpectu ſuaꝝ partiū
Ex iſtis aūt oritur difficultas. vtrum magis vni
uerſalia ſint minꝰ vniuerſalibꝰ cōfuſiora. Pro
cuius dubij ſolutione ponitur hec diſtinctio. ſ. ꝙ
triplex ē confuſum. ſ. confuſione partium ſubiec
tiuarum vt totum vniuerſale. ⁊ confuſione par
tium eēntialium ſicut totū eſſētiale vel diffini-
bile. vel confuſione partium integralium ſicut to
tum integrale. ¶ Ex quo ſequitur p̄mo ꝙ totū
vniuerſale ē ſolum cōfuſum potentiali cōfuſione
cū ꝯtineat ptes ſuas potētialter. Sed totum ite
grale ē cōfuſū actuali cofuſione cū cōtieat ſuas
ptes actualiter. ¶ Scđo ſequit̄ ꝙ totū eēntiale
⁊ integrale ē ſimpl̄r magis cōfuſū q̄ꝫ totum vni-
uerſale. Ex dictis elicitur documētum ꝙ confu
ſum ſimpl̄r ē totum eēntiale quo ad intellectū. ⁊
totum integrale quo ad ſenſum. totuꝫ vniuerſa-
le ē confuſuꝫ ſm quid. q̄ꝛ in potentia tm̄. Prima
diſtinctio talis ē. triplex eſt primo cognitum. ſ. p̄-
mitate adequationis. cuiuſmodi ē illud qđ adeq̄
te p̄dicatur de oī ꝑ ſe intelligibili. vel ē illud qđ
eſt obiectum adequatū potētie. Aliud eſt primo
notum p̄mitate pfectionis. cuiuſmōi ē pfectiꝰ in-
telligibile inter oīa ſub obiecto intellectus cōten
ta. Tertio aliqđ ē primo cognitum p̄mitate ge
neratiōis. cuiuſmōi ē illđ cuiꝰ cognitio p̄ in itelle
ctu cauſatur. ⁊ de tali primo cognito querit pre
ſēs queſtio. ¶ Scđa diſtictio ē hec. triplex ē no
ticia. ſ. actual̄ qua aliqđ actual̄r cognoſcit̄. Alia
eſt noticia habitualis qua aliquid habitual̄r eſt
cognoſcibile. Alia eſt cognitio virtualis qua ali
quid cognoſcitur ad cognitionem alterius. vt co
gnoſcens hominem notitia virtuali cognoſcit eſ
ſentialiter vel per ſe incluſa in eo. ſ. aīal ⁊ rōnale
⁊ riſibile. ¶ Tertia diſtictio ē hec. duplex eſt no
ticia actualis. ſ. confuſa qua res cognoſcit̄ vt per
nomen diffiniti ſignificatur. ⁊ diſticta qua res co
gnoſcitur vt ꝑ diffinitioneꝫ. i. terminos deſignat̄
¶ Ex iſtis aliq̄ difficultates oriunt̄. ¶ Pr̄ia qđ
eſt p̄mo notuꝫ p̄mitate adequationis. Ad quā rn̄
det̄ ꝙ ens. ¶ Scđa difficultas. qđ eſt p̄mo notū
p̄mitate pfectiōis. Ad quā rn̄detur ꝙ deꝰ ē p̄mo
notum p̄mitate perfectionis. 2º ſubſtantia. 3º ac
cidens. ¶ Tertia difficultas ē. quid ē p̄mo notuꝫ
via generationis confuſe ⁊ actualiter. Ad quaꝫ
reſpondetur ꝙ ſingulare ſenſibile quod p̄mo mo
uet ſenſum. poſtea eiꝰ ſpecies ſpecialiſſima. ⁊ ſic
ſemper aſcendendo vſq̄ꝫ ad primum predicatū
ſcilicet ens. ¶ Quarta difficultas. qđ eſt pr̄io no
tum via generationis noticia actuali diſtincta
Reſpondetur ꝙ ens. deinde genus generaliſſi-
mum. ⁊ ſic ſemper deſcendendo vſq̄ꝫ ad ſingula
re ⁊ ens perfecte ⁊ totum cognoſcitur. q̄ꝛ ſimpli-
citer ſimplex vel totaliter ſcitur vl̄ totaliter igno
ratur. ¶ Quinta difficultas ⁊ ſexta ī dubijs ſe-
quētibus ponentur.

Simplr confusum quoad intellectum

Secundo ſciendum ꝙ in iſta parte ꝓhe
miali p̄hs dat modos cogno-
ſcēdi p̄ncipia cās ⁊ elemēta. ex quibus procedit
ſcīa nāl̄is ⁊ ītēdit duas ꝯcluſiones. Pr̄ia eſt hec.
oꝫ tradere cognitiōeꝫ cāꝝ p̄ncipioꝝ ⁊ elemētoꝝ
ex cognitiōe ꝯpoſitoꝝ ex ip̄is. ꝓbat p̄hs tali rōe.
q̄ꝛ neceſſe ē ꝓcedere ex notioribꝰ nob̄ ad nota ⁊
certiora nature. ſꝫ ꝯpoſita ex p̄ncipijs ⁊ cauſis ſt̄
nobis notiora. ⁊ cāe ⁊ p̄ncipia ſunt notiora natur̄.
g̊ oꝫ tradere cognitionem p̄ncipioꝝ cāꝝ ⁊ elemē-
toꝝ ex cognitione cōpoſitorum ex p̄is. maiorem

ꝓbat: ināta eſt nobis via ꝓcedere ex nobis noti
oribus in notiora ⁊ certiora nature. Ex hoc rēo
uet dubiū: q̄ꝛ aliquis poſſet credere ꝙ eadeꝫ eſ
ſent nobis nota ⁊ nature. p̄hs remouet dubiū ⁊
dicit ꝙ n̄ nobis notū ē illđ qđ ſimpl̄r ē notū. i. na
ture. minorē ſue rōnis ꝓbat ſic. ſūt. n. p̄us nobis
nota ⁊ manifeſta cōfuſa magis. Poſteriꝰ autem
ex his ſunt cauſe ⁊ principia elemēta diuidenti
bus hec. i. illis qui diuidunt cōpoſita ī elemēta.
¶ Scđa cōcluſio. habita cognitiōe cāꝝ ⁊ p̄nci
pioꝝ oꝫ ꝓcedere ex magis vniuerſalibꝰ. ſ. cauſis
ad ſingularia ⁊ ad cās minꝰ vniuerſales: ꝓbat
eā p̄hs tribꝰ ſignis. Primū. totū ſenſibile ē notiꝰ
ſꝫ ſēſū ſuis ptibꝰ: g̊ ſignū ē ꝙ vniuerſale ē notiꝰ
ſm ītellectū q̄ꝫ ſingulare. tenet cōſeq̄ntia. q̄ꝛ vni
uerſale ē q̄ddā totū: multa āt cōprehēdit vt par
tes. ¶ Scđꝫ ē. diffinitū ē notiꝰ ptibꝰ diffiniētibꝰ
g̊ ſignū ē ꝙ vniuerſale ē notiꝰ ſingulari: aīs pro
bat ꝙ nomē diffinitū ſignificat q̄ddā totū cōfu
ſū: vt circulus: ſed diffinitio eiꝰ diuidit ī ſingula
p̄ncipia diffinienda. ¶ Tertiū ſignū. ꝙ pueri p̄
appellāt oēs viros p̄res: ⁊ oēs femias m̄res. po
ſtea ꝯtermināt vnūqđq̄ꝫ. g̊ ſignū ē ꝙ vniuerſale
eſt notiꝰ ſingulari: ⁊ ꝑ ſingulare ſm ꝯmētatorem
p̄hs nō ītelligit īdiuiduū: ſꝫ ītelligit minꝰ vniuer
ſale vel ſpeciē ſpecialiſſimā vel aliqđ ſibi ſimile.

Tertio Sciendū ꝙ circa hūc textū īcidūt
tres difficultates. ¶ Pr̄ia eſt. qua
liter eſt ſaluabile ꝙ p̄ncipia ſint notiora p̄ncipa
lit̄ nature: cū p̄ncipiata ſint pfectioris ētitatiſ: ⁊ p
fectioris intelligibilitatis. Pro ſolutiōe huiꝰ po
nitur talis diſtictio: aliqđ pōt eē priꝰ notum natu
ra quadrupl̄r. Primo qđ pōt intelligi alio non
intellecto: ⁊ ſic magis vniuerſalia ſunt notiora
nature. Alio mō. illud eſt priꝰ notū natura quod
p̄mo ⁊ p̄ncipaliꝰ intendit̄ a natura: ⁊ ſic ſpecies
ſpecialiſſima eſt p̄mo nota nature: cū natura ītē
dat conſuare eē ſpecificum. Tertio aliquid eſt
priꝰ notū natura qđ eſt prioris ⁊ pfectioris natu
re ⁊ entitatis: ⁊ ſic cōpoſita ſūt notiora nature ſu
is ptibꝰ. 4º illud eſt priꝰ notū natura quod eſt p̄-
mū in operatione nature: ſiue illud a quo natu-
ra incipit operari: ⁊ ſic principia ſunt notiora na
ture p̄ncipaliter: q̄ꝛ natura incipit operari a pri-
cipijs. ¶ Scđa difficultas. qual̄r ſunt ſil̄ ſalua-
biles due cōcluſiones textꝰ cū p̄ma dicat confu
ſa ⁊ cōpoſita ſiue minus vniuerſalia eſſe notiora
principijs ⁊ elemētis: ⁊ ſecūda dicat magis vni
uerſalia eſſe notiora minꝰ vniuerſalibꝰ. Pro ſo
lutione huiꝰ difficultatis ponit̄ talis diſtictio cō-
mentatoris 8º phyſicoꝝ: que eſt hec. In ſcīa natu
rali ē duplex ꝓceſſus. p̄mus e ab effectu ad cāꝫ.
ſcđs eſt a cā ad effectum. ex quo habetur totus
ꝓceſſus p̄hie naturalis. q̄ꝛ p̄hia naturalis ex co
gnitione ꝯpoſitoꝝ ꝓcedit ad cognitionē p̄ncipio
rum illoꝝ cōpoſitoꝝ. 2º ex p̄ncipijs cauſis ⁊ elem̄
tis vniuerſalibꝰ ſiue corpoꝝ in vniuerſali proce
dit ad cauſas minus vniuerſales. ſ. ad cās parti
culariū corpoꝝ naturalium vt a cauſis corporis
celeſtis ad cauſas corporis mixti. ⁊ ſic đ alijs. Ex
his pꝫ ꝙ nō eſt repugnantia in concluſionibus cū
prima dicat compoſita eē notiora magis vniuer
ſalibus. ⁊ 2ª dicat cauſas vniuerſales. i. corporis
naturalis in vniuerſali eē notiores cauſis corpo
rum ſingularium. q̄ꝛ ſm cōmentatorē ꝑ cās vni-
uerſaliuꝫ ītelligit cauſas naturales vniuerſales
⁊ ꝑ ſingularia intelligit cās minus vniuerſales.
¶ Tertia difficultas. vtrū eadē ſint nobis nota
⁊ nature. Ad quam rn̄detur ꝙ ī metaphyſicis ea
dē ſūt nob̄ nota ⁊ nature: ſed nō in naturalibus
¶ Quantum ad ſecundum ponitur.

Concluſio. minꝰ vniuerſalia ſunt prius
⁊ magis nota via generatio
nis ⁊ confuſe magis vniuerſalibus. ⁊ hoc ſuppo
ſitis tribus cōditionibꝰ. Prima ꝙ minus vniuer
ſalia ſunt ſimpliciter magis cōfuſa q̄ꝫ magis vni
uerſalia. ſicut declaratū eſt in primo notabili. ſe
cunda ꝙ ſingulare mouens ſenſum ad cognitio
nem iſtorum vniuerſaliū ſit ī diſticta ⁊ debita ꝓ-
portione ⁊ diſtātia. ſic ꝙ ſenſus ſtatim poſſit iudi
care ip̄m eē alicuius diſtincte ſpeciei ſpecialiſſi-
me. tertia ꝙ hic intelligitur de cognitiōe actuali
⁊ non habituali. ꝓbatur ſic. q̄ꝛ cā naturalis non
impedita obiecto debite approximato cauſat ef
fectum nobiliorem quem pōt cauſare: ſed intelle
ctus eſt cauſa naturalis nō īpedita ⁊ obiecto ſuf-
ficienter approximata: ergo cauſat effectum no-
biliorem quem pōt cauſare: ſed effectus nobilior
⁊ pfectior quem poſſit cauſare intellectus ē cōce
ptus ſingularis vel alicuius minus vniuerſalis.
ergo intellectus primo intelligit ſingularia ⁊ mi
nus vniuerſalia q̄ꝫ magis vniuerſalia. ⁊ hec de
ſecundo articulo. ¶ Quantum ad tertium.

Primo dubitatur. vtrū magis vniuerſa-
lia ſint prius nota minus vniuer
ſalibus noticia habituali. ¶ Ad ſoluēdū hoc du
biū eſt ſupponendū ꝙ notitia habitualis eſt noti
cia remanens ī intellectu poſt noticiam actualeꝫ
ipſius intelligibilis. ¶ Ex hoc reſpōdetur ad du
biū ꝙ noticia habitualis ⁊ cōfuſa magis vniuer-

ſaliũ eſt prioꝛ q̃ȝ notitia habitualis ⁊ ɔfuſa minꝰ vniuerſaliũ. ⁊ notitia actualis ⁊ diſtincta minus vniuerſaliũ ē prioꝛ q̃ȝ notitia habitualis ⁊ diſtincta magis vniuerſaliũ. pȝ qꝛ ĩ notitia habituali ē euerſus oꝛdo ab oꝛdine notitie actualis. et ideo p̃mo confuſe cognita notitia actuali ſũt vltimo confuſe cognita cognitione habituali.

Secundo dubitatur. Utrũ oꝛdo diſticte ɔcipiēdi ſit prioꝛ oꝛdine cõfuſe ɔcipiendi. ¶ Pꝛo ſolutõe huiꝰ dubij ē ſupponēdũ ꝙ oꝛdo cõfuſe ɔcipiēdi eſt ille in quo ſit ꝓceſſus a p̃mo cõfuſe cognito ad vltima ɔfuſe cognita. ſic eſt oꝛdo quo ꝓcedimus a cognitõe minus vniuerſaliũ ad cognitionē magis vniuerſaliũ. ſed oꝛdo diſticte cõcipiēdi eſt quo ꝓcedimꝰ a p̃mis diſticte cognitis ad vltima diſticte cognita. ¶ Ex hoc rñdeẗ ad dubiũ ꝙ cõparando vnũ totalē oꝛdinē ad aliũ: totꝰ oꝛdo cõfuſe cõcipiendi p̄cedit totũ oꝛdinē diſticte cognoſcēdi: ita ꝙ itellectus noſter p̃ma intellectione quã hȝ intelligit ſingulare cõfuſe ⁊ poſtea ſpēȝ ſpãliſſimã illiꝰ ſingularis: ⁊ ſic ſemꝑ aſcēdēdo vſq; ad ſup̃mũ p̄dicatũ excluſiue: qꝛ ſup̃mũ p̄dicatũ. ſ. ens non põt intelligi cõfuſe. pȝ qꝛ nullus cõceptꝰ ſimpl'r ſimplex põt intelligi cõfuſe: ſed cõceptꝰ p̃mi p̄dicati eſt ſimpl'r ſimplex cũ nõ ſit reſolubilis in alios cõceptus ſupioꝛes. ergo nõ põt itelligi cõfuſe. maioꝛ pȝ ꝑ vnã regulã euidētē que eſt hec. Oē ſimpl'r ſimplex aut total'r ſcitur ⁊ ſic diſticte cognoſcitur. aut totaliter ignoꝛatur cũ nõ habeat aliqd ſcd̃m ꝙ poſſit ſciri: ⁊ aliquid ſcd̃m ꝙ poſſit ignorari. quia tunc non eſſet ſimpliciter ſimplex.

Tertio dubitaẗ qual'r eſt ſaluabile ꝙ diffinitũ ſit notius partibꝰ diffiniētibꝰ. ¶ Pꝛo ſolutõe huiꝰ dubij eſt ſupponēdũ ꝙ diffinitũ eſt ſimpl'r cõfuſũ reſpectu ſuaꝝ partiũ diffiniētiũ. Ex hoc ſequitur ꝙ diffinitũ eſt p̃mo notũ cognitiõe cõfuſa. Et ſi dicatur ꝙ partes diffiniētes ſunt magis vl'es q̃ȝ diffinitũ. ſȝ magis vniuerſalia ſũt magis cõfuſa. Ad hoc põt p̃mo dici ꝙ magis vl'ia ſunt magis cõfuſa ſm̃ qd. ſ. confuſione partiũ potētialiũ ſiue ſubiectiuaꝝ. ſed diffinitum eſt ſimpliciter magis confuſum partibus diffiniētibus cũ ſit cõfuſum cõfuſione partiũ actualiũ. ¶ Uel etiaȝ poteſt dici ꝙ magis vniuerſale põt cõparari ad minus vniuerſale dupliciter. vno modo ꝓ quanto cõtinet minꝰ vniuerſale ꝑ modũ ꝑtis ſubiectiue. ⁊ ſic magis vniuerſale eſt magis cõfuſum ⁊ pꝛius notum notitia confuſa. Alio modo põt cõparari ad minꝰ vniuerſale ſm̃ ꝙ ē pars eſſentialis minꝰ vniuerſalis. ⁊ ſic minus vl'e eſt magis cõfuſũ ⁊ pꝛius notũ notitia cõfuſa q̃ȝ ſit magis vl'e. ⁊ hec de tertio articulo.

Ad rationes Ad p̃mã dr̃ ɔcedēdo maioꝛē ⁊ diſtiguendo minorē. qꝛ ſingulare magis vniuerſalis mouere ſenſum põt intelligi dupl'r. vno mõ ꝙ ſingulare eēt in debita ꝓpoꝛtione ⁊ diſtãtia. ⁊ ſic negatur. alio mõ ꝙ eēt in maxima diſtãtia ⁊ nõ in debita pꝛopoꝛtiõe. ⁊ ſic ɔceditur. ¶ Ad ſcd̃am dr̃ ꝙ magis vniuerſalia ſunt magis cõfuſa ſm̃ qd q̃ȝ minus vniuerſalia. qꝛ ſolũ ſunt ɔfuſa ɔfuſione potētiali ſiue ɔfuſione partiũ potentialiũ. ſed minꝰ vniuerſalia ſunt magis ɔfuſa ſimpl'r. quia ſunt confuſa ɔfuſione actuali ſiue partiũ actualiũ. ¶ Ad tertiam dicitur ꝙ Ariſtoteles nõ comparat magis vniuerſalia ad minus vniuerſalia. ſed comparat cauſas coꝛpoꝛis naturalis in vniuerſali ad cauſas particularium coꝛpoꝝ naturaliũ: vt viſũ eſt in t̃tio notabili. Et ad ɔfirmationē dr̃ ꝙ ens ⁊ res p̃ma ipꝛeſſione imp̃mũtur ĩ aĩa veꝝ ē in oꝛdine diſticte cõcipiēdi: ſed nõ in oꝛdine cõfuſe concipiendi cum non poſſint cognoſci confuſe vt dictum eſt in ſecundo dubio. ⁊ hec de queſtione.

Queritur quarto cõſequenter. vtrũ philoſophus naturalis habeat diſputare contra parmenidem et melliſſum negãtes pꝛincipia philoſophie naturalis. ¶ Et arguitur pꝛimo contra pꝛeſuppoſitum. quia parmenides ⁊ melliſſus dicebant eſſe tantum vnum ens ⁊ illud eſſe pꝛincipium philoſophie naturalis. ergo non negabãt pꝛincipia philoſophie naturalis. ¶ Secũdo arguitur. phs. 4.° methaphyſice diſputat cõtra negantes ſua p̃ncipia. ergo et philoſophus naturalis habet diſputare contra negantes ſua pꝛincipia. patet cõſequentia. quia ſicut ſe habent p̃ncipia methaphyſice in methaphyſica ita ſe habent p̃ncipia phyſice in phyſica. ¶ Tertio arguitur ſic. phs in ſequenti capl'o diſputat cõtra parmenidem ⁊ melliſſum qui negauerunt p̃ncipia philoſophie naturalis. ergo ⁊c̃. ¶ In oppoſitum arguitur auctoꝛitate phi. ¶ In iſta qõe erũt tres articuli vt pꝛius. ¶ Quantum ad pꝛimum.

Primo Sciendum eſt ꝙ pꝛo declaratione terminoꝛum ponũtur alique diſtictões ⁊ aliq̃ ſuppoſitiões. ¶ Pꝛima ſuppoſitio. oĩs ꝓpoſitio cõſiderata ĩ aliq̃ ſcia aut ē p̃ncipiũ illius ſcientie aut deducibilis ex illis pꝛincipijs illiꝰ ſcientie. Ex hoc poniẗ talis diſtictio. in ſcia naturali ɔtingit errare dupl'r. p̊ negando p̃ncipia phĩe naturalis. 2.° negando concluſiões deducibiles ex p̃ncipijs. ¶ Pꝛo ſecundo poniẗ tale documentũ. ſi qs negauerit cõcluſiões deducibiles ex p̃ncipijs: tunc accipienda ſunt alia p̃ncipia: ſed ſi qs negauerit principia. tunc talia pñt ꝓbari tripliciter. p̊ a poſterioꝛi ⁊ ꝑ effectꝰ. 2.° ꝑ pꝛincipia alicuiꝰ ſcie cõis: vt ꝑ p̃ncipia methaphyſicalia vel logicalia. 3.° per p̃ncipia ſcie ſubalternantis: ⁊ hoc ſi talis ſciētia ſubalternetur alicui alteri ſcientie.

Secundo ſciendũ ꝙ iſta pars executiua ĩ q̃ Ariſtoteles ĩtēdit determinare de coꝛpoꝛe naturali diuidiẗ in ſex ꝑtes pꝛincipales. In prima intēdit determinare de principijs coꝛꝑis naturalis in vniuerſali ⁊ de eiꝰ paſſionibꝰ vniuerſalibus: ⁊ diuiditur in octo libꝛos. In primo determinat de principijs coꝛpis naturalis: ⁊ diuiditur in tres tractatus. In pꝛio recitãtur ⁊ repꝛobantur opiniones antiquoꝛum de principijs reꝝ naturalium. ⁊ diuidiẗ in tria capitula. In p̊ recitat opiões non natural'r loquentiũ: ⁊ eas repꝛobat: ⁊ diuiditur in tres ꝑtes. in pꝛima recitat opiniones antiquoꝝ: ⁊ intendit duas cõcluſiones. Pꝛima eſt hec. neceſſe eſt vnũ eſſe principiũ rerũ naturaliũ aut plura. ⁊ ſi tm̃ vnum principiũ: vel illud eſt ĩmobile ſicut dicit ꝑmenides: vel mobile ſicut dicũt phĩ. i. natural'r loquẽtes. quidam. n. dicunt aerē eſſe: aliqui aquã: alij vo ignē. Si pl'a ſint pꝛicipia: aut ſũt finita aut ĩfinita. ſi ſint finita ⁊ ſint pl'a vno: aut ſunt duo: aut tria: aut q̃ttuoꝛ. aut ſm̃ aliquē aliũ mõȝ. ſi ſint ĩfinita: aut ſunt eadem genere aut ſpecie aut figura differentia. aut ſunt contraria genere. ¶ Secũda concluſio. antiqui ſimiles qões faciebant d̃ ente ſicut de principijs: querebant enim vtrum ſit tantum vnũ ens aut plura. ſi plura: aut finita aut infinita. credebant. n. ꝙ ens ⁊ principia eēnt conuertibilia. ¶ In ſecunda ꝑte principali ĩtendit tres concluſiões. Pꝛima ē. phs naturalis nõ hȝ diſputare contra ꝑmenidem ⁊ melliſſum. pꝛobat phs duabꝰ rõnibus. Pꝛima eſt ꝙ ĩ nulla ſciẽtia ē diſputandũ ɔ̃ negantes ſua pꝛicipia. ſed ꝑmēides ⁊ melliſſus negãt pꝛicipia philoſophie naturalis: ḡ in phĩa naturali non ē diſputanduȝ ɔ̃ ꝑmenidem ⁊ melliſſum. maioꝛem ꝓbat exemplo. vt in geometria nõ eſt diſputandũ contra negantē principia geometrie. minoꝛem ꝓbat ſic. qꝛ parmenides ⁊ melliſſus dicunt tantũ vnũ eſſe pꝛicipiũ. ergo negãt pꝛicipia eē. tenet conſequẽtia. qꝛ principiũ ſemꝑ eſt cuiuſdã vel quoꝛũdaȝ principium. Secũda rõ: phs naturalis nõ hȝ diſputare contra quamlibet poſitionē. ḡ nec cõtra ꝑmenidē ⁊ meliſſũ dicētes tantũ vnũ eē ens. añs ꝓbat: qꝛ phs naturalis non habet diſputare contra poſitionē heracliti dicentis oĩa eſſe mobilia. ¶ Scd̃a concluſio. phs naturalis non habet ſoluere rationē litigioſã. ſed rõnes ꝑmenidis ⁊ melliſſi ſunt litigioſe. minoꝛeȝ ꝓbat. qꝛ vtriuſq; rationes litigiuȝ habēt: ⁊ maxie oneroſa eſt rõ melliſſi nullũ habēs defectũ. i. nullã habens dubitationē. qꝛ ꝓcedit ex vno inconueniēti. vno. n. inconuenienti dato multa contingunt. ¶ Secũda rõ. phs naturalis non debet ſoluere rõnes negantiũ ſua pꝛincipia. ḡ nõ dȝ ſoluere rationes ꝑmenidis ⁊ melliſſi: añcedens pȝ ꝑ ſimile. qꝛ geometer nõ habet diſputare cõtra illũ q ꝓbat tetragoniſmũ ꝑ deciſiones: ſed ɔ̃ antifontē qui negat pꝛincipia geometrie. p̃maȝ ɔñaȝ pꝛobat. qꝛ phs ſupponit omnia: aut quedam moueri: ⁊ hoc negabant parmenides ⁊ melliſſus. ¶ Tertia concluſio. vtile eſt diſputare contra parmenidem ⁊ melliſſũ: ꝓbat: qꝛ tales loquuntur de naturalibꝰ committendo defectus nõ naturales. ideo ē vtile pꝛincipia philoſophie prime. ſ. methaphyſice contra ipos diſputare.

Tertio ſciendũ ꝙ circa hũc textũ ĩcidunt tres difficultates. Pꝛima. vtrum ens ⁊ p̃ncipium conuertanẗ. Ad qd̃ rñdeẗ ꝙ ſic. qꝛ nõ ē aliqd̃ ens qn poſſit eē p̃ncipiũ alicuiꝰ. oĩa. n. entia pñt mouere intellectũ noſtrũ ad cognitionē ſui. iõ poſſũt eē p̃ncipiũ ꝓductiuũ alicuius actꝰ ĩtellectꝰ. ¶ Scd̃a. vtrũ phs naturalis hēat ſupponere motũ eē. Pꝛo cuiꝰ ſolutiõe ponũtur aliq̃ ſuppões. Pꝛĩa. qd̃lȝ coꝛpꝰ nãle hȝ in ſe p̃ncipia motꝰ. 2ª motꝰ põt d̃mõſtrari poſſe ĩeſſe cuilȝ coꝛpi nãli ꝑ talia p̃nª. 3ª. motũ eē notũ ꝑ expiētiaȝ. Ex iſto ſeqẗ p̊ ꝙ ſuppoſita ĩherētia alicuiꝰ p̄dicati ad aliqd̃ ſubȝ ñ ē icõueniēs q̃rere cãȝ talis ĩherētie. 2.° ſeqẗ ꝙ lȝ ponēs motũ eē tanq̃ȝ motũ ꝑ expiētiã nõ ē tñ icõueniēs q̃rere pꝛicipia motꝰ. ⁊ ꝑ talia pꝛicipia demõſtrare motum eſſe. vl' põt dici ꝙ motum eſſe in actuali exñtia eſt notũ ꝑ expiētiã: ſȝ motũ eē cũ aptitudĩali exñtia ē d̃mõſtrabile ꝑ pꝛicipia motꝰ. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ ſit ſaluabile oĩa entia naturalia moueri. ¶ Ad ſoluēdũ hanc difficultatē ponunẗ due ſuppoſitiones. pꝛĩa ꝙ commentatoꝛ dicit phm̃ poſuiſſe omnia aut quedam moueri ꝓꝑ tria. pꝛimo quia

foꝛme naturales nõ videnť poſſe moueri. ſecũ/
do: qꝛ ptes terre q̄ ſũt prope cētꝝ nõ videť poſſe
moueri. tertio: qꝛ tota terra nõ videť ſimul poſſe
moueri. ideo phs dic̄ q̄dā. ¶ Scõa ſuppoſitio.
iſta tria ſic ſe habēt p oꝛdinē. nā. ens naturale. ⁊
ens ƀm naturā. ita ꝙ oē p̄ncipiũ coꝛpis nālis vo
catur natura vt materia ⁊ foꝛma. Compoſitum
ṽo ex materia ⁊ forma. ſicut hõ. vocať ens nā/
le. ⁊ omnis paſſio entis naturalis vocať ens ƀm
naturam. Ex hoc pmo dr̄ ꝙ oē naturale ē natu
raliter mobile. qꝛ quodlibet tale in ſe habet pnci
piũ ſui motꝰ. Ex hoc ſequiť ꝙ tota terra ſimul ē
naturaliter mobilis: qꝛ tota terra eſt coꝛpꝰ nāle.
ſecũdo dr̄ ꝙ nõ ē icõueniēs totā terrā eē mobilē
naturaliter: ⁊ tñ ipoſſibile ē eā naturaliter moue
ri pp deoꝛdinationē i toto vniuerſo. vel põt dici
ꝙ lꝫ tota terra nõ poſſit moueri motu locali: po/
teſt tñ tota moueri motu alteratiõis. ¶ Quā/
tum ad ſecũdum articulum ponitur.

Concluſio rñſalis. Phs naturalis non habet diſputare ꝯ parmeni
dem ⁊ melliſſũ negantes pncipia ſua. hec conclu
ſio ſatis pꝛobata ē in textu. ¶ Quātũ ad tertiũ.

Primo dubitať. Utꝝ ſit ſaluabile vnũ tñ eē pncipiũ ⁊ ex illo aliqd fieri
de nouo: ¶ Ad iſtud dubiũ reſpondetur ꝙ nõ:
pbať ſic: qꝛ capiať illud quod fieret de nouo ex
illo principio. vel illud includeret aliqd vltra pn
cipiũ vel nihil. ſi nihil. g̊ ñ ē factũ de nouo ex il/
lo pncipio ſi icludat aliqd vltra tc̄ illõ erit pncipi
um eiꝰ. ⁊ ſic non eēt tantũ vnũ pncipiũ. Ex hoc ſe
quiť primo falſitas opinionis antiquoꝝ ponētiũ
vnũ tñ eē pncipiũ. ſ. materiale: ⁊ ex illo dicebāt
oīa ētia naturalia fieri. ſcõo ſeqť falſitas opionũ
quorũdā dicentiũ ꝙ in rebꝰ artificialibꝰ non eſt
niſi pncipium materiale. qꝛ dicũt foꝛmam artifi
cialiũ nõ realiter diſtingui a materijs ipoꝝ: ⁊ ſic
nullũ artificiale fiēt d̄ nouo: qd̄ ē iconueniēs ⁊c̄.

Secundo dubitať. Utrum ſit per bonas ꝯñias deducibile ꝙ parmeni
des ⁊ meliſſus negauerint pncipia rerum natu/
ralium. Pꝛo ſolutiõe põiť vna ſuppoſitio ⁊ vna
diſtinctio. Suppoſitio. parmenidis ⁊ meliſſi opi/
nio ſtat in duobꝰ dictis. Pꝛimũ, tantũ eſt vnum
ens ſiue vnũ pꝛicipiũ. zm. illud pncipiũ eſt infini
tum ⁊ imobile. Diſtinctio eſt hec. Duplicia ſunt
principia in phia naturali: q̄dā ſunt pncipia eſ/
ſendi ⁊ cognoſcēdi ſicut ſũt quatuoꝛ cauſe. Alia
ſũt pncipia cognoſcēdi tñ. ſicut motũ eē ⁊ plura
entia eſſe. Ex his reſpondeť ad dubiuꝫ ꝙ ſic. pꝫ
dupliciter: p̊ ſic ſi ƀm eos tñ ē vnũ ens vltra illõ
nullum eſt pncipiũ. g̊ nullũ eſt pncipium phie na
turalis. Pꝛima conſequētia tenet ex oppoſito
conſeqtiētis. ſ. aliqd̄ pncipiũ ē. ſeqť oppoſitũ añ/
tis. ſ. non tñ vnũ ens ē: pꝫ. qꝛ ſi pncipiũ ē. pncipi
atũ ē. ⁊ ſi pncipiũ ⁊ pncipiatũ ſint tũc plura entia
ſunt. ⁊ p ꝯñs non tñ vnũ ē ens. zº. ſic. tantũ vnuꝫ
eſt ens: ⁊ illud eſt imobile. g̊ nullũ ens eſt mobile.
⁊ p cõſequēs motꝰ ñ ē: ⁊ ſic pmēides ⁊ melliſſus
negāt motũ eē: ⁊ p ꝯñs pncipia phie nālis ⁊c̄.

Tertio dubitať. Utrum ſignũ excluſiuuꝫ additũ pncipio excludat pncipia/
tum. ¶ Pꝛo ſolutione ponunť alique diſtincti
ones ⁊ alique regule. Pꝛima diſtinctio. pncipiũ
⁊ pncipiatuꝫ poſſunt capi dupliciter: vno modo
ƀe intentionaliter ⁊ p ſignificato. ⁊ ſic ſũt relatia
Alio modo pꝛie itentionaliter ⁊ p denominato:
⁊ ſic non ſunt relatiua. ¶ Scõa diſtinctio. dupli
cia ſunt pncipia: q̄dā ſunt methaphyſicalia q̄ pdi
cāť de pncipiatis: vt genꝰ ⁊ dr̄a ſunt pncipia ſpe
ciei ⁊ pdicanť de ea. Alia ſunt q̄ negāť de pncipi
atis ſicut materia ⁊ foꝛma negātur de cõpoſito.
¶ Tertia diſtictio. duplicia ſunt relatiua. que/
dā ſũt equiperantie: vt ſimile: alia ſũt diſq̄pātie
vt pncipiũ. ¶ Pꝛia regl̄a. ſignũ excluſiuũ addi
tum alicui ſubiecto reſpectu alicuiꝰ pdicati ex/
cludit illud pꝛedicatum ab omni illo a quo ne
gať ſubiectũ. ¶ Secũda regula. qñcũq̧ aliqd̄
pꝛedicatum ſic cõueīt alicui: ꝙ nõ poteſt alicui
cõuenire a q̊ pncipiuꝫ negatur: tũc ſi illi addať
ſignũ excluſiuũ: tũc pp̄oſitio erit ipoſſibilis ⁊ in
cludēs duo ꝯdictoꝛia. ¶ Ex iſtis videť ꝙ dictio
excluſiua addita vni relatiuoꝝ diſquiperantie
excludit aliud: qꝛ vnũ negatur de alio. zº. ſequiť
ꝙ quelibet talis pp̄oſitio de zº. adiacente iclu
dit duo contradictoꝛia: vt iſta: tantum pꝛincipiũ
eſt: includit iſtas duas: principium eſt ⁊ principi
um non eſt: qꝛ bene ſequitur. tantum principiuꝫ
eſt: ergo principium eſt: etiam bene ſequitur.
tantum pꝛincipium eſt. ergo nullum principia/
tum eſt: ⁊ per conſequens nullum pncipium eſt.
¶ Ex his dicuntur tria ad dubiũ. Pꝛimo ꝙ di
ctio excluſiua addita pꝛincipio ſecũde intentio
naliter capto excludit principiatum ſecũde in/
tētionaliter captũ. zº. ꝙ dictio excluſiua addita
pncipio pme intentionaliter capto non excludit
principiatum: de quo tale principium pꝛedica
tur. 3º. ꝙ dictio excluſiua addita principio exclu
dit omne principiatum: de quo ipſum principiũ
negatur.

Ad rationes Ad pꝛimam dr̄ negando ꝯñiam: ⁊ rõ ē qꝛ ad h̄ qd̄ ē
tñ vnũ ens ſeqtur nullũ pncipiũ eē vt ſupius p
batum ē. ⁊ parmenides ⁊ melliſſus dicentes tñ
vnũ ens eē ex cõſequēti negant pncipiũ eē. ⁊ ſic
negant phie naturał pncipiũ eē. ¶ Ad ſcõaꝫ dr̄
negādo ꝯñiaꝫ: ⁊ ad pꝛobatiõem dr̄ ꝙ eſt i aliq̊ ſiľe
. ſ. in h̄ ꝙ methaphyſicꝰ nõ põt demõſtratiue oñ/
dere ſua pncipia. ſic̄ nec phyſicꝰ. ſꝫ in h̄ ē diſſimi/
le. qꝛ ſi diſputās cõcedat aliqd illud cadit ſub pn
cipijs methaphyſice ⁊ non phyſice. ideo methaphi
ſicus põt diſputare contra negantes ſua pncipia:
ſed non phyſicꝰ. ¶ Ad tertiā dicitur diſtinguen
do añs: qꝛ phus naturał põt diſputare contra ne
gātes pncipia ſua dupľr. Uno mõ p pꝛicipia me
thaphyſice alia q̄ ſũt ens ⁊ vnũ. ⁊ ſic cõcediť añs
Alio mõ per pncipia phyſicalia. ⁊ ſic negatur añs.

Queritur quinto. Utrum totũ dicat vnam
entitatem realē realr̄ diſtinctam
ab oībꝰ ptibꝰ ſiľ ſũptis. Arguitur
ꝙ nõ. q̄cũq̧ realr̄ diſtinguũtur il
la pñt ſepari ⁊ ſeparatiꝫ exiſtere.
ſed totũ ⁊ partes ſiľ ſũpte nõ pñt ſepari nec ſepa/
tim exiſtere. ergo totũ ⁊ ſue ptes ſiľ ſumpte non
realr̄ diſtinguũtur. Minoꝛ pꝫ. qꝛ ſi ſepararentur
totũ eēt ſine ptibꝰ. Et confirmatur auctoritate
cõmentatoꝛis dicētis ꝙ totum eſt aliud a qua/
libet pte: non tñ ab oībꝰ ſimul ſumptis ¶ Secũ
do ſic. ſi totũ diceret entitatē diſtinctā a ſuis par
tibus ſequereť ꝙ diffinitio non explicaret totaꝫ
eēntiam diffinitiuam. ꝯñs ē magnum inconueni
ens. ergo ⁊ antecedens. ꝯñia pꝫ. qꝛ i cõpoſito eēnt
tres entitates. ſ. entitas materie. entitas foꝛme: ⁊
entitas compoſiti: ſed diffinitio non explicat niſi
materiam ⁊ foꝛmam: ergo non explicat totaꝫ en/
titatē cõpoſiti. ¶ Tertio ſic ſequeretur ꝙ nume
rus ternarius eēt numerus quaternarius. conſe
quens eſt falſu. g̊ ⁊ añs. pꝛobať ꝯñia. qꝛ i numero
ternario ſunt tres entitates. ⁊ pꝛeter eas eſt enti
tas totius numeri que eſt quarta vnitas. ergo fa
cit nũeꝝ. ¶ In oppoſitũ arguiť auctoritate phi
loſophi. ¶ In qõe erũt tres āticľi. Quātũ ad p̄m

Primo ſciendũ ē ꝙ pꝛo declaratiõe ter minoꝛum qõis ponuntur alique
diſtictiões. ¶ Pꝛima. totũ capitur dupliciť. vno
modo ſinchategoꝛematice. ⁊ tunc eſt ſignuꝫ di/
ſtributiuum ptium integralium. ⁊ tantũ valet ſic̄
quelibet pars integralis. ⁊ ſic non capiť hic. Alio
modo capitur totuꝫ cathegoꝛematice: ⁊ tñ valet
ſic̄ ens hñs partes. ⁊ ſic capiť hic. ¶ Scđa diſtin/
ctio. quadruplex ē totũ. ſ. totũ vniuerſale. totum
ptātiuum. totũ integrale: ⁊ totũ eēntiale. De to/
to vniuerſali dr̄ ꝙ ſp dicit q̄ditatē ex natura rei
diſtinctā a ſuis ptibus. De toto ptātiuo dr̄ ꝙ dic̄
vnam entitatem diſtinctā ex natura rei ⁊ foꝛma/
liter a ſuis ptibꝰ. De toto integrali dr̄ ꝙ nõ dic̄
entitatē realr̄ diſtinctā ab oibus ſuis partibus ſi
mul ſumptis. De toto eēntiali ē pſens q̄ſtio. vt hõ
cõponiť ex aīa ⁊ coꝛpoꝛe tāq̧ ex ptibus eēntialibꝰ
¶ Tertia diſtictio. duplex ē cõpoſitũ. ſ. cõpoſitũ
p ſe. ⁊ eſt qñ partes cõponentes ſunt eiuſdem ge
neris. Aliud eſt p accñs. ⁊ eſt qñ partes cõponen/
tes ſunt diuerſoꝝ pdicamētoꝝ. De toto p accñs
dr̄ ꝙ dicit tertiam entitatem ex natura rei diſtin
ctā ab oībus ſuis partibꝰ ſiľ ſũptis ⁊ ſibi iuicē iun
ctis: ſic̄ qñ paries dealbať terminꝰ foꝛmalis d̄al/
batiõis nõ ē albedo: neq̧ paries: nec vnio albedi
nis ad parietē: ſꝫ ex vnione albedinis ad parietē
reſultat vna tertia entitas q̄ vocať eē albũ. ⁊ eſt
effectus foꝛmalis albedinis ⁊ materialis ſubi: ſꝫ
de cõpoſito p ſe ē pſens qd̄. ¶ Quarta diſtictio.
duplex ē cõpoſitũ per ſe. quoddā ē cõpoſitũ com
põne methaphyſica q̄ eſt compoſitio q̄ditatis cuꝫ
quiditate. ſic̄ quiditas hõis ꝯponitur ꝯpõne me/
thaphyſica ex q̄ditate aīalis ⁊ rõnalis: ⁊ de tali dr̄
ꝙ dicit vnā q̄ditatē ex natura rei diſtictā a qui/
ditatibꝰ ipm componentibus ſiľ ſũptis. Aliud eſt
cõpoſitũ cõpoſitiõe phyſica q̄ ē ex materia ⁊ foꝛ
ma. vt hõ ꝯpoīť ex aīa ⁊ coꝛpoꝛe: De iſto ē pñs q̄/
ſtio. ⁊ per ptes ſiľ ſumptas intelligitur materia ⁊
forma ſibi inuicem iuncte ⁊ copulatim ſumpte.

Secundo ſciendum ꝙ in iſta parte pꝛinci pali philoſophus incipit diſpu/
tare cõtra parmenidem ⁊ melliſſum: ⁊ diuiditur
in tres partes. In pꝛima intendit talem concluſi
onem. Nota tantum eſt vnum ens. pꝛobat philo/
ſophus duabus ratiõibus. Pꝛo pꝛima ratiõe po
nit talem ſuppoſitionem. Pꝛincipiuꝫ magis pꝛo/
pꝛium ad diſputanduꝫ contra parmenidē ⁊ mel
liſum eſt ꝙ ens dicitur multipliciter: ideſt d̄ mul/
tis: ſcilicet de ſubſtantia quantitate ⁊ qualitate
Ex hoc querit talem queſtionem illis qui dicunt
omnia eſſe vnum ens: vtrum omnia dicant eſſe
ſubſtantiam aut quantitatem aut qualitatem. ſi
ſubſtantiam vtrum ſubſtantiam vnam vt vnuꝫ
hominē: aut vnum equum: aut vnam animam.
ſi qualitatem vtruꝫ qualitatem vnam vt hoc al
bum hoc calidũ: aut aliquid aliud huiuſmodi. vi
detur enim quodlibet iſtoꝛum eſſe impoſſibile.

Ex hoc format talē rōnē ſūptā ex parte entis.ſi
tm̄ eſſet vnū ens: vel illud eſſet ſubſtantia tātū
vel quale aut quātitas: vel eſſet ſuba cū quali/
tate aut q̄titate. q̄libet iſtoꝝ eſt ipoſſibile: ḡ ⁊
añs. Impoſſibilitas tertij patet quia ſi illō ens
eſſet ſuba cū quātitate aut q̄litate ſiue illa ſint
diuiſa ſiue vnita ſemper tamē multa ſūt. Im/
poſſibilitas ſecūdi pꝫ qꝛ ſi illud ens eſſet quan/
tū aut quale tm̄: ſequeret̄ ꝙ accidens eēt ens p
ſe ſubſiſtens.ꝯſequens eſt falſū qꝛ nullū aliud
a ſubſtātia ē ſepabile extra ſubam.oīa.n. de ſb/
iecto dicūtur ſubſiſtentia. Impoſſibilitas p̄mi
pꝫ qꝛ ſi illud ens ſit ſolū ſubſtātia tūc nō erit in/
finitū.cōſequēs eſt cōtra melliſſū dicētē illud
eē īfinitū.pꝫ tamē cōſequētia qꝛ ſi illō ens eēt in
finitū eēt q̄tū.infinitū.n.ī q̄titate eſt. Nō āt cō/
tigit ſubſtantiā aut qualitatē eē īfinitā niſi ꝓ ac
cidēs.ſ.cū ſil' ſūt cū q̄titate.hoc probat qꝛ īfiniti
rō quantitati ſoli cōuenit ⁊ nō ſubſtantie neqꝫ q̄
litati. Si ḡ debeat eē infinitū oportet ꝙ ſit q̄tū
⁊ ſic ſubſtantia ⁊ q̄titas erūt. ⁊ ſi ſubſtātia ⁊ q̄ti
tas ſint duo ſunt ⁊ non ſolū vnū. ¶ Pro ſcd̄a
rōe q̄ ſumit̄ ex pte vni⁹ ponit talē ſuppoſitionē.
vnū dicit̄ multiplr̄.ſicut ⁊ ens.hoc ꝓbat.qꝛ ali/
q̄n vnū dicit̄ ꝑm cōtinuitatē.aliquādo ꝑm vnā
⁊ eādem rōnē vt vipa ⁊ vinū: Ex hoc format ta/
lē rōnem.ſi tātū eēt vnū ens cū illud eſſet vnum
cōtinuitate ſic multa eſſent entia.qꝛ cōtinuū ē
diuiſibile ī īfinitū.i.ī īfinitas partes q̄ꝝ vna non
eſt alia.rōe hui⁹ mouet talem dubitationem ⁊ di
cit ꝙ eſt vna dubitatio de parte ⁊ de toto que
nō pertinet ad hāc rōnē.ſ.vtꝝ totū ⁊ ſue partes
ſint vnū. ⁊ ſi ſint vnū quō ſint vnū. ⁊ ſi ſint plura
quō ſint plura. Et hec q̄ querit de partib⁹ non
ꝯtinuis. Soluit quodāmō nālr̄ dicens.ꝙ ſi vtꝝ
qꝫ eſt vnū toti.i.ſi vtraqꝫ pars eſt eadē toti tūc
eadē pars eſt eadē alteri pti. Si illud vnū ē in/
diuiſibile tc̄ nō eſſet q̄tū neqꝫ quale: ⁊ ſic n̄ eſſet
īfinitū ſicut dicebat Melliſſus: neqꝫ finitū ſicut
dicebat Parmēides.qꝛ termin⁹ īdiuiſibilis non
eſt finitus. Si oīa eſſent vnū ꝑm rationē vnā ſi/
cut tunica ⁊ īdumentū ſeq̄ret̄ īcōueniēs Hera
cliti.ſ.ꝙ eēt idē eē bonū ⁊ eē malū hoīē ⁊ equū.
⁊ ſic illa rō nō erit eoꝝ q̄ ſūt vnū ſꝫ erit de eo q̄
eſt nihil. ¶ In ſecūda particula reprobat ſequa
ces ipoꝝ ⁊ intēdit duas cōcluſiōes. Prima. po/
ſteriores conturbati ſūt ſicut antiqui eo ꝙ cōtin
git idē eſſe vnū ⁊ multa. Probat qꝛ.aliq eoꝝ au
ferebāt copulā a ꝓpoſitionib⁹ ne ſubiectum ⁊ p̄
dicatū viderentur eē multa ſicut licofron. Alij
vero mutabāt dictionē ⁊ copulā ī ꝟbuꝫ adiecti
uū ⁊ non dicebāt.hō eſt albus ſꝫ hō albat̄: nec hō
eſt ambulans ſꝫ hō ambulat: ⁊ hoc faciebāt ne fa
terent̄ ſubm ⁊ pdicatū eē multa ponendo illud
ꝟbuꝫ eſt. Scd̄a: idē eſt vnū ⁊ multa: ꝓbat phus
tripliciť. Primo qꝛ albū ⁊ muſicū ſūt vnū ſcd̄m
reꝫ ⁊ mlta ꝑꝫ rationē. Scd̄o qꝛ totū ē vnū ⁊ p di
uiſionē ſit mlte ptes. Tertio qꝛ vnū ⁊ multa nō
ſt oppoſita: idē.n.vnū ē ī actu ⁊ mlta ī potētia ⁊c̄

Tertio ſciendū ꝙ circa hūc textū incidūt
tres difficultates. Prima. q̄liter
eſt ſaluabile phm nō petere pricipiū ſupponen/
do ens dici de multis: ⁊ per cōſequens ſupponit
multa eē. ⁊ illud debet probare. ¶ Ad hāc diffi/
cultatem rn̄detur ꝙ hoc poteſt ſaluari tripliciter
Primo modo qꝛ capit ens dici de multis vt cō
ceſſū ē a parmēide ⁊ melliſſo. ſcd̄o qꝛ capit famo
ſum principiū ⁊ quaſi p ſe notū ꝙ ens dicitur de
multis.tertio ſaluat̄ p diſtinctionē.qꝛ aliqs pōt
ſupponere ens dici de multis duplr̄. vno modo
actualr̄ ⁊ copulatiue: ⁊ tūc tal' ſupponeret mlta
eē. Alio modo potētialr̄ ⁊ diſiunctiue: ⁊ talis non
ſupponit multa eē: ſꝫ ſolū ſupponit vnū eſſe ſub
diſiunctiōe ad aliud ⁊ iſto modo Ariſto. ſuppōe/
bat ens dici ď mltis. ¶ Scd̄a difficltas vtꝝ.q̄ti
tas realiter diſtiguat̄ a ſubſtātia. Ad hanc diffi/
cultatē rn̄detur ꝙ ſic: qꝛ q̄n̄cunqꝫ aliqua duo ſic
ſe hn̄t ꝙ p aliquā potētiā vnū pōt ſepari ab alio
illa realiter diſtiguunt̄. ſed quātitas ⁊ res quan/
ta ſūt huiuſmōi: ḡ q̄titas realr̄ diſtinguitur a re
q̄ta. ¶ Tertia difficultas. vtrū ſit ſaluabile q̄ti
tatē non realr̄ diſtigui a ſubſtantia ſtante verita
te huius conditionalis: ſi ſubſtātia ⁊ q̄titas ſint
duo ſūt. Ad hanc difficultatē reſpōdetur ꝙ ſic:
qꝛ admiſſo ꝙ ſubſtātia ⁊ q̄titas eſſent idem rea
liter adhuc iſte ꝯſequentie ſunt bone. ſi ſubſtan/
tia ⁊ q̄titas ſint ſba eſt diuiſibil': ⁊ ſi ſba ſit diuiſi
bil' tūc hꝫ mltas ptes: ⁊ ſi ſubſtātia hꝫ ptes: ⁊ ſi il/
le partes ſint. multe ſūt. ergo de p̄mo ad vltimū
ſi ſubſtantia ⁊ q̄titas ſint. multa ſunt ⁊ hec de p̄
mo articulo. ¶ Quantum ad 2m articulū ponit̄.

Concluſio rationalis Totū
dicit en
titatem realr̄ diſtictā ab entitate ſuaꝝ partiū ſil'
ſūptaꝝ. ꝓbat̄ ſic. q̄n̄cūqꝫ aliq̄ duo ſic ſe hn̄t ꝙ vnū
ē cā real' ⁊ phica alteri⁹. vnū realr̄ diſtiguitur ab
alio: ſꝫ partes ſimul ſumpte ſunt cauſa realis ⁊
phica totius. ḡ partes ſimul ſumpte realiter di/
ſtinguūtur a toto. ſcd̄o qꝛ termin⁹ generatiōis ē
totum cōpoſitū ⁊ non partes ſimul ſumpte. igit̄.

tertio ſubiectū riſibilitatis ⁊ multaꝝ aliaꝝ paſ/
ſionū ē totū cōpoſitū: ⁊ nō partes ſimul ſumpte
cum ſubiectum debeat aliquid eſſe vnum:
¶ Quantum ad tertium articulum.

Primo dubitat̄. Utrū ens vniuoce dicat̄
ď decē predicamentis. Pro ſolu
tiōe huius dubij ponuntur alique ſuppoſitiōes
Prima ſuppoſitio ꝙ ad hoc ꝙ aliqd ſit vniuocū
requirit̄ ⁊ ſufficit duplex vnitas. Prima eſt vni/
tas nominis ſign̄tis. ſecūda eſt vnitas q̄ditatis p̄/
mo ⁊ īmediate ſignificate p tale nomē: ſic ꝙ tale
nomē ď p̄mario ⁊ p̄ncipali ſignificato ſignificet
vnā q̄ditatē multis participabilem. ¶ Secūda
ſuppoſitio ad hoc ꝙ aliqd ſit equiuocū duo requi
runt̄: primo requirit̄ vnitas vocis ſign̄tis. ⁊ ī hoc
cōuenit cū vniuoco. ſcd̄o requirit̄ plr̄itas ſignifi/
catoꝝ principaliū ⁊ īmediatoꝝ: ita ꝙ talis vox ď
primario ſignificato ſignificet plura. ¶ Tertia
ſuppoſitio. ad analogū duo req̄runt̄. primo req/
ritur vnitas nominis ſign̄tis. ſcd̄o req̄ritur īeq̄li
tas participatoꝝ vel ineq̄litas ſignificatōis: ita
ꝙ realr̄ alterū iſtoꝝ diſiūctiue ſignificet: vel ꝙ
tale nomē ſignificet de p̄mario ſignificato vnā
quiditatē q̄ prius paticipat̄ ab vno ſuppoſitorū
illi⁹ quiditatis q̄ꝫ ab altero. vel req̄rit̄ ꝙ tale no/
mē de primario ſignificato ſuo plura ſignificet:
vnū tn̄ p pri⁹ ⁊ aliud p poſterius. Ex iſto eliciun
tur tria documēta. Primū ē nam oē nomē vnū
ſignificās de primario ſignificato vnā quiditatē
a mltis pticipabilē qualitercūqꝫ pticipetur ē vni
uocum. Scd̄m eſt. oē nomē vnū ſignificans ď p̄/
mario ſignificato plura q̄cūqꝫ ipa ſignificēt ipm
ē vere equiuocū. Tertium ē. oē nomē vnum ſi
gnificās de primario ſignificato vnū ineq̄liter ſi
gnificatum aut plura inequaliter pticipata ē ꝟe
analogū. Ex iſto ſequit̄ primo ꝙ oē nomē vnū
aut vniuocū ē aut equiuocū. patet: qꝛ oē nomen
vnū cōe aut ď p̄mario ſignificato ſignificat vnū
tm̄. ⁊ ſic ē vniuocū. aut plura. ⁊ ſic ē equocū. Se/
cundo ſequit̄ ꝙ īter vniuocū ⁊ equiuocū nō ē me/
diū. Tertio ſequit̄ ꝙ vniuoco accidit q̄ditatē p
ipm deſignatā ineq̄liter participari. quelibꝫ enī
q̄ditas de natura ſua eſt eq̄lr̄ pticipabilis. Quar
to ſequit̄ ꝙ accidit equoco vnū ſuoꝝ ſignificato
rū p̄uſqꝫ aliud ſignificari p ipꝫ. Quito ſeq̄t̄ ꝙ oē
analogū ē vniuocū vel equocū: qꝛ aut ſignificat
ď p̄mario ſignificato vnā q̄ditatē equaliter par/
ticipabilē: ⁊ ſic ē vniuocū. aut plr̄es nō eque p̄mo
⁊ ſic ē equiuocū analogū. Prima diſtinctio. du/
plex ē equiuocū. ſ. pure equocū: q̄ videlicet nō
ē analogie pmixtū. aliud ē equiuocū analogie p/
mixtū: ⁊ ſic nō eſt pure equocū. Scd̄a diſtictio.
duplex ē vniuocū. ſ. pure vniuocū: q̄ videlꝫ nō ē
analogie pmixtū. Aliud ē q̄ ē analogie pmixtū
⁊ nō pure vniuocū: vtrūqꝫ tn̄ iſtoꝝ ē vniuocum
cū vtriqꝫ eoꝝ cōueniat diffinitio vniuoci q̄ ē ha
bere vnitatē vocis ſignificātis ⁊ vnitatē quidita
tis primo ſignificate. Ex his tria dicta ad dubiū
reſpōſiua eliciūtur. Primum ꝙ ens non ē equi/
uocū decē p̄dicamentis. qꝛ de primario ſignifica
to non ſignificat decem p̄dicamenta. Scd̄m di/
ctū: ꝙ ens ē vniuocū decē p̄dicamētis: qꝛ ď pri/
mario ſignificato ſignificat vnā q̄ditatē a decem
predicamētis participabilē. Tertium dictum: ꝙ
ens nō eſt pure vniuocum: qꝛ lꝫ q̄ditas entis de
natura ſua ſit cāuſaliter participabil' a decē p̄di/
camētis. tn̄ ex natura ipoꝝ p pri⁹ pticipat̄ ab vno
q̄ꝫ ab alio: iō ipi⁹ vniuocatio eſt analogie pmixta:

Secundo dubitatur. Utrū actualis ſepa
ratio accn̄tis a ſubiecto iplicet
ꝯdictionē. Pro ſolutione hui⁹ dubij ſit hec diſti/
ctio. duplex ē accn̄s. propriū vt riſibile homini. ⁊
cōe: ⁊ tale ē duplex. ſ. abſolutū ⁊ reſpectiuū. Ex
his dicit̄ ad dubiū. p̄mo ꝙ nō iplicat cōtradictio
nē quodlibꝫ accn̄s cōe ⁊ abſolutū realr̄ a ſubie/
cto ſeparari ⁊ ſeparatū cōſeruari: lꝫ non ſit natu
ralr̄ poſſibile. pꝫ p̄ma ps hui⁹ dicti. qꝛ q̄cūqꝫ duo
entia abſoluta ad ſe īuicem ⁊ īter ſe realr̄ ⁊ eēn/
tialiter diſticta: quoꝝ neutrū ab altero eēntialiť
dependet: ſūt ſeparabilia ad īuicem ⁊ ſepatī pn̄t
conſeruari p aliquā potentiam. Scd̄o dr̄ ꝙ ipli
cat cōtradictionē ꝓpriam paſſionē a ſubiecto
realr̄ ſeparari altero remanente: pꝫ. qꝛ oīs propo
ſitio p ſe pſeitate primi modi ⁊ etiam ſecūdi mōī
dicendi per ſe eſt inſeparabilis. Tertio dicitur
ꝙ contradictionē implicat relationem eſſe ſine
fūdamēto ⁊ termino: licet nō econtra. patet pri/
ma pars quia relatio eſt reſpectus fundamenti
ad terminum ſeu dependentia de ratiōe forma
li ſua. patet ſecunda pars. quia extrema relatio
nis vt in pluribus ſunt abſoluta fundamentaliť
accepta. abſolutum enim prius poteſt eſſe ſine
poſteriori reſpectu.

Tertio dubitatur. Utrum iſte propoſitio/
nes poſſint ſaluari de rigore ꝑmo
nis. Oia ſunt vnū ens. tm̄ vnum eſt ens. Pro ſo/
lutiōe p̄mo ſit hec diſtictio. q̄druplex ē vnitas vni
uocatiōis. ſ. tranſcēdēs. generica. ſpecifica. ⁊ nu
meralis. Ex quo elicitur talis regula. Q̄n̄cūqꝫ
ī aliqua oratiōe hic termin⁹ vnum ponit̄ p ſe ſine

reſtringēte ſtat ꝑ vno nūero qꝛ vnitas analogie
conuenit predictis quatuoꝛ vnitatibꝰ ⁊ princi/
pale analogatum eſt vnitas numeralis. analo/
gum aūt per ſe ſūptū ſtat pro ſignificato pricipa
li ⁊ famoſioꝛi. ¶ Ex hoc dicit ad primā partem
dubij. ꝙ iſta propoſitio. oīa ſūt vnū ens. de rigo
re ſmonis ē falſa. qꝛ ſenſus ē ꝙ oīa ſūt vnū nūe
ro: tamē de rigoꝛe ſmonis hec eſt vera. oē ens ē
vnum. Similiter iſta. oīa ſunt vnū ens vnita/
te tranſcēdenti. nec ſequit ex hoc ꝙ oīa ſint vnū
ens propter fallaciā equocatiōis vel ad ſm qd vl
ad ſimpliciter. ¶ Pro ſolutōe ſe ptis dubij po/
nūt due diſtinctiones. Prima eſt hec. ſignum ex
cluſiuū pōt duplr addi termino. ſ. termino nūe/
rali. aut nō nūerali. Ex his due regule logicales
eliciuntur. Prima. oīs propoſitio in qua termīo
numerali additur ſignū excluſiuū eſt diſtinguen
da. qꝛ ipā poteſt expōi dupliciter. ſ. grā alietatis
⁊ ꝑlitatis. Scđa regula. ſignū excluſiuū termīo
nō numerali additū ſolū exponitur grā alietatis
Ex hoc ſequitur ꝙ iſta propoſitio. tm̄ vnū eſt ens
ſimplr nō ē cōcedenda: nec ſimplr negāda. ſ; ſm
duplicē expoſitionē diſtiguēda. ¶ Scđa diſtin
ctio. ſignū excluſiuū pōt pōi i ꝓpoſitiōe triplr. ſ.
tāq̄ determiatio ſubi tm̄: predicati tm̄: ⁊ totiꝰ ꝓ/
poſitiōis. duobꝰ ꝑmis modis ſignū excluſiuū fac
propoſitionē d excluſo extrēo. tertio ꝯo mō facit
propoſitionē excluſiuā. ¶ Ex his tres regule lo
gicales eliciunt. Pria. oīs ꝓpoſitio de excluſo ſb
iecto equalet propōni cathegoꝛice in qua ſignu;
ponitur exiſtens vel aliqđ ſimile. ⁊ poſt ſubiectū
addit iſtud vel aliud vel illud ⁊ nō plura. vt iſta:
tantum vnū eſt ens. ſi ſit de excluſo ſubiecto: tm̄
valet ſicut iſta: exn̄s vnū ⁊ nō plura ē ens. ¶ Se
cūda regula eſt ſimilis huic ex parte predicati.
¶ Tertia data eſt in exponentibꝰ. ¶ Ex iſto re
ſpōdeo ꝙ iſta propoſitio. tm̄ vnū eſt ens. de rigo
re ſmonis eſt diſtinguenda ſ; ꝙ pōt exponi grā
alietatis. ⁊ tūc eſt vera. vl grātia pluralitatis. ⁊
tunc eſt falſa.:

Ad rationes ante oppoſitū. Ad ꝑma;
maioꝛ eſt ꝟa niſi vnus il/
loꝝ habeat dependentiā eēntialiter ad aliud. mō
totum eēntialr depēdet a ptibꝰ. ¶ Ad ſecundā
negat ꝯnīa: qꝛ cū diffinitio explicet oēs ptes eēn
tiales totiꝰ explicat etiam ipm totū. ¶ Ad tertiā
dr ꝙ duplex ē vnitas. ſ. materialis ⁊ foꝛmalis.
Prima nō cōſtituit numeꝝ ſed ſecūda. modo rō
totiꝰ eſt vnitas materialis. ⁊ hec de queſtiōe.

¶ Explicit quīta queſtio primi libri phyſicoꝛu;.
¶ Incipit ſexta queſtio eiuſde; libri.

Queritur ſexto. Utru; ſub/
ſtātia materialis
ſecluſa q̄ntitate ſit diuiſibilis. Ar/
guit ꝙ nō. qꝛ diuiſibilitas ē ꝓpꝛia
paſſio q̄ntitatis. ġ nō pōt alicui cō
uenire ſecluſa q̄ntitate. ⁊ ꝑ ꝯn̄s ſba materialis n̄
ē diuiſibilis ſecluſa quātitate. ¶ Scđo. oē diui/
ſibile habet partem ⁊ partē. ġ ſola ſuba nō ē diui
ſibilis. Minoꝛ p; qꝛ ille partes vel eēnt itra ſe vl
extra ſe. vtrūq̄ eſt falſu;. qꝛ intra ⁊ extra ſūt paſ
ſiones q̄ntitatis ⁊ loci. ¶ Tertio ſic. ſuba materi
alis ſecluſa quātitate nō habet partes. ġ ipā non
eſt diuiſibilis. Añcedēs p;. qꝛ vel haberet partes
finitas. ⁊ ſic eēt finita. vl īfinitas. ⁊ ſic eēt īfinita.
vtrūq̄ ē falſū. qꝛ finitū et infinitū ſoli q̄ntitati cō/
gruūt. ¶ In oppoſitu; arguit. nullū accidēs di/
uiſibile recipit i ſubo indiuiſibili. ġ ſi ſuba mālis
eēt īdiuiſibilis tūc nō poſſet ſuſcipere q̄ntitatem.
¶ In q̄ſtione erūt tres articuli. Quātū ad ꝑmū:

Primo ſciēdū ē ꝙ pro declaratōe termi
noꝝ q̄ſtiōis ponūt alique diſtin/
ctiones. Prima. ſuba materialis pōt capi dupli/
citer. Uno mō pro toto ꝯpoſito ſbali ex materia
⁊ foꝛma. ⁊ ſic eſt euidens ꝙ ſba materialis ſeclu
ſa q̄ntitate eſt diuiſibilis ī materia; ⁊ foꝛmā. ⁊ ſic
nō capitur hic. Alio mō capit pro altera pte ꝯpo
ſiti. ſ. ꝑ materia. ⁊ ſic capit hic. ¶ Scđa diſtictō.
iſta propoſitio. ſuba materialis ſecluſa quātitate
ē diuiſibilis. pōt habere triplicē ſenſū. ſ. cōditiōa/
lē tꝑalē ⁊ cāle. qꝛ ille ablatiuꝰ pōt reſolui cāliter.
cōditionaliter. vel tꝑalr. ¶ Scđo ſoluēt alique
difficultates i quibus ſtat ſolutio q̄ſtiōis. ¶ Pri
ma. vtꝝ ſecluſa quātitate materia hēat ptes. iſta
difficultas ſoluit per diſtictionē ꝙ duplices ſūt
ptes: q̄dā ſubales ⁊ ētitatiue: alie accn̄tales ⁊ q̄/
titatiue. Tūc dr ꝙ materia nuda n̄ h; ptes extē
ſas ⁊ q̄ntitatiuas. qꝛ effectꝰ cāe foꝛmalis nō repit
ſine ſua cā foꝛmali. tm̄ materia nuda h; partes ſū
ſtantiales ⁊ entitatiuas: qꝛ ſi nō: tūc ſeq̄ret ꝙ i ḡ/
no milij eēt tantū de entitate materie ſicut in to/
to mūdo: qđ ē abſurdū. ¶ Scđa difficltas. vtꝝ
materia habeat ꝓpꝛiā extēſionē ab ipā q̄ntita/
te diſtictā. ¶ Solutio huiꝰ ſtat in vna diſtictiōe
⁊ vna ſuppoſitiōe. ¶ Diſtictio ē hec. duplex eſt
extenſio: q̄dā eſt actualis a qua res materialit ⁊
foꝛmaliter ē extēſa. Alia eſt extenſio aptitudina/
lis q̄ ꝓpꝛio noīe vocat extēſibilitas a q̄ materia

dr foꝛmalr extēſibilis. ¶ Suppoſitio eſt hec. in
gnātiōe ſubali ſūt imaginādā hec q̄nq̄ ſigna ſiue
īſtātia nature in eodē īſtāti tꝑis. ¶ In ꝑmo ſigno
mā eſt tm̄ mā. ita ꝙ in illo ſigno materie ſolū con
ueniūt ſua ꝓdicata in ꝑmo mō dicēdi ꝑ ſe. ¶ In
2º ſigno materie cōuenit extēſibilitas ⁊ oīa gnā/
liter ꝓdicata ſcđi modi. ¶ In 3º foꝛma ſubalis
vnitur materie extēſibili. ¶ In 4º vnit q̄ntitas
materie infoꝛmate foꝛma mixti. ¶ In 5º mā fit
actualr extenſa tali q̄ntitate. Ex his dn̄r duo ad
difficultatē. ꝑmo ꝙ mā ſecluſa q̄ntitate eſt extē/
ſibilis ꝑ extēſibilitatē ab ea foꝛmalr diſtictā. ſed
non realr. qꝛ extēſibilitas eſt ꝓdicatū ſcđi modi.
2º dr ꝙ extēſio actualis: a qua mā dr actualiter
extēſa: realr diſtiguitur a mā. qꝛ talis extēſio eſt
realr q̄ntitas ipſa. ergo nō cōuenit materie ſeclu
ſa q̄ntitate. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ iſte q̄ttuoꝛ ꝓpo
ſitiones ſint ſaluabiles. ꝑma. materia nuda eſt in
loco. 2ª. partes entitatiue materie nude ſūt in lo
co. 3ª. vna pars materie nude eſt extra aliam vel
ītra aliā. 4ª. vna nō eſt in loco alteriꝰ. ¶ Pro ſal
uatōne ꝑme ꝓpoſitōis ponit talis diſtictio. aliq̄d
eē in loco pōt ītelligi duplr. vno mō dimēſionalr
⁊ extēſiue. ⁊ ſic illud eſt in loco qđ occupat locū:
⁊ eſt extēſū ſic̄ eſt locus. Alio mō aliq̄d eſt in loco
ꝑſentialr ⁊ determinatiue. et ſic illud eſt in loco
cuius entitas eſt pn̄s alicui determinato loco ſic
ꝙ nō eſt in alio loco. Ex his dicūtur duo ad ꝓpo
ſitionē. ꝑmo. ꝙ mā nuda nō eſt in loco dimēſio/
nalr ⁊ occupatiue. qꝛ ſola q̄nta ſic ſunt in loco. 2º
dr ꝙ mā nuda eſt in loco pn̄tialr ⁊ determinate.
Et ſilr ſaluatur ſcđa ꝓpoſitio. ¶ Sed ꝑ ſalua/
tione tertie ꝓpoſitōis ponitur talis diſtictio. ītra
⁊ extra pn̄t capi duplr. Uno mō negatiue. et ſic
eſſe extra vnū locū eſt nō eē in illo loco. ⁊ eē ītra
vnū locū eſt nō eē in alio loco. ¶ Alio mō capiū
tur poſitiue: ⁊ hoc duplr. Uno mō vt ſunt paſſio/
nes loci dimēſionalis. Alio mō vt ſūt paſſiones
loci pn̄tialis. ¶ Ex his dn̄r tria. primo ꝙ partes
materie nude ſūt extra ⁊ ītra negatiue. 2º ꝙ vna
pars materie nō eſt ītra nec extra aliā dimēſio/
nalr. 3º ꝙ vna pars materie ē extra aliā pn̄tialr.
¶ Pro ſaluatōe quarte ꝓpoſitōis ponitur talis
ſuppoſitio. repugnātia ꝓpter qđ coꝛpoꝛa nō pn̄t
eē in eodē loco: ē penetratio dimēſionū. ideo ſe/
cluſis dimēſionibus nō eſt icōueniens plura coꝛ
poꝛa eē in eodē loco. ¶ Ex his dn̄r duo. ꝑmo. ꝙ
vna pars materie nō ē i loco alteriꝰ dimēſiōalr.
2º ꝙ de facto vna pars materie nō ē in loco al/
terius pn̄tialr. qꝛ ptes ſemꝑ remanēt in eodē lo/
co. nec ꝓpter ſeꝑationē q̄ntitatis mutātur a ſuis
locis. Jō loq̄ndo de poſſibili dico ꝙ nō īplicat ꝯ/
dictionē oēs partes materie ſimul eē in eodē lo/
co ꝑſentiali: qꝛ nō ſunt q̄nte nec dimēſionate:

Secundo ſciēdū ꝙ Ariſtoteles in tertia
pte ꝑncipali huius pn̄tis capi
tuli ſoluit rōnes parmenidis ⁊ melliſſi. ⁊ diuidi/
tur in q̄ttuoꝛ ptes. in ꝑma ſoluit rōnes melliſſi: et
ītēdit tres ꝯcluſiones. ¶ Prima. nō eſt difficile
ſoluere rōnes: ex q̄bus parmenides ⁊ melliſſus
dñant tm̄ vnū eē ens. ꝓbat. qꝛ vtraq̄ ſophiſtice
ſillogizat. ġ nō ē difficile ſoluere rōnes eoꝝ. An/
tecedēs ꝓbat. qꝛ rōnes eoꝝ recipiūt falſas ꝓba/
tiōes. ⁊ nō ſūt ſillogizate foꝛmā ſillogiſticā obſuā
tes. ⁊ ſic peccāt in mā ⁊ foꝛma. ¶ 2ª. rō melliſſi ē
magis oneroſa ⁊ magis vana q̄ rō parmenidis.
ꝓbat. qꝛ rō eiꝰ nō h; defectū occultū ſed manife/
ſtū. mō vno icōuenieti dato multa ꝯtingūt. ⁊ hoc
nō ē graue videre. ¶ 3ª tāgit q̄ttuoꝛ defectꝰ de
rōne melliſſi. ¶ Primꝰ ē. eo ꝙ opinatur iſtā cō/
ſequētiā eē bonā. ſi aliq̄d ē fcm̄ h; ꝑncipiū. ġ ſi nō
ē fcm̄ nō h; ꝑncipiū. ibi. n. cōmittitur falla cōſeq̄n
tis arguēdo a deſtructiōe añtis ad deſtructionē
cōſequētis. ¶ Scđs ē in 2ª cōſequētia q̄ ē hec:
nō h; ꝑncipiū. ġ eſt īfinitū. qꝛ ibi cōmittit fallacia
equocatōis. Pricipiū dr triplr. ſ. de ꝑncipio tꝑis
⁊ tūc nō valet cōſequētia. 2º de ꝑncipio magni/
tudinis. ⁊ ſic illa cōſequētia ē bona. 3º de ꝑncipio
gnātionis. ⁊ ſic illa cōſequētia valet. Subdit re/
motionē dubij: qꝛ gnātiōes ſūt īdiuiſibilr. ergo
nō habēt ꝑncipiū. Soluit ꝙ non ītelligit de ꝑnci
pio ſimplicis generatōis īdiuiſibilis: ſed de ꝑnci/
pio alteratōis ⁊ mutatōis nō facte momētanee.
¶ Tertiꝰ defectꝰ eſt in 3ª cōſequētia: q̄ eſt hec.
ens ē īfinitū. ergo īmobile. iſtā cōſequētiā ꝓbat.
qꝛ īfinitū nō h; locū extra ſe ad quē poſſit moue/
ri. hoc īpꝛobat phs. qꝛ pars aque pōt moueri to/
ta aq̄ manēte īmobili. Et ſilr poſſet eē de infinito
2º ꝙ tale īfinitū poſſet moueri motu alteratiōis.
¶ Quartꝰ defectꝰ ē in q̄rta cōſequētia q̄ ē hec.
ens ē īfinitū ⁊ īmobile. ġ eſt vnū. qꝛ oīno plura nō
pn̄t eē vnū ſpē: ſ; bñ pn̄t eē vnū ex quo. i. ex ꝑn/
cipio māli. ſic̄ q̄dā phyſici dicūt. hoc ꝓbat. qꝛ hō ⁊
aſinꝰ ſūt differētia ſpecie in foꝛma adiuicē ꝯꝛia.
¶ In 2ª parte ꝑncipali ſoluit rōnes pmenidis: ⁊
ītēdit tres cōcluſiones. ꝑma. idē eſt modus ſoluē
di rōnes parmenidis ſicut melliſſi. l; rō parmeni
dis hēat ꝓpꝛiū modū ſoluēdi. 2ª. rō parmenidis
peccat duplr. ꝓbat. ꝑmo quia falſa recipit. et ſic
peccat in mā. 2º qꝛ nihil concludit. ⁊ ſic peccat in

forma. Primā ptē ꝓbat. q2 accipit ens dici ſimpliciter. i. vno mō. ipſo multiplr̄ dcō. ſcd͠az ptē ꝓbat. q2 ſi ſola alba eēnt tūc vnū ⁊ albū idē ſignificarēt: nihilominꝰ tn̄ multa alba ſūt. g̊ ſilr̄ ſi ſoluz ens ſit tūc ens ⁊ vnū idē ſignificant: ⁊ tn̄ cū h̄ ſtat multa eē entia. añs ꝓbat. q2 nō ē tm̄ vnū albū cōtinuatiue. nec rōne. q2 alia rōne albi ⁊ eius ſuſceptibilis. nō ꝓpter hoc ꝙ albū ſit ſeparabile a ſuſceptibili. q2 albū nō pōt eē ab eo diuiſū. ſ3 ꝓpter hoc ꝙ albū ē alteꝝ ab eo cui accidit: ⁊ hoc nō videbat parmenides. ¶ 3ª. cōcluſio. neċe ē vt ens nō ſignificet vnū ſolū de quo p̄dicet̄: ſed oportet ꝙ ſignificet illud qd̄ vere ē. i. ſubaz ⁊ id qd̄ vere nō ē. ſ. accn̄s. ꝓbat p̄mo. q2 ſi ens ſignificet tm̄ accidēs ſeq̄ret̄ ꝙ aliq̄d ſimul ē ⁊ nō ē. cōſequēs eſt ipoſſibile. g̊ ⁊ añs. ꝓbat cōſequētiā. q2 ſi ens ſignificet tm̄ accn̄s: ſubiectū nō ē: cū ſit alteꝝ ab accidēte: ⁊ cū accn̄s de ſubō quodāmodo p̄dicet̄ tale ſubm̄ eſt cū accn̄s nulli inſit niſi ſit: ⁊ ſic ſubm̄ ſimul erit ⁊ nō erit. 2º. q2 ſi ens ſignificaret tm̄ ſubſtātiā tūc idē ſimul eēt ens ⁊ nō ens. cōſequēs eſt ipoſſibile. g̊ ⁊ añs. cōſequētiā ꝓbat. q2 cū albū ſit accn̄s oportet ꝙ ſit nō ens: ⁊ cum p̄dicet̄ de hoīe oportet ꝙ ſit ens q2 idē eſt albū ⁊ ſuba. ⁊ ꝑ conſequēs idē erit ens ⁊ nō ens. Cōcludit ergo ꝙ neċe eſt ens multa ſignificare. ¶ In 3ª. pte iprobat ſimul parmenidē ⁊ melliſſū ⁊ itēdit duas cōcluſiones. ¶ Prima. nō eſt tm̄ vnū ens qd̄ ſit ſuba. ꝓbat duabꝰ rōnibus. Prima ſi eēt tm̄ vnū ens qd̄ eēt ſuba tūc magnitudo nō eēt. cōſequēs ē ꝯ eos ⁊ añs ꝓbat q2 magnitudo oīs h3 multitudinē partiū q̄ꝝ vna non eſt alia. ¶ 2ª rō. ſi eſſet tātū ſuba adhuc iſta diuideret̄ in ptes q̄ꝝ q̄libet eēt ſuba ⁊ ſic vna eſſet aliud rōne ab alia ⁊ ſic multa eſſent. Añs ꝓbat q2 hō cū ſuba diuidit̄ in aīaz ⁊ bipedē ⁊ vtrūq3 ē ſuba. ꝓbat. q2 ſi nō ſint ſube tunc erūt accn̄tia. aut ergo hoī aut alicui ſubō ⁊ ſi nulli ſint ſuba. ergo ſūt ſube. Pro ꝓbatiōe minoris ponit duas ſuppōnes. p̄ma. oē accidēs aut pōt adeſſe aut abeſſe ſubō ſic accn̄s cōe aut ſubm̄ ē de rōne eiꝰ vt ſedere pōt adeſſe aut abeſſe. In ſimo aūt ē ratio naſi cui accidit eē ſimū. 2ª. ſuppoſitio ſi aliq̄d diffiniat̄ ꝑ alteꝝ tūc alteꝝ nō pōt diffiniri per p̄mū vt hō nō eſt de diffinitōe bipedis. ¶ Ex his ꝓbat ꝓpoſitū. Et p̄mo ꝙ nō ſunt accn̄tia hoīs q2 tūc aut bipes eēt accn̄s ſepabile ⁊ ſic contigeret hoīe3 nō eē bipedē. aut eēt iſeparabile ⁊ ꝓpriū ⁊ ſic hō eēt de rōe bipedis ⁊ ecōtrario qd̄ eſt cōtra ſuppoſitū. ¶ 2º. ꝓbat ꝙ nō ſūt accn̄tia alteri q2 ſi aīal ⁊ bipes accidāt alteri ⁊ non ſit vtrūq3 ſuba tūc ſeq̄tur ꝙ hō nō eſt ſuba ſ3 erit de numero accidētiū alteri. ¶ 2ª. cōcluſio tāgit vnā nouā rōnē parmenidis ꝑ quā ꝓbat ꝙ illud ens qd̄ ponebat eē ſubaz eēt idiuiſibile ⁊ ſic tolleretur multitudo entiū. arguebat. n. ſic. q2 ſi illud ens eēt diuiſibile ſilr̄ q̄libet eiꝰ pars eſſet diuiſibilis ⁊ ſic ptes eēnt diuiſibiles in ifinitū. ſ3 hoc eſt icōueniēs. cōſequētiā tn̄ ꝓbat q2 q̄ rōne totū eēt diuiſibile eadē rōne quelibet pars eo ꝙ illud totū ponitur eē omogeneū ⁊ totiꝰ omogenei ptes ſūt eiuſdē rōnis q2 ptes eiꝰ qd̄ vere eſt nulli accidūt. ¶ In vltima parte p̄ncipali narrat ſolutōes platonis ad rōnes parmenidis. ¶ Ad p̄mā r̄ndebat plato negādo maiorē. ſ. iſtā. q̄cq̄d eſt p̄ter ens ē nihil q2 cōcedebat ens eē vnū ſolū. ſ. ſubaz. ſed qd̄ eſt nō dicebat eē vnū ſolū q2 dicebat accn̄s eē. ¶ Ad ſecūdā rōnē dicebat ꝙ ſuba eſt in ifinitū indiuiſibilis. ¶ 2º. pōit duo icōueniētia cōtra p̄dictos. Primū q2 dicebat ꝙ ſi qd̄ eſt ſignificet vnū. ſ. ſubſtātiā ꝙ accidēs nihil eēt qd̄ eſt falſū q2 adhuc poſſemus dicere ꝙ qd̄ eſt ſignificat ſubſtātiā tanq̄3 ꝑ ſe ſubſiſtēs: ⁊ tūc accn̄s erit q2 eſt ſibi iherēs. 2m icōueniēs q2 ſi nihil eēt p̄ter ſubſtātiā adhuc plura eſſent cuius oppoſitū concedebant.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc textū incidunt tres difficultates. Prima vtꝝ rationes parmenidis ⁊ melliſſi ſint ꝑ rōnes ſillogiſticas deducibiles. Pro ſolutiōe huiꝰ difficultatis eſt p̄mo ſupponēdū ꝙ rō meliſſi ſtat in duobus ſill'is. Primꝰ eſt. q̄cq̄d eſt fcm̄ h3 p̄ncipiū. ens non eſt fcm̄. ergo nō h3 p̄ncipiū. minorē ꝓbat: q2 ſi ens eēt factū: vel eſſet factū ex ente vel ex non ente. nō p̄mū q2 ens eēt anteq̄3 fieret. nec 2m q2 ex nō ente. i. ex nihilo nihil fit. 2ꝰ eſt oē nō hn̄s p̄ncipiū ē ifinitū: ſ3 ens nō h3 p̄ncipiū. g̊ eſt ifinitū. Tertius oē ifinitū ē imobile. ens ē ifinitū. g̊ ē imobile. maiorē ꝓbat ſic: q2 ifinitū occupat oē3 locū. g̊ nō h3 extra ſe locū ad quē poſſit moueri: q̄rtus oē ifinitū ⁊ imobile ē tm̄ vnū. ens eſt ifinitum ⁊ imobile ergo ē tm̄ vnū. maiorē ꝓbat q2 extra ifinitū nihil ē: ſ3 rō pmenidis ſtat i duobꝰ ēthimematibꝰ. Primus ſill'us. oē nō ens eſt nihil. q̄cq̄d ē p̄ter ens eſt nō ens. g̊ q̄cq̄d ē p̄ter ens ē nihil. Scd̄s q̄cq̄d ē p̄ter ens eſt nihil. oē vnū ē ens. g̊ q̄cq̄d ē p̄ter vnu3 ē nihil. Primū enthimema. q̄cq̄d ē p̄ter vnū ē nihil. g̊ tātū vnū ē. 2m tm̄ vnū ē. ergo illd̄ ē imobile q2 nō ē aliq̄d a quo poſſit moueri. Ex his p3 ſolutio. ¶ 2ª difficultas. vtrū ſit ſaluabile ptē alicuiꝰ cōtinui moueri toto remanēte imobili. Pro ſolutione huiꝰ difficultatis ponūtur aliq̄ ſuppoſitiones. pª q2 capit̄ h̄ totū cathegoreumatice ⁊ n̄ ſincathegoreumatice. 2ª. q2 capit̄ h̄ motus ꝓ motu n̄āli vt p̄ciſe opponit̄ motui volūtario. 3ª. ꝙ difficultas p̄ncipalr̄ q̄rit de motu locali: q2 de alijs n̄ ē difficultas. Ad ſoluēdū g̊ difficultatē ponit̄ talis diſtinctio: aliq̄d dr̄ moueri localr̄ duplr̄: vno mō ꝑ locutionē grā ptis: ⁊ ſic illud dr̄ moueri localr̄ cuiꝰ pars p̄ciſe mutat locū. Alio mō aliq̄d dr̄ moueri localr̄ ꝑ locutionē grā totiꝰ: ⁊ ſic illud dr̄ moueri localr̄: q2 ꝑ3 ſe totū mutat locū. Ex h̄ infert̄ talis ſuppoſitio ꝙ capit̄ h̄ moueri localr̄ ſolū vt verificat̄ de mobili ꝑ locutionē grā totiꝰ. Ex his dr̄ ꝙ poſſibile ē q̄3libꝫ ptē alicuiꝰ totiꝰ moueri localr̄ ipō toto remanēte imobili. p3 p̄ d̄ motu circulari vt rote vel ſpere. 2º. p3 q2 meª pte alicuiꝰ totiꝰ cōdēſata ⁊ alia rareſcā q̄libꝫ ps mutabit locū: ⁊ tn̄ poſſibile ē ꝙ totū nō mutabit locū. ¶ 3ª. difficultas vtꝝ qd̄ vere ē alicui accidat. iſta difficultas pōt ſolui triplr̄. vno mō logicalr̄ ⁊ tūc ē ſēſus ꝙ p̄dicatū eēntiale nō ē alicui ſubō p̄dicatū accn̄tale: ⁊ ꝑ3 iſtū ſēſū ꝓbabilr̄ dr̄ ꝙ ē vera. Alio mō pōt ſolui phicalr̄: ⁊ tūc ē ſēſus ꝙ illud qd̄ eſt ſuba nō ſit accn̄s alicuiꝰ: ⁊ ſic etiā ē vera. pōt etiā ſolui metaphyſice: ⁊ tūc ē ſēſus ꝙ illd̄ qd̄ ē d̄ diffinitōe alicuiꝰ illud nulliꝰ d3 eē accn̄s: ⁊ ſic eſt falſa q2 color ē de eēntiali diffinitōe albedinis: ⁊ tn̄ eſt accn̄s corpori. ¶ Quātū ad 2m articulū.

Ponit̄ talis ꝯ. ſuba māl'is ſecluſa q̄ntitate ē diuiſibilis. hec cōcluſio ſatis p3 ex p̄mo notabili. ¶ Quātū ad 3m articulū.

Primo dubitat̄. Utrū iſta ꝯn̄tia ſit bona hō ⁊ aīal ⁊ bipes ſūt: ergo multa ſūt. Ad ſoluēdū hoc dubiū ponunt̄ aliq̄ diſtictiones ⁊ aliq̄ ſuppōnes. Prima diſtinctio. duplices ſunt ſpēs. quedā hn̄t plures formas ⁊ realr̄ diſtictas ſicut hō. alie ꝟo nō ſicut accn̄tia. ¶ 2ª diſtinctio. diſtinctio realis pōt capi dupliciter. vno mō ꝓ oī diſtinctione que eſt p̄ter opationē itellectus Alio mō capit̄ ſpāliter vt diſtinguit̄ ꝯtra diſtinctionē ex natura rei ⁊ formalē. ¶ Pria ſuppoſitio in ſpēbus hn̄tibus pl'es formas forma a qua ſumit̄ q̄ditas generis realr̄ diſtingui t̄a forma a qua ſumit̄ q̄ditas differentie. Ex quo ſeq̄tur ꝙ in talibus q̄ditas generis ⁊ dr̄ie realiter diſtiguunt̄. 2º. ſeq̄tur ꝙ genus ſolu3 p̄dicat̄ de dr̄ia denoiatiue ⁊ n̄ q̄ditatiue. ¶ 2ª ſuppoſitio i formis ſimplicibꝰ q̄ditas generis ⁊ q̄ditas differētie ſumūt̄ a diuerſis rl'itatibꝰ ſiue a diuerſis ḡdibꝰ eiuſdē forme ſ3 nō a diuerſis rebus. Ex iſto ſeq̄t̄ ꝙ q̄ditas gn̄is ⁊ q̄ditas dr̄ie i his diſtiguūt̄ ex nā rei ⁊ formalr̄ ſ3 n̄ realr̄ capiēdo diſtictōnē realē. 2º. Scd̄o ſeq̄t̄ ꝙ i oībꝰ genꝰ ⁊ dr̄ia diſtiguūtur realiter capiēdo diſtictionē realē p̄mo. Ex q̊ ſeq̄tur ſolō dubij. ſ. ꝙ iſta alia ē neceſſaria. hō ⁊ bipes ſūt: g̊ multa ſunt.

Secundo dubitat̄. Utrū q̄ditas ſpēi ſit realiter diuiſibil'i q̄ditatē generis ⁊ differētie ⁊ ex his realr̄ ꝯponibilis. Pro ſolutione huiꝰ ponūt̄ aliq̄ diſtictiōes. pª cōpoſitum ſubale ē duplex: quoddā ē methaphyſicale cuius ptes ſūt q̄ditates: aliud ē n̄ale cuiꝰ ptes ſunt mā ⁊ forma. ¶ 2ª. duplices ſſt ptes. q̄dā ſūt ptes ꝯpoſiti methaphyſicalis ⁊ hoc q̄ntū ad eē eēntie. Alie ſūt ptes ꝯpoſiti naturalis ⁊ h̄ q̄ntum ad eē exn̄ie. Ex his dr̄ ad dubiu3 ꝙ q̄ditas ſpēi ē realiter diuiſibilis i q̄ditatē generis ⁊ q̄ditatē dr̄ie: ⁊ ex ipis realr̄ ꝯpōibilis. ſic. n. hō ꝯpōe naturali ⁊ phica realr̄ cōponit̄ ex aīa ⁊ corpore: ſic iſta q̄ditas humanitas cōpōe eēntiali ⁊ methaphyſica ꝯpōitur ex q̄ditate gn̄is ⁊ dr̄ie. ſ. ex aīalitate ⁊ ratiōalitate.

Tertio dubitat̄. Utrū ꝯſequentia ſit ſaluabilis quā negat Ariſtoteles. tantū albū ē: g̊ tātū vnū albū ē. ſuppoſito ꝙ oīa ſint alba. ¶ Ad ſoluēdū h̄ dubiū ponunt̄ due regule logicales. Prima. oīs ꝓpoſitio excluſiua de eſt 2º adiacēte i q̄ ſignū excluſiuū addit̄ ꝯcreto d̄ q̊ de nature ſuū abſtractū ē ipoſſibile ⁊ iplicās ꝯdictōnē. p3 q2 effectꝰ formalis nō pōt eē ſine ſua cā formali. Ex iſto ſeq̄tur ꝙ iſta ē ipoſſibilis: tātū albu3 ē. p3 q2 hn̄ ſeq̄tur tātū albū ē: g̊ albū ē ab excluſiua ad p̄iacētē vltra albū ē: g̊ albedo ab effectu formalis cāe ad ſuā cām vltra albedo ē. g̊ non tm̄ albū: tenet cōſequētia q2 albedo ē aliq̄d qd̄ nō eſt albū. ¶ 2ª regula. iſta ꝓpoſitio tm̄ albū ē. eſt diſtiguēda: q2 pōt exponi duplr̄: vno modo grā alietatis: alio modo grā pl'itatis. Ex his dn̄r duo. primo ꝙ ꝯn̄a ē bona pº ꝯn̄te expoſito grā alietatis 2º. ꝙ ꝯn̄a non valet ꝯn̄te expoſito grā pluralitatis. nec valet dicere ꝙ añs huius cōſequentie eſt ipoſſibile. g̊ ꝯn̄tia eſt bona. q2 forte regula logicorum non eſt vniuerſaliter vera. i qua habetur ꝙ ad impoſſibile ſequitur quodlibet.

Ad rationes añ oppoſitū. ad p̄ma3 dr̄ ꝙ añs h3 veritatē de diuiſibilitate i ptes extēſiuas ⁊ q̄ntitatiuas ⁊ non d̄ diuiſibilitate i ptes ſubales ⁊ entitatiuas. ¶ Ad 2um dr̄ pº. ꝙ vna pars materie eſt extra aliam negatiue ſ3 non poſitiue. Scd̄o dr̄ ꝙ vna eſt extra aliā pn̄alr̄ ⁊ determinatiue ſ3 nō dimēſionaliter ⁊ occupatiue. ¶ Ad 3um dr̄ p̄mo ꝙ ptes materie ſecluſa q̄ntitate negatiē ſūt infinite. vel dicit̄

regula logicoꝝ ad impoſſ[ibi]le ſequitur quodl[ibet] ē fal ſa.

Ad 2m

ꝙ ptes materie ſunt finite entitatiue ſꝫ nõ ꝗ̃tita
tiue: ⁊ hec ꝺ lectiõe i ꝓcedenti pte.

Q ueritur ſeptio. Utrꝝ ētia
nãlia ſint deťmi
nata ad maxm ⁊ mīmū. Arguiť
ꝙ nõ. q2 nõ ē dabilis maximꝰ nec
mīmꝰ igni s: ḡ nõ oīa ētia nãlia ſūt
deťmiata ad maximū ⁊ minimū.
Pria ps añtis pꝫ: q2 deť ille maximꝰ ignis. vel ḡ
ei appoſita ſtupa ipaꝫ ꝯburet: ⁊ ſic fierꝫ maior. vľ
nõ: ⁊ ſic agēs nãle approxiatū paſſo ⁊ nõ ipeditū
nõ ageret: qꝺ ē ipoťe. Et cõfirmať auctē phi 2º
ꝺ aīa. dicētis ꝙ augmētū ignis ē ī infinitū ſi ſibi
apponereť ifinita cõbuſtibilia. 2ª ps añtis pꝫ. q2
ignis ē totū omogeneū. ḡ eſt diuiſibilis ī ptes ſp
diuiſibiles: quaꝝ ꝗ̃libet ē ignis. ¶ 2º ſic. nõ ē da
bilis maximꝰ hõ: nec ē dabilis minīa caro. ḡ non
oīa entia nãlia ſť determiata ad maxm ⁊ mīmū.
Pria ps añtis pꝫ. q2 quocūꝗ̃ hoīe dato ille põt
calefieri. ergo ⁊ rarefieri. ⁊ ꝑ ꝯñs fieri maior. ⁊
cõfirmať. q2 deť maximꝰ hõ ⁊ ab aliquo ꝑcutiať
ita ꝙ ex tali ꝑcuſſione cauſeť iflatura. tūc ille fi
et maior. ⁊ tūc dareť aliqua maxima. 2ª ps pꝫ
ſicut ⁊ 2ª precedētis argumēti. ¶ 3º ſic. nõ ē da
bilis maximꝰ numerꝰ. neꝗ̃ ē dabile minimū cõ
tinuū. ergo res nãles nõ ſť determiate ad maxm
⁊ minimū. añs ꝓ pria pte pꝫ. q2 quocūꝗ̃ nūero
dato cõtigit dare maiorē cū ſibi ꝯtigat dare vni
tatē. 2ª ps pꝫ. q2 cõtinuū ē diuiſibile ī ifinitū.
¶ In oppm ē phs dicēs. ꝗ̃uis āt determinata
ē ꝗ̃titas ī magnitudīe ⁊ ꝑuitate. ⁊ 2º ꝺ aīa. dicit.
Oīnā cõſtantiū ē ꝺtermiatꝰ terminꝰ magnitudi
nis ⁊ augmēti. ¶ In qõe erunt tres articuli ſicut
in alijs. ¶ Quantū ad primū.

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ declaratiõe ťmino
rū qõis ponūť aliꝗ̃ diſtictiones
¶ Pria. duplicia ſūt entia nãlia: ꝗ̃dā ſūt aīata.
vt hõ: ꝗ̃dā iaīata. vt ignis. ¶ 2ª diſtictio. entia
nãlia ſūt duplicia: ꝗ̃dā ſūt omogenea. ꝗ̃ꝝ ptes
ſūt eiuſdē rõnis cū toto: ita ꝙ nomē totiꝰ ꝑdicať
de ipis: Alia āt eterogenea: ꝗ̃ꝝ ptes ſūt alterius
rõnis a toto. ita ꝙ nom̄ totiꝰ nõ ꝑdicať de ipis vt
arbor. ¶ 3ª diſtinctio maximū exponiť duplr̄.
vno mõ negatiue: ⁊ tm̄ valet ſicut magnū ꝗ̃ nihil
maiꝰ. Alio mõ affirmatiē: ⁊ tm̄ valꝫ ſic magnū ꝗ̃li
bet alio maiꝰ. ¶ 4ª diſtinctio. miniūꝫ exponiť
duplr̄. vno mõ negatiue. ⁊ ē paruū quo nihil mi
nꝰ: alio mõ affirmatiue. ⁊ ē paruū oī alio minus.
¶ 5ª diſtictio. triplex ē maxiūꝫ. ſ. maximū ſm
multitudinē. maxiūꝫ ſꝫ intenſionē: ⁊ maxiūꝫ ſm
extenſionē. ⁊ ſilr̄ poſſet diſtigui minimū. ¶ 6ª di
ſtictio. maximū eē dabile põt itelligi duplr̄: vno
mõ ꝙ deť maxiūꝫ ꝺ facto. ⁊ ē illꝺ qꝺ inter oīa en
tia ꝺ facto exñtia ē magnū quo nihil maiꝰ. vel ē
magnū ⁊ oī alio maiꝰ. 2º mõ põt itelligi ꝙ detur
maxiūꝫ de poſſibili. ⁊ hͦ duplr̄: vno mõ de poſſi
bili ſimplr̄. ⁊ ſic illud ē maxiūꝫ qꝺ per nullā potē
tiā põt hr̄e aliꝗ̃d maiꝰ ſe. Alio mõ de poſſibili ſꝫ
nãꝫ: ⁊ ſic illud eſt maxiūꝫ qꝺ ñ põt ꝑ potētiā agē
tis nãľ hr̄e aliꝗ̃d maiꝰ ſe. ¶ 7ª diſtictio. duplex ē
maxm. ſ. maxiūꝫ ſimplr̄. ⁊ ē magnū oī alio maius
aliꝗ̃d ē maxm i gñe. vt maxius hõ. vel maximus
equꝰ. ¶ Ex his eliciūť aliꝗ̃ ꝓpoſitões ꝺ maxio
ſimplr̄. pª. dabile ē maxiūꝫ de ſcõ: pꝫ de vltīa ſpe
ra. 2ª. ē dabile maxm corpꝰ poťe ꝑ nãꝫ. q2 ꝑ nãꝫ
nullū corpus põt eē maiꝰ vltīa ſpera. 3ª. nõ ē da
bile maxm corpꝰ poſſibile ſimplr̄. q2 ꝗ̃cūꝗ̃ corpe
dato ꝺs põt facē maiꝰ. ¶ De corpibꝰ aīatis po
nūť aliꝗ̃ ꝓpoſitões. pª. dabilis ē maxius hõ ꝺ ſcõ
exñs ⁊ hͦ exponēdo maxm negatiue. q2 dubiū eſt
vtrꝝ ſit dabilis maxius hõ exponēdo maxm affir
matiue. 2ª. dabilis ē maxius hõ poſſibilis ꝑ nãꝫ
q2 nullus hõ põt eē nãlr̄ maior vltīa ſpa. 3ª. nõ ē
dabilis maxius hõ ſimplr̄ poſſibilis. q2 ꝗ̃cūꝗ̃ da
to ꝺs põt facē maiorē. ſilr̄ põt dici de ꝗ̃cūꝗ̃ aīato
¶ De iaīatis ponūť tres ꝓpoſitões. pª. dabilis ē
maxius ignis ꝺ ſcõ exñs. pꝫ de igne exñte ī ꝯca
uo orbis lune. 2ª. dabilis ē maxius igniſ poſſibi
lis ꝑ nãꝫ. q2 ñ põt dari nãlr̄ igniſ maior vltīa ſpa.
3ª. nõ eſt dabilis maxius ignis ſimplr̄ poſſibilis.
q2 ꝗ̃cūꝗ̃ dato ꝺs põt facē maiorē: ⁊ ſilr̄ põt dici
ꝺ ꝗ̃cūꝗ̃ alio iaīato naturali. ¶ De maxio ſꝫ mľ
titudinē ponūť due ꝓpoſitiões. pª. dabilis ē ma
xius nūerꝰ ꝺ ſcõ. 2ª. nõ ē dabilis maxius nūerꝰ
poſſibilis ꝑ naturā. q2 ꝗ̃cūꝗ̃ nūero dato põt da
ri maior. ¶ De maxio ſꝫ itēſionē ponūť due ꝓ
poſitiones. pª. nõ ē dabilis maxia albedo itēſiue
ꝑ naturā poſſibilis: q2 ꝗ̃cūꝗ̃ albedie data põt in
tēdi. 2ª. dabilis ē maxia albedo intēſiue ꝺ facto
exñs. ⁊ hͦ exponēdo maxiūꝫ negatiue. ¶ De mi
nio ponūť tres ꝓpoſitiones. pª. qꝺlibet totū ete
rogeneū ē determiatū ad miniūꝫ: q2 qꝺlibet tale
dꝫ hr̄e ptes diuerſaꝝ rõnū ꝗ̃ nõ pñt ſaluari ſub
ꝗ̃cūꝗ̃ magnitudīe. 2ª. nullū corpꝰ omogeneū eſt
deťmiatū ad mīmūꝫ. q2 qꝺlibet tale hꝫ ptes eiuſ
dē rõnis: ꝗ̃ꝝ ꝗ̃libet ē diuiſibilis in ſp diuiſibilia.
3ª. ꝗ̃libꝫ multitudo ē deťminata ad miniūꝫ quia
dabiľ ē aliꝗ̃ multitudo ꝗ̃ minīa dari ñ põt. Poſſꝫ
ēt poī 4ª. ꝙ nulla forma itēſibilis ē deťmiata ad
minimū. q2 ꝗ̃libet forma itēſibiľ ē omogenea ⁊c̄.

Secundo Sciēdum ꝙ Ariſtoteles i iſto
ſcꝺo caº. pmi tractatus repro
bat opinionē antiquoꝝ nãlr̄ loquētiū de pncipijs
reꝝ nãliū. ⁊ diuidiť in tres partes. ¶ In pma re
mouet duas opiniones antiquoꝝ. ⁊ itendit. 5. cõ
cluſiones. pma ſit. phi. i. nãlr̄ loꝗ̃ntes dicunt. duo
ſūt modi ponēdi pncipia reꝝ naturaliū. ꝓbat q2
ꝗ̃dā dñt tm̄ eſſe vnūꝫ ens pncipiū nãle reꝝ natu
raliū ⁊ dñt illud eē corpꝰ. ꝗ̃dā dñt etiā illud eē ali
ꝗ̃d triū eľtoꝝ. ſ. ignē aut aerē aut aquā. vel etiam
aliqꝺ corpꝰ mediū iter aerē ⁊ ignē qꝺ eſt. ſ. vapor
dēſiꝰ igne ⁊ aere rariꝰ. ¶ 2ª cõcluſio. iſti dñt res
generari ex illo pncipio ſm raritatē ⁊ dēſitatē il
lius pncipij. ita ꝙ ſi ſit dēſū eſt tra. ſi ſit raꝝ eſt aꝗ̃
ſi ſit rariꝰ eſt aer. ſi ſit rariſſimū eſt ignis. ⁊ dñt iſta
pncipia. ſ. raꝝ ⁊ dēſū eē ꝯria. ¶ 3ª cõcluſio tāgit
cõueniētiā ⁊ dr̄iaꝫ iſtiꝰ opinionis cū opinione pla
tonis ⁊ ē hec. ſicut plato ponebat duo ꝯria. ſ. ma
gnū ⁊ paruū ⁊ ita iſti raꝝ ⁊ dēſū ſꝫ i hoc differūt
q2 plato ponebat illa ꝯria eſſe pncipia mãlia ⁊ cū
hoc ponebat vnū pncipiū formale. ſ. ideā. ſed iſti
ecõuerſo q2 ponūt vnū pncipiū mãle. ⁊ illa duo
ꝯria eē pncipia formalia. ¶ 4ª concluſio tangit
aliā opinionē ⁊ eſt hec: ꝗ̃dā dicūt res generari ex
eo ꝙ ꝯria ſegregētur ꝑ itellectū ex vno confuſo
chaoe ſicut anaximādros. ⁊ in iſta opinione con
uenūt multi ponētes tm̄ vnū eē pncipiū. ⁊ etiaꝫ
multi ponētes multa pncipia ſicut empedocles
⁊ anaxagoras. ¶ 5ª ꝯcluſio tāgit duas dr̄ias iter
empedoclē ⁊ anaxagorā. Prima q2 empedocles
dicit illa pncipia ifinities cõgregari ⁊ ſegregari.
⁊ ſic poſuit mūdū circulariter generari ⁊ corrū
pi. ſed anaxagoras poſuit illa pncipia ſegregari
⁊ illā ſegregationē eē ifinitā. poſuit etiā mūdum
eē genitū ex illa ſegregatõe. ſcꝺo differūt q2 ana
xagoras poſuit ifinitas ptes eiuſdē rõnis eē pn
cipia. ſꝫ empedocles ſolū poſuit ꝗ̃ttuor elemēta
eē pncipia. ¶ In 2ª pte narrat opinionē anaxa
gore ⁊ itēdit duas cõcluſiones. Prima tāgit duo
fūdamēta opinionis anaxagore: ⁊ hec eſt funda
mēta ꝓpter ꝗ̃ anaxagoras videtur opinari ifini
ta eē pncipia ⁊ res ſegregari ſunt duo. pmum ē
cõis opio oīuꝫ phoꝝ. ſ. ꝙ nullū ens fiat ex eo qꝺ
nõ eſt. i. ex nihilo nihil fit. 2m eſt ꝙ oīa ꝯria fiāt ex
alťutris. ¶ 2ª cõcluſio tāgit rõnē anaxagore ⁊ ē
hec. oē qꝺ fit aut fit ex ente aut ex nõ ente. ſꝫ ipoſ
ſibile eſt aliꝗ̃d fieri ex nõ ente vt dicunt oēs nãlr̄
loquentes. ergo neceſſe eſt oīa fieri ex ente. ⁊ ſic
ꝑexiſtebāt ex quo fiūt anteꝗ̃ fiebāt. ¶ 3ª tangit
ſolutionē duarū qõnum ꝗ̃ fiebāt ab anaxagora.
Prima ſi aꝗ̃ ⁊ caro fierēt ex aere tūc ſm eū ſi ſūt
in aere ꝗ̃re eſt ꝙ nõ aꝫ nobis eē in aere. ſoluit ꝙ ē
ꝓpter paruitatē magnitudinis partiū aꝗ̃ ⁊ car
nis. ⁊ ſubdit phs. iſti dicebāt oē i oī miſceri. ex eo
ꝙ oē ex oī videbāt fieri. 2ª ꝗ̃ſtio cū in aere ſit aꝗ̃
et caro ⁊ aer ꝗ̃re illud magis vocatur aer ꝗ̃ aꝗ̃
vel caro. ſoluit ꝙ qñ in illa mixtura infinita pľes
erāt ptes aeris ꝗ̃ aque vocabatur aer: ⁊ qñ erāt
pľes ptes aque vocabatur aqua. ⁊ ſic nõ dicebāt
aliqꝺ totū albū eſſe aut totū nigrū neꝗ̃ carnem
aut os ſincere. ſꝫ ex ſupabūdātia ptiū vocabāt il
la ſm diuerſa noīa. ¶ In 3ª pte pncipali incipit
reprobare anaxagorā ⁊ itēdit qnꝗ̃ cõcluſiones.
Prima eſt hec. pncipia reꝝ nãliū nõ ſunt ifinita.
hāc ꝓbat duabꝰ rõnibꝰ. pma. ſi pncipia eēnt ifini
ta tūc eēnt ignota. ⁊ ſi pncipia ſint ignota res nã
les erūt ignote. ⁊ ꝑ ꝯñs ꝑibit ſcīa reꝝ nãliū. Pri
mā ſeꝗ̃lā ꝓbat q2 ifinitū ſm ꝙ ifinitū eſt ignotū
ſiue ſit ifinitū ſm multitudinē ſiue ſm magnitu
dinē. ⁊ illud eſt ifinitū ꝗ̃tū. ſiue ſit ifinitū ſm ſpēꝫ
⁊ illud ē ifinitū ꝗ̃le. Scꝺaꝫ ſeꝗ̃lā ꝓbat q2 cõpoſitū
cognoſcere arbitramur cū cognoſcimꝰ ex qbꝰ ⁊
ꝗ̃tis ſit. ſcꝺa rõ. cuiuſcūꝗ̃ magnitudinis ꝯtingit
eē totū: tāte magnitudinis cõtingit eſſe ptes. ſed
ipoſſibile eſt totū eē ſm quācūꝗ̃ magnitudinē ⁊
paruitatē. ḡ etiā ipoſſibile eſt ptes eē ꝗ̃taſcūqꝫ.
ergo nõ ſunt ifinite. maiorē ꝓbat q2 ſilr̄ eſt in to
to ⁊ in ptibꝰ. minorē ꝓbat. q2 non cõtingit aľ. aut
plātā eē ꝗ̃tacūqꝫ ſm magnitudinē ⁊ paruitatē.
Ex hͦ cõcludit ꝙ manifeſtū eſt carnē ⁊ os ⁊ aliꝗ̃d
aliud nõ eē ꝗ̃tūcūqꝫ ſm magnitudinē ⁊ paruita
tē. ¶ 2ª cõcluſio nõ qꝺlibet eſt in quolibet. ꝓbat
vna rõne ꝓ cuiꝰ deductõe ponit tres ſuppoſitio
nes. pma eſt anaxagore. ⁊ hec eſt. oīa ſiťiū partiū
ſunt ſimul nec generātur. ſ. de nouo. ſꝫ ſolū gene
rātur ꝑ ſegregationē ⁊ denominātur talia a plu
ralitate ptiuꝫ. Scꝺa ſuppõ eſt etiā anaxagore. ⁊
hec ē. qꝺlibꝫ fit ex ꝗ̃libꝫ. vt ex carne aꝗ̃ ſegregať
. i. ꝑ ſegregationē generatur ⁊ caro ⁊ aꝗ̃. Tertia
omne corpꝰ finitū reſecať. i. cõſumiť a corpore fi
nito. i. ꝑ ablationē corporis finiti. Ex hͦ cõcludit ꝙ
eſt manifeſtū ꝙ nõ vnūqꝺꝗ̃ ē i vnoquoꝗ̃. ꝓbat
tali rõne. q2 remota carne ex aꝗ̃ ⁊ iteꝝ alia. vel ḡ
erit ſtatꝰ in tali ſegregatiõe. ⁊ ſic erit aꝗ̃ ſine car
ne. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ qꝺlibet erit i quolibet. vľ erit ꝓceſ
ſus in ifinitū. ⁊ ſic i magnitudine finita eēnt ifini
ta ꝗ̃lia ſꝫ magnitudinē qꝺ eſt ꝯ ſuppoſitū. ¶ 3ª
cõcluſio nõ qꝺlibet põt ſegregari a ꝗ̃libet. ꝓbat
tribꝰ rõnibꝰ. ꝓ pma rõne ponit duas ſuppõnes.
pma ē. neceē ē oē corpꝰ fieri minꝰ ꝑ ablationē ali

cuiꝰ ab eo. ſcđa ē anaxagore ꝙ carnis ē determi
nata q̄titas magnitudine et ꝑuitate. ¶ Ex ꝑhis
arguit᷑. dabilis ē minima caro. ſ; ex minima car/
ne nihil pōt ſegregari. qꝛ tūc fieret minꝰ minimo.
ſ; h̄ eſt ip̄oſſibile. ergo ip̄oſſibile ē q̄libꝫ ſegrega
ri a q̄libet. 2ª rō ſi q̄libꝫ eēt i q̄libꝫ ⁊ poſſꝫ ſegre/
gari a q̄libꝫ ſeq̄rent᷑ duo icōueniētia. Primū ꝙ i
corporibꝰ finitis eēt ifinita caro ifinitꝰ ſanguis ⁊
ifinitū cerebꝛū. 2m ꝙ in corpe finito eēnt ifinities
ifinita. q̄d eſt irrōnabile. Pro tertia rōne tria fa/
cit. ꝑmo dicit ꝙ dcm̄ anaxagore ꝙ oīa nunq̄ ſe/
gregata ſūt erat veꝝ qꝛ paſſiōes ſūt iſeꝑabiles.
ſcđo format rōnē ſi oīa eēnt mixta ⁊ poſſēt ſegre
gari tūc colores ⁊ habitꝰ eēnt mixti cū ſuis ſubie
ctis. ⁊ ſic poterūt ſegregari a ſuis ſubiectis q̄d ē
ip̄oſſibile. qꝛ tūc eēt albū ⁊ ſanatiuū ⁊ de nullo p̄/
dicarentur. 3º ex hoc iſert ꝙ intellectus vl̄is vo/
lens oīa ſegregare q̄rit ip̄oſſibile. hoc ꝓbat qꝛ hoc
facere ē ip̄oſſibile. ꝑmo ſm̄ q̄titatē. qꝛ nō ē mini/
ma magnitudo. nec ſ; q̄litatē qꝛ paſſiones iſeꝑa/
biles ſūt a ſub̄is. ¶ 4ª ꝯ. ñ q̄libꝫ fit ex ſub̄a ſil̄i
ſ; ſpēꝫ. ꝓbat qꝛ lateres fiūt ex luto. ⁊ domꝰ ex la
pidibꝰ. Ex iſta ꝯcludit q̄ntā ꝯnē ꝙ dignīꝰ ē ponē
minora ⁊ finita ꝑcipia reꝝ nāliū ſicut poſuit em
pedocles q̄ꝫ infinita ſicut poſuit anaxagoras.

Tertio Sciēdū ꝙ circa hunc textū icidūt tres difficultates. Prima vtrū ad
notitiā cōpoſiti nece ſit cognoſcere ex q̄bꝰ ⁊ quot
ꝑtibꝰ cōponatur. ꝓ cuiꝰ ſolutōe ponūtur tres di
ſtictōes. Prima. duplices ſūt ꝑtes. q̄dā ſūt omo/
genee. alie eterogenee. Secūda. ꝑtes omogenee
ſunt duplices. q̄dā ſunt partes eiuſdē ꝓportiōis
alie eiuſdē q̄titatis. 3ª. duplex eſt cognitio. vna
cōfuſa ⁊ alia deťminata. Ex his dr̄ ꝑmo ꝙ poſſi/
bile eſt totū cognoſci cōfuſe q̄libet ꝑte ignorata:
qꝛ totū ꝑus cognoſcitur ſuis partibꝰ. ergo in illo
ꝑori totū eſt ꝯfuſe cognitū ⁊ partes ſunt ignora/
te. 2º dr̄ ꝙ ad cognitionē deťminatā cōpoſiti non
eſt neceſſaria cognitio oīuꝫ partiū eiuſdē ꝓpor/
tionis qꝛ tales partes ſunt tm̄ potētiales ⁊ ifinite.
3º. dr̄ ꝙ ad equatā notitiaꝫ cōpoſiti eſt neceſſaria
determinata cognitio partiū eiuſdē q̄titatis. qꝛ
tales partes ſunt actuales ⁊ finite. ¶ Secunda
difficultas. vtrū oē corpus finitū ꝑ ablationē finiti
poſſit ꝯſumi. Pro ſolutōe ponūt᷑ due diſtictiōes.
ꝑma. aliq̄d totū pōt conſumi dupl̄r. vno mō ꝑ di
uiſionē ⁊ ſic illud cōſumitur q̄d ſic diuidit᷑ ꝙ nec
ip̄ꝫ nec aliq̄ eiꝰ pars ē vlteriꝰ diuiſibilis. alio mō
ꝑ remotōeꝫ ⁊ ſic illud ꝯſumitur q̄d ſic nec ip̄ꝫ nec
aliq̄ eiꝰ pars eſt in alio nec remanet. Scđa. dupli
ces ſunt partes corporis ſil̄r. q̄dā ſunt ſubſiſtētes
⁊ actuales. alie iexñtes ⁊ potētiales. Ex his dr̄ ꝑ/
mo ꝙ oē corpus finitū ꝑ ablationē finitaꝝ partiū
actualiū ſubſiſtētiū cōſumit᷑. pꝫ qꝛ cuiuſlibet cor/
poris finiti ē dabilis minima pars actualis ſubſi
ſtēs. ſcđo dr̄ ꝙ nullū corpꝰ finitū cōſumit᷑ ꝑ abla/
tionē finitaꝝ partiū potētialiū ⁊ iexñtiū. qꝛ i quo/
libet ꝯtinuo ſūt ifinite ꝑtes iexñtes ⁊ potētiales. ⁊
dnr̄ potētiales capiēdo potētiā nō vt diſtiguit᷑ ꝯ
actū exñdi ſ; ꝯ actū ſubſiſtēdi. ¶ 3ª difficultas.
vtrū ſit ſaluabile q̄libꝫ eē in q̄libet. Ad quā dr̄ ꝑ
ꝙ nō ē ſaluabile vt pꝫ ꝑ rōeꝫ textꝰ. ſcđo dr̄ ꝙ iſta
ꝓpoſitio ē ſaluabil̄. quelꝫ forma nālis ē i ſua ma
teria añ ſui ꝓductionē. ⁊ h̄ ſm̄ eē formale forma
bile. ¶ Quātū ad 2m articulū ponitur talis.

Conclusio nō oīa naturalia ſūt deťmi
ta ad mīmū ⁊ maximū. hec
ꝯº ſatis pꝫ ꝑ argumenta facta añ oppoſituꝫ.

Primo dubitat᷑. Utrū iſta maxia ph̄orū quā aſſerit anaxagoras. ſ. ex ni/
hilo nihil fit: repugnet ꝟitati fidei. ꝓ ſolōe ponūt᷑
due diſtictiones. Pria. aliq̄ ꝓduci ex nihilo pōt
itelligi dupl̄r. Uno mō vt nihil opponit᷑ actuali
exñtie: ⁊ ſic illđ ꝓducit᷑ ex nihilo q̄d nec ip̄m nec
aliq̄d ſui p̄exiſtebat āte ſui ꝓductionē. Alioº vt
ly nihil opponit᷑ oī poſitiuo: ⁊ ſic illđ ꝓducit᷑ ex ni/
hilo q̄d nec ip̄m nec aliq̄d ſui ē aliq̄d poſitiuū añ
ſui ꝓductōeꝫ. ita ꝙ ip̄ꝫ ⁊ q̄lꝫ ſui erat puꝝ nihil
añq̄ꝫ ꝓduceret᷑. ¶ 2ª. duplex ē ꝓductio: q̄dā eſt
nāl̄ q̄ fit ꝟtute agētis nāl̄. vt gn̄atio ⁊ corruptio.
alia ſuꝑnaturalis. vt creatio vel annihilatio. Ex
his ꝑ dr̄ ꝙ capiēdo ly nihil vt opponit᷑ oī poſitio
tūc ex nihilo nihil fit nec factione ſuꝑnāli qꝛ i oī
factione neceſſe eſt quod factum eſt vel ante ſui
factionem eſſe aliq̄d poſitum. qꝛ ante ſui factiōꝫ
iſta ꝓpoſitio erat ꝟa. h̄ ē ꝓducibile. ergo erat ne
ceſſaria habitudo p̄dicati ad ſub̄m. ſ; oīs habitu
do p̄ſupponit extrema. ġ extrema hēbant aliq̄d
eſſe poſitiuū ante actualē ꝓductionē ⁊ non erāt
puꝝ nihil. 2º dr̄ ꝙ capiēdo nihil vt opponit᷑ actu
ali exñie. tūc ex nihilo aliq̄d fit factione ſuperna
turali. tertio dr̄ ꝙ nullo modo ex nihilo aliquid
fit factione naturali. ⁊ iſto modo itelligēdo ma/
xima ip̄a non contradicit ꝟitati fidei.

Secundo dubitat᷑. Utrū ſit dabilis mi/ nima caro. Pro ſolutiōe po
nitur talis diſtictio. quadruplex ē minimū. q̄d/
dā ē ſm̄ ſenſū: ⁊ eſt illud quod ſi vlteriꝰ diuidat᷑
ñ ē plus ꝑceptibile a ſēſu. aliud ſm̄ naturā: ⁊ ē il
lud q̄d ſi vlteriꝰ diuidatur admittit ſuā ꝓpriā na

turā: aliud ē ſ; q̄titatē ſic ꝙ nō ē vlterius diuiſi
bile. aliud ē ſ; oꝑationē: ⁊ ē illđ q̄d ſi vlteriꝰ diui
dat᷑ ñ plꝰ pōt i ꝓꝑam oꝑationē. Ex his dr̄ ꝑ ꝙ eſt
dabilis minia caro ꝑceptibilis a ſēſu: q̄ ſi vlteriꝰ
diuidat᷑ erit vlteriꝰ ip̄ceptibilis. 2º dr̄ ꝙ ē dabilis
minia caro ſm̄ oꝑatōeꝫ: qꝛ eſt dabil̄ caro: q̄ ſi vl
teriꝰ diuidat᷑ ñ poterit plus exercere ſuā ꝓꝑam
oꝑatiōeꝫ: q̄ ē nutrire: augere: vel diminuē. Ter
tio dr̄ ꝙ eſt dabilis minima caro ſm̄ naturā. pꝫ.
qꝛ ē dabilis caro: q̄ ſi vlt̄iꝰ diuidat᷑ admittit ꝓꝑaꝫ
nām ⁊ trāſmutat᷑ i nām corꝑis circūſtātis. Quar
to dr̄ ꝙ nō eſt dabilis caro minia ſm̄ q̄titatem:
qꝛ q̄cūq̄ꝫ carne data ip̄a eſt vlterius diuiſibilis.

Tertio dubitat᷑. Utrū infinitū ſm̄ ꝙ ifini tū ſit a nobis cognoſcibile. Pro ſo
lutōe ponūt᷑ quattuor diſtictiōes. Pria. duplex
eſt ifinitū: quoddā eſt i actu: aliud eſt i potentia: ⁊
ſolū eſt dubiū ꝺ ifinito i actu: qꝛ certū eſt ꝙ ifini
tū i potētia ē a nob̄ cognoſcibile ¶ 2ª. ſm̄ ꝙ ca
pit᷑ dupl̄r: vno mō reduplicatiue: ⁊ tūc eſt ſenſus
ꝙ ifinitū qꝛ eſt ifinitū: iō eſt a nobis cognoſcibile
⁊ ſic eſt falſa. Alio mō ſpecificatiue: ⁊ tūc eſt ſen/
ſus ꝙ ifinitū ſub rōe formali ifinitatis eſt a nob̄
cognoſcibile. ⁊ ꝺ iſto itelligit᷑ dubiū. ¶ Tertia.
infinitū dupl̄r capit᷑. vno modo ꝓ ſubſtracto. ⁊ ſic
infinitū eſt vna res hñs actu ifinitas ꝑtes actua
le s: alio mō ꝓ rōne formalis illiꝰ ſubſtracti. ſ. ifi/
nitatis. ¶ Quarta. aliq̄d cognoſcit᷑ dupl̄r. vno
mō poſitiue: ⁊ ē illud q̄d cognoſcit᷑ ſecluſa q̄cun
q̄ꝫ negatione. alio modo ꝑuatiue: ⁊ ē illud q̄d nō
cognoſcit᷑ niſi gr̄a alicuius poſitiui: ⁊ h̄ ꝑ negati/
onē illiꝰ poſitiui. ¶ Ex his dr̄ ꝑ ꝙ ifinitū captū
ꝓ ſubſtracto cognoſcit᷑ ſolū ꝑuatiue. qꝛ tale ifi/
nitum eſt puꝝ nihil. Scđo dr̄ ꝙ rō formalis illiꝰ
ſubſtracti. ſ. infinitas actualis eſt a nobis cogno
ſcibilis diſtincte ⁊ quantitatiue.

Ad rationes ante oppm. Ad ꝑmaꝫ dr̄ ꝙ bñ ꝓbat ꝙ ñ ē dabile
minimū vel maximū loq̄ndo ꝺ poſſibili ſ; ñ de
ſcđ: ⁊ ad auctoritates Ariſto. dicit᷑ ꝙ ꝺbēt itelli
gi ꝑ locutionē ꝺ ſcđ: ⁊ ñ ꝑ locutionē de poſſibili.
ſaltē ꝺ poſſibili ſimpl̄r. vel dr̄ ꝙ Ariſto. h̄ nō loq
tur ſm̄ opinionē ꝓpriā: ſ; ſm̄ opinionē Anaxago
re q̄ pōebat ifinitas ꝑtes mīmas carnis. ⁊ h̄ ꝺ q̄ōe

Queritur octauo. Utrū pricipia rerum nāliū ſint ꝯ̄ria. Arguit᷑ ꝙ nō. qꝛ
pricipia reꝝ nāliū ſūt ſb̄e. ſ; ſb̄e
nihil ē ꝯ̄riū. ġ pricipia reꝝ nāliū
ñ ſūt ꝯ̄ria. ¶ 2º ſic. vel mā ꝯ̄riat᷑
forme: vel forma priuatiōi. nō ꝑm qꝛ mā ē ſubm̄
ꝯ̄rioꝝ. ſ; ſubiecto ꝯ̄rioꝝ nihil ē ꝯ̄riū. nō 2m. qꝛ ꝑ/
uatio ē ñ ens. nō ens āt ñ ꝯ̄riatur enti. ¶ 3º ſic. ſi
priuatio ꝯ̄riaret᷑ forme. vel ġ forme hñde vl̄ for/
me hite. nō 2m. qꝛ priuatio ⁊ forma hita ſimul ſūt
in eodē ſubiecto. nec primū. qꝛ ťminꝰ ad quē cor
ruptiōis ſub̄alis ē priuatio q̄ ſil̄ ſtat cū forma hñ
da. ġ nō ꝯ̄riat᷑ forme hñde. In oppm ē ph̄s. ¶ In
q̄ōe erūt tres articuli: ¶ Quantū ad primū.

Primo ſciēdū ꝙ ꝑ declaratiōe termino rū q̄ōnis ponūt᷑ alique ſuppoſiti
ones. Prima ſuppoſitio. tm̄ ſūt tria ꝑncipia reꝝ
nāliuꝫ vt patebit i ſequētibus. Secūda. materia
nulli ꝯ̄riat᷑: qꝛ ſub̄o ꝯtrarioꝝ nihil eſt ꝯ̄rium. Ex
iſta ſeq̄t᷑ 3ª ꝙ ſi prinª ſint ꝯtraria oportet ꝙ for/
ma ⁊ priuatio contrarient᷑. ¶ Pria diſtictio. du
plex eſt forma. quedā eſt forma habēda que nō/
dum eſt in materia. ſed eſt in potentia qua fit
materia. Alia eſt habita que actualiter eſt i ma/
teria vel que ſaltē abijcitur a materia. ¶ Se/
cūda. triplex pōt eē mutatio ſubſtātial̄. q̄dā ē ac/
q̄ſitiua tm̄: ⁊ ē illa ꝑ quā aliq̄d poſitiuū acq̄ritur
nullo poſitiuo deꝑdito. Alia eſt deꝑditiua tm̄: ⁊
eſt illa per quā nihil poſitiuū acq̄ritur tñ poſitiuo
aliquo deꝑdito. Alia eſt deꝑditiua ⁊ acq̄ſitiua ſi/
mul: ⁊ ē illa ꝑ quā aliq̄d poſitiuū acq̄ritur aliquo
poſitiuo deꝑdito in mutatione acq̄ſitiua tm̄. ter/
minus a q̄ eſt vera priuatio. ⁊ terminus ad queꝫ
ē forma habenda. ideo priuatio i illa mutatōe op
ponit᷑ forme hñde. ſed in mutatione deꝑditiua tā
tum forma abijcienda eſt terminus a quo. ⁊ pu/
ra priuatio terminus ad quē. ideo i illa mutatōe
priuatio opponit᷑ forme habite ſiue abijciende.
Sꝫ i mutatōe ſub̄ali ꝑtim acq̄ſitiua: ⁊ ꝑtim deꝑ/
ditiua ſūt duo cōſiderāda. ſ. acq̄ſitio ⁊ deꝑditio.
ťminus a quo acq̄ſitionis eſt priuatio. ⁊ ťminꝰ ad
quē eſt forma habenda. ſed ťminꝰ a quo deꝑditi/
onis eſt forma habita. ⁊ ťminꝰ ad quē ē priuatio.
ideo pria priuatio ꝯ̄riat᷑ forme hñde. Ex iſto ſeq/
tur ꝙ priuatio ꝯ̄riatur forme cuius ē priuatio.

Secundo ſciēdū ꝙ iſte ſecūdus tractatꝰ in quo Ariſto. determinat de
pricipijs rerū naturaliuꝫ ſm̄ opinionē ꝓpriā di
uidit᷑ i tria capitula. In prio oñdit qualia ſūt prin
cipia rerum naturaliū: ⁊ diuiditur in duas ꝑtes
In pria determinat de ꝯ̄rietate illoꝝ principioꝝ
⁊ itendit tale conclusionē. pricipia rerū natura
liū ſūt ꝯ̄ria. ꝓbat ph̄s dupl̄r. primo auctoritate
oīuꝫ ātiquoꝝ ſic. Omnes ātiq̄ dicūt oīa pricipia
eē ꝯ̄ria. ġ ſūt ꝯ̄ria. añs ꝓbat primo inductiue qꝛ

illi q̄ poſuerūt oīa eē vnū ens ⁊ imobile dicūt p̄n/
cipia eē ɔ̄ria. pmēides. n. dic̄ calidū ⁊ frigidū eē
ɔ̄ria ⁊ p̄ncipia: ⁊ calidū appellat ignē: ⁊ frm ap/
pellat t̄rā. Alij dicūt raꝝ ⁊ dēſū eē p̄ncipia ɔ̄ria.
Democrit⁹ vo ponit vacuū qd̄ ē nō ens: ⁊ plenū
qd̄ ē ens eē p̄ncipia ⁊ ɔ̄ria. ⁊ dicebat ꝙ erāt q̄daȝ
p̄ua corpa poſitōe ⁊ figura dr̄a q̄ erāt p̄ncipia re
rū nāliū. ⁊ iō dicebat ip̄a eē ɔ̄ria: q̄ꝛ poſitio ⁊ figu
ra diuidūt p ɔ̄ria. poſitio diuidit̄ i ſurſū ⁊ deorſū
In tx. 42. āte ⁊ retro. Et ratōe ꝓbat̄ ſic. q̄ꝛ tres ſūt ɔditōes
p̄moꝝ p̄ncipioꝝ. Pria. ꝙ nō fiūt ex alijs. Scda.
ꝙ nō fiunt ex alterutris. ⁊ tertia. ꝙ oīa alia fiunt
ex ipſis. ſed oēs iſte ꝓꝓetates conueniunt p̄mis
ɔ̄rijs. ġ p̄ma ɔ̄ria ſunt p̄ma pricipia. ⁊ p ɔ̄ñs p cō
uerſionē ſimplicē idefinite affirmatiue p̄ma p̄n
cipia ſunt pria cōtraria. minoreȝ ꝓbat. p̄mo d̄ p̄/
ma. q̄ꝛ prima contraria ſūt p̄n^a oīum alioꝝ. ġ ñ
In tx. 43. fiūt ex alijs. De ſecūda ꝓbat. q̄ꝛ ſūt p̄ma p̄ncipia
ɔ̄ria nālia. ġ nō fiunt ex alterutris. De t̄tia ꝓbat.
q̄ꝛ oīa que fiūt: fiūt ex ɔ̄rijs vel medijs. ſȝ media
fiūt ex ɔ̄rijs. maiorē ꝓbat inductiue. p̄ i ſimplici/
bus: q̄ꝛ nō cōtigit quodlibȝ fieri idifferēt̄ ex q̄libȝ:
⁊ quodlȝ nō pati a q̄lȝ niſi ſm accñs. vt albū ⁊ ni
grū fiūt ex muſico ſm accñs. ſ. eo qd̄ muſico ineſt.
aut albo aut nigro. ſed albū fit p ſe ex nō albo. ⁊
ñ ex oi nō albo. ſed ex nigro vel ex medijs colori
bus. ⁊ muſicū ex nō muſico ⁊ nō ex oi. ſȝ ex imu
ſico qd̄ muſico p̄uatiue opponit̄. aut ex medio ſi
In tx. 44. aliqd̄ ſit mediū. neqȝ quodlibet corrūpit̄ in ɔtñs
. i. in qd̄libȝ idifferent̄. vt albū. nō in muſicuȝ. niſi
forte ſm accidēs. ſed in ñ albū. ⁊ nō idifferēt̄ i qd̄
libet nō albū. ſȝ in nigꝝ: aut i mediū. ⁊ muſicum
corrūpitur i nō muſicū. ⁊ nō in qd̄libet idifferēt̄.
ſed in nō muſicū ſibi p̄uatie opp^m. aut i mediuȝ.
tx. 45. ſi h̄eat mediū. ¶ In cōpoſitis ꝓbat trib⁹ exēpl̄.
Primū exēplū ē. neceſſe ē oē cōſonās fieri ex in
cōſonāti. ⁊ ecōt̄. ⁊ neceſſe ē cōſonās corrūpi i icō
ſonātiaȝ: ⁊ ñ i qualibȝ indifferēt̄: ſed i ſibi oppoſi
tx. 46. tā priuatiue. ¶ Scdȝ. dom⁹ fit ex eo qd̄ nō cō/
pōitur. i. ex ñ cōpoſitis. ⁊ ñ ex q̄buſcūqȝ: ſȝ ex eis
q̄ diuiſa ſūt. ¶ Tertiū. ſtatua ⁊ figura fiūt ex ñ
tx. 47. figuris. Cōſeq̄nt̄ reſumit totā rōnē. p̄ maiorē q̄ ē
hec. neceſſe ē oē qd̄ fit aut corrūpit̄. fieri aut cor
rūpi ex ɔ̄rijs. aut i ɔ̄ria: aut i hoꝝ media. media
āt fiūt ex ɔ̄rijs. vt colores medij ex albo ⁊ nigro.
ɔcludit ꝙ oīa q̄ ſt̄ aut ſt̄ ɔ̄ria. aut ex ɔ̄rijs. ¶ In
tx. 48. 2^a pte oñdit in q̄ conueniūt ⁊ differūt ātiq̄ ponē/
tes p̄ncipia eē ɔ̄ria: ⁊ dicit ꝙ cōueniunt i hoc q̄ꝛ
dicunt p̄ncipia eē ɔ̄ria nō moti rōe ſȝ ſola verita
te coacti. ſed differūt multipl̄r. q̄ꝛ q̄dā ponūt ip̄a

eſſe priora. alij vero poſteriora. Secundo. q̄ꝛ q̄/
dam dicunt ipſa eſſe notiora ſm intellectuȝ. alij
ſm ſenſum. hoc probatur. quia quidam dixerūt
calidum ⁊ frigidū eſſe principium. alij humiduȝ
⁊ ſiccum. alij parem ⁊ imparē. alij concordiam ⁊
diſcordiam. Tertio differunt. q̄ꝛ alij dicūt ea eē
diuerſa. alij non. Quarto dixerunt q̄dam ea eē
priora: ⁊ quidam meliora. Quinto. q̄ꝛ qui dicunt
notiora eſſe ſm ſenſū dicunt ea eſſe ſingularia. ⁊
qui dicūt ea eē notiora ſm intellectuȝ dicūt eē
vl̄ia. Ratio. n. vniuerſalis ē. ſenſus āt particula
ris: vt magnū ⁊ paruū ſm rōnē. cognoſcūt̄ autē
raꝝ ⁊ denſū ſm ſenſū. Ex his infert concluſiōeȝ
p̄ncipaliter intētam. ſ. ꝙ principia rerū naturali
um ſunt contraria.

Tertio ſciendū ꝙ circa hūc textū incidūt
tres difficultates. Prima. qualit̄
ē ſaluabilis tm̄ vnū eē p̄ncipiū. ⁊ p̄ncipia eē ɔ̄ria
Rñdet̄ ꝙ ſic. q̄ꝛ ponētes eſſe tm̄ vnū p̄n^m dicūt
ꝙ tātū ē vnū ens ſm veritatē. ⁊ plura ētia ponūt
ſm apparentiaȝ ⁊ ſēſū: ⁊ illa vocāt modos entis
ideo in tali pl̄itate entiū apparentiū ponūt ɔ̄rie
tatē inter p̄ncipia rerū naturaliū. ¶ Scda diffi
cultas eſt. qualiter ſaluabile ē vacuū ⁊ plenū: ra
rū ⁊ denſū cōtraria eē. Pro cui⁹ ſolutiōe ponūt̄
due diſtinctiōes. Prima. cōtrarietas capit̄ du/
pliciter. Uno modo ſpāliter. vt diſtinguit̄ ɔ̄ aliaſ
ſpecies oppoſitionis. Alio modo gn̄alr̄. vt ſe ex
tēdit ad p̄uatiuaȝ oppoſitionē ⁊ cōtrariā. ¶ Se
cunda diſtinctio ſm cōmentatorē duplex ē con
trarietas. Una q̄dem ſm veritatē: ⁊ eſt illa cui⁹
extrema ſunt vere cōtraria. Alia. n. ſm famoſita
tem. ⁊ eſt illa cui⁹ extrema famāt̄ eē ɔ̄ria. ¶ Ex
his dicunt̄ duo ad difficultatem. primo ꝙ con/
trarietas ineſt vacuo ⁊ pleno ſm veritatē dictā.
cū vacuū ſit non ens ⁊ puꝝ nihil. Scdo dr̄ ꝙ in/
ter rarum ⁊ denſū eſt ɔ̄rietas famoſitatis. quia
ſm veritatem nō ſunt contraria. ſed ſm famoſā
ātiquorū opinioneȝ. ¶ 3^a difficultas eſt. vtrum
iſta ꝓpō ſit ſaluabilis. ex albo fit muſicū. hec dif
ficultas ſoluitur per diſtictionē. q̄ꝛ iſtam ꝓpoſiti
onē eſſe ſaluabilē poteſt dupliciter itelligi. vno
mō p locutionē de per ſe: ⁊ ſic ſenſus ē. ex albo
fit p ſe muſicū: ⁊ h̄ eſt falſū. q̄ꝛ albū nō eſt per ſe
terminus a q̄ illi⁹ mot⁹ p quē aliquid fit muſicū.
ſed poti⁹ p̄uatio muſici. ſ. immuſicū. Alio modo
per locutionē de per accidens: ⁊ ſic eſt ſenſus.
ex albo p accñs fit muſicū. ⁊ ſic eſt v̄a. q̄m accidit
albo muſicum fieri. ¶ Pro ſecundo articulo ſit
hec concluſio. p̄ncipia reꝝ nāliū ſūt ɔtraria: hec

cōcluſio patet auctoritate antiquoꝝ ⁊ ratione in
textu poſitis. Pro tertio articulo.

Primo dubitat̄. Utrum contrarietas p̄n
cipiorum ſit diſtincta a priuatiua
oppoſitione. Ad ſoluenduȝ hoc dubiū eſt ſuppo/
nendū ꝙ de contrarietate principioruȝ ſunt due
opiniones. prima eſt alberti ad quam ſoluendaȝ
ponuntur ⁊ alique ſuppoſitiones ⁊ alique diſtin/
ctiones. ¶ Pria ſuppoſitio. ſicut dr̄ie exeūt a po
teſtate generis. ita oēs forme ſūt deducibiles de
poteſtate materie. 2^a. ſicut due dr̄ie ſūt ſibi iuicē
contrarie: ſic etiam due forme ſpecifice. 3^a. ſicut
eſſentia generis non ſaluatur in eſſe niſi in altera
ſpecierum: ſic etiā mā non ſaluat̄ i eſſe niſi ſub al
tero cōtrarioꝝ. Ex iſtis ſeq̄tur quarta ꝙ ſemper
in materia eſt aliqua forma cum priuatione alte/
rius forme. ¶ Pria aūt diſtictio ſm albertū i pre
dicamentis. triplex eſt contrarietas. Prima ē cō
muniter dicta. ⁊ ē repugnātia p̄uatōis ⁊ hit⁹. alia
eſt ꝓprie dicta ⁊ eſt repugnantia duaꝝ differētia
rum vel duaꝝ formaꝝ mutuo ſe expellentiū ab
eodē ſubō expulſione aliena. 3°. mō accipit̄ ꝓpri/
iſſime pro repugnantia duaꝝ formaꝝ mutuo ſe
expellētiū expulſiōe ꝓpria. ¶ Scda diſtictō. for
ma habita ⁊ forma habenda poſſunt conſiderari
dupl̄r. vno mō vt ſūt in habitu confuſo materie
ſm eſſe formale formabile. Alio mō ſcd̄m quod/
dam eē actuale materie. ſ. ꝙ forma hita eſt i mā
ſȝ eē formale formatū: ⁊ tūc cōtrariat̄ forme ha/
bēde. ¶ 3^a diſtinctio. p̄uatio capit̄ dupl̄r. vno mō
ſm ſe. ⁊ ſic p̄uatio eſt nō ens nō ſimpl̄r ſȝ in deter/
minato genere ſubiecti. 2°. mō capit̄ ſm ꝙ ſubij/
cit̄ p formā hitam ſub qua ſtat: ⁊ ſic eſt aliquid. Ex
his dicuntur duo ad dubiū. primo ꝙ forma habi
ta ⁊ forma hñda contrariātur contrarietate pro
prie dcā. q̄ꝛ ſt̄ forme mutuo ſe expellētes ab eadē
materia expulſione aliena. ſ. expulſiōe ſuarum
qualitatum. ſicut forma ignis ē expulſiua forme
aque p ſuas qualitates ⁊ diſpōes. Scdo dicit̄ ꝙ
iter p̄uationē ⁊ formaȝ habēdā ē duplex contra
rietas. vna ē conueniens p̄uatiōi ſm ꝙ p̄uatio: ⁊
illa ē priuatiua oppō. Alia ɔuenit p̄uatiōi ſȝ ꝙ ſu
bijcit̄ forme hite: ⁊ illa ē ɔ̄rietas ꝓprie dicta.

Secundo dubitat̄. Utruȝ p̄uatio ɔ̄ricī ſo
luȝ forme hñde rōne ɔ̄rietatis
forme hite. ¶ Ad ſoluēdū hoc dubiū ponūt̄ tres
ſuppōnes. Prima. q̄libet forma ⁊ ſua p̄uatio ſūt
icōpoſſibiles i eodē ſubō ſecluſo q̄cūqȝ extriſeco.
2^a. p̄uatio ē nō ens ñ ſimpl̄r ſȝ i determinato gn̄e.
ſubi. 3^a. icōpoſſibilitas duoꝝ q̄ꝝ vnū dicit p̄uati/
oneȝ alteri⁹ ē p̄uatiua oppō. Ex his ſequit̄ ꝙ iter
p̄uatiōeȝ ⁊ formā ē p̄uatiua oppō ſecluſa q̄cūqȝ
alia forma. 2°. ſeq̄t̄ ꝙ p̄uatio nō ɔ̄riat̄ ɔ̄rietate ꝓ/
prie dicta rōne ſui ſȝ rōe forme ſub q̄ ſubijcit̄ vbi
grā. in mā aeris ē forma aeris cū p̄uatiōe forme
ignis ⁊ priuatio forme ignis p dnoiatōeȝ itriſecā
ɔ̄rietate cōit̄ dcā ɔ̄riat̄ forme ignis: ſȝ p dnoiatio
nē extriſecā ɔ̄riat̄ ſibi ɔ̄rietate ꝓp̄e dcā: ⁊ illa ɔ̄rie
tas p dnoiatōeȝ d̄ for^a ignis ⁊ forma aeris p̄dicat̄

Tertio dubitat̄. Utruȝ iter priuatōeȝ ⁊ for
mā ſit ſolū priuatiua oppō. ¶ Ad
iſtō dubiū rñdet̄ ſȝ ɔmētatorē ponēdo vnam ſup
poſitōeȝ ⁊ vnā diſtictiōeȝ. ¶ Suppō ē hec. ꝙ pri
uatio nō hȝ ꝙ ſit prin^m a for^a hita: ſȝ ea p ipolē ſe/
cluſa adhuc eēt prin^m cū ſit termin⁹ a q̄ gn̄atōis.
Diſtinctio ē hec. duplex ē ɔ̄rietas q̄dā ē cōit̄ dicta
q̄ extendit̄ ad repugnātiā p̄uationis ⁊ habit⁹. Alia
eſt ꝓprie dcā q̄ diſtinguit̄ ɔ̄ alias oppōnes ⁊ ɔ̄ re/
pugnātiā diſpatoꝝ. Ex his dr̄ tria ad dubium.
Primo ꝙ priuatio ⁊ forma ſolū priuatiue oppo
nuntur. 2°. ꝙ nō opponunt̄ ɔtrarietate ꝓprie di/
cta: cum priuatio nō ſit forma poſitiua. 3°. ꝙ oppo
nuntur ɔ̄rietate cōiter dicta: qd̄ pȝ p cōmentato
rē dicentem phm vti nomine ɔ̄rietatis vt ſe extē
dit ad priuationem ⁊ habitum.

Ad rationes ante oppoſitum dicitur
ꝙ ſoluuntur ex dictis. ⁊
hec de queſtoine ſufficiant.

Queritur nono. Utrum en/
tis naturalis tan
tum ſint tria prin^a. Et arguitur ꝙ
non. q̄ꝛ accñtia ſunt entia natu/
ralia. ⁊ tn̄ non hñt illa p̄n^a. ergo cu
iuſlibet entis naturalis non ſunt
tria p̄ncipia. añs p ſecunda pte patet: quia acci
dentia ſunt ſimplices forme. ¶ 2°. ſic. priuatio nō
eſt ens. ergo non pōt eē principiū alicuius entis
naturalis. ¶ 3°. ſic. cuiuſlibet ētis nālis ſūt quat
tuor cauſe. ergo ⁊ quattuor p̄ncipia. tenet conſe
q̄ntia. q̄ꝛ oīa cā ē p̄ncipiū: ⁊ cōfirmat̄ q̄ꝛ cuiuſli/
bet entis nālis ſūt quattuor elemēta. ġ ⁊ q̄ttuor
p̄ncipia itriſeca. ⁊c̄. ¶ In opp^m ē phs. ¶ In
qōe erūt tres articuli. ¶ Quantū ad p̄mū

Primo ſciēdū ē ꝙ pro declaratione ter
minoꝝ qōnis ponunt̄ tres diſtin
ctiones. ¶ Prima. ens naturale capitur qua/
druplicíter. Uno modo cōiter pro omni ēte pro
ducibili virtute agentis naturalis mediāte mo/
tu ⁊ tranſmutatiōe entis naturalis: ⁊ ſic accñtia
ſūt entia naturalia. ¶ 2°. accipit̄ ꝓprie pro pri/

cipio entis naturalis:⁊ſic materia ⁊ forma ſunt
entia naturalia. ¶ 3º capit magis ꝓprie ꝑ quo
libet ꝑdicabili de ente naturali in ſecūdo modo
dicendi ꝑ ſe. ⁊ ſic paſſiones entis naturalis ſunt
entia naturalia. ¶ 4º capit ꝓpriiſſime ꝑ cōpoſi
to ex materia ⁊ forma:⁊ ſic omne inferius corpo
ris naturalis eſt res naturalis:⁊ ſic capitur hic.
¶ 2ª diſtinctio. duplex eſt prinm: quoddam eſt
prinm itrinſecū:⁊ eſt cā q̄ eſt ps rei ſicut materia
⁊ forª. Aliud eſt prinm extriſecū ⁊ ē cā que nō eſt
pars rei ſicut efficiens ⁊ finis. ¶ 3ª diſtinctio. du
plicia ſūt prinª intrinſeca. quedā ſūt eiuſdem ra
tionis ⁊ nature cuiꝰ ſunt oēs partes materie. alia
ſunt diſtincta ſpecifice ⁊ ratione cuius ſunt ma
teria ⁊ forma. ¶ 4ª diſtictio. pricipia eſſe ſpeci
fice diſtincta pōt intelligi dupliciter. vno modo
ꝑ diſtinctionē ſūptā a differentijs eſſentialibꝰ ſpe
cieꝝ:⁊ ſic forma hoīs ⁊ equi ſpecifice diſtinguun
tur. alio mō ꝑ diſtictionē ſumptā a ratione forma
li principiandi. ⁊ ſic nulla forma ē diſtictiua alte
riꝰ forme in rōne formali pricipiādi:quia quelibet
forma principiat in genere cauſe formalis.

Scđo ſciēdū ꝙ iſtud 2m capm i q̄ ariſto. dī/
dit numeꝝ ꝑncipioꝝ reꝝ nālıū diui/
dit i q̄tuor ptes. In ꝓ ma itēdit duas ꝯnes. Pri/
ma tāgit itētū:⁊ hec ē. ꝯñr oꝫ dicere ſi ꝑncipia reꝝ
nāliū ſint duo aut tria aut plā. 2ª. ipoſſe ē ꝑnª re/
rū nāliū tm̄ eē vnū. ꝓbat phs tali rōe:q2 ꝑnª reꝝ
nāliū ſūt ꝯria. ḡ ē ipoſſe ꝙ ſint tm̄ vnū. ꝯñaꝫ ꝓbat
q2 ꝯria n̄ ſūt tm̄ vnū. ¶ In 2ª. pte itēdit talē ꝯnē
ꝑnª reꝝ nāliū n̄ ſūt ifinita. ꝓbat phs q̄tuor rōibꝰ
Pria ē q2 ſi eēnt ifinita tc̄ nulla res nāl ſcibilr aut
credibilr eēt. 2ª rō. i oi gnē vno ē vna ꝯrietas. ſed
ſuba ē genꝰ vnū. ḡ i ſuba erit ꝯrietas vna:ſꝫ extre
ma illiꝰ ꝯrietatis ſūt pª ꝑnª ⁊ n̄ ſūt ifinita. ḡ pª ꝑnª
n̄ ſ̄t ifinita. 3ª rō. meliꝰ ē ponē aliqđ eē ex ꝑncipijs
finitis ſic̄ poſuit ēpedocles q̄ȝ ex ꝑncipijs ifinitis
ſic̄ poſuit anaxagoras. ḡ ꝑnª n̄ ſ̄t ifinita. añs pꝫ q2
empedocles eq̄ bñ ſaluat oīa nālia ex pricipijs fi/
nitis ſic̄ anaxagoras ex pricipijs ifinitis. 4ª rō. n̄
oīa ꝯria ſūt ꝑnª ſꝫ ſolū pria. ḡ priª n̄ ſ̄t ifinita. añs
ꝓbat q2 q̄dā ꝯria fiūt ex alijs. ⁊ q̄dā ex altutris vt
dulce ⁊ amaꝝ. albū ⁊ nigꝝ. ḡ iſta nō ſꝑ manēt. ⁊ ꝑ
ꝯñs n̄ ſūt priª. q2 tꝫ ꝯña. priª oꝫ ſꝑ manē. ¶ In 3ª
pte itēdit talē ꝯnē. priª reꝝ nāliū n̄ ſūt tm̄ duo. ꝓ
bat phs tribꝰ rōibꝰ. ¶ Pria q2 vnū ꝯriū n̄ fit alıđ
nec ex alio. ḡ nece ē ponē vnū alıđ prim qđ ē ſubꝫ
ex q̄ cū vno ꝯrio fiet ꝯpom. añs ꝓbat q2 dēſitas
n̄ ē nata facē raritatē nec raritas dēſitatē. nec di
ſcordia fac̄ ꝯcordiā nec eꝯ. nec ex illa nata ē fieri
⁊ ſilr đ q̄lꝫ alia ꝯrietate. ¶ 2ª rō. mā ē ſbꝫ ꝑmo ꝝ
pricipioꝝ ſic ꝙ pria prinª đ ea ꝑdicant ⁊ n̄ tm̄ ipa ꝑ/
dicat đ ill. ḡ mā ē vnū prim:tꝫ ꝯña q2 ſbꝫ ꝑm ē ⁊ pꝰ
vr̄ eē ꝑdicato. añs ꝑ pª pte ꝓbat q2 ſba nulli ē ꝯ/
riū. ſꝫ ꝑ 2ª pte ꝓbat q2 ſubꝫ n̄ oꝫ dici đ aliq̄ ſubo
q2 tūc pricipij eēt prim. ¶ 3ª rō. ſi ſolū duo ꝯria
eēnt pª ſeq̄rent duo icōueniētia. pm ꝙ ſuba fie/
ret ex nō ſubijs. 2m. ꝙ nō ſubſtātia prius eſſet q̄ȝ
ſubſtantia. ꝓbat ꝯñtiā q2 illa ꝯria nō eēnt ſubſtā
tie cū ſubſtantia non ſit ſubſtantie contraria. 2º/
ꝓbat auctoritate antiquoꝝ. q2 oēs antiqui iter ꝯ
ria principia ponunt aliqđ materiale ꝑncipiū qđ
vocatur ſubꝫ ꝯrioꝝ:ḡ ſignū ē ꝙ plā ſūt principia
q̄ȝ duo. añs ꝓbat q2 quidā dicūt illud materiale
principiū eē aquam. alij aerē. alij ignem. alij ali/
qđ medium hoꝝ. ⁊ ſubdit ꝙ illi qui dicūt ignem
aerem aut aquā eſſe materiale ꝑnm nō irrōnabi/
liter dicūt eo ꝙ iſta cum ꝯrietatibus ꝯnexa ſunt.
¶ In qua parte itendit talem ꝯcluſionē. ꝑnª reꝝ
naturaliū nō ſūt plā tribꝰ. phus probat duabꝰ rō
nibus. Prima q2 ad faciendum aliquid ſufficiens
eſt vnū principiū cū duobꝰ ꝯrijs. ḡ ꝑnª nō ſūt plā
tribus:q2 ſi eēnt quattuor pricipia ꝯria eſſēt due
eque prime ꝯrietates. et ꝑ ꝯſequens duo ſubª il/
loꝝ ꝯrioꝝ. qđ eſt iconueniens. 2ª ratio. ſi ꝯria eſ/
ſent plura tribus tunc eſſēt plures prime contra
rietates. ꝯñs eſt impoſſibile q2 pria cōtrarietas ē
in ſubſtantia:ſed ſubſtantia eſt vnū genus. ergo
tantum eſt vna prima cōtrarietas. ⁊ ſubdit ꝙ iſta
contraria ſolum differunt ſꝫm prius ⁊ poſterius
⁊ non differunt genere:ſemꝑ eni in genere vno ē
vna ꝑma ꝯrietas:oēs enim contrarietates vidēt
reduci ad vnaꝫ. ꝯñter epilogat ea que dicta ſunt.

Tertio ſciendꝫ ꝙ circa hunc textum in
cidunt tres difficultates. Prima
q̄lr ē ſaluabile ꝙ i vnoq̄ꝫ gnē ē vna pª ꝯrietas:
⁊ tm̄ ſuba n̄ ē ſube ꝯria. ¶ Pro ſolōe huiꝰ difficl/
tatis ponūt due diſtictiōes. Pria ē. ꝯrietas capit
tripl̄r:vno mō ꝑ ꝯrietate ꝓuatōis ⁊ hītꝰ. 2º mō ꝑ
ꝯrietate duaꝝ dr̄aꝝ. 3º mō ꝑ ꝯrietate duaꝝ for/
maꝝ actiuaꝝ ⁊ paſſiuaꝝ. ¶ 2ª diſtictio. ſuba ca
pit quadupliciter. vno mō coīter pro quolibet im
portante aptitudinem ad ſubſtantiaꝫ: ⁊ ſic priua
tio ſubſtātie eſt ſubſtantia. ſecū do modo capitur
ꝑ principio ſubſtantie ⁊ ſic materia ⁊ forma ſunt
ſubſtātie. 3º modo capit ꝑꝑ ſe reponibili i predica
mento ſubſtantie:⁊ hoc directe vel indirecte:⁊ ſic
differentie de ꝑdicamēto ſubātie ſūt ſube. 4º mō
capitur ꝑ illo qđ ꝑ ſe directe eſt reponibile i pre/
dicamento ſubſtātie. Ex his dr̄ primo ꝙ capiēdo

ꝯrietateꝫ ꝓ modo ⁊ ſimilr̄ ſubaꝫ:in ſubſtantia ⁊ i
quolibet alio ꝑdicamento eſt vna prima ꝯrietas.
pꝫ q2 i ꝑdicamento ſubſtantie eſt vna forma vni
uerſaliſſima ad quam omnes forme illius gene
ris reducūtur que vocatur forma ſubalis. ⁊ etiā
ꝓuatio vniuerſaliſſima ad quā omnes priuati
ones illius generis reducuntur que vocatur pri
uatio forme ſubſtātialis:oīs. n. ꝓuatio đ ꝑdicam/
to ſubſtantie eſt priuatio forme ſubalis. ſcđo dr̄
ꝙ capiendo ſubſtātiam 2º mō i ſubſtantia nullo
modo ē ꝯtrarietas. pꝫ q2 materia ⁊ forma n ullo
modo ꝯriantur. 3º modo capiendo ſubſtantiam i
ſubſtātia eſt ꝯrietas 2º modo dicta. pꝫ q2 prime
dr̄ie de ꝑdicamento ſubſtātie ſūt duo primo ꝯria
ꝯrietate 2º modo dicta. 4º modo capiēdo ſubſtā
tiam i ſubſtātia nullo modo eſt ꝯrietas. ¶ 2ª dif/
ficultas vtrum oporteat principia ſemꝑ mane/
re. Ad ſoluendum hāc difficultatē ponūtur due
diſtictiones ⁊ vna ſuppoſitio. Prima diſtictio. ſē
ꝑ poteſt capi dupliciter. vno mō ꝓut ē diſtributi
uū cuiuſlibet ptis tpis. 2º modo vt eſt ꝑciſe diſtri
butiuū tpis mēſurātis duratōeꝫ pricipiati. ¶ 2ª
diſtictio. duplicia ſūt prinª rei naturalis. q̄dā ſūt
principia q̄ ad eē ſic̄ materia ⁊ forma. alia ſūt pri
cipia tm̄ q̄ ad fieri ſic̄ priuatio. ¶ Suppoſitio eſt
hec. terminꝰ cōis ſequēs illđ aduerbiū ſemꝑ ſup
ponit cōfuſe tantū vt viſū eſt i ſinchathegoreu/
matibꝰ. Ex quo ſeqtur ꝙ iſta ē de rigore ſermōis
cōcedenda. ſꝑ manēt pricipia reꝝ naturaliū ꝓut
ſemꝑ diſtribuit vniuerſaliter ꝑ q̄libet tpe i quo
ē verū dicere ꝙ principiatū ē. Iſta tamē ē negā
da:aliqđ principiū rei naturalis ſemꝑ manet cū
ſit affirmatiua cuiꝰ ſubiectū vel ps ſubiecti ꝑ nul
lo ſupponit. ¶ 2º dr̄ ꝙ materia ⁊ forma que ſūt
ꝑncipia q̄ȝtū ad eſſe manēt ſemꝑ. i. ꝑ quolibet tē
pore i quo verū ē dicere ꝙ ꝑncipiatū ē. ¶ 3º dici
tur ꝙ ꝓuatio q̄ eſt pricipiū q̄ȝtū ad fieri ſemꝑ ma
net. i. ꝑ quolibꝫ tēpore: ꝑ quo ē verum dicere ꝙ
pricipiatū ſit. ¶ 3ª difficultas. vtrū iſte due ꝓpo
ſitiōes ſint ſaluabiles i ꝟitate ꝑcipia ſūt ꝯria ⁊ ꝑn
cipia nō ſūt ꝯria. Rñdet ꝙ ſic q2 ſūt idefinite q̄ꝝ
q̄libet hꝫ vnā ſingularē verā. ḡ ſūt ſimul vere. an/
cedēs pꝫ q2 demonſtrādo materiaꝫ ⁊ mām ⁊ for/
mā hec ſingularis ꝟa ē. ꝑnª nō ſūt ꝯria. ⁊ demon
ſtrādo ꝓuationē ⁊ formaꝫ:iſta ē ꝟa. ꝑnª ſūt ꝯria:⁊
hec đ prio articulo. ¶ Pro ſcđo articlo pōit tal.

Concluſio Cuiuſlibet ētis naturalis tm̄
ſūt tria ꝑncipia. pꝫ q2 princi/
pia reꝝ naturaliuꝫ nō ſūt tm̄ vnum:nec ſunt tm̄
duo. nec ſunt plura tribus. ergo ſunt tantum
tria. antecedens pro qualibet ſui parte probatuꝫ
eſt in textu:⁊ hec đ ſcđo. ¶ Pro tertio. articulo.

Primo dubitatur. Utrū priuatio ſit ꝑnm
alicuiꝰ eternaliter ꝓducti cuiuſ/
modi ē mūdus ⁊ motus ſaltē ſꝫm viam phyloſo/
phoꝝ. Iſtud dum pōt ſolui dupliciter. vno modo
de facto:alio mō de poſſibili. de facto dicitur pri
mo ꝙ celuꝫ ⁊ generaliter quodlibet eternaliter
ꝓductū ſꝫm viā philoſophi ſꝑ hñt eē ⁊ nūq̄ȝ hñt n̄
eē. Ex quo ſeqtur ꝙ ſꝫm viā phi i celo nō ē mate/
ria:q2 tūc celū eēt generabile ⁊ corruptibile. 2º
ſeqtur ꝙ celū nō eſt corpus naturale cuꝫ oē tale
corpus hēat materiā. 3º ſeqtur ꝙ ſꝫm viaꝫ phi pri/
uatio nō ē prinm alicuiꝰ eternalr̄ ꝓducti cū eorū
materia nūq̄ȝ fuerit priuata forma:ſꝫ ſꝫm ꝟitatē
dr̄ ꝓ ꝙ celū ē realiter cōpom ex materia ⁊ forma
2º dr̄ ꝙ celū realr̄ ⁊ đ fcō priꝰ hūit nō eē q̄ȝ eſſe. 3º
dr̄ ꝙ ꝓuatio fuit prinm vl terminꝰ a q̄ ꝓductiōis
celi. ⁊ hoc modo capiēdo priuatiōeꝫ ꝑ ꝯdictorio
¶ Ex iſto ſeqtur ꝙ celū realr̄ ⁊ de fcō ē genera/
bile ⁊ corruptibile:đ fcō tm̄ nūq̄ȝ generatur neq̄ȝ
corrūpitur ꝟtute agentis naturalis ꝑꝑ duo. prio
q2 nō hꝫ q̄litates ꝯrias. 2º q2 nō hꝫ agens ꝯriuꝫ a
q̄ poſſit corrūpi. ¶ Sꝫ đ poſſibili dr̄ prio ꝙ poſſi
bile fuit mūdū eē ēt eternaliter ꝓductū vt pate/
bit i octauo huiꝰ. ¶ 2º dr̄ ꝙ poſſibile ē ifinituꝫ tē
pꝰ hr̄e inſtās initiās ipꝫ. pꝫ ꝑ ſile q2 ſi eēt linea cir
cularis ifinita ⁊ inciperet:tūc hēret duo puncta:
vnū initiās ⁊ alıđ finiēs ⁊ tm̄ remanēt ifinita cum
ab ea nihil ſit ablatū. ¶ 3º dr̄ ꝙ poſſe ē aliqđ eter
nalr̄ ꝓductū priꝰ hūiſſe n̄ eē q̄ȝ eē. pꝫ q2 nō eē illiꝰ
eternalr̄ ꝓducti potuit mēſurari iſtāti initiāti tps
ifinitū:⁊ eē eiꝰ potuit mēſurari toto illo tpe finito
Ex quo ſequitur ꝙ poſſibile eſt priuationem eſ/
ſe principium eternaliter producti.

Secundo dubitat. Utꝝ cu uſlibꝫ ētis na
turalr ꝓducti ſint tria prinª. ſ.
materia forª ⁊ priuatio. ¶ Ad ſoluēdū hoc dubi
uꝫ ponūt due diſtinctiōes. Pria ē. ſecluſo oi ope
itellectꝰ duplex ē ꝯpoſitio:q̄dā ē cōpoſitio realr ⁊
eēntialr:⁊ ē illa cꝰ extrema ſ̄t res ⁊ res ſic ꝙ n̄ ipli
cat ꝯditōeꝫ illa ſepari ⁊ ſepatī ꝯſeruari cuiuſmōi
ē cōpoſitio naturalr ⁊ phica q̄ ē ex materia ⁊ forª.
alia ē cōpō ex natura rei ⁊ formalr cꝰ extrema ſ̄t
due rlitates ꝟe formales eiuſdē rei cꝯ ē cōpō me
thaphiſica q̄ ē cōpō duaꝝ q̄ditatū. 2ª diſtictio du
plex ē ſimplicitas:q̄dā ē oppoſita prie cōpoī. alia
ē oppoſita ſcđe cōpoī. Ex his duo dñr ad dubiū.
prio ꝙ q̄libꝫ accñs ē ſimplex ſimplitate oppoſi/
ta prie cōpoſitioni. pꝫ q2 nullū accñs ē cōpoſitum

ex mã ⁊ forma: alias accñs ſm ſe totũ non in ſor/
met ſubm. 2° dr̃ ꝙ nullũ accñs ē ſimplex ſimpli/
citate oppoſita ſcd̕e cõpoſitiõi. qꝛ oẽ accidẽs eſt
cõpoſitũ ex qditate entis ⁊ ſua dr̃ia eſſẽtiali ipm
eſſẽtialiter cõſtituentibus. Ex iſto ſeqꝛ ꝙ cuiuſli/
bet accidentis ſolũ ſunt duo principia. ſ. forma ⁊
priuatio. ſubiectum eius eſt materia in qua.

Tertio dubitat̃. Utrũ ꝓuatio ſit pn^m itrin/
ſecũ reꝝ nãliũ. Pro ſolutiõe huiꝰ
dubij ponit̃ talis diſtictio. Prin^m intriſecũ capit̃
dupliciter. vnº mõ ꝓprie ꝓ ꝓncipio ex q̃ ꝓprie i
triſece cõponit̃ pricipiatũ. alio mõ capit̃ pricipiũ
itriſecũ ꝓ termino itriſeco a quo generatiõis ꝓn
cipiati. ❡ 2° ponitur talis ſuppoſitio ꝙ cuiuſli/
bet ꝓductiõis priuatio ē terminꝰ ꝑ ſe ⁊ itrinſecus
❡ Ex iſtis dicũt̃ duo ad dubiuꝫ. Prio ꝙ cũ ꝓua
tio ſit nõ ens nõ põt eẽ pars itrinſece conſtituens
aliqđ ꝓicipiatũ. ❡ 2° dr̃ ꝙ priuatio ē prin^m 2° mõ
qꝛ ꝓuatio intriſece terminat ꝓductionẽ cuiſlibet
corporis naturalis. ex iſto ſeqtur ꝙ ꝓuatiõem eẽ
principium intrinſecũ eſt cauſa itrinſece termi/
nare productionem alicuius determinati princi
piati: ⁊ hoc per moduꝫ termini a quo.

Ad rationes añ oppoſitũ. ❡ Ad ꝓmã
dr̃ ꝙ accñtia nõ ſũt entia
naturalia capiẽdo ens nãle ꝓꝓiſſime ⁊ qđ illo ẽte
naturali ē hoc ad ꝓpo^m. ❡ Ad ſecundam. ſoluta
eſt in ſecundo dubio. ❡ Ad tertiã dr̃ ꝙ bene cõ
cludit quattuor eẽ ꝓncipia tã itrinſeca q̃ꝫ extriſe/
ca: ſꝫ ſolũ ſũt duo prin^a itriſeca. ❡ Ad ꝯfirmati/
onẽ dr̃ ꝙ q̃ttuor elemẽta cõueniũt i rõne ꝓncipi/
andi vniꝰ ꝓncipij qꝛ qđlibꝫ elemẽtũ ꝓncipiat per
mõm mãe ideo faciũt tãtũ vnũ ꝓncipiũ in ſpecie.

Queritur decimo. Utrum
cuiuſlibet cõpo
ſiti nãlis ſint tm̃ duo ꝓncipia per
ſe. ſ. materia ⁊ forma. ⁊ vnũ ꝑ ac
cidens. ſ. ꝓuatio. ❡ Et arguitur
p̃riº ꝙ non. qꝛ cuiuſlibet cõpoſiti
naturalis ē aliqđ efficiẽs ꝑ ſe. aliqs ꝑ ſe finis. er/
go cuiuſlibet corpis nãl̃ cõpoſiti ſt̃ q̃ttuor pn^a ꝑ ſe
❡ 2° ſic. nulliꝰ trãſmutatiõis naturalis materia
⁊ forma ſũt prin^a ꝑ ſe. g̊ nec cõpoſiti natural̃. añs
pꝫ qꝛ trãſmutatio naturalis ē vna forma ſimplex
cũ ſit realr̃ forma terminãs ipaꝫ trãſmutationem
❡ 3° ſic cuiuſlibet trãſmutationis naturalis ꝑ ſe
⁊ itriſecus terminus a q̊ ē priuaº. g̊ ꝓuaº ē prin^m ꝑ
ſe ⁊ intrinſecum compoſiti naturalis. Confirmat̃
qꝛ ꝓuaº hꝫ rõnẽ principiãdi a ſe ⁊ non a quolibet
alio. ergo eſt principium ꝑ ſe. In oppo^m argui
tur auctoritate philoſophi. q̃ꝫtum ad prin^m.

Primo ſciẽdũ ꝙ ꝓ declaratiõe termino
rũ queſtionis ponũtur alique di/
ſtictiones. Prima ē. dupli^a ſũt prin^a cõpoſiti na/
turalis. q̃dam ſũt pricipia itrinſeca q̃ itriſece cõ/
ſtituũt ipm cõp^m ſic mã ⁊ for^a. a^a ſũt extriſeca ſi/
cut efficiẽs ⁊ finis. ❡ 2^a diſtictio duplicia ſũt ꝓn
cipia itriſeca. q̃dã ſũt ꝑ ſe: ⁊ ſt̃ illa q̃ ſt̃ đ eẽntiali
⁊ itriſeca ꝯſtõne totiꝰ. alia ſũt ꝑ accñs q̃ ꝯcurrũt
ad ꝯſtõnẽ ipius. ❡ 3^a diſtictio. duplex ē ꝑ accñs
q̃ddã ē ꝑ accñs raꝝ. ⁊ ſic capit̃ cũ dr̃ ꝙ đ entibꝰ ꝑ
accñs ñ ē ſcia. aliđ ē ꝑ accñs necũ: ⁊ ē illđ qđ ne/
ceſſario ꝯcurrit ad aliquẽ effcm̃ ⁊ nõ ꝑ ſe. ❡ 4^a
diſtictio. ꝑ accñs nc̃ iuꝫ capit̃ duplr̃. vno mõ gnã
lr̃ ꝓ oi neceſſario ꝯcurrẽte ad gñatõeꝫ ꝯpoſiti nã
lis ſiue cõcurrat ꝑ mõꝫ ſuppoſiti. ſiue ꝑ mõꝫ t̃mi
ni. ſiue ꝑ modũ ſubiecti. ⁊ ſic potẽtia materie eſ/
ſet ꝓncipiũ ꝑ accñs ſicut ꝓuatio. qꝛ potentia ma/
terie neceſſario ꝓſupponit̃ in oi gñatõe ſubſtãtia
li. Alio mõ capitur ſpecialr̃ pro illo qđ neceſſario
ꝯcurrit ad gñationẽ cõpoſiti ſubalis ꝑ modũ t̃mi
ni itriſeci ꝑ ſe: vel ꝑ modũ ptis intriſece ⁊ eẽntia/
lis ipſiꝰ cõpoſiti. ⁊ ſic ꝓuatio ē ꝓncipiũ neceſſariũ
qꝛ priuatio ē ꝑ ſe itriſecꝰ terminꝰ a quo gñatiõis
ſubalis. Ex quo ſeqtur primo ꝙ priuatio ē bñ ꝓn
cipiũ ꝑ ſe ⁊ itriſecũ gñatõis ſubalis: cũ ſit eiꝰ t̃mi
nus a quo itriſecus ⁊ ꝑ ſe. ❡ 2° ſeqꝛ ꝙ priuatio ē
ſoluꝫ principiũ ꝑ accñs ipius compoſiti ſubſtãtia
lis. quia quicqđ eſt principiũ ꝑ ſe alicuius prioris
eſt pricipium poſterioris ſaltem per accidens.

Secundo Sciendũ ꝙ iſtud t̃tiuꝫ capl̃m
in quo phs oñdit q̃ ſũt ꝓncipia
reꝝ naturaliũ. ⁊ quõ ſũt ꝓncipia. diuidit̃ i q̃ttuor
ptes. Ja ꝓma pte ponit dr̃iam inter materiam ⁊
ꝓuationẽ. ⁊ ꝯtinet tres ꝯcluſiones. Prima tangit
intẽtionẽ. ⁊ ordinẽ intentõis ⁊ eſt hec. oꝫ determi
nare de oi gñatiõe ⁊ de oibus gñabilibꝰ. Et ꝓmo
oꝫ dicẽ coia. ſ. gñationẽ ⁊ generabilia. deĩde de
ptibus generabilibꝰ ⁊ generatõibꝰ. ꝓbat. oꝫ eniꝫ
ſm nãm cõia prius dicere. deinde circa vnũqđ/
q̃ꝫ ꝓpria ſpeculari. ❡ 2^a tangit cui ſit attribuen
da generatio. ⁊ ē hec. nos dicimꝰ aliđ fieri ex alio
q̃ꝫtũ ad fieri ſubſtãtiale. ⁊ q̃nq̃ꝫ dicimꝰ alteꝝ fieri
ex altero q̃ꝫtũ ad fieri accidentale taꝫ in ſimplici
bus q̃ꝫ in cõpoſitis. Primum ꝓbat vt hõ fit muſi
cus ⁊ nõ muſicũ fit muſicũ. ſm ꝓbat vt imuſicꝰ
hõ fit hõ muſicus. ❡ Tertia cõcluſio tangit du/
as differentias iter ſubſtãtiã. i. materiã ⁊ oppoſi/
tũ. i. ꝓuationẽ. Prima qꝛ de priuatione dicimus
ꝙ h̃ fit hoc. ⁊ ex hoc fit hoc vt imuſicꝰ fit muſicꝰ ⁊

ex imuſico fit muſicꝰ. ſed đ ſubõ ſolũ dicimꝰ. h̃ fit
h̃. ⁊ nõ. ex h̃ fit h̃. vt dicimꝰ hoieꝫ fieri muſicũ. ſed
nõ dicimꝰ ꝙ ex hoie fit muſicꝰ. Scđa differẽtia.
i trãſmutatiõe ad formã ſubm̃ manet ſub forma
ad quã eſt vt cũ hõ fit muſicꝰ hõ ꝑmanet. ſꝫ ꝓua/
tio ſiue ſit ſimplex ſiue cõpoſita nõ ꝑmanet vt cũ
ex imuſico vel ex hoie imuſico fit muſicus. nec
imuſicũ nec ñ muſicũ ſiue ſimplex ſiue ꝯpo^m re/
manet. ❡ In ſcđa pte ꝓncipali iueſtigat neceſſi
tatẽ iſtoꝝ ꝓncipioꝝ: ⁊ itẽdit quattuor cõcluſiões.
Prima. in oi trãſmutatõe nece eſt aliquid ſubijci
ei qđ fit. 2^a tãgit ꝯuenientiã ⁊ dr̃iaꝫ materie ⁊ pri
uatõis. ⁊ ē hec. ſubm̃ ⁊ ꝓuatio ſũt vnũ numero ſꝫ
diſtinguunt̃ ſpẽ. ꝓbat phs duabꝰ rõnibꝰ. ꝓma. qꝛ
q̃cũq̃ꝫ ſũt vnũ ſpẽ illa ſũt eadẽ diffinitiõe. ſꝫ ꝓua
tio ⁊ ſubm̃ diſtinguunt̃ rõne ⁊ diffinitiõe. ergo di
ſtinguunt̃ ſpẽ. minorẽ ꝓbat. qꝛ nõ eſt idẽ eſſe hoi
⁊ imuſico. ſcđa ratio. ſubiectũ manet ſub vtroq̃ꝫ
termino trãſmutatõis. ſꝫ ꝓuatio nõ ꝑmanet. ergo
ꝓuatio ⁊ ſubm̃ diſtiguũt̃ ſpẽ. i. rõne. añs ꝓbat. qꝛ
hõ ꝑmanet. nõ muſicũ aũt ⁊ imuſicũ non perma
nent. nec ꝯpoſitũ ex his. ſ. hõ non muſicus. etiã đ
oppoſito ꝓprie dicimus. ex hoc fit hoc. vt ex imu
ſico fit muſicũ. de ſubiecto aũt non. vt nõ dicimꝰ
ex hoie fieri muſicũ. ergo ſubiectũ ⁊ cõpoſitũ dif
ferunt ſpẽ. ⁊ hoc põt poni ꝓ tertia rõne. ⁊ ſubdit
ꝙ in permanentibus. i. in ſubiectis aliqñ dr̃ fieri
in oppoſito vt dicimꝰ ex ere ſtatuã fieri ⁊ non es
fieri ſtatuã. Ex hoc ꝯcludit ꝙ tã in oppoſito q̃ꝫ in
ſubiecto ſimplici poſſumus dicere. ex hoc fit h̃.
⁊ hoc fit illud. vt nos dicimꝰ. ex imuſico fieri mu/
ſicũ ⁊ etiã imuſicũ fieri muſicũ. Ex oppoſitis ſilr̃
vt ex nõ muſico hoie fit hõ muſicus. ❡ Tertia.
i oi trãſmutatione reqritur neceſſario materia q̃
ſubijciatur tranſmutationi. ꝓbat duabus ratio/
nibus. Prima. ois trãſmutatio eſt tranſmutatio
ſimplr̃ vel ſm qđ: ſed in oi tali neceſſario ſubijcit̃
aliqđ. ergo in oi trãſmutatione neceſſe eſt aliquid
ſubijci. minorẽ ꝓbat. ꝓmo de generatione ſꝫ qđ:
per quã generant̃ accidẽtia. quia. quantũ. quale.
ad aliquid. vbi. ⁊ alia accñtia ſẽper fiũt in aliquo
ſubiecto. quia nulla ſubſtantia ſola de aliquo ſu
biecto dicitur. ſꝫ omnia alia de ſubſtantia. ❡ De
generatione ſimplr̃ ꝓbat. qđ fit ſimplr̃ fit ex aliq̊.
vt aĩalia ⁊ plante fiunt ex ſeie. ſcđa ratio. qꝛ in oi
factiõe artificialiũ neceſſario ſubijcit̃ aliqđ. ergo
⁊ in oi factione naturali. añs ꝓbat iductiue. quia
quedã fiunt tranſfiguratiue vt ſtatua. alia appo
ſitione vt que augmentant̃: alia vero ex ſubtra/
ctione vt ex lapide fit mercurius. alia compoſi/
tione vt domus. alia alteratione vt illa que con
uertuntur ſꝫ materiã: ⁊ oia que ſic fiunt ex aliq̊
ſubiecto fiunt. ❡ 4^a concluſio. in oi generatio/
ne neceſſario requiruntur tria ꝓncipia. ꝓbat. qꝛ
illud quod generatur eſt cõpoſitũ. ergo ibi eſt for
ma. ⁊ eſt aliquid qđ fit hoc. ⁊ illud eſt ſubiectũ vel
oppoſitũ. de oppoſito vt nõ muſicũ. de ſubiecto
vt hõ fit muſicꝰ. Dicimꝰ. n. informatõeꝫ ⁊ ordina/
tionẽ eſſe oppoſitũ. ⁊ es lapidẽ. ⁊ domũ eẽ ſubie
ctuꝫ. ❡ In tertia pte ꝓncipali oñdit quõ materia
⁊ forma ſunt ꝓncipia. ⁊ quõ priuatio eſt ꝓncipiũ
⁊ itẽdit tres ꝯcluſiones. Pria ē. materia ⁊ forma
ſunt ꝓncipia ꝑ ſe. ꝓbat qꝛ illa ſũt ꝓncipia ꝑ ſe ⁊ ñ
ſꝫ accñs ex qbus ꝯponit̃ res ſꝫ ſubaꝫ. ſed res nã
les ſubalr̃ ꝯponũt̃ ex ſubiecto ⁊ forma. ergo ſub/
iectũ ⁊ forma ſũt ꝓncipia ꝑ ſe. minorem ꝓbat. qꝛ
hõ muſicꝰ ꝯponit̃ ex hoie ⁊ muſico quodã mõ. ꝓ/
bat. qꝛ rationes vniꝰ reſoluunt̃ i rões alt̃iꝰ ⁊ ſub/
dit q̃ttuor dr̃ias iter materiã ⁊ priuationẽ. Pria.
mat̃ia ⁊ ꝓuatio ſunt vnũ numero ⁊ duo ſpẽ. Se/
cũda. qꝛ mat̃ia vt hõ ⁊ auꝝ nũerant̃ in entibꝰ: ſed
non priuatio. ⁊ h̃ põt poni ꝓ ſcđa dr̃ia. 3^a. quia ex
mat̃ia ꝑ ſe ⁊ nõ ſm accñs fit illđ qđ fit. ſed ex ꝓua
tione qđ ſꝫ accñs aliqđ eſt. 4^a. qꝛ materia ē ꝑs il
liꝰ qđ fit ⁊ nõ priuatio. ❡ 3^a ꝯ. ꝓncipia ſũt quodã
mõ duo ⁊ quodãmõ tria. ⁊ q̃dã ſũt ꝯ̃ria ⁊ q̃dã nõ.
ꝙ q̃dã ſint ꝯ̃ria ꝓbat. qꝛ muſicũ ⁊ imuſicũ ſt̃ ꝯ̃ria.
calidũ ⁊ frigidũ. cõſonans ⁊ inconſonans. ꝙ etiã
quedã non ſint contraria ꝓbat. qꝛ impoſſibile eſt
contraria pati ab alterutris. ſ. receptiue ⁊ ſubie/
ctalr̃. qꝛ bene patiuntur corruptiue ⁊ obiectali/
ter. ſed vnũ illoꝝ patitur ab alio: ſcilicet materia
ergo non ꝯ̃riatur alijs. ſecundo. qꝛ vnũ ipſoꝝ eſt
ſubiectũ alioꝝ. ergo ei nihil ē ꝯtrariũ. ❡ In 4^a
ꝓncipali recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio Sciendũ ꝙ circa hunc textuꝫ inci
dũt tres difficultates. Pria. quot
modis cõtingit hoc fieri hoc. Ad hoc rñdeo duo
bus modis. Prio modo ſubijciendo. Scđo ꝓdi/
cando. Subijciẽdo duobꝰ modis. Prio ſubijciẽ/
do ꝓuationẽ ſimplr̃. vt imuſicũ fit muſicũ. Secũ
do modo ſubijciendo ſubiectũ vt hõ fit muſicus.
Cõpoſite ſolũ fit vno modo. ſ. ſubijciendo priua
tionem cum ſubiecto vt hõ imuſicus fit muſicus:
❡ Scđo mõ predicãdo ſubm cuꝫ forma vt im/
muſicũ fit hõ muſicus: ⁊ iſti modi ſolũ hñt verita
tem de factione naturali accñtiali ⁊ acqſitiua. di
cit̃ naturali. qꝛ in factione artificiali de ſubiecto
ñ ꝓprie dicimꝰ ꝙ h̃ fit h̃: ſꝫ ex h̃ fit h̃. ⁊ ſilr̃ i factio
ne ſubali dr̃ acqſitiua: qꝛ in factione de perditiu

termin⁹ ad quez eſt priuatio. ¶ Ex iſto ſequitur prio ꝙ iſta eſt falſa. imuſicū fit hõ. ⁊ cõmittit fallacia ſm qd ad ſimplr ſic arguendo. imuſicū fit homo muſic⁹. ğ imuſicū fit hõ. Sılr iſta eſt falſa. muſicū fit hõ. nec iſta ē ei⁹ ꝯuertēs. hõ fit muſic⁹. qꝛ iſta. hõ fit muſic⁹. ꝯuertit̃ iſtā. qđ fit muſicū fit hõ. ⁊ nõ in aliā. ¶ 2ᵃ difficltas. vtꝝ ſit ſaluabile ꝓuatione aliqd fieri cū in oı̄ factione ꝓuatio abijciat̃ ⁊ corrūpat̃. ¶ Ad ſoluēdū hāc difficultatē ponit̃ talis diſtictio. ꝓuatio capitur dupl̄r. vno mõ ꝓ ſignificato. ⁊ ſic ē pura carētia fõme. Alio mõ ꝓ cognominato ſiue ꝓ denominato. ⁊ ſic ꝓuatio non eſt aliud ꝙ̃ ſubm̄. Tunc ex his dicitur ꝑmo ꝙ capiēdo formaliter priuationē non debemus ꝓprie cõcedē de ea ꝙ h̄ fit h̄. qꝛ carētia muſice nõ fit muſica. ſcđo dr̃ ꝙ capiendo ꝓuationē ꝓ cõnotato ſiue denominato debem⁹ cõcedere de ea ꝙ hoc fit hoc. Ex iſto ſeqtur ꝙ de ꝓuatione non debem⁹ dicere ꝙ hoc fit hoc. niſi ſumat̃ ꝓuatio ſꝫ ſuppõnez ꝑſonalē ⁊ in ꝯcreto. ¶ 3ᵃ difficultas. vtrū ſit ſaluabile vl̄r de ſubō. hoc fit hoc. Ad ſoluendū hoc dubiū ponunt̃ duo documenta. Primū. qñcūqꝫ aliqđ ꝑdicatū talis ꝓpõnis põt ſupponere ꝑciſe ꝓ ſubō iſta ē ꝯcedēda. hoc fit hoc. pꝫ ꝑ vnā regulā logicalē q̄ eſt hec. A ꝓpoſitione in q̄ ꝑdicat̃ illud verbū fit ad ꝓpõnē in qua ꝑdicat̃ iſtud verbū fit ad ē vel erit eſt bona ꝯñtia vt hõ fit. i. hõ ē vel erit ſılr hõ fit muſicus. i. hõ eſt vel erit muſicus. Scđz documentū. quādocunqꝫ predicatū talis propoſitionis non põt preciſe ſupponere pro illo pro q̄ ſupponit ſubiectū: ſed ꝓ alio vel ꝓ aggregato ex ipſo ⁊ alio tunc debemus dicere: ex hoc fit hoc: ⁊ non hoc fit hoc. qꝛ nunq̃ꝫ in talibus iſta eſt vera. h̄ fit hoc. vel erit illđ. vt dicim⁹ ꝙ ex corpore fit hõ: qꝛ nunq̃ꝫ eſt vera. corp⁹ eſt vel erit hõ. ¶ Ex iſto ſequitur primo ꝙ in omni factione naturali ſubſtantiali debemus dicere ex hoc fit hoc. quia talis terminus factionis eſt totū cõpoſitū quod nõ poteſt preciſe ſupponere ꝓ materia vel ſubiecto illius factionis. ¶ Secundo ſeqtur ꝙ in factiõe artificiali debem⁹ dicere ꝙ ex hoc fit hoc. ⁊ non ꝙ hoc fit hoc. qꝛ t̃min⁹ talis factõis eſt ꝯpoſitum artificiale ꝙ nõ ꝑciſe põt ſupponere ꝓ materia vel ſubiecto illius factionis ¶ Tertio ſequitur ꝙ in factiõe nãli accñtali debem⁹ dicere de ſubō ꝙ hoc fit hoc. qꝛ t̃min⁹ talis factionis ē forma accidentalis que põt ꝑciſe ſupponere pro ſubiecto talis factionis. ¶ Quarto ſeqtur ꝙ de ꝓuatiõe debem⁹ dicere proprie ꝙ ex hoc fit hoc. ⁊ nõ hoc fit hoc niſi ſupponat ꝑciſe pro denoiato. ¶ Pro ſecundo articulo ponitur talis.

Concluſio cuiuſlibet ꝯpoſiti naturalis ſūt duo ꝓncipia per ſe. ſ. materia ⁊ forma. ⁊ vnū per accidens. ſ. ꝓuatio. hec cõcluſio ſatis patet ex textu. ⁊ hec de ſecundo articulo. ¶ Pro tertio articulo.

Primo dubitatur. vtrum ſit ſaluabile ꝓuationem eſſe ꝓncipium per ſe. Ad qđ r̄ñdeo ꝙ duo ſūt modi ſaluandi. ¶ Primus eſt aliquoꝝ ſcotizātiū ꝓ quo ponuntur tres ſuppõnes. Prima. in cõpoſito ſubſtātiali ſūt duo ꝯſiderāda. ſ. ſuū eē. ⁊ ſuū fieri. Secūda. fieri ꝯpoſiti naturalis hꝫ duos terminos ꝑ ſe ⁊ itrīſecos. ſ. termin⁹ ad quē q̄ ē forma vel cõpoſitū. ⁊ termin⁹ a quo q̄ eſt ꝓuatio forme acgrēde: Tertia. in ꝯpoſito ſubſtātiali ſunt cõſiderāde tres entitates. ſcꝫ entitas forme. entitas materie. ⁊ entitas ꝯpoſiti. ¶ Ex hoc dicūt̃ tria ad dubiū. Prio ꝙ priuatio eſt ꝓncipiū generatonis cõpoſiti naturalis. patꝫ. qꝛ ꝓ eſt termin⁹ per ſe ⁊ itrinſecus ipius generationis. Scđo dicit̃ ꝙ ꝓuatio eſt principiū cõpoſiti ſubſtātialis q̃ꝫtum ad fieri. Tertio dr̃ ꝙ ꝓuatio ē ꝓncipiū ꝑ accidens cõpoſiti naturalis q̃ꝫtum ad eius eſſe. qꝛ nõ eſt de eſſentiali cõſtitutione cõpoſiti. ¶ Alius eſt mod⁹ ſoluēdi Albti ponētis talē diſtictionē. per ſe capitur dupliciter. vno mõ vt ē idē quod ſubſtātiale. et opponit̃ illi qđ eſt ꝑ accidens. Alio modo capit̃ ꝑ ſe vt idē qđ ſm qđ ipꝫ ē ⁊ opponitur illi quod eſt per aliud. ⁊ ſic ꝓuatio eſt ꝓncipium ꝑ ſe iſto modo ſed nõ primo modo.

Secundo dubitat̃. Utrū mã forma ⁊ priuatio ſint vnum numero. Ad ſoluēdū hoc dubiū ponunt̃ due diſtictões. ꝑma. ꝓuatio capit̃ dupl̄r. vno mõ abſtractiue ⁊ pro ſignificato. alio mõ ꝯcretiue ⁊ ꝓ denoiato. Scđa aliqua ſūt eadē nūero dupl̄r. Uno modo ētitatiue ⁊ realiter. quoꝝ entitas ⁊ realitas vni⁹ eſt entitas ⁊ realitas mãlis alterius: alio modo ꝑdicatiue ⁊ ſuppoſitaliter que predicātur ⁊ ſupponūt ꝓ eodē numero. Alio mõ aliqd dicitur vnū in numero q̃ dupl̄r. ſ. noie. diffinitiõe. ꝓpo. ⁊ accidēte. ⁊ ſic põt ſaluari ꝙ ꝓuatio ⁊ ſubm̄ ſunt vnum numero accñte ⁊ nõ alijs modis. Ex his dicunt̃ duo ad dubiū. ꝑmo ꝙ ꝓuatio ⁊ mã nõ ſūt vnū numero capiendo ꝓuationē abſtractiue ⁊ pro ſignificato: ſed capiēdo ꝓuationē ꝯcretiue ⁊ ꝓ denominato ſunt eadē numero. nõ ſolū ꝑdicatiue ⁊ ſuppoſitaliter ſꝫ ēt ētitatiue ⁊ realiter. Ex iſto ſeqt̃ ꝙ qñ phus dicit materiā ⁊ ꝓuationē eē vnū nūero capit actū exercitū ꝓ actu ſignificato. ſ. ꝓ iſto. materia ⁊ priuatio predicatur de eodez numero.

Tertio dubitat̃. Utrū materia ⁊ ꝓuatõ diſtiguātur ſpē. Ad ſoluendū h̄ dubiuꝫ ponit̃ tal̄ diſtictio. Aliqua differre ſpē põt itelligi dupl̄r. Uno mõ ſpē nature. ⁊ ſic illa diſtiguūtur ſpē q̄ dñt nãs ſpē diſtictas. Alio mõ aliq̄ diſtiguūt̃ ſpē rõe formali ꝓncipiādi ⁊ ſic materia ⁊ ꝓuatio diſtiguunt̃ ſpē. qꝛ hñt diſtictas rationes formales principiandi.

Ad rationes ante oppoſitū dr̃ ꝙ ſolute ſunt ex dictis ꝑus. Et hec de queſtione dicta ſufficiant ꝓ p̄ñti lectione

Queritur vndecio. Utruꝫ materia ſit entitas actualis ⁊ poſitiua ab ētitate forme real̄r diſtĩcta ⁊ a q̄libet forma ſepabil̄. ⁊ arguit̃ prio ꝙ nõ. qꝛ nulla ētitas potential̄ eſt actual̄ ⁊ poſitiua. ſꝫ materia ē ētitas pure potētial̄. ğ nõ ētitas actual̄ ⁊ poſitiua. maior pꝫ. qꝛ opp^m ꝑdicati ifert opp^m ſubi. minor pꝫ. ꝑ cõmētatorē q̄ vocat materiā purā potētiā. ¶ 2°ſic. q̃cūqꝫ diſtiguūt̃ real̄r illa ſe hñt ſic res ⁊ res. ſꝫ mã ⁊ forma ñ ſe hñt ſic res ⁊ res. ğ nõ diſtiguūt̃ real̄r. mıor pꝫ. qꝛ ſūt aliqd rei. ğ nõ ſūt res ⁊ res. ¶ 3°ſic. iplicat ꝯdictionē mãꝫ eē ſepatā ab oı̄ forma. ğ materia nõ ē ab oı̄ forma ſepabil̄ real̄r. tꝫ ꝯñia. qꝛ ſepabile icludit ñ repugnātiā ex termis. añs pꝫ. qꝛ ſi eēt ſepata ab oı̄ forma tūc eēt ſepata a depēdētia ⁊ ꝓductiõe. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ eēt depēdēs neqꝫ ꝓducta. qđ implicat ꝯdictiõez. Et ꝯfirmat̃ auctoritate cõmētatoris ſic dicētis. ſubm ſuſtētat formā ſic ꝙ forma nõ põt eē ſine ſubō. ⁊ forma ſuſtētat ſubꝫ ſꝫ ꝙ ē ei⁹ cõplemētū ſic ꝙ ſubm nõ põt ſepari a forma ¶ In oppoſitū ſic. mã ē. forma ē. ⁊ mã ñ ē forma. ğ mã ē ētitas actualis ⁊ poſitiua ab ētitate forme realiter diſtincta ⁊ a qualibet realiter ſeparabilis ¶ In q̄ſtione erūt tres articuli. Quātū ad priuꝫ

Primo ſciēdū eſt ꝙ ſolutio q̄ſtionis ſtat i ſolutiõe triū difficultatum. pria vtrū mã ſit ētitas actualis ⁊ poſitiua. Pro ſolutõne hui⁹ difficultatis ponit̃ talis ſuppoſitio ſꝫ liconiēſē. circa finē ꝑmi hui⁹. aliqd ē i actu dupliciť. Uno mõ qꝛ p̄ñtial̄r exit. alio mõ qꝛ ē ens ꝯpletū i ſpē. Aliqd ēt dr̃ i potētia dupliciť. vno mõ qꝛ ñ p̄ñaliter exiſtit põt tñ exiſtere ſic dies craſtĩa. alio mõ qꝛ nõ ē actu cõpletū ⁊ ꝑfectū i ſpē: põt tñ cõpleri ⁊ ꝑfici. Ex h̄ elicit̃ talis diſtictio. duplex eſt actus. qdā ē actus p̄ñtialis exiſtētie. ⁊ vocat̃ act⁹ trāſcēdēs ⁊ ētitatiu⁹. qꝛ ē modus itrīſec⁹ conſequēs ētitatē ꝓpriā cuiuſlibet rei. Alius ē formal̄ ⁊ ſpecific⁹ q̄ ē effectus ipi⁹ forme. ¶ Scđa diſtictio. aliquid ē i potētia dupliciter. ſ. i potētia ſubiectiua. ⁊ obiectiua. illud eſt in potētia ſubiectiua qđ põt eē ſubm̄ vel fūdamētū alicui⁹ potētie actiue ⁊ paſſiue. Ex h̄ elicit̃ tale documentū. q̄cqđ ē ꝓductū i rerū natura ⁊ ē i potētia ad aliqd agēdū vel patiēdū illud ē i potētia ſubiectiua. Ex q̄ ſequit̃ ꝙ ꝑciſe oē illud đ quo ꝑdicat̃ hoc v̄bū eſt ſm adiacēs ē i potētia ſubiectiua. illđ aūt ē in potentia obiectiua qđ eſt obm̄ potentie. Ex q̄ ſequit̃ ꝙ cuicūqꝫ nõ repugnat ꝓduci illud ē i potētia obiectiua vt antixp̄s. Scđo ſequit̃ ꝙ q̄cqđ ē in potētia ſubiectiua ē ēt in potentia obiectiua ſꝫ non econtra. Ex his dr̃ prio. ꝙ materia ē ētitas actualis actualitate p̄ñalitatis exñtie i actu tranſcēdenti ⁊ entitatiuo. Scđo ꝙ materia nõ ē entitas actualis actualitate formalitatis ⁊ ſpecifica niſi per formam. Tertio ꝙ materia ē potentia ſubiectiua qꝛ ē i potentia ad ſuſcipiendum formam: ⁊ ꝑ ꝯñs ipa eſt in potentia obiectiua: cū ille due potentie ſe habeant ſicut ſuperius ⁊ iferius. Scđa difficultas. vtrum entitas materie ſit realiter diſtincta ab entitate forme. ad quam reſpondet̃ ꝙ ſic. probatur ſupponendo ex dictis ꝙ materia habeat entitatem poſitiuam realem. ⁊ ſimiliter forma. quia componunt totum compo^m reale. Ex hoc arguitur. entitas materie remanet: corrupta entitate forme. patet in corruptione bruti. ergo ſūt entitates diſtincte. Tertia difficultas. Utrū actualis ſeparatio materie a qualibet forma implicet contradictionem. Ad quam reſpondetur primo de facto. ſcđo đ poſſibili. đ ſcđ ꝑmo ſic. qꝛ ab oı̄ forma materia ē realit̃ ſepabil̄. pꝫ. qꝛ ab hac forma ⁊ ab illa ē real̄r ſepabilis. ⁊ nõ ē dabilis forma a q̄ materia nõ ſit ſepabilis. ğ ē ab oı̄ forma real̄r ſeparabilis. ¶ 2°. ꝙ materia nunq̃ꝫ de facto eſt ab omni forma ſimul ⁊ actualiter ſeparata. ¶ 3°. ſoluitur de poſſibili. pro quo põitur talis diſtinctio. duplex eſt poſſibile. quia quoddam ē poſſibile potentia logica. ⁊ eſt illud quod nõ includit repugnātiam ex terminis. Aliud eſt poſſibile potentia philoſophica quod poteſt fieri virtute agentis naturalis. Ex quo dicitur ꝙ materiam eſſe ab omni forma ſeparatam eſt impoſſibile potentia philoſophica. Secundo ꝙ iſta. materiam eſſe ſeparatam ab omni forma eſt poſſibile. eſt concedenda tam in ſenſu compoſito q̃ꝫ i ſenſu diuiſo ſi poſſibile dicat potētiā logicā. qꝛ nõ iplicat ꝯdictõez q̄cūqꝫ entia abſoluta realit̃ diſticta ad iuicē ſepari.

Secundo ſciendū ꝙ iſte tertius tractat⁹ in quo Ariſto. ſoluit dubitationes icidentes circa naturam iſtoꝝ principioꝝ diuiditur i duo capitula. ¶ In primo ſoluit dubitationes incidentes circa naturam materie. ⁊ diuiditur i duas partes. In prima determinat de materia ⁊ de conditionibus materie. ⁊ itendit q̄tuoꝛ cōcluſiōes. Pria. ſubiecta natura ideſt materia eſt ſcibilis dupl̄r. vel ſʒ analogiā. ſ. ad ſuam formaʒ: vel ad tranſmutationē artificialē. ꝓbat. qꝛ ſic ſe habet ſtatua ad es ⁊ letus ad lignū. ita ſe habet materia ad formaʒ. ſed cognoſcimus es eē materiaʒ ſtatue ⁊ lignū eſſe materiā leti ſʒ analogiaʒ. de ipa ergo nos cognoſcimus materiaʒ ſm analogiā ad id quod eſt. i. ad formaʒ ⁊ ad hoc aliquid. i. ad cōpoſitū. ¶ Scda ↄcluſio materia eſt principiuʒ oiuʒ tranſmutabiliuʒ nō tn̄ ſic vnū ſic hoc aliquid. i. cōpoſitum ex materia ⁊ forma ⁊ p̄ter ipaʒ eſt vnuʒ aliud principiū. ſ. forma cui contrariat̄ ꝑuatio. ⁊ ſubdit qd̄ ſuperius dictū ē quomodo ſunt duo principia ⁊ q̄uo plura. ¶ Tertia cōcluſio eſt recapitulatiua predictorū. ¶ Quarta tangit excuſationeʒ de ſolutione huius queſtionis vtrum forma ſit magis ſubſtantia q̄ʒ materia: ⁊ epilogat aliqua de dictis.

Tertio ſciendū ꝙ circa hunc textū icidunt tres difficultates. ¶ Pria ē. vtruʒ materia ſit p ſe cognoſcibilis. Pro ſolutiōe hui⁹ difficultatis ponunt̄ due diſtinctiones. Prima. per ſe capitur dupliciter. primo vt opponitur ei quod eſt p accidens. ⁊ ſic illud eſt cognoſcibile p ſe de q̊ p̄dicat̄ cognoſcibilitas i aliquo mō dicēdi per ſe. Alio modo capitur vt opponitur ei qd̄ ē p alterū. ⁊ ſic illud ē p ſe cognoſcibile qd̄ hʒ propriam cognoſcibilitatē ſecluſo quocūq₃ extrinſeco. Secūda diſtinctio. cognoſcibile capit̄ dupl̄r. vno mō ꝓ predicato aptitudinali actualem vel potentialem cognitionē importante. ⁊ ſic id ē cognoſcibile qd̄ actu cognoſcit̄. vel pōt cognoſci. ⁊ de hac videbitur in ſequenti difficultate. Alio modo capitur ꝓ quiditate paſſionali aptitudinalem cognitioneʒ iportante. ⁊ ſic illud ē cognoſcibile qd̄ ē aptum natū cognoſci. Ex hoc dicunt̄ duo primo ꝙ materia ē per ſe cognoſcibilis capiendo per ſe p̄mo mō. qꝛ cognoſcibilitas ē ꝓpria paſſio entis. ḡ p̄dicatur p ſe de quolibʒ ente. ſcd̄o dr̄ ꝙ materia eſt per ſe cognoſcibil' ſcd̄o modo. pʒ. qꝛ ſecluſo q̊cūq₃ extrinſeco materia hʒ ꝓpriā entitatem. ḡ ⁊ ꝓpriam cognoſcibilitatem. ¶ 2ª difficultas. vtrum materia ſm ſe poſſit ab itellectu nr̄o ↄcipi. Pro ſolutiōe hui⁹ difficultatis ponitur tal' ſuppō. illd̄ dr̄ ſʒ ſe cognoſci cui⁹ ſpēs ꝓpria ſe ſola ē potens mouere intellectum nr̄ʒ ad cognitionē ſui. Ex his tria dn̄r: primo ꝙ materia nō pōt cognoſci ꝓ ſtatu iſto i ꝓpria ſpē. ſcd̄o nūq₃ materia cognoſcitur ab itellectu nr̄o niſi ꝑus ſpecies alicui⁹ q̄ʒtitatis ſenſibilis moueat itellectuʒ qꝛ q̇ditas rei ſenſibilis ē adequatuʒ motiuū intellectus nr̄i ꝓ iſto ſtatu. vt hētur a ſcoto i tertia diſtictione p̄mi. ¶ 3° dr̄ ꝙ materia ſm ſe nō pōt cognoſci ab itellectu. qꝛ ſpēs materie ſe ſola nō eſt potēs mouere itellectuʒ nr̄m ad ſui cognitioneʒ. ¶ 3ª difficultas. q̇s eſt modus cognoſcibilitatis materie. ad quā rn̄detur ꝙ iſte. qꝛ p̄ ſpēs alicuius ſingularis ſenſibil' mouet potentiam ſēſitiuam ad cognitiōeʒ ipi⁹ ſingularis ſenſibil'. ⁊ poſtea virtute itellectus agētis abſtrahit̄ ſpēs q̇ditatis ili⁹ ſingularis ſenſibilis que mouet inte^m ad cognitionē ſui. poſtea itellect⁹ videns illā ſpēʒ repn̄tātē formā q̄ eſt i materia v̄tute cognitiōis forme informātis ipam materiā abſtrahit ꝓpriā ſpēʒ materie q̄ mouet potētiam intellectiuā ad cognitioneʒ ipi⁹ materie. Ex iſto ſeq̇tur ꝙ materia ꝓ iſto ſtatu cognoſcit̄ i ꝓpria ſpē: tn̄ ſm analogiaʒ quā hēt ad formā ⁊ hec d̄ primo articulo. ¶ Pro ſecundo articulo ponitur talis.

Concluſio Materia eſt entitas actual' ⁊ ↄpoſitiua ab entitate forme real'r diſſicta a qualibʒ forma r'l'r ſeparabilis. Prima. pars pʒ qꝛ materia ē de itriſeca ⁊ ſubſtali cōſtitutiōe alicui⁹ entis nē actualis ⁊ poſitiui. ſ. ipi⁹ ↄpoſiti. ḡ eſt entitas mere actual' ⁊ poſitiua. ſecūda ps pʒ. qꝛ q̄cūq₃ abſoluta ſūt r'l'r diſſicta quorum vnū ē ꝑus alio: nō iplicat ↄdictionē ꝑus ſeparari a poſteriori. ſʒ materia ⁊ forma ſūt entitates abſolute r'l'r diſticte ⁊ materia ē prioꝛ oi foꝛ^a. ergo poteſt ab omni forma realiter ſepari. ⁊ hec d̄ ſecundo articulo. ¶ Pro tertio articulo.

Primo dubitatur. Utrū corruptibiliū ⁊ icorruptibiliū ſit eadē mā. Solo hui⁹ dubij ſtat i ſolōe duaꝝ difficultatū. Prima vtrū ſub̄e icorporee ſint imateriales. Pro ſolōe hui⁹ difficultatis ponit̄ talis diſtinctio. materiale capit̄ tripliciter. vno mō ꝓut ē idē qd̄ q̄ʒtū q̄ʒtificatū. alio mō ꝓut idē eſt qd̄ idiuiduuʒ vel indiuiduatū ſiue heceizatum. Tertio mō vt idē ē qd̄ habens materiā q̄ eſt altera pars cōpoſiti. Ex his dicūtur tria. p̄mo ꝙ ſub̄e icorporee ſūt imāles prout imateriale opponit̄ q̄ʒtitati. pʒ. qꝛ non ſunt q̄ʒte 2° ꝙ nō ſūt imateriales vt imateriale opponitur

hecheitati qꝛ ſūt heceizate ⁊ indiuiduate. 3° ſūt imateriales ꝓut imateriale opponit̄ materie q̄ ē altera ps ↄpoſiti qꝛ ſubſtantie icorp̄ee nō componunt̄ ex materia ⁊ forma. qr tūc eēnt corp̄ee cū materia ⁊ forma ſint principia adeq̄ta corporis. ¶ 2ª difficultas. dato per poſſibile vel ipoſſibile ꝙ ſubſtantie incorp̄ee hr̄ent materiā vtꝝ illa eſſet eiuſdē rōnis cū materia iſtoꝝ inferioꝝ. Ad quā rn̄det̄ ꝙ ſic qr iplicat cōtradictiōeʒ ſbm̄ ſine ſua ꝓpria paſſione eſſe. ergo iplicat cōtradictionē materiā repiri ſine generabilitate ⁊ corruptibilitate. ergo ſi ſubſtātie icorp̄ee haberēt materiā illa eſſet principiū generabilitatis ⁊ corruptibilitatis. ⁊ per ↄn̄s eſſet eiuſdē rationis cum materia iſtorum inferiorum.

Secundo dubitat̄. Utrū oiuʒ corp̄aliū ſit eadē ma̅ria. ſolō hui⁹ dubij ſtat in ſolōne hui⁹ difficultatis: vtrū i celo ſit materia. Ad quā rn̄detur p tria dicta. Primo ꝙ ſʒ intētionē Ariſto. i celo nō ē materia. pʒ qꝛ alias ipm celū eſſet generabile ⁊ corruptibile. 2° dicitur ꝙ ſm veritatē celū eſt real'r cōpoſitū ex mā ⁊ forma. 3° dr̄ ꝙ materia celi eſt eiuſdē rōnis cū materia iſtoꝝ inferioꝝ. qꝛ ſi detur oppoſitū ſeq̇t̄ iſtud incōueniēs ꝙ erūt plures materie ſimpliciter ⁊ eque prime qd̄ eſt cōtra Ariſto. ſcd̄o metaphyſice. Ex iſto ſeq̇tur ꝙ celū eſt real'r generabile ⁊ corruptibile de facto. nō tn̄ corrūpitur corruptione naturali quia nō habet agēs ſibi cōtrariū ergo ſeq̇tur ꝙ materia habet identitatē ſpecificam in omnibus materijs corruptibilium.

Tertio dubitat̄. Utꝝ materia generabiliū ⁊ corruptibilium ſit vna numero. Pro ſolutōe hui⁹ dubij ponit̄ talis diſtinctio. triplex ē vnitas. q̄dā ē vnitas pure poſitiua. alia eſt pure priuatiua. alia ē parti poſitiua ⁊ partiʒ priuatiua. vnitas pure priuatiua ē illa q̄ aliq̇d q̄ʒtū eſt de ſe natū eſt eē vnū. nō tn̄ actual'r vnū ꝓpter aliqd̄ extrinſecū ipm diuidens ⁊ diſtinguēs ⁊ ſic mā oiuʒ generabiliū ⁊ corruptibiliū eſt eadē numero. pʒ qꝛ mā ipoꝝ q̄ʒtuʒ eſt de ſe nata eſt vnū numero eē. qꝛ nō hʒ ex ſe vn̄ diſtiguatur: ſʒ partitur ⁊ diſtiguitur p formas. ſʒ vnitas pure poſitiua ē illa q̄ aliq̇d natū ē eē vnū ⁊ actual'r hʒ talē vnitateʒ vt qd̄libet idiuiduū natū eſt eſſe vnū numero. ⁊ actual'r hʒ vnitatē numeraleʒ. iō qd̄libet tale dʒ dici vnū vnitate numerali ⁊ poſitiua. ſed vnitas media q̄ eſt partim poſitiua ⁊ partim ꝑuatiua ex q̄ aliq̇d q̄ʒtū ē ex ſe natū eſt hr̄e aliq₃ vnitatē. ſʒ ꝓpter aliq̇d extriſecū hʒ aliq₃ aliā. vt q̄libʒ q̇ditas ſpecifica nata eſt eē vna vnitate numerali. ſʒ. qꝛ diuiſa ē p diuerſas drias idiuiſibiles. ideo nō hʒ illā vnitatē numeralē ſʒ aliā. ſ. ſpecificā vnitatē. etiā iſto mō mā gnābiliū ⁊ corruptibiliū pōt dici vna nō vnitatate numerali ſʒ vnitate ſpecifica. ita ꝙ ipa de ſe q̄ʒtū ē ex ſe nata eſt eē vnū numero. qꝛ tn̄ m'tiplicata ē p diuerſa idiuidua. iō nō hʒ vnitatē nūeralē ſaltē poſitiuā. ſʒ hʒ aliā. ſ. vnitatē ſpecificā. Ex iſto ſeq̇tur ꝙ mā duoꝝ indiuiduoꝝ nō ē vna numero poſitiue ſʒ ſunt due materie real'r ⁊ numeral'r poſitiue diſticte cū hēant diuerſas drias idiuiduales. ſunt tn̄ bene vna mā vnitate ſpecifica. ⁊ vnitate numerali priuatiua.

Ad rationes Ante oppoſitū. Ad p̄maʒ dr̄ ꝙ mā ē entitas actualis actu trāſcēdēti ⁊ entitatiua. ſʒ an̄ aduentū forme ē potētialis potētialitate oppoſita actui formali ⁊ ſpecifico. Ad ſcd̄aʒ dr̄ ꝙ lʒ mā ⁊ forma cōparate ad cōpoſitū ſūt aliq̇d rei: tn̄ ſi p̄ciſe cōparētur iter ſe tūc ſe hn̄t ſic res ⁊ res. Ad t̄tiā dr̄ p̄mo ꝙ ſi depēdētia ⁊ diſtictio ſint relōes r'les r'l'r ⁊ actuales a ſuis fūdamētis r'l'r diſticte: ēt ſi mā ſeparata ſit ab oi forma eſt etiā ſeparata ab oi diſtictiōe ⁊ depēdētia formali: ſed nō diſtictiōe ⁊ depēdentia fundamētali. ſʒ ſi nō ſunt diſticte a fūdamētis argumētū nō cōcludit. Et hec de queſtione.

Queritur Duodecimo. vtrū ētitas materie ſit ſimpl'r ſimplex. Et arguit̄ ꝙ nō qꝛ mā ſecluſa q̄ʒtitate hʒ ptē ⁊ partē. ḡ nō ē ſimpl'r ſimplex. ¶ 2° ſic: mā ſit ſpēs. ḡ ē cōpoſita ex gnē ⁊ dria. ⁊ p ↄn̄s nō eſt ſimpl'r ſimplex. ↄn̄s pʒ qꝛ p̄dicat̄ de differētib⁹ numero in eo qd̄ q̇d. ſ. de materia fortis ⁊ de materia platonis. ⁊ tʒ ↄn̄a qꝛ ois ſpēs cōponit̄ ex dria ⁊ genere. ¶ 3° ſic. materia ē ſp vnita forme. ḡ eſt ſemp cōpoſita cū forma. ⁊ p ↄn̄s nō ē ſimpl'r ſimplex. ¶ In oppoſitū arguit̄ ꝙ ſi materia eſſet cōpoſita. ergo partes eēnt vel materia vel forma vel totū cōpoſitū. nullū iſtoꝝ eſt dicendū ne ꝓcedatur in infinituʒ ergo. ¶ In q̄ſtione erūt tres articuli ſicut i alijs. ¶ Quātū ad p̄mū

Primo Sciēdū eſt ꝙ ꝓ declaratōe t̄minoꝝ q̄ōnis ponitur vna ſuppō cū aliq̄b⁹ diſtictōib⁹. ſuppō eſt hec. ſimplex dr̄ p abnegationē ↄpōnis iō tot modis dr̄ ſimplex q̄t modis dr̄ cōpoſitū. ¶ Pria diſtictio. duplex ē cōpoſitū. qd̄dā ē cōpoſitū cōpōne ex his. ⁊ ē illd̄ qd̄ cōponitur ex p'tib⁹ ptib⁹. aliud eſt cōpoſitū cōpōne cū his. ⁊ ē illud qd̄ eſt alteri cōponibile ⁊ vnibile

ad cõſtitutionẽ vniꝰ ẽtij. ¶ 2ª diſtictio. duplex ẽ
cõpoſitũ cõpoſitiõe ex his. qꝛ qõdã ẽ cõpoſitũ cõ
poſitõe partiũ entitatiuaꝝ. ⁊ eẽntialiũ. partes en
titatiue ⁊ ĩtegrales vocãtur ptes eiuſdẽ rõnis. ⁊
omogenee. ptes eẽntiales vocãtur diuerſaꝝ rõ/
nũ. ¶ 3ª diſtictio. duplex eſt cõpoſitũ cõpoſitiõe
partiũ eſſentialiũ. qõdã eſt cõpoſitũ cõpone phy
ſica q̃ ẽ ex materia ⁊ forma. aliud ẽ cõpoſitũ cõpo
ſitõe methaphyſica q̃ ẽ ex duabꝰ q̃ditatibꝰ. aliud
eſt cõpoſitũ cõpoſitõe logica q̃ ex duobꝰ cõcepti
bus cõſiſtit. ¶ Quarta diſtictio. ſimplr̃ capitur
duplr̃. vno mõ vt opponitur cõpoſito cõpoſitiõe
ex his. alio mõ vt opponit̃ cõpoſito cõpoſitõe cũ
his. ¶ Quĩta diſtictio. duplex ẽ ſimplex. qõdaꝫ
eſt ſimplr̃ ſimplex. aliud eſt ſũme ſimplex. ſimplr̃
ſimplex eſt illud qõ nõ eſt cõpoſitũ ꝯpoſitõe ptiũ
eſſentialiũ tñ eſt alteri cõponibile. ſꝫ illud dr̃ ſum
me ſimplex qõ neq̃ꝫ eſt cõpoſitũ neq̃ꝫ alteri cõpo
nibile. Ex his dr̃ p̃mo ꝙ mã ẽ cõpoſita cõpoſitõe
cũ his cũ ſit vnibilis forme. 2º ꝙ mã eſt cõpoſita
cõpoſitõe ptiũ integraliũ ⁊ entitatiuaꝝ. 3º ꝙ mã
nõ eſt cõpoſita cõpoſitõe phyſica q̃ ẽ ex mã ⁊ for
ma. qꝛ q̃reretur de illa mã ex q̃ cõponit̃ vtꝝ eẽt
ſimplex vel cõpoſita. 4º materia nõ eſt cõpoſita
cõpoſitione methaphyſica. pꝫ. qꝛ non eſt directe ⁊
q̃ditatiue ſub aliquo genere. ex hoc ſeq̃tur ꝙ ma
teria eſt ſimplr̃ ſimplex. ſed non ſũme ſimplex.

Secundo Sciendũ ꝙ in iſta ſcḋa parte
p̃ncipali ariſtoteles ſoluit de/
fectꝰ antiq̊ꝝ. ⁊ diuidit̃ i duas ptes. In p̃ma ĩtẽdit
vnã ꝯ̊nẽ q̃ ꝯtinet opinionẽ antiquoꝝ ⁊ rõnẽ eoꝝ
⁊ hec ẽ. p̃mi phi q̃rẽtes nãꝫ reꝝ ẜꝫ phicam ꝟitatẽ
diuerterũt ſe i quãdã aliã viã recedẽdo ab infini/
tate ⁊ multitudine entiũ: ⁊ dĩt nullũ eoꝝ q̃ ſũt ge
nerari aut corrũpi ꝓpter hãc rõnẽ. qꝛ neceſſe eſt
oẽ qõ fit aut fieri ex eo qõ ẽ. aut fieri ex eo qõ nõ
ẽ. ſꝫ vtrũq̃ꝫ ẽ ĩpoſſibile. nõ. n. fit aliq̃d ex eo qõ ẽ:
qꝛ ipꝫ iã eſt. ergo nõ fit. neq̃ꝫ ex eo qõ nõ eſt. nã in
omni factõe oportet aliquid ſubijci. ⁊ ex hoc au/
gmentauerunt ſuũ inconueniens negando mul/
ta eſſe. et dicendo illud qõ eſt eſſe tñ vnũ. ¶ In
ſecunda particula ſoluit defectũ antiquoꝝ ⁊ in/
tendit tres concluſiones. prima tangit vnã diſtin
ctionẽ ꝑ quaꝫ ſoluetur ratio antiquoꝝ ⁊ eſt hec.
nos dicimus aliquid fieri ex ente aut ex nõ ente
dupliciter. aut non ens vel ens facere aut pati cõ
tingit aliquid dupliciter. probat ꝑ ſimile qꝛ me/
dicũ aliq̃d facere aut pati cõtingit duplr̃: qꝛ edifi
cat medicus ſed nõ ꝑ ſe: nec ẜm ꝙ eſt medicus. ſꝫ
ꝑ accidẽs ⁊ ẜm ꝙ edificator: etiã medicus fit albꝰ
nõ inq̃ꝫtũ medicus ſed inq̃ꝫtum niger. medicatur
aũt ꝑ ſe inq̃ꝫtũ medicus. ꝓbat. qꝛ maxime ꝓprie
dicimus medicũ facere aut pati aliq̃d: ſi ẜꝫ ꝙ me
dicus hoc faciat aut patiatur: ergo ex eo qõ non
eſt aliq̃d fieri ꝯtigit ſilr̃. ¶ 2ª ꝯcluſio tãgit appli/
catione illiꝰ diſtictiõis ⁊ eſt hec. ꝙ ex eo qõ nõ eſt
nõ ſimplr̃ dicimꝰ ⁊ ꝑ ſe aliq̃d fieri: ſꝫ ſolũ ẜꝫ accñs:
⁊ hoc videbatur antiq̃s mirabile ⁊ ĩpoſſibile. ſilr̃
ex ente nõ fit aliq̃d niſi ẜꝫ accñs: ꝓbat hoc exẽplo
vt cũ aliq̃d fit ex aĩali. aut quoddã aĩal ex quo dã
aĩali. vt cũ ex equo fit canis. ⁊ ex aĩali fit aĩal nõ
ẜꝫ ꝙ aĩal: hoc eſt nõ ẜm ꝙ forma equi eſt ſub for/
ma aĩalis. nõ ẜꝫ accidẽs. qꝛ iã aĩal eſt: ſꝫ ꝑ ſe fit ex
nõ aĩali. i. ex mã equi ẜꝫ ꝙ p̃uecta eſt forma huiꝰ
aĩalis. ¶ 3ª ꝯcluſio tãgit aliũ modũ ſoluẽdi: ⁊ eſt
hec: alius modus ſoluẽdi defectus antiq̊ꝝ eſt. ꝙ
contingit idẽ eſſe ens ẜm potentiã ⁊ non ens ẜm
actũ vt alias dictũ.

Tertio ſciẽdũ ẽ ꝙ circa hũc textũ ĩcidunt
tres difficultates. Prima. vtꝝ iſta
ꝓpõ ſit ſaluabilis. illud ex quo aliq̃d ꝑ ſe generat̃
eſt ens. Pro ſolutõe ponit̃ talis diſtictio. Oĩs ꝓ/
poſitio in q̃ ponitur iſte modus ꝑ ſe ẽ diſtiguẽda
ex eo ꝙ i tali ꝓpõne põt eẽ ꝑſeitas cõpoſitõis vl̃
ꝑſeitatis cõpoſitio: i ea dr̃ eſſe cõpoſitio ꝑſeitatis
qñ p̃dicatũ ſũptũ cũ iſta detñinatiõe ꝑ ſe tanq̃ꝫ
cũ parte eiꝰ cõponitur cũ ſubiecto. vt medicus ꝑ
ſe edificat. tãtũ valet: ſicut medicus eſt medicans
aliq̃d qõ ꝑ ſe edificat: vel medicus eſt medicans
q ꝑ ſe edificat. ſꝫ i ea dr̃ eẽ ꝑſeitas cõpoſitiõis qñ
p̃dicatũ verificatur de ſubiecto i aliquo mõ di/
cẽdi ꝑ ſe: ⁊ ſic iſta ẽ falſa. medicus ꝑ ſe edificat. qꝛ
nõ eſt ꝑ ſe: ⁊ etiã ꝯformiter põt diſtigui iſta. ex en
te aliq̃d ꝑ ſe generat̃. ⁊ q̃libet ſilĩs. ¶ Scḋa diffi
cultaſ. vtꝝ iſta ſit ſaluabilis ex ente inq̃ꝫtũ ens fit
aliq̃d. Pro ſolutõe huius ponitur talis diſtinctio.
inq̃ꝫtum capitur duplr̃: vno mõ reduplicatiue.
⁊ ad ipꝫ requiritur vniuerſalitas ⁊ cauſalitas. qꝛ
p̃dicatũ debet vniuerſaliter p̃dicari de redupli/
cato: ⁊ reduplicatũ debet eſſe cauſa ĩherẽtie p̃di
cati. Alio mõ capitur ſpecificatiue: ⁊ tũc ad veri
tatẽ ꝓpoſitiõis in q̃ ponitur requirit̃ ⁊ ſufficit ꝙ
illud ſupra qõ cadit ly inq̃ꝫtũ ſit ratio formalis. ⁊
cauſa ſub qua ⁊ ſecũdũ quã p̃dicatũ ĩeſt ſubiecto
vt hõ inq̃ꝫtũ medicus eſt curatiuus. i. hõ. ſub rõ/
ne qua eſt medicus eſt curatiuus. ¶ Ex iſto ſeq̃/
tur ꝙ iſta in vtroq̃ꝫ ſenſu eſt falſa. ex ente inq̃ꝫtũ
ens fit aliquid. vt patet practicãti. ¶ 3ª difficul/
tas. vtꝝ potẽtia materie ſit d̃ eẽntia materie. Ad
hãc difficultatẽ rñdet ꝯmẽtator ꝙ nõ. qõ ꝓbatur

duabꝰ rõibus. p̃ma. qꝛ ſi poª eſſet de eſſentia ma
terie. tũc eſſentia eiꝰ ⁊ eſſe eiꝰ deſtrueret̃ ꝑ abla/
tioneꝫ potentie. ⁊ ꝑ pñtiã forme i actu ad quã ha
bebat potentiã vt eã r̃cipet. 2ª rõ. qꝛ ſi poª eſſet d̃
eſſentia eiꝰ: tũc ſuƀa eiꝰ corrũpetur per gñatiõeꝫ
¶ Ex iſto ſequit̃ ꝙ ẜm cõmentatorẽ in aduentu
forme neċe eſt ꝙ potentia maťie ad illã formaꝫ
corrũpatur. rõeꝫ aſſignat ꝯmentator 2º metha/
phyſice. qꝛ ſi maťia ſit vna ⁊ generãs vnuꝫ ⁊ poª
vna illḋ qõ fit erit vnũ: ⁊ ſic ſi potentia nõ corrũ/
peret̃ ꝯtingeret idem numero bis ꝓduci vt de
clarabitur in ſequentibus. ¶ Pro 2º articulo
ponitur talis concluſio.

Materia eſt ſimplr̃ ſimplex. ꝓbatur. qꝛ
ſi eſſet cõpoſita vel eſſet cõpo
ſita cõpoſitõe phyſica q̃ eſt ex maťia ⁊ forma vl̃
cõpoſitõe methaphyſica q̃ eſt ex genere ⁊ dr̃a. ñ
p̃mũ. qꝛ tũc eſſet ꝓceſſus in infinitũ in materijs.
nec 2m. qꝛ materia nõ eſt q̃ditatiue ⁊ eſſentialit̃
ſub genere reponibilis. Ex iſto ſeq̃tur ꝙ maťia
⁊ forma differũt ſe totis. patet per illã maximã.
omne ſimplr̃ ſimplex diſtinguitur ſe totis ab illo
a quo dicit̃. alias non eſſet ſimpliciter ſimplex.
¶ Pro tertio articulo.

Primo dubitatur. Vtꝝ i ẽtitate materie
ſit ponẽda poª ab ipa materia re
alr̃ diſtincta. ¶ Pro ſolutõe huius dubij ponũ
tur due diſtinctiones. ¶ Prima. duplex eſt po
tentia. q̃dã eſt fũdamentalis. alia eſt formalis.
poª formalis ẽ vna relatio realr̃ ĩherens ipi ma
terie: a qua materia dicitur formalr̃ potens ſu/
ſcipere formã. potentia fũdamẽtalis eſt fũdamẽ
tũ ipius potentie formalis. ⁊ eſt ipa materia vel
entitas materie. ¶ 2ª diſtictio. potentia forma
lis eſt duplex. q̃dã eſt actualis a q̃ maťia forma
liter dr̃ naturalr̃ potens ſuſcipere formaꝫ. Alia
eſt aptitudinalis a qua materia dicitur formalr̃
⁊ aptitudinalr̃ eſſe i potentia ad ſuſcipiendũ for
mam. iſte diſtictões pñt declarari per ſimile de
inherentia accñtis. qꝛ illa ẽ duplex. ſ. formalis ⁊
fundamentalis. fundamentalis eſt natura ⁊ enti
tas accidentis. formalis eſt duplex. ſ. actualis a
q̃ accidens actualr̃ dr̃ inherens. ⁊ aptitudinalis
a qua accidens dr̃ aptuꝫ ad inherendũ. põt etiã
declarari ꝑ ſimile de potentia hominis ad riden
dũ. ¶ Ex his dicitur p̊ ꝙ potẽtia fundamẽtalis
materie ſolũ ratione diſtinguitur ab ipſa mate
ria cũ nihil aliud ſit q̃ꝫ entitas ⁊ natura ipiꝰ mate
rie. ¶ 2º dr̃ ꝙ potentia formalis aptitudinalis
diſtiguitur a materia ex natura rei ⁊ formaliter
ſꝫ nõ eẽntialr̃. qꝛ ẽ eiꝰ ꝓpͣ paſſio. ¶ Dr̃ 3º ꝙ po/
tentia actual̃ maťie realr̃ diſtiguit̃ ab ipa maťia
qꝛ adueniente forma maťia ñ dr̃ plꝰ actualr̃ i po
tẽtia ad ipaꝫ formã. ¶ Ex his tñ icidũt tres dif/
ficultates. Pria. vtꝝ i maťia ſint ponende tot po
tentie q̃t ſũt forme i ea ꝓducibiles. Ad quã rñde
tur ꝙ tot ſt̃ potentie actuales q̊t ſũt forme rece
ptibiles i materia. ſꝫ eadeꝫ materia nũero nõ hꝫ
niſi vnã potẽtiã aptitudinaleꝫ reſpectu oĩum for
marũ i ea poſſibiliũ ꝓduci ſalteꝫ potentia phica
¶ 2ª difficultas. vtrũ potẽtia materie corrũpa
tur aduenĩete forma. ad quã dr̃ ꝙ potẽtia actua
lis materie quã hꝫ materia ad aliquã formã cor
rũpat̃ aduenĩete illa forma. ſꝫ potẽtia aptitudĩa
lis ſꝑ manet eadẽ nũero i eadẽ mã nũero reſpcũ
oĩum formarũ i ea poſſibiliũ ꝓduci. ¶ 3ª diffic
tas. i q̊ p̃dicamẽto ẽ potẽtia materie. Ad quã dr̃
ꝙ potẽtia aptitudinalis materie nõ ẽ i p̃dicamẽ
to niſi reductiue. qꝛ eſt ꝓpͣ paſſio materie: iõ re/
ductiue reponibilis ẽ i eodẽ p̃dicamento cũ mã
ipa. ꝓpria paſſio. n. eſt reductiue i eodẽ p̃dicamẽ
to cũ ſuo ſuƀo. ſꝫ potẽtia actual̃ ẽ i p̃dicamẽto re
lationis. qꝛ ẽ relatio realis hñs ꝓ ſƀo entitateꝫ ⁊
naturã ipiꝰ materie ⁊ ꝓ termino hꝫ ipſam formã
vel ipſũ actũ q eſt recipe formã

Secundo dubitat̃. Vtrũ materia p̃ª ſit
p̃m ⁊ imediatũ ſƀm cuiuſlibet
forme corpalis tã ſƀalis q̃ꝫ accñtalis. Pro ſolõe
ponũt̃ due diſtictiões. Pria. duplex ẽ ſƀm alicu
ius forme. quoddã ẽ qõ ſubſtat ei ꝑ ſe. ⁊ p̊. ⁊ ẽ il/
lud qõ ẜm ſe ⁊ ẜm qḋlibet ſui ſubſtat forme ⁊ nõ
grã cuiuſcũq̃ꝫ alteriꝰ. aliḋ ẽ qõ ſubſtat per aliḋ.
⁊ ẽ illḋ qõ grã ſue partis alicui forme ſubſtat. 2ª.
duplices ſũt forme. q̃daꝫ inſũt ipi cõpoſito rõne
materie ſicut q̃ꝫtitas ⁊ alie forme corpales. alie
ĩſunt rõe totius cõpoſiti ſicut riſibilitas. Ex q̃ dr̃
ad dubiũꝫ ꝙ materia ẽ p̃m ⁊ ĩmediatũ ſƀm qõ ꝑ
ſe p̊ ſubſtat oĩbus formis corpalibus tã ſƀalibus
q̃ꝫ accñtalibus. ¶ Sed icidunt due difficulta/
tes: Pria. q̃lr̃ ẽ ſaluabilis dr̃a quã ponit Ariſto.
in libro de generatõe int̃ ſƀꝫ gñatõis. i. forme ſƀ
ſtantialis ⁊ ſƀꝫ augm̃tatõis ſiue forme accñtalis
Ad quã dr̃ ꝙ materia accepta ẜꝫ ꝙ ẽ i actu for/
mali ⁊ ſpecifico dr̃ eẽ ſƀꝫ formaꝝ accñtaliũ. ſed
accepta ẜm ꝙ ẽ in potentia ad actũ formaleꝫ ⁊
ſpecificũ ſic ẽ ſƀꝫ formaꝝ ſƀaliũ corpaliũ. ¶ 2ª
difficultas. q̃lr̃ ẽ ſaluabilis p̃dicatio denomĩatĩa
ipaꝝ formaꝝ de ꝯpoſito. Ad quã dr̃ ꝙ mã hñ eſt
ſubꝫ ĩheſionis: ſꝫ totũ ꝯpoſitũ ẽ ſubiectũ d̃nomĩa
tionis ſaltẽ denoĩatiõe ſcã ꝑ locutiõeꝫ grã partis

Tertio dubitat̄. Utrū ī maťia ſint ponēde dimēſiōes īterminate ipi materie coeterne ante aduētū cuiuſcūq̄ forme ſbaľ. Pro ſolutōe ponitur talis diſtictio. ī maťia ꝯſiderāda ē duplex extenſio: q̄dā eſt extēſio aptitudialis q̄ ꝓprie vocatur extēſibilitas a q̄ maťia dr̄ formaliter extēſibilis: que realr̄ ē ipa materia vľ ꝑlitaſ ꝑtium materie. alia ē extēſio actualis a q̄ maťia dr̄ actualr̄ extēſa: q̄ ꝓp̄e vocat̄ tria dimēſio. Iſte due extēſiones differūt triplr̄. prio qꝛ extēſio actualis diſtiguit̄ realr̄ a materia cū ſit ī p̄dicamēto q̄titatis. ſed extēſio aptitudialis realr̄ idētificatur materie lꝫ diſtiguatur ab ea ex natura rei ⁊ formalr̄. 2° differūt: qꝛ extenſio aptitudialis eſt īſepabilis ⁊ coeterna ipi materie cū p̄dicet̄ d̄ ea ī 2° dicendi per ſe. ſꝫ extēſio actualis ē ab ea ſeparabilis. 3° differūt. qꝛ materia ab illa extēſibilitate aptitudiali hꝫ ꝙ ſit indifferēs ⁊ īdeterminata ad q̄cūq̄ q̄titatē. ſꝫ ab extēſibilitate actuali hꝫ ꝙ ſit d̄terminate q̄titatis. Ex his ſeqtur q̄rta. ſ. ꝙ extēſio aptitudialis ē illd̄ qd̄ a cōmētatore vocatur q̄titas īdeterminata. ⁊ extēſio actualis ab eodē vocatur q̄titas termiata. 2° ponit̄ taľ ſuppoſitio ꝙ talis extenſibilitas ē ī materia aṅ aduētū cuiuſcūq̄ forme ſbalis ⁊ accn̄talis vt d̄claratū ē in 6ª q̄ōe huius. ⁋ Ex his dr̄ ad dubium cū cōmētatore ꝙ ī materia aṅ aduētū cuiuſcunq̄ forme ſbalis ⁊ accn̄talis ſūt ponēde dimēſiōes īterminate ipi materie coeterne. qꝛ extēſibilitaſ aptitudiaľ ē ī materia aṅ aduētū cuiuſcūq̄ forme cū p̄dicetur de materia in 2° modo dicendi ꝑ ſe ⁊ coeterna ipi materie.

Ad rationes aṅ oppm̄. Ad primā dr̄ ꝙ materia eſt hn̄ ꝯpoſita cōpoſitōe ꝑtiū entitatiuaꝝ ⁊ itegraliū. ſꝫ nō ē ꝯpoſita ꝯpōe ꝑtiū eſſentialiū. ⁋ Ad 2ᵃᵐ dr̄ ꝙ lꝫ ſꝑ materia ſit ſpēs p̄dicabilis: nō ē tn̄ ſpēs ſubijcibiľ. iō nō ē nc̄e ꝙ ſit ex gn̄e ⁊ dr̄ia ꝯpoſita. ⁋ Ad tertiā dr̄ ꝙ lꝫ materia ſit ꝯpoſita ꝯpōe cū his: n̄ ē tn̄ ꝯpoſita ꝯpōe ex his. Ad cōfirmatōnē dr̄ ꝙ d̄s hn̄ ē ſūme ſimplex: tn̄ aliqd aliō a d̄o bene ē ſimplr̄ ſimplex. ⁊ hec de q̄ōne 12ª.

Querit̄ tertiodec̄o. Utrū priuatio dicat ētitatē poſitiuā p̄ter actū aīe exn̄tē: ⁊ ab ētitate materie realiter diſticta. Et arguit̄ ꝙ ſic. qꝛ oē qd̄ ē: aut eſt aliqd: aut puꝝ nihil ꝙ vel priua° ē aliqd: ⁊ ſic hr̄ itentū: vel puꝝ nihil: ⁊ ſic n̄ eſt prinm̄ ītriſecū rei naturalis. ⁋ 2° ſic. nulla negatio hꝫ eē ex̄ aīaꝫ. ſꝫ ꝓua° ē negatio. ꝙ nª ꝓua° hꝫ eē ex̄ aīaꝫ. ⁋ 3° ſic. in mā ē ꝓua° circūſcripto a mā oī eo qd̄ nō ē materia. ergo ꝓuatio ē eadē realr̄ cū materia. aṅs pꝫ. qꝛ circūſcripto a materia oī eo qd̄ n̄ ē mā. adhuc in materia ē carētia forme. ⁊ materia apta nata ē hr̄e formā. ꝙ ī mā ē ꝓua°: ⁊ ꝯfirmat̄: qꝛ ꝓuatio ē nō ens. ꝙ nō pōt eē extremū diſtictis regul̄. ⁋ In oppm̄ arguit̄ ꝑ ph̄m dicentē in textu priuatōeꝫ eſſe non ens ⁊ eſſe ꝓncipiū diſtictū a materia. ⁋ In q̄ōe erunt tres articuli. ⁋ Quantum ad ꝓmuꝫ.

Primo ſciēdū ē ꝙ determiatio q̄ōiſ ſtat ī ſolutōe triū difficltatū. Prima vtꝝ ꝓuatio ſit ētitas poſitiua. Pro cui° ſolutiōe ponūt̄ due diſtictioneſ. p̄ª diſtictio ē. priuatio capit̄ duplr̄. vno modo ꝓ ſignificato: ⁊ ſic ꝓua° n̄ ē aliud q̄ pura carētia forme. 2° ꝓ connotato ⁊ illud ē duplex. ſ. materiale qd̄ ē ſubm̄ ꝓuatōis. aliud ē formale qd̄ ē aptitudo ipſi° ſubiecti ad formā: ⁊ oia illa tāgūt̄ ī diffinitione 1ª ꝓuationis.

Priuatio ē carētia forme ī ſbo apto nato hr̄e formā. Priua° ꝓ ſignificato capit̄ duplr̄. vno mō abſtractie: a°° ꝯcretiue. ⁋ 2ª diſtictio. ens capit̄ duplr̄. vno° ꝓ oī illo d̄ q̄ ꝑ ꝓpōeꝫ chategoricā d̄ eē cōtigit vere enūciare qd̄ ipm ē. a° modo ꝓ ētitate poſitiua repōibili ꝑ ſe ī aliq̄ d̄cē p̄dicamētoꝝ. Ex his dr̄ p̄ ꝙ ꝓua° q̄cūq̄ mō capta eſt ens p̄ mō. qꝛ ſecluſa q̄cūq̄ opatōe intellect° ita ē ī re ꝙ in oculo ceco ē cecitas. 2° dr̄ ꝙ capiēdo ꝓuationē ꝓ ſignificato ⁊ abſtractiue ipſa nō ē ens: 2°° qꝛ nō ē ētitas poſitiua reponibilis ꝑ ſe ī aliq̄ decē p̄dicametoꝝ. 3° dr̄ ꝙ capiēdo ꝓuationē ꝯcretiue ipa ē ens potētialr̄ ⁊ ꝑmiſſiue. qꝛ ꝓuatio ꝯcretiue capta ſuppōit ꝓ ēterali. ſ. ꝓ ſbo: ⁊ d̄ eo p̄dicat̄. 4° dr̄ ꝙ capiēdo ꝓuationē ꝓ cōnotato ſiue ꝓ mālī ſiue ꝓ formali. ipa ē entitas poſitiua ī aliq̄ decē geneꝝ reponibilis qꝛ cōnotatū māle ē ſbm: ⁊ cōnotatū formale eſt aptitudo ad formā. mō vtrūq̄ eſt ens poſitiuum. ⁋ 2ª difficultas. vtrū ꝓuatio hēat ſuū eē ab aīa vel p̄ter aīam. Ad quā dr̄ ꝙ ꝓuatiōes formaruꝫ realiū ſūt realr̄ ex̄ aīaꝫ ſecluſa q̄cūq̄ opatōe itellect°. qꝛ impoſſe ē effectū formalē eſſe ſine ſua cā formali. ꝙ ipoſſibile ē aliqd eē cecū ſine cecitate: ſꝫ ſecluſa q̄cūq̄ opatōe ītellect° ocul° dr̄ realiter cec°. ꝙ oꝫ ꝙ ī eo ſit realr̄ cecitaſ. ⁋ 3ª difficultaſ. vtꝝ ꝓua° realr̄ diſtiguat̄ a mā. ad quā dn̄r tria. p̄ ꝙ materia ⁊ ꝓuatio diſtiguūt̄ realr̄. pꝫ. qꝛ diſtin° realis ē inter rem ⁊ rē. ſed ꝓuatio nō ē res imo ē nō ens. ꝙ ꝓuatio nō diſtiguit̄ realr̄ a materia. 2° dr̄ ꝙ nō idētificat̄ realr̄ cū ipa. pꝫ. qꝛ maťia manēte nō manet ꝓuatio. ergo nō ſūt ideꝫ realr̄. 3° dr̄ ꝙ inter materiā ⁊ ꝓuationem nō ē identitas realis. vt pꝫ ex p̄cedentibus.

Secundo ſciēduꝫ ꝙ iſtō cam̄ 2m̄ ī q̄ Ariſto. ſoluit defect° ātiquoꝝ circa ꝓuationē diuidit̄ in tres ꝑtes. In ꝓma pōit d̄fect° ātiq̄ꝝ ⁊ rōnē eoꝝ dicēs. ꝙ q̄dā ātiq̄ꝝ tetigerūt nāꝫ materie: ſed iſufficienter: qꝛ dicebāt māꝫ eſſe nō ens: ⁊ ꝯfitebant̄ ꝙ ex eo qd̄ nō ē pōt aliqd fieri: ꝓmam partē ꝓbat duab° rōnibus. p̄ ꝑ rōnē ꝑmenidis. qꝛ quicquid ē preter ens ē nō ens. ſed materia ē p̄ter ens cū nō ſit ens ī actu. ꝙ mā ē nō ens. 2ª. q̄cquid eſt vnū numero cū nō ente ē vnū ī poª diffinitōe cū eo. ſꝫ mā ē vnū cū nō ēte. ſ. cū ꝓuatione. ꝙ ē ēt vnū diffinitōe cū nō ēte. ⁊ ꝑ ꝯn̄s ipa nō eſt. ⁋ 2° ſoluit iſtā q̄ōnē ⁊ dicit ꝙ differt ꝑľimū dicere aliq̄ eē vnū nūero ⁊ eē vnū potētia ⁊ diffinitiōe. qꝛ mā ⁊ ꝓuatio lꝫ ſint vnū nūero. tn̄ differūt diffinitione. ꝓbatur duplr̄. p̄. qꝛ mā ē nō ens ſolū ſm̄ accn̄s. ſed ꝓuatio ꝑ ſe eſt non ens 2°. qꝛ mā ē ꝓpe rē cū ſit de cōſtitutōe rei. ſꝫ ꝓuatio n̄ ē ꝓpe rē. ⁋ 3° ponit opinionē platonicoꝝ ⁊ dicit ꝙ q̄dam. ſ. platonici qui aliter poſuerūt trinitatē ꝓncipioꝝ q̄ nos. qꝛ lꝫ poſuerint magnū ⁊ puum eē ꝓncipia mālia. ⁊ ideā eē ꝓncipiū formale. tamē dicebāt ꝓuationē eē idē cū vtroq̄ iſtoꝝ ſiue ſumatur cōiūcti ſiue diuiſiꝫ. ⁊ ſic nō ponebāt ꝓuationē eē diſtictā a principio mālī. ⁊ ſubdit ꝙ ipi ꝑuenerūt ad h̄ ꝙ oꝫ quādā naturā. ſ. māꝫ ſubijci oībus formis naturalibus. ⁋ 4° ſubdit duo d̄ opinione platonicoꝝ. p̄ ꝙ materia ſit ꝓnm̄. qꝛ mā cū forma ē ꝓnm̄ eoꝝ q̄ ſūt de nā rei. ſic mr̄ ē ꝓnm̄. ſ. filij. 2° ꝙ ꝓuatio nō ſit ꝓnm̄. qꝛ altera pars ꝯrietatis. ſ. ꝓuatio machinat̄ multotiens ad maleficiuꝫ ⁊ ad nō eē rei generate. ⁋ In ſa parte ꝓncipali tāgit talē cōcluſionē. ꝓuatio eſt ꝓnm̄ neceſſariuꝫ ī generatione. ꝓbat ph̄s tali rōne. qꝛ illud ē ꝓnm̄ neceſſariū ꝑꝑ quod materia appetit formā. ſed ꝓuatio ē hmōi. ergo ꝓuatio ē pricipiū neceſſariū. Ad ꝓbandū minorem ponit talē ſuppoſitioneꝫ. Forma eſt qd̄dā diuinū ⁊ optimū ⁊ appetibile ⁊ ē ꝯria ꝓuationi: ⁊ aliō. ſ. materia ē aptū natū ꝯſiderare ⁊ appetere formā ſm̄ ꝓpriā naturā ipſiuſ ꝓuationis. ꝓbat. qꝛ dicentibus ꝯriū duo icōueniētia accidūt. ſ. ꝙ aliqd appetit ſuiipſi° corruptionē. aut appetit illd̄ qd̄ hꝫ: qd̄ ē falſū: qꝛ appetitus ē ꝑꝑ indigentiā. ⁊ ꝓbat ꝯn̄aꝫ. qꝛ ſi materia appetit formam quā hꝫ. tunc ſequit̄ ſm̄ icōueniēs ⁊ ſi appetit formā quā nō hꝫ. tūc appetit cōtrariuꝫ forme quā habet. ergo appetit corruptionē ſuā. tenet conſequētia. qꝛ corruptiua ſūt adinuicem cōtraria. vnūquodq̄ qd̄ corrūpit̄ a ſuo ꝯrio corrumpitur: ⁊ ſubdit qꝛ materia appetit formā ſicut femina appetit maſculū ⁊ turpe bonuꝫ: materia āt non eſt turpis per ſe: ſed ſm̄ accidens. ī. rōe ꝓuationis: nec femina eſt turpis per ſe ſed ſm̄ accidens. ⁋ In tertia parte principali ponit iſtam cōcluſiōeꝫ. materia fit ⁊ corrūpitur: quod ꝓbat. qꝛ corrūpitur per accidēs ⁊ n̄ corrūpit̄ ꝑ ſe. ꝙ ⁊c̄. aṅs probatur ꝓ prima parte. qꝛ materia corrūpitur īq̄tum ī ea eſt illud quod ſm̄ ſe corrūpit̄. ſ. ꝓuatio. ergo corrūpitur ꝑ accidens. Secūdaꝫ ꝑtem probat. ſ. ꝙ materia ſm̄ ſe ſit ingenerabiľ ⁊ icorruptibilis. quia ſi materia eſſet facta neceſſe eſſet aliquid ſubijci illi factioni: ⁊ illud eſſꝫ materia: ergo materia eſſet anteq̄ fieret. minorem probat per diffinitionē materie. quia materia ē ſubiectum vnicuiq̄. ſ. enti maťiali. primū ex q̄ fit aliquid cum inſit non ſm̄ accidens. ⁊ ſi aliqd corrumpatur ī hoc abibit vltimū. Ex quo ſi materia eſſet corruptibilis ipſa eſſet corrupta aṅq̄ corrumperetur: ⁊ ſubdit ꝙ certitudinalr̄ determinare de forma eſt opus prime ph̄ie. Cōſequēter recapitulat que dicta ſunt.

Tertio ſciendum ꝙ circa hūc textum incidunt tres difficultates. Prima. vtrum materia appetat formam rōne ꝓuatiōis. Pro ſolutione ponitur talis ſuppoſitio: materia appetit formam ꝑꝑ carentiā ipſius forme. qꝛ oiſ appetitus eſt ꝓpter indigentiā. Ex his dicuntur duo ad dubium. primo ꝙ materia appetit formam. qꝛ vnūquodq̄ imperfectum appetit ſuaꝫ ꝑfectionem. 2° dr̄ ꝙ iſta duo ſimul ſtāt. ſ. ꝙ materia appetit formā ſm̄ ſuā ꝓpriā naturā. ⁊ tn̄ appetit ipſā ratione ſue ꝓuationis. Eſuriens enim ſm̄ ſuā ꝓpriā naturā appetit cibū. ⁊ tn̄ cū hoc ſtat ꝙ appetat ꝑꝑ carētiā cibi: qꝛ niſi careret cibo nō appeteret cibum. ⁋ 2ª difficultas. vtrū maťia appetat formā appetitu naturali. Pro ſolutōne ponūtur due diſtinctiones ⁊ vna ſuppoſitio.

Prima diſtictio. duplex eſt appetitus: qꝛ q̄dam eſt naturalis: alius ē aīalis. appetitus naturalis ē iclinatio ad ſuū finem ſine cognitiōe ipi° appetētis: ſed aīalis ē tendentia rei ad ſitū bonū cum cognitiōe ipſius appetētis ꝑticularis. Appetit° naturalis eſt duplex. ſ. actiuus qui ſe tenet ex ꝑte ꝓncipij actiui: ⁊ paſſiuus qui ſe tenet ex parte ꝓncipij paſſiui. Appetit° aīalis ē duplex: quidā ē ſēſitiuus q fit mediāte cognitiōe ſenſitiua: ali°

ē itellectualiſq̄ fit mediāte cognitiōe itellectiua. 2ª diſtictio. duplex ē denoiatio. q̄dā ē extriſeca qñ forma dnoians nō ē i denoiato. vt corp⁹ ē locatū. alia ē itriſeca qñ forma denoians ē i dnoiato. vt pies ē alb⁹. ¶ Suppō ē hec. qñcūq₃ aliqd appetit aliud. neceſſe ē aut ꝙ ip₃ cognoſcat illō qō appetit. aut ꝙ dirigat ab aliquo ip₃ appetibile cognoſcēte. Ex q̄ ſeqt ꝙ i maſia duo ſt appetit⁹. vn⁹ ē appetit⁹ ipi⁹ materie q denoiat ipa₃ materiā appetētē denoiatōe itriſeca. ali⁹ ē appetit⁹ ipi⁹ dirigētis q dnoiat ip₃ dirigētē appetere dnoiatōe itriſeca ⁊ ipa₃ materiā dnoiatōe extriſeca. Ex his dicuntur tria. p̄. ꝙ materia appetit formā appetitu naturali ipam denoiante denominatione intriſeca. p₃. q₂ materia nō cognoſcit ipm cognoſcibile appetibile. 2°. dr̄ ꝙ dirigēs materiā ad appetēdū appetit formā appetitu aiali. q₂ cognoſcit ipam formā. 3°. dr̄ ꝙ materia appetit formā appetitu aiali ipa₃ denomināte denominatione extrinſeca. q₂ appetit⁹ ipius dirigētiſ nō e i ipa materia. ideo denominat materiā denominatione extrinſeca. ¶ Tertia difficultas. vtrum appetitus materie realiter diſtinguatur ab ipa materia. Pro ſolutione huius ponitur talis diſtinctio. duplex eſt appetitus materie. q̄dā eſt appetit⁹ aptitudinalis. ⁊ eſt aptitudinalis iclinatio ad ipam formā cui ex pte forme corrñdet appetibilitas ipius forme. ⁊ etiam eſt diſtinct⁹ a materia ex natura rei ⁊ formaliter ⁊ non realiṫ. Ali⁹ eſt appetitus actualis q eſt actualis tendētia in ipſam formam a quo materia dicitur actualiter appetens: ⁊ talis eſt realiter diſtinctus ab ipa materia. ¶ Quantum ad ſecundum articulum ponitur talis.

Concluſio. Priuatio eſt entitas priuatiua ex aiam exñs que nō identificat realr̄ ipi materie. hec ꝯ p₃ ex prio notabili. ¶ Quātū ad ſecūdū articulum.

Primo dubitat. Utrum materia ſit gñabilis ⁊ corruptibilis. Pro ſolutione hui⁹ dubij ponūt due diſtinctōes. Pria. corruptio pōt capi tripliciter. p̄ mō cōiter: vt eſt reſolutio vel diuiſio realis totius in ſuas ptes q̄libet earu₃ manēte. vt vitꝝ dr̄ corrūpi qñ frāgit. ⁊ iſti corruptioni opponitur cōpoſitio ſiue indiuiſio toti⁹. Alio modo capit ꝓpe: vt eſt deciſio vl̄ deſtructio totius: nulla ptium remanente: ⁊ iſta vocatur annihilatio. Tertio modo capit ꝓprijſſime. ⁊ ē ꝓgreſſio de eſſe ad ñ eē materia remanente: ⁊ illa vocat corruptio naturalis. ¶ Secūda diſtictio. Aliquid eſt generabile ⁊ corruptibile dupliciter. vno mō ſubiectiue. ⁊ ē illud qō natū eſt eē ſubiectū generationis vel corruptionis Alio modo obiectiue vel terminatiue qō natu₃ ē eſſe termin⁹ generationis aut corruptiōis cuiuſmodi eſt forma vel totum cōpoſitū. Ex his dicūtur quattuor. primo. ꝙ materia eſt generabilis ⁊ corruptibilis ſubiectiue cū ſit ſubiectum generationis ⁊ corruptionis. 2° ꝙ materia ē generabilis ⁊ corruptibilis terminatiue per generationē ⁊ corruptionē cōiter dictā. 3° dr̄ ꝙ materia ē generabilis ⁊ corruptibilis generatiōe ⁊ corruptione ſecūdo modo dicta. q₂ materia ꝓducta ē i eſſe per creationē. ⁊ poteſt deſinere eſſe per annihilationem. 4°. dr̄ ꝙ materia non eſt generabilis ⁊ corruptibiḷ generatiōe ⁊ corruptione naturali. vt patet per rationē₃ phi.

Secundo dubitat. Utrū materia ſit p̄ciſe adeq̄ta cauſa generabilitati ⁊ corruptibilitati. Pro ſolutiōe hui⁹ dubij ponunt aliq̄ diſtinctiones. Prima. duplex ē p̄ncipium generabilitatis ⁊ corruptibilitatis. quodda₃ ē intriſecū. aliud eſt extriſecū. intrinſecū eſt duplex. quoddā eſt actiuu₃ a quo aliqd dr̄ corruptiuum. Aliud eſt paſſiuum a quo dicit corruptibile. p̄ncipiū intriſecū paſſiuū ē duplex. ſ. ſubiectiuū ⁊ obiectiuū ſiue terminatiuū. Ex iſtis dnr duo. p̄mo ꝙ materia ē p̄ncipiū intriſecū paſſiuū ⁊ ſubiectiuu₃ generabilitatis ⁊ corruptibilitatis 2°. ꝙ forma eſt p̄ncipium intrinſecū obiectiuū ⁊ terminatiuū. patet. quia materia propter hoc ē generabilis ⁊ corruptibilis ſubiectiue. quia forma que eſt in ea eſt generabilis ⁊ corruptibilis terminatiue.

Tertio dubitatur. Utrū materia ſit corruptibilis per accidēs gratia priuationis. Pro ſolutione ei⁹ ponitur talis regl̄a. Oē per accidens reducibile eſt ad aliquod per ſe. iō ſi materia ſit corruptibilis per accidens gratia priuationis oportet priuationem eſſe per ſe corruptibilem. Ad ſaluandum ergo priuationem eſſe corruptibilem per ſe ponitur taliſ diſtinctio. aliquid eſt per ſe corruptibile dupliciter. Uno modo proprie. q₂ eius entitas deſinit eſſe dupliciter. priuatio non eſt corruptibilis cum ſit non ens. alio modo improprie. quia deficit denominare illud quod prius denominabat: ⁊ ſic priuatio bene per ſe eſt corruptibilis. Rationes in oppoſitum ſoluuntur ex dictis in precedentibus. Et hec de primo libro.

Abhñdū aliq₃ notitiā ſcdi libri phyſicoꝝ q̄ritur p̄. Utꝝ forma gñabiḷ ⁊ corruptibilis añ ſui gñatōe₃ hēat eē formale i maſia. Arguit p̄ ꝙ ſic. q₂ qñ forª gñat aut aliqd forme p̄fuit i materia aut nihil. Si aliqd. habetur intentū. ſi nihil. g̊ forma generabiḷ ⁊ corruptibiḷ creat. tꝫ ꝯñā. q₂ taḷ forma de nihilo ſui ꝓducit. ꝯñs ē icōueniēs. q₂ cū generās nāle generat formā ſeqt ꝙ poſſit creare ⁊ ānihilare. ¶ 2°. ſic. cuiuſlib₃ generationis naturalis eſt aliquod principium actiuum intrinſecū ⁊ naturale. ſed illud non eſt materia. cū materia ſit p̄ncipiū pure paſſiuū nec generās cū ſit p̄nm extriſecū. g̊ o₃ ꝙ ſit forma vl̄ aliqd forme. qō ē p̄exñs i mā añ ſui generatōe₃. maior p₃. q₂ deī oppm ꝙ nō h₃ p̄nm itriſecū actiuū. tūc talis generatio erit violēta. violētū eni ē cui⁹ p̄nm ē ex̄ nil cōferēte vi paſſo. ¶ 3°. oē nāle gñabile h₃ p̄nm actiuū i ſe ſue generatiōis. ſ₃ illō nō ē materia vel generās vt ꝓbatū ē. o₃ g̊ ꝙ ſit forª vel aliqd forme. qō p̄eſt i materia añ gñatōe₃ forme. maior p₃ i p̄n° hui⁹. vbi dicit ꝙ naturalia habēt i ſe p̄ncipia ſui mot⁹ ⁊ nō artificialia. ⁊ h̄ non pōt itelligi de p̄n° paſſiuo. q₂ ēt artificialia hñt ex ſe p̄nm paſſiuū. ergo itelligit d̄ p̄n° actiuo. ¶ In oppoſitū arguit. ſi aliqd forme p̄fuit i materia. vl̄ illō ē ps forme. vl̄ ipa forma. nō primū. q₂ forma ſubālis eſt ſimplex ⁊ idiuiſibilis. non 2m. q₂ tūc generatio non terminaret ad eēntiam forme. ſed ſolū ad eius eſſe. ¶ In iſta q̄ſtione erunt tres articuli ſicut in alijs. ¶ Quantum ad primū.

Primo ſciēdū ē ꝙ d̄ qōe fuer̄t treſ ſecte phoꝝ. Pria ē ſtoicoꝝ q̄ꝝ p̄nceps fuit plato q dicebat ꝙ forme erāt totalr̄ ab ex̄. ſ. a datōe foraꝝ: ⁊ dicebat agētia nālia ſolū diſponē maſiā ad ſuſceptōe₃ h⁹ vl̄ illi⁹ forme a maſia diſpoſita. datō formaꝝ dabat mē formā ad quā erat diſpoſita. 2ª ſecta fuit eoꝝ q dnr epicuri: q̄ꝝ p̄nceps fuit anaxagoras q dicebat ꝙ forme erāt totalr̄ ab inṫ. dicebat. n. qōl₃ eē i q̄l₃. ⁊ agētia naturalia p ſuas actōes ſolū expellebāt accidētia occl̄ta: ⁊ faciebāt appē formas latitātes i ipa maſia. 3ª ſecta fuit eoꝝ q dciſt pipathetici. q̄ꝝ p̄nceps fuit Ariſto. q dixer̄t formas pti eē ab inṫ ⁊ pti ab ex̄. i. ſ₃ vnū modū eēndi q ē i poª: ⁊ ſ₃ vnū modū eēndi q ē i actu. ⁊ iſta diſa ē i tres opiones. p̄ª fuit alb̄tiſtaꝝ q̄ ſtat i trib⁹ dcis. p̄m. ꝙ i creatōe maſie ꝯcreat⁹ ē. ſ. vn⁹ hit⁹ potētiaḷ ⁊ ꝯfuſus ſm quē ipa dr̄ ꝯtiere oēs formas ſ₃ eē potētiale ad modū q̊ oēs differētie eiuſdē gñis ꝯtinēt i ptāte ꝯfuſa gñis. 2m. ꝙ agēs naturale p ſuā primā actionē itroduc̄ totā eēntiā forme i ipa maſia i eē tñ formali ⁊ ipſcō: ⁊ iprimit illi vnā v̄tutē actiua₃ q̄ coadiuuat ipa agētia ad d̄ducēdū formā d̄ eſſe formali formabili ad eē formale formatū. Tertiu₃ dictū ꝙ illa eadē eſſentia forme que prius in mā erat ſm eſſe formale formabile v̄tute gñantis naturaḷ ꝓducit i eē formali formato. 2ª ē opinio thōiſtaꝝ q̄ ſtat i trib⁹ dcis. Primū. oēs forme naturales āte ſui generationē habēt eē potentiale in potētia receptiua materie. 2m ꝙ agens ꝑ opationē ſua₃ diſponit materiā. ⁊ forme habent eē in materia ſiue in potentia materie iā alterate ⁊ diſpoſite. 3m. ꝙ agens diſponendo materiā cū illis diſpoſitionib⁹ ip̄mit i vna materia vnā vim q̄ vocatur vis formatiua: q̄ ſe h₃ effectiue ad diſpōnē materie ⁊ ad ꝓductionē forme. ¶ 3ª opinio ē ſcotiſtarū q non ponunt i materia aliqō eē p̄ncipiū actiuū ipius generatiōis. in aliquib⁹ tñ ponunt rationes ſeminales que ſunt alteratiue ⁊ diſpoſitiue ſeminis in virtute actionis agētis naturalis qui producit compoſitum. ⁊ iſta clari⁹ patebit in ſequentibus.

Secundo ſciendū ē ꝙ iſte ſcd̄s liber phyſicorum in quo Ariſtoteles d̄terminat de p̄ncipijs ⁊ cāis reꝝ naturaliū ſ₃ ꝙ ſunt p̄ncipia eēndi ⁊ cognoſcendi res naturales: diuiditur i ſex tractat⁹. In primo oñdit qd ſit natura ⁊ d̄ quib⁹ dr̄. ⁊ diuiditur in duo capitula. In primo oñdit qd ſit natura ⁊ q̄ ſūt denoiatiua nē ⁊ diuidit in tres ptes. In p̄ma oñdit qd ſit natura ⁊ intendit tres cōcluſiones. Prima tangit vnam diuiſionē q̄ ē hec. eoꝝ q̄ ſūt. quedā ſunt a natura vt aialia quelibet ⁊ partes ipoꝝ ⁊ plāte ⁊ ſimplicia corpora. vt terra ignis aer ⁊ aqua. alie ſūt ꝓpter alias cās vt artificialia. 2ª tangit drīam inter naturalia ⁊ artificialia. ⁊ eſt hec. omnia naturalia vidētur hr̄e p̄ncipiū ſui mot⁹ ⁊ ſtat⁹. quedā ſm locū. q̄dā ſm augmētū ⁊ decremētū. q̄dam ſm alteratōe₃. ſ₃ lectulus ⁊ idumētū ⁊ cetera artificialia ſ₃ ꝙ ſuſcipiūt p̄dicationē artis. h̄ ē iq₃tū artificialia ſūt: non habēt ex ſe p̄ncipium innatum alicuius motus. ſ₃ ſ₃ ꝙ accidit eis eſſe lapi

dea aut terrea aut mixta ex elemẽtis hñt i ſe pn/
cipiũ in actũ ſue mutationis. Pro tertia cõcluſio
ne p modũ correlarij ponit diffinitiõeʒ nẽ. ⁊ ẽ hec
Eſt igitur natura pncipiũ ⁊ cã mouẽdi ⁊ q̃eſcẽdi
eius i quo ẽ pmum p ſe ⁊ non p accñs. dr̃ nõ ſʒ ac
cidẽs. q̃ accidit medicũ ſanari ⁊ habere pncipiũ
effectiuũ ſue ſanatiõis: q̃ non hẽt medicinã ſʒ ꝙ
ſanat. ſʒ ſm ꝙ medicꝰ. pbat. q̃ accidit eũdeʒ me/
dicũ eẽ ⁊ ſanari. pbat. q̃ aliqñ iſta diuidũtur. i. ſe
pantur ſic ꝙ vnũ ſine alio repit. Et ſbdit ꝙ nullũ
artificialiũ hʒ i ſe pncipiũ ſue factiõis. q̃ quedaʒ
ſiunt ab agente extrinſeco. vt domꝰ ⁊ vnũquod/
libet alioꝝ manu icſoꝝ. alia vero hñt i ſe ipis pn
cipiũ ſui motus. nõ ſm ſe ſʒ ſm accidẽs. ¶ In 2^a
pte pncipali oñdit que ſũt illa q̃ denoiatiue dñr
a natura. ⁊ intendit vnã cõcluſioneʒ hñtẽ q̃ttuor
ptes. Pria natura ẽ pcipiũ ⁊ cã vt dictũ ẽ. Scda
illa dicũtur hñtia naturã q̃ hñt in ſeipis hꝰ princi
piũ ſui motus ſic ſũt oia ſubiecta nature. q̃ natu
ra dr̃ eẽ ſubʒ ſm ꝙ ẽ materia. ⁊ ẽ i ſubo ſm ꝙ dr̃
d forma. 3^a. aliqui dicũt ſcdʒ materiã dupl'r. Pri
mo q̃cũq̃ hñt mãʒ ⁊ formã. ſcdo q̃cũqʒ p ſe inſũt
hñtibꝰ naturã illa dicũt ſʒ nãʒ vt ſurſũ ferri igni
4^a illa q̃ ſũt a nã dñr eẽ entia ſcdʒ naturã. In ter
tia pte pncipali itẽdit talem cõcluſionem. Ridi/
clm ẽ demõſtrare naturaʒ eẽ. pbat: q̃ naturã eẽ
mani^{m} ẽ p ſe ⁊ multa eẽ a natura. g̃ ridiculũ eſt d
mõſtrare naturã eẽ. tʒ oñã. q̃ nõ ẽ poſſibile dmõ/
ſtrare manifeſta p manifeſta: illi. n. q̃ hoc faciunt
neſciũt iudicare iter p ſe notũ ⁊ nõ p ſe notũ. ⁊ h
aliquãdo cõtigit. pbat q̃ cũ aliq̃s natus ẽ cecꝰ ⁊
fac ſyllogiſmuʒ de colorībꝰ ipe hẽt rõnem nomi/
nũ. ⁊ tñ nihil itelligit de rebus illoruʒ ⁊ cetera.

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa hũc textum icidũt tres difficultates. Pria vtrum ad
ſaluandũ diſtinctionem naturaliũ ⁊ artificialiuʒ
ſit neceſſe ponere i naturalibꝰ pn^{m} actiuũ ſui mo
tus ⁊ intrinſecũ. ¶ Ad iſtã rñdet doctor ſcũs ꝙ
in rebꝰ naturalibꝰ eodẽ mõ ẽ pn^{m} ſui motus quo
eis cõuenit motꝰ: iõ illis quibꝰ cõuenit mouere i
eis ẽ principiũ actiuũ: q̃bꝰ aũt cõuenit moueri in
eis ẽ pn^{m} paſſiuũ motꝰ. ſ. materia q̃ ĩq̃tũ hʒ natu
turalẽ potentiaʒ ⁊ inclinationẽ ad formã iductã
⁊ ad illũ motũ facit ſolũ motũ eẽ nãlẽ. ¶ 2^o vtrũ
natura dicatur ſolũ de pn̊ paſſiuo. Ad quam rñ
det doctor ſubtilis ponẽdo talẽ diſtictõnẽ. natu
ra capitur dupl'r. vno modo vt diſtiguit ꝯ ppoſi/
tũ ⁊ artẽ. ⁊ ſic quicquid ſit ab agente nõ a ppoſi/
to nec ab arte dr̃ naturale. ⁊ iſto mõ calefactõ aq̃
dr̃ naturalis. q̃ non eſt a propoſito nec ab arte.

alio° capitur natura vt diſtinguitur ꝯ violẽtũ. ⁊
ad nãʒ. hoc mõ captã duo req̃rũt. Prio ꝙ ſit pn
cipiũ paſſiuũ p p ſe ⁊ ñ p accñs alicuiꝰ motꝰ. 2^o ꝙ
p ipam ⁊ ab ipa mobile hẽat naturalẽ inclinatio
nẽ ad motũ cuius eſt pn^{m} ⁊ ad formã inductã p
talẽ motũ. Ex his dr̃ ꝙ natura ſolũ dr̃ de princi
pio paſſiuo qd naturalr̃ iclinat mobile ad motũ
cuiꝰ ẽ pn^{m}. Ex h ſeq̃tur p ꝙ diffinitio nẽ ſolũ cõ
uenit pn̊ paſſiuo motus. alias natura eẽt ſolum
pn^{m} p accidens. q̃ nihil ẽ pn^{m} itrĩſecũ motus in
eo qd mouet ſʒ ꝙ mouet niſi pn^{m} paſſiuũ. ſic. n. il
liꝰ q̃ ſanatur ſʒ ꝙ ſanat accidit ꝙ hʒ pn^{m} actiuuʒ
i ſe ſue ſanatõis. ſic ẽt illi qd mouet: ſʒ ꝙ mouet
accit ꝙ habeat pn^{m} actiuũ ſui motꝰ. ⁊ ſi nã dr̃et
de principio actiuo ipa eſſet pn^{m} ſm accidens.
¶ 2^o ſequitur ꝙ forma eſt pn^{m} paſſiuũ motꝰ. q̃
nã dr̃ ſolũ d pn̊ paſſiuo: ⁊ tñ dr̃ d forma. ⁊ ſic nõ
repugnat forme rõ formalis pncipij paſſiui q̃ eſt
naturalr̃ iclinare mobile ad motũ cuiꝰ ẽ pn^{m} vt
forma grauis naturalr̃ iclinat graue ad motum
deorſũ. ¶ 3^a difficultas. vtꝝ ſit poſſibile demon
ſtrare naturã eẽ. i. exiſtere. Ad quã rñdet ꝙ qd ſi
ẽ. demõſtratiue ẽ ṫminabitis p qõnẽ q̃d ẽ. pʒ. q̃ i
qõne ſi ẽ. pdicat aptitudinalis exñtia q̃ eſt paſſio
ipſiꝰ q̃ditatis ſinibilis. g̃ põt dr̃ari p q̃d illiꝰ q̃dita/
tis. 2^o dr̃ ꝙ naturã eẽ nõ eſt p ſe notũ. pʒ q̃ nulla
ppõ ſcdi mõi dicẽdi p ſe ẽ p ſe nota cũ q̃libet tal
ſit demõſtrabilis. 3^o dr̃ ꝙ naturã eẽ ẽ demõſtra/
bile p diffinitionẽ nature. 4^o dr̃ ꝙ nõ ẽ nccẽ i ſcia
nãli tẽtare demõſtrare nãʒ. q̃ nãʒ eẽ ẽ manifeſtũ
p ſẽſũ ⁊c̃. ¶ Quãtũ ad 2^m articulũ ponit talis:

Concluſio Forma añ ſui generatõʒ nõ peſt in mã ſʒ eẽ formale. q̃ vt
illa ſʒ tale eẽ ẽ ꝯcreata matie. ⁊ ſic i materia erũt
oẽs forme ꝯcreate. qd ẽ platonizare. vt fuit pdu
cta i materia p agẽs naturale ſʒ tale eẽ. ⁊ tũc eẽt
pducta ex nihilo ſui. ⁊ ſic erũt creata. qd ẽ ꝯ ad/
uerſariũ. ⁊ hec de ſcdo. ¶ Quantũ ad 3^m arti^m.

Primo dubitat. Vtꝝ ens naturale hʒ in ſe pncipiũ actiuũ cuiuſlʒ ſui mo
tꝰ. Pro ſolutõe huiꝰ dubij ponit talis ſuppõ. ens
naturale capit p ꝯpoſito ex matia ⁊ forma ſub/
ſtãtiali naturali. Ex quo ſeq̃t ꝙ ſm Ariſto. celũ
nõ eſt naturale. q̃ ſm eũ celũ nõ ẽ ſuba ꝯpoſita
ex materia ⁊ forma. ſcdo ponũt aliq̃ diſtictiones
Prima. duplex ẽ agens naturale. quoddã ẽ vi/
uẽs ⁊ aiatũ ſicut aialia ⁊ plante. alid ẽ inaiatum
⁊ eſt illud duplex. quoddã eſt corpus ſimplex. ali
ud eſt corpus mixtum ex corporibus ſimplicibꝰ.
ſ. ex elemẽtis. Scda diſtinctio. triplex ẽ motꝰ

q̃dã eſt motus naturalis. alius eſt motus violen
tus. ⁊ alius neutralis. Ad cognoſcẽdũ q̃s motꝰ ſit
nãlis. pmo ponit talis ſuppõ. i oĩ motu mobile hʒ
duplicẽ reſpectũ. ſ. ad formã quam recipit. et ad
agẽs a quo recipit illã formã. ⁊ ille pprietates. na
turalitas. violẽtatio. ⁊ neutralitas pñt fũdari in
vtroq̃ reſpectu. Ex his eliciũtur tria documen/
ta. Primũ. q̃ñcũq̃ mobile nãlr̃ inclinatur ad for/
mã quã recipit talis motus eſt nãlis. Ex quo ſeq̃/
tur ꝙ motꝰ quo mã mouet ad quãlibet formã eſt
nãlis. q̃ mã nãlr̃ iclinatur ad quãlibet formã nã/
lẽ. Scdʒ documẽtũ q̃ñcũq̃ mobile nãlr̃ iclinatur
ad formã ꝯriã forme quã recipit motus p quẽ ac/
q̃ritur illa forma ẽ violẽtus. Ex hoc ſeq̃tur ꝙ ca/
lefactio aq̃ ẽ violẽta. lʒ. n. calefactio actiua ignis
ſit nãlis. tñ calefactio paſſiua aque eſt violenta.
Tertiũ documẽtũ q̃ñcũq̃ mobile non iclinat ad
formã quã recipit nec ad eiꝰ ꝯriã: motus p quẽ ac/
q̃rit talis forma ẽ neutralis. ſicut ẽ motꝰ p quẽ ac
q̃ritur forma artis. Ex hoc ſeq̃tur ꝙ nulla corru/
ptio ẽ nãlis. ſaltẽ ex parte paſſi. q̃ nihil nãlr̃ icli/
natur ad ſui corruptioneʒ. ſcdo ſeq̃tur ꝙ nullus
motꝰ depditiuus eſt naturalis ſaltẽ naturalitate
fũdata ſup reſpectũ mobilis ad formã. q̃ nullus
talis motus hʒ p termino formã ad quã naturalr̃
iclinetur ipʒ mobile. ¶ 3^a diſtictio duplices ſũt
motꝰ naturales. q̃dã ſũt añcedentes rẽ naturalẽ
ſicut ẽ generatio. alij ſũt ꝯſequẽtes rẽ naturalẽ. ⁊
ſũt illi q̃ ſupponũt mobile eẽ pductũ vt altera/
tio ⁊ loci mutatio. Ex his dicitur ad dubiũ ꝙ oẽ
ens naturale hʒ pncipiũ actiuũ cuiuſlibʒ ſui mo
tus naturalis ꝯñtis ⁊ acq̃ſitiui et dr̃ naturalis q̃
motꝰ violẽti pncipiũ actiuũ ẽ extra. dr̃ ꝯñtis p/
pter generationẽ de q̃bꝰ poſtea videbit. dr̃ acq̃ſi
tiui q̃ motꝰ depditiuꝰ nõ eſt pprie naturalis.

Secundo dubitat. Vtꝝ oẽ ens nãle ha/ beat i ſe pncipiũ actiuũ ſue ge
neratõis ⁊ corruptõis ⁊c̃. Pro ſolutõe pmi ponit
talis diſtictio duplex ẽ generatio. ſ. actiua a q̃ ali
q̃d dr̃ generare: alia ẽ paſſiua a qua aliq̃d dr̃ ge/
nerari. Scdo ponũtur due diffinitõẽs. pma ẽ. ſe/
mẽ eſt qddã corpꝰ iperfectũ pductũ a generãte
cuiꝰ forma nõ eſt ppter ſe itẽta a natura. ſʒ ppter
alteꝝ. ſ. vt ex ipo generet aliq̃d ſil'e generãti. hoc
declarat ſic. q̃ i natura ẽ duplex pceſſus. vnꝰ eſt
generatiuꝰ q̃ ſit pceſſus a forma ſeminis ad for/
mã oſſis ſãguinis ⁊ alioꝝ ptiũ. ſcdo ſit pceſſus ad
formã embrionis. ⁊ 3^o ad formã ſpecificãꝫ cõpo/
ſitã. aliꝰ eſt pceſſus corruptõis quo ſit pceſſus a
forma ſpecifica ad formaʒ cadaueris. ⁊ ſic ſemp

reſoluendo vſq̃ ad materiã pmã. Ex q̃ ſeq̃tur ꝙ
ſemẽ nõ ꝯcurrit effectiue ad generatõeʒ. ſic ꝙ at/
tigat formã ṫminãtẽ generatõeʒ. q̃ i iſtãti i q̃ pdu
cit forma ſubalis ſemẽ ⁊ forma ſubalis eiꝰ corru
ptũ ẽ. ¶ 2^a diffinitio. rõ ſeminalis ẽ forma ſuba/
lis ſemis. vt ẽ q̃dã q̃litas nẽcio ꝯñs formã ſubalẽ
ſemis q̃ ſolũ ẽ diſpoſitiua ⁊ alteratiua ipſiꝰ ſemi
nis vt ex illo ſemine generet aliq̃d ſil'e generãti.
Ex h ſeq̃tur p ꝙ rõ ſeminalis nõ eſt eẽntia mate/
rie nec eiꝰ potentia nec aliq̃s actꝰ ſe hñs p modũ
pncipij actiui reſpectu generatõis. nec eſt coeua
materie ſicut forma ſemis. Ex iſto dñr duo. pmo
ꝙ oẽ ens naturale hʒ i ſe pn^{m} itrinſecũ ſue gene/
ratiõis actiue. 2^o dr̃ ꝙ nulliꝰ entis naturale pn^{m}
actiuũ ſue generatõis paſſiue ẽ itrĩſecũ. pʒ q̃ in
matia nõ ſũt niſi tria. ſ. eẽntia. potẽtia. materie.
⁊ eiꝰ actꝰ. q̃ꝝ nullus ſe hʒ effectiue ad generatio/
nẽ. de 2^a pte dr̃ ꝙ corpa ſimplicia nõ hñt i ſe pn^{m}
actiuũ ſue corruptõis. cũ ſint eiuſdẽ rõnis cũ ſu/
is ptibꝰ. ſʒ oẽ mixtũ hʒ i ſe pn^{m} actiuũ ſue corru/
ptionis. q̃ qdlibet tale corrũpitur ex cõtrarijs.

Tertio dubitat. Vtꝝ i generabilibꝰ ⁊ cor/ ruptibilibꝰ ſint ponẽde rõnes ſemi
nales. p ſolutiõe huiꝰ dubij ſũt ponẽde due diſti
ctõẽs. Prima. eoꝝ q̃ generãtur. q̃dam generãtur
equoce: ⁊ h ſit qñ generãs ⁊ genitũ diſtiguunt ſpẽ
ſpãliſſima. q̃dã vero generãtur vniuoce ⁊ hoc qñ
generans ⁊ genitũ ſunt eiuſdẽ ſpẽi ſpãliſſime: ⁊ q̃
generãtur vniuoce ſunt duplicia. q̃dã generãtur
imediate. vt ignis imediate generat ignẽ. ⁊ q̃daʒ
mediate. vt bos mediante ſemine generat bouẽ.
Ex his dr̃ ad dubiũ. pmo i his q̃ generãtur vniuo
ce vel equoce imediate nõ neceſſario req̃ritur ſe
mẽ nec rõ ſeminalis. 2^o ꝙ i generatis vniuoce ⁊
mediate neceſſe eſt ponere rõnes ſeminales. cũ
rõ ſeminalis ſit forma ſubalis ſeminis. vel q̃litas
neceſſario ꝯñs ipſã. In alijs aũt ſolũ ponit aliq̃d
qd hʒ rõnis ſeminalis modũ.

Ad rationes añ oppoſitũ. Ad pmã dr̃ negãdo ꝯñam. ⁊ ad pba/
tioneʒ dr̃ ꝙ illud qd creat pducit de nihilo ſui p
modũ ptis vel ṫmini. Ad 2^{m} dr̃ negãdo maiorẽ.
⁊ ad pbationẽ dr̃ ꝙ i diffinitõe violẽti ly vim nõ
dʒ trãſitiue capi nec cõſtrui cũ ly cõferente. ſʒ dʒ
capi intrãſitiue ⁊ cõſtrui cũ ly paſſo. Ad tertiã dr̃
negando maiorẽ: ⁊ ad eius pbationeʒ dicitur ꝙ
lʒ artificialia habeant pncipiũ paſſiuũ ſuſcepti/
uuʒ. nõ tñ habẽt pncipiũ paſſiuũ iclinatiuũ. ⁊ per
hoc differunt a naturalibus. et hec de queſtione
dicta ſufficiant.

Uerit ſcdo. Utꝝ forma artifi-
cialiũ ſit aliqd reale et
q poſitiuũ ſupadditũ enti nãli ꝛ a q̊libꝫ
realr diſtictũ. Et arguit ꝙ nõ. qꝛ mul
ta artificialia fiũt p ſolã ſubtractionẽ ptiũ. ſꝫ ter/
minꝰ ad quẽ ſubtractõis nõ ẽ aliqd poſitiuũ. ma
ior pꝫ de imaginibꝰ ꝛ lineis. minor pꝫ. qꝛ ſubtra/
ctio ẽ motꝰ depditiuꝰ q nõ hꝫ cãm poſitiuã. ❡ 2°.
ſic. nullũ naturale dicit aliq̃ entitatẽ ſupadditã
diſtictã realr a quolibet naturali: ſꝫ oẽ artificia
le ẽ naturale. igit. minor pꝫ p̃. qꝛ oẽ artificiale eſt
g̃ue vel leue. 2°. qꝛ oẽ artificiale ẽ hñs naturã. 3°.
qꝛ qdlibꝫ artificiale fit a natura. ſ. ab itellcũ ꝛ vo
lũtate. ❡ 3°. ſic. qꝛ ſi forma artificialiũ eẽt entitas
rlr diſticta a q̊libꝫ naturali ſeq̃ret ꝙ p aliq̃ potẽ/
tiã poſſꝫ eẽ naturale ſine figura. ↄñs ẽ ipoſe. pꝫ. qꝛ
vel tale naturale eẽt t̃minatũ: ꝛ ſic hr̃et figurã cũ
figura ſit t̃miatio q̃titatis. vl nõ eẽt t̃miatũ. ꝛ ſic
vl nõ eẽt q̃tũ vel eẽt ifinitũ. ❡ In oppm arguit
p phm dicẽtẽ ꝙ lectꝰ nõdũ hñs formã artis ẽ artifi
ciale ſolũ i potẽtia. ꝛ fit actu artificiale p aduẽtũ
forme artis. g̃ forma artis dr̃ aliqd poſitiuũ ſup/
additũ ẽti nãli. ꝛ a q̊lꝫ ẽte nãli rlr diſtictũ. ❡ In
q̃one iſta erũt tres articuli. ❡ Quantũ ad p̃mũ.

Sciendum ẽ ꝙ p declaratiõe t̃minoꝝ
qõis ponit tal diſtictio. Ar
tificiale capit triplr. Prio mõ p materia ſubtra/
cta a forma artis. de q̃ forma artis p̃dicat denoia
tiue. ꝛ tũc artificiale ẽ idẽ qd ſubꝫ forme artis d/
noiatiue. ❡ 2°. mõ capit p forma ipſiꝰ artis. ꝛ ſic
artificiale nõ ẽ aliud q̃ q̃dã diſpõ t̃minatiua q̃ti
tatis cãta ab artifice p artẽ mediãte itellectu pra
ctico ꝛ volũtate. ❡ 3°. mõ capit p cõpoſito vl ag
gregato ex materia ſubtracta forme artis ꝛ ipa
forma artis. ꝛ dñt iſta tria. p̃mo. qꝛ artificiale p̃/
mo mõ captũ ẽ vnũ p ſe reponibile i p̃dicamẽto
ſube vl q̃titatis. ſꝫ artificiale 2°. mõ captũ ẽ ens
p ſe reponibile i p̃dicamẽto q̃litatis i q̃rta ſpẽ. ſꝫ
artificiale. 3°. mõ captũ ẽ ens p accñs nõ reponi/
bile i aliq̃ p̃dicamẽto: ſꝫ i diuerſis ſꝫ diuerſas ſu/
as ptes. Ex hoc ſeqtur p̃mo ꝙ oẽ artificiale p̃mo
mõ captũ eſt naturale. 2°. ſeqtur ↄ̃ noiales ꝙ for/
ma artificialis ẽ entitas realr diſticta a q̊libꝫ en/
te naturali realr ſibi iherẽte. 3°. ſeqtur ꝙ artificia/
le 3°. mõ captũ realr diſtiguit a quolibet naturali.
pꝫ. qꝛ totũ realiter diſtinguitur ab vna ſui parte.

Secundo ſciẽdũ ꝙ Ariſto. i h 2°. ca°. oñ/
dit de qbꝰ dr̃ natura. ꝛ itendit
tres ↄ̊nes. Pria. materia ẽ natura. pbat phs rõ/
ne ſic. qꝛ materia videt eẽ tota ſuba reꝝ artifici/
aliũ. ſupl. vt materia lectuli ẽ lignũ ꝛ ſtatue ẽ es.
g̃ materia ẽ natura. añs pbat duplr. ſ. ſigno anti
phõtis. ꝛ rõe. Signũ ẽ. qꝛ ſi aliqs lectũ refodiat ꝛ
accipiat potẽtiã putreſcẽdi ita ꝙ germinet. tunc
fiet lignũ ꝛ nõ lectulꝰ. tũc ẽ ſignũ ꝙ lignũ ẽ tota
ſuba lectĩ. ꝛ ꝙ forma ſolũ ſibi conuenit p accñs.
Rõne ſic pbat. qꝛ illud eſt tota natura rei qd ↄti
nue manet ſub tota trãſmutatõe. ſꝫ illud ẽ mate
ria. g̃ materia ẽ tota ſuba reꝝ. 2°. pbat ↄcluſionẽ
auctoritate oium antiquoꝝ. qꝛ oẽs antiq dixerũt
materiã eẽ totã naturã. g̃ materia eſt natura. añs
pꝫ. qꝛ q̃dã dixerunt ignẽ eẽ materiã. alij aerẽ. alij
aquã. ꝛ alij q̃ttuor elementa. ſꝫ q̊libet ipſoꝝ dice/
bat iſta eẽ naturã reꝝ. Ex quo infertur ꝙ natura
vno mõ dr̃ de materia p̃ma hñte i ſe p̃nm ſui mo
tꝰ. ❡ 2ª ↄcluſio. forma ẽ natura. pbat phs tribꝰ
rõnibꝰ. p̃ma. illud ẽ natura p qd res naturalis ẽ in
actu ꝛ ſine q̊ nõ eẽt i actu. ſꝫ forma ẽ hõ. g̃ forma ẽ
natura. minorẽ pbat exẽplo. ꝛ a ſilĩ. a ſilĩ ſic. qꝛ
ſic artificiale nõdũ hñs formã ẽ ſolũ artificiale in
poª. ꝛ fit artificiale i actu p formã artiſ. vt lectulꝰ
nõdũ hñs formã lecti ẽ ſolũ artificiale i poª. g̃ ẽt
naturale nõdũ hñs formã naturalẽ ẽ nãle ſom in
poª ꝛ fit in actu p formã. pbat exẽplo. vt caro ſo
lũ hñs materiã carnis ꝛ nõ formã ẽ ſolũ caro i po
tẽtia. Ex q̊ occurrũt duo dubia. Primũ. qꝛ aliqs
poſſet dubitare vtꝝ mat̃ia ſit ſepabilis a forma.
dicit ꝙ nõ niſi ſm rõnẽ. 2m. aliquis poſſet dubita
re vtꝝ cõpom ex materia ꝛ forma ſit nat̃a. dr̃ ꝙ
ñ. qꝛ dr̃ eẽ ens ſꝫ naturã vt hõ. 3°. ifert tale corre
lariũ ꝙ forª ẽ magis nã q̃ mat̃ia. pꝫ. qꝛ illd p qd
aliqd dr̃ nãle i actu ẽ magis nãle q̃ illd p qd dr̃
nãle i poª. ſꝫ p formã aliqd ẽ nãle i actu ꝛ p mãm
ſolũ i poª. g̃ forª ẽ magis nã q̃ mã. ſa rõ. qꝛ ſic ẽ i
arte. ita ẽ i nã. ſꝫ i arte illd ẽ magiſ nã. ex q̊ fit ſibi
ſile. g̃ ꝛ i natura. ſꝫ i natura fit aliqd ſile ſꝫ formã
g̊ forª ẽ nã. p̃ª mior pꝫ. qꝛ pp h lignũ dr̃ tota ſuba
lecti. qꝛ ex lectulo gñat lignũ ꝛ nõ lectulus. ſcda
mior pꝫ. qꝛ ex hoie fit hõ. 3ª ratio. gñatio naturał
dr̃ nã eo ꝙ ẽ via ad nãꝫ: ſꝫ nõ ẽ via i mat̃iam. g̊ ẽ
via i formã. ꝛ p ↄñs forma ẽ nã. minorẽ probat p
ſilẽ i trãſmutabilibꝰ artificialibꝰ. qꝛ ſic medicatio
nõ eſt via ad medicinã ſꝫ ad ſanitatẽ ſic eſt etiã d
naturali gñatione. ꝛ ſubdit differẽtiã inter natu/
ralẽ trãſmutationẽ ꝛ artificialẽ. qꝛ naturales ac/
cipiunt ſuas naturales denominationes a t̃mio.
ſꝫ artificiales accipiũt eas ab artifice vt medica
tio a medicia vl medico. ❡ 3ª ↄ°. p̃uaº eſt q̊dãmõ
nã. pbat. qꝛ ẽ q̊dãmõ forª. ſꝫ forma ẽ nã. g̃ priuaº ẽ
q̊dãmõ natura. maiorẽ pbat. qꝛ ſi p̃uatio vnius

forme ſit in mã. hoc eſt ſub forma ↄ̃ria tali forme.

Tertio ſciendũ ꝙ circa hũc textũ icidunt
tres difficultates. q̃ꝝ p̃ma ẽ. qualr
ẽ ſaluabile nãꝫ ſolũ dici de materia ꝛ forª. cuꝫ tñ
Boetiꝰ dicat. Nã illd ẽ nã qd cũ ſit põt ab itelle/
ctu apphẽdi. Ad quã rñdet p vnã diſtinctiõem ꝙ
nã capit q̃druplr: p̃ mõ p oi illo qd cũ ſit põt ab i/
tellcũ apphẽdi. ꝛ ſic oẽ poſitiuũ ex nihil ẽ nã. 2°.
modo capit p ſubã agẽte. ꝛ ſic nõ ẽ alid q̃ agens
nãle. ꝛ diuidit i naturã pticularẽ ꝛ vniuerſalẽ. 3°.
mõ capit p dr̃ia eẽntiali vt rõnale dr̃ eẽ nã hois
4°. mõ capit p p̃nº itriſeco mouẽdi ꝛ q̇eſcendi. ꝛ
ſic natura dr̃ ſolũ d materia ꝛ forª ꝛ p̃uatiõe q̊dã
mõ. ❡ 2ª difficultas q̃lr ẽ ſaluabile formã eẽ ma
gis naturã q̃ materiã cũ natura nõ ſuſcipiat ma
gis ꝛ minꝰ. Pro ſolõe huius difficultatis ponunt
due ſuppões. Pria ẽ. i oi noie ẽ aliqd a q̊ nomen
iponit ꝛ aliqd cui nomẽ iponit. 2ª. oẽ nomẽ iponi
tur ab aliq̊ actu eẽntiali. Ex q̊ elicit tal diſtictio.
natura põt capi duplr. vno mõ p eo cui nomẽ i/
ponit. ꝛ ſic natura nõ ſuſcipit magis ꝛ minꝰ. qꝛ nã
iſto mõ nõ ẽ alid q̃ mã ꝛ forª q̃ ſũt ſubẽ nõ ſuſci/
piẽtes magis ꝛ minꝰ. aº. mõ capit p illo a q̊ nomẽ
iponit: ꝛ ſic natura nõ ẽ alid q̃ actꝰ naturãdi vel
p̃ncipiãdi. Et qꝛ iſte actꝰ q ẽ p̃ncipiare magis cõ/
uenit forme q̃ materie: iõ forª dr̃ magis natura
q̃ materia. ❡ 3ª difficultas. vtꝝ ſit ſaluabile p̃/
uationẽ eẽ naturã. Ad quã põt rñderi ſꝫ Albertũ
ponẽdo talẽ ſuppõeꝫ ꝙ eẽntia forme añ genera
tiõeꝫ eiꝰ p̃eſt i materia ſꝫ eẽ formale formabile. ꝛ
ibi ẽ p̃uatio ipiꝰ eẽ formal formati. Ex q̊ elicit tal
diſtictio ꝙ p̃uatio põt capi duplr. vno mõ. p for/
mali. ꝛ ſic p̃uaº ẽ pura carenª forme ſub eẽ forma
to. alio mõ capit p materiali. ꝛ ſic p̃uaº nõ ẽ alid
q̃ eẽnª forme ſꝫ ꝙ ſtat ſub eẽ formali formabili q̊
alio noie ichoatio forme vocat. ꝛ qꝛ vt dictũ ẽ ta
lis ichoatio forme ſꝫ Albertũ effectiue ↄcurrit ad
generationem. iõ cũ p̃uatio ſit illa inchoatio for/
me oꝫ ꝙ q̊dãmodo cõcurrat ad generationem p
moduꝫ principij actꝰ itriſeci. ꝛ iſto modo capiẽdo
priuationeꝫ eſt quodãmodo natura. ❡ Pro ſecũ
do articulo ponitur talis.

Concluſio Forma artificialium ẽ aliqd
reale ꝛ poſitiuum ſupadditũ
enti naturali. ꝛ a q̊lꝫ ente nãli realr diſtictũ. Pri/
mũ pꝫ. qꝛ oẽ obꝫ ſenſus ẽ aliqd reale ꝛ poſitiuũ. ſꝫ
forª artis ẽ obꝫ ſenſuſ. quia forma artis nihil alid
eſt q̃ fiª que eſt ſenſibile ↄᶜ. 2m pꝫ quia cuiuſlibꝫ
actionis realis debet eẽ aliqs terminus realis ſu
peradditꝰ materie illiꝰ actiõis. ſꝫ actio artificiał
ẽ realis. g̃ hꝫ terminũ realẽꝫ ſuperadditũꝫ mate/
rie artis. ꝛ illd nõ ẽ aliud q̃ forma artis. 3m pꝫ. qꝛ
corrũpitur forma artis quolꝫ naturali exiſtente
in ipo artificiali remanẽte. g̃ artificiale diſtiguit
realr a naturali. ❡ Quãtũ ad tertiũ articulum.

Primo dubitat. Utꝝ ſit ſaluabilis p̃dica
tio nature d materia ꝛ forª: cũ tñ
materia ꝛ forª ſint entitates abſolute ꝛ natura ſit
entitas reſpectiua. Pro ſolutiõe huius dubij po
nunt due diſtinctiones. Pria. materia nata ẽ p̃n
cipiare naturalr motũ. iõ ſup entitate materie ſũ
dantur duo reſpectus. Primꝰ ẽ principiantis a
q̊ materia dr̃ pricipiatiua motus. aliꝰ ãt ẽ reſpe/
ctꝰ naturalitatis a quo materia dr̃ naturalr prin
cipiare motũ. ꝛ iſti reſpectꝰ ſũt fũdamẽtales ſub
iectiue exñtes i entitate materie ſubiectiue ꝛ ter
miatiue i motu. ꝛ p̃dicat d materia dnoiatiue. ſi/
milr põt dici d forma. Ex his dicũt duo ad dum.
Primũ ẽ. ꝙ iſte ppões ſũt ſaluabiles. materia
ẽ natura. forª ẽ natura p p̃dicatiõeꝫ denoiatiuaꝫ
ꝛ accñtalẽ. pꝫ. qꝛ ois relatio ↄcretiue dſignata p̃
dicat dnoiatiue ꝛ accñtaliter d ſuo fũdamẽto. 2°.
dr̃ ꝙ dicte ppões nõ ſũt ſaluabiles p p̃dicatio
nẽ q̇ditatiuã ꝛ eẽntialẽ. pꝫ. qꝛ nullũ reſpectiuũ p̃/
dicat q̇ditatiue ꝛ eẽntialr de abſoluto. Ex h ſeq̇
ꝙ materia eſt natura denominatiue ſolũ. ꝛ ſimi
liter forma. 2°. ſequitur ꝙ natura predicatur de
reſpectu fundato ſuper entitate forme ꝛ materie
eſſentialiter ꝛ quiditatiue.

Secundo dubitat. Utꝝ natura dicatur
vniuoce de materia forma ꝛ
priuatione. Pro ſolutiõe huiꝰ dubij ſit h ſuppoſi
tio: Ad h ꝙ aliqd p̃dicetur anologice d duobꝰ vl
pluribꝰ duo req̇runt. Prio. ꝙ p p̃us p̃dicet d vno
q̃ d alio. 2°. ꝙ nõ p̃dicet d poſteriori niſi gr̃a prio
ris. Ex h dñr duo. Prio. ꝙ natura ñ dr̃ anologice
d materia ꝛ forma. ſꝫ pfectiori mõ dicat d forª q̃
d materia: tñ ñ p̃dicat d materia gr̃a forme nec e/
ↄ̃. 2°. dr̃ ꝙ natura p̃dicat anologice d materia et
forª ex vna pte. ꝛ de priuatione ex alia pte: qꝛ nõ
p̃dicat d priuatione niſi gr̃a forme. Ex hoc ſeq̇ p̃
ꝙ natura p̃dicat vniuoce d materia ꝛ forma put
p̃dicatio vniuoca ſtat cũ dnoiatiua. 2°. ſeq̇ ꝙ pu
re vniuoce ꝛ q̇ditatiue p̃dicat d reſpectu natura
litatis fũdato ſup ẽtitateꝫ materie ꝛ de reſpectu
fũdato ſup entitatẽ forme. Sed d illis reſpectibꝰ
duobꝰ ex vna pte ꝛ d reſpectu fũdato ſup priua
tione ex alia parte predicatur analogice.

Tertio dubitat. Utꝝ mat̃ia ꝛ forª habeãt
diſtinctas rõnes naturandi. ❡ Ad

quā rñdeť ꝙ ſic. qꝛ rō̃ formalis naturādi ipiꝰ mate
rie eſt ſubſtare motu ꝑ modum ꝓ̃ncipij paſſiui ⁊
ſubiectiui. ⁊ cū̃ hoc iclinatiui. qꝛ materia debꝫ eē
ſubm̃ motus ⁊ cū̃ hoc habere naturalez iclinatio
nē ad formā motꝰ. ſꝫ rō̃ formaľ naturādi ipiꝰ for/
me ē ſe hēre ꝑ modū̃ ꝓ̃ncipij itrinſeci ⁊ ꝓductiui
motꝰ qꝛ forᵃ ſubaľentis nālis nō ſe hꝫ ſolū̃ ad mo
tū̃ ꝑ mōꝫ ꝓ̃ncipij farmalis ⁊ icliatiui ſꝫ ēt ꝑ modū̃
ꝓ̃ncipij ꝓductiui ⁊ effectiui vt alˀs patebit ⁊c̄.

Ad rationes Ad ꝓ̃maꝫ dr̄ ꝙ i gñatiōe artificialiū̃ ē conſideran/
dus duplex terminus. vnꝰ qdē ē ꝓ̃marius. ⁊ talis
ē ꝓ̃uatiuꝰ. ſi rei artificialis gñatio ſit ſubſtractio.
Alius ē ſecū̃dariꝰ ⁊ conſecuctiuus. ⁊ talis eſt ve/
re poſitiuus. ¶ Ad ſecū̃dam dr̄ ꝙ artificiale nō̃
ē naturale ſꝫ bene icludit ens naturale ⁊ naturaꝫ
ꝑ accñs. ¶ Ad tertiaꝫ dr̄ ꝙ multa ſū̃t accñtia na
turalia q̄ non poſſunt naturalr̄ ſeparari a ſuba ⁊
ꝗ̄titate ꝓpter naturalitatē ipoꝝ cuiuſmodi ē ſa
nitas ⁊ figuralis diſpoſitio. ⁊ hec de queſtiōe.

Queritur tertio. Utruꝫ ſcie me
die vt aſtrologia mu
ſica ⁊ ꝑſpectiua ſint magis mathema
tice ꝗ̄ naturales. Et arguitur ꝙ non.
concluſiōes oium illaꝝ triū̃ ſcientiaruꝫ aut plu/
riū̃ ſunt naturales. ergo tales ſciētie ꝺbēt deno/
minari naturales. pꝫ ꝯñа. qꝛ ꝯ°. ē finis denomia/
tiōis. mō a fine iuſtū̃ ē omnia appellari. ¶ z°. ſic.
vnū̃quodqꝫ accipit ſuā denoiationē a formali. ſꝫ
ſubꝫ iſtaꝝ ſcientiaꝝ cōponitur ex qditate mathe/
matica tāqꝫ ex materiali. ⁊ dr̄ia phica tāqꝫ ex for
li. ğ magis debēt dici phice ꝗ̄ mathematice. 3°.
ſic auctoritate phi dicentis. geometria. n. eſt ꝺ li/
nea nāli ſꝫ nō ꝭm ꝙ naturalis eſt. ꝑſpectiua āt ꝺ
mathematica lica. ſꝫ nō ꝭꝫ ꝙ mathematica ꝭꝫ ꝙ
phica ē. ¶ In oppoᵐ ē auctoritas cōmentatoris
ꝺterminātis ꝙ ſū̃t magis mathematice ꝗ̄ nāles
⁊ ēt Ariſto. ꝑ̊ poſterioꝝ vocat armoᵃᵐ mathe /
maticā. ¶ In qōe erū̃t tres articľ. Quātū̃ ad ꝓ̃ᵐ.

Primo ſciēdū̃ ē ꝙ pro ꝺclaratiōe ꝭmioꝝ
qōis ponunť alique ſuppoſitiōes
Prima. ſcientia dr̄ naturalis. quia conſiderat res
ſub rōne nālitatis. zᵃ. ſcia dr̄ mathematica qꝛ cō/
ſiderat de magnitudinibꝰ ꝭꝫ ꝙ huiumodi. 3ᵃ. ſci/
entie medie ſunt iſte tres. aſtrologia. muſica. ⁊ ꝑ/
ſpectiua: ⁊ nō dicuntur medie ꝑ abnegationem
extremorum ſꝫ quodāmō ꝑ ꝑticipationem. quia
ſubiectum ipaꝝ aliqd ꝑticipat de vtraqꝫ: quia ē
eſt aggregatū ex aliqua quiditate mathematica
⁊ ex aliqua differentia naturali vt ſubiectum per
ſpectiue eſt linea viſualis. ¶ 4ᵃ ſuppoſitio. ſciē
tie principalius accipiunt denominationē a ſuis
principijs ꝗ̄ a ſuis concluſionibus: pꝫ quia con/
cluſiones habent ortum a ſuis a pꝛicipijs. patet
ſecundo per Ariſto. in fine huius qui dicit ꝙ ſic
ſe habet finis in naturalibus ita ſe habet princi/
piū̃ in demonſtratiuis. ſed res accipiunt denomi
nationem a fine in naturalibus. ergo ſcientie ac
cipiunt denominationem a principijs. ¶ Quin/
ta ſuppoſitio. in iſtis ſcientijs medijs vtplurimū̃
ꝓ̃ncipia ſunt mathematicalia ⁊ concluſiōes na/
turales. Ex hoc ſeqtur primo ꝙ iſte ſcientie me/
die nō ſunt pure mathematicales. z°. ꝙ non ſunt
pure naturales. 3°. ꝙ ſunt medie inter eas ꝭꝫ mo
dū̃ prius expoſitū̃. 4°. ſequitur contra ſanctum
Thomam ⁊ cum comentatore ꝙ ſū̃t magis ma
thematicales ꝗ̄ naturales. verū̃ eſt q̊ ad naturaꝫ
ſed non quo ad nos: quia cōcluſiōes quo ad nos
ſunt nobis magis note ꝗ̄ principia.

Secundo ſciendum ē ꝙ iſte ſecū̃dus tra
ctatus in quo Ariſto. oñdit qľ
⁊ ex quibus ſit conſideratio naturalis diuiditur
in duo capitula. In primo oñdit qualis ſit conſi/
deratio naturalis ⁊ intendit ſex cōcluſiōes. Pri/
ma tangit intentum ⁊ ē hec. Poſt hoc dicendum
ē qualr̄ mathematicus differat a phico. ¶ Scda
mathematicus ⁊ phyſicus conſiderant de eodeꝫ
ꝓbat phs tribus rōnibꝰ. Prima qꝛ mathematicꝰ
conſiderat plana firma longitudinē puncta ⁊ phy
ſicalia corpora ⁊ de ipis cōſiderat phyſicus. ğ ⁊c̄.
zᵃ ratio qꝛ aſtrologia conſiderat idem cum phy/
ſica. ergo ⁊ mathematica. añs ꝓbat. qꝛ aſtrologia
conſiderat de per ſe paſſionibus ſolis ⁊ lune ⁊ ſi/
militer phyſica. ğ ⁊ cetera. minorē probat qꝛ phy
ſicus conſiderat de ſole ⁊ luna. ergo ⁊ de ꝑ ſe ac
cñtibꝰ eoꝝ. tꝫ ꝯña. qꝛ iconueniens ē cōſiderare de
ſole ⁊ ꝺ luna ⁊ de nullo ꝑ ſe accñtiū̃ eoꝝ. 3ᵃ rō. qꝛ
oēs q locuti ſū̃t de natura laborauerū̃t circa figu
rā ſolis ⁊ lune: Et vtrū̃ terra ⁊ mundus ſint ſperi
ca. Et circa iſta ē mathematicꝰ. ğ phicꝰ ⁊ mathe/
maticꝰ idē cōſiderāt. ¶ 3ᵃ. phycꝰ ⁊ mathematicꝰ
cōſiderant eadē diuerſimode. ꝓbat. qꝛ phicus cō
ſiderat figuras ⁊ magnitudines ꝭꝫ ꝙ ſunt termi
ni ⁊ diſpoſitiones corpoꝝ naturaliū̃. ſꝫ ea non cō
ſiderat mathematicꝰ ꝭꝫ ꝙ talibꝰ accidū̃t. ſꝫ ꝭꝫ ꝙ
ꝑ intelligentiā abſtracta ſunt a mā ſēſibili. ¶ 4ᵃ
ꝯ°. remouet duᵐ vnū̃. qꝛ cum iſta accñtia ſꝑ īſint
ī materia ſenſibili quō erit poſſibile iſta acciden/
tia eē ſine materia ſenſibili. ⁊ intelligit ſemper īn
ſint ⁊ tñ mathematicus cōſiderat ea vt abſtracta

dicit phs ꝙ nō dr̄t ſiue illa abſtracta ſit ꝭꝫ rē ſiue
nō: qꝛ taliū̃ abſtrahētiū̃ nō eſt mēdaciū̃. ¶ 5ᵃ cō/
cluſio tāgit vnū̃ correlariū̃ ꝯ platonē. ⁊ eſt ꝙ ab/
ſtractio latuit platonē ponendo ideas. qꝛ ꝓſuit
phica eſſe abſtracta a mathematicis: ⁊ tñ mathe/
matica ſū̃t magis abſtrahibila a phicis. Ꝯra huiꝰ
ꝓ̄it ſextā cōcluſionē q̄ eſt hec. phicalia minꝰ ab/
ſtrahū̃t ꝗ̄ mathematicalia. ꝓbat ħ duabꝰ rōnibꝰ.
ꝓ̃ma. illa ſunt minus abſtrahibila in quoꝝ termi
nis. i. diffinitiōibus ponitur motus ꝗ̄ illa in quoꝝ
diffinitionibus nō ponitur. ſꝫ in diffinitōe mathe/
maticaliū̃ nō ponitur motꝰ. in diffinitiōe aū̃t phi/
caliū̃ ponitur motus. minorē ꝓbat. qꝛ eq̄le rectū̃
⁊ curuū̃ numerus ⁊ figura ſine motu erunt. caro
aū̃t ⁊ os nō ſunt: ſupple ſine motu ⁊ mā ſenſibili.
īmo dr̄r ſicut eſſe ſimū̃ ⁊ nō ſicut curuū̃. zᵃ rō qꝛ
ſcie medie vt aſtrologia ꝑſpectiua ⁊ armoniᵃ mi
nus abſtrahunt ꝗ̄ pure mathematice. ğ nālia ſū̃t
minꝰ abſtrahibila ꝗ̄ mathematicalia. ħ ꝓbat qꝛ
geometria de nāli linea: nō ꝭm ꝙ nāli intendit.
ꝑſpectiua aū̃t mathematicā lineā: ſed non ꝭm ꝙ
mathematica: ſed inquantum phyſica.

Tertio ſciēdū̃ eſt ꝙ circa hū̃c textū̃ icidū̃t
tres difficultates. Prima vtꝝ iſta
ꝓpō ſit ſaluabilis. phicꝰ dr̄t a mathe°. cū̃ iſta. ois
phicus eſt mathematicꝰ. Pro ſolutōe huiꝰ diffi/
cultatis ponū̃tur due ſuppōes. Pria ꝙ iſta ꝓpō
phicꝰ dr̄t a mathe°. ſic exponiť. phicꝰ ē ⁊ mathema
ticꝰ ē. ⁊ phicꝰ nō eſt mathematicꝰ. zᵃ ꝙ nulla ꝓ/
poſitio eſt ſaluabilis cū̃ alia q̄ īfert ſuā ꝯdictoriā.
Ex ħ ſeqtur ꝙ iſta de rigore ꝭmōis ē vera. phicꝰ
dr̄t a mathe°. qꝛ ois phicꝰ nō ē mathematicꝰ vtro/
qꝫ exñte. Ex hoc dr̄ ꝙ iſte ñ ſū̃t ſimul ſaluabiles.
phicꝰ dr̄t a mathe°. qꝛ aliqs phicꝰ ē mathematicꝰ
qꝛ ꝓ̃ma īfert iſtā. aliqs phicꝰ nō ē mathematicꝰ. q̄
ꝯdicit ꝭe. ¶ zᵃ difficultas. vtꝝ ſcia nāľ dr̄at a
mathēatica. ꝑ ħ ꝙ matheᵃ abſtrahit a motu ⁊ ñ
phica. Pro ſolutione huiꝰ difficultatis ponunť
aliq̄ ſuppōes. ¶ Pria ꝙ qñcū̃qꝫ aliq̄ duo ſic ſe
hñt ꝙ vnū̃ ē ꝑ̊ꝰ alio. vel ꝙ vnū̃ nō eſt de diffiniti
one alteriꝰ: vnū̃ pōt abſtrahi ab alio capiēdo ab
ſtrahere. i. vnū̃ ſine alio itelligere. ¶ zᵃ. ois qdi
tas naturaľ ꝭm ꝙ hmōi hꝫ in ſua diffinitōe mo/
tū̃ vľ aliqd icludēs motū̃. pꝫ. qꝛ ois taľ ꝭꝫ ꝙ hmōi
diffiniť per motū̃. ſed ens mathematicū̃ ꝭꝫ ꝙ hu
iuſmodi nō diffiniť ꝑ motū̃. Ex ħ ſeqť ꝙ phicꝰ nō
pōt abſtrahere a motu. ſed bene mathematicus
Ex ħ pꝫ ſolutio difficultatis. ¶ 3ᵃ difficultas.
vtꝝ abſtrahētiū̃ ſit mēdacium. Pro ſolutōe ſup
poniť ꝓ̃ ꝙ hic capiť mēdaciū̃ pro falſitate. z°. po
nitur talis diſtictio. duplex ē abſtractio. q̄dam
realis. ⁊ ē realis ſeꝑatio vnius ab alio. alia ē ab/
ſtractio methaphyſica: ⁊ iſta ē duplex. qꝛ quedā
ē abſtractio itellectꝰ ſimplicis que nō ē aliud ꝗ̄
intellectio vniꝰ nō intelligēdo aliud. ⁊ ſic abſtra/
hentiū̃ nō ē mendaciū̃: qꝛ ī pria opōe intellectus
nō ē veritas neqꝫ falſitas. alia ē abſtractio cōpo
nētis ⁊ diuidentis. ⁊ ē intellectio q̄ intelligimus
hoc nō eē ħ. vel ħ nō eē in ħ. ⁊ taliū̃ abſtrahētiū̃
pōt eē mēdaciū̃ cū̃ ī ꝭa opōe itellectꝰ ſit veritas
vel falſitas. ¶ Quātū̃ ad zᵐ articulū̃ poniť.

Concluſio vñſalis. ſcie medie ſť magis
mathematice ꝗ̄ nāleſ. hec ꝯ̊
pꝫ ex ꝑ̊ notabili. ¶ Quātū̃ ad ꝓ̃ᵐ articulū̃.

Primo dubitať. Utrū̃ phicꝰ hēat cōſide
rare materiā ⁊ formam. Ad ſol/
uenduꝫ hoc dubiū̃ ē ſupponendū̃ ꝙ Ariſtotele s
ī ħ z°. ca°. oñdit de qbꝰ ē cōſideratio phica: ⁊ diui
diť ī duas ꝑtes. In ꝓ̃ma itendit talē cōcluſionez.
ad phicū̃ ꝑtinet determinare ꝺ nā. ğ ꝺ mā ⁊ forᵃ
pꝫ ꝯña qꝛ natura dr̄ tā ꝺ mā ꝗ̄ de forma. zᵃ rō qꝛ
cōſideratio naturalis ē ſic̄ cōſideratio ſimi. ſed cō
ſideratio ſimi icludit materiam ⁊ formā. ergo cō
ſideratio naturalis ē de materia ⁊ forma. ¶ Ex
his patet ſolutio ad dubium.

Secundo dubitať. Utrū̃ ad eādem ſciaꝫ
ꝑtineat determiare de mate/
ria ⁊ forma. Ad ſoluēdū̃ hoc dubiū̃ ſupponēdum
ē ꝙ Ariſto. ī zᵃ ꝑte huiꝰ capľi itēdit tres ꝯcluſio/
nes. Prima tāgit duo dubia. Primū̃ cū̃ nā dica/
tur de duobꝰ. ſ. materia ⁊ forma. vtrū̃ conſidera/
tio naturaľ ſit de altera tm̃ vľ ꝺ vtriſqꝫ. z°. ſi cōſi
deratio naturalis ſit de vtriſqꝫ vtrum ad eādeꝫ
ꝑtē ꝑtineat determiare ꝺ vtraqꝫ. Et ſubdit ꝙ phi
ci ātiq credētes materiā eē totā ſubaꝫ rei ſolū̃ cō/
ſiderauerū̃t de materia: vt democritus ⁊ ēpēdo
cles. In vna tñ ꝑte phice ſue aliqd tetigerunt de
forᵃ. ¶ zᵃ ꝯ°. ad eandem ſciam ꝑtinet determia/
re de materia ⁊ forma. ꝓbat phs tribꝰ rōnibꝰ. pri
ma. ſi ar ſimitať naturā. eodē mō ē in nā ſic̄ ī arte.
ſꝫ eiuſdē artis ē cōſiderare materiaꝫ ⁊ formaꝫ. ğ
ad eādē ſciaꝫ naturalē ꝑtinet cōſiderare materiā
⁊ formaꝫ. minorē ꝓbat qꝛ medici eſt conſiderare
ſanitatem tanqꝫ formaꝫ coleram ⁊ fleuma tanqꝫ
materiaꝫ cū̃ qbꝰ ē ſanitas. ⁊ domificantis ē cōſi/
derare formaꝫ domus ⁊ materiam. ſ. ligna ⁊ lapi/
des. zᵃ rō. eiuſdē ſcie eſt cōſiderare fine ⁊ ordina
ta ad finē. ſꝫ forma ē finis ad quē ordinatur ma/
teria. ğ eiuſdē ſcie ē cōſiderare materiā ⁊ formā.
minor pꝫ qꝛ cuiuſlibet motus continui vltimum

ad qđ deueniť illud gr̃a cuiꝰ aliqđ fit eſt eiꝰ finis. forma ē hꝯ reſpectu materie: ⁊ ſubdit ꝙ qdā poeta dicebat eē deriſoriū dr̄e finē gr̃a cuiꝰ ꝓꝓ nugationē. vult. n. nō oēꝫ finē vltimū eē. ſꝫ optimū eē vltimū. Et ad declarationē maioris ꝑme rōnis ⁊ etiā minoris ſubdit ꝙ q̄dā ſunt artes q̄ ſimplr̄ faciūt mãꝫ ſuā. alie ſūt q̄ nō faciūt materiā ſuā: ſed ſūt operoſe. i. diſpoſitiue. Scđo ſubdit ꝙ nos vtimur oibꝰ naturalibꝰ aliq̊ mō ꝓꝓ nos. ſumꝰ. n. q̊dā mō finis ipoꝝ. ſ. naturaliū. Ex his dicit ꝙ due ꝑncipaliores artes. ſ. vſualis ⁊ archi⁴ ſūt quodāmō actiue materie. ⁊ ponit dr̄iaꝫ iter artē ⁊ ſciam. qꝛ artes operātur circa ſuā materiā. ſed ſcie nō. imo ſpeculātur eā ſolū. 3⁴ rō: eiuſdē ſcie ē cōſiderare illa q̄ ſūt ad aliud. g̊ eiuſdē ſcie ē conſiderare materiā ⁊ formā. tꝫ ɔña. qꝛ materia ⁊ forma ſūt ad aliqd. ¶ 3⁴ cōcluſio. materia ⁊ forma ſūt ꝑhice ɔſideratōis inq̄ꝫtū ſūt ꝑnᵐ motꝰ ⁊ trāſmutatiōis: qꝛ ſicut faber cōſiderat es. ita ꝑhicꝰ cōſiderat materiā ⁊ formā. ſꝫ faber cōſiderat es inq̄ꝫtū ē ꝑnᵐ ſui opis: g̊ ꝑhicꝰ cōſiderat materiā ⁊ formā ſ̄m ꝙ ſūt ꝑncipia motꝰ ⁊ nālis trāſmutationis: ⁊ cōſiderat ēt formas ſepatas ſ̄ꝫ ꝙ ſt̄ ꝑnᵐ motꝰ ⁊ gnātōis. vt ſol ē ꝑnᵐ gnātiōis hois. hō. n. ⁊ ſol generāt hoieꝫ. dicere aūt quomodo iſte forme ſunt ſeparate eſt opus prime philoſophie.

Tertio dubitať. Utꝝ materia ⁊ forma ſint ad aliqd. Pro ſolutione ponuntur due diſtictōes. Prima. duplex ē ad aliqd. ſ. ſ̄ꝫ eē cuiꝰ totū eē ē ad aliud. aliud ē ad aliqd ſ̄ꝫ dici qđ de ſuo ſignificato ē abſolutū ⁊ de cōnotato ē reſpectiuū. z⁴ diſtictio: aliq̄ ſūt ad aliqd ſ̄ꝫ eſſe dupliciter. vno mō q̊ditatiue ⁊ eſſentialr̄ ſic ꝙ ſunt ꝑ ſe reponibilia in ꝑdicamento ad aliqd. alia ſunt ad aliqd denoiatiue ⁊ accn̄talr̄ cꝰ ſūt oīa fūdamēta et ſubiecta relationū. de q̊bus ipſe relationes ꝑdicanť denoiatiue ⁊ accn̄talr̄. Ex his dicunť tria. Primo ꝙ materia ⁊ forma ſunt eēntialr̄ ⁊ q̊ditatiue relatiua ſ̄m dici. qꝛ materia dr̄ forme materia. ⁊ forma dr̄ matie forma. z° ꝙ nō ſūt ad aliqd ſcđꝫ eē q̊ditatiue ⁊ eēntialr̄. qꝛ maťia ⁊ forma dicūt entitates abſolutas in ꝑdicamēto ſubſtātie reponibiles. 3° dr̄ ꝙ ſūt ad aliqd ſ̄ꝫ eē denoiatiue ⁊ accn̄taliter. patet. qꝛ in ipſis ſubiectantur ⁊ fundantur relatōes ſ̄m eē ſicut relatio cāitatis ꝑncipalitatis que de ipſis accidentalr̄ predicāť.

Ad rationes aū oppᵐ ſcās. Ad ꝑmaꝫ dr̄ negādo maiorē: ⁊ ad ꝓbationē dr̄ ꝙ illa auctoritas hēt v̓itatē ī nālibꝰ ⁊ nō ī dr̄atiuiſ. vt pꝫ i ꝑ̊ notabili. Ad ſ̄aꝫ dr̄ ꝙ maior hꝫ v̓itatē vbi talis dr̄ia formalis ē eēntialis ⁊ nō accn̄talis. Ad t̄tiā dr̄ ꝙ illa auctoritas ē itelligēda. ſ. ꝙ ꝑſpectiua nō cōſiderat de linea ſ̄m ꝙ mathematicꝰ. i. pure mathematica. ſꝫ ſ̄m ꝙ phyſica. i. ſecundū ꝙ contracta eſt per differentiam phyſicā. Et hec de queſtione.

Querit quarto. Utꝝ cāitas cāe finał ɔueniat ipi fini ſimplr̄ ſ̄ꝫ eē itētōale. aut ſ̄m ſuū eē reale. Et arguiť ꝑ̊ ꝯ ſupᵐ. ſ. ꝙ finis nō ſit cā. qꝛ vel erit cā qn̄ ē. vł qn̄ nō ē. nō qn̄ nō ē. qꝛ nō ens nō ē cā entis. nō qn̄ ē. qꝛ hītibꝰ ꝑn̄tibus ceſſat motꝰ. ¶ z° ſic. finis ē cā nobilior inter oēs cās. g̊ erit cā ſ̄ꝫ ſuū nobiliꝰ eē: ſꝫ eē nobiliꝰ ē eē reale. qđ ē eē ſimplr̄. ⁊ non eſſe intentionale. quod eſt eſſe ſecundum quid. g̊ finis eſt cauſa ſ̄m ſuū eſſe reale. ⁊ nō ſ̄m ſuū eſſe itentionale. ¶ 3° ſic. qꝛ cuiuſlibꝫ effectꝰ realis q̄libet cā ꝺ ꝑ ſe dꝫ eē reał. ſꝫ finis ē cā alicuiꝰ effectꝰ realis. g̊ finis ē cā realis ⁊ ꝑ ɔn̄s erit cā ſ̄m ſuū eē reale. ¶ In oppᵐ arguitur. ſ̄ꝫ illđ eē finis ē cā ſ̄ꝫ qđ ꝑcedit ſuū effectū: ſꝫ ꝑcedit ſuū effectū ſolū ſ̄m eē intentionale. g̊ ē cā ſ̄m ſuū eſſe intentionale. ¶ In iſta q̄ōe erunt tres articuli. ¶ Quantū ad ꝑᵐ.

Primo ſciēdū eſt ꝙ ſolutio q̄ſtionis ſtat in ſolutione quattuor difficultatum. Prima. Vtruꝫ finis ſit cauſa ſ̄m ꝙ habeat eſſe intentionale. Pro ſolutione huiꝰ ponitur talis diſtinctio. ſecundum ꝙ. ⁊ hec ſimilia poſſūt tripliciter conſiderari. vno modo reduplicatiue. ⁊ tunc denominat cauſalitatem ⁊ vniuerſalitateꝫ ſic ꝙ illud ſupra qđ cadit debet eſſe cauſa inherētie predicati ad ſubm̄. ⁊ de eodem predicari vniuerſaliter ipſuꝫ predicatum. ⁊ ſic n̄ finis eſt cauſa ſ̄m ſuū eē intentionale. nec ſ̄m ꝙ habet eſſe reale. alio mō pōt capi ſpecificatiue. ⁊ tūc vel ſpecificat rōem ſ̄m quam ꝑdicatū ɔuenit ſubō. vt dicēdo. ens in q̄ꝫtum ens ē ſubiectū methaphiſice. vł ēt ſpecificat cōditiōeꝫ nec̄io requiſitaꝫ ad hoc ꝙ predicatū inſit ſubō ſicut pies ſ̄m ꝙ albus eſt viſibilis. ⁊ tunc dicitur ꝙ finis ſ̄ꝫ ꝙ eſt ī intentione non accipitur ꝓ eē reali. tn̄ eſt cā. 3° modo capiť ꝑmiſſiue. ⁊ tūc denoiat conditiōeꝫ nō repugnātē iherentie ꝑdicati ad ſubiectū. ſꝫ ipaꝫ ꝑmittētem vt ſortes ē albꝰ ſ̄m ꝙ hō. ¶ z⁴ difficultas. vtꝝ ſit idē finis hn̄s eē itētiōale ⁊ obiectiuū ⁊ poſtea ꝓducit in eē reali ⁊ ſubiectiuo. Ad quā r̄ndeť ꝙ ē

idē finis realr̄ ⁊ entitatiue dr̄ns ſoᵐ penes diuerſa eē. ¶ 3⁴ difficultas. vtrū cāitas cāe finalis ſit nobilior cāitate cuiuſcūq̄ꝫ alteriꝰ cāe. Ad quā r̄ndetur ꝙ lꝫ entitas finis nō ſit nobilior entitate cuiuſlibꝫ alteriꝰ tn̄ cāitas eius eſt nobilior q̄cūq̄ꝫ cāitate alt̄iꝰ cāe. pꝫ. qꝛ cāitas cāe finalis ē cā cāitatis cuiuſcunq̄ꝫ alterius cāe. ipa eni facit oēs alias cās cāre. ¶ 4⁴ difficultas. vtꝝ eē itētionale ⁊ obiectiuū ipiꝰ finis ſit nobilius ſuo eē reali ⁊ ſubiectiuo. Ad quā r̄ndetur ꝙ eius eē ſubiectiuū ⁊ reale eſt nobilius ſuo eſſe obiectiuo quod hēt in intellectu creature. patet quia eſſe obiectiuum non eſt eē niſi ſcđm quid. ⁊ eē ſubiectiuū ē eē ſimplr̄.

Secundo ſciēduꝫ ꝙ iſte tertius tractatꝰ i quo Ariſtoteles determinat de cauſis per ſe diuidiť in duo capitula. In ꝑmo determiat ꝺ generibꝰ cāꝝ. ⁊ diuiditur i duas partes. In prima intēdit talē cōcluſionē. Ad naturalem ꝑhiaꝫ ꝑtinet determinare ꝺ cāis q̄ ⁊ quot ſūt numero. ꝓbat qꝛ in oi negocio qđ ē gratia ſciēdi neceſſe eſt determinare ꝺ cāis. ſꝫ hoc negociū eſt cā ſciendi. g̊ in hoc negocio neceſſe ē ꝺterminare ꝺ cāis. minorē ꝓbat. qꝛ non opinamur vnūquodq̄ꝫ niſi prius accipiamꝰ ꝓꝓ quid ⁊ ꝑmā cām eius. ¶ In ſcđa intendit talem cōcluſionē. cā dr̄ q̄ttuor mōis. Prio mō diciť id ex quo fit aliqd cū inſit ſic es dr̄ eē cā ſtatue. ⁊ argentū dr̄ eē cā fiale. alio mō dr̄ cā ſpecies ⁊ exēplum vt paradigma ſiue rō ipſius qđ qd erat eē. vt hec ꝓportio duorū ad vnum ē forma huiꝰ qđ ē diapſon. Tertio mō capiť cā vt eſt ꝑncipiū ꝑmū. vn̄ motꝰ vt ꝺliberās ē cā deliberati. ⁊ pater filij. ⁊ faciens facti. ⁊ cōmutans cōmutati. Quarto modo dr̄ cā ꝺ fine. vt ſanitas ē cā ambulādi. ꝙ finis ſit cā ꝓbat ꝑhs. qꝛ finis eſt gratia cuiꝰ aliqd fit. g̊ ē cā. ꝓbat an̄cedens. ꝙ ꝑ finē conuenienter r̄ndemꝰ ad īťrogationē factam ꝓꝓ qd. vt ſi q̄ratur. ꝓꝓ qd ambulat. cōueniēter r̄ndetur vt ſanetur. Et ſubdit ꝙ ea q̄ ſunt inter ꝑmū mouens ⁊ vltimū finē quodāmō dicuntur finis. ⁊ h̓ reſpcū ꝑcedētiū. vt vaſa ſ. ꝓꝓ potionē. ⁊ potio ꝓꝓ purgatiōeꝫ. purgatio ꝓꝓ maciē. macies ꝓꝓ ſanitateꝫ. ¶ Ex h̓ iſert ꝙ fere ſt̄ tot cāe ꝑ ſe quot modis dr̄ cā: ¶ In t̄tia pte ꝑncipali intendit talē cōcluſionem. Tres ſūt ꝓprietates cāruꝫ. Prima ꝙ eiuſdē effectus ſunt plures cāe ꝑ ſe. nō tn̄ in eodeꝫ genere cāe: vt es eſt cā ꝑ ſe materiał ipiꝰ ſtatue: ⁊ ſtatuificatio eſt ꝑ ſe cā efficiens eius. Scđa. cāe ſūt ſibi inuicē cāe vt volare ⁊ laborare ē cā efficiens bene hn̄di. i. ſanādi ⁊ ſanitas ē cā finalis laboratiōis. Tertia. aliq̊ꝝ effectuū ē eadem cā vt dicimus gubernatoris abſentiā eē cāꝫ euerſionis nauis cuiꝰ ꝑn̄tia erat cauſa ſalutis. ¶ In q̄rta pte oſtēdit talē cōcluſionē. oēs cāe per ſe reducūtur ad aliquē quattuor modoꝝ. ꝓbat. qꝛ ois cauſa vel reduciť ad cām materialē vt elementa lr̄e ſūt materia ſyllabaꝝ. ⁊ argētum materia vaſorū. ⁊ ignis ꝑhicorum corpoꝝ. ⁊ ꝑtes totiꝰ: ⁊ premiſſe reſpectu cōcluſionis. aut reducitur ad cām formalē. vt cōpoſitō ꝑtiū ē forma reſpectu totiꝰ. aut ad cām efficienteꝫ vt ſemen reſpectu prolis medicus reſpectu ſanitatis. deliberās reſpectu deliberati: ⁊ faciens reſpectu facti: vel ad cauſaꝫ finalē ſic̄ illa q̄ ſūt bonū alioꝝ: qꝛ finis debet eſſe vltimū ⁊ optimuꝫ: ⁊ nihil differt ipm finē bonum dicē vel bonū videri. i. nihil differt ſi finis ſit veꝝ bonū ſiue bonū apparēs. Cōſequenter recapitulat ea que dicta ſūt. ⁊ dicit ꝙ tot ſūt ſpecies cauſe quot dicte ſunt.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textuꝫ ēcidunt tres difficultates. Prima. vtrum ſint q̄ttuor genera cāꝝ. ¶ Ad hoc r̄ndet ꝙ ſic per ſufficiētiā: nā ois cā cāt effcm̄: vł g̊ cāt itrinſece vł extrīſece. ſi itrīſece h̓ ē duplr̄. vel paſſiue ⁊ ſubiectiē ⁊ ſic ē materia. vł ꝑfectiue ⁊ formatiue. ⁊ ſic ē forma. ſi extrīſece h̓ ē duplr̄: vel effectiue: ⁊ ſic ē efficiens: vel finalr̄ ⁊ termiatiē. ⁊ ſic ē finis. ¶ z⁴ difficultas. q̄liter ſit ſaluabile ꝙ cā ꝺ iſtis q̄ttuor ꝑdicetur cū cā ſit entitas reſpectiua. ⁊ iſta q̄tuor ſūt entitates abſolute. ¶ Ad hoc r̄ndetur ponēdo talē ſuppoſitionē ꝙ cāitas ē vna relatio fundata ī entitate cāe. ⁊ terminata ad entitatē cōpoſiti. idō eius cōcretū. ſ. cā ꝑdicatur ſolū ꝺ ipis denominatiue ⁊ accidētalr̄ ſic̄ relatio ꝺ fūdamēto. ⁊ nō q̊ditatiue ⁊ eēntialr̄. ſic̄ genus ꝺ ſuis ſpēbus. ¶ Ex hoc ſeq̄tur ꝙ genꝰ nō ꝑdicatur ꝺ iſtis q̄ttuor vniuoce vel equoce ſꝫ denominatiue tātuꝫ. ¶ Scđo ſeq̄tur ꝙ iſta diuiſio ē diuiſio accidētis ī ſubiecta. vel relationis ī fūdamenta. ¶ 3⁴ difficultas. vtꝝ iſte q̄ttuor cāe hēant eandē rōneꝫ formalē cāitatis. Ad hoc dr̄ ꝑmo ꝙ cauſare ē ponere effcm̄ ī eē. ſcđo ꝙ cāre ipiꝰ matie ē ponere effectū ī eſſe ꝑ modū illiꝰ ex quo fit effectus. ſꝫ cāre forme ē ponere effectū ī eē ꝑ modum illiꝰ ꝑ quod fit effectus. ſꝫ cāre efficientis ē ponere effectū per modū illiꝰ a quo fit effectus. ſꝫ cāre ipiꝰ cāe finał ē ponere effectū ꝑ modum illiꝰ ꝓpter quod fit effectus: ex quo pꝫ ſolutio difficultatum prehabitarū. ¶ Quantū ad ſcđꝫ articulū ponitur.

Concluſio reſponſalis. Cãlitas cãe finalis conuenit ipi fini ſꝫ ꝙ hẽt eẽ in intentione. patet qꝛ cauſalitas illa ſibi conuenit ſm illud eſſe ſm qȯ nõ ſibi cõueniret ſi non haberet tale eſſe. ſed finis nunꝙ̃ eſt cauſa niſi ſit apphenſa ab intellectu agentis per modũ amati vel deſiderati. ¶ Quantum ad 3m articulum.

Primo dubitatur. Utrũ eiuſdeꝫ effectus poſſunt eſſe plures cãe p ſe. Pro ſolutione huius dubij ponuntur alique diſtinctiones. Prima ꝙ duplices ſũt cãe p ſe. quedam ſũt eiuſdem generis. alie ſũt diſtinctoꝝ generum vt forma ꝛ efficiẽs. ¶ Scða. duplices ſꝫ cãe eiuſdẽ generis quedã ſunt ſubordinate quaꝝ vna agit in virtute alterius vt ſol homo. alie ſunt non ſubordinate vt duo homies. ¶ Tertia diſtictio. cãe non ſubordinate ſunt duplices. quedã ſunt totales qbus poſitis omni alio ſecluſo in eodem genere ꝛ in eodẽ ordine pñt pducere effectum. alie ſunt cãe ptiales que cum alijs eiuſdem generis ꝛ eiuſdẽ ordinis pducunt effectũ. ¶ Ex his dr̃ primo ad dubium ꝙ eiuſdẽ effectus ſunt plures cãe p ſe totales in diſtinctis generibus cauſaꝝ. vt pꝫ in exemplo textus. Secundo dicitur ꝙ eiuſdem effectus ſunt plures cauſe p ſe totales ī eodẽ genere cauſe cum ille ſint ſubordiate. vt ſol ꝛ hõ generant hoīeꝫ. Tertio ꝙ eiuſdẽ effectus ſũt plures cauſe p ſe non ſubordinate ꝛ ptiales. ꝛ in eodem genere cauſe. vt plures homines trahũt nauem. Quarto dicitur ꝙ eiuſdẽ effectus non ſũt plures cauſe p ſe totales. ꝛ non ſunt ſubordinate in eodem genere cauſe. patet p implicationeꝫ cõtradictionis. quia ſi vna illarũ ſit cauſa total': ergo ipa de ſe ſola cauſat effectum.

Secundo dubitat̃. Utrũ pmiſſe ſint materia cõcluſionis: ꝛ ptes diffinitionis ſint cauſa formalis diffiniti. Ad primaꝫ reſpondetur p talem diſtinctionem. pmiſſas eẽ materiam cõcluſionis põt intelligi dupliciter. vno modo p pciſionem ꝛ adequationem ita ꝙ ipa cõcluſio ꝯponit̃ ex ipis pmiſſis tãꝙ̃ ex ſua preciſa ꝛ adeq̃ta mã. ꝛ ſic pmiſſe nõ ſũt cõcluſiõis mã. alio mõ põt intelligi virtualiter ꝛ p cõtinẽtiã ita ꝙ pmiſſe cõtineant totã materiã concluſionis. ꝛ ſic pmiſſe ſũt materia cõcluſionis. Sꝫ p ſcða pte ponitur talis diſtinctio. duplex eſt diffinitio. quedã eſt methaphiſica q̃ datur per q̃ditatẽ genericam ꝛ differentialeꝫ. ꝛ partes talis diffinitionis ſunt forme diffiniti. alia ẽ phica q̃ datur p partes eẽntiales cõpoſiti naturalis. ſ. per materiã ꝛ formaꝫ ꝛ ſic nõ omnes ptes diffinitiõis ſũt forme diffiniti

Tertio dubitatur. Utrũ cãlitas cãe finalis fũdetur in entitate ipius finis. Pro ſolutiõe hui⁹ dubij ponuntur alique ſuppoſitões. Prima. hita entitate ipi⁹ finis ceſſat cãlitas ipius efficientis. cũ efficiens non agat niſi propter finẽ. 2a. cãlitas cãe finalis pcedit cãlitatẽ cauſe efficientis cũ efficiens non agat niſi motus a fine. 3a q̃ ſequitur ex illis eſt ꝙ cãlitas cãe finalis pcedit entitatem ipius finis. Ex hoc dicitur ad dubium ꝙ entitas ipſius finis non põt eẽ fundamentum cãlitatis finis cum omne fundamẽtum ſit cũ relatione. 2o dicitur ꝙ cãlitas ipius finis fũdatur i eẽ obiectiue ꝛ intentionali ipſius. quia mouet ſoluꝫ per modum amati ꝛ deſiderati.

Ad rationes ante oppom. Ad primã dr̃ ꝙ finis ẽ cã qñ ñ ẽ: ꝛ cãre ipius finis fundatur i eẽ amato ꝛ deſiderato. mõ ad hoc ꝙ aliqd ſit amatum vel deſideratũ nõ requiritur ipm eẽ. ¶ Ad ſecũdam dr̃ ꝙ finis non ẽ nobiliſſima cãꝝ quo ad pfectionem ſue entitatis. ſꝫ quo ad pfectionem ſue cãlitatis qꝛ eius cãlitas pcedit cãlitatẽ cuiſlibet alterius cãe. ¶ Ad tertiaꝫ dicitur ꝙ ſufficit ad hoc ꝙ finis ſit cauſa effectus realis. ꝙ ſm aliquid eſſe ſit realis ꝛ non ſecundũ eſſe ſecundum ꝙ ipa eſt cauſa. ꝛ hec de queſtiõe.

Queritur quinto. Utrum differentia quã ponit Ariſtoteles inter cauſam i actu. ꝛ cãm in potentia. ſ. ꝙ cã in actu ſimul eſt ꝛ non eſt cũ ſuo effectu: ſed nõ cã in potentia: ſit ſufficiens. Dr̃ p°. ꝙ nõ cõtra primum tribus inſtãtijs. Prima qꝛ filius eſt effectus i actu: ꝛ cũ ſit remanet corrupto patre. 2a. graue eſt motũ i actu mouente corruptũ. g° motũ eſt i actu mouente nõ exiſtẽte in actu. ꝛ ſimiliter ẽ de lapide piecto ꝛ ȯ rota actu mota ꝛ de gete violenta. ¶ 2°. arguit̃ ſic. ſi cã i actu ſimul eẽt ꝛ nõ eẽt cũ ſuo effectu i actu ſequerentur tria icõuenientia. Prim ꝙ in principio motus ceſſaret mot⁹. 2m ꝙ de neceſſitate oĩa fierẽt vel eſſẽt. 3m ꝙ oĩa pducibilia actu eſſẽt. pma. ꝯña tenet. qꝛ ſi cã ẽ i actu effect⁹ ẽ i actu. ꝛ ſi effectus ſit in actu ceſſat motus. 2a ꝯña pꝫ. qꝛ ſi cã ſit in actu: effectus neceſſario eſt in actu: ꝛ ſic effectus neceſſario eſt. 3a ꝯña pꝫ qꝛ prima cã eſt ſemp cauſa i actu omniũ pducibiliũ. ergo q̃tum ipſa eſt omnia pducibilia ſũt. ¶ 3°. arguitur cõtra 2m qꝛ effectus i potẽtia ꝛ cã i potentia ſunt relatiua ſm ſe. ergo ad nõ eẽ vnius ſequitur eſſe alterius

nõis pꝫ de calefactõe ꝛ calefactibili. ¶ In oppoſitũ ẽ auctoritas philoſophi. ¶ In iſta q̃one erũt tres articuli. ¶ Quantum ad primum.

Primo ſciendũ ꝙ de q̃one ſũt duo mõi dicẽdi. Prim⁹ ẽ egidij ꝛ ſuoꝝ ſequaciũ qui videbitur in 3°. notabili. ali⁹ ẽ modus dicendi ſcoti qui ſtat in trib⁹ ſuppõnib⁹. Pria. duplex ẽ relatio cãlitatis: q̃daꝫ eſt cãlitas actual' a q̃ cã dr̃ actualr̃ cãns. ꝛ ſimul correſpõdet ex parte effectus effectualitaſ actualis a q̃ effect⁹ dr̃ actualr̃ cãtus. Alia ẽ cãlitas potẽtial' que vocat̃ ppe cauſatiuitas a q̃ cauſa dr̃ cauſatiua. ꝛ ſibi correſpõdet ex pte effectus cãbilitas a qua effectus dicitur cauſabil'. 2a. ꝙ quelibꝫ illaꝝ relatiõuꝫ ſimul ẽ ꝛ ñ ẽ cũ ſua correlatiõe. pbat. qꝛ bene ſeq̃t. cãlitas eſt. g° effcũalitas ẽ. ſimilr̃ bene ſeq̃t. cauſatiuitas ẽ. g° cãbilitas eſt. 3a. quodlibꝫ fũdamẽtũ relationis ſimul eſt ꝛ nõ ẽ ſm ꝙ hꝫ cũ fundamẽto ſue correlatiõis. pꝫ. qꝛ bene ſeq̃tur cãtiuũ eſt. g° cauſabile eſt. Ex iſto ſeq̃tur ꝙ cãm in actu ſimul eẽ ꝛ nõ eẽ cũ effectu in actu ꝛ non cauſam in potentia non põt intelligi de relatiõibus cãlitatis. qꝛ omnes ille ſunt ſimul ꝛ non ſunt cum ſuis correlationibus. 2°. ſeq̃tur ꝙ illa differentia non põt intelligi de fundamentis ſꝫ ꝙ fundãt relationẽ. qꝛ ſicut oportet ꝙ ſi illud quod actualr̃ fundat relationem cauſe in actu ſit: ita oꝫ ꝙ illud qȯ fundat relationem effectus in actu ſit. ita ſimiliter. ſi illud quod fundat relationem cauſe in potentia ſit oportet ꝙ illȯ quod fundat relationem effect⁹ in potentia ſit. 3°. ſequitur ꝙ iſta differentia debꝫ intelligi de fundamento illarum relationum vt fundant illas relationes: put tñ ipa comparãtur ad exñaꝫ: ꝛ ſic cauſa in actu ſimul eſt ꝛ non eſt cũ effectu i actu. ſi iſta tñ equaleat duab⁹ cõditionalib⁹: q̃ꝝ pma eſt. ſi illud qȯ fũdat relationẽ cauſe i actu ſit ens i actu: oꝫ ꝙ illud qȯ fundat relationẽ effect⁹ in actu ſit ens in actu. 2a. ſi illud qȯ fũdat relationẽ i actu cauſe in actu nõ ſit ens i actu nec illud qȯ fũdat relationẽ effect⁹ in actu ẽ ens in actu. ſꝫ cã in potẽtia nõ ſimul eſt ꝛ nõ eſt cũ effectu i potẽtia ſi illa equaleat duab⁹ ꝯditiõalibus. quaꝝ pma eſt. ſi illud qȯ fundat relationẽ cauſe i potẽtia ſit in actu exñs non eſt neceſſe ꝙ illud qȯ fundat relationẽ effectus in potẽtia ſit actu exiſtẽs. 2a. ſi illud qȯ fũdat relationẽ cauſe i potẽtia nõ ſit actu exñs nõ eſt neceſſe illud qȯ fundat relationẽ effect⁹ i potẽtia nõ eẽ actu exiſtens.

Secundo ſciẽdũ eſt ꝙ Ariſto. in hoc vltimo capitulo oñdit modos cãꝝ ꝛ diuiditur in tres partes pncipales: ꝛ itẽdit qnq̃ cõcluſiones. Prima. modi cãꝝ ſũt multi numero ſed pncipales ſunt multo minores. 2a tãgit pmã diuiſionẽ. ꝛ eſt hec. Cãꝝ eiuſdẽ generis q̃daꝫ ſunt priores. alie ſunt poſteriores. vt medicus ꝛ artifex reſpectu ſanitatis. ꝛ hoc põt itelligi vel ſm cõitatẽ pdicatõis. vel ſꝫ cõitatẽ cãlitatis. 3a tãgit 2am diuiſionẽ. ꝛ eſt hec. Cauſaꝝ eiuſdẽ generis q̃daꝫ ſunt p ſe. vt ſtatuã faciẽs ẽ cã efficiẽs p ſe ſtatue. alie ſunt cauſe p accñs. vt policlet⁹ eſt cã p accñs efficiẽs ſtatue: qꝛ accidit ſtatuã faciẽti ꝙ vocetur policlet⁹. Et ſubdit ꝙ cãꝝ p accñs. q̃dã ſũt ppinquiores vt muſicũ qȯ ieſt anime. ꝛ ſic ars faciẽdi ſtatuã. alie ſũt remotiores vt albũ qȯ ieſt corpori. 4a tãgit tertiã diuiſionẽ ꝛ eſt hec. cãꝝ eiuſdeꝫ generis q̃dã ſũt actuales. alie ſunt potentiales. ꝛ ſimilr̃ cãta ſũt duplicia. q̃dã ſũt actualia ꝛ q̃dã ſunt potẽtialia. 5a tãgit q̃rtã diuiſionẽ ꝛ eſt hec. cauſaꝝ eiuſdem generis quedã ſũt icõplexe. vt policletus tantũ vel ſtatuifica. alie ſunt cõplexe. vt policletus ſtatuifica. ¶ In ſcða parte docet multitudinẽ iſtorum modoꝝ ꝛ intẽdit talẽ cõcluſionẽ. ꝙ cauſe priores ꝛ cãe poſteriores p ſe: ꝛ cauſe p accidens. ꝛ cauſe cõplexe ꝛ icõplexe poſſũt multiplicari penes cãꝫ in actu ꝛ in potẽtia. Et ſbdit differẽtiã inter cauſã in actu ꝛ cãꝫ in potẽtia. ꝙ cauſe actuales ſingulares ſimul ſũt ꝛ nõ ſũt cũ ſuis effectibus actualib⁹ ꝛ ſingularib⁹. vt hic medicus cũ hoc ſanato. ꝛ hic edificans cũ edificato ſed cauſe potentiales nõ ſimul ſũt ꝛ nõ ſũt cũ ſuis effectibus potentialibus. vt nõ ſimul corrũpũtur domus ꝛ edificator. Secũdo ſubdit ꝙ in oĩ diſciplina dr̃atiua oꝫ ſumere cauſã ſũmã. i. vltimã cauſã. ¶ In tertia parte principali põit duas ppꝛietates cauſarũ. Prima. cauſaꝝ ſingulariũ effectus ſunt ſingulares: ꝛ vniuerſalium vniuerſales. vt ſtatuifica eſt cã efficiẽs ſtatue. 2a: cãrum in actu effectus ſunt in actu ꝛ cauſaꝝ i potẽtia effectus ſunt in potentia.

Tertio ſciendũ ꝙ circa hũc textũ icidunt tres difficultates. Prima. vtrum cauſa in actu ſimul ſit ꝛ non ſit cũ effectu. Ad hoc reſpondet Egidius cum ſuis ſequacib⁹ ponendo duas diſtinctiones. Pria. duplex ẽ cauſa in actu. quedam eſt cauſa conſeruans. alia eſt cauſa efficiens. que producũt rẽ in eẽ ꝛ primam reꝫ pductã cõſeruãt. 2a diſtinctio. duplex ẽ effect⁹ ipi⁹ efficientis: quidã eſt imediatus ꝛ ẽ ipm fieri. alius eſt mediatus: ꝛ ẽ eẽ vel factũ eẽ ipi⁹ effectus. Ex his dicũtur pmo ꝙ cauſe materiales ꝛ

formales actuales ſimul ſūt ⁊ nō ſūt cū ſuis effectib⁹ actualib⁹. qꝛ ſi formalr̄ actualr̄ informās ſit ꝯpoſitū eſt. ⁊ ſi mā actualr̄ iformata ſit ꝯpoſitū ē. 2°. ꝙ cā efficiēs cōſeruans ſimꝉ ē ⁊ nō eſt cū ſuo effectu: qꝛ ſi cōſeruās ē cōſeruatū ē. 3°. ꝙ cā efficiēs ꝓducēs ꝑ motū ſimul ē ⁊ nō ē cū ſuo effectu īmediato. ſ. cū ipo fieri. vt bn̄ ſeqꝛ domificās ē. ḡ fieri dom⁹ ē. 4°. ꝙ cā efficiēs ꝓducēs ꝑ motū nō ſp̄ ē ⁊ n̄ ē cū ſuo effectu mediato. ſ. cū ipā re. nō eni ſeqꝛ domificās ē. ḡ dom⁹ ē: ¶ 2ª difficultas. vtrū finis ſit cā cāꝝ. Pro ſolōe hui⁹ ponit̄ talis ſupp̄ō. nobilitas cāe nō dꝫ ſumi ex pte iſtarū cōditionū q̄ ſūt intrīſecū vel extrīſecū. ſꝫ ex pte prioritatis ⁊ idepēdentie i cālitate. Ex hoc ſeqꝛ ꝙ finis ē nobilior iter oēs cās. qꝛ cālitas ipi⁹ ꝓcedit cālitatē aliarū cārū. nec depēdet ab alijs cāis in cāndo. ſed alie depēdent ab ea. Ex hoc dr̄ ꝙ finis ē cā cārū ꝑ nobilitatē ſue cālitatis. ¶ 3ª difficultas: que iſtaꝝ cāꝝ ſit prior. Ad hꝫ rn̄det albert⁹ ꝙ ſi ordo cārū attēdatur penes ꝓpīqtatē ad cālitatē ꝑ motū materie q̄ eſt ſubiectū mot⁹ mᵃia ē prima: ⁊ forma q̄ eā cōplet ē ſecunda. ⁊ efficiens a q̊ fluit motus ē t̄tia. ⁊ finis q ē t̄min⁹ mot⁹ eſt q̄rta. ſꝫ ſi ordo cāꝝ attendat̄ penes prioritatē cālitatis. tūc finis q mouet effectū ē p̄ma. ⁊ efficiens q̄ diſponit materiā ē ſcd̄a. ⁊ mā diſpoſita in qua itroducit̄ forma ē t̄tia: ⁊ forma q̄rta. ſed ſi ordo attendat̄ ſm̄ rōnē mouēdi forma ē p̄ma. efficiēs ſcd̄a. finis t̄tia. mā vltima. ¶ Quātū ad ſcd̄m articulū ponit̄.

Concluſio rn̄ſalis. Dr̄ia quā pōit Ariſt. iter cauſā iactu. ⁊ cām i potētia ē ſufficiēs. ⁊ hoc ſi itelligat̄ ſcd̄m ſēſū datū in p̄mo notabili. ⁊ hec de ſcd̄o. Quātū ad 3m articꝫ

Primo dubitat̄. Utrū agentia naturalia ꝓpent mᵃiā ad ſuſceptiōem forme ⁊ non ꝑficiant ipſā. ¶ De hoc ſunt tres opiones. p̄ma ē opio Auicēne q̄ ortum hꝫ ab opinione platonis dicētis ꝙ ꝓpter merita mᵃie dant̄ ſibi forme q̄ ſtat i duob⁹ dcis. Primū. ꝙ agētia nālia nō agūt niſi i ṽtute p̄mi mouētiſ. iō forme nāles n̄ inducunt̄ in mᵃiā niſi in virtute p̄mi mouentis. 2m. agens naturale diſponit materiā ad ſucceſſionē forme ⁊ ipſa diſpoſita ṽtute p̄mi agentis introducit̄ forma. ¶ 2ª opinio eſt pipatheticorum q̄ ſilr̄ ſtat in duobus dictis. Primū q̄uis oia agētia naturalia agant in ṽtute p̄mi agentis tn̄ hn̄t ꝓpriā virtutē ⁊ actionē q̄ coadiuuat̄ ⁊ cōſeruatur ab ipo p̄mo agente. 2m. agentia naturalia tāꝫ ṽtute ꝓpria q̄ꝫ ṽtute p̄mi agētis diſponūt materiā ⁊ eā ꝑficiūt itroducēdo formam. ¶ Tertia ē opio Alberti dicentis talē diſtinctionē. ꝙ virtus p̄mi mouentis pōt cōſiderari duplr̄. vno mō ſm̄ eēntiā. ⁊ ſic ē eadē nō ſolū in p̄mo agente ſꝫ i ſecūdarijs oib⁹. Alio mō pōt cōſiderari ſcd̄m eſſe extrīſic. ⁊ ſic eſt alia ṽtus p̄mo mouentis i vno agente ſcd̄ario q̄ꝫ i alio. ⁊ ꝙ illa virtus ſꝫ eē qd̄ habet in hoc agente dicit̄ ꝑficere materiā itroducendo formā. ideo non ſolū debem⁹ cōcedere ꝙ p̄mū agēs itroducit formā. ſed ēt 2m agens i quo recipitur virt⁹ primi mouētis itroducit formā. que autem iſtaꝝ opionū ſit ṽior videbit̄ i ſeq̄ntibus dubijs.

Secundo dubitatur. Utꝝ ſit aliqd̄ agēs naturale materiā ꝑficiēſ. Pro ſolutione hui⁹ dubij ponit̄ talis diſtictio. duplex eſt efficiens qdd̄ā ē efficiens ꝓparans ſiue diſponēs. ⁊ ē qd̄ ꝓparat ⁊ diſponit materiā vt ſit apta ad ſuſcipiendū formā. Aliud ē efficiens. ⁊ ē quod ṽtute ꝓpria ꝓducit formā in materia ſufficienter ⁊ vltimo diſpoſita. ſolet etiā poni alia efficiētia. ſ. efficiēs coadiuuās qd̄ iuuat ad diſponendū materiā vel ad ꝓducendum formā in materia. aliud eſt efficiens conciliās. ⁊ eſt illud quod dat conciliū de formatione forme vel de modo illius formationis. Ex hoc dicuntur tria. primo ꝙ primū agens eſt bene efficiens coadiuuās ⁊ dirigens. quia nullum agens ſecundariuꝫ poteſt agere niſi coagente primo mouente. 2°. ꝙ agens primū non eſt efficiens perficiens. quia non introducit immediate formam in materia. ſed bene coagit ad productionem ipſius forme. 3°. ꝙ agens naturale non ſolum eſt efficiens diſponens ſed etiam perficiens materiam. quia virtute ⁊ actione propria producit formam naturaleꝫ i materia: coagente tamen primo agente.

Tertio dubitatur. Utrum cum creatione anime rationalis ſit ſaluabilis vera ⁊ naturalis hominis generatio. poteſt primo dici ꝙ non. quia homo eſt ſolum efficiens diſponens. ⁊ non efficiens materiam perficiens neqꝫ horum formam producens. poteſt tamen ſaluari vera ⁊ naturalis hominis generatio duobus modis. Primo ꝙ licet homo non generet animaꝫ rationalem. producit tamen eius animam vegetatiuam ⁊ ſenſitiuam. 2°. qꝛ lꝫ hō nō cōcurrat effectiue ad ꝓductionem aie rōnalis iā create concurrit tn̄ ad vnionem ex qua vnione reſultat forma toti⁹. ſ. hūanitas: lꝫ eni hō nō ꝓducat formā partis. ſ. animā rōnaleꝫ. ꝓducit tn̄ formam toti⁹ ſ. humanitatem vniendo aiam a prio agente ꝓductam ipſi corpori organico phyco ⁊c̄.

Ad rationes ante opp^m. Ad primā dr̄ ꝙ duplex eſt efficiens. ſ. propinquius. ⁊ illud debꝫ remanere in actu effectu remanēte. Aliud eſt efficiens remotuꝫ cuiuſmodi eſt pater reſpectu filij: ⁊ generās reſpectu geniti: ⁊ proijciens reſpectu proiecti. ⁊ tale ſimꝉ ē ⁊ non eſt cum ſuo effectu. ¶ Ad ſecūdā dr̄ negando cōſequētiam ꝓ qualibet parte: ⁊ ad ꝓbationē p̊ dr̄. ꝙ habit⁹ effectu i facto eē ceſſat mot⁹ ſed habit⁹ ſolum effectu in fieri non ceſſat mot⁹. ¶ Ad ꝓbationem ſecūde dr̄ ꝙ ly neceſſario nō dicit neceſſitatē ꝯn̄tis. ſed neceſſitatē cōſeq̄ntie. ¶ Ad tertiā dr̄ ꝙ prima cauſa non ſemper ē cā omnium in actu: immo aliquando eſt ſolū cā i potētia reſpectu alicuius ꝓducibilis. ⁊ ſic cauſa in actu ſine mutatione eius. qꝛ eſt agens volūtariū qd̄ ab eterno voluit qcqd̄ vult. ideo reducit ſuaꝫ antiquā volūtatē in actū ſine mutatione ſui.

Uerit Sexto. Utrum de caſu ⁊ fortuna ſit ſcientia.

q Arguitur primo ꝙ non. quia de entibus per accidens non eſt ſciētia. ſed caſus ⁊ fortuna ſunt entia per accidens. ergo de ipis non eſt ſcientia. minor patet. qꝛ caſus ⁊ fortuna ſunt cauſe per accn̄s: ergo ⁊ entia per accidens. ¶ 2°. de caſualib⁹ ⁊ fortuitis nō ē ſcia. ergo nec d̄ caſu ⁊ fortūa. tꝫ ꝯn̄tia. qꝛ caſus ⁊ caſuale fortuna ⁊ fortuitū ſūt relatiua. ¶ 3°. i iſto tractatu recomēdat ātiquos dicentes caſū ⁊ fortunam eē cās hūano itellectui īmanifeſtas. ergo d̄ caſu ⁊ fortuna non ē ſcia. tꝫ ꝯn̄ia. qꝛ illud de quo ē ſcia debet eē manifeſtū intellectui nr̄o. ¶ In opp^m eſt auctoritas Ariſtotelis.

Primo ſciendum eſt ꝙ ꝓ declaratōe terminoꝝ qōis ponūtur alique diſtīctiones. Pria. caſus ⁊ fortuna pn̄t cōſiderari dupliciẗ. vno mō ꝓ ſignificato. ⁊ tūc fortūa nihil aliud eſt niſi reſpect⁹ alicui⁹ cāe ad effectū ꝓductuꝫ ab aliqua cā ꝓter ei⁹ itētū. alio mō pōt capi ꝓ denoiato: ⁊ ſic caſus ⁊ fortūa nō ē aliud q̄ꝫ ipa cā ꝓducens ꝓter intētū. ¶ 2ª diſtin°. caſuale ⁊ fortuitū pn̄t capi duplr̄. vno mō ꝓ ſignificato: ⁊ ſic nō ſūt aliud q̄ꝫ reſpect⁹ alicui⁹ effect⁹ producti ꝓter intētū ad cāꝫ a q̄ ꝓducitur. alio mō pn̄t capi pro denoīato. ⁊ ſic nō ſunt aliud q̄ꝫ effect⁹ ꝓducti ꝓter itētū. vt inuētio debitoris nō ē caſuale ſꝫ fortuitū denoiatiue. ¶ 3ª diſtin°. aliqd eē ens ꝑ accidens pōt capi duplr̄. vnō mō quiditatiue ⁊ eſſētialiter cuius quiditas ꝑ ipm ſignificata eſt ens ꝑ accn̄s. vel ꝙ in ſua diffinitiōe quiditatiua icludit ens per accidens. ⁊ ſic caſus ⁊ fortuna ſūt ētia per accidens. ⁊ de talib⁹ bene ē ſcia cū habeant diffinitionē quiditatiuā ⁊ ꝑ ſe paſſiōes d̄ ipis demōſtrabiles ꝑ illā diffinitiōeꝫ. alio mō aliqd ē enſ ꝑ accn̄s d̄noīatiue ⁊ accn̄talr̄. d̄ quo ens ꝑ accn̄s ꝓdicat̄ denoīatiue vt inuētio theſauri dr̄ ens ꝑ accn̄s denoiatiue: ſimiliter ens ꝑ accidens denominatiue dicitur homo albus.

Secundo ſciendū ꝙ in 4°. tractatu in q̊ Ariſto. determinat de caſu ⁊ fortuna ſūt q̄ttuor caª. In primo determinat de opionibus antiquoꝝ circa caſū ⁊ fortunā: ⁊ diuiditur i q̄ttuor ptes. In prima pte ītēdit talē concluſionē. Ad phm ſpectat determinare de caſu ⁊ fortuna. ꝓbat. qꝛ ad phm ꝑtinet determinare d̄ cāis. ſed caſus ⁊ fortūa dn̄r eē d̄ nūero cāꝝ ⁊c̄. minorē ꝓbat. qꝛ multa dn̄r eē ⁊ fieri propter caſū ⁊ fortunam. ⁊ ſubdit ꝙ tria ſūt dicenda de hiſ. Primū eſt. vtrum ſint an non ſint. 2°. vtrum ſint idem vel diuerſa. 3°. quid ſint. ¶ In ſecūda pte intēdit duas cōcluſiōes.. Prima tangit primam opinionē antiquoꝝ cū ſuis rōibus ⁊ ē hec. aliqui ātiq dicūt nihil fieri a fortuna. ꝓbatur duab⁹ rōnibus. Prima. nihil qd̄ fit a cā d̄termīata fit a fortūa. ſꝫ oē qd̄ fit fit a cā determīata. ḡ nihil qd̄ fit fit a fortūa. minorē ꝓbat exēplo. vt ſi qs vēiat ad foꝝ ⁊ repiat illū quē nō opinabat̄ cā determinata repertiōis eſt venire ad foꝝ. 2ª ratio. qꝛ ſi aliquid fieret a caſu vel a fortuna. tūc eſſet incōueniens ꝙ nullus antiquoꝝ ſapientū dixiſſet aliqd de caſu ⁊ fortūa. ¶ 2ª ꝯ°. tāgit ſolōnes illarū rōnū. ⁊ eſt hec. p̊ mō. ꝙ nō ē icōueniens aliq̄ eſſe ⁊ fieri a fortūa que nō ignoram⁹ poſſe reduci ad aliquā cām determinatā: ſicut probat p̄ma ratio ātiquoꝝ. 2°. dicit ꝙ ſcd̄a rō bene oſ̄dit ꝙ de ipis quodāmō erat memoria facienda. qꝛ illi q dicebant caſū ⁊ fortunā nō eſſe hēbāt demōſtrare nō ipa eſſe ꝯ alr̄ opinātes. ⁊ aliq eoꝝ vtebant̄ caſu ⁊ fortuna. vt empedocles dicebat aerem nālit̄ ferri ſurſū: ſed ꝙ ferat̄ hoc vel illo tpe dicebat hoc eſſe a caſu. ſimiliter i factura mūdi dicebat plures ptes aialiū eē a fortuna. iō iſti habebāt determinare de caſu ⁊ fortuna. ¶ In 3ª pte intendit duas concluſiones. In prima tāgit ſecūdā opionem antiquoꝝ. ⁊ eſt hec. aliq antiquoꝝ dicunt fortunā eē cām oium actuuꝫ mūdanoꝝ. dicunt enī curſū ⁊ motū fieri a fortuna. ortū occaſū reuolutiōes planetaꝝ eclipſes ſolis ⁊ lune. ſꝫ aīalia ⁊ plāte nō dicūt fieri vel eē a fortūa. ſꝫ a natura vel ab itellectu. Nō. n. ꝯtigit vnūquodqꝫ fieri

ex vnoqꝫ ſeie. ſꝫ oliua ex ſeie oliue: ⁊ hõ ex ſeie
hoīs. ſꝫ oīa diuia ⁊ hũana dr̃r fieri a cãu. ¶ Se
cũda rõ tãgit tria icõueniētia ɔ̃ p̃dcãꝫ opinioneꝫ.
Primũ. qꝛ ſi fortũa eēt cã celi ⁊ nõ iſtoꝝ i erioꝝ.
ſeq̃ret ꝙ motꝰ celi ordinãs totũ iſtũ mũdũ iferio
reꝫ eēt a fortuna. 2ᵐ. qꝛ celũ ē dignꝰ iſtis iferio
ribꝰ: ſꝫ ſi fieret a fortuna eēt minꝰ dignum. 3ᵐ. qꝛ
dicere mꝰ ɔ̃riũ illiꝰ qd̃ videmꝰ ad ſẽſũ. videmus
eni ſupiora realr̃ fieri: ⁊ ſp vniformiter: ⁊ iſta iferi
ora econuerſo. ¶ In q̃rta pte itẽdit talẽ cõclu
ſionẽ q̃ tãgit q̃rtã opinionẽ ãtiq̃ꝝ ⁊ ē hec. Aliq an
tiq dixerũt ꝙ fortũa ē cã hũane rõni imanifeſta
tãq̃ꝫ quoddã diuinũ ⁊ feliciſſimũ.

Tertio ſciẽdũ ē ꝙ circa hũc textũ icidunt
tres difficultates. Pria. vtrũ aliqd
fiat a fortuna. Ad quã rñdeť ꝙ ſic. hoc põt ſic p
bari. qꝛ fieri a fortuna ē fieri p̃ter itentionẽ ipiuſ
cauſe pducẽtis. g̃ multa fiũt a fortuna. 2ᵃ diffi
cultas. vtrũ ſit ſaluabile aliqd eē fortuitũ reſpe
ctu cãe pticularis: ⁊ nõ eē fortuitũ reſpectu cãe
vniuerſalis. Ad quã rñdet Auicē. ꝙ ſic. pbat. qꝛ
cã vniuerſalis ad pl'a ſe extẽdit q̃ꝫ cã pticularis.
iõ aliqd põt cadere ſub itentione cãe vniuerſa
lis: quod nõ cadit ſub itentiõe cauſe pticularis.
Ex q̃ ſeq̃ť ꝙ nihil ſit a fortũa reſpectu p̃me cãe.
qꝛ nihil ſit p̃ter itẽtionẽ p̃ie cãe. Sꝫ ad iſtã opio
nẽ videť ſeq tria icõueniētia. Primũ. ꝙ oia ieui
tabilr̃ eueniũt. 2ᵐ. ꝙ nihil ē fruſtra ſimplr̃. ſꝫ ſolũ
q̃ ad hunc vel illũ. 3ᵐ. ꝙ cauſa vniuerſalis pdu
cens mõſtꝝ intẽdit mõſtꝝ. ¶ 3ᵃ difficultas. vtꝝ
ſit ſaluabile aliquẽ effectũ eē fortuitũ. ⁊ tñ habe
re cauſã determinatã. Ad quã dr̃ ꝙ aliquã cau
ſã eē determiatã põt itelligi duplr̃. vno mõ ꝙ ſit
determiata p intẽtionẽ: ita ꝙ itẽtio talis cauſe
determieť ad pducẽdũ illũ effectũ. ⁊ iſto mõ taliſ
effectꝰ nõ põt eē fortuitꝰ. alio mõ ꝙ ſit determia
ta p pductionẽ. ita ꝙ lꝫ itendat pducẽ aliũ effe
ctũ: tñ pductio illius cauſe determinať ad iſtuꝫ
effectũ nõ itẽtũ. ⁊ iſto mõ talis effectꝰ ē fortuitꝰ.

Concluſio rñſalis. De fortũa ⁊ cãu ē ſci
ētia: pꝫ. qꝛ hñt ppas paſſio
nes de p̃is demõſtrabiles p diffinitionẽ ipoꝛuꝫ.
ergo de ip̃is eſt ſcientia.

Primo dubitať. Utrũ diffinitio fortune
ſit ſufficiẽs que ē. fortũa ē cã per
accñs eoꝝ q̃ ppter hoc ſũt ⁊ ꝫm ppoſitũ ⁊ ex̃ ſp
⁊ frequẽter. Ad ſoluẽdũ hoc dubiũ ē ſupponen
dũ ꝙ Ari. i h̃ 2ᵒ cᵒ oñdit quid ſit fortũa: ⁊ diuidiť
in tres ptes. In p̃ma igrit diffinitionẽ fortune. ⁊
diuiditur i q̃ttuoꝛ pticulas. In prima ponit diui
ſiones valẽtes ad cognoſcẽdũ fortune diffinitio
nem: quarũ tres p̃me ſe tenẽt ex parte effectus.
⁊ quarta ē ex parte cauſe. Prima ē hec. effectu
uꝫ quidã ſemper fiũt. qdam fiũt vt freq̃nť. ⁊ qdã
fiunt extra ſẽp ⁊ frequenter. Et ſubdit ꝙ mani
feſtũ ē fortunã ⁊ caſũ eſſe ⁊ nõ eē eoꝝ que fiũt ſẽ
per vel frequenter. ſed eoꝝ que fiunt p̃ter hec.
¶ 2ᵃ. eoꝝ que fiũt aliqua fiũt ppter aliqd. i. p
pter aliquẽ finẽ: ⁊ alia nõ fiũt ppť aliqueꝫ finem.
¶ 3ᵃ. eoꝝ q̃ fiũt. quedã fiũt ꝫm ppoſitũ. ⁊ quedã
nõ ꝫm ppoſitũ: ⁊ vtraqꝫ iſtaꝝ quedã fiũt ppť ali
quẽ finẽ. quecũqꝫ aũt natura aut rõe agũt pp ali
qd̃ fiũt. ¶ 4ᵃ que ſumitur ex pte cauſe eſt hec:
Cãrũ alia eſt cauſa per ſe. alia ē cã per accidẽs.
pbat rõe ⁊ exẽplo. rõe ſic. qꝛ eorum que ſunt. q̃
dam ſunt ꝫm ſe: alia vero ꝫm accidens. ideo cau
ſarũ alia erit ꝫm ſe. alia ꝫm accidens. exẽplo ſic.
qꝛ edificatiuum eſt per ſe cauſa domꝰ. albũ vero
⁊ muſicũ ſunt cauſe per accidens domꝰ. Et ſub
dit ꝙ cauſa per ſe determinata ē. i. finita. cã vͦo
per accidẽs ē indeterminata. i. infinita. ¶ In ſe
cunda particula applicat dictas diuiſiões ad for
tunã. Et priꝰ oñdit ꝙ fortũa ſit eoꝝ q̃ pp aliqd fi
unt. vt ſi quis vadat ad foꝝ cã reportandi pecuni
am illud ppter aliquid fit. ſi tamẽ reportaret pe
cuniam inopinate illud fieret a fortuna. g̃ fortũa
ē eoꝝ que ppter aliud fiunt. 2ᵒ oſtẽdit ꝙ ſit cã p
accidenſ que nõ eſt pductiua effectus intenti ab
agẽte. 3ᵒ oſtẽdit ꝙ ſit eoꝝ que ſunt extra ſẽper ⁊
frequenter. qꝛ reportatio pecunie eſt fortuna. ⁊
tñ eſt eorum que ſũt p̃ extra ſemp ⁊ freq̃nter. 4ᵒ
oñdit ꝙ ſit eoꝝ que agunt a ppoſito. qꝛ ille qui
reportat pecuniã inopinatã ibat ad foꝝ a ppoſi
to. ¶ In tertia pticula iſert diffinitionẽ fortũe
dicens. manifeſtũ eſt fortunã eē cãm ꝫ accidens
. i. nõ intẽdens effectũ. in his que in minoꝛi pte fi
unt ꝫm propoſitũ. ⁊ eoꝝ que ppter aliud fiunt.
Ex hoc iſertur ꝙ eadẽ res ē intellectꝰ ⁊ fortuna
pbat. qꝛ omne agens ꝫm ppoſitũ ē intellectꝰ. ſꝫ
fortuna eſt agens ꝫm ppoſitũ. ergo fortuna eſt
intellectꝰ. Ex hoc pꝫ ſolutio ad dubiuꝫ.

Secundo dubitať. Utrũ fortuna ſit hu
mano intellectui immanife
ſta. Ad ſoluendũ hoc dubiũ eſt ſupponẽdum ꝙ
Ariſto. in ſecũda parte oñdit quid veritatis con
tinean t p̃dicte opiniones de fortuna: ⁊ p̃ oñdit
ꝙ effectus fortuiti ſunt cauſe infinite. declarãdo
p̃ ꝙ quodãmodo nihil fiat a fortuna. quia a for
tuna nihil fit tanq̃ꝫ a cauſa per ſe. 2ᵒ pbat ꝙ effe
ctus fortuiti ſunt cauſe infinite indeterminate.

qꝛ cã hꝰ effectꝰ q eſt recipe pecuniã eſt velle vide
re aliqd: põt etiã eſſe pſecutio reſpectu fugientiſ
vt viſio alicuiꝰ vl' fuga inimici. 2ᵒ declarat ꝙ for
tuna eſt q̃dãmõ imanifeſta rõi. qꝛ illud eſt imani
feſtũ rõi qd̃ nõ põt a rõe cõp̃hendi. ſꝫ fortũa non
põt cõp̃hendi a rõe. Rõ eni eſt eoꝝ q̃ ſp aut fre
q̃nť fiũt. fortũa ãt eoꝝ q̃ fiũt p̃ter hec. ¶ 2ᵒ qꝛ cãe
fortuite ſũt ifinite. ideo fortuna ē ifinita. ⁊ p ɔ̃ñs
rõi imanifeſta. Ex hoc pꝫ ſolutio ad dubiũ

Tertio dubitať. Utrũ diffinitio fortune ſit
ſufficiens. Ad ſoluendũ h̃ dubium
ſupponẽdũ eſt ꝙ Ariſto. i tertia pte hꝰ capťi oſtẽ
dit modos fortũe. Et p̃ mouet talẽ q̃õnẽ. cũ aliqñ
ex plibꝰ cãis p accñs pueñiat effcũſ fortuitꝰ vt ſãi
tas a raſura capilloꝝ ⁊ a vẽto ⁊ a caloꝛe ſol. vtꝝ
q̃libet talis cã dicať a fortuna. Iſtã q̃õnẽ non ſol
uit: ſed dicit ꝙ q̃dã cãꝝ p accidens ſũt ppĩgores
cãis p ſe. Ex hoc intẽdit. ꝙ ſi talis cã ſit remota
cãe p ſe: ſic ꝙ ex ea nõ ſit natꝰ pduci effectꝰ fortu
itꝰ talis cã p accñs nõ dꝫ dici fortuna. 2ᵒ determi
nat de q̃buſdã modis fortune. d. ꝙ bõa fortũa eſt
a q̃ aliqd bonũ accit. mala ē a qua aliqd malũ ac
cidit. Et ſubdit ꝙ bona fortuna vocať euſortuni
um qñ ē cũ multitudie bonitatis. ⁊ mala fortuna
vocať diſſortuᵐ qñ ē cũ multitudie malitie. Et
ſubdit ꝙ aliqs dr̃ iſortunatꝰ ſi ſit ppe hr̃e vnũ ma
gnũ bonũ. ⁊ veniat caſus ꝙ nõ hẽat. illd̃ ãt quod
paꝝ deeſt nihil abeē videť. 2ᵒ ſubdit ꝙ euſortu
niũ ē icertũ ſicut fortũa. euſortuniũ ãt qd̃ fortũa
ē. ⁊ recapitulat diffinitionẽ fortũe. ex h̃ pꝫ ſolutio
ad dubiũ. Solõẽs argumẽtoꝝ patẽt ex dictis.

Uerit ſeptimo. Utruꝫ caſuſ
⁊ fortuna poſſint fie
q ri in cõtingẽti ad vtrũlibꝫ. Et arguiť
ꝙ nõ auctoritate cõmentatoris ⁊ eiꝰ
rõnibus. Auctoritate eiꝰ arguiť ſic. qꝛ cõmẽtatoꝛ
p̃ exp̃ſſe determiat ɔ̃ Auicẽ. qꝛ caſus ⁊ fortuna
ſolũ fiũt i cõtigẽti raro. pbat ſic. qꝛ te ſedere ⁊ te
ſtare ſũt cõtingẽtia ad vtrũlibet: ⁊ tñ nõ contigit
te ſtare vel ſedere a fortuna. g̃ fortũa nõ fit in cõ
tigẽti ad vtrũlꝫ. ¶ 2ᵒ arguiť rõe ɔ̃mẽtatoris: nul
la cã actiua ē ad vtrũlibꝫ. ſꝫ caſus ⁊ fortũa ſť cãe
actie. g̃ nõ ſũt in cõtigẽti ad vtrũlibꝫ. ¶ 3ᵒ argu
itur aucťe phi qui diffiniẽdo fortunã dicit ꝙ for
tuna fit in his q̃ in miori pte fiũt. cuiuſmodi ſť cõ
tigentia raro ⁊ nõ cõtingentia ad vtrũlibꝫ. g̃ cãuſ
⁊ fortuna ſũt in cõtigenti raro ⁊ nõ i cõtigẽti ad
vtrũlibet. ¶ In oppoſitum arguiť auctoritate
phi. j. poſterioꝛum. ſic dicentis. Cõtigens ifinituꝫ
ē qd̃ ſic ⁊ ñ ſic poſſibile ē fieri vt aial ambulare. ⁊
ip̃o ambulante fieri terremotũ. ⁊ oio quod a ca
ſu fit. nihil. n. ē magis natũ ſic fieri q̃ꝫ ecõuerſo.

Primo ſciendũ ꝙ de queſtione fuerunt
tres opiniones. ſ. due extreme ⁊
vna media. ¶ Prima eſt Auicẽne aliquas diffi
nitõẽs p̃ꝰ aſſignãtis. Dicit enim ꝙ neceſſarium
eſt quod nullum habet impedimentum extrinſe
cum. Contingens rarum eſt quod in pluribꝰ ha
bet impedimẽtũ extrinſecum. ¶ Ex his dicunť
tria. Primum. ꝙ idem eſt neceſſariũ ⁊ contigẽs
reſpectu diuerſoꝝ: vt fortẽ mori eſt neceſſariuꝫ
reſpectu voluntatis diuine efficientis: ⁊ h̃ eſt ne
ceſſarium neceſſitate cõſequẽtie. ſed fortẽ mori
eſt cõtingens reſpectu volũtatis regis. ẽt idẽ eſt
contingens vt in pluribus. ⁊ contingens raro re
ſpectu diuerſoꝝ: vt lucrari eſt contingens vt in
pluribus reſpectu mercatorum: ⁊ tñ eſt contin
gens raro reſpectu luſorum cũ taxillis. ¶ Se
cundo dicit ꝙ aliqua cauſa q̃ eſt ad vtrunlibꝫ ē
actiua. pbatur ſic. qꝛ voluntas noſtra eſt ad vtrũ
libet. ⁊ tamen eſt cauſa actiua. ¶ Tertio dič ꝙ
caſus ⁊ fortuna fiunt in contigenti ad vtrũlibet.
quod pbatur ſic. quia philoſophus excludẽs illa
in quibus non fiunt caſus ⁊ fortuna. nõ excludit
contingens ad vtrunlibet. ergo caſus ⁊ fortũa fi
unt in contingenti ad vtrunlibet.

Secundo ſciendum pro expoſitione te
xtus ꝙ iſtud tertium capitulũ
in quo philoſophus oſtendit differentiam inter
caſum ⁊ fortunã diuiditur in duas ptes. In pria
ponit differentiam inter caſum ⁊ fortunaꝫ dicẽs
ꝙ caſus differt a fortuna eo ꝙ caſus eſt in plus
q̃ꝫ fortuna. quod probat. quia quicquid fit a for
tuna fit a caſu: ſed non econuerſo. ergo caſus ē
in plus q̃ꝫ fortuna. probat antecedens. quia for
tuna fit tantum in his que fiunt ꝫm propoſitum:
ſed caſus fit in eis ⁊ etiam in illis que non fiũt ꝫ
propoſitum. Aſſumptum ratione probat. primo
ſic. ⁊ ſecundo exemplo. ratione primo ſic. qꝛ for
tuna fit ſolum in his in quibus occurrit bene cõ
tingentia: ideſt bene agere: ſed bene agere conti
git ſolum in his que fiunt a propoſito. ergo fortu
na ip̃oꝝ eſt in his que fiunt a propoſito. ¶ Se
cundo probat ſigno ſic. quia fortuna aut eſt feli
citas: aut aliquid prope felicitatem. ſed felicitas
eſt bonus actus qui ſolum fit in his que fiũt a p
poſito. ergo fortuna fit ſolum in his que fiũt a p
poſito. ¶ Ex h̃ iſert q̃ttuoꝛ correlaria. Primũ
eſt. in quibuſcunqꝫ non conuenit opari a propoſi
to non contingit in his aliquid fieri a fortuna. 2ᵒ

inſert ꝙ neq̃ iaiatū neq̃ beſtie neq̃ iſans aliquid faciūt a fortuna. 3° iſert ꝙ i his q̄ ꝓpoſitū nō hñt nō eſt bonū fortuitū niſi ſ3 ſimilitudinē quēadmodū trarchos dicebat lapides ex qbꝰ fiunt are eē hñ fortunatos qꝛ honorant̃. alij vero pedibꝰ calcāt̃. 4° iſert ꝙ illa q̄ ꝓpoſitū nō habēt bene pñt pati a fortuna qñ circa ipa fit aliqd a fortuna. 2m ꝑtē aſſūpti probat. ſ. ꝙ caſus fiat i alijs aialibꝰ ꝓpoſitū nō hñtibꝰ. ⁊ ēt iaiatis. ⁊ h̄ ꝓbat tribꝰ ſignis. Primū ē. ſi equꝰ veniat a cāpis ⁊ veniēs ſaluatꝰ ē: h̄ dicit fieri a caſu. qꝛ nō veniebat cā ſaluādi. ⁊ tñ hoc fit i his q̄ ꝓpoſitū nō habēt. ergo ſignū eſt ꝙ caſus fit in his q̄ ꝓpoſitū nō habēt. 2m ſignū ē ſi tripoda cadēdo deorſū fiat ſedes. h̄ erit a caſu ñ eni cadebat vt ſedes fieret. ⁊ tñ h̄ ñ fit a ꝓpoſito. 3m ſignū. qꝛ caſus grece vocat̃ anthomatū. quod idē ē qd̄ fruſtra. g̃ repitur i oibꝰ illis i quibꝰ repit̃ fruſtra. ſ3 fruſtra repitur tā in his q̄ fiūt a ꝓpoſito q̄3 i illis q̄ nō fiūt a ꝓpoſito. g̃ ⁊ caſus. ꝓbat minorē: qꝛ fruſtra ē qd̄ fit preter aliquē finē quē natū eſt aſſeq ⁊ tñ nō cōſeqt̃. vt ſi quis ambulat cauſa ſanitatis ⁊ tñ nō ſanet̃ fruſtra ambulare dr̃: ⁊ dr̃ quē natū ē aſſeq. qꝛ ridiculoſū ē dicere ꝙ aliqs fruſtrat̃ balneādo ſe eo qꝛ ſol non deficit. quia balneare ē cā effectꝰ altiꝰ q̄3 ſolē deficere. ¶ In ſecūda parte phs ponit duas differētias iter fortunā ⁊ caſū ꝓprie dictū. Prima ē. qꝛ caſus ꝓpe dictꝰ fit ſolū in agentibꝰ ſm naturam: ⁊ fortūa fit ſolum in agentibus a ꝓpoſito. Scd̄a differētia. qꝛ fortuna eſt cā extriſeca. caſus vero ē cauſa intriſeca. 9ñter phs recapitulat predicta. vbi

Tertio ſciendū ꝙ circa hūc textū incidūt tres difficultates. Prima ē. q̄liter ſint ſaluabiles ꝑma ⁊ ſcd̄a dr̃ie caſus ⁊ fortune. Rñdetur ꝙ ſimul ſūt ſaluabiles equocādo de caſu. Caſus. n. ſumit̃ duplr̃. vno mō generalr̃ ꝓ oi cā ꝓducēte effectū nō itētū. ⁊ de caſu ſic capto itelligenda ē ꝑma differētia. alio mō capit̃ caſus ſpecialr̃ ꝓ nā vel agente nāli ꝓducente effectū ñ itentū: ⁊ de caſu ſic accepto itelligenda ē ſecūda differētia ⁊ tertia. ¶ 2a difficultas ē. Utrum iaiata beſtie ⁊ infantes aliquid faciant a fortuna. Pro ſolutione huiꝰ difficultatis ſit hec diſtictio. fortuna capitur dupliciter. vno modo proprie pro agente ſecundum propoſitum aliquid ꝓducente preter intentum. alio modo ſumitur communiter ⁊ tranſumptiue pro quolibet producente aliquid preter intentum. Ex his dicūtur duo. Primum. ꝙ inanimata beſtie ⁊ infantes nihil faciunt a fortuna proprie dicta. Patet. quia nullū iſtorum eſt agens a propoſito. cum non habeāt intellectum practicum qui eſt ratio agendi ſecūdum propoſitum. De inanimatis ⁊ beſtijs notuꝫ eſt. Infantes vero non habent vſum rationis. ¶ 3a difficultas patebit in tertio notabili.

Concluſio reſponſalis. Caſus ⁊ fortūa fiunt in contingenti ad vtrūlibet. patet. quia caſus ⁊ fortuna poſſunt fieri in illis que fiunt extra ſemper ⁊ frequenter. huiuſmodi ſunt contingentia ad vtrunlibet.

Primo dubitatur. Utrum fortuna ſit cā extrinſeca. Pro ſolutione huiuſ dubij ſit hec ſuppoſitio. Fortuna non eſt aliud niſi intellectus practicus. Caſus vero non ē aliud q̄3 natura. ¶ 2° ponitur talis diſtinctio. aliq̄ eſſe intrinſeca vel extrinſeca poteſt dupliciṫ intelligi. ſcilicet reſpectu agentium vel patientiū. primomodo tam caſus q̄3 fortuna eſt cauſa intrinſeca. ¶ 2° mō fortuna eſt cauſa extrinſeca. quia non eſt in patiente ſed in eo quod agit fortuite. non eſt autem idem quod agit ⁊ patitur a fortuna. ſed caſus eſt cauſa intrinſeca. quia caſus non eſt aliud q̄3 natura. ⁊ eadem natura poteſt eſſe principium actiuuꝫ ⁊ paſſiuum motus: ⁊ agere ⁊ pati a caſu. ⁊c̄.

Secundo dubitatur. Utruꝫ caſus ⁊ fortuna ſolum fiant in contingenti raro. Pro ſolutione huius dubij ponitur opio commentatoris contra Auicennam qui primo ponit diffinitionem neceſſarij dicentis. Neceſſarium eſt illud cuius non eſt potentia ad deficiendum. ſed contingens eſt illud cuius eſt potentia ad deficiendum. Ex hoc infert primo ꝙ neceſſariū nō hñ diffiniebatur ab Auicenna. probat. qꝛ neceſſariuꝫ ex natura ſua eſt neceſſarium. ergo quocunq̄3 extrinſeco remoto adhuc erit neceſſariuꝫ. Secundo infert ꝙ non eſt poſſibile aliquid eſſe neceſſarium reſpectu vnius: ⁊ contingēs reſpectu alterius. quia tunc idem haberet potentiam ad deficiendum ⁊ non haberet potentiaꝫ ad deficiendum. Tertio iſert ꝙ idem non eſt contingens vt in pluribus ⁊ raro. quia ille habent rationes formales formaliter oppoſitas. Quarto iſert ꝙ nulla cā ad vtrūlꝫ ē actiua. pꝫ. qꝛ vel eēt actiua vnius oppoſiti tm̄: ⁊ tunc eſſet determinata ad vnū: ⁊ tūc nō eēt ad vtrūlibet. vel eſſet actiua vtriuſq̄3. ⁊ ſic oppoſita ſimul eſſēt in eodem. vel nullius: ⁊ tunc non eſſet actiua. ¶ Ex hoc

infert ꝙ caſus ⁊ fortuna non poſſunt fieri in cōtingēti ad vtrūlibet. qꝛ caſus ⁊ fortuna ſūt cauſe agētes q̄ nō reperiūtur i 9tingēti ad vtrūlibet vt ꝓbatū ē. ¶ Ex h̄ rñdet̃ ad dubiū ꝙ caſus ⁊ fortuna ſolū fiūt i 9tingēti raro. h̄ ſatis pꝫ ex dictis.

Tertio dubitat̃. Utrꝫ caſus et fortuna fiūt i vtroq̄3. ſ. i cōtigēti raro ⁊ ad vtrūlibet. Pro ſolutōe huiꝰ dubij ponitur vna opinio media iter Auicēnā ⁊ cōmētatorē: q̄ ſtat i q̄tuor dictis. ¶ Primū dcm̄. nō ē poſſe idē eē ſimplr̃ neceſſariū reſpectu vniꝰ ⁊ 9tingēs reſpectu alteriꝰ. eſt tñ poſſibile idē eē neceſſariū ſm qd. ⁊ nec̃itate 9ñe reſpectu vniꝰ tatū. ⁊ eē cōtingēs cōtingētia illi nec̃itati oppoſita reſpectu alteriꝰ. pꝫ ꝑma ps huiꝰ dicti ꝑ rōnē cōmētatoris. 2a pars pꝫ ꝑ rōnē Auicēne. ¶ 2m dcm̄ ē ꝙ nō eſt poſſibile idē ſimpliciter eē cōtingēs vt i pluribꝰ ⁊ ſimplr̃ eē cōtingēs raro reſpectu diuerſoꝝ. ē tñ poſſibile idē reſpectu vniꝰ eē cōtingēs vt i pluribꝰ ⁊ reſpectu alteriꝰ hr̃e ſilitudinē cōtingētis raro. ¶ 3m dcm̄ ē. nulla cā nālis totalis actiua ē ad vtrūlibet. ſ3 hñ aliq̄ nālis cā partialis actiua. ⁊ etiā ois cā volūtaria ē ad vtrūlibet. qd̄ itelligēdū ē añ actuale agere. ¶ 4m dcm̄ ē ꝙ caſus ⁊ fortuna fiūt i vtroq̄3 9tigēti. ſepiꝰ tñ i 9tigēti raro. Hec oia patēt ex dictis. Ex dcis ēt pꝫ ſolutio rōnū ad vtrāq̄3 parteꝫ.

Uerit̃ octauo. Utrꝫ fatū iponat neceſſitatē rebus fatatis.

q Primo arguit̃ 9 ſuppoſitū ꝙ fatū nō ē ponēdū. pꝫ auc̄te Gregorij ſic dicentis. Abſit aūt a fideliū cordibꝰ ꝙ fatū aliqd̄ eē credat̃. ¶ 2° arguit̃ cōtra q̄ſitū: oē fatatū eſt neceſſariū nō ꝓpter aliud q̄3 ꝓpter fatū. g̃ fatū iponit rebus fatatis neceſſitatē. pꝫ añs. qꝛ hñ ſeqtur. hoc ē ꝑſcitū ſeu fatatū a deo. g̃ hoc erit. añs eſt neceſſariū. g̃ ⁊ 9ñs. Et cōfirmat̃ auc̄te ſenece dicētis. fatū eē diſpoſitionē reꝝ quā nulla vis dirūpe pōt. ¶ 3° ſic. fatatū neceſſario eueniet. ergo fatū iponit neceſſitatē i rebꝰ fatatis. añs pꝫ. qꝛ vel vtraq̄3 pars cōtradictiōis eſt fatata. ⁊ ſic due cōtradictorie erūt ſimul vere. vel neutra eſt fatata. ⁊ ſic due cōtradictorie erūt ſimul falſe. vel altera tātū eſt fatata. ⁊ ſic reliqua non poterit eſſe fatata. aliter deꝰ eſſet mutabilis ⁊ fallibilis. ⁊ ꝑ 9ñs illa res q̄ erit fatata neceſſario eueniet ⁊c̄. ¶ In oppoſitū arguit̃. qꝛ ſi fatū iponeret neceſſitatē rebꝰ: ſequeretur ꝙ nō oporteret nos conſiliari neq̄3 negociari: ſed omnia euenirent de neceſſitate.

Primo ſciēdū ꝙ ꝑ declaratōe terminoꝝ q̄ſtionis ſūt ponēde alique ſuppoſitiones. quaꝝ prima eſt hec. Fatū eſt cauſa fatati: ⁊ fatatū eſt eius effectus. 2a. duplices ſunt effectus. qdaꝫ vꝫ q immediate a deo ꝓducuntur ſicut illa que ꝓducūtur ꝑ creationē. alij ſūt q ꝓducūtur a deo mediātibus cauſis ſecūdis. ſicut deus mediāte ſole ⁊ hoie generat hoieꝫ. 3a. q̄cunq̄3 aliquis effectus ꝓducitur a deo mediātibus cauſis ſecūdis oꝫ illas cās ſcd̄as habere certū cōcurſuꝫ ⁊ ordinē anteq̄3 ꝓducāt talē effectū. 4a ois concurſus ſecundaꝝ cauſaꝝ eſt a deo preuiſus ⁊ ꝑſcitus. ¶ Ex quo ſequitur ꝑmo ꝙ fatū eſt aliqd cū ſit cā fatati. 2° ſeqtur ꝙ fatatuꝫ eſt ad aliqd. dicitur. n. fatatū rei fatate fatū. ⁊ fatatū fato fatatū. 3° ſeqtur ꝙ fatū nō eſt ipſe deus ꝓuidēs cōcurſū ſecundaꝝ cauſaꝝ. nec eſt ille cauſe ſecūde. ſ3 eſt concurſus ſecūdaꝝ cauſaꝝ ꝓuiſus ita ꝙ de ſuo materiali iportat illū cōcurſū ſcd̄aꝝ cāꝝ. ⁊ de formalr̃ vero dicit illū cōcurſū eē ꝓuiſum ⁊ ꝑſcitū a deo. 4° ſeqtur ꝙ fatū eſt ordinatio ſcd̄aꝝ cāꝝ ad effectꝰ diuinitꝰ ꝓuiſos: ⁊ fatatū eſt ille effectꝰ ꝓuiſus. Ex hoc ſeqtur ꝙ fatuꝫ nō iponit rebꝰ fatatis neceſſitatē. qꝛ fatū nō eſt niſi cōcurſus ſcd̄aꝝ cāꝝ ꝓuiſus a deo. ſ3 talis cōcurſus eſt cōtingēs. ergo nō iponit neceſſitatē rebus fatatiſ abſolutā. ſ3 bene neceſſitatē cōſequentie ſeu cōditionatā. Iſta. n. cōſequētia ē neceſſaria. h̄ eſt fatatū. g̃ erit. huiꝰ tñ 9ñe tā añs q̄3 9ñs ē cōtigēs. Cōſequēter ſeqtur ꝙ fatū ſolū ē in deo cālr̃ ⁊ ꝑncipiatiue. In cauſis vero ſcd̄is eſt fūdamētaliter ⁊ ſubiectiue. Ultra ſeqtur etiā ꝙ fatū etiā eſt tm̄ vnū cālr̃ ⁊ ꝑncipiatiue. ſ3 eſt plura eēntialr̃ ⁊ entitatiue. Ulterius ſeqtur ꝙ quecunq̄3 ꝓducuntur a deo mediantibus cauſis ſecūdis cadūt ſub fato. ita ꝙ omnia talia ⁊ ſola ſimilia fatata dicuntur.

Secundo ſciēdū ꝙ iſtud quartū capitulū huius ſecūdi in quo phs oñdit ad qd̄ genus cauſe reducuntur caſus ⁊ fortuna. diuidit̃ in tres ꝑtes. In ꝑma itēdit talē cōcluſionē. Caſus ⁊ fortuna reducūtur ad cauſas agētes. patet qꝛ reducūtur ad naturā ⁊ ad itellectuꝫ q ſūt cauſe agētes. In 2a parte itendit talē cōcluſionē. Caſus ⁊ fortuna ſunt cauſe poſteriores intellectu ⁊ natura. pꝫ. qꝛ caſus ⁊ fortuna ſunt cauſe ꝑ accñs. itellectus vero ⁊ natura ſunt cauſe ꝑ ſe. ſed in his cauſa per accidens eſt poſterior cauſa per ſe. ¶ In tertia parte iſert tale correlariū. caſus ⁊ fortuna non ſunt cauſa celi. probat phus tripliciter. Primo. quia tunc alique cauſe eſſent priores cauſa celi. 2° quia tunc intellectus ⁊ natura prius cauſarent alia q̄3 celum. 3° quia caſus

tunc eēt cauſa totius vniuerſi.

Tertio ſciendū ꝙ circa hūc textum īcidūt tres difficultates. Prima vtꝝ caſui ⁊ fortune cōpetant cauſalitates alicui⁹ cauſe ¶ Ad quā rñdetur pͥmo ꝙ eis nō cōpetit cālitas cauſe mālis. qꝛ mā hꝫ nālē īclinationē ad quēcūꝗ effectū nālē. ğ nālr̄ ītendit quēlibet effectū nālem. ⁊ p ꝯñs nō pōt eſſe caſus nec fortuna reſpectu alicuius nālis effect⁹. 2° dr̄ ꝙ caſui ⁊ fortune non cōpetit cālitas finalis cauſe. qꝛ nō mouent ꝑ modū amati ⁊ deſiderati cū ſint ad effectū nō intentū. 3° caſui ⁊ fortune nō cōpetit cālitas cauſe formalis ſalteꝫ reſpectu effect⁹ fortuiti. qꝛ fortuna nō eſt pars eſſentialis effect⁹ fortuiti. qꝛ fortuna nō eſt pars eēntialis ⁊ ītrinſeca ipſius fortuiti. nec etiā caſus. ſaltē quo ad formale ei⁹. 4° dr̄ ꝙ eis cōpetit cālitas cauſe efficiētis vt pͥus viſum ē. ¶ 2ª difficultas eſt. qͦr eſt ſaluabile caſū ⁊ fortunā eē poſteriora ītellectu ⁊ nā cum fortuna ſit ipſemet intellect⁹ ⁊ caſus ſit ipſamet nā. Dicit̄ ꝙ hoc eſt ꝓpter cōnotationē. licet. n. fortuna ſit ipſemet ītellect⁹. cōnotat tñ reſpectū ītellect⁹ ad effectū ei⁹ nō ītētū: mō iſte reſpectus eſt poſterior intellectu. ¶ 3ª difficultas eſt. qualiter eſt ſaluabile fortunā eē cāꝫ ꝑ accñs reſpectu effectus fortuiti cū ponat̄ cā neceſſaria effect⁹ fortuiti: ⁊ cum cā totali ipſius effect⁹ fortuiti poſita neceſſario ponatur effect⁹ fortuit⁹. ¶ Ad hoc dr̄ ꝙ fortuna eſt cā ꝑ accñs capiēdo ꝑ accñs ꝓ cā nō ītendēte effectū ⁊ nō ꝓ cā ad quā ꝯtīgēter ſeqtur effect⁹ ſeu q̄ nō poſita nō min⁹ ſeq̄ret̄ effect⁹ cuiuſmodi cauſa eſt muſica reſpectu domus in edificatore

Concluſio reſponſalis. Fatū nō īponit neceſſitatē rebus fatatis. patet hec concluſio ex dictis in primo notabili.

Primo dubitatur vtrum ſint quattuor cauſe. Pro ſolutione dubij ſupponēdum eſt ꝙ iſte quintus tractatus in q̄ phs oſtendit ꝙ ad phyſicum pertinet determinare d̄ cauſis ⁊ per quā libet earū demonſtrare. diuidit̄ in tres partes. In prima oſtendit hāc cōcluſiōeꝫ. tm̄ ſunt quattuor cauſe. ꝓbat. qꝛ tot ſūt cauſe q̄t pñt rñderi debite ad queſtionē factā ꝓpter qd. ⁊ nō plures: cū ꝓpter qd ſit queſitiuū cauſe adeq̄tū. ſꝫ quadruplr̄ rñdetur debite ad qōnē propter quid ⁊ non pluribus modis: ergo quattuor tātū ſunt cauſe. ꝓbat minorē. primo de efficiente. vt ꝑꝑ quid certauerint. Rñdetur. qꝛ furati ſūt. 2° de cauſa finali. vt ꝑꝑ quid certant. vt domient̄. ⁊ ſic patet ſolutio.

Secundo dubitatur. Utrū phs habeat conſiderare quattuor cauſas Pro ſolutione dubij ſupponendū ē ꝙ phs in 2ª parte huius tractatus ītendit talē concluſioneꝫ. Phyſic⁹ hꝫ conſiderare mām ⁊ formā vt ſupi⁹ ꝓbatum ē. ğ hꝫ ꝯſiderare finē ⁊ efficientē. pꝫ ꝯñā. qꝛ multotiens forma ⁊ finis coīcidūt in eodē numero. ⁊ efficiēs coīcidit cū alijs in eadē ſpecie. hō. n. generat hoīem. 2ª rō. phyſic⁹ hꝫ cōſiderare mouentia mota. ğ ⁊ quattuor cās. pꝫ antecedēs. qꝛ mouentia nō mota nō ſunt phyſice cōſiderationis ſimplr̄ cum nō habeāt in ſe motū neꝗ pͥnª ſui motus. qꝛ lꝫ ſint mouentia. tñ nō ſūt mobilia Et ſubdit primo ꝙ tria ſunt negocia. primum ē circa īmobile. aliud eſt circa mobile īcorruptiuū ⁊ 3m circa mobile corruptibile. 2° ſbdit ꝙ duplicia ſunt mouētia. quedā eni ſūt mouētia mota: ⁊ iſta ſunt phyſica. quedā aūt ſūt mouētia nō mota. ⁊ iſta non ſunt phīca. 3ª rō hꝫ duas ꝑtes. Prima probat ꝙ philoſophus habet cōſiderare materiam formam ⁊ efficiēteꝫ. qꝛ phs hꝫ cōſiderare de generatiōe in qua ē neceſſarium efficiens diſponēs māꝫ. 2° ē neceſſaria mā ſubſtans forme ⁊ 3° forma cui ſubſtat. 2ª pars huius rōnis probat̄ dupliciter. pͦ qꝛ phīcus habet cōſiderare de fine. pꝫ. qꝛ hꝫ conſiderare de forma. ergo ⁊ de fine. pꝫ ꝯñā. qꝛ finis eſt aliquid qō eſt forma. 2° phyſicus habet conſiderare de natura. ergo ⁊ de fine. patet ꝯñā. qꝛ finis ē gr̄a cuius natura agit.

Tertio dubitatur. Utꝝ phs habeat demōſtrare ꝑ q̄ttuor cauſas. Pro ſolutione dubij ſupponēdum eſt ꝙ philoſophus in tertia parte huius tractatus intendit talem concluſionem. Phs habet ꝑ quattuor cauſas demonſtrare. hoc declarat ſic. qꝛ ꝑ formā demōſtrat effectum neceſſarij ſequi. ⁊ per materiam demonſtrat effectum neceſſarium ſequi vt in pluribus. Ex hoc patet ſolutio ad dubiū.

Rationes autem in oppoſitum ſoluunt̄ ex dictis ſupra.

q **Ueritur** nono. Utꝝ materia ſit pars q̄ditatis ⁊ ſpecifice rei naturalis. Et arguitur ꝙ nō Primo. oē cōpm ex materia ⁊ forma ē ꝑ ſe generabile ⁊ corruptibile: ſꝫ q̄ditas rei nālis nō ē ꝑ ſe generabilis ⁊ corruptibilis. ergo q̄ditas rei nālis nō eſt compoſita ex mā ⁊ forma. ⁊ ꝑ ꝯñs mā non eſt ꝑs eius. maior pꝫ. qꝛ ibi p̄dicatur ꝓpͥa paſſio de ſubō ſuo vel de diffinitiōe ſubiecti primi. 2° ſic. mā de ſe ē īcōicabilis. ğ nō eſt ꝑs q̄ditatis rei nālis: pꝫ añs ꝑ phꝫ ī de celo. dicētē. cū dico celū dico fōmā. cū dico hͦ celū dico māꝫ. ¶ 3° ſic. oē vle ē forma ſimplex. q̄ditas rei nālis eſt qōdā vle. ğ eſt forma ſimplex. ⁊ ꝑ ꝯñs ſeqtur ꝙ mā non eſt pars ei⁹. pꝫ maior. qꝛ oīs coīcabilitas eſt a forma. ¶ In oppoſitū arguit̄ auctoritate phi ī fine huius tractatus dicentis. ſunt enim in diffinitione quedā partes ſicut materia. vbi primo.

Sciendum ꝓ declaratiōe t̄minoꝝ qōnis ꝙ hic ponēde ſunt alique diſtictōes. q̄ꝝ pͥma ē. mā triplr̄ accipit̄ ſicut forma. forma. n. vno mō eſt altera ꝑs ꝯpoſiti māꝫ īformās: ⁊ ſic dr̄ forma ꝑtis cui opponit̄ mā q̄ ē altera ꝑs cōpoſiti informata ꝑ formā. alio mō capit̄ forma ꝓ q̄ditate vli. ⁊ ſic dr̄ forma toti⁹ ſic huma nitas cui opponit̄ mā capta ꝓ drīa īdiuiduali. 3° mō ſumit̄ forma ꝙ ē idē qō qō qd eſt. ⁊ ſic diffō ⁊ q̄libet ꝑs diffinitōis dr̄ forma cui opponit̄ mā capta ꝓ diffinito vel ꝓ eo qō nō eſt ꝑs rei diffinite. hic aūt ſumit̄ mā 4° mō. ſ. ꝓ altera ꝑte cōpoſiti. ⁊ capit̄ hic q̄ditas rei nālis ꝓ aliq̄ nā vli eſſentialr̄ ⁊ q̄ditatiue p̄dicabili de aliq̄ corꝑe nāli. ¶ 2ª diſtictio. duplex ē mā. q̄dā eſt vlis. ſ. illa q̄ eſt īcōtracta ꝑ drīaꝫ īdiuidualem. aut ꝑ aliqō poſteri⁹ cuiuſmodi ē mā capta ꝓ q̄ditate materie preciſa a drīa īdiuiduali ⁊ ab exñtia. alia ē mā ꝑticularis. q̄ vꝫ eſt ꝯcta ꝑ drīaꝫ īdiuidualē vel exñtiā vel accidētia īdiuiduātia. ¶ 3ª diſtictio. triplices ſūt ꝓprietates phīcales. q̄dā. n. ſūt q̄ ſūt paſſiones reꝝ nāliū. alie ſūt pͥncipiatiue q̄ ſt̄ pͥncipia reꝝ nāliū. alie ſūt pͥncipiate ⁊ cōpoſite cuiuſmodi ē corpus nāle. ⁊ q̄libet ꝑs ei⁹ ſubiua. ⁊ hͦ mō ſumit̄ hic res nālis. ¶ 4ª diſtictio. triplices ſūt res nāles q̄ditatē hñtes. q̄dā. n. hñt q̄ditatē ꝑ ſe pͥmo. ſic ſūt q̄ditates reꝝ nāliū p̄ſcidētes ab oī heceitate ⁊ a q̄libet poſteriori. alie ſūt q̄ditates ꝯcte p̄ciſe ꝑ drīaꝫ īdiuidualē. alie ſūt q̄ hñt q̄ditatē. non tñ pͥmo ꝑ ſe ſed ꝑ accñs. ſicut īdiuidua illaꝝ quiditatū ex natura vel indiuidua includentia accidentia.

Secundo ſciēdū ꝙ ſext⁹ tractat⁹ in quo phs oñdit ꝙ nā agit ꝓpter finē ⁊ ex ꝑte cui⁹ ſumit̄ necītas ī naturalibus diuidit̄ ī tres ꝑtes. ¶ In pͥma. n. ponit opinionē antiquoꝝ ponētiū ꝙ nā nō agit ꝑꝑ finē ⁊ ē hec. Antiq dixerūt nāꝫ agere ex necītate materie ⁊ q̄tuor q̄litatū elemētoꝝ. ⁊ ſi aſſignauerūt aliq̄ꝫ aliā cāꝫ eā dimiſerūt de ea nō tractādo. hͦ ꝓbant duob⁹ exēplis. quoꝝ pͥmū ē. Juppiter pluit nō vt frumētū augmentet̄. ſꝫ ex neceſſitate materie. ergo nā nō agit ꝑꝑ finē ſꝫ neceſſitate materie. añs ꝓbāt ꝑ pͥma ꝑte. qꝛ accidit ꝙ frumētū ꝑꝑ pluuiā ſaluet̄. aliqñ. n. ꝑꝑ pluuiā ꝑdit̄ ⁊ putreſit. 2m ꝑtē ꝓbant. qꝛ aquā ſurſū ductā oꝫ ꝯgelari. ⁊ ꝯgelatā ſeu ꝯdenſatā ⁊ liq̄factā necē eſt deſcendere. 2m exēplū eſt de ꝑtib⁹ aīalis. qꝛ dentes oriūtur ex necītate materie. lꝫ. n. anteriores ſint vtiles ad ſcindēdum: ⁊ maxillares ad bñ ꝯterēdū: hͦ tñ nō fit ꝑꝑ aliquē finem: ſꝫ ex neceſſitate materie. ¶ Ponūt etiā 3m exēplū. ſ. ꝙ nā nō facit bouigenas ⁊ viperigenas ꝓpter aliquē finē. ſed ex necītate materie. ¶ In 2ª ꝑte phs ponit hāc cōcluſionē. nā agit ꝓpter finē. ꝓbat phs q̄nꝗ rōnib⁹. Prima. q̄cūꝗ fiūt: fiūt aut a caſu. aut ꝓpter hoc. ſed illa q̄ fiūt a natura nō fiūt a caſu. ergo fiūt ꝓpter hoc. minorē ꝓbat pͥmo rōne. qꝛ ea q̄ fiūt a natura fiūt ſemꝑ vel frequēter. nō aūt ea q̄ fiūt a caſu. 2° ꝓbat exēplo. qꝛ nō pluit a caſu ī hyeme ſꝫ forte ſub cane. nec fit calidū a caſu ſub cane ſꝫ forte in hyeme. 2ª rō. vnū qōꝗ agit̄ eo mō quo natū ē agi. ſed q̄cq̄d fit a natura natū ē agi ꝑꝑ finē. ğ oē qō fit a nā agit̄ ꝓpter finē. maiorē ꝓbat. qꝛ ſi dom⁹ fieret a nā eo° fieret ſicut ab arte. qꝛ ſic nata ē fieri. 3ª rō. ars agit ꝑꝑ finē. ğ ⁊ nā. pꝫ ꝯñā. qꝛ ars aliq̄ ꝑficit q̄ nā nō pōt operari. ⁊ ī alijs ars imitat̄ naturā. 4ª. aīalia que non agunt arte neꝗ ꝯſilio neꝗ deliberatōe. ⁊ cetera animātia agunt ꝓpter finē. igit̄ ⁊ natura. pꝫ añs. qꝛ aranea facit telā. ⁊ formice ꝓuiſionē ⁊ hirūdo nidū. ⁊ folia fiūt ꝓpter coopimentū fructuū. ⁊ radices ſūt deorſū cā vegetādi ⁊ nō ſurſū. ¶ 5ª rō. natura agit ꝓpter formā. igit̄ ⁊ ꝑꝑ finē. pꝫ ꝯñā. qꝛ forma ⁊ finis idē ſūt. añs ꝓbat. qꝛ q̄dā nā ē mā et q̄dā forª. ¶ In 3ª ꝑte pōit tria motiua ātiquoꝝ ⁊ ea ſoluit. ¶ Primm̄ ē. ī actōib⁹ nature ꝯtīgit ꝑctm̄ ⁊ mōſtꝝ. ğ nā nō agit ꝑꝑ finē. Cōtra iſtō phs ponit talē cōcluſionē. Incōueniēs ē ponere naturā nō agere ꝑꝑ finē ꝓpter qō ī actōe ei⁹ ꝯtīgūt mōſtra. ꝓbat phus q̄nꝗ rōnib⁹. pͥma. qꝛ ars agit ꝓpt̄ finē. ⁊ tñ ī opationib⁹ artis contīgūt ꝑctā. grāmaticus. n. nō recte ſcripſit. ⁊ medic⁹ aliqñ nō recta potiōe potauit. ğ ſilr̄ ē ī nā. 2ª rō. hñ ſeqt̄. ī nā ꝯtīgūt mōſtra. ergo nā agit ꝓpter finē. mōſtra. n. ſūt ꝑctā illi⁹ ꝓpter quod aliqd ē. 3ª rō. vbi ē debitus modus ꝓcedēdi ibi eſt aliqs finis. ſꝫ ī nā ꝓducēte mōſtra ē debit⁹ ⁊ determinat⁹ modus ꝓcedēdi igit̄ in ea ē aliqs finis. ꝓbat minorē. qꝛ qñ natura ꝓducit bouigenas primo ꝓducit ſemē ⁊ poſtea ipꝫ diſponit. 4ª rō. ſi natura producēs mōſtra nō ageret ꝓpter finē ſequeret̄ ꝙ ī plātis deberēt eē bouigene ⁊ viperigene. 5ª ratio. ſemina fiūt ꝓpt̄ finē. ergo ⁊ actiones nature. pꝫ añs. qꝛ alias ex

quolꝫ ſcie idifferenter poſſet fieri quodlꝫ. 2m mo
tiuū. ſi natura ageret ꝓpter finē ſequeret̃ ꝙ ea q̄
fiunt propter finem fierēt a caſu. Soluit philoſo
phus negādo ꝯñaꝫ. qꝛ q̄ fiūt a natura ñ fiūt a caſu
qꝛ fiūt ſp eodē mō ⁊ ſilr̃ niſi aliq̄d ipediat. 3m moti
uū. nā nō deliberat a fine. g̊ nō agit pp finē. ſoluit
phs negādo ꝯñaꝫ. qꝛ ars multotiēs agit pp fineꝫ
non deliberādo de fine. pꝫ de citaredo.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textū icidunt tres difficultates. Prima eſt. q̄d eſt
mōſtrū. rñdet̃ ꝙ ē q̄dā diſſormitas entibꝰ nālibus
adueniēs. vt i paucioribꝰ repugnās ei ex nā ſue
ſpēi. ❡ 2a difficultas. q̄t modis cōtigit fieri mō
ſtrū. Ad h̄ rñdet Albtꝰ ꝙ q̄tuor modis. p̄mo mō
pp defectū vel diminutionē matie. ⁊ h̄ tripl̄r vl̄
ſꝫ q̄titatē magnitudinis vel ſꝫ q̄titatē numera
lē vel ſꝫ vtrūqꝫ. 2o mō fit mōſtrū pp ſupfluitatē
matie. ⁊ h̄ tripl̄r ſil̄r mō p̄dicto. 3o fit mōſtrū ꝓpt̄
iꝓportionē q̄litatū ſcdaꝝ vt pp nimiā maciē vl̄
piguedinē. 4o mō fit mōſtrū ex parte cōtinētis ⁊
matricis. ❡ 3a difficultas. vtꝝ natura ꝓducens
monſtrū intēdat monſtrū. Pro ſolutione ponun
tur due ſuppoſitiones ⁊ due diſtinctiones. Pri
ma diſtinctio. monſtrum capitur tripliciter. vno
modo. materialiter pro ſubtracto vel denomina
to. ⁊ ſic monſtrum eſt aliquod ſuppoſitum cui ali
q̄ diſſormitas ieſt ex pte matie repugnās nē ſue
ſpēi vt hō cū ſex digitis. alio mō ſūit mōſtꝝ for
malr̄. ſ. p ſignificato vl̄ rōe formali a q̄ mōſtꝝ dr̄
mōſtꝝ: ⁊ ſic ē ipa mōſtruoſitas ſiue diſſormitas.
❡ 2a diſtictio. duplex ē nā. ſ. vl̄is ſiue nāl̄ q̄ ꝓ
ducit effectꝰ ſpē dr̄ntes. ſic p̄ma cā ⁊ celū. alia eſt
natura pticularis q̄ ꝓduc̄ effectꝰ eiuſdē ſpēi: vt
hō vel forma hois. Pria ſuppoſitio. natura vl̄is
ꝓduc̄ oēꝫ effectū p quē pōt cōſuare eē ſpecifi
cū alicuiꝰ ſpēi. 2a ſuppō. pria cā ⁊ cete nē vl̄es ni
hil ꝓducūt p̄ter itētionē. qꝛ quēlꝫ effectū itēdūt
ſꝫ cā pticularis multa ꝓduc̄ p̄ter itētionē. qꝛ mlt̄
totiēs cāt effectū nō intētū. Ex his dr̄ p̄ ꝙ natu
ra vl̄is itedit mōſtꝝ vtroqꝫ mō captū. 2o ꝙ natu
ra pticularis leue itedit mōſtꝝ p ſbtracto. ñ aūt
ipaꝫ mōſtruoſitatē ſeu mōſtꝝ formalr̄ captū.

Concluſio reſpōſalis. Matia ē ps q̄di tatis rei naturalꝰ. pꝫ. qꝛ ſi nō
h̄ eēt marie eo ꝙ idiuiduū addit matiā vl̄r q̄di
tatē. ſꝫ h̄ ē ipoīe. qꝛ tc̄ illa q̄ditas ꝺ illo idiuiduo
p̄dicari nō poſſet p̄dicatiōe dr̄nte h̄ ē h̄. qꝛ ſubꝫ im
portaret aliq̄d reale q̄ꝺ nō iportaret p p̄dicatuꝫ.

Primo dubitat̄. Vtꝝ neceſſitas i rebus naturalibꝰ ſumat̄ ex pte mat̄ ie.
p ſolutōe ſupponēdū ē ꝙ phs i vltio ca. huiꝰ vlti
mi tractatꝰ oñdit ex pte cuiꝰ ſumit̄ neceſſitas i re
bꝰ naturalibꝰ. ⁊ diuidit̄ i tres ptes. In p̄ma ponit
opionē antiquoꝝ q̄ ē hec. Neceſſitas i rebꝰ natu
ralibꝰ ſumit̄ ex pte matie. ꝓbant ſic: qꝛ artificia
lia fiūt ex neceſſitate materie. ergo ⁊ naturalia.
pꝫ antecedens. qꝛ i cōpoſitiōe domꝰ fūdamēta
q̄ ſūt g̃uia ponūtur deorſū: ⁊ terra. i. paries pōit̄
ſurſū. ⁊ ligna q̄ ſūt leuiſſima eminēt ſuper his. ⁊
hoc nō ē niſi ex neceſſitate materie. ergo artifici
alia fiūt ex neceſſitate materie. ⁊ qꝛ iſtā opionē
poſtea reprobat phs. iō rñdetur ad dubiū ꝙ ne
ceſſitas nō ſūit̄ ex pte mē. qꝛ matia ꝺ ſe ē indiffe
rens. i. indeterminata ad quēcūqꝫ effectum.

Secundo dubitatur. Vtrum neceſſitas i naturalibꝰ ſumatur ex parte fi
nis. Pro ſolutiōe ſupponēduꝫ ē ꝙ phs in 2a pte
huius capituli intendit talem concluſionem. Ne
ceſſitas in rebꝰ naturalibus ſumitur ex parte fi
nis. q̄uis neceſſario requiratur materia. probat
dupliciter. p̄mo qꝛ in artificialibus neceſſitas ſu
mitur ex pte finis. ergo ⁊ i naturalibus. ātecedēs
pꝫ. qꝛ ad hoc ꝙ fiat ſerra lꝫ nec̄io requiratur ferꝝ
tñ neceſſitas. i. diſpoſitio ſerre non eſt ex neceſſi
tate materie ſꝫ ex pte finis. finis. n. ſerre eſt diui
dere dura ꝓpter quod debet eſſe ferrea ⁊ denta
ta. ❡ 2a ratio. ſicut ſe habꝫ p̄ncipiuꝫ i demōſtra
bilibus ita ſe habet finis in naturalibus. ſꝫ i demū
tialibꝰ neceſſitas concluſionis ſumit̄ ex parte p̄n
cipij. ergo in naturalibꝰ neceſſitas ſumit̄ ex parte
finis. ꝓbat minorē. qꝛ neceſſitas huius cōcluſiōis
triāgulus hꝫ tres ſumit̄ ex neceſſitate p̄ncipioꝝ
per q̄ demōſtratur. ex hoc pꝫ ſolutio ad dubium

Tertio dubitat̄. Vtꝝ neceſſitas p̄ncipioꝝ ſimil̄r ſe hēat ad neceſſitatē cōclu
ſionis ſicut neceſſitas finis ad neceſſitateꝫ ſui effe
ctus. Pro ſolōe ſupponendū eſt ꝙ. p. in vltia pte
huiꝰ capituli cōparat neceſſitatē p̄ncipioꝝ in de
mōſtrabilibꝰ ad neceſſitatē finis i naturalibꝰ. qꝛ
finis i naturalibꝰ eſt p̄ncipiū actiōis ⁊ ꝓductiōis
reꝝ nāliū. ſꝫ p̄na i demonſtratiuis faciūt cogno
ſcere ꝯcluſiōeꝫ demōſtratione pp q̄d: finis ēt i na
turalibus facit cognoſcere effectuꝫ. hoc ꝓbat qꝛ
res naturales diffiniūt̄ p finē. ergo finis facit eas
ſcire pp q̄d. añs ꝓbat qꝛ res naturales diffiniūt̄ p
formā. In diffinitiōe eni ponit̄ q̄dā ps vt forma ⁊
quedā vt materia. ⁊ p hoc pꝫ ſolutio ad dubium.

Ad rationes ante oppoſitū. ad p̄mam dr̄ ꝙ quiditas rei natura
lis ē p ſe gñabilis ⁊ corruptibilis. ſꝫ gñabile ⁊ cor

ruptibile ſūt q̄ditates paſſiōabiles aptitudinaleꝫ
gñatiōeꝫ ⁊ corruptiōeꝫ iportātes. ſi aūt ſint predi
cata accidētalia potentialiū generationē ⁊ corru
ptionem iportantia tales q̄ditates nō ſūt p ſe ge
nerabiles ⁊ corruptibiles. ❡ Ad ſecūdā dicitur
negando añs. Ad ꝓbatiōeꝫ dicit̄ p̄mo ꝙ phs lo
quit̄ diſputatiue. vel ꝙ ibi capit materiam ꝓ di
ferentia indiuiduali. Ad probationē maioris ter
tie rōis dr̄ ꝙ ois q̄ditas eſt forma totiꝰ ſꝫ illa nō eſt
forma ſimplex. g̊. ⁊ hec de ſcdo libro phicorum.

Circa initiū tertij libri phyſicorū q̄rit̄ p̄mo
Vtꝝ ignorato
motu nec̄e ſit
ignorare nām.
Arguit̄ primo
ꝙ ñ qꝛ ignorāē
motū ē ꝯtigēs
ignorata ntura
Igit̄ ignorato
motu ñ ē neceſ
ſe ignorare na
turam. añcedens patet. quia ignorare naturam
ē ſimpliciter contingens. g̊ nullo accñe poſito pōt
fieri neceſſam. ❡ Arguit̄ 2o ſic. ignorato accñte ñ
ē nec̄e ignorare ſubꝫ. g̊ ignorato motu ñ ē nec̄e
ignorare naturā. tꝫ ꝯña qꝛ motꝰ ē acciñs. ⁊ natura
ē ſuba cū ſit materia ⁊ forma. ❡ Arguitur 3o ſic.
ignorato effcū ñ ē nec̄e ignorare cāꝫ. g̊ ignorato
motu ñ ē nec̄e ignorar̄ nāꝫ. tꝫ ꝯña qꝛ nā ē cā motꝰ
In oppoſitum eſt phs. ❡ In queſtiōe erunt tres
articuli. ❡ Quantum ad primum.

Primo ſciēdū ē ꝓ declaratiōe difficulta tis ꝙ ra talis ponēda ē logicalis:
q̄ñcūqꝫ i añte alicuiꝰ hipotece ꝯditionalꝰ pōit̄ ne
ceſſariū talꝰ ē diſtiguēda eo ꝙ ly nec̄e pōt dicere
neceſſitatē ꝯñtis vl̄ neceſſitatē ꝯñe. Ex h̄ ſeq̄t̄ ꝙ
iſta neceſſario ē diſtiguēda ſi motꝰ ignorat̄ nec̄io
ignorat̄ natura. qꝛ ſi ly nec̄io dicat nec̄itateꝫ ꝯñe
ipa ē nec̄ia. Iſta. n. ē neceſſaria. motus ignorat̄ g̊
natura ignorat̄. ſꝫ ſi ly neceſſario dicat neceſſita
tē ꝯñtis ſic ē falſa qꝛ iſtud ꝯñs ē ſimpl̄r cōtigens.
ſortes ignorat naturā vel natura ignorat̄ a ſorte
Sꝫ ꝓ ſolōne difficultatis tacte i 2o aro ponit̄ talꝰ
ſuppō ꝙ forma grauis natur̄lr p̄ncipiat motū. iō
ipiꝰ forme naturalr̄ p̄ncipiātis ad ipꝫ motū natu
ralr̄ p̄ncipiatū ē vna res. quā vocamꝰ naturalita
tē cuiꝰ cōcretū ē natura ⁊ tale cōcretū pſonalr̄ ſūt

ptū ſupponit ꝓ fūdamēto ſiue ꝓ ſubō illiꝰ relatō
nis. ſ. ꝓ materia vl̄ forma. Ex hoc ſeq̄t̄ ꝙ natura ñ
ē ſuba niſi p p̄dicatiōeꝫ materialē ſubi de accñe.
2o ſeq̄t̄ ꝙ natura q̄ditatiue ⁊ eēntialr̄ ē ad aliꝺ. 3o
ſeq̄t̄ ꝙ ipoſſibile ē cognoſcē naturā ignorato mo
tu. qꝛ natura ſignificat relatiōeꝫ. ſ. naturalitatem
q̄ fūdat̄ i entitate materie vel forme ⁊ t̄minat̄ ad
ētitatē motus. ſꝫ ipoſibile ē cognoſcere relatiōeꝫ
ignorato terio illiꝰ relatōis. Alie difficultates in
cidētes circa tim ꝯclōnis patebūt in 3o notabili.

Secundo ſciēdū ē ꝙ iſte tertiꝰ liber phy ſicoꝝ i q̊ phs determinat ꝺ qui
buſdā naturalibꝰ paſſiōibꝰ diuidit̄ i duos tracta
tꝰ. In p̄mo determinat ꝺ motu ⁊ diuidit̄ i tria ca
pitula. In p̊. n. oñdit aliq̄ ꝺ q̄bꝰ hꝫ cōſiderare phi
cus ⁊ itēdit q̄ttuor cōcluſiōes. q̄ꝝ p̄ma ē. Phicus
hꝫ cōſiderare ꝺ motu. qꝛ phicꝰ hꝫ conſiderare de
natura. g̊ et ꝺ motu. quā ꝓbat. qꝛ ig̃rato motu ne
ceſſe ē ignorare naturā. h̄ ꝓbat qꝛ natura ē p̄nci
piū motꝰ. ❡ Scda cōcluſio. phyſicꝰ hꝫ cōſiderare
de infinito. ꝓbat qꝛ phiſicꝰ hꝫ cōſiderare de mo
tu. ergo ⁊ de cōtinuo. ⁊ vltra phyſicꝰ hꝫ cōſidera
re de cōtinuo. ergo ⁊ de infinito. pꝫ ꝯña qꝛ in diffi
nitiōe cōtinui ponit̄ infinitū. Cōtinuū eni ē q̄ꝺ eſt
diuiſibile i infinitū. ❡ 3a ꝯ. phyſicꝰ hꝫ cōſiderare
de vacuo de loco ⁊ tpe. ꝓbat qꝛ phyſicꝰ hꝫ cōſide
rare de motu. ergo ⁊ de loco vacuo ⁊ tpe. tenet
ꝯña qꝛ ipoſſibie ē motū fieri ſine loco vacuo ⁊ tē
pore. ❡ 4a ꝯ. phicꝰ hꝫ cōſiderare de iſtis q̄nqꝫ p̄
us q̄ꝫ de q̄buſcūqꝫ alijs. ꝓbat. qꝛ oia hec ſt̄ natura
libꝰ coia g̊ phicꝰ hꝫ p̄us determiare de ipis. ꝓbat
conſequentiam. quia poſterior eſt ꝺ proprijs ſpe
culatio ea que eſt de comunibus. vbi.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc textū incidunt tres difficultates. q̄ꝝ p̄ma ē. vtrū
iſte ꝯditōales ſint nec̄ie. ſi motꝰ ig̃rat̄ nā ignorat̄
Et ſi ignoratur nā ⁊ motꝰ ignorat̄. Pro ſolōe po
nūtur due regule logicales. quaꝝ p̄ma ē. ois ter
minus cois ſequēs illꝺ verbū ignoro ab eo rectꝰ
ſupponit cōfuſe diſtributiue rōne negatiōis i eo
icluſe. valꝫ. n. tm̄ ignoro ſic̄ nō cognoſco. Ex h̄ ſeq
tur ꝙ iſta ignoro hoiem tm̄ valet ſic̄ iſta. nullū ho
mieꝫ cognoſco. 2a regula. ois ter minꝰ cois ſeq̄ns
iſtud ṽbū ignoro ⁊ cetera ṽba actū aie iteriorem
ſignificātia ab eis rectꝰ appellat formā. ſēſus eni
iſtius cognoſco patrē ē iſte. cognoſco patrē rōne
patris. i. ſub rōne qua genuit filiū. Ex hoc ſequit̄
ꝙ ſēſus iſtiꝰ cognoſco naturā ē iſte. cognoſco ma
teriā vel formā ſub ea rōne q̄ ē naturalr̄ p̄nm mo
tus. ⁊ ſic pꝫ ſolutio difficultatis. ❡ 2a difficultas

Si exempla scriptura aliqua rat. [illegible] adduceu in contrarium posset illud [illegible] noui Sortez. ubi sic [illegible] noui non distribuitur. nisi diceas in [illegible] [illegible] similes

eſt vtꝝ ignorata natura neceſſe ſit ignorare mo/tū. Pro ſolutiōe difficultatis ſit iſta ſuppō. q̄uis motus ſit terminus illiꝰ relatiōis q̄ eſt naturalitas: tñ motus nō eſt correlatiuū nature. q2 relatio ñ terminat ad correlationez oppoſitā. ſ3 ad fundamentū oppoſite correlatiōis. zº ſupponit q correlatiuū nature qδ ē naturale denoīatiue p̄dicat de motu ſicut relatio de fūdamento: Ex hoc ſeqtur q iſta ē denoīatiua. motus ē naturalis. zº ſeqtur q naturale vel naturatū nō poſſūt cognoſci ignorata nā cum cognito vno relatiuoꝝ cognoſcatur ⁊ reliquū. 3º ſeqt q ſic materia ⁊ forma q̄ ſūt fūdaméta huiꝰ relatiōis q̄ eſt naturalitas: poſſint cognoſci ſine motu ⁊ ſine naturali vel naturato ita motus q ē fūdamētū correlatiōis oppoſite pōt cognoſci ſine natura. ❡ 3ª difficultas eſt. vtꝝ motus ſit de genere ɔtinuoꝝ. Pro ſolutōne ponit hec diſtinctio. motū eē cōtinuū pōt intelligi dupl'r. vno mō eſſentialr ⁊ qditatiue vt ſit ſenſus q motꝰ ē ſpēs q̄titatis cōtinue. ⁊ ſic motꝰ ñ ē de gñe cōtinuoꝝ. alio mō dnoīatiue ſic ſuba dr cōtinua. ⁊ h zºº motꝰ eſt d gñe ɔtinuoꝝ. ñ āt pºº ⁊ h de p̄io articlo. Quātū ad zm articlz ponitur talis.

Concluſio Reſpōſalis. Ignorato motu neceſſe ē ignorare naturaz. ⁊ h ſi ly neceſſe dicat neceſſitatē ɔñie. ɔña pz. q2 motꝰ ē de diffinitiōe nature. ergo neceſſario ſi ignoret motus ſequit neceſſario ignorare naturam.

Primo Dubitat. Vtꝝ tot ſint ſpēs motus quot ſūt ſpēs entis. Pro ſolutiōe ponēdū eſt q phs in hoc ſcdo caº in quo dterminat d motu diuidit i tres ptes. In pª pōit quaſdā ſuppōnes ⁊ diuidit in tres ptes. In p̄ia pōit tres diuiſiones ētis q̄ꝝ pª eſt. entiū aliδ ē ſolū endelechia. i. actꝰ. aliud vo poª. zª diuiſio. entiū aliδ ē h aliqd. i. ſuba. aliδ q̄tū. aliud ē aliqδ alioꝝ p̄dicamētoꝝ entis. 3ª diuiſio eoꝝ q̄ ſūt ad aliqd. aliud eſt p ſupabūdantiā ⁊ defectū. ſm ſupabūdātiā vt duplū. ſm defectū vt dimidiū. aliud āt ſm actiuum ⁊ paſſiuū. ⁊ vlr ſm motiuum ⁊ mobile. motim. n. mobil' motim ē. mobile motiui mobile. ❡ In zª pte itendit phs duas cōcluſiones. q̄ꝝ prima ē. motus ñ ē p̄ter res. x. p̄dicamētoꝝ. pbat. q2 qcqd mutat. aut mutat ſ3 ſuba3. aut ſm qualitatez aut ſ3 q̄titatē. aut ſm locū. igit motꝰ nō ē p̄ter res decē p̄dicamētoꝝ ſeu generū. zª ɔ. q nō eſt aliqd cōe vniuocū in his. x. generibꝰ in quo preciſe reponat motus. pz. q2 nec eſt hoc aliqd. neq3 q̄tū. neq3 q̄le. nec aliqδ alioꝝ p̄dicamentoꝝ. ❡ In 3ª parte ponit tale3 cōcluſionē. Vnuſqſq3 iſtoꝝ motuū habz duos terminos. pbat inductiōe. q2 motus q eſt h aliqd h3 vnū terminū q vocat forma. ⁊ alteꝝ q vocatur p̄uatio. ⁊ motus ſ3 q̄litatē h3 vnū terminū q eſt albū. ⁊ vnū terminū q ē nigrū: ⁊ motus ſ3 q̄titatē h3 vnū terminū q ē pfectū. ⁊ alterū q eſt ipfectū. ⁊ loci mutatio h3 vnū terminū q eſt ſurſu3 ⁊ aliū q eſt deorſū. pz i motu grauis ⁊ leuis. Ex h infert q loci mutationis ⁊ motus tot ſunt ſpēs q̄t ⁊ entis acquiſibilis ſpē per motum.

Secundo Dubitat vtꝝ tres diuiſiōes entis ſupius poſite ſint ſufficientes. p ſolutione ſuppōnēdū q potētia nō ē differentia cōueniēs enti illimitato. ideo oē ens illimitatū ē i actu. ⁊ eſt purus actus. ſ3 ens in potentia conuenit ſolū enti limitato in quo etia3 iuenit ens i actu. forma. n. q̄ ē ens illimitatū ē actꝰ purꝰ iō iſta diuiſio d3 attribui qditati entis vl' ſaltē qditati ētis limitati. S3 p p̄ma diuiſione ſit hec diſtictio. actus dupl'r ſumit. vno mō vt opponitur potētie ſubiectiue. alio mō vt opponit potētie obiectiue. iſto mō nō capit hic. ſ3 primo mō. ſ3 p tertia diuiſione dicitur q alij modi relatiuorum reducuntur ad primum modum relatiuorum.

Tertio Dubitat. vtꝝ ſit ſaluabile qditatez motꝰ eē vniuocā ad qditates ſuaꝝ ſpēꝝ. Ad dum rūdet q ſic. qδ pbat duabꝰ rōnibꝰ d mōſtratiuis ſcotizātiū. q̄ꝝ p̄ia ē hec. Quīcūq3 itellectꝰ ē certꝰ d vno ɔceptu ⁊ dubiꝰ d duobꝰ. cōceptꝰ d q̄ ē certꝰ ē aliꝰ ab his d qbꝰ ē dubiꝰ. ſ3 aliqs itellectꝰ ē certꝰ q motus p̄dicat d aliq. puta d rarefactiōe. ⁊ tñ ē dubiꝰ vtꝝ qditas augmētationis vel qditas motꝰ local' p̄dicet de ea vel ēt qditas diminutiōis. g̃ ē aliꝰ ɔceptꝰ ſiue alia quiditas cōceptibilis ſignificata p motū a qditatibꝰ ſignificatis p ſpēs motꝰ. ❡ zª rō. plus rl'r ɔueniūt due qditates duoꝝ motuū q̄3 vna qditas motꝰ gētis. ſ3 illδ real'r nō ē aliud q̄3 qditas motꝰ. ergo ē ponenda qditas motus vniuoca oībꝰ ſpēbꝰ motus.

Rationes Ante oppoſitum ſoluūtur ex dictis in precedentibus.

q

Veritur zº. Vtrum motus ſit entitas reſpectiua entitate mouentis mobilis forme fluentis fluxus ⁊ t̄mini ad quē. rl'r ⁊ eēntialiter diſtincta. Arguitur p̄io q nō. quia motꝰ vl' eſt entitas ſimplex vel compoſita. ſi ſimplex. ergo non eſt ens' ſuceſſiuum. quia de ratione ſucceſſiui eſt habere partes quibus repugnat eſſe ſimul. non compoſita. quia quelibet pars eius aut eſt preterita aut futura. ergo quelibet pars eius

eſt nō ens. ⁊ p ɔñs motꝰ eēt nō ens. ❡ zº ſic. motꝰ ē de gñe abſolutoꝝ. g̃ nō ē entitas reſpectiua. pbat añs p ɔmētatorē dicētē. neceſſe ē vt motꝰ ad ſuba3 ſit i gñe ſube. ⁊ motꝰ ad q̄titatē ſit de gñe q̄titatis. ⁊ ſil'r de motu q ē i vbi ⁊ q̄litate. ❡ 3º ſic. motꝰ ē forma ad quā tēdit mobile. igit nō ē entitas diſticta ab oībꝰ illis. añs pz p cōmētatorē dicente3 q ille modus q dicit motū eē formā diminutā ē verior. ⁊ ille q dicit motū eē illā viā ad illā formā ē famoſior. ❡ In oppoſitū eſt Ari. motus eſt entitas ſucceſſiua denominans aliqd p reſpectū ad aliud. igit ē entitas reſpectiua ab oī entitate pmanēte ⁊ abſoluta realiter diſtincta.

Primo Sciēdū q in hac. q. ſūt ſeptē t̄mini declarādi. ❡ Primꝰ ē entitas relatiua cuiꝰ eē ē ad aliud. ❡ zꝰ ē entitas mouētis. q ē p̄nm vñ motꝰ. ❡ 3ꝰ ē entitas mobilis que ē ſubm motꝰ. ❡ 4ꝰ ē entitas forme fluētis q̄ eſt forma ſucceſſiue ⁊ ptibilr acq̄ſita i mobili. ❡ 5ꝰ ē fluxꝰ q eſt ſucceſſio a q̄ vna ps dr formalr alteri ſuccedere q̄ nō eſt aliud q̄3 relatio p̄oritatis naturalis ptis p̄oris ad ptē poſteriorē. vel ē relatio poſterioritatis ptis poſterioris ad partē p̄orē. ❡ 6º t̄minꝰ eſt t̄minꝰ ad que3 q iferiꝰ declarabit. ❡ 7ꝰ terminꝰ eſt motꝰ. p cuiꝰ declaratōe ponitur vna ſuppō ⁊ vna diſtictio. Suppō ſit hec. In oī motu ɔcurrūt ſex entitates. ſ. mouens. mobile. forme; fluēs fluxꝰ forme. relatio mobil' ſiue moti ad mouēs. ⁊ relo mouētis ad mobile. Diſtictio eſt hec. motꝰ ſumit dupl'r. vno mō mal'r ⁊ ſic ē ipa forma fluēs. alio mō formal'r ⁊ ſic ē relatio moti ad mouēs. Ex h ſeqtur pº q motꝰ nō ē mouēs nec mobile. q2 motꝰ ē accñs: mouēs aūt ⁊ mobile ſūt ſube. zº ſeqtur q motꝰ nō ē forma fluens ſi formalr ſumat motꝰ. q2 forma fluēs remanet corrupto motu. 3º ſeqtur q motꝰ nō ē fluxꝰ. q2 eēt relō itrīſeca adueniēs. 4º ſeqtur q motꝰ nō ē relatio mouētis ad motū. q2 tūc eēt i mouēte ſubiue. 5º ſeqtur q motꝰ ē relatio moti vel mobilis ad mouēs ⁊ talis relatio ē reſpectꝰ extrīſecꝰ adueniēs de p̄dicamēto paſſionis vt poſtea declarabitur.

In oī motu .6. entitates

Secundo Sciēdū q Ari. i zª pte huius capli ponit duas diffōnes ipiꝰ motꝰ: ⁊ diuidit i tres ptes. ❡ In pª ponit diffōnē motꝰ q̄ ē hec. motꝰ ē endelechia. i. actꝰ entis i poª ſ3 q hꝰ. ❡ In zª pbat diffōnē motꝰ tripl'r. Primo iductiue ⁊ exēplarit. iductiue ſic. alt'atō ē actꝰ alterabili s iq̄tū alterabile. ⁊ augmētatio ē actꝰ augmētabilis inq̄tū augmētabile. ⁊ diminutio ē actꝰ diminuibilis inq̄tū diminuibile. ⁊ gnātio eſt actꝰ gñabilis inq̄tū gñabile. ⁊ corruptio ē actus corruptibilis inq̄tū corruptibile. ⁊ loci mutatio ē actꝰ loci mutabilis iq̄tū ē loci mutabile. zº pbat eā p ptic'as. ⁊ pº pbat q ſit actꝰ. Illud ē actꝰ p qδ aliqd ē in actu. ſ3 p motū aliqd ē in actu. g̃ motꝰ ē actꝰ: minorē pbat. q2 dicimꝰ edificabile iq̄tū edificabile actu edificari p edificationē. ⁊ ſil'r ē d doctrinatōe medicatōe voluptatōe ⁊ de ſaltatōe de adoleſcētia. i. de augmētatōe ⁊ de ſenectute. i. d diminutōe. ❡ zº pbat q ſit actꝰ entis i potētia. ⁊ pº ponit talē ſuppōnē. tripl'r aliqd idē eſt i actu ⁊ i potētia. Primo mō nō ſil'. zº mō ſil' ſ3 nō ſ3 idē vt idē eſt i potētia calidū ⁊ actu frigidū. 3º mō ſil' ⁊ ſ3 idē vt multa q̄ agūt ⁊ patiunt a ſe iuicē. oīa. n. talia ſūt ſil' actiua ⁊ paſſiua. exº ſic. pbat ɔñē. motꝰ eſt actꝰ mobilis phici. ſ3 oē mobile phicū eſt i poª cū moueat ⁊ moueat. g̃ motꝰ ē actꝰ mouētis i potētia. videt tñ qbuſdā q oē mouens ſit mobile. ſ3 alibi oñdet qδ ē qδdā mouētiū imobile. ❡ 3º pbat q motꝰ ſit actꝰ rei ſ3 q eſt i poª. q2 vel ē actꝰ eiꝰ ſ3 q eſt i poª vel i actu. ſ3 nō eſt actꝰ eiꝰ ſ3 q ē i actu. g̃ ē actꝰ eiꝰ ſ3 q ē i poª. minorē pbat. q2 es eſt i actu es. ⁊ eſt i poª ad formā ſtatue. ſ3 motꝰ nō eſt actꝰ eris ſ3 q eſt actu es. g̃ eſt actꝰ eris ſ3 q ē i poª ad formā ſtatue. ❡ Coſeq̄nt remouet vnū dubiū. q2 dcm̄ ē q idez eſt i actu ⁊ i poª. aliqs poſſet credē q actꝰ ⁊ poª eēnt idē. dic phs q nō ſūt idē q̄uis ſub3 ipoꝝ ſit idez. pbat dupl'r. Prio q2 actꝰ ⁊ poª ſūt magis dr̄ia q̄3 due potētie. ſ3 due potentie nō ſūt idē. q̄uis eaꝝ ſub3 ſit idez. q due potentie hñt idē ſub3 pbat. q2 idez eſt i poª ad ſanitatez ⁊ egritudinez. q āt due potentie non ſint eede3 pbat. q2 ſi poª ad ſanitatez eſſet idē cū poª ad egritudinez tūc ſanitas ⁊ egritudo eſſent eadez. ⁊ h ɔmentator dic q potentie ɔrioꝝ ſt ɔrie. Ex his format vnā rōez gñalez q̄ eſt hec. motꝰ eſt q̄ exñte imobili mobile mouet. ⁊ nō p̄us neq3 poſteriꝰ. ſ3 hmōi eſt actꝰ entis i poª ſ3 q i poª. g̃ motꝰ ē actꝰ ētis i poª ſ3 q i poª. ❡ 3º pbat iſtā diffōnez p reprobatōem diffinitionū ātiq̄ꝝ. q2 motꝰ ñ eſt alteritas. ſic dicebāt antiq. nec eſt ieq̄litas. nec motꝰ eſt nō ens ſic dicebāt alij ātiq. g̃ oz q motus ſit tal' q̄lis diffinitꝰ eſt. añs pbat. q2 oēs ille diffōnes ɔueniunt geti ſic motui. antiq tñ diffiniebāt ſic motū. eo q credebāt motū eſſe ens idet'miatū eo q motꝰ nō erat purꝰ actꝰ nec pura poª. Ex h infert q motꝰ eſt actꝰ ipfectꝰ eo q eſt actꝰ tendens ad vltiorez pfcōnez. ❡ In 3ª pticula ponit diffōnez mālez motꝰ: ⁊ pº ponit talez ſuppōez. oē mouens phicū eſt i poª mobile. i. aptū ad mouendū.

ꝓbat. qꝛ oī mouēti phīcō ieſt imobilitas q̄ ē qes.
mō cui ieſt imobilitas q̄ eſt qes illi ieſt mot⁹. Jtē
qꝛ oē mouēs phicū agit ꝑ ɔtactū. iōi agēdo repa
tit. 3º īfert diffinitionē māle mot⁹ q̄ eſt hec. Mo/
tus eſt actus mobilis inq̄tū mobile. ꝓbat duplr̄.
Primo. qꝛ mot⁹ accidit mouēti. g̊ nō eſt act⁹ eius
ſꝫ ꝙ mouēs. aṅs ꝓbat: qꝛ accidit mouēti tāgēdo
ꝙ moueat̄. 2º mouēs ſꝫ ꝙ mouēs eſt ī actu. ergo
mot⁹ nō eſt act⁹ mouētis ſꝫ ꝙ mouēs. aṅs ꝓbat.
qꝛ illud qd̄ eſt cā ⁊ ṗncipiū mot⁹ dꝫ eē actu ſuba.
aut q̄tū. aut quale. vt homo in actu eſt ṗncipiū
illius quod fit ex homine in potentia.

Tertio ſciēdū eſt ꝙ circa hūc textū icidūt tres difficultates. Prima vtꝝ po/
tētie ɔ̄rioꝝ ſint ɔ̄rie. Pro ſolutōe ponūtur due di
ſtictōes. Prima. aliq̄ potētia eē ɔ̄rioꝝ pōt itelligi
duplr̄. vno mō ꝙ ſint ɔ̄rioꝝ tanq̄ ſuboꝝ vel etiā
tanq̄ ṗncipioꝝ ſicut potētia calefactiua ⁊ frige/
factiua. alio mō ꝙ ſint ɔ̄rioꝝ tanq̄ t̄minoꝝ ſic ꝙ
ſint ad ɔ̄rios t̄minos. ❡ 2ª diſtictio. duplex ē po/
tētia. q̄dā eſt fūdamētalis ⁊ receptiua ꝑ quā ſub/
iectū dr̄ receptiuū forme ſub diſpōnib⁹ remotis
ad illā formā ⁊ fundat̄ i entitate ſubi non ꝓxime
diſpoſiti ⁊ t̄minat̄ ad formā. alia ē potētia forma/
lis ꝑ quā ſubiectū recipit formā ſub diſpoſitōib⁹
ꝓpīqs ad illā formā. ⁊ fundat̄ i entitate ſubiecti
ꝓxime diſpoſiti ⁊ terminat̄ ad ipſā formā cuius
diſpoſitōes ſūt ī ſubiecto ⁊ corrūpitur ꝑ aduētū
forme. ❡ Primo ſupponit̄ ꝙ forme ɔ̄rie habent
ɔ̄rias diſpoſitōes. ❡ 2º ſupponit̄ ꝙ relatiōes nō
ɔ̄riātur niſi rōne ſuoꝝ fundamētoꝝ. Ex his dicit̄
ṗmo ꝙ eadē potētia eſt receptiua ɔ̄rioꝝ. 2º ꝙ po
tētie receptiue ɔ̄rioꝝ ſūt ɔ̄rie. pꝫ qꝛ hn̄t fūdamē/
ta ɔ̄ria ⁊ ſilr̄ t̄minos. ❡ 2ª difficultas. vtꝝ motus
ſit ī eodē p̄dicamento cū ſuo t̄mino ad quē. Pro
ſolutiōe ponit̄ talis diſtictio. motus capit̄ duplr̄.
vno mō mālr̄ ꝓ forma fluēte de eſſe ꝑfecto ad eē
iꝑfectū vl̄ ecōtra. ⁊ ſic mot⁹ eſt ī eodē p̄dicamē
to cū ſuo t̄mino ad quē. alio mō formalr̄ ꝓ reſpe
ctu moti ad mouēs. ⁊ ſic ē vn⁹ reſpect⁹ extriſec⁹
adueniēs ī p̄dicamēto paſſionis reponibilis ⁊ ei⁹
reſpect⁹ correlatiu⁹ ī p̄dicamēto actōis. Jſta pa/
tent ꝑ cōmentatorē in 3º phyſicoꝝ ſic dicentē mo
tus ſꝫ qd̄ non differt a ꝑfectiōe ad quā vadit niſi
ſꝫ magis ⁊ min⁹ neceſſe eſt ꝙ ſit de genere illius
ꝑfectionis ſꝫ ꝙ eſt acciñs qd̄ eſt via ad ꝑfectionē
que alia eſt ab ipſa ꝑfectione neceſſe eſt ꝙ ſit ge/
nus ꝑ ſe. i. ꝑ ſe in genere. etiā patet ꝑ philoſophū
quinto phyſicoꝝ ſic dicentē. motus habet dupli/
cē cōſiderationē quoniā ſm̄ ſuā naturā eſt in ge/
nere eius ad qd̄ eſt. ſed ſꝫ ſuā formā eſt in p̄dica/
mēto paſſionis. ❡ 3ª difficultas. vtꝝ motus ſit ī
mobili ſubiectiue. Rn̄det̄ ꝙ ſic. qꝛ mot⁹ ē reſpe/
ctus mobilis ad mouēs. ergo ī mobili ſubiectiue

Concluſio reſpōſalis. motus eſt entitas reſpectiua ab entitate mouē
tis mobilis forme fluētis flux⁹ ⁊ termini ad quē
realiter diſtincta. hec concluſio quo ad omnes ſu
as partes patet ex primo notabili.

Primo dubitat̄. Utꝝ mot⁹ ſit entitas ſuc ceſſiua a qualibet re ꝑmanente
realiter diſtincta. Pro ſolutione ponūtur alique
ſuppōnes. Prima. de rōne entis ſucceſſiui duo
ſūt. ṗmo ꝙ habeat ptes ſibi iuicē icōpoſſibiles in
coexiſtēdo ita ꝙ eis repugnet ſimul exiſtere. hoc
eſt i eadē pte tpis adeq̄te. 2ᵐ eſt ꝙ ille partes ſint
altera preterita. ⁊ altera futura ⁊ copulentur ad
aliqd̄ indiuiſibile cōtinens illas partes adiuicē.
❡ 2ª ſuppoſitio. ꝙ copula pn̄tis tpis nō cōnotat
ſolū inſtās p̄ſentis tpis pn̄tialr̄ exn̄s. nec cōnotat
minimū tēpus ꝑceptibile. nec cōnotat ſolū tem/
pus menſurans ſuā ꝓlationē. ſed aliquādo con/
notat magnū tēpus p̄ſens ⁊ aliquādo tēpus pre/
ſens paruū ſꝫ voluntatē vtentium ita ꝙ copula
affirmatiua tenetur diſiūctiue ꝓ qualibet parte
tēporis p̄ſentis magni vel parui ſm̄ placitū vtē/
tis. ⁊ i negatiua tenetur copulatiue ſiue diſtribu
tiue ꝓ qualibet parte tēporis p̄ſentis cōnotati ꝑ
verbū affirmatiue ſibi ɔ̄dicentis. Jō ad ſaluādū
rigorē ɔ̄rioꝝ logicaliū eſt ſolū videndū ne argua
tur a diſtributo ad nō diſtributū. aut econtra ex
parte tēporis cōnotati ꝑ certā copulā. Ex his dr̄
ad dubiū ꝙ motus eſt entitas ſucceſſiua a quali
bet re ꝑmanente realiter diſticta. patet. qꝛ cuiuſli
bet motus eſt aliqua pars ṗor icōpoſſibilis parti
poſteriori in coexiſtēdo. ⁊ ille copulātur ad vnū
idiuiſibile. ſ. ꝑmutatū. ⁊ q̄uis vna pars eius ſit p̄/
terita ⁊ alia pars eius ſit futura. tn̄ iſta ꝓpoſitio ē
ɔcedenda. q̄libet pars motus eſt. qꝛ illud verbū ē
non ſolū connotat inſtans ipſoꝝ indiuiſibile: ſed
etiam connotat partes temporis preſentis ſecū/
dum ꝙ placet vtentibus.

Secundo dubitat̄. Utꝝ i omni motu ſit aliqua forma ſucceſſiua ⁊ par
tibiliter acquiſita. Pro ſolutōe ponitur talis ſup
poſitio. oīs forma abſoluta naturaliter acq̄ſibilis
⁊ deꝑdibilis. ſiue ſit ſubālis ſiue accidentalis hꝫ
tres ptes graduales ſm̄ quas ſucceſſiue ⁊ parti/
biliter acq̄rit̄. Suppoſitio iſta alias ꝓbabit̄ ⁊ de/
clarabit̄. Ex hoc dr̄ ad dubiū ꝙ in omni motu eſt

for⁴ ſucceſſiue ⁊ ptibilr̄ acq̄ſita. pꝫ primo de mo/
tu generatiōis ⁊ corruptiōis. qꝛ ſic i q̄nto ꝓbabit̄
q̄libꝫ forma ſubālis hꝫ ptes graduales ſꝫ quas ꝑ
tibilr̄ ⁊ ſucceſſiue acq̄rit̄ de augmentatōe ⁊ dimi
nutiōe. pꝫ qꝛ q̄titas hꝫ ptes extenſas ⁊ q̄titati/
uas ſm̄ q̄s ſucceſſiue ⁊ ptibilr̄ acq̄rit̄. De alterati
one ē euidēs ſic patebit ī ſeptio. De loci mutatio
ne pꝫ. qꝛ loci mutatiōis termin⁹ itriſec⁹. ſ. vbi nō
pōt ſucceſſiue ⁊ ptibilr̄ acq̄ri. ſal tē q̄tū ad ptes
extenſas ⁊ q̄titatiuas. tn̄ loc⁹ q̄ ē t̄min⁹ extriſec⁹
eius habet partes ſecundum quas ſucceſſiue ⁊
partibiliter acquiritur.

Tertio dubitat̄. q̄lr̄ ē ſaluabile motū ſigni ficare reſpectū mobilis ad mouēs
cū mot⁹ poſſit fieri ſine mobili ſaltē ꝑ aliquā potē
tiā. Pro ſolutiōe ſupponēdū ē ꝙ opio aliquoꝝ
modernoꝝ ē ꝙ ipoſſibile ē: imo error ꝙ motus ſit
forma reſpectiua. ꝓbāt. qꝛ error ē dicere aliquā
relatiōē eē ṗnᵐ ꝓductiuū alicui⁹ forme abſolu/
te. g̊ error ē dicere motū eē reſpectū. alij aūt di/
cūt ꝙ ē ipoſſibile ꝙ motus ſit reſpect⁹ moti ad/
mouēs cū motus poſſit fieri ſine moto: ſed eſt re
ſpect⁹ ptis prius acq̄ſite ad ptē poſteri⁹ acq̄ſitā
❡ Prima tn̄ opio iprobatur ſic. motus dicit de/
nominatiōē reſpectiuā. ergo ē entitas reſpectiā
❡ 2ª opinio iprobat̄ ſic. qꝛ reſpectus ptis ṗoris
ad ptem poſteriorē eſt relatio itriſec⁹ adueniens
ideo ſi mot⁹ eēt talis reſpectus tūc reponeretur
ī p̄dicamēto relatiōis. ❡ Ad rationē prime opi
nionis rn̄det̄ negando minorē. motus eni nō ꝓdu
cit effectiue terminū ad quē eius. ſꝫ eſt reſpect⁹
terminatiuus ad ṗncipiū ꝓductiuū forme acq̄ſi/
te ꝑ motū. ❡ Ad rōnē ſcd̄e opionis dr̄ negando
aṅs de motu naturali. Jn oī enim factiōe nāli ne
ceſſe eſt aliquid ſubijci.

Ad rationes aṅ oppoᵐ. Ad priā dr̄ ꝙ motus ē entitas ſimplex
ſimplicitate oppoſita cōpoſitiōi ex materia ⁊ for
ma ſi motus ē entitas cōpoſita. primo ex ptibus
extenſis ⁊ quātitatiuis tn̄ fit in ſbo q̄to. 2º ex pti
bus gradualib⁹ itenſis cū ſit forma naturalis. 3º
ex ptibus eēntialibus ⁊ ſubiectiuis: q̄ꝝ quelibet
ē ens accipiēdo ly ē ꝓut cōnotat tp̄s ꝑciſe mēſu/
rans durationem illaꝝ ptiū. ❡ Ad 2ᵘᵐ dr̄ ꝙ mo
tus materialr̄ capt⁹ bene ē de genere ptiū ꝑma/
nētiū. ſꝫ nō mot⁹ formalr̄ capt⁹. ❡ Ad t̄tiā dr̄ ſilr̄.

Ueritur tertio. Utrum actio ⁊ paſſio ſint entitates
ad inuicē reſpectiue realiter diſticte
⁊ ī diſtinctis ſubiectis ſubiectate. Et

q

arguitur cōtra quālibet partem ſeriatim. Et prio
ɔ̄ primā. nulla forma reſpectiua ē ṗncipiū ꝓdu/
ctiuū alicui⁹ abſoluti. ſed actio eſt ṗnᵐ producti/
uū ſui termini. g̊ actio nō ē forma reſpectiua. ⁊ ꝑ
ɔ̄ñs neq̄ paſſio. ⁊ cōfirmatur ſic. ſi eēnt relatiōes
ſaltē ſꝫ eē tūc eēnt ī p̄dicamēto relatiōis reponi
biles. ❡ 2º arguit̄ ſic. ꝙ nō ſint realr̄ diſticte. qꝛ ē
idē actus motiui ⁊ mobilis. ſꝫ actio ē act⁹ motiui
⁊ paſſio mobilis. g̊ idē eſt actio ⁊ paſſio. ⁊ confir/
matur ꝑ Ariſto. q̄ videt̄ tenere ꝙ actio ⁊ paſſio ſt̄
vnus motus. ❡ 3º arguit̄ ſic ꝙ nō ſūt in diſtictis
ſubiectis: qꝛ actio ē in patiente ſicut ī ſubiecto. ſi/
milr̄ paſſio. g̊ ſūt ī eodē ſubiecto. pria ps pꝫ ꝑ Gil
bertū porretanū. actio fūdat̄ ī motu. g̊ eſt ſubiecti
ue in motu. ⁊ ꝑ cōſequens ī patiente. ⁊ confirma
tur ꝑ ariſto. 2º de aīa. dicentē. ꝙ actus actiuorū
ſūt ī patiente diſpoſito. ❡ Jn oppoſitū arguitur.
actio dicit denominationem reſpectiuā ipi agē/
ti ⁊ paſſio ipi patiēti. ergo actio eſt entitas reſpe
ctiua a paſſione realiter diſtincta. ⁊ in agēte ſub
iectata. ❡ Jn queſtione erunt tres articuli.

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ declaratiōe termio rum q̄ōnis declarande ſūt quat
tuor difficultates. Prima. vtrū actio ⁊ paſſio ſint
entitates abſolute vel reſpectiue. Pro ſolutiōe
primo ponitur talis ſuppoſitio. Jn oī actione ſūt
conſiderande tres entitates abſolute ⁊ ſex reſpe
ctus. Prima ē entitas agentis. 2ª entitas patien
tis. 3ª eſt entitas forme producte ī patiente. ⁊ qꝛ
agens producit illam formā. ideo ipi⁹ ad formā
ē vnus reſpectus ꝓducentis ad ꝓductū. ⁊ ipſius
forme ꝓducte ad agens producens eſt vnus re/
ſpectus alteri correlatiuus qui ē ꝓducti ad pro/
ducentē. ⁊ qꝛ talis forma recipitur ī patiēte. ideo
ipſius patientis ad formā ipſam eſt vnus reſpect⁹
recipientis ad receptum. ⁊ ē alter reſpect⁹ corre/
latiuus forme recepte ad formā recipiētē. Dei/
de ē alius reſpectus agentis ad patiens. ⁊ vltio ē
ſibi reſpect⁹ correlatiu⁹ patientis ad agēs. ❡ 2º
ponūt̄ due diſtictiōes. duplices ſūt relationes ſꝫ
eſſe. q̄dam ſūt intrinſecus aduenientes que ſtati
ī naſcuntur poſitis fundamentis ⁊ terminis. Alie
ſunt extrinſecus aduenietes que non ſtatim ina/
ſcuntur. ſed adhuc requirunt aliquod extrinſe/
cum. Ex dictis eliciuntur due regule. Pria. oēs
relationes ſꝫ eſſe intriſecus aduenientes ſūt ī p̄/
dicamento relationes reponibiles. 2ª. omnes re/
lationes ſꝫ eē extriſec⁹ adueniētes ſūt ī aliq̄ ſex
vltimoꝝ predicamentoꝝ reponibiles. ❡ 2ª diſti
ctio. actio ⁊ paſſio capiūtur duplr̄. vno modo ma

terialiter. ⁊ ſic actio ⁊ paſſio realiter ⁊ entitatiue ſunt ipa forma ꝓducta. ⁊ ſic ſunt entitates abſo lute non realiter diſtincte reponibiles in eodem predicamento cum ipa forma. alio modo poteſt capi formalr̄: ⁊ ſic actio ē reſpectꝰ agentis ad pati ens: ⁊ paſſio ecõtra. ⁊ ſic ſunt relationes ſʒ eē ex triſecꝰ aduenientes: ⁊ ſic ſūt naturalr̄ ⁊ p̄dicamē taliter diſticte. Ex bis ſeqtur p̄mo cõtra aliquos noiales ꝙ actio realr̄ diſtiguitur ab agēte: ⁊ paſ ſio a patiēte. 2°. ſequit̄ cõtra aliqͣs alios ꝙ actio ⁊ paſſio realr̄ diſtiguunt̄ a forma ꝓducta i patiē te. 3°. ſeqt̄ ꝙ actio realr̄ diſtiguit̄ a relõne agētis: ſiue ꝓducētis ad formā ꝓductā ⁊ ſilr̄ a relõne ſibi oppoſita. qꝛ tales relatiões ſūt relatiões cauſa litatis ⁊ effectualitatis. ideo ſūt reſpectꝰ itrinſecꝰ aduenictes i predicamēto relationis reponſbiles. 4°. ſequit̄ ꝙ actio ⁊ paſſio non ſūt relatio forme recepte ad recipiētem. nec correlatio ſibi oppoſi ta. qꝛ relatio recipiētis ad receptū ⁊ ecõtra eſt re latio intriſecꝰ adueniens. Ex hoc patet ſolutio ſe cūde difficultatis q̄ eſt. vtꝝ actio ⁊ paſſio ſint rea alitates realiter diſticte. Ad quā reſpõdet̄ ꝙ ſic. qꝛ relatio ⁊ correlatio ſibi oppoſita realr̄ diſtiguū tur. Alie difficultates realr̄ determiabūt̄ inferiꝰ

Secundo ſciēdū ꝙ Ariſto. i vltimo capi tulo huiꝰ tractatꝰ mouet ⁊ ſol uit vnū dubium: ⁊ diuidit̄ i quattuor ptes. In pri ma ponit quattuor ſuppoſitiões. Prima ē māim eſt ꝙ motꝰ ē i mobili. qꝛ motus ē actus mobilis. motus. n. ē actꝰ huiꝰ ad hoc. 2a. motiui ⁊ mobilis ē aliqͣs actꝰ. ꝓbatur. qcqd ē in potentia ad aliquem actū eius ē aliqͣs actꝰ. ſʒ motū ⁊ mobile ſūt in po tētia ad aliquē actū. mobile enim ē i potentia ad moueri. mouēs āt eſt in potētia ad operari. ergo motiui ⁊ mobilis eſt aliqͣs actus. 3a. motiui ⁊ mo bilis eſt vnus ⁊ idē actus. ꝓbat duobꝰ ſimilibus Primū eſt. ſicut eſt iter vnū ⁊ duo ita eſt iter mo uens ⁊ motū. ſʒ eadē eſt diſtantia vnius ad duo ⁊ duoꝝ ad vnū. ergo ē idem actus mouētis tāq̄ cāe efficiētis motiui ⁊ mobilis. 2m eſt. ſicut eſt in ter aſcendētez ⁊ deſcēdentem ita eſt iter mouēs ⁊ motū. ſed idē eſt ſpaciū aſcēdentis ⁊ deſcendē tis. ergo idem eſt actus mouentis ⁊ moti. Quar ta. neceſſe eſt ꝙ actiui ſit aliqͣs actus ⁊ ille eſt ac tio. Et ſimiliter paſſiui eſt aliquis actus ⁊ ille eſt paſſio. ꝓbatur ſic: qꝛ opus vniuſcuiuſq̄ ⁊ finis ē illius actus. ſʒ actio eſt finis agentis ⁊ paſſio pati entis. g̊ actus actiui eſt actio ⁊ actus paſſiui ē paſ ſio. ¶ In ſecunda pte arguit ad vtranq̄ ptē du biū quod ē. vtrū actio ⁊ paſſio ſi t vnus ⁊ idem mo tus vel diuerſi. ſupponit primo ꝙ vtrūq̄ ſit mo tus. Secundo ꝓbat. ꝙ non ſint diuerſi motꝰ. qꝛ ſi eēnt motꝰ diſticti. aut vterq̄ eſſet i agente: aut vterq̄ in patiente. aut paſſio in agente. aut actio in patiente. aut econtra. non eſt dicendū 3m. qꝛ eſ ſet nimis equiuocare de actione. nec eſt dicen dū ꝙ ambo ſint in agēte: qꝛ tūc aut oē mouens mouebitur. aut habens motum non mouebitur. nec eſt dicēdum ꝙ ābo ſint in patiente qꝛ ſeqren tur duo incõueniētia. Primū ꝙ actꝰ vniuſcuiuſ q̄ nõ erit in vnquoq̄ cuius eſt actꝰ. 2m. qꝛ tunc idē ſimul moueretur duobꝰ motibꝰ ad vnuʒ ſpe cie. modo icõueniēs ē idē ſimul moueri duobꝰ motibꝰ. 3°. ꝓbat ꝙ non ſint vnꝰ motus. qꝛ ſeque rentur quattuor incouenientia. primo ꝙ duoruʒ ſpecie differētium eēt vnus idem actus. Secun do ſequeretur ꝙ doctio ⁊ diſciplina eēnt idē: ⁊ ſi militer actio ⁊ paſſio. 3°. ſequeretur ꝙ idē eēt do cere ⁊ diſcere. agere ⁊ pati. 4°. ſequeretur ꝙ do cens addiſcat ⁊ agēs pateretur. ¶ In 3a pte p̄n cipali Ariſto. ſoluit hec argumēta. Primo primū argumētū qđ ꝓbat ꝙ actio nõ eēt in patiente eo ꝙ actus nõ eēt eo cuius ē actus. Soluit ꝙ nõ eſt inconueniens actū alicuius eē i eo cuiꝰ nõ eſt ac tus. 2°. ſoluit quattuor icõueniētia probātia ꝙ actio ⁊ paſſio nõ ſūt vnus motus. Et primo ſol uit primū ⁊ dic̄ ꝙ non eſt inconueniens ꝙ duorū ſit vnus ⁊ idē actus. ¶ 2°. ſoluit quartū dicēs ꝙ ſi actio ⁊ paſſio ſint vnus motus nõ eſt tn̄ docen teʒ addiſcere ⁊ agenteʒ pati. qꝛ lʒ agere ⁊ pati idē ſignificent: tn̄ ipoꝝ nõ ē vna rõ dicens. qcqd erat eſſe ſic̄ tunice ⁊ idumenti. hoc ꝓbat. qꝛ ſic̄ ē vna via a thebis ad athēas. ⁊ ab athenis ad thebas: ē tn̄ ſic ꝙ non eſt eadem ſic quolʒ mõ. ſʒ ſolū ſm eſ ſe. ¶ 3°. ſoluit 3m icõueniens ⁊ dicit ꝙ ſi actio ⁊ paſſio ſint vnus motus tn̄ non oʒ ꝙ doctio ſit do ctrina ſicut diſtātium eſt vnum ſpaciū diſtare. tn̄ huc ⁊ illuc ⁊ inde huc non ē idē. ¶ 4°. ſoluit 2m inconueniens ꝙ non oʒ ꝙ actio ⁊ paſſio ſint ideʒ ſi motus eſt vnus ⁊ ideʒ cui hec inſūt. differūt. n. ratione. actio. n. eſt huius ab hoc ⁊ paſſio eſt huiꝰ vt in hoc. ¶ In 3a parte recapitulat ea que di cta ſūt dicēs. ꝙ p ea q̄ dicta ſūt declaratur qđ ſit motꝰ. declarat̄ etiā q̄ ſit quelibet ſpecies motus.

Tertio ſciendū ꝙ circa hunc textum inci dunt tres difficultates. ¶ Prima vtꝝ actio ⁊ paſſio ſint ētitates realiter a motu di ſtincte. Pro ſolutione ponūtur due diſtinctiões prima eſt. motus capitur dupliciter. vno mõ ma terialiter pro forma ꝓducta i mobili. alio mõ for

malr̄ ꝓ reſpectu mobilis ad mouens. 2a diſtin°. actio ⁊ paſſio pn̄t capi duplr̄. vno mõ materialr̄ ꝓ forma ꝓducta ab agente i patiēs. alio mõ for malr̄: ⁊ ſic actio eſt reſpectꝰ agētis ad patiens: ⁊ paſſio ē reſpectꝰ patiētis ad agens. Ex bis dr̄ p̄ ꝙ capiendo actionē ⁊ paſſionē ⁊ motū materia liter actio ⁊ paſſio ſūt realr̄ ⁊ entitatiue vnꝰ mo tus: ⁊ reponunt̄ iſta tria in illo predicamēto in q̄ reponitur ipa forma. 2°. dr̄ ꝙ capiendo actionē ⁊ motū formalr̄ actio non ē motꝰ: ſed ē correlatio motꝰ. motus eni formalr̄ ē reſpectus mobilis ad mouēs: ⁊ actio ē relatio mouētis ad mobile. 3°. dr̄ ꝙ capiēdo paſſionē formalr̄ ⁊ ſilr̄ motū qdita tiue ⁊ eētialr̄ ē paſſio. motꝰ eni ē relatio mobiliſ ad mouens ſicut ⁊ paſſio. ¶ 2a difficultas. vtrū motꝰ ſit fūdamētū iſtoꝝ reſpectuū q ſūt actio ⁊ paſſio. Ad quā rn̄det̄ ꝙ n̄. qꝛ actio eſt relatio agē tis ad patiēs fūdata in potētia actiā agētis ⁊ ter minata ad potentiā paſſiuā patiētis: ⁊ paſſio ē re latio patiētis ad agens fūdata in potentia paſſi ua patiētis. ⁊ terminata ad potētiā actiuā agen tis. Ex h̄ ſeqt̄ p̄ ꝯ Gilbertū porretanū ꝙ actio n̄ fūdat̄ i motu. 2°. ſeqt̄ ꝯ alios ꝙ actio nõ ē relatio motꝰ ad agēs. qꝛ talis relatio ē intriſecꝰ adueni ens. ſilr̄ paſſio nõ ē relatio motꝰ ad patiēs cū tal̄ ſit intriſecꝰ aduenīēs. ¶ 3a difficultas. vtꝝ actio i agēte ſubiectet̄: ⁊ paſſio i patiente. Ad quā rn̄ detur ꝙ actio ⁊ paſſio mālr̄ capte ſt̄ vna forma exn̄s i patiēte. 2°. dr̄ ꝙ actio formalr̄ ē i poa acti ua agentis tanq̄ in ſb̄o quo cū ſit eiꝰ fūdamētuʒ in ipo agente tanq̄ in ipo ſubiecto. qđ cū ſit vlti matū ſubiectū ſui fūdamēti. ſilr̄ paſſio eſt i potē tia paſſiua patiētis tāq̄ in ſubiecto quo ⁊ in ipo patiente tanq̄ in ſubiecto quod.

Cõcluſio rn̄ſalis. Actio eſt entitas reſpe ctiua a paſſiõe realr̄ diſtincta. pʒ. qꝛ actio ⁊ paſſio ſūt relatiões in ſubiectis di ſtictis realr̄ ſubate. g̊ ſt̄ entitates realr̄ diſtincte.

Primo dubitat̄. Utrū oīs actio ſit motꝰ ⁊ ſilr̄ oīs pa°. Pro ſolutiõe ſuppo nēdum eſt ꝓ defenſiõe opiniõis thomiſtaꝝ d̄ ac tione ⁊ paſſione ponūtur aliq̄ ſuppões. Pria. i oī motu ſom ſūt tres entitates ꝯſiderāde realr̄ diſti cte. ſ. entitas agentis: entitas patientis: ⁊ entitas forme ꝓducte i paſſo. reſpectꝰ eni ſm eos nõ rea lr̄ diſtinguūtur a ſuis fūdamētis. 2a. oē nom̄ im pōit̄ ab aliq̄ mõ eēndi. iõ forme habēti diſtinctos modos eēndi poſſumꝰ iponere diſtincta noīa. 3a. forma ꝓducta ab agente in patiens hʒ tres mo dos eſſendi diſtinctos. Primꝰ modꝰ eēndi eſt eē i hoc. 2ꝰ ē fluere ab h̄ in h̄. 3ꝰ eſt ab ipfecto ad pfe ctū. ¶ Ex h̄ ſeqtur ꝙ forme ꝓducte ab agēte i patiēs poſſūt ipõi tria noia. Primū ſignificabit formā ſub iſto noie qđ eſt eſſe ab h̄. 2m ſignifica bit formā ſub iſto mõ eſſendi q ē eē i h̄. 3m ſignifi cabit formā ſub iſto modo eēndi q ē eē de ipfcõ ad pfectum. p̄m ē actio. 2m ē pa°. 3m ē motꝰ. 2°. ſe quitur ꝙ localr̄ loq̄ndo actio ⁊ pa°. ⁊ motuſ ſunt tria noia p̄me itētõis ſm eādē rē ſb̄ diſtictiſ mo dis eēndi. 3°. ſequit̄ ꝙ actio ⁊ paſſio nõ diſtiguūt̄ realr̄ niſi capiēdo diſtictionē realē ꝓ oī diſtictõe q̄ ē p̄ter opꝰ itellectꝰ. pʒ. qꝛ nõ ſignificat diſtictas res. ſed eādē rē ſub diſtinctis modis eēndi. 4°. ſe quitur ꝙ actio ⁊ pa°. ⁊ motꝰ ſolū diſtiguunt̄ mo dalr̄. pʒ. qꝛ actio nihil reale addit vlt̄ paſſionē ni ſi vnū modū eēndi. 5°. ſeqt̄ ꝙ actio ⁊ paſſio diſtin guunt̄ p̄dicamentalr̄. pʒ. qꝛ ad h̄ ꝙ aliq̄ ſint p̄di camentalr̄ diſticta oʒ ⁊ ſufficit ꝙ hēant modos p̄dicandi diſtinctos. pʒ. qꝛ diſticti modi p̄dicandi ſumūtur a diſtictis modis eēndi. cū igr̄ habeant diſtictos modos eēndi habebūt diſtictos modoſ p̄dicādi. Ultimo ſequit̄ ꝙ forma nõ tn̄ facit p̄di camentū actiõis: nec modus eſſendi tn̄ nec ag gregatū ex forma ⁊ modo eſſendi: ſed motū pri me intentiõis ſignificās formā ſub iſto mõ eſſen di. ¶ Ex h̄ ſeqtur ꝙ oīs actio eſt motꝰ p p̄dicati onē accn̄talez ⁊ de per accidens: ſʒ nõ de per ſe ⁊ per predicationem eſſentialem.

Secundo dubitatur. Utruʒ oīs actio ſit paſſio ⁊ econ̄. Pro ſolõe ſup ponendū eſt ꝙ ꝓ ꝺfenſiõe noialiū ponūtur aliq̄ ſuppões. ¶ Pria ſuppoſitõ. actio: paſſio. ⁊ mo tus ſunt tres termini cõnotatiui. ¶ 2a. i ill̄ tribꝰ terminis ſunt tria conſideranda. ſ. ſignificatum ⁊ connotatū cuiuſlibet. ſ. actiõis ⁊ paſſiõis ⁊ mo tus. Significatū iſtoꝝ triū eſt ipa forma ꝓducta in patiens: ſed cõnotatū actionis eſt reſpectꝰ pa tientis ad agens. q reſpectus non eſt realr̄ diſtin ctus ab ipa forma. cõnotatū ipiꝰ paſſionis eſt re ſpectꝰ forme ad patiens: ſʒ cõnotatū motꝰ ē fluxꝰ d̄ ipfecto ad pfectum. Ex hoc ſeqtur ꝙ actio paſ ſio ⁊ motus nõ differunt penes ſignificata: ſed p̄ ciſe eandē formā ſignificant. ¶ Secūdo ſequit̄ ꝙ iſta tria differunt penes cõnotata. qꝛ actio ſi gnificat formam ꝓductā ab agente cõnotando reſpectū ad agens. ſed paſſio ſignificat illaʒ for mā cõmutando reſpectū forme ad patiens: ſed motus ſignificat illam eandeʒ formā cõnotādo fluxū de imperfecto ad perfectū. ¶ Tertio ſeq tur ꝙ actio ⁊ paſſio ſunt predicamenta diſticta:

qꝛ hn̄t diſtictos modos d̄noiandi ꝑmā ſubaꝫ.actio eni d̄noiat ꝑmā ſubaꝫ agētē:ꝛ paſſio patiētē ¶ 4°.ſeq̄ꝛ ꝙ ſignificatū actiōis nō cōſtituit p̄dicamētū actionis.ſilr̄ neq̄ꝫ eius cōnotatū.ſꝫ termin⁹ſignificās formā ꝯnotādo reſpectū:ꝛ agēs cōſtituit p̄dicamētū actionis. ¶ 5°.ſeq̄ꝛ ꝙ nihil idē reponiꝛ in p̄dicamēto actiōis:ꝛ in p̄dicamento paſſionis.qꝛ ſolū termini ſignificātes formam p̄dictā ꝓductā ab agēte cōnotādo reſpectum ad agēs ſūt i p̄dicamento actionis:ꝛ ſoli t̄mini ſignificantes illā eādē formā cōnotādo reſpectū patiētis ad agēs reponūꝛ in p̄dicamēto paſſiōis. Ex h̄ ſeq̄tur ꝙ iſte ſūt cōcedende.ois actio ē paſſio:ꝛ ois paſſio ē actio ꝑ locutionē acti^m ꝛ denoīatiuā:ſed nō ꝑ locutionē ꝺ ꝑ ſe ꝛ q̄ditatiuā.

Tertio dubitaꝛ. Utꝝ actio ꝛ paſſio rōe diſtiguātur. Pro ſolutiōe ſupponendā ē ꝙ ꝓ defenſiōe opionis burleiſtaꝝ ponūꝛ taľ diſtinctio.actio ꝛ paſſio capiūꝛ duplr̄. vno modo materialr̄:ꝛ ſic nō ſt̄ aliđ niſi ip̄a forma ꝓducta. alio mō capiūꝛ formalr̄:ꝛ ſic actio ē relatio mot⁹ ad mouēs:vel forme ad agens:ꝛ paſſio ē rō motus ad patiens:vľ ipi⁹forme ꝓducte i mobili a q̄ recipiꝛ. ¶ Pro ſolutiōe hui⁹dubij ponūꝛ aliq̄ diſtinctiōes. Pria.rō pōt capi duplr̄. vno mō ꝓ mō intelligēdi:ꝛ ſic illa diſtinguūꝛ rōe q̄ hn̄t modos diſtictos intelligēdi.alio mō capitur rō diffinitōe q̄ditatiua. ¶ 2ª diſtictio. aliq̄ eē idē ꝛ diſtigui rōe pōt itelligi duplr̄. vno modo ꝙ aliq̄ res hēat aliquam rōneꝫ q̄ ſit eius rō:ꝛ illa eadē res hēat aliā rōeꝫ q̄ no ſit rō p̄ciſe rei:vel ēt ꝙ eadē res ſub vna rōe differat a ſeip̄a ſub alia rōe.alio mō poteſt intelligi ꝙ ſit eadē res hn̄s duas diffinitōes:quaꝝ vna diſtiguitur ab alia. Prim⁹modus ē ipoſſibilis .2⁹mod⁹ē ver⁹. ¶ 3ª diſtictio. actio ꝛ paſſio pn̄t ſupponere duplr̄. vno mō ꝑſonaliter.ꝛ ſic iſta dꝫ ꝯcedi ꝙ actio ꝛ paſſio nec re nec rōe diſtinguūtur.qꝛ forma ꝑ q̄ ſuppōit actio nec re nec rōe diſtiguitur a forma ꝑ q̄ ſupponit paſſio.lꝫ eni ſm̄ bonā locutōeꝫ n̄ poſſit cōcedi ꝙ idem ſit q̄dāmō diſtictū a ſeip̄o.qꝛ idē n̄ eſſet ſeip̄m. Alio mō pn̄t ſupponere mālr̄ ꝑ ip̄is t̄minis ꝛ ſic actio ꝛ paſſio re ꝛ rōe diſtiguūꝛ. Ex h̄ inferꝛ ꝙ q̄cunq̄ꝫ ſūt eadeꝫ re.illa ſūt eadē rōe.

Ad rationes. Ad ꝑmā dr̄ ꝙ duplex ē ꝑn^m ꝓductiuū. quoddā ē ꝑn^m ꝓductiuū effectiuū:ꝛ ſic cōceditur maior:ꝛ negatur minor. Aliud ē ꝑn^m ꝓductiuū formale:ꝛ ſic negatur maior ꝛ cōceditur minor. actio eni ē illud a q̊ agens dr̄ formalr̄ agere.ꝛ ad cōfirmationē dr̄ negādo ꝯn̄am quia ſunt relatōes ſm̄ eſſe extrinſecus aduenientes. ¶ Ad ſcd̄am dr̄ ꝙ actio ꝛ paſſio materialr̄ capte non realiter diſtinguuntur.ſed bene actio ꝛ paſſio formaliꝛ capte. ¶ Ad tertiā dr̄ negādo ꝙ actio ſit i patiēte ſaltem de actione formaliter capta.ꝛ ad ꝓbationē diꝛ ꝙ Silbertus porretanus non intelligit de v̄o fundamento.quia ſubdit tunc ꝙ ois mot⁹ in actione firmatur.ſed vult habere ꝙ motus ꝛ actio neceſſario ſe cōcomitantur.ꝛ ad auctoritateꝫ philoſophi dr̄ ꝙ illa intelligitur de actiōe materiali ter capta.

Ueritꝛ quarto. Utrum phyſicuſ habeat conſiderare de infinito. Et arguitur prio ꝙ non.qꝛ phyſicus non habet conſiderare entia ꝓhibita.ſꝫ infinitū ē ens ꝓhibitū.ergo phyſicus nō habet conſiderare de infinito. ¶ 2°.ſic.q̄cq̄d conſiderat phyſic⁹illud ē cognoſcibile. ſed infinituꝫ non ē cognoſcibile.ergo infinitū n̄ cōſiderat phyſicus.minor pꝫ. qꝛ infinitū ſm̄ ꝙ infinitū: ē ignotū. ¶ 3°.ad methaphyſicū ſpectat conſiderare ꝺ infinito.ergo nō ad phyſicū.an̄s pꝫ.qꝛ ad methaphyſicū pertinet determinare de q̄titate.g̊ ꝺ infinito.ꝯn̄a tenꝫ.quia finitū ꝛ infinitū ſunt paſſiones quātitatis. ¶ In opp^m arguitur per Ariſto. in textu. ¶ In queſtione erunt tres articuli. ¶ Quantuꝫ ad ꝑ^m.

Primo ſciendū ꝙ pro declaratiōe t̄minoꝝ queſtionis ponūꝛ tres diſtictiones. Pria. duplex eſt infinitū.q̄tū.ſ.infinitū ſꝫ magnitudineꝫ:ꝛ infinitū ſꝫ multitudinem.ꝛ vtrunq̄ꝫ eſt duplex .qꝛ quoddā eſt infinitū actu. aliud eſt infinitū in potentia. ¶ Scd̄a diſtinctio. infinitū capitur duplr̄. vno mō ꝓ ſignificato ſiue rōe formali infinitatis q̄ attribuitur ipſi quāto: infinito.alio mō ꝓ denoīato ſiue ꝓ ſubſtracto.ꝛ ſic infinitū ē ip̄m q̄tū cui attribuitur rō formalis infinitatis. ¶ 3ª diſtinctio. duplex eſt notitia.q̄daꝫ eſt poſitiua qua cognoſcim⁹aliquod p̄dicatū poſitiuū alicui ſubiecto ineſſe.alia ē priuatiua qua cognoſcim⁹aliqua predicata poſitiua negari ꝺ aliquo ſubiecto. Notitia poſitiua ē duplex.quedam eſt quid rei qua cognoſcimus eſſentiaꝫ rei. alia eſt quid nominis per quam cognoſcimuſ q̄d ſignificatur per nomen. Unde ad cognoſcendū quid nominis nō oportet illud quod ſignificatur per nomē eē verū ens non probibitum.ſed ſufficit ꝙ poſſit imaginari.quia nō ſolū iponim⁹ nomina his que ſūt.ſꝫ etiā his que non ſūt poſſunt imaginari eē. Argumēta v̄o ante opp^m tangunt tres difficultates. Primū tāgit vtrū ens ifinituꝫ ſit ens ꝓhibitū.ꝛ hoc ſolueꝛ in ſequēti queſtione. 2^m tāgit de cognoſcibilitate ifiniti.ꝛ hoc ſolutuꝫ ē i p̄ huius.3^m tāgit de diuerſis rōnib⁹ formalib⁹ ſub q̄bus phicus ꝛ mathemathicus ꝯſiderant de ifinito.ꝛ hec ſolueꝛ in ſolutōe illius argumēti.

Secundo ſciendū ꝙ iſte ſcd̄s tractatus i quo Ariſtoteles.determinat de ifinito diuiditꝛ i ſex caª. ¶ In ꝑmo oſtendit ꝙ ifinitū ſit de cōſideratione phici:ꝛ itēdit talē concluſionē. Ad phicū ꝑtinet determinare de ifinito ſi eſt aut non eſt.qđ ſic ꝓbaꝛ dupliciꝛ. Prio rōne ſic.qꝛ ſcia de nā cōſiderat magnitudines tēpus ꝛ motū.g̊ ēt hꝫ ꝯſiderare de ifinito. ꝓbat ꝯn̄am qꝛ neceſſe ē vnūq̄đq̄ꝫ eoꝝ eſſe finitum aut infinitū. quāuis non oē ens ſit finitū aut ifinitū vt paſſio ꝛ punctus.2°.ꝓbat ſigno ſic.qꝛ oēs antiq̄ q̄ viſi ſūt aliq̄d tāgere ſm̄ phicā fecerūt mētōnē de ifinito. an̄s ꝓbat narrādo opionē antiquoꝝ de infinito. Et ꝑmo ponit opionē non nāliter loquentiū.qui ſūt plato ꝛ pithagoras ꝛ eſt hec. Infinitū eſt ſicut ſubſtantia ꝑ ſe ſubſiſtens.ꝛ non eſt ſicut accidens cuiq̄ꝫ iherēs.2°.ponit tres dr̄ias iter Platoneꝫ ꝛ pythagorā. Prima qꝛ pithagoras poſuit ifinituꝫ ſolum eē in ſenſibilibus ꝛ nō in ſeꝑatis a ſenſu. poſuit.n.ifinitū ſolū eē in numeris.numer⁹autē nō eſt extra ſenſibilia ſꝫ plato poſuit infinituꝫ tā iſēſibilib⁹ q̄ꝫ in iſenſibilib⁹:quia poſuit numeroſ eē infinitos ꝛ ſilr̄ ideas. ¶ 2ª dr̄ia.q̄ pithagorici poſuerūt ifinitū extra celū.ſꝫ Plato dicebat nullū corp⁹eē extra celū.dicebant ēt ꝙ idee nō erāt extra celū:qꝛ ip̄e nuſq̄ꝫ ſūt. ¶ 3ª differētia qꝛ pithagorici ſolū poſuerūt vnū ꝑncipiū ifinitū.ſ.numerū parē. ꝓbat ſigno pithagoricoꝝ.qꝛ ſi capiaꝛ ꝑm⁹numerus ipar.ꝛ ſibi addatur vnitas cābitur q̄dratū.ꝛ ſi illi q̄drato addaꝛ ꝑmus numerus par cauſabiꝛ ēt quadratū.ergo ꝑꝑ additionē numeri paris non videꝛ variari ſpēs numeri.ideo numerus par ē ifinit⁹. ſꝫ ꝑpter additōem iparis multotiens varianꝛ ſpēs numeri circūponentis numerum gnomonibus.aliq̄n cātur eadeꝫ ſpēs. aliq̄n vero alia. Sed plato poſuit duo ꝑnª ifinitatis.ſ. magnū ꝛ paruū. ¶ Cōſequenter narrat opioneſ nāliter loquētiū.ꝛ tria faꝛ. Primo dicit ꝙ oēs naturalr̄ loquētes qui poſuerūt ifinitū aſſerūt ip̄m eē accn̄s alteri iherēs qui nō ponit elemēta eē ſinita:tn̄ pōit ifinitū eē:ſꝫ q̄cūq̄ꝫ poſueꝛt elemn̄ta ifinita eē.ſicut Anaxagoras ꝛ Democritus poſuerūt ifinitū eē. 2°.pōit duas differētias iter Anaxagorā ꝛ democritū.ꝑma.qꝛ Anaxagoras dicit ifinitū eē ex ifinitis partib⁹ homogeneis.ſꝫ democritus dicit ipſū eē ex ſemine omniū figurarū per cōtactū cōtinuū.hoc ē dictu ex ifinitis ꝑtibus athomalibus. 2ª dr̄ia qꝛ anaxagoras poſuit quālibꝫ ꝑtē eē mixtā i qualibꝫ alia ꝑte.ꝛ q̄đlibet fieri.ex quolꝫ.ſꝫ democritus nec poſuit q̄đlibet eē i quolꝫ.nec q̄đlibꝫ fieri ex quolibꝫ.ſed poſuit oia fieri ex ifinitis corꝑib⁹ athomalib⁹ ¶ 3°.ponit q̄ttuor cōditiones q̄s antiq̄ attribuebāt ifinito.ꝑª ifinitum eſt ꝑncipiū. ꝓbat.oia.n.aut ſūt ꝑn^m.aut ex ꝑn°.ifiniti aūt nō eſt ꝑn^m nec finis.2ª.ifinitū ē igenituꝫ nō fcm̄ nec corruptibile qđ ēt ſit neceſſe ipſū accipe finem.ꝛ ois finis corruptōis ē.3ª ifinitum ꝯtinet ꝛ gubernat oia.4ª.infinitū eſt quoddam diuinum.ifinitū.n.ē immortale ꝛ icorruptibile ſicut dicunt anachimandros ꝛ plures phoꝝ

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſto.i iſto 2°.ca°.diſputat.vtꝝ ifinitū.ſit aut nō ſit. Et p̊ arguit quinq̄ꝫ rōnib⁹ ꝙ ifinitū ſit. ¶ Prima tēpus eſt ifinitū.ergo ifinitū ē. ¶ 2ª ē.mathematici ſupponūt magnitudinē eē ifinitā diuiſiue.g̊ magnitudo ē ifinita.ꝛ per ꝯn̄s ifinitū ē. ¶ 3ª rō.generationes ꝛ corruptōes ſūt ifinite.ꝛ h̊ nō pōt eē ſi tollaꝛ ifinitū g̊ ꝛc̄. ¶ 4ª rō.accepto aliquo corꝑe vel illud e ifinitū ꝛ ſic hr̄ itētū. vel ē finitū ꝛ ſic nec̄e ē ip̄m finiri ad aliud corp⁹. vel g̊ illud aliud corp⁹. erit ifinitū ꝛ ſic hr̄ itētū. vel erit finitū ꝛ ſic finieꝛ ad aliud corp⁹.ꝛ ꝑ ꝯn̄s oportebit deuenire ad aliq̄đ corpus ifinitū:vel erit ꝓceſſus i ifinitū in corporib⁹ finitis. ¶ 5ª rō.itellect⁹imaginaꝛ ꝙ numerus ſit ifinit⁹ꝛ ꝙ mathematice magnitudineſ ſint ifinite.ꝛ ꝙ ext̄ celū ſit ifinitū ꝛ ꝙ extra celū ſint mundi ifiniti. Si v̄o extra celū eēt vacuū tē ext̄ celū eēt loc⁹ifinit⁹.g̊ extra celū eēt corp⁹infinitū. pꝫ ꝯn̄a. cōtigere.n.ab eē nihil differt in ꝑpetuis. Et ſubdit ꝙ ē magna dubitatio ꝺ ifinito : ꝙ n̄ ponentib⁹ifinitū eē accidūt mľta ipoſſibilia. ſꝫ ſi ponaꝛ eē.tunc dubiū ē vtꝝ ſit ſubſtātia aut accidēs ꝑ ſe inherens alicui.aut neutꝝ.2°. ſubdit ꝙ maxīe ad phyſicū ꝑtinet cōſiderare ſi eſt aliqua magnitudo ſenſibilis infinita. ¶ Conſequenter ponit philoſophus quinq̄ꝫ modos infiniti. vno mō dicitur infinitum quod impoſſibile eſt trāſiri:eo ꝙ non eſt aptum natum tranſiri vt vox dicitur inuiſibiliſ.alio mō dr̄ ifinitū qđ trāſitū iperfectū hꝫ. 3°.mō qđ vix pōt ꝑtrāſiri. 4°.dr̄ ifinitū qđ aptuꝫ natū ē hr̄e finē nō tn̄ hꝫ finē 5°. mō dr̄ ifinitū.aut ſꝫ appōeꝫ.aut ſm̄ diuiſionē.aut vtrūq̄ꝫ.ꝛ hec de ꝑmo articulo. Quantū ad ſecundū ponitur talis.

Concluſio reſponſalis. Ad phyſicuꝫ ptinet determinare de infinito. ꝛ hoc ſatis patet ex dictis prius.

Primo dubitaᷣ. Utꝝ infinitū ſit aliqd ſeparatū a ſēſibilibꝰ. Pro ſolutiōe ſupponēdū ē ꝙ Ari. i ſcđa pte huius capłi diſputat īfinitū nō eē. ꝛ diuidit i tres pticulas. In pma ponit iſtā cōcluſionē. Infinitū non eſt ſeparatū a ſēſibilibꝰ. pbat phꝯs tribꝰ rōnibꝰ. Prima. ſi aliqd ſit īfinitū ꝛ ſit ſeparatū a ſenſibilibꝰ. tūc illud non erit nec magnitudo nec multitudo cum ſit ſubā ꝛ non accñs alicui iherēs. ꝛ ſi nō ſit magnitudo nec multitudo tūc illud nō erit diuiſibile. oē. n. diuiſibile aut eſt multitudo aut magnitudo. ſi aūt non ſit diuiſibile tūc nō erit īfinitum. niſi ſicut vox dr̄ īuiſibilis: ꝛ ſic ſolū eēt īfinitū ꝫ accñs. ꝛ p ꝯñs nō eēt pncipiū ſicut nec īuiſibile ē pncipiū locutōis: vox tñ īuiſibilis ē. ¶ 2ª rō. īpoſē ē aliqd eē infinitū niſi ꝫ multitudinē vel magnitudinē. ḡ īpoſſibile ē aliqd eē īfinitū ꝛ ſeparatū a ſēſibilibꝰ. añs pꝫ qꝛ īfinitū eſt p ſe paſſio magnitudinis ꝛ multitudinis. ¶ 3ª rō. vel illud īfinitū ſeparatū eēt ptibile vel īpartibile. nō ptibile. qꝛ tūc eēt ptibile ī pťa īfinita. nō īpartibile. qꝛ tūc nō eēt q̄tū nec īfinitū. ¶ In 2ª pticula ponit phꝯs talē ꝯnē. Nullū corpus ē īfinitū. pbat ſic. nullū corpꝰ ſupficie t̄minatū eſt īfinitū: ſꝫ oē corpꝰ eſt ſupficie t̄minatū. ergo nullū corpꝰ ſēſibile nec īſēſibile eſt īfinitū. minorē pbat. qꝛ de diffinitōe corpis ē qđ t̄mineť ſupficie. ¶ In 3ª pticula pbat ꝙ nullus ſit numerꝰ īfinitꝰ ſic. nullū numeratū aut numerabile eſt īfinitū. ſed oīs numerus eſt numeratus aut numerabilis. ergo nullus numerus eſt infinitus.

Secundo dubitaᷣ. Utꝝ aliqđ corpꝰ ſenſibile ſit actu īfinitū. ¶ Ad ſoluēdū h̄ dubiū ſupponēdū eſt ꝙ Ariſto. in 3ª parte capłi itēdit talē cōcluſionē. Nullū corpꝰ ſēſibile ē actu īfinitū. pbat phꝯs. 5. rōnibꝰ. ¶ Prima rō ē hec. ſi aliqđ corpꝰ ſēſibile eēt actu īfinitū vel illud eēt ſimplex aut cōpoſitū: ſꝫ nec corpꝰ ſimplex nec corpꝰ ſēſibile ꝯpom pōt eē īfinitū. ḡ nullū corpus ſēſibile pōt actu eē īfinitū. ꝙ nullū corpꝰ ſenſibile cōpom aut mixtū ſit actu īfinitū pbat ſic. qꝛ aut illud eēt cōpom ex elemētis magnitudine finitis. ꝛ ſic nō eēt īfinitū. qꝛ nō ē poſē corpꝰ eē īfinitū ſi elemēta ſint magnitudine finita. vel eēt cōpoſitū ex vno elemento īfinito ꝛ alijs finitis. ꝛ tūc cū illđ elemētū īfinitū ſit īfinite actiuitatis ꝛ ꝯrieť alijs elemētis ſeqᷣ ꝙ corrūperet alia elemēta. vł eēt cōpom ex ptibꝰ elementis magnitudine īfinitis. ꝛ tūc ſiť eēnt īfinita qđ ē īpoſē pp penetrationē dimēſionū. ¶ 2º pbat ꝙ nullū corpꝰ ſimplex ſit actu ſēſibile īfinitū: qꝛ vel illđ eēt aliqđ elemētoꝝ. ꝛ tūc cū ipꝫ eēt īfinite actiuitatis corrūperet alia elemēta. vł eēt qđdā corpꝰ mediū ex q̄ cōponerētur elemēta. ꝛ h̄ nō. qꝛ elemēta nō reſoluunť in illud corpꝰ mediū. ḡ nō cōponunť ex illo corpe medio. tꝫ ꝯñā qꝛ vnūqđqꝫ reſoluiť i ea ex qbꝰ cōponiť. ¶ 2ª rō. qꝛ ſi eēt aliqđ corpꝰ ſēſibile īfinitū vel illud eēt hōgeneū vel etherogeneū. neutrū ē dicēdū. ḡ. ¶ Pro deductōe iſtiꝰ rōnis ponit tres ſuppōnes. pª ſuppō. Oē corpꝰ ſēſibile ē aptū natū eē alicubi. ſꝫ nō eq̄. ¶ Scđa. vniuſcuiuſqꝫ corporis ſēſibilis ē aliqs determinatꝰ locꝰ. ¶ 3ª. idēꝫ ē locꝰ totiꝰ ꝛ ptis. vt idē ē locꝰ t̄re ꝛ vniꝰ globi: ꝛ totiꝰ ignis ꝛ vniꝰ ſcītille. Ex hoc pº pbat ꝙ īpoſē ſit illud corpꝰ eē hōgeneū. qꝛ tūc illud corpꝰ ſp moueret aut ſp qeſceret: cū. n. ipꝫ corpꝰ ſit īfinitū locus eiꝰ erit īfinitꝰ. iō ſi moueať cū nō ſit maior rō ꝙ moueať ſurſū q̄ꝫ deorſum: oꝫ ꝙ ſp moueať: ꝛ ſi qeſcat cū nō ſit maior rō ꝙ qeſcat h̄ q̄ꝫ ibi. ſeqᷣ ꝙ vbiqꝫ qeſcit. ¶ 2º pbat. ꝙ nullū corpꝰ etherogeneū poſſit eē īfinitū ſupponendo pmo ꝙ diuiſibiliū corpoꝝ ſť diuiſibiles loci. 2º ſupponēdo ꝙ totū vniuerſū nō ē corpꝰ vnū niſi p ꝯtactū. ꝛ format rōnē. qꝛ vel ille ptes etherogenee eēnt finite. ꝛ ſic totū eēt finitū: vel vna eēt īfinita ꝛ alie finite. ꝛ ſic infinita corrumperet alias. vel eſſent infinite ꝛ ſic loca eſſent infinita: ſi. n. loca infinita ſint ꝛ totum īfinitum eē neceſſe eſt. īpoſſibile. n. eſt non corpora eſſe in loco: neqꝫ. n. corpus maius eſt q̄ꝫ locus nec locꝰ maior q̄ꝫ corpꝰ. qꝛ vel eēt dabile vacuū vel corpꝰ ſine loco. ¶ Tertia rō. ſi aliqđ ſenſibile eēt īfinitū vel eēt totū graue. ꝛ ſic nāliter ferretur deorſū: vł eēt totū leue. ꝛ ſic nālr̄ ferretur ſurſū: vel eēt partiꝫ graue ꝛ ptim leue. ꝛ h̄ ē falſū: qꝛ cū illud corpꝰ ſit infinitū nō hꝫ mediū vł vltimū. ¶ Quarta rō. qcqđ eſt in loco eſt finitū: oē corpꝰ ſenſibile eſt in loco. ḡ oē corpꝰ ſenſibile eſt finitū. minorē probat. qꝛ ſpecies ꝛ dr̄ie loci ſunt finite. ſ. ante ꝛ retro ſurſū ꝛ deorſū. dextrū ꝛ ſiniſtrū. ¶ Quita rō. omne qđ eſt i loco eſt i aliq̊ loco. ḡ omne qđ eſt in loco eſt finitū: ꝛ p ꝯñs nulluꝫ corpꝰ ſenſibile eſt infinitū. pmā cōſequentiā probat. qꝛ impoſſibile eſt aliqđ q̄tū eſſe īfinitū. quia oē q̄tū aut ē bicubitū aut tricubitū. ꝛ ſic đ alijs. ergo conſtat ꝙ omne tale eſt finitum.

Tertio dubitatur. Utꝝ īfinitū ſit i ſeipſo ꝛ nālr̄ qeſcat i ſeipō. ¶ Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ in hac vltima pte huius capituli Ariſto. improbat opinionem anaxagore de loco īfiniti q̄ eſt hec. Infinitū ſubſiſtit ſeipm ꝛ eſt in ſeipō: ꝛ i ſeipō nāliter qeſcit. h̄ improbat phꝯs tribus rōibus. Pria. nā oē qđ eſt alicubi nālr̄ ibi quieſcit. ergo dato ꝙ infinitū eſſet in ſeipō nō pp h̄ ſequitur ꝙ quieſcit in ſeipō. ¶ 2ª rō. qꝛ infinitū nō qeſcit in ſeipō ſm ꝙ infinitū. ergo aſſignanda eſt alia cā ppter quā quieſceret in ſeipō. ¶ Tertia rō. qꝛ dato ꝙ totū infinitū qeſceret in ſeipō nō eēt aliqua rō pp quā pſ infiniti quieſceret in ſeipā. ꝛc̄.

Ad rationes ante oppoſitum. ſoluunť ex predictis.

q

Ueritur quinto. Utrum pductio effectꝰ actualr̄ infiniti abſqꝫ implicatōe ꝯdictiōis ſit đ ſenſibilis. Arguitur primo ꝙ ſic. qꝛ in quolibet continuo ſunt infinite partes pportionales hñtes ppāꝫ entitatē poſitiuā. ergo in quolibet continuo ſunt infinite entitates: ꝛ p ꝯñs qđlibet cōtinuū ē infinitū actualr̄ ꝛ ētitatiue: Et cōfirmatur. qꝛ q̊cūqꝫ nūero dato contingit maiorē dare. ꝛ q̄cūqꝫ linea data cōtingit minorē dare. ꝛ maior nūerꝰ quocūqꝫ dato eſt infinitꝰ. ergo ē dabile aliqđ actu īfinitū. ¶ 2º ſic. nō iplicat ꝯdictionē oīa pmanētia pducibilia vel poſſibilia pduci eē actu pducta. ſꝫ illa ſūt infinita. ḡ nō iplicat ꝯdictionē aliquid eē actualiter infinitū. ¶ 3º ſic. n̄ iplicat ꝯdictionē tp̄s fuiſſe pductū ab eterno: ꝛ i q̄libet pte illius tpis vnū hoīeꝫ fuiſſe pductuꝫ q̊ dato fuiſſent aīe rōnales infinite. ergo pductio actualr̄ īfiniti abſqꝫ iplicatōe ꝯdictōis erit defēſibilis. ¶ In oppm ē phꝯs. ¶ In queſtione erunt tres articuli. ¶ Quantū ad pmū.

Primo ſciēdū ē p declaratōe terminoꝝ qōis ponūť alique diſtictiones. Pria diſtinº ē. īfinitū capiť duplr̄. vno mō ſincathegoreumatice. ꝛ tm̄ valet ſicut aliqđ: ꝛ nō tot qn plura: vel tm̄ valet ſicut aliqđ ꝛ qđlibet plura ꝛ h̄ qñ addiť multitudini. ſed qñ addiť magnitudini tm̄ valet ſicut tm̄: ꝛ nō tm̄ qn maiꝰ: vel tm̄ valet ſicut aliq̄tū ꝛ quodlꝫ maiꝰ. Alio mō capiť īfinitū cathegoreumatice: ꝛ illud ē duplex. qdđā ē infinitū ex genꝰ. ꝛ vocatur infinitū totiꝰ entis. vł infinitū entitatiuū ꝛ v̄tutis. ꝛ ē illud qđ ꝫ ſe ꝛ ꝫ quodlꝫ ſui ē infinitū vt deꝰ. aliud ē īfinitū in gñe ꝛ iſtđ ē triplex. q̊ddā ē negatiuū qđ nō ē īfinituꝫ. nec aptū natū finiri ſicut pūctus. aliud ē infinitū puatiue qđ nō ē finitū. tñ ē aptū natū finiri ſic eſt linea ablatis pūctis ipaꝫ t̄minantibꝰ. aliud ē infinitū poſitiuū ſiue ꝯtrū ꝯrie ſūptū qđ hꝫ q̄titateꝫ infinitā. Infinitū ꝯrie ſūptū ē triplex. quoddā eſt diſtenſū ſiue diſtributiuū qđ fit ſm multitudinē: aliud ē extenſū qđ ſit ſm magnitudinē tā extēſionis q̄ꝫ duratōis. aliud ē intēſū qđ fit p augmentatōnē ptiū ḡdualiū. ꝛ qđlꝫ iſtoꝝ pōt eē duplex. q̊ddā ē infinitū actu. aliud ē ī poª. Rōe hꝰ ſoluende ſūt tres difficultates. Pria difficultas. vtruꝫ entitaſ īfiniti ī actu ſit q̄ditas ꝯbibilis ad exñam abſqꝫ implicatōe ꝯdictōis: vel ſit entitas phibita ita ꝙ ſit ñ ens. aut puꝝ nihil tā i eē obiectiō q̄ꝫ in eē ſbiuo. Ad quā rñdeť ꝙ ſic. qꝛ īfim actu ē ētitaſ īpoſſibilis pduci vt poſtea oñdeť. ¶ 2ª difficultas. i q̊ cōſiſtit rō formalis infiniti in poª. Ad quā rñdeť ꝙ conſiſtit i quadā ſucceſſiōe ptiū fiendaꝝ ꝛ accipiendaꝝ ita ꝙ de ſe īfinitū ē eē tale ens cuius ſp aliq̄ pſ ſit fienda vel accipienda. Ex q̊ ſeqtur ꝙ ſi oīa poſſibilia pduci per poſſibile vel impoſſibile eēnt ſimul ꝛ actualr̄ pducta illa eēnt finita cū ipoꝝ nō eēt aliđ accipiendū. ¶ 3ª difficłtas. dato p poſſibile vel īpoſſibile ꝙ eēt aliqs effectꝰ actualiter infinitꝰ: vtꝝ ille cōponereť ex ptibꝰ finitis vel infinitis. Ad quā rñdeť ꝙ cōponeretur tam ex ptibꝰ finitis q̄ꝫ infinitis: ꝛ ꝙ ñ eēt maiꝰ ſuis ptibꝰ īfinitis nec excedrꝫ ſuaſ pteſ īfinitaſ pꝫ qꝛ maiōitas ꝛ exceſſus ſť paſſiōeſ q̄titatis finite.

Secūdo ſciendū ꝙ phꝯs i iſto 3º cº oñdit q̊ mō īfinitū ē ꝛ q̊ mō ñ. ꝛ diuidiť in qnqꝫ partes. In pª itēdit talē cōcluſionē. ſ. īfinitū q̊dāmō ē ꝛ quodāmō nō ē: pbatur. qꝛ īfinitū non pōt oīo eē pp īpoſſibilia ſupiꝰ đducta. nec pōt oīo nō eē pp tria icōueniētiā. pm incōueniēs. qꝛ tpis eēt pñm ꝛ finis. 2m. ꝙ alie magnitudies ñ erunt diuiſibiles in magnitudines. 3m. ꝙ nō erit pceſſus i infinitū in nūeris. ¶ In 2ª pte oñdit quō infinitū ē. ꝛ quō nō ē. ꝛ intendit tres cōcluſiones. Pria. infinitū non ē i actu · ſed infinitū eſt in poª pbat: qꝛ numeri nō ſūt actu infiniti. ſed ſolū i potētia ſm appoſitionē. ꝛ magnitudo nō eſt actu infinita. ſed ſolū ſm potentiā diuiſiōis eo ꝙ nō poteſt diuidi i lineas athōales. ¶ 2ª ꝯº: infinitū ñ eſt in poª ad actū cōpletū eo mō quo es ē in poª ad ſtatuā: qꝛ tādē dabile eēt aliquid īfinitū actu. 3ª concluſio. īfinitū ē in potētia ad actū icōpletū pbat duobꝰ ſimilibꝰ. pmū. qꝛ eē īfiniti ē eē ſic đi ei. ſed ſolū dies ē in actu icōpleto. igr̄. 2m qꝛ eſſe infiniti ē eē ſicut agon qđ ſolū ē in actu cōpleto. igr̄. ¶ In 3ª pte oñdit quō cōueniēter ꝛ dr̄n̄ť recipitur infinitas i permanētibꝰ ꝛ ſucceſſiuis ꝛ intēdit duas ꝯes. ¶ Pria ꝯ. īfinitas i pmanētibus ꝛ

ſucceſſiuis dupl'r ꝯueniũt. p̊ qꝛ vtraqꝫ rõ iſiniti ꝯſi
ſtit ĩ h̄ qḋ ē ſẽper accipere aliud poſt aliud ⁊ nun
q̃ꝫ eſt totũ acceptũ. 2°. qꝛ ĩ vtriſqꝫ acceptũ ſẽper
eſt iſinitũ q̃ꝫuis ſit ſemper accipiendũ vnum poſt
alteꝝ. ex h̄ iſert vnũ coꝛrelariũ ꝙ nõ ꝯ iſinitũ eſſe
ſic tale ꝙ ſit hoc aliqd vt homo vel dom⁹ ſꝫ eſt ali
qd vt dies ⁊ agon. quoꝝ eẽ nõ eſt ſic q̄dã ſubſtan
tia actu facta. ſꝫ eẽ coꝝ eſt fieri alteꝝ poſt alterũ
¶ 2ª cõcluſio. iſinitũ ĩ permanentib⁹ ⁊ ſucceſſi/
uis differt. qꝛ ĩ ſucceſſiuis pars ꝑus accepta non
mãet cũ parte poſteri⁹ accepta. ſꝫ oppoᵐ eſt in ꝑ
manẽtib⁹. ¶ In quarta parte ponit duas cõue/
niẽtias iter iſinitũ ẜꝫ appõnẽ ⁊ iſinitũ ẜꝫ diuiſio
neꝫ. Et dicit p̊ ꝙ infinitũ ẜꝫ appõeꝫ eſt quodãmõ
iſinitũ ẜꝫ diuiſioneꝫ. qꝛ iſinitũ ẜꝫ appõeꝫ fit ex iſi/
nito ẜꝫ diuiſiõeꝫ. qḋ. n. diuidit̃ ab vna magnitudi
ne põt alteri apponi. pria cõuenientia iſtoꝝ eſt. qꝛ
ſic diuiſio magnitudinis ĩ ꝑtes eiuſdẽ rõnis. i. ꝓ
portiõis ꝓcedit ĩ infinituꝫ. ſilr appõ magnitudis
in ꝑtes eiuſdeꝫ rõnis ꝓcedit ĩ infinitũ. 2ª qꝛ ſicut
diuiſio magnitudinis in ꝑteꝫ eiuſdeꝫ quãtitatis ñ
ꝓcedit ĩ infinitũ eo ꝙ oẽ finitũ ꝯſumit̃ ablato q̊li
bet finito ſic eſt de infinito ſcḋm appõeꝫ. Ex hoc
ſequitur ꝙ diuiſio magnitudinis eſt ſolũ iſinita
in poª ſic dies ⁊ agon. ſemp. n. ipi⁹ eſt aliqd acci
pere ⁊ ñ ꝑ ſe in actu ſic finitũ. ¶ Cõſeq̄nter põit
vnã differentiã qꝛ diuiſio magnitudinis ſic ꝓce/
dit in infinitũ ꝙ q̃cũqꝫ magnitudine data cõtin/
git dare minoreꝫ. ſꝫ appõ magnitudinis nõ ſic ꝓ
cedit in infinitũ ꝙ q̃cũqꝫ magnitudine data con
tigit dare maioreꝫ. Ex hoc infert ꝙ plato male
poſuit duo iſinita. vnũ ĩ augumẽto ſic ꝙ q̊cunqꝫ
dato poſſit dari mai⁹. aliḋ ĩ decremẽto ſic ꝙ q̊cũ/
qꝫ dato põt dari min⁹. 2°. male poſuit plato ꝙ in/
finitũ nõ cãtur ĩ numeris nec ẜm diuiſiõem eo ꝙ
vnitas ē ꝑnᵐ ĩ numero. neqꝫ ẜꝫ appõem. qꝛ dice/
bat ꝙ appõ ĩ numeris fiebat ſolũ vſqꝫ ad numeꝝ
denariũ. ⁊ ꝙ ñ fiebat vlt̃ ꝓceſſus niſi ꝑ reiteratõꝫ

Tertio ſciẽdũ. ꝙ Ariſto. in iſto q̃rto ca° de
terminat ḋ infinito diffinitiue ⁊ di/
uidit̃ ĩ tres ꝑtes. In ꝑma itendit talẽ ꝯcluſionem.
Infinitũ nõ ē diffiniẽdũ eo mõ quo ipm diffinie/
bãt antiq. diffiniẽtes ꝙ infinitũ ē cui⁹ nihil eſt ex/
tra. ſꝫ dꝫ diffiniri ꝯ̃rio mõ. ſ. ſꝑ cui⁹ aliqd ē ex: ꝓ
bat rõne ⁊ ſigno ſic. nos dicim⁹ ãnulos eẽ iſinitos
⁊ oĩa circulatiõeꝫ habẽtia eo ꝙ ſꝑ aliqd ē ex acci/
pere. g̃ infinitũ ē cui⁹ quãtitatẽ accipiẽtib⁹ ſꝑ ē ac
cipe aliqd ex. Ex h̄ remouet vnũ dubiũ. ⁊ dicit ꝙ
ãnuli nõ ſũt ꝓꝑe iſiniti ſꝫ ſolũ ẜm ſimilitudinem.
ꝓbat qꝛ ad infinitũ duo reqrũtur. p̊. ꝙ poſt quod
cũqꝫ accepꝫ tũ ſit ſẽper aliqd accipiẽdũ. 2°. ꝙ nõ
idẽ ſit idẽ bis acceptũ. hoc aũt nõ ſit in ãnulo. Ex
hoc infert diſinitionẽ iſiniti. Infinitum ē cui⁹ quã
titatẽ accipiẽtib⁹ ſꝑ ē aliqd ſumere. 2°. ꝓbat iſtaꝫ
diffinitiõeꝫ rõne ſic. illḋ cui⁹ nihil ē extra ē quod/
dã toᵐ. ſed infinitũ nõ ē quoddã totũ. g̃ iſinitũ nõ
ē cui⁹ nihil extra eſt. maiorẽ ꝓbat ꝑ diffinitioneꝫ
toti⁹. totũ aũt eſt cuius nihil abeſt vt hominẽ totũ
aut archã totã. iḋ totũ nõ ē ꝓꝑie cui⁹ nihil eſt ex.
minorẽ ꝓbat qꝛ oẽ totũ eſt ꝑfectũ. nullũ iſinitum
eſt ꝑfectũ. g̃ nullũ iſinitũ eſt totũ. maiorẽ ꝓbat. qꝛ
totũ aut ꝑfectũ. aut idẽ penitus eſt. aut ẜm mate
riã ꝓximũ ē. minorẽ ꝓbat. qꝛ oẽ ꝑfectũ hꝫ finẽ. ſꝫ
nullũ iſinitũ hꝫ finẽ. finis ãt termin⁹ eſt. Ex hoc in
fert ꝙ ꝑmenides meli⁹ dicit ponẽdo totũ vniuer
ſũ eẽ finitũ q̃ꝫ melliſſus ponẽdo totũ vniuerſum
iſinitũ eẽ. totũ. n. ⁊ iſinitũ ñ pñt ꝯtinuari. i. eidẽ cõ
uenire. ¶ In 2ª ꝑte ponit opinionẽ platonis di/
centis ꝙ infinitũ ē oĩa habẽs ⁊ oĩa cõtinẽs in ſe ꝓ
pter id qḋ hꝫ aliquã ſimilitudinẽ ĩ totum. ¶ In 3ª
ꝑte ĩpugnat hãc opinionẽ ponẽdo qnqꝫ ꝓꝑieta/
tes iſiniti. Prima. iſinitũ eſt ſic mã eo ꝙ totũ ē in
potẽtia ⁊ nõ in actu. 2ª. iſinitũ nõ cõtinet ſꝫ cõtine
tur ẜm ꝙ infinitũ. 3ª. infinitũ ẜꝫ ꝙ iſinitũ ē igno/
tũ. hꝫ. n. rõnẽ materie. mõ ſpẽꝫ nõ hꝫ materia per
quã poſſit intelligi. 4ª. iſinitũ magis hꝫ rõnẽ par/
tis q̃ꝫ toti⁹. qꝛ hꝫ rõnẽ mãe: mã. n. ē ꝑs toti⁹ ſic es ē
ꝑs ſtatue. 5ª. ꝙ iſinitũ nõ cõtinet tã itelligibilia q̃ꝫ
ſenſibilia. incoueniens. n. eſt ⁊ ĩpoſſibile ignotuꝫ
⁊ determinatũ omnia continere.

Concluſio rñſal'. Productio effect⁹ actu
al'r iſiniti nõ ē abſqꝫ ĩplicatõe
ꝯ̃ditõis defenſibil'. ꝓbat ſic. qꝛ iſinitũ q̇ditatiue ⁊
eẽntial'r ē ĩ actu ꝑmixtũ potẽtie ſic ꝙ ĩpoſſibile ē
quãlibet ꝑtẽ eius eſſe ꝓductã aut acceptã. ſꝫ ſẽꝑ
aliquid eſt ꝓducẽdũ aut accipiẽdũ. ſꝫ ſi eẽt aliqd
actual'r iſinitũ q̇libet ꝑs eius eẽt actual'r accepta
⁊ ſic iſinitũ nõ eẽt iſinitũ qḋ ē ĩplicato ꝯ̃dictionis.

Primo dubitatur. Utruꝫ magnitudines
ſint infinite ẜm diuiſionẽ ⁊ nõ ẜꝫ
appoſitionẽ. Pro ſolutione ſupponẽdũ ē ꝙ Ari/
ſto. ĩ h̄ ſexto ⁊ vltio capitulo oñdit cauſas iſinita/
tis in entibus naturalibus. ⁊ primo in numero ⁊
magnitudine. ⁊ diuiditur ĩ tres ꝑtes. ¶ In pria
itendit duas cõcluſiones de magnitudinib⁹. Pri
ma. magnitudines non ſũt infinite ſecundũ appo
ſitionem ſic ꝙ cõtingat quacunqꝫ magnitudine
data dare maiorẽ. 2ª. magnitudines ſunt infini/
te ẜm diuiſionem ſic ꝙ quacũqꝫ magnitudine da
ta cõtigit dare minorem. ꝓbat ſic. qꝛ totum quod

ꝓcedit appoſitio hꝫ modũ forme q̄ eſt ꝑnᵐ finita/
tis. ⁊ pars ad quã ꝓcedit diuiſio hꝫ rõeꝫ materie
q̄ eſt ꝑnᵐ infinitatis. ¶ In ſcḋa ꝑte itendit duas
ꝯcl'ones de numero. Prima. numer⁹ nõ ē iſinit⁹
ẜm diuiſionẽ: ſic ꝙ quocũqꝫ numero dato ꝯtigit
dare minorẽ. 2ª. numer⁹ ē iſinit⁹ ẜm appõnẽ ſic
ꝙ quocũqꝫ numero dato ꝯtingit dare maioreꝫ.
E cõuerſo ꝟo eſt in magnitudinib⁹. oñdit h̄ reſu/
mẽdo ꝯcl'oes ſupi⁹ dcãs de magnitudine. ¶ In
tertia ꝑte ꝓbat ꝑdcãs cõcl'ones. ⁊ p̊mo ꝙ nũer⁹
nõ ſit iſinit⁹ ẜm diuiſionẽ. qꝛ nihil qḋ ē reſolubile
⁊ idiuiſibile ē iſinitũ ẜm diuiſionẽ. ſꝫ numer⁹ ē re/
ſolubilis ⁊ idiuiſibilis. g̃ numer⁹ nõ ē iſinit⁹ ẜm di/
uiſionẽ. minorẽ ꝓbat. qꝛ numer⁹ eſt reſolubilis ĩ
vnitatẽ. mõ vnũ ē idiuiſibile. Deinde ꝓbat ꝙ nu
mer⁹ ſit iſinit⁹ ẜm appõnẽ. qꝛ numer⁹ ē augmẽta
bilis ẜm diuiſionẽ magnitudinis. ⁊ magnitudo ē
in infinitũ diuiſibilis. g̃ numer⁹ eſt in iſinitũ aug/
mẽtabilis. Ex hoc infert tria coꝛrelaria. Primũ.
numer⁹ eſt ſolũ iſinit⁹ in potẽtia ⁊ nõ in actu ẜm
partes magnitudinis ſeparate a magnitudĩe. 2ᵐ
Magnitudines nunq̃ꝫ ſunt in actu iſinite niſi ẜꝫ
potẽtiã. 3ᵐ. ecõuerſo repit̃ infinitũ in numeris ⁊
in magnitudinib⁹. ¶ Cõſeq̄nt̃ ꝓbat duab⁹ rõib⁹
ꝑmã concl'onẽ. ſ. ꝙ magnitudo nõ ſit infinita ẜm
appõeꝫ. q̃ꝫcunqꝫ eni contingit eẽ in poª. ⁊ in actu
cõtingit eſſe tantundẽ. g̃ cũ nõ cõtingat aliquam
magnitudinẽ eẽ iſinitã ẜm appoſitiõeꝫ. ſeq̇t̃ ꝙ ñ
contingit aliquaꝫ magnitudinem eſſe in poten/
tia infinitã ẜꝫ appõnẽ. 2ª rõ. ſi aliq̃ magnitudo
eẽt actu infinita ẜꝫ appõnẽ. ſeq̇ret̃ ꝙ eſſet aliqḋ
mai⁹ celo. Ex h̄ pꝫ ſolutio ad dubiũ.

Secundo dubitat̃ ad quã cãꝫ reducit̃ in
finitũ. ꝓ ſolõe ſupponẽdũ eſt
ꝙ Ariſto. in 3ª parte h⁹ capl'i oñdit cãꝫ infinitatis
in motu ⁊ tpe: ⁊ diuidit̃ in tres particulas. ¶ In
p̊ª itẽdit talẽ cõcluſionẽ. Infinitũ nõ ē idẽ cũ mo
tu ⁊ ĩ magnitudine ē ſic ꝙ ſit vna q̄dã nã q̄ ꝑ⁹ vel
poſteri⁹ dr̃ de illis. ꝓbat. qꝛ magnitudo ē q̄ ali/
qd mouetur: aut alterat̃. aut augmẽtat̃: ⁊ ē ꝑ⁹ iſi/
nita q̃ꝫ mot⁹ ⁊ mot⁹ q̃ꝫ tꝑs. tꝑs eni infinitũ ē ꝓpt̃
motũ. ¶ In 2ª particula ſoluit vnã rõeꝫ ꝓbãteꝫ
ꝙ magnitudo ſit infinita in augmẽtũ q̄ eſt hec.
mathematic⁹ ſupponit ꝙ q̃cũqꝫ magnitudĩe da
ta cõtingit dare maiorẽ. g̃ vel magnitudo ē iſini
ta ẜm appoſitionẽ. vel cõſideratio mathematici
eſt falſa. ¶ Ad hec rñdet ꝑhs ꝙ magnitudĩes q
bus vtuntur mathematici non oꝫ eſſe tales ẜꝫ ſe
quales ſunt ẜm imaginationes iſtoꝝ. ¶ In ter
tia particula intendit talem concluſionem. Q̃uis
cauſe diuiſe ſint in quattuoꝛ tantum. tamen in/
finitum reducitur ad cauſam materialem. ꝓbat
dupl'r. quia continuũ quod habet rõnem mãie
eſt infinitum: 2°. quia omnes antiqui putantes
infinitũ eſſe educũt ipm ad cãm materialeꝫ.

Tertio dubitat̃. Utrũ rationes quibus ꝓ
batum eſt infinitum eſſe ſint phyſi
ce. Pro ſolutione ſupponendũ eſt ꝙ Ariſtote. in
tertia parte hui⁹ capituli ſoluit qnqꝫ rõnes ꝑus
adductas ad probandum iſinitum eſſe. ⁊ dicit ꝙ
q̄dã illaꝝ neceſſario cõcludũt ⁊ q̄daꝫ illaꝝ accipi/
unt ꝓpoſi iones falſas. Primo ſoluit tertiã dicẽs
ꝑꝑ ꝑpetuitatẽ generationũ nõ ē neceſſariũ ponẽ
aliqḋ coꝛp⁹ ſenſibile actu iſinitũ qꝛ coꝛruptio vni
us ē gñio alteri⁹. 2°. ſoluit quartã negando ꝙ oẽ
coꝛp⁹ finitũ finiat̃ ad tãgẽs ipꝫ. qꝛ nõ ē idẽ tangi ⁊
finiri. aliḋ. n. qḋ tangit̃ ab alio tãgitur. ſed accidit
iſinito tãgi. põt. n. finitũ ſeipo finiri. Cõſequenter
ſoluit qntã dicẽs ꝙ itelligẽtie. i. imaginationi cre
dere icõueniẽs ē. Cõſequẽter ſoluit primã dicẽs
ꝙ mot⁹ ⁊ tꝑs nõ ſũt iſinita ĩ accepto eẽ ſꝫ ĩ poten
tia. Cõſequẽter ſoluit ſcḋaꝫ dicẽs ꝙ magnitudo
nõ ē iſinita ĩ actu ẜꝫ diuiſionẽ neqꝫ ẜꝫ augumẽta
tõeꝫ. Cõſequẽter recapitl'at ea q̄ dcã ſt̃ ḋ iſinito.

Rationes añ oppoᵐ ſoluuntur ex dictis
Et hec de tertio phyſicorum.

AD habendaꝫ
itelligentiaꝫ ali
q̄lem libri quar
ti phyſicorum.
Querit̃ primo
Utruꝫ locus ſit
Arguit̃ p̊ ꝙ nõ
ſex rõnib⁹ ꝑhi.
Prima rõ eſt. ſi
loc⁹ eẽt vel eſſet
qd coꝛporeũ vl'
qd icoꝛporeũ. ñ ẜꝫ. qꝛ hꝫ tres dimẽſiões qbus oẽ
coꝛp⁹ t̃miat̃. ſ. lõgũ latũ ⁊ ꝓfũdũ: nec ẽt ē coꝛp⁹ qꝛ
duo coꝛpa erũt ĩ vno loco: 2ª rõ. ſi coꝛpus ſit aliqs
loc⁹ ē ſupfitiei. ⁊ alioꝝ t̃minoꝝ coꝛporis erit aliqs
loc⁹. ꝯñs ē inconueniens. g̃ ⁊ añs. ꝓbat ꝯñam. qꝛ
eadem eſt ratio de terminis coꝛporis ſicut de coꝛ
pore: vbi. n. ē ſuperficies aque ibi etiã ē ſupficies
aeris falſitatẽ ꝯñtis ꝓba: punctus. n. non vide/
tur eſſe in loco. qꝛ nõ eẽt dr̃ia inter punctũ ⁊ locũ
pũct'. ¶ 3ª rõ. loc⁹ nõ ē elemẽtum. nec ex elemẽ/

tis.i corpeis autem nulla ſit magnitudo.neqꝫ eſt
corpeū cū ñ ſit elementū neqꝫ ex elemētis.℄ 4ª
rō.locꝰ nō eſt cā locati.ergo locꝰ ñ eſt.ꝓbat añs i
ductiue.qꝛ locꝰ nō eſt mā neqꝫ forª locati cuꝫ nō
ꝯſtituat locatuꝫ.nec eſt efficiens neqꝫ finis locati
℄ 5ª rō.oē qḋ eſt:eſt in loco ſꝫ locꝰ nō eſt in loco.
ergo locꝰ nō eſt.ꝓbat minoreꝫ.qꝛ ſi locꝰ eſſet in lo
co.tūc loci eēt locꝰ ⁊ ſic eēt proceſſus i īfinitū i lo
cis.℄ 6ª rō.ſi locꝰ eſſet.tē eſſet augmētabilis ad
augmentatōeꝫ locati.ꝯñs eſt impoſſe.ꝯñaꝫ ꝓbat
qꝛ ſic omne corpus eſt in loco.ita in omni loco eſt
corpꝰ.℄ In oppᵐ ē phs.℄ In qōe erūt tres ar
ticuli.℄ Quantum ad primum:

Primo ſciēdū ē pro expōe textus ꝙ iſte quartus liber phicorū i quo phs
determinat de paſſionibꝰ extrīſecis corpis nālis
diuidit i tres tractatus. In pmo determinat de
loco.⁊ diuidit in qnqꝫ capitula.℄ In pᵒ diſputat.
vtꝝ locꝰ ſit.⁊ diuidit in tres ptes. In pma ītendit
talē ꝯcluſionē.Ad phm nāle ptinet determina/
re.de loco.ꝓbat tribus rōnibꝰ.Pria rō.ad phm
nālem ptinet determinare de paſſione cōi cuiuſ/
libꝫ entis nālis.ſꝫ locus ē hꝰ.igit ad phm nālem
ptinet determiare de loco.ꝓbat minorē.qꝛ ſꝫ an
tiquos.oē qḋ eſt eſt in loco.ꝓbat antiquoꝝ rōne.
qꝛ qḋ nō ē nuſquā ē.vt tragelaphus.g̊ oē qḋ ē ali
cubi eſt.2ª rō eſt.ad phm nāle ptinet tractare de
motu locali.g̊ ⁊ ḋ loco.℄ 3ª rō.in phica ē difficile
determinare ḋ loco.ergo i ea neccio tractādū eſt de
loco.ꝓbat añs dupl'r.℄ Prio.qꝛ de loco oriunt
multe dubitatōes difficiles.ſ.an ſit vel non ſit.⁊ ſi
ſit qd ſit.2º.qꝛ ab ātiqs nihil bñ dcꝫ ē ḋ loco.g̊.dif/
ficile ē tractare ḋ eo.℄ In ſcḋa pticula arguit
duabꝰ rōibꝰ ⁊ duabꝰ auctatibꝰ locū eē.Pria rō:
qꝛ locꝰ ē receptaculū corporis:alterū.i.diſtictuꝫ
a corporibꝰ receptis.g̊ locꝰ ē.añs ꝑ ſcḋa pte pro
bat qꝛ recedēte corpe ab aliq̊ loco aliud corpus
ſubintrat vt in vaſe in q̊ nūc ē aq̄:ipa recedente
nunc ſubintrat aer.2ª rō.vnūquodqꝫ corpū nāli
uꝫ mouet nālr ad ſuū locū nālē niſi fuerit ꝓhibi
tū.ergo ſeqtur ñ ſolū ꝙ locꝰ ē ſꝫ etiā ꝙ locꝰ habe
at aliq̄ diſpōeꝫ ⁊ v̄tutē cōſuatiuā locati.añs ꝓ/
bat.qꝛ g̊ue .nālr mouet deorſū ⁊ leue ſurſū.⁊ ſb/
dit duo.pᵐ.ꝙ ptes ⁊ ſpēs loci ſūt iſte ſex.ſ.ſurſū
deorſū:dextꝝ:ſiniſtꝝ:añ:⁊ retro.2º.ſb̄dit ꝙ iſte dr̄e
pōnū ñ ſolū ſt determinate q̊ ad nos ſꝫ etiā quo
ad nām:qꝛ ſurſū q̊ ad naturā eſt vbi fert leue.ſ.
ignis:⁊ deorſū vbi g̊uia ⁊ terrena ferūtur.2º.ꝓ/
bat locū eſſe duabꝰ auctibus:pma.omnes antiq
affirmabāt vacuū eſſe.ergo ⁊ locū.pꝫ ꝯña.qꝛ va
cuū eſt locus priuatꝰ corpe.ſa eſt auctas heſio/
di poete q dicebat vnū confuſū chaos prius fa/
ctū ⁊ poſtea t̄rā fuiſſe factā vt eēt receptaculū
oīuꝫ ⁊ ſic opiabat oia eē in loco diſtincto ab ipis
locatis.nō enim corrūpitur locꝰ corruptis his q̄
ſūt in eo.℄ In tertia pte pncipali ꝓbat ſex rōi/
bus locū nō eſſe que poſite ſūt ꝑ rōibꝰ aū oppᵐ.

Secundo ſciendū eſt ꝙ phs in h̄ 2ºcº di/ſputat de q̄ditate loci ⁊ diui/
ditur in duas partes. In prima arguit ad vtrāqꝫ
partem hꝰ ꝓpoſitionis.locus eſt materia vel for
ma.⁊ diuiditur inquattuor particulas. In pma
ponit talem diſtinctioneꝫ.ſicut entiū aliud eſt ſꝫ
ſe:aliud eſt ſm accñs.ſic etiā locoꝝ alius eſt cōis
in quo omnia corpora ſunt:alius ꝓ ꝓpꝰ in q̊
p̊.i.adequate continetur res.ſic dicimꝰ ꝙ tu nūc
es in celo.qꝛ es in aere.⁊ dicimus te eē in aere ⁊
in celo qꝛ es in terra.⁊ dicimus te eſſe in terra.qꝛ
es in hoc loco quia nihil aliḋ ē qḋ te cōtiet:℄ In
2ª parte arguit vna ratione ꝙ locus ē forma.qꝛ
locus eſt principium continens vnumquodqꝫ
corporū ⁊ terminus vniuſcuiuſqꝫ.ſed forma eſt
terminus vniuſcuiuſqꝫ.per formam.n.ḋtermina
tur magnitudo ⁊ materia magnitudinis.ergo lo/
cus eſt forma.℄ In tertia particula arguit tribꝰ
rationibus ꝙ locus ſit materia.Prima ratio.lo
cus eſt diſtātia magnitudinis alia a corporis ma
gnitudine locati ⁊ hoc eſt materia.g̊ locus ē mate
ria.Scḋa ratio.ſi a corpore locato remoueatur
terminus.i.magnitudo eius ⁊ paſſiones ⁊ qualita
tes ⁊ ſpēs ⁊ forma nihil relinquitur p̄ter materiā
locus tñ relinqtur g̊ locus ē materia.Tertia ratio
ſm platonem in thimeo:locꝰ ē receptaculū oīuꝫ
vnum ⁊ idē.hmōi ē materia.g̊ locus eſt materia
Ex hoc infert ꝙ cōſideratio de loco eſt difficil.qꝛ
ſiue locus ſit materia ſiue forma vtroqꝫ mō diffi
cilis eſt cognoſci.℄ In quarta particula probat
locum non eſſe materiā neqꝫ formam quīqꝫ rō
nibus.Prima ratio.materia ⁊ forma non ſeparā
tur a re cuius ſunt.locus autē ſeparat ab eo cuiꝰ
eſt.igitur locꝰ non ē materia neqꝫ forma.minorē
ꝓbat.in loco.n.in quo erat aer eſt nūc aqua.ex
hoc infert ꝙ locus non eſt pars neqꝫ habitus ne/
qꝫ accidens illius cuius eſt locus.qꝛ eſt ſeparabil
ab vnoquoqꝫ corpore.hoc probat quia locus eſt
aliquid vt vas.vas autem nihil eſt rei.ſ.locate.g̊
locus nihil eſt rei.maiorem probat quia locus eſt
res tranſmutabilis.2º.infert ꝙ locus vt eſt ſe/
parabilis a re cuius eſt locus non ē forma.⁊ ſecū
dum ꝙ continet locatum non ē materia.3º.īfert

ꝙ plato male infert numeros ⁊ ideas non eſſe in
loco cum tamen idee ⁊ numeri participent de
magnitudine ⁊ paruitate ⁊ ſic aliquid de mate/
ria participabunt.⁊ tamen dicebat locum eſſe
materiam.2ª ratio.quia vnumquodqꝫ corpꝰ na
turale nālr mouet motu ſurſū vel deorſū.⁊ tñ
nō mouet ad māꝫ vel ad formā.g̊ locꝰ non eſt mā
neqꝫ forma.3ª rō.ſurſum ⁊ deorſū ſūt dr̄e loci.⁊
tñ nō ſūt mā neqꝫ forma.igit locꝰ non eſt materia
neqꝫ forma.4ª rō.ſi locꝰ eēt mā vel forma ſeq̄ret
ꝙ locꝰ eēt i loco.⁊ ſi locꝰ eēt in loco ſeq̄ret ēt ꝙ lo
cꝰ moueret ad motū illiꝰ cuiꝰ eſt.5ª rō.ſi locꝰ eſſet
materia aut forma.tūc cū ex aere ſit aq̄ corrūpe/
ret locus.qḋ falſū eſt.qꝛ dicimꝰ corpus genitum
eē in eodē loco in quo erat corruptum.

Tertio ſciēdū ꝙ in ſcḋa pte huiꝰ capituli phs ponit mōs eēndi in.⁊ ſoluit q̄n
dam dubitatōeꝫ circa eos.⁊ diuidit i tres pticu/
las. In pria ponit octo modos eēndi in.dicens ꝙ
vno mō aliqd dr̄ eē in alio ſicut digitꝰ in manu ⁊
vniuerſalr ps in toto.2º.ſicut totū in ptibꝰ.ꝓbat
hoc.nō.n.eſt totū p̄ter ptes.alioº ſicut hō i aiali.⁊
vlr ſic ſpēs eſt in genere.4º.ſicut genus in ſpē:⁊
vniuerſalr ſic ptes ſpēi rōne eiꝰ.5º.ſicut ſanitas i
calidis ⁊ frigidis.⁊ vlr ſicut forma in materia.6º.
ſic ea q̄ ſunt grecoꝝ in rege grecoꝝ.⁊ oīno ſimul
ea q̄ ſūt i ſua cā efficiēte.7º.ſic res i ſuo fine.8º.ſic
vinū i vaſe ⁊ vlr locatū i loco:℄ Pro ſo artiulo

Cōcluſio rñ alis.Locꝰ eſt.pꝫ hec conclu/ſio ex duabꝰ rōnibꝰ philoſophi
⁊ duabꝰ auctoritatibꝰ poſitis i primo notabili.

Primo dubitat. Utꝝ idē poſſit eē in ſe/ipo.ꝑ cuiꝰ dubij ſolutiōe ſuppo
nēdū ē ꝙ phs in 2ª pticula huius ptis mouet tale
dubiū.Utꝝ vnū ⁊ idē ſit in ſeipo ⁊ oia ſint in alio
Ad hoc dubiū ſoluēdū pōit talē diſtinctionē po/
nendo ꝙ aliqd eē in ſe poteſt intelligi dupl'r.vno
mō ſm ſe ⁊ primo.⁊ nō gr̄a alteriꝰ.alio mō ſm al/
teꝝ.i.gr̄a ptis.2º.ponit tres cōcluſiones:Pria oē
totū eſt i ſeipo ſm alteꝝ.i.gr̄a ptis.ꝓbat phs dua
bus rōnibꝰ et tribus exēplis.Pria rō totū ē in pti
bus ⁊ ecōtra.g̊ totū ē in ſeipo.Scḋa rō.totū ḋno/
minat ſm denoīationeꝫ ſuaꝝ ptiū.ſꝫ denominat
ptes eē in toto.g̊ totū denomiat eē in toto.⁊ ꝑ cō/
ſequēs in ſeipo ſm alteꝝ.maiorē ꝓbat:qꝛ totus
hō dr̄ albꝰ eo ꝙ ſupfities eius ē alba.⁊ totꝰ hō dr̄
ſciēs eo ꝙ aīa eius eſt ſciens.3º.ꝓbat tribꝰ exem
plis.pmū.hō dr̄ eē albus ⁊ tñ albū eſt in hoīe ſm
alteꝝ.igit idē eſt in ſeipo ſm alteꝝ.minorē ꝓbat.
qꝛ albū ē i hoīe eo ꝙ ē in corpe ⁊ ē i corpe eo ꝙ ē i
ſupfitie in q̄ ē ſm ſe ⁊ nō ſm aliud.2ᵐ exᵐ.hō dr̄
ſciēs.⁊ tñ ſciēs eſt ſꝫ alteꝝ.qꝛ ſcia eſt in aīa q̄ ē ps
hoīs.igit idē ē in ſeipo ſꝫ alteꝝ.3ᵐ exᵐ.qñ āpho/
ra ⁊ vinū ſeorſū ſūt tūc nō ſūt partes alicuiꝰ ter/
tij.iḋ āphora nō dr̄ in ſeipa nec vinū i ſeipo.ſꝫ qñ
āphora ⁊ vinū ſimul idē ſūt:tūc ſūt partes eiꝰ qḋ
eſt amphora vini.ideo ipa debet eē in ſe eo ꝙ vi/
nū quod eſt pars āphore vini eſt in āphora.℄ 2ª
concluſio.impoſſibile eſt ꝙ ideꝫ primo ⁊ ſm ſe ſit
in ſeipo.ꝓbat phs dupliciter.primo inductiue ſic
ꝙ ſecundum nullū dictoꝝ modoꝝ eſſendi in.ali/
quid idē eſt in ſeipo primo ⁊ ſecundum ſe.2º.pro
bat ratione.qꝛ ſi amphora vini eſſet in ſeipa prio
⁊ ſecundum ſe:ſequeretur ꝙ vinū eēt amphora
⁊ ꝙ amphora vinum.qḋ eſt impoſſibile.cōſequē
tiaꝫ ꝓbat qꝛ eadē rō eēt vini ⁊ amphore.rō enim
amphore ē ꝙ ſit receptiua vini.mō illa rō cōueni
ret vino.ſicut.n.vinū reciperet in āphora ſic am
phora in vino.℄ 3ª cōcluſio.impoſſibile eſt aliqd
eſſe in ſeipo primo ⁊ ſm ſe totū ⁊ ſm accñs.i.me
diāte alio.qꝛ tūc ſequeret ꝙ duo corpora eſſent
in eodē.qḋ eſt impoſſibile.ꝓbat cōſequētiā.qꝛ ſi
amphora ſit in ſeipa mediante vino tūc vinū eēt
ꝓpinquius āphore q̄ ipamet amphora.⁊ hoc nō
pōt eē ſine penetratione dimēſionū.℄ In 3ª pte
ſoluit rōneꝫ zenonis qua ſic arguebat.locatuꝫ eſt
in loco alio a ſe.⁊ locus eſt in alio a ſe.⁊ ſic infini/
tū dicit qḋ nihil ꝓhibet locatū eē in alio.non tñ ſic
in loco ſed ſicut ſanitas in calidis ⁊ frigidis.⁊ ſic
habitus ⁊ paſſiones ſunt in ſubiecto.⁊ ſicut color
in corpore.ideo non eſt neceſſe abire in infinitum
℄ In q̄rta particula īfert correlarie ꝙ locus nō
eſt materia neqꝫ forma locati.ꝓbat qꝛ locꝰ non ē
aliquid locati.ſꝫ materia ⁊ forma ſūt aliqd locati.
ergo locus non eſt materia neqꝫ forma locati.ꝓ/
bat maioreꝫ.quia vas nihil aliud eſt niſi vas.igi/
tur locus nihil eſt locati.

Secundo dubitatur.Utꝝ iſta propoſitio ſit cōcedēda.āphora vini eſt in
ſeipa ⁊ āphora vini ē in amphora vini.℄ Ad ſol
uendum hoc dubium ponūtur alique ſuppoſi
tiones.Prima eſt.āphora vini in rigore ſermōis
nō ſignificat vinū tātū nec ſupponit pro vino tm̄
nec ꝑ aggregato ex āphora ⁊ vino.ſꝫ p̄ciſe ſuppo
nit ꝑ ſeipa āphora cōnotādo ipaꝫ eē receptiuam
vini.Ex hoc ſequit ꝙ de rigore ſermonis iſta eſt
falſa.amphora vini eſt in amphora vini.vas eniꝫ
cōtinens vinū nō ē in ſeipo.℄ 2ª ſuppoſitio.ꝑ re
ſtrictionē vſualē amphora vini aliqñ reſtringitur
ad ſtandū ꝑ vino tātū.vt cū dr̄ ꝙ iſte bibit āpho/

rã vini. nõ eni bibit vas ſʒ vinũ vaſis. aliqñ eni reſtrigit̃ ꝑ reſtrictionẽ vſualẽ ad ſtãdũ ꝓ aggregato ex vtroqꝫ. ſ. ꝓ ãphora ꝛ vino. vt cũ dr̃. iſte eniʒ emit vnũ doliũ vini: nõ doliũ eni emit ſolũ nec ſolũ vinũ ſed vinũ cũ dolio. Ex h̃ ſeqt̃ ꝙ illa ẽ cõcedẽda ꝑ reſtrictionẽ vſualẽ. ãphora vini ẽ i ãphora vini: qꝛ ſi ãphora vini a parte ſubiecti reſtrigitur vſualr̃ ad ſtãdũ ꝓ ãphora tm̃ ẽ falſa: vel ꝓ vino tm̃. ꝛ a pte p̃dicati vſualr̃ reſtrigatur ad ſtãdũ ꝓ ãphora tm̃. tũc dcã ꝓpõ ẽ cõcedẽda. ❡ 3ª ſuppõ r̃latiuũ ſbiecte idẽtitatiſ ſuppõit p̃ciſe ꝓ eodẽ ſicẽ ſuũ añs. Ex h̃ ſeqt̃ ꝙ hec nõ eſt cõcedẽda. ãphora vini ẽ i ſeipa ſaltẽ ꝑ locutõeʒ gr̃a totiꝰ. põt tñ ſaluari ꝑ locutõeʒ gr̃a ptis. dicimꝰ eni totũ hoieʒ eẽ criſpũ. qꝛ caput ẽ criſpũ: ſilr̃ ãphora vini ẽ i ſeipa qꝛ vinũ qͦ ẽ ps ãphore vini ẽ i amphora vini.

Tertio dubitat̃. vtꝝ d̃noiatio partis foraliꝯñia iſert d̃noiatõeʒ totiꝰ. Ad ſoluẽdũ h̃ dubiũ ſciẽdũ ꝙ duplicia ſũt accñtia denoiantia aliqͦd ſb̃m. q̃dã eni ſũt q̃ determinãt ſibi certã partẽ in ſb̃o ita ꝙ ſolũ illi parti pñt ineẽ. ſicẽ ſimitas determiat ſibi naſũ. claudicatõ pedẽ. alia ſũt q̃ indifferẽter pñt ineẽ cuilʒ parti ſubi. ſi tam̃ ĩhereãt ſolũ vni parti v̾tute taliũ accñtiuʒ aliqd relinqt̃ in alijs partibus: vt infirmitas põt ineſſe cuilʒ parti hoĩs. ſi tñ alicui determiate pti iſit aliqd. ſ. dolor reliqt̃ i alijs partibꝰ. ꝛ iſta accñtia foraliꝯñia poſſũt ex denoĩatõe partis inferre denoĩationẽ totiꝰ. ſeqt̃ eni. iſte ẽ claudꝰ ſʒ pedẽ. g̃ ẽ claudus. ſilr̃ bene ſeqtur. iſte ẽ infirmꝰ ſm̃ caput. g̃ eſt ĩfirmꝰ. ſed alia accñtia ex denoĩatõe partis ñ pñt ĩferre denoĩatõeʒ totiꝰ niſi inſint maiori pti ꝛ p̃ncipali ſm̃ q̃lʒ partẽ illiꝰ partis. Rõnes ante oppoſitum ſoluentur ex dicendis.

q **Querit** 2º. vtꝝ locꝰ ſit entitas reſpectiua a ſupficie corpis locãtis realr̃ ꝛ ẽtitatiue diſticta ꝛ i corpore locãte ſubiecta. Et arr̃ ꝓ ꝙ nõ ſit entitas reſpectiua. nulla q̃ntitas ẽ entitas reſpectiua. ſʒ oĩs locꝰ ẽ q̃ntitas. g̃ nullus locꝰ ẽ ẽtitas reſpectiua. mior pʒ per ariſto. i p̃dicam̃tis dicẽtẽ ꝙ locꝰ ẽ ſpẽs q̃ntitatis. 2º ãguitur ꝙ nõ diſtiguit̃ realr̃ a ſupficie corporis locãtis. qꝛ oẽ vltm̃ corporiſ locãtis ẽ ſ̃ficies. ſed oĩs locꝰ ẽ vltm̃ corporis locãtis: ergo locꝰ ẽ ſ̃ficies. maior pʒ. qꝛ extrẽa corporis ſũt due ſuperficies. 3º arguitur ꝙ nõ ſit ſubiue in corpore locãte. qꝛ oĩs forma denoĩans aliqͦd ſb̃m ẽ i eo ſbiue. ſʒ locꝰ denoiat locatũ. igr̃ eſt ſbiue i eo ꝛ nõ in locãte. maior pʒ. qꝛ dici denoiatiue p̃ſupponit eẽ in ſb̃o. ❡ In oppm̃ q̃ ad oẽs ꝑtes arguit̃ p̃ ꝙ ſit entitas reſpectiua. qꝛ locꝰ dr̃ locati locus. ꝛ locatũ dr̃ loco locatũ. 2º ꝙ ſit diſtincta a ſuperficie: qꝛ ſuperficies eſt entitas abſoluta. locus v̾o entitas reſpectiua. 3º ꝙ ſit ſubiectiue in locante. qꝛ locus eſt fundatus in ſuperficie locantis. g̃ ẽ ſbiue in locante. ❡ In qõne iſta erunt tres articuli. ❡ Quãtum ad p̃mum.

Primo ſciendũ ẽ ꝙ ꝓ declaratõe terminoꝝ ponũtur alique diſtinctõeſ q̃ꝝ p̃ma eſt. locus ẽ duplex: quidam eſt preſentialis ꝛ diffinitiuꝰ q eſt formalr̃ pñtialitas q̃dã a q̃ aliqd dr̃ eẽ formaliter pñs alicui: alius eſt locꝰ dimenſionalis ꝛ circũſcriptiuus qui eſt formaliter ipa. circũſcriptio actiua illius dimẽſionis a q̃ aliqd dr̃ circũſcribens. ꝛ d̃ iſto p̃ncipalr̃ querit qõ. ❡ 2ª diſtinctio. locus circunſcriptiuꝰ eſt duplex vnꝰ quidem fũdamentalis. ſ. ſuperficies circunſcribens locatũ. aliꝰ eſt formalis: ꝛ eſt vna forma realr̃ inherens ſuperficiei circũſcribentia q̃ ſupficies formaliter dr̃ circunſcribens. ❡ 3ª diſtinctio. locus circunſcriptiuus eſt duplex. vnus qdem aptitudinalis q eſt forma a qua ſuperficies dr̃ formaliter locatiua vel circunſcriptiua: ꝛ vocatur locatiuitas. alius eſt actualis realiter inherens ſuperficiei circunſcribẽti a qua dr̃ formaliter locus vel circunſcribens locatũ. ❡ Iſte diſtinctõẽs ſic declarari pñt conſiderãdo tres entitates ex parte ſuperficiei circũſcribentis locatũ. Prima ẽ entitas ſuperficiei. ꝛ illa ẽ abſoluta. 2ª ẽ relatio aptitudinalis q̃ locatiuitas dr̃. ipa eniʒ ſuperficies añ receptõeʒ locati hʒ aptitudinẽ locãdi ipm a qua dr̃ formalr̃ locatiua. ꝛ fũdat̃ hec relatio aptitudinalis in entitate ſuperficiei ꝛ terminatur ad locatũ: ꝛ diſtinguitur a ſuperficie locãte ſolũ ex nã rei: ꝛ formaliter ſicut ꝓpa paſſio a ſb̃o. pʒ per hanc maximã. Nulla relatio fundamentalis vel nulla relatio formalis aptitudinalis ẽ realr̃ diſtincta a ſuo fundamẽto: ꝛ qñ corpuſ ponitur in ipa ſuperficie actualr̃ locãte. tunc ipa ſuperficies dr̃ actualr̃ locans ꝛ circunſcribẽſ locatum. iõ ibi ẽ ꝯſiderãda vna relatio actual̃ que vocatur locatio vel circunſcriptio actiua a qua ſuperficies dr̃ formalr̃ ꝛ actualr̃ locans ꝛ circũſcribens locatũ. iõ ibi eſt ꝯſideranda vna relatio actualis que vocatur locatio vel circunſcriptio actiua a qua ſuperficies dicitur formalr̃ ꝛ actualr̃ locans ꝛ circunſcribens locatũ: ꝛ fundatur i ſuperficie locãte. ꝛ terminatur ad corpꝰ locatuʒ. ꝛ realit̃ ab vtroqꝫ diſtingunt̃. Similit̃ ex parte locati ſunt conſiderande tres alie entitates. p̃ma eſt entitas locati. 2ª ẽ locabilitas paſſiua locati. 3ª ẽ locatio vel circũſcriptio paſſiua a q̃ ipʒ corpus dr̃ actualr̃ locatũ vel circũſcriptũ. p̃ma ẽtitas vocat̃ locus fũdamentalis. 2ª locus formalis aptitudinalis. ꝛ 3ª locꝰ formal̃ actualis. i locato vero p̃ma entitas vocat̃ locatũ fundamẽtalr̃ ꝛ denominatiue. 2ª vero vocat̃ locatum formale aptitudinale. 3ª v̾o dr̃ locatũ formale actuale.

Secundo ſciẽdũ ꝙ Ariſto. i hoc. 3º c. ponit aliq̃ p̃eãbula valentia ad diffinitionem loci cognoſcẽdã. ꝛ diuiditur i quatuor ptes. In p̃ma põit qnqꝫ ꝓprietates loci. pª. locus ꝯtinet locatũ ꝛ nihil ẽ eiꝰ. 2ª. locꝰ nõ eſt maior neqꝫ minor locato ſʒ ẽ equalis. 3ª. locꝰ nõ deficit vnicuiqꝫ locato. ſepat̃ tñ a qualibʒ ſupficie ſucceſſiue. 4ª. i oĩ loco ſũt ſurſũ ꝛ deorſũ. ꝛ h̃ d̃ loco nãli. 5ª. vnũquodqꝫ corpoꝝ nãliũ fert̃ nãliter ad ſuũ locũ ꝛ naturalr̃ quieſcit i ſuo loco q ẽ aut ſurſuʒ aut deorſũ. ❡ In 2ª pte Ariſto. ponit q̃tuor ꝯditiões reqſitas ad diffinitõeʒ loci. p̃ma. diffinitio loci dʒ eẽ talis ꝙ ꝑ eã ſciamus qd ẽ locꝰ. 2ª. ꝙ ꝑ eã ſoluant̃ oppoſita ad dubitatiões q̃ dñr circa locũ. 3ª. ꝙ ꝑ eã poſſimꝰ demõſtrare oẽs paſſiões loci de ipſo ieſſe locato. 4ª. ꝙ ꝑ ipſã poſſit oſtẽdi cã erroꝝ ꝛ diſtictõis eoꝝ q errant circa locũ. ꝛ ſubdit ꝙ ſi diffinitio loci ſit talis tũc vnũqͦqꝫ. i. vnaqueqꝫ paſſio loci pulcherrime. i. potiſſime demõſtrabit̃ de loco ꝑ ipſaʒ. Ex hoc põt elici ꝙ diffinitio ſubi ẽ mem̃ demõſtratõis potiſſime. ❡ In 3ª pte ponit tria p̃ambula valẽtia ad iueſtigandaʒ diffinitionẽ loci. Primũ. motꝰ localis facit nos ſcire locũ eẽ. nõ ſeqret̃. n. locũ eẽ niſi eẽt motꝰ ſm̃ locũ. ꝓpter hoc multi dixerũt celũ eẽ i loco eo ꝙ ſꝑ ẽ i motu. ꝛ ſubdit oẽs alios motꝰ q faciunt cognoſcere locũ. qꝛ alius ẽ loci mutatio aliꝰ decremẽtũ ꝛ aliꝰ augmẽtũ. i augmẽto ãt ꝛ decremẽto fit motus localis. 2m preambulũ. eorũ q̃ mouent̃. alia mouent̃ ꝑ ſe. alia ꝑ accñs. Eoꝝ aũt q̃ mouent̃ ſm̃ accñs quedã ſunt nata moueri ꝑ ſe vt ptes corpiſ nate ſunt moueri ꝑ ſe: mouent̃ tñ ſʒ accñs in corpore. vt clauus ẽ natꝰ moueri ꝑ ſe. mouet̃ tñ ſʒ accidẽs in naui. 3m. aliqd ẽ i loco duplr̃. qꝛ qͦdam ẽ in loco cõi. vt iſte eſt in celo q eſt i aere. ꝛ ille non ẽ ꝓprie locus eo ꝙ non eſt equalis locato. aliud ẽ in loco ꝓprio ĩ quo ipſũ p̃mo cõtinet̃. 4m quando cõtinens nõ ẽ diuiſũ a cõtento. ſed eſt ei continuũ. tũc cõtẽtũ nõ eſt i eo ſicut locatũ in loco. ſed ſicut pars i ſuo toto. ſʒ quando tale continens eſt diuiſum a cõtento ꝛ tangit ipm contẽtũ ſm̃ vltimũ. ꝛ non ẽ pars ipſiꝰ cõtenti nec ẽ maiꝰ ipſo cõtẽto ſʒ eq̃le ſibi tunc ꝯtentum eſt i ipſo ſicut in loco. Iſtã vltimã ptẽ ꝓbat ph̃s. in eodẽ. n. ſunt vltima ſe tãgẽtia. deinde p̃mã partẽ ꝓbat duabꝰ rõnibꝰ. p̃ma qñ aliqd ẽ cõtinuũ alicui tũc nõ põt i eo moueri. imo aliud cũ eo mouet̃. ſʒ locatũ põt moueri in loco ſine hoc ꝙ locꝰ moueat̃. ergo locꝰ non ẽ qd cõtinuũ locato. 2ª rõ eſt. qñ aliquid cõtentum ẽ cõtinuũ ipſi ꝯtinẽti tũc eſt in eo ſicut viſus i oculo ꝛ ſicut manꝰ i corpe. ꝛ nõ ſicut aq̃ i cado nec ſicẽ vinũ in ſipho. g̃ nõ ẽ i eo ſicẽ i loco. ſʒ ſicut ps i toto. ❡ In q̃rta pte cõcludit ꝙ ex his q̃ dcã ſũt põt eẽ manifeſtũ qd ſit locus vbi.

Tertio ſciendũ ꝙ circa hũc textũ incidunt tres difficultates. prima. qualiter eſt ſaluabile ꝙ locus ſit equalis locato. ꝛ tñ locꝰ cõtinet locatũ. Pro ſolõne ponunt̃ alique diſtinctiones. Pria diſtictio. duplex eſt equalitas. quedam ẽ fũdata ſuper quantitate diſcreta vt ſupra multitudinẽ dimenſionũ. alia eſt fundata ſuper quantitate continua vt ſuper extẽſione. ❡ 2ª diſtinctio. equalitas extẽſionis eſt triplex. quedam ẽ fundata ſuper longitudine. q̃dam ẽ fundata ſuper latitudine. alia aũt ſuper ꝓfũditate. ❡ Tertia diſtinctio. duplex ẽ locans. quoddã ẽ locans quo ꝛ proximum ꝛ ẽ ipſa ſuperficies corporis locantis q̃ vocat̃ locꝰ. aliud ẽ locãs qͦ ꝛ vltimuʒ. ꝛ ẽ ipʒ corpus locans. ❡ Quarta. duplex ẽ locatuʒ quoddaʒ ẽ locatũ q̃ ꝛ imediatum. ꝛ ẽ ſuperficies ipſius corpis locati. aliud ẽ locatũ quod ꝛ mediatũ ꝛ ẽ ipſum corpꝰ locatũ. vñ dr̃ p̃ ꝙ locꝰ ꝛ locatũ q̃ ſunt eq̃lia q̃libet equalitate poſſibili i ipſis fũdari. pʒ. p̃ d̃ equalitate ml̃titudis. qꝛ cũ ãbo ſint ſupficies oʒ ꝙ vtreqꝫ ptes habeãt tãtũ duas dimenſiones. pʒ 2º de equalitate lõgitudis. qꝛ vtraqꝫ ſupficies eſt eq̃ longa ꝛ eq̃ velata. equalitas ãt ꝓfũditatis ñ põt i ipſis fũdari cũ iſta ñ hẽant ꝓfũditatẽ: ꝛ d̃ iſtis ĩtelligunt̃ ꝓpꝛietates loci. 2º dr̃ ꝙ corpꝰ locãs ꝛ corpꝰ locatũ ſũt eq̃lia eq̃litate fũdata ſup multitudinẽ dimẽſionũ. qꝛ vtrũqꝫ hʒ dimẽſioneſ tres. ſʒ non ſunt eq̃lia eq̃litate diſtenſionis. 3º dr̃ ꝙ locꝰ ꝛ corpꝰ locatũ ſunt eq̃lia eq̃litate fundata ſuper longitudine aut latitudine ſʒ nõ ſunt eq̃lia equalitate fundata ſup multitudine dimẽſionuʒ nec equalitate fundata ſuper profũditate: eo ꝙ locꝰ nõ hẽat ꝓfũditatẽ. ❡ 2ª difficultas. vtꝝ vnũ qͦdqꝫ corpus nãle ſꝑ nãlr̃ moueat̃ ad ſuum locuʒ nãlẽ. Pro ſolõe huiꝰ difficultatis ponit̃ talis diſtinctio. Iſtõ v̾bũ mouet̃ põt capi duplr̃. vno mõ vt dicẽ actuale moueri. alioº vt dicit aptitudiale moueri. ꝙ ãt poſſit dicere aptitudinale moueri patʒ

ſic.qꝛ oīs paſſio ē aptitudinalis.ſ3 moueri ad ſuū
locū nālē ē paſſio corpis nālis.ğ moueri dic̄ apti
tudinē.Ex his dnr duo.Pri^m^ ꝙ vnūqdq3 corp⁹
nāle ſp nālr mouet̄ ad ſuū locū nālē ſi illō ꝟbum
moueri dicat moueri aptitudiale.pbat̄ ſic:qꝛ vnū
qdq3 mobile ſp ē aptū natū moueri ad illud ī quo
ē ꝟt⁹ ꝯſeruatiua locati.ğ locatū ſemp eſt natum
moueri ad ſuū locū nālē.2°. dr ꝙ ſi illud ꝟbū mo
ueri dicat actuale moueri.corp⁹ nāle n̄ ſp mouet̄
ad ſuū locū nālē.imo ad h̄ ꝙ nālr moueat̄ ad ipm
duo reqrunt̄.p ꝙ ſit ext̄ locū ſuum nālē.2°. ꝙ nō
ſit pbibitū.℄ 3ª difficultas.vtꝝ aliq̄ accñtia ſint
nata p ſe moueri.℄ Pro ſolōe hui⁹ ponunt̄ due
ſuppōes.pª ē.ſ3 Ariſto.iplicat ꝯdictiōe3 accñs ſi
ne ſubō eē.Ex h̄ ſeqt̄ ꝙ iplicat ꝯdictiōe3 ſm ipm
accñs moueri p ſe.qꝛ p ſe moueri pſupponit p ſe
eē.3°. ſeqtur ſm eū ꝙ nullū accñs ē natū p ſe mo
ueri.2ª ſuppō.ſ3 ꝟitatē nō iplicat ꝯdictōe3 accñs
eē ſine ſubiecto.Ex h̄ dr ꝙ multa accñtia ſūt p ſe
nata moueri ⁊ de ſcō p ſe mouent̄.ſi.n.grauitas
p poſſe vel ipoſſibile eēt ſepata a ſubiecto ipa mo
ueret ſeipſa3.Pro ſcōo articulo ſit hec.

Concluſio. Locus eſt entitas reſpectīa
a ſupficie corpis locantis re
aliter diſticta.⁊ in ipo corpe locāte ſubiecta.pat3
ꝯ°.q̄ ad oēs ei⁹ partes ex p̄ notabili.Pro 2°. arti°.

Primo dubitat̄.Qualr̄ eſt ſaluabile lo-
cum eē entitatē reſpectiuā cū tn̄
oēs ꝓprietates loci ꝯdictorie repugnent forme
reſpectiue.℄ Pro ſolutōe h⁹ ponunt̄ aliq̄ ſuppō
nes ⁊ aliq̄ regule.Pria ſuppō.loc⁹ ſūpt⁹ formalr
⁊ ꝑ ſignificato ē vna qditas cōcretiue deſignata
cui⁹ abſtractū ē locatio actiua q̄ ē reſpect⁹ ſupfi-
ciei locātis ad locatū.2ª ſuppō.fūdamentū loci
eſt ipſa ſupficies circūſcribēs locatū.Pria regu-
la.oē cōcretū alicui⁹ relōis pſonalr ſūptū ſuppo
nit ꝑ fūdamēto illi⁹ relōis ⁊ nō ꝑ ipſa relatione.
2ª regula.i oī ꝓpōe i qua ſubijcit̄ concretū alicu-
ius relōnis ſūt duo ꝯſiderāda.ſ.illud qd ſuppōit
⁊ ē ipſū cōcretū.2°. illud ꝑ quo ſupponit ⁊ eſt fū-
damentū ipſius cōcreti.3ª regula.ad ꝟitaē ꝓpoſi
tionis affirmatiue ſufficit pdicatū ieē illi ꝑ q̄ ſup
ponit illō ſubiectū vel ſaltē ꝙ ſupponat ꝑ eodē
ꝑ quo ſupponit ſubm̄.⁊ nō reqrit̄ ꝙ pdicatum in
ſit ſubō qd ſupponit.ſilr ad veritatē ꝓpōis nega
tiue ſufficit pdicatū non ineſſe illi pro q̄ ſupponit
ſubiectum.ſiue ꝙ predicatū ⁊ ſubm̄ nō ſupponāt
ꝑ eodē.ex hoc ſeqt̄ ꝙ iſta eſt concedenda.loc⁹ cō
tinet locatū.qꝛ illō ꝑ q̄ ſupponit loc⁹.ſ.ſupficies
corpis locāti cōtinet locātis.ſilr iſta.loc⁹ eſt equa
lis locato ⁊ ſic de ſilib⁹.⁊ ſic p3 ſolutio ad dubiu3.

Secundo dubitat̄.Utru3 locus ſit ſpēs
quātitatis.Pro ſolōe hui⁹ po
nunt̄ aliq̄ diſtinctōes.quaꝝ prima eſt.loc⁹ pōt ſu-
mi dupl̄r.vno mō formalr ⁊ ꝑ ſignificato.⁊ ſic ē
reſpect⁹ locātis ad locatū ſiue ſuperficiei circum-
ſcribētis ad locatū circunſcriptū.⁊ vocat̄ locatio
vel circunſcriptio actiua.alio mō capit̄ mālit̄ ⁊ ꝑ
denoiato.⁊ ſic ē ipſa ſupficies circūſcribēs loca-
tum.℄ Pro 2ª diſtictione ponit̄ tal' regula.quā
docunq3 aliqd ē cōe duob⁹.⁊ vni ē nomē ipoſitū
⁊ alteri nō.l3 de rigore ſermonis illud nomē cōe
ſupponat ꝑ qditate cōi illis duob⁹:tn̄ per reſtri-
ctionem vſuale3 reſtrigit̄ ad pciſe ſtandū pro illo
cui non eſt nomē ipoſitū.ſicut vbi ē qddā cōe ad
vbi actiuū ⁊ ad vbi paſſiuū.⁊ vbi actiuo ē nomē
impoſitum.ſ.loc⁹.vbi aūt paſſiuo nō ē nomē ipo-
ſitum.iō illud cōe p reſtrictionē vſuale3 reſtringi
tur ad ſtandū ꝑ vbi paſſiuo.q̄uis de rigore ſmo
nis ſupponat pro vbi cōi ad actiuu3 ⁊ paſſiuum
ſiue pro qditate eis cōi q̄ facit pdicamentū qdita-
tiue diſtictū ꝯ alia noue pdicamenta.Ex hoc po
nit̄ talis diſtictio.vbi pōt ſumi dupl̄r.vno mō vt ē
qditas cois ad vbi actiuū ⁊ paſſiuu3.⁊ ſic eſt vna
qditas predicāmentalis ꝯ alias pdicamentales
qditates diſtictas.alio°. capit̄ vt p reſtrictionē v-
ſuale3 reſtringit̄ ad ſtādū ꝑ vbi paſſiuo:⁊ ſic eſt
ſpecies pdicamentalis q̄ eſt vbi.Ex hiſ dnr duo:
p^m^ ꝙ loc⁹ formalr ſumptus ⁊ ꝑ eius ſignificato
nō eſt aliud q̄3 vbi actiuū:⁊ p ꝯñs eſt ſpecies vbi
⁊ 2°. dr ꝙ locus ſūptus materialr ⁊ ꝑ dnoiato eſt
ſpecies quantitatis.qꝛ nō eſt aliud q̄3 ſuperficies
circunſcribens locatum vbi.

Tertio dubitatur.Utꝝ nāle ⁊ violentum
ſint eēntiales drīe loci.Pro ſolu-
tōe h⁹ dubij ſit hec diſtin°.Duplices ſt̄ drīe eſſen
tiales.quedam.n.ſūt ꝯnotatīe nihil aliō ꝯnotātes
q̄3 id qd cōnotat̄ per gen⁹ ipaꝝ.alie ſūt cōnotati-
ue alicui⁹ alteri⁹.⁊ ille dnt dici ꝓprie drīe accidē
tales.Ex hoc dr ꝙ nāle ⁊ violentū ſūt drē accñ-
tales loci.naturale eni3 import at locū cū ꝟtute
cōſuatiua locati.violentū ꝟo importat locū cū
ꝟtute corruptiua locati.ſilr ſurſū ⁊ deorſū ſunt
drīe accñtales.loc⁹ eni3 ſurſū dic̄ locu3 cū ꝓpin
quitate quadā ad concauum orbis lune.deorſū
ꝟo importat locū cū quadā ꝓpinquitate ad cen
trū.ſimilit̄ hic ⁊ ibi ſunt drīe cōnotatiue ipſi⁹ vbi.
hic eni3 importat ip3 vbi cōnotādo propinqtate3
eius ad demonſtratū.ibi vero ſignificat ipſū vbi
connotando differentiam ad proferente3.

Ad rationes añ oppo^m^.Ad p̄mā nega
tur ꝙ loc⁹ ꝑ ſignificato
eius ſūpt⁹ ſit q̄ttitas.⁊ ad phm dicit̄ ꝙ loquebat̄
in pſētis de loco ſm opinionē famoſā dicentium
locū eē ſpatiū ſepatū inter latera corporis cōtinē
tis.qd p3 p hoc qd dicit ptes loci copulari ad eū-
dē terminū ad quē copulantur pticule corporis
locati.pōt dici 2°. ꝙ loc⁹ ſumpt⁹ mālit̄er ⁊ ꝑ de-
nominato eſt bene quātitas ⁊ ētitas abſoluta.lo-
cus ꝟo ſumptus formalr ⁊ ꝑ ſignificato eſt circū
ſcriptio actiua.⁊ p ꝯñs ē ētitas reſpectīa.℄ Ad
2^um^ dr ꝙ loc⁹ ē vltimū corporis cōtinētis ſūpt⁹
mālr ꝑ loco fūdamētali.nō aūt ſūpt⁹ formalr.2°.
dr ꝙ rō ꝓcedit de loco ſūpto ꝑ denoiato ⁊ nō ei⁹
ſignificato.℄ Ad 3^um^ dr ꝙ loc⁹ p̄mo nō denoiat
locatū ſ3 bene locatio paſſiua.2°. dici pōt ꝙ loc⁹
denoiat locatū denominatiōe extrinſeca.⁊ non
denominatione intrinſeca.Et hec de queſtione.

Queritur tertio.Utꝝ locus ſit
imobilis.Arguitur p̄
mo ꝙ nō.oē ens limitatū ē naturalr
mobile.ſ3 loc⁹ ē hmōi.ğ ē naturaliter
mobilis.maior p3.qꝛ mobilitas eſt paſſio ꝓpria ⁊
adeq̄ta ētis limitati.℄ 2°. ſic arguit̄.ſubm̄ loci
quocūq3 mō accepti ē mobile.ergo loc⁹ ē mobil'.
p3 ꝯñā dupl̄r.p̄mo qꝛ nobis mouētibus neceſſe ē
moueri oīa q̄ i nobis ſūt.2°. qꝛ quando ſubm̄ loci
mutat̄:vel loc⁹ corrūpit̄ ⁊ ſic mutatur.vel nō cor-
rūpitur ⁊ ſic erit i alio ſubō.⁊ per ꝯñs mouebit̄
migrādo de ſubō in ſb3.℄ 3°. ſic arguit̄.ſupſities
cōcaua orbis lune eſt loc⁹ ignis.⁊ tn̄ mouet̄ cir-
culariter.ergo loc⁹ eſt mobilis circulariter.⁊ p cō
ſequēs non eſt ſimplr̄ imobilis.℄ In oppoſitu3
arguitur a uctoritate philoſophi.℄ Erunt in q̄ſti
one tres articuli.pro quo

Primo ſciēdū ꝙ pro declaratiōe termi-
norum queſtiōis ibi ponēde ſūt
aliq̄ diſtinctiōes.quaꝝ p̄ma ē.locus pōt capi du-
pliciter.ſ.pro formali ſignificato.v3 pro relatiōe
locātis ad locatū.⁊ ſic nō ē mobilis localr̄.ſ3 bene
motu generatiōis ⁊ corruptiōis.alio mō ſumit̄
locus pro denominato ⁊ materialr̄.v3 ꝑ ſupficie
circūſcribente locatū.⁊ de loco ſic capto eſt q̄ſtio
pñs.℄ Scōa diſtinctio.locū eſſe mobilē pōt itel
ligi dupliciter.vno mō.ꝙ ſit mobilis ſimplr̄ ⁊ p
ſe.alio mō ꝙ ſit mobilis ad motū locati p ſe vel p
accñs.℄ 3ª diſtinctio.locū eē mobilē ſimpliciter
pōt dupliciter intelligi.vno mō ꝙ ſit mobilis ne-
ceſſario ⁊ per ſe.alio mō ꝙ ſit mobilis per accñs
℄ 4ª diſtinctio.locum eſſe mobilē ad motu3 lo-
cati pōt intelligi dupl̄r.vno mō neceſſario ⁊ p ſe
alio mō ſm accñs ⁊ raro.Ex his dr p̄mo ꝙ locus
ē ſimpliciter mobil' cui moueri nō repugnat cō-
tradictorie.ſ3 loco nō repugnat moueri cōtradi-
ctorie.ergo loc⁹ ē ſimpliciter mobilis.2°. dr ꝙ lo
cus nō eſt p ſe mobilis.p3 qꝛ non pōt moueri niſi
moto eius ſubō.3°. dr ꝙ locus nō eſt p ſe ⁊ neceſ-
ſario mobilis ad motū locati:ſ3 bene p accidens
⁊ raro.p3.qꝛ nō repugnat ꝯdictorie locatū moue-
ri quieſcente loco.nec implicat locu3 moueri lo-
cato quieſcente.

Secundo ſciendū ꝙ philoſophus i hoc
primo capitulo diffinit locum
⁊ diuiditur in tres ptes.In pria iquirit pticulas
ponēdas in diffinitiōe loci.⁊ intēdit duas cōcluſi
ones.quaꝝ pria eſt.Loc⁹ eſt terminus corporis
cōtinētis.pbat ſic.neceſſe eſt locū eē forma3 aut
ſpatiū ſeparatum aut materiā aut terminū cor-
poris cōtientis ſ3 non ē aliqd triū primoꝝ.igit̄ ne
ceſſe eſt ꝙ ſit terminus corporis cōtinētis.primā
ptē minoris ſcilicet ꝙ loc⁹ nō ſit forma ꝓbat po-
nendo rationē pp quā appet ꝙ locus ſit forma:⁊
ſoluit eā.⁊ eſt hec.forma cōtinet ⁊ ē termin⁹ ſicut
⁊ loc⁹.igit̄ locus eſt forma:ſoluit ꝙ vtraq3 ſūt ter
mini.ſ3 nō eodē mō.qꝛ forma ē termin⁹ rei cuius
ē forma:loc⁹ aūt non ē termin⁹ illi⁹ cui⁹ ē locus
ſ3 eſt termin⁹ corporis cōtinētis.Ex hoc pōt for-
mari talis ratio.qꝛ forma locati eſt termin⁹ loca-
ti.ſ3 locus non eſt termin⁹ locati.ergo nō eſt for-
ma locati.Cōſequēter ꝓbat tertiā ptē minoris.ſ.
ꝙ loc⁹ nō ſit ſpatiū ſepatū pmittēdo rōnem pro-
pter quā apparet ꝙ ſit ſpatiū ſeparatu3:ſicut.n.
loc⁹ manēs idē numero recipit ſucceſſiue diuer-
ſa corpora.ſic etiā ſpatiū dimēſionatum manens
vnum ⁊ idē videtur ſucceſſiue accipere diuerſa
corpora.Scdo probat duab⁹ rōnibus ꝙ loc⁹ nō
ſit ſpatiū ſeparatū.quaꝝ prima ē.ſi locus eēt ſpa
tiu3 ſeparatū ſequeret̄ ꝙ eēnt infinita loca ſil'.cō
ſequentia ꝓbat̄ qꝛ ſi aliqd totum eēt in toto ſpa
tio ſicut in loco.ita quelib3 eius pars eēt in aliq̄
parte ſpatij ſicut in loco:partes aūt locati ſūt in
finite.q̄re loca illaꝝ partium erunt ifinita.Scōa
rō.ſi locus eēt diſtātia inter latera alicui⁹ cōtinē
tis ſequeretur ꝙ locus eēt mobilis.cōſequentiā
ꝓbat.qꝛ trāſmutato aliquo cōtinente nature ne-
ceſſe ē ꝙ moueat̄ diſtantia q̄ ē inter latera illius
continentis exiſtēs.Tertio probat locū non eſſe
materiā premittendo rōnem pp quā appet locu3
eē materiā:qꝛ materia manens vna numero ſuc
ceſſiue ſuſcipit diuerſas formas ſic ſi quid altere ī

ꝓm nūc ē albū.olī aūt fuit nigrū.⁊ ipꝫ ē nūc du/
rū.olī ꝟo fuit molle.ſilr locꝰ ſucceſſiue ſuſcipit di
uerſa corpora.Cōſequēter ꝓbat locū nō eē mā̄ꝫ
duabꝰ rōnibꝰ:q̄ꝝ ꝑma eſt.qꝛ diſtincta attribuimꝰ
loco ⁊ materie:ḡ locꝰ ⁊ materia ſūt diſtīcta.ꝓbat
an̄s.qꝛ de loco dicimus ꝙ vbi erat aer nūc ē aq̄.
⁊ hoc nō dicimꝰ de mā̄.2ª rō.mā nō ē diuiſa a re
cuiꝰ ē:nec cōtiet illud cuiꝰ ē materia:locꝰ aūt eſt
diuiſus a locato ⁊ continet locatū. Ex hoc primo
īfert ꝙ cū locꝰ non ſit aliqđ iſtoꝝ triū neceſſe eſt
locū eē terminū corporis cōtinētis.2º īfert ꝙ dif
ficile eſt cōcipere gd ſit locꝰ.qꝛ vr̄ ꝙ locꝰ ſit mate
ria vel forma vel ſpatiū mediū aliud a magnitu
dinibus motis.❡ In 2ª pte īqrit ſcđaꝫ pticulaꝫ
diffinitiōis loci.ſ.ꝙ locꝰ ſit īmobilis ponēdo dr̄iaꝫ
īter locū ⁊ vas:qꝛ vas ē locꝰ trāſmutabilis.locꝰ
aūt ē īmobilis.2º.ꝓbat ꝙ locꝰ ſit īmobilis ſigno:
qꝛ nauis nō dr̄ eē in pte fluminis ſicͬ ī loco:ſꝫ ſicut
ī vaſe:⁊ tm̄ in toto fluuio ſicͬ ī loco.qꝛ totꝰ fluuius
vr̄ eē īmobils.ḡ ſignū ē ꝙ locꝰ ē īmobilis. Ex hoc
īfert diffinitiōeꝫ loci.ꝙ locꝰ eſt terminꝰ corporis
ꝯtinētis īmobilis ꝑmū. ❡ In 3ª pte declarat dif
finitionē loci:⁊ ꝑmo ꝙ locꝰ ſit īmobilis.qꝛ mediū
⁊ vltimū celi vidētur eē loca. Ultimū.n.celi ē lo/
cus ſurſū.mediū ꝟo ē locꝰ deorſū.ſꝫ vtrūqꝫ ipoꝝ
idē manēs videꝛ eē īmobile.Cōſequēter decla/
rat ꝙ locus ſit ſuperfities corporis continētis.qꝛ
locus debꝫ eſſe ſimul cum locato.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc tex.icidūt tres
difficultates. Pria ē.qliter ē ſalua
bile ꝙ locꝰ q eſt entitas reſpectiua ſit ſuperficies
corporis cōtinētis.❡ Ad quā rn̄deꝛ ꝑ diſtictionē
ꝙ locꝰ ſūptꝰ ꝓ denoīato ē entitas abſoluta realr̄
eadē ſupficiei corporis cōtinētis.locꝰ aūt captus
ꝓ formali ſignificato ē entitas reſpectiua realr̄
diſtīcta a ſupfitie corporis cōtinētis.❡ 2º rn̄deo.
ponūtur due regule.q̄ꝝ ꝑma ē.ois qditas reſpe/
ctiua abſtractiue deſignata hꝫ diffiniri ꝑ ſuū fun
damētū poſitū loco dr̄ie ⁊ in obliq̊.2ª regula eſt
iſta.ois qditas reſpectiua ꝯcretiue deſignata dꝫ
diffiniri ꝑ fūdamētū ſuū poſitū loco gn̄is ⁊ ī recto
Ex hoc ſeqꝛ ꝙ locꝰ q ē qd cōcretū iſtiꝰ relationis
q̄ ē locatio actiua hꝫ diffiniri ꝑ ſuū fūdamētū po/
ſitū ī recto loco gn̄is.ſ.ꝑ ſupfitiē corporis locātis.
❡ 2º ſeqꝛ ꝙ iſta ē ꝯcedēda.locꝰ ē ſupfities corpo
ris ꝯtinētis ꝑꝑdicatiōeꝫ māle fūdamēti❡ 2ª diffi
cultas.vtꝝ locꝰ hēat hītudinē ꝑmitatis reſpectu
locati. Pro ſoultiōe huiꝰ ponit talr̄ diſtictio. Pri/
mū pōt capi duplr̄.vno mō noialr̄.⁊ ſic iportat ꝑ
oritatē ſꝫ exigētiā ſubi ſibi adiūcti. Alio mō capit
aduerbialr̄ vt dicͭ ꝑmitatē adeq̄tōis ⁊ īmediati/
ōis ⁊ tm̄ valꝫ ſicͭ adeq̄te ⁊ īmediate.ex h̄ ſeqꝛ ꝙ ly
ꝑmū ī diffinitiōe loci dꝫ capi aduerbialr̄.⁊ dꝫ det/
minare ꝑmā ptē.locꝰ aūt dꝫ eē ſuperfities corpo
ris cōtinētis adeq̄te ⁊ īmediate ꝯtinēs locatum.
Ex hoc ſeqꝛ ꝙ ſupfities ꝯnexa corporis ꝯtinētis
nō eſt locꝰ.qꝛ non ꝯtinet īmediate locatū.2º ſeqꝛ
ꝙ iſta diffinitio non cōuenit loco coī.locꝰ.n.cois
nō ꝯtinet adeq̄te locatū.❡ 3ª difficultas.q̄lr eſt
ſaluabilis īmobilitas loci.cuꝫ tn̄ locꝰ ſit ſupfities
corporis ꝯtinētis q̄ moueꝛ ad motū ipiꝰ ꝯtinentis
Ad quā ſolet ſic rn̄deri ꝙ ī entitate loci ſunt duo
ꝯſiderāda. Primū eſt materiale ipius loci:⁊ ē ipa
ſupfities corporis cōtinētis q̄ moueꝛ ad motum
ipiꝰ ꝯtinētis:⁊ q̄ꝫtū ad hoc.locꝰ eſt mobilis ſalteꝫ
ꝑ accn̄s ad motū ipiꝰ ꝯtinētis. ❡ 2º eſt cōſiderā/
dū formale loci ⁊ ē diſtātia ipiꝰ ſupfitiei locantis
⁊ tribꝰ pūctis īmobilibꝰ.ſ.a polo artico antartico
⁊ a centro terre:⁊ talis diſtātia ē ſubiectiue ī ipſa
ſupfitie diſtāte.nec ē īmobilis motu locali ad mo
tū ipiꝰ ſupfitiei.ſꝫ mota ipa ſupfitie ſtatim corrū/
pitꝛ ipa diſtantia ⁊ gn̄atur vna alia q̄ ē maior aut
minor ꝑma.eo ꝙ ſupfities ꝑ motū eiꝰ ſtatiꝫ plus
vel minꝰ diſtat a tribꝰ pūctis īmobilibꝰ q̄ꝫ ꝑus.⁊
ſic locꝰ quātū ad ſuū māle eſt mobilis per accn̄s
⁊ nō ꝑ ſe.ſꝫ quātū ad ſuū formale ē īmobilis tam
ꝑ ſe q̄ꝫ ꝑ accn̄s.⁊ hoc īmobilitate motu locali op/
poſita.illa enī diſtātia pōt moueri motu corrupti
onis ⁊ alijs motibꝰ.ſꝫ hec opinio ē falſa.imagina
tur.n.locū eē vnū ens per accn̄s cōpoſitū ex ab/
ſoluto tāq̄ꝫ ex materiali.⁊ ex reſpectiuo tāq̄ꝫ for/
mali.dicitur autem ꝙ locus eſt immobilis ⁊ non
eſt neceſſario mobilis ad motum locati:

Conclusio rn̄ſalis. Locus ē īmobilis.ſic
ꝙ nō ē natꝰ moueri ad mo/
tū locati.ꝓbaꝛ ſic.qꝛ locꝰ nihil ē locati.ḡ nō ē mo
bilꝛ ad motū locati.ꝑ hāc pticulā differt locꝰ a mā
⁊ forma locati q̄ necͨio moueꝛ ad motum locati.

Primo dubitaꝛ. Utꝝ oē corpꝰ mobile ſit
ī loco. Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt
ſupponēdū ꝙ Ariſto.in h̄ vltio capitulo cōparat
locū ad locatū ⁊ ecōtra.⁊ diuiditur ī tres partes
❡ In pria oñdit quō diuerſa corpora ſūt ī loco.
⁊ ītēdit ſeptē cōcluſiones. Pria ē.oē corpꝰ hn̄s ex̄
ſe aliđ corpꝰ cōtinēs ipꝫ ē ī loco. ſꝫ illđ qđ nō hēt
ex̄ ſe aliđ corpꝰ ꝯtinēs minime ē ī loco.❡ 2ª.ꝓ.tā
git ſolutiōeꝫ cuiuſdā q̄ōnis q̄ ē hec.ſi illđ corpus
qđ nō hꝫ aliđ ex̄ ſe continēs ipꝫ eēt aqua quō tali
corpori cōueniret locꝰ ⁊ motꝰ. Soluit ꝑ̊ ꝙ ſi tale
corpus eſſet aqua partes ipius mouerentur ⁊ eſ/

ſent ī loco eo ꝙ ꝯtinuarētur ſibi īuicē.ī. vna ē aª.
totū tn̄ quodāmō erit mobile ſꝫ ſuas ptes.⁊ quo
dāmō nō erit mobile.ſ.ſꝫ ſe totū ⁊ quodāmō ſilr
hēbit locū ⁊ quodāmō nō.❡ 3ª ꝯcluſio.eoꝝ q̄ ſūt
ī loco q̄dā ſūt ī loco ſꝫ potētiam.vt ptes q̄ ſūt ſibi
īuicē ꝯtinue.alie ꝟo ſūt ī loco ſm actū ſicut ptes
ſepate a toto ſe īuicē tāgētes.❡ 4ª ꝯcluſio.eoꝝ
q̄ ſūt ī loco.q̄dā ſunt ī loco ꝑ ſe.ſicut oē illud qđ ꝑ
ſe moueꝛ ſꝫ locū aut ſꝫ augmentū.⁊ ſubdit ꝙ to
tū celū nō eſt alicubi nec ī aliquo loco eo ꝙ nullū
corpꝰ ꝯtinet ipꝫ locū tn̄ ⁊ motꝰ īſūt ptibus.altera
.n.partiū ſub altera habita eſt.alie ſunt ī loco ſm
accn̄s ſicut aīa ⁊ celū.De aīa ꝓbat.qꝛ corpꝰ eiꝰ ē
ī loco.De celo ꝓbat.qꝛ ī eo qđ circulariter moueꝛ
vna ꝑs continet aliā.⁊ ſubdit ꝙ ſolū moueꝛ circu
lariter quodāmō ſurſū eſt.❡ 5ª cōcluſio eſt hec.
totū celū nō eſt alicubi nec ī aliquo loco.ꝓbat.qꝛ
qcq̄d eſt alicubi hꝫ aliq̄d extra ſe cōtinens ipꝫ.ſed
extra oē ⁊ totū nihil eſt.ḡ oē ⁊ totū celū nō eſt ali
cubi. Ex hoc īfert ꝙ oīa q̄ ſūt.ſūt ī celo eo ꝙ totū
celū eſt oē qđ ē.❡ 6ª cōcluſio cōtinet vnū dubiū
qꝛ dcm̄ eſt ꝙ oīa ſūt ī celo aliqs crederet ꝙ celū
eēt locꝰ oīs.dicit ph̄s ꝙ nō.ſꝫ vltimū celi.ī.ſupfi
cies celi eſt locꝰ oīs.❡ 7ª cōcluſio.oīa ſūt ī celo.
ꝓbat.qꝛ t̄ra eſt ī aq̄.⁊ aq̄ ī aere.aer ī igne.⁊ ignis
ī celo.celū aūt nō eſt ampliꝰ ī loco.❡ In ſecūda
pte huiꝰ ſoluit aliq̄s rōnes poſitas in ꝑmo capꝉo
ꝓbātes locū nō eē.⁊ ꝑmo ſoluit ſextam:⁊ dicit ꝙ
nō eſt neceͤ locū augmentari ad augmētū corpo
ris locati. Ad ſcđaꝫ dicit ꝙ nō eſt neceͤ ꝙ pūcti ſit
aliqs locꝰ. Ad ꝑmā dicit ꝙ nō eſt neceͤ duo corpo
ra eē ī eodē loco.qꝛ locꝰ nō eſt corpꝰ.nō.n.eſt ſpa
tiū qđdā vt imaginātur antiq. Ad qntā dicit ꝙ lo
cus eſt alicubi.ñ tn̄ ſicut ī loco:ſed ſicͭ terminus in
terminato:qꝛ nō oportet oē quod eſt eſſe in loco
niſi ſit corpus mobile. ❡ In tertia parte intēdit
duas cōcluſiōes. Pria. vnūquodqꝫ corpoꝝ natu
raliū naturaliter fertur ad ſuū locuꝫ naturale.qꝛ
corpus naturale natū eſt conſeruari in ſuo loco
⁊ nihil pati ab eo.1ª.n.q̄ nata ſunt tangi ad inuicē
ſūt impoſſibilia.1ª ꝟo que tangūtur ſūt actiua ⁊
paſſiua ad inuicem.❡ 2ª concluſio. vnūquodqꝫ
corpus nāle naturalr̄ qeſcit ī ſuo loco naturali.
ꝓbat.qꝛ pars naturaliter quieſcit in ſuo toto.ḡ ⁊
locatum in ſuo loco.ꝓbat ꝯn̄aꝫ.qꝛ locatū quodā/
mō ſe hꝫ ad locū ſicut pars ad totū.ſicut enim ꝑs
hꝫ rōnem materie ⁊ totū ratiōnē forme.ſic locatū
habet rationeꝫ materie ⁊ locus ratiōnē forme ⁊c̄.

Secundo dubitatur. Utꝝ vltima ſpera
ſit in loco. Pro huiꝰ dubij ſo/
lutione ponitur talis diſtinctio. Duplex eſt locus
qdaꝫ eſt dimenſionalis ⁊ circūſcriptiuus.aliꝰ eſt
preſentialis ⁊ diffinitiuus.iđ aliquid ē in loco du
pliciter. vno modo dimēſionaliter ⁊ circūſcripti
ue.⁊ eſt illđ qđ hꝫ ex̄ ſe aliquod corpus circūdās
ipm. Alio mō.aliquid eſt in loco preſentialiter ⁊
diffinitiue.⁊ eſt illud qđ eſt alteri preſens. ex his
dicitur primo ꝙ vltima ſpera pōt eē in loco dim̄
ſionaliter ⁊ circūſcriptie.non enim implicat con
tradictiōeꝫ ꝙ fiat vna ſpera maior q̄ꝫ vltima ī q̄
ſit vltima ſicut ī loco.2º. dicitur ꝙ vltima ſpera
de facto nō eſt in loco dimenſionalr̄ ⁊ circūſcri/
ptiue.nec ꝑ ſe nec ꝑ accn̄s eo ꝙ nec ipa nec aliqd
ſui habet aliud corpus extra ſe continens ipam
3º. dicitur ꝙ vltima ſpera eſt ī loco pn̄tialr̄.qꝛ eſt
pn̄s alijs ſperis. Quarto dr̄ ꝙ vltima ſpera eſt
đ ſe locabilꝛ.ī.apta nata eē ī loco eo ꝙ ē ꝑ ſe mo/
bilis.5º dr̄ ꝙ vbi actiuū ſiue circūſcriptio actiua
ipiꝰ vltīe ſpe ē terminꝰ ſui motꝰ localis:⁊ non vbi
paſſiuū ſiue circūſcriptio paſſiua.rō ꝑmi ē.qꝛ vl
tīa ſpa ī q̄libꝫ pte tpis cōtinue acq̄rit aliā ⁊ aliam
circūſcriptōeꝫ actiuā.rō ſecūdi.qꝛ vltīa ſpa ñ hꝫ
circūſcriptionē paſſiuā.nō ē.n.paſſiue circūſcri/
pta ab aliquo ⁊c̄.

Tertio vtꝝ ſit poſſe idē corpꝰ nūero eē ī di
uerſiſ locis:⁊ plā corpa ſilꝛ eē ī eo
dē loco.ꝓ ſolōe ꝑme ptiſ ponūꝛ tales reglꝛ.ꝑª.q̄
cūqꝫ ſt ꝑora ipo vbi.illa vniformiꝛ iſt ipi corpihn̄
ti tm̄ vnū vbi.⁊ ipimet corpi hn̄ti plā vbi.ſꝫ q̄ ſūt
ſilꝛ nā aut poſteriꝰ nā ipo vbi variātur ad variati
onē ipiꝰ vbi.❡ 2ª regula.ſi vnū corpꝰ nūero ex
iſtens ī vno vbi poſſit recipe aliq̄ꝫ formā abſolu
tā a duobꝰ agētibꝰ ſibi approxiatis h̄ ēt ī diuerſiſ
vbi.❡ 3ª regula.ſicͭ corpꝰ ī vno loco exn̄s ī rōne
actiui ⁊ paſſiui ſe hꝫ ad diuerſa agētia ſibi appro
xiata ī illo loco.ſic qn̄ ē vt exn̄s ī duobꝰ lociſ ſe hꝫ
ad eadē approximata ī illis duobꝰ locis. Ex h̄ dr̄
ꝑ̊ ꝙ nō eſt nālr̄ poſſibile vnū ⁊ ideꝫ corpꝰ nūero ſi
mul eē in diuerſis locis.2º dicit ꝙ non implicat
ꝯdictionem ideꝫ corpus numero ſimul eſſe ī di/
uerſis locis.pꝫ.qꝛ non implicat ꝯdictioneꝫ poſte
riꝰ multiplicari nō multiplcato ꝑori.ſed vbi ē po
ſteriꝰ ipo corpe.ḡ pōt multiplicari ſine multitudi
ne ipius corpis.❡ Sed ꝓ ſecūda parte pōitur
talis diſtinº. duplex eſt repugnātia.q̄dā eſt eoꝝ
que ſm ſe ⁊ ſm ſuos effectꝰ opponūtur. vt repu
gnātia caliditatis ⁊ frigiditatis.alia eſt repugnā
tia ꝟtualis q̄ nō ſꝫ ſe ſꝫ ſm ſuos effectꝰ opponi/
tur.6º ponuntur aliq̄ ſuppōes. Pria.qn̄cūqꝫ ſūt
aliqua duo q̄ de ſe ſt cōpoſſibilia.ſūt tn̄ incōpoſ

ſibiliā gr̄a aliq̄ꝝ alioꝝ illis ablatis vel altero illoꝝ ablato illa ſūt ſimplr̄ compoſſibilia. ¶ 2ª ſuppō. due q̄titates ꝫ ſic ſūt cōpoſſibiles in eodē loco. ſūt tñ icōpoſſibiles rōe duoꝝ effectuū. qꝛ ſūt due repletōes loci. idē. n. locꝰ nō pōt ſiꝫ repleri duabꝰ repletōibꝰ. iō ablatis illis repletōibꝰ vel altera illaꝝ ablata ille q̄titates erūt ſimplr̄ cōpoſſibiles ¶ 3ª ſuppō. nō iplicat ꝯdictionē q̄titatē eē i loco ⁊ nō replere locuꝫ qꝛ replere locū ē effectꝰ q̄titatis. iō ē poſteriꝰ ipa q̄titate: ⁊ ꝑ cōſequēs non iplicat ꝯdictionē poni q̄titatē ſine illo effectu: nō iplicat. n. ꝓus poni ſine ſuo poſteriori. Ex h̄ ſeqtur ꝙ nō iplicat ꝯdictionē duo corpora ſimul eē i eodeꝫ loco. Et hec de queſtione dicta ſufficiant ⁊c̄.

Rationes Ante oppoſituꝫ ſoluuntur ex dictis.

Ueritur Quarto. Utꝝ vacuū ſit. Et arguit̄ ꝙ ſic q̄tuor rōnibꝰ ph̄i. ꝓma. motꝰ localis ē. ḡ vacuū ē. ꝓbat̄ ꝯña. qꝛ vel mobile recipit̄ i vacuo ⁊ ſic vacuū ē: vel recipit̄ in pleno. ⁊ ſic multa corpora eēnt ſiꝫ in eodē loco. ⁊ ꝯfirmat de dolio qd̄ tm̄ recipit de aq̄ ſine vtribus q̄tuꝫ cū vtribꝰ: ¶ 2ª rō. ꝯdēſatio ē: ḡ vacuū ē. tꝫ ꝯña qꝛ aut ptes ꝯdēſant̄ i vacuo aut i pleno. ſi ꝓmū: habet̄ intētū. ſi ꝫ. tūc plura corpora erūt i eodē loco. ¶ 3ª rō. augmētatio ē. ḡ vacuū eſt. ꝓbat ꝯñaꝫ qꝛ vel alimētū recipit̄ i pleno. ⁊ ſic duo corpora erūt i eodē loco. vel recipit̄ in vacuo. ⁊ ſic habet̄ itētū. ¶ 4ª rō. vas repletū cineribꝰ tm̄ recipit de aq̄ q̄tū reciperet ſi nō eēt repletū cineribꝰ. ⁊ h̄ nō eſt niſi ꝓpter vacuū. ḡ vacuū eſt. ⁊ ꝯfirmat̄ ꝑ rōnē pythagoricoꝝ q dicebāt a celo exire ifinitū ſpm̄ ꝑ modū reſpiratōis. ⁊ illū ſpm̄ dicebāt eſſe vacuū qd̄ diuidebat nāas reꝝ. ⁊ primo diuidebat numeros conſequent̄ diuidebat alias res. ¶ In oppᵐ arguitur auctoritate ph̄i in lr̄a. ¶ In q̄ōne erunt tres articuli ſicut i alijs. ¶ Quātū ad primuꝫ

Primo Sciendū ꝙ iſte ſecūdus tractatus in q̄ ph̄s determinat de vacuo diuiditur in ſex capitula. In ꝓ inquirit diſputatiue vtrum vacuū ſit. ⁊ diuiditur i tres ptes. In ꝓma intendit taleꝫ concluſioneꝫ. Ad ph̄ꝫ nālem pertinet determinare de vacuo. pꝫ. qꝛ ad ipſum pertinet determinare de loco. ergo ⁊ de vacuo. ꝓbat ꝯñiam duplr̄. ꝓ mō. qꝛ aliqui opinātur ꝙ per illas rōes ꝑ q̄s credimꝰ vel diſcredimus locū eſſe: credamꝰ vel diſcredamꝰ vacuum eē. 2º. qꝛ illi q opinantur vacuū eē dicunt ipm̄ locū eē. 3º. qꝛ locū plenum eē ⁊ vacuū nō videntur differe niſi rōne. Idem enī locus q̄n hꝫ graue cuius eſt ſuſceptiuum dicitur plenū ⁊ cū ꝓuat̄ eo dr̄ vacuū. ¶ In 2ª pte ph̄s tāgit opiones dicētium vacuū nō eē ⁊ intendit duas concluſiones. Prima eſt. oꝫ incipere ab opinionibus affirmātium vacuum eē vel non eē. ⁊ conſequent̄ oñdetur quid ſit vacuū.. ¶ 2ª ꝯ°. tangit opinioneꝫ antiquorū dicentiū vacuū nō eſſe: ⁊ rō eoꝝ tal̄ eſt. aer eſt aliquid ergo vacuū nō eſt. añs ꝓbat duobus ſignis. qꝛ vtres repleti aere pn̄t ferre aliqd̄ pondus. igitur ſignū eſt ꝙ aer intus exn̄s aliqd eſt. 2ᵐ ſignū eſt d̄ clipſedra. ſi enī clipſedra repleatur aqua ⁊ foramen ſuperius claudatur: aqua nō poterit exire eo ꝙ aer non pōt intrare clipſedram. ergo ſignū eſt ꝙ aer eſt aliquid. Et ſubdit ph̄s ꝙ iſti non improbant̄ illud qd̄ dicunt hoīes: volunt enī dicere homines vacuū eſſe ſpacium in quo nullum eſt corpꝰ ſenſibile. ideo dicunt ſpaciū repletum aere eē vacuū. ¶ In 3ª pte ponit quattuor rationes affirmātiuꝫ vacuū eē que poſite ſunt pro argumentis ante oppoſitum ⁊c̄.

Secūdo ſciendū eſt ꝙ ph̄s i iſto capitulo determinat de quiditate ipiꝰ vacui ⁊ diuiditur i tres partes. In prima ponit diffinitiones antiquorum ⁊ eas reprobat ⁊ cōtinet tres pticulas. In ꝓma ponit vnā deſcriptionem antiquoꝝ que ē hec. vacuū eſt in quo nihil ē graue vel leue. qd̄ ſic ꝓbāt qꝛ vacuū ē in quo nihil ē ſꝫ oē qd̄ ē: ē graue vel leue. igit̄ vacuū eſt i quo nihil ē graue vel leue. minorē ꝓbant ſic quia oē qd̄ eſt: corpus eſt. ⁊ omne corpus eſt tangibile ⁊ oē tangibile hꝫ grauitatem vel leuitatem. Iſtā diffinitioneꝫ reprobat ph̄s qꝛ ipſa cōuenit pūcto In pūcto. n. nihil eſt graue vel leue. ¶ In 2ª pticula remouet taleꝫ dubitationeꝫ. ſi ponat̄ aliqd̄ ſpatiū in quo ſit ſonus vel color ſine aliquo corꝑe ſenſibili vtrum ſpatiū ſit vacuū vel non. ſoluit ꝙ ſi illd̄ ſpatiū ſit receptiuum corporis tāgibilis tūc eſt vacuū. ſi non: tūc non eſt vacuū. ¶ In 3ª particula ponit aliā deſcriptioneꝫ vacui. ſ. vacuū eſt in quo non eſt hoc aliqd neq̄ aliq̄ ſub̄a corporea. ⁊ iſtā diffinitioneꝫ ponebant antiq conuenire materie. hoc reprobat ph̄s. qꝛ materia nō eſt ſeparabilis ab eo cuiꝰ eſt materia. ꝫ aūt ponentes vacuum ipm̄ eſt ſpatiū ſeꝑabile. ¶ In quarta pte diffinit vacuū ꝫm opinionem ꝓpriam dicens ꝙ vacuū eſt locus priuatus corꝑe. ꝙ vacuū ſit locus ꝓbat quia vacuum videtur eſſe ſpatium ſeparatū. Ex hoc cōcludit ꝙ vacuū nō eſt ponēdū tale ſpatiū ſeꝑatū. ¶ In 3ª pte ꝓncipali ſoluit ratōes

Tertio Sciēdū ꝙ Ari. i iſto 3º caplo oñdit vacuū nō eē cāꝫ motꝰ neq̄ꝫ ē ponēdū ꝓpter motū. ꝓbat ſepteꝫ rōnibꝰ ph̄s. quaruꝫ ꝓma eſt. Unūquodq̄ꝫ corpꝰ nāle mouet̄ in ſuū locū ꝓpꝛiuꝫ. vt ignis ſurſuꝫ: ⁊ terra deorſū. ⁊ cā talis motꝰ eſt nā corporis. igit̄ vacuū nō eſt cā motus. ¶ 2ª rō. corpꝰ poſitū in vacuo nō hꝫ maiorē iclinatōem ad vnā ptē vacui q̄ꝫ ad aliā. ḡ vel oīo nō mouet̄. vel ſimul mouet̄ ad omnes partes vacui. quoꝝ vtrūq̄ꝫ ē ipoſ̄e. añs ꝓbat qꝛ ptiū vacui nulla ē dr̄ia. illiꝰ enī qd̄ nō eſt nulla ē dr̄ia. vacuū aūt nō ē cū ſit ꝓuatio. ḡ vacui nulla ē dr̄ia. ¶ 3ª rō. ē ꝑ ſīle. qꝛ ꝫm antiquos terra ponebat̄ q̄eſcere i medio eo ꝙ equalr̄ trahit̄ ob oī pte celi. ḡ etiā corpꝰ poſitū i vacuo. cū equalr̄ trahat̄ ab oī pte vacui. q̄eſcit i vacuo. ¶ Pro 4ª rōe ſuppōit duo. ꝓmo ſuppōit talē diuiſionē motuū aliꝰ eſt nālis. aliꝰ eſt violentus. 2º. ſupponit ꝙ ſi motꝰ violentus eſt: neceſſe eſt motū nālē eē. 3º. ꝓbat. ꝙ motꝰ nālis ꝓor eſt violēto. tūc arguit̄ ſic. In vacuo nō pōt fieri motus nālis. ergo nec violētꝰ. añs ꝓbat ꝙ motus nālis eſt ad dr̄ias poſitionū. ſ. ad ſurſū ⁊ deorſum que ſunt diſticte ex natura rei mō in vacuo nulla ē dr̄ia. ¶ 5ª rō. ꝓbat ꝙ motꝰ violētꝰ nō poſſit fieri i vacuo. qꝛ motꝰ ꝓiectōis aut fit ꝓpter reꝑcuſſionē aeris ſic q̄dā dicūt. vel̄ fit ꝑ h̄ ꝙ aer pellit̄: ⁊ aer pulſus mouet ꝓiectū. ſꝫ nullo iſtoꝝ modoꝝ pōt fieri motꝰ ꝓiectōis in vacuo. ḡ locus ꝓiectōis nō pōt fieri i vacuo. ¶ 6ª rō. nō ē maior rō ꝙ corpꝰ poſitū in vacuo q̄eſcat. aut moueat̄. vel ḡ ſemꝑ q̄eſcit. ⁊ ſic hr̄ ꝓpoᵐ. ſ. ꝙ in vacuo non ſit motus. vel ſemꝑ mouet̄. qd̄ eſt incōueniēs. ¶ 7ª Motꝰ ꝓpt̄ hoc videt̄ fieri i vacuo. qꝛ vacuū nō reſiſtit mobili: ſed ab oī parte eq̄lr̄ cedit: ⁊ a nulla reſiſtit. ḡ eq̄lr̄ mouet̄ ad oēꝫ partē vacui. qd̄ ē incōueniēs. Et hec de ꝓmo. ¶ Quātū ad 2ᵐ ponit̄ talis ꝯcluſio habens tres partes. ſcilicet hec.

Concluſio rn̄ſalis. Uacuū nō eſt. neq̄ꝫ ē poſſibile nālr̄ vacuū eſſe. nō iplicat tñ ꝯdictionē vacuū eē. ꝓma ps pꝫ. qꝛ in oī loco eſt corpꝰ. qꝛ corpꝰ ē cā loci. qꝛ facit diſtare latera corporis cōtinētis. Secūda pars pꝫ. qꝛ nā abhorret vacuū. Tertia pars pꝫ. qꝛ oē creatum pōt ꝑ aliq̄ꝫ potētiā corrūpi ⁊ ānihilari. ḡ ꝑ aliquā potētiā poſſibile eſt vacuum eſſe: ⁊ per cōſeq̄ns non implicat contradictionem vacuum eſſe.

Primo dubitat̄: vtrū tota ſucceſſio i motu grauiū ⁊ leuiū ꝓueniat ex pte medij. Pro ſolōne ponunt̄ due diſtinctōeſ. ꝓma. Duplex eſt graue. qdd̄ā eſt graue ſimplex: qd̄ nihil leuitatis hꝫ admixtū. Aliud eſt graue mixtū: qd̄ hꝫ aliqd leuitatis. ¶ 2ª diſtinctio. Duplex eſt leue. qdd̄ā ē leue ſimplex: qd̄ nihil grauitatis hꝫ admixtū. Aliud eſt leue mixtū: qd̄ hꝫ aliqd grauitatis. ¶ 2º. ponūt̄ due ſuppōnes. ꝓma eſt.. in graui ſimplici ſūt tria cōſiderāda. ſ. mā grauis: ⁊ forma ſub̄alis grauis: ⁊ grauitas: q̄ eſt q̄dā q̄litas: q̄ effectiue mouet ipꝫ graue. Scd̄a. in graui mixto ſūt q̄tuor ꝯſiderāda: ſcꝫ mā grauis: ⁊ forma ſub̄alis eiꝰ: ⁊ ipa grauitas: ⁊ leuitas admixta ipi grauitati. ¶ Ex his dr̄ duo. ꝓmo ꝙ in motu grauiū ⁊ leuiū ſimpliciū tota ſucceſſio ꝓuenit ex reſiſtentia medij. ⁊ h̄ dꝫ intelligi de motu nāli nō ipedito ꝑ aliqd̄ extrīſecū ꝯiūctū tali graui. 2º. dr̄ ꝙ non tota ſucceſſio ꝓuenit ex reſiſtētia medij in motu grauiū ⁊ leuiū mixto: ꝓter. n. reſiſtētiā medij ē leuitas admixta grauitati: q̄ reſiſtit ipſi grauitati.

Secundo dubitat̄: Utrū motꝰ grauiū ⁊ leuiumi vacuo factꝰ ſit ſucceſſiuꝰ vel̄ iſtātaneꝰ. ¶ Ad iſtud dubiū dr̄ duo ſupponēdo ea q̄ dcā ſūt in ꝓ dubio ꝙ grauia ⁊ leuia ſimplicia in vacuo poſita mouet̄ i iſtāti ⁊ nō in tēpore. pꝫ. qꝛ in tali motu n̄ ē mediū. mō dictū ē in ꝓcedēti dubio ꝙ tota ſucceſſio grauiū ⁊ leuium ſimpliciū ꝓuenit ex reſiſtentia medij. ¶ 2º. dicitur ꝙ motus grauiū ⁊ leuiū mixtoꝝ factus i vacuo ē ſucceſſiuꝰ ⁊ nō iſtātaneꝰ. qꝛ in talibꝰ leuitaſ reſiſtit grauitati. iō ex pte talis reſiſtentie cāt̄ ſucceſſio in motu grauiū ⁊ leuiū mixtoꝝ. dr̄ tñ ꝙ n̄ iplicat ꝯdictionē graue ſimplex moueri i vacuo ſucceſſiue ⁊ graue mixtū moueri i vacuo i iſtāti vt alias oñdetur. dꝫ tñ intelligi ꝓmū dictū d̄ motu nāli nō ipedito per aliquod extrinſecuꝫ.

Tertio dubitat̄. Utꝝ motꝰ ꝓiectoꝝ ſit poſſibilis i vacuo. ꝓ ſolōe hꝰ dubij ponitur tal̄ ſuppō. ꝓiecta poſt ſeꝑationē a ꝓijciēte nō mouēt̄ ab aere ipellēte ſed mouentur a q̄daꝫ forma eiꝰ ipſſa ab ipo ꝓijciēte q̄ q̄ꝫdiu durat ipa mouet ꝓiectū. cōtinue tñ debilitat̄ vt oñdetur i octauo hꝰ. Ex his dr̄ ꝓ ꝙ ꝓiectū pōt moueri i vacuo qꝛ ꝓijciens pōt ipmere in ꝓiectū illā formaꝫ quā inprimeret ſi moueret̄ in pleno. 2º. dr̄ ꝙ ꝓiectū velocius mouet̄ i vacuo q̄ꝫ in pleno ſuppoſita equali ꝟtute ꝓijcientis ⁊ ceteris paribꝰ: vbi ē minor reſiſtentia ibi ē velocior motꝰ. 3º. dr̄ ꝙ motus proiecti eſt tardior in fine q̄ꝫ in ꝓncipio ꝓpt̄ debilitatem illiꝰ forme ipreſſe a ꝓijciente.

Ad rationes ante oppoſitum. Ad primam reſpondet ph̄s dupliciter. Primo ꝙ motus non arguit vacuuꝫ vni

uerſaliter eſſe. Motus enim alteratiõis poteſt fieri ⁊ non indiget vacuo. Scdo dicit ꝙ mot⁹ localis nõ arguit vacuũ eſſe. q2 illud corp⁹ recipit in pleno ⁊ non in vacuo. vno enĩ corpe adueniente aliud cedit. ¶ Ad ſcdaȝ rñdet ꝙ nõ oȝ in cõdẽſatione ꝙ ptes corpis cõdenſatiui trent in vacuũ: ſed recedãt quedã parua corpa ſubtilia exñtia in poris corpis cõdẽſati. ¶ Ad tertiã rñdet phs ꝙ nõ oportet augmẽtatõem fieri ſp p receptiõem alicui⁹ corpis. ſed põt aliũ de fieri. ſ. p alteratiõem. 2°. dicit ꝙ alimẽtũ nõ recipit i vacuo. ſȝ recipit i pleno aliquo alio recedente. ¶ Ad quartaȝ dicitur ꝙ dato ꝙ iter cineres eſſent alique vacuitates. non tñ ſequit ꝙ tantũ de aqua poſſit recipi in vaſe repleto cineribus. alias duo corpora eſſent ſimul. Et hec de queſtione.

q **Uerit** quinto. Utrum cõdenſatio ⁊ rarefactio ſint mot⁹ poſſibiles ab alijs ſpeciebus motus realiter ⁊ eſſentialiter diſtincti. Arguitur primo ꝙ non ſint. poſſibiles. quia vel pars rarefacta recipitur in pleno vel in vacuo. non in vacuo. quia vacuum non eſt. nec in pleno. q2 vel maneret corpus quod erat prius in illo loco ⁊ ſic duo corpora eẽnt in eodem. vel recederet. ⁊ tũc q̄rat vt pri⁹. ⁊ p ꝯñs neceſſe erit aut dari vacuum aut moueri celũ. ¶ 2°. ꝙ non ſint mot⁹. q2 Ariſto. in 3°. hui⁹. ⁊ in 5°. ſufficiẽter enumerat ſpecies mot⁹. ⁊ tñ non enumerat rarefactionẽ ⁊ condenſationẽ. ergo rarefactio ⁊ cõdenſatio non ſũt ſpecies motus. ¶ 3°. ꝙ nõ ſint diſticti ab alijs ſpecieb⁹ mot⁹. q2 aut p rarefactionem acqritur noua quantitas ⁊ per condenſationẽ depditur aliqua qualitas. vel nõ. ſi pmũ. ergo rarefactio nõ diſtinguit ab augmentatione nec cõdenſatio a diminutione. ſi 2m. rarefactiuũ ⁊ condenſatiuum partis acqrũt ſolũ aliũ ⁊ aliũ locũ. ⁊ p ꝯñs ñ erũt motuſ diſtincti a motu locali. ¶ Jn oppoſituȝ eſt phs.

Primo ſciendũ ꝙ pro declaratione terminoruȝ queſtionis ponunt aliquedistinctiones. Prima. condenſatio capitur tripliciter. vno modo cõmuniter p oi motu qui eſt a magis extenſo ad minus extenſum ſiue ſit per depditionẽ noue materie ſiue nõ. ⁊ ſic diminutio ẽ cõdenſatio. alio mõ capitur prope p oi motu q eſt a magis extenſo ad minus extenſũ ſine ꝺpditõe noue mãe: ⁊ ſic ſiue pcedat alteratio ſiue ñ. alio mõ ppiſſime p oi motu q eſt a magis extẽſo ſine depditõe mãe ⁊ pcedẽte alteratõe q̄ ẽ frigefactio: ⁊ ꝺ iſtis trib⁹ mõis ẽ hic ad ppoſitũ

¶ 2a diſtictio. rarefactio capit tripl̄r. vno mõ p oi motu q ẽ a minus extẽſo ad magis extẽſũ ſiue addat noua mã ſiue nõ: ⁊ ſic augmẽtatio ẽ rarefactio. alio mõ ppe p oi motu qui eſt a minus extẽſo ad magis extenſũ ſine additõe noue forme ⁊ h mediãte alteratione vel mediãte q̄cunq alia mutatõe. 3°. mõ capitur ppiſſime p motu q eſt a minus extẽſo ad magis extẽſũ ſine additiõe noue materie: ⁊ hoc mediante alteratione q̄ ẽ calefactio. 2°. ponunt alique ſuppoſitiões. Pria. i rarefactõe proprie dicta ſũt conſiderande tres mutatões. pma ẽ. mutatio localis partium aeris vl alterius corporis que erãt inter partes rarefactibiles. 2a ẽ etiaȝ mutatio localis q̄ eſt ſepatio vel elongatio ptiũ rarefactibiliũ a ſe inuicem. 3a ẽ mutatio p quã acquirit maior extẽſio ptiũ corporis rarefactibilis que vocat cõi noie rarefactio. ¶ Sȝ in rarefactõe ppiſſime dicta cõcurrũt q̄tuor mutationes ſibi iuicẽ ſuccedẽtes. pma eſt. calefactio rarefactibilis q̄ hȝ p ſuo t̃mino caliditatem. Et ad iſtã ſeqtur 2a q̄ dr̃ rarefactio q̄ hȝ p ſuo termino raritatẽ q̄ ẽ i 3a aut q̄rta ſpẽ q̄litatis. 3° ſeqt augumentatio ppe dicta q̄ hȝ p ſuo termino maiorẽ q̄titatẽ aut ſaltẽ maioreȝ extenſionem q̄titatis. ⁊ vltio ẽ mutatio localis. ptes. n. rarefactibiles acqrũt aliũ ⁊ aliũ locũ. Ex iſtis oriuntur due difficultates. Prima. vtꝝ per rarefactionem acqratur noua q̄titas ⁊ p cõdẽſationẽ aliq̄ depdat. ¶ Ad quã dr̃ p talẽ ſuppoſitionẽ. Jn pductiõe materie pducit vna q̄titas coeua illi materie. nec vnq abijcitur ab illa materia niſi p corruptionẽ illius materie. imo etiã p talẽ eius ãbulationẽ. ¶ 2a difficultas cũ p rarefactionẽ ñ acquratur maior q̄titas qualr̃ ẽ ſaluabile ipm rarefactibile eẽ magis extenſum. Ad quam dr̃ p talem ſuppoſitionẽ. q̄titas ẽ vna realis entitas realiter iherẽs mãe cui⁹ motus itrinſecus ẽ extẽſio. Ex h ſeqtur ꝙ rarefactio ſit ſine additõe noue q̄titatis iõ nõ t̃minat ad q̄titatẽ ſȝ ſit cũ itẽſione ipi⁹ extẽſionis. iõ t̃minat ad extẽſionẽ q̄ ẽ motus itrinſec⁹ q̄titatis a q̄ formalr̃ ipa q̄titas dr̃ extenſa:

Secundo ſciẽduȝ ẽ ꝙ in iſto 4°. c°. in quo Ariſto. pbat vacuũ nõ eẽ ex pte velocitatis ⁊ tarditatis ipi⁹ motus ſunt tres particule. ¶ Jn pma ponit taleȝ ſuppoſitionem Nos videm⁹ idẽ corp⁹ graue velocius fieri propter duas cãs. Prima ẽ pp dr̃ias medij per qd tale corpus mouet. veloci⁹. n. mouet p aerem q̄ p aquam. ⁊ p aquã q̄ p terraȝ. Alia ẽ pp dr̃iaȝ illius qd mouet. ſ. mobilis penes excellentiam grauitatis aut leuitatis. grauius enim veloci⁹ mouetur dorſũ. alias ſuppões põit iferi⁹ q̄ ſt iſte. oĩs mot⁹ ẽ cõpabilis ad oẽȝ motũ pp pportõnẽ. 2a. omne tp̃s hȝ p portõeȝ ad oẽ aliũ tp̃s. ¶ Jn 2a pticla pbat phs ꝙ i vacuo ñ põt fieri mot⁹: ⁊ h ex pte velocitatis aut tarditatis cãte ex parte medij ⁊ ponit duas rões. Pria eſt oñſiua: ⁊ ẽ hec. q̄lꝭ ẽ pportio medij ad mediũ in raritate ⁊ dẽſitate: talꝭ ẽ pportio mot⁹ ad motũ in velocitate ⁊ tarditate: ⁊ tp̃is ad tp̃s i lõgitudine ⁊ breuitate: ſȝ medij pleni ad mediũ vacuũ nulla eſt pportio: ergo motuſ fact⁹ i pleno ad motũ fcm̃ i vacuo nulla ẽ pportio. ⁊ p ꝯñs mot⁹ fact⁹ in vacuo nõ ẽ mot⁹. maiorẽ pbat. q2 accipiẽdo duo mobilia. ſ. a ⁊ c. q̄ꝝ vnuȝ moueat p mediũ b. ſ. per aquã ⁊ aliud p mediuȝ d. videlicet p aerẽ. tũc p q̄to aer eſt ſubtilior aq̄ tãto citi⁹ mobile mouebitur p aerẽ q̄ p aquã. ⁊ ſi aer in duplo ſit ſubtilior aq̄: tũc mobile i minori pte ſȝ duplũ trãſibit eq̄le ſpatiũ aeris q̄ p aquã p eq̄le ſpatiũ aq̄. minorẽ pbat. q2 q̄lis eſt pportio q̄tuor ad nihil ⁊ linee ad pũctũ. talis eſt pportio medij plẽi ad mediũ vacuũ. ſȝ q̄tuor ad nihil: ⁊ linee ad pũctũ nulla ẽ pportio. minorẽ pbat q2 qñ aliqd pportiõat alteri ſȝ exceſſũ oȝ ꝙ illd poſſit diuidi i id q̄ excedit ⁊ i id qd excedit. ſȝ q̄ttuor nõ diuidit in nihil neq linea i pũctũ niſi cõponatur ex pũctis. Alia ẽ rõ ducens ad ipoſſibile ⁊ eſt hec. ſi i vacuo fieret mot⁹ ſeq̄ret ꝙ mot⁹ factus i pleno poſſit fieri i equali tpe cũ motu facto in vacuo. ꝯñs ẽ impoſſibile. ꝯñam tñ probat. q2 temp⁹ mẽſurãs motũ factũ in pleno hȝ pportionem ad tp̃s menſurans motũ factũ in vacuo. rarefiat g̊ mediũ plenũ i tãta pportõe i q̄ta ẽ tp̃s mẽſurãs motũ factũ in vacuo ad tp̃s menſurãs motuȝ factũ in pleno. ⁊ tũc poſt illã rarefactionẽ mot⁹ factus in pleno fiet in eq̄li tpe cũ motu facto in vacuo. quod ẽ ipoſſibile. Cõſequẽter Ariſto. reſũit iſtas rões ponẽdo duas ſuppões. que pri⁹ poſite ſũt. ¶ Jn 3a pticula pbat phs ex pte tarditatis ⁊ velocitatis cãte ex parte mobilis. ꝙ i vacuo nõ fiat mot⁹. q2 tũc ſequeret ꝙ grauiſſimũ corp⁹ nõ veloci⁹ moueret q̄ corp⁹ min⁹ graue. pbat cõſequẽtiã. q2 pp h aliqd veloci⁹ mouet eo ꝙ citiuſ diuidit mediũ. cũ g̊ i vacuo nõ ſit mediũ minus graue eq̄ velocitatis mouebitur cũ magis graui ⁊ epilogando ſubdit ꝙ antiqui poti⁹ debuiſſent negaſſe vacuũ eẽ ad ſaluandũ motũ q̄ poſuiſſe vacuum eſſe propter motũ.

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa hũc textũ incidunt tres difficultates. Pria. vtꝝ velocitas ⁊ tarditas dicãt entitates diſtinctas a motu veloci ⁊ tardo. Ad quã rñdet p diſtictõnẽ ꝙ velocitas ⁊ tarditas pñt capi dupl̄r. vno mõ p ſignificatis: ⁊ ſic tarditas ẽ relatio motus tardi ad aliuȝ motũ. ⁊ velocitas ẽ relatio mot⁹ velocis ad aliũ motũ. Alio mõ poſſũt capi p denoĩatis. ⁊ ſic velocitas nõ ẽ aliud q̄ mot⁹ velox. ⁊ tarditas nõ ẽ aliud q̄ mot⁹ tardus. ¶ 2a. vtꝝ ſucceſſio mot⁹ dicat entitatẽ diſtictã ꝯ velocitatẽ ⁊ tarditatem. Ad quã rñdet p talẽ ſuppõnẽ ꝙ ſucceſſio formalr̃ capta ⁊ p ſignificato ẽ relatio ptis poris mot⁹ ad partẽ poſteriorẽ: ⁊ ecõtra a qua formalit̃ vna pars motus dr̃ alteri ſuccedẽs. ideo tot ſũt ſucceſſiones nũeraliter diſticte quot ſunt partes ſibi inuicem ſuccedentes. Ex hoc ſequit ꝙ ſucceſſio eſt entitas diſticta a velocitate ⁊ tarditate. pȝ q2 ſucceſſio eſt reſpectus fundatus in vna parte motus ⁊ terminatus ad alterã ptẽ eiuſdem motus. ſed velocitas ⁊ tarditas ſũt reſpectus fundati in vno motu ⁊ terminati ad aliũ motum. ¶ 3a. vtꝝ ſint ponẽde plures cauſe velocitatis q̄ due q̄ poſite ſunt a pho. Ad quã rñdetur ꝙ ñ. quia lȝ diuerſitas figure ſit cauſa velocitatis ⁊ tarditatis. mobile enĩ acutũ citius diuidit medium. tam̄ illa continetur ſub ſecunda cauſa poſita ab Ariſto. que eſt differentia mobilis.

Concluſio rñſalis. Rarefactio ⁊ condẽſatio ſunt motus poſſibiles diſtincti contra alias ſpẽs mot⁹. pȝ. q2 hñt terminos diſtinctos cõtra terminos alioꝝ motuũ. Rarefactio enĩ terminatur ad maiorẽ extẽſionẽ q̄titatis ad quã nullus alioꝝ motuũ terminatur. Et cõdẽſatio ad minorẽ extẽſionẽ q̄titatis ad quaȝ nullus alioꝝ motuũ terminatur. extenſio enim ẽ motus intrinſecus quantitatiſ qui non eſt terminus per ſe alioꝝ motuum.

Primo dubitat. Utrũ vacuũ ſit ſpatium ſeparatum a quolibet corpore. Pro ſolõe ſupponẽdũ ẽ ꝙ Ariſto. i h 5°. c°. oſtendit ꝙ vacuũ nõ ẽ ex parte nature ipi⁹ vacui. ⁊ h tribus rationibus. Pria. q2 oẽ receptiuũ alicui⁹ corporis tm̃ cedit illi corpori q̄tũ ẽ illud corpus receptũ. ſed vacuũ nõ cedit alicui corpori. g̊ nõ ẽ receptiuum alicui⁹ corporis: ⁊ per ꝯñs vacuum nõ ẽ. maiorẽ pbat exẽplariter vt ſi in aqua ponatur aliqd corpus cubitũ. tm̄ aque cedit illi corpori cubito q̄tũ ẽ ipm corpus cubitũ. Similr̃ ſi ipȝ corpus poneretur in aere. hoc tamen eſt ſenſui imanifeſtũ. ⁊ ſubdit ꝙ ſi vacuũ nõ cederet ⁊ eſſet ſpatiũ ſeparatũ ſicut dicũt antiq. tunc duo cor

poꝛa erūt ī eodē:nec valꝫ ſi dicat̄ rō q̄re duo coꝛ
pa ñ pñt ſimul ſtare in eodē ꝑꝑ q̄litates ꝯ̄rias. q2
coꝛpori non daret̄ loc⁹ rōe ſuarū qualitatū ſꝫ rō/
ne ſuarū dimenſionū. ¶ 2ª rō. coꝛpori debet̄ lo
cus rōe dimenſionū. cū ergo dimenſiões vacui
ſint eiuſdem rōis cū dimenſionib⁹ pleni rōe illaꝝ
dimenſionū vacuo debetur locus. ⁊ ſic vacui erit
vacuū ⁊ loci locus. ¶ 3ª ratio. illud nō eſt ponē
dū quod nullo mō eſt manifeſtū. ſed vacuū nl̄l'o
mō ē manifeſtū. ergo vacuū nō eſt ponēdū. mio/
rē ꝓbat. q2 ſpatiū illud in quo ē aer dicūt vacuū.
ideo ē nobis īmanifeſtū ſenſu viſus. ſicut ſi in aq̄
ponerētur piſces ferrei per viſū nō poſſent diſti
gui ab aq̄. Ex his pꝫ ſolutio ad dubium.

Secūdo dubitat̄. vtꝝ vacuū ſit ponēdum coꝛpib⁹ ibibitū. Pro ſolutōe ſup
ponēdū ē ꝙ Ariſto. iſ vlt°. c°. ponit vacuū nō eē
coꝛpibus ibibitū ſicꝫ quidā antiq̄ dixerūt. ⁊ diuidi
tur in tres partes. ¶ In pᷓma recitat opiones āti
quoꝝ ⁊ eoꝝ rōnem. ⁊ ē hec. Sūt q̄dā antiqui qui
opināt̄ vacuū eē ꝑpt̄ raꝝ ⁊ denſū. ⁊ ꝓbāt ſic. q2 ſi
nō eſt vacuū nō eſt raꝝ ⁊ denſū: ⁊ ſi nō ē rarum ⁊
denſū tūc nō ē oio motus: aut totū vniuerſū mo
uebitur: ⁊ ad gñatōeꝫ aq̄ ex aere ſeq̄t̄ coꝛruptio
tāti aeris. pᷓmā ꝯñam ꝓbat. q2 nō eſt poſſibile ali/
q̄d cōdenſari niſi ſit vacuū. ¶ In 2ª pte phs iten
dit talē ꝯ̄neꝫ Vacuū non eſt coꝛpib⁹ ibibitū: ꝓ/
bat q2 hoc cōtingeret altero iſtoꝝ modoꝝ: vel ꝙ
ī coꝛpibus eēnt q̄daꝫ vacuitates diſticte a coꝛpe
pleno ſm̄ ſitū. iſte modus reꝓbat̄ eodē mō ſicut
reꝓbatū ē ꝙ vacuū nō ſit ſpatiū ſeptū. alio mō
poſſet ꝯtingere ꝙ ī coꝛpib⁹ ſint quedā vacuitateſ
nō tn̄ diſtincte ſm̄ ſitū a pleno ſed ſimul eēnt cuꝫ
pleno. ⁊ iſtuꝫ modū reꝓbat phs q̄nq̄ rōnibus.
Prima. ſi vacuū poneret̄ illo mō ſeq̄ret̄ ꝙ vacu/
uꝫ nō eēt cā cuiuſlibet mot⁹: ſed ſolū mot⁹ ſurſū
quod ē ꝯ̄ ponentes vacuū. ꝓbat ꝯñam. q2 vacuū
ē ſolū cā raritatis. raritas āt ē cā leuitatis: ⁊ leui/
tas ē ſolū cauſa mot⁹ ſurſū. ¶ 2ª rō. ſi vacuū eēt
coꝛpoꝛib⁹ ibibitū tūc vacuū non eēt cā mot⁹ ſicut
id in quo fit mot⁹: ſed eēt cā mot⁹ extrīſec⁹ quod
ē ꝯ̄ ponētes vacuū eē. ¶ 3ª rō. ſi vacuū eēt coꝛ/
pibus ibibitū ſequeretur ꝙ vacuū ꝑ ſe moueret̄
ſicut ⁊ coꝛp⁹ quod ē ī eo: ⁊ ſic vacui eēt vacuū ⁊ lo
ci eēt loc⁹. ¶ 4ª. ſi vacuū poneret̄ coꝛpib⁹ ibibi/
tū nō eēt dabilis rō quare grauia mouerent̄ de/
oꝛſū. vacuū eni ſolū dr̄ cāre raritatē. ¶ 5ª. ſi va/
cuū eēt coꝛpib⁹ ibibitū ita ꝙ eēt cā mot⁹ ſurſū. ḡ
quod plus haberet de vacuo citius moueret̄ ſur
ſū. ⁊ q̄ꝺ oio eēt vacuū veloci⁹ moueret̄ ſurſuꝫ q̄ꝺ
eſt impoſſibile.

Tertio dubitat̄. vtꝝ rarefactio fiat per ad ditionē noue mãe. Pro ſolutione
ſupponendum eſt ꝙ Ariſto. in tertia parte huiuſ
capituli ſoluit rōnem ꝑcedentis opionis ⁊ ꝓ̄ re/
ſumit ipam. q2 ſi vacuū nō eēt raritas ⁊ denſitas
nō eēnt. ⁊ ſi raritas ⁊ denſitas non eēnt tunc non
eēt motus: aut ſaltē quocūq̄ moto celū turbabi
tur. erit eni aliquid depulſū quod hēbit facē vlti
mū celi tumultuari. Iſtā rōnē ſoluit ponēdo q̄tu
oꝛ ſuppōnes. Prima. ꝙ eadē ē mã ꝯ̄rioꝝ vt cali
di ⁊ frigidi albi ⁊ nigri. ¶ Scḋa. ex eo q̄ꝺ ē in po
tētia fit illō quod ē ī actu. ¶ Tertia. mã nō ē ſe
pata a ꝯ̄rijs tn̄ eſſe materie eſt alterum ab ipis.
¶ Quarta. mã eſt vna nūero q̄cūq̄ ſit ſuſceptia
ꝯ̄rioꝝ. ſ. calidi ⁊ frigidi. Ex hoc infert ꝙ mã ma/
gni coꝛporis ⁊ parui eſt eadē. ⁊ ex eo q̄ꝺ eſt actu
magnū ⁊ potentia paruū fit actu paruū ⁊ ex po
tentia magnū. hoc declarat quatuoꝛ exemplis.
Primū ē de gñatōe ſbali: qñ eni ex aere fit aqua
ea dē mã q̄ erat actu aer ⁊ potētia aq̄ fit actu aq̄.
2ᵐ ē de alteratiōe. ex frigido eni quod ē calidū ī
potentia fit calidū in actu: ⁊ ex minus calido ma
gis calidū nullo facto calido ī materia quod nō
eēt ātea calidū. 3ᵐ. ex mioꝛi circulo fit maioꝛ cir
culus ſine additione noui circuli. 4ᵐ. quia in ſin
tillis ignis nō eſt aliqua magnitudo que nō fit ſic
calida quia continue fit calidioꝛ aut minus cali
da ſine additione noue materie. ¶ Conſequent̄
reſumit tertiū ⁊ quartū exēplū: ⁊ dicit ꝙ conſilr̄
eſt dicendum de raro ⁊ de denſo. poſtea recāpi
tulat ea que dicta ſunt de vacuo. Ex his pꝫ ſolu
tio ad dubium.

Rationes ante oppoſitum ſoluuntur ex dictis.

Queritur ſexto. Utꝝ tp̄s ſit en titas abſoluta a mo
tu ⁊ a q̄libet re ꝑmanēte realr̄ diſticta
Et arguitur ꝓ̄ ꝙ ñ ſit entitaſ abſoluta
q2 nulli⁹ entitatis abſolute dr̄ia foꝛmalis ē reſpe
ctiua. ſꝫ tp̄is dr̄ia foꝛmalis eſt reſpectiua. ḡ tp̄s
nō ē entitas abſoluta. minoꝛ pꝫ. q2 pri⁹ ⁊ poſteri
us ſunt dr̄ie foꝛmales in actu ⁊ ſunt reſpectiue.
¶ 2°. arguit̄ ꝙ tp̄s nō realr̄ diſtinguit̄ a motu. q2
q̄cūq̄ entitates ſic ſe hn̄t ꝙ vna non ē ꝓ̄oꝛ alt̄a: ⁊
ꝙ ſint realr̄ diſticte nō iplicat ꝯ̄dictionē ꝓ̄oꝛē eē
ſine poſterioꝛi. ſed iplicat ꝯ̄dictionē poſterioꝛem
eē ſine ꝓ̄oꝛi: ⁊ motū eē ſine tp̄e. ergo tempus non
ē entitas realr̄ diſticta a motu. ¶ 3°. arguit̄ ſic. ꝙ
nō ſit entitas diſtincta a qualibet re permanēte

q2 tp̄s ē accñs ſubiectiue exñs in ſubiecto q̄tō. ſ.
ī motu ꝓ̄mi mobilis. ergo extenditur ad extenſio
nē ſubiecti. ⁊ ſic hꝫ pl'es partes ſil'. ⁊ ꝑ ꝯñs eſt en/
titas permanens. ¶ In opp^m ē phs.

Primo ſciēdū ē ꝙ pro declaratōe termi noꝝ q̄ōnis ponūt̄ aliq̄ diſtinctio/
nes: ⁊ aliq̄ ſuppōnes. Pria diſtinctio. tp̄s pōt ca/
pi quadruplr̄. ſ. cōiter ꝓprie. magis ꝓprie: ⁊ ꝓpꝛiſ
ſime. tēpus cōiter dictū ē duratio cuiuſcūq̄ ētis
durabilis ſiue coꝛruptibilis ſiue incoꝛruptibilis:
⁊ ſic eēnitas ⁊ euū ſunt tp̄a. tp̄s ꝓprie dictū ē du
ratio cuiuſcunq̄ entis durabilis gñabilis ⁊ coꝛ/
ruptibilis: ⁊ ſic capit phs tp̄s quando dicit ꝙ oia
gñabilia ſūt ī tp̄e. ſed tp̄s magis ꝓprie dictū ē du
ratio cuiuſcunq̄ entis durabilis dūmō illō ens
ſit ſucceſſiuū. tēpus vō ꝓprijſſime dictū ē dura/
tio mot⁹ ꝓ̄mi mobilis qui ē metꝝ ⁊ mſ̄ura oīum
motuū: ⁊ iſtis vltimis modis pōt capi hic tēpus.
¶ 2ª diſtinctio. mot⁹ pōt capi triplr̄. vno mō ꝓ
foꝛma diminuta q̄ fluit ab iperſecto ad perfectū
⁊ ſic ē ī genere ſui termini. alio modo pōt capi ꝓ
trāſmutatōe ꝑ quā acq̄rit̄ talis termin⁹: ⁊ ſic ē in
gñe paſſionis. ⁊ iſtas duas acceptōes ponit ꝯmē
tatoꝛ c°. 24. hui⁹. 3°. mō capit̄ mot⁹ ꝓ duratōe ſuc
ceſſiua illius mutatōis. ⁊ ſic ē in genere q̄titatis.
⁊ iſto mō capit phs cū dicit 5°. methaphy. ꝙ mot⁹
ē ꝑ ſe q̄titas. ¶ Pria ſuppō. ī motu ſūt tria cōſi
derāda. ſ. entitas mobilis. entitas mot⁹. ⁊ duratō
ſucceſſiua illi⁹ mot⁹. Ad cognoſcēdū āt qual' en
titas ſit iſta duratio ſucceſſiua pōit̄ tale ſile. ſic lō
gitudo coꝛꝑalis ē vna q̄titas nãlis ꝑmanēs rea/
lr̄ ihērēs coꝛpi ⁊ realiter diſticta a coꝛpe a q̄ foꝛa
liter coꝛp⁹ dr̄ longū. ſic ēt duratio ſucceſſiua mo
t⁹ ē vna q̄titas realis ⁊ ſucceſſiua realr̄ iherens
ipi motui ⁊ realr̄ diſticta ab ipo motu a q̄ ipe mo
tus dr̄ foꝛalr̄ lōgus lōgitudie duratōis: ⁊ iſta du/
ratio ē tp̄s magis ꝓprie dictū. Ex hͦ ſeq̄t̄ ꝙ quidi
tas tp̄is nō ē entitas ꝓhibita. ē eni trahibit' ad ex
iſtentiā realē. 2°. ſeq̄t̄ ꝙ ē entitas abſoluta cuꝫ ſit
ꝑ ſe ſpēs q̄titatis. 3°. ſeq̄t̄ ꝙ ē entitas ſucceſſiua.
q2 ei⁹ ſubm̄. ſ. mot⁹ ē ens ſucceſſiuū. 4°. ſeq̄t̄ ꝙ tot
ſūt tp̄a quot ſūt mot⁹ capiēdo tp̄s 3°. mō. q̄libꝫ eni
mot⁹ hꝫ ſuā ꝓpriā duratōeꝫ realr̄ ſibi inherentē.
⁊ a duratōe alt̄i⁹ mot⁹ rlr̄ diſtictā. ſꝫ capiēdo tp̄s
4°. mō ē ſolū vnū tp̄s. ſ. duratio ſiue mot⁹ primi
mobilis. vlt°. ſeq̄t̄ ꝙ tp̄s dicit entitatē abſolutā
rlr̄ diſtictā a motu ꝓ̄ q2 eſt mſ̄ura mot⁹. 2°. q2 eſt ī
alio predicamento q̄ motus.

Secūdo Sciēdū ē ꝙ iſte 3⁹ tractat⁹ ī quo Ariſto. determinat de tp̄e diui/
ditur in ſex cª. In ꝓ̄ determinat de eē tp̄is: ⁊ di
uiditur in duas partes. In pria arguit ꝙ tp̄s nō
ſit: ⁊ diuiditur in tres ꝑticulas. In pᷓma itēdit ta/
lē cōcluſionē. q̄m oꝫ aggredi a tp̄e ⁊ videre ꝑ ex/
neas rōes vtrū ſit eoꝝ que ſunt aut nō. poſtea q̄
ſit nã ipius tp̄is. In ſecūda ꝑticula ꝓbat tp̄s non
eē duab⁹ rōnib⁹. ꝓ̄ª. nullū ens cōponit̄ ex his q̄ ñ
ſūt. ſed tp̄s cōponit̄ ex his q̄ non ſunt. ergo tp̄s ñ
eſt ens. minoꝛē ꝓbat. q2 vna pars tp̄is facta eſt ⁊
nō eſt. alia vō futura ⁊ eſt nondū eſt. 2ª rō. cuiuſli
bet diuiſibilis quod ē neceſſe ē oēs ptes aut ali
quas partes eſſe. ſed nulle partes tp̄is ſunt. ergo
tēpus non ē. minoꝛē ꝓbat. q2 pars ꝓ̄terita facta
ē: ⁊ alia futura nondū ē. ⁊ nunc non ē pars tēpo
ris. ergo nulla pars tēpoꝛis eſt. 2ª pars añtis ꝓ
bat. quia pars debet menſurare totū. nunc autē
non menſurat tp̄s. 2°. quia oē totū componit̄ ex
partibus. ſed tp̄s non cōponit̄ ex ipſis nunc. In
3ª particula Ariſto. inquirit diſputatiue vtꝝ ſint
plura nunc in toto tempoꝛe vel vnū tm̄. Et argui
tur ꝙ non ſint plura trib⁹ rōnibus. q2 ſi eēnt plu
ra eſſent ſimul aut non. ſi eſſent ſimul tūc vnū cō
tineret aliud ſicut minus tp̄s ſub pluri tp̄e. ſi autē
vnū ſit prius alio tūc alio adueniente neceſſe eſt
ꝓ̄ᵐ coꝛrūpi: vel ḡ coꝛrūpit̄ in ſeipo: ⁊ hͦ ē ipol'e. q2
ipꝫ eēt poſtq̄ eēt coꝛruptū. vel coꝛrūperet̄ ī alio.
vel ergo illud aliud eēt mediatū vel īmediatuꝫ.
nō īmediatū. q2 ſicut pūctū nō ē imediatū pūcto
ſic ipꝫ nūc ñ ē īmediatū alteri nūc. ñ mediatū. q2
tunc iter illa eēt tempus mediū in quo ſūt īfinita
nūc: ⁊ ſic īfinita nunc ſimul eēnt. quod ē ipoſſibi
le. 2°. ꝓbat ꝙ nō ſit idē nunc in toto tp̄e duab⁹ rō
nibus. Pria. nulli⁹ diuiſibilis finiti ē tm̄ vn⁹ t̄mi
nus: ſiue ſit cōtinuū per vnū diuiſibile ſiue ꝑ plu
ra. ſed tp̄s ē vnū diuiſibile ⁊ contigit accipere tē
pus finitū. ergo tēpus nō ē tm̄ vn⁹ termin⁹: ſꝫ t̄mi
nus tp̄is ē nunc. ḡ toti⁹ tp̄is nō ē tm̄ vnū nunc. 2ª
rō. ſi eſſet vnū ⁊ idē nūc in toto tp̄e ſeq̄ret̄ ꝙ illa
que fuerunt ī milleſſimū ānū eēnt nūc. ⁊ ſic eēnt
ſimul tp̄e cū his que ſūt nūc. ꝯñs ē falſū ergo ⁊c̄.
¶ In ſecūda parte ꝓ̄ncipali agit de q̄ditate ipſi
us tp̄is. ⁊ diuidit̄ in duas particulas. In pria oñ
dit ꝙ tp̄s non ſit: ⁊ itēdit q̄nq̄ concluſiōes. pᷓma.
tp̄s nō ē circulatio celi. ꝓbat phs duab⁹ rōnib⁹.
nulla pars circulatōis ē circulatio. q̄libet pars tē
poꝛis eſt tp̄s. ergo tp̄s nō ē circulatio. 2ª rō. ſi tp̄ſ
eēt circulatio ſeq̄ret̄ ꝙ ſi eēnt plures celi ꝙ etiā
eſſent multa tēpoꝛa ſimul. ꝯñs ē falſū ergo ⁊ añs
2ª ꝯ̄. q̄cūq̄ oia ſint ī tēpoꝛe: ⁊ oia ſint in ſpera. tn̄
tp̄s nō ē ſpera ſicut q̄dā dicūt: ⁊ ſubdit ꝙ ſtulti⁹ ē

dicere tp̄s eē vltimā ſperam ꝗꝫ de tpe ꝯſiderare ipoſſia. ¶ 3ª ꝯcluſio. tp̄s nō eſt motus. ꝓbat duabus rōnibꝰ. prima. tp̄s ē vbiqꝫ apud oīa. ſꝫ motus nō ē vbiqꝫ. ſꝫ ſolū ī ipō mobili. aut ī eo qḋ mouetur. ergo tp̄s nō ē motus. 2ª rō. oīs motꝰ ē velox vel tardꝰ. ſꝫ tp̄s nō eſt velox neqꝫ tardū. ergo tp̄s nō eſt motus. minorē ꝓbat. qꝛ velox ⁊ tarduꝫ diffiniunī ꝑ tp̄s. ergo tp̄s non ē velox neqꝫ tardū. maioꝛ pꝫ. qꝛ velox ē qḋ in pauco tpe mltum mouetur. ſꝫ tardū ē qḋ ī multo tēpoꝛe paucū mouet̄. ¶ 4ª ꝯcluſio tp̄s nō eſt ſine motu ꝗuis non ſit motus. hoc ꝓbat ꝑ ſignū qꝛ qn̄ nō ꝑcipimꝰ motuꝫ eē nō ꝑcipimꝰ tp̄s. ergo ſignū ē ꝙ tp̄s non eſt ſine motu. aīs pꝫ de doꝛmientibus in ſardo qui copulabāt nūc ī quo inceperūt doꝛmire cū nūc in quo expgiſcūtur faciente vnū ex illis ꝓpter īſenſibilitatē medij ergo ſignū ē ꝙ tp̄s nō ꝑcipit̄ ſine motu. Ex hoc concludit pꝛo quinta concluſione ꝙ tempus neqꝫ eſt motus neqꝫ ē ſine motu.

Tertio ſciendū ꝙ circa hūc textū icidunt tres difficutates. Prima. vtruꝫ ſit ſaluabile aliqḋ totū eē nulla eius parte exiſtente Ad quā rn̄detur dupliciter. Pꝛimo logicalr̄ ponēdo talē ſuppoſitionē. tp̄s ꝯnotatū ꝑ iſtud verbū ē p̄ntis tpis. non eſt ipſū tp̄s indiuiſibile. neqꝫ tp̄s mēſurans ꝓlationē durationis. ſed ē tātum tp̄s p̄ſens quantū placet vtentibꝰ. ideo iſte ſūt concedende. p̄teritū ē. futurum ē. ⁊ tempus ē. capiēdo ly ē vt connotat magnā ꝑtem tempoꝛis p̄ſentis. 2° reſpondetur phyſice ponēdo talē ſuppoſitiōeꝫ ꝙ ꝺ rōne cuiuſlibꝫ entis ſucceſſiui ē ꝙ nihil eius p̄ntialitatis exiſtit niſi vnū ſimplex idiuiſibile qḋ continet ꝑtem pꝛioꝛem cū ꝑte poſterioꝛi. Ex hoc dr̄ ꝙ ī ſucceſſiuis ſaluabile ē aliqḋ totū eē cꝰ nulla pars eſt ſꝫ nō in ꝑmanentibꝰ. ¶ 2ª difficultas. vtꝝ ſit ſaluabile tp̄s eē motū. rn̄detur ꝙ ſic. pꝫ qꝛ ſicut ſaluabile ē locū eē ſuperfitiem nō quālibet ſꝫ illā que ꝯtinet locatū ita ꝙ locus vltra ſuperfitiem addit reſpectum ꝯtinētie. ſic etiam ſaluabile ē tp̄s eē motum. non quēlibet ſed illū qui eſt menſura alioꝝ motuū ita ꝙ tp̄s vltra motū addit menſurationem alioꝝ motuū. Ad rōnes autē ph̄i poſſet dici ꝙ non ꝯcludūt tp̄s nullo mō eſſe motū. ſꝫ bene ꝯcludūt tp̄s non eē motū ꝗditatiue. ¶ 3ª difficultas. vtrū ſit ſaluabile tp̄s eē ſine motu vel ecōtra. Ad quā dicuntur tria. pꝛimum. ꝙ tp̄s non ē ſine motu nec ecōtra. qꝛ tempus eſt duratio motus. ⁊ ſubiectum tēpoꝛis eſt motꝰ. 2° dr̄ ꝙ non ē nālīter poſſibile motum eſſe ſine tpe vel tempus eē ſine motu. oīs. n. motus ē ī tempore ⁊ eē tp̄s ē in motu. 3° dr̄ ꝙ non īplicat ꝯtradictionem motū eē ſine tempore. ꝓbatur qꝛ motu ⁊ tempus ſunt duo entia realiter diſtincta. quoꝝ vnum eſt prius altero. ergo non implicat contradictionem vnum eē ſine altero.

Concluſio Reſpōſalis. Tempus eſt entitas abſoluta a motu ⁊ a q̄libet re permanente rlr̄ diſtincta. prima pars pꝫ. qꝛ tempus ē quātitas ꝯtinua. ğ ē entitas abſoluta. 2ª pars pꝫ. qꝛ tempus eſt menſura motus. ſed relatio menſure ad menſuratum ē real. ğ eius extrema ſunt realia ⁊ rlr̄ diſtincta. ⁊ ꝑ ꝯn̄s motus ⁊ tp̄s rlr̄ diſtinguntur. 3ª ꝑs pꝫ: qꝛ tempus ē entitas ſucceſſiua cui repugnat hr̄e plures ꝑtes ſil. ğ tp̄s rlr̄ diſtiguit̄ a q̄libꝫ re p̄manēte: ⁊ hec ꝺ ſcḋo.

Primo dubitat̄. Utꝝ tp̄s bene diffiniat̄ ſic. tempus eſt menſura motꝰ ſꝫ prius ⁊ poſterius. Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſupponendū ꝙ Ariſto. in hoc ſcḋo capitulo oñdit ꝗd ſit tempus. ⁊ diuiditur in quattuoꝛ ꝑtes. In pria intendit talem concluſiōeꝫ. Tempꝰ eſt aliqd ipiꝰ motus. ꝓbat ph̄s vna rōne q̄ ē hec. q̄cūqꝫ ſimul ꝑcipiuntur vnum ē aliqd alterius. ſed tp̄s ſimul ꝑcipitur cū motu. igitur tempus ē aliqd motus. minoꝛem probat. qꝛ ſi ſint tenebꝛe ⁊ nihil patiamur per coꝛpus tunc ſi fiat aliquis motus in aīa ſtatiꝫ videtur fieri quoddam tempus. ⁊ ꝙ tempus ſit aliquid ſtatim videtur fieri quidaꝫ motus. ergo ſignum ē ꝙ nos ſimul percipimus tempus cum motu. In 2ª parte itendit talem ꝯcluſionē. Tēpus ē aliquid ipius motus ſm̄ pꝛius ⁊ poſterius ⁊ pꝛimo ponit duas ſuppoſitiones. Pꝛima. continuitas temporis ē a continuitate motus. quia cōtinuitas motꝰ ē a ꝯtinuitate magnitudinis. igit̄ continuitas tempoꝛis ē a continuitate motus. 2° quia ſecundum tempus fiunt motus ꝗtum tempus videtur. Secunda ſuppoſitio. pꝛius ⁊ poſterius in tempoꝛe ſunt a pꝛiori ⁊ poſterioꝛi ī motu probat dupliciter. p̄mo quia pꝛius ⁊ poſterius in motu ſunt a pꝛioꝛi ⁊ poſterioꝛi in magnitudīe. igitur ⁊c̄. Secūdo quia tempus ſequitur motū. igitur prius ⁊ poſterius in tempoꝛe ſunt a p̄ori ⁊ poſteriori in motu. Ex hoc ꝓbat concluſionem tali ratione. tempus ē aliquid ipius motus ſecunduꝫ illud quo cognito in motu cognoſcitur tempus ſed cognito p̄ori ⁊ poſteriori in motu cognoſcit̄ tempus. igitur tempus ē aliquid ipius motus ſm̄ p̄us ⁊ poſterius. minoꝛem ꝓbat qꝛ quando accipimꝰ duas ꝑtes motus ꝯiūctas ꝑ nunc ⁊ cognoſcimꝰ ꝙ ſunt due. vna p̄or ⁊ altera poſterior tunc

cognoſcimꝰ ſtatī tp̄s. In 3ª ꝑte pōit diffinitioneꝫ tpis q̄ ē hec: Tp̄s ē nūerꝰ motꝰ ſꝫ p̄ꝰ ⁊ poſteriꝰ. ⁊ p̄ ꝓbat vltimā ꝑtē tali rōe: qꝛ tp̄s ē nūerꝰ motꝰ ſꝫ illud quo cognito in motu cognoſcit̄ tēpꝰ: ⁊ q̄ n̄ cognito nō cognoſcit̄ tp̄s. ſꝫ cognito p̄oꝛi ⁊ poſteriori in motu cognoſcit̄ tp̄s. minoꝛē ꝓbat. qꝛ qn̄ ſolū cognoſcimꝰ vnū nūc aut plura nō cognoſcendo p̄us aut poſteriꝰ iter ea tūc n̄ cognoſcimꝰ tp̄s. ſꝫ qn̄ nos diſtiguimꝰ priꝰ a poſterioꝛi ſtatī cognoſcimꝰ tp̄s. igr̄. 2° ꝓbat p̄mā partē diffinitiōis tali ſigno. qꝛ illud quo iudicamꝰ aliqd eē plꝰ vel minꝰ illud ē nūerꝰ eiꝰ: ſꝫ tpe iudicamus motū eē plꝫ vel minoꝛē: ğ tēpus ē nūerꝰ motus. In 4ª ꝑte ꝓ declaratōe p̄me partis ponit talē diſtictionē. duplex ē nūerꝰ. ſ. quod nūeramꝰ: ⁊ ē nūerabile. aliud ē quo nūeramꝰ. Ex hoc dicit ꝙ tēpus ē nūerus quod nūeramꝰ. ⁊ nō q̄ nūeramꝰ ⁊ illḋ qḋ nūerat̄ ē aliḋ ab eo q̄ nūerat̄ aliqd. ſꝫ tp̄s nūerat̄. ğ ⁊c̄.

Secundo dubitat̄. Utꝝ tēpus ſit nūerꝰ motꝰ: ꝓ ſolūone hꝰ dubij ponit̄ talis diſtinctio. duplex ē numerus. qdā ē nūerus nūeratꝰ. ⁊ ſūt ipe res numerate. alius eſt nūerus nūerans. ⁊ ē nūerꝰ quo foꝛmalr̄ aliqd nūeramus 2ª diſtin° ſꝫ liconiē ſē. duplex ē nūerꝰ nūerans: qdā ex q̄ per ſe ⁊ p̄ nūeramus: ⁊ ē collectio ex vnitatibꝰ. puta nūerꝰ binarius aut trinariꝰ. aliꝰ eſt q̄ nūerato alia nūeramꝰ ꝑ ipſū. vt ꝑ liea ſ nūeratas alia nūeramꝰ: ⁊ ꝑ tp̄s nūeratū nūeramꝰ motū. 2° ponit̄ talis ſuppō. nulli ꝗtitati ꝯtiue ꝯuenit ꝓpa rō nūerādi. ſꝫ p̄ nūerat̄ ꝑ ꝗtitatē diſcretā: ⁊ ipſa ſic numerata ē p̄nᵐ nūerādi aliḋ. Ex his dr̄ p̄ ꝙ tp̄s nō ē nūerꝰ nūerās q̄ p̄ ⁊ ꝑ ſe nūeramꝰ. al̄s eēt ꝗtitas diſcreta. 2° dr̄ ꝙ ē nūerꝰ nūeratꝰ. nūeramꝰ enī tp̄s ꝑ ipꝫ nūeꝝ foꝛmalē dicēdo tp̄s duoꝝ dieꝝ. 3° dr̄ ꝙ tēpus ē nūerꝰ nūerās q̄ ſcḋario nūeramꝰ. qꝛ p̄ ꝑ nūeꝝ foꝛmalē. vtputa ꝑ nūeꝝ binariū aut trinariū nūeramꝰ tēpus. ⁊ ꝑ tp̄s nūeratuꝫ foꝛmalr̄ nūeramus motū. Ex h̄ ſeqt̄ ꝙ iſta ꝓpō. tp̄s ē nūeruſ motꝰ. nō ē ſic exponēda. i. tp̄s ē nūerus nūeratꝰ: ſed dꝫ poni ly motus in obliq̄: ⁊ ē ſēſus. tp̄s ē mēſura ipiꝰ motꝰ. 2° ſeqt̄ ꝙ iſta ꝯn̄tia ē bona. tp̄s ē numerus motꝰ. ğ tp̄s ē nūerus capiēdo nūeꝝ eo mō in an̄te ⁊ ꝯſequēte. vtrobiqꝫ enī tm̄ valet ſicut mēſura.

Tertio dubitat̄. vtꝝ p̄ꝰ ⁊ poſterius ī motu ſint ipꝫ tēpus. ꝓ ſolōe hꝰ dubij pōit̄ talis ſuppō. ſi ſit vnꝰ motus ꝯtiue ī duabꝰ hoꝛis. ibi ſūt q̄tuoꝛ entitates ꝯſiderāde. p̄ª ē entitas tēpoꝛis ꝯpoſiti ex duabꝰ ꝑtibꝰ. 2ª ē entitas tpis ꝯpoſita ex duabus hoꝛis. 3ª ē entitas ꝑtiū motus ⁊ ꝑtiū tpis. 4ª ē relatio partis p̄oꝛis ad ꝑtē poſterioꝛē. ſic enī videmus ꝙ ſeꝑata ꝗtitate a ſb̄a ī ea nō pōt fūdari relatio magnitudīs aut ꝑuitatis. ſꝫ poſita ꝗtitate magna ī vna ſb̄a ⁊ ꝗtitate parua ī alia ſb̄a ſtatim conſurgit relatio magnitudinis ⁊ ꝑuitatis. ſic ēt poſita ꝑte tpis p̄oꝛis in ꝑte p̄oꝛi motꝰ. ⁊ poſita ꝑte poſterioꝛi tpis in parte poſteriori motꝰ ſtatim conſurgit relatio p̄oꝛitatis ꝑtis pꝛioꝛis ad partem poſterioꝛē. ⁊ relatio poſterioꝛitatis partis poſterioꝛis ad partē pꝛioꝛē: ⁊ ſi ꝑ poſſibile vel īpoſſibile a partibus motus ſecluderentur partes tpis tūc in eis nō poſſent fundari relationes p̄oꝛitatis ⁊ poſterioꝛitatis. Ex h̄ elicit̄ tal̄ diſtinctio. prius ⁊ poſterius p̄nt capi triplr̄. vno modo ꝓ ſuo mālī ⁊ denoīato ⁊ ſecundario: ⁊ ſic p̄us eſt pars p̄oꝛ motus: ⁊ poſterius eſt pars poſterioꝛ motus. ⁊ tale prius ⁊ poſterius n̄ ſūt tēpꝰ ſed motus. 2° capiūt̄ fundamentalr̄ ⁊ ꝓ denoīato p̄mario: ⁊ ſic p̄ꝰ ē ꝗtitas p̄oꝛ ſiue p̄oꝛ ꝑs tpis. ⁊ poſterius ē pars poſterioꝛ tpis. a qbus partes motꝰ dn̄r foꝛmalr̄ p̄oꝛes ⁊ poſterioꝛes. 3° mō capiūt̄ p̄us ⁊ poſterius foꝛmalr̄ ⁊ ꝓ ſignificato: ⁊ ſic p̄us n̄ eſt aliud ꝗꝫ relatio partis p̄oꝛis ad partē poſterioꝛē: ⁊ poſterius eſt relatio partis poſterioꝛis ad ꝑtē p̄oꝛem. Ex his dn̄r tria p̄ ꝙ p̄us ⁊ poſterius capta p̄ modo nō ſūt tempus ſꝫ motus: ⁊ p̄us ⁊ poſterius capta 2° mō ſūt tēpꝰ vel pars tēpoꝛis. 3° ꝙ p̄ꝰ ⁊ poſteriꝰ capta 3° mō ſūt relationes ſm̄ eſſe intrinſecus aduenientes.

Ad rationes Ad primam dicitur ad ꝓbationem minoꝛis ꝙ prius ⁊ poſterius capta pro ſignificato. ſ. pꝛo ipſis relationibus nō ſt̄ differentie foꝛmales ipſius tempoꝛis. ſed capiendo pꝛius ⁊ poſterius pꝛo partibꝰ vnius quantitatis continue a quibus partes motus dicuntur foꝛmaliter pꝛioꝛes ⁊ poſterioꝛes ſic ſunt abſoluta. ⁊ tunc ſunt differentie tempoꝛis: ¶ Ad ſecundam dicitur ꝙ non implicat contradictionem tempus eſſe ſine motu aut ſaltem motum eſſe ſine tempoꝛe. ¶ Ad tertiam dicit̄ ꝙ tēpus eſt ſubiectiue in ſubiecto quanto ⁊ extenditur ad extenſionem illius ſubiecti non tm̄ ſecūdū eius partes eſſentiales ⁊ quiditatiuas que ſunt preteritum ⁊ futurum. ſed ſoluꝫ ſecundū partes extēſas ⁊ ꝗtitatiuas. Et hec ꝺ qōe dicta ſufficiāt.

Queritur ſeptimo. vtrum inſtans ſit entitas realis accidentalis indiuiſibilis in tēpoꝛe actualiter exiſtens a tpe ⁊ a q̄lꝫ eiꝰ ꝑte rlr̄ diſticta manēs vnū ⁊ idē ī toto tpe.

Arguitur p̊ ꝙ nõ ſit indiuiſibile in tpe actualiter exiſtens: qꝛ aut eẽt in tẽpoꝛe ſubiectiue. aut i ſbiecto tpis. non in tpe. cũ quelibꝫ pars tpis ſit p̃terita aut futura. non in ſubiecto tpis: qꝛ ſbꝫ tpis ẽ diuiſibile. ergo ſi inſtans ſit in eo ſubiectiue erit diuiſibile. Et ↄfirmat̃. qꝛ iſtãs ẽ pñm futuri ⁊ finis p̃teriti. ergo eſt accñs realr̃ diuiſibile in duas ptes. ¶ 2º ſic. ꝙ ñ ſit entitas diſticta a tpe ⁊ a q̃lꝫ eius parte. qꝛ iplicat ↄdictionẽ tp̃s eẽ ſine iſtãti ⁊ inſtans eẽ ſine tpe. igitur non ſũt entitates realr̃ diſticte. ¶ 3º ſic. arguit̃ ꝙ maneat idẽ inſtans in toto tp̃e. quia inſtans non poteſt coꝛrũpi. ergo eſt tm̃ vnũ inſtans in toto tẽpore: añs pꝫ. p̊ per rõeꝫ phi factã in p̊ capitulo. 2º qꝛ coꝛrũperetur qñ eſt. ⁊ ſic ſimul eſſet ⁊ non eſſet. vel quãdo nõ ẽ: ⁊ tũc ñ. qꝛ iã coꝛruptũ eſt. Et cõfirmatur auctoꝛitate phi dicentis ipꝫ nunc idẽ eẽ aut ipi nunc alterũ eſt. ¶ In oppm arguit̃ ſic. qꝛ diſtinctis partibus tpis ſunt diſtincte entitates reales ⁊ indiuiſibiles ptes ipaꝝ continuantes. ergo ſequitur ꝙ inſtans eſt entitas realis indiuiſibilis in tpe actualit̃ exiſtens ⁊ a tpe realiter diſtincta. que realiter diuerſificatur ad diuerſificatõeꝫ realẽ ptiũ tpis.

Primo Sciẽdũ ẽ ꝙ in titulo q̃õnis tangũtur q̄nq3 difficultates. Pꝛia. vtrũ inſtans ſit entitas realis accidentalis. Ad quã rñdet̃ per diſtinctionẽ. aliquid eſt accidens duplr̃. vno modo capiendo accñs ꝓ oĩ entitate limitata que non eſt ſubſtantia. ⁊ ſic inſtans eſt accñs. alio mõ capitur accñs ꝓ illo quod q̃ditatiue ⁊ eẽntia lr̃ reponitur in aliquo nouẽ generũ accñtiũ. Et iſto mõ inſtans non ẽ ſuḃa nec accñs ſed ẽ p̃ncipiũ accidentis. ideo põt faciliter dici ꝙ inſtans ẽ accidens p̃ncipiatiue ⁊ per reductionẽ. ſed nõ ẽ accñs foꝛmalr̃ ⁊ q̃ditatiue. ¶ 2ª difficultas. vtꝝ inſtans ſit entitas idiuiſibilis. Ad quã rñdetur ꝙ eſt idiuiſibilis realr̃ ⁊ entitatiue. qꝛ nõ eſt diuiſibilis i aliq̃s ptes reales. 2º dr̃ ꝙ ẽ diuiſibilis ſꝫ rõeꝫ pꝫ duplr̃. p̊mo qꝛ idẽ iſtans alia rõne eſt finis p̃teriti ⁊ initiũ futuri. 2º qꝛ in eodẽ iſtãti tẽpoꝛis pñt imaginari plura iſtãtia nature. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ iſtãs ſit actualr̃ in tpe. Ad quã rñdet̃ per duas diſtinctões. Pꝛima ẽ. triplex ẽ actualitas. q̃dã ẽ actualitas ſeparatõis ⁊ diuiſiõis ⁊ ẽ illa q̃ aliq̃d actualr̃ ẽ ſeparatũ ⁊ diuiſũ ab alio. ⁊ ſic iſtãs nõ ẽ actualr̃ i tẽpoꝛe. alia eſt actualitas cõtinuatõis ⁊ t̃minatõis q̃ aliq̃d actualr̃ t̃minat vl̃ actuat aliđ. ⁊ ſic iſtãs ẽ actualr̃ i tẽpoꝛe. Alia ẽ actualitas pñtialitatis ⁊ diſtinctõis q̃ aliq̃d ẽ pñs alicui ⁊ ab eo realr̃ diſtictũ. ⁊ ſic iſtãs eſt actu i tp̃e. ¶ 2ª diſtinctio. iſtãs eẽ in tp̃e põt itelligi duplr̃. vno mõ t̃minatiue ſic t̃minꝰ in eo q̃d t̃minat. alio mõ ſubiue. ⁊ iſto mõ iſtãs nõ eſt in tpe. iſtãs. n. per ſe nõ eſt i aliq̃ ſubiue. ſꝫ ſolũ ſꝫ accñs eo ꝙ tp̃s t̃minatũ per ipꝫ ẽ in alio ſubiue. ¶ 4ª difficultas. vtꝝ iſtãs ſit entitas realr̃ diſticta a tẽpoꝛe. Ad quã dr̃ ꝙ ſic. qꝛ ſi eẽt eadẽ entitas cũ tp̃e vel eẽt tp̃s vel pars tpis: q̃ꝝ vtrũq3 ẽ ipoſſe. 2º dr̃ ꝙ ſic nõ iplicat ↄdictionẽ lineã realr̃ eẽ ſine pũctis ipſã t̃minãtibꝰ: ſic etiã nõ iplicat ↄdictionẽ entitatẽ ipſiꝰ inſtãtis realr̃ ſeparari a tempoꝛe. ¶ Quinta difficultas. vtrum in toto tempoꝛe ſit vnum ⁊ idem nunc ſm ſubſtantiam: alterũ tamen ſm eſſe. Ad quã rñdet̃ p̊ ponendo duas ſuppõnes. p̊ma. q̃libet pars tempoꝛis cõponit̃ ex duabꝰ partibꝰ iter q̃s vnũ eſt iſtãs reale realiter cõtinuãs ipſas ad inuiceꝫ. patet. qꝛ q̃libet pars tempoꝛis eſt tempus. 2ª. in diſtinctis partibus tẽpoꝛis ſunt inſtantia realiter ⁊ entitatiue diſtincta. patet. qꝛ illa inſtantia coꝛrumpuntur ad coꝛruptioneꝫ partiuꝫ in quibus ſunt. ſed vna pars tẽpoꝛis põt coꝛrũpi alio non coꝛrupto. ergo inſtans vnius partis põt coꝛrũpi alio non coꝛrupto. ergo diſtinguit̃ realiter. 3º ponit̃ talis diſtinctio. totũ capit̃ dupliciter. vno modo cathegoꝛeumatice. ⁊ tm̃ valꝫ ſic perfectuꝫ. alio mõ ſincathegoꝛeumatice. ⁊ tm̃ valet ſic q̃libet pars. Ex iſto ſeq̃tur ꝙ iſta eſt vera. in toto tẽpoꝛe eſt vnum et idem inſtãs realr̃ ⁊ entitatiue. patet. quia illa equiualet huic vniuerſali. in qualibet parte tempoꝛis eſt vnũ ⁊ idẽ iſtans realiter ⁊ entitatiue. cuius q̃libet ſingularis ẽ vera. 2º dicit̃ ꝙ iſta ẽ falſa. vnũ ⁊ idem inſtans ẽ i quolibet tpe. quia ly inſtãs ſupponit determinate. modo nullum determinatuꝫ inſtans eſt in toto tempore. 3º dicitur ꝙ vtraq3 illaruꝫ eſt falſa capiendo totũ cathegoreumatice

Secundo Sciendũ eſt ꝙ Ariſto. in iſto 3º capitulo determinat de quiditate ipiꝰ nũc. ⁊ diuiditur in tres partes. In pꝛima parte ſoluit rõneꝫ ſuperiꝰ factaꝫ ↄ eſſe tpis ⁊ dicit ꝙ ſicut motus eſt ſemper aliꝰ ⁊ aliꝰ. ⁊ nũq3 ſunt due partes motus ſil̃. ſic etiã tempus. ſed in hoc dr̃it. qꝛ eſt ideꝫ tempꝰ oĩuꝫ q̃ ſũt i tpe. ſꝫ non ẽ ideꝫ motꝰ oĩuꝫ q̃ ſil̃ mouent̃. In 2ª pte ponit q̄nq3 ꝓpꝛetates ipiꝰ nc̃. Pꝛia. eſt ideꝫ nc̃ ſꝫ ſubſtãtiã i tpe alteꝝ tm̃ ⁊ alteꝝ ſm eſſe. ꝓbat phs dupliciter vno mõ qꝛ ſic ſe habet mobile ad motũ ita nunc ad tempus. ſed in toto motu ẽ ideꝫ mobile ſꝫ ſubſtantiã alteꝝ ⁊ alteꝝ ſm eſſe. ſiue illud ſit punctꝰ aut aliq̃d taliũ. g̃ eſt ideꝫ nũc ſm ſḃam ⁊ alterum ſꝫ eſſe. ſecũdo probat. ſophiſte dicunt coꝛruſcum alteꝝ i theatro ⁊ alterũ in foꝛo. ⁊ ẽ idẽ coꝛruſcus ſꝫ ſuḃaꝫ alteꝝ ⁊ alteꝝ ſꝫ eſſe. ¶ 2ª ꝓꝑetas ipſiꝰ nunc eſt ꝙ ẽ menſura tpis. ꝓbat. qꝛ illud eſt menſura tpis q̃d eſt maxime notũ in tpe. ſꝫ nunc ẽ maxime notũ i tpe. ergo nunc ẽ menſura tpis. minoreꝫ ꝓbat. qꝛ ſicut ſe hꝫ mobile ad motũ ita nũc ad tẽpus. ſꝫ mobile eſt illud quo cognoſcimꝰ pꝛius ⁊ poſteriꝰ in motu. igit̃ nũc ẽ illud quo cognoſcimꝰ pꝛius ⁊ poſterius in tpe. ⁊ per ↄñs eſt in tpe maxime notũ. ¶ 3ª eſt ꝙ ſi tp̃s nõ eſt nũc non eſt. et ſi nunc nõ eſt tp̃s nõ eſt. ꝓbat. qꝛ ſicut ſe hꝫ mobile ad motũ ita ſe hꝫ numerus mobilis ad numeruꝫ motus. ſꝫ mobile ſil̃ ẽ ⁊ nõ ẽ cũ motu. g̃ etiã numerus mobilis q̃d eſt nũc ſil̃ ẽ ⁊ nõ eſt cũ tpe q̃d ẽ numerus motus. ¶ 4ª nõ hꝫ diuidere ⁊ cõtinuare tp̃s. ꝓbat duabus rõnibꝰ. p̊ma ſicut ſe hꝫ mobile ad motũ ⁊ loci mutatiõeꝫ ita ſe hꝫ numerꝰ mobilis ad numeꝝ loci mutatõis. ſꝫ mobile cõtinuat ⁊ diuidit motũ: igit̃ nunc q̃d eſt numerꝰ mobilis cõtinuat ⁊ diuidit tp̃s q̃d eſt numerꝰ motꝰ. ¶ 2ª rõ. qꝛ ſicut ſe hꝫ pũctus ad lineã ita ſe hꝫ nũc ad tp̃s. ſꝫ pũctꝰ ↄtinuat lineã. ⁊ hoc ſꝫ longitudinẽ. ⁊ diuidit lineã ſꝫ ꝙ eſt pñm vniꝰ ⁊ finis altiꝰ: g̃ nc̃ ↄtiuat ⁊ diuidit tp̃s. Et ſubdit d̃riaꝫ iter nũc ⁊ pũctũ. qꝛ vno pũcto ↄtingit vti vt duobꝰ ſemel vt eſt pñm. ⁊ ſemel vt eſt finis: ſꝫ non ↄtingit ſic vti vno nũc vt duobus. qꝛ tũc poſſet manere ꝑ aliq̃d totũ tp̃s q̃d eſt ipoſſibile. ¶ 5ª. ꝓpꝛietas qꝛ nũc nõ e pars tpis ſꝫ accñs eiꝰ. p̊mã ptẽ ꝓbat. qꝛ ſicut ſe hꝫ mobile ad motũ ⁊ pũctꝰ ad lineã ita ſe hꝫ nũc ad tp̃s. ſꝫ mobile nõ eſt ps motus nec pũctus eſt ps linee due. n. linee ſũt ps vnius. ergo nũc nõ eſt pars tẽpoꝛis. 2am ptẽ ꝓbat. qꝛ terminus accidit illi cuiꝰ ẽ terminꝰ. mõ nũc eſt termĩus tpis: Ex hoc ifert ꝙ nũc ſꝫ ꝙ ẽ terminus tpis ſoluꝫ ↄuenit tpi. qꝛ termini ſunt ſolũmõ illius cuius ſunt termini. ſꝫ ſm ꝙ ẽ nũerꝰ ↄuẽit aliis a tpe ſic numerꝰ decẽ equoꝝ

Tertio ſciẽdũ eſt ꝙ circa hũc textũ icidũt tres difficultates. Pꝛima. vtruꝫ ſit idẽ nunc i toto tpe. Ad quã. rñdet̃ duplr̃. p̊mo ꝙ realr̃ ⁊ entitatiue eſt aliud ⁊ aliud nũc i qualibet pte tẽpoꝛis: q̃d coꝛrũpit̃ ad coꝛruptõeꝫ illaꝝ partiũ. eſt tm̃ idẽ nũc ſꝫ imaginatõeꝫ mathematicoꝝ imaginant̃. n. mathematici ꝙ ſit vnus ⁊ idẽ pũctꝰ i fluxu ſuo q̃ cauſet lineã. ſilr̃ ꝙ ſit vnũ ⁊ idẽ nunc q̃d ſuo fluxu cauſet tp̃s. ⁊ iſto mõ itelligebat phs 2º ſoluit Egidius ꝑ diſtictionẽ. qꝛ duplex ẽ nũc. qꝛ q̃dã ẽ nũc extriſecũ ⁊ ẽ p̊mũ mobile. qꝛ p̊mũ mobile motu ſuo ⁊ ſuo fluxu cauſat tp̃s: ⁊ iſtud nũc ẽ idem ſꝫ ſuḃaꝫ in toto tpe. alteꝝ tm̃ ⁊ alteruꝫ ſꝫ eẽ. aliud ẽ nũc itrinſecũ: ⁊ ẽ q̃dã idiuiſibile in tpe ↄtinuãs partes tẽpoꝛis adiuicẽ. ⁊ iſtud realr̃ ⁊ entitatiue diuerſificat̃ i diuerſis partibꝰ tẽpoꝛis. ¶ 2ª difficultas. vtrũ diffinitio nũc ſit ex ꝓpꝛietatibus eius trahibilis. Ad quã rñdet̃ ꝙ ex 3ª ꝓpꝛietate ipſius nũc ſolet trahi diffinitio eiꝰ q̃ ẽ hec. nũc eſt numerus eius q̃d fert̃ ſm ꝙ fert̃. ⁊ debet ſic intelligi. nunc eſt numerus. i. mẽſura illiꝰ q̃d fert̃. i. mobilis ſm ꝙ fert̃. i. ſm ꝙ mutatũ eſt. ſicut. n. tp̃s mẽſurat motũ. ⁊ ex ↄñti ipſũ mobile q̃d eſt i motu ſm ꝙ hꝫ. ſic etiã nunc mẽſurat mutatũ eẽ motus ⁊ ex ↄñti ipſũ mobile ſꝫ quod eſt i mutato eẽ. ¶ 3ª difficultas. vtrũ nunc poſſit menſurare tp̃s ⁊ cõtinuare partes eiꝰ. ad quã rñdet̃ ꝙ de rõe mẽſure ſũt duo. p̊mũ certificare menſuratũ quo ad q̃titatẽ. 2º notificare ipſũ quo ad eius cognitionem: ⁊ iſtud 2m ↄuenit ipſi nũc ⁊c̃.

Concluſio rñſalis. Inſtãs ẽ ẽtitas realis accidentalis ⁊ indiuiſibilis i tpe actualr̃ exñs a tp̃e ⁊ a q̃libet eius parte diſticta realr̃ ⁊ ẽtitatiue variatũ i diuerſis ptibꝰ tpis. pꝫ q̊ ad oẽs ſuas partes. qꝛ iter q̃ſlibꝫ partes tpis ẽ vna realitas eas ↄtinuãs. ⁊ illa eſt iſtãs. igit̃. Sꝫ ꝓ vltima parte patet. qꝛ ptes tpis ſũt realr̃ diſtincte. g̃ iſtãtia diuerſaꝝ ptiũ ſunt realr̃ diſtincta.

Primo dubitatur. Utꝝ tp̃s ſit velox aut tardũ. Ad ſoluẽdũ hoc dubiũ eſt ſupponẽduꝫ ꝙ Ariſto. i iſta 3ª pte huius capituli ponit quattuoꝛ ꝓpꝛietates tpis. Pꝛima. dabile ẽ minimũ in tẽpoꝛe ſcd̃ꝫ numeruꝫ ſed non ſcd̃ꝫ magnitudinem. probat dupliciter. pꝛimo quia eſt dabilis numerus ſimpliciter minoꝛ vt dualitas. 2º qꝛ ẽ dabilis minima linea ſꝫ numeꝝ vt due linee aut vna. ſed nõ eſt dabilis minima linea magnitudine. qꝛ omnis linea ſemper eſt diuiſibilis. igit̃ ſimplicit̃ erit dabile minimũ tp̃s ſcd̃ꝫ numeꝝ vt vnũ aut duo ⁊ non ſcd̃ꝫ magnitudineꝫ. ¶ 2ª ꝓꝑetas tp̃s non dicit̃ eſſe velox aut tardũ ſꝫ dicit̃ eẽ multũ ⁊ paucũ breue ⁊ longũ. ꝓbat vltimã pteꝫ. qꝛ ſꝫ ꝙ tp̃s eſt ↄtinuũ ipſũ eſt longũ ⁊ breue. ſecundũ aũt ꝙ tp̃s eſt numerꝰ ipꝫ eſt multũ ⁊ paucũ. p̊mã partem ꝓbat. qꝛ nullus numerꝰ quo numeramꝰ eſt tardus aut velox. ¶ 3ª pꝛopꝛietas. eſt ideꝫ tp̃s vbiq3 ⁊ apud oĩa que mouentur. non eſt tm̃ idem ſcd̃ꝫ pꝛius ⁊ poſterius. probat dupliciter. pꝛĩo qꝛ mutatio que pꝛiꝰ erat eſt altera ab illa que facta eſt ⁊ ab illa que futura eſt. 2º numerus qui numeratur ⁊ numerus quo numeramus i hoc differũt pꝛimo cñi numero accidit alteri eſſe ſcd̃ꝫ pꝛius ⁊ poſterius. ipſa enim nunc altera ſũt ſed alteri nu

mero cõuenit ꝙ ſit vnus ⁊ idẽ reſpectu diuerſo/
rum. vt numerus idez eſt centũ equoꝝ: ⁊ qui ẽ cẽ
tuz hominum. quorum tamen eſt ĩpẽ numerus il
la altera ſunt vt equus ab hoibus. ¶ 4ᵃ ꝓprie/
tas. tp̃s reiterat̃ vnũ ⁊ idẽ. ꝓbat dupl'r. p̊ q2 reite
rat̃ vn⁹ ⁊ idẽ mot⁹ ſupple ĩ ſpẽ. 2°. ꝓbat exẽplo. q2
reiteram⁹ ver ⁊ autũnuz. Cõſeq̃nter ponit alias
ꝓprietates tẽporis. p̃ma. ñ ſolũ numeram⁹ motũ
ꝑ tp̃s. ſʒ ẽt numeram⁹ tp̃s ꝑ motũ. p̃mã ꝑtẽ ꝓbat.
q2 tp̃s eſt numer⁹ mot⁹. 2ᵃᵐ ꝑtẽ ꝓbat tripl'r. p̊ ꝑ
ſil'e. q2 nos cognoſcimus numeꝝ ꝑ numeralia ⁊
nũeralia ꝑ nũeꝝ. vt per nũeꝝ cognoſcim⁹ multi
tudinẽ equoꝝ. ⁊ iteꝝ ꝑ vnũ equũ multotiẽs redu
plicatũ cognoſcim⁹ numerũ equoꝝ. ita ſil'r qñ no
bis certa ẽ quãtitas tempoꝝ ⁊ quantitas motus
ignota: tũc motũ per tp̃s menſuram⁹: ſʒ ꝓbat per
aliud ſil'e. q2 ſicut ſe hʒ mot⁹ ad magnitudinẽ ita
ſe hʒ tp̃s ad motũ. ſʒ nos mẽſuram⁹ magnitudi/
nẽ ꝑ motũ ⁊ eɔ̃. nos. n. dicim⁹ viã eẽ magnã ſi mł/
ti fuĩnt mot⁹. ⁊ motũ eẽ multũ ſi via fuĩt magna.

Secundo dubitat̃. Utruz tẽpus ſit men/
ſura motus ⁊ quietis. Ad ſol/
uenduz h̃ dubiũ ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ariſto. ĩ iſto 4°.
cap'lo ɔparat tẽpus ad ea q̃ menſurant̃ per tẽp⁹
⁊ diuidit̃ ĩ tres ꝑtes. In p̃ma ĩtẽdit duas cõcluſio
nes. Prima. tp̃s eſt metꝝ ⁊ mẽſura mot⁹. probat
dupl'r. p̊. q2 tẽpus detmiat ſibi quandã partẽ tp̃is
per cui⁹ partis replicatiõez mẽſurat̃ tp̃s quo tp̃e
mẽſurato mẽſurat̃ deide mot⁹. vt mot⁹ eſt mẽſu
ra horaꝝ. igit̃ ⁊c̃. añs ꝓbat ꝑ ſil'e. cubit⁹. n. detmi/
nat ſibi certã partẽ in magnitudine per cui⁹ repli
cationẽ menſuratur tota magnitudo. 2ᵃ ꝓbat. q2
mot⁹ eſt in tẽpore. ergo mẽſurat̃ tẽpore. tʒ ɔ̃ña. q2
eẽ in tp̃e ẽ ipſũ menſurari tp̃e. h̃ ꝓbat. q2 aliquid
eſt in tẽpore duplicit̃. Uno mõ qđ ſimul eſt cũ tp̃e
ſic ꝙ ipſũ eſt qñ tẽpus ẽ. alio mõ aliq̃d ẽ in tp̃e ſic̃
pars tp̃is aut ſicut paſſio: aut ſicut illđ qđ termia
tur per tp̃s. ꝓbat per ſil'e. aliqđ dr̃ eẽ ĩ nũero du/
plicit̃. vno mõ. n. q2 ſil'e cũ numero. alio mõ ſicut
ꝑs aut ſicut paſſio numeri. aut aliq̃d ipſi⁹ nũeri.
vt vnitas ⁊ numer⁹ ſupfluus ĩpar ⁊ numer⁹ par
ĩſũt ĩ nũero. ¶ 2ᵃ ɔcluſio. duo req̃runt̃ ad h̃ ꝙ ali
q̃d ſit ꝓprie ĩ tp̃e. p̊ ꝙ cõtineat̃ ſub tp̃e ſic̃ illud ẽ in
loco qđ ɔtinet̃ ſub loco. Ex h̃ ĩfert ꝙ eẽ ꝓpe ĩ tp̃e
nõ ẽ eẽ qñ tp̃s ẽ. nec eẽ ĩ loco ẽ eſſe qñ loc⁹ ẽ. q2 ſic
oẽs res eẽnt ĩ quolʒ. ⁊ ſic celũ eẽt in milio: qñ eniz
miliũ ẽ celũ ẽ. 2°. requirit̃ ꝙ ea q̃ ſũt in tp̃e patiãt̃
aliq̃d ſub tp̃e. ꝓbat dupl'r. p̃mo ſigno ſic. q2 cõſue
uimus dicere ꝙ tp̃s tale facit oĩa. ⁊ ꝙ oĩa ſene/
ſcũt ſub tp̃e. ⁊ ꝓpter tp̃s omnia obliuiſcuntur. ⁊

ꝙ nihil eſt in tp̃e nouũ fcm̃ neq̧ bo^m. ¶ 2°. rõe ſic
q2 tp̃s ẽ per ſe cã corruptõis. igitur ⁊c̃. antecedẽs
ꝑʒ. q̃a mot⁹ facit diſtare rem a ſuo principio. igit̃
⁊ tp̃s. tenet ɔ̃ña. q2 tẽpus eſt numerus motuſ. Ex
hoc infert vnũ correlariũ ꝙ ea que ſemper ſunt
nõ ſunt in tempore neq̧ ɔtinent̃ ſub tp̃e. neq̧ eſſe
eorum menſurat̃ tp̃e. ꝓbat ſigno. q2 nihil patiunt̃
a tempore ſicut debent pati ea que ſunt in tẽpo/
re. Ex hiſ patet ſolutio.

Tertio dubitatur. Utrũ tẽpus ſit menſura
mobilium ⁊ quieſcibilium. Ad ſol/
uendũ hoc dubiũ ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ariſto. in ſcđa
parte huius capituli comparat tempus ad mobi/
lia ⁊ quieſcibilia: ⁊ intendit duas ɔcluſiones. Pri
ma. tẽpus eſt menſura motus ⁊ quietis ẜm acci/
dens. 2ᵃᵐ partem probat dupliciter. primo quia
quies eſt in tempore. ergo tempus ẽ menſura q̃e
tis. 2°. non oẽ quod ẽ in tempore mouetur. igitur
aliquid quod ẽ in tempore quieſcit. ⁊ ꝑ ɔ̃ñs tẽp⁹
ẽ menſura quietis. añs ꝓbat. q2 tempus nõ ẽ mo
tus. ſed numerus mot⁹. contingit autem quietez
eſſe in numero motus. vnde ſubdit ꝙ non oẽ im
mobile quieſcit. ſed ſolum illud quod eſt priuatũ
motu ⁊ eſt aptum natuz moueri. ¶ 2ᵃ concluſio.
tempus eſt menſura mobilium ⁊ quieſcibiliũ gra
tia motus ⁊ quietis. probat quia tẽpus prio men
ſurat motum ⁊ quietem eorum quanta ſunt. 2°.
quia mobile non eſt menſurabile ẜm ꝙ quantuz
eſt. ſed ſcđz ꝙ motus eius quãt⁹ ẽ. Ex hoc infert
ꝙ quecunq̧ non mouentur neq̧ quieſcunt non
ſunt in tempore. probat. quia eſſe in tempore eſt
menſurari tempore. tempus autem eſt menſura
motus ⁊ quietis. iđ infert ꝙ ſoluz ea que mouen/
tur ⁊ q̃eſcunt ſunt in tp̃e. ¶ In tertia parte Ari/
ſto. infert quattuor correlaria. primũ. non entia ⁊
ĩpoſſibilia aliter ſe habere vt diametruz eſſe la/
teri ſimetꝝ. non ſunt in tp̃e. probat. quia cuz tp̃s
ſit per ſe mẽſura motus. ⁊ ꝑ accñs alioꝝ. oportet
ꝙ omnia quoꝝ eſſe menſuratur in tempore ſint
in q̃ete aut in motu. 2ᵐ correlariũ. omnia genera
bilia ⁊ corruptibilia. ⁊ oĩa que aliqñ ſunt et aliqñ
nõ ſunt: ſunt in tp̃e. ꝓbat. q2 tp̃s excellit eſſe eoꝝ
⁊ menſurat eoꝝ ſubſtantiã. 3ᵐ correlariũ. illa que
nõ ſunt aliquãdo tñ fuerũt vt homer⁹. ⁊ illa que
nõ ſunt ⁊ aliquãdo erũt mẽſurãtur tp̃e. 4ᵐ corre
lariuz. illa que nec fuerunt nec ſũt nec erunt ⁊ il
la quoꝝ oppoſita ſemper ſũt. vt aſſimetrũ ⁊ dia
metrum ſemꝑ ẽ iſta nec eoꝝ oppoſita ſunt in tem
pore. ⁊ illa quoꝝ oppoſita nõ ſemper ſunt poſſũt
eẽ ⁊ nõ eſſe. gñari ⁊ corrũpi: ⁊ ſic menſurant̃ tp̃e.

Rationes ante oppoſitum ſoluuntur ex
dictis.

Uerit octauo. Utruz tp̃s ſit res
realis mẽſuratiua dura/
tionis cuiuſlibet durabilis pluſq̧ per
iſtãs. Arguit̃ p̃mo ꝙ nõ eſt entitas exi
ſtens p̃ter aĩam. q2 oĩs numer⁹ hʒ eſſe cõpletũ ab
aĩa. tp̃s eſt numer⁹: ğ tp̃s hʒ eſſe ab aĩa. maior ꝑʒ ꝑ
ph'm dicentẽ. ſi nõ eſt aĩa nõ eſt numer⁹. ¶ 2°. ar/
guit̃ ſic. formale in tp̃e eſt diſtictio partis p̃oris a
parte poſteriori. ſʒ diſcernere partẽ p̃orẽ a poſte
riori a cõtinuis ẽ act⁹ aĩe. ğ formale tp̃is đpendet
ab aĩa. ¶ 3°. arguit̃ ꝙ tp̃s ſit mẽſura duratõis cu
iuſlibet durabilis pluſq̧ per iſtãs. q2 oĩs duratio
cõtinua ⁊ ſucceſſiua hʒ aliq̧ q̧titatẽ ſibi real'r ĩhe
rẽtẽ a q̃ tp̃a menſurant̃ ⁊ illa nõ eſt aliud a tp̃e: ğ
tp̃s ẽ mẽſura duratõis cuiuſlibet durabilis pluſ/
q̧ per inſtãs. ¶ In opp^m arguit̃ auc̃te ph'i. ⁊ h̃ q̊
ad 2ᵃᵐ partẽ. ſʒ q̃ ad p̃mã partẽ arguit̃ ſic. tp̃s eſt
ſpecies ꝑ̃cti realis. ergo habet eſſe cõpletum ⁊
reale ſecluſa quacunq̧ operatione intellectus.

¶ In iſta queſtione erunt tres articuli.

Primo ſciendũ ẽ ꝙ ꝓ declaratõe t̃mino
rũ p̃me partis q̃õnis ponunt̃ aliq̃
ſuppõnes ⁊ aliq̃ diſtinctiões. Prima ſuppõ. tp̃s ẽ
vera q̧titas ſucceſſiua real'r inherens motui ſuc
ceſſiuo hñs real'r duas partes real'r diſtinctas: q̃ꝝ
vna p̃terijt ⁊ alt'a futura ẽ. ¶ 2ᵃ ſuppõ. ad h̃ ꝙ ſu
pra aliq̃s entitates poſſit fundari numer⁹ forma/
lis nõ req̃rit̃ actualis ſeparatio illaꝝ entitatũ ab
inuicẽ. ſʒ ſufficit entitas realis ipſaꝝ cũ diſtictõe
reali eaꝝ ab inuicẽ. Ex h̃ ſeq̃tur ꝙ poſitis q̃buſcũ
q̧ entitatib⁹ realib⁹ real'r diſtinctis ſtatiz cõſurgit
in ipſis vna entitas realis q̃ vocat̃ numerus for
malis. ¶ 2°. ponit̃ talis diſtictio. duplex ẽ nume
rus. q̃dã ẽ numer⁹ numerat⁹ ſiue numerabilis et
ſunt ipſe entitates numerate aut numerabiles.
ali⁹ ẽ numer⁹ formalis: ⁊ ille ẽ duplex. q̃daz ẽ quo
p̃mo numeram⁹ ſicut ſunt oẽs ſpecies numeri.
ali⁹ ẽ quo ſcđo numeram⁹ ſic ꝙ ipſũ p̃mo nume
ratur. ⁊ per ipſũ ſic numeratũ alia numeramus.
3° ẽ numerus numerãs effectiue: ⁊ ẽ ipſa anima
Ex hoc ponit̃ tale documentũ ꝙ de ratione tp̃is
ſũt tria. p̃mo ꝙ hẽat ꝑtes reales ⁊ cõtinuas copu
latas ad vnũ inſtãs indiuiſibile. 2°. ꝙ ille ꝑtes ſint
numerate aut numerabiles ita ꝙ ſint entitates
real'r diſticte. quib⁹ poſitis ſtatĩ cõſurgat ĩ eis nu
mer⁹ formalis a q̊ formal'r dicãt̃ nũerate aut nũe
rabiles. 3°. req̃ritur ꝙ ille partes ſic nũerate per
nũeꝝ formalẽ eis r'r ĩherentẽ ſint nate nũerare

duratõez cuiuſlʒ durabilis ſucceſſiui ẜʒ p̃⁹ ⁊ po/
ſteri⁹. Ex h̃ ſeq̃t̃ ꝙ tp̃s hʒ eẽ reale cõpletũ ſecluſa
q̃cunq̧ operatione ĩtellect⁹. Pro đclaratõe ẜe ꝑ/
tis ponit̃ talis diſtictio. ĩfinite ſunt menſure. vna
ẽ q̃ vocat̃ et̃nitas: ⁊ eſt m̃ſura duratõis cuiuſcun
q̧ nõ hñtis p̃n^m neq̧ finem: ⁊ diffinitur ſic a Bo
etio. Et̃nitas eſt ĩtermĩabilis vite tota ſil' ⁊ ꝑfe
cta poſſeſſio. ⁊ iſtã m̃ſurã ſolũ m̃ſuratur duratio
dei. Alia menſura eſt euũ vel eternitas. ⁊ eſt mẽ
ſura per ſe cuiuſlʒ durabilis permanentis quod
natũ eſt hr̃e p̃n^m ⁊ ñ finez. dr̃ per ſe. q2 temp⁹ non
eſt per ſe ſʒ per accñs. menſura oĩuz taliũ perma
nentiũ rõe ſuaꝝ operatõuz ſucceſſiuaꝝ. iđ ĩ tali/
b⁹ ſũt duo cõſiderãda. p̃ᵐ eſt eſſe ſb̃ale ipſoꝝ ⁊ il/
lud m̃ſurat̃ per euũ vel per euiternũ. 2°. ſũt cõſiđ
rãde opatões ⁊ mot⁹ eoꝝ: ⁊ ſi tales ſint ſucceſſiue
m̃ſurãt̃ tp̃e: ⁊ ſi ſint ſubite m̃ſurãt̃ ĩ ĩſtãti. 3ᵃ m̃ſura
ẽ tempuſ. ⁊ ẽ m̃ſura duratõis cuiuſlibʒ durabilis
ſucceſſiui ⁊ ex ɔ̃ñti m̃ſura oĩuz hñtiũ talia entia
ſucceſſiua. Alia m̃ſura ẽ iſtans tp̃is: ⁊ ẽ menſura
duratõis cuiuſlibet durabilis p̃ciſe ĩſtans cuiuſ
modi ſũt mutatões ĩſtãtanee ⁊ mutata eſſe. Alia
m̃ſura eſt ĩſtãs nãe. ⁊ ẽ m̃ſura eoꝝ q̃ ſil' ſc̃ nã. aut
eoꝝ q̊ꝝ vnũ eſt pri⁹ nã alio: vnde illđ dr̃ prius na
tura altero qñ alteꝝ preſupponit p̃mum ⁊ habʒ
q̧dã alteritatem nature ⁊ primo. Alia menſura
eſt inſtãs nãlis intelligentie: ⁊ eſt menſura eorũ
q̃ nata ſ t̊ ſil' ĩtelligi nãl'r cuiuſmõi ſũt relatiua.
Alia m̃ſura ẽ ĩſtãs origĩs: ⁊ ẽ m̃ſura eorum q̃ ſic
ſe hñt ad ĩuicẽ ꝙ vnũ originat̃ ⁊ p̃ncipiat̃ ab alio

Secundo ſciendũ ẽ ꝙ Ariſto. ĩ hoc. 5°. c°.
determinat de ſignificatione
aliquoꝝ aduerbioꝝ ĩportantium tp̃s. ⁊ diuidit̃ in
duas partes. In p̃ma. intendit ſeptẽ cõcluſiones
p̃ma nũc accipit̃ dupl'r. vno mõ ꝓ indiuiſibili cõ
tinuante ꝑtes tp̃is ad inuicẽ ⁊ tale nũc hʒ p̃mo cõ
tinuare tp̃s. 2° hʒ diuidere tp̃s. ⁊ ẜm ꝙ cõtinuat
tp̃s ẽ vnũ ⁊ idẽ. ſʒ ẜm ꝙ diuidit tp̃s eſt alterum ⁊
alteꝝ. alio mõ capitur nunc ĩproprie ꝓ tp̃e ꝓpin
quo p̃ñti. nunc. vt dicimus ꝙ nũc venit. q2 venit
hodie. ſʒ nõ dicimus ilyon. i. deſtructio troiana
aut diluuiũ eſt factũ nũc. q2 non ẽ ꝓpe. ¶ 2ᵃ ɔclu
ſio. tũc ẽ vnũ p̃dicatum clauſũ inter duo nũc vt
dicimus ꝙ tũc deſtructa eſt troia. ⁊ ꝙ tunc erat
diluuiũ. ¶ 3ᵃ cõcluſio tãgit vnã q̃ſtionez q̃ ẽ hec
vtrũ tp̃s deficiat. i. ſit finitum aut non. Et arguit
ꝙ oẽ tp̃s ſit finitũ. q2 de oĩ tp̃e poſſumus dicere
tunc. ergo oẽ tẽpus ẽ clauſum inter duo ĩſtantia
⁊ ꝑ cõſequens oẽ tp̃s ẽ finitum. Soluit iſtaz que
ſtiõem dupl'r prio cõditiõal'r ſic. ſi ſp fuit motus

ſp fuit tẽpus. ⁊ ſi ſp fuit vnꝰ ⁊ idem motus ſp fuit
vnũ ⁊ idez tẽpꝰ. ⁊ ſp nõ fuit motus: nec tẽpus. 2º.
ſoluit cathegareumatice ⁊ itendit talẽ cõcluſio/
nez. Tẽpus ẽ īfinitũ. ꝓbat. oẽ tẽpus terminaĩ ad
ipꝫ nũc. ſꝫ de rõe ipiꝰ nũc ẽ. ꝙ ſit principiũ vnius
⁊ finis alteriꝰ ⁊ nõ eiuſdẽ q2 tunc oppoſita eẽnt ſil'
⁊ ſꝫ idẽ. ¶ 4ª cõcluſio. iã ẽ tempꝰ ꝓpiquũ pñti nũc
ſiue ſit preteritũ ſiue futuꝝ vt ſic dicimꝰ qñ vides
iam. ⁊ qñ vides iaꝫ. ibi. n. non dicimꝰ ilyon iam eẽ
deſtructã. q2 ꝓcul eſt ab ipſo nũc. ¶ 5ª concluſio.
mõ ẽ tꝑs ꝓpinquũ pñti nũc vt qñ vadit aut vẽit
rñdeĩ mõ. ¶ 6ª cõcluſio. oliꝫ eſt tempꝰ ꝓcul. i. di/
ſtãs a pñti nũc. ¶ 7ª concluſio. repẽte ẽ tẽpus i
ſenſibile ꝓpter ꝑuitatẽ. ¶ In 2ª pte ꝑncipali cõ
parat tempꝰ ad generationẽ ⁊ corruptionẽ. ⁊ itẽ/
dit tres concluſiones. Pria. oia fiunt ⁊ corrũpunĩ
in tꝑe. ꝓbat primo rõne ſic. q2 oia fiũt ⁊ corrũpũĩ
ꝑ mutationẽ. g̊ ⁊ i tꝑe. añcedens ꝓbat. q2 ois mu/
tatio a nã remotiua alicuiꝰ forme ab aliquo ſubie
cto ẽ. 2º. ꝓbat ſigno ſic. q2 gdã ſapientiſſimi dixe/
runt tꝑs eẽ iſipientiſſimũ ⁊ penitus idiſciplinabile
2º. infeĩ 2ªm cõcluſionẽ q̃ eſt hec. tꝑs magis eſt ꝑ
ſe cã corruptionis q̃ꝫ gñationis. ꝓbat p2io. rõe ſic.
q2 mutatio eſt ꝑ ſe cã deſtructiõis. ⁊ ſol eſt cã ipiꝰ
eſſe ⁊ gñatiõis. g̊ ⁊ tꝑs. 2º. probat ſigno. q2 nil dici
mus generari niſi appareret agẽs dtermiatũ aliõ
a tꝑe. ſꝫ multa videmus corrũpi vbi nõ videmꝰ
corrũpens aliud a tꝑe. ¶ 3ª concluſio. neceſſe eſt
oẽꝫ mutationẽ eẽ in tꝑe. ꝓbat duabꝰ rõnibus. ꝑ/
ma. i oi mutatione ẽ velocius ⁊ tardiꝰ. g̊ ois muta
tio in tꝑe fit. 2ª rõ. in oi mutatiõe ẽ ꝑus ⁊ poſte/
rius. g̊ ois mutatio fit in tꝑe. tenet ꝯña. q2 prius ⁊
poſterius diffiniũtur tꝑe. ꝓbat q2 ꝑus in ꝑterito
ẽ qd̃ plus diſtat a pñti nũc. ⁊ prius in futuro ẽ qd̃
minus diſtat a pñti nũc. ⁊ poſterius i ꝑterito ẽ qd̃
minus diſtat a pñti nũc. ⁊ poſterius in futuro eſt
quod plus diſtat a preſenti nunc.

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa hũc tex. icidũt tres
difficultates. Prima. vtꝝ pñs ſit ꝑs
temporis. Pro ſolutiõe huiꝰ ponĩ talis diſtĩctio.
pñs põt capi duplr̃. vno mõ vulgariter ꝓ tꝑe cõ
poſito ex vltia parte tꝑis ꝑtiti ⁊ ꝑma futuri. Et ſic
pñs eſt pars tꝑis. alio mõ capiĩ phyſice ꝓ nũc idi
uiſibili cõtinuante partes tẽporis ad iuicem. ⁊ ſic
nõ ẽ pars temporis: ¶ 2ª difficultas. vtꝝ futurũ
poſſit eẽ ꝑteritũ. Ad iſtã rñdeĩ duplr̃. p2io mõ logi
caliter. q2 futuꝝ eẽ ꝑteritũ põt itelligi duplr̃. vno
mõ i ſenſu cõpoſito ita ꝙ hec ſit ipoſſibil' ꝑteritũ
eſt futuꝝ ⁊ ecõtra. alio mõ i ſenſu diuiſo. ⁊ ſic põt
eẽ vͣa. q2 ſenſus ẽ hoc demõſtrando futuꝝ põt eẽ
ꝑteritum. alio mõ ſoluitur methaphyſice. q2 ꝑte/
ritũ ⁊ futuꝝ poſſũt capi dupliciĩ. vno mõ ꝓ ſub/
ſtractis. ⁊ ſic ꝑteritũ ẽ res q̃ ꝑterijt. ⁊ futuꝝ eſt res
q̃ futura ẽ. ⁊ ſic preteritũ fuit futuꝝ ⁊ futuꝝ erit ꝑ
teritũ. Alio mõ capiũĩ ꝓ relatiõibꝰ formalibꝰ ipoꝝ
ſubtractoꝝ. ſ. ꝑ ipſa ꝑteritiõe. ⁊ ipſa futuritõe ⁊ ſic
vnũ nũq̃ꝫ fit aliõ. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ tẽpus ſit ꝑ
ſe cã corruptiõis. Ad quã cõmuniter ſic rñdeĩ ꝙ
motꝰ eſt ꝑ ſe primo cã corruptiõis. tẽpꝰ ẽ ꝑ ſe 2º.
cã corruptiõis. ſꝫ breuiter reſpõdeĩ ꝙ tẽpꝰ non ẽ
ꝑ ſe cã corruptõis ſꝫ ſolũ per accñs. Ad phm autẽ
dr̃ ꝙ qñ dic̃ tẽpus magis eẽ ꝑ ſe cãꝫ corruptiõis
q̃ꝫ generationis non capiĩ per ſe poſitiue ſed ne/
gatiue: vt tantum vꝫ. tempus non eſt magis per
accidens cauſa corruptionis immo minus.

Cõcluſio reſpõſalis. Tẽpus ẽ entitas re
alis preter aiaꝫ nõ eſt tñ menſu
ratiua duratiõis cuiuſlꝫ durabilis pluſq̃ꝫ per in
ſtans. prima pars pꝫ q2 motus eſt ens reale ꝑter
aiaꝫ. g̊ ⁊ tempus. tenet ꝯſequentia q2 oĩs motus
fit in tempore. 2ª pars pꝫ. q2 oia que fiũt in tempo
re patiunĩ a tempore. ſed nõ oia duratiua pluſq̃ꝫ
per inſtãs patiuntur a tẽpore. g̊ nõ oia durabilia
pluſq̃ꝫ per inſtans menſurantur tempore.

Primo dubitatur. Utrum tempus ſit in
oibus rebꝰ. Ad ſoluendũ hoc du
bium eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in hoc vltimo
capitulo mouet ⁊ ſoluit tres queſtiones ⁊ diuidi
tur in tres partes. In prima mouet ⁊ ſoluit priaꝫ:
⁊ eſt hec. propter quid tempus videtur eſſe in oi
re. ſ. in celo in terra in mari. Soluit iſtam queſtio
nem ponendo talem concluſionez. Tempus eſt
apud omnia. probat. motus ẽ apud omnia. ergo
⁊ tempus. probat conſequentiam. quia tempus
⁊ motus ſunt ſimul ſecundum actum ⁊ potenti/
am. antecedens probat. quia cum omnia ſint i lo/
co oia mouentur. i. apta nata ſunt moueri. ¶ In
3ª parte mouet ⁊ ſoluit ſecundam queſtionem ⁊
eſt hec. Utrum tempus habuerit eẽ cum anima
aut non. Arguitur primo ſic ꝙ non quattuor cõ
ditionalibus. ſi impoſſibile eſt animam eẽ. impoſ
ſibile eſt aliquem numerantez eſſe. ſed ſi impoſſi/
bile ẽ aliquẽ numerãtez eẽ ipoſſibile ẽ aliqd̃ nu/
merabile eẽ. ⁊ ſi ipoſ'e ẽ numerabile eſſe ipoſ'e eſt
numerum eſſe. ⁊ ſi ipoſ'e numeꝝ eſſe impoſ'e eſt
tꝑs eẽ. g̊ ſi ipoſ'e ẽ aiaꝫ eẽ impoſ'e eſt tempus eſſe
Primã cõſequentiã ꝓbat. q2 nihil eſt aptũ natuꝫ
numerare aliqd q̃ꝫ aia vel eius intellectus. 2ªm
ꝓbat. q2 ois numerꝰ eſt quo aliqd numeraĩ aut
eſt nũerabile. ¶ 2º. arguiĩ ꝙ tꝑs poſſit eſſe ꝑter

animã. q2 ſi cõtigit motũ in quo ſunt ꝑus ⁊ poſte
rius eẽ ſine aia etiã ꝯtingit tꝑs eẽ ſine aia. ſꝫ ꝯtin/
git motũ eẽ ſine aia. ergo ⁊ tẽpus. minoreꝫ ꝓbat.
q2 tempus ẽ ꝑus ⁊ poſteriꝰ i motu ſꝫm ꝙ hec ſunt
numerabilia. igiĩ tꝑs eſt vt qd̃cunq̃ꝫ ens ſine aia.
Ex hoc patet ſolutio.

Secundo dubitaĩ. Utꝝ reꝝ differentiuꝫ
ſpecie ſit ideꝫ numerus in ſpẽ.
Ad ſoluẽdũ hoc dubiũ eſt ſupponẽdũ ꝙ Ariſto.
in 3ª pte huiꝰ capituli ſoluit tertiã q̃ſtionẽ. ⁊ diuidi
tur i tres pticulas. In ꝑma mouet qõnẽ. ⁊ argu
it ad vtrãq̃ꝫ ptẽ: q̃ſtio ẽ hec. Qualis motꝰ eſt tꝑs.
vtrũ. ſ. motꝰ cuiuſlibꝫ aut nõ. Et arguit ꝑmo ꝙ ſit
numerꝰ cuiuſlibꝫ motus. q2 oĩs motꝰ eſt in tꝑe. er
go tꝑs eſt numerꝰ cuiuſlibꝫ motꝰ. añs ꝓbat. q2 qd̃
fit fit i tꝑe. ſilr̃ qd̃ augmentaĩ ⁊ qd̃ ſꝫm locuꝫ ferĩ.
¶ 2º. arguit ꝙ nõ. q2 ſi tꝑs eſt numerꝰ cuiuſlibet
motus ſeq̃reĩ ꝙ eẽt poſẽ plura tꝑa equalia ſimul
eẽ. ꝓbat ꝯñtiaꝫ. q2 poſſibile ẽ ſimul duo mobilia
moueri. ꝓbat falſitatẽ ꝯñtis. q2 ſicut ſe hꝫ nume/
rus ad numerabilia equalia. ita ſe hꝫ tꝑs ad motꝰ
eq̃les. ſꝫ numerabiliũ eq̃liũ ẽ vnꝰ ⁊ idẽ numerus.
igiĩ motuũ erit vnũ ⁊ idẽ tꝑs. minorẽ ꝓbat. q2 eſt
idẽ numerus ſex canũ ⁊ ſex equoꝝ. ¶ In 2ª. pti
cula ſoluit q̃ſtionem: ⁊ ꝑmo ponit tres ſuppõnes.
Prima. loci mutatio ẽ mutatio ſimpliciſſima ma
xime mutatio circularis. ¶ 2ª. vnũqd̃q̃ꝫ nume/
raĩ vno minimo. i. ꝓximo ſui generis vt vnitates
vnitate equi equo ⁊ tꝑs tꝑe quodã finito. ¶ 3ª.
motꝰ mẽſuraĩ tꝑe ⁊ tꝑs motu. ¶ 2º. ponit talem
cõcluſionẽ. Tꝑs ẽ mẽſura motꝰ circularis. ꝓbat
duabꝰ rõnibꝰ ⁊ duabꝰ auctoritatibꝰ. prima ratio.
q2 tꝑs eſt menſura illius motꝰ q eſt ſimpliciſſimꝰ
⁊ notiſſimꝰ oĩuꝫalioꝝ motuũ. hꝯ eſt motꝰ circula/
ris. igiĩ ⁊c̃. 2º. q2 tꝑs ẽ mẽſura illiꝰ motꝰ q eſt men/
ſura maxime regularis. ſꝫ circulatio celi ẽ maxĩe
regularis. ⁊ ñ gñatio nec altatio, nec augmenta/
tio. Prima auctoritas eſt quorũdã antiquoꝝ di/
centiũ tꝑs eſſe motũ ſpere eo ꝙ ꝑ ipſm mẽſuranĩ
oẽs alij motꝰ. 2ª ẽ aliorum dicentium omnes
res humanas hr̃e generationes ⁊ corruptiões ſꝫ
circulũ. ergo motꝰ videtur eſſe tꝑs qd̃dã. ¶ In
3ª pticula declarat vnũ qd̃ ſupra dictũ eſt. ſ. ꝙ eq̃
liũ numerabiliũ ſit idẽ numerꝰ. decẽ. n. ouiũ ⁊ de
ceꝫ canũ eſt ideꝫ numerꝰ. ſꝫ non eſt idem decem.
ꝓbat ꝑ ſiſ'e. q2 licet eq̃laterus ⁊ quadrãgulus nõ
ſint ideꝫ triangulus: tñ ſunt eadeꝫ figura. hoc pro
bat. q2 illud eſt ideꝫ alicui a quo nõ differt dr̃ia. ⁊
non eſt illi idem a quo differt dr̃ia: ſed eq̃laterum
differt a q̃drato dr̃ia triãguli ⁊ nõ figure: ⁊ ſilr̃ eſt
de nũero. q2 vnꝰ numerꝰ deceꝫ nõ differt ab alio
numero deceꝫ dr̃ia numeri. Cõſequẽter recapi/
tulaĩ ea que dicta ſunt. Ex hoc patet ſolutio.

Tertio dubitaĩ. Utrum tantum ſit vnũ tꝑs
oĩuꝫ tꝑaliũ. Pro ſolutione huiꝰ du/
bij ponuntur due diſtinctiones. ¶ Prima diſti/
ctio. duplex eſt motus. quidã eſt communis ⁊ vni
uerſalis. alius eſt particularis ſiue ſpecialis. pri/
mus eſt regularis ⁊ menſura omnium motuuꝫ:
⁊ eſt motus diuturnus primi mobilis. ſecundus
eſt motus particularis ſiue ſpecialis: ⁊ eſt motus
particulariũ mobiliũ. ¶ Scd̃a diſtictio. duplex
eſt tempus. qd̃dã eſt commune ſiue vniuerſale. ⁊
eſt vna q̃ꝫtitas cõtinua realiter iherens motui ꝑ/
mi mobilis que ꝑmo ⁊ itriſece eſt menſura dura
tiõis eius: ⁊ 2º. ⁊ extriſece eſt menſura omniũ alio
rũ motuũ: aliud ẽ tempus particulare: ⁊ eſt vna
q̃ꝫtitas ſucceſſiua realiter inherens cuilibet mo
tui particulari que eſt menſura intrinſeca cuiuſ
libꝫ motus particularis. Ex his dicitur primo ꝙ
omnium motuum ſpecialiũ eſt tantũ vnũ tẽpus
numero qd̃ eſt menſura intrinſeca motus primi
mobilis: ⁊ eſt menſura extrinſeca oĩuꝫ alioꝝ mo
tuũ. patet. q2 idẽ accñs in numero non põt eſſe in
ſubiectis realiter diſtictis. ſed tꝑs vniuerſale eſt
ſubiectũ in motu primi mobilis. igitur ⁊c̃. 2º. dici
tur ꝙ cuiuſlibet particulariũ motuũ eſt vnuꝫ pti
culare tempus ſibi realiter iherens qd̃ eſt menſu
ra itrinſeca eius. pꝫ. q2 cuiuſlibet entis continui
etiaꝫ ſucceſſiui eſt aliqua q̃ꝫtitas ꝯtinua ⁊ ſucceſ
ſiua a qua illud diciĩ formalr̃ q̃ꝫtũ ⁊ continuuꝫ ta
lis aũt q̃ꝫtitas eſt tꝑs. igitur. ¶ 3º. diciĩ ꝙ tꝑs vni
uerſale eſt ſubiue i motu celi: ſed tꝑs particulare
ẽ ſubiue i motu pticulari queꝫ menſurat itriſece.

Rationes ſoluuntur ex dictis. Et hec
de 4º. phyſicorum.

PRimo q̃riĩ
i qn
to libro phyſico
rum. Utrum ſo
lum ad tria ꝑdi
camenta ſit per
ſe motꝰ. ⁊ argui
tur primo ꝙ nõ.
q2 ad ſubam eſt
per ſe motꝰ. igi/
tur non ſoluꝫ ad
tria predicamen
ta eſt per ſe mo
tus. antecedens

patet.qꝛ ſ᷒ ↄmentatorē forme ſub̄ales elemētoꝝ
ſūt itēſibiles ⁊ remiſſibiles.ğ etiā ſunt ſucceſſiue
acq̄ſibiles:⁊ ꝑ ↄn̄s ſūt ꝑ ſe t̄mini mot⁹.℄ Arguit̄
ſcd̄o.ad relationē ē ꝑ ſe mot⁹.igit̄ nō ſolū ad tria
p̄dicamēta ē ꝑ ſe mot⁹.an̄s pꝫ tripl̄r qꝛ ad aliquid
eſt ens reale.igit̄ ipoſſibile ē ꝙ ipſū de nouo acq̄/
rat̄ i aliquo niſi ꝑ motū realē t̄minatū ad ipſū.2°.
qꝛ aſſimilādo ē mot⁹ ꝑ ſe cū ſit ſpēs mot⁹.⁊ tn̄ t̄mi
nat̄ ad relationem.3°. qꝛ relatio eſt ꝑ ſe ⁊ itrinſec⁹
t̄min⁹ aſſimilationis.℄ Arguit̄ tertio ſic.ad q̄ti/
tatē ⁊ vbi nō ē ꝑ ſe mot⁹.ğ nō tm̄ ad tria p̄dicamē
ta.an̄s ꝓ p̄ma ꝑte pꝫ.qꝛ q̄titati nihil ē ↄ̄riū.ſed ꝓ
ſcd̄a ꝑte pꝫ.qꝛ vbi eſt entitas reſpectiua.℄ In
oppo^m arguit̄ auctoritate ph̄i in textu.

Primo ſciēdū eſt ꝙ ꝓ declaratōe t̄mino
rum q̄onis ponuntur alique ſup/
pōnes ⁊ alique diſtinctōes.Prima ſuppoſitio.ſo
lus mot⁹ q̄ eſt de ſub̄o in ſubiectū.i.de ↄ̄rio poſiti
uo in ↄ̄riū poſitiuū eſt motus ꝓp̄e dictus.2°.i mo
tu ꝓp̄e dicto req̄runt̄ due mutationes.Prima ē
deꝑditiua ꝑ quā deꝑdit̄ t̄min⁹ a quo.qꝛ ille ipoſſi
bilis ē cū t̄mino ad quē.alia ē acq̄ſitiua per quaꝫ
acquiritur terminus ad quē.Ex hoc ſeq̄tur ꝙ in
relatōe n̄ eſt mot⁹ ꝓprie dict⁹ cū poſſit acq̄ri ſine
mutatōe deꝑditiua.℄ Pria diſtictio.i aliq̊ eē ꝑ
ſe motū poteſt intelligi dupl̄r.Uno mō ꝙ ly ꝑ ſe
determinat motū ⁊ ſic i oī p̄dicamēto cui⁹ forma
ē ſucceſſiue acq̄ſibilis eſt ꝑ ſe mot⁹.alio°. pōt itelli
gi ꝙ ly ꝑ ſe det̄minat eē:⁊ tūc illud dr̄ ꝑ ſe t̄mina
re motū qđ gr̄a ſui ⁊ nō gr̄a cuiuſcūq̄ alteri⁹ t̄mi
nātis eundē vel aliū motū t̄minat motū.℄ 2ª di
ſtictio.aliquid ꝑ ſe t̄minare motū pōt intelligi du
plicit̄.vno mō ꝑ ſe p̄.ſic ꝙ ipſū nō ſupponit aliq̄d
qđ p̄us t̄minet ipꝫ vt̄ aliū motū.alio°. aliquid t̄mi
nāt motū ꝑ̄.2°.ꝙ ſic terminat aliqueꝫ motū ꝙ ni
hil aliud t̄minat ipſū tamen neceſſario preſuppo
nit aliquid aliđ p̄us t̄miare aliū motū.ſic ſimilitu
do ꝑ ſe.2°. terminat aſſil̄ationem.nihil eſt.n.quod
t̄minat aſſil̄ationē.niſi aliqua q̄litas prius t̄mina
uerit aliquā alterationū.qꝛ cū ſil̄itudo ſit relatio
neceſſario requirit ſuū fundamentū qđ eſt q̄litaſ
Ex hoc ſequit̄ ꝙ ad hoc ꝙ aliquid terminet ꝑ ſe
motū:vt ꝑ ſe opponit̄ tā ꝑ accn̄s q̄ȝ gr̄a ꝑtiſ tria re
quiruntur.p̄mo ꝙ itrinſece terminet talē motuꝫ:
ſic ꝙ talis motuſ materialr̄ captus idētificet̄ eēn
tialr̄ cū tali termino.Ex hoc ſequitur ꝙ loc⁹ non
ē ꝑ ſe termin⁹ loci mutationis ſꝫ ipſū vbi.2°. requi
ritur ꝙ rōne ſui ⁊ nō rōne cuiuſcūq̄ alterius ſibi
accn̄tis t̄minet motū.qꝛ tunc t̄minaret ꝑ accn̄s ⁊
nō ꝑ ſe.3°. requiritur ꝙ nō neceſſario ſupponat
aliquē aliū motū termiari ad aliquē terminū ab
eo eēntialr̄ diſtictū.alʼs relatio ꝑ ſe t̄miarꝫ motū

Secundo ſciēdū eſt ꝙ iſte q̄ntus liber in
quo Ariſto.determinat de ꝑti
bus ſubiuis motus diuiditur i tres tractat⁹.In p̄
mo determinat de ſpēbus mot⁹ ⁊ mutatōis ⁊ di/
uiditur i duo capitula.In p̄mo determinat đ ſpē
bus mutatōis.⁊ diuiditur i duaſ ꝑtes.In p̄ma po
nit octo ſuppōnes valētes ad cognoſcendū ſpēs
motus ⁊ mutatōis.℄ Prima.eoꝝ q̄ tranſmutāt̄
ideſt mouētur aliud mouetur ſ᷒ accn̄s.vt cū dici
mus muſicū ābulare.qꝛ cui accidit muſicū eē hoc
ābulat.aliud dicitur moueri ſ᷒ ꝑtē.ſanat̄.n.corp⁹
qꝛ oculus aut thorax ſanatur q̄ ſunt partes cor/
poris.⁊ illud qđ ſic mutatur dr̄ ſimpl̄r mutari.al i
ud eſt qđ neq̄ ſ᷒ ꝑtē neq̄ ſ᷒ accn̄s mouetur:ſꝫ ꝑ
ſe ⁊ p̊ mouetur:⁊ ſubdit ph̄s ꝙ illud qđ ſ᷒m ſe ⁊ p̊
mouetur indiſtinctis motibus eſt alteꝝ ⁊ alterū.
vt alterabile p̊ ⁊ ꝑ ſe alteratur:⁊ ſanabile prio ⁊ ꝑ
ſe ſanatur:⁊ calefactibile prio ⁊ ꝑ ſe calefit.℄ 2ª
ſuppoſitio:mouentiuꝫ aliud mouetur ſ᷒ accidēs
aliud vero ſcd̄ꝫ partē.aliud auteꝫ prio ⁊ per ſe.vt
medicus prio ⁊ per ſe ſanat:⁊ man⁹ prio ⁊ per ſe
percutit.℄ 3ª.in oī motu ↄcurrūt q̄nq̄.ſ.mouēs
illud quod mouetur.tēpus in quo mouetur:⁊ p̄/
ter hec.terminus a quo ⁊ terminus ad quē.3^m ꝓ
bat vt quando lignū de frigido fit calidū eſt alte/
rū qđ mouetur.ſ.lignū.⁊ alterū a quo mouet̄.ſ.
frigidū.⁊ alteꝝ ad qđ mouetur.ſ.cal̄ꝫ ℄ 4ª iſert̄
ex p̄cedēti.⁊ ē hec.manifeſtū eſt ꝙ mot⁹ eſt i ligno
.i.in eo qđ mouetur ⁊ non in ſpē.i.in termino ad
quē.ſpēs.n.neq̄ mouet neq̄ mouetur.℄ 5ª.mo
tus magis denoiatur a t̄mino ad quē q̄ȝ a termio
a quo.qꝛ corruptio dr̄ motus in nō eē lꝫ ſit mot⁹
ab eſſe.⁊ gn̄atio dr̄ motus in eē lꝫ ſit motus a non
eē.℄ 6ª.qꝛ dictū eſt p̄us ꝙ mot⁹ nō ē i ſpē ſubie/
ctiue eo ꝙ ſpecies ⁊ paſſiones ⁊ locus ſint imobi
lia.vt ſcientia ⁊ color.ideo aliq̄s dubitabit ſi paſ
ſiones ſint motus:⁊ vtrū albedo que eſt paſſio ſit
mot⁹.Soluit philoſophus ꝙ fortaſſis albedo nō
eſt motus.ſed alba°. eſt motus.℄ 7ª.aliquid po
teſt terminare motū tripliciter.vno modo ſ᷒ ac/
cidēs.vt quādo aliquid fit albū illud ideo qđ itel
ligit̄ ſ᷒ accidens terminat motū.qꝛ color cui acci
dit intelligi terminat motū.alio modo aliq̄d termi
nat motū ſ᷒ partē vt ſi fiat motus ad albū etiā fit
motus ad colorē quia albuꝫ eſt pars coloris:et ſi
fiat motus ad athenas etiā fit motus ad europā.
qꝛ athene ſunt pars europe.℄ Tertio modo ali/
q̄d terminat motū ꝑ ſe ⁊ p̄mo:vt ſi fiat motus ad

albū color q̄ eſt albus ꝑ ſe ⁊ p̄mo termiat motuꝫ.
hoc eſt albū ē p̄mo ⁊ ꝑ ſe terminus dealbationis.
Cōſequēter recapitulat ea q̄ dicta ſūt.℄ 8ª ſup
poſitio.nō ē det̄minādū đ mutatōe ſcd̄ꝫ accidēs.
qꝛ illa ſꝑ fit ⁊ in oīb⁹ ⁊ ad oia:illa ꝟo que non eſt
ſ᷒ accidēs n̄ fit in oibus ſed in ↄ̄rijs medijs ⁊ ↄ̄di
ctorijs.ꝓbat ſic.qꝛ mutatio q̄ fit ex me°. fit ex ↄ̄ri
is.igit̄ a minori.oīs muta°. an̄s probat.qꝛ vtimur
ip̄o medio tāq̄ȝ eo qđ ē ↄ̄riū ad vtrūq̄.h̄ ꝓbat.qꝛ
mediū ē quodāmō vltia.ideo quodāmō ↄ̄riatur
vtriq̄ extremoꝝ vt vox grauis ⁊ vox ſubtil̄ ↄ̄riā
tur voci extreme:⁊ fuſcuꝫ ⁊ albū ↄ̄riantur nigro.

Tertio ſciendū eſt ꝙ Ariſto.determinat đ
ſpēb⁹ mutatiōis in ſcd̄a parte hui⁹
capituli.⁊ intēdit noueꝫ concluſiones.℄ Prima
concluſio.tm̄ ſūt tres ſpēs mutationis.vna q̄ ē đ
ſubiecto in ſubiectū.alia q̄ eſt de non ſubiecto in
ſubiectū.⁊ alia q̄ eſt đ ſub̄o in nō ſub̄ꝫ.ꝓbat.qꝛ n̄
ↄtingit aliq̄d mutari niſi q̄ttuor mōis.ſ.de ſub̄o i
ſub̄ꝫ.đ ſub̄o in nō ſub̄ꝫ.đ non ſub̄o i ſb̄ꝫ.đ n̄ ſb̄o i
non ſubiectū.ſed illa q̄ eſt de nō ſubiecto i nō ſub
iectū non eſt mutatio.ğ ſūt tm̄ tres.maiorē ꝓbat.
qꝛ oīs mutatio eſt de quodā i qđdā.mutatio.n.de
q̄d nois ſignificat ꝙ mobile ꝑ ipaꝫ dr̄ eē aliđ p̄us
⁊ aliud poſteri⁹.ſed non eſt poſſibile mutationē
eē đ quodā i quoddā niſi illis trib⁹ mōis.igit̄.mi/
norē ꝓbat p̄ncipalē.qꝛ mutatio q̄ ē de non ſub̄o
in non ſubiectū nō ē iter ↄ̄ria nec iter ↄ̄dictoria.ğ
nō ē mutatio.℄ 2ª tangit diffinitionē gn̄ationis
gn̄atio ē mutatio ſ᷒m ↄ̄dictiōeꝫ đ non ſubiecto in
ſubiectū.Declarat q̄d ſit ſub̄ꝫ.⁊ dicim⁹ ſubiectū
illud qđ ē affirmatiue mōſtratū.i.illđ qđ ē t̄min⁹
poſitiu⁹ mot⁹.℄ 3ª tangit q̄dā diuiſionē gn̄atio
nis ⁊ eſt hec.alia ē gn̄atio ſimpl̄r ſ᷒m quā fieri ⁊ n̄
fieri ſimpl̄r dicim⁹.⁊ illa eſt de nō eē ſimpl̄r.i.de
non eē forme ſubſtātial̄ ad eē ſimpl̄r.i.ad eē ſub
ſtantiale.Alia ē gn̄atio ſ᷒m q̄d vt illa ꝑ quā ex nō
albo fit albū.℄ 4ª tāgit diuiſionē corruptionis:
qꝛ q̄dā ē corruptio ſimpl̄r q̄ eſt de eē ſubſtantiali
ad nō eē ſub̄ale.Alia ē corruptio ſ᷒ q̄d q̄ ſolū eſt
ad oppoſitā negatōeꝫ.℄ 6ª.nō ens dr̄ multipl̄r.
qđdā ē non ens ſ᷒m corruptionē ⁊ diuiſionē:⁊ illđ
vocat̄ falſū.⁊ tale nō mouet̄.aliud ē nō ens n̄ ſim
pliciter.qđ ē ſolū ens ſ᷒ potētiā ⁊ tale ſimpl̄r non
mouet̄.aliud ē nō ens ſ᷒m accidēs:vt hō n̄ ē n̄ ēs
ſimpl̄r ſꝫ ē non ens.i.nō albū.℄ 7ª ↄcl̄o.q̄ gn̄atio
non eſt mot⁹.ꝓbat ph̄s duabus rōnibus.Prima
rō.ꝙ non eſt ipoſſibile eſt moueri.ſed qđ fit nō ē.
ğ qđ fit impoſſibile ē moueri.⁊ ꝑ ↄn̄s ipoſſibile ē
actionē ⁊ gn̄atiōeꝫ eē motū.minorē ꝓbat.qꝛ lꝫ ſit
veꝝ dr̄e đ eo qđ fit ſ᷒ accn̄s ꝙ ip̄m ē.tn̄ đ eo qđ
ſimpl̄r fit nō ē.℄ 2ª rō.oē qđ mouet̄ ē i loco.ſed
qđ gn̄at̄ nō eſt in loco.ğ qđ gn̄at̄ non mouet̄.⁊ per
ↄn̄s gn̄atio nō ē mot⁹.minorē ꝓbat.qꝛ qđ n̄ ē:n̄ ē
i loco.℄ 8ª cōcluſio corruptio nō ē motus.ꝓbat̄.
qꝛ cuilꝫ motui ↄ̄riat̄ mot⁹ aut q̄es:ſꝫ corruptiōi n̄
ↄ̄riatur motus neq̄ q̄es.ergo corruptio nō ē mo
tus.minorē ꝓbat.qꝛ corruptiōi ↄ̄riat̄ gn̄atio q̄ nō
ē mot⁹ neq̄ q̄es.℄ Nona cōcluſio.ſola mutatio
q̄ ē de ſubiecto i ſubiectū ē motus.ꝓbatur:qꝛ oīs
motus ē mutatio q̄dā.⁊ nō ſūt niſi tres mutatōes
q̄ꝝ gn̄atio ⁊ corruptio nō ſt̄ mot⁹.ğ ſola mutatio
q̄ ē de ſubiecto i ſubiectū ē motus.Declarat q̄d i/
telligit ꝑ ſubiectū.⁊ dicit ꝙ ſubiecta vocam⁹ cō
traria aut media:⁊ ꝙ priuatio pōt eē contrariuꝫ
Quantum ad ſecunduꝫ articuluꝫ.

Concluſio rn̄ſalis.Ad tria p̄dicamēta ē
ꝑ ſe mot⁹.ad ꝓbādū hāc cō/
cluſionē ē ſupponēdū ꝙ Ariſto.i h̄ ſcd̄o ca°. det̄/
minat đ ſpēb⁹ motus ⁊ diuidit̄ i duas ꝑtes p̄nci/
pales.i p̄ma itendit talē cōcluſionē.Si p̄dicamē/
ta ſufficiēter diuiſa ſunt i ſub̄aꝫ q̄titatē ⁊c̄.neceſ
ſe eſt eē tres ſpēs motus.ſ.mot⁹ q̄titatis.motus
q̄litatis.⁊ mot⁹ ſ᷒ locū.Iſtā cōcluſionē ꝓbat ph̄s
dupl̄r.ſ.iductiōe ⁊ rōe.iductiōe ſic.qꝛ ſub̄e nō eſt
motus neq̄ ad aliq̄d.neq̄ ipius facere aut pati.ğ
reliq̄tur ꝙ motus ſolū ē ſ᷒ q̄le q̄tū ⁊ vbi.an̄s pro
pria ꝑte ꝓbat.qꝛ ſub̄e nihil ē ↄ̄riū.igit̄ ſ᷒ ſub̄aꝫ n̄
ē motus.Scd̄aꝫ ꝑteꝫ an̄tis ꝓbat.qꝛ ad aliq̄d pōt
acq̄ri i aliq̊ ſine mutatōe facta i illo.ergo in ad ali/
q̄d non eſt motus.an̄s ꝓbat.qꝛ cōtingit altero rl̄i
uoꝝ mutato alteꝝ non eſſe mutatū niſi ſcd̄ꝫ ac/
cidens.℄ Tertiaꝫ parteꝫ an̄cedentis probat ſic.
motus non eſt motus neq̄ generationis genera
tio.neq̄ mutationis mutatio.ergo i actione ⁊ paſ
ſione non eſt motus.an̄s probat.quia ſi ipius mo
tus eſſet motus hoc poſſet contingere dupliciter
vno modo ꝙ ipius motus eēt motus tanq̄ȝ ſubie
cti.ſicut quando homo mouetur ex albo i nigrum
homo eſt ſubiectuꝫ illius mutationis.ſic etiā poſ
ſet itelligi.ꝙ vnus motus eſſet ſubiectū alterius
motus.hoc aūt eſt ipoſſible.qꝛ motus non eſt de
numero ſubiectoruꝫ niſi ſ᷒m accidens.alio modo
poteſt intelligi ꝙ vnus motus ſit terminus alte/
rius motus.⁊ iſtā partē reprobat ponendo talem
concluſionē.ipſius mot⁹ nō eſt motus.ꝓbat.7.ra/
tionibus.Prima qꝛ ſi ſic idē eſſet mutatū ſil̄ ⁊ nō
mutatū.ↄn̄s eſt ipoſſibile.probat ↄn̄aꝫ.qꝛ cuꝫ mo/
bile eſt i termino motus mutatuꝫ eſt ⁊ q̄eſcit.ſꝫ ſi
terminus motus eſſet motus tunc adhuc mobi/

le eſſet ſub motu ⁊ non eſſet mutatū. ⁊ ſubdit ꝙ ſi
motus eſſet ad motū tāq̄ȝ ad terminum. vel eſſet
ad motū ſibi oppoſitū ⁊ hoc non primo. q2 ideȝ ſit
moueretur motibꝰ cōtrarijs. Scđo q2 idē ſit mo/
uerei ex eodē termino ad eundē terminuȝ vt ex
ſanitate in egritudineȝ ⁊ ecōtra. 3°. q2 nullus mo/
tus eſſet ad terminū eēntialē cum vnū oppoſituȝ
nō ſit alterius eēntiale. nec eſt ad quēcūq̄ȝ motuȝ
indifferenter. q2 idē motus eēt ad oppoſita. ¶ 2ª
rō. ſi motꝰ eēt tanq̄ȝ termini tūc eēt ꝓceſſus in infi/
nitū in generationibus ⁊ motibꝰ. qđ eſt falſuȝ. q2
tunc non eēt dabilis prima ⁊ vltima generatio.
¶ 3ª rō fundatur in duabus ꝓpoſitiōibus. pria.
qn̄ res generatur tūc nō eſt. 2ª. qn̄ res generatur
generatio eſt. ſi igitur generationis eēt generatio
tunc in eodē inſtanti generatio eēt ⁊ nō eſſet. ↄſe
q̄ntiā ꝓbat. q2 qn̄ generatio eſt: id qđ gn̄at nō eſt
⁊ cum generatio ſit terminꝰ generatiōis id quod
generatur eſt. ḡ generatio ſimul eſt ⁊ nō ē. ¶ 4ª
rō. ſi generationis eēt generatio etiā corruptionis
eſſet corruptio cū oppoſita habeāt fieri circa ideȝ
¶ 5ª rō. oē qđ generatur hȝ materiam. ſed gene
ratio non habet materiam. ḡ generatio non gene
ratur. ⁊ per ↄn̄s generationis non eſſet generatio
¶ Sexta ratio. quicquid eſt terminus motꝰ ē
res permanēs. ſed motus non eſt res permanens
ergo motus non eſt terminꝰ motus. maiorē ꝓbat
q2 gn̄o ſcie non terminatur ad motuȝ ſȝ ad ſciam
q̄ ē res ꝑmanēs. ¶ 7ª rō. illud cuiꝰ eſt motus mo
uetur ſȝ motus non mouetur. ḡ motus nō eſt mo
tus. 2°. ꝓbat ꝑncipalē ↄcluſionē rōne ſic: q2 i vno
quoq̄ȝ iſtoꝝ. ſ. i q̄litate q̄ȝtitate ⁊ vbi eſt cōtrarie/
tas. igiꝰ ⁊ motus. ⁊ hec de ſecūdo articulo. Quā/
tum ad tertium.

Primo dubitatur. Utrū motus ſm ma/
gis ⁊ minus ſit de contrario i cō/
trarium. ¶ Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponē/
dum ꝙ Ariſto. i ſcđa parte huius capituli deter/
minat de noibꝰ ſpēꝝ motus. ⁊ diuidit in tres pti/
culas. In prima intendit tres concluſiones. Pri
ma. motus ſm qualitatē eſt alteratio. ideo habet
nomen cōſequentie ad oēs motꝰ illius generis: et
ſubdit ꝙ alteratio non eſt ſm quale in ſuba. ſ. ſm
drīam ſubſtantialē ſed ē ſȝ quale actiuuȝ ⁊ paſſi/
uū. ¶ Scđa cōcluſio motus ſm q̄ȝtitatē ē inoīa
tus noīe coī. ſȝ vtraq̄ȝ eiꝰ ſpēs eſt nominata. vna
enim vocaꝰ augmentū ⁊ alia decremētū. ¶ Ter
tia concluſio. motus ſm locū ē inoīatꝰ ſm nomen
cōmune ſibi ꝓpriū. q2 ſi haberet nomen ꝓprium
maxime eēt iſtud latio. ſȝ latio non eſt nomē ꝓp/
um tali motui. ꝓbat. q2 illa dicūtur ꝓpe fieri q̄cū
q̄ȝ non mouent ſeipa ſm locum ſed mouentur ad
motū alterius. ¶ In ſcđa partitula intendit ta
lem concluſionem. mutatio que eſt ſcđȝ magis ⁊
minus i qualitate ē alteratio. ꝓbat phs q2 altera
tio ē mutatio de cōtrario i ↄriū ſm qualitateȝ.
ſed cōtingit dupl̄r mutari de contrario in ↄrium
i qualitate. vno mō ſimpl̄r vt ex albo i nigrū. alio
mō ſȝ q̄d: vt de minus albo in magis albū. quan/
do eniȝ aliq̄d mutatur dicitur mutari i ↄriū eo ꝙ
appropinquat ad contrarium. ¶ In tertia pticu
la intendit taleȝ ↄcluſionē. imobile dicit triplicit̄.
vno mō qđ nullo modo natū ē moueri. vt ſonꝰ. i.
vox ē inuiſibilis. ¶ 2°. quod difficulter aut tarde
mouetur. aut ſaltē difficulter icipit moueri. ¶ 3°.
ſic. qđ natum eſt moueri ⁊ de facili pōt moueri. n̄
tamen mouetur qn̄ natum eſt moueri. ⁊ iſtud im/
mobile dicitur quieſcere. quies enim motui ē cō
traria. ¶ Ex hoc patet ſolutio.

Secundo dubitatur. Utrꝝ iſte cōſequen/
tie ſint bone in hoc p̄dicamen/
to. eſt per ſe motus. ḡ in hoc p̄dicamento p ſe eſt
cōtrarietas. 2°. in hoc p̄dicamento eſt cōtrarietas
ḡ in hoc p̄dicamento eſt p ſe motꝰ. Pro ſolutione
huius dubij ponitur talis ſuppoſitio. anteq̄ȝ aliq̄
forma poſſit p ſe terminare motū duo requirūt
Primo requiritur ꝙ talis forma habeat aliam p̄
⁊ p ſe ↄriam. ſic ꝙ ſibi non ↄrietur ꝓpter ↄrietatē
aliaꝝ duaꝝ formaꝝ. 2°. reqritur ꝙ tal̄ forma ſit
diuiſibilis in ptes graduales extēſiuas vel inten
ſiuas ſcđȝ quas ipa poſſit ptibil̄r ⁊ ſucceſſiue acq
ri. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ nulla forma de p̄dicamento
relationis. ſimil̄r nulla actio ⁊ nulla paſſio poteſt
p ſe terminare motum. q2 nulla eaꝝ hȝ ↄriuȝ gr̄a
ſui. ſȝ ſolum gr̄a ſuoꝝ fundamentoꝝ. 2°. ſeq̄tur ꝙ
nulla forma ſubſtantialis pōt p ſe terminare mo
tum. primo q2 forſan nulli forme ſubali ē aliquid
ↄrium. ⁊ ſic q2 non eſt ptibil̄r ⁊ ſucceſſiue acq̄ſibil̄
2°. ponitur talis diſtinctio. Cōtrarietas capitur
tripl̄r vno mō ꝓ repugnātia duaꝝ drāꝝ eiuſdeȝ
generis. alio modo ꝓ repugnātia duaꝝ formaꝝ
ſe habētiū per mōȝ pfecti. ⁊ ipfecti dūmō ſint gra
dualiter extēſiue vel intenſiue partibiles. 3°. mō
capitur pro repugnantia duaꝝ formaꝝ actiuaꝝ
⁊ paſſiuaꝝ. Ex his dn̄r tria. pmo ꝙ queȝ illaruȝ
ↄn̄aꝝ eſt ſophiſtica capiendo ↄrietatem. pmo°. 2°.
dicitur ꝙ quelibet illarum conſequentiarum eſt
formalis capiendo cōtrarietatem 2°. modo. Ter
tio dicitur ꝙ prima conſequentia eſt ſophiſtica
⁊ ſecunda formalis capiendo ↄrietatē tio mō.

Tertio dubitaꝰ. Utrꝝ iſta ↄn̄a motus non
ē motus. ḡ actionis nō ē motus te/
neat in virtute huius ꝓpoſitiōis. actio eſt motus
Ad iſtud dubiū rn̄dent noiales ꝙ ſic: q2 actio paſ
ſio ⁊ motus ſȝ eos ſūt tres termini eādeȝ formam
ſignificantes: diuerſa tn̄ cōnotantes vt viſuȝ eſt i
tertio. ideo reducūt ſic illā ↄſequentiam ad ſillm̄.
nullius motus eſt motꝰ. oīs actio ⁊ paſſio eſt motꝰ
ergo nullius actionis ⁊ paſſionis ē motus. Aliter
tn̄ rn̄detur. primo ꝙ actio ⁊ paſſio vt hic capiunꝰ
a pho ſūt entitates reſpectiue iter ſe ⁊ a quolibȝ
motu ſaltē māliter capto real̄r diſtīcte. q2 cū inq̄/
rat i quot p̄dicamentis ſit p ſe motꝰ capit hic acti
onem ⁊ paſſionem vt ſūt diſtīcta p̄dicamenta. ⁊
p cōſequens nō capit hic actionē ⁊ paſſionē ꝓ ill̄
terminis. q2 illi terīni non termināt motum realē
nec ꝓ eadē forma ſignificata p ipos. q2 tūc nō eſ/
ſent diſtincta p̄dicamēta ⁊ p conſequens n̄ capit
actionē ⁊ paſſionē ꝓ formis diſtīctis real̄r diſti/
cta p̄dicamēta cōſtituentibꝰ. ſcđo ꝙ nūq̄ȝ relatio
agentis ad patiens. nec relatio patientis ad agēs
poſſunt fundari i agente ⁊ patiente niſi p̄us a ſba
agētis ſit ꝓducta entias motus ⁊ receptus actu
aliter i patiente. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ ſic̄ relatio nūq̄ȝ
ꝓduciꝰ aut terminat motū niſi ſuū fundamentū
vel ſuꝰ terminꝰ p̄us ꝓducatur ⁊ terminet motū
ſic etiā actio ⁊ paſſio nūq̄ȝ ꝓducunꝰ neq̄ȝ t̄miant
motū niſi motus ⁊ forma ꝓducta p̄us ꝓducatur
⁊ terminet motū. ſcđo ſeq̄tur ꝙ ſicut iſta ↄn̄a ē bo
na. relatio terminat motū. ergo ⁊ ſuū fundamen
tū vel ſuus terminus teriat motum. ſil̄r iſta ē bo
na. actio ⁊ paſſio termināt motū. ḡ motꝰ termiat
motū. nō tn̄ ſic ꝙ motus ſit fūdamentū vl̄ t̄minꝰ
actōis ⁊ paſſionis ſȝ actio ⁊ paſſio nūq̄ȝ ꝓducūtur
niſi ad ꝓductōeȝ motꝰ. Et hec de tertio articulo.

Ad rationes Ante oppoᵐ. Ad p̄ᵃᵐ dr̄
negādo an̄s cū ſua ꝓbati
one. ⁊ ad ↄmētatorē diciꝰ ꝙ ſi itelligit formas ſub
ſtantiales ſuſcipere magis ⁊ minꝰ formal̄r ⁊ enti
tatiue. tūc negandꝰ eſt. q2 ↄdicit toti phie q̄ cōce/
dit formas ſubales eſſe indiuiſibiles. ſȝ ſi itelligat
ꝙ ſuſcipiāt magis ⁊ minꝰ cauſal̄r ⁊ effectiue ita
ꝙ ſint cāe efficiētes. a q̄bꝰ ſue q̄litates ſuſcipiunt
magis ⁊ minus i iſto ſēſu eēt ↄcedendus. Ad 2ᵃᵐ
dr̄ ꝙ arᵐ bn̄ ꝓbat ꝙ relatio itrīſece termiet mo/
tū. 2°. ꝙ p ſe nō t̄miet motū. ſȝ n̄ ꝓbat ꝙ p ſe p̄°. ter
minet motū. 3ª ſolutio ſoluiꝰ ex dcis ſup̄ habitis.

Rationes Soluūtur ex dictis.

Ueritur ſcđo. Utrū ad vnitatē
numeralē motꝰ reqra
tur vnitas iſtoꝝ triū. ſ. vnitas mobilis
vnitas temporis: ⁊ vnitas termini ad
quem. Et arguitur primo ꝙ non. motus dicit en
titatem realiter diſtinctā ab entitatibꝰ illoꝝ triuȝ.
ergo nō iplicat ↄtradictōeȝ entitatē motus realit̄
exiſtere ſine illis tribus. ⁊ p ↄn̄s nec eiꝰ vnitateȝ:
¶ Arguiꝰ. 2°. ſic. ad vnitatē motꝰ ſuffic̄ vnitas mo
bilis. ergo non requiriꝰ vnitas tpis aut t̄mini ad
quē: an̄s patet. q2 accn̄s numeratur ad numera
tionem ſui ſubiecti. ergo ad vnitatē numeralem
motus non reqriꝰ vnitas numeralis illorū. ſȝ ſuf
ficit vnitas numeralis ſui ſubi. ſ. mobilis. ¶ Ar
guiꝰ tertio. pol̄e eſt motū eē vnū numero mobili
nō exn̄te vno numero. ergo ad vnitateȝ numera
lē motus non requiritur vnitas nūeralis mobil̄.
an̄s patet. quia ſi aliquod corpus vnuȝ cadat de
orſū ⁊ in medio caſus moriatur ille motꝰ ē vnus
nūero: ⁊ tn̄ mobile non erit vnū nūero. al̄ idē nūe
ro eēt viuū ⁊ mortuū ſucceſſiue. Et confirmaꝰ.
q2 mobile in qualibet parte motus hȝ aliū termi
nū realiter ⁊ nūeraliter diſtinctū a p̄. ⁊ in pte tpiꝰ
realiter: ⁊ nūeratur diſtincta a priori. igiꝰ ad vni
tatē nūeralē motus non requiriꝰ vnitas nūeral̄
motꝰ tēporis nec termini ad quem. ¶ In oppo
ſituȝ arguitur auctoritate phi.

Primo Sciendū eſt ꝙ pro declaratione
terminoꝝ queſtionis ponunꝰ ali
que diſtinctiones ⁊ alique ſuppōnes. Pria ſup
poſitio. motus dicit entitatē ſucceſſiuā a tēpore
a mobili ⁊ termino ad quē realiter diſtīctā. Ex h̄
ſeqꝰ ꝙ non iplicat ↄdictionē entitatē motus rl̄r
exiſtere ſine ētitate mobil̄ tpis ⁊ termini ad quē
¶ 2ª ſuppō. vnitas realis eſt ꝓpetas ↄn̄s entita
tē realē ita ꝙ iplicat ↄdictionē ponere aliq̄ȝ enti
tatē realē ſine vnitate reali ſibi ꝓpa. ¶ 3ª. diuer
ſitas vnitatū ſeqꝰ ad diuerſitatē entitatū. ita ꝙ
ſi aliq̄ entitas ſit tranſcendens. ipaȝ ſequiꝰ vna
vnitas ſibi ꝓpria q̄ vocaꝰ vnitas tranſcēdēs: ⁊ ſi
entitas ē vna q̄ditas generica: tūc ipſā cōſeq̄tur
vnitas ſibi ꝓpria q̄ vocatur vnitas generica. ⁊ ſi
mil̄r ē de q̄ditate ſpecifica. eā eni ↄſeq̄tur vnitaſ
ſpecifica. ⁊ ſil̄r ē de ſuppoſito q̄ditatis ſpecifice.
ipȝ eni cōſeqꝰ vnitas ſuppoſitōalis. rō eni iſtoꝝ
ē. q2 vnitas ē ꝓpa paſſio entis. iō quālibet entita
tē ſeq̄tur ſua ꝓpria vnitas: ſicut quēlibet hoīem
ſequitur ꝓpa riſibilitas. ¶ Pria diſtin°. aliquis
motus pōt dici vnus nūeral̄r dupl̄r. vno mō itr

ſece.⁊ formalr̃ ꝑ vnitatē nūeralē ſibi itrīſecā ⁊ foꝛ
malē q̄ cōſurgit ex vnitate ꝺr̄ie īdiuidualis ɔtra/
hēte qditatē motꝰ ad eē numerale a q̄ talr̃ motꝰ ꝺr̄
formalr̃ ⁊ itrīſece numeratr̃ vnꝰ.alio mō motꝰ pōt
ꝺici vnꝰ extrīſece ⁊ iterruptiue.⁊ ſic motꝰ ꝺr̄ vnꝰ q
nō ē interruptus. ⁊ q nō pōt intrūpi niſi ꝑ iterru
ptionē tpis t̄mini aut mobilis.iō illa tria requirū
tur ad vnitatē numeralē extrinſecā ipſiꝰ motus.
❡ zª ꝺiſtinꝰ ꝺuplex pōt eē mobile.quoddā ē mo
bile ꝑ ſe ⁊ ꝓ qō gr̄a ſui ⁊ nō gr̄a alt̄iꝰ cuiuſcūq̨ iſ
ſtat motui.⁊ ſic vnitas talis mobilis reqrit̄ ad vni/
tatē motꝰ.aliud ē mobile ſʒ accn̄l ⁊ gr̄a ꝑtis.⁊ vni
tas tal' mobilis nō nec̄io reqrit̄ ad vnitatē motus
❡ 3ª ꝺiſtictō.ꝺuplex ē t̄minꝰ ad quē motꝰ.quidā
eſt ꝑncipalis total' ⁊ vltimatꝰ.⁊ ē ille ſub q̄ mobi/
le ꝑ incipit quieſcē.aliꝰ ē ꝑtialis ⁊ nō vltimatꝰ.ſic
ē q̄libʒ ꝑs foꝛme acquiſite ꝺurāte motu ⁊ vnitas
iſtiꝰ t̄mini nō requirit̄ ad vnitatē numeralē motꝰ.

Secundo Sciēdū ꝙ Ari.in h̄ z°.tractatu
ꝺetminat ꝺe vnitate motus.⁊
hʒ tria caª. In ꝑ enumerat q̄ſdā intentiōes quibꝰ
poſtea vtit̄.⁊ ꝺiuidit̄ in tres partes. In ꝑma enu
merat iſtas ſeptē intētōes ⁊ ꝺiffinit eas.⁊ inten/
dit octo ɔcluſiōes. Pꝛima tāgit intētū ⁊ ē hec.ꝺi/
camꝰ qd ſit ſit̄.quid ſepati.quid tāgere.quid me
diū.qd ɔn̄r.quid habitū.⁊ quid ɔtinuuʒ.❡ zª.ſit̄
ꝺn̄r q̄cūq̨ ſīt i vno loco ꝓ.i.ꝓꝑe ⁊ imediato.❡ 3ª
ſepata ꝺn̄r q̄cūq̨ ſūt in alio ⁊ alio loco.❡ 4ª.tan
gētia ꝺn̄r q̄ꝝ vltima ſtū ſit̄.❡ 5ª. mediū eſt in qō
pꝛiꝰnatū aptū ē peruenire id qō ɔtinue mouet̄ ſʒ
naturā q̄ꝫ in vltimū t̄minū motꝰ i quē mutat̄.⁊ ſub
dit ꝙ ꝺ minoꝛi ad mediū tria requirunt̄.ſ.ꝺuo ex
trema ⁊ ipſum medium. Secundo ſubdit ꝙ ex
trema ipſius mediȷ ſūt ɔ̄ria.3°.ꝺic̄ ꝙ illō ē ɔtinue
mutās qn̄ nihil aut pauciſſimuʒ rei.i.magnitudi/
nis ꝺeficit nō aūt tpis. vt ſi qs poſtipatū.i.pꝛiaʒ
coꝛdā in cithara tangit īmediate vltimā vbi ē ꝺiſ
cōtinuitas magnitudinis ⁊ n̄ tpis. Poſtea ſubdit
ꝙ ɔ̄rietas extremoꝝ ſʒ locū ꝺebet ſumi ſʒ maxi
mā ꝺiſtātiā linee recte.❡ 6ª.ɔn̄ter ſūt que ſe hn̄t
ſʒ oꝛdinem ita ꝙ inter illa nihil mediate eiuſdem
generis vt linea liee ɔn̄r ē vnitas vnitati ⁊ ꝺomꝰ
ꝺomui.nihil tn̄ ꝓhibet inter ea que ſunt ɔn̄ter ali
ud mediū eē ꝺūmō illō nō ſit eiuſdeʒ generis.z°.
ſubdit ꝙ pꝛius non ſe hʒ ɔn̄ter ad poſterius.non
.n.vnū ē ɔn̄ter ꝺuobꝰ.neq̨ linea pꝛia ɔn̄ter ſcōe
ſʒ hec ſūt conſequenter illis.❡ 7ª. habita ꝺn̄r q̄
cōſequent̄ ſūt ⁊ ſe tangunt.❡ 8ª.cōtinua ꝺicunt̄
quoꝝ vltima ſunt vnū. Et ſubdit ꝙ triplex eſt cō
tinuū.quedā ſūt cōtinua ꝑ colligantiā.alia ſūt con
tinua per contactū.alia ſūt continua per inſectio
neʒ.❡ In zª parte Ariſto.cōparat aliquas illaꝝ
intetionū ad inuicē.ſ.cōſequenter habitū ⁊ cōti/
nuū.⁊ ꝺicit ꝙ pꝛima eſt cōſequent̄ ſe hēre. ſcōa ē
habitū eē.3ª eſt eſſe continuū.❡ In tertia parte
infert vnum correlariū.ſ.ꝙ puncta in cōtinuo nō
ſe habent eodem mō ſic̄ vnitates in numero.ꝺe
clarat ꝺupliciter.pꝛimo qꝛ ſʒ pūcta fit cōtactus.
ſʒ aūt vnitates non fit contactus.z°. qꝛ inter ꝺuo
pūcta neceſſario mediat linea ſed inter vnitates
non neceſſario mediat numerꝰ.nullū.n.ē mediū
ꝺualitatis ⁊ vnitatis.ɔn̄r recapitulat ea q̄ ꝺcā ſt̄.

Tertio ſciendū eſt ꝙ Ariſto.in hoc z°. capi
tulo ꝺeterminat ꝺe vnitate eēntia
li ipſius motus ⁊ ꝺiuiditur in tres partes. In pꝛia
ꝺiſtinguit triplicē vnitatem motus ⁊ oſtendit qd
requiratur ad quanlibʒ eaꝝ.⁊ ꝺiuiditur i treſ par
ticulas. In pꝛia intendit ꝺuas cōcluſiōes. Pꝛia.
motus ꝺicitur multipliciter vnus.ſ. ſpē genere
⁊ nūero.ꝓbat.qꝛ vnū ꝺicitur multiplr̃. ❡ zª cō
cluſio.motus ꝺicuntur vnus genere ſm̄ figuraʒ
ꝑꝺicam̄ti.i.quoꝝ termini ſūt eiuſdē predicam̄ti
vt ois loci mutatio ē vna genere omni loco mu/
tationi.alteratio vō eſt altera genere a loci mu/
tatione.❡ In ſecūda ꝑticula oñdit q motus ꝺi/
cunt̄ vnꝰ ſpē:⁊ ꝺiuidit̄ in ꝺuo pūcta. In ꝓ oſten/
dit vnitatē motuū in ſpecie tā ſpecialiſſima q̄ꝫ iſ
alterna:⁊ intendit ꝺuas concluſiones. Pꝛia.illi
motus ꝺicūtur vnꝰ ſpē qui ſunt vnꝰ genere:⁊ idi
uidua ideſt ſpecialiſſima ſūt ꝺr̄ia ſpē.iō ꝺenigꝛ/
tio eſt aliud ſpecie ab albefactōe: quia ſub colo
re ſunt ꝺr̄ie per quas ꝺr̄nt:ſed omnis ꝺealbatio
eſt eadeʒ ſpecie oī ꝺealbationi: ⁊ oīs ꝺenigratio
oī ꝺenigratōi.❡ zª.ſi ſunt ꝺuo motus qui ſīt vni
us ſpeciei ſubalterne illi ſunt quodāmodo vnus
ſpē:non tn̄ ſunt ſimpliciter vnus ſpē vt ꝺoctrina
tiones ſcientiaruʒ ſpecie ꝺifferentiū.ſciētia eniʒ
eſt ſpēs opinionis. In z°.mouet vnā ꝺubitatōeʒ
que eſt hec.aliquis ꝺubitat ſi quando idē muta
tur ab eodē in idē: vt ex hoc loco iterum in hūc:
an motus ſit vnus ſpē.Soluit ꝺupliciter.ꝓ cōdi/
tionaliter:⁊ ꝺicit ꝙ ſi illi motus ſint vnus ſpecie
tunc circulatio eſt eadeʒ ſpē rectitudini:⁊ volu/
tatio ābulatōi.z°.ſoluit cathegoꝛeumatice ꝙ illō
ſpatiū i q̄ eſt motꝰ ꝺʒ eſſe idē ſpē:ſi motꝰ ōbeat eſ
ſe ideʒ ſpecie: ſi āt ſpatiū ſit alteꝝ ſpē etiā motꝰ
erunt alteri ſpecie. Circulare āt eſt alteꝝ ſpecie
a recto.iō motꝰ factꝰ ꝺ ſpatiū circulare eſt alter
ſpecie a motu facto ſupra ſpatium recti. ❡ In
3ª particula ꝑhs oñdit qui motus ꝺn̄r vnus nūe

ro:⁊ intendit talem concluſioneʒ. Tria ſūt ſʒ nu
meꝝ circa q̄ ꝺicimꝰ eē motū vnū nūero.ſ.vnitaſ
illius quod mouet̄.vnitas termini ad quē fit mo
tus.⁊ vnitas tpis. Et ꝓ ꝺicit ꝙ iſta tria reqrūt̄ ad
motū.qꝛ i oī motu neceſſe ē eē aliqd qō moueat̄
vt hoieʒ vl' aſtꝝ:⁊ aliqd ad qō moueat̄ vt ad locū
vel paſſionē ⁊ tps in quo mouet̄.in tpe eni moue
tur oē qō mouet̄.z°.ꝺicit ꝙ vnitas termini reqri
tur ad motū vnū genere vel ſpē.⁊ nō vnitas tpis
aut mobilis.ſed ad motū vnū nūero oʒ terminū
eē vnū ⁊ īdiuiſibilē:⁊ tps vnū ⁊ nō ꝺeficiens.i.nō
interruptū.⁊ mobile ēt ꝺʒ eē vnū nō ſʒ accn̄s.ſic
coꝛrucū ⁊ albū.nec ēt ſufficit ꝙ terminꝰ ſit vnū
cōe.qꝛ tunc cōtingeret ꝺuos hoies ſanari ſit̄ ſm̄
eādem ſanitatē qō ē ipoſ'e.⁊ hec ꝺ primo articu/
lo.❡ Quantū ad ſecundū.

Concluſio Rn̄ſalis. Ad vnitatē nūera/
lē motus requiritur vnitas
numeralis mobilis tēpoꝛis ⁊ termini ad quem.
Hec cōcluſio ſatis patet in ſecundo ꝺubio

Primo Dubitat̄: Utꝝ ſit eadē ſanitas in
nūero q̄ ſoꝛtes ē ſanꝰ ꝺe mane ⁊
ꝺ ſero ſuppoſito ꝙ ſit interrupta ꝑ egritudinem
Ad ſoluendū h̄ ꝺubiū ē ſupponēdū ꝙ Ariſto.in
zª ꝑte capituli mouet ꝺubitatiōes. Pꝛia. poſito
ꝙ ſoꝛtes alteretur ſʒ eandē ſpēʒ alio ⁊ alio tpe i/
terrupto: vtrū ſit eadē alteratio nūero. Iſtā ſol/
uit ꝓ ɔditōalr̃ ſi ſit poſſibile coꝛruptū reuerti ideʒ
in nūero etiā motꝰ erit vnꝰ i nūero.ſi vō nō ſit poſ
ſibile tūc motꝰ nō erit vnꝰ nūero ſʒ ſpē.❡ Conſe/
quenter mouet ſcōaʒ ꝺubitationē ⁊ ē hec. vtruʒ
vna ⁊ eadē ſanitas ſit ſemꝑ i coꝛpibꝰ.ita ꝙ ſani/
tas que eſt nūc in coꝛpe ſit vna ⁊ eadē cū illa que
cras erit.⁊ quare eſt ꝙ cū quis accipit ſanitateʒ
iteꝝ nō accipit illā eādem i nūero quā pꝛiꝰ habu/
it. Soluit ꝙ eadē rō ē ꝺe āhabꝰ ꝺubitationibꝰ.iō
cathegoꝛeumatice ſoluit ꝑmā ⁊ ꝺicit ꝙ n̄.qꝛ ad
vnitatē nūeralē motꝰ n̄ ſufficit vnitas nūeral' ter
mini ad quē.ſi eni actꝰ.i.motꝰ ſit vnus neceſſe eſt
hitū.i.terminū ad quē eē vnū.ſʒ ſi habitꝰ ſit vnu ſ
nō oʒ actū eē vnū.hoc ꝓbat.qꝛ ſi aliqs ābulet ad
aliquē terminū ⁊ in medio pauſet.i.qeſcat:⁊ po/
ſtea cōtinue ambulet ad terminū.terminꝰ motuſ
erit vnus:⁊ tn̄ motꝰ non erit vnus.

Secundo ꝺubitat̄. Utꝝ eadē vnitas req
rat̄ ad vnitatē nūeralē motꝰ ⁊
ad eiꝰ cōtinuitatē. Ad ſoluendū h̄ ꝺubiū ē ſuppo
nēdū ꝙ Ariſto. i 3ª parte hꝰ capl'i oñdit ꝙ ad vni
tatē nūeralē motꝰ reqrūt̄ iſta tria.ſ. vnitas tpis.
vnitas mobilis.⁊ vnitas termini ad quē.h̄ ꝓbat.
qꝛ iſta tria reqrūt̄ ad ɔtinuitatē motꝰ.g̃ ad eiꝰ vni
tatē..tʒ ɔña.qꝛ oēʒ motū vnū nece ē eē cōtinuū:
ſi eni aliqs motꝰ ſit vnꝰ erit cōtinuꝰ.h̄ ꝓbat.qꝛ cōti
nua ſīt q̄ꝝ vltia ſīt vnū.iō nō ois motꝰ ē cōtinuꝰ oī
motui ſʒ ſolū illi motui q ē ille motꝰ vnꝰ. vltia.n.
linee ⁊ ābulatōis n̄ ſīt vnū. Ex h̄ ifert ꝙ motꝰ gn̄e
aut ſpē ꝺr̄ntes nō ſūt cōtinui ſʒ hiti. Currēs eniʒ
aliqs ſtati febꝛicitabit.aſ̄s ꝑ 3ª ꝑte ꝓbat.ſ.ꝙ ad
cōtiuitatē motꝰ reqrit̄ vnitas t̄mini ad quē qꝛ cō/
tinua ſūt q̄ꝝ vltia ſūt vnū.iō illi motꝰ q̄ꝝ vltia nō
ſūt vnū nō ſūt cōtinui ſʒ hiti aut ɔn̄ter ſe hn̄tes:
z°.ꝓbat ꝙ reqratur ɔtiuitas tpis qꝛ ſi i tpe iterſit
imobilitas.i.qes.tē motꝰ n̄ erit cōtinuꝰ.illi.n.mo
tꝰ nō ſūt vnus q̄ꝝ ē qes itermedia:iō ſi tps iterrū
patur motus nec erit vnus nec continuus.

Tertio ꝺubitat̄. Utꝝ motꝰ ꝑfectꝰ ſit magiſ
vnꝰ q̄ꝫ motꝰ ipfectꝰ. Ad ſoluēdū h̄
ꝺubiū ē ſupponēdū ꝙ Ariſto.i h̄ vlt°.c°.hꝰ tracta/
tꝰ ꝺtermiat ꝺ vnitate accn̄tali ipiꝰ motꝰ:⁊ intēdit
q̄tuoꝛ cōcluſiōes. Pꝛia.motꝰ ꝑfectꝰ ē magis vnꝰ
motu ipfcō.h̄ ꝓbat.qꝛ i oibꝰ alijs illō qō ē magis
ꝑfcm̄ ē magis vnū.g̃ ſilr̃ in motu.aſ̄s pʒ.qꝛ illud
qō ē magis ꝑfcm̄ magis hʒ rōnē totiꝰ:g̃ ⁊ vniꝰ.tʒ
ɔña.qꝛ totū ⁊ ꝑfcm̄ hn̄t rōeʒ vniꝰ.⁊ ſc̄dit ꝙ motꝰ
ipfcūs ꝺʒ ꝺici vnꝰ ſi ſit ɔtiuꝰ.❡ zª ɔ̄.motꝰ regla
ris ē magis vnꝰ q̄ꝫ irregularis. ꝓbat.qꝛ motꝰ ir/
regularis eſt magis ꝺiuiſus. vr̄ eni ꝺifferre ſm̄
magis ⁊ minꝰ.ſed motꝰ regl'aris ē magis idiui/
ſus ergo ⁊c̄. ❡ 3ª cōcluſio.ꝺue ſūt cāe irregl'ari
tatis motus.ꝑª cā ē irregularitas ſpatij.ipoſ'e ē
eniʒ motū eē regularē in irregl'ari magnitudine
vt motꝰ reflexi aut obliq:zª cā irregularitatis eſt
ꝺiuiſa velocitas ⁊ tarditaſ mobilis.iō motꝰ terre
ad ipſā:⁊ motus ignis ad ipſū ſunt irregulares.
ſunt eni velocioꝛes i fine q̄ꝫ i ꝑncipio.❡ 4ª cō/
cluſio tangit quatuoꝛ coꝛrelaria.ꝑm̄. velocitas ⁊
tarditas non ſunt ꝺifferentie motus:qꝛ ſequun
tur motus ſpē ꝺr̄ntes. zm̄.velocitas ⁊ tarditas
nō ſunt idē qō grauitas ⁊ leuitas.quia grauitas
ſolū reperitur in motu ꝺeoꝛſū.leuitas vō ſolū in
motu ſurſū.velocitas aūt ⁊ tarditas in oī motu.
3m̄.nulli motus qui ſunt ad terminos ſpē ꝺiſtin/
ctos pn̄t adinuicē cōtinuari.pʒ.qꝛ ꝺifferētia ſpē
nō poſſūt adinuicē cōtinuari.4m̄.motꝰ eodē mō
ē vnꝰ quō ē cōtinuꝰ:ſi vō ſʒ rē ſit vnꝰ ſʒ rē ē cōti
nuus.ſi vero ſolum ſit vnꝰ ſʒ apparentiam ſicut
eſt motꝰ reflexꝰ eſt ēt cōtinuꝰ ſʒ apparentiā.

Ad rationes ante oppoſitū.❡ Ad ꝑ
mā ꝺr̄ ꝙ nō iplicat ɔ̄di/
ctionē motū rl'r exiſtere ſine mobili tēpoꝛe ⁊ ter

mino ad quē:iō motᵘ nō ē vnus vnitate itrīſeca ꝛ entitatiua ab ipſis:ſed ſine eis non pōt eē vnᵘ vnitate extrinſeca ꝛ continuatiua interruptōi oppoſita ſic ꝙ ſine eis nō ſit interruptᵘ. ¶ Ad ſecūdā vr̄ negādo aſſ̄s cū ſua pbatōe.ſecluſo eñi q̄cūqȝ ſubo acceñs bȝ verā vnitatē numeralē.ꝓpriam a ꝯria idiuiduali. ¶ Ad tertiā vr̄ negādo aſſ̄s.ad ꝓbatōēȝ eni vr̄ ꝙ forſan illo caſu poſito motᵘ non ē vnᵘ nūero.vel ſaltē pmū mobile illius motᵘ non eſt cōpoſitū ex aīa ꝛ corpe canis.ſed eſt corpᵘ cōpoſitū ex mā ꝛ forma mixti quod ē altera ps ipiᵘ canis cōpoſiti:ꝛ q̄ð remanet vnū ꝛ idē nūero i cane viuo ꝛ corrupto.ideo ſicut mobile pmū ē vnū nūero.ſic etiā motus ille eſt vnᵘ nūero. Ad confirmatiōē vr̄ ꝙ ꝓcedit de termino ad quē ptiali ꝛ icōpleto.ꝛ non de termino ad quē totalr̄ cōpleto cuiᵘ numeralis vnitas reqritur ad vnitatē nūeraleȝ motus. Et hec de queſtione.

Queritur 3º Utrū motᵘ ꝯrietur motui ꝛ qes quieti. Et arguitur ꝙ nō.qꝛ motus ꝯriaſ quieti.ergo motᵘ nō ꝯriatur motui.tȝ ꝯñā.qꝛ tm̄ vnū vni eſt ꝯriū. ¶ Arguitur 2º quies non dicit aliquā entitatē poſitiuaȝ ſȝ ſolū ꝑuatiōnē motᵘ.igr̄ nō ꝯriaſ motui. ¶ Arguit 3º due quietes ſunt due entitates pure ꝑuatiue.igr̄ nulla ſpē oppōnis opponūt.ꝛ per ꝯñs nō opponūt ꝯrie. ¶ In oppᵐ ē auctas phi. ¶ In qōne erunt tres articuli. ¶ Quantū ad pmū

Primo ſciēdū ē.ꝓ declaratōe termiorū qōnis ponunt due diſtictiōes. Pria. ꝯrietas pōt capi dupl'r. vno modo ſpālr̄ ꝓ repugnantia duaꝝ formaꝝ poſitiuaꝝ mutuo ſe expellentiū ab eodē ſubo:ꝛ talis ꝯrietas bene repit i motibᵘ. Alio mō pōt capi ꝯrietas ꝓ repugnātia q̄ruc̄ūqȝ ſe habentiū per modū ꝑuationiſ ꝛ habitᵘ.ꝛ talis ꝯrietas reperit inter motū ꝛ quietē. ¶ 2ᵃ diſtinctio.motᵘ capit dupl'r. vno mō mālit'r ꝛ ꝓ denoiato:ꝛ ſic nō ē aliud q̄ȝ forma flueſ i motu.alio modo capit formal'r ꝛ ꝓ ſignificato. motᵘ eni ſignificat mutatōēȝ paſſiuā q̄ nō ē aliud q̄ȝ reſpectᵘ ipiᵘ moti ad mouēs. Ex his ponūt aliq̄ ꝓpōnes. Pria.inter entitates reſpectiuas ñ ē ꝯrietas formalis:ſed ſolū extrīſeca.ſ.terminatiua vel fundamentalis.relationes eni ſolū ꝯriātur rōe ꝯrietatis fundamentoꝝ aut terminoꝝ. ¶ 2ᵃ ꝓpō.inter entitates poſitiuas ꝛ abſolutas ab eodē ſubiecto mutuo ſe expellentes ē ꝯrietaſ formalis ꝛ entitatiua.entitates eni taliū formarū abſolutaꝝ ſunt ꝯrie. Ex iſtis ſequit ꝙ vnus motᵘ formal'r captus non ꝯriaſ alteri motui formalit' capto ſaltē ꝯrietate itrīſeca ꝛ formali ſaltē cū ſint entitates reſpectiue.ꝛ ſeqt ꝙ vnᵘ motᵘ mālr̄ captus ꝯriaſ alteri motui mālit'r capto ꝯrietate intrinſeca ꝛ formali.forme āt fluentes i ꝯrijs motibᵘ ſunt ꝯrie. ¶ 3ᵃ ꝓpō.quies nō dicit entitatē aliqᵘ poſitiuā:ſed ſolū dicit carētiā motus i ſubo apto nato habere motū.

Secūdo ſciēdū ꝙ iſte 3ᵘˢ tractatᵘ in quo Ari.determiat de ꝯrietate motuū diuidit in tria cᵃ. In pᵒ oñdit motū ꝯriari motui:ꝛ diuiditur in tres partes. In pᵃ intendit duas concluſiōes. pᵃ ꝯtangit intētū ꝛ eſt hec. Determinādū ē qual'r motᵘ ē ꝯrius motui.ꝛ motᵘ ꝯrietur qeti ꝛ qes qeti. 2ᵃ tāgit vnā ꝯcluſionē habentē quinqȝ ptes. pᵃ. vtꝝ motᵘ q̄ ē ex eodē ſit ꝯrius motui qui eſt i idē vt motᵘ q̄ ē ex ſanitate ei q̄ ē i ſanitatē.vt gñatio corruptiōi. ¶ 2ᵃ. vtꝝ motus qui ſūt ex ꝯrijs terminis a quibus ſint ꝯrij vt motus qui eſt ex ſanitate ſit ꝯrius ei qui eſt ex egrtudine. ¶ 3ᵃ. vtruȝ motus qui ſunt ad ꝯrios tmīnos ad q̄s ſint ꝯrij:vt ille qui ē ad ſanitatē ſit ꝯriᵘ i ei qui eſt ad egritudinē. ¶ 4ᵃ. vtꝝ motᵘ q̄ ē ex ꝯrio ſit ꝯrius motui q̄ ē in ꝯtrariū:vt ille q̄ ē ex ſanitate ei q̄ eſt in egritudinē. ¶ 5ᵃ. vtꝝ motus q̄ ē ex ꝯrio i ꝯriū ſit ꝯriᵘ ei q̄ eſt ex ꝯrio pmi i ꝯriū ſcdi vt ille q̄ ex ſaitate i egritudineȝ ei qui eſt ex egritudine in ſanitatē. Et ſubdit ꝙ ſi motᵘ debeāt eē ꝯrij:neceſſe ē vt ꝯriet' vno iſtoꝝ modoꝝ:aut ſecūduȝ plures.nō eni poſſibile ē alr̄ ſumere ꝯrietatē i motibᵘ. ¶ In 3ª pte ꝑ ponit tres ꝯcłōes negatiuas.2ᵃ vnā affirmatiuā:ꝛ 3ᵃ vnā aliā negatiuā. ¶ Pria ꝯcłō.motᵘ q̄ eſt ex ꝯrio nō ē ꝯrius ei q̄ ē i ꝯriū.pbat exēplo ꝛ rōe. Exēplo ſic.motus qui ē ex ſanitate nō ꝯriatur ei qui ē i egritudinē. Rōe ſic.qꝛ eſt vnus ꝛ idē motus qui eſt ex ſanitate ei q̄ ē in egritudinē.eē aūt ipoꝝ alterū eſt..alterū eni ē mutari ex ſanitate. et alteꝝ mutari in egritudinē. ¶ 2ᵃ concluſio.motus qui eſt ex ꝯrio non ē ꝯrius ei qui eſt ex ꝯrio. ꝓbat dupl'r.pᵒ.qꝛ poſſibile eſt mutari ex duobus ꝯrijs in idē mediū.2º qꝛ contrarietas motuum magis ſumenda ē penes terminos ꝯrios ad quos q̄ȝ penes terminos ꝯrios a quibus:ſed ſola contrarietas terminoꝝ ad quos nō ſufficit ad ꝯrietatē motuū.ergo nec ſola contrarietas terminoꝝ a quibus.maiorē ꝓbat.qꝛ vnuſquiſqȝ motuū magis denoiatur a termino ad quē.q̄ȝ a termino a quo. vt ſanatio dicitur motus in ſanitatē.ꝛ egrotatio dicitur motus in egritudinē. ¶ 3ᵃ.ſola contrarietas terminoꝝ

ad quos:nō ſufficit ad ꝯrietatē motuū.qꝛ cōtigit terminos a qbᵘ ñ ꝯriari eo ꝙ ex eodē medio pōt fieri motᵘ i duo ꝯria. ¶ 4ᵃ ꝯrietas motuū ſumit penes ꝯrietatē terminoꝝ tā a quibᵘ. q̄ȝ ad quos. ꝓbat phs dupl'r.ſ.rōe ꝛ inductōe.rōe ſic.qꝛ mutatio ꝓ ſe differt a motu eo ꝙ motᵘ ē ex ſubo i ſubiectū.i.ex ꝯrio i ꝯriū.ergo motᵘ q̄ ſunt ex ꝯrijs in ꝯria ſunt ꝯrij. 2º ꝓbat iductōe ſic:egrotari eni ꝯriaſ ipi ſanari.ꝛ adiſcere ei quod ē decipi:ꝛ motus ſurſū motui deorſū.hec eni ꝯria ſūt in lōgitudinē:ꝛ motᵘ qui eſt ad dextꝝ ei qui eſt ad ſiniſtrū quia ꝯria ſunt in latitudie.ꝛ q̄ eſt ab añ ei qui ē retro:qꝛ hec cōtraria ſunt ſm pſīditatē. ¶ 5ᵃ.motus qui eſt ex eodē non eſt ꝯrius ei qui eſt in ideȝ ſed ē mutatio ꝯria vt generatio corruptōi ꝯria ꝛ remotio acceptōi:hec autē ſunt mutatōes ꝛ non motus. ¶ In tertia parte intendit talē ꝯcluſionē.motᵘ q̄ eſt ex ꝯrio in mediū ꝯriatur motui qui eſt ex medio in ꝯriū:.qꝛ mediū ē quodāmō vltimᵐ ideo ꝯriatur quodāmodo vtriqȝ extremoꝝ. Ex hoc ꝯcludit pncipalē ꝯcłōnē.ꝙ motᵘ q̄ ē ex ꝯrio i ꝯriū ꝯriaſ motui q̄ eſt ex ꝯrio pmi i ꝯriū ſecūdi.

Tertio ſciēdū ꝙ Ari.i 2º cᵒ oñdit quō motus ꝯriaſ qeti:ꝛ diuidit in duas ptes. In pᵃ intendit talē ꝯcluſionē.motᵘ nō ſolū ꝯriaſ motui ſed etiā qeti.hoc ꝓbat.qꝛ motᵘ ſimpliciter ꝯriaſ motui.qes ꝟo ꝑuatiue opponiſ motui cū ſit ꝑuatio q̄dā. ¶ 2º mouet vnā dubitatiōnē q̄ eſt hec.q̄lis qes ꝯriaſ motui.ſoluit ꝙ motui q̄ eſt ſȝ locū ꝯriaſ qes q̄ eſt ſȝ locū. ¶ 3º mouet aliam magis formalē ꝛ eſt hec. vtꝝ motᵘ ꝯriet' qeti ſub termino qui eſt motᵘ aut quieti q̄ eſt in vltᵒ tmīo ad quē. Soluit ꝛ dic̄ ꝙ oīs motᵘ eſt inter duos terminos ꝯrios:ꝛ capit dnoiatiōnē a termio ad quē ideo ꝯriaſ qeti in termino a quo. ¶ In 3ª pte intendit talē ꝯcluſionē.qes in tmīno a quo ꝯriaſ qeti q̄ ē i termino ad quē.ꝓbat.qꝛ motᵘ q̄ ſūt iter termios ꝯrios ſūt ꝯrij.ergo ꝛ qetes q̄ ſūt i ipis terminis ſunt ꝯrie.tȝ ꝯñā.qꝛ inconueniens eſt ꝙ motᵘ ſint ꝯrij:ꝛ qetes non ſint oppoſite. vt irrōnabile ē ꝙ qes in ſanitate nō ꝯriet' qeti in egritudine.ꝛ tñ motᵘ q̄ eſt ex egritudine i ſanitatē ꝯriatur motui qui eſt ex ſanitate in egritudinē. ¶ In 3ª pte oñdit q̄uō eſt ſumēda ꝯrietas in mutatiōibᵘ:ꝛ intedit duas ꝯcluſiōes. Pria ē.ille mutatiōes ſūt ꝯrie q̄ꝝ terminᵘ a quo vniᵘ eſt terminᵘ ad quē alteriᵘ. vt corruptio que eſt in nō eē ꝯriaſ generatōi q̄ ē in eē. ¶ 2ᵃ concluſio.mutatōi nō ꝯriaſ qes ſȝ imutatio. Cōſeqnter mouet circa hoc vnā dubitatiōeȝ.qꝛ imutatio ꝯriaſ mutatiōi:ꝛ imutatio ē quies.ergo vt quies nō ꝯriaſ motui vel gñatio ꝛ corruptio ſunt motus. Soluit ꝙ ſicut gñatio ꝛ corruptio nō ſunt motᵘ:ſed mutatōes.ita imutatio eis oppoſita nō dȝ dici quies. Et hec de primo. ¶ Quantū ad ſecundū.

Concluſio reſponſalis. motus ꝯriatur motui ꝛ qes quieti. Hec cōcluſio ſatis patet ex textu.

Primo dubitaſ. Utꝝ in alijs motibᵘ repiantur ſȝ nāȝ ꝛ ex nāȝ ſicut in motu locali. Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſupponēduȝ ꝙ Ariſto.in 3º cᵒ hᵘ tractatus mouet aliquas dubitatōes.ꝛ diuidit i tres partes. In pᵃ mouet talē dubitatiōnē.quare in mutatōe ſȝ locū ſūt ꝯrietates ſȝ nāȝ ꝛ extra naturā ꝛ non in alijs motibᵘ nō eſt eni aliqua alteratio ſȝ nāȝ.alia ꝟo ex nāȝ: nihil eni magis ſanatō aut egrotatō ē ſȝ naturā: aut ex naturā:neqȝ albatio neqȝ denigratio. ſilr̄ aūt ꝛ in augmēto ꝛ decremēto.augmēto eni ſȝ nāȝ non ꝯriaſ augmentū ex naturā:ꝛ eſt eadē rō i generatōe ꝛ corruptōe.generatio eni non eſt ſȝ naturā ꝛ corruptio ex naturā.ſeneſcere eni ſm naturam eſt.neqȝ videmus gñationem aliquā eſſe ſm naturā.aliā ꝟo ex nāȝ. Soluit qōnē ꝙ ſi ex naturā ſit idē q̄ð violētū:tūc corruptio q̄ eſt violēta eſt ex naturā:ꝛ ꝯriaſ corruptōi que eſt ſȝ nāȝ. alr̄ q̄dā ſūt generatōes violēte ꝛ nō ſatate quibᵘ ꝯrie ſunt generatōes ſȝ nāȝ. ſilr̄ quedā augmēta ꝛ q̄dā decremēta. violenta ſunt vt augmēta que velociter fiunt per aliñtū. ſilr̄ augmētū tritici velociter eſt factū violētū. In alteratōe aūt ē ſilr̄:alie aūt ſunt violente vt ſanari in diebᵘ creticis:alie ſunt nāles vt ſanari in diebᵘ non creticis: ¶ Cōſequenter addit vnā obiectiōnē. q̄ ſi eēnt generationes ſȝ nāȝ ꝛ ex naturā ꝛ ſilr̄ corruptōes.tūc gñatio nō eēt corruptōi ꝯria:ſed corruptiōes eſſent adinuicē ꝯrie ꝛ ſilr̄ generatiōes. Soluit. qꝛ nihil ꝓhibet generatiōnē ꝯriari corruptiōi:ꝛ ſilr̄ generationes ꝯriari iter ſe.q̄dā eni ē generatio dulcis q̄ ꝯriaſ generatōi que ē triſtis:ꝛ ſubdit ꝙ ſicut eſt oppoſitio inter motū ꝛ quietē.ſic etē oppoſitio inter quietes.nā quies terre ſurſū oppōitur quieti terre deorſū.

Secūdo dubitaſ. vtꝝ quietis violēte ſit aliqua generatio. Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſuppōnēdū ꝙ Ari.i 2ᵃ pte hᵘ capitl'i mouet duas dubitatōes. Pria. vtꝝ cuiuſlȝ quietis que nō ſ ꝑ eſt idest quietis violēte ſit aliq̄ gñatio. vt quietis terre ſurſū ſit aliqua generatio. Soluit ꝙ non. ꝓbat duabᵒ rōnibus. pᵃ. ſi geſtis

tre ſurſū eēt generatio.tunc terra poſt motū ſurſū neceſſario quieſceret violente.quod eſt falſū. 2ª rō.qꝛ ſeq̄ret̄ ꝙ aliqd ſil̄ geſceret ⁊ moueretur ad ſuū totū.qđ ē falſū. ❡ 2ª dubitatio. vtꝝ ges q̄ ē i aliq̊ loco ꝯriet̄ motui q ē ab illo loco i locū ꝯtrariū. Et arguit̄ ꝙ nō.qꝛ ſic ſeq̄ret̄ ꝙ ꝯria eēnt ſil̄. ꝓbat ꝯn̄aꝫ.qꝛ i pn̄° mot⁹ mobile hꝫ adhuc aliqd ipſius getis:⁊ ēt hꝫ aliqd ipi⁹ mot⁹.igr̄ ſi talis ges ⁊ talis mot⁹ ꝯriarēt̄ ꝯria eēnt ſil̄ i eodē. Soluit ꝙ illđ dr̄ geſcere ſm ꝙ adhuc oīo manet in loco.ſed mouet̄ ſꝫ ꝙ hꝫ ptīꝫ đ t̄mio a q̊ ⁊ ptī đ termino ad quē.iō mot⁹ magis eſt ꝯrius motui q̄ꝫ ipa quies.

Tertio dubitat̄. vtꝝ mot⁹ violēt⁹ ꝯriet̄ geti. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ ari.iꝫª pte h⁹ capl̄i mouꝫ aliaſ duaſ dubitatiōes. Pria. vtꝝ mot⁹ violēt⁹ dicat̄ ꝯriari geti. vr̄ ꝙ ſic.qꝛ ſi n̄.tc̄ ſeq̄ret̄ ꝙ eſſet aliqđ quieſcēs qđ n̄ geſceret.ꝯtigēt̄ t̄n̄ geſcēt ſine motu.ſꝫ h̄ ē icōueniens. Et ſubdit ꝙ ſicut ē aliqs mot⁹ ꝓter nāꝫ.ita ēt ē q̄dā ges q̄ eſt ſꝫ naturā: ❡ 2ª dubitatio ē ex q̊ qbuſdā cōuenit mot⁹ ſꝫ nāꝫ:⁊ ēt ꝓt̄ naturā. vt ignis ſurſū ſꝫ nāꝫ ꝯuenit moueri:⁊ deorſū ꝓter nām:⁊ ecōtrario de terra. Utrū mot⁹ ignis ſurſuꝫ ꝯriet̄ motui ignis deorſū vel motui terre deorſū. Soluit ꝙ ꝯriat̄ ābob⁹:ſed nō eodē modo. vni eni ꝯriatur tāq̄ꝫ exiſtenti.alti vero ex ꝯn̄ti ſm nām. ⁊ ſilr̄ ē iter getes. Cōtrarietas t̄n̄ poti⁹ aſſumenda ē inter mot⁹ q̄ꝫ iter getes.magis .n. motus eſt motui cōtrarius q̄ꝫ quies.

Ratiōes ſoluuntur ex dictis. Et hec đ q̄nto phyſicoꝝ dicta ſufficiant.

PRimo q̄rit̄ circa ſextū librū phicoꝝ. vtꝝ ꝯtinuū ſit cōpoſitū ex idiuiſibilibuſ. Et arguitur p̊ ꝙ ſic.qꝛ ꝯtinuuꝫ ē diuiſibile in idiuiſibilia:g̊ eſt ꝯpoſitū ex idiuiſibilib⁹. an̄s pꝫ. qꝛ ſi nō. ſeq̄rent̄ duo icōueniētia pm. ꝙ aliqd eēt ignotū. 2m.ꝙ eēnt aliq̄ duo entia abſoluta realr̄ diſticta. quorū vnū nihil eēt alterius:⁊ t̄n̄ illa nō poſſent ſepari nec̄ꝫ ſepatiꝫ ꝯſeruari. pª ꝯn̄a pꝫ.qꝛ accipiāt̄ oēs ptes ꝯtiui q̄ ſc cognite deo. vel g̊ oēs ille partes ſūt diuiſibiles vel indiuiſibiles.ſi induiſibiles hr̄ intentuꝫ.ſi diuiſibiles tūc poſſūt diuidi i duas ptes. vel g̊ ille partes erunt cognite vel incognite.ſi icognite habet̄ intētū.ſi cognite ergo oēs ptes cognite nō erāt a đo. 2ª ꝯn̄a pꝫ.qꝛ accepto aliquo cōtinuo q̄libꝫ pars eius realiter diſtinguit̄ ab alia.ergo poſſūt ille partes ſeparari ⁊ ſeparatim conſeruari.ſi ſeparant̄ vel remanentia erūt diuiſibilia. vel indiuiſibilia ſi idiuiſibilia habet̄ intentū.ſi diuiſibilia ergo nō oīo realiter diſtincta erant ſeparata vel ſeparati conſeruata. ❡ Arguitur 2º.ꝙ ſi continuū nō cōponeretur ex indiuiſibilib⁹ ſequeret̄ ꝙ in milleſima parte milij erunt actualr̄ tot partes entitatiue ſicut in toto vniuerſo:⁊ ſic eēnt ita magna entitatiue ſicut totum vniuerſū.ꝯn̄a pꝫ.qꝛ quodlibꝫ illoꝝ eſt diuiſibile in partes in infinitū ⁊ ſemper diuiſibiles. ❡ Arguitur 3º.poſſibile eſt corp⁹ ſpicū per ſe moueri ſup̄ magnitudinē ꝑfecte planā. vel ergo ſpericū tāgit planū:⁊ hoc ē duplr̄: vel g̊ tāgit in parte indiuiſibili vel in parte diuiſibili.ſi i parte idiuiſibili.ergo aliqua ps magnitudīs eſt i diuiſibilis.ſi in parte diuiſibili.ergo illud corpus ſpericū hēbat aliq̄ꝫ pteꝫ planā:⁊ per ꝯn̄s non eſt ſpericū.quod eſt contra ſuppoſitū. ❡ In oppm arguit̄ auctē phi. ❡ In iſta q̄ōe erunt tres articuli ſic in ꝑcedētib⁹. ❡ Quātū ad pm

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ declaratiōe t̄mioꝝ q̄ōnis ponuntur aliq̄ diſtinctiōes ⁊ alique ſuppoſitiones. ❡ Prima diſtin°. duplex ē q̄ꝫtū.quoddā ē q̄ꝫtū mathematicū:⁊ eſt q̄ꝫtū abſtractū per intellectū ab omni motu ⁊ mā ſenſibili.aliud eſt q̄ꝫtū phyſicū:⁊ eſt q̄ꝫtū coniunctū motui ⁊ materie ſenſibili habens formā ſubālē q̄ eſt pn̄m ſui mot⁹ nālis. ❡ 2ª diſtn°. duplices ſunt partes in cōtinuo.q̄dā ſūt eiuſdeꝫ q̄ꝫtitatis.⁊ ſunt ille q̄ aliquotiens ſūpte cōſumūt totū: vt bicubitū q̄nquies ſūptū conſumit ipꝫ q̄ꝫtū quinq̄ꝫ cubitorū.alie ſūt partes eiuſdē ꝓportōis:⁊ eſt qn̄ 3ª ps hꝫ eandē ꝓportionē ad ſ̄aꝫ:ſic ſ̄a ad pmā. Et h̄ fit diuidendo magnitudinē in medietates:⁊ iteꝝ illas in alias medietates:⁊ ſic in infinitū. ❡ 3ª diſtin°.continuū habere partes eiuſdē rōnis in infinitū pōt intelligi duplr̄. vno mō ꝙ in ſe habeat partes infinitas rlr̄ ⁊ entitatiue diſtictas ex quibus cōponāt̄ ptes eiuſdē ꝓportōis.alio mō ꝙ hēat partes finitas hoc eſt dictu ꝙ quelibꝫ pars accepta ſit finita poſt tamen q̄ꝫlibet partecꝫ acceptam ſit ſꝑ i iſinitū alia accipienda. ❡ 2º. ponūtur alique

ſuppōnes. Prima. idiuiſibile ē qđ nō hꝫ ptes ipſū entitatiue aut q̄ꝫtitatiue cōponentes ſicut vnitas aut pūct⁹. 2ª.finita infinities ſūpta nō pn̄t facere iſinitū. 3ª.ſicut ipoſſe eſt iſinitū cōponi ex finitis ſic etiā ipoſſe eſt finitū cōponi ex infinitis. 4ª.in aliq̊ eē partes i potētia ē ipꝫ hr̄e ptes finitas in iſinitū. Ex his ſeqtur p̊ ꝙ partes eiuſdē q̄ꝫtitatis ſūt finite in q̊libet cōtinuo ⁊ etiā infinities ſūpte. 2º. ſeqt̄ ꝙ in nullo cōtinuo ſūt infinite ptes eiuſdē ꝓportiōis:qꝛ vel q̄libet illaꝝ eēt aliqd vel nihil.ſi nihil ergo nō ſūt partes.ſi aliqd .ergo tale ꝯtinuū eſſet iſinitū entitatiue.qꝛ eēt cōpoſitū ex infinitis entibus. 3º. ſeqt̄ ꝙ partes eiuſdē ꝓportōis cuiuſlibet ꝯtinui ſūt finite.ſūt t̄n̄ finite in infinitū.h̄ eſt dictu ſūt finite iſinities accipiēde. 4º. ſeqtur ꝙ numer⁹ illaꝝ partiū nō eſt infinit⁹.ſꝫ eſt finit⁹ in infinitū.

Scđo ſciendū ē ꝙ iſte liber ſext⁹ phyſicoꝝ Ariſto. in q̊ det̄minat đ diuiſione mot⁹ i ptes ei⁹ itegrales diuidit̄ i tres tractat⁹. In p̊ oñdit ꝯtinuū nō eē ꝯpom ex idiuiſibilib⁹. ⁊ diuidit̄ i tria caª. In p̊ ꝓbat qbuſdā rōib⁹ gn̄alib⁹ ꝯtinuū n̄ ꝯponi ex idiuiſibilib⁹ ⁊ diuidit̄ i duas ptes p̄ncipales: In pª oñdit tres ꝯcluſiōes. Pria. ſi cōtinua ſūt q̊ꝝ vltia ſ̄t vnū:⁊ cōtigua q̊ꝝ vltima ſūt ſil̄:⁊ ꝯn̄ter ſe hn̄tia q̊ꝝ nihil ē mediū ꝓximi gn̄is: ipoſſe ē aliqđ ꝯtinuū eē cōpom ex idiuiſibilib⁹: vt lineā ꝯponi ex pūctis: ſi linea ſit cōtinua ⁊ pūctū idiuiſibile. hāc ꝓbat phs trib⁹ rōib⁹. Prima. ex qbuſcū̄q̄ꝫ cōponitur cōtinuū. vel ꝑ mōꝫ cōtinuatōis vel ꝑ modū ꝯtact⁹ eoꝝ vltima ſūt vnū: ſꝫ idiuiſibiliū vltima n̄ ſūt vnū. g̊ nō cōponitur ex idiuiſibilib⁹. maiorē relinqt notā ex diffinitōe cōtinui: miorē ꝓbat. Indiuiſibilia nō hn̄t vltima. ergo idiuiſibiliū vltima n̄ ſūt vnū. an̄s ꝓbat. qꝛ vltimū eſt aliđ ab eo cui⁹ ē vltimū. ſꝫ i idiuiſibilib⁹ n̄ ē aliđ ⁊ aliđ. ❡ Scđa rō. Idiuiſibilia nō ſūt cōtinua nec cōtigua nec cōſeq̄nter ſe hn̄tia: ſꝫ oē cōtinuū ē ex cōtinuis aut cōtiguis aut cōſeq̄nt̄ ſe hn̄tib⁹. ergo nullū cōtinuū ē cōpoſitū ex idiuiſibilib⁹. Prima ps minoris pꝫ ꝑ p̄dictā rōnē. ſcđaꝫ ptē ꝓbat qꝛ ſi idiuiſibilia eēnt cōtigua. hoc ē tāgētia vel ps tāgeret ptē. vel pars totū. vel totū tāgeret totū. nō ſūt dicēda duo prima. idiuiſibile .n. ē impartibile .i. ſine ptib⁹. nec 3m qꝛ tūc illud nō nō eēt ꝯtinuū. ꝓbat ꝯn̄aꝫ. qꝛ qn̄ totū tāgit totū illđ nō ē cōtinuū eo ꝙ ꝯtinuū hꝫ aliā ⁊ aliā partē ſitu ⁊ loco diſtictā. Tertiā partē maioris ꝓbat: qꝛ cōſeq̄nt̄ ſe hn̄tia ſūt int̄ q̄ nō ē mediū ꝓximi gn̄is ſꝫ inter q̄libꝫ indiuiſibilia ē mediū ꝓximi gn̄is. ergo indiuiſibilia nō ſūt cōſeq̄nt̄ ſe hn̄tia. qꝛ int̄ q̄lꝫ pūcta ē linea. ⁊ int̄ qđlꝫ nūc eſt tp̄s.

❡ Tertia rō. vnūqđq̄ꝫ cōpom ex indiuiſibilib⁹ ē diuiſibile in indiuiſibilia. ſꝫ nullū cōtinuū ē diuiſibile i idiuiſibilia g̊ nullū ꝯtinuū ē ꝯpom ex indiuiſibilib⁹. maiorē ꝓbat qꝛ vnūqđq̄ꝫ reſoluitur in ea ex qbus cōponit̄. minorē ꝓbat. qꝛ cōtinuū eſt diuiſibile i ſꝑ diuiſibilia. ❡ Scđa ꝯcluſio. inter q̄cū̄q̄ꝫ indiuiſibilia eſt mediū eiuſdē rōnis. ꝓbat. qꝛ vl̄ int̄ ea ē mediū eiuſdē gn̄is vl̄ aliud ⁊ aliđ. ſi pmū. hētur intētū: ſi ſcđꝫ. vel illud ē diuiſibile: ⁊ ſic iter ea erat mediū eiuſdē gn̄is: vl̄ idiuiſibile: ⁊ tūc illđ cōponitur ex indiuiſibilib⁹ ſꝫ aduerſariū. ⁊ ꝑ ꝯn̄s int̄ ea erat mediū eiuſdē gn̄is. ❡ 3ª cōcluſio. cōtinuū ē diuiſibile in ſꝑ diuiſibilia. ꝓbat qꝛ ſi eēt diuiſibile in idiuiſibilia tc̄ idiuiſibile eēt cōtinuū idiuiſibili qđ eſt ipoſſe. ❡ In 2ª pte p̄ncipali vult ꝓbare cōtinuū nō eſſe cōpoſitū ex indiuiſibilib⁹ ex pte mot⁹ ⁊ magnitudinis. Et p̊ ponit tres ſuppōnes. Prima. ſilr̄ ſe hn̄t magnitudo mot⁹ ⁊ tp̄s q̊ ad cōponi ex indiuiſibilibus: ⁊ q̊ ad diuidi in indiuiſibilia. ꝓbat qꝛ ſi magnitudo ſupra quā fit mot⁹ ſit cōpoſita ex idiuiſibilib⁹ etiā mot⁹ erit cōpoſit⁹ ex indiuiſibilib⁹: vt ſi aliq̄ magnitudo ſit cōpoſita ex trib⁹ indiuiſibilib⁹ q̄ ſūt. a. b. c. ⁊ o. mobile moueatur ſupra ipſā tūc mot⁹ ille etiā erit cōpoſit⁹ ex trib⁹ indiuiſibilib⁹. ſ. e. d. ꝫ. ❡ Scđa ſuppoſitio. pn̄te motu neceſſe ē aliqd moueri. ⁊ ſi aliqd moueatur ſupra partē magnitudinis q̄ ē. a. neceſſe ē aliđ eē partē magnitudinis ⁊ mot⁹. ❡ Tertia ē. impoſſe ē ſimul moueri ⁊ motū eē ad illud ad qđ mouet̄: vt impoſſe eſt ire thebas: ⁊ iteꝝ eſſe thebis. ❡ 2º. ponit talē cōcluſionē: mot⁹ nō cōponitur ex indiuiſibilib⁹. ꝓbat tali rōe: ſi mot⁹ cōponeretur ex indiuiſibilib⁹ talis mot⁹ fieret ſupra magnitudinem cōpoſitā ex indiuiſibilibus. ſed hoc eſt ipoſſē. ergo ipoſſibile eſt motū cōponi ex idiuiſibilibus. maior pꝫ per pmā ſuppōneꝫ. minorē ꝓbat. qꝛ ſi aliqs motus fieret ſupra magnitudinē cōpoſitā ex indiuiſibilib⁹: vel fieret ſupra totā magnitudinē vl̄ ſup̄ q̄ꝫlibet partē magnitudininis. nō 2m qꝛ cū mobile eēt in pma parte magnitudinis: ⁊ cū illa ſit idiuiſibilis tc̄ mobile ſil̄ moueretur ad ipſā ⁊ motuꝫ eēt ad ipſā. qđ ē impoſſe. nec ſupra totā magnitudinē ſic ꝙ nō moueatur ſup̄ aliq̄ꝫ partē ei⁹. qꝛ ſeq̄rentur q̄ttuor icōueniētia. pmū ꝙ mot⁹ nō eēt cōpoſitus ex motib⁹ ſed ex momētis. 2m. ꝙ aliquid qđ motū eſſet nō eſſet motū. ꝓbat ꝯn̄aꝫ. qꝛ mobile nūq̄ꝫ mouebatur per pmā partē magnitudīs: ⁊ ſic n̄ erat motū per pmā: ⁊ mouebat per totā magnitudineꝫ: ⁊ ſic erat motū ꝑ ipſā. 3m qꝛ ſeq̄retur ꝙ ideꝫ ſil̄ geſcēt ⁊ moueret̄ qꝛ mobile geſcebat ꝑ

q̄ꝫlꝫ ꝑtē ī magnitudīe. igr̄ ⁊ ꝑ totā magnitudinē: ⁊ ꝑ aduerſariū ī tota magnitudine mouet̄. ḡ ſil' mouet̄ ⁊ qeſcit. 4m. q2 vl' ꝑtes motꝰ ſūt motꝰ vel nō. ſi ſint motꝰ. ḡ ipis ꝑtibꝰ mobile mouet̄. ſi n̄ ſint motꝰ. igr̄ motꝰ erit ꝯpoſitꝰ ex n̄ motibꝰ.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc textū īcidūt tres difficultates. Pꝛīa. vtꝝ īdiuiſibile poſſit eē īmediatū īdiuiſibili. Pro ſolōe huiꝰ difficultatis ponit̄ talis diſtictio. duplicia ſūt īdiuiſibilia. q̄dā ſūt indiuiſibilia eiuſdē ꝯtinui. alia ſunt diſtictoꝝ cōtinuoꝝ. Ex his dnr̄ duo. ꝑmo ꝙ indiuiſibilia eiuſdē ꝯtinui nō ſūt ſibi īuicē īmediata. 2° ꝙ īplicat ꝯdictionē duo īdiuiſibilia eiuſdeꝫ cōtinui eē ſibi īuicē īmediata toto remanēte ꝯtinuo pꝫ. q2 cōtinua ſunt quoꝝ vltima ſūt vnū: ſꝫ vltima ꝑtiū illiꝰ ꝯtinui nō erūt vnū. ḡ ꝑtes illiꝰ ꝯtinui non erūt ꝯtinue. ¶ 2a difficultas. q̄liter ē ſaluabile cōtinuū diuidi ī ſꝑ diuiſibilia cū tn̄ ſit dabile mīmuꝫ ꝯtinui nālis. Ad quā rn̄det̄ ꝙ ē bn̄ dabile mimuꝫ ꝯtinui nālis ſaluata forma ſubāli illiꝰ ꝯtinui: ſꝫ nō eſt dabile mīmū cōtinui nālis ꝯſiderata ī eē cōtinui. ¶ 3a difficultas. vtꝝ īdiuiſibile additū īdiuiſibili poſſit facere maius. Ad quam reſpondetur per diſtictionē ꝙ īdiuiſibile additū īdiuiſibili facē maiꝰ pōt ītelligi dupl'r. vno mō ētitatiue ſic ꝙ habeat pl'es entitates q̄ꝫ priꝰ habebat. ⁊ ſic īdiuiſibile additū īdiuiſibili facit ipſū maiꝰ. Alio mō quātitatiue ſic ꝙ aggregatū ex ipſis īdiuiſibilibus fiat maioris q̄ꝫtitatis: ⁊ ſic indiuiſibile additū indiuiſibili non facit aliquid maius.

Concluſio rn̄ſalis. nullū ꝯtinuū ꝯponit̄ ex īdiuiſibilibus. hec ꝯcluſio ſatis pꝫ: ⁊ ſatis ꝑbata eſt ex tribꝰ rōibus ph̄i poſitis in ꝑma ꝑte ſcd̄i notabilis.

Primo dubitatur. Utrū tp̄s cōponat̄ ex īdiuiſibilibꝰ. Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſtoteles ī hoc ſcd̄o capitulo ꝑbat cōtinuū nō eē cōpoſitū ex īdiuiſibilibus ex ꝑte tp̄is. ⁊ ītēdit talē ꝯcluſionē. Tp̄s nō cōponit̄ ex īdiuiſibilibꝰ. ꝑbat ph̄us tribꝰ rōibꝰ. Pꝛima. ſi tp̄s cōponeret̄ ex īdiuiſibilibꝰ. magnitudo etiā ex īdiuiſibilibꝰ cōponeret̄. ſꝫ nulla magnitudo ꝯponit̄ ex īdiuiſibilibꝰ ergo ⁊c. maiorē ꝑbat. q2 magnitudo ⁊ tp̄s ſil'r ſe hn̄t ad cōponi ex ipſis īdiuiſibilibꝰ. minorē ꝑbat. ꝑ° q2 oīs magnitudo ē diuiſibilis ī magnitudines. 2° q2 nullū cōtinuū ē cōpoſitū ex īdiuiſibilibꝰ. ſꝫ oīs magnitudo ē ꝯtinua. ergo ⁊c. ¶ Pro ſcd̄a ꝑte ꝑbat diffinitōeꝫ velocioris hn̄tē tres ꝑtes. Pꝛima ē. neċe ē velociꝰ ī eq̄li tp̄e pertrāſire maiꝰ ſpatiū. ꝑbat. q2 det̄ vnū mobile velociꝰ. ⁊ ſit a. alteꝝ v° tardiꝰ ⁊ ſit. b. ⁊ ſignet̄ aliq̄d ſpatiū ⁊ ſit. d. e. s. ī tp̄e. z. velociꝰ ī miori tp̄e ꝑtrāſibit illud ſpatiū. et ꝑ ꝯn̄s in eq̄li tp̄e ꝑtranſibit maiꝰ. ¶ 2a ps ē. mobile velociꝰ ī miori tp̄e ꝑtrāſibit plus d̄ ſpatio ꝑbat. q2 ponat̄ ꝙ mobile velociꝰ ſit a. ⁊ mobile tardiꝰ ſit. b. ⁊. e. ſit maiꝰ tp̄s ⁊. z. minꝰ ⁊ ſpatiū ſit. e. c. tūc qn̄ mobile velociꝰ ꝑuenit ad e. ī tp̄e. z. mobile tardū adhuc ē ī c. ⁊ ꝑ cōſeq̄ns in miori tp̄e ꝑtrāſibit ſpatiū maiꝰ. ¶ 3a ps. velociꝰ ī miori tp̄e ꝑtrāſibit ſpatiū eq̄le. ꝑbat ſic ponēdo ꝙ. a. ſit mobile velox ⁊. b. ſit mobile tardū. ⁊ ſil'r arguitur ſicut ꝑꝰs. ꝑbat etiā iſtā t'tiā ꝑtē rōne. q2 oē q̄d mouet̄ aut mouet̄ ī eq̄li tp̄e aut maiori aut minori. ſꝫ q̄d ī maiori tp̄e minꝰ mouet̄ ē tardiꝰ. ⁊ q̄d ī eq̄li tp̄e mouet̄ equal'r ē eq̄ velox. ergo q̄d in minori tp̄e ꝑtrāſit equale ſpatiuꝫ eſt velociꝰ. Ex hoc format talē rōeꝫ. velociꝰ ī equali tp̄e ꝑtrāſit maiꝰ ſpatiū. ⁊ ī minori maiꝰ. ⁊ ī minori eq̄le. ⁊ hoc non eēt ſi magnitudo ⁊ tp̄s cōponerent̄ ex īdiuiſibilibꝰ. Pro. 3. rōne pōit aliquas ſuppōnes. ꝑma. oīs motus ē ī tp̄e. 2a ī oī tp̄e poſſibile ē aliq̄d mouer̄i. 3a. oē q̄d mouet̄ pōt tardiꝰ ⁊ velociꝰ moueri. in oī. n. tp̄e poſſibile ē velociꝰ ⁊ tardius moueri. Ex hoc īfert ꝙ tp̄s eſt de gn̄e cōtinuoꝝ. ergo ē īdiuiſibile in ſꝑ diuiſibilia. ⁊ per ꝯn̄s n̄ cōponitur ex īdiuiſibilibus.

Secundo Dubitat̄. Utrū tp̄s ⁊ magnitudo ſil'r ſe hēant ad eē finitū ⁊ īfinitū. Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. ī hoc 3° c°. cōparat motū ad magnitudinē. ⁊ diuidit̄ in duas ꝑtes. In ꝑma ītēdit talē concluſioneꝫ. tp̄s ⁊ magnitudo ſe hn̄t ſil'r ad cōponi ⁊ diuidi. ꝑbat ph̄s duabꝰ rōnibꝰ. ꝑma. oē mobile pōt eē velocius alteri aut tardius. ſi velociꝰ tunc neceſſe eſt ipāꝫ magnitudinē diuidi. ⁊ ſil'r tp̄s. ⁊ ſi ſit tardius neceſſe eſt tēpus diuidi ſicut ⁊ magnitudo. q2 tp̄s ⁊ magnitudo ſil'r ſe hn̄t ad cōpōi ⁊ diuidi. an̄s declarat ꝑ l'ras. 2° declarat ꝙ tp̄s dr̄ eſſe cōtinuū eo ꝙ magnitudo eſt ꝯtinua. ita ꝙ mediū tp̄is corrn̄det medio magnitudinis ⁊ eˀ. ⁊ minori parti tp̄is corrn̄det minor ps magnitudīs. ergo tp̄s ⁊ magnitudo ſil'r ſe hn̄t ad cōponi ⁊ diuidi.

Tertio. Dubitatur. Utꝝ motus magnitudo ⁊ tēpus habeāt ꝑtes diſtinctas. Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. in ſcd̄a parte huiꝰ capituli oſtendit quomō ſe hn̄t magnitudo ⁊ tēpus penes eſſe finitū ⁊ infinituꝫ. ⁊ diuidit̄ in tres partes. In ꝑma ītendit talē concluſioneꝫ. Magnitudo ⁊ tēpus ſe habēt ſimiliter penes finitū ⁊ infinitū. quia ſi magnitudo ſit īfinita tp̄s erit infinitū. ⁊ ſi tēpus ſit infinitum magnitudo erit infinita. ⁊ ſil'r ſi magnitudo erit finita tēpꝰ erit finitū ⁊ ecōtra. ¶ In ſcd̄a ꝑticula abijcit rōneꝫ zenonis. dicebat eni zeno ꝙ non erat poſſibile aliq̄d moueri. al's cōtingeret trāſire magnitudinē infinitāꝫ īfinito tp̄e q̄d ē ipoſſibile. Dicit ph̄s ꝙ cōtingit aliq̄d eē infinitū dupl'r. ſ. diuiſione. ⁊ tale pōt ꝑtranſiri. aliud pōt eē infinitū ꝓtenſione ⁊ tale nō pōt ꝑtrāſiri. ¶ In 3a particula pōit tres cōcluſiones. Pꝛīa. in tp̄e infinito nō eſt īpoſſibile tranſire magnitudinē finitam. ꝑbat q2 ſi ſic ſit illa magnitudo finita. a. b. tp̄s aūt īfinitū. g. ⁊ accipiatur tp̄s finitū q̄d ſit. d. in illo tp̄e finito ꝑtranſibit aliud ſpatiū ipſius magnitudinis. ⁊ vocetur. b. c. ⁊ ꝑ illā partē menſuratur tota magnitudo finiti ita ꝙ hmōi pars proportionata: aut erit deficiēs aut excellens. ſꝫ quocūq3 iſtoꝝ mōꝝ dicatur neceſſe ē tp̄s. g. d. menſurari ꝑ tp̄s. g. ſic magnitudo menſuratur ꝑ vnā ꝑtē eiꝰ. ⁊ ſubdit vnā cauilationē. q2 aliq's diceret ꝙ nō cōtingit q̄ꝫlibꝫ ꝑteꝫ magnitudinis finite ꝑtrāſiri tp̄e finito. magis q̄ꝫ cōtingat magnitudinē ꝑtrāſiri in tp̄e īfinito. dicit ph̄s. ꝙ illa pars magnitudinis mēſurat̄ tp̄e. ergo poterit ꝑtrāſiri tp̄e finito. ¶ Scd̄a cōcluſio. nō cōtingit magnitudinē īfinitā ꝑtrāſiri ī tp̄e infinito. iſtāꝫ cōcluſionē ꝑbat ſic ꝑdictaꝫ. ¶ Pro tertia cōcluſione ꝑbat cōcluſiōeꝫ ꝑncipal'r ītētā in iſto tractatu. ſ. ꝙ nullū cōtinuū cōponat̄ ex īdiuiſibilibꝰ. ⁊ ꝑmo pōit q̄dā ſuppōnes. Pꝛia ſuppō. ī quolibꝫ tp̄e pōt reperiri velociꝰ ⁊ tardius. 2a. q2 in equali tp̄e velocius ꝑtranſit maius ſpatiū q̄ꝫ tardiꝰ. Ex hoc arguitur ſic. ſi cōtingeret continuū eē cōpoſitū ex indiuiſibilibus tunc ſequeretur ꝙ diuiſibile eſſet indiuiſibile ⁊ econtra.

Ad rationes An̄ oppoſitū. ¶ Ad pꝛiāꝫ dicit̄ negādo an̄s. ⁊ ad ꝓbationē negat̄ vtraq3 cōſequentia. Et ad ꝓbationē ꝑme dr̄ ꝙ Deus videt q̄libet ꝑtē continui eē cōpoſitā ex duabus ꝑtibꝰ. ⁊ nullā videt īdiuiſibilē. nō tn̄ ſequit̄ ꝑp hoc ꝙ ignoret aliquā parteꝫ cōtinui. Ad ꝓbationē ſc̄e cōſeq̄ntie dr̄ ꝙ diuiſio cōtinui actualis in oēs ſuas ꝑtes implicat cōtradictiōeꝫ. ideo cōtinuū n̄ pōt diuidi actu ī oēs ſuas partes. ¶ Ad ſcd̄am dr̄ primo ꝙ nō eſt incōueniens cōcedere tot ꝑtes eiuſdē ꝓportionis eē ī milleſima parte milij ſicꝰ ī toto vniuerſo. eēt tn̄ incōueniens de partibꝰ eiuſdē q̄ꝫtitatis. pōt 2° dici ꝙ pl'es ſūt ꝑtes in toto vniuerſo q̄ꝫ ī ꝑte milleſima milij. ī vtroq3 tn̄ ſūt finite ī īfinitū. ¶ Ad 3am dr̄ ꝙ ſi ſpiciū ꝑfecte tāgat planū tāget ipꝫ ī pūcto. ⁊ ſi moueat̄ nō mouebit ſuꝑ magnitudinē ꝑfcē planā niſi ſꝫ pūcta. q2 trāſibit ipſm magnitudinē ſic ꝙ ī q̄libet inſtanti erit aliqua pars magnitudinis ꝑtrāſita cū illo iſtanti tanget magnitudinē ī pūcto. ⁊c.

Ueritur 2°. Utꝝ iplicat ꝯdictionē motū fieri ī iſtanti. Et arguit̄ primo ꝙ ſic. q2 iplicat ꝯdictionē aliq̄d eēntial'r ſucceſſiuū fieri ī inſtanti. ſꝫ motus eſt eēntial'r ⁊ q̄ditatiue ſucceſſiuus. ḡ iplicat ꝯdictionē motū fieri ī inſtāti. ¶ Arguit̄ 2°. ſi motus fieret ī inſtāti ſeq̄retur ꝙ aliq̄d ſil' moueret̄ ⁊ motū eēt: ꝯn̄s ē impoſſibile. ḡ ⁊ an̄s. pꝫ ꝯn̄a. q2 vel mobile ī eodē inſtāti moueretur ⁊ motū ē. ⁊ ſic hr̄ intentū. vl' ī alio mouet̄. ⁊ motū ē. ⁊ tēc inter illa ē mediū tp̄s in quo mouet̄. ⁊ ſic motꝰ nō fieret ī inſtāti ſꝫ in tp̄e. ¶ Arguit̄ 3°. q2 oīs motus fit in tp̄e. ḡ nullus motꝰ fit ī inſtāti. an̄s pꝫ ꝑ ph̄m 4° ⁊ 5° phicoꝝ. ⁊ ēt in iſto 6°. ⁊ confirmat̄ auctoritate ph̄i ꝓbātis multis rōnibꝰ ī iſto tractatu ꝙ nō eſt poſſibile motū fieri ī nunc. ¶ In oppom arguitur. nō implicat ꝯdictionē mouēs īfinitū moueri ſꝫm vltimū ſue potētie. ḡ nō iplicat ꝯdictionē motū fieri ī inſtāti. In q̄ōne erunt tres articl'i:

Primo ſciēdū ē ꝙ de q̄ōne ſūt due opiniones. Pꝛīa ē opinio cōis que ſtat in duabꝰ ſuppoſitionibꝰ. Pꝛīa. ſucceſſiuū eſt ens cui repugnat ꝯdictorie hr̄e pl'es partes ſil'. 2a. motus ē q̄ditatiue ⁊ eēntialiter ſucceſſiuus. Ex hoc ſequitur ꝙ oīs motꝰ mēſurat̄ menſura diuiſibili ⁊ ſucceſſiua. ⁊ ſic ſeq̄tur ꝙ iplicat ꝯdictiōeꝫ pl'es ꝑtes ſil' eē. ꝓbāt ſic ꝙ oē ſucceſſiuū ē ꝯpoſituꝫ ex affirmationibꝰ ⁊ negatiōibꝰ ad iſtū ſenſū ꝙ affirmatio ipiꝰ eſſe de vna parte infert negationeꝫ d̄ alia parte. Iſta enim ꝯn̄a ē neceſſaria. hec pars motꝰ ē. ergo nulla pars motꝰ ē alia ab iſta. ſeq̄tur etiā ꝙ ſi aliq's motꝰ fiat in iſtāti etiā ꝑ quācūq3 potentiā talis motꝰ nō eſt motꝰ ꝓprie dictꝰ. ſꝫ eſt ſolum mutatio iſtantanea. Pro defenſiōe tn̄ alteriꝰ opinionis ponūtur alique ſuppōnes. Pꝛīa ē. tempus eſt duratio ⁊ cōtinuitas ſucceſſiua motꝰ rl'r īherēs motui a qua formal'r motus dr̄ continuus ⁊ ſucceſſiuꝰ. 2a. talis continuitas ⁊ duratio ſucceſſiua motus rl'r diſtinguitur ab entitate motus. iō abſq3 iplicatiōe ꝯdictiōis eſt ſeparabils a motu. 3a. ſicut a ſb̄a ꝑmanente ſeparata q̄ꝫtitate real'r ſibi īherente ipa conſiſtit ī indiuiſibili ſaltem in diuiſione oppoſita extenſion: ſimiliter a motu ſeparato tp̄e entitas ipſius motꝰ ſtat in indiuiſibili. 4a. ſucceſſio eſt relatio quedā ꝑtis prioris ad partem poſteriorem motus fundata in tp̄e menſurante illā partem motus. ſicut eniꝫ poſita q̄ꝫtitate magna

in ſubſtantia magna ꝛ parua in alia ſubſtātia ſtati ꝯſurget relatio magnitudinis ꝛ ꝑuitatis. ꝛ ſta/ti iª ablata auferꝛ relatio. ſic ē͛t poſita ꝑma pte tē͂poris i pꝛia pte motꝰ: ꝛ zª i ſcd͂a pte ſtati ꝯſurgit relatio ptis ꝑoꝛis ad ptem poſterioꝛē ita ꝙ ea ablata iꝛ ptes motꝰ ñ ē ꝑoꝛitas ꝛ poſterioꝛitas iō ſiꝛ exiſtūt. Ex h̄ ſeqꝛ ꝙ ñ iplicat ꝯdictionē motū fieri ſine tpe. z°. ſeqꝛ ꝙ nō iplicat ꝯdictionē oēs ptes motus ſiꝛ eē. ȝ°. ſequiꝛ ꝙ nō iplicat ꝯdictionē oēs partes motꝰ eſſe in eodem inſtanti. ꝛ ꝑ ꝯſequēs totum motum fieri in inſtanti.

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ariſto. i hoc z°. tra/ctatu determinat de diuiſiōe motꝰ ꝛ q̄etis i ſuas ptes q̄ntitatiuas. ꝛ diuiditur i q̄ttuor capitula. In ꝑmo oñdit mobile eē diuiſi/bile. ꝛ diuiditur in duas ptes. In ꝑma oñdit ꝙ ñ ꝯtingit aliqꝺ moueri aut q̄eſcere in nūc: ꝛ intēdit ſex ꝯclusiones. Pꝛīa. neceſſe eſt ꝙ nūc nō ꝫ alterū. ſꝫ ꝑmo ꝛ ꝑ ſe. hoc ē dictu nūc ꝓprie captū ꝛ ñ vulgariter ſit diuiſibile ꝛ i oi tpe. Et ꝓbat hoc q̄ꝛ in oi tpe ꝯtingit aliq̄d accipe ꝑtiti intra qꝺ nihil ē futuri. ꝛ ꝯtingit etiā accipe aliq̄d futuri intra qꝺ nihil eſt ꝑteriti. ꝛ illud eſt nūc idiuiſibile. g̊ in oi tēpore neceſſe ē aliqꝺ nūc eſſe indiuiſibile. ⁋ zª ꝯ. idē nūc eſt finis ꝑteriti ꝛ ꝑncipiū futuri. ꝓbat. q̄ꝛ ſi eēnt pl͂a nūc. vel illa eēnt imediata. ꝛ hoc nō eo ꝙ continuū nō ꝯponitur ex indiuiſibilibꝰ. vel me/diata ꝛ ſic inter ea eſſet tp̄s mediū qꝺ ē ipoſſibile ꝓpter duo. ꝑmo q̄ꝛ ipm̄ nūc eēt diuiſibile ſicut ꝛ tp̄s mediū. z°. q̄ꝛ inter ꝑteritū ꝛ futuꝝ mediaret aliqꝺ tp̄s qꝺ neq͂ eēt ꝑteritū neq͂ futuꝝ. ⁋ ȝª ꝯ. nūc eſt indiuiſibile. ꝓbat ph̄s tribꝰ rōnibꝰ. ꝑma. ſi nūc eēt diuiſibile cū ipm̄ ſit terminus ꝑteriti ꝛ infinitiū futuri. aliq̄d futuri eēt in ꝑterito. ꝛ aliq̄d ꝑteriti in futuro. zª rō. ſi nūc eēt diuiſibile. tūc tale nō eēt nūc ꝫ ſe ſed ſm̄ alteꝝ. ȝª rō q̄ꝛ tūc aliq̄d ipiꝰ nūc eſſet ꝑteritū ꝛ aliq̄d futuꝝ ꝛ. ſic nūc non eēt totū ſiꝛ eiſtēs qꝺ eēt ꝯ rōnem ipius nūc. ⁋ 4ª ꝯ. i ipo nunc nō ꝯtingit aliq̄d moueri. ꝓbat q̄ꝛ ponatur ꝙ in ipo moueaꝛ mobile tardiꝰ ꝑ aliquā magnitudinē tunc mobile velociꝰ mouebiꝛ ꝑ eandē magnitudinē in minori menſura q͂ ſit nunc ꝛ ſic nunc eēt diuiſibile. quod ē falſū. ⁋ 5ª ꝯ. in nūc ñ contingit aliquid q̄eſcere. ꝓbat ph̄s tribꝰ rōnibus ꝑma. in nūc nō ꝯtingit aliq̄d moueri. g̊ nec q̄eſcere. tenet ꝯſequentia. q̄ꝛ illud dꝛ quieſcere qꝺ nō moueꝛ. ſꝫ aptū natū eſt moueri. zª. ſi aliq̄d poſſet q̄eſcē i nūc ſeq̄reꝛ ꝙ idē ſiꝛ moueretꝛ ꝛ q̄eſcēt. pꝫ ꝯſequētia q̄ꝛ ponaꝛ ꝙ aliqꝺ mobile moueaꝛ ꝑ totū tp̄s ꝑteritū ꝛ quieſcat ꝑ totū tp̄s futuꝝ tūc cū ſit idem nunc qꝺ eſt finis ꝑteriti ꝛ initiū futuri in illo nūc mobile ſimul mouebiꝛ ꝛ q̄eſcet cū nō ma/gis debeat quieſcere q͂ moueri. zª ratio. illud dꝛ q̄eſcere qꝺ ſimilꝛ ſe habet nūc ꝛ ꝑus ſm̄ ſe totū ꝛ ſm̄ ſuas partes. ſꝫ nūc non ē prius neq͂ poſteriꝰ g̊ in nunc nō contingit aliq̄d moueri neq͂ q̄eſcere quicq̄d eni mouetur aut q̄eſcit. moueꝛ aut quieſ/cit in tmpore. In zª parte intēdit talem concluſi/onē oē qꝺ mutatur eſt diuiſibile. ꝓbat q̄ꝛ omne quod mutatur eſt partim in termino a q̊ ꝛ partim in termino ad quem. ergo oē quod mutatur ē di/uiſibile. añcedens ꝓbat. quia omnis mutatio eſt ex quodā ideſt a termino a quo. in quodā. i. in ter/mino ad quem. ꝛ q̄ñq͂ eſt totalꝛ in ꝛmino ad quē ꝛ ſubdit ph̄s ꝙ h̄ ē intelligēdū de terminis ꝓpꝛijs.

Tertio ſciendū eſt ꝙ circa hūc textū icidūt tres difficultates. Pꝛīa vtrū i nūc ꝯtingit aliq̄d moueri aut quieſcere. Ad quam rñdetur ꝙ ſicut tp̄s ē naturaliter menſura motꝰ ſic etiam inſtans eſt menſura mutati eē. ideo motus ꝛ quies nō poſſūt nāliter fieri i inſtāti. ⁋ zª dificultas. vtrū oē quod mutatur ſit ꝑtim in termino a quo ꝛ partim in termino ad quē. Ad ſoluē/dū hoc dubiū ponuntur alique ſuppōnes ꝛ vna diſtinctio. Pꝛima ſuppoſitio. omnis motus proprie dictus eſt a contrario in contrariū. zª. in omni motu ꝓprie dicto concurrūt due mutationes reales realiter diſtincte. vna eſt abiectiua ꝑ quā abijcitur forma que eſt terminus a quo motus. alia eſt acquiſitiua ꝑ quā acquiritur forma que eſt terminus ad quē. Diſtinctio ē hec. cuiuſlibet motus ſunt duplices termini. quidā ſunt termini extrinſeci ꝛ ſūt due forme cōtrarie. alij ſūt termini itrinſeci. vñ i motu abiectiuo ꝑma pars forme abijciende eſt terminus ad quē itrinſecus. ſꝫ vltima pars forme abijciende ē terminus a quo itrinſecus. Sꝫ in motu acquiſitiuo pꝛima pars forme acquirende eſt terminus a quo intrinſecus. ꝛ vltima pars forme acquirende eſt terminus ad quē intrinſecus: Termini tñ itrinſeci ſunt duplices: quidā ſunt ꝓximi ꝛ imediati ꝛ ſic ſūt due partes graduales forme ſe inuicem imediate ꝯtīes. alij ſūt diſtātes ꝛ remoti ꝛ ſunt vltīa ꝛ pꝛīa ps forme. Ex hoc dꝛ ꝑ̊ ꝙ omne qꝺ mutaꝛ pti eſt in termino a q̊ ꝛ pti in termino ad quē itelligēdo de teꝛis itrinſecis ꝛ ꝓximis. ⁋ ȝª difficultas. vtꝝ ſit neceſſe ꝑtē mobilis hr̄e ꝛminū a q̊ ꝛ aliā ptē mobilis hr̄e terminū ad quē. vꝉ vtꝝ ſit itelligēdū ꝙ mobile ꝫ ſe totū hꝫ vnā ptē ꝛmini a q̊. ꝛ ſm̄ ſe totū hēat vnam ptem termini ad quē. Ad quā rñdeꝛ ꝑ vnā diſtin

ctionē: duplex ē motꝰ. q̄dā ē motꝰ ad vbi. aliꝰ ē ad formā abſolutā. Ex hoc dñr duo. ꝑmū ꝙ in motu locali mobile ē pti i ꝛmino a q̊ ꝛ pti i ꝛmino ad quē itelligēdo de ptibꝰ mobilis ita ꝙ vna ps mobilis ē ſub vno vbi. ꝛ alia ſub alio vbi ſꝫ i motu ad formā mobile ē ptim i ꝛmino a q̊. ꝛ ptim i ꝛmino ad quē itelligēdo de ptibꝰ ipiꝰ forme. ita ꝙ mobile ſm̄ ſe totū hꝫ vnā ptē forme q̄ eſt ꝛminꝰ a q̊. ꝛ ſcd̄ꝫ ſe to/tū habet vnā partē forme q̄ ē terminꝰ ad quē. ꝛ hec de ꝑmo articulo.

Concluſio. non iplicat ꝯdictionē motū fieri i inſtanti. pꝫ q̄ꝛ nō iplicat contradictionem vacuum eſſe ꝛ grauia in eo moueri. ſed ſi moueretur in eo moueretur in inſtanti ergo concluſio vera.

Primo Dubitaꝛ. Utꝝ iſta. 5. ſ. mobile. motus. tp̄s. moueri. ꝛ id ad qꝺ mouetur ſilꝛ ſe hēant ad diuiſionē. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ariſto. i hoc z°. c°. oñdit qualꝛ diuidaꝛ motꝰ. ꝛ itēdit q̄ttuoꝛ ꝯcluſiones. Pꝛīa motꝰ ē duplꝛ diuiſibilis. vno mō tpe. i. ad diuiſionē tpis alio mō ꝫ diuiſionē illiꝰ qꝺ moueꝛ. i. ad diuiſionē mobiꝉ. ⁋ zª. motꝰ diuidiꝛ ꝫ ptes mobilis ꝓbat ph̄s tribꝰ rōibꝰ. ꝑma. ſi aliq̄d totalꝛ moueaꝛ ē͛t mouebiꝛ q̄lꝫ ps ipiꝰ totiꝰ ꝛ motꝰ vniꝰ ptis nō ē motꝰ alteriꝰ. igꝛ motꝰ diuidiꝛ ad diuiſionē mobilis. zª rō. ois forma q̄ nō ē tota i vna pte ſubiē tñ in q̄lꝫ forma illa diuidiꝛ ad diuiſionē ſubi. i. mobilis. ſꝫ totꝰ motꝰ nō eſt in q̄lꝫ pte mobilis tñ i q̄libꝫ pte mobiꝉ ē formalꝛ motꝰ. ergo motꝰ diuidiꝛ ad diuiſionem mobilis formalꝛ. minoꝛē ꝓbat. q̄ꝛ diuiſo mobili neutra ps mobilis moueꝛ ꝫ totū motū. ȝª. ois forma q̄ ſic adequaꝛ ſuo ſubō ꝙ nō excedit ipm̄ nec excediꝛ ab ipo illa diuidiꝛ ad diuiſionē ſubi ſꝫ motꝰ nō excedit mobile nec excediꝛ ab eo. ergo mo/tꝰ diuidiꝛ ad diuiſionē mobilis. minoꝛē ꝓbat. q̄ꝛ ſi motus excederetur a mobili tunc aliq̄ pars mobilis eēt ſine motu. ꝛ ſi motꝰ excederet mobile eſ/ſet aliq̄ pars motus ſine ſubiecto. ⁋ ȝª ꝯ°. motus diuiditur ad diuiſionē tpis. ꝓbat ponendo duas ſuppōes. ꝑª. ois motꝰ fit i tpe. zª. oē tp̄s ē diuiſibile. Ex his ſic ꝓbat ꝯclōnē. q̄ꝛ i mioꝛi tpe fit mioꝛ motꝰ: ꝛ i maioꝛi fit maioꝛ motꝰ. g̊ nēce ē diuidi motū ꝫ diuiſionē tpis. 4ª ꝯ°. motꝰ ꝛ moueri ſilꝛ diuidūꝛ. ꝓbat ſic. q̄ꝛ ſi i aliq̄ toto tpe fiat totꝰ motꝰ i illo tpe fiet totū mouēi. ꝛ i me° tpe meᵐ moueri. ꝛ mediꝰ motꝰ. ergo motꝰ ꝛ moueri ſilꝛ diuidūꝛ. ꝛ ſōdit ꝙ motus ſilꝛ ſe hꝫ ꝑ modū hītus. ꝛ moueri ꝑ modū receptōis. ꝛ ſilꝛ eſt de motu ꝛ termino ad quē qui eſt qualitas quantitas ꝛ vbi.

Secundo dubitaꝛ. vtꝝ i oi motu opteat illꝺ i q̄ aliq̄d ꝑ̊ mutatū ē eē idi/uiſibile. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ ari. i h̄ ȝ°. c°. oñdit q̄lꝛ ē accipe ꝑᵐ in motu. ꝛ diuidiꝛ in duas ptes. i ꝑma itēdit duas ꝯclōnes. ꝑª. nēce ē oē qꝺ mutaꝛ q̄ñ mutatū eſt eē i teꝛio ad quē. probat ph̄s duabꝰ rōibꝰ. ꝑª. oē qꝺ mutaꝛ q̄ñ ꝺficꝛ a ꝛmio a q̊ ē i ꝛio ad quē ſꝫ oē qꝺ mutaꝛ q̄ñ mutatū ē ꝺficꝛ a ꝛio a q̊. g̊ ē i teꝛio ad quē. maioꝛē ꝓbat. q̄ꝛ idē eſt mutari ꝛ deficere ꝛ mutatū eſſe ꝛ ꝺfeciſ/ſe. ꝛ ad mutari ſequitur deficere. ꝛ ad mutatū eſ/ſe ſequitur defeciſſe. ſcd̄a ratio. in mutationibꝰ ſm̄ contradictionem quādo mobile mutatū ē: ē i termio ad quem. g̊ ꝛ in alijs. añs ꝓbat in vna ſpē mutationū. quia quando aliquid ē mutatū eſſe eiꝰ deficit a nō eſſe. g̊ eſt i eſſe. tꝫ ꝯña: omne enim nēce eſt eſſe aut ñ eſſe. ȝª rō oē qꝺ mutatū eſt vel eſt i termio a q̊ vel i termio ad quē vel in medio nō i ꝛmino a q̊. q̄ꝛ mutatū eē eſt ꝺfeciſſe a ꝛmino a q̊. nec in medio. q̄ꝛ in medio mutaꝛ. g̊ i medio nō ē mutatū. tꝫ ꝯña. q̄ꝛ ipoſꝛ ē ſiꝛ idē mutari ꝛ mutatū eē. relinquiꝛ g̊ ꝙ ē i ꝛmino ad quē. Ex h̄ ifert ꝙ illꝺ qꝺ fcm̄ eſt q̄ñ fcm̄ eſt. ē. ꝛ illud qꝺ coꝛruptū eſt q̄ñ coꝛruptū eſt nō eſt. Et h̄ ē vꝛꝛ veꝝ in oi mutatōe. h̄ tñ eſt magis manifeſtū in mutatōe ꝫ ꝯdictionē ⁋ zª ꝯcluſio. illud in q̊ aliq̄d ꝑmo mutatū eſt. eſt idiuiſibile. ꝓbat. q̄ꝛ ſi ſit diuiſibile diuidaꝛ in duas partes. vel ergo in vtraq͂ parte mutatū ē. ꝛ ſic nō eſt ꝑmo mutatū in toto vel ꝑmo mutatū eſt i vna pte. ꝛ nūc mutaꝛ in alia. ꝛ ſic nō eſt ꝑmo mutatū in toto. vꝉ i neutra mutatū ē. ꝛ ſic nec i pte nec i toto ꝛ dicit ꝙ illud ꝑmū ꝯuenit alicui. q̄ꝛ ꝫ ſe ꝛ nō ꝫ alteꝝ ſibi ꝯuenit. Ex h̄ ifert ꝙ oē coꝛruptū ꝛ fcm̄ eſt coꝛruptū ꝛ fcm̄ in athomo. i. in indiuiſibili.

Tertio dubitaꝛ. Utꝝ in oi motu ſit dabile ꝑmū mutatū eſſe. Ad ſoluēdū h̄ dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. in zª parte huiꝰ capꝉi intendit duas ꝯcluſiones. Pꝛima: illud i q̊ aliq̄d mutatū ē ē duplex. q̄ddā ē ꝑfectū ꝛ ꝯpletū vt i fine motꝰ. aliꝺ ē ipfectū ſicꝛ ſūt illa mutata eē q̄ ſūt in teꝛio a quo ꝛ in teꝛio ad quē. ⁋ zª ꝯcluſio nō ē dabile ꝑmū mutatū eē ipfectum. ꝓbat ph̄s q̄ttuoꝛ rōnibus. pꝛīa ſumiꝛ ex pte ipius mutati eē. ꝛ eſt hec ſi eſſet dabile pꝛincipiū in quo aliquid mutatū eſt vel illud eſſet diuiſibile vel idiuiſibile. non diuiſibile ꝓꝑ duo. ꝑ̊ q̄ꝛ eēt mēſuratū i iſtāti cū ſibi rñderet tp̄s idiuiſibile. ſo q̄ꝛ idē ſiꝛ moueretꝛ ꝛ q̄eſceret. pꝫ ꝯña. q̄ꝛ ſi poſt inſtans in quo mobile erat i termino a quo detur indiuiſibile tempus in quo mutatum eſt ꝛ mutatum eſſe eſt finis ipiꝰ muta

ri tūc in illo indiuiſibili mouebiť mobile. quia nō mouebatur in ťmino a quo. ⁊ qꝛ in illo indiuiſibili mutatū eſt nō moueť. ⁊ ſic mouebiť ⁊ qeſcet. nec ē diuiſibile qꝛ tunc diuidereť in partē p̄orē ⁊ partē poſteriorē. ⁊ p̄us mutatū eēt in parte priori q̄ȝ in parte poſteriori. ⁊ ſic non eēt p̄mo mutatū in toto ſed ꝑ alteruȝ. ſcđa ratio ſumiť ex ꝑte mobilis: ⁊ ē hec. non eſt dabilis prima ꝑs mobilis que primo mutata eſt. ergo non eſt primū mutatū eſſe. antecedens patet quia prima pars mobilis mutata ē in aliquo tp̄e. ergo in medietate illius temporis media pars illius partis mobilis mutata eſt. ⁊ qꝛ tēpus eſt in infinitum diuiſibile cuȝ non ſit dabilis prima pars tēporis nec erit dabilis pr̄ia pars mobilis que mutata eſt. ¶ Tertia rō ſumiť ex parte tēporis. Et primo ſupponit. ꝙ tēpus ⁊ motus ſunt per ſe diuiſibilia. ſecundo ꝙ illud in quo eſt motus ideſt termin⁹ ad queȝ ē diuiſibile ſoluȝ per accidens. tunc format ſic rationē. ſi detur magnitudo i qua aliqd p̊ mutatuȝ eſt. vel illa erit diuiſibilis vel indiuiſibilis. non indiuiſibilis. quia ſic indiuiſibilia eſſent immediata. nec diuiſibilis quia ſic prius mutatuȝ eſt in vna parte q̄ȝ in alia. ⁊ ſic non erat prius mutata i toto. ¶ Quarta rō. magnitudo ⁊ ſilr̄ alia ſunt diuiſibilia i īfinitū. g̊ n̄ eſt in eis dabile primū.

Ad rationes Ante oppoſitum. ¶ Ad primā dicitur diſtinguendo maiorem ꝙ aliquid eſt ſucceſſiuum dupliciter. vno modo eſſētialiter ⁊ quiditatiue. ⁊ tale repugnat contradictorie omnes ſuas partes habere ſimul. aliud eſt ſucceſſiuuȝ denominatiue ⁊ tali non repugnat habere ſuas partes ſimul ⁊ h⁹ ē motus. ¶ Ad ſcđam pōt primo dici ꝙ in aliquo iſtāti moueť. ⁊ i toto tp̄e p̄cedēti erat i ťmino a q̊ ⁊ in toto tp̄e ſequenti erat i termino ad quem ⁊ in illo eſt mutatū. 2º. poteſt dici ꝙ ↄn̄s nō eſt inconueniēs i mutatōib⁹ iſtātaneis. ¶ Ad ťtiā dr̄ p̊ ꝙ oēs auctoritates ph̄i intelligūtur loquendo d̄ fcō aut d̄ poſſibili nature ⁊ nō de poſſibili ſimplr̄. 2º. dr̄ ꝙ rationes Ariſtotelis bene probant. qꝛ impoſſibile ſit motum diuiſibilem ⁊ ſucceſſiuum fieri in inſtāti. Et hec de queſtione dicta ſufficiant.

Queritur tertio. Utrum an̄ omne mutari ſit mutatū eſſe. ⁊ ante oē mutatum eē ſit mutari. Et arguitur p̊ ꝙ nō qꝛ eſt dabile p̄muȝ mutari ⁊ primo mutatū eē. g̊ ⁊c̄. antecedens patet qꝛ cuiuſlibet finiti ē dabilis prima ꝑs ⁊ vltima. ſed pr̄ia pars motus ē mutari ⁊ p̄m⁹ terminus mot⁹ ē mutatū eē. g̊ eſt dabile primū mutari ⁊ mutatū eſſe. ¶ Arguiť ſcđo. nihil pōt eē mutatū q̲n pri⁹ mutetur. ergo ante oē mutari nō ē mutatū eſſe. teȝ ↄn̄a qꝛ nūq̄ȝ termin⁹ finiēs aliqueȝ motū p̄cedit illū motū. Et cōfirmatur. qꝛ ſi ante omne mutari ſit mutatū eſſe. vel illud mutatū eē ſeqť aliqd mutari. ⁊ ꝑ ↄn̄s nō p̄cedit oē mutari. vl' non ſeqť alq̊ mō mutari. g̊ aliqd mutatū eſt qđ nūq̄ȝ mutatur ¶ 3º. arguiť ſic. an̄ mutari ē mutatū eē ⁊ an̄ oē mutatū eē ē mutari. g̊ an̄ oē mutari. ē mutari. ⁊ an̄ oē mutatū eē ē mutatū eē. ¶ In opp^m ē auc̄tas ph̄i

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ declaratiōe ťminorū qōnis ponuntur aliq̄ diſtictiones. Prima. mutari pōt capi duplr̄ vno mō vt diſtinguitur ↄ̄ moueri eo ꝙ fit in iſtanti ⁊ moueri fit i tp̄e. Alio mō pōt capi vt ideȝ eſt qđ moueri. ⁊ ſic capitur hic. ¶ 2ᵃ diſtictio. moueri capiť duplr̄ vno mō ꝓ denoiato: ⁊ ſic moueri nō eſt aliud q̄ȝ ſubȝ quod moueť: illđ eni qđ denoiať moueri eſt ſubȝ mot⁹. alio mō capiť ꝓ ſignificato. ⁊ ſic mouere nō ē aliud q̄ȝ entitas vel quiditas mot⁹ ↄcretiue ⁊ v̊balr̄ deſignata. Ex h̄ ſequitur ꝙ iſta tria. mot⁹ motū ⁊ moueri p̄ciſe idē ſignificāt. diuerſimode tn̄. qꝛ mot⁹ ſignificat quiditatē vel formā fluētē abſtractiue deſignatā: ſed motū ſignificat illā eādē q̲ditatē cōcretiue ⁊ noialr̄. ſed moueri ſignificat illā eādē cōcretiue ⁊ v̊balr̄. ¶ 3ᵃ diſtin°. mutatū eē pōt capi duplr̄. vno mō ꝓ ſignificato. ⁊ ſic mutatū eē nō ē aliud q̄ȝ vna entitas idiuiſibilis realiter cōtinuās partes mot⁹ adinuicē ⁊ rlr̄ diſtincta ab ip̄is. alio mō capiť ꝓ denoiato: ⁊ ſic mutatū eē nō ē aliud q̄ȝ ſubȝ qđ mutatū ē. illud eni qđ denoiatur mutatū eē ē ſubȝ qđ mutatū ē In titulo auteȝ qōnis capiūtur mutari ⁊ mutatū eē ꝓ ſignificatis. ¶ 4ᵃ diſtin°. iſta ꝓpō an̄ oē mutari ē mutatū eē h̄ȝ duplicē ſenſū. vnus ē logicalis: ⁊ ē iſte. qđcūq̄ȝ tp̄s in quo ē veꝝ dicere. ꝙ aliquid mutať p̄ceſſit aliquod inſtās in quo erat verū dicere. hoc mutatū ē. ⁊ ſic ē vera. valet eni tm̄ hoc tp̄s in quo veꝝ ē dicere. aliqd mutať p̄ceſſit aliqđ inſtans in quo ē veꝝ dicere hoc mutatū eſt ⁊ nō ē dabile aliquod tp̄s in quo ſit veꝝ dicere ꝙ aliqd mutať q̲n illud p̄ceſſerit aliquod iſtās i quo fuit veꝝ dicere hoc mutatū ē. Alius ſenſus ē realis ⁊ phyſicus. ⁊ eſt iſte. quācūq̄ȝ entitatē que eſt mutari p̄ceſſit aliqua entitas que eſt mutatū eē ⁊ ſic eſt vera: valet eni tantuȝ hanc entitatē que: eſt mutari p̄ceſſit aliqua entitas que eſt mutatū eſſe. ⁊ non eſt dabilis aliqua ētitas que ſit mutari quā nō p̄ceſſerit aliqua entitas q̄ ſit mutatum

eē. ¶ 5ᵃ diſti°. aliqd pōt eē p̄mū duplr̄. vno mō. aliqd eſt p̄mū ꝯm ſe. ⁊ eſt illđ qđ nec an̄ ſe nec an̄ aliqd ſui h̄ȝ aliqd p̄us. aliud eſt p̄mū ꝯȝ alteꝝ: ⁊ ē illđ qđ h̄ȝ aliqd an̄ qđ eſt ip̄o p̄us ⁊ an̄ qđ nihil eſt p̄us. ¶ Prima ſuppoſitio. q̄libȝ ꝑſ mot⁹ ē mot⁹. ¶ 2ᵃ. q̄libȝ mot⁹ ↄponiť ex duab⁹ ꝑtib⁹ q̄ꝝ q̄libȝ ē mot⁹. ¶ 3ᵃ. i q̄libet ꝑte mot⁹ ſūt īfinite ꝑtes quaꝝ q̄libȝ eſt mot⁹. Ex hoc ſeqť ꝙ an̄ quēlibȝ motū eſt motus. 2º. ꝙ nō eſt dabilis p̄ma ꝑs mot⁹. 3º. ꝙ in quolibet motu ſūt īfinita mutata eē. 4º. ꝙ nō eſt dabile p̄mū mutatū eē. 5º. ꝙ an̄ qđlibet mutatuȝ eē eſt aliqđ mutatū eē. ⁊ eedē q̄ſtiones poſſēt formari de poſt ſicut d̄ an̄: ⁊ eodē mō ſoluunť. ⁊ i ſucceſſiuis nō eſt dabile primū inſtans ſui eſſe nec vltimum inſtans ſui eſſe.

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ariſto. i iſto 4º. ca°. determinat de ordine eoꝝ q̄ reperiunť in motu: ⁊ ↄtinet q̄ttuor ↄcluſiones. p̄ma. aliqd dr̄ duplr̄ mutari. vno mō ꝯȝ alteꝝ. vt aliqd mutať i āno qꝛ i die. alio mō aliqd mutať i aliquo tp̄e ꝑ ſe p̄mo. ⁊ neceſſe ē illud mutari i q̄libet ꝑte illi⁹ tp̄is. hoc ꝓbat ph̄s duplr̄. p̊ ꝑ diffinitionē ei⁹ qđ eſt p̊. illud. n. dr̄ primo ↄuenire alicui qđ cōuenit alicui ꝯm quālibet eius ꝑtē. 2º. ꝓbat rōne. quia ſi aliqd mouetur p̄mo in tp̄e diuiſibili: diuidatur illđ tp̄s i duas ꝑtes. vel g̊ i vtraq̄ȝ ꝑtiū mutať: ⁊ ſic h̄r̄ itētū. vel i neutra moueť ſȝ qeſcit. ⁊ ſic n̄ moueť i toto tp̄e. vel i alťa moueť ⁊ i alťa qeſcit. ⁊ ſic nō p̊ mouebať i toto tp̄e ſȝ i ꝑte illi⁹ tp̄is. ¶ 2ᵃ ↄcluſio. an̄ oē mutari ē mutatū eē. ꝓbat ph̄s trib⁹ rōnib⁹. p̄ma: capiať aliqđ mobile qđ moueať ſupra aliq̄ȝ magnitudinē: illđ ꝑ p̄us trāſit primā ꝑtē magnitudinis q̄ȝ totā magnitudinē. igiť mutari quod fit ſupra partē poſteriorē p̄ſupponit mutari qđ fit i ꝑte priori. Et iteꝝ illa prima ꝑs eſt diuiſibilis i ꝑtē priorē ⁊ poſteriorē. ⁊ mutari i poſteriorē p̄ſupponit mutatū eſſe i ꝑte priori. ⁊ ſic i īfinitū. ergo ante qđlibet mutari eſt mutatum eſſe. 2ᵃ rō ſumiť ex ꝑte tp̄is. qꝛ ſi aliqđ mobile moueať in aliquo tp̄e diuidať illud tp̄s i duas ꝑtes. iter illas duas partes eſt nūc i quo mobile mutatū eſt: ⁊ illđ p̄cedit ꝑteȝ poſteriorē tp̄is i quo mobile mutať. ⁊ ſic mutatū p̄cedit mutari. ⁊ iteꝝ pri^a pars tp̄is eſt diuiſibilis i duas partes. ⁊ ſic in īfinitū. 3ᵃ rō. in quolibȝ mutari ſūt īfinita mutata eē que ſunt termi ipſi⁹ mutari. igiť an̄ oē mutari eſt mutatuȝ eē. ¶ 3ᵃ ↄ°. an̄ oē mutatū eē eſt mutari. ꝓbat eā ph̄s trib⁹ rōnib⁹. Prima rō. ſi aliqd mutatur i aliquo tp̄e diuiſibili diuidatur illud tp̄s i duas ꝑtes iter illaſ mediat nūc i quo mobile mutatū ē: ⁊ illđ p̄cedit pri^a pars tp̄is i qua mobile mutať. ⁊ ſic i īfinitū. 2º. format 2^{am} rōnē. ex parte magnitudis q̄ pōt eodeȝ medio formari ſicut precedēs. 3ᵃ rō. i mutatōibus q̄ ſunt ꝯȝ ↄ̄tradictōeȝ an̄ oē mutatū eſt mutari ⁊ ecōtra. igiť ⁊ i alijs mutatōibus. Ultimo concludit quattuor cōcluſiones. pr̄ia ante oē mutari eſt mutatū eſſe. ¶ 2ᵃ. an̄ oē mutatū eſſe eſt mutari. ¶ 3ᵃ. an̄ oē mutari ē mutari. ¶ 4ᵃ. an̄ oē mutatū eſſe eſt mutatum eſſe.

Tertio ſciēdū ē ꝙ Ariſto. i hoc q̲nto capitulo determinat de finitate ⁊ īfinitate motus: ⁊ itēdit q̲nq̄ȝ cōcluſiones. ¶ Pr̄ia. magnitudo finita nō pōt pertrāſiri i tp̄e īfinito. Ad ꝓbādā ↄcluſionē duo ſupponit. Primo. oē qđ moueť in tp̄e moueť. Scđo ꝙ i maiori tp̄e pertrāſiť maior magnitudo. ⁊c̄. ꝓbat ſic ↄcluſionē: qꝛ ſi magnitudo finita pertrāſireť tp̄e īfinito. vel eēt motu regulari: vel irregulari. nō regulari qꝛ i q̄libet magnitudine finita ſūt partes finite quaꝝ q̄libet nata eſt pertrāſiri i tp̄e finito. ergo ſi magnitudo ſit finita totū tp̄s corr̄ndēs illi magnitudini erit finitū. nec etiā motu irregulari. qꝛ i qualibȝ magnitudine finita ſūt finite magnitudines. ⁊ q̄libet nata eſt pertrāſiri in tp̄e finito: vna tn̄ i maiori: ⁊ altera in minori eo ꝙ mot⁹ eſt irregularis. ergo ſi magnitudo ſit finita tp̄s correſpōdens illi magnitudini erit finitū. ¶ 2ᵃ ↄcluſio magnitudo īfinita nō pōt pertrāſiri tp̄e finito. ꝓbat. qꝛ capiať aliq̄ pars illius tp̄is finiti i illa ꝑtrāſibiť aliq̄ pars magnitudinis finite. tunc iteꝝ capiať aliqua alia pars tp̄is eq̄lis ꝑti pri⁹ capte i illa pertrāſibiť pars magnitudinis eq̄lis parti accepte prius ⁊ pertranſite. ⁊ ſic ſꝑ ꝓcedendo ↄſumeť tota magnitudo: ⁊ ſilr̄ totuȝ tp̄s correſpondēs illi magnitudini finite erit finitū. ¶ Tertia cōcluſio. mobile finitū nō pōt ꝑtrāſire magnitudinē īfinitā in tp̄e finito. qꝛ tūc magnitudo īfinita ꝑtrāſireť in tp̄e finito qđ eſt ↄ̄ p̄cedenteȝ ↄcluſioneȝ. ¶ 4ᵃ cōcluſio mobile īfinitū non pōt pertrāſire magnitudinē finitā in tp̄e infinito. ꝓbat. qꝛ ſi ſic īfinitū pertrāſiret finitū in tp̄e finito qđ eſt ↄtra p̄cedētia. ¶ Ultima cōcluſio. mobile īfinitū nō pōt pertrāſire magnitudineȝ infinitā in tp̄e īfinito. ꝓbat. qꝛ mobile īfinitū pertrāſiret magnitudineȝ īfinitā in tēpore finito. qđ īprobatuȝ ē pri⁹. ¶ Cōſeq̄nter Ariſto. deťminat de nā ſtat⁹ ⁊ q̄etis. ⁊ diuidiť i duas ꝑtes. In p̊ᵃ deťmiat d̄ nā ſtatus: ⁊ itendit duas concluſiones. ¶ Pr̄ia. oē qđ ſtat: ſtat in tempore. ꝓbat. qꝛ oē qđ mouetur mouetur in tempore. ſed omne ꝙ ſtat mouetur. g̊ oē qđ ſtat ſtat in tempore. minorem ꝓbat. qꝛ omne

qꝺ aptū natū eſt moueri ⁊ nō qeſcit moueꝛ. ſꝫ oē qꝺ ſtat aptū natū eſt moueri ⁊ nō qeſcit. ergo oē qꝺ ſtat moueꝛ. ¶ 2ª ↄcluſio. n̄ ē ꝺabile p̄mū i quo aliqꝺ ſtat. ꝓbat q̄ꝛ qꝺ ſtat i aliq̊ tp̄e p̄mo ſtat i q̄libet pte tp̄is: ſꝫ qꝺ ſtat i q̄libꝫ pte alicuiꝰ tp̄is nō eſt ꝺabile p̄mū i q̊ illꝺ ſtat. ergo. maiorē ꝓbat. q̄ꝛ qꝺ ſtat i aliquo tp̄e p̄mo: vel ſtat i q̄libet pte tp̄is ⁊ ſic habeꝛ itētū: vel i neutra ſtat: ⁊ ſic nō ſtat i illo tp̄e vel i vna pte ſtat ⁊ nō i alia: ⁊ ſic nō ſtat p̄mo i toto tp̄e. minorē ꝓbat. q̄ꝛ qꝺ ſtat i aliquo tp̄e p̄mo p̄us ſtat i medietate illiꝰ tp̄is ⁊ p̄us i medietate illiꝰ medietatis: ⁊ ſic in ifinitū. ¶ In ſcꝺa pte ꝺeꝭminat ꝺe nā qetis ⁊ itēdit ꝺuas cōluſiones. Prima. nō eſt ꝺabile p̄mū i quo qeſcit aliqꝺ. ꝓbat. q̄ꝛ vel illꝺ eēt ꝺiuiſibile vel iꝺiuiſibile. nō indiuiſibile q̄ꝛ i indiuiſibili nihil qeſcit. hoc ꝓbat ꝺupl'r. p̊ q̄ꝛ in indiuiſibili nihil moueꝛ. ergo in iꝺiuiſibili nihil qeſcit. tenet ↄña. q̄ꝛ in q̊cūq; cōtigit quieſcē in illo ↄtigit moueri. 2°. q̄ꝛ illꝺ quieſcit qꝺ nūc ſil'r ſe hꝫ vt prius. ſꝫ in indiuiſibili nō ē priꝰ. g̊ in indiuiſibili nihil quieſcit: nec illud pōt eſſe ꝺiuiſibile: q̄ꝛ tūc eēt tp̄s qꝺ eēt ꝺiuiſibile in infinitū. 2°. ꝓbat illā eādē cōcluſionē. q̄ꝛ nō eſt ꝺabile primū i q̊ aliquid moueueꝛ. g̊ nō eſt ꝺabile p̄mū in q̊ aliqꝺ qeſcit. q̄ꝛ in tp̄e magnitudie ⁊ ↄtinuo n̄ ē prim̄. eē. n. ↄtinuū ē ꝺiuiſibile in ifinitū. ¶ 2ª ↄ°. illꝺ qꝺ per aliqꝺ tp̄s ē cōtinuo in eadē ꝺiſpōne h̄ nō moueꝛ. ꝓbat q̄ꝛ illud ſil'r ſe habet ſꝫ ſe ⁊ ſꝫ ſuas partes. ⁊ hec ꝺe p̊ articulo. ¶ Quantū ad ſm̄

Concluſio vn̄ſalis. ān oē mutari ē mutatū eē. ⁊ ān oē mutatū eē ē mutari. hec cōcluſio pꝫ q̊ ad ābas partes rōnibꝰ phi.

Primo ꝺubitaꝛ. Utꝝ ↄtingat aliqꝺ moueri. Ad ſolueꝺū h̄ ꝺubiū ē ſupponēꝺū ꝙ Ariſtoteles i hoc vltimo tractatu remouet quoſꝺā errores circa motū. ⁊ ꝺiuiꝺiꝛ i tria capitula. In p̊ remouet opinionē zenonis oīo negātis motū eē: ⁊ ꝺiuiꝺiꝛ in ſex partes. In priª ponit primā rōnē zenonis ⁊ eā ſoluit. rō eſt hec. oē qꝺ e in eq̄li loco qeſcit ⁊ nō moueꝛ: ſꝫ mobile in quolibꝫ nūc eſt i loco ſibi eq̄li. g̊ mobile i q̄libꝫ nūc quieſcit ⁊ nō moueꝛ. Ex h̄ ꝺicit ſagittā eē imobilē. Soluit ꝙ hoc falſū ē q̄ꝛ p̄ſuppōit tp̄s eē cōpoſitū ex ip̄is nunc indiuiſibilibꝰ. h̄ āt ē falſū. magnitudo. n. non cōponiꝛ ex indiuiſibilibꝰ. ⁊ ſubdit vnā rōnē quāꝫ priꝰ poſuit. ⁊ ſoluit eā i iſto 6°. ⁊ ē hec. oē qꝺ mouetur priꝰ ptrāſit medietatē ſpatij q̄ꝫ totū ſpatiūꝫ ⁊ priꝰ nec̄e ē ip̄ꝫ attingere mediū q̄ꝫ finē. mediū aūt ē ifinitū. infinitū aūt nō cōtigit ptrāſire: ⁊ per ↄñs nō cōtingit moueri. Et ſubdit ꝙ iſta rō ſoluta ē in prioribꝰ. ¶ 2ª rō vocata ē achilles ⁊ ē hec. ſi cōtingeret aliquid moueri ſeq̄reꝛ ꝙ velociſſimū mobile nūq; poſſꝫ attingere tardiꝰ mobile per motūꝫ. ↄña pꝫ. q̄ꝛ ſpatiū in q̊ eſt tardiſſimū ⁊ velociſſimū mobile eſt infinitū. Soluit ſil'r Ariſt. ꝺicēs ꝙ hec ſil'r ꝓcedit cū alia rōne q̄ p̄ſupponit ſpatiū eē infinitū qꝺ eſt falſū. ¶ Tertia rō. oē illud qꝺ eſt i eq̄li loco quieſcit. ſꝫ mobile eſt in equali loco. g̊ ſeqꝛ ꝙ quieſcit. ergo ſagitta velociſſime mota quieſceret ⁊ nō moueret. ¶ Quarta rō. ſi aliquid poſſet moueri ſeq̄reꝛ ꝙ tp̄s ꝺuplū eēt eq̄le ꝺimiꝺio. ↄñs eſt falſū. g̊ ⁊ añs. ↄñāꝫ ꝓbat q̄ꝛ ꝺentur ꝺuo mobilia ineq̄lia ⁊ ꝺuo alia eque velocia q̄ ſic ſe hēant ꝙ vnū moueaꝛ contra aliuꝺ: tūc i eq̄li tp̄e pertrāſitur eadē magnitudo ab eq̄ velocioribus mobilibꝰ. ſꝫ ꝺuo p̄ma mobilia trāſeūt totā magnituꝺinē i toto tp̄e eo ꝙ cōtra ſe iuiceꝫ mouētur. ⁊ alia ꝺuo in ꝺimiꝺio tp̄e. ergo tp̄s ꝺuplū erit eq̄le ꝺimiꝺio. Hāc rōnēꝫ ſoluit ꝙ in eq̄li tp̄e pertranſitur eq̄lis magnitudo mobilibꝰ eque velocioribus ſi illa ſint pia. ſꝫ illa nō ſūt pia. g̊ ꝺuo mouentur ↄ̄ ſe iuiceꝫ ⁊ non alia. ¶ Quita rō. ſi aliquid moueatur iter ↄ̄ꝺictoria vel eſt i ꝭmino a q̊. ⁊ ſic i eo n̄ eſt motus: vel i ꝭmino ad queꝫ. ⁊ tc̄ i eo mutatū eſt: vel i neutro: ⁊ ſic erit aliqꝺ qꝺ neq; erit albū neq; nō albū quod eſt icōueniens. Soluit ꝙ per illud qꝺ mouetur iter ꝺuo ↄ̄ꝺictoria parti eſt in ꝭmino a quo ⁊ partiꝫ in termino ad queꝫ. nec oꝫ ꝙ totū ſit i aliquo illoꝝ. ¶ Sexta ꝓbat motū localeꝫ circularē non eſſe ⁊ eſt hec. nihil qꝺ ſemper eſt i eoꝺeꝫ loco ſꝫ ſe totuꝫ ⁊ ſcꝺꝫ ſuas partes mouetur. ſꝫ oē corpus circulare ē ſemper in eoꝺeꝫ loco ſꝫ ſe totū ⁊ ſꝫ oēs ſuas partes. g̊ nullū corpus circulare mouetur: ⁊ per cōſeq̄ns nō pōt eē aliquis motꝰ circularis. Soluit ꝙ licet circulare ſit quoꝺā moꝺo eoꝺem loco: eſt tamen ſimpl'r in alio ⁊ alio loco ſecunꝺū ꝺiſpoſitiōeꝫ ſuaꝝ partiuꝫ. poſſunt eniꝫ accipi ꝺiſtincti circuli ſcꝺꝫ ꝺiuerſa ſigna que priꝰ accipi nō poterant.

Secundo ꝺubitaꝛ. Utꝝ iꝺiuiſibile poſſit moueri. Ad ſoluendum hoc ꝺubium eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in hoc 2°. capitulo remouet errorem ipſius ꝺemocriti ꝺicentis ꝙ indiuiſibile poſſit moueri: ⁊ ꝺiuiꝺitur in ꝺuas partes. In prima intendit tres concluſiones. ¶ Prima. impartibile non poteſt moueri niſi ſꝫ accidens vt corpore moto aut magnituꝺine i q̄ eſt vt illud quod eſt in naui mouetur ad motioneꝫ nauis ⁊ pars ad motionem totius: ¶ Secūdāꝫ impartibile eſt quoꝺāmoꝺo iꝺiuiſibile ſcꝺꝫ

q̄ꝫtitatē. ¶ 3ª ↄcluſio. motus vnius ptis ē alius a motu alteriꝰ partis ⁊ etiā a motu totius. ꝓbat q̄ꝛ motꝰ vnius partis pōt h̄re aliā velocitatē q̄ꝫ motus alterius ptis. aut totius. hoc ꝓbat exēplo q̄ꝛ nō ē eadē velocitas partiū ſpere q̄ ſūt iuxta centrū ⁊ eaꝝ q̄ ſūt extra. ¶ In 2ª parte itēdit talem cōcluſiōeꝫ. nullū iꝺiuiſibile pōt ꝑ ſe moueri. hanc cōcluſionē ꝓbat q̄ttuor rōnibꝰ. p̄ma. q̄ꝛ ponatur ꝙ ꝺiuiſibile moueaꝛ. vel ergo erit total'r i termio a q̊ q̄n mouebitur. ⁊ ſic ſimul moueret ⁊ n̄ moueretur. vel in termino ad quē ⁊ ſic ſil'r moueretur ⁊ mutatū eēt. vel eēt pti in termino a quo. ⁊ partiꝫ i termino ad quē. ⁊ ſic eēt ꝺiuiſibile cū h̄ret pteꝫ ⁊ partē. ¶ 2ª rō. ſi ipartibile poſſet moueri. ſeq̄reꝛ ꝙ tp̄s eēt cōpoſitū ex ip̄is nūc: ⁊ linea ex punctis ⁊ motꝰ ex momētis: ↄña pꝫ q̄ꝛ mobile tp̄s magnitudo ⁊ motꝰ ſimiliter ſe h̄nt ad componi ⁊ ꝺiuiꝺi. ¶ Pro 3ª rōne primo premitit ꝙ oē qꝺ moueꝛ ꝑ p̄us p̄tranſit minus aut eq̄le ſpatiū q̄ꝫ maiꝰ. 2°. ꝙ i iꝺiuiſibili nihil ē. i. maiꝰ minꝰ aut equale. g̊ inꝺiuiſibile nō mouetur. 3°. oē qꝺ moueꝛ mouetur i tp̄e. ſꝫ indiuiſibile nō pōt moueri i tp̄e. igitur iꝺiuiſibile nō pōt moueri. minorē ꝓbat. q̄ꝛ in oi tp̄e eſt ꝺabile minus. ⁊ ſic eēt ꝺabile minꝰ tp̄e in quo mouetur iꝺiuiſibile quod eſt falſum.

Tertio ꝺubitaꝛ. Utruꝫ ſit aliqua mutatio ifinita. Ad ſolvenduꝫ hoc ꝺubiuꝫ eſt ſupponēꝺū ꝙ Ariſto. in hoc 3°. capitulo remouet opinionē Eracliti ponētis oīa eē in continuo motu. ⁊ itēdit talē cōcluſionē. nullus motꝰ ē ifinitus. ꝓbat prio ꝺe motu ad formaꝫ. q̄ꝛ nulla mutatio extñs iter ꝺuos terminos ē ifinita. ſꝫ oīs mutatio ad formā cōſiſtit iter ꝺuos terminos. ergo nulla mutatio ad formā ē infinita. minoreꝫ probat inꝺuctiue. nā generatio ⁊ corruptio ſunt inter ꝺuo ↄ̄ꝺictoria. alteratio vero inter ↄ̄ria ⁊ ſil'r augmentatio. vn̄ terminus ad quē augmēti ē magnituꝺo pfecta. ⁊ terminus ad quem ꝺecremēti eſt magnituꝺo impfecta. ꝺe motu locali recto ꝓbat ſic ꝺicens ꝙ non oīs loci mutatio eſt inter ↄ̄ria. tunc arguit ſic. impoſſibile eſt illud moueri quod non ↄtigit motū eſſe. ſed ſi motus localis rectus eſſet ifinitus non ↄtingeret aliqꝺ mobile eſſe motuꝫ ꝑ ip̄m. ergo nec ↄtingeret aliqꝺ ꝑ ſe moueri: ⁊ ſubꝺit ꝙ forte nihil ꝓhibet tales motus eſſe ifinitos vt ſi poſt motū localē fiat alteratio. ⁊ ſi poſt alterationem augmentuꝫ ⁊ iterū generatio. ſed non cōtingit vnum ⁊ eunꝺē motuꝫ eſſe infinitū.

Rationes ſoluūꝛ ex ꝺictis. ¶ Et hec ꝺe ſexto phyſicoꝝ ꝺcā ſufficiant.

D

E ſeptimo libro phyſicorum q̄riꝛ primo Utꝝ aliqꝺ moueaꝛ a ſe ꝑ ſe ⁊ prio. ¶ Arguiꝛ ꝙ ſic. quia aīa mouet ſe mouēꝺo corpꝰ ⁊ nauta mouet ſe mouēꝺo nauē. g̊ aliqꝺ mouetur a ſe. ¶ 2°. ſic. aīalia mouēt ſe. ⁊ ſil'r grauia ſimplicia mouētur a ſe ꝑ ſe ⁊ prio. ergo aliqꝺ moueꝛ a ſe per ſe ⁊ prio. añs pꝫ in octauo q̊ ad vtrāq; ſui pteꝫ. ¶ 3°. arguiꝛ ſic. volūtas amat ſeip̄āꝫ ⁊ intellectꝰ intelligit ſeip̄ꝫ. ⁊ mouet ſeip̄ꝫ ꝺe errore ad ſciāꝫ: ⁊ mala volūtas mouet ſeip̄āꝫ ↄ̄ malo hꝫitu i bonū. g̊ iꝺē mouet ſeip̄ꝫ. In oppoᵐ ē auctas phi. ¶ In iſta. q. erūt tres articl'i. Quātū ad p̊ᵐ.

Primo ſciēꝺū ē ꝙ ꝑ ꝺeclōne ꝭminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ ꝺiſtinctiones. Pria. aliqꝺ pōt moueri ꝺupl'r. vno°. aliqꝺ moueꝛ ab extriſeco. ⁊ ē illud cuiꝰ mouēs ē qꝺꝺā extriſecū. alio mō aliqꝺ moueꝛ ab itriſeco. ⁊ ē illꝺ cuius mouēs ē qꝺꝺā itriſecū. ¶ 2ª ꝺiſtictio. aliqꝺ pōt moueri ab itriſeco ꝺupl'r. vno mō a ſe ſic illꝺ ꝺe quo ꝺe ꝺicimꝰ ꝙ ip̄ꝫ ē iꝺ qꝺ mouet. ⁊ ꝙ ip̄ꝫ eſt iꝺ qꝺ mouetur. alio mō aliqꝺ mouetur ab itriſeco ⁊ alio ſic ꝙ vna ꝑs eiꝰ ſit illꝺ qꝺ mouet. ⁊ alia ſit illꝺ qꝺ mouetur. ¶ 3ª ꝺiſtictio. ꝑ ſe capitur ꝺupliciꝛ vno mō vt ꝺic̄ ꝑſeitatē aliq̊ꝝ q̄ttuor mōꝝ per ſe. alio mō capitur ꝑ ſe. vt ē iꝺē qꝺ grā ſui ⁊ ſibi opponitur ꝑ alteꝝ. ¶ 4ª ꝺiſtictio. aliqꝺ pōt moueri a ſe ꝑ ſe ꝺupl'r. vno°. p̊. alio mō nō p̊. vn̄ p̊ pōt ꝺicere ꝺuplicē p̄mitatē. ſ. totalitatis: ⁊ tc̄ illud p̄ꝺicatuꝫ ꝺicetur alicui ↄuenire p̊ qꝺ ↄuenit ſibi ſꝫ quālꝫ ꝑtē. ⁊ ſic ſibi oppōitur ꝑ alteꝝ. alio mō pōt ꝺicē p̄mitatē p̄ciſiōis ⁊ tc̄ illꝺ ꝺr̄ conuenire p̊ alicui qꝺ ſibi ↄuēit aꝺeq̄te ⁊ p̄ciſe ſic ꝙ nulli alt'i ↄuēit vt riſibilitas ꝺr̄ ↄuenire hoi p̊. Ex his ſeq̄ꝛ p̊ ꝙ aliqꝺ mouetur a ſeip̄o. 2°. ſeq̄ꝛ ꝙ aliqꝺ moueꝛ a ſe ꝑ ſe ꝓut ly ꝑ ſe oppōiꝛ huic qꝺ ē ꝑ alteꝝ vt aīalia ⁊ grauia. lꝫ. n. aīalia moueāꝛ a ſe ꝑ aīāꝫ. tn̄ n̄ moueꝛ ab ea tāq; a mouēte qꝺ ſꝫ tāq; a mouēte q̊. 3°. ſeq̄tur ꝙ nihil moueꝛ a ſe ꝑ ſe vt ly ꝑ ſe ꝺic̄ ꝑſeitatē aliq̊ꝝ q̄ttuor mōꝝ. 4°. ſeq̄tur ꝙ aliqꝺ moueꝛ a ſe ꝑ ſe p̊ ꝓut ly ꝑ ſe opponitur huic qꝺ ē ꝑ alteꝝ: ⁊ ꝓut ly primo ꝺicit p̄mitatem totalitatis. Totum enim graue

mouet totū. ⁊ q̄libet ꝑs mouet ſeipſam ſaltē de ꝑtibus integralib⁹ ⁊ q̄ntitatiuis. 5º ſequitur ꝙ aliquid mouetur a ſe ꝑ ſe primo deorſū nāliter ſm ꝙ ly primo dicit ꝑmitatē ꝑciſionis. motus.n. deorſum nālr adequate inē graui. 6º ſequitur ꝙ ſi nihil mouet̄ a ſe ꝑ ſe primo ſm ꝙ ly ꝑmo dicit vtrāq; ꝑmitatē copulatiue. ꝑ3 q2 ſi primo dicat primitatē totalitatis tūc ꝑdicatū ꝯuenit cuilibet ꝑti ⁊ ꝑ ꝯñs nō poterit cōuenire toti primo ſm ꝙ ly ꝑmo dicit ꝑmitatē totalitatis ⁊ ꝑciſionis.

Secundo ſciendū ē ꝙ iſte ſeptimus liber phyſicorum ī quo Ariſtoteles determinat de motu cōparando ipm ad ip3 motorem diuiditur in duos tractat⁹. In primo oſtēdit non eē ꝓceſſum in infinitū ī mouentib⁹ ⁊ motibus. ⁊ diuiditur in quattuoꝛ capitula. In ꝑrio ītendit talem cōcluſionē. omne qd̄ mouet̄ ab alio mouetur. ꝓbat q2 omne quod mouetur ab extrīſeco ab alio mouetur. ⁊ omne quod mouetur ab intrīſeco ab alio mouetur. ḡ oē qd̄ mouet̄ ab alio mouet̄. añs ꝑ ꝑma ꝑte nō ꝓbat: ſ3 relinq̄t manifeſtū dicēs ꝙ aliquid nō h̄ns in ſeipſo ꝑnm̄ ſui motus eſt manifeſtū ꝙ mouet̄ ab alio. Scd̄a3 ꝑtem maioꝛis ꝓbat. ꝑmittendo ꝑmo ꝙ ſi aliqd mouet̄ ab intrinſeco. foꝛte nō videbitur ꝙ moueatur ab alio q̄uis vna ꝑs ſit mouēs ⁊ alia mota tñ nō ꝑcipitur q̄ illaꝝ ſit mouēs. ⁊ q̄ illaꝝ ſit mota vt declarat in lr̄is. tūc ꝓbat ſic. nihil qd̄ mouet̄ a ꝑncipio ītrinſeco mouetur a ſe per ſe ꝑ. ḡ qd̄libet tale mo mouetur ab alio. añs ꝓbat. q2 nihil qd̄ quieſcit ad q̄etem alterius mouet̄ a ſe ꝑ ſe ⁊ ꝑmo. ſ3 oē quod mouetur ab ītrinſeco q̄ſcit ad quietē alterius. ḡ nihil qd̄ mouet̄ ab intrinſeco mouetur a ſe ꝑ ſe ⁊ ꝑrimo. minoꝛē ꝓbat. q2 parte q̄ſcente neceſſe ē totū q̄ſcere. ꝓbat q2 ſi ꝑs quieſcat tūc totū non mouetur ꝑ ſ3 ſm alteꝝ. ſ. ſm partem que mouetur.

Tertio ſciendū ꝙ circa hūc textū incidūt tres difficultates. Pꝛima. vtrum ſit ſaluabile ide3 mouere ſeip3. Pꝛo ſolutiōe hui⁹ difficultatis ponit̄ talis diſtinctio. aliquid pōt ſe mouere duplr̄. vno mō ꝑ ſe. alio mō ꝑ accn̄s aut ꝑ alteꝝ. ¶ 2ª diſtictio. aliqd poſſe moueri a ſeipſo ꝑ ſe pōt ītelligi duplr̄. vno mō. ꝙ moueat̄ a ſeipſo ad actū pꝛimū. ſic ꝙ a ſeipſo tranſeat de nō eſſe ad eē. alio mō ad actū 2m ſic ꝙ a ſeipſo trāſeat de nō operari ad operari. Ex his dn̄r duo. ꝑmū ꝙ nihil mouet ſeipm ad actū primu3. ꝑ3. q2 nihil ꝓducit ſeip3. 2m ꝙ aliqd pōt mouere ſeipm ad actū 2m. nō ſolū ꝑ accn̄s ſed etiā ꝑ ſe. vt ꝑ3 de grauib⁹ ⁊ leuibus. ¶ 2ª difficultas: vtꝝ in rigore ſermonis ſit deſenſibile nihil moueri a ſe ⁊ ꝑ ſe. Ad quā rn̄det̄ ꝙ ſic per tres ſuppoſitiones. Pꝛīa. in oī qd̄ mouetur a ſe ſūt cōſiderande due ꝑtes. q̄ꝝ eſt vna ꝑ ſe mouens ⁊ ꝑ accidens mota. ſ. ad motū totius. ⁊ illa eſt foꝛma ſub̄alis illius qd̄ a ſe mouetur. 2ª eſt pars mota que etiā rl̄r diſtinguitur a ꝑte mouēte ¶ 2ª ſuppō. forma ſub̄alis illius qd̄ a ſe mouet̄ nō ſolum mouet tanq̄ quo. ſ3 etiā tāq̄ qd̄. ¶ 3ª: voluntas ⁊ ītellectus nūq̄ ſūt cauſe totales ſuoru3 actuū elicitoꝝ. quia ad ꝓductionē actuū itellectus concurrit obiectū vel ſpēs intelligibilis. ⁊ ad ꝓductionē actuū voluntatis cōcurrit obm̄ vl̄ cognitio obiecti. ¶ 3ª difficultas. vtrū parte q̄ſcente ſit neceſſe totū q̄ſcere. Ad quā rn̄detur ꝙ illa pōt h̄re triplicē ſenſu3. ꝑmus eſt ipothetic⁹ concluſionalis ⁊ eſt iſte. ſi pars quieſcat neceſſe ē ꝙ totū q̄ſcat. ⁊ ē verus ſi ly neceſſe dicat neceſſitatem ꝯñe ⁊ non neceſſitatem ꝯñtis. alio mō pōt eē ipothetica cāl̄is. ⁊ ſic eſt verus. q2 partes quieſcere ē cā quare totū quieſcit. alio mō pōt eē ipothetica copulatiua. ⁊ ſenſus eſt iſte. hec copulatiua ē necc̄ia. ꝑs q̄ſcit ⁊ aliquo tp̄e ⁊ eodē tp̄e totū quieſcit. ⁊ ſic ē falſa. ¶ Quātū ad ſcd̄3 articulū.

Cōcluſio Rn̄ſal̄. nihil mouetur a ſe per ſe ⁊ ꝑrio ꝓut ly ꝑ dicit vtranq; primitate3. ſ. preciſionis ⁊ totalitatis. hec concluſio ſatis patet ex predictis.

Primo dubitatur. Vtꝝ in mouētibus ⁊ motibus ſit ꝓceſſus in infinitum Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſ. ī hoc 2º caº ꝓbat ꝙ ſit dabilis ꝑmus motus ⁊ pꝛimus motoꝛ. ⁊ ꝑrio pōit duas ſuppoſitiōes. Pꝛīa. mouēs ⁊ motū ſil̄ ſunt. 2ª mot⁹ vniuſcuiuſq; mobilis ē vnus ⁊ finitus. 2º ponit talē concluſionē. Neceſſe eſt eē aliqd̄ ꝑmū mouens ⁊ ꝑmū motū. ꝓbat q2 in mouentibus ⁊ motib⁹ non eſt ꝓceſſus in īfinitū. ergo neceſſe eſt ꝙ ſit dabile pꝛimu3 mouens ⁊ ꝑmū motū. añs pꝛobat. q2 ſi in mouentib⁹ ⁊ motibus eſſet pꝛoceſſus in īfinitū ſequeretur ꝙ in tp̄e finito eſſet motus īfinitus. ꝯñs eſt īpoſſibile ⁊ ꝓbat ꝯña3 q2 oīa mouentia ⁊ mota mouerentur in eodē tēpoꝛe finito. ergo ſi illa mouētia ⁊ mota ſīt īfinita motus coꝝ erit infinitus ⁊ ī tēpoꝛe finito ⁊ ſic motus infinitus erit in tēpore finito. Cōſeq̄nter remouet vnam cauillationem. quia ſi eſſent īfinita mouentia ⁊ mobilia eſſentialiter ſuboꝛdinata illa poſſēt ꝯſtituere et cōponere vnā magnitudinem infinitam que haberet vnum motum infinitum que fieret in tempore finito. dicit phyloſophus ꝙ nūq̄ diuerſa mobilia ad īuicē ꝯtinuāt̄.

Secundo Dubitatur. Vtꝝ oē mouens ſit ſimul cū moto. Ad ſoluendum hoc dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ariſto. ī iſto tertio caº ꝓbat vnā ſuppoſitionē ꝑus poſitā. ſ. ꝙ oē mouēs proximū ē īmediatū ſuo mobili. ⁊ ꝑmo ꝑmittit ꝙ tres ſūt ſpēs motus. ſ. loci mutatio. locus ſm quātitatē ⁊ mot⁹ ſm q̄litatem. 2º ponit talē cōcluſionē oē mouēs eſt īmediatū. ī. ſil̄ cum moto. ꝓbat ph̄s triplr̄. ſ. ꝑmo inductiōe vniuerſali q2 in motu ad quātitatem mouēs eſt īmediatū ſuo mobili. ⁊ ſimilr̄ ī motu ad qualitatē ⁊ in oī motu ad vbi. 2º ꝓbat inductiōe ſpeciali ī ſingulis ſpecieb⁹ motus Et pꝛimo in motu locali. q2 oē qd̄ mouet̄ localiter aut h3 intra ſe ꝑncipiū ſui motus. ⁊ tūc manifeſtū ē ꝙ mouēs ſimul ē cū moto. vel h3 extra ſe ꝑncipiū ſui motus. ⁊ ſic mouēs ſil̄r eſt ſimul cū moto Ad qd̄ ꝓbandū oñdit numeꝝ motuū habētiū extra ſe ꝑncipiū ſui motus ⁊ ſūt q̄ttuoꝛ. ſ. pulſio tractº vectio ⁊ vertigo. Pulſiōis aūt due ſūt ſpēs. ſ. īpulſio ⁊ expulſio. vñ expulſio eſt qñ expellēs deficit ei qd̄ expellit̄. ſ3 īpulſio eſt qñ īpellens non deficit ei qd̄ mouetur. ſed vectio cōſiſtit ī tribus motibus. illud.n. qd̄ vehitur mouetur ꝑ accn̄s ad motū illi⁹ in quo. ſ. vehētis. vehēs aūt mouetur pulſu tractu ⁊ vtigine. ſ3 tractio eſt qñ aliq̄s nō ſeparat̄ ab eo qd̄ trahit̄. eſt tñ motus trahēte velocioꝛ ad ſe q̄ ad alteꝝ. Et cōtinet ſub ſe ſpateſim ⁊ expiratiōe3. ſ3 vertigo reducitur ad pulſiōem ⁊ tractiōe3. q2 eſt mot⁹ cōpoſitus ex pulſu ⁊ tractu. qd̄.n. ſic mouet̄ ex vna ꝑte pellitur ⁊ ex alia trahitur. Ex his ꝓbat ꝙ in iſtis mouēs ſit ſil̄ cu3 moto ꝑrio in motu pulſionis ⁊ tractiōis ꝑ diffinitiones tractiōis ⁊ pulſionis. 2º ꝓbat de alijs. q2 oēs alij reducūtur ad iſtos. Cōſequēter ꝓbat de alteratione. ꝑrio iductiue tā in alteratiōib⁹ coꝛpoꝛalibus q̄ ſpūalib⁹. vt calefaciēs ſimul ē cū calefactibili 2º rōne ſic. q2 oīs alteratio ſpūalis ſubijcitur alterationi que ē ſm ſenſū. ſ3 in alteratione ſm ſenſu3 alterās ⁊ alteratū ſūt ſimul. igit̄. minoꝛē ꝓbat q2 ī viſiōe viſibile alterat aerē illuminatū. ⁊ aer alteratus coniunctus viſui alterat viſum. Cōſequēter ꝓbat ī augmētatiōe ⁊ diminutione. q2 augmētū ſit ꝑ appōne3 ⁊ decremētū ꝑ ablatiōe3. ḡ augmētās ſil̄ ē cū augm̄tato ⁊ dimīuēs cū diminuto.

Tertio Dubitat̄. Qualr̄ ē ſaluabile mouēs motū ſimul eē. cū tñ mouente coꝛrupto ad huc pōt mobile moueri. Ad iſtud dubiū breuiter reſpondetur ꝙ mouens ꝓximū ⁊ īmediatū ſimul eſt cū moto. non opoꝛtet tñ mouens pꝛimū ſimul eſſe cū moto.

Rationes Añ oppoſitum ſoluuntur ex dictis. ⁊ hec de queſtione.

Veritur 2º Vtrū ad ſolas q̄litates. 3º ſpēi q̄litatis ſit ꝑ ſe alteratio. Arguitur ꝑrio ꝙ nō q2 ſi ſic ſeq̄retur ꝙ ad quātitate3 non eſſet per ſe alteratio motus niſi gr̄a partis. ꝯñs ē contra ph̄3 quinto phyſicoꝛū. ergo ⁊ añs. ¶ 2º arguitur. ad nullas qualitates pꝛime ſpeciei ē per ſe alteratio. ergo nec ad q̄litates tertie ſpēi. tenet ꝯña. q2 eedē q̄litates reponunt̄ in pꝛīa ſpē ⁊ 3ª q̄litatis vt caloꝛ ⁊ caliditas. ¶ 3º arguitur. ad q̄litate3 ſcd̄e ſpēi eſt per ſe alteratio. ergo non ſolu3 ad qualitatem tertie ſpēi eſt ꝑ ſe alteratio. añs patet. q2 tales qualitates ſūt ꝑtibiles ⁊ ſucceſſiue acquiſibiles per vera3 mutationē reale3 que nō eſt altera ab alteratione. ¶ In oppoſitum eſt auctoꝛias phyloſophi.

Primo ſciendū eſt. ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ queſtiōis ponūtur alique diſtinctiones. pꝛīa. alteratio pōt capi duplr̄. vno modo ꝓ oī mutatione terminata ad q̄litatē. ⁊ ſic ad quamlibet ſpē3 eſt ꝑ ſe alteratio. alio mō ꝓpꝛie ꝓ mutatione reali ⁊ phyſica de vna qualitate actiua aut paſſiua ad aliam ꝯriam actiuā aut paſſiuam que non ſupponit aliquā aliā mutationem a ſe. ⁊ ad ipa3 quattuoꝛ requiruntur. pꝛimo ꝙ ſit mutatio realis ⁊ ſucceſſiua ſic ꝙ fiat in cōtactu reali ⁊ phyſico. 2º ꝙ illa ſit de ſubiecto ī ſubiectū ſiue de contrario in contrariū. 3º ꝙ tales qualitates ꝯrie ſint ad inuicē actiue ⁊ paſſiue. 4º ꝙ non preſupponat aliquā alia3 qualitatem terminaſſe prius illā mutatiōe3 ſic ꝙ vna qualitas ꝑ ſe ⁊ pꝛimo termīet talē mutatione3. Ex quo ſequitur pꝛimo ꝙ in ſcd̄a ⁊ 4ª ſpē qualitatis non eſt per ſe alteratio. q2 in illis non eſt cōtrarietas ꝓpꝛie dicta. 2º ſequitur ꝙ ad qualitatē pꝛime ſpēi non eſt alteratio ꝓpꝛie dicta. q2 vt in pluribus mutatio que fit ī pꝛima ſpē non eſt de cōtrario in cōtrariū ſ3 ē de nō eſſe illius qualitatis ad eſſe illius qualitatis. etiā qualitates pꝛime ſpēi cū oēs ſint ſpūales non acquiruntur in ſubiecto ꝑ motū realem ⁊ ph̄icū qui ſit mediante contactu reali ⁊ ph̄ico ¶ 2ª diſtinctio. aliqua qualitas pōt t̄mīare motu3 duplr̄. vno modo ꝑ ſe. ⁊ eſt illa que intrinſece terminat motū nullo alio terminante motū neceſſario prerequiſito ad acquiſitionē qualitatis. alio modo aliqua qualitas pōt terminare motū ꝑ accidens. ⁊ eſt illa que conſequitur qualitate3 que per ſe ⁊ intrinſece terminat motū. ¶ 3ª diſtinctio

aliquid pōt per ſe terminare motum dupliciter vno mō ꝓut p ſe opponitur huic qđ eſt per accidens. alio mō vt opponitur huic qđ ē gratia partis ⁊ ei qđ eſt ſꝫ accidens. ⁊ ſic nō capitur hic. Ex hoc ſequitur ꝙ ad multas q̃litates de tertia ſpē qualitatis eſt alteratio ſꝫ accidens ⁊ non p ſe ſicut ad raritatē ⁊ denſitatē. 2º ſequitur ꝙ ad tertiaꝫ ſpēꝫ qualitatis eſt per ſe alteratio capiendo per ſe vt continet ſub ſe gratia partis.

Secundo ſciendū eſt ꝙ Ariſto. in hoc vltio capitulo intendit taleꝫ concluſionē. Ad ſolas q̃litates tertie ſpēi ē p ſe alteratio. ꝓbat phs dupliciter primo ratiōe ſic ꝙ ad ſolas qualitates actiuas ⁊ paſſiuas eſt per ſe alteratio. ſed ſole qualitates tertie ſpēi ſūt actiue ⁊ paſſiue. ergo ad ſolas qualitates tertie ſpēi ē per ſe alteratio. 2º ꝓbat inductione ſic. qꝛ ad q̃litatē prime ſpēi non eſt p ſe alteratio. nec ad q̃litates 2e ſpēi. ergo ad ſolas qualitates 3e ſpēi eſt per ſe alteratio. añs p 2ª parte probat tribꝰ rōnibus. prio qꝛ q̃litates 4e ſpēi fiūt vel acquiruntur in mā ad alteratiōeꝫ 3e ſpēi. ergo ad qualitates 4e ſpēi nō ē alteratio. añs ꝓbat qꝛ fiūt in mā cōdenſata aut rarefacta calida aut frigida. 2ª rō. omnis qualitas ad quā ē per ſe alteratio dꝫ p̄dicari d ſubō talis alteratiōis ⁊ eō. ſꝫ q̃litates 4e ſpēi non p̄dicā-tur de ſuis ſubīs nec eō. g̃ ⁊c. maiorē ꝓbat. qꝛ nō ſolū dicimꝰ humidū eē es. ſꝫ dicimus es eē humidū aut frigidū. minorē ꝓbat. illud. n. in quo ē forma ſtatue aut fi4 p̄ami non dicimꝰ formā eē vel figurā. 3ª rō. nihil qđ pficit alterat. ſꝫ illđ qđ acq̄rit formā vel figurā pficitur. g̃ illđ qđ acq̄rit formaꝫ vl' figurā nō alterat. ⁊ p ꝯñs ad formā ⁊ figurā nō eſt p ſe alteratio. maiorē ꝓbat. qꝛ ridiculū ē dicē hoīem aut domū alterari qñ acq̄rit ſuū finē. Primā ptē añtis. ſ. ꝙ ad q̃litates p̄me ſpēi nō eſt alteratio p ſe ꝓbat ponendo tres cōcluſiōes. Pria. ad hitus corporales nō ē p ſe alteratio. ꝓbat qꝛ oēs hitꝰ corporales ſūt ad aliq̄d. g̃ ad nullos hitꝰ corporales eſt alteratio. añs ꝓbat qꝛ oēs hitus corporales ſūt v̄tutes aut malitie. oīs aūt v̄tus aut malitia ē ad aliq̄d. hoc ꝓbat qꝛ ſanitas ē calidoꝝ ⁊ frigidoꝝ q̄daꝫ cōmenſuratio ⁊ ſilr' pl'chritudo ⁊ macies g̃ ſūt ad aliq̄d. ¶ 2ª ꝯ. ad hitus morales nō ē p ſe alteratio. ꝓbat phs tribꝰ rōnibꝰ. p̄ma rō hꝫ duas ptes. priaꝫ ꝓbat đ v̄tutibus. ⁊ eſt hec: qꝛ nihil qđ acquirit ſuā pfectionē alterat. ſꝫ q̄cquid aliquā v̄tutē acq̄rit ſuā pfectiōem acq̄rit. g̃ nihil qđ acquirit aliquā v̄tutē alteratur. minorē ꝓbat qꝛ virtus ē pfectio q̄dā. vnūq̄dq̧. n. eſt maxime p-fectū cū attingit ꝓprie pfectiōi. ⁊ tūc eſt maxime ſꝫ nām ꝓpriaꝫ vt declarat p ſilr' de circulo. 2ª ps ē de malitijs. qꝛ ad v̄tutes nō eſt p ſe alteratio. g̃ nec ad malitias. tꝫ ꝯña. qꝛ malitia ē corruptio et remotio v̄tutis. 2ª rō. nihil qđ alterat ad alterationē alteriꝰ p ſe alterat. ſꝫ q̄cq̄d virtutē aut malitiā acq̄rit alterat ſꝫ alteratione alteriꝰ. g̃ q̄cq̄d acquirit virtutē aut malitiā nō p ſe alterat. minorē ꝓbat. qꝛ aliqua alteratio fit acceptio v̄tutis ⁊ remotio malitie. v̄tutes aūt ſūt ipaſſibilitates aut paſſibilitates quedā. malitia aūt eſt ꝯ̄ria v̄tuti. 3ª. oīs v̄tus moralis ē circa delectatiōes aut triſtitias. ſꝫ iſta cōſequūtur alteratiōeꝫ ꝓprie dictā. igitur ⁊c. ¶ 3ª ꝯ. ad hitus intellectuales non eſt p ſe alteratio. ꝓbat phs duabꝰ rōnibꝰ. p̄ma. hitus itellectuales acq̄runtur in potētiꝭ itellectualibꝰ nulla mutatiōe facta i eis. ergo ad ipas nō eſt p ſe alteratio. añs ꝓbat duplr' prio. qꝛ ſcia ē ad aliq̄d. iō pōt acq̄ri ſine mutatione. 2º ex expientia q̄ eſt ſm pteꝫ ſenſitiuā accipimꝰ ſciaꝫ vniuerſalē. 2ª rō. ad illđ nō ē per ſe alteratio qđ acquiritur in aliq̄ nulla mutatiōe ipꝫ mutāte. iō acq̄rit i aliq̄ iā q̄eſcēte ſꝫ hitus itellectuales acq̄runt i aīa q̄eſcēte. minorē ꝓbat. qꝛ in q̄etari ⁊ reſidētia aīa fit ſciēs ⁊ prudēs. hoc ꝓbat duobus ſignis. p̄mū eſt de dormiētibꝰ. de ebrijs ⁊ infirmis. qꝛ iſti pp nimiā cōturbationē nō poſſūt cōſiderare nꝫ adiſcere ſꝫ ceſſante pturbatiōe ſtatī mouētur ad ſciaꝫ. 2m ſignum eſt de pueris. Infantes enim non poſſunt adiſcere neq̧ iudicare propter nimiam conturbationem ſicut ſenes.

Tertio ſciendū eſt ꝙ circa hūc textū incidunt tres difficultates. Pria. vtrū oēs hitus ſint ad aliq̄d. Ad ſoluēdū hāc difficultatē ponitur talis diſtinctio v̄tutes ⁊ malitie pñt capi duplr'. vno mō ꝓ ſignificatis. ⁊ ſic ſunt entitates abſolute. alio modo ꝓ connotatis ⁊ ſic ſunt entitates reſpectiue. ¶ 2ª difficultas. vtrum qualitates prime ſpeciei dicant entitates abſolutas partibiliter ⁊ ſucceſſiue acquiſibiles per mutationem realem realiter diſtinctam a mutationibus acquiſitiuis aliarum qualitatum. Pro ſolutione huius difficultatis ponitur talis ſuppoſitio. q̄ñcū q̧ alique res ſunt realiter diſtincte ad inuicem tales res ſunt realiter acquiſibiles per mutationem realiter diſtinctam. Ex his dr' p̄mo ꝙ oīs entitas reponibilis i p̄ma ſpē rlr' ⁊ entitatiue diſtinguitur ab omni alia entitate in alia ſpē quantitatis reponibili. Ex his dr' 2º ꝙ oēs qualitates realiter ad inuicem diſtincte acquiruntur etiam per

mutatōes reales rlr' diſtinctas. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ acq̄ſitio taliū q̃litatū ſit vera alteratio. Ad quā reſpondet p diſtinctionē. qꝛ ſi capiat alteratio cōiter ꝓ oī mutatione ſꝫ qualitate talis mutatio eēt alteratio. Si autē capiat alteratio ꝓp̄e p mutatōe reali de qualitate ꝯ̄ria in qualitateꝫ ꝯ̄riā que fit mediante cōtactu reali ⁊ phyſico. ſic mutatio termīata intrīſece ad qualitatē p̄me ſpeciei non eſt alteratio. cū oēs tales qualitates ſint ſpūales. Et hoc de primo articulo. ¶ Quantuꝫ ad ſecundū ponitur ⁊c.

Concluſio Reſpōſalis. Ad ſolas qualitates tertie ſpēi eſt alteratō. pꝫ. qꝛ qualitates tertie ſpēi ſūt adinuicē ꝯ̄rie. ſūt ēt adinuicē actiue ⁊ paſſiue. nec poſſunt acquiri niſi mediante actione reali ⁊ phiſica q̄ fit mediante contactu phyſico. poſſunt etiā intrinſece ⁊ p ſe terminare mutatōes non neceſſario pſupponentes alias mutationes ⁊c.

Primo dubitat. vtꝝ oīs motꝰ ſit oī motui cōpabilis. Ad ſoluendū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ iſte 3ꝰ tractatꝰ i q̄ Ari. determīat de cōpatōe motuū diuidit in tria ca. In p̄ ponit aliquas conditōes requiſitas ad cōpationē ꝓp̄e dictā: ⁊ diuidit in tres partes. In pria mouet talē q̄ōneꝫ. vtꝝ oīs motus ſit oī motui cōparabilis aut non. primo arguit ꝙ non. qꝛ ſi oīs motus eſſꝫ cōparabilis oī motui cū eque velox pertranſeat eq̄le ſpatiū in equali tpe ſeq̄t ꝙ motꝰ circularis erit equalis recto: ⁊ ſilr' poterit eſſe maior aut minor. 2º ſi oīs motus eſſet oī motui ꝯparabilis. tūc alteratio eſſet cōparabilis loci mutationi: ⁊ p ꝯñs paſſio erit equalis oī longitudini. quod eſt impoſſibile. 2º arguit ad ptē affirmatiuaꝫ. qꝛ circulare ⁊ rectū ſunt differentie loci ſicut ſurſū ⁊ deorſuꝫ. g̃ poſſunt cōpari motꝰ circularis ⁊ rectꝰ ſicut ſurſū ⁊ deorſū. ¶ In ſa parte ponit ſolutionē quandā ⁊ eſt hec. ꝙ bene contingit motū circularē eſſe velociorē aut tardiorē. ſed non eque velocē. hāc reprobat phs dicens ꝙ ſi contingit inter eos dare velocius ⁊ tardiꝰ etiaꝫ contingeret dare eque velox. hoc ꝓbat. qꝛ velocius eſt quod non ſolū in minori tpe pertranſit equale ſpatiū. imo ēt in eq̄li tpe poteſt pertranſire maius ſpatiū vt deducit in litteris. ¶ In 3ª parte ponit phs conditiones ad cōparationē motuuꝫ ex pte forme penes quā fit cōpatio. p̄ª. quecunq̧ ſunt non equiuoca oīa cōparabilia ſunt. i. forma in qua fit cōparatio dꝫ eē vniuoca. ideo ſtillus ⁊ chorda ⁊ vinū nō cōpāt in acutie. 2º ꝙ forma penes quā fit cōparatio dꝫ recipi in ipis penes idē ꝓximū ſuſceptiuū. ideo equꝰ ⁊ equa comparabilia ſunt penes duplū ⁊ dimidiū. ⁊ etiaꝫ penes albū ⁊ nigꝝ. quia albedo ineſt eis per idē ſuſceptiuū ꝓximū. ſ. per ſuperficieꝫ. ideo hec aqua ⁊ vox non ſunt cōparabilia. 3ª conditio eſt ꝙ cōpabiliū ſit vna natura. hoc ē dictu ꝙ forma in qua fit cōparatio ſit ſpēs ſpecialiſſima. ideo dulce ⁊ albū non poſſunt cōpari adinuicē: neq̧ albū ⁊ nigrū ſm colorē. ſed aliqua cōparantur ſꝫ albū.

Secūdo dubitatur. vtꝝ oīs motꝰ localis ſit cuilibꝫ motui locali ꝯpabilis. Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ari. in h̄ 2º capitulo determinat de cōpatōe motuū i ſpāli: ⁊ diuidit in tres ptes. In pria determinat đ cōpatione motuū localiū: ⁊ ponit tres conditiōes req̄ſitas ad cōparationē motuū localiū. p̄ª ꝙ motus locales ſint adinuicē ꝯparabiles ſi fiant in eq̄li tpe. 2ª. ꝙ fiant per equalē magnitudinē. 3ª. ꝙ ſint magnitudines eiuſdē ſpēi ſpāliſſime. 2º oſ̄dit ꝙ loci mutatio ⁊ alteratio non ſunt adinuicē cōpabiles. qꝛ non fiunt per equalē longitudinē. ſilr' motꝰ rectꝰ non debet dici equalis motui circulari. ⁊ rō iſtoꝝ eſt. quia iſti motꝰ non ſunt eiuſdē ſpeciei ſpāliſſime. ſcđo mouet iſtā dubitationē. vtrū illi motus locales qui fiunt per diuerſa inſtrumēta ſint adinuicē cōparabiles. Soluit phs dicens. ſ. ꝙ diuerſitas iſtoꝝ nō ipedit cōpationē motuū vt āmbulatio que fit per pedes: ⁊ volatio q̄ fit per alas ſunt adinuicē cōpabiles. Ex iſtis phs dicit ꝙ in genere non fit cōparatio. qꝛ non eſt aliquod vnū. ſed intra genus iacēt multa. Et ſubdit ꝙ q̄dā ſunt equiuoca que habent ſpecies multū diſtantes. alia ſunt que habent ſilr'itudinē vniuoci: ⁊ alia que ſunt vniuoca in ꝓximo genere. Cōſeq̄nter iſtas ꝯditōes applicat ad motū alteratōis: ⁊ dic̄ ꝙ ſi vna alteratio ſit eq̄ velox ſic alťa illa pñt adinuicē ſepari. ſed ꝙ ſint eiuſdē ſpēi: ⁊ ꝙ paſſio in q̄ fit cōpatio ſit eque intenſa in vno ſubō ſicut in alio. In 3ª pte oſ̄dit quō g̃nationes ⁊ corruptiones ſunt cōpabiles. ⁊ dicit ꝙ g̃nationes ſūt eq̄ veloces que ſunt eiuſdē ſpēi. ⁊ fiunt in eodē tpe reſpectu termini q eſt ſpēs ſpāliſſima. Et ſubdit ꝙ nō oꝫ hic aſpicere. vtꝝ terminꝰ iſit ſꝫ magis ⁊ minus. Ex hoc infert ꝙ generationes ⁊ corruptiones male cōparantur ſm cōpationeꝫ platonis penes maioreꝫ vel minorē numeruꝫ.

Tertio dubitat. Utꝝ regule de cōpatōne motuū ſint ſufficientes. Ad ſoluendum hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ari. in hoc 3º

caº ponit aliquas regulas de cōpoſitōne motuū. ⁊ diuidit̃ in duas partes. In pª ponit regulas ꝓportionū in motu locali: ⁊ pº ponit aliquas ſuppoſitōes. Pria. in omni motu mouens ſēꝑ aliquid mouet ⁊ in aliquo mouet. ſ. in tp̄e: ⁊ ad aliqd mouet. ſ. ad aliquā lōgitudinē q̄ntā. ideo ꝓportio motuū dꝫ ſumi tm̄ penes mouēs. penes mobile. penes tp̄s. ⁊ penes q̄ntitatē ſpatij ſup̄ quā fit motꝰ. ¶ 2º ponit regulas. pº ponit pmā que eſt hec. Si aliquod mouens mouet mobile per aliquod ſpatiū in equali tp̄e: tunc ideꝫ vel equale mouēs mouebit medietatē mobilis i equali tp̄e per duplex ſpatiū: vt declarat in litteris. 2ª. ſi aliquod mouens moueat aliquod mobile per aliquod ſpatiuꝫ: ⁊ in aliquo tp̄e: tunc idē vel equale mouens mouebit medietatē mobilis in medio tp̄e ꝑ ideꝫ ſpatiū: ꝓbat iſtas duas regulas. qꝛ eſt eadē proportio ſꝫ analogiā virtutis tp̄is mobilis ⁊ ſpatij. 3ª. ſi aliquod mouens moueat aliquod mobile ꝑ aliquod ſpatiū in aliquo tēpore. tunc media ꝟtus mouentis mediā partē mobilis mouebit ꝑ eq̄le ſpatiū i eq̄li tēpore. ꝓbat. qꝛ ē eadē ꝓportō iter illa. 4ª regula. ſi aliquod mouens moueat aliqđ mobile in aliquo tēpore per aliquod ſpatiū non oꝫ ꝙ mouens moueat duplū mobile per dimidiuꝫ ſpatiū i equali tp̄e. Poſſibile eſt eni ꝙ media ꝟtus nullo modo poſſit mouere dimidiū mobile ſi tm̄ media ꝟtus poſſet mouere mediū mobile teneret cōparatio. Ex hoc concludit rōnē çenonis qui voluit ꝓbare ꝙ granū milij ꝓiectū in t̃ra ſonū aliquē poſſit ꝓducere ſicut totus modiꝰ. H̄ philoſophus reprobat dicens ꝙ non oportet eē eandē potentiā in toto ⁊ in parte. Conſequēter ponit q̄ntā regulā que eſt hec. ſi fuerint aliqua duo mouentia ꝓportionata ſecundū vnā potentiā potētie motiue quoꝝ vtrūq̄ mouet ſuū mobile ꝑ aliquod ſpatiū ⁊ in equali tēpore. ſed contigat illas potētias motiuas vniri: tunc mouebunt coniunctū mobile ex illis duobꝰ mobilibꝰ per eq̄le ſpatiuꝫ in equali tēpore. ¶ In tertia parte ponit aliquas eaſdē regulas in alijs motibus. ⁊ dicit ꝙ in augm̄tatōe eſt conſiderādū augens. illud qđ augeť. ⁊ tp̄s in quo fit augm̄tatio: ⁊ partes corporis que augenť corrn̄dentes partibus ſpatij. ſic etiā oꝫ conſiderare alterans. illud quod alterať. tp̄s i quo aliquid alterať. ⁊ qualitatē ſꝫ quā fit alteratio. Subdit duas cōparationes. pª. ſi aliqua potentia moueat ſꝫ hos motꝰ tm̄ in aliquo tp̄e. tunc in duplo tēpore mouebit duplū. ⁊ ſilr̃ eadē potētia mouebit mediū in medio tp̄e. ſed ſi ſit dupla potentia mouebit ad duplū in equali tēpore. Et ſubdit falſas cōparationes: ⁊ dicit ꝙ ſi aliqua potētia moueat motu alterationis vel augm̄tatōis tm̄ in tanto tēpore tunc non oꝫ ꝙ medietas potētie moueat mediū illius i illo tēpore. vel ꝙ i medio tēpore moueat tantundē.

Ratiōes ſoluuntur ex dictis. Et hec ď ſeptio phyſicoꝝ.

De octauo libro phyſicoꝝ pº querit. Utruꝫ motꝰ ſit eternꝰ ⁊ ꝑpetuus. ¶ Arguiť pº ꝙ ſic. qꝛ ſi ds non ꝓduxiſſet motū ab et̃no. vel hoc fuiſſet qꝛ nō potuit vl' qꝛ non voluit nō pm̄. qꝛ non fuiſſet oīpotens. non 2m̄. qꝛ poſtea voluit. ⁊ ſic fuiſſet mutatus. Et confirmatur. qꝛ voluit ab eterno producere motū. ergo ab et̃no ꝓduxit motū. ¶ 2º arguitur ſic. ipoſſibile ē a voluntate antiqua aliquid de nouo ꝓduci ſine mutatōe illius voluntatis. ergo ipoſſibile ē ꝙ voluntas diuina aliquid producat de nouo ſine mutatione reali eiꝰ. aīs pꝫ. quia ipoſſibile eſt de ꝯdictorio in ꝯdictoriū tranſire: quoꝝ alteꝝ eſt reale ſine mutatione reali ipius tranſeuntis. ¶ 3º arguitur auctoritate Ariſto. ⁊ virtute rōnuꝫ eius q̄ patebunt in textu. ¶ In oppoſitum eſt auctoritas ſcripture ſacre.

Primo ſciendū eſt ꝙ ꝑ declaratiōes terminoꝝ queſtionis ſoluuntur alique difficultates. Prima. vtruꝫ iplicet contradictioneꝫ aliquod creabile fuiſſe ab eterno. Ad quaꝫ breuiter reſpondetur ꝙ non. pꝫ ſic. qꝛ quandocunq̄ aliquid ſe habet contingenter ad vtrunq̄ extremū contradictionis nō iplicat cōtradictionē ipſū eſſe diuiſiꝫ ſub vno quando eſt ſub alio. ſꝫ quodlibet creabile cōtingenter ſe habet ad eē ⁊ non eſſe: ⁊ in inſtanti eternitatis erat ſub non eſſe. ergo ꝓ illo inſtanti non implicat contradictioneꝫ quodlibet creabile eſſe ſub eſſe. ¶ 2ª difficultas. vtruꝫ de facto aliquod creabile fuit ab eterno. Ad quaꝫ dicuntur duo. primū. ꝙ nullū creabile fuit ab eterno. patet prīo auctoritate fidei ponentis ſoluꝫ vnuꝫ eternū. 2º per articuluꝫ pariſi

ēſē qui eſt iſte. Ponere plꝛa eterna eſt error. 2º dr̃ ꝙ iſta propoſitio. nullū creabile fuit ab eterno nō eſt ꝺmōſtratiōe ꝓbabilis. hoc pꝫ. quādocūq̄ aliq̄ ꝯcluſio eſt credita. neceſſario ꝓbať aut ꝑ ābas p̄miſſas creditas aut ſaltē per alterā creditā. Ex h̄ ſequitur ꝙ aliquis ſtans in puris naturalibꝰ nō magis dꝫ aſſentire iſti ꝓpoſitioni aliquod creabile fuit ab eterno q̄ ſuo ꝯtradictorio. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ de mente Ariſto. ⁊ ſui cōmentatoris fuit ponere aliqua entia eterna oīo iproducta a pria cā in genere cauſe efficientis. Ad quā dr̃ pº. ꝙ de mente Ariſto. ⁊ ſui cōmentatoris fuit p̄ciſe ꝯdicere articulis fidei. 2º dr̃ ꝙ illa entia coet̃na pme cauſe non dicebant oīo eſſe iproducta effectiue a pma cā. 3º dicebant illa fuiſſe producta effectiue a pria cā. pꝫ pº per ariſto. 4º methaphy. dicētē oia neceſſario habere cauſā. 2º per ꝯmentatorē in libro de ſuba orbis q expreſſe det̃miat celū ⁊ intelligentias ꝓductas fuiſſe a pª intelligentia

Secundo ſciendū eſt ꝙ iſte ē octauus liber phicoꝝ in quo ariſto. determinat de pº motu ⁊ motore: ⁊ diuiditur in quatuor tractatus. In pº determiat de ꝑpetuitate motus: ⁊ diuiditur in tria capitula. In pº mouet ⁊ ſoluit vnā queſtionē: ⁊ diuiditur in tres partes. In pma mouet talē queſtionē. vtꝝ motus fuerit aliq̄n factus cū prius non eēt: ⁊ poſtea corrūpatur. vel nunq̄ ſit factꝰ: ⁊ nūq̄ corrūpať. ſꝫ ſꝑ erat. ē. ⁊ erit in his que natura conſiſtunt ſicut eoruꝫ vita. ¶ In 2ª parte ſoluit q̄ōnē ſꝫ antiquos: ⁊ intendit quattuor cōcluſiōes. Pria. oēs dicētes aliqd de natura affirmāt motū eē. ꝓbat. qꝛ oēs illi dixerunt generatōes ⁊ corruptōes eē. ergo ⁊ motū. tenet ꝯn̄a. qꝛ ipoſſibile eſt generationē ⁊ corruptionē eē niſi ſit motus. ¶ 2ª. quicūq̄ dicūt mūdos infinitos eē. q̄ſdaꝫ āt generari ⁊ quoſdā corrūpi dicunt generationes ⁊ corruptiones ſꝑ eſſe ergo ⁊ motū ſꝑ eſſe. hoc ꝓbat. qꝛ dicunt generationes ⁊ corruptiones ſꝑ eē. ergo ⁊ motū. tꝫ ꝯn̄a. qꝛ neceſſe ē eas fieri cū motu. ſed q̄cūq̄ ponūt tātū vnū mūdū ⁊ ipꝫ non ſꝑ eſſe dicunt motū nō ſēper eē. ¶ 3ª concluſio tangit opinionē anaxagore: ⁊ eſt hec. Anagoras dicit oia ſil' exiſtere i vno cōfuſo chaos: ⁊ ibi q̄eſcere per infinitū tp̄s. 2º dic̄ ꝙ intellectus diuinus fecit mūdū ⁊ motū ſegregando illa que ſil' exiſtebāt i illo confuſo chaos. ¶ 4ª concluſio tangit opinionē Empedoclis. ⁊ eſt hec. Empedocles pº dicebat oia ētia ſil' exiſtere in vno confuſo chaos: ⁊ illa aliquando moueri ⁊ ſegregari per diſcordiaꝫ. qꝛ diſcordia ex vno multa facit: ⁊ iteꝝ quieſcere ⁊ regredi ad illđ cōfuſū chaos per amicitiā. qꝛ amicitia ex multis facit vnū. Et ſubdit ꝙ conſideratio huiꝰ queſtiōis non ſolū vtilis eſt ad cognoſcendū ꝟitateꝫ nāliuꝫ ſed ēt ad ſciam de pº pncipio. ¶ In tertia parte pncipali ſoluit queſtioneꝫ ſm opinionē ꝓpam: ⁊ diuiditur in duas particulas. In pria intendit taleꝫ concluſioneꝫ. Motꝰ eſt perpetuus a parte an̄. Ad ꝓbandū hāc concluſionē pº ponit talē ſuppoſitioneꝫ. Motꝰ eſt actus mobilis ſm ꝙ mobile. Ex hoc infert pº ꝙ neceſſe eſt res eſſe poſſibiles moueri an̄q̄ moueantur. hoc ꝓbat. qꝛ alterabile dr̃ alterari ⁊ loco mutabile dr̃ fieri ſm locū. 2º infert ꝙ neceſſe eſt motorē eē priꝰ motu: qꝛ oꝫ priꝰ combuſtibile eſſe q̄ ꝯburi. ergo oꝫ prius cōbuſtiuū eſſe q̄ comburere. Conſequenter ꝓbat dictā concluſionē tribus rōnibus. Pria. qꝛ ſi motus nō eſſet perpetuus ſequeretur ꝙ ante pm̄ motū eēt motus. ꝯn̄s eſt impoſſibile. ⁊ ꝓbat ꝯn̄aꝫ. qꝛ vl' mouens ⁊ mobile primi motus: aut ſūt facta: aut ꝑpetua. ſi ſint facta: neceſſe eſt aliquā mutationeꝫ ⁊ aliqueꝫ motū factū eſſe per queꝫ fuerunt facta ⁊ ꝑ queꝫ pmus motus fuit motus. ⁊ ſic ante pmū motū fuit motus. ſi ꝟo mobilia p̄erant motu non exn̄te. hoc eſt irrationabile ⁊ dictū ab inſipientibus. hoc ꝓbat. qꝛ ſi mobilia ⁊ mouentia p̄erāt ſine motu tunc non mouebantur. ⁊ ſic neceſſe erat ipa quieſcere: ⁊ ſi quieſcerent neceſſe fuiſſet ea pºus mutari: quies eni eſt ꝑuatio motus: ⁊ ſic an̄ pmū motū fuit motꝰ. ¶ Et quia poſſet fieri obiectio ꝙ illa mouentia ſunt voluntaria ⁊ non naturalia. ideo ſubdit conuenientiā ⁊ differentiā ipoꝝ dicens ꝙ quedā mouentia mouent ſingula. i. ad vnū determinatū effectū vt ignis calefacit ⁊ n̄ frigefacit. Alia vero mouent ſm contrarios motus: vt ſcia dr̃ eſſe ꝯrioꝝ vnū: hoc eſt dictu. vnuꝫ ſciens per ſciaꝫ iſtā videtur eſſe cā ꝯrioruꝫ. ¶ 2º dicit ꝙ eſt quoddā ſil'e inter duo agentia. qꝛ ſicut quando ſciens vtitur debite ſua ſcia eſt cā vnius ꝯrij. ſed quando vtitur ecōtrario eſt cauſa peccati. ſic frigidū per ſe frigefacit. ⁊ quodāmō ꝑ accn̄s calefacit ſcꝫ per receſſuꝫ eius. 3ª rō. ſi pm̄ mobile non ſꝑ moueať ſeq̄ť ꝙ inter ipꝫ ⁊ mouens nōdū erat relatio mouentis ad motū: ergo anteq̄ illa relatio poſſit actualr̃ acq̄ri neceſſe fuit alteꝝ illorū mutari. qꝛ ſi nō duplū ſit nūc ſcm̄ duplū: neceſſe eſt aliquid mutari. Et ſi nō vtrūq̄ dꝫ alr̃ mutari. ⁊ per ꝯſeq̄ns ante illaꝫ mutationē fuiſſet aliq̄ mutatio por. ētia rō. tp̄s ſemper eſt ergo ⁊ motuſ. ꝓbat ꝯn̄aꝫ duplr̃. pº. qꝛ tp̄s eſt nūerus motus. 2º

qꝛ tp̄s eſt paſſio quedã motus. añs ꝓbat tripl̄r: p̄
qꝛ p̄us ⁊ poſteriꝰ ſp ſunt. ḡ ⁊ tp̄s. tenet ꝯña. qꝛ p̄ꝰ
⁊ poſteriꝰ non ſūt ſine tpe. 2ᵒ qꝛ oēs phi excepto
vno ꝯcordãt tp̄s eē igenitū. ḡ tp̄s ſp ē. añs ꝓbat.
qꝛ ꝓpter h̄ democritꝰ dicebat ꝙ erat ipoſſibile oīa
eē facta. ipoſſibile eni erat tp̄s eē factū. ſolus aūt
plato generat ipȝ tp̄s. añs pȝ. qꝛ plato dicit tēpꝰ
eē factū cū celo. ¶ 3ᵒ ꝓbat añs p̄ncipale ſic. nūc
ſp ē. ḡ ⁊ tp̄s. ꝯñaȝ ꝓbat dupl̄r. p̄. qꝛ ipoſſe eſt tp̄s i/
telligere ſine ipo nunc. 2ᵒ qꝛ nihil eſt accipere in
tpe p̄ter nunc. añs ꝓbat. qꝛ nunc ſp eſt mediū in
ter duo tpa ſic ꝙ ſit finis p̄teriti ⁊ initiū futuri. iō
añ ⁊ poſt oē nunc eſt tp̄s. ¶ In ſcd̄a particula i/
tendit talē ꝯcl'onē. Motꝰ eſt ꝑpetuꝰ a pte poſt:
ꝓbat tali rōe. qꝛ ſi motus eēt corruptibilis ſeq̄ret
ꝙ eēt aliq̄ mutatio poſterior vltia mutatōe. ꝯñaȝ
ꝓbat. qꝛ mobile poſteriꝰ corrūpit̄ q̄ȝ motus. ḡ cor
ruptio mobilis eſt poſterior q̄ȝ corruptio motus.
ſed illa non pōt fieri ſine mutatiōe. ergo erit aliq̄
mutatio poſterior vltia mutatōe. Et ſubdit ꝙ di/
cere aliquando mouentia mouent̄: ⁊ aliq̄n non. ⁊
mobilia aliquando moueri ⁊ aliquando non. ē di
ctū ſil'e figm̄to ⁊ ſine rōe eo modo quo ēpedocles
dicebat entia moueri per diſcordiam ⁊ quieſce/
re per amicitiā.

Tertio ſciendū ꝙ circa hunc textuȝ inci/
dunt tres difficultates. ¶ Prima
vtruȝ opinio Ariſtotelis ſit probabilis ⁊ cuȝ fide
defenſibilis. Ad quã reſpōdent aliqui p̄ ponēdo
talē diſtinctionē. duplex eſt factio: quedaȝ eſt fa/
ctio naturalis ⁊ phīca que fit p̄ſuppoſito aliquo
ſubiecto. ſ. materia. alia eſt factio ſimplex que vo
catur ſimplex emanatio vel creatio per quã ali/
quid ꝓcedit de non eſſe ad eſſe nullo ſubiecto p̄/
ſuppoſito. Ex his dicuntur duo. p̄. ꝙ loquendo
natural̄r ⁊ phyſice de factione motus non eſt fa/
ctus. ſil̄r celū ⁊ quattuor elem̄ta non ſunt facta ⁊
multa alia. dicunt 2ᵒ ꝙ ſupernãliter ⁊ theologice
loquendo motꝰ ⁊ oīa alia entia a deo ſunt facta.
ideo dicunt ꝙ opinio Ariſto. eſt intelligenda d̄ fa
ctiōe nãli ⁊ nō theologica. ideo dicunt ꝙ Ariſto.
ſȝ ꝙ fuit phs nãlis debito modo opinatꝰ eſt. non
tñ ſȝ ꝙ theologus. Aliter tñ reſpōdet̄ ꝙ Ariſto. ñ
ſolū ſȝ ꝙ theologus. ſed ēt ſȝ ꝙ phs falſo modo
⁊ erroneo locutus eſt. pȝ primo. quia dicebat ꝙ
nulla factione eſt poſſibile ex nihilo aliquid fieri.
2ᵒ qꝛ negabat creationē eo quia cã ignorabat. 3ᵒ
quia dicebat multa entia eſſe neceſſe eſſe ⁊ deo
coeterna. quod eſt error. 4ᵒ quia dicebat ꝙ erat

impoſſibile ꝙ ab aliqua voluntate de nouo aliq̄d
produceretur ſine noua mutatione illius volun
tatis. ¶ Tertia difficultas. vtꝝ aliquid ab anti/
qua voluntate poſſit produci de nouo ſine muta
tione precedente. Ad quaȝ reſpondet̄ ꝙ ſic ꝑ ar/
ticulū pariſienſeȝ ſic dicentem. dicere ꝙ a volun
tate antiqua non poteſt nouus effectus produci
abſq̄ȝ mutatōe p̄cedēte error. Ex h̄ pȝ exēplo ꝙ
ſi ſortes hodie dicat ⁊ elliciat ſe velle ire ad eccle
ſiaȝ cras ſuuȝ velle exequitur ſine mutatiōe ipiꝰ
voluntatis. ¶ Tertia difficultas. vtrum ſit poſ
ſibile tranſire de contradictorio in contradictori
um. quoꝝ alteꝝ eſt reale ſine mutatione reali:
Ad quaȝ reſpondetur primo ꝙ poſſibile eſt tran
ſire de contradictorio in contradictoriū ſine mu/
tatione reali ipſius tranſeuntis vt prima cauſa d̄
non creante fuit creãs ſine reali mutatione eius.
2ᵒ qꝛ poſſibile eſt trãſire de ꝯdictorio in ꝯdictoriū
ſine q̄cunq̄ȝ mutatōe reali in quocunq̄ȝ. pȝ. qꝛ pri
ma cauſa aliquē poteſt acceptare quem non ac/
ceptabat ſine mutatōe reali. 3ᵒ poſſibile eſt tran
ſire de ꝯdictorio i ꝯdictoriū ſine lapſu actuali tē/
poris. qꝛ p̄ᵃ cã ante ꝓductioneȝ tpis nō erat ꝓdu
cens tp̄s ⁊ i inſtãti in quo incipit tp̄s fuit ꝓducēs
tp̄s ſine lapſu reali tpis. nō tñ ſine lapſu imagina
bili vel potētiali. iſti eni termini añq̄ȝ. p̄ꝰ. ⁊ poſte
rius aliq̄ndo ſolū rep̄ſētãt nobis tp̄s imagiariū.

Concluſio reſponſalis. Motus non eſt
eternus neq̄ȝ perpetuꝰ. Hec
concluſio ſatis patet ex dictis.

Primo dubitat̄. Utrū ſēper fuit motus.
Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſup/
ponenduȝ ꝙ Ariſto. in hoc ſcd̄o capitulo repro/
bat opiniones antiquorum. ⁊ diuiditur in duas
partes. In prima reprobat opinioneȝ anaxago
re qui dicebat entia per infinitum tēpus quieſce
re in vno cōfuſo chaos. ⁊ ꝑ finitū tp̄s fuiſſe ſegre
gata ab illo per intellectū. hanc reprobat dupl̄r.
p̄. quia in eis que natura ⁊ ſȝ naturã ſunt nihil ē
inordinatū. ſed opinio anaxagore que ponit nã
lia fuiſſe per tp̄s ifinitū ⁊ poſtea fuiſſe ꝑ tp̄s finitū
ponit aliquid inordinatū. igr̄ eſt falſa. maiorē pro
bat. nã eni eſt cã ordinationis i oībꝰ. minorē pro/
bat. qꝛ infinitū ad finitū nullã hȝ ꝓportionē. ſecū
do. qꝛ nō aſſignauit aliquã cãȝ ſue opinionis. igit̄
ſua opinio eſt inſufficiens. 2ᵒ reprobat opinioneȝ
empedoclis. ⁊ dicit ꝙ q̄ȝuis opinio empedoclis
ſit melior q̄ȝ opinio anaxagore. tamen empedo
cles non bñ dixit. p̄. quia non ſufficit aliquid affir

mare: ſȝ oportet aſſignare rōneȝ rectã rōnabilem
ſui dicti. vt puta inductiōeȝ vel demonſtratiōeȝ.
hoc aūt nō fecit empedocles. 2ᵒ ꝙ lis ⁊ amicitia ñ
ſūt ſufficientes cãe generationū ⁊ corruptionuȝ
in oībꝰ rebus ſȝ ſolū in hoibus. amicitia. n. ſolū cō
gregat hoies ⁊ ꝑ diſcordiã fiunt inimici. ¶ In ſe
cūda pte remouet quãdã cauillatiōeȝ. poſſet eniȝ
aliquis dicere ꝙ illud p̄ncipiū ſēper eſt. eoꝝ aūt
q̄ ſēper ſunt nulla ē cã. Ad hoc dicit phs ꝙ demo
critus voluit q̄rere p̄ncipiū illiꝰ qd̄ ſēper ē. In q̄
buſdã aūt recte dicit. nō aūt in oībus. p̄maȝ pteȝ
ꝓbat. trigonū ãt hr̄e duos angulos equales duo
bus rectis ſemꝑ eſt. ⁊ tñ huiꝰ eſt aliqua cã. p̄ncipi
oruȝ aūt q̄ ꝑpetuo ſunt nulla eſt cã. Ex his dr̄ ad
dubiū ꝙ ſi ly ſēper tantū valeat ſicut in oī tēpore
iſte ſūt cōcedēde. ſēper fuit motꝰ ⁊ ſēper erit mo
tus. ſi tñ dicant perpetuitatem durationis ſunt
negande.

Secundo du bitatur. Utruȝ oīs motꝰ ſit
iter ꝯria. Ad ſoluendum hoc
dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. i hoc 3ᵒ ⁊ vltimo
capitulo huius tractatus narrat aliquas rōnes ꝓ
bantes motū nō eſſe ꝑpetuū. ⁊ eas ſoluit ⁊ diuidi
tur i duas partes. In prima ponit illas rationes
Pria. oīs mutatio nata eſt eē ex quodã in quodã.
ergo cuiuſlibet mutationis ſūt duo termini q̄ ſūt
ꝯtrarij. ⁊ ꝑ cōſequēs nulla mutatio eſt infinita ⁊
ꝑpetua. Secūda. aliqua ſūt q̄ nec ſȝ ſe tota neq̄ȝ
ſȝ partes mouentur. ḡ in talibus incipit motus. ⁊
ꝑ ꝯſequens vr̄ ſil̄r eſſe in alijs. añs ꝓbat de inaia
tis. Tertia ratio. ſicut eſt i minori mundo ita vide
tur eſſe in maiori. ſed minor mundus puta aial
dicitur habere in ſe p̄ncipiū ſui motus ⁊ moueri
a ſeipo. ergo ſil̄r erit in magno mundo. In ſecun
da pte Ariſto. ſoluit rōnes iã adductas. ⁊ dicit p̄
ꝙ p̄ma rō q̄ dic̄ illū motū q̄ eſt iter cōtraria nō eſ
ſe ꝑpetuū recte dicit. tñ nō oīs motus ē inter con/
traria. vt pȝ de motu circulari. ⁊ lȝ vnꝰ ⁊ idē mo/
tus nō ſit infinitus ſicut nō ē vnus ⁊ idē ſonꝰ vni
us corde bis tacte. ſic nō eſt idē motus q̄ ē ifinitꝰ
ſed ſemꝑ alter ⁊ alter. Ad ſcd̄aȝ dicit ꝙ nō eſt in/
cōueniēs aliq̄d moueri qd̄ p̄us nō mouebat̄ eo ꝙ
mouēs eſt extrinſecū. Ad tertiã dicit ꝙ ipe videt̄
habere maiorē dubitationē. qꝛ motus aialis nō
fit ab extrinſeco: tamen ipm animal non eſt forte
cauſa illius motus ſed continens ipm.

Tertio dubitat̄. Utꝝ neceſſaria hēant cãm
Iſtud dubiuȝ pōt ſolui dupl̄r prio
ſm mentē Ariſto. qꝛ q̄dã neceſſaria cōplexa hñt

cauſas ſue ꝟitatis cuiuſmōi ſt̄ cōcluſiōes neceſ
ſarie. ſȝ quedã neceſſaria cōplexa nō hñt cãȝ ſue
ꝟitatis cuiuſmōi ſūt p̄ncipia nec̄ia. ſed oīa nec̄ia
icōplexa. alia a pria cã ſȝ ipȝ hñt cãȝ efficientē ſui
eē. 2ᵒ pōt ſolui ſȝ ꝟitatē ꝙ nullū eſt neceſſe eē. iō
nullū neceſſe eē hȝ cãȝ ſui eē. nō iplicat tñ cōtradi
ctionē aliquod neceſſe eē aliud a deo. ⁊ ſi eēt ali/
quid tale ipȝ haberet p̄ncipiū ſui eē. non ſolum in
genere cauſe finalis. ſed etiam in genere cauſe
efficientis

Ad rōnes Ad primam dicitur ꝙ deꝰ vo
luit ⁊ potuit ꝓducere mūdū.
potuit etiaȝ ab eterno producere mundū ſed nō
voluit producere ab eterno. Ad confirmationeȝ
dicitur primo. ꝙ deus non voluit ꝓducere mun
dū ab eterno. ſi ab eterno determiet ly producē.
ſed ſi determinet ly voluit. tunc voluit ab eterno
producere mundum. ſenſus enim ē ꝙ ab eterno
deus voluit producere mūdum pro illo inſtanti
pro quo ꝓduxit ipm. 2ᵃ ratio ſoluta eſt in 3ᵒ nota
bili. Ad ſecundaȝ dicitur primo ad auctoritates
phyloſophi ꝙ hic negandus eſt. Ad primam rati
onem dicitur ꝙ mobile fuit productū. tamen il/
la mutatio non erat diſtincta a re producta. Ad
ſecundam dicitur ꝙ illa relatio fuit producta ad
productionem ipſius mobilis. Ad tertiam dicitur
ꝙ negatur antecedens cum ſuis probationibus
⁊ hec de queſtione.

Uerit̄ ſecundo. Utrū animalia
moueantur a ſeipis. Et
arguit̄ primo ꝙ non qꝛ impoſſibile eſt
aliquid moueri a ſeipo. ergo impoſſi/
bile eſt ꝙ animalia moueantur a ſeipis. ãtecedēs
patet tripliciter. primo qꝛ idem eēt in actu ⁊ i po/
tentia. Secundo qꝛ mouentis ad motum eſt rela
tio realis. Tertio quia materia ⁊ efficiens nunq̄ȝ
coincidunt in eodem numero. ¶ Arguitur ſecū
do ſic. nihil mouet̄ a ſeipo quod mouetur ab alio
ſed animal mouetur ab alio. ergo non mouetur a
ſeipo. minor patet qꝛ omne qd̄ mouet̄ ab alio mo/
uetur. ⁊ confirmatur quia animal mouetur ab
anima. ergo ab alio. ¶ Tertio ſic. animalia mo/
uentur ab obiectis. ergo mouentur ab alio. ⁊ per
conſequens non mouētur a ſeipis. antecedēs pa
tet ꝑ philoſophū tertio de aīa dicentē. ꝙ in aiali/
bus ē duplex mobilitas. ſ. mouens ⁊ mobile. ⁊ ē
appetibile. aliud eſt mouens motum ⁊ eſt ipſa po
tentia appetitiua. ¶ In oppoſitum arguitur au
ctoritate phyloſophi dicentis. Mouetur enim

animal a ſeipſo. ¶ In iſta queſtione erunt tres articuli. ¶ Quantū ad p̄ᵐ.

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ declaratione t̄minorū q̄ſtiōis ponūtur aliq̄ diſtinctiones. Prima diſtinctio. duplex ē mouēs. ſ. mouēs quo. ⁊ ē mediante quo totū cōpoſitū mouet̄. aliđ ē mouēs qđ. ⁊ ē ip̄z totū qđ mouet. ¶ 2ª diſtīctio. duplex ē motū. ſ. motū quo. ſ. mediāte quo totuz cōpoſitū mouet̄. aliud ē motū qđ. ⁊ ē ip̄z totū compoſitū qđ ab alio mouetur. Prīa ſuppoſitio. moueri a ſeip̄o ē idē eē mouentē ⁊ motū. ita ꝙ ↄ̄ eodē in numero ſit veꝝ dicere. hoc ē illđ qđ mouet ⁊ hoc idē ē illud qđ mouetur. ¶ 2ª ſuppō. in aiali ſt̄ tres entitates cōſiderāde. ſ. forma ſubalis ipiꝰ aialis. ⁊ eſt aīa. 2ª. mā̄ ip̄ius aialis ⁊ eſt ip̄m corpꝰ. tertia eſt entitas totius cōpoſiti reſultās ex vnione forme ſubalis cū mā. ⁊ eſt ip̄z aial. ¶ 3ª ſuppō. ꝓp̄etas forme ſubalis ē mouere tāq̄ꝫ quo. ⁊ ꝓp̄etas māe eſt moueri tāq̄ꝫ quo. ⁊ ꝓprietas cōpoſiti eſt moueri tanq̄ꝫ quod: aut mouere tanq̄ꝫ qđ. Ex his eliciūtur due regule. Prīa. q̄cūq̄ꝫ forma ſubſtantialis alicuiꝰ cōpoſiti eſt p̄ncipiū effectiuū illius motus tūc totū cōpoſitū forme ſubalis ē illđ qđ mouet mobile tali motu ⁊ nō forma. q̄ forma nec mouet neq̄ꝫ mouet̄. ¶ Scđa regula. q̄cūq̄ꝫ mā eſt p̄nᵐ paſſiuū alicuiꝰ motꝰ tūc cōpoſituz ex illa mā eſt illud qđ mouet̄ ⁊ non ip̄a materia neq̄ꝫ mouet neq̄ꝫ mouet̄. Ex hoc ſequit̄ p̄rio ꝙ cū aial hēat p̄ncipiū in ſe effectiuū ſui motus. ſ. aiaꝫ: ip̄uz aial eſt illud qđ mouet. 2º. ſequitur ꝙ cū aial habeat in ſe principiū ſui motus. ſ. corpus ſequitur ꝙ ip̄m aial eſt illud quod mouetur.

Secundo ſciendū eſt ꝙ iſte ſecundus tractatꝰ in quo Ariſto. vult oñdere ꝙ ſit deueniendū ad primū motorē ⁊ primum motū: ⁊ diuiditur in tria capitula. In p̄ cōpat motuz ad quietez: ⁊ diuiditur in tres partes p̄ncipales. In p̄ma ponit quatuor concluſiōes. Prīa tāgit vnā diuiſionē habētez q̄nq̄ꝫ partes: ⁊ eſt hec. neceſſe eſt aut oīa ſemper quieſcere: aut oīa ſēp moueri: aut aliqua q̄eſcere. aut aliqua moueri: ⁊ hoc triplr̄. q̄ aut illa q̄ q̄eſcunt ſēp q̄eſcunt. ⁊ oīa alia ſp̄ mouent̄: aut oīa aliq̄n q̄eſcunt ⁊ aliquādo mouet̄: aut aliqua ſp̄ mouent̄ ⁊ aliqua ſp̄ q̄eſcūt: ⁊ aliqua aliquādo mouentur ⁊ aliquando q̄eſcūt ¶ 2ª concluſio tangit reprobationē p̄me ptis. ⁊ ē hec. Impoſſibile eſt oīa ſēper q̄eſcere: ꝓbat q̄drupl̄r. p̄. q̄ ſenſus percipit aliqua moueri. ḡ icōueniens eſt dicere ꝙ oīa ſemper q̄eſcūt. ↄ̄ñaꝫ ꝓbat. q̄ querere rōnē ⁊ dimittere ſenſū eſt debilitas intellectꝰ. 2º. q̄ q̄ꝫuis ſit ābiguitas de toto motu. i. de motu vniuerſali vtꝝ ſit aut nō. tñ nulla ē de parte. i. de motu ī particulari. 3º. q̄ dicere oīa q̄eſcere eſt deſtruere oēs ſcias. Oēs eni ſcientie ⁊ opiniones vtuntur motu. 4º. q̄ phicus ſuppōit motū eē cū motꝰ ſit. ergo ⁊c̄. āñs ꝓbat. q̄ ſuppoñit naturā eē p̄ncipiū motꝰ ⁊c̄. ¶ Tertia ↄ̄cluſio tangit reprobationē ſcđe partis: ⁊ eſt hec: dicere oīa ſemper moueri falſū eſt. tñ eſt minus dicere ↄ̄ artem q̄ꝫ omnia q̄eſcere. p̄ ꝓbat rōe. q̄ natura eſt principium motus ⁊ quietis. ergo neceſſe eſt aliqua quieſcere. Subdit cauillationem ꝙ illi poſſent dicere omnia moueri: ⁊ hoc latere nos. dicit philoſophus ꝙ iſti non determinant ſm̄ q̄lem motum omnia mouentur. ideo non eſt difficile eis cōtradicere. 2º. ꝓbat concluſionem inductiue: ⁊ p̄mo de augmentatione ⁊ diminutione ꝙ nō neceſſe ē ſemp̄ oīa augmētari vel diminui. 2º. hoc dicere eſt ſil̄r ſicut ſi diceret̄ ꝙ oēs gutte cadentes ſupra lapidē cauant lapidē. ſil̄r eſt dicere ꝙ plāta ſp̄ augmentatur q̄ꝫuis non ſēper abſcidat lapidē. i. terrā. ⁊ etiā ē ſil̄e de tractu nauis. 2º. ꝓbat in alteratione. q̄ lꝫ illud qđ alterat̄ in īfinitū ſit diuiſibile non tñ alteratur. hoc ꝓbat. q̄ alteratio fit velox. i. tota ſil̄ ſicut ↄ̄gelatio. ꝓbat etiaꝫ exēplis de alteratōe. q̄ ſi aliq̄s ſit infirmꝰ neceſſe eſt dicere tp̄s in quo ſanabitur eſſe terminū illius tp̄is. etiā lapis non ſp̄ dureſcit aut ſp̄ molleſcit. 3º. īducit ī loci mutatōe. ⁊ p̄ dicit ꝙ mirabile eſt ꝙ lapis deorſū latus ⁊ manēs ī terra moueatur ⁊ lateat nos. 2º. aliqua corpalia ſunt in ſuis locis nālibus. ergo req̄eſcunt. tꝫ ↄ̄ñā. q̄ vnūq̄đq̄ꝫ corpoꝝ naturaliū quieſcit in ſuo ꝓprio loco. ⁊ ab eo violenter mouetur. ¶ 4ª ↄ̄º. tangit reprobationem 3ᵉ partis. ⁊ ē hec. nō eſt poſſibile aliq̄ moueri ⁊ aliqua q̄eſcere ſic ꝙ oīa que mouentur ſp̄ moueant̄ ⁊ oīa que quieſcūt ſp̄ quieſcant. ꝓbat q̄drupl̄r. p̄ q̄ ſucceſſiue in eis videmus motuz ⁊ q̄etē. 2º. q̄ eſt ↄ̄ ea que ſūt manifeſta ſenſui. 3º. q̄ illđ qđ augmentatur non ſp̄ augmentatur. 4º. q̄ tūc nihil mouetur violenter cū illud qđ mouetur violent̄ p̄us quieuerit. etiā hoc eſſet deſtruere gn̄ationez ⁊ corruptionē. Et ſubdit ꝙ videndū ē de 4º. vtꝝ oīa aliq̄n moueantur ⁊ aliq̄n q̄eſcant. 2º. reſumit diuiſionē prius poſitā ⁊ reprobat duo mēbra eiꝰ eo mō q̄ reprobata ſunt.

Tertio Sciendū eſt ꝙ Ariſto. in 2ª parte huiꝰ capituli oſtēdit ꝙ non oīa aliquādo mouentur ⁊ aliq̄n q̄eſcūt. ⁊ diuiditur ī treſ particulas. In p̄rīa ponit tres diuiſiones. prima. Mouētiū ⁊ coꝝ q̄ mouet̄ q̄dā ſūt mouētia ⁊ mobilia ſꝫ accñs. ⁊ ſunt illa que mouent aut mouentur eo ꝙ ſūt in his que mouēt aut mouent̄. Et illa etiā que mouent aut mouent̄ ſꝫ partē. alia ſūt mouētia aut mobilia ſꝫ ſe. ⁊ ſunt illa que nec mouent neq̄ꝫ mouent̄ eo ꝙ ſūt in alijs que mouent aut mouent̄. ⁊ q̄ etiā nō mouēt nec mouent̄ ſꝫ partē. ¶ 2ª diuiſio. eoꝝ q̄ mouent̄. q̄dā mouent̄ in ſeip̄is. alia mouentur ab alio. ¶ 3ª diuiſio. eoꝝ que mouent̄. q̄dā mouent̄ ſm̄ nāꝫ. ⁊ quedā extra nāꝫ ſiue violēte. Et ſubdit ꝙ ſꝫ naturaꝫ mouet̄ quod mouetur a ſeipſo. vt quodlibet aialiuꝫ. mouetur aūt ip̄z animal a ſeip̄o. ꝑtes aūt animaliū poſſūt moueri ſꝫ naturā ⁊ extra naturā. 2º. ſubdit ꝙ eoꝝ q̄ mouentur ab alio q̄dā mouentur ſcđꝫ naturā. ⁊ quedā extra naturā vt terra ſurſū. ¶ In 2ª pticula intendit talē concluſionē. oē quod mouetur ab alio mouet̄. ꝓbat. quia oē quod mouetur. aut mouetur extra naturā ⁊ tunc manifeſtū eſt ꝙ ab alio mouetur. aut ſm̄ naturaꝫ ⁊ tunc in quolibet manifeſtū eſt ꝙ mouens diſtinguitur ab eo qđ mouetur. ⁊ oē quod mouetur diuiditur in partē ꝑ ſe mouentē ⁊ partē per ſe motā ſicut nauta mouetur a naui mota. ¶ In t̄tia pticula ītendit talē concluſionē. grauia ⁊ leuia non mouent̄ a ſe ip̄is: ꝓbat phs quattuor rōnibus. p̄ma q̄ mouere ſeip̄z eſt proprie animatoꝝ. 2ª. q̄ quecūq̄ꝫ ſunt ſibi ip̄ſis cā ambulādi ſūt etiā ſibiip̄ſis cā nō ambulandi. ſꝫ grauia ⁊ leuia nō ſūt ſibiip̄ſis cā nō ambulādi. ergo ⁊c̄. Tertia ratio. ſi ignis ſeip̄o moueretur ſurſuꝫ etiā ſeipſo moueret̄ deorſū eo ꝙ illa q̄ mouentur a ſeip̄ſis poſſunt a ſeip̄ſis moueri ad diuerſas drias pōnū. Quarta rō. nullū continuū. i. homogeneū mouet ſeip̄m. ſed grauia ⁊ leuia ſūt ↄ̄tinua. i. hōgenea. ḡ grauia ⁊ leuia nō mouentur a ſeip̄is. maiorē ꝓbat. q̄ oē qđ mouet̄ a ſeip̄o dꝫ diuidi in partē ꝑ ſe mouentē ⁊ partē ꝑ ſe motam. ſicut videmus in animatis.

Concluſio Vñſalis. aialia mouentur a ſeip̄ſis. probatur q̄ q̄n aial mouet̄ illđ qđ mouet eſt ip̄ſū aial. ⁊ illđ qđ mouetur ē illud idē aial. ergo aialia mouent̄ a ſeip̄is. tꝫ ↄ̄ñā ꝑ diffinitōēꝫ huiꝰ qđ ē moueri a ſeipſo. āñs āt ꝓbatū eſt in primo notabili.

Primo Dubitat̄. Utꝝ motꝰ aialis ſit violētꝰ aut nālis. Ad ſoluēdum hoc dubiū eſt ſupponēdū p̄mo ꝙ nāle capitur tripl̄r. vno mō vt opponit̄ ei qđ eſt a ꝓpoſito aut ſm̄ artē. ⁊ ſic illud dicit̄ nāle qđ nō ē ab agēte a ꝓpoſito vel q̄ nō eſt effectiue ab aliqua arte. alio mō capitur nāle vt diſtinguitur ↄ̄tra violentum ⁊ ↄ̄tra neutrale. Et nāle iſto mō ē illđ qđ habet ī ſe p̄ncipiū paſſiuū ⁊ nālē iclinationē ad formā. 3º. modo pōt capi nāle ꝓut p̄ciſe diſtiguitur ↄ̄tra violentū ⁊ iſto mō nāle eſt illud qđ hꝫ in ſe p̄ncipiū paſſiuū ad formā terminantē illū motū. Ex his dn̄r tria. p̄mo ꝙ motus aialis effectiue ꝓcedens ab aīa eiꝰ ⁊ totalr̄ nō eſt nālis p̄mo modo. ꝑꝫ. q̄ qđ eſt a ꝓpoſito dicitur effectiue ꝓcedēs ab aīa. q̄ ſi quis ꝓijceret aliqđ aīal deorſū ille motꝰ eſſet violentus reſpectu aialis. eſſet tñ naturalis reſpcū corporis aialis. dr̄ totaliter ꝙ ſi aliq̄s īpulſus ab alio moueretur lꝫ ille motus eſſet effectiue ab aīa tñ eſſet violentꝰ ¶ 2º. dr̄ ꝙ motꝰ aialis nō eſt nālis. 2º. modo. q̄ eſt neutralis. ¶ 3º. dicitur ꝙ eſt naturalis tertio mō quia in aiali eſt principiū paſſiuuꝫ motus ad formā.

Secundo Dubitatur. Utꝝ ad nālitatez motꝰ req̄ratur ꝙ p̄nᵐ actiuuꝫ motꝰ ſit ītrinſecū mobili. Pro ſolōe huiꝰ dubij ponūtur aliq̄ ſuppōes. Prima. violētū ē cuiꝰ p̄nᵐ ē extra nihil ↄ̄ferēte vi paſſo. ⁊ dꝫ iſte accuſatiuꝰ vi regi ab iſto participio paſſo. Ex hoc ſequitur ꝙ ad hoc ꝙ aliq̄s effectꝰ ſit violētus duo requirūtur copulatiue. p̄mū ꝙ p̄nᵐ efficiēs illiꝰ effectꝰ ſit extra. hoc ē dictu. ꝙ cā efficiēs illiꝰ effectꝰ ſit extrīſeca tali effectui. 2º. req̄ritur ꝙ paſſo vi. i. iſto effectui ꝗ patitur violentiā nihil ↄ̄ferat. hoc eſt dictu ꝙ mobile violēte motū nō habet nālē īclinatōēꝫ ad formā terminātē illū motū. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ iſta ↄ̄ñā nō valet. hoc hꝫ p̄nᵐ extrinſecū ſui motꝰ ḡ ille motꝰ ē violētꝰ. q̄ ibi arguitur a pte copl̄atiue ad totaꝫ copulatiuā. 2º. ſeq̄tur ꝙ ad hoc ꝙ aliq̄s motꝰ ſit nō violētꝰ ſuffic̄ alteꝝ iſtoꝝ diſiūctiue vel ꝙ p̄nᵐ effectiuū nō ſit extrinſecū. vel ꝙ mobile habeat nālē īclinatōēꝫ ad formā terminantē ip̄z motū. ¶ 2ª ſuppō. ad hoc ꝙ aliq̄s motus ſit nālis duo req̄runtur copulatiue. p̄mū ꝙ p̄rinᵐ effectiuū motꝰ ſit ītrinſecū mobili. 2ᵐ ꝙ mobile habeat nālē inclinatōēꝫ ad formā terminātē illū motū. ⁊ hoc ītelligitur de mobili qđ eſt totū cōpoſitū ⁊ n̄ de īmobili qđ ē mā. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ iſta ↄ̄ñā nō valet. hoc mobile hꝫ nālē īclinationē ad formā terminātē motū. ḡ ille motus eſt nālis illi mobili. ¶ 3ª ſuppō. ad motū neutralē ſufficit alteꝝ iſtoꝝ diſiūctiue. vel ꝙ mobile nō habeat p̄rinᵐ ītrinſecū effectiuū talis motꝰ. vel ꝙ mobile nō habeat nālē inclinationē terminātē motuꝫ. Ex hoc ſolet ſumi iſta affirmatiua. q̄cunq̄ꝫ mobile de ſe ē indifferēs ad formā terminātē motū ⁊ ad ſuā oppo

ſitā ſic ꝙ nō magis inclinatˀ ad vnā ꝙ̄ ad ſuā ꝯriā
talis motᵒ ē neutralis. ¶ 2º ponitur talis diſtinº
naturale capitˀ dupl'r. vno mō vt ē idē qd̄ ꝑ nāz.
ꝛ ſibi opponitˀ adeq̄te ꝛ p̄ciſe ex̄ nāz vel p̄ter nāz.
alioº capitur nāle vt opponitur violēto ꝛ neutra
li. capiēdo nāle vt opponitur huic qd̄ ē p̄ter nāz:
eſt idē qd̄ mobile hn̄s nālē inclinatōez ad motū
ſed capiendo naturale 2º mō eſt idez qd̄ mobile
hn̄s p̄nᵐ effectiuū itriſecū cū nāli inclinatiōe. Ex
his dr̄ p̄ ꝙ motᵒ aīalis eſt nālis p̄ mō. ꝛ ad nālitatē
talis motᵒ ſufficit naturalis iclinatio p̄ncipij paſſi
ui. ſ; capiēdo naturale 2º mō motᵒ aīalis nō ē na/
turalis. ꝛ ad naturalitatē talis motᵒ reqritˀ ꝙ p̄nᵐ
actiuū ſit intrinſecū.

Tertio Dubitatˀ. Utꝝ ſit poſſe aliqd̄ ꝯtinuū
.i. hōgeneū diuidi i ptē p ſe mouē/
tē ꝛ i ptē per ſe motā. Pro ſolōne huiᵒ dubij ponū
tur due diſtictiones. Prima. cōtinuū capitˀ dupl'r
vno mō p ſignificato. ꝛ ſic ꝯtinuū nō ē aliud ꝙ̄ cō
tinuitas vel q̄ntitas cōtinua a q̄ aliqd̄ ſubm̄ dr̄ for
mal'r ꝯtinuū. 2º mō p denoiato. ꝛ ſic cōtinnū nō ē
aliud niſi vnū cōpoſitum ſub̄ale cui real'r inheret
aliqua q̄ntitas cōtinua. ¶ 2ᵃ diſtinctio. cōtinuū
2º mō captū h; duplices ptes. q̄ quedā ſūt ſub̄a
les ꝛ eterogenee ſicut ſunt mat̄ia ꝛ forma ſub̄alis
eius. alie ſunt quantitatiue ꝛ homogenee ſiue in
tegrales: Ex his dn̄r tria. p̄mo ꝙ cōtinuū captuz
p ſignificato nō pōt p ſe diuidi in ptē p ſe mouen
tē ꝛ in ptē per ſe motā cū ſit hōgeneū. 2º dr̄ ꝙ cō
tinuū captū p denoiato pōt diuidi in partē per ſe
mouētē ꝛ p ſe motā p diuiſionez i ptes ſub̄ales ꝛ
eterogeneas. forma. n. ſubſtātialis alicuiᵒ ꝯtinui
ē ps p ſe mouens. ꝛ mat̄ia eiᵒ ē ps p ſe mota. 3º dr̄
ꝙ nullū cōtinuū pōt diuidi in partē p ſe mouētez
ꝛ partē p ſe motā p diuiſionez que ē in ptes inte/
grales ꝛ quantitatiuas.

Ad rationes Ante oppoſitū. ¶ Ad p̄/
mā dicitˀ negādo aīs. pro
bationes autem ſoluentˀ inferius. ¶ Ad ſecundā
dr̄ ꝙ oē qd̄ mouetur bene mouetˀ ab alio tanq̄ a
mouente quo. ſed non tanquā a mouente quod.
¶ Ad tertiā dicitur ꝙ animalia poſſunt moueri
ſine obiecto. tamē non poſſunt moueri ſine ſpecie
obiecti que ē intrinſeca ipſi animali. ꝛ hec de que
ſtione ſecunda.

Ueritur 3º Utrū grauia ꝛ le/
uia ianimata moue/
antur a ſeipſis in genere cauſe efficiē/
tis. Arguitur primo ꝙ non auctorita/
tibus phī. prima eſt in principio ſeptimi. in qua
dicit ꝙ omne quod mouetur ab alio mouetur:
2ᵃ eſt in 2ᵃ parte huius capituli in qua dicebat:
ipſa nanq̄ grauia ꝛ leuia moueri a ſeipſis ē ipoſ/
ſibile. Et hanc concluſionē pbat q̄ttuor rōnibus
prius poſitis. 3ᵃ eſt. in hac vltima parte in qua ſic
dicit. ꝙ nihil igr̄ eorum moueat ſeipm̄ manifeſtū
eſt. habent eni principiū motus non agēdi nec fa
ciendi ſed patiendi tantum. ¶ 2º ſic arguitur rō
ne ducēte ad ipoſſibile. quia ſi grauia ꝛ leuia mo
uerentur a ſeipſis ſequeretur primo ꝙ ratio de
monſtrans eſſe vnum primum motorem imobi/
lem eſſet ſophiſticā. ꝛ procederet ex falſis. patet.
q̄ totū fundamentū illius rōnis eſt iſtd̄. oē quod
mouetˀ ab alio mouetur. 2º ſequeretur ꝙ idē eēt
in actu ꝛ in potentia. 3º ſeq̄retur ꝙ eiuſdē ad ſe/
ipſuz eſſet relatio realis. ¶ 3º arguitˀ ſic rōe ꝯſi/
ua. q̄ ſ; Ariſto. 5º methaphyſice potentia actiua
eſt p̄ncipiū trāſmutādi aliud iq̄ntū aliud. g̊ ipoſſi/
bile ē trāſmutare ſeipz. ꝛ p ꝯn̄s grauia ꝛ leuia nō
mouerentˀ a ſeipſis. ¶ In oppoᵐ arguitˀ p phz. in
iſta pte. q̄cūq̄ ſunt i potentia accn̄tali pn̄t ſe redu
cere ad actū ſine extriſeco. ſ; grauia ꝛ leuia ſur/
ſū geſcētia ſūt i potētia accn̄tali ad motū deorſū:
g̊ remoto phibēte pn̄t ſe mouē deorſū ſine extrin
ſeco. ꝛ ꝯfirmatˀ p phm in 2º phicoꝝ ponentē drīa̅
intˀ entia nālia ꝛ artificialia eo ꝙ artificialia n̄ hn̄t
i ſe p̄nᵐ ſui motᵒ. ¶ In iſta q̄one erūt tres articl'i

Primo ſciendū eſt ꝙ p declaratione ter
minorū q̄onis ponūtur alique di
ſtinctiones. Pria ē. duplex eſt graue. quoddam
ē graue i potētia eēntiali. ꝛ ē illd̄ qd̄ actu non h;
formā ſub̄alē grauis. pōt tn̄ ipaz hr̄e. alid̄ eſt gra
ue i potētia accn̄tali. ꝛ ē illd̄ qd̄ actu h; formā ſub
ſtantialē ꝛ nō tn̄ h; opatiōez ꝯn̄tē talē formā ſub̄a
lē q̄ ē moueri dorſū. ꝛ ſil'r dicēdū ē de leui. ¶ 2ᵃ
diſtictio. duplicia ſūt grauia ꝛ leuia i potētia ac/
cn̄tali. q̄ quoddā ē graue ſimplex qd̄ nihil h; leui
tatis admixtū. ꝛ ſil'r dicēdū ē de leui. ¶ 3ᵃ diſtinº
graue mixtū ē duplex. qd̄dā ē aiatū cuiᵒ forma
ſub̄alis ē aīa. alid̄ ē iaiatū cuius forma ſub̄alis n̄
ē aīa. Ex h̄ dr̄ ꝙ queſtio ē itelligēda pricipal'r de
grauibᵒ ꝛ leuibᵒ ſimplicibᵒ. pōt etiā itelligi d̄ gra
uibᵒ ꝛ leuibᵒ mixtis inaiatis. ¶ 4ᵃ diſtinctio. ali
qd moueri a ſe pōt intelligi dupl'r. vnoº ꝙ d̄ aliq̄
eodē affirmetˀ ꝛ mouere ꝛ moueri reſpectu eiuſ/
dē. ꝛ ſic nihil qd̄ ꝯponitˀ ex materia ꝛ forma ſubſtā
tiali mouetˀ a ſeipſo. alio mō aliqd pōt moueri a ſe
ipſo eo ꝙ i ſeipſo h; p̄nᵐ effectiuū ſui motᵒ. ¶ 5ᵃ
diſtinctio. aliqd moueri a ſeipſo 2ºº poteſt itelligi
dupl'r. vno mō inceptiue ſiue incohatiue. ꝛ ſic il

lud mouetur a ſeipſo. qd̄ in ſe h; p̄ncipiū effectiuū
total'r inceptiuū ſui motus ſic ꝙ ab ipſo pōt inci/
pere moueri ſecluſo quocūq̄ extriſeco particu/
lariter mouēte. Alio mō poteſt intelligi qd moue
ri a ſeipſo ꝯtinuatiue ꝛ executiue. ꝛ ſic illud dicitˀ
moueri a ſeipſo qd̄ h; itra ſe p̄ncipiū effectiuū p
qd̄ pōt totaliter effectiue exequi ꝛ cōtinuare mo/
tū inceptū ſic ꝙ ſecluſo quocūq̄ extriſeco parti/
culariter mouente pōt ipz mouere poſtq̄ incepit
moueri. Ex h̄ ſeq̄tur p̄mo ꝙ grauia ꝛ leuia mouē
tur a ſeipſis ſicut ꝛ aīalia. q̄ hn̄t in ſe p̄ncipiū effe
ctiuū ſui motus ſicut aīalia. differunt tn̄ in hoc. q̄
aīalia habent in ſe p̄ncipiū iceptiuū et executiuū
ſiue continuatiuū: tamen grauia ꝛ leuia inanima
ta licet habeāt principiū continuatiuū: non tamē
habent principiū inceptiuū.

Secundo Sciēdū eſt ꝙ Ariſto. in 2ᵃ pte
huiᵒ capl'i p̄mi oñdit a quo mo
ueātur grauia ꝛ leuia. ꝛ diuiditur i tres ptes. In
p̄ma itendit ſex ꝯcluſiones. ¶ Prima tāgit vnā
diuiſionē mouētiū. mouētiū quedā mouēt extra
naturā vt vectio eſt nō natural'r motiua grauis.
alia mouēt ſ; naturā vt actu calidū eſt motiuum
potētia calidi. ¶ 2ᵃ tāgit vnā diuiſionē mobiliū
ꝛ eſt hec. mobilia q̄dā mouentur natural'r. ꝛ ſunt
illa q̄ in ſeipſis habēt p̄ncipiū ſui motus ſ; ſe ꝛ nō
ſ; accn̄s. alia mouētur violenter vt ignis ꝛ terra
ab alio violēter mouētur. ¶ 3ᵃ tāgit aliā diuiſio/
nē. ꝛ eſt hec. potētia dr̄ multipl'r. ſ. de potētia eēn/
tiali q̄ eſt ad actū p̄mū. ꝛ de potētia accn̄tali que
eſt ad actū ſcd̄m. ꝛ iſtā diuiſionē ſolū pbat p exē/
plū. vt addiſcēs ſolū ē in potētia eēntiali ad actū
p̄mū que ē ſcīa. ſed actu ſciens ꝛ nō cōſiderās eſt
in potētia accn̄tali ad actū ſcd̄m q eſt cōſiderare.
¶ 4ᵃ tāgit vnā differētiā iter iſtas duas poten/
tias ꝛ eſt hec. illud qd̄ ē in potētia accn̄tali ad actū
ſcd̄z pōt ſine actu extriſeco ſe reducere ad actuz
ſcd̄m niſi aliqd ipediat. ſed nō eſt ſic de alio qd̄ eſt
in potentia eēntiali ad actū p̄mum. hoc declarat
tribus exēplis. p̄mū eſt in itellectibᵒ. q̄ quādo ali
qs habet actu ſcīaz ſi aliqd non phibeat ſtatiz ope
rabitur ꝛ cōſiderabit. ſcd̄m eſt in alteratiōe natu/
rali. q̄ frigidū in actu eſt potētia ad calidū. ꝛ cuz
fuerit actu calidū tūc qdē ſtatiz ardebit ꝛ cōburet
niſi aliqd phibeat. 3ᵐ eſt de motu locali vt actu
graue eſt potētia leue ꝛ cū fuerit actu leue ſtatiz
erit ſurſum. niſi aliqd ipediat. ¶ Quita tāgit vnā
q̄onez ꝛ ē hec. quare grauia ꝛ leuia mouentur in
ſuū locum naturalē. dicit ꝙ cauſa eſt primo quia
apta nata ſunt ibi eſſe. ſecūdo q̄ eſſe graue eſt eē
deorſum. ꝛ eſſe leue ē eſſe ſurſū. ſecūdo q̄ graue
determinat ſibi ex natura ſua locū deorſum ꝛ le/
ue ſurſum. ¶ Sexta tāgit a quo mouentur gra/
uia ꝛ leuia. Et p̄mo dicit ꝙ aliqd ē graue ꝛ leue
in potentia dupliciter. aut ſicut aqua ē leuis. aut
ſicut aer. ſecūdo dicit ꝙ grauia ꝛ leuia mouētur
p ſe a generāte. ꝛ p accn̄s a remouente phibens.
pbat. q̄ contingit leue non eſſe ſurſuz ppter ipe/
dimentū. ꝛ ſi remoueatur ipedimentū ſtatiz leue
agit ꝛ mouet ſe. illud declarat per ſimile. q̄ ſciēs
ſtatim cōſiderat niſi aliquid ipediat. ſecūdo pbat
per ſimile. q̄ ſicut ſpera repcuſſa a pariete ſolū/
modo ſ; accn̄s a pariete mouetur. ꝛ p ſe a pcutiē
te ꝛ pijciēte. ſil'r eſt de graui. ¶ In 2ᵃ particula
ifert duo correlaria. p̄mū. manifeſtū ē ꝙ nihil ho/
rū mouet ſeipz. ſed motū h; in ſe p̄ncipiū nō mo/
uēdi nec geſcēdi ſ; patiēdi. 2ᵐ correlariū. oīa que
mouētur: ab alio mouētur. pbat. q̄ oīa q̄ mouentˀ
extra naturā ab alio mouētur. ꝛ oīa q̄ mouētur ſ;
naturā ab alio mouētur. g̊ oīa q̄ mouētur ab alio
mouentˀ. p̄mā ptē aītis dicit eē manifeſtā. ſecūdā
ptē antecedētis probat inductiue. quia illa q̄ mo
uentˀ ſ;m naturā ꝛ a ſeipſis: ſicut ſunt aīata mani
feſtuz eſt ꝙ ab alio mouentur: ꝛ ēt illa que mouē
tur ſ;m naturā ꝛ non a ſeipſis: ſicut ſunt grauia ꝛ
leuia mouentˀ a generante faciente ipa aut a ſol
uente. i. remouente impedientia. i. phibentia.

Tertio ſciendū eſt ꝙ circa hūc textū inci
dunt tres difficultates. Pria. vtrū
grauia moueantˀ a ſeipſis p̄. Pro ſolutiōe hᵒ diffi
cultatis ponitˀ talis ſuppō. Moueri a ſeipſo ē ha
bere in ſeipſo p̄nᵐ effectiuū ſui motᵒ. 2º ponuntˀ
due diſtinctōes. Pria. p̄ pōt capi dupl'r. vno mō
vt dicit p̄mitatē totalitatis. ꝛ tūc illd̄ dr̄ moueri
a ſeipſo p̄ qd̄ ſic ſe h; ꝙ totū mouet ſeipz. ꝛ q̄libet
pars mouet ſeipaz. alio mō pōt capi p̄ vt dicit p̄
mitatē p̄ciſionis ꝛ cāutatis ita ꝙ moueri ſe p̄ciſe
ꝛ cāl'r ꝯuenit ipi toti. ꝛ nulli alteri de quo negatˀ
totū. ¶ 2ᵃ diſtictio. graue h; duplices ptes. q̄ h;
quaſdā partes ſub̄ales ꝛ ꝯſtitutiuas ꝛ p illis non
diſtribuit ly p̄. h; ēt alias ptes itegrales ꝛ q̄ntitati
uas ꝛ pro illis diſtribuit ly p̄. Ex his dicitur p̄mo
ꝙ graue non mouetur a ſeipſo p̄ ſi ly primo dicat
primitatez p̄ciſionis ꝛ cauſalitatis. q̄ moueri a
ſe non ineſt p̄ciſe ꝛ cauſaliter toti graui ſed etiā
ineſt ptibᵒ grauis de qbᵒ vere negatˀ ipſum totuz
graue. 2º dicitur ꝙ graue mouet ſeipz p̄ put ly
p̄ dicit p̄mitatem totalitatis. q̄ totuz graue mo
uet ſeipz p̄. aīs pz. q̄ totū graue h; in ſe p̄nᵐ ſui
motᵒ. ſil'r q̄libet pars itegralis grauis h; i ſe p̄nci

pūi ſui motus. ¶ 2ª difficultas. vtrū grauitas ſit forma ſubālis grauis: ⁊ leuitas forma ſubālis leuis. Pro ſolōe hui⁹ difficultatis pōit tal' diſtictio. graue ⁊ leue pñt capi duplr̄. vno mō ꝑ ſignificatis. ⁊ ſic graue nō ē aliō q̄ȝ vna q̄litas actiua q̄ vocat̄ grauitas. ⁊ ſilr̄ leuitas. alio mō capiunt̄ ꝑ denoīatis ⁊ ſic graue ē cōpoſitū ſubāle cui rlr̄ ineſt iſta q̄litas q̄ eſt grauitas ⁊ ſilr̄ de leui. Ex hoc dr̄ ꝙ grauitas nō eſt forma ſubālis grauis. nec leuitas eſt forma ſubālis leuis. ſȝ ſūt q̄dā q̄litates motiue nec̄io ꝯñtes eē ſubāle ſui ſubiecti. ¶ 3ª difficultas. vtrū q̄litates motiue ⁊ q̄litates actiue ⁊ paſſiue ſint naturales potētie a paſſionib⁹ ⁊ paſſibilibus q̄litatibus realiter diſtincte. Ad quā rn̄detur ꝓbabiliter ꝙ ſic. declarat̄ ꝑmo de qualitatib⁹ motiuis. In igne eſt vna naturalis potentia ꝑ quam ignis eſt naturaliter potens ad moueri ſurſū: 2º declarat de q̄litatibus actiuis. i igne. n. calefactibili ſūt tres entitates ꝯſiderande. ꝑma ē entitas ignis calefaciētis. 2ª ē naturalis potētia q̄ vocat̄ calefactiuitas ꝑ quā ignis ē nāliter potens ad calefaciendū. 3º ē cōſiderandū. vna paſſibilis qualitas realr̄ inherēs igni que vocatur caliditas a q̄ formaliter ignis dr̄ calidus. Et iſte tres entitates ſic ſūt diſticte ꝙ vna pōt ſepari ⁊ ſepati exiſtere ſine alijs duab⁹. Pōt etiā iſta naturalis potentia q̄ eſt calefactiuitas rlr̄ exiſtere ſine caliditate formali ⁊ calefacere rlr̄ ſine ipa. In ſole. n. eſt illa potētia naturalis calefactiuitatis: ⁊ tñ in eo nō ē paſſibilis q̄litas: ⁊ mediante illa nāli potentia ſine q̄cunq̧ caliditate formali calefacit iſta inferiora. Si autē ponatur caliditas ſine calefactiuitate illa non poterit calefacere ſicut ſi homo ponatur ſine riſibilitate non poterit ridere.

Concluſio rñſalis. Grauia ⁊ leuia inaīata mouētia mouēt̄ a ſeipīs i genere cāe efficientis. pȝ qꝛ hñt in ſe ꝑncipiū effectiuū ſui mot⁹. vt ꝓbatum ē. g° mouētur a ſeipīs:

Primo dubitat̄. Utrū grauia ⁊ leuia moueant̄ a ſeipīs ꝑ ſe vel per accñs. Pro ſolutiōe hui⁹ dubij eſt ſupponēdū ꝙ de motu grauiū ⁊ leuiū iaīatoꝝ ſūt q̄ttuor antiquoꝝ opiniones. Prima. ꝙ grauia ⁊ leuia effectiue mouentur a generante vniuerſali. ſ. a celo ita ꝙ grauia moueātur a celo ꝑ expulſionēȝ: ⁊ leuia mouētur a celo ꝑ attractionē. Iſta opinio pōt reprobari triplr̄. ꝑmo mō. qꝛ ſeq̄retur ꝙ minus graue veloci⁹ moueretur deorſū q̄ȝ magis graue. ꝯñs ē falſū ⁊ ꝯ̄ ſenſū. pȝ tñ ꝯña. qꝛ ſi aliq̄ virt⁹ moueat aliqd mobile in aliquo tp̄e ꝑ aliqd ſpatiū eadem virt⁹ mouebit medietatē mobilis. i. medio tp̄e ꝯ̄ equale ſpatiū. g° ſi aliq̄ virtus moueat aliqd mobile in aliquo tp̄e ꝑ aliqd ſpatiū: eadēȝ virtus mouebit medietatē illi⁹ mobilis i illo tp̄e ꝑ aliqd ſpatiū maius. 2º q̄ȝto graue plus diſtaret a celo tāto tardius moueret̄. pȝ ꝯña. qꝛ q̄ȝto mobile plus diſtat a mouēte tanto tardius mouetur. 3º qꝛ ſequeretur ꝙ motus grauiū deorſū ⁊ leuiū ſurſū eſſet violētus. qꝛ expulſio ⁊ attractio ſt̄ mot⁹ violenti. ¶ 2ª opinio ē ꝙ grauia ⁊ leuia mouentur effectiue a ſuis locis naturalib⁹ ita ꝙ i loco naturali vniuſcuiuſq̧ corporis naturalis ē q̄dā ꝟtus attractiua locati ⁊ cōſeruatiua eiuſdē. iſta pōt ſimilr̄ reprobari ſicut p̄cedens. ¶ 3ª opinio ē cōmentatoris q̄ ſtat in vna ſuppoſitione q̄ eſt hec. grauia ⁊ leuia qñ mouentur ꝑmo mouent aerē. ⁊ aer mot⁹ effectiue mouet ipa. Ex hoc ꝑmo dicit ꝙ grauia ⁊ leuia ꝑ ſe mouentur a medio. 2º ꝙ ꝑ accñs mouentur a ſeipīs. ſȝ iſta pōt ſic reprobari. qꝛ grauia ñ pñt mouere mediū niſi ſint ꝑus mota. vel g° in illo ꝑori mouentur a ſe vel ab alio. non ab alio qꝛ q̄reretur qd eſſet illd. ⁊ ſi dicat̄ ꝙ ſit aliqd extrinſecū poterit reprobari ſicut p̄cedētes ſ̄ iprobate ſt̄: ſi moueātur a ſe hr̄ intentū. ¶ 4ª vr̄ eſſe opinio Ariſto. q̄ dicit ꝙ grauia ⁊ leuia mouentur ꝑ ſe a generante. ⁊ ꝑ accñs a remouēte prohibēs. Iſta opinio pōt reprobari ſic. qꝛ vel ꝑ ſe moueret̄ a generante vniuerſali qd ē celū. ⁊ hoc ſupra reprobatū ē: vl'a generāte ꝑticulari. ⁊ h° ñ. qꝛ remoto gñante ꝑticulari adhuc g̃uia ⁊ leuia pñt eē actu mota. g° reqrit̄ mouēs i actu. illd āt nō pōt eē gñerās particulare corruptum. iō dimiſſis iſtis opinionibus dicitur ꝙ grauia ⁊ leuia mouentur a ſeipīs ꝑ ſe ⁊ primo. vt ſupra probatū eſt.

Secundo dubitat̄. Utrū opinio Ariſto. de motu grauiū ⁊ leuiū iaīatoruȝ ſit ꝓbabilr̄ defēſibilis. ꝓ ſolōe hui⁹ dubij ponūt̄ q̄nq̧ modi per quos pōt ꝓbabilr̄ defendi opinio Ariſto. Prim⁹ ſtat i duob⁹ dictis. ꝑmū. grauia et leuia in potētia eēntiali ꝑ ſe mouētur a generāte qꝛ nihil pōt moueri ad actū ꝑm niſi ab extrinſeco mouēte. ¶ 2m. g̃uia ⁊ leuia i potētia accñtali effectiue ⁊ ꝑ ſe mouēt̄ a remouēte ꝓhibēs. ꝙ autē iſta opinio ſit de itētiōe phi. pȝ ꝑtractāti totū ſcd̄i notabilis textū. ¶ 2⁹ modus ſtat i vna ſuppōne ⁊ i vno dicto. ſuppoſitio ē hec. forª ſbal' grauis ē cā effectiā ⁊ gñatio g̃uitatis. Dictū eſt iſtd. Grauia ⁊ leuia ēt i potētia accñtali mouēt̄ ꝑ ſe ⁊ effectiue a gñante g̃uitatē. ſ. a forª ſbali ipoꝝ q̄ ē gñatiua g̃uitatis. ꝑ accñs aūt a remouēte ꝓhibēs. ¶ 3⁹ modus ſtat i vna diſtictōe ⁊ duobus dictis. Diſtictio ē hec. duplex ē gñāns grauiū ⁊ leuiū. qdā ē generans quo ad fieri. ⁊ ē illd qd ꝓducit ipſa in eſſe. Aliud ē generans quo ad eē. ⁊ ē illud qd dat eē. ipſis grauibus ⁊ leuib⁹ iā ꝓductis. ⁊ h⁹ ſūt forme ſubales ipſoꝝ. forma. n. eſt q̄ dat eē rei. ⁊ eā ꝯſeruat i eē. Primū dcm̄. grauia ⁊ leuia i potētia eēntiali mouent̄ a generāte eoꝝ q̄ȝtū ad fieri. 2m. grauia ⁊ leuia i potentia accñtali mouent̄ effectiue a generāte dante eſſe. ſ. a formis ſubalib⁹ ipſorum. ¶ Quartus modus ſtat i tribus ſuppoſitiōib⁹ ⁊ i vna diſtictōe. Prima ſuppoſitio. dās formāȝ dat oīa neceſſario ꝯña ad formā. gñans aūt g̃ue dat ſibi formā ſubalē grauis ad quā ſeqtur mot⁹ deorſum. ideo dat graui motum deorſum. ⁊ ſic motus grauis deorſum eſt effectiue a generante. ⁊ hoc itelligit̄ de generāte particulari. 2ª. mouēs dȝ eē ſimul cū moto vel in ſe vel in ꝟtute ſua. 3ª. forma ſubſtantialis grauis eſt quedā virtus generātis derelicta in graui que ſp ſimul ē cū graui. ¶ Diſtinctio ē h°. forma ſubſtātialis grauis pōt cōſiderari duplr̄. Uno mō inquantū eſt q̄dam virtus a generante derelicta i graui ⁊ cōſeruata i ipſo virtute gnāntis vniuerſalis. ⁊ ſic ipſa eſt ꝑncipium effectiuū mot⁹ grauiū. Alio mō pōt cōſiderari ſȝ ꝙ ē forma ſubalis grauis ſubaliter actuans ipm graue. ⁊ inclinans ipm ad moueri deorſum. ⁊ ſic habet magis rōnē cauſe fmālis. q̄ȝ efficientis. ⁊ qꝛ iſte modus ē opinio cōmuniter opināntiū ignorantiū propriā vocē. ideo ponit̄ quintus mod⁹. ⁊ eſt iſte. oīa grauia ⁊ leuia incipiūt moueri. aut a generāte. aut ꝑ accidēs a remouēte ꝓhibens. pȝ ſic. quia aut ſunt grauia i potētia eēntiali. ⁊ ſic ē euidens ꝙ mouet̄ a generante. vel ſunt grauia ⁊ leuia in potētia accidentali. aut ergo ſunt ſurſum ⁊ impediuntur. ⁊ eſt euidens ꝙ non poſſunt moueri niſi moueatur ꝓhibēs. vel ſunt deorſū. ⁊ eſt euidens ꝙ non poſſunt moueri deorſū. Scd̄o dr̄ ꝙ oīa grauia ⁊ leuia poſſūt effectiue ꝯtinuare motū iceptū ab ipſis.

Tertio Dubitat̄. Utrū forme ſubſtātiales grauium ⁊ leuiuȝ ſint principia effectiua motuū naturaliū aut qualitates motiue ipſoruȝ. ¶ Ad illud dubium reſpondetur ꝙ de hoc ſunt hic multe opiniones. Prima eſt opinio cōmentatoris que primo ponit talē ſuppoſitōeȝ. mouere ⁊ moueri debēt attribui ſuppoſitis ⁊ nō partibus ſuppoſitorū. 2º ponit taleȝ diſtinctionē. duplex eſt principiū effectiuuȝ. quoddaȝ eſt principium effectiuum quod. aliud eſt principiū effectiuuȝ quo. ⁊ illud eſt duplex. ſ. ꝑncipale ⁊ inſtrumentale. Dicitur primo ꝙ totum cōpoſitum eſt principiuȝ effectiuū quod. ⁊ forma ſubſtantialis eſt principium effectiuuȝ quo principale. ⁊ qualitas motiua eſt principiū q̄ inſtrumētale. ¶ Alia eſt opinio Franciſci qui dicit primo ꝙ principiū effectiuuȝ quod totaliter mouet graue eſt qualitas motiua. videmus enim grauitatem poſitam in corpore graui mouere ipſum. ⁊ ipſa ſeparata corpore graui vt in ſacramento mouere ſeipſaȝ. ¶ 2º dicit ꝙ illud quod mouetur eſt totū ꝯpom. ¶ 3ª. opinio dicit ꝙ forme ſubſtantiales entiuȝ naturaliū ſunt ꝑncipia effectiua cuiuſlibet mot⁹ naturalis ipſoꝝ vt forma ſubſtantialis ignis eſt printipium effectiuuȝ calefactionis actiue. qualitates etiaȝ actiue ſunt ſolum agentia inſtrumentalia directa ab ipſis formis ſubalibus. nec valet iſta conſequentia. qualitates motiue poſſunt mouere ſecluſa forma ſubſtantiali. ergo qualitates motiue ſūt principia agentia. ſicut non ſeqtur. ſecuris poteſt ſcindere ſecluſo ſectore. ergo ſecuris ē principium ſecans.

Ad rationes Ante oppoſitū. ¶ Ad ꝑmā dicitur ꝙ oēs auctoritates ariſtotelis intelliguntur de motibus grauium ⁊ leuiuȝ quantuȝ ad inceptionem ⁊ inchoationeȝ motus. ¶ Ad ſcd̄aȝ dicitur ꝙ non eſt inconueniens idem eſſe in actu virtuali ⁊ in potentia formali. nec et ā ē iconueniens ꝙ eiuſdeȝ tā q̄ȝ ſubiecti ad ſeipſuȝ tanquā ad ſubiectū ſit relatio realis. ſed ē inconueniens ꝙ eiuſdē tanq̄ȝ fundamenti ad ſeipſum tanq̄ȝ ad terminum ſit relatio realis. ¶ Ad tertiaȝ dicitur ꝙ potentia actiua ad actum primum eſt principiū trāſmutandi aliud inquantum aliud. ſed non eſt verū de potētia actiua ad actū 2m. ⁊ hec de queſtiōe.

q

Queritur quarto. Utruȝ prim⁹ motor ſit immobilis.

¶ Arguit̄ ꝙ nō. qꝛ ꝑmus motor mouet̄ de ꝯdictorio i ꝯdictoriū vt ō ocio in opatione. de nō creante eni pōt fieri creās. igr̄ ꝑm⁹ motor pōt realiter mutari. ¶ Arguitur ſcd̄o ſic. oē mouēs mouet̄. ergo ꝑmus motor mouet̄. antecedens eſt philoſophi. 3º phyſicorum. poteſt etiā ꝓbari rōne. quia q̄ncūq̧ aliqd incipit mouere ipſū acqrit vnā entitatem realem quā prius non habebat. ſ. relationeȝ mouentis ad motum. ergo ipſū realiter mutatur. Et cōfirmatur. quia ꝑmus motor poteſt ſe aliter habere q̄ȝ pri⁹. ergo poteſt realit̄ mutari. ¶ Tertio ſic. celum mouetur a ſe

ipſo.ergo habet in ſeipſo ꝑncipiū effectiuum ſui
motus.ſed ꝑncipiuꝫ effectiuuꝫ ſui motus eſt pri/
mus motor.ergo prim⁹ motor ē pars intrinſeca
ꝑmi mobilis.ꝛ per ↄ̄ns mouet̃ ad motū ꝑmi mo/
bilis.primū an̄s eſt phi i textu.℄ In oppo^{m} ē au
ctoritas phi. ℄ In iſta q̄ōe erūt tres articuli.

Primo Sciendūꝫ eſt ꝙ iſtud z^{m} capl'ꝫ in quo Ariſto.oñdit ꝙ ſit deuenien
dū ad vnū ꝑmuꝫ mouens.diuidit̃ in tres partes.
In ꝑma oñdit ꝙ ſit deueniendū ad vnū ꝑmū mo
uens in genere.Et ĩtēdit q̄ttuor ↄcluſiones.Pri
ma tãgit vnã diuiſionē ꝛ ē hec.mouentiuꝫ quod
dã mouet ꝑ ſeip̄m.aliud vᵒ mouet ꝑpter alterū
vt bacculus mouet lapidē eo ꝙ mouet̃ a manu q̄
mouet̃ ab hoīe.℄ z^{a} tãgit ſcd̄aꝫ:ꝛ ē hec.mouen
tiū ꝑpter ſe:quedã mouent ſupple ꝑ vnū inſtrm̄.
alia vᵒ ꝑ plura.℄ 3^{a} tãgit tertiã.ꝛ eſt hec.vtrūq̄ꝫ
iſtoꝝ mouentiū dr̄ mouere:tm̄ ꝑmū mouens ma/
gis mouet q̄ꝫ vltimū.hoc probat dupliciter.ꝑmo
quia primū mouens mouet vltimuꝫ ꝛ non econ/
tra.z^{o} qꝛ primū mouēs poteſt mouere ſine vltio
ſꝫ vltimū non pōt mouere ſine ꝑmo.vt bacculus
non mouebit niſi moueat̃ ab hoīe.℄ 4^{a} cōcluſio
tãgit ĩtentuꝫ.ꝛ ē hec:neceſſe ē deuenire ad vnum
ꝑmū mouens in genere q̄ð nō moueat̃ ab alio ſꝫ
a ſe.ꝑbat duab⁹ rōnib⁹.Pro ꝑma ponit talē ſup
pōnē.neceſſe ē illud q̄ð mouet̃ moueri ab eo q̄ð
nō mouet̃ ab alio.aut moueri ab eo quod moue/
tur ab alio.tunc arguitur ſic.dato aliquo mouē/
te.vel ergo illud mouet̃ ab aliquo quod mouetur
ab alio.ꝛ ſic erit ꝑceſſus in infinitū:q̄ð eſt ĩpoſſi/
bile.vel mouet̃ ab aliquo q̄ð non mouet̃ ab alio.
tunc illud primū mouens eſt a ſe motū.ꝙ aūt ꝑ/
ceſſus ĩ infinitū ſit ĩpoſſibilis ꝑbat.qꝛ tunc non eſt
dabile primū mouens.Infinitoꝝ.n.nō ē aliquod
primū.Pro ſcd̄a ratione duo ſupponit.primo ꝙ
oē mouens.aut mouet ſeipſo.aut mouet aliquo
alio ſupple tãq̄ꝫ iſtr̄o.vt hō mouet lapideꝫ baccu/
lo.ꝛ ventus ſeipſo mouet lapidē.Scd̄o ĩpoſſibi/
le ē ꝙ illud ſupple iſtr̄ꝫ quo aliq̄d mouet moueat
niſi prius principale mouens moueat.tm̄ primuꝫ
mouens pōt mouere ſine illo quo mouet.Ex his
arguit ſic.oē mouens aut mouet aliquo alio.aut
erit aliquid q̄ð mouet ſeipſo.non primum quia
eſſet ꝑceſſus in infinituꝫ in mouentibus.Si ſcd̄o
hr̄ ꝑpoſitū.ſ.ꝙ ē aliq̄ð ꝑmū mouēs q̄ð ſeipſo mo
uet ꝛ mouet̃.℄ In z^{a} pte ĩtendit duas cōcluſio/
nes.Pria tãgit duas ſuppōnes.Et ē hec.Neceſ
ſe eſt oē q̄ð mouet̃:aut moueri ꝑ accidēs.aut mo
ueri ꝑ ſe.℄ z^{a}.non eſt neceſſe oē mouens moue
re.ꝑbat.qꝛ non oē mouens mouetur per accn̄s:
nec oē mouēs mouet̃ per ſe.ergo non oē mouens
mouetur.an̄s ꝑ ꝑria parte ꝑbat duabus rōnib⁹.
Pria.ſi oē mouēs moueretur ſꝫ accn̄s tunc eſſet
poſſibile motū nō eē.quod ē ĩpoſſibile.Et probat
ↄ̄naꝫ.quia quod ſcd̄ꝫ accn̄s mouet̃ ↄtigit ip̄m nō
moueri.ĩpoſſibilitatē ↄ̄ntis ꝑbat.qꝛ ſi ponamus
poſ'e in eē nō accidit ĩpoſſibile.ſed fortaſſis falſū.
ſꝫ ſi ponam⁹ illō ↄ̄ns in eē accidit ĩpoſſibile.ſcilicꝫ
motū nō ſꝑ eē.igr̄ ꝛc̄.℄ Pro z^{a} rōe ſupponit ꝙ ĩ
motu tria ſūt.ſ.illō q̄ð mouet̃.illud quo aliq̄s mo
uet̃.ꝛ illō q̄ð mouet.tc̄ arguit ſic.ē aliq̄d q̄ð ē mo
tū tm̄ ſicut primū.ꝛ etiã aliq̄d q̄ð eſt mouēs ꝛ mo
tū ſic z^{m}.ergo erit aliq̄d q̄ð erit mouens tm̄ ſicut
3^{m}.Et cōfirmat̃ auc̄tate anaxagore q̄ dicebat ĩtel
lectū eē prim^{m} motus.ꝛ tm̄ dicebat ipſuꝫ eſſe ĩpaſ
ſibilē ꝛ ĩmixtū.Cōſequēter ꝑbat ſcd̄aꝫ partē an̄/
tis principalis.ſ.ꝙ nō oē mouens mouetur per
ſe.qꝛ aut moueret̃ ꝑ ſe ſꝫ eãdē ſpēꝫ mot⁹.ꝛ ſic cō
tigēt ferēs ferri.ꝛ ꝑijciens ꝑijci.ſanans ſanari.ꝛ
calefaciēs calefieri.nec ſꝫ aliã ſpecieꝫ motus.qꝛ
tūc ꝑrio ſequeretur ꝙ contingeret ſanans ferri:
ferens augeri.augens alterari.z^{o}.cuꝫ ſpecies mo
tus ſint finite poſſet fieri reflexio ad eandem ſpe
cieꝫ mot⁹.ꝛ ſic ſequerentur inconueniētia prius
illata .3^{o}. ſequeretur ꝙ oē motiuuꝫ eſſet mobile
ꝛ omne ſanatiuuꝫ ſanabile.ꝛ oē edificatiuuꝫ eſ
ſet edificabile ꝛc̄.

Scd̄o Sciendū eſt ꝙ Ariſto.in z^{a} parte pri cipali huius capituli oſtendit ꝙ oē
q̄ð mouetur ꝑ ſe diuidit̃ in partē ꝑ ſe mouenteꝫ
ꝛ ĩ parteꝫ ꝑ ſe motã.ꝛ diuiditur in tres ꝑtes.Pria
tangit vnã ſuppoſitionē ꝛ eſt hec.Neceſſe ē ſup
ponere vnū primū mouens ſeipſū q̄ð ſit cã mot⁹
oium.ideo cōſiderandū ē quō mouet ſeipſū ꝛ ſm
quē motū.℄ z^{a} tangit ſecundã.ꝛ ē hec.neceſſe ē
oē q̄ð mouet̃ eſſe diuiſibile in ſꝑ diuiſibilia.ꝑbat
quia oē quod mouet̃ eſt cōtinuū.℄ In ſecunda
particula intendit quattuor concluſiones.Pria
impoſſibile eſt ideꝫ to ū penitus mouere ſeipſū:
ꝑbat phs duab⁹ rōib⁹.ꝑ^{a}.quia tunc idē mouerꝫ
ꝛ moueret̃ ſꝫ idē.conſeq̄ns eſt ĩpoſſibile.quia tc̄
idē docebit ꝛ docebitur.alterabit ꝛ alterabitur.
ſanabit ꝛ ſanabitur ſꝫ eandeꝫ ſanitateꝫ.Secun
da rō.quia ſeq̄retur ꝙ idē eſſet in actu ꝛ in potē
tia.ↄ̄ns eſt ĩpoſſibile.ꝛ probat ↄ̄nam.quia quod
mouetur ē in potentia ꝛ nō in actu.ꝛ q̄ð mouet ē
in actu ꝛc̄.ꝑ^{am} partē an̄tis ꝑbat duplr̄.ꝑ.quia
quod vadit ad actuꝫ eſt in potentia.z^{o} quia mo
tus ē act⁹ ĩperfect⁹ mobilis.ſcd̄aꝫ ꝑtē an̄tis ꝑbat

qꝛ quod calefacit eſt actu calidū.ꝛ oē quod gene
rat aliquã formaꝫ habet illaꝫ.ꝛ ſic idē erit ſimul
calidū ꝛ non calidū.ꝛ ſimiliter in alijs ĩ quib⁹ mo
uens eſt equiuocū.℄ z^{a} ꝯ.vtraq̄ꝫ pars non mo/
uet vtranq̄ꝫ partē ſic ꝙ vna moueat aliã ꝛ moue
atur ab alia.ꝑbat q̄ttuor rōnib⁹.ꝑma.qꝛ ſic non eſ
ſet dabile priuꝫ mouens cū vna ꝑs nō magis mo
uet q̄ꝫ alia.z^{a} rō.quia ſi ꝑs ꝑ ſe mouens moueat̃ a
ꝑte ꝑ ſe mota.hoc erit ſolū ſꝫ accn̄s.ꝛ ſic contiget
eam nō moueri ꝛ eē ĩmobilē.3^{a} rō.qꝛ ſi ꝑs mouēs
ꝑ accn̄s moueret̃ a parte mota tūc poſſꝫ non mo
ueri.ꝛ ſic contingeret motū non eſſe.q̄ð falſū eſt.
qꝛ motus ſemper eſt.4^{a}.qꝛ tūc idē erit mouens
ꝛ motū calefaciens ꝛ calefactuꝫ.q̄ð eſt ĩpoſſibile
℄ 3^{a} ꝯ.non quelꝫ pars mouet ſeip̄aꝫ:ꝑbat dupli
citer.ꝑ qꝛ tūc totū non moueret neq̄ꝫ moueretur
ꝑrio.ſeꝑata.n.illa parte que mouet ſeip̄aꝫ illa ad
huc poſſet mouere ſeip̄aꝫ.z^{o} ſequeretur ꝙ idem
moueret̃ a ſeip̄o q̄ð ĩprobatū eſt.℄ Pro 4^{a} con
cluſione ponit talē ſuppōneꝫ.ſic eſt duplex mobi
le.quoddã ē mobile motū tm̄.aliud eſt mouens ꝛ
motū:ita duplex eſt mouens.ſ.mouens mobile.ꝛ
mouens ĩmobile.℄ 4^{a} ꝯ.oē mouens ſeip̄ꝫ eſt cō
poſitū ex ꝑte ꝑ ſe mouente.ꝛ ꝑte per ſe mota.q̄ tm̄
pōt aliud mouere.hoc tm̄ non ē neceſſe.iſtã cōclu/
ſionē declarat in lr̄is.ſit aliq̄ð mouens ĩmobile ꝛ
vocetur.a.ꝛ aliud mouēs mobile.ꝛ vocetur.b.ꝛ
3^{m} motū nō mouens ꝛ vocetur.c.nec refert ſi ſint
plura media aut tm̄ vnū.tunc ſi ab illo cōpoſito
auferatur.b.adhuc illud cōpoſitū moueret̃.ſed ſi
auferatur ip̄ꝫ.a.tunc ip̄ꝫ cōpoſitū non mouebitur
ergo oportebit ꝙ illud cōpoſitū cōponeretur ex
parte per ſe mouente ꝛ ex ꝑte ꝑ ſe mota.Et ſub/
dit ꝙ multotiens ꝑs mouēs ꝛ ꝑs mota ſunt cōta/
cta .i.cōiuncta adinuicē.ꝛ hoc q̄n̄ vtraq̄ꝫ ē quãta.
℄ In tertia particula mouet aliã dubitatiōeꝫ.ꝛ
ē hec.ſi auferat̃ ab ipſo.a.aliq̄d ſue virtutis.ꝛ tm̄
a.b.remaneãt.vtrū adhuc ip̄ꝫ.a.mouebit ipſum
b.Ariſto.ſoluit iſtã dubitationē.ꝛ dicit ꝙ mouēs
ꝛ mobile eſt duplr̄ diuiſibile.ſ.actu ꝛ potentia.ꝛ
nihil ꝑhibet deuenire ad primū mouēs ꝛ ad pri/
mū motū.Cōcludit ꝙ mani^{m} ē ꝙ ē aliq̄ð mouēs
primū q̄ð ē cã mot⁹ motus in oibus inferioribus.

Tertio Sciendū ē ꝙ Ariſto.in hoc vltimo c^{o}.hui⁹ tractat⁹ oñdit aliq̄s ꝑꝑeta/
tes ꝑmi mouentis.ꝛ diuidit̃ ĩ duas.In pria oñdit
primū motorē oio eē ĩmobilē.Et intendit ſex con
cluſiones.pria quia motus ſꝑ ē ꝛ nunq̄ꝫ deficit.er
go neceſſe ē aliq̄ð primuꝫ mouens eſſe ĩmobile.
ſiue ſit vnū ſiue plura.ꝛ illud ē perpetuū.nec ſpe
ctat pricipaliter ad ꝑn̄tē cōſiderationē.℄ z^{a}.ne
ceſſariū ē aliquod moues primū oio ĩmobile eſſe
ſm qualibet ſpēm trãſmutatōis.q̄ð tamē ē moti/
uuꝫ alioꝝ.℄ 3^{a} tãgit vnaꝫ rōneꝫ ſophiſticã ꝑ quã
aliqui ꝑbant primū motorē eē ꝑpetuū.ꝛ ē hec.il
lud ē ꝑpetuū q̄ð nō pōt aliq̄n eē ꝛ aliquando nō
eſſe.ita ē de primo motore.igitur dicit Ariſto.ꝙ
ſtat de aliquo aliquando ip̄ꝫ eſſe ꝛ aliquando nō
eſſe.ita de ꝑ motore ꝛ tm̄ ex hoc non habetur ꝙ ſit
ꝑpetuū.Cōſequēter ꝑbat primū motorē eē ꝑpe
tuuꝫ vna ratione.qꝛ generatiōes ꝛ corruptiones
in iſtis inferioribus ſunt perpetue.ergo ipſoꝝ eſt
aliq̄ cã ꝑpetua.et illa ē ꝑmū mouēs.g̊ ꝑ^{m} mouēs
ē perpetuuꝫ.g̊.℄ 4^{a} tangit duo correlaria.pri/
mū.q̄ꝫuis principia mouentiū ſeipſa corrūpãtur.
neceſſariū tm̄ ē eſſe aliquod mouens oino ĩmobile
incorruptibile ꝛ perpetuum.z^{o}.infert ꝙ ſi motus
ſit perpetuus neceſſe eſt mouens eſſe perpetuū.
ꝛ ſi mouens ſit tm̄ vnum eſt tantū vnū perpetu
uꝫ.ꝛ ſi mouentia eſſent plura eēnt pl'a perpetua.
℄ 5^{a}.magis ē ponendū tm̄ vnū mouēs ꝑpetuū
q̄ꝫ plura.ꝑbat.quia in his q̄ ſūt ſm naturã vnaꝫ
finitū eſt melius ꝛ magis accipiendū q̄ꝫ infinitū.
igitur eſt magis ponendū vnū ꝑmuꝫ mouens q̄ꝫ
plura.℄ 6^{a}.ꝑmū mouēs ē vnū ꝛ perpetuū eo ꝙ
oñi ū eſt motū eē ꝑpetuū ꝛ ↄtinuū.ꝛ ſi motus ſit
continuus erit vnus:ꝛ per ↄ̄ns mouens erit vnū.
Et hec de ꝑ̊ articulo.℄ Quantū ad z^{m}.

Concluſio rn̄ſalis.ꝑmus motor ē oio ĩ/ mobilis.hec cōcl'o ꝑbat̃ ſic.
qꝛ primus motor ē neceſſe eſſe.ergo ē oio ĩmobi
lis.Et hec de ſecundo.

Primo dubitat̃.vtꝝ ꝑm⁹ motor ſit ꝑpe tuus.Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſup
ponendū ꝙ Ariſto.in iſta vltima parte h⁹ capitu
li oſtendit primū motorē eſſe perpetuū.ꝛ intēdit
quatuor cōcluſiōes.Pria.manifeſtū eſt ꝙ prim⁹
motor eſt ĩmobilis.iō neceſſe eſt ꝙ aliq̄ q̄n̄qꝫ mo
ueant̃.q̄n̄q̄ꝫ quieſcant.ꝛ aliqua ſemper moueant̃
ꝛ nunq̄ꝫ moueant.ꝛ aliqua q̄ ſēper moueãt ꝛ nū/
q̄ꝫ moueant̃.Ex h̄ ꝑbat ꝑmū motorē eē ĩmobilē
quia oē quod mouet̃ mouet̃ ab alio:ſed primus
motor nō pōt moueri ab alio qꝛ ñ eēt ꝑ^{m} mouēs
g̊ oꝫ ꝑ^{m} motorē oio eē ĩmobilē.℄ z^{a} tãgit vnuꝫ
ar^{m} ꝛ ſoluit illud ar^{m}:ꝛ ē hoc.aialia q̄n̄q̄ꝫ mouen
tur.ꝛ q̄n̄q̄ꝫ quieſcunt.ergo non videt̃ ꝙ motus ſit
ꝑpetu⁹.dicit ꝙ lꝫ aialia ſe moueant ſꝫ vnuꝫ mo
tū:ꝛ illo motu aliquando quieſcant.tm̄ nō ſe mo
uēt ſꝫ alios motus.Ex hoc infert ꝙ in ip̄is aiali
bus ꝑ^{m} mouens mouet ſeipſuꝫ.ſcd̄o infert ꝙ ex

quo primus motus nõ eſt a primo motore moto. neċe eſt ꝙ ſit a pͥmo motore ⁊ imobili inceſſabili ⁊ imortali. Et ſubdit Ariſto. ꝙ nõ eſt idẽ moueri ꝫ accñs ⁊ a ſeipſo. ⁊ ab altero. ¶ 3°. tãg t duo corre laria. Pꝛimᵐ. ẽ aliqͦd pᵐ mobile ꝑpetuũ ⁊ ſẽpitnũ. ꝓbat duplr̃. pͦ qꝛ pͥmũ mouẽs ẽ ꝑpetuũ ⁊ ſempitnũ. g̃ ⁊ pͥmũ mobile. 2°. qꝛ gñatiões ⁊ corruptiões ſũt ꝑpetue. g̃ eſt aliqs motꝰ ꝑpetuꝰ. ⁊ ꝑ ꝯñs ẽ aliqͦd mobile ꝑpetuũ. 2°. iſert ꝙ qñ aliqd mouet̃ ab alio qͦd mouet̃: illud põt ſe alr̃ hr̃e ⁊ alr̃ ꝫm motũ. Ulti ma igit̃ cõcluſio tãgit epilogationẽ predictoꝝ.

Secundo dubitat̃. Utꝝ iſta ꝯña ſit bona. pᵐ mouẽs ẽ ꝑpetuũ. g̃ pᵐ mobile ẽ perpetuũ. Pro ſolõne hꝰ dubij ponunt̃ due diſtictões. Pꝛia. mouẽs ⁊ mobile pñt capi duplr̃. vno mõ ꝓ ſignificatis. ⁊ ſic mouẽs nõ ẽ aliͦd ꝙ̃ re latio mouẽtis ad motũ: ⁊ mobile eſt relatio moti ad mouẽs. alio mõ pñt capi ꝓ dnoĩatis. ſ. ꝓ ſubis de qbꝰ denoĩatiue ṗdicãtur tales relatões. ¶ 2ª diſtinctio. mouẽs ⁊ motũ capta ꝓ ſignificatis pñt adhuc capi duplr̃. vno mõ ꝓ ipſis motiuitatibꝰ ⁊ mobilitatibꝰ relatões aptitudinales importãtibꝰ. alioͦ pñt capi vt dicãt relatiões actuales. Ex his dr̃ tria. pͦ ꝙ capiẽdo mouẽs ⁊ mobile ꝓ dnoĩato ꝯña ñ valꝫ. 2°. ꝙ capiẽdo mouẽs ⁊ mobile vt iportãt relatões aptitudiales ẽt ꝯña nõ valꝫ. 3°. ꝙ ꝯña ẽ bõa ſi mouẽs ⁊ mobile dicãt relatões actuales.

Tertio dubitat̃. Utꝝ celũ moueat̃ a ſeipſo. Pro ſolõne huiꝰ dubij ponit̃ vna diſtictio ⁊ vna ſuppõ. ſuppõ ẽ hec. Pꝛimᵐ mobile hꝫ vnã intelligẽtiã ſibi aſſiſtentẽ mouẽtẽ effciue ipꝫ. Diſtiͦ. ẽ hec. celũ põt capi duplr̃. vno mõ ꝓ aggregato ex itelligẽtia ſibi aſſiſtẽte ⁊ mobili: ⁊ ſic mouet̃ a ſeipſo. alioͦ. põt capi ꝓ ipſo mobili tm̃ ſecludẽdo itellĩtiã ſibi aſſiſtẽtẽ. ⁊ ſic mouet̃ ab extriſeco.

Ad rõnes Ad pͥmã dr̃ negando ꝯñaꝫ ꝓꝑ cãꝫ al's dcãꝫ. Ad 2ᵃᵐ dr̃ ꝙ añs ⁊ ſue ꝓbatões ſũt vere de mouẽte phĩco ⁊ nõ de alio mouẽte. Et ad ꝯfirmatõeꝫ dr̃ ꝙ pᵐ mouens ſe hꝫ alr̃ ꝙ̃ pꝰ ꝑ dnoĩatõeꝫ extriſecã ⁊ nõ ꝑ dnoĩationẽ intrinſecã. ¶ Tertia ſoluta eſt ex notabili.

Ueritᶜ qnto. Utꝝ grauia ⁊ leuia nãlr̃ vel violẽter mota in pũcto reflexiõis qeſcẽ ſit neċe. ¶ Arguit̃ pͦ ꝙ nõ. qꝛ ſi faba ꝓijciatur ſurſũ ⁊ obuiat molari deſcẽdenti reflectit̃. ⁊ tñ i pũcto reflexionis nõ qeſcit. g̃ ⁊c̃. minoꝛ pꝫ qꝛ ſi qeſceret etiã molaris qeſceret. ⁊ cõfirmat̃ qꝛ pila ꝓiecta ꝯ̃trã reflectit̃ ⁊ tñ eſt manifeſtũ ſenſibilr̃ ꝙ nõ qeſcit ¶ 2°. ſic. ſi lãcea alligata filo deſcẽdat deorſũ: ⁊ i illa muſca moueat̃ ſurſũ muſca reflectit̃: ⁊ tñ euidẽs eſt ꝙ nõ qeſcit. durãte. n. caſu lãcee ſp ſurſuꝫ mouebatur. ¶ 3°. ſic: g̃ue exñs ſurſũ ⁊ nõ ꝓhibitũ neċio mouet̃: ſꝫ i pũcto reflexionis g̃ue exiſtit ſurſũ ⁊ nõ ꝓhibet̃. g̃ i pũcto reflexionis neċio mouet̃ dorſũ. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ neċio qeſcit i pũcto reflexionis. ¶ In oppᵐ arguitur aucte phĩ. ¶ In iſta qõne erũt tres articuli ſic̃ in alijs. ¶ Quantũ ad pͥmũ.

Primo ſciẽdũ ẽ ꝙ iſte tertiꝰ tractatꝰ in qͦ Ariſto. oñdit quis ⁊ qualis ſit primus motus diuiditur i quatuoꝛ cᵃ. In pͦ oſtẽdit motũ localẽ eẽ pᵐ motũ. ⁊ intendit tres cõcluſiones. Pꝛia tãgit intẽtũ ⁊ ẽ hec. Cõſiderãdũ ẽ ſi aliquis motꝰ ſit cõtinuꝰ aut nõ. ⁊ qs ſit pͥmꝰ motuũ in ordine. oꝫ eni talẽ eẽ cõtinuũ. 2ª. motꝰ ſolũ ẽ i tribus ṗdicamẽtis. ſ. ꝫ magnitudinẽ. i. ꝫ ꝙ̃titatẽ. ꝫ paſſionẽ. i. q̃litatẽ. ⁊ ꝫ locũ: ⁊ ille vocat̃ loci mutatio. 3ª. neceſſariũ ẽ hũc motũ q ẽ loci mutatio eẽ pᵐ motuũ. ꝓbat phs q̃druplr̃. pͦ. qꝛ motꝰ local'ẽ ṗoꝛ alteratõe: ⁊ alteratio eſt ṗoꝛ augmẽtatiõe. ergo motꝰ localis ẽ primꝰ motuũ. pͥmã partẽ añtis ꝓbat. qꝛ ex potẽtia calido nõ fit actu calidũ niſi ꝑ aliqͦd agẽs qͦd ẽ qñqꝫ longiꝰ ⁊ quãdoqꝫ ꝓpiqꝰ. h̾ ãt ſine loci mutatõe nõ põt fieri. 2ᵃᵐ p̃te añtis ꝓbat. qꝛ impoſſibile ẽ augmentũ eẽ alteratõe nõ precedẽte. hoc ꝓbat. qꝛ in augmẽtatõe alimẽtũ prio ẽ diſſilẽ ⁊ poſtea ſimile. ꝯ̃riũ eſt eni alito alimentũ. g̃ nõ põt fieri ſibi ſimile niſi per alteratõeꝫ. 2° motꝰ localis ẽ prioꝛ raritate ⁊ dẽſitate. ergo ẽ prioꝛ alteratõe: ⁊ per ꝯñs ẽ pͥmus motuũ. añs ꝓbat. qꝛ raꝝ ⁊ denſũ reſpiciũt aggregatiõeꝫ ⁊ diſgregatõeꝫ. que ãt aggregãt̃ ⁊ diſgregant̃ neceſſe ẽ illa ꝫm loca mutari. pͥmã ꝯñam ꝓbat qꝛ raritas ⁊ denſitas ſunt ṗncipia oĩuꝫ paſſionũ. graue nãqꝫ ⁊ leue. molle ⁊ duꝝ. calidũ ⁊ frigidũ vident̃ eſſe raritas ⁊ dẽſitas q̃dã. ꝯñaꝫ ſecũdã ꝓbat. qꝛ impoſſibile ẽ aliqd augmẽtari aut minui qͦd nõ ꝫ locũ mutet̃. 3°. ꝓbat motũ localẽ eẽ pͥmũ motuũ inductiue i modis ṗoꝝ: ⁊ ponit tres modos ṗoꝛes. ſ. ṗus a quo non conuertit̃ ſubſiſtendi ꝯña: ⁊ ṗus ꝫ nãm: ⁊ prius tẽpoꝛe. Et pͦ ꝓbat ꝙ motꝰ localis ſit pͥmꝰ ꝫ pͥmũ moduꝫ ſic. pͥmus motꝰ eſt dicendus continuus. aut cõſequenter ſe hñs. ſed dignius ẽ ipꝫ eſſe continuũ ꝙ̃ ꝯſequẽs eſſe. ⁊ ꝑ ꝯñs pͥmꝰ motus eſt continuus: ſed ſola loci mutatio eſt cõtinua. ergo ſola loci mutatio eſt primus motꝰ. 2°. ꝓbat ꝙ ſit primꝰ motus ꝫ 2ᵐ modũ. qꝛ generatio ṗcedit alterationeꝫ. ⁊ alteratio augmẽtationẽ ⁊ loci mutatio ꝓcedit generationeꝫ. ergo loci mutatio eſt primꝰ motuuꝫ. ꝯſequentiaꝫ probat

qꝛ impoſſibile eſt augmẽtari aut alterari aut corrũpi niſi quod localr̃ fert̃. 3°. ꝓbat motũ localẽ eẽ pͦꝛẽ alijs nã. qꝛ motus localis eſt poſterioꝛ via generationis. ergo prioꝛ via nature ⁊ ꝑfectõis. ꝯña tenet. qꝛ generatõe poſterius ẽ natura prius. añs ꝓbat in aĩalibus ⁊ plãtis. 4°. ꝓbat motũ localeꝫ eẽ pͥmũ ex natura eius. qꝛ motꝰ localis minꝰ mutat ſubaꝫ. Et ſubdit ꝙ maxĩe manifeſtũ eſt motũ localẽ eẽ pᵐ motuũ eo ꝙ primuꝫ mouens ſeipm localiter moueatur.

Secundo ſciẽdũ eſt ꝙ hic ari. oñdit ꝙ loci mutatio ſit pͥmus motuũ: ⁊ diuiditur in tres partes. In pᵃ intẽdit talẽ cõcluſionẽ. Solꝰ motꝰ localis põt eẽ ꝯtinuꝰ ⁊ ꝑpetuꝰ. ꝓbat duplr̃. pͦ. nullꝰ motꝰ q ẽ inter ꝯ̃ria eſt continuꝰ ⁊ ꝑpetuꝰ. ſed oĩs motꝰ alius a motu locali ẽ iter ꝯ̃ria. ergo nullus motꝰ alius a motu locali eſt continuus ⁊ ꝑpetuꝰ. minoꝛẽ ꝓbat. qꝛ generatio ⁊ corruptio ſunt inter ens ⁊ nõ ens. alteratio int̃ paſſiones ⁊ qualitates ꝯ̃rias: ⁊ augmentũ ⁊ decremẽtũ ſunt inter ꝙ̃titatẽ perfectã ⁊ iperfectã. 2°. qcqd mutatur i ꝯ̃rio neceſſario quieſcit qñ peruẽit ad ꝯ̃riũ. ſed oẽ quod mutatur alio motu a loci mutatõe mutat̃ i ꝯ̃riũ. ergo tale neceſſario qeſcit. ⁊ per ꝯñs nullus alius motꝰ a loci mutatõe ẽ continuꝰ ⁊ ꝑpetuꝰ. ¶ In ꝫa p̃te ari. ſoluit tres obiectões. pᵃ. ꝙ generatio ⁊ corruptio non vident̃ eẽ inter ꝯ̃ria ſꝫ iter ꝯ̃dictoꝛia. Soluit phs. d. ꝙ nihil differt mutatões eẽ ꝫm ꝯ̃rietatẽ aut ꝯ̃dictionẽ ſed ſuffic̃ ꝙ ſit impoſſibile illos termĩos ſil' eidẽ ineſſe. 2ᵃ obiectio. terminus ad quẽ corruptõis eſt nõ ens. g̃ i termino corruptionis nihil quieſcit. non eni foꝛtaſſe quieſcit quod nõ eſt. dicit phs ꝙ nihil refert ſi mobile qeſcit in termĩo. vel in tp̃e ſequente terminũ. qꝛ ſi quieſcat in tp̃e medio talis mutatio ñ erit continua. 3ᵃ obiectio. motꝰ opponit̃ motui ⁊ qeti. ſi opoꝛteat mobile quieſcere in termĩo. h̾ ãt vr̃ eſſe inconueniẽs. dicit phs ꝙ nõ oꝫ cõturbari ſi idẽ ſit pluriũ ꝯ̃riũ ſicut mediũ ꝯ̃riat̃ extrẽis. eq̃le ꝯ̃riat̃ excellẽti: ⁊ ei quod excellitur. i. ſupabundantie ⁊ defectui. ¶ In 3ᵃ parte intẽdit talẽ concluſionẽ. generatões ⁊ corruptões nõ ſũt ꝯtinue. qꝛ iter eas neceſſario mediat tp̃s. ergo alie mutatões nõ ſũt cõtinue. añs pꝫ. qꝛ iconueniẽs ẽ mox genitũ ſtati corrũpi ⁊ nullo tp̃e permanere.

Tertio ſciẽdũ ẽ ꝙ i iſto 3°. c°. ari. itendit talẽ cõcluſionẽ. Nullus motꝰ rectꝰ localis eſt ꝑpetuꝰ: ⁊ diuiditur in tres p̃tes. In pᵃ ꝓbat dictã concluſionẽ ſic. ſi aliquis motus rectꝰ poſſꝫ eẽ continuus. vel hoc eẽt qꝛ fieret ſ̃ magnitudinẽ infinitã. vel qꝛ eẽt continuꝰ ꝑ reflexionẽ. nullũ iſtoꝝ ẽ dicendũ. igr̃ ꝓ ꝓbatione 2ᵉ partis mĩoꝛis intendit talẽ concluſionẽ. Nullus motꝰ reflexꝰ ẽ continuꝰ. ꝓbat phs duabꝰ rõibꝰ. pᵃ. motꝰ reflexꝰ icludit motus ꝯ̃rios. ſed motꝰ ꝯ̃rij non poſſunt ad iuicẽ continuari. ergo motꝰ reflexꝰ nõ põt eẽ continuꝰ. maioꝛẽ ꝓbat duplr̃. pͦ rõe. 2° ſigno. Rõe ſic. illi motꝰ ſunt ꝯ̃rij qui ſunt ex terminis ꝯ̃rijs i terminos ꝯ̃rios. ſed motꝰ reflexꝰ icludit duos tales motꝰ. ergo motꝰ reflexꝰ includit motꝰ ꝯ̃rios. Sig̃ ſic. qꝛ motꝰ reflexꝰ icludit duos motꝰ q ſi ſil' fierẽt repauſarent ſe. ergo ſignũ ẽ ꝙ illi motꝰ ſũt ꝯ̃rij. 2ᵃ rõ ṗncipalis ẽ iſta. ille motꝰ ẽ nõ cõtinuꝰ q iterrũpit̃ quiete media. ſed motꝰ localis reflexꝰ iterrũpit̃ qete media. ergo nõ eſt cõtinuꝰ. minoꝛẽ ꝓbat. qꝛ neceſſe ẽ mobile quod reflectit̃ in pũcto reflexionis qeſcere. hoc ꝓbat dicẽs ꝙ hoc non ſolũ manifeſtũ ẽ i ſenſu. ſꝫ ẽt ẽ manifeſtũ i rõe. Ad ꝓbandũ rõeꝫ ponit duas ſuppões. pᵃ. i motu rcõ tria ſũt. ſ. mediũ ṗnᵐ ⁊ finis. ⁊ lꝫ mediũ ſit vnũ numero. ẽ tñ duo rõe. 2°. duplex ẽ mediũ. qͦdaꝫ eſt mediũ in potẽtia. ⁊ in illo mobile mouet̃. ⁊ nõ qeſcit. aliud ẽ mediũ in actu. ⁊ i illo mobile neceſſario qeſcit in termino. tunc arguit ſic: qꝛ aut mobile ꝓ eodẽ inſtãti adeſt ⁊ abeſt in pũcto reflexiõis. ⁊ hoc nõ qꝛ adeſſe ⁊ abeſſe ſunt oppoſita q̃ nõ poſſunt ſil' eidẽ cõuenire: aut ꝓ alio ⁊ alio: ⁊ tunc cũ inter quelꝫ duo inſtantia ſit tp̃s mediũ. in illo tẽpoꝛe medio quieſceret.

Concluſio rnſalis. Grauia ⁊ leuia motu reflexo mota i pũcto reflexionis qeſcere ẽ neċe. ⁊ h̾ ſuppoſitis duabꝰ cõditionibus. pᵃ. ꝙ illud quod reflectit̃ ꝑ ſe reflectatur ⁊ nõ ꝑ accñs. 2ᵃ. ꝙ illud quod reflectit̃ per eãdeꝫ lineã diametralẽ reflectatur per quã pͥꝰ mouebatur. ⁊ hec ꝯ°. ſatis pꝫ ex ṗdictis.

Primo dubitatur. Utrum pͥmꝰ motꝰ ſit motꝰ localis. Rñdet̃ pͦ ponẽdo talẽ ſuppõnẽ. Impoſſibile ẽ aliqd gñari aut corrũpi saltẽ nãlr̃ niſi effectiue cõcurrat motꝰ localis pͥmi mobilis. 2°. ſupponit̃ ꝙ alr̃ ſumit̃ ꝑfectio motus local' ⁊ ꝑfectio alioꝝ motuũ. qꝛ ꝑfectio motꝰ localis ſaltẽ pͥmi mobilis ſumit̃ ex ꝑfectõe triũ. pͦ ex perfectiõe ſui mouẽtis. pᵐ eni mouẽs eſt ꝑfectiſſimũ. 2°. ex ꝑfectõe ſui ſubi. qꝛ pͥmꝰ motꝰ local' ẽ ſubiue i pͦ mobili. qͦd eſt ꝑfectiſſimũ mobiliũ. 3°. ex ꝑfectõe ſuaꝝ ꝓꝑetatũ. ꝓꝑetas eni pͥmi motꝰ localis ẽ ꝙ ſit cõtinuꝰ regularis ⁊ cã oĩuꝫ alioꝝ: ſꝫ ꝑfectio i alijs motibꝰ ſumit̃ ex ꝑfectõe ſuoꝝ t̃miorũ. dicit eni cõmẽtatoꝛ ſic. ſicut ſuba ẽ ꝑfectioꝛ ⁊

ꝑor alijs ꝑdicamẽtis: ita motꝰ ad ſbã ẽ ꝑfectior ꝙ̃ motꝰ ad alia ꝑdicamẽta. Ex his dñr duo. pͦ ꝙ motꝰ localis ẽ pmꝰ motuũ tpe. vt pꝫ euidẽt ꝺ motu locali pmi mobilis cũ h̃ tñ ſtat ꝙ motꝰ alicꝰ pticlaris mobilis ſit poſterior gñatiõe alteratõe ⁊ augmẽtatõe. vt pꝫ i aĩali. 2º dr̃ ꝙ motꝰ local' ẽ ꝑor ꝓpter pfectõeꝫ ſui mouẽtis ⁊ ſui mobilis ⁊ ſuaꝝ ꝓpetatũ. cũ hoc tñ ſtat ꝙ t̃minus ipiꝰ q ẽ vbi nõ ſit ꝑfectior t̃miõ alioꝝ motuũ. qꝛ pfectio talis motus ſumit̃ ex parte termini.

Secundo dubitat̃. vtꝝ ſit poſſe aliq̃ reꝫ durare ſolũ ꝑ vnũ iſtãs. ꝓ ſolõe hꝰ dubij ponit̃ talis diſtĩº. duplices ſt̃ res. q̃daꝫ ſt̃ idiuiſibiles ⁊ rapti trãſeũtes. ſic ſt̃ iſtãtia mutata eẽ. ⁊ oĩa vbi. alie ſũt res diuiſibiles diuiſibilr̃ ꝑmanẽtes cuiuſmõi ſũt oẽs res nãles. Ex his dñr duo. pm. ꝙ ſũt aliq̃ res idiuiſibiles rapti trãſeuntes durãtes ꝑ ſolũ iſtãs. vt pꝫ ꝺ nũc ꝺ mutati ẽe. 2º dr̃ ꝙ nulle res nãles poſſũt durare ꝑ ſolũ iſtãs qð pꝫ ꝑ phꝫ dicẽtẽ ſic. penitꝰ icõueniẽs ẽ qð ſcĩn eſt ſtatiꝫ corrũpi. ⁊ nullo tpe manere. iſta ãt dcã intelligenda ſunt de facto non de poſſibili.

Tertio dubitat̃. vtꝝ cuilꝫ rei creabili repugnet ꝯdictorie durare ꝑ ſolũ iſtãſ. ꝓ ſolõe hꝰ dubij ponũt̃ aliq̃ diſtictiões. pª. duplices ſũt res. q̃dã ſũt ꝑmanẽtes. q̃dã ſũt ſucceſſiue ¶ 2ª diſtinº. res ſucceſſiue ſũt duplices. qꝛ q̃daꝫ ſt̃ ſucceſſiue eẽntialr̃ ⁊ qditatiue ſic tp̃s. alie ſunt ſucceſſiue accñtalr̃ ⁊ ꝺnoĩatiue. ſicut motꝰ ⁊ oĩa alia ſucceſſiue durabilia. Ex his dñr tria. pm. ꝙ nulli rei ꝑmanẽti repugnat hr̃e oẽs ꝑtes ſĩl. 2º dr̃ ꝙ nulli rei ſucceſſiue accñtalr̃ ⁊ ꝺnoĩatie repugñt ꝯdictorie durare ꝑ ſolũ iſtãſ. pꝫ. qꝛ cũ ſucceſſio ſit ei accñtal' põt ab ea ſepari. 3º dr̃ ꝙ cuilꝫ rei ſucceſſiue eſſentialr̃ ⁊ qditatiue repugnat ꝯdictorie durare ꝑ ſolũ iſtãs. qꝛ de eẽntia talis rei ẽ ꝙ affirmatio ꝑtis ꝑoris iſerat negationẽ ꝑtis poſterioris.

Ad ratiões añ oppm. Ad pª ⁊ ſcðaꝫ rñ ſũ ẽ i qõe. Ad 3ª dr̃ ꝙ graue i pũcto reflexiõis ẽ ꝓhibitũ ꝑ duo. pͦ ꝑ icõpoſſibilitatẽ terminoꝝ motꝰ ꝑcedẽtis ⁊ motꝰ ſeqñtis. 2º graue ẽ ꝓhibitũ ꝑ ꝟtutẽ ipſſã a ꝓijciente. lꝫ enĩ illa ꝟtꝰ nõ ſit ſufficiens ad mouẽdũ graue. tñ eſt ſufficiens ad impediendũ deſcenſuꝫ grauis. Et hec de queſtiõe.

Queritur ſexto. vtꝝ cuiuſlꝫ rei ꝑmanentis ſit dabile pm iſtans ſui eſſe ⁊ non vltim. ⁊ cuiuſlꝫ rei ſucceſſiue ſit dabile pm ⁊ vltimũ inſtans ſui non eſſe. ¶ Arguitur pͦ ꝙ nõ. qꝛ ꝟitatis iſtaꝝ ꝓpoſitionũ. ſortes currit. ⁊ mundus fuit. ſũt entia permanentia. ⁊ tam̃ ipſoꝝ non eſt dabile pͥmuꝫ inſtans ſui eſſe. ergo non cuiuſlibet rei permanentis eſt dabile primum inſtans ſui eſſe. minor patet. quia non eſt dabile primũ inſtans curſus ſortis. ergo nec eſt dabile primũ inſtans veritatis iſtius propoſitionis. ſortes currit. ꝯña tenet. qꝛ eſſe ipſiꝰ curſus ſortis ⁊ ꝟitas hꝰ ꝓpoſitionis ſe conuertibiliter conſequuntur. Silr̃ poteſt argui de veritate alterius propoſitiõis. ¶ 2º ſic arguitur. Inſtans eſt res permanens. ⁊ tam̃ hꝫ vltm inſtans ſui eſſe. ergo alicuiꝰ rei permanentis ẽ dabile vltimũ inſtans ſui eſſe. minor pꝫ. qꝛ de inſtanti eſt aliquando verũ dicere. Inſtans nunc eſt. ⁊ ĩmediate poſt hoc non erit. ¶ 3º arguitur ſic. propoſitio que aliquãdo eſt vera aliquãdo icipit eſſe vera. ſed iſta eſt vera. motus fit. ergo etiã iſta eſt vera. aliquando motꝰ pͦ ẽ: ⁊ ſic erit dabile pm inſtans ipiꝰ motus. ¶ In oppm arguit̃ aucte phi.

Primo ſciendũ eſt ꝙ ꝓ ꝺclaratõe t̃minorũ qõnis ponunt̃ ſex diſtinctões. Pria. duplices ſunt res. q̃dã ſunt res permanentes qbus nõ repugnat hr̃e plures ꝑtes ſĩl. alie ſũt ſucceſſiue quibus repugnat habere plꝫs ꝑtes ſĩl. ¶ 2ª diſtinº. duplices ſunt res ꝑmanentes. q̃dã ſunt durãtes ꝑ vnũ ſolũ inſtans ſicut nunc ⁊ mutatũ eſſe. alia durant per tp̃s ſicut hõ ⁊ lapis. ¶ 3ª diſtinº. res permanentes durantes ꝑ tp̃s ſt̃ duplices. q̃dã ſũt ꝑmanentes ſolũ ad eſſe ⁊ ſucceſſiue q̃tũ ad fieri. Alie ſũt ꝑmanentes q̃tũ ad eſſe ⁊ ad fieri. ¶ 4ª diſtinº. Res ꝑmanentes q̃tũ ad eſſe ſunt duplices. quedã dependent a rebus ſucceſſiue in eſſe ⁊ cõſuari ſicut ꝟitas huiꝰ ꝓpõnis ſortes currit dependet a curſu ſortis. Alie ſũt q nõ depẽdent a rebꝰ nec i eẽ nec i cõſuari. ſic hõ ⁊ lapis. ¶ 5ª diſtinº. Res ꝑmanentes idependentes a rebꝰ ſucceſſiuis ſũt duplices. q̃dã hñt latitudinẽ ꝑtiũ gradualiũ ſᷤ quas ꝑtibilr̃ ⁊ ſucceſſiue acqrũt̃. alie ꝟo ꝯſiſtũt i idiuiſibili. ¶ 6ª diſtiº. duplex eſt nõ eſſe rei. qðdã eſt nõ eſſe añ eſſe: alið eſt nõ eſſe poſt eſſe: ⁊ ſolum eſt hoc ad propoſitũ de vltimo non eſſe ante eſſe: ⁊ primo non eẽ poſt eẽ. Scðo ponunt̃ aliq̃ documenta. pm. illud dr̃ hr̃e pmũ inſtans ſui eẽ quando de ipo verũ ẽ dr̃e hoc nunc eſt ⁊ nunq̃ꝫ antea fuit. 2m. illud dr̃ hr̃e vltimũ inſtãs ſui eẽ qñ ꝺ eo veꝝ ẽ dr̃e h̃ nũc eſt ⁊ poſtea nunq̃ꝫ erit. 3m. illud dr̃ hr̃e vltimũ inſtans ſui nõ eẽ añ eẽ qñ de eo veꝝ eſt dr̃e h̃ nũc nõ eſt ⁊ ĩmediate poſt hoc erit. 4m. illud dr̃ hr̃e vltimũ inſtans ſui non eſſe poſt eſſe de q̊ veꝝ eſt dr̃e h̃

nũc nõ eſt ⁊ ĩmediate añ hoc fuit. ¶ 3º ponuntur aliq̃ regule gñales. Pria. q̃cũq̃ꝫ alicuiꝰ rei eſt dabile primũ iſtãs ſui eſſe: nũq̃ꝫ illiꝰ eſt dabile vltiũꝫ iſtans ſui nõ eſſe añ eſſe. pꝫ. qꝛ aut eſſet ideꝫ iſtãs i quo res vltimo hẽret nõ eſſe ⁊ prio haberet eſſe ⁊ tũc i eodẽ iſtãti eẽt ⁊ non eſſet. aut eſſet aliud ⁊ aliud iſtãs. ⁊ tũc int̃ duo iſtãtia eſſet tp̃s mediũ. vl' ergo illa res i illo tpe medio eſſet. ⁊ ſic nõ erat datũ primũ iſtãs ſui eſſe. vl' nõ eſſet: ⁊ ſic nõ erat datũ vltimũ iſtãs ſui nõ eſſe. vl' nec eſſet nec ñ eſſet qð eſt ipoſſibile. ¶ 2ª regula. i qbuſcũq̃ꝫ eſt dabile vltiũꝫ iſtãs eſſe i illis nõ eſt dabile primũ iſtans ſui nõ eẽ poſt eẽ. ⁊ hec regula põt ſilr̃ ꝓbari ſic ꝑcedens. ¶ 3ª regula. i qbuſcũq̃ꝫ nõ eſt dabile primũ iſtãs eẽ. i illis eſt dare vltimũ iſtãs nõ eẽ ante eẽ: ⁊ i qbuſcũq̃ꝫ nõ eſt dabile vltimũ nõ eſſe añ eẽ i illis ẽ dabile priũꝫ eẽ. pꝫ. qꝛ ſi ſumat̃ tp̃s adeq̃te mẽſurans eẽ eiꝰ. vl' i pͦ inſtãti illiꝰ tpis hꝫ eſſe vel ñ eẽ: ⁊ qðcũq̃ꝫ dicat̃ hr̃ itentũ. ¶ 4ª. i quibuſcunq̃ꝫ non eſt dabile vltimũ eẽ in illis eſt dabile primuꝫ nõ eẽ. ⁊ ecõtra. hec regula põt ꝓbari ſilr̃ ſicut precedens. ¶ 5ª. in oĩbꝰ rebꝰ durantibꝰ ſolũ ꝑ iſtans ẽ dabile primũ ⁊ vltimũ ſui eẽ. ⁊ nõ primum neq̃ꝫ vltimũ ſui nõ eẽ. pꝫ. qꝛ i ipis ẽ dabile alið iſtãs i q̊ de ipis ꝟuꝫ ẽ dicere. hoc nũc eſt. ⁊ imediate ante hoc nõ fuit nec ĩmediate poſt hoc erit. ¶ 6ª. ſilr̃ ẽ dicẽdũ de rebus ꝑmanentibꝰ. ⁊ rebus ſucceſſiuis i eẽ. ⁊ cõſeruari dependẽtibꝰ ſic de rebꝰ ſucceſſiuis a qbꝰ depẽdẽt. ⁊ oppoſito mõ eſt dicendũ de negationibus ⁊ affirmationibꝰ aliaꝝ negationuꝫ.

Secundo ſciendũ ẽ ꝙ Ariſto. i 2ª ꝑte hꝰ capituli mouet ⁊ ſoluit tres dubitationes. ¶ Pria. ſi darentur due magnitudines eq̃les ⁊ duo mobilia eque velocia mota ſup̃ illas magnitudines ſic ꝙ qñ vnũ accedet ad mediũ ⁊ aliud iam recedet a medio vtꝝ illa mobilia ſimul attigerẽt termĩos illaꝝ magnitudinũ. Soluit phs ⁊ dicit ꝙ nõ. qꝛ vnũ illoꝝ mobilium hũit mediũ in actu ſic ꝙ in medio q̃euit. ⁊ aliud ſolum hũit mediũ in potentia. ¶ 2ª dubitatio. vtꝝ aliquod ſpatiũ poſſit ꝑtranſiri. ⁊ arguit ꝙ non. rõne zenonis. qꝛ in quolꝫ ſpatio ſũt infinita. ſed nulluꝫ infinituꝫ põt ꝑtrãſiri. Iſtud arm ſoluit duplr̃. prio ſolutione ad hoïeꝫ qꝛ ſpatiũ infinitũ ꝑtranſit̃ tpe infinito. 2º ſoluit vera ſolutione. qꝛ illud ſpatiuꝫ eſt bene ĩfinitũ ſᷤm potẽtiam ſꝫ nõ ſᷤm actuꝫ. ¶ 3ª dubitatio eſt. ſi aliqð mobile moueat̃ de vna forma in aliã vt puta de albedine in nigredinẽ ita ꝙ in toto tpe ꝑcedente ſit ſub vna forma ⁊ ꝙ ipꝫ ſit nigrũ. ⁊ pro toto tpe ſequenti ſtet ſub alia forma vt ſi ipm ſit albũ. vtrũ pro inſtanti mediãte inter illa tpa mobile ſtet ſub forª ꝑori aut poſteriori. ſoluit ꝙ inſtãs ẽ attribuendũ poſteriori paſſioni ſic ꝙ i illo iſtãti eſt ſub illa forª. Cõtra h̃ arguit phs: mobile ꝓ toto tpe ꝑcedenti ſtat ſub forma priori ergo. ⁊ ꝓ quolꝫ illius tpis. ſꝫ illud iſtãs mediuꝫ eſt aliquid tpis precedẽtis. g̃ in illo inſtãti medio ſtat ſub forma priori. Soluit ꝙ tempus nõ cõponitur ex ipoſſibilibus ideo illud inſtans non eſt pars tpis precedentis.

Tertio ſciendũ eſt ꝙ circa hũc textũ incidũt tres difficultates tacte i titulo queſtionis. ¶ Prima. qualiter ſe habet res ꝑmanens ad vltimum. ⁊ primũ ſui eẽ. ⁊ ad primum ⁊ vltimũ ſui nõ eẽ. Pro ſolutione huiꝰ difficultatis ponuntur due regule. ¶ Prima. in oĩbꝰ rebus ꝑmanentibꝰ ⁊ ſucceſſiuis nullo mõ dependentibꝰ ⁊ ꝑ aliqð totuꝫ tp̃s in eẽ durantibus eſt dabile pͥmũ inſtãs ſui eẽ. pꝫ. quia ſi ſumatur adequatum tp̃s menſurans motum per quem tales res acquiruntur ⁊ ſumatur vltimum inſtans illius tẽporis. vel ergo in illo res habet eſſe ⁊ ante nõ habuit. ⁊ ſic habetur intentũ. vel non habet eſſe. ergo ñ poterit acquirere eſſe niſi per aliã alterationẽ. qð eſt manifeſte falſũ. Ex hoc ſequitur ꝙ taliũ reꝝ nõ eſt dabile vltimũ inſtãs nõ eſſe añ eſſe. pꝫ per primam regulam generalem. ¶ 2ª regula. in illis talibus regulis permanentibus nõ eſt dare vltimũ inſtãs ſui eẽ cum ſit dabile primum inſtans forme ſequentis. Ex hoc ſequitur ꝙ cuilibet tali rei eſt dabile primum inſtans non eſſe poſt eſſe. ¶ Scða difficultas. q̃lr̃ ſe hñt res ſucceſſiue ad primũ ⁊ vltiũꝫ ſui eẽ. ⁊ ad primũ ⁊ vltiũꝫ ſui ñ eẽ. Pro ſolutiõe huiꝰ difficultatis ponit̃ tal' regula. nulliꝰ rei ſucceſſiue ẽ dabile pmũ ⁊ vltium ſui eẽ. pꝫ. qꝛ ſᷤꝫ phm 6º huiꝰ q̃cq̃d mouet̃ ꝑus mouebat̃ ⁊ poſtea mouebit̃. pꝫ etiã ꝙ ſic alias viſum eſt ãte oẽm motũ eſt aliꝰ motꝰ. ⁊ poſt omneꝫ motũ eſt alius motus. Ex hoc ſequit̃ ꝙ cuiuſlibet rei ſucceſſiue eſt dabile vltimũ non eẽ ante eſſe. ⁊ pmum non eſſe poſt eſſe. patet per regulas generales ¶ Tertia difficultas. q̃liter ſe habent primũ et ⁊ vltimum ſui eſſe ⁊ non eſſe forme precedentis ad vltimũ ⁊ primum non eſſe ⁊ eſſe forme ſequẽtis. Pro ſolutiõe huius ponuntur alique regule. Prima. q̃ñcunq̃ꝫ eſt dabile primum inſtans eſſe forme ſequentis nũq̃ꝫ eſt dabile vltium iſtãs eſſe forme ꝑcedentis. qꝛ tũc eſſet ſĩl idẽ ſub forma ꝑcedẽtis ⁊ ſeqñtis. ¶ 2ª. q̃ñcũqꝫ ẽ dabile vltiũ ñ eẽ vniꝰ ẽ dabile primũ eẽ alterius ⁊ econtra ⁊c̃.

Conclusio Rn̄ſalis. cuiuſlibet rei ꝑmanētis eſt dabile p̄mū inſtās ſui eē ⁊ non vltimū. ⁊ primum ſui non eſſe ⁊ non vltimuꝫ. quia nullius rei permanētis ē dabile vltimū inſtans ſui eē vt patet ex dictis.

Primo dubitatur. Utrū motꝰ reflexꝰ ſit continuꝰ. Ad hoc ſoluēdū ē ſupponēdū ꝙ Ariſto. in tertia ꝑte huiꝰ tertij capituli ꝓbat ꝑ rōnes logicas motū reflexū nō eē cōtinuum q̄ ſūt q̄ttuor. Pria. oē qđ moueť hꝫ aliquem terminuꝫ ad quē tēdit. ⁊ qñ attigit ipꝫ q̄eſcit ibi. ſꝫ motus reflexus tendit ad aliquē terminū. g̃ qñ ꝑuenit ad eū q̄eſcit. ⁊ ꝑ ꝯn̄s ille motus nō eſt vnus motꝰ. ¶ 2ª. oē qđ moueť moueť ſꝫ aliquā ſpēꝫ motꝰ. ⁊ q̄eſcit q̄te oppoſita tali motui. g̃ mobile motum motu reflexo cum moueť duabus ſpēbus motus etiā q̄eſcit duabꝰ ſpēbꝰ quietis. ⁊ per ꝯn̄s talis motus nō erit vnus. ¶ 3ª. ſi motꝰ reflexus eēt cōtinuꝰ ſequereť ꝙ idē eēt corruptum ⁊ corrūpendū. pꝫ ꝯn̄a. qꝛ cū mobile ꝑuenit ad illuꝫ terminū motus q erat vnus ⁊ cōtinuꝰ ē corruptꝰ ⁊ tn̄ nūdū factꝰ ē ſi ſequēs motus ſit ſibi cōtinuus. ¶ 4ª rō. eadē eſt rō continuitatis motꝰ ⁊ ſilr tēporis. ſꝫ cōtrarij motus nō ſunt vnꝰ motus. ergo motuū ꝯrioꝝ nō ē vnū tp̄s. ⁊ ꝑ ꝯn̄s nō pōt eſſe in vno ⁊ eodē tpe. ⁊ ſic nō eſt continuus.

Secundo dubitatur. Utrꝫ motꝰ circularis ſit vnus. Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſupponendū ꝙ Ariſto. in iſto vltimo caº oñdit qs motus ē vnꝰ ⁊ cōtinuus. ⁊ diuidiť i duas ꝑtes. In p̄ma oñdit motū circularē eē vnū ⁊ cōtinuū. ⁊ diuiditur in duas ꝑtes. In p̄ma itendit talē cōcluſionē. Motꝰ circularis ē vnꝰ ⁊ cōtinuus. ꝓbat duabꝰ rōnibꝰ. Pria rō. ad motuꝫ circularē eē vnū ⁊ cōtinuū nullū accidit ipoſſibile. g̃ motus circularis ē ponendus vnꝰ ⁊ continuꝰ. 2ª rō. ille motus eſt cōtinuꝰ q ē ab eodē in ideꝫ. ſed motus circularis ē ab eodē in idem. rectus aūt ab eodeꝫ i aliō. g̃ motꝰ circularis ē vnus ⁊ cōtinuꝰ. ⁊ ſubdit ꝙ motꝰ q eſt in ſemicirculo. aut motꝰ qui ē i aliq̄ alia circulatione. q nō copulat finē cū p̄nº. ille nō ē vnus neq cōtinuus. ¶ In ſcđa ꝑticula ari. infert duo correlaria. p̄mū. nullus alius motꝰ ē cōtinuus preter circularē motū. pꝫ. ille motus nō eſt cōtinuus nec ꝑpetuꝰ q pōt multotiēs iterrūpi per media. ita ē de oībꝰ motibus alijs a circuculari. g̃ ⁊c̄. 2m. ex his que dicta ſunt eliciť ꝙ phyſiologi. i. ph̄i nō bene dicunt oīa ſēſibilia ſemꝑ moueri. qꝛ neceſſe eēt ea moueri ſꝫ aliqueꝫ iſtoꝝ motuum ⁊ maxie ſꝫm alteratiōeꝫ. mō manifeſtum ē ꝙ nulla alia mutatio a circulari. ē continua aut ꝑpetua.

Tertio dubitať. Utrꝫ motꝰ circularis ſit p̄mus motuū. Ad ſoluendū h̄ dubium ē ſupponēdū ꝙ Ari. in 3ª ꝑte huiꝰ capituli intendit talē cōcluſionē. Motus circularis ē p̄mus motuū. ꝓbat ph̄s triplr̄. p̄ ꝑ duas rōes ꝓp̄as. pria. oīs motꝰ localꝭ aut ē circularis. aut rectꝰ. aut cōpoſitus ex his. ſꝫ motus cōpoſitus eſt poſterior alijs qꝛ ex alijs cōponiť. ⁊ motꝰ circularis eſt p̄or recto. hoc ꝓbat. ille motꝰ eſt p̄or q eſt ſimplex ⁊ ꝑfectus. motꝰ aūt rectꝰ ē iꝑfectus qꝛ nō pōt continuari niſi ꝑ reflexionē. maioreꝫ ꝓbat qꝛ p̄us nā rōne ⁊ tpe ē ꝑfectū iꝑfecto. ⁊ corruptibile incorruptibili. 2ª rō. ille motꝰ ē p̄or q ē ꝑpetuꝰ illo quē non cōtingit eē ꝑpetuū. ſꝫ motū circularē cōtingit eſſe ꝑpetuū ⁊ non rectū. g̃ motꝰ circularis ē p̄mꝰ motuū. 3º. ꝓbat illā tribꝰ rōnibus cōibꝰ. p̄ma. ille motus ē ꝑpetuꝰ q non hꝫ determinatū p̄nm neq finem. motus circularis ē talis. g̃ ⁊c̄. minorē ꝓbat quia vnūqđq qđ eſt in linea circulari ſilr ē p̄nm mem ⁊ finis. 2ª rō. ille motꝰ ē p̄mꝰ q ē menſura oīuꝫ aliorū motuū. ſꝫ motꝰ circularis ē mēſura oīuꝫ aliorum motuū. g̃. 3ª. ille motꝰ ē primꝰ motuū q ē rglaris. ſolus motus circularis eſt regularis. g̃ ſolus motus circularis ē p̄mꝰ motuū. minorē ꝓbat. qꝛ motus circularis ſemꝑ eq̄ diſtat a fine ad quē tēdit mobile. i. a medio. ⁊ iō ē regularis ⁊ ſꝑ vniformis. nullus motus rectus ē ſic regularis. eo ꝙ intendiť aut in p̄nº aut in fine. ſꝫ motꝰ circularis neq hꝫ p̄nm neq finē. 3º. ꝓbat dictā cōcluſionē quinq auctoritatibꝰ. p̄ma. qꝛ qcūq fecerūt memoriā de motu poſuerūt p̄ncipia motꝰ localis eē p̄ncipia oīuꝫ motuū vt diſgregatiōeꝫ ⁊ ꝯgregationē concordiā ⁊ dicordiā. 2ª ē anaxagore q poſuit intellectū agentē diſgregare res. Tertia eſt democriti qui poſuit res fieri ꝑ vacuū ⁊ plenū ⁊ nō alium q̄ motū localē. 4ª eſt alioꝝ q poſuerūt rarū ⁊ denſū eſſe p̄ncipia reꝝ ⁊ dicebāt ea eſſe p̄ncipia motus localis. Quinta eſt opinio platonis. qꝛ plato primo dicebat aīam eē p̄ncipiū ſeip̄ꝫ mouēs. Secundo dicebat ꝙ p̄ncipiū ſeip̄m mouens pōt q̄eſcere alijs ſpēbꝰ motꝰ ⁊ moueri ſꝫ locū. g̃ pōebat motū localē eē p̄mum motuū. Cōſequēter epilogat que dicta ſunt.

Rationes ſoluuntur ex dictis. Et hec de queſtione.

q **Ueritur** 7º. Utrꝫ i magnitudie finita poſſit eſſe ꝟtus īfinita. Arguiť primo ꝙ ſic. qꝛ i magnitudine infinita pōt eſſe ꝟtus finita. g̃ in magnitudine fita pōt eē ꝟtꝰ īfita. tꝫ ꝯn̄a ꝑ ſilē. añs pꝫ qꝛ i magnitudie īfinita pōt eē ꝟtꝰ īfinita. g̃ ⁊ finita. ꝯn̄a tꝫ. qꝛ magnitudiſ īfinite aliq̄ ꝑs ē finita. 2º. arguiť ſic. magnitudo finita pōt mouē ꝑ tp̄s īfinitū. g̃ hꝫ ꝟtutē īfinitā. tꝫ ꝯn̄a. qꝛ ſꝫm ph̄ꝫ ipoſſe ē ꝟtutē finitā mouere ꝑ īfinitū tp̄s. añs pꝫ. qꝛ celū ē magnitudie finitū. ⁊ tn̄ moueť ꝑ tp̄s īfinitū. ⁊ ēt ſcđꝫ ph̄ꝫ gnātōes ⁊ corruptōes ſūt īfinite. ¶ 3º. ſic arguiť. magna ē magnitudo fita. ſilr ignis ⁊ q̄lꝫ poª viſiua. ⁊ tn̄ i ip̄is ē ꝟtꝰ īfinita. g̃ i magnitudie finita ē ꝟtꝰ īfinita. minor pꝫ. qꝛ mā hꝫ ꝟtutē ſubſtādi īfinitis formis. ⁊ ignis hꝫ ꝟtutē ꝯburēdi īfinita cōbuſtibilia. ſilr poª viſiua hꝫ ꝟtuteꝫ vt poſſit imutari ab infinitis obiectis. ¶ In oppom eſt ph̄s.

Primo Sciēdū ē ꝙ Ari. i iſto. 4º. tractatu oñdit q̄le ſit p̄m mouēs. ⁊ diuidiť i tria capl'a. In p̄ oñdit. q̄ttuor ꝯclōnes. p̄ma: ꝙ ē ꝙ p̄m mouēs ē iꝑtibile ⁊ nullā hñs magnitudinē. ¶ 2ª ꝯº. ipoſſibile ē mouēs finitū moueri ꝑ tēpꝰ īfinitū. Ad ꝓbādū hāc ꝯcluſionē tria ſuppōit. p̄º ꝙ i cā motus ſūt tria. ſ. mouēs mobile ⁊ tp̄s. 2º. ſit mouēs finitū. a. ſit mobile finitū. b. ⁊ tp̄s finitū c. 3º. ꝑs mouētis ſit. d. ⁊ ꝑs mobilis finiti ſit. e. parſ tp̄is īfiniti finita. ſit. 3. tūc arguiť ſic. ſi. a. moueat. b. i. c. d. mouebit. e. i. 3. ſꝫ. d. pōt totiēs ſumi ꝙ conſumet totū. a. ⁊ ſic. e. ꝯſumet totū. b. cū illa ſint finita ſꝫ. 3. nūq pōt cōſumere totū. c. cū. e. ſit īfinitū. g̃. c. nō erat adequatū tp̄s i quo mouebiť. b. ¶ 3ª ꝯº. in magnitudine finita nō pōt eē ꝟtꝰ īfinita. Ad ꝓbādū h̄ ſuppōit p̄º ꝙ maior poª mouet i minori tpe ⁊ minor i maiori. 2º. ꝙ oīs motꝰ ē i tpe. tūc arguiť ſic. Si i magnitudine finita eēt ꝟtꝰ infinita. tūc ſeq̄reť ꝙ ꝟtus finita poſſet mouere i eq̄li tpe cum ꝟtute īfinita. ꝯn̄s eſt ipoſſibile. g̃ ⁊c̄. ꝓbat tn̄ ꝯn̄aꝫ. cū vtraq ſit in magnitudine finita vtraq mouet i tpe finito. ſꝫ vna moueať i tpe maiori: ⁊ alia i minori augeať. g̃ ꝟtꝰ finita ſꝫ ꝓportōeꝫ ſꝫ quā vnū tp̄s excedebat aliud. tunc ꝟtꝰ finita ⁊ īfinita mouebūt i eq̄li tpe. ¶ 4ª ꝯº. i magnitudie īfinita nō pōt eē ꝟtꝰ finita. ꝓbat ph̄s duabꝰ rōibꝰ. p̄ma ē de magnitudinibꝰ diuerſoꝝ generuꝫ. ⁊ ē hec. qꝛ ſi in magnitudine īfinita eēt ꝟtꝰ finita moueret ꝑ tp̄s finitū. ⁊ ſic moueret i eq̄li tpe cū magnitudie īfinita: qđ ē icōueniens. ⁊ ſilr ꝫ rōnē ꝯducit de magnitudinibꝰ eiuſdem generis.

Secundo Sciēdū eſt ꝙ i hoc. 3º. cº oñdit Ari. p̄mū motorē eē vnū. ⁊ diuidiť i duas ꝑtes. In p̄ma mouet q̄ſdam dubitationeꝫ q̄ ē hec. Oē qđ moueť ab alio moueť. dubiū ē a quo moueanť ꝓiecta cū mouēs nō tāgat illa. Et arguiť ſic. p̄ ꝙ nō moueanť ab aere moto ꝓijciēte. vř. n. ab alio ſilr moueri cū p̄mū mouēs moueat ⁊ oīa moueanť a p̄mo mouente. ⁊ oīa q̄eſcere cū p̄mū mouens q̄eſcit. Soluit ⁊ diť ꝙ p̄m mouēs. ſ. ꝓijciēs facit moueri aliqđ corpꝰ qđ aptū natū eſt moueri vel mouere. ⁊ quieſcēte p̄mo mouēte nō ſimul q̄eſcit illud qđ ab eo moueť. Ex h̄ infert ꝙ motꝰ ꝓiectōis nō eſt ꝯtinuus qꝛ nō fit ab vno motore ſed a pluribꝰ ꝯñter ſe hñtibus i ꝟtute motiua quā aliq vocāt anthipiſtaſiꝫ eo ꝙ dicūt aerē ꝑ anthipiſtaſiꝫ mouere ꝓiectū. ¶ In 2ª ꝑticula ponit ph̄s duas ꝯclōnes. pria. neceſſe ē p̄mū motorē eē vnū. ꝓbat. qꝛ primꝰ motꝰ ē vnꝰ. g̃ eſt a mouēte vno. ¶ 2ª ꝯº. neceſſe ē primū mouēs mouere motu regulari eo ꝙ p̄mū mouēs eodeꝫ mō ſe hꝫ ꝑ totū motū. ſi eni cōtinue ſe hr̄et aliť ⁊ aliť. tūc ille motꝰ eēt ab alio ⁊ ab alio mouēte. Ex hoc ꝯcludit ꝙ p̄mꝰ motor mouet motu īfatigabili. alias motꝰ nō eſſet regularis.

Tertio Sciēdū ꝙ i vltimo cº vltimi tractatꝰ ari. itēdit tres ꝯclōneſ. p̄ma. p̄mꝰ motor ē i circūferentia p̄mi mobilis. ꝓbat. qꝛ effectus p̄mi mouentis magis manifeſtatur i ipſis eo ꝙ partes circūferētiales magis mouētur. ¶ 2ª tāgit vnā dubitationē q̄ eſt hec. Utrꝫ mouens qđ mouetur motū cōtinuū poſſit facere. dicit ꝙ nō. qꝛ motꝰ cōtinuꝰ eſt a mouēte imobili. ¶ 3ª ⁊ vltima. p̄mꝰ motor eſt imobilis ipartibilis ⁊ nullā hñs magnitudinē. quia ſi primꝰ motor haberet aliq magnitudinē vel haberet magnitudinē finitā vel īfinitā. ſꝫ nullā illaꝝ hr̄e pōt. ergo nullā hꝫ magnitudinē. minorē ꝓbat ꝑ pria parte qꝛ ipoſſe eſt aliquā magnitudinē eē infinitā vt ꝓbatū ē. ꝑ ſcđa ꝑte ꝓbat. qꝛ potētia p̄mi mobilis nō ē finita. ergo p̄mus motor nō pōt hr̄e magnitudinē finitā. tꝫ ꝯn̄a qꝛ vt ꝓbatuꝫ eſt in magnitudine finita nō ꝯtingit eē ꝟtꝰ īfinita. añs ꝓbat. qꝛ p̄m mouens mouet tpe infinito ⁊ motu cōtinuo ⁊ ꝑpetuo. ergo eius virtꝰ eſt infinita.

Conclusio Rn̄ſalis. In magnitudine finita nō pōt eſſe ꝟtꝰ infinita intelligendo de īfinitate ētitatiua ⁊ fitate itēſiua ſꝫ extenſioneꝫ potentie motiue. ⁊ hoc de 2º. artiº.

Primo Dubitať. Utrꝫ de mēte Ari. ⁊ ſui ꝯmētatoris fuerit ponere p̄m motorē īfinite ꝟtutis entitatiue ⁊ itēſiue. Et ꝑꝑ hoc pōiť talꝭ diſtiº. aliqđ eē īfim pōt intelligi q̄druplr̄. p̄ ſꝫ duratōeꝫ. qꝛ. ſ. durat tpe īfinito. ⁊ ſic ſꝫm Ari. ⁊ ſuū ꝯmētatoreꝫ itelligentie celū ⁊ multa etiā alia ſūt īfinita. alio mō aliqđ eē īfinitū pōt intelligi qꝛ

mouet motu infinito. ſiue talis mot⁹ ſit mot⁹ vn⁹ localis ſiue nõ. ⁊ ſic ſꝫ phm̃ intelligẽtie ſoluz ⁊ corpa celeſtia ſt̃ īfinita. alio mõ aliqd ē īfinitū. qꝛ mouet motu locali vno ⁊ cõti⁹ ꝑ infim tp̃s. ⁊ ſic ſꝫ phm q̄lꝫ itelligentia eſt īfinita. alio mõ aliqd eſt īfinitū. qꝛ immobilr̃ ĩptibilr̃ mouet motu locali ꝑ tp̃s infinitū. ⁊ ſic pria cā ē ſolū infinita. ꝑter tñ illos mõs eſt vn⁹ ali⁹ mod⁹ quē Ari. reputat eſſe ipoſſ'ez per qd aliqd eſt infinituz intenſiue ita ꝙ q̄cūq3 mobili dato põt mouē mai⁹ īfinitū. ⁊ q̄cunq3 velocitate data põt mouere veloci⁹ in infinitū. iõ põt mouere qdlꝫ mobile in inſtāti. Ex his dr̃ ꝓ ꝙ de mente Ari. ⁊ ſui ɔmentatoris nõ fuit cõcedē pm motorē eſſe virtutis infinite intẽſiue. pꝫ. qꝛ ari. cõcedēt pm motorē agere ad ex necitate nāe. ḡ cõcederet ipꝫ mouere ſꝫ vltim ſue po ⁊ ꝑ ɔñs cõceſſiſſet ipꝫ mouere in inſtāti. cui⁹ oppm ꝓbat in multis. 2º dr̃ ꝙ qlꝫ ver⁹ phs ⁊ nālis hꝫ magis ɔcedē pm motorē eē v̓tutis infinite itẽſiue q̄3 oppm. ꝓbat. qꝛ qlibꝫ talis hꝫ ɔcedere ipꝫ eſſe ens. quo nihil mai⁹ cogitari põt. 3º dr̃. qꝛ ſꝫ fidē tenendū eſt prim motorē infinite v̓tutis eē intenſiue v̓tutis cū habeat oēꝫ ꝑfectionē ſimplr̃.

Secundo dubitaẽ. Utrꝫ oē ꝓiectū moueatur ab itrinſeco vel a medio. ¶ Pro ſolõe h⁹ dubij ponunẽ due opiones. pa eſt opio cõis. ⁊ ē h. ꝙ ꝓijciēs pm mouet ipꝫ ꝓiectū: ⁊ ipꝫ motū mouet vnā ꝑtē aeris. ⁊ ipa ꝑſ aeris mouet ꝓiectū. ⁊ iterꝫ ꝓiectū mouet aliā ꝑtē aerꝫ. ⁊ ſic q̄uſq3 deficiat v̓t⁹ ꝓijciētis. ⁊ ſic dñt ꝙ mot⁹ ꝓiectorꝫ ē a diuerſis mouētib⁹. ⁊ q̄t ſūt mot⁹ ꝑtiales tot ſūt ꝑtes medij mouētis. ⁊ ex illis ſit vn⁹ mot⁹ vnitate aggregatõis. ¶ 2a opio q̄ appet ꝓbabilior ē ꝙ ꝓijciēs iprimit vnā v̓tutē ipulſiuā in ipſo ꝓiecto q̄ virt⁹ ipulſiua vocaẽ ipet⁹. ⁊ ē vna q̄litas motiua cui reſiſtit grauitas moti ⁊ reſiſtẽtia medij. ideo continue debilitaẽ ⁊ tandē corrūpiẽ. ⁊ ſic ꝓiectū ceſſat violenter moueri. ⁊ illa virt⁹ ē ſubiectiue in ꝓiecto.

Tertio dubitaẽ. Qualr̃ ē ſaluabile motū ꝓiectõis eē violētū cū tñ ſit a pn̄º itrinſeco effectiuo. ſ. ab illo ipetu. ⁊ tñ ad violētū duo regrũtur. pm ꝙ ſit ex̃. hoc ē dictu ꝙ pnm effectiuū ſit extriſecū. 2m ꝙ paſſū nil ɔferat. h̃ ē dcū ꝙ talis mot⁹ ſit ɔ̃ nālē iclinatiõez ipi⁹ moti. Rñdeẽ ꝙ põt ſaluari dupliciter. ꝑmo negãdo ꝙ ad violētū motū regrant illa duo copulatiue. 2º dr̃ ꝙ ſic ad motū nālē ſufficit ꝙ talis mot⁹ ſit ad formā ad quā iclinaẽ ipꝫ mobile. ſilr̃ ad motū violētū regriẽ ⁊ ſufficit ꝙ forma ad quā ē talis mot⁹ ſit ɔ̃ nālē iclinationē ipi⁹ mobilis. 2º põt ſaluari dicẽdo ꝙ ſuffic̃ ꝙ ipꝫ ꝓijciēſ qd ē pncipale mouēſ ſit extriſecū. 3º dr̃ ꝙ taẽ mot⁹ ñ ē a pn̄º itriſeco eẽntialr̃. ſ. a forma ſubali. ſꝫ ſolū a pn̄º itriſeco accñtali. ſ. ab illo ipetu.

Ad rationes añ oppom. ¶ Ad pmā dr̃ negãdo añs cū ſuiſ ꝓbationib⁹. ¶ Ad ſcdāꝫ dr̃ ꝙ nõ ē poẽ aliq3 magnitudinē eē īfinitā. ⁊ ſic añs ſuppõit falſū. iõ ē negãdū 2º ꝙ virtus finita ñ ē adeq̄ta i magnitudiẽ finita ¶ Ad 3am dr̃ ꝙ illa tria ſūt īfinita īfinitate pluralitatis obiectorꝫ ad q̄ ſe extēdũt. ſꝫ ñ ſt̃ īfinita īfinitate ꝓpe paſſionis quãtitatis. ¶ Et hec de libris octo phyſicorꝫ dcā ſufficiant.

PRimo q̄ritur circa initiū pmi libri celi ⁊ mũdi. Utrꝫ corpus ſimplex ſub rõe mobilitatis ad vbi ſit adeq̄tū h⁹ ſcie ſbꝫ. Et arguiẽ ꝓ ꝙ ñ qꝛ nullū corpus ē ſimplex. ḡ corp⁹ ſimplex ñ ē ſubꝫ h⁹ ſcie. añſ pꝫ qꝛ oē corp⁹ eſt ɔpom ex mā ⁊ forma. 2º ſic. qcqd ē ſubꝫ adeq̄tū hui⁹ ſcie d̄ illo ꝓdicaẽ ɔuertibilr̃ iſta paſſio q̄ ē eē mobile ad vbi. ſꝫ iſta nõ ɔuertibilr̃ ꝓdicaẽ de corpe ſimplici. ḡ corp⁹ ſimplex ñ ē h⁹ ſcie adeq̄tū ſubꝫ. minor pꝫ. qꝛ illa paſſio ñ ɔuenit oi corpi ſimplici. ḡ ñ ē cõuertibilis cū corpe ſimplici. pa ꝑs añtis pꝫ. qꝛ celū ñ ē mobile ad vbi cū nõ habeat aliq3 ſupfic em ipꝫ circūſcribētē. 2a ꝑs añtis pꝫ. qꝛ aialia ⁊ cetera corpa mixta ſt̃ mobilia ad vbi. 3º ſic. mobilitas ad vbi ē paº ſubi h⁹ ſcie. ḡ ñ põt eē rõ formaẽ ei⁹. ⁊ ꝑ ɔñs corp⁹ ſimplex ñ ē ſbꝫ h⁹ ſcie ſb rõe mobilitatiſ ¶ In oppm ē auctas phi dñtis ſciaꝫ h⁹ eſſe circa corpa. In iſta qõe erũt tres articl'i ſic̃ i alijs. Quãtū ad primū.

Primo Sciēdū ē ꝙ ꝓ ſolõe qõis ſt̃ ſoluēde tres difficl'tates tacte i trib⁹ argumētis. Pria q̄ tãgiẽ i ꝑ arº ē h. vtrꝫ ſit aliqd corp⁹ ſimplex. Pro ſolõe h⁹ difficl'tatis ponũẽ due diſtictões. Pria. duplex ē corp⁹. qdā ē d̄ gñe ſube. ⁊ ē ɔpom ex mā ⁊ forma. ⁊ illd vocaẽ ſubm̃ trine dimēſiõis qd aptū natū ē ſuſcipe trinā dimēſionez. aliud ē corpus de gñe q̄titatis. ⁊ eſt ipſa trina dimēſio. ſ. lõgitudo. latitudo ⁊ ꝓfūditas. 2a diſtinº ſimplex capiẽ duplr̃. vno mõ vt dic̃ negatõez cõpõnis: ita ꝙ illd ē ſimplex qd ñ ē ɔpoſitū: alio mõ capiẽ vt dic̃ negationē mixtionis: ita ꝙ illd ē ſimplex qd nõ ē mixtū cõpoſitū ex corpib⁹ adiuicem ſpē dr̃ñtib⁹. ſicut celū ⁊ q̄tuor elementa. Siplex ꝓ mõ oppõiẽ cõpoſito. ſꝫ ſimplex 2º mõ opponiẽ mixto. Ex h̃ ſeq̃ ꝙ illd ē ſimplex 2º mõ qd nõ eſt mixtū ſiue cõpoſitū ex corpib⁹ adiuicē ſpē dr̃ñtib⁹. Ex his dr̃ ꝓ ꝙ corp⁹ d̄ gñe q̄titatis ē ſimplex vtroq3 mõ ſimplicitatis. oīs. n. q̄titas ē forma ſimplex. 2º dr̃ ꝙ nullū corp⁹ d̄ gñe ſbe ē ſimplex prio mõ ſimplicitatis. qꝛ qdlꝫ tale ē ɔpoſitū ex mā et forma. 3º dr̃ ꝙ celū ⁊ q̄tuor el'ta ſūt corpa ſimplicia 2º mõ ſimplicitatis. pꝫ. qꝛ nõ ſūt mixta ex corpib⁹ ſpē dr̃ñtib⁹. ¶ 2a difficultas q̄ tãgiẽ i 2º argumento ē hec. vtrꝫ mobilitas ad vbi ſit paſſio adeq̄ta ɔuertibilis cū corpe ſimplici. ꝓ ſolõe h⁹ difficultatis põiẽ vna diſtinº ⁊ vna ſuppõ. Suppõ eſt hec. ꝙ vbi eſt vna q̄ditas ꝓdicamẽtaẽ ꝓciſe cõis ad vbi actiuū ⁊ vbi paſſiuū ſꝫ modū expoſitū q̄rto phicorꝫ ĩctatu d̄ loco. Diſtinº eſt hec. aliqd eē mobile ad vbi põt capi duplr̃. vno mõ cõiẽ ꝓut ſe extendit ad oē eſſe mobile ad vbi ſiue circūſcriptiuū: ſiue diffinitiuū: ſiue ſit motu nāli: ſiue violento. ſiue volūtario: ⁊ ſic oīs ſba imo oē ens creatū ē mobile ad vbi. alio mõ capiẽ ꝓpe ꝓ eo qd mouẽ ad vbi circūſcriptim ſiue ſit nālr̃: ſiue violenẽ ſiue voluntarie. ⁊ ſic oia aia ⁊ vlr̃ oia corpa ſunt mobilia ad vbi. 3º mõ capiẽ magis ꝓpe ꝓ oi mobili ad vbi circūſcriptiuū motu nāli ſiue moueatur per ſe ꝓ ſiue per accñs ⁊ grā partis. ⁊ iſto mõ mixta inaiata ſt̃ mobilia ad vbi. qꝛ motu nāli mouētur ad vbi circūſcriptiuū per accñs tñ ⁊ grā ꝑtis ad motū el'ti ꝓdñantis. alio mõ capiẽ maxie ꝓpe ꝓ oi eo qd ē ꝓ ⁊ per ſe mobile ad vbi circūſcriptiuū motu nāli. ⁊ ſic ſolū corp⁹ ſimplex ē mobile ad vbi. Ex his ſeq̃ ꝙ mobilitas ad vbi eſt paſſio adeq̄te cõuertibilis cū corpe ſimplici. ¶ 3a difficultas q̄ tãgiẽ in 3º arº ē h. q̄lr̃ ē ſaluabile mobilitatē ad vbi eē rõez formalē corpis ſimplicis cū tñ ei⁹ ſit ꝓpa paſſio. Ad h̃ rñdeẽ ꝙ põt ſaluari ꝑ vnā maxiāꝫ ſcotizãtiū q̄ ē hec. q̄ñcūq3 rõ formaẽ alic⁹ q̄ditatis ſbalis ē innoiata. ipa põt cõueniẽẽ noiari ⁊ circūlog ꝑ nomē ꝓpe paſſionis talis ſbi. ideo mobilitas ad vbi circūlogẽ nobis rõez formalem ſub qua hic conſideratur de corpe ſimplici q̄ eſt nobis innoiata. Ex h̃ ſeq̃ ꝙ ſola q̄ditas corporis ſimplicis eſt illius ſubm̃ ſub rõe formali nobis innoiata. tñ circūlogẽ nobis per nom̃ ꝓpe paſſiõis: q̄ ē mobilitas ad vbi. 2º ſequitur ꝙ aggregatū ex quiditate corporis ſimplicis ⁊ mobilitate ad vbi non põt eſſe huius ſubiectum. alias ſubiectuꝫ eſſet vnū ens per accñs.

Secundo ſciendū ꝙ iſte liber d̄ celo in q̄ ari. determinat de corpe nāli ⁊ ꝓ mobili ad vbi diuiditur in quatuor libros ꝑtiales. In ꝓ determinat de mundo ſm ſe totū: ⁊ cõtinet quatuor tractatus. In ꝓ determinat de ꝓpa ei⁹ paſſione. ſ. de ei⁹ ꝑfectõe: ⁊ diuidiẽ in q̄tuor ca. In ꝓ demonſtrat totū vniuerſū eē perfectū: ⁊ intendit quatuor concluſiones. pa tangit intentū ⁊ ē hec. ſcia de natura vr̃ eſſe circa corpora ⁊ magnitudines ⁊ circa paſſiões ⁊ motus iporꝫ ⁊ circa pna q̄cūq3 talis ſube. i. corpis nālis. ꝓbat. qꝛ ſcia nālis ē circa reſ nāles. ergo ē circa illa q̄ dcā ſūt. ɔñaꝫ ꝓbat. qꝛ rerꝫ nāliū quedā ſūt corpa ⁊ magnitudies: q̄dā hñt corp⁹ ⁊ magnitudinē. ⁊ q̄dā ſt̃ pncipia hñtiū corp⁹ ⁊ magnitudinē. ¶ 2a ꝯ tangit duas diffinitões. pa ē diffinitio cõtinui ⁊ eſt hec. Cõtinuū ē qdā diſibile i ſp diſibila. 2a ē difº corpiſ ⁊ ē hec. Corp⁹ ē qd eſt oiq̄3 diſibile. hãc ꝓbat. qꝛ tres dimenſiões ſunt oēs. ḡ corp⁹ qd ē diuiſibile ſꝫ tres dimenſiões eſt oiq̄3 diſibile. añs ꝓbat. qꝛ magnitudo diſibiẽ ad vnū ē linea: ⁊ magnitudo diſibiẽ ad duo ē ſupficies. ⁊ magnitudo diſibilis ad tria eſt corp⁹. ⁊ nõ ſt̃ alie ꝑter has. ḡ tres dimẽſiones ſñt oēs dimenſiões 2º ꝓbat iſtā concluſionē trib⁹ ſignis. pm. pithagorici dixerunt oia eē determinata trib⁹. ſ. pncipio medio ⁊ fine. ḡ ſignū ē ꝙ illud quod eſt diuiſibile ſm tria ⁊ oiquaq3 diuiſibile ſm corpus eſt diuiſibile ſm tres dimenſiones. ergo ē oiq̄3 diuiſibile. 2m ſignū. nūer⁹ ternarius videtur nobis eſſe datus a natura ad ſacrificationē deorꝫ. ergo ſignū eſt corpus quod ē diuiſibile ſꝫ numerꝫ ternariū eē oiq̄3 diuiſibile. 3m ſignum. natura inducit nos vt faciamus appellatiões: ſic ꝙ duo ambo appellamus ⁊ duos ãbos ⁊ ñ oēs: ⁊ ꝙ tres appellam⁹ oēs ſi ñ ſint plures. ḡ ſignū ē ꝙ corp⁹ qd ē diſibile ſꝫ tria ē oiq̄3 diuiſibile. ¶ 3a ɔº tãgit ĩtiā ſuppõnē ⁊ ē hec. Corp⁹ ē magnitudo ꝑfecta. h̃ ꝓbat duab⁹ rõib⁹. pma. corp⁹ ē magnitudo oīſ. ḡ corp⁹ ē magnitudo ꝑfcā. ɔñaꝫ ꝓbat. qꝛ oē ⁊ totū ⁊ ꝑfcm̃ nõ dr̃ñt ſm ſpēꝫ ſed tm̃ ſꝫ mām cui adduntur. añs pꝫ. qꝛ ſolū corpus ē termiatū trib⁹ dimenſiõib⁹. ⁊ ē vndiq̄3 diuiſibile. ḡ ſolū corp⁹ ē magnitudo oīs. Et ſubdit ꝙ iſte tres magnitudines eodē modo ſūt ɔtinue quõ ſūt diuiſibiles. ꝓbat. qꝛ linea q̄ ē cõtinua ad

vnū ē diuiſibilis ad vnū. ⁊ ſilr̄ de alijs. 2ª rō. illa magnitudo ē pfcā q̄ nō trāſit i aliā magnitudinē. ſꝫ corpꝰ nō trāſit i aliā magnitudinē. ergo corpꝰ ē pfecta magnitudo. minorē ꝓbat. qꝛ ois exitꝰ ē pp defectū. ¶ 4ª ꝯ tāgit duo correlaria. pm. vnūquodq; pticulariū corpuꝫ ē pfectū. ꝓbat. qꝛ vnū quodq; eorū hꝫ oēs dimſiōes. 2m. totū vniuerſū ē pfectuꝫ. ad ꝓbandū h̄ correlariū ponit duas ſuppōnes. pma. vnūquodq; pticulariū corpoꝝ facit vnū vnitate contiguitatis. ⁊ ē ꝯmiatū ad primū ꝑ ꝯtactū. h̄ eſt dictu. vnūquodq; pticlariū corpoꝝ fac̄ vnū vnitate contiguitatis cū primo cor. 2ª. oia corpa ꝑ contactū ꝯponūt vnū totū vniuerſū. h̄ ē dictu. ex oibꝰ corpibꝰ ſil ſūptis fit vnū totale corpꝰ vnitate ꝯtiguitatis ⁊ cōtactꝰ q̄d vocat̄ vniuerſū totū. Ex his ꝓbat correlariū ſuū ſic. ex q̄d nois corpis eſt manifeſtū oē corpus eſſe perfectū. ſed totum vniuerſū eſt corpus vt ꝓbant ſuppōnes. ergo totum vniuerſuꝫ eſt perfectū.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc textū incidunt tres diffi cultates. Pria. vtruꝫ ſcia nālis ſit circa corpa ⁊ magnitudines. Ad h̄ rn̄det ꝯmētator ꝙ mathcª ē ꝺ magnitudinibꝰ ſꝫ ꝙ ſūt abſtracte a mā. ſed phicꝰ cōſiderat de his ſꝫ ꝙ ſꝫ vltiā māe. h̄ ē ſꝫ ꝙ ſūt ꝯmini corpuꝫ nāliū. ¶ 2ª difficultas. vtꝝ a tribꝰ ad oē ſit formalis ꝯn̄a: ita ꝙ vlr̄ de q̄buſlꝫ tribus: ⁊ ſolū de tribꝰ poſſumꝰ dicere oē. Pro ſolōne hꝰ difficultatis ponūt due regule. pma. ois ꝓpō vniuerſalis affirmatiua exponēda ē per vnā copulatiuā cuiꝰ pª ps affirmat p̄dicatū ꝺ aliq̄ determinato ſuppoſito: ⁊ ſa aſſerit nō eē dabile aliq̄d ſuppom talis ſubi q̄n verificetur ꝺ ipo p̄dicatū talis ſubi: vt iſta. ois ſol lucet. exponēda ē per iſtā. ſol lucet. ⁊ nō ſūt plēs q̄n luceāt: vel ſic. ⁊ n̄ ē dabilis aliqs ſol q̄n luceat. Ex h̄ ſeq̄ ꝙ ꝺ vno ſi non ſint plā p̄nt dicere oē. 2º ſeq̄ error dicentiū iſtud ſignū ois exigere tria appellata ſic ꝙ anq; alicui termino addat̄ ois req̄rit̄ ꝙ talis terminꝰ ſit verificabilis ꝺ tribꝰ ſuis ſuppoſitis qꝛ tūc iſta eēt falſa. ois ſol lucet. ⁊ tūc euidēs ē ꝙ ſua ꝯdictoria eſt falſa. ſ. iſta. q̄dā ſol n̄ lucet. 2ª regula. ois ꝓpō vlis ꝺ h̄ ſigno ois pluralr̄ ſūpto exponēda ē ꝑ vnā copulatiuā hn̄tē tres ptes. q̄ꝝ pª affirmat p̄dicatū ineē alicui ꝺterminato ſuppoſito ſibi: ⁊ ſa ēt affirmat p̄dicatū ieē alicui alt̄i ſuppoſito ſibi. ⁊ ſtia aſſerit nō eē dabile aliq̄d ſuppoſitū ſibi q̄n de illo verificet̄ p̄dicatū ſimplr̄ ſūptū: vt iſta. oēs hoīes currūt ſic ē exponēda. iſte hō currit: ⁊ ille: ⁊ nō eſt dabilis hō q̄n ille currat: ⁊ h̄ ſi ſit vlis ſic ꝙ ly ois teneat̄ diuiſiue ⁊ diſtributiue. qꝛ ſi teneret̄ collectiue. tūc eēt ſingularis: ⁊ ad eiꝰ veritatē ſuffi ceret p̄dicatū pluralis nūeri poſſe verificari ꝺ ꝓnoie plalis nūeri demōſtrāte oia illa ſil ſumpta ꝑ q̄bꝰ ſupponebat ſbm. vt oēs apli dei ſt. 12. ſic exponēda eſt. iſti ſil ſūpti ſt. 12. Ex h̄ ſeq̄ ꝙ de duobꝰ ſi nō ſunt plures poſſumꝰ dr̄e oēs. nec req̄rit̄ neccio ꝙ ſint tres ad hoc ꝙ de eis dicamꝰ oēs veꝝ ē tn̄ ꝙ determinatiꝰ de duobꝰ dicimus ābos q; oēs: ⁊ h̄ itēdit phs. 2º ſeq̄ ꝙ de tribꝰ cū iſto adiūcto ⁊ nō ſūt plēs vlr̄ poſſumꝰ dr̄e oēs ⁊ nō alit̄. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ totū vniuerſū ſit vnū totū pfcm̄ corpꝰ. Ad quā breuit̄ rn̄det̄ ꝙ totū vniuerſū ē vnū corpꝰ vnitate cōtiguitatis ⁊ aggregatōis ⁊ nō vnitate ſimplicis equalitatis. dr̄ ēt ꝙ totum vniuerſū ē perfectū nō ſimplr̄ ſed ſolū in gn̄e. 3º dr̄ ꝙ de perfectiōe eēntiali totiꝰ vniuerſi ſt ꝯ oēs ſpere celeſtes. 2º q̄tuor elemn̄ta. ⁊ ſꝫ aliquos corpora mixta ſꝫ ſpeciē. de perfectiōe tn̄ accn̄tali ſunt oia decoranª vniuerſum. ¶ Quantum ad ſecundum ponitur

Conclusio Corpꝰ ſimplex ſub rōe mobilitatis ad vbi eſt adeq̄tum hꝰ ſcie ſbꝫ. hec ꝯº pōt ꝓbari ꝑ ꝓpetates q̄ditatis ſbiualis poſite in pma cōcluſione pmi phicoruꝫ.

Primo dubitat̄. Utꝝ ſint tm̄ tres motus ſimplices. Ad ſoluēdū h̄ dum eſt ſupponēdū ꝙ ari. i 2º cº hꝰ tractatꝰ determinat ꝺ pfectiori pte vniuerſi. ſ. de celo: ⁊ diuidit̄ i duas ptes pncipales. In pma pōit q̄nq; ſuppōnes. pria. oia phica corª ſꝫ ſeipa ſūt mobilia localr̄. ꝓbat. qꝛ hn̄t i ſeipis pnm ſui motꝰ. 2a. ois motꝰ ſꝫ locuꝫ aut ē rectꝰ: aut circularis: aut mixtꝰ ex hiſ. tertia. ſolus motꝰ rectꝰ aut circularis ſt motꝰ ſimplices. ꝓbat. qꝛ ſolū ſūt due magnitudines ſimplices. ſ. recta ⁊ circularis. q̄rta. nece ē oēꝫ motū ſimplicē eē aut ad mediū: aut a medio: aut circa mediū. ꝓbat. qꝛ motꝰ circularis ē circa mediū: ⁊ motꝰ rectꝰ q̄ eſt ſurſū ē a medio. ⁊ motꝰ rectus qui ē deorſuꝫ ē ad mediū. q̄nta. nece ē q̄ſdā motꝰ eē ſimplices. ⁊ quoſdā mixtos. ꝓbat. qꝛ corpoꝝ q̄dā ſūt ſimplicia. quedam mixta. ergo motuū quidā ſūt ſimplices ⁊ corpoꝝ mixtoꝝ motꝰ ſunt mixti niſi moueātur ſꝫ elementū p̄dn̄ans. antecedēs ꝓbat. quia corpora ſimplicia quecunq; ſunt ſꝫ naturam habent in ſe pncipium ſui motus.

Secundo dubitat̄. Utꝝ p̄ter q̄tuor elemn̄ta ſit ponendū 5m corpꝰ. ſ. celū quod aptū natū eſt moueri ſꝫ ſuā nām motu circulari. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponenduꝫ ꝙ Ariſto. in 2a pte huiꝰ capituli intendit talē concluſionē: Nece ē eſſe aliq̄d corpꝰ ſimplex q̄d natū ē moueri motu circulari ſꝫ ſui nāꝫ. hāc cōcluſionē ꝓbat q̄nq; rōnibꝰ. ꝓ pria rōne ponit duas ſuppoſitiōes. prima. motꝰ ſimplex ē corporis ſimplicis ⁊ nō cōpoſiti niſi cōpm moueat̄ ſꝫ elemētū p̄dn̄ans. 2ª. vniꝰ corporis ſimplicis ē tm̄ vnus motus ſimplex ſꝫ nāꝫ. pōt tn̄ eē alius ⁊ alius violētꝰ. Ex his ſic arguit. motꝰ circularis ē motꝰ ſimplex ergo ē alicuiꝰ corporis ſimplicis. ſꝫ nō eſt alicuiꝰ q̄tuor elementoꝝ. ergo p̄ter q̄ttuor elementa ponēdū ē vnū 5m corpus ſimplex q̄d natū eſt moueri motu circulari ſꝫ ſui nām. ꝯn̄a maioris pꝫ ꝑ primaꝫ ſuppoſitionē. miorē ꝓbat ſic. q̄ttuor elemētoꝝ eſt alius motꝰ ſimplex a circulari. ergo motꝰ circularis nō ē alicuiꝰ q̄ttuor elemētoꝝ. pꝫ ꝯn̄a ꝑ ſcdaꝫ ſuppoſitionem. Pro ſcda rōne. ponit duas ſuppoſitiōes. Pria. motꝰ q̄ eſt p̄ter nāꝫ ē ꝯrius eius q̄ eſt ſꝫ nāꝫ. 2ª. tm̄ vnū vni ē ꝯrium. Ex his ſic arguit. motꝰ circularis ſimplex ꝯuenit alicui corpori: vl̄ ergo alicui elemētoꝝ vel alicui alteri ab elemētis: ſi alicui elemētoꝝ aut ergo ſꝫ nāꝫ aut p̄ter nām. non pm qꝛ eis cōuenit aliꝰ motus ſꝫ nāꝫ. nec p̄ter nāꝫ qꝛ tūc ꝯriaret̄ motui q̄ eis conuenit ſꝫ naturā q̄d falſū eſt. motui. n. ſurſū ꝯriat̄ motus deorſū ⁊ eꝯ. Si cōueniat alicui alteri ab elemētis: vel ergo cōuenit p̄ter naturā vl̄ ſꝫ naturā. nō pm: qꝛ illi corpori cōueniret aliqs motꝰ ſꝫ naturā. iſti ꝯriꝰ. ergo ſibi conueniret ſꝫ naturā. ⁊ ꝑ ꝯn̄s p̄ter q̄ttuor elemēta ē ponendū 5m corpꝰ cui cōuenit motꝰ circularis ſꝫ naturā. ¶ Pro 3ª rōne. ponit tres ſuppoſitiōes. prima. motꝰ rectꝰ eſt alicuius corpoꝝ ſimpliciū. 2ª. neceſſe eſt motū circularē eē alicuiꝰ corporis ſimplicis. 3ª. mixta mouētur ſꝫ elemētuꝫ p̄dominās ꝑꝑ mixturā corpoꝝ ſimpliciū. Ex his ſic arguit. motꝰ circularis ē pꝛior motu recto. ergo ē pꝛioris corporis q; motꝰ rectꝰ q̄ eſt quattuor elementoꝝ. ⁊ ꝑ ꝯn̄s p̄ter q̄ttuor elemēta ē ponēda q̄dā alia ſubſtā q̄ ē dignior ⁊ pꝛior eis. ꝯn̄aꝫ pmā ꝓbat qꝛ corpis pꝛioris eſt pꝛior motus. ꝓbat aīs. qꝛ motꝰ circularis ē pfectior motu recto. ergo ⁊ pꝛior. ꝓbat ꝯn̄aꝫ qꝛ pfectū natura ē pꝛius ipfecto. aīs ꝓbat. qꝛ liea circularis ē pfectior linea recta eo ꝙ linee circulari nihil poteſt addi. linee āt recte pōt fieri additio. ¶ Pro q̄rta rōne ponit duas ſuppoſitiones. pria. neceſſe ē oēꝫ motū eē ſimplicē aut ſꝫ naturā aut p̄ter naturā. 2ª. motus cōueniēs alicui corpori p̄ter naturā cōuenit alicui alteri ſꝫ naturā. ⁊ ꝑ ꝯn̄s p̄ter q̄ttuor elemēta ē ponēdū q̄ntū cōmuniꝰ cui conuenit motꝰ circularis ſꝫ naturā. ¶ Pro q̄nta rōne ponit duas ſuppoſitiones. pria. ſi motꝰ circularis

ſit motꝰ ſimplex erit alicuius corporis ſimplicis. 2ª. aliq̄d ē corpꝰ natū fieri ſurſū ⁊ aliq̄d natū fieri deorſū. iō ē aliq̄d q̄d natū ē fieri circulariter. Ex his ſic arguit. motꝰ circularis ē continuꝰ ⁊ ꝑpetuꝰ ergo neceſſe ē ꝙ cōueniat alicui corpori ſꝫ naturam ⁊ nō alicui q̄ttuor elemētoꝝ. igit̄. pmā ꝯn̄am ꝓbat. qꝛ ſi ſolū cōueniret p̄ter naturā eēt mirabile ⁊ irrōnabile ipꝫ celū eē ꝑpetuū. ꝓbat. qꝛ videmus in alijs certiſſime eē corrupta que ſūt p̄ter naturā. h̄ ē dictu. nullū violentū eſt perpetuum.

Tertio dubitatur. Utꝝ motꝰ celi ſit naturalis. Pro ſolutiōe pōitur talis diſtinctio. Naturale capitur duplr̄. vno mō vt diſtiguitur ꝯ artē ⁊ ꝓpoſitū. ⁊ ſic illud dr̄ naturale vel a natura q̄d nō ē ab arte nec a ꝓpoſito. ⁊ ſic motus celi nō ē naturalis. alio mō capit̄ naturale ꝓut diſtinguit̄ ꝯ violētū. ⁊ ad iſtud duo req̄runtur copulatiue. pmū. ꝙ pnm motꝰ ſit itrinſecū. ⁊ hoc intelligēdo de principio formali ⁊ paſſiuo. 2º req̄ritur ꝙ mobile hēat naturalē iclinationē ad mouerī tali motu. Ex his dr̄ ꝙ ꝓpus motus cuiuſlibet ſpere ē ſimplr̄ naturalis tali ſpere. alij aūt motꝰ a motu ꝓprio ſūt magis violēti aut volūtarij q; naturales. Ex h̄ infert cōmentator ꝙ falſa eſt imaginatio eoꝝ qui ponūt motū excētricū ⁊ concētricuꝫ.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Uerit ſcdo. Utꝝ celū ſit cōpoſitum. Et arguitur primo ꝙ non qꝛ nullum ingenerabile ⁊ icorruptibile ē cōpoſitū ex materia ⁊ forma. ſꝫ celum ē igenerabile ⁊ incorruptibile. ergo ⁊c. maior pꝫ ꝑ cōmentatorē primo phicoꝝ cōmēto 69º dicentē. ꝙ pnm generabilitatis ⁊ corruptibilitatis eſt materia. minor pꝫ in textu. ¶ 2º ſic. ſi celū eēt cōpoſitū ex materia ⁊ forma. aut illa eſſet eiuſdē rōnis cū materia iſtoꝝ iferioꝝ aut alteriꝰ. nō eiuſdē qꝛ tūc eēt pꝛiuationi admixta. non alterius. qꝛ tūc eſſent dabiles due materie pme. q̄d ē ꝯ phꝫ 2º methaphyſice ꝓbantē q̄ ſit deueniendū ad vnam materiā pmā. ¶ 3º arguitur auctoritatibus Ariſto. ⁊ cōmentatoris. pma ē Ariſto. dicētis. nō oiuꝫ ē eadem materia. ſꝫ eoꝝ quoꝝ eſt trāſmutatio ad inuicem. 2ª eſt eiuſdeꝫ dicentis ꝙ materia hꝫ potentiā ad eē ⁊ ad non eſſe. 3ª eſt cōmentatoris i h̄ cº dn̄tis ꝙ ex his pꝫ error dicētiū corpꝰ celeſte eē compoſitū ex materia ⁊ forma. ⁊ caº ſequenti dicit. ꝙ ex hoc pꝫ bene ꝙ celū non eſt cōpoſitū ex materia ⁊ forma. ⁊ ſimiliter idē dicit pº phicoꝝ cōmento. 69º ¶ In oppoſituꝫ arguit̄. qꝛ

omne corpus ē cōpoſitū ex materia ⁊ forma. ſed
celum eſt corpus. igitur ⁊c. ⁊ confirmatur qꝛ oē
ſubiectū quantitatis habet materiam.

Primo ſciendū ē ꝙ ꝓ declaratiōe termi
noꝝ q̄ōnis ſoluende ſūt tres diffi
cultates tacte ī tribus argumentis. Prima in 3o
articulo ⁊ ē hec. Utꝝ ſꝫ Ariſto. opinionē ⁊ ſui cō
mētatoris celū ſit cōpoſitū ex ma ⁊ for4. Ad quā
rn̄detur ꝙ de mente Ariſto. ⁊ ſui cōmentatoris
fuit ponere ꝙ celū nō ē cōpoſitū ex materia ⁊ for
ma ſed ē forma ſimplex corporeitatis q̄ nata eſt
ſubijci trine dimēſioni. p̄mo pꝫ ꝑ auctoritates al
legatas. 2o pꝫ per duo p̄ncipia Ariſto. ⁊ ſui cōmē
tatoris. p̄mū. materia ē p̄ncipiū generabilitatis ⁊
corruptibilitatis. 2m. celū ē ingenerabile ⁊ icorru
ptibile. ¶ 2a difficultas. vtꝝ ſm ꝟitatē celū ſit
cōpoſitū ex materia ⁊ forma. Ad quā rn̄det bre
uiter ꝙ ſic. qꝛ ſm ꝟitatē tenendū eſt celū eſſe ge
nerabile ⁊ corruptibile. ¶ 3a difficultas tacta in
2o articulo ē hec. vtꝝ mā celi ſit eiuſdē rōnis cū
materia iſtoꝝ īferioꝝ. Rn̄det ꝙ ſic. ſicut declara
tū ē in p̄mo phicoꝝ. Ex hoc ſequit error Alberti
dīcētis ꝙ ī celo nō eſt materia ꝓprie dicta. ſꝫ ſolū
capiendo materiā cōiter ꝓ ſubiecto q̄titatis.

Secundo ſciendū ē ꝙ Ariſto. ī h̄ t̄tio capo
huꝰ tractatus oñdit drām cor
poris celeſtis a quattuor elemētis. ⁊ diuidit in du
as partes. In p̄ma itendit q̄ttuor cōcluſiones ſꝫ
q̄ttuor drīas ipoꝝ. Prima. celū nō habet grauita
tē neq̄ leuitatem. Ad ꝓbādā hāc cōcluſionē pōit
duas ſuppoſitiōes. pria ſuppō cōtinet q̄ttuor dif
finitiōes. prima. graue eſt qd aptū natū eſt ferri
ad mediū. 2a. leue eſt qd aptū natū eſt ferri a me
dio. 3a. grauiſſimū eſt ꝙ oibꝰ ſubſtat deorſū latis.
4a. leuiſſimū ē qd oibꝰ ſupfert ſurſū latis. ¶ 2a
ſuppō. nece ē oē qd fert ſurſū aut deorſū h̄re le
uitatē aut grauitatē aut ambo. Ex his arguit ſic:
qcqd eſt graue vel leue fertur a medio. vel ad me
diū. ſed celū non fertur a medio nec ad mediū. ḡ
celum non eſt graue nec leue. minorē probat qꝛ
aut fertur a medio vel ad mediū. ergo celum nō
eſt graue nec leue. minorē ꝓbat qꝛ aut fertur a
medio vel ad medium ſm naturā aut preter na
turam. nō ſm natura. ꝓbat qꝛ ſm naturam mo
uetur circulariter. ergo n̄ a medio nec ad mediū.
ꝯñam ꝓbat qꝛ vniꝰ corporis ſimplicis eſt tm̄ vnꝰ
motus ſimplex ſm naturam. nec preter naturā.
qꝛ ſi mouet ſurſū p̄ter naturā mouetur deorſū
ſm naturā. ⁊ econtra qꝛ illi motus ſūt ꝯrij. Ex h̄
infert duo correlaria. p̄m. partes celi nō mouent
a medio nec ad medium. qꝛ totum celū non mo
uetur a medio nec ad mediū. ergo nec ps eius. tꝫ
ꝯñā qꝛ in idē feruntur totum. ⁊ pars ſm naturā
vt tota terra ⁊ ꝑuus globus. 2m. nulla ps celi hꝫ
grauitatē ⁊ leuitatē. pꝫ. qꝛ totū celū non hꝫ graui
tatem nec leuitatem. ergo nec eius pars. ꝯñam
probat qꝛ eadem eſt ratio de toto ⁊ partibus.

Tertio ſciēdū ꝙ 2a. drīa celi ⁊ alioꝝ cor
poꝝ ſimplicium tangitur in 2a cō
cluſione ⁊ eſt hec. Celum eſt īgenitū ⁊ īcorruptibi
le. ꝓbat phs ſic. qcqd eſt genitū ⁊ corruptibile hꝫ
ſuū contrariū ſꝫ celū nō hꝫ contrariū. ḡ celū ē ige
nitū ⁊ incorruptibile. maiorem ꝓbat. qꝛ oē fieri ē
a contrario. ⁊ ſubiecto ⁊ ſilr corrūpi. 2o qꝛ int cō
traria eſt corruptio ⁊ generatio. minorē ꝓbat. qꝛ
motus celi nō hꝫ ꝯriū. ergo nec celū. ꝓbat ꝯñam
qꝛ ꝯrioꝝ ꝯij ſūt motus. ¶ 3a cōcluſio tangit 3am
drīā ⁊ eſt hec. celū non eſt augmentabile nec di
minuibile. pꝫ. qꝛ qcqd eſt augmentabile hꝫ aliqd
ex quo fit. ſꝫ celū n̄ habet aliquid ex quo fit. ḡ ⁊c.
maiorē ꝓbat. qꝛ qcqd augetur. augetur a cibo ad
ueniente ⁊ reſoluto in neceſſariū eius. ¶ 4a con
cluſio tāgit 4am. drīam ⁊ eſt hec. celū nō eſt alte
rabile. ꝓbat phs duabus rōnibus. p̄ma. qcqd eſt
alterabile hꝫ qualitates ſm quas fit alteratio. ſed
celū non habet qualitates ſcḋꝫ quas fit alteratio
ergo. maiorē ꝓbat qꝛ alteratio eſt circa paſſiōes
⁊ hītus ⁊ ille non ſunt in celo. 2a rō. quecūq̄ alte
rantur augentur ⁊ diminuūtur ſunt alterabilia.
ſed celū nō auget nec diminuit. igit. maiorē ꝓbat
d plātis elemētis ⁊ ꝑtibus ipoꝝum. ⁊ hec de p̄mo.

Concluſio rn̄ſalis. Celum eſt cōpoſitum
ex materia ⁊ forma. ꝓbat. qꝛ
celum eſt materia vel forma vel totū cōpoſitum.
non materia qꝛ non pōt realiter exiſtere ſine for
ma. non forma qꝛ vel eēt ſubſtantialis vel accidē
talis. nō accidētalis qꝛ nō eſt ī aliquo ſubiecto. nō
ſubſtantialis qꝛ illa non mouet nec mouetur.

Primo dubitat. Utꝝ ſint tm̄ q̄nq̄ corpo
ra ſimplicia. ſ. celū ⁊ quattuor ele
menta. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendū
ꝙ Ariſto. in ſcḋa parte huius capituli infert duo
correlaria. p̄mū celū eſt p̄mū corpoꝝ ſempiternū
īſeneſcibile īalterabile īceſſabile ⁊ īpaſſibile. nec
augmentū hn̄s nec decrementū. hoc ꝓbat phs
tribus ſignis. Primū. oēs hoīes ⁊ greci ⁊ barbari
⁊ qcūq̄ putāt deos eē hn̄t talē imagiatiōē d dī
js ꝙ eis celū ꝓ loco attribuūt imortale imortali
coaptātes. ḡ ſignū ē ꝙ celū ē imortale. 2m ſignū
quia ſm memoriam traditam oī tempore p̄teri
to celū nō videt eſſe tranſmutatū: nec ſꝫ totū nec
ſꝫ ꝑtē. ḡ ſignū ē ꝙ celū eſt ītrāſmutabile. 3m ſignū.
vſq̄ ad pn̄s tp̄s celū vocatū eſt ethos q̄ſi ſēpit̄ne
currēs. ⁊ adhuc anaxagoras vtit hac opione. nec
mirādū qꝛ n̄ ſel nec bis neq̄ īfinities oꝫ putare eaſ
dē opiones aduēiſſe ad nos. 2m corm. ipoſſe ē nūe
rū corpoꝝ ſimpliciū eē pl̄es q̄ dcꝫ ē: qꝛ nece ē mo
tū ſimplicē eē alicuiꝰ corpis ſimplicis: ſꝫ n̄ ſt pl̄es
motꝰ ſimplices q̄ illi q̄ dicti ſt. ſ. circularis ⁊ rectꝰ
q̄ ē duplex. ſ. a medio ⁊ ad mediū. ex his pꝫ ⁊c.

Scḋo dubitat. Utꝝ motꝰ celi ſit alicui mo
tui ꝯriꝰ. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſuppo
nēdū ꝙ Ari. ī vltimo caplo huiꝰ tractatꝰ ꝓbat ꝙ
motui circulari nullus ē motꝰ ꝯriꝰ: ⁊ diuidit in du
as ꝑtes. In p̄ma ꝓbat de motu circulari ſꝫ ſe to
tū: ⁊ ītēdit duas ꝯnes. Prima. motui circulari nō
ꝯriat motꝰ rectꝰ. hāc ꝓbat qꝛ motꝰ rectꝰ ꝯriat mo
tui recto. ḡ nō circulari. añs ꝓbat qꝛ locꝰ ſurſū ⁊
locꝰ deorſū ꝯriātur. ergo motꝰ q̄ ſūt ad illa loca ꝯ
riātur. ꝯñā ꝓbat. qꝛ ꝯrietas loci ē cā ꝯrietatis mo
tuū. ¶ 2a ꝯo. motui circulari n̄ ꝯriat motꝰ circula
ris. ꝓbat qꝛ qcūq̄ motꝰ ſt ꝯrij illi ſt finiti ⁊ det̄mia
ti. igit duo motꝰ circulares nō vidētur eē ꝯrij.

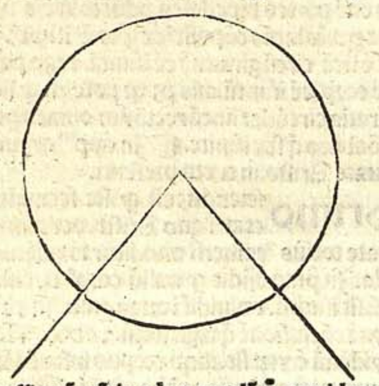
Tertio dubitat. Utꝝ motꝰ fcī ſuꝑ eūdē ſe
micirculū terminis trāſpoſitis ſint
ꝯrij. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ari. ī vl
tima ꝑticula huiꝰ capli ꝓbat ꝙ motui circulari ſꝫ
ſuas ꝑtes nō ſit aliq̄s motus ꝯriꝰ: ⁊ ītēdit tres cō
cluſiones. Prima. motuſ facti ſupra eūdē ſemicir
culū nō ſunt ꝯtrarij. probat. quia ſecūdū ſemicir
culū nō ſumit maxima diſtātia ſꝫ ſolū ſm lineā re
ctā. ¶ 2a. motus q̄ ē ſupra vnū ſemicirculū nō ꝯ
riat motui q̄ ē ſupra aliū ſemicirculū. qꝛ illi pn̄t ad
īuicē ꝯtinuari. ¶ 3a. vni toti circulatōi nō ꝯriatur
alia tota circulatio fcā ſupra eūdē. ꝓbat duabus
rōnibus. p̄ma qꝛ illi motus nō ſūt ab eodē in idē:
motꝰ āt ꝯrij ſt d ꝯrio ī ꝯriū. 2a rō. ſi eēnt ponēde ta
les circulatōes eēnt fruſtra. ꝯñs ē falſū. ḡ ⁊ añs. p̄
ꝓbat ꝯñā. qꝛ aut illa q̄ mouēt illis duabꝰ circula
tōibꝰ eſſent equalis ꝟtutis: ⁊ ſic vnū īpediret ali
ud ⁊ ecōtra. ⁊ ꝑ ꝯñs ābo eſſent fruſtra. vel vnum
eſſet maioris ꝟtutis q̄ aliō: ⁊ ſic īpediret aliud: ⁊
ſic illud aliud eēt fruſtra cū ipiꝰ nullꝰ eſſꝫ motus.
fruſtra. n. ē calciamtū cuiꝰ nō ē calciatio. ꝯñā ꝓ
bat. qꝛ ds ⁊ nā nihil faciunt fruſtra.

Rationes ſoluuntur ex iā dictis.

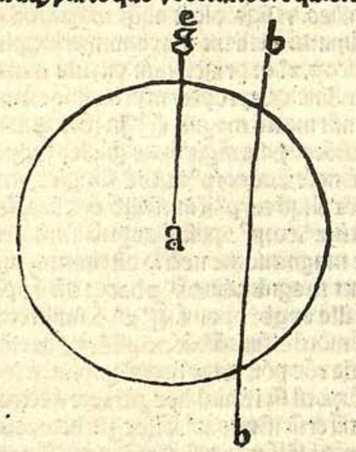
Uerit 3o. Utꝝ ſit poſſe aliquod
corpus eſſe actualiter in
finitum. Et aguitur prio ꝙ ſic. qꝛ p̄m
mouens eſt infinitū. ergo ⁊ p̄m mobile. tꝫ ꝯñā. qꝛ
ſi p̄m mouens eſt īfinitū ꝓ mobili exñte finito. ⁊c
p̄m mouens poſſꝫ mouere mobile ī īſtāti. qd īpli
cat ꝯdictionē. 2o arguit ſic. poſſe eſt ꝙ in qualibꝫ
ꝑte vniꝰ hore ꝓducatur vna pars lapidis bipeda
lis ſed partes hore ſaltē ꝓportōales ſūt īfinite.
ergo etiā partes bipedales ꝓducte in eis ſūt infi
nite: ⁊ ꝑ ꝯñs lapis cōpoſitꝰ ex ipis ē īfinitꝰ. 3o ſic:
poſſe ē liēā circūgiratiuā eē īfinitā. ergo poſſe eſt
aliqd corpꝰ eē īfinitū. añs pꝫ. qꝛ poſſe eſt ꝙ liea cir
cūgiratia circūdet lineā rectā ſm omnes ꝑtes ꝓ
portōabiles q̄ ſūt īfinite. ¶ In oppm arguit au
ctoritate Ariſto. in textu preſenti.

Primo ſciendū eſt ꝙ iſte ſecundus tra
ctatꝰ ī quo Ariſto. determinat d
finitate totius vniuerſi diuiditur in quatuor ca
pitula. In p̄mo oñdit ꝙ nullū corpꝰ circulariter
motū ſit īfinitū. ⁊ diuidit ī duas ꝑtes. In pria itē
dit vnā cōcluſionē q̄ tāgit ītētū. ⁊ ē hec. Neceſſa
rio vidēdū ē vtꝝ ſit aliqd corpus infinitū ſic pl̄i
mi antiquoꝝ dixerūt. aut hoc ſit īpoſſibile. ꝓbat
tribꝰ rōnibꝰ hāc cōcluſionē. pria. illd ē determinā
dū qd multū facit diſcedere ab īquiſitione ꝟita
tis. ſed dicere aliqd corpus eē infinitū. aut nō eē
facit multum diſcedere ab inquiſitione veritatis
ergo ⁊c. Scḋa ratio. illud eſt determinandū pro
pter qd orte ſūt oēs ꝯdictiōes īter eos qui locuti
ſūt d natura. ſꝫ īfinitū ē hmōī ḡ ⁊c. Tertia ratio. il
lud ē determinandū ꝓpter qd oriunt errores cir
ca p̄ma pricipia eo ꝙ īfinitū hꝫ virtutē principij.
ergo determinandū eſt de īfinito. maiorē ꝓbat
dupl̄r. p̄mo. qꝛ ſi q̄s tranſgreſſus fuerit modicū
ī pricipio a veritate diſcedens fit longe plus deci
es milies. vt ſi q̄s dicat aliq̄ magnitudinem eſſe
minimam: deſtruit maximum principiū mathe
maticoꝝ. 2o qꝛ principium virtute maius eſt ma
gnitudine: quapropter in principio eſt modicū in
fine aūt multū magnū. ¶ In ſcḋa intendit duas
ꝯcluſiōes. Pria tāgit duas gn̄ales ſuppōes q̄ꝝ p̄
ma ē. nece ē oē corpꝰ aut eē ſimplex aut ꝯpoſitū
īō ſi ſit aliqd corpꝰ īfinitū illd erit ſimplex aut cō
poſitū. 2a. corpꝰ ꝯpoſitū ex ꝑtibꝰ finitis multitudi
ne ⁊ magnitudine necrio eſt finitum multitudie
ne aut magnitudine. h̄ ꝓbat qꝛ tm̄ ē ꝯpoſitū quā
ta ſt illa ex qbꝰ ꝯponit. ¶ 2a. ꝯ. nullū corpꝰ circu
larit motū ē īfinitū. hāc ꝯcluſiōē ꝓbat ſex rōnibꝰ.
ꝓ pria rōe pōit duas ſuppōes. pria. ſi corpꝰ circu
larit motū ſit īfinitū liee ꝓtracte a cētro ad circū
ferētiā erūt īfinite. 2a. ſi liee ꝓtracte a cētro ad cir
cōferētiā ſt īfinite diſtātia ipaꝝ erit īfinita. īfinitoꝝ

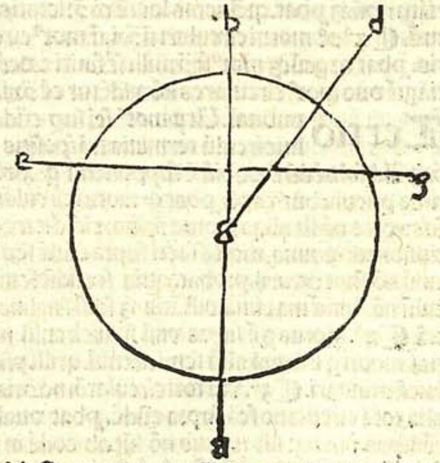
:n.diſtãtia erit īfinita. Ex his ſic arguit. Si corpꝰ circłare eēt actualr̄ īfinitū ſeq̄ret̄ ꝙ ñ poſſꝫ moue ri. ɔñs ē falſū ⁊ ipołe. ģ ⁊ añs. ɔñaꝫ ꝓbat. qꝛ ſi tale corpꝰ moueret̄ tc̄ ptrāſiret diſtātiā duaꝝ lineaꝝ ꝑ tractaꝝ a cētro ad circūferētiā. ſꝫ h̄ ipołe ē. qꝛ illa circūferētia ē īfinita. mō nō ɔtigit īfinita ptrāſire.



Impołitatē ɔñtis ꝓbat duplr̄. p̄ qꝛ videmꝰ celū circūuolui ģ ⁊ moueri. 2º qꝛ motꝰ circularis nec̄io ē alicuiꝰ corpis ſimplicis. Pro 2ª. rōne ponit du/ as ſuppōnes. pma ſi a tpe īfinito auferatur finitū tp̄s. nec̄e ē reliquū eē finitū ⁊ hr̄e pn̄m. 2ª ſuppō. ſi tp̄s ipſiꝰ motꝰ hēat pncipiū motꝰ habebit pncipiū ⁊ etiā magnitudo mota. Ex his ſic arguit. ſi corpꝰ circulariter motū eēt īfinitū. tunc īfinitū ptrāſiret̄ in tpe finito. ɔñs eſt ipoſſibile. ergo ⁊ añs. ꝓbat cō ſequētiā qꝛ ponamꝰ ꝙ a cētro corporis finiti qđ ē a. trahat̄ linea īfinita ad circūferētiā figure q̄ vo/ cet̄. a.g.e. ⁊ extra centrū trahatur alia linea infini ta ex vtraq3 parte que vocetur. bb. ⁊ quieſcat.



Ex his ſic ꝓbat ɔñaꝫ. qꝛ ſi moueat̄ tale corpꝰ cir/ culare nec̄e ē lineā. a.g.e. q̄n̄q3 inc̄idē lineaꝫ. bb. ⁊ eā finalr̄ ptrāſire. ⁊ h̄ i tpe finito. ⁊ tñ ipa ē īfinita ģ īfinitū ptrāſibit̄ i tpe finito. ꝙ h̄ ſit i tpe īfinito ꝓbat ſic. qꝛ totū tp̄s i q̄ motū ē celū ē finitū. Pro 3ª rōe ponit duas ſuppōnes. pma. ſi vna magnitudo iux̄ aliā moueat̄ ita ꝙ moueātur ɔ̄ ſe iuicē. vel ſi vna q̄eſcat ⁊ moueat̄ alia ip̄e ſe iuicē abſoluēt. 2ª ſup pō. ſi linea finita ptrāſeat lineā īfinitā i eodē tpe ꝑ trāſibit̄ ab ea. Ex his ſic arguit. celū tpe finito ptrā ſit circulū īfinitū ɔ̄ſcriptū circa cētrū. ģ i eodē tpe celū ab eo ptrāſibit̄. ⁊ ꝑ ɔñs celū erit īfinitū. 4ª rō. nullū figuratū ē īfinitū. ſꝫ oē corpꝰ circłare ē figu ratū. ģ nullū corpꝰ circłare ē īfinitū. 5ª rō. ɔ̄ſcribat̄ circulꝰ cuiꝰ cētrū ſit. g. ꝑ qđ trāſeat linea īfinita. a. b. ex vtraq3 pte īfinita. ⁊ ille due q̄ſcāt. deīde du cat̄ alia linea ex̄ cētꝛ ꝑpēdiculariter ſecās pmā li neā. ⁊ ſit. e.z. ⁊ ambe q̄ſcāt. Cōſequēter ducatur alia linea a cētro corpis q̄ ſit. g.d. īfinita vſq3 ad. d.



ex his ſic arguit. moto illo corpe circulari linea. d g. incipit iterſecare lineā. e.z. ⁊ illiꝰ iterſectionis nō erit finis cū linea ſit īfinita. ⁊ ꝑ ɔñs tale corpꝰ circulare mouebit̄ ꝑ tp̄s īfinitū: qđ eſt ipoſſibile. 6ª rō. tp̄s in q̄ celū mouet̄ ē īfinitū. ģ ⁊ celū. tenet ɔña. qꝛ magnitudo ⁊ tp̄s cōſilr̄ diuiduntur.

Scđo ſciēdū ꝙ Ari. i h̄ 2º c° ꝓbat nullū cor pus recte motum eſſe infinitū: ⁊ iten dit talē concluſionē. nullū corpꝰ motum a medio aut ad mediū ē īfinitū. hāc cōcluſionē ꝓbat dua/ bus rōibꝰ. pma ſumitur ex pte locoꝝ: ⁊ ꝑ ea pōit tres ſuppoſitiōes. pma. motꝰ ſurſū ⁊ motꝰ deorſū ſūt ɔ̄rij. ⁊ a. ɔ̄rij motꝰ ſt̄ ad ɔ̄ria loca. ētia. ſi vnum

ɔ̄rioꝝ fuerit ad det̄minatū locuꝫ ⁊ alteꝝ. Ex his ſic arguit: oīa loca corpoꝝ motoꝝ recte ſunt fini ta. ģ idē corpꝰ recte motū ē finitū. ɔñaꝫ ꝓbat. qꝛ ſi loca corpoꝝ det̄minata ſint ⁊ ipſa corpa. añs pꝫ. qꝛ locꝰ ſurſū ē determinatꝰ: ⁊ ſilr̄ locꝰ deorſū ⁊ lo ca media int̄ ea. ģ oīa loca ſūt det̄miata. pmā ptē añtis ꝓbat. qꝛ ſi aliqđ corpꝰ vndequaq3 ferat̄ ad locū deorſū nō pōt lōgiꝰ ptrāſire. ergo locꝰ deor ſuꝫ eſt determinatꝰ. 2ªm ptē añtis ꝓbat qꝛ locus ſurſū ɔ̄riat̄ loco deorſū. ſꝫ locꝰ deorſū ē ɔ̄termina tus: ģ ⁊ locꝰ ſurſū. tꝫ ɔña ꝑ t̄tiā ſuppōnē. 3ªm pteꝫ añtis ꝓbat: qꝛ locꝰ ſurſū ⁊ locꝰ deorſū ſūt ɔ̄termi nati. ergo ⁊ loca media. ꝓbat ɔñaꝫ. qꝛ alias int̄ ex trema finita eēt motꝰ īfinitꝰ. ¶ 2ª rō ſumitur ex pte ɔ̄rietatis ⁊ leuitatis ⁊ ē hec. ſi aliqđ corpꝰ eēt īfinitū ipꝫ hr̄et grauitatē īfinitā. ſꝫ ipoſſibile ē gra uitatē aliq3 eē īfinitā. ģ ipołe eſt aliqđ corpꝰ recte motū eē īfinitū. maiorē ꝓbat. qꝛ ipoſſibile ē corpꝰ īfinitū hr̄e grauitatē finitā. ģ ſi aliqđ ſit tale nece ſe ē ꝙ hēat ğuitatē īfinitā. añs ꝓbat. qꝛ ſi corpꝰ īfi nitū hr̄et ğuitatē finitā ſeq̄rētur tria īcōueniētia. pmū. qꝛ corpis finiti ⁊ infiniti eēt eq̄lis grauitas. 2m. qꝛ corpis finiti erit maior grauitas q3 corpis īfiniti. 3m. qꝛ iequaliū corpoꝝ erit eq̄lis grauitas. ꝓbat pmā ɔñaꝫ qꝛ ſi accipiat̄ aliq̄ ps finita illiꝰ cor pis īfiniti. illa erit alicuiꝰ finite grauitatis. ģ ꝑ cōti nuā replicationē pōt ſumi tota grauitas corpis i/ finiti cū illa ſit finita. ⁊ ꝑ ɔñs ſi illi pti addant̄ tot ptes quot poſſunt ɔſumere totā grauitatē tūc fi/ niti ⁊ īfiniti erit eadē grauitas: ⁊ ſi addant̄ i duplo plures tūc finiti erit maior grauitas q3 īfiniti. mi/ norē pncipalis rōnis ꝓbat. ſ. ꝙ ſit ipoſſibile aliq3 grauitatē eē īfinitā ponēdo duas ſuppōes. pma: q3to vna grauitas ē maior alia tāto mouet̄ in mi/ nori tpe. ꝓbat. qꝛ ğuitas ⁊ tpa hn̄t ecōtrario ana/ logiā vt ſi media grauitas moueat̄ in aliquo tpe dupla grauitas mouebit̄ i medietate illius tpis. ¶ 2ª ſuppō. grauitas finita mouet magnitudinē finitā in tpe finito. Ex his ſic arguit. ſi eēt aliq̄ gra uitas īfinita ſeq̄rētur duo icōueniētia. pm. ꝙ gra/ uitas īfinita in equali tpe moueret cuꝫ grauitate finita. 2m. ꝙ grauitas īfinita nō poſſet mouere. pª ɔña pꝫ. qꝛ ſi grauitas īfinita moueret i aliquo tpe tūc tp̄s in quo moueret grauitas īfinita hr̄et pro/ portionē ad ipſā. 2ª ɔña pꝫ. quia ſi talis grauitas infinita moueret tūc talis motꝰ nullam hr̄et pro/ portionem ad alias cuꝫ finiti ad infinitum nulla ſit proportio

Tertio ſciēdū ē ꝙ Ari. i hoc 3º c° ꝓbat ꝑ rō nes nāles ꝙ nulluꝫ corpꝰ ſit infini/ tū: ⁊ diuidit̄ in duas ptes. In pma ponit vnā pmā rōeꝫ ſūptā ex diuiſione corpis. ⁊ ē hec. nulluꝫ cor/ pus etherogeneū ē īfinitū ⁊ nullū corpꝰ homoge neū ē īfinitū. ģ nullū corpus ē īfinitū. tꝫ ɔña. qꝛ oē corpꝰ aut eſt anomiomerū. i. etherogeneum. aut amiomeꝝ. i. hōgeneū. añs pro pma parte ꝓbat. qꝛ vel illđ eēt ɔpoᵐ ex ſpēbꝰ finitis vel īfinitis. nō īfinitis qꝛ corpa ſimplicia ſunt finita. ģ ipoſſibile ē aliqđ corpꝰ ɔpōi ex īfinitis corpibꝰ i ſpē. añs ꝓbat qꝛ motꝰ ſimplices ſūt finiti. igit̄ corpa ſimplicia ſt̄ finita. tꝫ ɔña. qꝛ corpis ſimplicis eſt motꝰ ſimplex. nec ɔponit̄ tale corpꝰ ex ſpēbꝰ finitis. qꝛ tūc vnaq̄ q3 cāꝝ eſſꝫ īfinita. ꝓbat h̄ eē ipołe triplr̄ p̄ qꝛ vnaq̄ q3 hr̄et īfinitā grauitatē. 2º qꝛ etiā loca ipoꝝ eēnt īfinita. 3º qꝛ corpꝰ ē vndequaq3 extēſū. ⁊ ñ poſſēt eē pła īfinita. 2ªm ptē pncipalis añtis ꝓbat. ſ. ꝙ nullū corpꝰ amiomeꝝ ſit īfinitū. qꝛ vel illđ eēt cir culare vel rectū qđ ſupiꝰ iꝓbatū ē.

Concluſio rn̄ſat̄. nullū corpꝰ ē īfinituꝫ vt pꝫ per rōnes Ari. in textu.

Primo dubitat̄. Utꝝ corpꝰ infinitū poſ/ ſit pati a corpe finito. Ad ſoluen/ dū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ari. in ſcđa pte hꝰ capłi pōit ſcđaꝫ rōnē nālē ꝓbātē nullū corpꝰ eē īfinitū ex pte ꝟtutis actie ⁊ paſſiue. ⁊ ē hec. nullū īfinitū hꝫ ꝟtutē agendi aut patiēdi. ſꝫ qđlꝫ corpꝰ hꝫ ꝟtutē agēdi vł patiēdi. igr̄ nullū corpꝰ ē īfinitū. ꝑ ꝓbatiōe maioris pōit tres ſuppōes. pria. corpꝰ īfinitū ñ pōt a finito ipediri. ꝓbat. qꝛ ſeq̄ret̄ ꝙ mo uēs īfinitū ⁊ mouēs finitū moueret̄ i eq̄li tpe. ɔñs ē ipołe. igr̄ ⁊ añs. ꝓbat ɔñaꝫ ponēdo ꝙ. b. ſit mo uēs finitū qđ moueat mobile īfinitū qđ ē. a. in tpe g. ⁊ d. ſit ps mouētis finiti q̄ moueat. c. q̄ ē ps mo bilis īfiniti. Ex h̄ ſic arguit. q̄lis ē ꝓportio maio/ ris mouētis ad minꝰ mouēs. talis ē ꝓportio maio ris mobilis ad minꝰ mobile. ſꝫ maiꝰ mouēs mouet maiꝰ mobile i tpe. g. igr̄ minꝰ mouens mouet mi nꝰ mobile i eodeꝫ tpe. ¶ 2ª ſuppō. ipołe eſt īfinitū pati a finito qꝛ ſeq̄retur ꝙ i eq̄li tpe mobile fini/ tū moueret̄ a mouente finito ⁊ īfinito. Et ꝓbat ɔñaꝫ qꝛ ponat̄ vnū mouens īfinitū qđ moueat ali qđ mobile finitū i aliq̄ tpe finito. ⁊ ſumat̄ vnū mi nꝰ mouens qđ moueat vnū minꝰ mobile i eq̄li tpe tc̄ arguit. ſic̄ ſe hꝫ maiꝰ mouēs ad maiꝰ mobile: ita ſe hꝫ minꝰ mouens ad minꝰ mobile. igit̄ a trāſum pta ꝓportōe ſic̄ ſe hꝫ maiꝰ mouēs ad minꝰ mobile ita ſe hꝫ minꝰ mouens ad maiꝰ mobile. ſꝫ maius mouens mouet minꝰ mobile i tpe. g. ģ minꝰ mo uens mouet maiꝰ mobile i tpe. g. ⁊ ſic mouens fi nitū ⁊ mouens infinitū mouet ideꝫ mobile in eq̄li

tpe. ¶ 3ª ſuppō. mouens īfinitū n̄ pōt pati ab infinito. qꝛ ſeq̄ret̄ ꝙ in eq̄li tpe mouens īfinitū mouebit mobile īfinitū ⁊ mobile finitū. Ex h̄ īfert ꝙ nullū corp⁹ ſenſibile eſt īfinitū. 2º īfert ꝙ nullū corp⁹ extra celū eſt īfinitū. h̄ ꝓbat. qꝛ extra celū nō eſt corp⁹. ꝓbat̄. qꝛ extra celū nō eſt loc⁹. ḡ nec corp⁹. qꝛ oē corp⁹ eſt ī loco. ex āt et ītra locū ſignificant.

Secundo dubitat̄. Utrū corp⁹ circulare īfinitū hēat centrū. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ari. ī 4º c. ꝓbat nullū corp⁹ eſſe īfiᵐ ꝑ rōes logicas: ⁊ diuidit̄ ī duas ptes. In pᵃ pōit talē ɔclōnē. Nullū corp⁹ eſt īfinitū. ꝓbat. qꝛ nullū corp⁹ circulare eſt īfinitū ⁊ nullū corp⁹ rectū eſt īfinitū. ergo nullū corp⁹ eſt īfiᵐ. añs ꝑ pᵃ parte ꝓbat. qꝛ nullū īfinitū mouet̄ circa meᵐ. oē corpus circulari̇̄ motū mouet̄ circa meᵐ. ergo nullū corp⁹ circulari̇̄ motū eſt īfinitū. maiorē ꝓbat. qꝛ īfiniti nō eſt meᵐ. 2ᵃᵐ ꝑtem añtis ꝓbat trib⁹ rōnib⁹. pᵐa. ſi eſſet aliqđ corp⁹ recte motū īfinitū. tūc hr̄et vnū locū īfinitū ad quē moueret̄ nālr̄: ⁊ aliū a q̊ moueret̄ violent̄. ⁊ ſic eſſent plr̄a īfinita. qđ ē īpoſſ̄e. ¶ 2ª rō. ſi aliqđ corp⁹ recte motū eſſet infinitū tūc hr̄et mouens īfinitū: ⁊ ſic eſſent plura īfinita. ¶ 3ª rō. ſi aliqđ corp⁹ recte motū eſſet infinitū. vel illđ moueret̄ a ſe. ⁊ ſic eſſet animatū. qđ eſt īpoſſ̄e. īpoſſ̄e. n. eſt infinitū eē aīal. vel ab alio. ⁊ ſic illđ aliđ eēt īfinitū: ⁊ ſic eēnt duo īfinita. ſ. mouens ⁊ qđ mouet̄.

Tertio dubitat̄. Utrū idē ſit loc⁹ toti⁹ ⁊ ꝑtis. Ad ſoluendū h̄ dubiū ē ſupponendū ꝙ Ari. in 2ª ꝑte hui⁹ capituli reprobat democritū ⁊ intendit talē ɔ̄cluſionē. Non ē ponendū aliqđ corp⁹ infinitū ɔpoᵐ ex infinitis corpib⁹ eiuſdē rōis diſtātib⁹ ad inuicē ꝑ vacuitates. ꝓbat phs q̄ttuor rōib⁹. pᵃ. qꝛ tūc oīū illorū corporū eſſet vn⁹ mot⁹. ꝓbat ɔ̄ñaȝ. qꝛ vbi fert̄ vna tota t̄ra ⁊ vn⁹ globus: ⁊ vbi fert̄ tot⁹ ignis ⁊ vna ſintilla. ¶ 2ª. ſi illa corpa eēnt eiuſdē rōis. tūc aut qđlibȝ eēt ḡue vel leue. ¶ 3ª rō. qꝛ tūc qđlibet moueret̄ deorſū ⁊ ſic nullū eēt ſurſū. aut q̊dlȝ moueret̄ ſurſū ⁊ ſic nullū eſſet deorſū. ¶ Quarta rō. qꝛ ſi moueret̄ vno motu ſ̄ȝ nāȝ moueretur alio motu ꝑter nām. ⁊ ſic eſſent plura infinita.

Ad rationes Ad pᵐā dicitur ɔcedēdo añs ⁊ negando ɔ̄ñaȝ. ⁊ ad ꝓbationē dr̄ ꝙ lȝ primū mouens ſit īfinitū nō tñ mouet pᵐū mobile in nō tpe eo ꝙ non mouet ſ̄ȝ vltimū ſue poᵉ. ¶ Ad ſcđaȝ dr̄ ꝙ iſte act⁹ q eſt ꝓducere nō pōt menſurari ꝑtib⁹ ꝓportionalibus. ſȝ ſolū eiuſdē q̄ntitatis: eo ꝙ ꝑtes proportionales ſūt ſolū ī poᵃ. ¶ Ad t̄tiā dr̄ ꝙ iſte act⁹ q ē circūgirare nō pōt attribui ꝑtib⁹ ꝓportionalib⁹ propter potentialitatē ipſorū.

Ueritur 4º Utrū ſit poſſibile eē plures mūdoſ. Et arguit̄ ꝙ ſic. quia mundus eſt ſpecies ergo p̄dicat̄ de multis vel actu vel potentia. ſi actu. ergo de facto ſunt plures mundi. ſi potentia. ergo poſſunt eē plures mūdi. ¶ 2º ſic. q̄ñcunq̧ aliq̄ duo ſic ſe hn̄t ꝙ vnū eſt pri⁹ alio ſ̄m 2ᵐ modum prioris ſtat pri⁹ eſſe ſine poſteriori. ſȝ mūdus ⁊ hic mūdus ſic ſe hn̄t ꝙ mundus p̄cedit hūc mūdū ſ̄ȝ 2ᵐ modū p̄oris. ḡ ſtat mūdū eē ſine hoc mūdo. ſȝ non pōt eē ſine h̄ mundo niſi ſit ī aliq̄ alio ꝑticulari mūdo. ḡ poſſibile ē eē plr̄es mūdos. ¶ 3º arguit̄ ꝑ articlꝫ pıſıēſē dn̄tē. dr̄e ꝙ d̄s n̄ poſſit d̄ nouo plr̄eſ mūdos ꝓducē ē error. ḡ ē īpoſſ̄e eē plr̄es mūdos. ¶ In oppᵐ. eſt auc̄taſ ph̄i in textu.

Primo ſciēdū eſt ꝙ ꝑ declaratōe t̄minorū ponunt̄ aliq̄ diſtictiōes ⁊ aliq̄ ſuppōnes. Pria. duplex ē poſſibile. q̊ddā ē poſſibile ſimplr̄. ⁊ ē illud qđ nō īplicat ɔ̄dictionē. aliud eſt poſſibile ſ̄ȝ nām. ⁊ eſt illđ qđ v̄tute alicui⁹ agētis nālis pōt ꝓduci ī eē. ¶ Ex his ſeq̄t̄ 2ª. ſ. ꝙ duplex ē īpoſſibile. ſ. īpoſſ̄e ſimplr̄ qđ. ſ. īplicat ɔ̄dictionē. aliđ eſt īpoſſibile ſ̄ȝ naturā qđ īplicat ɔ̄dictionē ꝓduci v̄tute alicui⁹ agētis nālis. ¶ 3ª diſtinᵒ. plr̄es eē mūdoſ pōt ītelligi duplr̄. vno mō ꝙ poſſint eē plr̄es mūdi ſimul. alio mō ꝙ poſſint eē plr̄eſ mūdi ſucceſſiue. ¶ 4ª diſtinᵒ. plures mūdos eē ſimul pōt ītelligi duplr̄. vno mō ꝙ illi mundi eēnt cōcētrici. i. hr̄ent idē cētrū ita ꝙ ſup̄ pᵐū mobile imaginaret̄ vn⁹ orbis terre⁹ circundās pᵐ mobile vndiq̧. ⁊ ɔ̄ñter vn⁹ orbis aq̄us. ⁊ ɔ̄ñter vn⁹ orbis aere⁹: ⁊ ſic de alijs ſimilit̄ ſe hn̄tib⁹ ſic ī hoc mūdo. alio mō pōt ītelligi ꝙ illi mūdi eēnt eccētrici. i. ꝙ centrū vni⁹ eēt extra centrū alteri⁹ ſic ꝙ tot⁹ vn⁹ eēt totaliter extra aliū nec vn⁹ contineret̄ ab alio. ¶ Prima ſuppō. q̄ñcūq̧ aliq̄ cōis q̄ditas ꝑ aliqđ ſibi additū trahit̄ ad determinatū ſuppoſitum talis quiditas cōis tali ɔtrahēte ſecluſo eſt de ſe indifferens ad hoc vt participet̄ ab infinitis ſuppoſitis. ¶ 2ª ſupoſitio. quiditas mūdi eſt q̄ditas ſpecifica ɔ̄hibilis ad determinatū ſuppoſitū ꝑ p̄ncipiū īdiuiduatōis iđ de ſe ē īdr̄ns ad īfinita ſuppoſita. ¶ 3ª ſuppō. q̄ñcūq̧ aliq̄ q̄ditas cōis eſt nata ꝑticipari a multis tunc in ea fundatur vna relatio aptitudinalis. ⁊ vocat̄ cōicabilitas ſeu aptitudo ad eē ī mltis ɔueniens tali q̄ditati ī ſcđo mō dicēdi ꝑ ſe. Ex h̄ ſeq̄t̄ ꝙ ſtat aliquā ſpēȝ eē natā p̄dicari d̄ mltis quā tñ īpoſſ̄e ē p̄dicari de mltis in actu.

Secūdo ſciendū eſt ꝙ iſte 3⁹ tractat⁹ in q̊ Ari. dicit de vnitate toti⁹ vniuerſi diuidit̄ in duo capl̄a. In p̊ det̄minat ei⁹ vnitatē de ſcō. ⁊ diuidit̄ ī duas ꝑtes. In pᵐa intendit talē cōcluſionē. Tm̄ eſt vn⁹ mūd⁹. hāc ɔ̄nē ꝓbat ph̄s q̄nq̧ rōnib⁹. ꝑ pᵐa ponūtur tres ſuppōnes. Prima. oē corp⁹ mouet̄ ⁊ q̄eſcit naturalr̄ ⁊ ſilr̄ violēter. Scđa. oē corp⁹ naturalr̄ mouet̄ ad illū locū ī q̊ naturalr̄ q̄eſcit. ⁊ mouet̄ violēter ad illū locū ī q̊ q̄eſcit violenter. 3ª cuiuſlibet corporis cui⁹ eſt aliq̄s mot⁹ violēt⁹ eius eſt aliq̄s mot⁹ naturalis ɔ̄ri⁹. Ex his ſic arguit: ſi eēnt plures mūdi ſeq̄retur ꝙ idē ſit̄ moueret̄ ſ̄ȝ naturā ⁊ p̄ter naturā. ɔ̄ñs ē īpoſſ̄e. Et ꝓbat ɔ̄ñaȝ qꝛ ſi eēnt plures mūdi tūc terra vni⁹ mūdi nālr̄ moueret̄ ad mediū alterius mūdi. iđ eius motus eſt nālis. ⁊ qꝛ eius motus eſſet a medio iſtius mūdi ideo eēt violētus. ⁊ ſic idē moueret̄ ſimul nālr̄ ⁊ violēter. Pro ſcđa rōne ponit talē ſuppōnē. ſi ſint plures mundi neceſſario ſunt cōſtituti ex corporibus eiuſdē rōnis. ꝓbat duplr̄. qꝛ ſi corpora huius mūdi eēnt equoca tūc mūdus diceret̄ equoce de hoc mūdo ⁊ de illo. 2º qꝛ corpora alterius mūdi mouerētur motib⁹ eiuſdē rōnis cū corporib⁹ iſtius mūdi eo ꝙ nō ſunt niſi tres motus ſimplices. ergo corpora alterius mūdi eſſent eiuſdē rōnis cū corporibus huius mūdi. Ex his ſic arguit: qꝛ ſi eēnt plures mūdi. ſeq̄ret̄ ꝙ terra huius mūdi moueret̄ ad terrā alteri⁹ mūdi. ⁊ hoc nō pōt fieri niſi ꝑ aſcenſū. ergo terra naturaliter aſcēderet ſurſū qđ eſt īpoſſibile. Et ſubdit ꝙ irrationabile eſt dicere corpora huius mūdi ⁊ alterius differre ſ̄ȝ ſpeciē ꝓpter eorū diſtātiā. Pro tertia rōne ponit talē ſuppoſitionē. Oīa corpora naturalia eiuſdē ſpēi nāliter mouētur ad eūdē locū numero. hoc ꝓbat qꝛ idētitas locorū nō debet̄ eis ſ̄ȝ ꝙ ſingularia ſȝ ſ̄ȝ ꝙ ſūt īdr̄na ſ̄m ſpeciē. Ex his ſic arguit: vnicus eſt locus numero ad quem oīa grauia mouent̄. ergo eſt tm̄ vnū mediū mūdi. ⁊ ꝑ ɔ̄ñs eſt tm̄ vnus mūdus. In ſcđa parte ꝓbat duo fundamēta triū p̄cedentiū rōnuȝ. ¶ Primū. oīa corpora naturalia mouētur a determinatis locis ad determinata loca ⁊ nō in infinitū. ꝓbat tribus rōnibus. Prima. omne qđ mouetur ex quodā in quoddā mouetur. ergo corpora naturalia mouentur a determinato loco ad determinatū locū. antecedēs patet in qualibet ſpecie mutatiōis. ⁊ maxime in motu circulari qui aliqualiter videtur habere oppoſita ſ̄ȝ diametrū. ¶ Scđa rō. qꝛ ſi corpora nālia mouerētur in infinitū: eorū eēt velocitas īfinita. ⁊ ꝑ conſeq̄ns infinita grauitas ⁊ leuitas qđ ſupra īprobatū eſt. ¶ Scđȝ fundamentū eſt. grauia ⁊ leuia non mouētur ad loca ſua naturalia neq̧ ab alio. neq̧ vi quēadmoduȝ aliqui dixerūt ea moueri ꝑ expulſionē. ꝓbat tribus rōnibus. ¶ Prima. qꝛ tūc tardius moueretur maior ignis ſurſū ⁊ maior terra deorſū. cuius contrariū ſemꝑ accidit. ¶ Scđa ratio. ſi corpora nālia vi ⁊ expulſione mouerentur ad ſua loca nālia. ſeq̄retur ꝙ nō velocius mouerētur ī fine q̄ȝ in p̄ncipio. ꝓbat ɔ̄ñaȝ: qꝛ oīa violēter mota q̄nto plus diſtant a mouēte: tāto tardius mouentur. ¶ Tertia ratio. qꝛ ſequeretur ꝙ terra nō moueretur violenter ſurſū: ɔ̄ñs eſt īpoſſibile. ⁊ ꝓbat ɔ̄ñam. qꝛ mobile non mouetur violēter illuc vnde violenter mouetur. ¶ Quarta ratio p̄ncipalis eſt. hoc celū eſt ſempiternū ⁊ ꝑpetuū. ergo eſt vnuȝ tm̄. ⁊ ꝑ conſequens tm̄ eſt vnus mūdus. ¶ Quinta ratio. ſunt tm̄ tria loca corporū ſimpliciū. vnus qui eſt ipſius celi: alius q eſt ipſius extremi. ſ. grauiuȝ: ⁊ alius q eſt medius īter illa ⁊ eſt locus leuiū: ſȝ iſta tria ɔſtituūt vnū mediū. ergo eſt tm̄ vnus mūdus. ⁊ ꝙ locus medius īter celū ⁊ terrā ſit locus leuiū ꝓbat qꝛ vel leuia ſunt īter celū ⁊ ſic habet̄ intentū. vel extra. ⁊ hoc nō. qꝛ īpoſſ̄e eſt terrā moueri extra celū. ergo īpoſſ̄e eſt leuia eē extra celum. tenet ɔ̄ña. quia terra violenter mouetur ad locū leuiū.

Tertio ſciendū ꝙ Ariſto. in hoc ſcđo capitulo determinat vnitatē mundi de poſſibili. ⁊ diuiditur in tres partes. In pᵐa intendit tres ɔcluſiones. ¶ Prima. dicendū eſt ꝙ eſt īpoſſibile eē plures mūdos eo ꝙ mūdus eſt ſempiternus ingenitus ⁊ incorruptibilis. ¶ Secūda tāgit ɔcluſionē antiquorū cum eorū rōne ⁊ eſt hec. Impoſſibile eſt tm̄ eē vnū munduȝ. Ad ꝓbandū hanc ɔcluſionē ſupponebant ꝙ in oībus ſiue ſint a nā ſiue ab arte q̄ habēt formā in mā: aliud eſt cōſiderare formā ſ̄ȝ ſe ⁊ mixtā cū mā. declarant ſic. aliud ē cōſiderare circulū ſ̄ȝ ſe ⁊ circulū eneū vl̄ aureū eo ꝙ eneū vel aureū nō ſunt de diffinitōe circuli. 2º ſupponebāt ꝙ celū diceret formā ī mā. hoc ꝓbant ſic. qꝛ oē ſenſibile eſt in mā. ſed celū eſt ſenſibile. ḡ ⁊c̄. Ex his īferūt hāc ɔ̄nē ꝙ alterū eſt h̄ celū: ⁊ celū ſimplr̄. qꝛ celū ſimplr̄ eſt vt forma: ſed hoc celū eſt vt mixtū materie. Ex his ſic arguūt. ī oībus in q̄bus eſt forma ꝑ modū cuiuſdā ſpēi ſub ea ɔtigit eē plr̄a ſingl̄aria: ſȝ celū ē h⁹. ḡ ⁊c̄. ¶ 3ª ɔº tāgit ſolōnē iſti⁹ rōis. ⁊ ē hec. bñ dcm̄ ē ꝙ aliđ ē ɔſiderare formā ſ̄ȝ ſe. ⁊ ſ̄ȝ ꝙ ē ī mā. ꝓpter h̄ tñ nō eſt cōcedēdū plures eē mūdos. ſȝ poti⁹ ē dicendum

ꝙ iſte mundus eſt compoſitus ex ſua tota mate
ria.hāc ſolōnē declarat duobꝰ exēplis.Primū.ſi
dicamꝰ formā ſimi eē curuitatē:⁊ mā; eiꝰ eē na
ſū vel carnē ⁊ ſiat vnꝰ naſus cōſtitutꝰ ex oi carne
ſi ille naſus ſit icorruptibilis ⁊ ſit ſimꝰ tūc nō pote
rit eē aliud ſimū.zº ſi eēt vnꝰ hō icorruptibilis cō
poſitꝰ ex oi mā q̄ pōt ſuſcipe formā humanā tunc
nō pōt fieri aliꝰ hō.ſilr̄ ē de mūdo.qꝛ mūdꝰ ē ↄſti/
tutꝰ ex oi mā potēte ſuſcipe formā mūdi.⁊ ē icor/
ruptibilis.iō nō pōt eē aliꝰ mūdꝰ.⁋ In zª pte itē
dit talē ↄ̄nē.Mūdꝰ ē cōpoſitꝰ oi ſua mā.ꝑ ꝓba/
tiōe hꝰ ponit talē diſtictionē.Celū pōt capi triplr̄.
vno mō ꝑ vltima ſpa.zº ꝑ aggregato ex oibus
ſpis circularit̄ motis.3º mō ꝑ aggregato ex oibꝰ
corpibꝰ ſimplicibꝰ.Ex h̄ ſic arguit.ex̄ iſtū mundū
nullū ē corpꝰ nec nāle nec ſenſibile.ḡ celū ē ↄpo
ex oi corpe nāli ⁊ ſēſibili.⁊ ꝑ ↄ̄ns ē cōpoſitū ex ſua
tota mā.añs ꝓbat duabꝰ rōnibꝰ.pª.ſi eēt ex̄ celū
aliqđ corpꝰ.vl' illđ eēt ſimplex vel cōpo.nō ſim
plex.p̄ qꝛ corpa celeſtia q̄ mouent̄ circularit̄ ſ; na
turā nō exeūt a ſuis locis.nec ēt ex̄ celū ſūt ḡuia
⁊ leuia.qꝛ ibi eēnt ſ; naturā .vl' p̄ter naturā.nō ſ;
naturā.qꝛ ſ; naturā ſūt itra celū .nec p̄ter naturā.
qꝛ tūc illud corpꝰ eſſet alteriꝰ loci ſ; naturā.Et cō
cludit ꝙ ſi ex̄ celū nō ſint corpora ſimplicia.ēt ex̄
celū nō erūt corpa cōpoſita.⁋ zª rō.ipoſ̄e ē aliqđ
corpꝰ naturale fieri ex̄ celū.añs ꝓbat.qꝛ vel illud
eſſet ſimplex vel cōpoſitū.q̄x vtrūq; reprobatu;
eſt.Ex hiſ iſert duo correlaria.pmū ꝙ iſte mūdꝰ
cōſtat ex tota ſua mā.zm.ꝙ nō ſūt plures mūdi.
nec contingit plures eſſe.⁋ Quātū ad zm.

Concluſio rn̄ſalis. Impoſ̄e eſt naturalr̄ eſſe plures mūdos.cū hoc tn̄
ſtat ꝙ ſimplr̄ nō iplicat ↄ̄dictionē eſſe plures mū
dos vt probant rationes ante oppoſitū.

Primo dubitat̄. Utꝝ ex̄ celū ſit locꝰ.Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ
Ari.i vltima pte hꝰ capl'i determinat ⁊ ↄ̄clarat q̄lia
entia ſint ex̄ celū.⁊ diuidit̄ i duas pticulas. In pª
itēdit talē ↄ̄nē.ex̄ celū nō eſt locꝰ nec vacuū nec;
tp̄s.pm p;.qꝛ ex̄ celū nō pōt eē corpꝰ.ḡ ex̄ celū nō
ē locꝰ.ꝓbat qꝛ i oi loco natū ē eē corpꝰ.zº ꝓbat qꝛ
ex̄ celū nō eſt vacuū.nec locꝰ.3m ꝓbat qꝛ ex̄ celū
non eſt corpꝰ.ergo nec motꝰ.⁊ ꝑ ↄ̄ns nec tp̄s.

Scđo dubitat̄. Utꝝ entia ex̄ celū exn̄tia ſint corpea.Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſuppo/
nēdū ꝙ Ari.i vltima pte hꝰ capituli iſert aliq̄ cor/
relaria.pm.q̄cūq; ſūt nata eē extra celū illa nō ſ̄t
i loco.nec ſūt nata ſeneſcere i tpe.zm.ex̄ celū ſūt
entia ialt̄abilia.⁊ ipaſſibilia optimā vitā ducētia ⁊
ꝑ ſe ſuffi cietiſſima quā ꝑficiūt toto et̄no a qbꝰ cōi/
catū ē oibꝰ alijs eē ⁊ viuere his qdē clariꝰ.his qdē
obſcuriꝰ.3m. a talibꝰ entibꝰ extra celu; exn̄tibus
mouetur celum motu inceſſabili ⁊ perpetuo.

Tertio dubitat̄.q̄lr̄ ē ſaluabile ſubas ſepa tas eē ex̄ celū cū itra ⁊ ex̄ locū ſigni
ficēt.Ad qđ rn̄det̄ ꝙ pōt ſaluari duplr̄.p̄ ꝑ talē di
ſtictionē.Extra pōt capi duplr̄.vno mō negatiue
⁊ ſic illđ ē extra qđ nō eſt itra.⁊ ſic itelligētie ſunt
extra celū.alio mō pōt capi ↄ̄rie ⁊ poſitiue.⁊ ſic eē
extra celū eſt eē i h̄ loco ⁊ nō i alio.⁊ ſic itelligētie
nō ſūt extra celū:eo ꝙ nō ſūt i loco.zº mō poteſt
ſaluari ponendo talē diſtinctionē.extra pōt capi
duplr̄.vno mō vt iportat locum circūſcriptiuū ⁊
dimenſionalē.⁊ ſic itelligentie nō ſunt extra celū:
alio modo vt iportat locum diffinitiuum ⁊ preſen
tialem.⁊ ſic intelligentie ſunt extra celum.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Uerit̄ 5º Utꝝ quelibet potētia actiua terminet̄ ꝑ maxi/

q

mū i qđ pōt.⁊ q̄libet potētia paſſiua ꝑ
minimū a q̄ pōt.⁋ Arguit̄ p̄ ꝙ nō.qꝛ
ſi det̄ illud maximū i qđ pōt nec̄e ē ꝙ illa potētia
actiua excedat illud exceſſu aliq̄:vel ḡ exceſſu di
uiſibili vel' idiuiſibili.nō idiuiſibili. ḡ diuiſibili.di
uidat̄ ḡ ille exceſſus i duas ptes.ſi addat̄ illi maxi
mo vna ps corrn̄dens medio exceſſui tunc adhuc
illa potentia mouebit ip̄;.ergo illud non erat ma
ximū in quod illa potentia poteſt.⁋ Secūdo ar
guitur ſic.ſi eſſ; dabile maxiu; i quod pōt.ſeq̄ret̄
ꝙ eſſet dabile pm inſtans ⁊ vltimū motꝰ cū illud
maxiu; fieret in vltīo inſtanti motus.hoc eſt ipoſ
ſibile.⁋ 3º arguitur ſic.ſi eſſet dabile miniu; a q̄
pōt pati potentia paſſiua.vel ergo excederet po
tentia; paſſiua; exceſſu diuiſibili vel indiuiſibili:
⁊ tunc ſequeretur ſicut prius.⁋ In oppoſitu; ē
auctoritas ph̄i.⁋ In q̄one erunt ⁊c̄.

Primo Sciendū eſt ꝙ pro declaratiōe terminoꝝ queſtionis ponuntur
alique diſtinctiones ⁊ alique ſuppoſitiones.Pri
ma diſtinctio.duplex eſt potentia.queda; eſt po
tentia actiua.alia eſt potentia paſſiua.⁋ Secū
da diſtinctio.duplex eſt potentia paſſiua.ſ.rece/
ptiua ſolum.⁊ de illa non eſt ad propoſitum.alia
eſt reſiſtiua que reſiſtit actioni potentie actiue ⁊
de illa eſt ad propoſitum.⁋ Tertia diſtinctio:
potentia actiua eſt duplex:quedam eſt motiua ⁊
illa continet ſub ſe portatiuā ⁊ leuatiuā. alia ē ꝑ
ductiua quantitatis vel ſubſtātie.⁊ illa ē duplex:

q̄dā ꝑducit effectū diſſilr̄e; ſic ſol ꝑducit limū.alia
ꝑducit effectū ſibi ſilr̄e; vt calor calorē.⁋ 4ª di/
ſtinctio.poª actiua pōt ↄpari ad ſex.ſ.ad reſiſtētiā
ad diſtātiā.ad effc̄;.ad tp̄s.ad velocitatē.⁊ ad ſpa
tiū i motu locali.Pria ſuppō.maximū i qđ pōt ſic
expōit̄.i h̄ pōt ⁊ i quolib; minꝰ pōt.⁊ i nullū maius
pōt.⁊ iſta ſic exponit̄.h̄ ē maximū pōdꝰ qđ ſortes
pōt portare.h̄ pōdus ſortes pōt portare.⁊ qđlib;
minꝰ pondus ſortes pōt portare.⁊ nullū maiꝰ pō/
dus ſortes pōt portare.ſ; maximū i qđ nō pōt ſic
exponit̄.i h̄ nō pōt ⁊ i nullū minꝰ pōt ⁊ i qđlib; ma
ius pōt.⁋ zª ſuppō.minimū i qđ pōt ſic exponit̄.
i h̄ pōt ⁊ in nullū minꝰ pōt.ſ; minimū i qđ non pōt
ſic exponit̄.in hoc nō pōt ⁊ in quolib; minꝰ poteſt:
⁋ 3ª ſuppō.minimū a quo pōt ſic exponit̄.ab hoc
pōt ⁊ a nullo minori pōt.Et cōformit̄ exponendi
ſunt alij t̄mini de maximo ⁊ mīno.⁋ 4ª ſuppō.
ꝙ ad hoc ꝙ aliqua potētia actiua poſſit agē i ali
quā potentiā paſſiuā nec̄e ē ⁊ ſufficit ꝙ actiuitas
ipiꝰ potētie actiue excedat i agēdo paſſiuitatem
ꝑſius potētie paſſiue i reſiſtendo.

Secundo Sciēdū ē ꝙ iſte q̄rtꝰ tractatꝰ i quo ari.det̄minat de ꝑpetui/
tate mūdi diuidit̄ i tria capl'a.Primū ē de repro
batōe opionū antiquoꝝ ⁊ diuidit̄ i duas ptes. In
p̄ma itēdit duas ↄcl'oneſ.Pria tāgit itētū ⁊ ē hec
dicamꝰ vtꝝ mūdꝰ ſit genitꝰ aut igēitꝰ corruptibil'
aut icorruptibil'.⁋ zª.ↄueniēs ē narrare opio
nes aduerſarioꝝ.ꝓbat ph̄s q̄ttuor rōibꝰ.Prima
qꝛ opiones ↄtrarie vident̄ eē demōſtratōes cōtra
opionē ꝓ̄baꝝ.⁋ zª.ꝙ narratis opinionibꝰ alioꝝ
dicēda erūt magis credibilia audiētibꝰ.⁋ 3ª.qꝛ
narratis opionibus alioꝝ nō videt̄ eas gratis cō/
dēnare.⁋ 4ª.qꝛ o; inq̄ſitores ỽitatiſ nō eē inimi
cos.ſ; debēt ſufficiēter iudicare de ỽitate:ſ; hoc
n̄ pōt fieri niſi ſciant̄ opioneſ aduerſarioꝝ.⁋ In
zª pte Ari.narrat ⁊ reprobat opiones ātiquoꝝ.⁊
itēdit ſex ↄcl'ones.Prima tāg.t opinionē gn̄ale;
antiquoꝝ cū eius ſpecificatōe.⁊ ē hec.oēs antiq
dixerūt mūdū eē genitū.⁊ ipoꝝ qdā dixerūt ip̄m
eē ſēpit̄nū ſuple a pte poſt.alij dixerūt ip̄; eē cor/
ruptibilē.alij āt dixerūt ip̄; viciſſim gnāri ⁊ corrū
pi viciſſim ex eo ꝙ aggregant̄ ⁊ ſegregant̄ elemē
ta ꝑ litē ⁊ amicitiā.⁋ Scđa ↄº tāgit reprobatōe;
platonis ⁊ ē hec.n̄ ē ponēdū mūdū eē a pte an̄ fa
ctū.⁊ ſēpiternū a pte poſt.ꝓbat ph̄s duabꝰ rōibꝰ.
Prima.ſola illa ſūt rōnabilr̄ ponēda q̄ vident̄ ac
cidere i oibꝰ aut multis.ſ; ↄ̄riū huiꝰ opionis videt̄
accidere i oibꝰ aut i multis.ḡ iſta opio nō ē ponē/
da.minorē ꝓbat.oia.n.q̄ generātur ēt corrūpi vi/
dent̄.⁋ zª rō.qcq̄d ē trāſmutabile pōt alit̄ ſe hr̄e
nunc q̄; p̄us.ſed celū non poteſt aliter ſe habere
nūc q̄; p̄us.ḡ nō ē trāſmutabile ⁊ ꝑ ↄ̄ns nō eſt fc̄;:
minor p;.qꝛ ſi eēt trāſmutabile iā ifinities eēt trāſ/
mutatū.⁋ Tertia ↄº tāgit quādā ſolōnē ꝑ qua;
antiq deſc̄debāt platonē.⁊ ē hec.q̄dā conātur au
xiliū ferre platoni dicenti nō eē veꝝ ꝙ mūdus ſit
factus ⁊ ꝙ ſit corruptibilis.qꝛ hoc ē magis dcm̄ a
platone gr̄a doctrine ſic̄ multa falſa dn̄r de geo
metricis deſcriptōibꝰ gr̄a doctrine.hāc reprobat
ph̄s dicēs ꝙ nō eſt ſilr̄e de deſcriptōibꝰ mathema
ticis ⁊ de deſcriptōibꝰ i ſcia nāli.⁋ Quarta tan
git reprobatōe; Empedoclis ⁊ ē hec.dicere mū/
dū viciſſim gnāri ⁊ corrūpi eo mō q̄ dicebat Em/
pedocles ē dicere mūdū eē ſēpiternū ſ; ſubam:
trāſmutabilē tn̄ ſ; formā.qđ eſt falſū.qꝛ gnātio ⁊
corruptio ſūt mutatōes ſ; qd.mō in elemētis nō
pōt fieri mutatio ꝑ talē modū in aliq̄ ſubali ſ; ſo
lū ſ; formā.Et eſt ſilr̄e ac ſi aliqs putaret puerum
qn̄q; eſſe ⁊ qn̄q; corrūpi.ꝑp hoc ꝙ ex puero factꝰ
ē vir ⁊ ex viro puer.⁋ Quita ↄº tāgit opionē ana
xagore ⁊ ē hec.ipoſ̄e ē mūdū ſimplr̄ eē fcm̄.⁊ ſim
plr̄ eē corruptibilē.ꝓbat.qꝛ tunc illđ ex q̄ factꝰ eſt
mūdus fuiſſet ꝑ ifinitū tp̄s an̄ factionē mūdi ⁊ re
maneret ꝑ ifinitū tp̄s poſt eiꝰ corruptiōe;:quoru;
vtrūq; eſt impoſ̄e.⁋ Sexta ↄcl'uſio reſumit opi
nionē platonis.

Tertio Sciēdū ꝙ Ari.i hoc zº cº diſtiguit multitudinē aliquoꝝ terminoꝝ ⁊
diuiditur i duas ptes. In p̄ma itendit q̄nq; ↄcl'o
nes.Pria.oia noia multiplicia ſūt diſtinguenda:
ꝓbat.qꝛ ſi nomē multiplr̄ dictū nō ſit diſtinctum
intellectus ſe h; cōfuſe circa ip̄m.⁊ vtit̄ eo tanq̄;
t̄mino imanifeſto.⁋ Scđa tāgit acceptōes inge
niti.⁊ ē hec.igenitū vno mō ē qđ p̄us fuit nō ens.
⁊ nūc ē ens ſine gnātiōe ⁊ trāſmutatōe.ſicut qdā
dicūt de motu ⁊ tactu.⁋ zº dr̄ igenitu; qđ poſ̄e
ē fieri ⁊ corrūpi.tn̄ ip̄; nōdū factū eſt.⁋ 3º dr̄ ige
nitum quod omnino impoſ̄e eſt fieri.Et ſubdit ꝙ
aliquid ē ipoſſible fieri duplr̄.vno mō ſimplr̄.alio
mō qꝛ nō facilr̄ fit nec cito nec bn̄.⁋ Tertia ↄº tā
git acceptōes geniti ⁊ ē hec.genitū ſilr̄ dr̄ triplr̄.
vno mō qđ h; eē poſt non eē.zº mō dr̄ genitū qđ
pōt gnāri.ſiue ſit ſimplr̄ poſ̄e.ſiue capiat̄ poſ̄e ꝑ il
lo qđ pōt bn̄ ⁊ facilr̄ fieri.3º mō dr̄ genitum qđ ꝑ
realē trāſmutatōem poſſet accipe eē poſt non eē.
ſiue iā ſit ſiue nō.⁋ Quarta ↄº tāgit modos cor
ruptibilis ⁊ ē hec.Corruptibile vno mō dr̄ qđ pōt
hr̄e nō eē poſt eē.ſiue ꝑ ſit trāſmutationē ſiue nō.
zº mō dr̄ corruptibile qđ ꝑ trāſmutationē reale;

pōt hr̄e nō eſſe poſt eſſe.3°. mō dr̄ corruptibile qđ
faciliter corrūpit̄.⁊ tale vocat̄ eutracū.i.bn̄ corru
ptibile. ℂ Quīta ↄ°. tāgit mōſ icorruptibiliſ.⁊ ē h̄.
icorruptibile vno mō dr̄ qđ p̄uſ ē ēs ⁊ poſtea n̄ ēs
ſine trāſmutatōe ſic̄ mot⁹ ⁊ tact⁹. z°. mō dr̄ icorru
ptibile qđ ē ipoſ̄e nō fore aut nō futuꝝ eē.⁊ iſtō ē
icorruptibile maxime ꝑp̄e dc̄z.3°. mō dr̄ icorru/
ptibile qđ nō facilr̄ corrūpit̄.

Concluſio R̄n̄ſalis. Nulla potētia ac
tiua t̄minat̄ p maximū i qđ
pōt ſiſit finita actiua.⁊ nulla potētia paſſiua t̄mi
nat̄ p minimū. Jſta ↄ°. q̊ ad vtrāqꜫ ptē pōt demon
ſtratiue on̄di p p̄mā ⁊ ſcd̄az rōnes fcās an̄ oppoſi
tas. ℂ Quātū ad tertiū.

Primo Dubitat̄. Qualr̄ eſt ſaluabiliſ au
ctoritas ari.i q̄ dic̄ ꝙ potētia ac
tiua det̄minat̄ p max^m ⁊ potētia paſſiua p minimū.
ℂ Ad ſoluēdū h̄ du^m ē ſupponēdū ꝙ Ari. in z^a
pte h⁹ capituli on̄dit qualr̄ po^e actiue ⁊ paſſiue ſ̄c
d̄termināde. Et itēdit tres ↄcluſiōes. ℂ Prima
ↄ°. tāgit det̄minationē potētiaꝝ actiuaꝝ.⁊ ē hec.
potētia actiua dꝫ det̄minari q̄ꝫta ſit p max^m. vt
ſi q̄s poſſit portare ſolū cētū talenta ⁊ duo tunc p
illud d̄terminam⁹ ei⁹ potētiā actiuā. Et ſi q̄s poſſit
ābulare ſolū p centū ſtadia.p illō det̄minam⁹ ei⁹
potētiā ambulādi. ℂ Scd̄a ↄ°. tāgit det̄minatōez
po^e paſſiue.⁊ ē h̄. po^a paſſiua vel ipo^a dꝫ det̄mia
ri p minimū. h̄ pbat ſilib⁹ exēplis. ℂ 3^a ↄ°. tāgit vnaꝫ
cauillatōeꝫ.⁊ ē h̄. Ari. videt̄ ſupponere ꝙ q̄cquid
p̄t i max^m. p̄t etiā i qđlꝫ min⁹. qđ ē falſū. viſus.n.
videns vnū magnū ſtadiū n̄ p̄t videre pūctū. dic̄
ph̄s ꝙ illa q̄ dcā ſūt itelligunt̄ de maxīo ⁊ mīmo
ſm v̄tutē. Ex his dr̄ ad dubiū ꝙ auc̄tas Ari. eſt
ſic itelligēda ꝙ po^a actiua det̄minat̄ p max^m ifra
qđ poteſt ⁊ nō p maximū in qđ non poteſt.

Scd̄o Dubitat̄. Utꝝ po^a actiua d̄termineť
p maximā ⁊ mīmā reſiſtentiā. Ad iſtō
dn̄r q̄ttuor. p^m ꝙ n̄ eſt dabilis maxīa reſiſtentia i
quā pōt po^a actiua pp exceſſū diuiſibilē ipi⁹ potē
tie actiue ſup̄ taleꝫ reſiſtentiā. ℂ z°. dr̄. ꝙ n̄ eſt da
bilis maxīa reſiſtētia i quā n̄ pōt po^a actiua. ℂ 3°.
dr̄ ꝙ n̄ ē dabilis mīma reſiſtētia i quā n̄ p̄t po^a ac
tiua. ℂ 4°. dr̄. ꝙ ē dabilis minima reſiſtentia in
quā non p̄t potētia actiua ⁊ illa ē reſiſtentia eq̄lis
po^e actiue: ⁊ hec q̄ttuor dcā pn̄t manifeſte on̄di p
expoſitōes poſitas in p̄mo notabili.

Tertio Dubitat̄. Utꝝ potētia paſſiua det̄
mineť p minimuꝫ a quo p̄t. Ad ſol
uendū h̄ dubiū ponūtur aliq̄ diſtictiones. Pria.
potentiaꝝ paſſiuaꝝ q̄dā ē paſſiua tm̄. alia ē paſſi
ua ⁊ actiua. ℂ z^a di°. potētiaꝝ paſſiuaꝝ q̄daꝫ ſūt
cognitiue alie nō. Ex his dr̄ ꝙ n̄ ē dabile mīmū a
q̊ poſſit pati po^a paſſiua. nec ē dabile max^m a quo
poſſit pati po^a paſſiua: ſꝫ ē dabile max^m a q̊ n̄ p̄t
pati p expōnes poſitas i p̊ notabili. ℂ Ad auc̄ta/
tē Ari. dicēdū ꝙ ē itelligēda ſic̄ dcm̄ ē in p̊ dubio

Rationes Jn oppoſitū ſoluunt̄ ex dictiſ.

Uerif 6°. Utꝝ ſuppoſita tpis et̄
nitate aliqđ ideꝫ hēat po/
tētiā ⁊ ad eē ⁊ ad n̄ eē p tp̄s ifi^m. ℂ Ar
guit̄ p̊ ꝙ ſic. qꝛ eē ⁊ n̄ eē ſ̄t extrema ↄ̄/
dictōis ↄtigēter v̄ificabilia d̄ q̄lꝫ gn̄ābili ⁊ corru/
ptibili. igr̄ p q̄cūqꜫ tpe aliqđ ipoꝝ ieſt alicui gn̄ā/
bili p illo tpe reliquū pōt ieſſe. ſꝫ p tp̄s ifinitū alte
rū ipoꝝ ineſt cuilibꝫ gn̄ābili. igr̄ per tp̄s infinituꝫ
qđlꝫ gn̄ābile p̄t eē ⁊ n̄ eē. ℂ z°. ſic. ſuppoſita tpis
et̄nitate aīa ſortis habuit potētiā ad eē infinitū p
tp̄s. qꝛ fuit non ens ab et̄no. ⁊ p tp̄s infinitū hēbit
potētiā ad non eē qꝛ et̄nalr̄ erit ens. igr̄ aliqđ idē
p ifinitū tp̄s hꝫ potētiā ad eſſe. ⁊ per infinituꝫ tem
pus habet potentiaꝫ. ad non eē. ℂ 3°. ſic. q̄n̄cūqꜫ
aliq̄ duo ſūt eadē realr̄ ſi vnū ſit p infinituꝫ tp̄s ⁊
alteꝝ. ſꝫ mā ⁊ po^a ad eē ⁊ nō eē ſūt eadē r̄lr̄. ⁊ mā
ē in tpe ifinito ſuppoſita tpis et̄nitate po^a ad eē ⁊
nō eē tpe ifinito. ⁊ p ↄn̄s aliquod idē erit potens
ad eē ⁊ ad nō eē per tp̄s ifinitū. ℂ Jn opp^m ē au
ctoritas ph̄i. ℂ Jn q̄ōne erūt tres articuli.

Primo Sciendū ē ꝙ p declaratione ter
minoꝝ queſtioniſ ponunt̄ alique
diſtictiones. Prima. tp̄s pōt dici infinitū duplr̄.
vno mō in alt̄o extremoꝝ tm̄. ſ. a pte an̄ vel a par
te poſt. alio modo pōt dici infinitū in vtroqꜫ extre
moꝝ. ℂ z^a diſtin°. poſ̄e ſiue potētia poſſunt capi
duplr̄. vno modo coiter ⁊ pmiſſiue. ſ. vt ſecū per
mittit actum ad queꝫ ē ⁊ ſe extendit ad poſ̄e ⁊ cō
tingēs altū. alio modo p̄t capi ſpālr̄ ⁊ negatiue vt
.ſ. ↄnotat negatōeꝫ ⁊ carentiā actus ad quē eſt. ſi
cut ē poſ̄e diſtās ab actu. ⁊ iſto mō capit̄ ab ariſ.
Ex hoc elicit̄ tale documētū ꝙ q̄n̄cūqꜫ aliqđ ſ̄hꝫ
hꝫ aliquā formā illud nō ē pl⁹ i po^a ad talē formā.
ſꝫ q̄n̄cūqꜫ nō repugnat alicui ſubō hr̄e aliquā for
mam quam non habet tale ſubiectum dicitur eē
in potentia ad illam formam. Ex hoc ſequitur p̄/
mo ꝙ quandocunqꜫ de aliquo generabili ⁊ cor/
ruptibili verum eſt dicere ꝙ ipſum eſt de illo:
verum eſt dicere ꝙ habet potentiaꝫ ad non eē. ⁊
pro quocunqꝫ tpe verum eſt dicere ꝙ ipſum nō
eſt pro illo tempore. verum eſt dicere ꝙ ipſuꝫ ha
bet potentiam ad eſſe. Ex his dicitur primo ꝙ

t̄ꝫ nitatē aliqđ idē hꝫ potētiā ad eē p tp̄s ifinitū a
pte an̄: ⁊ hꝫ potētiā ad n̄ eē p tp̄s ifinitū a pte p⁹ ⁊
h̄ ſuppoſita tpis et̄nitate. pꝫ d̄ aīa ſortis mō viuē
tis q̄ n̄ fuit p tp̄s ifinitū. iō p tp̄s ifinitū hēbat po/
tētiā ad eē: ⁊ illa eadē erit p tp̄s ifinitū. iō p tp̄s i/
finitū habebit potētiā ad nō eſſe.

Scd̄o ſciēdū ē ꝙ ari. i h̄ z°. c°. vl̄t on̄dē ↄuer
tibilitatē iſtoꝝ t̄mioꝝ. ſ. gn̄abilitatis
⁊ corruptibilitatis ex vna pte. ⁊ ign̄abilitatis ⁊ in
corruptibilitatis ex alia pte. ⁊ didit̄ in q̄nqꜫ ptes.
Jn p̊^a pōit q̄ttuor ſuppōes. p̊^a ē hec. ſi aliq̄d hēat
potētiā ad eē ⁊ ad nō eē. ipꝫ hꝫ potētiā ad eē tpe
d̄t̄miato. ⁊ potētiā ad nō eē tpe idet̄miato: ⁊ neu
trā hꝫ tpe ifinito: ⁊ h̄ ſ̄ꝫ oē p̄dicamētū. pbat. qꝛ ſi n̄
q̄lꝫ ſit i tpe determiato. tūc vna erit i tpe ifinito: ⁊
alia i alio tpe infinito: qđ ē ipoſ̄e eo ꝙ nō cōtigit
pl̄a tpa eē ifinita. ſ̄a ē hec. nō eſt idē falſū ⁊ ipoſ̄e
veꝝ ⁊ poſ̄e. pbat ph̄s. qꝛ n̄ oē poſ̄e ē veꝝ: nec oē
falſū ē ipoſ̄e. ⁊ ſ̄bdit ꝙ hic loq̄t̄ d̄ poſſibili ⁊ ipoſſi
bili ſimplr̄: ⁊ ſilr̄ d̄ v̄o ⁊ falſo ſimplr̄. 3^a. nō ē idem
ſupponē falſū ⁊ ipoſ̄e. pbat. qꝛ ex ipoſſibili nihil
accit niſi ipolē. h̄ āt nō ſp accit ex falſo. 4^a. idē ſil̄
hꝫ potētiā ad oppoita. ſꝫ n̄ hꝫ potētiā ad ſil̄ hr̄e op
poſita: vel alr̄. ꝙ idē n̄ ſil̄ hꝫ potētiā ad oppoſita: ⁊
iſto mō expōit ↄm̄tator. ⁊ h̄ dꝫ itelligi d̄ potētia i/
portāte p̄uatōeꝫ act⁹. Jn ſ̄a ↄpat igenitū ad icor
ruptibile: ⁊ itēdit duas cōcluſiōes. p̄ma. oē ſemp
ens ē icorruptibile. pbat. qꝛ aut oē ſp ens ē icor
ruptibile: aut aliqđ ſp ens ē corruptibile: ſꝫ ipoſ̄e
ē aliqđ ſp ens eē corruptibile. g̃ nec̄e ē oē ſp ens
eē icorruptibile. minorē pbat. qꝛ ad aliqđ ſp ens
eē corruptibile ſeq̄t̄ ipoſ̄e. g̃ ipꝫ ē ipoſ̄e. an̄s pbat
qꝛ ad ipꝫ ſeq̄t̄ ipꝫ ſil̄ eē i actu ⁊ nō eē. qđ eſt ipolē.
ℂ ſ̄a: oē ſp ens ē igenitū. pbat. qꝛ ipolē ē ſp ens
eē gn̄abile. igr̄ oē ſp ens ē ingenitū. an̄s pbat. qꝛ
gn̄abile aliq̄n ē: ⁊ aliq̄n nō ē. igr̄ ſi ſemper ens eſ
ſet gn̄abile idē ſimul eēt ⁊ nō eēt. qđ ē ipolē.

Tertio ſciēdū ē ꝙ ari. i t̄tia pte h⁹ capli cō
pat ſēper ens ad genitū ⁊ corrupti
bile. ⁊ itēdit ſex cōcluſiōes. p̄ma ē hec. nullū ſēp
ēs ē gn̄abile ⁊ corruptibile. h̄ pbat. qꝛ oē gn̄abile
aut corruptibile hꝫ aliq̄ꝫ potētiā ad n̄ eē. ſꝫ ſēper
ens nō hꝫ potētiā ad nō eē. igr̄ nullū ſp enſ ē gn̄a
bile aut corruptibile. minorē pbat. qꝛ ſi ſp ens ha
berꝫ potētiā ad nō eē. vel h̄ eēt tpe finito vel tpe
ifinito. nō tpe ifinito. igr̄ ſemper ens eſt per tp̄s i/
finituꝫ. nec tpe finito cū illud ſit pars tp̄is ifiniti.
ℂ ſ̄a tāgit p̄mā ſuppōeꝫ: ⁊ eſt hec. ꝙ iſte ſe hn̄t p
modū ↄ̄dictōis ſp ens ⁊ nō ſp ens. ⁊ iſte ſe habēt
mō ↄ̄rio ſēper ens ⁊ ſēper nō ens. ⁊ iſte mō ſubcō
t̄rio. n̄ ſp ens. ⁊ n̄ ſp nō ens. aliq̄s tn̄ iſtaꝝ pōit ari
ſto. d̄ poſſibili: ⁊ aliq̄s d̄ ieē. q̄lꝫ eni q̊ poſſꝫ formāi
d̄ poſſibili ifert aliq̄ꝫ iſtaꝝ d̄ ieē. ℂ 3^a q̊ tāgit ſ̄am
ſuppōeꝫ. ⁊ ē hec. ꝙ idē q̄n̄ꝫ ē poſſibile eē. ⁊ q̄n̄ꝫ po
ſſibile nō eē. hāc ↄ̄nē pbat duplr̄. p̊ i t̄mis ſignifica
tiuis ſic. iſte due ↄ̄rie ſemper eē ⁊ ſp nō eſſe ſunt
falſe de eodē. vtputa de ſorte. ſortes eni nec ſēp
eſt nec ſemper nō eſt. igr̄ ↄ̄dictorie illaꝝ inſūt ſor
ti. ⁊ ſi ſortes nō ē ſemper ens. nec ſp nō ens. ⁊ ita
ſortes q̄ndoqꜫ ē ⁊ q̄ndoqꜫ nō ē. ſil̄ꝫ rōeꝫ deducit
i t̄mis nō ſignificatis. ℂ 4^a ē hec. nullū genituꝫ
vel corruptibile ē ſp ens vel ſp nō ens. pbat. qꝛ
oē gn̄abile ⁊ corruptibile p̄t aliq̄n eē ⁊ aliq̄n n̄ eē.
⁊ h̄ ē mediū iter ſp eē ⁊ ſp nō eē p negatōeꝫ extre
moꝝ. igr̄ nullū gn̄abile vel corruptibile ē ſp ens
vel ſp nō ens. Ex h̄ ifert ꝙ oē icorruptibile ē ſēp
ens: ⁊ ſilr̄ oē ign̄abile. ℂ 5^a exponit q̄d intelligat̄
p igenitū ⁊ icorruptibile. ⁊ dicit ꝙ igenitū ē illud
qđ ē ens d̄ q̊ ipoſ̄e fuit veꝝ dicere ipꝫ nō eē: ⁊ ſilr̄
d̄ icorruptibili. ℂ 6^a. ign̄abile ⁊ icorruptibile cō/
uertunt̄ ad ſe iuicē. pbat. qꝛ q̄cūqꜫ ↄuertūt̄ cū ali
quo 3°. illa cōuertūt̄ iter ſe. ſꝫ ign̄abile ⁊ icorrupti/
bile ↄuertūt̄ cū aliquo 3°. ſ. cū ſp ente. igr̄ cōuer/
tūt̄ inter ſe. Ad pbandum minorem repetit mul
ta que ante dicta ſunt.

Concluſio r̄n̄ſalis. ſuppoſita tpis et̄nita
te implicat ↄ̄dictionē aliq̄d
idē hr̄e potētiā ad eē per tp̄s ifinitū. ⁊ potentiam
ad nō eē p tp̄s ifinitū. ⁊ hoc ſm viā Ari. qꝛ ſi eſſet
aliquod tale tūc maxīe eſſet aliquod gn̄abilium
aut corruptibiliū. ſꝫ nulluꝫ tale ē hꝰ. pꝫ. qꝛ ſ̄ꝫ ari.
qđlꝫ gn̄abile ⁊ corruptibile aliq̄n nō erit ⁊ tūc i/
plicabit ipꝫ eē. alias idē i nūero poſſꝫ pduci. iō i/
plicabit ↄ̄dictionē ipꝫ habere potentiā ad eē per
tp̄s infinitum a parte poſt.

Primo dubitatur. vtrū gn̄abile ⁊ corru/
ptibile conuertant̄. Ad ſoluēduꝫ
hoc dubium eſt ſupponēdū ꝙ ariſto. in q̄rta pte
huius capituli oſtendit ꝙ generabile ⁊ corrupti
bile conuertantur: ⁊ intendit quatuor concluſio/
nes. Prima. oē corruptibile eſt generabile. pbat̄
ſic. qꝛ vel omne generabile eſt corruptibile: aut
aliquod corruptibile eſt ingenerabile. ſecūda ps
eſt impoſſibilis. igitur p̄ma eſt vera. minorē pro/
bat. qꝛ ſi aliquod corruptibile eſſet ingenerabile
aliquod corruptibile eſſet incorruptibile. conſe/
quens eſt impoſſibile. Et pbat ↄn̄am: qꝛ ign̄abile ⁊
icorruptibile cōuertūt̄. ſcd̄a. oē gn̄abile ē corru/
ptibile. pbat. qꝛ vel gn̄abile ē corruptibile vel in
corruptibile. ſꝫ gn̄abile nō ē icorruptibile. igit̄ eſt

corruptibile.minorē ꝓbat qꝛ ſi generabile eēt in/corruptibile:eēt etiā īgenerabile cū īcorruptibile ⁊ īgn̄abile cōuertātur. ¶ 3ª ꝯ.gn̄abile ⁊ corruptibile cōuertūtur ad inuicē.ꝓbat trib⁹ rōnibus.prima.qꝛ īgn̄abile ⁊ īcorruptibile cōuertunt̄.⁊ oē corruptibile ē gn̄abile.⁊ oē gn̄abile ē corruptibile.g̊ gn̄abile ⁊ corruptibile cōuertunt̄.Scōa rō.qꝛ neq̄ȝ gn̄abile neq̄ȝ corruptibile ē ſp ens:igit̄ ꝯuertūtur cū medio ſp entis ⁊ ſēp nō entis.qđ ē aliqn̄ eē ⁊ aliqn̄ nō eē.⁊ ꝑ ꝯn̄s ꝯuertunt̄ iter ſe.3ª rō declarat ꝑcedētē rōneȝ i teris nō ſignificatis. ¶ 4ª ꝯ° tāgit vnā aliaȝ rōneȝ ad ꝓbandū vnā ꝯcluſioneȝ ꝑus poſitā ꝙ īgn̄abile ⁊ īcorruptibile cōuertūt̄:⁊ hec ē.qꝛ gn̄abile ⁊ corruptibile cōuertūt̄.g̊ īgn̄abile ⁊ īcorruptibile.ꝯclarat rōeȝ i t̄mīs ſignificatis.

Secundo dubitat̄.vtꝝ aliqđ īgenitū ſit i/corruptibile:⁊ aliqđ genitū ſit corruptibile.Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſupponendū ꝙ ari.i vltia ꝑte h⁹ capl'i intēdit talē concluſionē. Nullū īgenitū ē corruptibile:⁊ nullū genitū ē īcorruptibile.ꝓbat ph̄s qnq̄ȝ rōib⁹.ꝑma.ſi genitū ē īcorruptibile potētia ei⁹ ad eē fuit tpe īfinito añ ei⁹ generatōeȝ:⁊ ſi genitū ē īcorruptibile ei⁹ potē/tia ad n̄ eē fuit tpe īfinito:quod ē ꝯ ꝑmā ſuppōeȝ.etiā ſupius dictū ē ꝙ oīa poſſibilia determinant̄ ad maximū.ideo nō pōt determinari ꝑ īfinitū tē/pus.Scōa rō.ſi genitū eēt īcorruptibile.⁊ īgenitū eēt corruptibile ſeqret̄ ꝙ idē ſimul hēret potētiā ad eē ⁊ ad nō eē etiā in tpe finito.ꝯn̄s ē īpoſſi/bile.⁊ declarat i terminis nō ſignificatiuis.3ª rō.oē corruptibile aliqn̄ corrumpet̄.⁊ oē generabile aliquando generabitur. igitur nullum tale eſt ingenitum ⁊ incorruptibile.añs probat.quia vel corruptibile quod nūq̄ȝ corrūpetur infinito tpe erit.⁊ ſic i tpe īfinito habebit potētiā ad non eſſe ſi ponatur.igitur in illo tpe infinito non eē nullū dȝ ſe g īpoſſibile. ⁊ ſic nō dȝ eſſe īpoꝛe īpm ꝑ infinitū tēpus habere potētiā ad eē ⁊ ad non eē.4ª rō.ſi aliqđ ſemp fuit i tpe ꝑterito ⁊ poſt hoc nō erit: vl' ſi aliquid erit ſēp in futuro ⁊ aliqn̄ nō fuit.aut igitur ē a cāu aut a nā.n̄ a caſu:qꝛ qđ ē a caſu n̄ ē ſēper nec frequenter ſȝ raro.qđ aūt ſēper fuit vel erit non ē raro.igitur ē a natura ⁊ non ab alia nā q̄ȝ a materia.mā.n.ē cā q̄re aliqđ pōt eē poſt non eē.ſȝ mā ſp manet eadeȝ.g̊ illud hȝ potētiā ad eē ⁊ ad nō eſſe.Subdit cauillationem qꝛ aliqs dicet ꝙ nō hȝ potētiā ad nō eē in tpe futuro.ſȝ ad nō eē in tpe ꝑterito.Ad quā dicit ph̄s ꝙ ad ꝑteritū nul/la eſt potētia ad hoc ꝙ aliquis ꝑoꝛ ponatur in eē.5ª rō.quā vocat magis nālem ē hec.qꝛ oē qđ eſt gn̄abile vl' corruptibile nāl'r illud eſt alterabile.g̊ oē tale hȝ ꝯriū.⁊ ꝑ ꝯn̄s corrūpetur ab illo ꝯtrario

Tertio dubitatur. Vtꝝ omne corruptibile ꝺ neceſſitate corrumpetur. Pro ſolutiōe hui⁹ dubij ponūtur aliq̄ diſtictiōes. ¶ Prima.duplex eſt poſſibile.qđdā ē poſſibile logicum qđ nō hȝ repugnantē ꝯdictionē ex terminis.aliđ eſt poſſibile phyſicū qđ pōt poni i eē v̄tutē agētis nālis. ¶ Scōa diſtinctio.hec ꝓpoſitio.oē corru/ptibile de neceſſitate corrūpetur.hȝ duplicē ſen/ſum.ſ.ſēſum cōpᵐ ⁊ eſt iſte.hec eſt neceſſaria.oē corruptibile corrūpetur.alius ē ſenſus diuiſus.⁊ ē iſte de quocūq̄ȝ corruptibili veꝝ ē dīc ꝙ īpȝ neceſſario corrūpetur. ¶ Tertia diſtin° corruptibile pōt capi dupl'r.vno mō coiter ꝑ illo qđ pōt corrūpi ſiue illud ſit ſiue nō ſit.⁊ ſic antichriſtus diceretur corruptibilis.alio mō capitur corruptibile ꝑ oī illo qđ eſt ⁊ pōt corrūpi.Ex his ponūtur due cōcluſiones ſ̄ȝ Ariſto.Pria ē.hec eſt nec̄ia.oē corruptibile corrūpet̄.Scōa.oē corruptibile cōtin/genter ⁊ nō neceſſario corrūpetur:ſȝ ſ̄ȝ v̄itatem pōt dici ꝙ nō īplicat ꝯdictionē qđlibȝ corruptibi/le ꝑpetuari.Ex quo ſequit̄ ꝙ hec nō eſt ſimplicit̄ neceſſaria.omne corruptibile corrumpetur.

Rationes ſoluūtur ex dictis. ¶ Et hec de q̄ſtione ſufficiant.

Irca ſecūdū libꝝ celi ⁊ mūdi queritur Vtrū celuȝ moueatur ſine fati/gatione. ¶ Arguitur ꝑ° ꝙ non qꝛ oīs v̄tus nāl' ē fatigabilis. ſȝ v̄tus effectiue mouēs celū.ē v̄tus nālis.g̊ v̄tus effectiue mouēſ celū eſt fatigalibis.maioꝛ pȝ ꝑ Ariſto.i de ſōno ⁊ vigilia.minoꝛ pȝ qꝛ mot⁹ celi ē naturalis.g̊ v̄tus mouens celū eſt naturalis. ¶ 2° arguitur ſic.oīs mot⁹ ſcūs cū aliq̄ reſiſtētia ⁊ violētia ē fatigabil' motus celi ē mot⁹ ſcūs cū quadā reſiſtētia ⁊ violentia.g̊ mot⁹ celi ē fatigabilis.minoꝛ pȝ qꝛ ſi motus celi nō fieret cū q̄dā reſiſtētia.tūc in motu celi nō eēt ſucceſſio.⁊ ꝑ ꝯn̄s fieret ī inſtāti.3° ſic. vbicūq̄ȝ ſūt repibiles duo motus q̄ꝝ vn⁹ īpedit alium vterq̄ȝ illoꝝ ē fatigabilis.ſȝ in celo ſunt repibiles duo tales mot⁹.q̄ꝝ vn⁹ īpedit aliū.g̊ celū mouet̄ cū fatigatōe.mioꝛ pȝ.qꝛ ꝑᵐ mobile qđ mouet̄ motu diurno per mōȝ cuiuſdā violētie rapit ſperas īferioꝛes ⁊ mouet eas motu diurno ⁊ cū h̄ ſpere īferioꝛes mouēt̄ motu ꝓꝑo. ¶ In oppoſitum eſt auctoritas ph̄i. ¶ In q̄ōne ⁊c̄.

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝑ ꝺclaratōe termioꝝ q̄ōis ſūt ſoluēde tres difficultates. ¶ Priª.qđ ē fatigatio.Ad quā r̄ndet̄ ꝙ fatigatio ē dimiūtio v̄tutis po° actiue cognitiue ꝑꝑ ei⁹ lōgā actōeȝ dr̄.po° actiue qꝛ poª paſſiua n̄ ē fatigabilis.dr̄ cognitiue qꝛ īaiata n̄ dn̄r ꝓꝑe fatigari qꝛ nihil cog̊ſcūt.dr̄ ꝓpter lōgā ei⁹ actōem:qꝛ ſi qs ſit īpotēſ ex ſenectute vel egritudie vel īdiſꝑoſitōne alic⁹ m̄bri n̄ ꝑꝑ h̄ dr̄ fatigari. ¶ 2ª difficul/tas.vn̄ pōt cāri fatigatio.Ad quā ꝑt r̄nderi.qꝛ nā mittit ad ſingula mēbra laboꝛātia per mōȝ exalatōis q̊ſdā ſpūs ⁊ ēt q̊ſdā hūoꝛes g ꝓꝑt lōgā actionē corrūpunt̄:⁊ tc̄ corp⁹ dr̄ fatigatū nec fit ſine fatigatione donec per reqē fuerit ſpūs recuperati ⁊ hūoꝛes oꝛdinati.Ex h̄ ſeqtuꝛ ꝑ° ꝙ aīa ītellectiua n̄ ē fatigabilis:qꝛ nō exit in operatōeȝ nr̄aȝ mediātib⁹ talib⁹ ſpiritib⁹ ⁊ humoꝛib⁹.2° dr̄.ꝙ celū n̄ ē fatigabile qꝛ n̄ hȝ ēt tales ſp̄s aut tales hūoꝛes ꝓꝑt q̄s v̄t⁹ ſua ſit fatigabilis. ¶ 3ª difficultas.vtꝝ potētia paſſiua ſit fatigabilis.Ad quā r̄ndet̄ per diſtinctionē ꝙ duplex ē poª paſſiua.q̄dā ē pure paſſiua cuiuſmōi ē potentia receptiua mā̃e.alia eſt potētia paſſiua reſiſtiua vel reactiua.ꝑma.nō eſt fatigabilis ſed bene ſecunda.

Scđo ſciēdū ē ꝙ iſte 2⁹ liber ꝺ celo ⁊ mūdo ī q̊ Ari.det̄miat ꝺ ꝑncipalioꝛi ꝑte toti⁹ vniuerſi.ſ.ꝺ celo diuidit̄ i treſ tractat⁹.In ꝑ° determinat ꝺ celo ſ̄ȝ ſe totū.⁊ diuidit̄ i ſex caª.In ꝑ° det̄miat ꝺ duratōe celi ⁊ itendit q̄ttuoꝛ ꝯcl'ones.Pria.celū n̄ ē ſcꝫ nec ꝯtigit īpȝ corrūpi ſȝ ē vnū ſēpit̄nū nō h̄ns ꝑnᵐ neq̄ȝ finē.hāc ꝯcl'onē ꝓbat ph̄s ſex rōib⁹.ꝑª.tp̄s ē ſēpit̄nū.g̊ ⁊ celū. ¶ 2ª rō.qꝛ ad mōȝ ſ̄ȝ quē imaginat̄ aliqn̄ celū eē ſcm̄.aut aliqn̄ corrūpi ſequūt̄ mlta irrōabilia.g̊ celū ē īmoꝛtale ⁊ ſēpit̄nū. ¶ 3ª rō.oēs antiq̊ dixert̄ celū īmoꝛtale ⁊ diuū h̄ns talē motū cui⁹ null⁹ ē finis.ſȝ īp̄e magꝭ ē finis alioꝝ ⁊ ē mot⁹ ꝑfect⁹ ꝯtinēs īꝑfectos.⁊ ē in ceſſabil' ⁊ durabil' tpe īfinito.g̊ h̄ ē credēdū.tȝ ꝯn̄a qꝛ oȝ vnūquēq̄ȝ ſe reddē ꝑſuaſibilē āriqs.⁊ maxͤ credē ſ̄mōes patꝝ nr̄oꝝ eē v̄os. ¶ 4ª rō.q̄dā āriq̊ attribuūt dijs celū ꝑ loco ac ſi ſolū celū eēt īmoꝛtale.g̊ ⁊c̄. ¶ 5ª rō.celū mouet̄ ſine fatigatōe eo ꝙ ī motu celi nulla ē violētia.nec ē ibi aliqđ ꝓhibēs ꝑꝑ qđ celū ſit natū al'r mouei.g̊ ⁊c̄. ¶ 6ª rō.oȝ eos ſ̄mōes dīcē q̊ ꝯcoꝛdāt rōi ⁊ dcīs āriq̊ꝝ.ſȝ illi q dn̄t celū eē ſēpit̄nū ꝯcoꝛdāt rōi ⁊ dcīs āriq̊ꝝ g̊ ⁊c̄. ¶ 2ª ꝯ° tāgit vnā opionē āriq̊ꝝ:⁊ ē h̄.nō eſt veꝝ illđ qđ dcīn̄ ē ſ̄ȝ āriquā fabulā.ſ.ꝙ celū ē q̊dā corp⁹ g̊ue ⁊ ē vn⁹ magn⁹ hō q vocat̄ Atlas h̄ns pedes in vno polo ⁊ caput i alio.⁊ manū ꝺxtrā i oꝛiēte ⁊ ſiniſtrā i occidēte:⁊ ꝯtinue mouet celū.⁊ ēt ſuſtinet celuȝ ne caddat ꝑꝑ ſui g̊uitatē. ¶ 3ª ꝯ° tāgit aliā opinionē.⁊ ē hec.ꝙ lȝ celū ſit graue n̄ pōt tn̄ deſcendere ꝑꝑ velocitatē ſui mot⁹.hāc opionē reꝓbat ph̄s ⁊ dīc ꝙ īcōueniēs eēt talē circulatiōeȝ eē violētā ⁊ durare tpe īfinito. ¶ 4ª ꝯ° tāgit aliā opionē q̄ ē hec.ꝙ celū ē q̊dā corp⁹ graue:⁊ hȝ q̄ȝdā aīaȝ a q̄ mouet̄ q̄ etiā ſuſtinet īpm ne cadat.dicit ph̄s ꝙ n̄ ē poꝛe talē vitā h̄re.ſiue ſit triſtis ſiue btā eo ꝙ motꝰ ei⁹ eēt cū violētia.imo eēt nec̄e ꝙ īpa h̄ret q̄etē ſicut ⁊ aīe moꝛtaliū:⁊ has tres vltimas opiniōes ponit ph̄s īter quartā ⁊ quītā rationem.

Tertio ſciēdū ē ꝙ Ari.i h̄ 3° c° ꝺtermiat ꝺ dr̄ntijs pōnū i celo:⁊ diuidit̄ in duas ꝑtes.In ꝑª reꝓbat opinionē aliq̊ꝝ pythagoricoꝝ.⁊ itēdit duas ꝯcl'ones. ¶ Pria tāgit itētū ⁊ ē hec.q̄dā dn̄t i celo ſolū ꝺxtrū eē ⁊ ſiniſtrū vt pythagorici.iđ ē ꝯſiderādū an h̄ ſit veꝝ an nō. ¶ 2ª ꝯ° tāgit reꝓbatōeȝ eoꝝ.⁊ ē hec:ſi i celo ē dextꝝ ⁊ ſiniſtꝝ.etiā i eo ſūt ꝑoꝛes dr̄ie pōnū.ſ.ſurſū ⁊ deoꝛſū.ꝓbat qnq̄ȝ rōib⁹.ꝑª qꝛ nūq̄ȝ dextrū ⁊ ſiniſtrū ſūt ſine ſurſū ⁊ deoꝛſū:⁊ ſurſū ⁊ deoꝛſū h̄n ſūt ſine dextro ⁊ ſiniſtro.g̊ ſi i celo ſit dextrū ⁊ ſiniſtruȝ ēt i eo erit ſurſū ⁊ deoꝛſū.ꝑmam ꝑtē ꝓbat de aīalib⁹ ꝑfectis:⁊ ſcđaȝ ꝓbat de plantis. ¶ 2ª rō.ſurſū ⁊ deoꝛſū ſūt dr̄ie poſitionū ꝑoꝛes dextro ⁊ ſiniſtro.añs ꝓbat.qꝛ lōgitudo ē ꝑoꝛ latitudine ⁊ ꝓfunditate.ergo ſurſū ⁊ deoꝛſū ſūt dr̄ie pōnuȝ ꝑoꝛes dextro ⁊ ſiniſtro.tȝ ꝯn̄a.qꝛ ſurſū ⁊ deoꝛſū ſūt cāe lōgitudis:dexᵐ ⁊ ſiniſtrū latitudis:⁊ añ ⁊ retro ꝓ/fūditatis. 2° ꝓbat illud añs ſic.mot⁹ augmētatōis ē ꝑoꝛ locali.g̊ ſurſū ⁊ ꝺoꝛſū ſūt dr̄ie pōnū ꝑoꝛes dex° ⁊ ſiniſtro.tȝ ꝯn̄a.qꝛ mot⁹ augmētatōis vr̄ eē ad ſurſū:⁊ mot⁹ localis a dextro:⁊ mot⁹ ſ̄ȝ ſēſū vr̄ h̄re ꝑnᵐ ab añ.anteri⁹.n.dico i q̊ ē ſēſus.Ex h̄.n. īfert ꝙ nō i oī corpe ē q̄rēdū ſurſū ⁊ deoꝛſū dexᵐ ⁊ ſiniᵐ anteri⁹ ⁊ poſteri⁹.In īaīatis.n.n̄ ſūt ꝑn° taliū motuū.Subdit tn̄ ꝙ in ipſis īaīatis ſunt dr̄ie pōnū q̊ ad nos.i.ſ̄ȝ ſilitudinē nr̄aȝ illđ.n.qđ ē ad dextrā nr̄aȝ dicim⁹ dexᵐ ⁊ ad ſiniſtrā ſiniᵐ quēadmodū fit in ſtatuis. ¶ 3ª rō.īcōueniēs ē aſſ gnare in celo dr̄ias pōnū min⁹ ꝑncipales:⁊ i eo nō ponere dr̄ias ꝑncipalioꝛes q̄ ſūt ſurſū ⁊ deoꝛſuȝ.g̊ ⁊c̄. ¶ 4ª rō.qꝛ ſurſū ⁊ ꝺoꝛſū ſūt i plātis.⁊ nō dexᵐ ⁊

ſiniſtrū.gº:icōuenieñs eſt i celo ponē dexm τ ſinim τ
ñ ponē ſurſū τ deorſū.gº τc.5ª rō.ſurſū ē pº dex-
tro cū ſit pnm lōgitudīs τ augmētatōiſ.gi celo ē po
nēdū ſurſū τ deorſū.¶ Quātū ad ƀm.

Cōcluſio rñſal.Celū mouet ſine fatiga-
tione.hec cōcluſio ſatis pz ex p
notabili:τ zº.¶ Quātum ad tertium.

Primo dubitat: Utrū i celo ſint ſex dñie
pōnū.Ad ſoluēdū h dum ē ſuppo
nēdū ꝙ Ari.i zª pte hº capli determiat d dñntijs pō
nū i celo ƀz vitatē τ diuidit i tres pticlas. In pª iten
dit tres ōnes:¶ Priª.i celo ſūt ſex dñie pōnū.ſ.
ſurſū dorſū dexm ſinim añ τ retro.pbat.qꝛ i aiatꝫ
hñtibº i ſe pnm ſui motº ſt ille ſex dñie.ſꝫ celū eſt
aiatū hñs i ſe pnm ſui motº.gº i ipo ſt iſte ſex dñie
pōnū motº.¶ zª ꝯº:tāgit duo arª ꝯ pmā ōnē.pm ē
corpis ſpici ptes ſūt ſiles.gº vna ñ ē magꝫ ſurſū
ꝙ alia vl deorſū.Cū gº celū hēat figurā ſpicā vr
ꝙ nō hēat iſtas duas dñias pōnū.Dr ꝙ i ptibº celi
ē dñia vtutū quēadmodū i illis q hñt iſtas dñias τ
h ſufficit.¶ zm arm ē.dexm ē vñ icipit motº.gº ſi
celū hret dexm motº celi icepiſſet:dic phs ꝙ ſuffic
ꝙ ſi celū icepiſſꝫ moueri icepiſſꝫ ab illo qd dicimº
eē dexm.¶ 3ª ꝯ.lōgitudo celi.i.ſurſū τ deorſum
dēt ſumi ƀz diſtātiā q ē ƀz polos.pbat phs dua-
bº rōibº.pª:qꝛ pp imobilitatē poloꝝ appet diſtinº
hemiſperioꝝ.ſp.n.eadē ps celi manet in polis.τ
nō ſp manet i eadē in oriēte nec i occidēte.igr in-
ter tales polos imobiles ſumit longitudo celi.zª
rō.oriēs τ occidēs ſūt lata mundi iuxta polos po
ſita.ergo iter polos eſt longitudo celi.

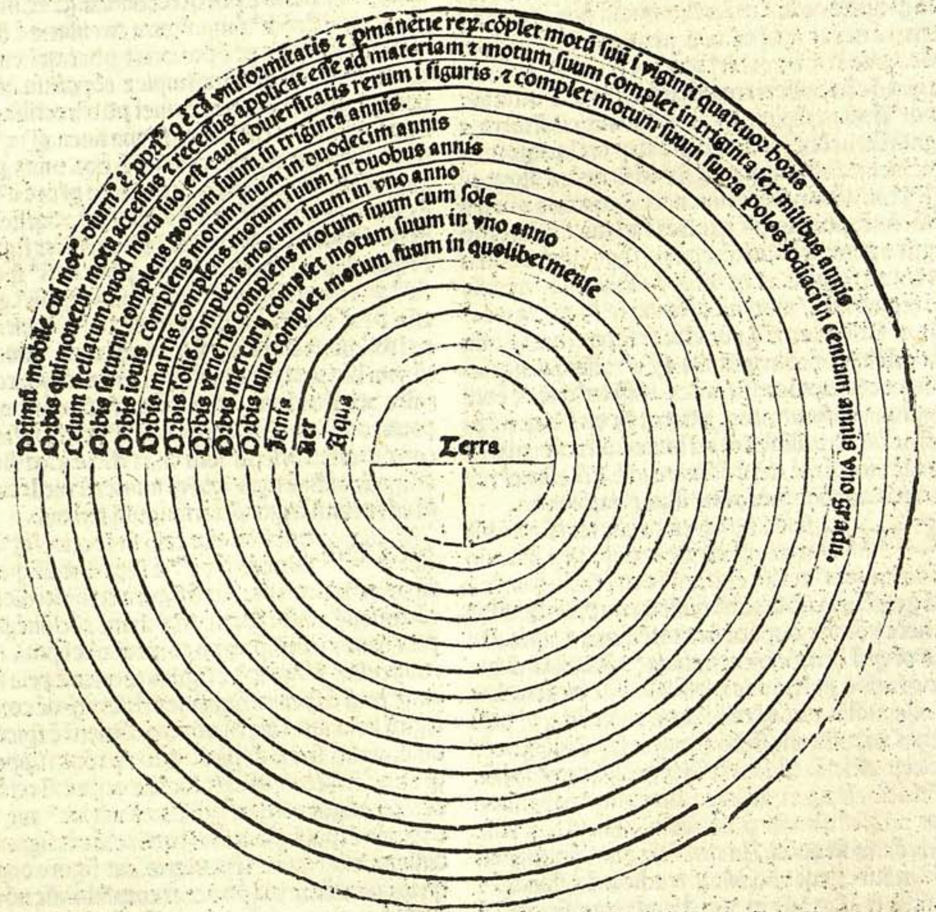
Scdo dubitat.Utrū polus q appet ſ nos ſit
ſurſū vel deorſū.Ad ſoluēdū h dum
ē ſupponēdū ꝙ Ari.i hac zª pticula itendit duas
ꝯcluſiones.pª tāgit ꝯpatōeꝫ poloꝝ τ ē hec.polus
q appet ſup nos.ſ.polus arcticº ē deorſū:τ polus
q ē nob occultº.ſ.polus antarcticº ē ſurſū.Ad pro
bādū hāc ꝯclōnē pōit talē ſuppōeꝫ.dexm ē oriēs.
ſiniſtrū ē occidēs.añ ē meridies:τ ps eiº oppoſita
ē retro:pbat qꝛ celū dꝫ moueri a dextro ad ſinim
p añ.mō celū mouet ab oriēte i occidētē p meri-
diē.Ex hiſſic arguitſi polº arcticº eēt ſurſū ſeqret
ꝙ celū moueret a ſiniſtro ad dexm qd ē icōueniēſ
Ex h ifert duo.pm ꝙ illi q bitāt i polo nobis imani
feſto ſūt i hemiſpio ſurſū τ ad dexm.ſꝫ nos ſumº i
hemiſpio deorſū τ ad ſinim.Cōtrariū āt hº dicebāt
pythagorici.¶ zª ꝯº:tāgit qlr ſt dñie pōnū i celo
ƀz motū planetaꝝ i aliq circulo.τ ē hec.oppº mō
ſunt ſumēde dñie pōnū in celo eo ꝙ motº eoꝝ ſit
cōtrario mō ad motum diurnum.

Tertio dubitat.Utrū celū ſit aiatū.Ad iſtd
dum ſolet rñderi p duas diſtictōes.
¶ Priª ē ex pte celi:τ ē h.celū capit dupl̄r.vno:
p ſpa circularit mota ſecludēdo itelligētiā mouē
teꝫ.alio mō accipit p aggregato ex ſpa circularit
mota τ itelligētia motrice ſiue mouēte celū ipꝫ.
¶ zª diſtiº ē ex pte aie τ ē h.duplex ē aia.qdā ē
aia q eſt aſſiſtēs q nō facit vnū vnitate totalitatis
τ ꝯpōnis cū illo cº ē:alia ē aia iherēs q facit vnū p
ſe cū illo cuiº ē aia.Ex his dñr duo.pm ꝙ celū pº
mō captū nullo mō ē aiatū.imo mouet ab extri-
ſeco.zº dr ꝙ celū zº mō captū nō ē aiatū aia ihe-
rēte:ſꝫ ē ſolū aiatū aia aſſiſtēte:τ iſto mō hꝫ in ſe
pnm ſui motº:pōt tñ dici p ꝙ ƀz mētē Ari.τ ſui cō
mētatoris celū ē vna forma ſimplex ꝗtitati ſuba
ſe hñs pure paſſiue ad motū efficiue mota ab vna
itelliª.iō ñ ē aiatū niſi p aſſiſtētiā aie.i.itelliᵉ.zº dr
ꝙ ƀz vitatē celū ē vnū corpº iaiatū ꝯpom ex mā τ
forma efficiue motū a poª volitiua aut executiua
pmi mouētis q nō plus ſibi aſſiſtit vel ihēt ꝙ aſſi
ſtat vel ihereat alijs ētibº creatis.

Ad ratiōes Ad pmā dr negādo minorē
τ ad pbationē dicitur cōce-
dendo añs τ negando ꝯñāꝫ.qꝛ motº nō dicitur nā
lis a pnº effectiue actiuo.ſꝫ a pnº paſſiuo icliatiuo.
Ad ƀaꝫ dr negādo miorē.qꝛ violētia ē ꝯ nālē icli-
natōeꝫ paſſi.nullº āt motº ſpaꝝ ꝯuēit eis ꝯ nālem
caꝝ icliatōeꝫ.lꝫ.n.motº diurnº cōuēiat ſpis iferi-
oribº pter nāꝫ ipaꝝ pticularē.tñ cōuenit eis a nā
vniuerſali.¶ Ad tertiū ſilr dr.

Uerit zº.Utrū pp gnātōes τ corru-
ptōes ſit necio ponēda plali
tas ſpaꝝ:τ motuū eaꝝ.p arᵗ ꝙ ñ:qꝛ ſi per
poſe vl ipoſe oēs ſpe eēnt dſtructe adhuc pñt fieri
gñatōes τ corruptiōes.g pp gñatōes τ coruptio-
nes nō ē ponēda plalitas ſpaꝝ nec motuū earū.
añs pꝫ qꝛ illo caſu poſito ſi ſtuppe approximētur
igni.ignis cōburet ſtuppas τ ipas corrumpet.τ
corruptio vniº ē gñatio alteriº.zº arguit ſic.ipoſē
ē eē plēs ſpas.g ñ ē ponēda plalitas ſpaꝝ pp gñā
tiōes τ corruptiōes.añs pꝫ qꝛ i vna ſpa pñt cōtine
ri oēs vtutes ꝯtēte i alijs ſpis.3º arguit ſic.ipoſē ē
eiuſdē ſpe eē plēs motº.ergo nō ē ponenda plali
tas motuū ſpaꝝ pp gñatiōes τ corruptiones.añs
pꝫ qꝛ vel oēs illi motº cōuenirēt illi ſpe ƀz nām.τ
hoc nō qꝛ vniº corporis ſimplicis ē tm vnº motº
ſimplex ƀz nāꝫ.vel vnº ꝯueniret ei pter nāꝫ.τ h ñ
qꝛ tūc talis motº nō eēt ppetuº.nullū.n.violētuꝫ
ē ppetuū.¶ In oppoſitū eſt auctoritas phyloſo
phi.In iſta queſtione erunt tres articuli.

Primo ſciēdū ē ꝙ p dclaratōe tmiorꝫ
qōis ponūt aliq ſuppōes.pª.ce-
lū agit in iſta inferiora triplici inſtrō.ſ.motu.luie τ
īfluētia.p motū eni ē cā gñationū τ corruptionū
τ ſilr p lumē τ īfluētiā illuiat iſta īferiora.Ex h ſe
qt p ꝙ ſi celū ceſſaret a motu:ñ āt a luie τ īfluētia
adhuc poſſet i iſtis īferioribº fieri multe gñatōeſ
τ corruptōes.zº ſeqt ꝙ ceſſāte motu celi.nō tñ lu
mie τ īfluētia diuerſi effectº pñt pduci i iſtis īferi
oribº pp diuerſas īfluētias.zª ſuppō.necio ſunt
ponēdi decē orbes mobiles τ nō plures.pmº.ſ.
decimº mouet vno motu.ſ.ab oriente i occidēteꝫ
ſ polos mūdi:τ vocatur ille motº diurnus motº
q motu mouet oēs ſpas īferiores.Aliº.ſ.ſecūdus
mouetur motu acceſſus τ receſſus:τ cuꝫ h motu
diurno ad motuꝫ pmi mobilis τ motu ſuo pprio
mouet ſecū oēs ſpas īferiores.3m ē celū ſtellarū
qd p mouetur ppo motu ab occidēte i oriētē p
meridiē ſ polos zodiaci.mouetur ēt motu acceſ
ſus τ receſſus pp ſpā ſupiorē:τ mouetur ēt motu
diurno ad motū pmi mobilis.poſtea ſūt ponen-
de ſeptē ſpe qꝝ quelibet mouetur motu ppo.τ
cū hoc motu ſuperioꝝ ſpaꝝ.pma vocatur ſpa ſa
turni:ƀa ſpa iouis.3ª ſpa martis.4ª vocatur ſpa
ſolis.qnta ſpa veneris.6ª ſpa mercurij.7ª τ vlti
ma ſpa lune.plalitas āt ſpaꝝ τ motº eaꝝ pōitur
nō ppter gñatōes τ corruptōes ƀm diuerſitateꝫ
diuerſoꝝ gñatoꝝ τ corruptoꝝ.



Scđo ſciēdū ē ꝙ Ari.iꝭ 3ᵒ.cᵒ. deťminat ꝺ diuerſitate ſperaꝝ ⁊ itēdit talē ↄclōnē. Nečio ſūt ponēde plřes circulatōes ꝓꝑ gñatōes ⁊ coꝛruptōes. hāc ↄclōnē ꝓbat phꝰs ꝑ ſex ↄditōales. Prima. ſi celū ē aliqd diuinū ⁊ ſēpitnū motꝰ eiꝰ ē circularis ⁊ ſēpitnꝰ. hāc ꝓbat ſic: qꝛ vnūqꝺqꝫ cꝰ ē opꝰ ipꝫ ē gr̄a illiꝰ opis. celi āt opatio ē imoꝛtalis. ğ ſi celū ſit ꝑpetuū motꝰ eiꝰ erit ſēpitnꝰ cū ſit eiꝰ opꝰ. ¶ zᵃ. ſi motꝰ celi ſit ſēpitnꝰ ⁊ circl̄aris neče ē t̃rā qeſcē i medio. ꝓbat qꝛ motꝰ circl̄aris ē circa mediū qeſcēs. ⁊ illꝺ n̄ pōt eē aliq̄ ps celi: qꝛ vel ibi qeſcēt ſꝫ nāꝫ ⁊ ſic nāl̄r moueret̃ ad mediū. vel p̄ter nāꝫ: ⁊ ſic n̄ ſp qeſcēt qꝛ nihil p̄ter nāꝫ ē ſēpitnū. ¶ 3ᵃ cōditōalis ē. ſi terra ē. neče ē ignē eē. ꝓbat duplr̄. qꝛ ignis ↄriat̃ terre. ğ ſi t̃ra ſit neče ē ignē eē. ↄñaꝫ ꝓbat: qꝛ ſi vnū ↄrioꝝ ē i nā neče ē reliquū eē in nā. eo ꝙ ↄrioꝝ eadē ē mā. zᵒ. ignis nāl̄r p̄oꝛ ē terra. ğ ſi terra ē neče ē ignē eē. añs ꝓbat qꝛ hitꝰ p̄oꝛ ē p̄uatōe. ignis āt ſe hꝫ vt hitꝰ. terra vt p̄uatio: ğuitas. n. ⁊ qes ꝗ cōueniūt terre diẜ ꝑ p̄uatōnē leuitatis ⁊ motꝰ ꝗ ↄueniūt igni. ¶ 4ᵃ ↄditōalis eſt. ſi terra ⁊ ignis ſūt neče ē media eē. ꝓbat qꝛ vnūqꝺqꝫ elťoꝝ hꝫ ↄrietatē ad vnūqꝺqꝫ. ğ ſi vnū ſit neče ē alteꝝ eē. ¶ 5ᵃ ↄditōalis. ſi elťa ſint neče ē gñatōes ⁊ coꝛruptōes eē. ꝓbat duplr̄ qꝛ elťa ſꝫ ad iuicē ↄria. ergo agūt ⁊ patiunt̃ adiuicē. ⁊ ꝑ ↄñs ſꝫ gñatiua ⁊ coꝛruptiua ad ſe iuicē. zᵒ. qꝛ nō ē rōnabile aliqꝺ mobile eē ſēpiternū cꝰ motꝰ nō ē ſēpiternꝰ ſꝫ nāꝫ. ſꝫ motꝰ elťoꝝ n̄ ē ſēpiternꝰ. ğ nec elťa ſꝫ ſēpiterna: ⁊ ꝑ ↄñs ſūt gñabilia ⁊ coꝛruptibilia. ¶ 6ᵃ ↄditiōal. ſi gñatiōes ⁊ coꝛruptōes ſūt neče ē aliq̄ latiōnē eē p̄ter p̄mā aut vnā aut plřes. ꝓbat qꝛ ſꝫ vnā latiōnē p̄mā nečio elťa ſilr̄ ſe hn̄t ad inuicē. ſolet ſic ꝓbari: qꝛ idē inq̄tū idē natū ē facere idē. Cōſeq̄nter reſumit illas cōditōales ſine illis ꝓbatōibus.

Tertio ſciēdū eſt ꝙ circa hūc textū incidūt tres difficl̄tates. Pria. vtꝝ iſta ↄñā ſit nečia. motꝰ celi ē ſēpiternꝰ ⁊ circl̄aris ğ neče ē t̃rā qeſcē. Pro ſolōne hꝰ difficl̄tatis pōit̃ tal̄ diſtiᵒ. ly neče pōt dr̄e duplicē nečitatē. ſ. ↄñe ⁊ ↄñtis. Ex his dr̄ ꝙ ſi ly neče dicat nečitatē ↄñtis. ↄñā n̄ valet. qꝛ añs ē polē. ⁊ ↄñs ipoſſibile. ſi āt dicat nečitatē ↄñe māl̄is ⁊ vt nc̄ cōdōalis ē cōcedēda. zᵃ difficulta ſ. vtꝝ iſta ↄñā ſit bōa. vnū ↄrioꝝ ē i nā. ğ neče ē alteꝝ eē i nā. Ad quā r̄ndet̃ ꝙ ē bōa ex ſuppōe ſi ↄria ꝺbeāt agere ad iuicē aut pati. 3ᵃ difficultas vtꝝ ↄñā fcā ab añte p̄me cōditiōalis ad ↄñs vltie cōditōalis ſit nečia. Ad quā dr̄ duo. p̄mū. ꝙ eſt ↄñā māl̄is. pꝫ qꝛ aliq̄ ↄñaꝝ mediaꝝ ē māl̄is. igr̄ ⁊ illa erit māl̄. tꝫ ↄñā qꝛ ↄñā ꝺ ꝑ ad vltiūꝫ ſeq̄tur cōditōeꝫ ꝺbilioꝛis ↄñe interm̄edie. ſcđo dr̄ ꝙ ſi interm̄edie ſint nečie ipa eſt nečia. quia qcq̄d ſequitur ad ↄñs bone ↄñe. ſequitur ad eius antecedens.

Concluſio r̄nſalis ꝓꝑter gñatōes ⁊ coꝛruptōes nečio ē ponēda pluralitas ſperaꝝ ⁊ motuū eaꝝ ſaltē nečitate nature. Hᵒ ↄᵒ. ſatis patet ex primo notabili. ¶ Quantum ad tertium.

Primo dubitat̃. Utꝝ figura ſp̄ica ſit p̄ma figuraꝝ coꝛpaliū. Ad ſoluendū hꝫ dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ari.i liᵒ 4ᵒ. cᵒ. deťmiat ꝺ figura celi: ⁊ diuidit̃ i duas ptes. In p̄ᵃ oñdit ꝗ figura ſit p̄ma ⁊ itēdit duas cōclōnes. Pria. iter figuras ſupficiales figura circularis ē p̄ma. ꝓbat. qꝛ ois figura ſupficialis aut ē circularis aut rectilinea: ſꝫ circularis ē p̄oꝛ q̄ꝫ rectilinea. gᵒ ⁊c̄. minoꝛē ꝓbat duabꝰ rōibꝰ. p̄ma. figura circularis ē ſimplicioꝛ q̄ꝫ rectilinea. gᵒ ē p̄oꝛ. ↄñaꝫ ꝓbat. qꝛ i vnoq̄qꝫ gnē vnū ē p̄us mľtis: ⁊ ſimplex cōpoſitis. añs ꝓbat. qꝛ figura rectilinea ↄtinet̃ pľibꝰ rectilineis. ſꝫ figura circl̄aris cōtinet̃ ſolū vna linea. ¶ zᵃ rō ē ſiᵃ circl̄aris pfectioꝛ ē rcl̄iea. ğ ē p̄oꝛ. ↄñaꝫ ꝓbat. qꝛ pfcm̄ ē p̄ꝰ ipfcō. añs ꝓbat zʳ. p̄. qꝛ pfcꝫ ē cꝰ nihil ē ex̄ accipe eoꝝ ꝗ ſꝫ eꝰ: ⁊ hꝫ ↄueīt circᵒ. zᵒ. qꝛ liee rcē pt fieri additio. n̄ āt circl̄ari. ¶ zᵃ ↄᵒ. iter figuras corporales ſiᵃ ſperica ē p̄ma. ꝓbat. qꝛ ſiᵃ ſperica ſoᵐ ↄtīet̃ vna ſrficie. rcl̄iea āt ↄtinet̃ pľibꝰ. gᵒ ⁊c̄. añs ꝓbat̃ duplr̄. p̄. qꝛ ſic̄ ſe hꝫ circľs i plāis: ita ſpera i ſolidis. ſꝫ circľs iter figuras planas ↄtinet̃ ſolū vna liea. gᵒ ſpera iter figuras ſolidas. i. corporales ↄtiet̃ ſolū vna ſrficie. zᵒ. qꝛ ſꝫ platōicos qui ponūt coꝛpoꝛa cōpōi ex ſrficiebꝰ ⁊ diidi i ſrficies. coꝛpꝰ ſpericū ↄtietur ſolū vna ſrficie. 3ᵒ. qꝛ illi qui aſſignāt oꝛdinē figuraꝝ ſm̄ numerū dicūt circulū eē ſm̄ vnū trigonū. i. triangulū ſm̄ duo.

Scđo dubitat̃: vtꝝ celū ſit ſperice figᵉ. Ad ſoluēdū hꝫ duᵐ ē ſupponēdū ꝙ ari. i ſꝫa parte hꝰ capťi ꝺteriat ꝺ figura celi: ⁊ itēdit talē cōcluſionē. celū ē ſperice figᵉ. hanc cōclōnē ꝓbat phꝰs q̄tuor rōibꝰ. p̄ᵃ. qꝛ p̄ coꝛpoꝛi ꝺbet̃ p̄ma figura: ſꝫ celū ē p̄ᵐ coꝛpꝰ. ⁊ figura ſperica ē pria figura. gᵒ. celū ē ſperice figure. ex hꝫ ifert ꝙ oē coꝛpꝰ ↄtiguū celo aut cōtētū ab eo ꝑ cōtactū ē ſp̄icū. qꝛ oē cōtiguū ſꝺico ē ſp̄icū. Pro ſꝫa rōne ſupponit ꝙ ex̄ celū n̄ ē vacuū nec locꝰ. ſic arguit. ſi celū nō eēt ſp̄ice figure ſeq̄ret̃ ꝙ ex̄ celū eēt locꝰ aut vacuū. ↄñs ē ipolē. ꝓbat ↄñaꝫ qꝛ ſi celū eēt figure rectilinee. aut figure lēticularis. aut figure oūalis q̄n ipꝫ mouētur vbi p̄us erat coꝛpꝰ ibi nūc nō eēt ⁊ vbi p̄us non erat ibi nunc eſſet. ğ ex̄ celum eſſet vacuū ⁊ locꝰ. 3ᵃ rō. mimꝰ motꝰ ſit ſꝫ mimā lineā ſꝫ motꝰ celi ē minimꝰ motꝰ: ⁊ linea cirularis ē minima linea. ergo motus celi ſit ſꝫ lineā circularē. ⁊ ꝑ ↄñs celū ē circulare ſiue ſp̄icū. minoꝛ ꝑ pria parte ꝓbatur duplr̄. p̄ qꝛ motꝰ celi ē mēſura oiūꝫ alioꝝ motuū. ergo ē minimꝰ motuū. ↄñaꝫ ꝓbat qꝛ in vnoq̄qꝫ gñere ē vnū minimū qꝺ eſt metꝝ alioꝝ. añs ꝓbat. qꝛ ſolus motꝰ celi ē cōtinuꝰ regularis ⁊ ſempiternꝰ. zᵒ. ꝓbat illā eādē partē minoris. qꝛ motꝰ ille ē mimꝰ q ē velociſſimꝰ. ſꝫ motꝰ celi eſt velociſſimꝰ ğ ē mimꝰ. Scđaꝫ ptē minoris ꝓbat. ſ. ꝙ linea circularis ſit mima. qꝛ ē ab eodem i idem. ¶ 4ᵃ rō. ſuperficies aq̄ ē ſperica. ergo celū ē ſpericū. ↄñaꝫ ꝓbat. qꝛ qꝺ ē cōtiguū ſperico. aut motū circa ſpericū illꝺ ē ſpericū. ſꝫ celū ē motū circa aquā qꝛ aq̄ ē circa t̃rā. ⁊ aer circa aquā. ⁊ ignis circa aerē. añs. ſ. ꝙ aq̄ ſit ſperica ꝓbat ſupponēdo p̄ ꝙ ſēper aq̄ nata ē fluere i magis cōcauū: zᵒ. qꝛ illꝺ ē ↄcauiꝰ qꝺ ē cētro ꝓpinquiꝰ. Ex his ſic arguit̃. ꝓtrahant̃ linee a cētro aq̄ vſqꝫ ad ſuperficiēꝫ. vel ergo linee erunt eq̄les. ⁊ ſic aq̄ erit ſperica vel vna erit breuioꝛ alia ⁊ tunc aqua deſcendet q̄uſqꝫ eq̄bitur alteri. ⁊ fiet ſperica. Cōſequent̃ recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio dubitatur. Utꝝ celū deteriate moueat̃ ab vna pte. ſ. ab oꝛiēte ad alterā ptē. ſ. ad occidētē. Ad ſoluēdū hoc dubiū ſupponēdū eſt ꝙ Ari. i liᵒ 5ᵒ. caᵒ. mouet quādā q̄ōnem circa motū celi. ⁊ itēdit q̄tuoꝛ concluſiōes. Pria ↄ tāgit duas ſuppōes. p̄ma. cōtigit moueri i circulo duplr̄ vno mō ab. a. ad. b. zᵒ. ab. a. ad. g. zᵃ. celū nō mouet̃ ab vna pte ad alterā a caſu. ꝓbat qꝛ in ſēpiternis nihil euenit a caſu. ſꝫ celū ē ſēpitnū. ğ celo nihil accidit a caſu. ¶ zᵃ ↄᵒ. tāgit q̄ōneꝫ ⁊ eſt hꝫ. ꝓꝑ quā cāꝫ celū fert̃ ꝺteriate ad alterā pteꝫ ⁊ n̄ ad aliā. neče ē. n. ꝙ hoc ſit vnū p̄ncipiū. aut ꝙ ipiꝰ ſit aliq̄ cā. ¶ 3ᵃ ↄᵒ. tāgit ⁊ ſoluit vnā cauillatiōeꝫ ⁊ ē hꝫ. aliqs foꝛte dicēt ꝙ tētare enumerare aliqd ꝺ q̄bus ſciā ⁊ aut de oibꝰ ⁊ nihil p̄mittē ē ſignū aut multe ſtultitie aut mľte ꝓmptitudis. ſoluitq̄ n̄ ē iuſtū oēs ſimplr̄ icrepare. ſꝫ oꝫ videre ꝗ ſit coꝝ cā dicēdi. ⁊ q̄lr̄ ſe hēat i credēdo. aut humāo mō. aut firmius. q̄n. n. aliqs attigit certioꝛes v̄tutes. oꝫ eū hr̄e gr̄aꝫ. ¶ 4ᵃ ↄᵒ. ſoluit q̄ōnē ⁊ ē hec. Rōnabile ē celū moueri ab vna pte. ſ. ab añterioꝛi. ꝓbat qꝛ nā ſp facit ↄtīgētiū. i. poſſibiliū qꝺ optimū ē. ſꝫ meliꝰ ē celū moueri ab añrioꝛi. igitur. minoꝛ ꝓbat̃ ſic qꝛ ſic motꝰ ſurſū ē dignioꝛ iter oēs motꝰ rectos. ſic etiaꝫ motus a dextro ad anterius inter motꝰ circulares eſt dignioꝛ.

Rationes ſoluuntur ex dictis ſuperius aſſignatis.

Uerit 3ᵒ. Utꝝ motꝰ celi ſit regularis. ¶ Et arguit̃ ꝙ nō. qꝛ ois motꝰ nāl̄is ē velocioꝛ i fine q̄ꝫ in p̄nᵒ. motꝰ celi ē nāl̄is. ğ ⁊c̄. ⁊ ꝑ ↄñs nō ē regularis. ¶ zᵒ. ſic. vna ps celi velociꝰ mouet̃ q̄ꝫ alia. ğ motꝰ celi ē velocioꝛ i vna pte q̄ꝫ i alia. ⁊ per ↄñs. n̄ ē regularis. ¶ 3ᵒ. ſic. idē plāeta velociꝰ mouet̃ i vno tpe q̄ꝫ i alio. ğ motꝰ eiꝰ ē irregularis ⁊ ꝑ ↄñs motus totius celi ē irregularis. ¶ In oppoſitum ē phꝰs. In queſtione erunt tres articuli.

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ ſolōe q̄ōis ſꝫ ſoluēde tres difficultates. Pria: vtruꝫ ois motꝰ nāl̄is ſit velocioꝛ i fine. q̄ꝫ i p̄nᵒ. Pro ſolutiōe pōit̃ tal̄ diſtictio. duplex ē motꝰ nāl̄is. qdā eſt circularis. aliꝰ ē rectꝰ. Ex his dr̄ duo. prio ꝙ nullus motus nāl̄is circularis ſaltē ſimplex ē velocioꝛ i fine q̄ꝫ i p̄nᵒ nec eↄ. zᵒ. qꝛ ois motꝰ nāl̄is rectꝰ ē velocior i fine q̄ꝫ i p̄nᵒ. pꝫ p̄ qꝛ vnūqꝺqꝫ q̄ꝫto ē fini ꝓpiqus tāto foꝛtiꝰ itēdit ad illū finē. ſꝫ t̃minꝰ motꝰ nāl̄ recti ē finis ipiꝰ mobilis. igit̃ q̄ꝫto mobile ē ꝓpiqus ſuo loco tāto foꝛtiꝰ tēdit ad ſuū locuꝫ. ad ipꝫ tn̄ n̄ addit̃ aliq̄ v̄tꝰ. ſꝫ ſolū qdā conatꝰ nāl̄ ipiꝰ v̄tutis. Ex hꝫ ſeq̄t̃ falſitas opionis diẜ motū nāl̄ē i fine eē velocioꝛē ꝓꝑ v̄tutē attractiuā loci. aut ꝓpter ipetū ſibi ipſiuꝫ. aut ꝓꝑ pluralitatē mouētiū tal̄. n. motꝰ nō eēt pure nāl̄is ſꝫ pti violētꝰ. eēt. n. pti effciue ab extrinſeco. ¶ zᵃ difficultas. ex pte cuiꝰ ſumēda ē regularitas i motu. Ad quā r̄ndet̃ p̄mo ꝙ vniformitas ⁊ difformitas motꝰ ſumitur ex pte ptiū mobilis. q̄ncūqꝫ. n. ps mobilis eq̄ velociter mouet̃. motꝰ eſt vniformis. ſꝫ q̄n mouetur vna velociꝰ q̄ꝫ alia motꝰ ē difformis. ſꝫ q̄ncunqꝫ volumꝰ accipere regularitatē motꝰ oꝫ ↄſiderare ptes tpis ⁊ nō mobil̄. regularitas. n. motus ſumit̃ ex parte ptiū tpis. ita ꝙ q̄ncūqꝫ totū mobile non velocius mouetur in vno tpe q̄ꝫ i alio. tunc talis motꝰ dic̄ irregularꝫ. Ex his pꝫ q̄ꝫ ſtat aliquē motū eē vniformē q tn̄ ē irregularis vt pōt patere ꝺ oi motu recto. ¶ 3ᵃ difficultas. q̄lr̄ eſt ſaluabile ꝙ aſtrū n̄ velociꝰ moueatur i vno tpe q̄ꝫ alio ⁊ tn̄ velociꝰ pertrāſit vnū ſignū q̄ꝫ aliud. velociꝰ. n. ptrāſit idē ſignū i vno tp̄e q̄ꝫ i alio. Ad quā r̄ndetur ꝙ hꝫ dꝫ ſaluari per motū i circulis eccētricis ↄcētricis ⁊ epiciclis ſecūdū modū poſtea exponēdum.

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ariſto. i liᵒ 6ᵒ. caᵒ. determinat de regularitate motꝰ celi ⁊ itēdit talē ↄcluſionē. motꝰ celi eſt regularis ⁊ nō irregularis. ꝓbat phꝰs q̄tuoꝛ rōibꝰ. p̄ᵃ. ſi

mot⁹ celi eēt irregularis. ſeqretur ꝙ i iṗo eēt itē/ſio aut remiſſio aut v̾tus. i. ſūma velocitas. ꝯñs ē ipoſē. ergo ⁊ añs. p̄mo ꝓbat ꝯñaꝫ. qꝛ oīs mot⁹ irregularis. aut ē ƀꝫ remiſſionē: aut ƀꝫ v̾tutē. aut ƀm itēſionē. falſitatē ꝯñtis ꝓbat: qꝛ ſic mot⁹ celi itēderetur i termino a quo ſicut motus violent⁹. vel i termino ad quē ſicut motus naturalis. vel in medio ſicut motus aīalis: ſꝫ celū caret p̄n° medio ⁊ fine. igr̄ nō p̄ōt itend aut remitti i p̄ncipio medio ⁊ fine. ⁊ p ꝯñs ē regularis. ¶ 2ᵃ rō. ſi mot⁹ celi eſſet irregularis: vel ergo illa irregularitas cauſaretur pp mouens aut pp mobile aut pp ambo. ñ pp mouens. quia primū mouens ſemper mouet eadem virtute. nec ꝓpter mobile. qꝛ illud ſꝑ manet idem nec vnq̄ꝫ alteratur. nec pp ambo: eo ꝙ p̄mū mobile eſt ſimplex ingenitū icorruptibile: ⁊ totū intranſmutabile. ⁊ rōnabile eſt p̄mū mouēſ eē tale. ⁊ per ꝯñs ē ipoſſibile motū celi eē irregularē. ¶ 3ᵃ rō. qꝛ ſi motus celi eēt irregularis. vel ergo illa irregularitas fieret in partib⁹ celi. vel i toto celo. non in partibus. qꝛ iam facta fuiſſet iſinita diſtantia aſtroꝝ in tp̄e iſinito. ſi vnū moueretur velocius ⁊ alteꝝ tardius. neq̄ꝫ in toto celo. qꝛ remiſſio fit pp ipotētiā. oīs eñi ipotētia eſt p̄ter naturā queadmodū i aīalib⁹ oēs impotentie ſūt preter naturā. puta ſenect⁹ ⁊ decrepitas. tota eñi cōſiſtentia aīaliū eſt ex talib⁹ que p̄uanī ꝓp̄js locis. nulla eñi ptiū aīalis eſt in ſua ꝓp̄a regione. ſꝫ in celo nō eſt aliquid preter naturā neq̄ꝫ i p̄mis corporib⁹ eo ꝙ ſunt ſimplicia ⁊ imixta. ⁊ in ꝓp̄a regione: ⁊ nihil ē ipſis contrarium. ideo in ipſis nulla eſt impotentia. ⁊ per ꝯſequēs nec remiſſio nec intenſio. ¶ Quarta ratio. ſi motus celi eſſet irregularis vel intenderetur in infinito tp̄e: ⁊ poſtea remitteretur in tp̄e infinito vel econtra. aut ſemp itēderet. aut ſp remitteret. vel viciſſiꝫ itēderet ⁊ remitteret. q̄dlꝫ iſtoꝝ ē ipoſē. igr̄. p̄ᵐ ꝓbat eē im poſē. qꝛ p̄ter nām nihil videt exiſtere i tp̄e iſinito ſꝫ ipotētia a q̄ fit reīſſio ē p̄ter nāꝫ. igr̄. 2°. qꝛ nihil i eq̄li tp̄e videtur exiſtere ƀm naturā ⁊ p̄ter naturā potens ⁊ impotens. 2ᵐ etiam ꝓbatur dupl̄r. p̄. qꝛ mot⁹ celi eēt iſinitus ⁊ indeterminat⁹. 2°. qꝛ ē aliq̄d tp̄s minimū i q̄ celū p̄ōt moueri: ⁊ in illo mimo neq̄ꝫ itēdit neq̄ꝫ remitti. 3ᵐ ꝓbat. qꝛ mot⁹ celi viciſſiꝫ itēdi ⁊ remitti penit⁹ ē irrōabile ⁊ fictiōi ſīle. ñ poſſet eñi tāta diuerſitas latere ſenſui eo ꝙ oppoſita iuxta ſe iuicē poſita ſūt ſēſibiliora

Tertio ſciendū ꝙ ad ſoluēdū tertiā difficultatem poſitā i p̄mo notabili ſūt ſoluende tres difficultates. Prima. quid ſit circulus ꝯcētricus. Ad quā r̄ndet ꝙ eſt circulus qui hꝫ idē cētrū cū cētro mūdi. ¶ Scd̄a. qd eſt circulus eccētricus. dr̄ ꝙ eſt circulus q cōtinet totū mundū ⁊ hꝫ ſuū centꝝ extra centꝝ mūdi. ⁊ eſt duplex. qdam ē eccētricus ƀm vtrāq̄ꝫ ſupſiciem. alius eſt eccētricus ƀm vnā tm̄. Circulus eccentricus ƀm vtrāq̄ꝫ ſuperficiē vocatur circulus deferens corpus planete. ⁊ ad motum eius mouetur planeta ¶ 3ᵃ difficultas. quid eſt aux. ⁊ oppoſitū augis. Ad quam reſpondetur ꝙ pars deferētis magis diſtans a centro mundi vocatur aux. ideſt eleuatio. ⁊ pars oppoſita dicitur oppoſitum augis. et portiones intermedie dicuntur ſtatiōes.

¶ Quantum ad ſecundum.

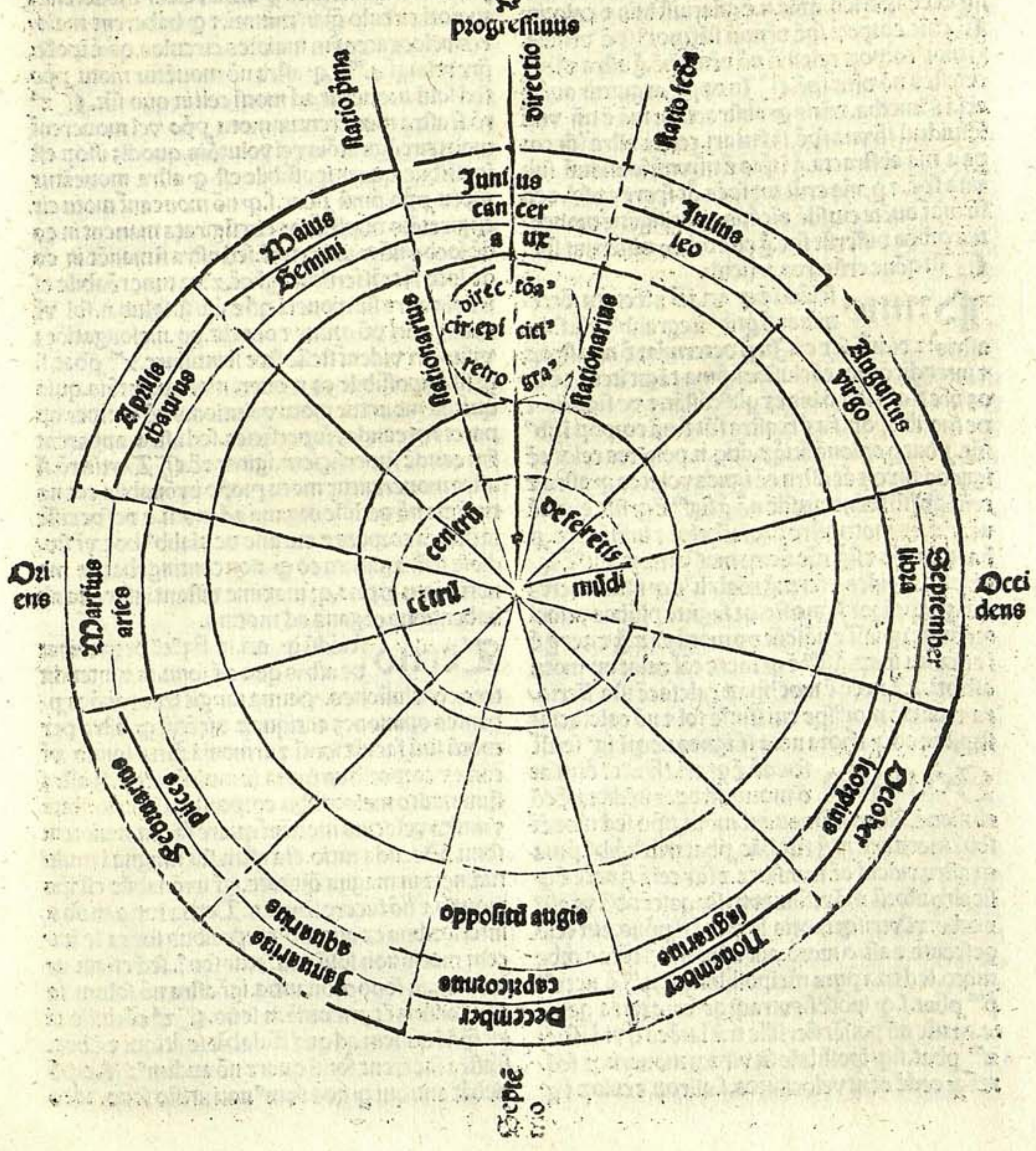
Concluſio mot⁹ celi ē r̄laris. hec ꝯ°. ſatis pꝫ ex dictis. ⁊ ſic pꝫ de ſcd̄o

Primo dubitat̄. Utꝝ in celo ſint ponendi circuli epicicli. Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſupponenduꝫ p̄ ꝙ epiciclus circulus eſt vnus circulus exñs i circūferētia deferētis non cōtinēs itra ſe cētꝝ mūdi. ⁊ circūferētia hui⁹ circuli mouet̄ planeta. 2°. ſuppōit̄ ꝙ i epiciclo ꝯſeribunt̄ q̄ttuor puncta. ⁊ oportet imaginari duas lineas ꝓtractas a cētro mūdi cōcludētes epiciclū vna verſus orientē. ⁊ alia verſus occidentem. ⁊ tūc pūctus cōtractus ex parte orientis vocatur ſtatio prima. ⁊ punctus cōtract⁹ ex parte occidētis vocatur ſtatio ſcd̄a. planeta i iſtis punctis dr̄ ſtatiōarius. arcus v̾o epicicli ſuperior inter ſtationes dr̄ directio. ⁊ planeta i illo dr̄ directōari⁹. ſꝫ arc⁹ inferior epicicli iter ſtatiōes dr̄ retrogradatio. ⁊ planeta in illo dr̄ retrogradari⁹.

Secundo dubitat̄. Utꝝ neceſſe ſit pōere circulos eccētricos. Ad quam r̄ndetur ꝙ ſic. ꝓbat̄ duabus ſuppōnibus. Prima q̄libet planeta ſemper mouetur vniformiter ⁊ regulariter. 2ᵃ. duo etiā ſigna zodiaci ſunt equalis longitudinis. Ex his ſic arguit. Expertū eſt vnuꝫ planetam citius tranſire vnum ſignū q̄ꝫ aliud ⁊ h̄ non p̄ōt ſaluari ꝓpter hoc ꝙ citi⁹ moueatur ſub vno q̄ꝫ ſub alio qꝛ eſſet ꝯtra p̄mam ſuppoſitioneꝫ nec p̄ōt ſaluari pp maiorem longitudinem vnius ſigni q̄ꝫ alterius. qꝛ eēt cōtra ſcd̄aꝫ. g̊ neceſſe eſt ꝙ ſaluetur ꝓpter hoc ꝙ deferens hꝫ minoreꝫ diſtantiā ſub vno ſigno q̄ꝫ ſub alio. ⁊ h̄ non p̄ōt fieri niſi deferens ſit eccentricus. ergo neceſſario ſūt ponendi circuli eccentrici. ⁊ iſta minor diſtantia poteſt practicari trahēdo a centro mundi ad circunferentiaꝫ deferentis duas lineas cōcludentes ſignum.

Tertio dubitatur. Utꝝ ſit neceſſe planetā moueri i circl̄is epiciclis. Ad quaꝫ r̄ndetur ꝙ ſic ponendo duas ſuppōes. p̄ma. idē ſignū nō ē mai⁹ ſeiṗo i vno tp̄e q̄ꝫ i alio. 2ᵃ. planeta eq̄ velocit̄ mouet̄ i vno tp̄e q̄ꝫ i alio. Ex his ſic arguit. Expertū ē ꝙ idē planeta citi⁹ ꝑtrāſit idē ſignū i vno tp̄e q̄ꝫ i alio. ⁊ h̄ ñ p̄ōt fieri niſi qꝛ i deferēte ē q̄dā ꝑuus circulus i quo plāeta mouet̄ ꝯ motū deferētis. ⁊ talis mot⁹ ē motus epicicli. g̊ ⁊c. tm̄ p̄ōt dici p̄ ꝙ ꝯ mēte Ari. ⁊ ſui ꝯmētatoris fuit error i phyſica ponere circulos epiciclos ⁊ eccentricos vt pꝫ ꝑ ꝯmētatorē i multis cōmētis hui⁹ libri

Rationes ſoluuntur ex dictis.



Uerit 4°. vtꝝ oẽs ſpere celeſtes:
⁊ oẽs ſtelle tã erratice ꝙ̃ fi/
xe ſint eiuſdẽ ſpẽi ſpãliſſime. ¶ Ar/
guit̃ p̃ ꝙ ſic aucte ari: ⁊ ſui cõmẽtato/
ris dicẽtiũ aſtra eẽ eiuſdez nẽ cũ corporib⁹ igb⁹ ſit.
¶ 2°. ſic arguit̃. aſtra ⁊ ſpere celeſtes hñt eaſdẽ ꝓ
ꝓetates ⁊ ṽtutes. ergo ſũt eiuſdẽ ſpẽi ſpãliſſime.
añs pȝ. qꝛ lumẽ ẽ ꝓpetas cuiuſlȝ corporis celeſtiſ
ſilr̃ ẽt eẽ ſpericũ. qd̾lȝ. n. ẽ gñatiuũ luĩs ⁊ caloris.
¶ 3°. ſic. corpoꝝ ſpẽ dĩntiũ ſũt mot⁹ ſpẽ dĩntes.
ſȝ mot⁹ corpoꝝ celeſtiũ nõ dĩnt ſpẽ. g̃ aſtra ⁊ ſper̃
celeſtes nõ dĩnt ſpẽ. ¶ Jn opp^m arguitur aucte
ari. i 8°. metha. diñtis ꝙ abſtractis a mã ẽ tm̃ vnũ
īdiuiduũ ſb vna ſpẽ. ſȝ ſm ari. celũ ⁊ aſtra ſũt cor
ꝑa a mã abſtracta. g̊ i ipis ẽ tm̃ vnũ idiuiduũ ſub
vna ſpẽ. ⁊ p ꝯñs erũt tot ſpẽs q̊t ſpere ⁊ aſtª. ⁊ cõ
firmat̃ aucte eiuſdẽ dicẽtis ꝙ itelligẽtie mouen/
tes orbes differũt ſpẽ. g̊ etiã orbes differunt ſpẽ.
¶ Jn qõne erũt tres articuli.

Primo ſciẽdũ ẽ ꝙ ari. i h̾ 2°. tctatu d̾ter/
minat d̾ ꝑtib⁹ itegralib⁹ celi. ſ. de
aſtris: ⁊ diuidit̃ i ſex cª. Jn p̃ determiat d̾ nã aſtroꝝ
⁊ intendit q̃tuor cõcluſiões. p̃ma tãgit itentũ ⁊ ẽ h̾.
oȝ dr̃e d̾ aſtris ⁊ d̾ his ex qb⁹ cõſtãt. ⁊ de figuris ⁊
de motib⁹ ipoꝝ. ſa ẽ h̾. aſtra ſũt d̾ nã corpoꝝ i qb⁹
ſũt. ꝓbat p opionẽ ãtiq̊ꝝ. ãtiq. n. ponẽtes celoſ eẽ
igneos dixert̃ ẽt aſtra eẽ ignea volẽtes ꝙ aſtra ⁊
celi i qb⁹ ſũt eẽnt eiuſdẽ nẽ. g̊ ſig^m ẽ ꝙ ſũt eiuſdẽ
nẽ. 3ª ẽ. ex motu aſtroꝝ gñat̃ calor ⁊ lumĩ i aere. ꝓ
bat phs rõe ⁊ ſig̊. rõe ſic. qꝛ mot⁹ aſtroꝝ nat⁹ ẽ ig/
nire liq̃ lapides ⁊ ferꝝ: g̊ rõabili⁹ ẽ ꝙ igniat aerez
q ẽ igni ꝓpigor. ſigno ſic. qꝛ ſagitte plũbee veloci
ter mote igniũt ⁊ liq̊ſcũt ꝑp motũ eaꝝ. g̊ ⁊ aer q ẽ
i circuitu ipaꝝ. g̊ ſi^m ẽ ꝙ i aere cãt̃ calor ex motu
aſtroꝝ. 4ª. necẽ ẽ mot⁹ ſpaꝝ calefacẽ iſta iferio/
ra ⁊ maxie mot⁹ ſpe cui ifix⁹ ẽ ſol ⁊ nõ calefaciũt
ſupiora eo ꝙ ſriora neq̊ ſt ignea neq̊ i ig̊ ferũt̃

Secundo ſciẽdũ ẽ ꝙ ari. i h̾ 2°. c°. d̾tmiat
d̾ motu aſtroꝝ: ⁊ itẽdit talẽ cõ
cluſionẽ. Aſtra nõ mouent̃ motu ꝓp̊o ſed mouẽt̃
ſolũ motu celi in q̊ ſũt. hãc ꝓbat trib⁹ rõib⁹. p̃ma
qꝛ aſtra vident̃ eẽ tranſlata. ⁊ ſilr̃ celũ. g̊ necẽ ẽ ꝙ
ſit alt̾o iſtorũ moꝝ. ſ. aut vtriſq̊ q̾ſcẽtib⁹. vȝ aſt°.
⁊ orbe: vl̾ vtriſq̊ motis ſe motib⁹ ꝓp̊ijs. aut celo
q̾ſcente ⁊ aſtro moto. aut aſtro quieſcẽte ⁊ orbe
moto. ſed tria p̃ma ſũt ipoſſibilia. g̊ 4^m ẽ nece^m
p̃^m ꝓbat. ſ. ꝙ ipoẽ ſit vtraq̊ q̾ſcere terra q̾ſcẽ
te. qꝛ tũc nõ poſſet fieri ille trãſlatões q̊ vidẽt̃ fieri
2^m ꝓbat. ſ. ꝙ ipoſſibile ſit vtraq̊ moueri: qꝛ ſeq̃/
ret̃ ꝙ eedẽ eẽnt velocitates. ſ. aſtroꝝ ⁊ celoꝝ i q̊/
bus ſũt. qd̾ ẽ irrõnabile. ꝓbat ꝯñam. qꝛ vnũq̊dq̊
aſtꝝ vr̃ eẽ eq̃ velox ſicᷓ celũ i q̊ ẽ. eo ꝙ vr̃ ſit ꝑtrãſ
ſire eũdẽ circulũ. falſitatẽ ꝯñtis ꝓbat. qꝛ tunc ve
locitas cõueniret aſtris rõe celi i quo ſũt. h̾ ꝓbat
qꝛ ſi ponerent̃ in celo maiori haberẽt maiorẽ ve/
locitatẽ. qd̾ eſt impoſſibile. 3^m ꝓbat. ſ. ꝙ ſit ipoſſi
bile celũ quieſcere ⁊ aſtra moueri. qꝛ ſequerent̃
p̃ora inconueniẽtia. ſ. ꝙ aſtra veloci⁹ mouerent̃ i
maiori circulo ꝙ̃ in minori. ⁊ ꝙ haberent maio/
res velocitates ſm maiores circulos. qd̾ ẽ ipoẽ:
q̃re relinq̃t̃ 4^m. ſ. ꝙ aſtra nõ mouẽtur motu ꝓp̊o
ſed ſolũ mouẽtur ad motũ celi in quo ſũt. ¶ 2ª
rõ. ſi aſtra mouerentur motu ꝓp̊o vel mouerent̃
motu circũgiratõis vel volutõis. quodlȝ iſtoꝝ eſt
ipoſſibile: quare ipoſſibile eſt ꝙ aſtra moueãtur
motu ꝓp̊o. p̃mũ ꝓbat. ſ. ꝙ nõ moueant̃ motu cir
cũgiratõis duplr̃. p̃. qꝛ circũgirata manent in eo
dẽ loco ⁊ nõ tranſferunt̃. ſed aſtra ñ manẽt in eo
dẽ loco ſȝ trãſferũtur. igr̃ ⁊c̃. 2°. qꝛ tunc rõabile eſ
ſet oĩa aſtra ſic moueri. qd̾ ẽ falſũ. ſolus. n. ſol vr̃
circũgirari dũ oritur ⁊ occidit. ꝑp. n. elongatiõez
viſus nr̃i vident̃ ſtelle fixe ſcintillare. 2^m ꝓbat. ſ.
ꝙ ſit impoſſibile ea moueri motu volutõis. quia
quicq̊d mouetur motu volutionis nõ ſemper ap
paret ſm eandez ſuperficiez. ſed aſtra apparent
ſm eandẽ ſuperficiem. igitur ⁊c̃. ¶ Tertia rõ. ſi
aſtra mouerentur motu ꝓp̊o irrõnabile eẽt na
turã eis nõ dediſſe organa ad motũ. ⁊ deſpexiſſe
tã p̊cioſa corpora ⁊ curaſſe de aĩalib⁹. hoc vr̃ ſtu/
dioſe fcm̃ a natura eo ꝙ non contingebat ea mo
ueri motu ꝓprio. qꝛ maxime diſtant inferiora ab
habentibus organa ad motum.

Tertio ſciẽdũ ꝙ ari. in h̾ 3°. c°. determinat
de aſtris quo ad ſonum: ⁊ intendit
tres concluſiones. Prima tangit tres ratiões ꝓ/
bantes opinionez antiquoꝝ dicẽtiũ ꝙ aſtra per
motũ ſuũ faciũt ſonũ ⁊ armoniã. p̃ma. ſonus vr̃
cãri ex corporibus ſupra ſe inuicẽ tactis. ſȝ aſtra
ſunt multo maiora iſtis corporibus inferioribus
⁊ multo velocius mouent̃ quare faciũt maiorem
ſonũ. Secũda ratio. iſta aſtra ſũt magna ĩ multi
tudine: ⁊ in magna q̊ñtitate. igr̃ irrõnabile eſt ipa
moueri ⁊ nõ facere ſonum. Tertia ratio. in iſtis
inferioribus ex aliquib⁹ corporibus ſupra ſe inui/
cem motis non ſolũ cauſatur ſon⁹. ſed etiam ar
monia. i. in ſono ꝯſonantia. igr̃ aſtra nõ ſolum fa
ciũt ſonũ: ſȝ ẽt armoniã in ſono. ¶ 2ª cõcluſio tã
git q̊ñdã qõnem ad quã fũdabãt ſe ãtiqui ⁊ ẽ hec.
ſi aſtra facerent ſonũ quare nõ audim⁹? Reſpõ
debãt antiqui ꝙ nos ſum⁹ nati in iſto ſono. ideo

ñ audimus illũ queadmodũ eſt de malleatorib⁹
¶ 3ª ꝯ°. tãgit reprobatõez antiquoꝝ ⁊ ẽ hec. ipoſ
ſibile ẽ aſtra facẽ armonicos ſonos. ꝓbat phs tri/
bus rõib⁹. p̃ma qꝛ ſi aſtra facerẽt ſonũ nõ ſolũ eẽt
icõueniẽs nos nihil audire ſȝ etiã eẽt icõueniens
nos nihil pati i ſẽſu auditus. Excellẽtes. n. ſoni ſẽ
ſuȝ deſtruunt: ⁊ etiã magnitudines corpoꝝ iaĩa/
toꝝ vt tonitruũ diſſipãt lapides ⁊ corpa duriora.
¶ 2ª rõ. illa nõ faciũt ſonũ q̃ ſm ſeipſa nõ mouẽ
tur: ſȝ aſtra nõ mouent̃ ſm ſeipſa vt ſuperi⁹ ꝓba/
tũ ẽ. igr̃ aſtra nõ faciũt ſonũ. añs ꝓbat. qꝛ ꝑtes na
uis mote i fluuio ñ vident̃ ſonare. ¶ 3ª rõ. ſi aſtra
facerẽt ſonũ ſiue ſon⁹ deferat̃ p aerẽ ſiue p ignez
tũc necẽ eẽt ipȝ venire ad nos ⁊ deſtruere q̃ apud
nos ſũt. qd̾ ẽ icõueniẽs. Cõſeq̃nt̃ recapitulat que
dicta ſunt.

Concluſio rñſalis. oẽs orbes ⁊ oĩa aſtra
a ſe iuicẽ differũt ſpẽ ſpãliſſi
ma. pȝ. qꝛ hñt ꝓpetates ſpẽ differẽtes: iõ differũt
ſpẽ. añs pȝ. qꝛ aliqd̾ aſtrũ ẽ p ſe luminoſũ ſicᷓ ſol.
alia aũt nõ. etiã qd̾dã ẽ calefactiuũ aliud eſt frige
factiuũ ⁊c̃.

Primo dubitat̃. Utrũ aſtra hẽant a ſe in
uicez aliquẽ ordinẽ nãlẽ. Ad ſol/
uẽdũ h̾ dubiũ ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ari. i h̾ 4°. c°. detmi
nat d̾ ordine aſtroꝝ ⁊ itẽdit duas cõcl̾ones. Pri/
ma. ordo aſtroꝝ ⁊ elõgatões ipoꝝ dr̃ p̃ſupponi i
aſtrologia: qꝛ i ea de his ſufficient̃ dcȝ ẽ. ¶ 2ª ꝯ°.
tãgit cãȝ ꝑp quã ſupiora ꝯplẽt ſuũ motũ i maiori
ſpe ꝙ̃ aſtra iferiora ⁊ ẽ hec: planete p̊ mobili ꝓpi
quiores i motu ꝓprio ſt̃ tardiores. ⁊ remotiores a p̊
mobili: i motu ſuo ſũt velociores eo ꝙ mouent̃ ꝯ
motũ p̃mi mobilis: põt tñ dici ex textũ ꝙ ſtelle fi
xe ſt̃ p̃ores ſtellis erraticis. poſt ẽ ſpera ſaturni. 2ª
ẽ ſpera iouis. 3ª martis. 4ª ẽ ſpera ſolis. 5ª ẽ ſpe/
ra veneris. 6ª ẽ ſpera mercurij. 7ª ẽ ſpera lune.

Secundo dubitatur. Utꝝ aſtra ſint ſpe/
rica. Ad ſoluẽdũ hoc dubiuȝ
ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ariſto. i hoc 5°. capitulo determi
nat de figura aſtroꝝ. ⁊ itendit talẽ cõcluſionem.
Aſtra ſt̃ ſperice figure. ꝓbat phs duab⁹ rõnibus
Pria qꝛ aſtra nõ ſt̃ nata p ſe moueri. igitur nã d̾/
dit eis figurã minime aptã ad motũ ſȝ figura ſpe
rica ẽ minime apta ad motũ: eo ꝙ talis figura nul
lũ põt habere organũ aptũ ad motũ. primã ꝯñam
ꝓbat qꝛ nã nihil facit irrõabilr̃ neq̊ fruſtra. ſcd̾a
rõ. oĩa aſtra ſũt eiuſdẽ figure. iõ ſi aliqd̾ aſtruȝ ſit
ſperice fiᵉ: oĩa etiã erunt ſperice figure. ſȝ aliqd̾
. ſ. lũa ẽ ſpice fiᵉ aſtrũ. igit̃ oĩa aſtra ſt̃ ſpice fiᵉ. mi/
norẽ ꝓbat qꝛ luna creſcit ⁊ d̾creſcit circulariter.

Tertio dubitat̃. Utruȝ ſpere iſeriores hẽ
ant ꝑlaritatẽ motuũ ſȝ maiorẽ di/
ſtantiam a p̃mo mobili ſic ꝙ p̃muȝ moueat̃ vno
motu. 2^m duob⁹ motibus. 3^m tribus. ⁊ ſic de alijs
Ad ſoluẽdum hoc dubiũ ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ariſto.
in hoc 6°. capitulo mouet aliquas dubitatiões. ⁊
diuiditur in duas ꝑtes. Jn p̃ma intẽdit q̃ttuor cõ
cluſiones. ¶ Prima tangit p̃mã difficultatẽ ⁊ ẽ
hec. dignũ eſt aliq̊d dicere de duab⁹ dubitationi
bus de qbus merito aliq̊s dubitabit. p̃ma dubita
tio eſt hec. vtꝝ querẽdi ꝓmptitudo magis ipute/
tur verecũdie ꝙ̃ audacie ſicut debet fieri ab eo q
diligit phiam. ſcd̾a tãgit p̃mã queſtionẽ ⁊ eſt hec.
Cũ primũ mobile moueat̃ ſolum vno motu. ⁊ 2^m
duob⁹. quare ẽ ꝙ mobilia plus diſtantia nõ mo
uentur pl̾ibus motibus. ſol. n. ⁊ luna multũ diſtã
tia ñ mouentur niſi duobus motib⁹. Tertia tan/
git ſaȝ qõez. ⁊ ẽ hec. ꝑp quã cãȝ i p̊ circulo ẽ tãta
ml̾titudo aſtroꝝ. i q̊lȝ ãt alio ẽ tm̃ vnũ aſtꝝ. q̃rta
tãgit excuſatiõez de ſufficiẽti determiatõe iſtaꝝ
qõnũ: ⁊ ẽ hec. determinatio iſtaꝝ qõnũ ẽ vtilis. qꝛ
modica notitia iſtoꝝ aſtroꝝ ducit nos ad maiorẽ
diligentiã ⁊ cognitõez. ¶ Jn ſa ꝑte ſoluit qões
⁊ p̊ ſoluit p̃mã per ſilẽ. nã ſicut i aĩalib⁹ quedã hñt
ſanitatẽ abſq̊ ſui mutatõe. q̊dã acq̊rũt eaȝ p vni
cã mutatõez: q̊dã p ml̾tas actões ⁊ exercitatões
p luctã ⁊ pugnã. quedã nullo mõ pñt cõſeq ſani/
tatẽ ꝑfectã. ⁊ ſubdit ꝙ dirigere ml̾ta aut multos
ẽ difficile. ſȝ dirigere vnũ aut duos eſt facile. ſilr̃
ſi multa media ordinãt̃ ad vnũ finẽ: tũc facile eſt
ipȝ adipiſci p vnũ aut p duos. ⁊ q̊ñto p pl̾a tanto
difficili⁹. ſilr̃ ãt ẽ i planetis. ſic̃. n. i hoĩb⁹ multe ſũt
opatões q̊ꝝ fines pñt facilr̃ acq̊ri. alie ſũt q̃ cum
difficultate acq̊ri pñt. ſilr̃ p̃^m celũ qd̾ ẽ ꝓpiq̊⁹ opti
mo vnico motu attigit ſuũ ꝑfectiſſimũ finẽ ⁊ eſt
cã vl̾tis alioꝝ. ſȝ alij planete multis motib⁹ attin
gunt eſſe ꝑpetuũ ſicut ſunt planete medij. ſȝ plãe
te iſimi vt ſol ⁊ luna paucis motib⁹ ordinãt̃ ad eẽ
ꝑpetuũ. ſ. ad gñatões ⁊ corruptiões. vñ maxium
ho^m ⁊ opti^m ẽ oĩb⁹ ſortiri fine optio. 2°. ſoluit 2ª^m
dubitatõez duplr̃. p̊. ꝙ celũ hȝ tot aſtra. qꝛ ipȝ eſt
excellẽti⁹ iter oĩa alia. ⁊ ita p vnũ motum mouet
multa aſtra. alij ãt plurib⁹ motib⁹ mouẽt tm̃ vnuȝ
aſtꝝ. ſa ſolõ eſt. mot⁹ plures attribuũtur vni cor
pori: ⁊ hoc i planetis iferiorib⁹. ſed vltia ſpera mo
uet omnes alias. ideo oȝ ipaȝ habere ṽtutes per
quas poſſit influere in ſpas in feriores.

Ad ratiões aĩ opp^m. Ad primã ⁊ ad ſe/
cũdã dr̃ ꝙ hñ ꝓbant omneſ
ſperas ⁊ oĩa aſtra eſſe eiuſdem nature generice.

¶ Ad tertiã dr̃ ꝙ motus ꝓprij cuiuſlibet ſpere
differũt ab inuicẽ ſpecie ſpecialiſſima: aſtra autẽ
nõ habẽt motũ ꝓpriũ: ideo idẽtitas vel diuerſitas
ſperica nõ ſumitur a motu aſtroꝝ ⁊c̃.

Uerit 5°. Utꝝ tota t̃ra ſit corpꝰ
ſpericũ ſp̃ q̇eſcẽs i medio
¶ Et arguit̃ p̃ ꝙ nõ: q2 corpi recte ⁊ ñ
circularit̃ moto debet̃ figura recta: ſ3
t̃ra ẽ corpꝰ recte motũ. igit̃ t̃ra eſt recte figure. ⁊ p
ↄñs nõ ẽ corpꝰ ſpericũ. ¶ 2°. p3. ꝙ nõ ſp̃ q̇eſcat in
medio: q2 locꝰ t̃re nõ ẽ locꝰ mediꝰ. igit̃ t̃ra nõ ſp̃ q̇e
ſcit i medio. añs p3 q2 nobilioris corpis ẽ nobilior
locꝰ. igit̃ locꝰ mediꝰ ẽ magis locꝰ ignis q̃3 t̃re. ¶ 3°.
ſic. cuilibet corpi ſimplici d̾bet̃ aliq̇s motꝰ ſimplex
ƀ3 nã3: ſ3 tota t̃ra ẽ corpꝰ ſimplex. igit̃ ſibi debetur
aliq̇s motꝰ ſimplex. ⁊ p ↄñs non ſp̃ q̇eſcit. Et ↄfir/
mat̃ q2 oẽ corpꝰ ſimplex h3 potẽtiã nãlẽ ad aliquẽ
motũ ſimplicẽ. igit̃ neceſſe eſt ꝙ t̃ra aliq̃n mouea
tur motu ſimplici. tenet ↄña: q2 incõueniẽs eẽt di/
cere aliquã potentiã nãlem eẽ fruſtra t̃pe eterno
¶ Jn oppoſitũ eſt pħs in textu ⁊ littera.

Primo ſciẽdũ ẽ ꝙ Ari. i ħ 3°. ⁊ vltimo tra
ctatu det̃minat de t̃ra vt ẽ cẽtrũ
mũdi. ⁊ diuidit̃ i duo capl̃a. Jn p̊ det̃minat de t̃ra
ƀ3 opinionẽ antiq̊ꝝ: ⁊ diuidit̃ i tres p̃tes. Jn p̊ma
recitat opiniones falſas antiq̊ꝝ: ⁊ itẽdit ſex ↄ̊nes
¶ Pria tãgit itẽtũ ⁊ ẽ hec. oꝫ dr̃e de t̃ra: ⁊ p̊ de ſi/
tu eiꝰ: vtꝝ ſit de numero mobiliũ aut q̇eſcẽtiũ ⁊ d̾
eiꝰ figura. ¶ 2ª tãgit q̃3dã opionẽ antiq̊ꝝ ⁊ ẽ hec.
pl̃es q̇ fuerũt circa Jtaliã poſuerũt ignẽ eẽ i me/
dio dicẽtes t̃rã vnũ eẽ aſtrũ ⁊ ipſã eẽ circulariter
motã ⁊ ex ſuo motu cãre nobis diẽ ⁊ noctẽ: ⁊ affir
mabant eẽ vnã aliã terrã iſti oppoſitã q̃ ab eis vo/
cat̃ antiſtona nõ curãtes de apparẽtia ƀ3 ſenſum
imo magis aſſẽtiẽtes q̇buſdã falſis rõnibꝰ. ¶ 3ª ↄ̊
tãgit rõnes p q̃s ꝓbabãt ignẽ eẽ i medio mũdi: ⁊
ſolõnes eoꝝ. p̊ma ꝙ honorabilioris corpis ẽ hono
rabilior locꝰ. ſ3 ignis ẽ honorabiliꝰ corpꝰ it̃ et̃a: ⁊
locꝰ mediꝰ ẽ honorabilior. iõ mem mũdi ẽ locꝰ ig/
nis. miorẽ ꝓbabãt p p̊ª p̃te. q2 t̃iuſ ẽ honorabilior
me°. ſ3 celũ ⁊ ignis ſt t̃mĩ. miorẽ p ƀa p̃te ꝓbabãt
q2 locꝰ mediꝰ ẽ cõƀuatꝰ ab alijs locis. ƀa rõ. locus
mediꝰ vocatꝰ ẽ cãcer iouis. igr̃ ſigm ẽ ꝙ ẽ locꝰ no
bilioris corpis. ſ. ignis. Soluit iſtas rões. d. ꝙ du
plex ẽ mem. q̊dã ẽ mem magnitudis: ⁊ illõ nõ ẽ
nobiliꝰ cũ ſit fim ⁊ t̃miatũ ab alijs. aliõ ẽ mem nẽ
q̊d ẽ celo ꝓpiqꝰ: ⁊ tale mem ẽ dignius. 4ª ↄ̊ tãgit
opiones ãtiq̊ꝝ d̾ motu t̃re. ⁊ ẽ ħ. aliq̇ opiati ſ̃t t̃rã
cicũferi cĩca mem. ⁊ ñ ſolũ iſtã. imo ẽt aliã quã vo
cabãt ãtiſtonã. ⁊ dicebãt mlt̃a alia corpa moueri
cũ ill̃ t̃ris. q2 dicebãt pl̃es ecclipſãe lunã q̃3 ſolẽ
p̃p̃ illas pl̃es t̃ras ⁊ p̃p̃ illa pl̃a corpa p q̊ꝝ itpoſi/
tõe3 ſepiꝰ fiebãt ecclipſes lũe q̃3 ſol̃. ⁊ q̃n eis obij
ciebat̃ niſi t̃ra eẽt i me°. mũdi ipa ñ facẽt lunã ecli
pſare. ad ħ rñdebãt ꝙ t̃ra eſt p̃ua r̃ſpcũ celi ⁊ di/
ſtãª ſ̃ficiei a cẽtro ẽ p̃ua. ⁊ ſƀdit ꝙ ãtiq̇ dixerũt
t̃rã eẽ i cẽtro ⁊ volui circa polũ eiꝰ. ¶ Quita ↄ̊.
narrat falſas opiniões ãtiq̊ꝝ d̾ figura t̃re ⁊ ẽ hec.
ãtiq̇ q̇dẽ bene ↄceſſerũt t̃rã eẽ ſpericã. ſ3 alij dicũt
eam eſſe latã ⁊ habere figurã tĩpanile3. ¶ 6ª ↄ̊.
tãgit rões ipoꝝ. Pria q2 ſol i oriẽte ⁊ ocidente vr̃
hẽre d̾ciſionẽ ƀ3 lineã rectã. ⁊ hec d̾ciſio fit a terra
iõ t̃ra ẽ recte figure. Ariſto. ſoluit iſtã rõnẽ duplr̃.
p̊io mõ q2 videmꝰ a lõge ſolẽ ⁊ multa a lõge vi/
ſa ⁊ ñ d̾ſtiguimus. 2°. q2 t̃ra ẽ valde magna iõ por
tio valde magna circuli vr̃ eẽ recta. 2ª rõ. q2 dice
bãt t̃rã q̇eſcẽ. igit̃ h3 figurã maxĩe apta3 ad quietẽ
cuius eſt figura lata.

Scd̃o ſciẽdũ ẽ ꝙ Ariſto. i ſcd̃a p̃te hꝰ capitu
li d̾termiat d̾ opionibꝰ ãtiq̊ꝝ v̾as cõ/
cl̃ones ponẽtiũ t̃n falſe eas itelligẽtiũ. ⁊ itẽdit ſex
ↄcl̃ones. p̊ia tangit vnũ dubiũ ⁊ eſt hoc. omnibꝰ
fuit dubiũ q̃re tota terra exiſtẽs grauiſſima ñ ca
dit. ⁊ q̇d ſubſtiet eã cũ videmꝰ p̃uã glebã terre de
ſcẽdere. igit̃ videt̃ ꝙ q̃3to maior fuerit grauitas
tãto magis debeat deſcẽdere. dic̃ pħs ꝙ ſolões
ãtiquoꝝ erãt mirabiliores q̃3 dubitatio. 2ª ↄ̊. tan
git p̊ia3 opionẽ ⁊ ẽ hec. ꝙ t̃ra iferiꝰ erat ifinita iõ
ñ poterat cadere. d̾ q̇bꝰ dic̃ pħs ꝙ p̃u3 itellexerũt
d̾ pħia. Tertia ↄ̊. tãgit aliam opinonẽ ⁊ ẽ hec. ꝙ
terra ẽ lata ⁊ ẽ in aqua ⁊ natat ſup aquã. hanc re
probat pħs tribꝰ rõnibꝰ. p̊ma q2 ſil̃r dubitatur de
aqua a quo ſuſtẽtet̃ ne cadat. ſcd̃a rõ q2 aqua eſt
leuior q̃3 t̃ra. igit̃ magis d3 eẽ ſ̃ terrã q̃3 eõ. 3ª rõ
ſi tota terra nãliter nataret ſupra aquã. ergo ⁊ eiꝰ
q̃l3 p̃s cꝰopm diõmꝰ. ⁊ ſƀdit ꝙ iſte ſolões mõ ſũt
ↄſuete oibꝰ ſoluẽtibꝰ dubitatões d̾ t̃ra: nec ſũt ad
iuẽiẽdũ v̾itatẽ. ſ3 ad oñdũ ↄ̃ria. 4ª ↄ̊. tãgit tertiã
opionẽ q̃ ẽ ħ. ꝙ terra erat lata: ⁊ ꝙ aer erat ſƀ ea
ſic ſ̃: ⁊ p̃p̃ eiꝰ latitudie3 ſƀ ſe ↄtiebat magnã partẽ
aeris ſiue multitudinẽ: ⁊ ñ poterat d̾ſcẽd̾re. iſtã
opionẽ reprobat triplr̃. p̊. q2 terra ñ ẽ lata ſ3 ſperi
ca. 2°. icõuẽiẽs erat dr̃e ꝙ cã q̇etis t̃re eẽt magni
tudo ſiue latitudo eiꝰ. 3°. q2 terra nãlr̃ q̇eſcit i me°.
cũ nãliter moueat̃ ad mem. 5ª ↄ̊. tangit aliã opio
nem: ⁊ eſt hec. ꝙ terra ꝓpter motum velocẽ celi
ꝓhibet̃ ne deſcendat. ꝓbabant per ſil̃e de aqua
i vaſe. Sexta ↄ° tangit quaſdã ſuppões ad re/
probãdũ dictã opionẽ. p̊ma. corporibꝰ nãlibꝰ de/
bet̃ aliq̇s motꝰ ƀ3 nã3. Scd̃a ſi eis nõ cõuenit ali/

q̇s motꝰ nãlis eis nõ cõuenit motus violentus.

Tertio ſciẽdũ ẽ ꝙ Ariſto. i tertia p̃te huiꝰ
capituli itendit duas concluſiones
p̊ma. t̃ra nõ q̇eſcit i medio p̃p̃ velocitatẽ motꝰ ce
li. hãc cõcluſionẽ ꝓbat pħs q̇nq3 rõnibꝰ. p̊ia. q2 tc̃
terra violẽter q̇eſceret i medio. ⁊ p ↄñs violenter
moueret̃ ad mediũ. Scd̃a rõ q2 ƀ3 Empedocle3
elemt̃a erãt q̃nq3 cõgregata. ⁊ p litẽ iceperũt diſ
gregari. ⁊ tc̃ ñ erat giratio vel motꝰ celi. ⁊ t̃n t̃ra q̇e
ſcebat i me°. tertia rõ. q2 ſi t̃ra p̃p̃ velocẽ giratões
celi q̇eſceret i me°. nõ appereret cã p̃p̃ quã p̃tes ter
re ferũtur ad mediũ. ⁊ iconueniẽs ẽ ponere t̃ra3
ſic q̇eſcere i me°. q̃rta rõ. videmus ignẽ nãlr̃ ferri
ſurſũ. ⁊ nõ p̃p̃ velocitatẽ motꝰ celi ergo ẽ ſil̃e de
terra: Quita rõ videmꝰ oĩa grauia tẽdere ⁊ mo
ueri deorſũ. ⁊ oĩa leuia ſurſũ ⁊ nõ p̃p̃ giratiões ce
li ergo ⁊c̃. ¶ Scd̃a ↄ°. tãgit vltia3 opinionẽ ⁊ eiꝰ
reprobationẽ ⁊ ẽ hec. ꝙ terra exñs i medio mundi
q̇eſcebat eo ꝙ eq̃lr̃ diſtabat ab oĩ p̃te celi nõ. n. da
bilis fuiſſet cã p̃p̃ quã moueret̃ magis ad vnã p̃tẽ
q̃3 ad aliã. hanc reprobat pħs q̇nq3 rõibꝰ. p̊ª. q2 ƀ3
hãc rõne3 ſil̃e eẽt de oibus alijs. q̊cũq3 eñi corpꝰ
moueret̃ ad mediũ q̃n eẽt i medio q̇eſceret ꝓpter eã
dẽ cã3. 2ª rõ. q2 ſi gleba t̃re ſit elõgata a t̃ra ipa nã
liter mouet̃ ad mediũ. g̊ ibi ñ q̇eſcit violẽte. 3ª q2
icõuẽiẽs ẽ q̃rere q̃r ſic mouet̃ ⁊ q̇eſcit d̾orſũ. ⁊ ñ q̃
rere q̃re ignis lateralr̃ mouet̃ ſurſũ. iõ rñdebãt ſi
mil̃r d̾ igne. ſ. ꝙ ignis mouebat̃ ſurſũ tãq3 ad locũ
nãlem ergo oꝫ ſil̃r dr̃e de terra. q̃rta rõ. q2 ſic di
cere ẽ ſimile ƀmoni dicentiũ ꝙ ſi pellis fortiter ⁊
eq̃lr̃ extẽdat̃ ex oĩ p̃te ꝙ non frãgetur ⁊ ſil̃r ẽ d̾ eq̃
liter exuriẽte. Quita rõ q2 mirabile ẽ q̃rere ſolu3
de cã q̇etis ⁊ ñ q̃rere d̾ cã motꝰ. Quãtum ad 2m p3

Concluſio R̃nſalis. Terra ẽ corpꝰ ſpe
ricum ſemper quieſcẽs i me
dio. hec concluſio ſatis patet ex dictis

Primo dubitat̃. Utꝝ terra moueat̃ cir
culariter. Ad ſoluẽdũ ħ dubiu3
ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ariſto. i 4°. ca°. determiat de t̃ra
ƀ3 ꝓpriã opinionẽ. ⁊ diuidit̃ i tres p̃tes. Jn p̊ma
itendit talẽ cõcluſionẽ. Terra nõ mouetur circu
lariter. hãc cõcluſionẽ ꝓbat pħs q̃ttuor rõnibus
Pria. ſi terra exñs i medio moueretur circularit̃
vel ħ eẽt ƀ3 nã3 vel p̃ter nã3. nõ p̊mu3 q2 q̃lib3 p̃s
ſic moueret̃. nõ ƀ3 q2 tũc tal̃ motꝰ nõ eẽt ſẽpiternꝰ
mũdi. n. ordo ẽ ſẽpiternꝰ. Scd̃a rõ. q2 ſi terra mo
ueretur circulariter tũc moueretur pluribꝰ moti
bus. ↄñs ẽ falſũ. ergo ⁊ añs. p̊mo ꝓbat ↄñam. q2
oẽ corpꝰ circulariter motũ mouetur pluribꝰ mo
tibꝰ p̃ter ſup̃ie celũ aſtroꝝ. falſitatẽ ↄñtis ꝓbat. q2
tũc fierẽt mutatiões i ſtellis fixis. 3ª rõ. q2 q̃libet
p̃s terre nãlr̃ mouetur ad mediũ mũdi. ⁊ nãlr̃ ibi
q̇eſcit. igit̃ ⁊ terra. ↄña3 ꝓbat. q2 i eodẽ loco nãlr̃
q̇eſcit totũ ⁊ pars. Et ſubdit ꝙ p̃tes terre mouẽt̃
ad mediũ ipiꝰ terre ea rõne q̃ eſt medium mũdi.
Quarta rõ. ſi ſagitta ſagittet̃ ſurſũ. ipa iteꝝ de/
ſcẽdẽs deorſũ reuertitur ad eundẽ locum a quo
mouebat̃. g̊ eſt ſimile de terra q̃ nãlr̃ mouebat̃ ad
mediũ. ⁊ nõ circa mediũ. Et ſubdit ꝙ motꝰ ignis
⁊ terre ſũt nãliter cõtrarij. ideo hñt loca ↄ̃ria ad q̃
mouẽtur ↄ̃rio motu. Ex hoc ifert ꝙ terra natura
liter q̇eſcit i medio. ꝓbat pħs duabꝰ rõnibꝰ. p̊ia
q2 q̃lib3 pars terre naturalr̃ q̇eſcit i medio. g̊ ⁊ to/
ta terra. 2ª. q2 oẽs aſtrologi volẽtes iudicare d̾ ſi
tu aſtroꝝ quo ad nos vtũtur terra tãq3 q̇eſcẽte in
medio. g̊ ſignũ ẽ ꝙ terra q̇eſcit in medio.

Secundo dubitat̃. Utrũ terra ſit ſperica
Ad ſoluendu3 hoc dubium eſt
ſupponẽdũ ꝙ Ariſto. i ſcd̃a p̃te huiꝰ capituli intẽ
dit talẽ concluſionẽ. Terra eſt ſperica. hãc ꝓbat
pħs duabꝰ rõnibꝰ. p̊ia. quelibet pars terre h3 gra
uitatẽ per quã tẽdit ad mediũ. ſic ꝙ maior p̃s pel
lit minorẽ quouſq3 eq̃lr̃ diſtet a medio. ⁊ quouſq3
ſit eq̃lis grauitatis ex oĩ p̃te cẽtri. g̊ t̃ra ẽ ſperice
figure. Et ſubdit ꝙ ſiue partes terre eq̃lr̃ mouea
tur ex oĩ p̃te ad mediũ ſiue nõ: t̃n partes ſp̃ graui
ores d̾pellũt minores quouſq3 attingant mediũ:
2°. ſubdit quãdã inſtãtiã q2 aliquis poſſet dicere
ꝙ terra eſt igenita ⁊ icorruptibilis. iõ partes eius
nũq3 ſeparãtur ab ea. dicit ꝙ ſi terra eẽt igenita
oporteret ꝙ nãlr̃ eẽt ſic diſpoſita. ⁊ ſic eẽt nũc or/
dinata ſimiliter ac ſi eẽt genita. 2ª rõ. omnes par
tes terre ferũtur ad terram ƀm angulos rectos q̇
cãntur ex linea recta p quam eſt motus. ⁊ ſic ferũ
tur in ſup̃ficie terre. igitur terra eſt ſperica. Cõſe
quenter ꝓbat in 3ª parte huius capituli eandem
cõcluſionem tribꝰ ſignis: Primu3. ecclipſes lune
fiunt ƀm lineã circularẽ ꝓpter ħ ꝙ linea ſubtrat
vmbram terre que eſt ſperica. igitur ſignum ẽ ꝙ
terra ẽ ſperica. 2m ſignũ. q2 aliquibꝰ ꝓcedentibꝰ
a ſeptentrione ad auſtrũ alique ſtelle app̃ent ver
ſus polũ arcticũ que antea nõ apparebant. ⁊ cõ:
⁊ huiꝰ non eſt alia cã q̃3 rotũditas terre. igit̃ ſignũ
ẽ ꝙ terra eſt ſperice figure. Ex hoc infert terram
eẽ valde p̃uã i ordine ad celũ. 3m ſignũ q2 mathe
matici dicũt rotũditatẽ terre continere quadragi
ta millia ſtadiorum. igitur ſignum eſt ꝙ terra eſt
rotunda ſiue ſperica. vt iam dictum eſt.

Tertio dubitaẜ. q̄liter ē ſaluabilis gn̄atio
montiū cū figura ſperica terre. ad
hoc r̄ndetur ꝙ terre duplex eſt figura. quedā eſt
nālr̄ ꝯn̄s formā ſ'halē terre. alia eſt que conſequi
tur particularia accn̄tia ipiꝰ terre. Ex his dicunt
duo. pᵐ eſt ꝙ naturalr̄ t̄ra eſt ſperica. vt pꝫ p rō
nes phi. 2° dr̄ ꝙ ē accn̄tale terre ꝙ in ea generen
tur mōtes. ideo accn̄talr̄ ē alterius figure.

Ad ratiōes an̄ oppᵐ. Ad p̄mā negatur
ꝯn̄a. qꝛ non ē ſit'e de recto ⁊
circulari: qꝛ circulus ꝯſequit̄ figurā. motꝰ aūt re-
ctꝰ ſequitur grauitatē aut leuitatē. Ad ẜaꝫ dr̄ ꝙ
locus medius ẜꝫ magnitudinē cuiuſmodi eſt cen
trū mundi non eſt nobilioꝛ. ſed locꝰ mediꝰ ẜꝫ ꝟita
tē cuiuſmodi eſt ſuperficies ꝯcaua oꝛbis lune eſt
locus dignioꝛ. Ad 3ᵐ dr̄ ꝙ toti terre ꝯuēit vnus
motus ẜm naturā aptitudine ⁊ potētia nāli: actu
tn̄ ſolū ꝯuenit partibꝰ. ⁋ Et hec de 2° celi ⁊ mū-
di dicta ſufficiāt. ⁋ Nota ꝙ a pariſienſibꝰ cōiẜ n̄
ponitur liber tertius. quia parue ē vtilitatis. ergo
finito ſecūdo libꝛo celi ⁊ mūdi incipit q̄rtꝰ.

Circa initiū
quarti libꝛi ce
li ⁊ mūdi que-
ritur p̊. Utruꝫ
aliqđ elemūtuꝫ
ſit ſimplr̄ g̅ue:
aut ſimplr̄ le-
ue. aut aliqđ
ſit graue in re
ſpectu. aut ali
quod leue i re
ſpectu. ⁋ Ar
guit̄ p̊ ꝙ nul-
lū ſit graue aut leue ſimplr̄. qꝛ ſi eēt aliquod tale
maxime eēt terra pura ⁊ ignis purꝰ. ꝯn̄s ē falſū.
igr̄ ⁊ an̄s. falſitas ꝯn̄tis pꝫ. qꝛ aliquod ē grauiꝰ pu
ra terra. ⁊ aliquod leuiꝰ puro igne. minoꝛ pꝫ. quia
ps ignis nō eſt ita leuis ſicut maioꝛ. nec minoꝛ ps
terre eſt ita grauis ſicut tota terra. ⁋ 2° arguit̄
ſic. ꝙ nullū ſit graue aut leue in reſpcū. qꝛ aqua
⁊ aer ſunt grauia ⁊ leuia ſimplr̄. igr̄ nō in reſpcū:
an̄s pꝫ. qꝛ aqua nihil leuitatis hꝫ admixtū: ⁊ aer
nihil grauitatis hꝫ admixtū. alias non eēnt coꝛ-
poꝛa ſimplicia. igr̄ ſunt ſimplr̄ grauia ⁊ leuia. Et
cōfirmatur. qꝛ de ipis p̄dicant̄ graue ⁊ leue ſine
adiuncto. igitur ſunt grauia ⁊ leuia ſimplr̄. ⁋ 3°
arguitur. ſi eēt aliqđ graue aut leue i reſpcū. aut
ſimul haberet grauitatē ⁊ leuitatē. aut ſolū alt̄aꝫ
illaꝝ. nō pᵐ. qꝛ grauitas ⁊ leuitas ſunt ꝯ̄ria abſo
lute que nec reſpectu eiuſdē: nec reſpcū diuer-
ſoꝝ ſunt in eodē. nō 2ᵐ. qꝛ aut per leuitatē dice
ret̄ leue aut per grauitatē graue: quod ē ipoſſibi
le. ⁋ In oppoſitum eſt phs in textu. ⁋ In iſta
queſtione erunt tres articuli.

Primo ſciendum eſt ꝙ p declaratōe ter
minoꝝ q̄ōnis ponuntur alique
diſtinctiones. p̊ª. duplex eſt graue. quoddā ē gra
ue ſimplr̄: ⁊ quoddā eſt graue in reſpcū. ⁊ ſilr̄ di
cendū eſt de leui. ⁋ 2ª diſtictio. aliquid dici pōt
graue ſimplr̄ quatuoꝛ modis. p̊ modo. qꝛ ipm eſt
graue quo nihil ē grauiꝰ. ⁊ iſto modo grauiſſimū
dr̄ ſimplr̄ graue vt tota terra. alio modo aliquid
dr̄ graue ſimplr̄ qꝛ nihil hꝫ leuitatis admixtuꝫ: ⁊
iſtud vocat̄ ꝓ̄pe graue ſimplex. 3° modo aliquid
dr̄ graue ſimplr̄ qꝛ de ipo vel de ꝓnoie drn̄te ipꝫ
p̄dicatur graue ſine addito ſicut dicendo hoc eſt
graue. 4° mō aliquid dr̄ graue ſimplr̄ qꝛ ipꝫ po-
ſitū in quolꝫ p̄moꝝ elemtoꝝ. ſ. i igne aere ⁊ aqua
ipꝫ natū ē deſcendere. ⁊ ſilr̄ leue ſimplr̄ poſſꝫ di-
ſtingui. ⁋ 3ª diſtinctio. aliqđ dr̄ graue in reſpcū
duplr̄. vno modo. qꝛ aliquid leuitatis hꝫ admixtū
⁊ illud ꝓ̄pe vocatur g̅ue admixtū. alio mō aliqđ
vocatur graue in reſpcū. qꝛ ipꝫ poſitū in duobꝰ
elementis natum eſt deſcendere vel aſcendere ⁊
ſic capitur hic.

Secundo ſciēdū ē ꝙ ari. iħ 4° libꝛo celi
⁊ mūdi determinat de nā q̄tu
oꝛ coꝛpoꝝ ſimpliciter: ⁊ diuiditur in duos tracta
tus. In p̊ deẗminat de graui ⁊ leui ẜꝫ antiquoſ: ⁊
diuiditur in duo capitula. In p̊ ponit quinqꝫ ſup-
poſitōes. p̊ª. in ſcia naturali eſt cōſiderādū đ gra
ui ⁊ leui quid ſit vtrūqꝫ ⁊ que ſit nā ipoꝝ. pꝛobat
tripliciter. pꝛimo. qꝛ coꝛpa ſimplicia ſūt grauia ⁊
leuia. igr̄ videndū eſt pp quā cām habēt has ꝟtu
tes. ſ. grauitatē ⁊ leuitatē: ⁊ p ꝯn̄s cōſiderandū ē
de ipis. 2° qꝛ i ſcia nāli cōſiderādū ē de motu. igr̄
de graui ⁊ leui. ꝯn̄am ꝓbat: qꝛ graue ⁊ leue phyſi
ce diffiniunt̄ per poſſe moueri. actibꝰ aūt eoꝝ nō
ſūt noia impoſita. 3° qꝛ oēs phici dicūt aliqđ de
ꝟtutibꝰ. i. potentijs nālibꝰ grauiū ⁊ leuium. igr̄ oꝫ
determinare de grauibꝰ ⁊ leuibꝰ. Et ſubdit ꝙ an
tiqui pauca determinauerūt de ipis. iō oꝫ p̊ vide
re ea que dicta ſunt ab antiquis. poſtea vidēdū
ē qđ ſit dicendū ẜm veritatē. ⁋ 2ª ſuppō tangit
vnā diuiſionē ⁊ ē hec. graue ē duplex: ⁊ ſilr̄ leue:
quoddā eni ē graue ⁊ leue ſimplr̄. aliud ē graue
⁊ leue ad alterū ſiue i reſpectu. vt aer dr̄ ligno le
uioꝛ. ⁊ ſubdit ꝙ ab antiquis nihil dictū ē de g̅ui

in reſpectu. qꝛ nō diffiniunt qđ ſit graue ⁊ leue. ẜꝫ
ſolū qđ ſit grauius ⁊ leuius. ⁋ 3ª remouet p̄muꝫ
erroꝛē ⁊ eſt hec. īconueniēs ē putare ꝙ in celo nō
ſit aliqđ ſurſum ⁊ aliqđ deoꝛſum eo ꝙ celū ſilr̄ ſe
hēat in oibꝰ ſuis ptibus: ⁊ ex eo ꝙ ambulās pōt fi
eri antipes ſibi ipi: dicit phs ꝙ eſt aliqđ extremū
qđ ē ſurſum. ⁊ eſt aliqđ qđ ē mediū: ⁊ ē aliqđ qđ
ē deorſum. ⁋ 4ª ſuppoſitio remouet 2ᵐ erroꝛē
⁊ eſt hec. qdam ātiqui fatentur eē ſurſū ⁊ deoꝛſū
nō tn̄ ē ſimplr̄ eo ꝙ putabant celuꝫ non eē ſimile
vndiqꝫ: ẜꝫ putabāt ꝙ de celo ſit ſolū hemiſperiuꝫ
qđ eſt ſupra nos. dicit phs ꝙ eſt falſuꝫ imo ē vna
ps q̄ ē ſurſum. ⁊ eſt alia que ē deoꝛſū q̄uis celum
ſit in circuitu terre. ⁋ 5ª ſuppoſitio tangit diffini
tiones grauis ⁊ leuis dicens ꝙ illud ē ſimpliciter
leue qđ fertur ad extremū a medio. ẜꝫ illud dicit̄
ſimpliciter graue qđ fertur deoꝛſū ⁊ ad medium.
ſed illud dicitur grauius quando duobus haben
tibus grauitatem alteruꝫ magis fertur deoꝛſum
etiam illud alterum dicitur grauius.

Tertio ſciēdū ē ꝙ Ariſto. i hoc 2° ca° reci-
tat opiniones ātiquoꝝ de graui et
leui. ⁊ diuidit̄ i q̄ttuoꝛ ptes. In p̄ma narrat opinio
nem platōis. ⁊ eā repꝛobat. ⁊ itēdit tres ꝯcluſiōes
Pꝛīa. illi phyſici q determinauerūt de graui ⁊ le-
ui ſolū determiauerūt de graui ⁊ leui i reſpectu
credētes ſufficiēter đtermiaſſe đ graui ⁊ leui ſim
plr̄. ⁋ 2ª ꝯcluſio tāgit opinionē platonis ⁊ ē hec.
quidā antiq dicunt queādmoduꝫ dicit Plato in
thimeo ꝙ illud eſt grauius qđ cōponitur ex pluri
bus ſup̄ficiebus eiuſdē ſpēi. Et illud eſt leuiꝰ qđ
ex paucioꝛibus cōponit̄ vt plūbum eſt ligno gra-
uiꝰ. ⁋ 3ª concluſio tāgit tres rationes repꝛoban
tes platonē. Pꝛima. qꝛ talr̄ dicentes nihil deẗmi-
nāt de graui ⁊ leui ſimplr̄. ac ſi nullū eēt graue vl'
leue ſimplr̄. ꝯn̄s ē falſū: qꝛ ignis eſt ſimplr̄ leuis ⁊
fert̄ ſurſū: ⁊ t̄ra ⁊ oīa terrea ſūt ſimplr̄ grauia ⁊ fe
runt̄ deoꝛſū. ⁋ 2ª rō. ſi đcā opinio eēt vera ſeq̄-
ret̄ ꝙ magnꝰ ignis eēt grauioꝛ p̄ua t̄ra. qꝛ ꝯſtat ex
plibꝰ ptibus eiuſdē ſpēi. ⁋ 3ª rō. qꝛ ſeq̄ret̄ ꝙ aer
multꝰ eēt grauioꝛ pauca t̄ra. tn̄ totū ꝯ̄riū accidit.
ſꝑ. n. aer plus fert̄ ſurſū. ⁋ In 3ª pte narrat ſcđaꝫ
opinionē. ⁊ ē hec. qdā ſenioꝛes dicunt illud eē gra
ue qđ ē maiꝰ i q̄ntitate: ⁊ illud eē leue qđ eſt minꝰ
in q̄ntitate. Cōſequēter repꝛobat iſtā opinionē. qꝛ
ſeq̄ret̄ ꝙ q̄nto aliqđ eēt maiꝰ: tāto eēt grauiꝰ. cuiꝰ
oppᵐ accidit. ⁋ In 3ª pte tāgit aliā opinionē. ⁊ ē
hec. illud ē grauiꝰ qđ eſt iterceptū paucioꝛibꝰ va
cuitatibꝰ. Et illud ē leuiꝰ qđ ē iterceptū plibꝰ va-
cuitatibꝰ. hāc repꝛobat Ari. ſic. qꝛ tūc multus aer
eēt leuioꝛ multo igne eo ꝙ i eo ſūt plēs vacuita-
tes. Et ſubdit ꝙ iā manifeſtū eſt ꝙ illi q deẗmina
uerūt de graui ⁊ leui deẗminauerūt de vacuo. eo
ꝙ crediderūt vacuū eē cāꝫ grauitatis ⁊ leuitatis.
qđ repꝛobat phs q̄tuoꝛ rōnibꝰ: qꝛ ſi illud eēt leuiꝰ
in q̊ eēnt plēs vacuitates ſeq̄ret̄ ꝙ multa t̄ra eēt
leuioꝛ mioꝛi igne ⁊ mlta aq̄ modico aere ⁋ 2ª rō.
ſi đcā opinio eēt vera ſeq̄ret̄ ꝙ vacuū eēt ſimplr̄
leue. ⁊ plenū eēt ſimplr̄ graue. ꝯn̄s eſt falſū. ergo
⁊ an̄s. vacuū. n. nō mouet̄ ſurſū. ⁋ 3ª rō. ſi vacuū
⁊ plenū eēnt cā grauitatis ⁊ leuitatis ſeq̄retur ꝙ
nō eēt diſtātia iter vacuū ⁊ plenū. ⁋ 4ª rō. ſi di
cta opinio eēt vera ſeq̄ret̄ ꝙ vacuū eēt locꝰ: ⁊ cū
vacuū ſit locꝰ loci eēt locꝰ. ⁋ In 4ª pte pōit q̄r-
tā opinionē. ⁊ eſt hec. qdā dixerūt illud eſſe graui
us qđ hꝫ plus de mā. illud vero leuiꝰ qđ minus
hꝫ. hanc opinioneꝫ ipꝛobat duplr̄. p̄mo qꝛ iſti non
determinant de graui ⁊ leui ſimplr̄. 2° qꝛ ſi illud
eſſet grauius qđ hꝫ plus de mā ſeq̄retur ꝙ mul-
tus aer ⁊ multꝰ ignis eēnt g̅uioꝛes modica terra
qđ falſū ē. Conſequenter recapitulat ea q̄ đcā ſt̄
⁊ hec de p̊. ⁋ Quantum ad 2ᵐ ponitur

Cōcluſio vn̄ſalis. Eſt aliqđ graue ⁊ leue
ſimplr̄. ⁊ aliqđ graue ⁊ leue i re
ſpectu. pꝫ. qꝛ ē aliqđ qđ ē poſitū in tribꝰ elemūtis ⁊
deſcendit aut ſaltē natū ē deſcendere. ⁊ ē aliqđ
quod poſitū in tribꝰ natū ē deſcēdere. ⁊ eſt aliqđ
qđ poſitū in duobꝰ ſupioꝛibꝰ natū ē deſcendere:
⁊ eſt aliqđ qđ poſitū i duobꝰ iferioꝛibꝰ natū ē aſcē
dere. ergo ē aliqđ graue ſimplr̄ ⁊ aliqđ leue ſim-
plr̄. ⁊ aliqđ leue i reſpcū. ⁊ aliqđ graue in reſpcū.

Primo dubitat̄. vtꝝ vnū elemētū ſit locꝰ
nālis alteriꝰ. Ad ſoluēdū ħ duᵐ
ē ſupponendū ꝙ ari. i hoc 2° tractatu determiat
de graui ⁊ leui ẜm veritatē. ⁊ diuidit̄ in tria caª.
In p̊ ſoluit quādā q̄ōnē de motu grauiū ⁊ leuiū
⁊ diuidit̄ i duas partes. In p̄ma ponit qnqꝫ ſup-
pōes. p̄ma. nos p̊ đterminabimꝰ de his đ qbꝰ ma
xime dubitarūt antiq. vꝫ. ꝓpter quid q̄dā mouē
tur ſurſū ẜm naturā: ⁊ q̄dā deoꝛſū. ⁊ poſt ħ đ gra
ui ⁊ leui ⁊ de accn̄tibꝰ ⁊ paſſiōibꝰ circa hoc. 2ª. mo
tus ſurſū ⁊ deoꝛſū eodē modo ſe hn̄t ad ſuā cām
ſicut q̄cunqꝫ alie gn̄ationes aut tranſmutatiōes.
3ª. tres ſunt ſpēs motꝰ. ſ. ẜm q̄ntitatē. ẜm q̄litateꝫ
⁊ ẜm locū. 4ª. in vnoquoqꝫ iſtoꝝ motuū ē tranſ-
mutatio a ꝯ̄rio i ꝯ̄riū: ⁊ nō i quolꝫ idifferent̄. Ex ħ
infert tria. p̊ ꝙ motꝰ ſurſū cāt̄ur ex eo ꝙ mobile ē
potētia leue: ⁊ mouens ē actu leuifactiuū: ⁊ mo-
tus deoꝛſū cāt̄ a potētia grauī. ⁊ grauifactio ẜm
actū. 2° ifert ꝙ vnūquodqꝫ elemētū eſt locꝰ alte

rius eo ꝙ vnum elementum continet alterum. 3°. īfert ꝙ vnūqdq̄ elementū naturalr̄ fertur ad ſuū locū. ¶ Ex his pꝫ ſolutio ad dubiū.

Scd̄o dubitat̄. vtꝝ aliqd idē ſit nāl̄r mobile ſurſū ⁊ deorſū. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ ari. i ſa pte hꝰ capl̄i ſoluit q̄ſ/dā qōēꝫ. vꝫ. hāc. ꝓp qd q̄dā mouētur ſp ſurſū ⁊ q̄dam deorſū. ⁊ ītēdit duas cōcluſiones. pᵃ. q̄rere ꝓp qd ignis mouet̄ ſurſū ⁊ terra deorſū. n̄ aliqd aliud ē q̄ꝫ q̄rere ꝓpt̄ qd ſanabile ſm ꝙ hꝰ mouet̄ ad ſanitatē. ⁊ ꝓpt̄ qd augmentabile ſꝫ ꝙ hꝰ mouetur ad q̄titatē pfectā. ¶ Scd̄a ꝯ°. tāgit aliq̄s d̄rias motꝰ localis ab alijs motibꝰ. pma. q2 gu̅e ⁊ leue vident̄ hr̄e ī ſeipis pnᵐ trāſmutatōis. ſꝫ augm̄tabile ⁊ alterabile hn̄t pnᵐ trāſmutatōis ab ext̄ q̄uis fiat aliq̄n alterationis trāſmutatio ab ītra paruo motu facto ad extra. ſa d̄ria. q2 grauia ⁊ leuia hn̄t magnā ꝯuenientiā forme cū materia ⁊ ꝓpter h̄ hn̄t ī ſeipis pnᵐ motꝰ localis. n̄ āt alia. 3ᵃ. q2 motus localis eſt vltimus ſm generationem: et tamen primus ſm perfectionem. oppoſitum autem eſt de alijs motibus.

Tertio dubitat̄. vtꝝ grauia ⁊ leuia mouēātur a ſuis locis naturalibꝰ. Ad iſtd̄ dubiū r̄ndetur breuiter. p°. ꝙ grauia ⁊ leuia non mouētur a ſuis locis naturalibꝰ ī gn̄e cāe efficientis. pꝫ. q2 nō hn̄t ī ſeipis pncipiū effectiuū ſui motus. 2°. ꝙ minꝰ graue velocius mouetur deorſū Ex his ſequit̄ error dicentiū ꝙ ī loco naturali grauiū ⁊ leuiū eſt q̄dā v̄tus attractiā ⁊ ꝯſeruatiā locati q̄ motu attractiōis effectiue mouet locatū. Attractio. n. ē motus violentus: iō ſi moueretur motu attractiōis moueretur violēter ⁊ n̄ naturaliter. 3°. d̄r ꝙ grauia ⁊ leuia mouētur a ſuis locis nālibus ī genere cauſe finalis. pꝫ. q2 illud eſt finis alicuius in quo ipꝫ ꝯſuatur. ſꝫ vnūqdq̄ elemētū conſeruatur in ſuo loco naturali. ergo ⁊c̄.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

q **Queritur** 2°. Utrū qd̄libet elemētū p̄ter ignē hēat grauitatē. ⁊ qd̄libet elemētū p̄ter t̄rā habeat leuitatē. Arguitur ꝙ nō. ipoſſ̄e eſt grauia ſimul ī eſſe eidē ſubiecto ſiue reſpectu eiuſdē. ſiue reſpectu diuerſoꝝ. g̊ ipoſſ̄e eſt idē elementū ſil̄ hr̄e grauitatē ⁊ leuitatē. ⁊ p ꝯn̄s elemēta itermedia nō hn̄t leuitatē reſpectu ignis ⁊ grauitatē reſpectu t̄re. ¶ 2°. arguitur. vnūqdq̄ elemētū nāl̄r q̄eſcit ī ſuo loco. ergo nullū elemētū hꝫ grauitatē ⁊ leuitatē ī ſuo loco. Et ꝯfirmatur q2 ſi ignis deſtrueret̄ ſtati aer aſcēderet ad locū ignis ⁊ ſic hr̄et grauitatē in ſpera ignis. ¶ 3°. ſi ſic: ſeq̄retur ꝙ idē ſimul moueretur ſurſū: ⁊ deorſū. ꝯn̄s ē ipoſſibile. g̊ ⁊ an̄s. ꝓbatur ꝯn̄a. q2 auferatur ſpera ignis ⁊ ſpera aque. vel g̊ aer mouebitur ad locū ignis tm̄ ⁊ n̄ hēbit g̅uitatē ī ſpera ignis. vel mouebitur ad ſperā aq̄ tm̄. ⁊ nō hēbit in loco aq̄ g̅uitatē vel ſimul mouebitur ad locū ignis ⁊ ad locū aq̄. ⁊ tūc idē ſimul mouebitur ſurſum ⁊ deorſū. qd̄ eſt ipoſſ̄e. ¶ In oppᵐ eſt auc̄tas phi. ¶ In qōe crūt tres articuli. ¶ Quantū ad primū.

Primo ſciēdū eſt ꝙ Ari. in h̄ 2°. ca°. ꝯcludit numeꝝ q̄ternariū elemētorū ex parte grauitatis ⁊ leuitatis. ⁊ diuiditur ī duas partes. In prima ponit tres ſuppoſitiones. prima tangit tres diffinitiōes. pma. graue ſimpl̄r eſt quod oibus ſubiacet. 2ᵃ. leue ſimpl̄r ē qd̄ omnibꝰ ſupemiet. 3ᵃ. grauia ⁊ leuia ī reſpectu ſūt que cū q̄ꝫ quibuſdam ſupferūtur ⁊ quibuſdaꝫ ſubſtant. ¶ 2ᵃ ſuppō. mixta debent dici leuiora aut grauiora ſm ꝙ plus aut minus participant d̄ iſtis grauibus ⁊ leuibus ſingularibꝰ. quēadmodū antiqui dicebant aliqua eē grauiora aut leuiora ſm ꝙ minus aut plus pticipant de vacuo aut pleno. ¶ 3ᵃ ſuppoſitio. grauiora n̄ ſūt vbiq̄ꝫ grauiora. ꝓbat ꝙ magnū ligᵐ ē grauiꝰ paruo plūbo in aere ⁊ tn̄ eſt leuiꝰ eo in aqua. ꝓbat. q2 oīa alia elemēta hn̄t grauitatē ꝓpter ignē in ꝓpa regiōe. ideo lignuꝫ qd̄ plus hꝫ de aere q̄ꝫ plūbū eſt grauiꝰ eo ī aere. ⁊ eſt leuiꝰ eo ī aqua. an̄s ꝓbat ſigno. q2 vter plenꝰ ſiue inflatus velociꝰ deſcēdit vtre vacuo eo ꝙ ī vtre vacuo nō eſt aer. ergo ſignū eſt ꝙ aer habet grauitatē in ſuo proprio loco ⁊ cetera.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſto. in 2ᵃ parte huiꝰ capituli itēdit talē cōcluſionē. Eſt aliqd̄ graue ſimpl̄r. ⁊ aliqd̄ leue ſimpl̄r. ⁊ quedā ſūt leuia ⁊ grauia in reſpectu. ꝓbat duas primas partes duabꝰ rōibꝰ. pma ē. aliqd ē qd̄ oibꝰ ſubſtat. ⁊ qd̄ fertur ad mediū ſic̄ terra. ⁊ aliqd eſt qd̄ ſupeminet oibus. ⁊ fertur ad extremū ſic̄ ignis ergo eſt aliqd̄ graue ſimpl̄r qd̄ nullā hꝫ leuitateꝫ ⁊ aliqd̄ leue ſimpl̄r qd̄ nullā hꝫ grauitatē. ꝙ ſit aliqd̄ mediū ad qd̄ ferunt̄ grauia ꝓbat dupl̄r. pmo q2 grauia non ferūtur in īfinituꝫ. g̊ eſt aliquis det̄miatꝰ t̄minus ad quē feruntur. ⁊ ille terminus eſt mediuꝫ. 2°. quia oēs partes terre mouētur ad mediū ſm equales angulos. ergo oia grauia ferunt̄ ad mediū. Qꝫ aūt extremuꝫ ſit locus leuium probat q2 omnia grauia ferūtur ad mediuꝫ. ergo oia feruntur ad extremū. ꝯn̄am ꝓbat. q2 locus grauiū ⁊ locꝰ leuiū ꝯtriāt̄. mediuꝫ āt ē ꝯtriū extrēo. 2ᵃ rō pncipalis. duo ſt̄ loca ꝯtria. ſ. mediū ⁊ extremū g̊ rōale ē ꝙ duo ſint extrēa. q̊ꝝ vnuꝫ ſit ſimpl̄r graue. ⁊ aliō ſit ſimpl̄r leue. t̄tiā pte ꝯnis ꝓbat. q2 eſt aliqd̄ ſimpl̄r leue. ⁊ aliqd̄ ſimpl̄r g̅ue. g̊ erunt duo int̄media q̄ reſpcū vniꝰ ſūt ꝯtria. ⁊ reſpcū alterius ſūt leuia. Ex h̄ īfert ꝙ leue pfectiꝰ ē g̅ui. ꝓbat. q2 illd̄ qd̄ hꝫ rōeꝫ ꝯtinētis ē pfectiꝰ eo qd̄ hꝫ rōeꝫ ꝯtenti. ſꝫ leue hꝫ rōeꝫ ꝯtinētis; ⁊ g̅ue rōeꝫ ꝯtenti. g̊ ⁊c̄. maiorem ꝓbat. quia continere eſt ipſius forme. ⁊ contineri eſt ipſius materie. ergo ⁊c̄.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ ari. ī 3ᵃ pte hꝰ capl̄i oſn̄dit nūeꝝ q̄ternariū elemētoꝝ. ⁊ diuiditur ī duas pticulas. In pria itēdit talē ꝯcluſionē; q̄tuor ſūt elemēta: ꝓbat dupl̄r. p° ex pte motꝰ elem̄toꝝ. ſ. q2 qd̄dm ꝯlem̄tū ſp natū ē ferri ſurſū. ⁊ illi ꝯtriat̄ aliō elem̄tū qd̄ natū ē ferri deorſū. ⁊ ſt̄ q̄ ferūtur ſurſū ⁊ deorſū. ergo ſūt q̄tuor elem̄ta. 2°. ꝓbat ex pte grauitatis ⁊ leuitatis. q2 ē vnum elem̄tū qd̄ oibꝰ ſupfertur. ⁊ vnū qd̄ oibꝰ ſbſtat. g̊ nec̄e ē alia duo q̊ꝝ vnū ſubſtat imediate igni. ⁊ alteꝝ īmediate ſupferī terre. ⁊ p ꝯn̄s ſūt q̄tuor elemēta. Ex his īfert̄ p° ꝙ elem̄toꝝ ē tm̄ vna cōis mā ſūt tn̄ ipoꝝ q̄tuor pticulares diſticte materie. ⁊ ſb̄dit ꝙ qd̄lꝫ elemētū ī ſua regione hꝫ grauitateꝫ ſi fuerit graue. vel leuitatē ſi fuerit leue. vt t̄ra vbiq̄ꝫ hꝫ grauitatē. ⁊ nullibi leuitatem. ⁊ ignis vbiq̄ꝫ hꝫ leuitatem. ⁊ nullibi grauitatē. 2°. ſubdit ꝙ aq̄ hꝫ grauitatem deſcēdendo ad locū terre. ⁊ leuitatē aſcēdēdo v̄ſus ignē. ſil̄r eſt de aere.

Concluſio r̄nſalis. qd̄lꝫ elemētū hꝫ grauitatē p̄ter ignē. ⁊ qd̄lꝫ hꝫ leuitatē p̄ter terrā. pꝫ. q2 aer hꝫ grauitatē ī loco ignis. ⁊ terra vbiq̄ꝫ. ſil̄r aq̄ hꝫ leuitatē ī loco terre. ⁊ aer ī loco aq̄ ⁊ ignis vbiq̄ꝫ. ¶ Quantū ad 2ᵐ

Primo dubitat̄. vtꝝ ſit tm̄ vna mā elemētoꝝ. ſ. vacuū aut plenuꝫ ſic̄ dicebāt ātiq. Ad ſoluēdū h̄ duᵐ ē ſupponēdū ꝙ ari. ī hac ſa pticula itēdit talē ꝯcluſioneꝫ. n̄ ē tm̄ vna mā elemētoꝝ. ſ. vacuū aut plenū; ꝓbat q̄tuor rōnibꝰ. pᵃ. q2 ſi eēt tātū vna mā. puta vacuū plenuꝫ aut magnitudo ſeq̄ret̄ ꝙ oīa aut eēnt g̅uia aut leuia. ⁊ p ꝯn̄s oīa mouerent̄ ſurſū aut deorſū. qd̄ ē ipoſſ̄e. ¶ ſa rō. q2 ſi oīuꝫ eēt vna mā q̄ eēt vacuū ſequeret̄ ꝙ elem̄ta media velociꝰ mouerēt̄ ſurſū aut deorſū q̄ꝫ extrēa. ꝯn̄s ē falſū. ⁊ ꝓbat ꝯn̄aꝫ. q2 ī magna pte aeris vel aq̄ ē plus d̄ vacuo q̄ꝫ ī p̄ua pte terre. ⁊ ſil̄r de igne. ⁊ ſic magnꝰ ignis velociꝰ moueret̄ deorſū q̄ꝫ parua terra. qd̄ ē falſū. ¶ 3ᵃ rō. ſi tm̄ eēt vna mā elemētoꝝ q̄ eēt vacuū. tūc n̄ eēnt duo grauia nec duo leuia. vnū ſimpl̄r. ⁊ aliud ī reſpcū qd̄ ē falſū. ¶ 4ᵃ rō. ſi elemētoꝝ eſſet vna materia q̄ eēt plenū aut vacuū ſeq̄ret̄ ꝙ multa aq̄ citiꝰ moueretur ſurſū q̄ꝫ paruus aer. ⁊ multus aer citiꝰ moueret̄ deorſum q̄ꝫ parua terra

Secundo dubitat̄. vtrum figure grauiuꝫ ⁊ leuiū ſint cā motus grauium ⁊ leuium. Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſupponēdū ꝙ ariſto. in hoc vltimo capitulo compat figuram ad motū grauiū ⁊ leuiū. ⁊ intendit q̄nq̄ꝫ concluſiones. Prima. figura nō ē cā grauitatis nec leuitatis: nec eſt cā motus ſurſū ⁊ motus deorſum. ſed ē cā velocitatis ⁊ tarditatis ipoꝝ motuum. ¶ ſa cōcluſio tangit quandā dubitationē. ⁊ eſt hec. ꝓpter qd corpora ferrea late figure non deſcēdūt in aquā magis velocius q̄ꝫ corpora minoris g̅uitatis ſi ſint rotunda aut oblōga ſic̄ acꝰ. aut q̄re q̄dam corpora ꝓpter paruitatem deſcendunt ī aere. ⁊ alia corpora maiora natant in aere. ¶ 3ᵃ cōcluſio tangit ſolutioneꝫ democriti. ⁊ eſt hec. ꝙ aq̄ emittit multos vapores ꝓhibentes ne corpora lata grauitatem habentia deſcēdant deorſū. ⁊ n̄ ꝓhibet corpora parua ſtricta propter eoꝝ paruitatē. Contra iſtā ſolōnē inſtat ari. q2 ex aqua eleuantur multi vapores q̄ deberent ꝓhibere multa corpora lata d̄ſcēdere ī aere. Ad hoc dicebat democritus ꝙ illi vapores diſpergunt̄ vel debilitant̄ nimis. Dicit phs ꝙ inſtantia debiliter ſoluta eſt. ¶ Quarta concluſio tangit duas ſuppoſitiones. Prima corpoꝝ quedam ſunt facil̄r diuiſibilia ſicut illa que nō terminant̄ termino ꝓprio bene autem termino alieno: alia ſunt difficulter diuiſibilia. ſicut illa que bene terminant̄ termino ꝓprio. ¶ Secunda ſuppoſitio. in corporibꝰ eiuſdem grauitatis minor pars eſt facilius diuiſibilis q̄ꝫ maior. ¶ Quinta concluſio tangit ſolutioneꝫ vtriuſq̄ꝫ queſtionis. ¶ Ad primam pteꝫ dicitur ꝙ corpus latum plus de medio apprehēdit ſub ſe q̄ꝫ rotundum. ideo difficilius diuidit ipſuꝫ medium q̄ꝫ rotundum. ideo per conſequens tardiꝰ mouetur q̄ꝫ rotundum. ¶ Ad ſecundam parteꝫ dicit ꝙ ſi virtus ipſius grauis ſit fortior q̄ꝫ reſiſtētia medij. tūc citiꝰ mouet̄ deorſuꝫ. ſi vero ſit debilior tunc tardius mouetur deorſuꝫ. ſed quādo reſiſtētia excedit v̄tutē grauitatis. nec̄e ē corpꝰ tale ſ̄natare. Cōſeq̄nter recapitulat q̄ dicta ſunt.

Tertio dubitat̄. vtꝝ oīa corpa naturalia d̄t̄miant ſibi certas figuras. ad ſoluē

dũ h̃ duᵐ ꝓ ponũtur due diſtictões. pᵐa. dupli
cia ſũt corpa naturalia. q̃dã ſũt aĩata. alia ſꝫ iaĩa
ta. ¶ 2ª diſtiº. corpa naturalia ſibi dẽmiare cer
tas figuras põt itelligi duplr̃. vno modo ꝙ ſem
per ſint alicꝰ d̃termiate figure. ⁊ ſic manifeſtũ eſt
oĩa corpa d̃termiare ſibi certas figuras. 2º. mõ po
teſt itelligi ꝙ ſint alicꝰ determiate figure. ꝙ ſit i-
poẽ ea eẽ ſub alia figura ipſis manentibꝰ ſꝫ ea
dẽ ſpẽ. Ex hiſ dñr duo. pᵐ. ꝙ nulla corpa natura
lia ſalteꝫ gñabilia ⁊ corruptibilia iaĩata d̃tmiant
ſibi certas figuras. pꝫ. qꝛ ſub q̃cunq̃ ſint figura
ſemper ſũt eiuſdẽ ſpẽi. 2º. dr̃ ꝙ corpa naturalia
aĩata determiant ſibi certas figuras. hõ. n. n̄ poſ
ſet eſſe ſperice figure. Ex his ſeq̃tur ꝙ corpa na
turalia iaĩta ſunt augmentabilia ⁊ diuiſibilia i i
finitũ. corpa v̄o naturalia aĩata ſũt determiata
ad maximũ ⁊ mĩimuꝫ. pꝫ per ari. 2º. de aĩa dicẽtẽ
oĩuꝫ natura ꝯſtantiũ eſt certꝰ terminꝰ augm̃ti ⁊ d̃
crementi. h̃ at ẽ ꝓpꝰ aĩe ⁊ nõ igni.

Ad ratiões añ oppᵐ. Ad pᵐã dr̃ ꝙ gra
uitas ⁊ leuitas pñt capi du
plr̃. vno modo ꝓ q̃buſdã duabꝰ q̃litatibꝰ ꝯmixti
oñe q̃litatũ pᵐaꝝ ꝯñtibus. ⁊ ſic ꝯ̃riantur. nec ſũt
ſimul i eode. alio mõ capiũt ꝓ q̃buſdã naturalibꝰ
potẽtijs ſic ꝙ grauitas eſt q̃dam naturalis potẽ
tia per quã graue natũ eſt ferri ſub q̃cũq̃ leuiori
eo: ⁊ leuitas eſt quedã naturalis potẽtia ꝑ quaꝫ
leue natũ eſt ferri ſuꝑ quodcũq̃ grauiꝰ eo. Ad
2ᵃᵐ dr̃ ꝙ vltimatus locꝰ vniꝰ elemẽti eſt ſ̃ficies
vltia alt̃iꝰ. iõ vnũq̃dq̃ elemẽtũ hꝫ g̃uitatẽ aut le
uitatẽ vſq̃ ad vltiaꝫ ſ̃ficieꝫ q̃ ẽ locꝰ eiꝰ. ⁊ ad ꝯfir
matõeꝫ dr̃ ꝙ ſi auferat̃ ignis ſpa aeris nõ moue
ret̃ ad ſpã ignis niſi forte ad replẽdũ locũ ſpe ig
nis eo ꝙ nã abhorret vacuũ. ⁊ ſilr̃ dr̃ ad tertiam.
Et hec ſufficiant de libro celi ⁊ mũdi.

CIrca initiuꝫ pᵐi libri d̃ gñatõne. Utꝝ corpus mobile ſꝫ rõe trãſmutabilitatiſ ſit adequatũ libri de gñatione ⁊ corruptõe ſubm: Et arguitur pº ꝙ nõ. qꝛ nõ oẽ corpꝰ transmutabile ꝯſideratur in iſtis libris de gñatõe ⁊ corruptione. añs pꝫ
de corpe celeſti. corpꝰ enĩ celeſte eſt de vno loco
ad aliũ locũ trãſmutabile. ¶ 2º. arguit̃ ſic. ſi cor
pus ſub rõe tranſmutabilitatis eẽt ſubm ſeque
retur ꝙ de tranſmutabilibꝰ inq̃ꝫtũ tranſmutabi-
lia ſunt ⁊ de corruptibilibꝰ inq̃ꝫtũ corruptibilia ſꝫ
eẽt ſcia. ꝯñs eſt ipoẽ. quia corruptibiliũ non eſt
ſcia. ⁊ confirmatur qꝛ de talibꝰ nõ poſſunt forma
ri ꝓpoſitiones neceſſarie. cũ ſubm̃ poſſet pro nul
lo ſupponere. ¶ 3º. arguitur ſic. nullum ens ꝑ ac
cidens eſt ſubiectum alicuius ſcie. ſed corpꝰ trãſ
mutabile eſt ens per accidens. ergo nõ eſt ſubm̃
hꝰ ſcientie. Et ꝯfirmatur. quia ipoẽ ẽ paſſionem
eẽ rõnem formalẽ ſubi alicuis ſcie. ¶ In oppᵐ
arguitur per conditiones ſubi attributiõis alias
poſitas. ¶ In iſta queſtione erunt tres articuli.
¶ Quantum ad primuꝫ.

Primo ſciẽdũ eſt ꝙ ꝓ declaratione ter-
minoꝝ q̃õnis ſunt ſoluende tres
difficultates tacte i tribꝰ argumentis. pᵃ. vtrum
trãſmutabilitas ſit paſſio adeq̃ta ſubi huiꝰ ſcie.
Pro ſolõe hꝰ ponit̃ talis diſtiº. tranſmutabilitas
põt capi quadruplr̃. vno mõ cõiter: ⁊ ſic trãſmu
tatio ẽ trãſitꝰ de vno termĩo ad aliũ terminũ. ſiue
tales termini ſint ꝯ̃rij ſiue ꝯ̃dictorij. ſiue ſint me
diante mutatione ſiue non. ⁊ ſic oẽ ens põt dici
tranſmutabile. oẽ. n. ens põt trãſire d̃ ꝯ̃dictorio
i ꝯ̃dictoriũ. alio modo põt capi ꝓpẽ ꝓ mutatiõe
ꝑ quã aliquis trãſit de vno termĩo ad aliũ termi
nũ acq̃rendo vl̃ deperdendo aliquod ens reale
ſiue ſit mediante mutatione naturali ſiue non: ⁊
ſic oẽ ens creatũ eſt trãſmutabile. 3º. capitur ma
gis ꝓprie ꝓ mutaõe vl̃ tranſitu de vno termĩo
ad aliũ terminũ mediãte motu ⁊ mutatõe natu-
rali. ⁊ ſic oẽ corpꝰ naturale eſt tranſmutabile. 4º.
modo capitur ꝓpꝛijſſime pro tranſitu de termi
no in terminũ mediante motu ⁊ mutatiõe corru
ptiua vel acquiſitiua alicuius forme abſolute ipi
ſubo realr̃ iherẽte. ⁊ illo modo capiebat phs in li
bro de celo. cũ dicebat celũ eẽ intranſmutabile.
eo ꝙ eſt igñabile ⁊ icorruptibile ⁊ iaugmentabi-
le ⁊ ialterabile. ſilr̃ capit h̃ phs tranſmutationeꝫ.
cũ dicit ꝙ oĩuꝫ hñtiũ ad ſe inuicẽ tranſmutatio-
nem materia eſt vna. ⁊ ſic capitur h̃. ⁊ tranſmuta
bilitas ꝓpꝛijſſime capta ẽ adequata paſſio hꝰ ſcie.
¶ 2ª difficultas. qualr̃ ſit ſaluabile ꝙ d̃ trãſmu
tabilibꝰ iq̃ꝫtũ tranſmutabilia ſũt ſit ſcia. Pro ſo-
lõne hꝰ ponunt̃ pº alique diſtĩctões. pᵐa. trãſmuta
bile põt capi duplr̃. vno modo ꝓ q̃ditate potẽti-
ali aptitudinalẽ tranſmutatõeꝫ ipoꝛtãte. alio mõ
ꝓ p̃dicato actuali actualẽ vl̃ potẽtialẽ trãſmuta

tõeꝫ ipoꝛtante. ¶ 2ª diſtiº. inq̃ꝫtũ põt capi triplr̃.
vno modo reduplicatiue. vt. ſ. ipoꝛtat duo copu
latiue. ſ. vniuerſalitatẽ ⁊ cãlitatẽ. alio modo capi
tur ſpecificatiue vt ſpecificat rõeꝫ formalẽ vl̃ q̃-
ditatẽ potẽtialẽ ipiꝰ ſbi. 3º. mõ capit̃ ꝑmiſſiue. ſ. vt
ꝑmittit p̃dicatũ ⁊ reduplicatũ ſil̃ v̄ificari de ſbo
¶ 2º. ponũtur due ſuppõnes. pᵐa eſt hec. tranſ
mutabilitas ẽ adeq̃ta paſſio ſbi hꝰ ſcie. ¶ Ista ſup
põ. dcm̃ ꝓpõnũ i q̃bꝰ p̃dicat̃ ꝓpᵃ paſſio de ſuo ſbo
ẽ etnũ imutabile neceſſariũ ⁊ fũdat̃ necitas i eſſe
obiuo iparũ q̃ditatuꝫ. qñ. n. q̃ditas ꝓ q̃ ſupponit
pꝛedicatum ⁊ quiditas pro qua ſupponit ſubm
ſic ſe hñt ꝙ vnũ eẽntiali iclũſiõe icludit̃ in alio ta
le dcm̃ ẽ neceſſariũ: ⁊ ſuffic̃ ꝙ ſbm ⁊ p̃dicatũ ſup
ponãt ꝓ ente hñte eẽ obiuũ ⁊ potẽtiale: ⁊ nõ pro
ente hñte eẽ ſbiuũ. Ex his dr̃ ꝙ d̃ trãſmutabilibꝰ
inq̃ꝫtũ hmõi: ⁊ de corruptibilibus iq̃ꝫtũ corrupti-
bilia ſꝫ ẽ ſcia capiẽdo corruptibile ⁊ trãſmutabi
le ꝓ q̃buſdã paſſiõibꝰ aptitudialẽ gñatõeꝫ ⁊ corru
ptõeꝫ ipoꝛtãtibꝰ. ⁊ capiẽdo ly inq̃ꝫtũ ſpecificatie
ſiue ꝑmiſſiue. vt pꝫ ex dcis. ¶ 3ª difficultas q̃lr̃
ẽ ſaluabile tranſmutabilitatẽ eẽ rõeꝫ formalẽ ſbi
hꝰ ſcie. ꝓ ſolõe ponit̃ pº talis diſtiº. Trãſmutabile
põt capi triplr̃. vno mõ ꝓ ſubſtrato ſiue denoĩato
⁊ ſic q̃ditas corpoꝝ ẽ ſubſtratuꝫ trãſmutabilita-
tis. alio modo capit̃ ꝓ rõne formali ipiꝰ ſubſtrati
a q̃ formalr̃ ipꝫ ſoſtratuꝫ dr̃ trãſmutabile. ſ. ꝓ ipa
trãſmutabilitate. 3º. mõ capit̃ ꝓ aggregato ex ſu
biecto ⁊ ipa rõe formali: ⁊ ſic ẽ ens ꝑ accñs. 2º. po
nunt̃ aliq̃ ſuppõnes. pᵐa ẽ hec. ſcia ſubalternat̃
ſcie hꝰ libri phyſicoꝝ. 2ª. q̃ꝫdocũq̃ aliq̃ ſcia ſubal
ternat̃ alt̃i ſbm ſcie ſubalternate ꝯ̃hit ſbm ſcie ſꝫ
alternãtis ꝑ dr̃iaꝫ accñtalẽ. ſic ꝙ ſbꝫ ſupioꝛis ſci
entie e ſbm mãle iferioꝛis. ⁊ illa dr̃ia accñtalis ẽ
rõ formalis talis ſbi. ⁊ aggregatũ ex illis duobꝰ
ẽ totale ſbm ſcie ſubalternate. nõ tñ dꝫ illa dr̃ia
ſic eẽ accñtalis ꝙ ꝯtigẽter iſit ſupioꝛi ſubo: ſꝫ ſic
dꝫ eẽ accñtalis ꝙ ipa nõ p̃dicet̃ d̃ eo i pº mõ dicẽ
di ꝑ ſe. Ex his dr̃ ꝙ ſtat trãſmutabilitatẽ eẽ rõeꝫ
formalẽ ſbi: ⁊ q̃ditatẽ potẽtialẽ eiuſdẽ i ſcia ſub
alternata demõſtrare. Ex his ſeq̃tur pº erroꝛ q̃ꝛũ
dã dicẽtiũ ꝙ corpꝰ mobile ad formã eẽ ſbꝫ hꝰ ſcie.
celũ. n. ẽ corpꝰ mobile ad formã. ⁊ tñ n̄ ẽ cõſidera-
bile i hac ſcia. Qꝛ ãt ſit mobile ad formã pꝫ ſuppo
nendo duo. pº ꝙ ſcꝫm aduerſariũ motꝰ realr̃ idẽti-
ficatur cũ t̃mĩo ad quẽ. 2º. ꝙ motꝰ ẽ ſbiue i mobi
li. qñ ꝰ celũ mouetur localr̃ vel acq̃rit de nouo
vnã formã realẽ realr̃ ſibi iherẽtẽ q̃ vocat̃ vbi: cũ
q̃ realr̃ idẽtificat̃ ipe motꝰ real̃. ⁊ ſic habetur iteꝝ
tũ. vl̃ nõ acq̃rit aliq̃ formã ſibi iherẽtẽ. ſꝫ ſolũ ac
q̃rit nouũ locũ. ⁊ ſic locꝰ nõ erit i corpe mobili. ſꝫ
i corpe locante ipm mobile. 3º. ſeq̃tur erroꝛ dicen
tiũ ꝙ mobilitas ad formã nõ põt eẽ rõ formal̃ eo
ꝙ ẽ paſſio ſbi. qꝛ ſicut ꝓbatũ ẽ ſtat oppoſitũ. im-
mo nece ẽ rõeꝫ formalẽ ſcie ſubalternate eẽ q̃di-
tatẽ potentialẽ. vel dr̃iã aliq̃ accñtalem.

Scdo ſciẽdũ ẽ ꝙ iſte liber de gñatõe ⁊ cor
ruptõe diuidit̃ in duas partes pᵐnci-
pales. ſ. in partẽ ꝓhemialẽ ⁊ partẽ executiuã. In
parte ꝓhemiali intẽdit talẽ concluſionẽ. dicẽdũ
ẽ de gñatõe ⁊ corruptõe. ⁊ d̃ mã gñatoꝝ ⁊ corru
ptoꝝ. ⁊ vlr̃ de oĩbus cauſis ⁊ rõnibus ipoꝝ. ⁊ de
alteratõe ⁊ augmentatõe q̃d ſit vtrũq̃. ⁊ an gña-
tio ⁊ corruptio ſint eiuſdem nature. Pars execu
tiua diuiditur in duos libros. In pº determinat d̃
ſpẽbus tranſmutatõis. ⁊ diuiditur in ſex tracta-
tus. In pᵐo determinat de gñatõe ⁊ corruptõe
⁊ diuiditur in tria caᵃ. In pº determiat de differẽ
tia gñatõis ⁊ corruptõis. ⁊ eſt hec. quidã antiquo
rũ dicũt gñatõeꝫ ſimplr̃ eẽ alteratõem. Alij autẽ
dicũt gñatõeꝫ eẽ alicꝰ alteriꝰ natur̃ ab alteratõe.
ꝓbant. qꝛ q̃cũq̃ dicũt oĩa eſſe vnũ ens ⁊ gñari ex
vno ente neceſſario ponũt gñatõeꝫ eẽ alteratio
nẽ. ſꝫ illi q̃ ponũt plura pᵐncipia materialia neceſ
ſario hñt dicere gñatõeꝫ eẽ aliam ab alteratiõe:
Ex hoc infert ꝙ anaxagoras ignoꝛat ꝓpᵃꝫ vocẽ.
ꝓbat. qꝛ poſuit gñatõeꝫ ⁊ corruptõeꝫ eẽ alterati
onẽ. ⁊ tñ poſuit plura pᵐncipia materialia rerum.
¶ 2ª concluſio tãgit opiõnẽ Empedoclis ⁊ ana
xagore. ⁊ eſt hec. Empedocles poſuit ſex pᵐnᵃ reꝝ
. ſ. quatuoꝛ corpa armonia . i. quatuoꝛ elemẽta: ⁊
poſuit ẽt duo pᵐncipia effectiua. ſ. litẽ ⁊ amicitiaꝫ:
ſed anaxagoras leuſipus ⁊ democritꝰ ponũt infi
nita pᵐncipia materialia dr̃nter. ¶ 3ª concluſio
tãgit dr̃iaꝫ iter anaxagorã ⁊ empedoclẽ. qꝛ ana-
xagoras poſuit ignẽ aerem ⁊ aquã eẽ ꝯpoſita ex
infinitis partibꝰ homogeneis ⁊ poſuit carnẽ ⁊ oſ
ſa eſſe corpora ſimplicia. ⁊ empedocles poſuit q̃
tuoꝛ elemẽta eẽ q̃tuoꝛ corpa ſimplicia ⁊ carnes
⁊ oſſa eẽ cõpoſita ex q̃tuoꝛ elemẽtis. ¶ 4ª ꝯº. tan
git reꝓbationẽ illoꝝ q̃ tm̃ ponunt vnũ pᵐnᵐ. ⁊ ẽ
hec. ſi tm̃ eẽt vnũ pᵐnᵐ: ſeq̃ret̃ ꝙ gñatio eẽt altera
tio. ꝓbatur. qꝛ oĩs tranſmutatio d̃ vno termĩo ad
aliũ terminũ ſbo manente vno ⁊ eodẽ ẽ alteratõ
¶ 5ª ꝯº. reꝓbat ponẽtes plura pᵐncipia mãlia. ⁊
eſt hec. illi q̃ dicũt eẽ plura pᵐncipia dicũt gñatio
nẽ ⁊ corruptõeꝫ eẽ alteratõeꝫ. qꝛ dicũt gñatõem
fieri ꝑ aggregatõeꝫ iſtoꝝ pᵐncipioꝝ ⁊ corruptio-
nẽ ꝑ ſegregatõeꝫ. hãc r̃pꝛobat duabꝰ rõibꝰ. pᵐa.
qꝛ ſi hec opĩo eẽt vera ſeq̃ret̃ ꝙ ipoẽ eẽt aliq̃d al

terari.ꝯñs ē ipoſſe.ergo ⁊ añs.ꝯñam ꝓbat.q2 im/poſſe eēt trāſmutari ꝺ vna q̄litate i aliā q̄litatē.g̊ ipoſſe ē aliqd alt̄ari.ꝯñaȝ ꝓbat.q2 ſic ſe ſcēte ſuba videmꝰ i ea fieri trāſmutatōeȝ ꝭȝ q̄ꝺtitatē q̄ ꝺr augmētatio vel diminutio.ſic alteratio ē trāſmutatio ꝺ vna q̄litate ꝯ2ria i aliā q̄litatē ꝯ2riā manēte eodē ſb̄o.⁊ ille q̄litates ſt̄ ꝺr̄ie elemētoꝝ.ſ.calidum ⁊ frigidū.albū ⁊ nigꝝ.ſiccū hūidū.duꝝ molle.añs ꝓbat.q2 ipoſſe ē fieri trāſmutatiōeȝ i ſubalibꝰ.q2 ꝭȝ eos ex igne n̄ pōt fieri aq̄.igr̄ ēt ē ipoſſe trāſmutatōeȝ fieri i q̄litatibꝰ.ꝭa rō.oīs trāſmutatio ē de ꝯ2rio i ꝯ2riū circa vnū ⁊ idē ſb̄m.ſȝ ꝭȝ eos n̄ ē vnuȝ ⁊ idē ſb̄ȝ ꝯ2rioꝝ eo ꝙ ponunt pl'a ꝑncipia mālia.g̊ ꝭȝ eos nulla ē trāſmutatio.maiorē ꝓbat.q2 oium hn̄tiū trāſmutatōeȝ adiuicē mā eſt vna. ¶ 6ª ꝯº reprobat ēpedoclē tribꝰ rōibꝰ.ꝑma.q2 dicebat illud cꝰ ꝯ2riū apparet ad ſēſū.Ad ſēſū.n.manifeſtū ē ꝙ vnū elemētū fit ex alio cꝰ ꝯ2riū dicebat ēpedocles. 2ª rō.q2 ēpedocles dicebat elemēta non gn̄ari neq3 corrūpi.⁊ tn̄ dicebat ea congregari ⁊ ſegregari:⁊ p ꝯñs ꝯdicebat ſibiipi.t̄tia rō.q2 ēpedocles n̄ diſtīcte ꝺterm̄iabat opionē ſuā.dicebat .n.aliqn̄ illꝺ ꝯfuſū chaoſ eē ꝑnm elemētoꝝ.aliqn̄ n̄

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc textū icidūt tres difficultates. Prima.vtꝝ oē corpꝰ trāſmutabile ꝭȝ ſb̄aȝ:ſit ēt tranſmutabile ꝭȝ q̄litates.ꝓ ſoꝉōne hꝰ dubij pōit̄ talis diſtīº.duplices ſūt q̄litates.q̄dā ſūt q̄litates actie ⁊ paſſiue mutuo ſe corrūpētes.alie ſūt q̄litates ꝑfectiue q̄ ſe inuicē nō corrūpūt.nec ſb̄m ad corruptōeȝ eorū corrūpūt.ſȝ ꝑficiūt.Ex his ꝺr̄ ꝑ̊ ꝙ oē itrāſmutabile ꝭȝ ſubam ē itranſmutabile ꝭm q̄litates actiuas ⁊ paſſiuas.q2 tales q̄litates diſponūt ſub̄m ad corruptōeȝ ſb̄alē.2º ꝺr̄ ꝙ nō oē itrāſmutabile ꝭm ſubam ē ēt itranſmutabile ꝭȝ q̄litates ꝑfectiuas.vt pȝ ꝺ celo. ¶ 2ª difficultas.vtꝝ oiuȝ hn̄tiū trāſmutatōeȝ adiuicē ſit vna mā.ꝓ ſoꝉōne hꝰ difficultatis ponūt̄ aliq̄ ſuppōes.ꝑª.ē ponēda vna qditas ſpecifica materie i q̄ rl'r ſpecifice ꝯueniūt oēs ꝑticulares materie q̄ ē ꝯbibilis ad ꝑticulares materias ꝑ diſtictas ꝺr̄ias idiuiduales diſtictionē nūeralē ipaꝝ includens.2ª.oēs ptes materie ꝯueniunt i qditate ſpecifica materie.i q̄ rl'r idētificat̄:⁊ i q̄ hn̄t realē idētitatē ēt poſitiuā miorem vnitate nūerali.3ª.triplex ē vnitas.ſ.gn̄ica ſpecifica.⁊ numeralis.⁊ q̄libȝ illaꝝ eſt realis ⁊ poſitia Ex his pȝ ꝙ oium hn̄tiū trāſmutatōeȝ adiuicem materia ē vna vnitate ſpecifica ⁊ non numerali. ¶ 3ª difficultas.vtrū ſit ſaluabile oium trāſmutabiliū eſſe eandē materiā numero.Pro ſolutōe huiꝰ difficultatis ponit̄ talis ſuppō.ex entibꝰ eiuſdem rōis pōt fieri vnū tertiū totale:niſi alteꝝ vel quodlȝ illoꝝ ſit h̄ aliqd.i.ꝯpoſitū ſb̄ale ꝯpletū i vltimo actu nature.Ex hoc ſeq̄t̄ ꝙ ex oibꝰ ptibꝰ materie pōt fieri vna totalis materia nūero.cū oēs ptes materie ſint eiuſdem rōnis ⁊ nō hoc aliqd. Ex hoc ſequitur ꝙ nō iplicat ꝯdictionē oēs mās oium trāſmutabiliū adinuicē eē vnā māȝ nūero: iō ſi pħs dicat ꝙ oiuȝ trāſmutabiliū adiuiceȝ ſit vna mā nūero intelligit de vnitate ꝭȝ potētiā ⁊ n̄ de vnitate ꝭȝ actum.vel intelligit de poſſibili,⁊ n̄ de facto.Et hec de primo articulo.

Concluſio. Corpꝰ ſub rōe trāſmutabilitatis eſt huius ſcie adequatū ſb̄m.hec ꝯ̊ pōt ꝓbari ꝑ ꝯditōes ſb̄i attributionis.⁊ hec de 2º articulo. ¶ Quātū ad 3m.

Primo dubitat̄.vtꝝ opio platōis dicentis corpa ex ſupficiebꝰ idiuiſibilibꝰ ꝯponi ſit rōabilior opione dēocriti ponētiſ corpora ꝯponi ex ifinitis corpibꝰ athōalibꝰ. Ad ſoluēdū h̄ duᵐ ē ſupponēdū ꝙ ari.i h̄ 2º cº deēmiat de gn̄atōe ⁊ corruptōe ꝭȝ opionē antiquoꝝ.⁊ diuidit̄ i duas ptes.In ꝑma reprobat platonē.⁊ intēdit ſex cōcluſiōes.ꝑma tāgit itētū.⁊ ē hec.dicēdū ē vtr̄ ꝺ gn̄atiōe ⁊ corruptiōe ſimplici elemētorū.vtꝝ ſit an nō ſit.⁊ quō ſit hec.⁊ ſil'r dicemꝰ de alijs ſimplicibꝰ motibꝰ.vtputa de augmētatiōe ⁊ alteratōe. ¶ 2ª ꝯcluſio tāgit iſufficiētiā platonis dupl'r.ꝑ̊.q2 plato ſolū determinauit de gn̄atione ⁊ corruptōe elemētoꝝ:⁊ nō ꝺ gn̄atōe alioꝝ.2º ꝙ plato nihil determinauit ꝺ augm̄tatōe ⁊ alt̄atōe:Ex his ifert ꝙ nullꝰ antiquoꝝ ſufficiēter deēmiauit ꝺ ipis excepto democrito q voluit iq̄rere cās oiuȝ reꝝ.ꝓbat dupl'r.ꝑ̊.q2 nullꝰ determiauit q̄l'r fit augm̄tatio.2º nullus coꝝ ꝺēmiauit ꝺ mixtione neq3 ꝺ facere aut pati. ¶ 3ª ꝯº tāgit opioneȝ ⁊ fūdam̄tū dēocriti:⁊ ē hec.Dēocritus ⁊ leuſippꝰ ponūt corpa athōalia hr̄e figuras.q2 ꝑ eoꝝ ꝯgregatōeȝ ⁊ ſegregatōeȝ ſaluāt gn̄atōeȝ ⁊ corruptionē.⁊ ꝑ ordinatōeȝ ⁊ poſitōeȝ ipoꝝ ſaluāt alterationē.⁊ fūdamētū eiꝰ ē.q2 ſēſibil'r vidmꝰ ꝙ ꝯ2ria ꝑꝑ ifinitā variatōeȝ i figura ⁊ poſitōeȝ ꝯſtituūt ifinita ꝯpoſita. ¶ 4ª ꝯº ē hec.determinandū ē ꝺ gn̄atione ⁊ corruptōe.ꝓbat pħs duabꝰ rōibꝰ.ꝑma.ꝺ illo eſt determinanduȝ de quo omnes āntiqui deēmiauerunt.ſed omnes determinauerūt de gn̄atōe ⁊ corruptione.igitur.minorem ꝓbat.q2 oēs dicebant gn̄atōes ⁊ corruptiōes fi.eri ꝑ aggregatiōeȝ ⁊ ſegregationē.⁊ alterationē fieri ꝑ trāſmutatiōeȝ q̄litatū.Scd̄a rō:de illo ē determinādum circa qꝺ oriunt̄ varie q̄ōnes ⁊ rōnabiles dubitatiōes.ſȝ ꝺ gn̄atiōe ⁊ de alteratiōe oriunt̄ rōnabiles dubitationes.g̊. ¶ 5ª cōclō ꝓbat ꝑncipiū diſputādi ꝯ eos ⁊ ē h̄.ꝯſiderādū ē vtꝝ entia gn̄erētur augm̄tent̄ ⁊ alterētur ꝭȝ magnitudies idiuiſibiles aut vtꝝ nulla magnitudo ſit idiuiſibil̄.⁊ ſi magnitudies ſint idiuiſibiles. vtꝝ ſint corpa ſic dicebat democritꝰ: aut ſupficies ſic dicebat plato i timeo ¶ 6ª ꝯº ꝯꝑat opinionē platonis ⁊ democriti.⁊ ē hec.opinio democriti ē minꝰ irrōabilis q̄3 opinio platonis.ꝓbat pħs tribꝰ rōnibꝰ.ꝑma.q2 plato nō poterat ſaluare gn̄atiōeȝ ⁊ alteratiōeȝ.ſȝ ꝺmocritus ſaluat gn̄atiōeȝ ⁊ alteratiōeȝ ꝑ diuerſitatem corpoꝝ athomaliū in ſpē ⁊ figura.2ª ꝙ democritus erat magis exptꝰ in nālibꝰ ⁊ magis i eis iſudauēat.plato.n.minꝰ exptꝰ erat.Inexpti.n.⁊ ad pauca reſpiciētes facil'r enūciāt.3ª ratio.q2 ꝺmocritꝰ ꝓbat ſuam opinioneȝ ꝑ rōnes nāles.plato auteȝ ꝑ rōnes logicas:Ex his pȝ ſolutio ad dubium.

Secundo dubitat̄.Utruȝ oīa entia nālia ſint ꝯpoſita ex ifinitis corpibꝰ athomalibꝰ.Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ariſto.i vltia pte huiꝰ capl'i diſputat ꝯ ꝺmocritū.⁊ itēdit ſex cōcluſiōes. Pria tāgit primū motiuū democriti.⁊ ē iſtꝺ.oē corpꝰ ē diſibile ꝭȝ vnūqꝺq3 pūctū.ponat̄ g̊ i eē.nullū accidit ipoſſē.poſſibili.n.poſito i eē nullū ſeq̄t̄ ipoſſē.vl' g̊ remanebūt corpa diuiſibilia vl' nihil vel magnitudies indiuiſibiles vel paſſiōes vl' pūcta vel corpa idiuiſibilia.h̄ ꝓbat.q2 q̄nq3 ꝑma ſt̄ ipoſſia.g̊ ſextū ē nec̄ariū.ꝙ ꝑmū ſit ipoſſē.h̄ pȝ q2 tc̄ corpꝰ nō eēt diuiſū ꝭȝ vnū qꝺq3 ſignū.nec 2m:q2 totū eēt ꝯpom ex nihilo.et ſic totū eēt nihil.nec 3m.q2 tūc corpꝰ nō eēt diſibile ꝭm ꝓfūditatē.nec 4m.ꝓbat dupl'r.ꝑmo q2 tūc tales paſſiōes exiſterēt ſine ſubō.2º q2 tūc magnitudo eēt ꝯpoſita ex nō magnitudibꝰ .nec 5m.probat q̄nq3 rōibꝰ.ꝑª.q2 tc̄ corpa eēnt ꝯpoſita ex pūctis. qꝺ ē falſū.pūctū.n.additū pūcto nō facit ipȝ maiꝰ.2ª.q2 eēt ipoſſē illis pūctis aſſignare locum. 3ª q2 nec talia eēnt mobilia eo ꝙ ſt̄ idiuiſibilia.nec imobilia. q2 mouerētur ad motū totiꝰ. 4ª.q2 tūc iſta pūcta tāgerēt ſe:qꝺ ē ipoſſē.5ª q2 ſi iª pūcta ſic diuiſa remouerētur tūc ꝯſtituerēt corpꝰ eq̄le priori.qꝺ ē falſū.q2 idiuiſibile additū idiuiſibili n̄ fac̄ ipȝ maiꝰ. ¶ 2ª ꝯº tāgit ſolōem vniꝰ argumēti ⁊ ē hec.aliqd eſt diuiſibile dupl'r.ſ.poteſtatiue ⁊ ēdelechia.i.actu.vn̄ nō ē icōueniens oē corpꝰ eē diuiſibile ꝭm qꝺq3 ſignū ⁊ idiuiſibile.ē eni diuiſibile i ꝑtāte ꝭm qꝺq3 ſignū:⁊ indiuiſibile actu. ¶ Tertia ꝯº tāgit tria alia motiua democriti.ꝑmū.ipoſſibile ē corpꝰ vbiq3 eē diuiſibile.g̊ ſtādū ē ad aliq̄ corpa idiuiſibilia. añs pȝ q2.ipoſſibile ē corpꝰ vbiq3 eſſe diuiſū.2m. ꝙ ſi corpꝰ eēt vbiq3 diuiſibile ſequeret̄ ꝙ eēt deueniēdum ad magnitudies indiuiſibiles.qꝺ ē incōueniēs.3m motiuū ē ꝙ nō videt̄ poſſē aliter ſaluare gn̄atiōes ⁊ corruptiōes.niſi ꝑ cōgregatiōeȝ ⁊ ſegregationem athomalium ¶ 4ª ꝯ̊ tāgit ſolutiōes iſtoꝝ triū argumētoꝝ.et ꝑmo dic̄ ꝙ rōnes ꝺmocriti paralogiȝāt.pūctū.n. eē cōtinuū pūcto:⁊ magnitudieȝ eē vbiq3 diuiſibilē.vt ſic ⁊ nō ſic.2º dic̄ ad ꝑmū motiuū ꝙ ipa cōgregatio nō ē ex athomis.nec ſegregatio in athomo.q2 tūc ſeq̄rentur multa ipoſſibilia.3º dic̄ ꝙ pūctus ē vbiq3 in linea vel in magnitudie.iō diuiſio magnitudinis cadit ſupra pūcta q̄ qdeȝ pūcta n̄ ſe tāgūt cū ſint idiuiſibilia.4º dicit ꝙ gn̄atio ſimplex ⁊ ꝑfecta nō debeat dici cōgregatio.imo magis alteratio. ¶ 5ª cōcluſio tāgit duas ꝺr̄ias int̄ gn̄atiōes ⁊ alteratiōes.ꝑma eſt ex pte ſubiecti.q2 ſubiectū gn̄atōis eſt yle ſiue mā ꝑma.ſubiectū vo alterationis eſt compoſituȝ ex materia ⁊ forma: 2º q2 gn̄atio ē ad formā ſubalem.alteratio vero ē ad paſſiones ⁊ ad q̄litates accn̄tales.gn̄atio eniȝ eſt mutatio huiꝰ totius in hoc totū. ¶ 6ª cōcluſio oſtendit qd veritatis cōtineat opinio democriti: ⁊ ē hec.Q̄uis generatio ⁊ corruptio nō ſint cōgregatio ⁊ ſegregatio.tn̄ congregatio ⁊ ſegregatio multum faciunt ad generationem .quia quanto aqua plus eſt diuiſa in minimas partes tanto citius eſt reſolubilis in aerem.et quanto eſt minus diuiſa tanto tardius ex ea generatur aer ⁊c̄.

Tertio dbitatur. Utꝝ poſſibili poſito i eſſe ſequat̄ aliqꝺ ipoſſibile. Pro ſolutione huius dubij ponitur primo tal' ſuppoſitio.aliud eſt ꝓpōnem eſſe poſſibilem.⁊ ꝓpoſitōnē eſſe de poſſibili.ꝓpoſitio enim poſſibilis eſt que ſignificat ita ſicut poteſt eſſe.ſed ꝓpō ꝺ poſſibili eſt ꝓpoſitio in qua ponitur iſte modus poſſibile.2º ponuntur alique diſtinctiōes. prima.poſſibile poni in eſſe pōt intelligi dupl'r.vnoº ſic ꝙ ꝓpoſitio poſſibilis ponat̄ i eſſe.alioº ꝙ propoſitio de poſſibili ponatur i eſſe. Ponūtur 3º alique regule logicales.ꝑma.ad ponēdū ꝓpōneȝ potentialem in eſſe ſufficit ponere ita eſſe ſicut ipſa ſignificat. Scd̄a diſtinctio.duplex eſt ꝓpoſitio de poſſibili.quedā eſt de poſſibili in ſenſu compoſito.alia eſt de poſſibili in ſenſu diuiſo .Scd̄a regula.propoſitio de poſſibili i ſenſu compoſito eſt eodē modo ponen/

da in eē ſicut ꝓpoſitio poſſibilis.3ª regula.ꝓpoſi
tio vniuerſalis de poſſibili in ſenſu diuiſo eſt po/
nenda in eē ꝑ expoſitionē ſuaꝝ ſingularium.ſed
ꝓpoſitio de poſſibili in ſenſu diuiſo idefinita aut
ꝑticularis eſt ponēda in eē ponēdo ꝑciſe loco ſub
iecti iſtud ꝓnomē hoc.demõſtrans ꝑciſe illud pro
quo ſupponebat ſubm.ſed ſingularis in ſenſu di
uiſo ſi ſit de ſubõ ſimplici eſt eodē modo ponen/
da in eē ſicut illa de cõpoſito.ſingularis.n.ð ſub
iecto ſimplici in ſenſu cõpoſito ⁊ diuiſo equalent:
ſi ꝟo ſit de ſubiecto cõpoſito debet eodē mõ poni
in eē ſic ꝑticularis vel idefinita.Ex his dñr duo.ꝑ
mo ꝙ ꝓpõe poſſibili poſita i eē nullũ accidit im/
poſſibile.2º ꝙ ꝓpoſitione de poſſibili vera ſiue i
ſenſu compoſito ſiue in ſenſu diuiſo poſita eē ꝭ
regulas prius datas nullum accidit impoſſibile.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Uerit 2º Utrum i corruptione
ſubãli fiat reſolutio vſ𝔮
ad mãm ꝑmam ex parte formaꝝ ſubã
lium.Arguitur ꝑmo ꝙ ſic.q2 in ꝗlꝫ cõ
poſito ſubãli eſt tm̃ vna forma ſubãlis q̃ corrũpi/
tur ꝑ formã ſubãlem.ergo in corruptiõe ſubãli fit
reſolutio vſ𝔮 ad mãꝫ ꝑmã ex ꝑte formaꝝ ſubãli/
um.añs pꝫ.q2 quodlꝫ cõpoſituꝫ ſubãle eſt vnum
ens ſimplr̃.ğ hꝫ tm̃ vnam formã ſubãlē. ¶ 2º ar/
guitur ſic:ſi nõ fieret reſolutio vſ𝔮 ad mãm ꝑmã
ſeq̃retur ꝙ forma ꝑ gñationē itroducenda adue
niret enti i actu.ꝯñs ē ipoſſibile.ergo ⁊ añs.ꝓbat
ꝯñam.q2 talis forma adueniret cõpoſito ex mã et
forma ſubãli.ꝓbaĩ falſitas ꝯñtis.q2 tũc gñatio et
corruptio ēt forma ſubãlis eēt accñs. ¶ 3º argui
tur ſic.ſi i corruptione ſubãli nõ fieret reſolõ vſ𝔮
ad mãꝫ ꝑmam ſequereĩ ꝙ nulla poſſet fieri gña/
tio.ꝯñs eſt ipoſſibile.ğ ⁊ añs.ꝓbat tñ ꝯñaꝫ.q2 ge/
neratio eſt mutatio hui⁹ totius in ħ totũ.ſed ſi nõ
fieret reſolutio vſ𝔮 ad materiã ꝑmam nõ cēt mu
tatio huius totius in hoc totũ. ¶ In oppoſitũ ar
guitur.eadem forma ſubãlis remanet in corpore
genito ⁊ corrupto.ğ in corruptiõe ſubãli non fit re
ſolutio vſ𝔮 ad mãm ꝑmam ex ꝑte formaꝝ ſubã
liũ.añs pꝫ q2 eadem forma mixti manſit in corpe
xp̃i in triduo.quia alias ſequeretur ꝙ ſolum ſibi
aſſumpſiſſet materiam nudam. aut ꝙ non rea
aſſũpſiſſet idē corp⁹ in numero.In iſta q̃one erunt
tres articuli ſicut in alijs.Quantum ad primum.

Primo ſciendũ ꝙ ꝓ declaratione termi/
noꝝ q̃onis erũt ſoluēde tres diffi
cultates.ꝑma.gd ē reſolõ fieri vſ𝔮 ad materiaꝫ
primam.ꝓ ſolutione hui⁹ põitur vna ſuppoſitio
⁊ vna diſtinctio.Suppoſitio eſt hec.reſolutiõem
fieri vſ𝔮 ad materiã ꝑmam eſt nullã formam nu
mero remanere in genito q̃ ꝑfuit i corrupto.Diſti
ctio eſt hec.reſolutionē fieri vſ𝔮 ad mãm ꝑmam
põt itelligi dupl̃r.vno mõ penes formã ſubãlem
ita ꝙ nulla forma ſubãlis eadē in numero rema/
neat i corrupto q̃ ꝑfuit i genito.alio mõ põt intel/
ligi quantũ ad formas accñtales.ita ꝙ nulla for/
ma accñtalis eadē in numero remaneat in corru
pto q̃ ꝑfuit in genito.Ex his dñr duo.ꝑmo ꝙ que
rere vtꝝ fiat reſolutio vſ𝔮 ad materiam primaꝫ
ex ꝑte formaꝝ ſubãlium eſt querere vtrũ in cor/
rupto remaneat eadē forma ſubãlis eadem in nu
mero q̃ ꝑfuit i genito.2º dĩ ꝙ q̃rere vtruꝫ fiat re/
ſolutio vſ𝔮 ad materiam primã ex ꝑte formaruꝫ
accñtalium eſt querere vtꝝ aliqua forma accñta
lis eadem in numero remaneat in corrupto q̃ ꝑfu
it in genito. ¶ 2ª difficultas ex qua dependet to
talis q̃onis reſolutio eſt hec.vtrũ in eodem cõpo/
ſito ſubãli ſint ponende plẽs forme ſubãles rl̃r di
ſtincte.Pro ſolutione hui⁹ difficultatis poniĩ tal̃
diſtinctio.duplex eſt cõpoſitũ ſubãle.quoddaꝫ ē
ſimplex ſicut q̃ttuor elementa ⁊ partes ipoꝝ.alið
eſt compoſitũ ſubãle mixtũ ſicut lapis ⁊ hõ.2º ꝓ
nũc ꝓbabiliter ponuntur tria dicta.Prim̄.in quo
libꝫ compoſito ſubãli ſiue ſimplici ſiue mixto ꝑter
formã ſubãlem ſpecificaꝫ eſt ponēda vna forma
corporeitatis rl̃r diſtincta a forma ſpecifica vt in
igne eſt ponenda forma corporeitatis realr̃ diſtin
cta a forma ſpecifica ignis.pꝫ q2 implicat cõtradi
ctionem.ſ.aliquid idem realr̃ eē ꝑncipium realis
cũuenientie ⁊ realis dĩe reſpectu eiuſdē.ergo i/
plicat ꝯdictioneꝫ formã corporeitatis idētificari
realr̃ cũ forma ſpecifica.añs pꝫ ꝑ ꝑmũ ꝑn̄.⁊ ꝓba
tur ꝯña.q2 forma corporeitatis eſt ꝑncipiũ realis
ꝯñie ipi⁹ ignis cũ aq̃.⁊ forma ſpecifica ei⁹ ē ꝑn̄
realis dĩe ignis ab aq̃.Et ħ ſeqĩ ꝙ in ꝗlꝫ ꝯpoſito
ſubãli ſimplici ſt̃ due forme ſubãles.ſ.forma cor/
peitatis ⁊ forma ſpecifica. ¶ 3m̄ dictũ.i ꝗlꝫ ꝯpoſi
to ſubãli mixto ē ponēda forma rl̃r diſticta a for/
ma ſpecifica ipi⁹ ꝯpoſiti ſubãlis.ita ꝙ ē itelligēdũ
ꝙ q̃dlꝫ ꝯpoſitũ ſubãle mixtũ hēat duas ꝑtes ſubã
les ꝑncipales.ſ.ꝑtē formalē ⁊ ē foª ſubãlis ſpeci
fica.hēat ēt ꝑtē mãlē ⁊ ē ipm corp⁹ mixtũ ſiue q̃di
dã ꝯpo̅ ex mã ⁊ forma mixti.ħ dictũ põt ꝓbari ſic
ꝑmũ.difficultas aũt aſſertiue ⁊ certi⁹ ðterminabiĩ
i libris ð aĩa. ¶ 3ª difficultas.qlr̃ ſt̃ ſaluabiles dif
ferentie quas ponit philoſophus inter generatio
nem ⁊ alterationem.Ad quã rñdetur ꝙ quando

Ari.dĩc ſbm̃ gñatõis eē yle.ñ itelligit materiã nu
dã.ſꝫ itelligit q̃dã ꝯpo̅ ex ipa maĩia ⁊ q̃dã forª
gñica icõpleta q̃ ē forª corpeitatis vel forª mixti.
⁊ qñ Ari.dĩc ꝙ ꝯpo̅ ex mã ⁊ forª ē ſ bm alĩatiõis
itelligit ð cõpoº ex maĩia ⁊ forª ſpecifica. ¶ Ad
2ᵃᵐ ãt dĩã dĩ ꝙ gñatio ē mutatio h⁹ toti⁹ ſuple cõ
poſiti ſpãlis i hoc totũ.ſ.ſbale.Ad dĩaꝫ ꝟo ꝯmē/
tatoris dĩ ꝙ ſi ſubꝫ gñatõis eēt ens in actu.i.hñs
formã ſupple ꝯpletã ⁊ ſpecificã.tũc gñatio eēt al/
tera⁰ ⁊ forme ſubales eēnt accñtia:ſꝫ hoc nõ nece
eſt ſi ſubiectũ gñationis ſit ꝯpoſituꝫ ex materia ⁊
forma generica incompleta ⁊ cetera.

Secundo Sciēdũ ē ꝙ Ari.in hoc 3º cº ð
teriat ð gñatõe ⁊ corruptõe ꝭ
opĩonē ꝓpaꝫ.⁊ diuidiĩ i tres ꝑtes.In ꝑma ſoluit
duas q̃ões.⁊ itēdit ſex ꝯcluſiões.Pria ꝯ tãgit q̃õ
nē cũ q̃dã ſuppõe.vtꝝ aliqd gñetur aut corrũpa
tur ſimplr̃.Suppõ ē hec.In gñatiõe ſꝑ nece ē ali
qd ſubijci ⁊ cē trãſmutationē de aliq̃ i aliqð vt ð
laborãte fit ſanũ.⁊ ecõtra ex ꝑuo magnũ ⁊ ex ma
gno ꝑuũ. ¶ 2ª ꝯ tãgit duas rõnes ad ꝑtē negati
uam q̃õis.ꝑma.ſi aliqd gñetur ſimplr̃ hoc eēt ex ñ
ente ſimplr̃.ꝯñs ē ipoĩe.ꝯñam ꝓbat q2 ſicut gene
ratio q̃dã fit ex nõ ēte q̃dã.ita gñatio ſimplr̃ fit ex
ñ ēte ſimplr̃.Pro 2ª rõe ſupponit ꝙ ſimplr̃.aut ſi
gnificat ꝑm̄.i.ꝑncipalr̃.aut ſignificat tm̃ ſic vlr̃.ex
hoc ſic arguit.ſi aliqd gñetur ex nõ ēte ſimplr̃.vel
ħ eēt ex nõ ente ꝑncipalr̃ vel ex nõ ēte vlr̃.ñ ex nõ
ente ꝑncipalr̃.ſ.ex accñte eo ꝙ ſubõ nõ exñte ni
hil alioꝝ ē.nec ex ñ ēte vlr̃ q2 tũc ex nihilo aliquid
fieret. ¶ 3ª ꝯ tãgit q̃ꝫdã diſtictionē ꝓ ſolõe q̃õis
⁊ ē hec.ex ñ ente ſimplr̃ aliqd gñari põt itelligi du
plr̃ vno mõ ex ñ ēte i actu ēte tñ i potētia.alio mõ
ex ñ ente tã in actu q̃ꝫ i poª ¶ 4ª ꝯ tãgit aliam
q̃õnē q̃ ē.hec.vtꝝ ſ ba poſſit gñari ſimplr̃.vel cor
rũpi:⁊ arguit ꝙ nõ.q2 tũc gnãreĩ ex nõ ēte in po/
tētia.vel ğ tale ens ē poª accñs vel potētia ſuba.
ſi eēt i poª i ba tũc eēt actu accñs qð ē ſlm̃.q2 ac
cidēs nõ põt eē ſine ſubõ.nec ē i potētia accñs.q2
tũc eēt actu ſuba:⁊ ſic ex ipo ñ gnãreĩ ſimplr̃ ſ ba.
⁊ ſ bdit ꝑ ꝙ phi maxᵉ timuerĩ ꝯcedē ex nihilo ali
qd fieri.Soluit q̃õeꝫ dicēdo ꝙ illð ens i poª ñ ꝑt
poni eē ens i actu aliquoꝝ acci̅.q2 tunc accñtia
poſſēt ſeparia ſubis.In 2ª ꝑte ari.mouet aliã q̃õ
nē ex c⁹ ſolõe ſoluit q̃õnē ꝑcedētē.⁊ itēdit ſex cõ/
cluſiões.Pria tãgit q̃õnē ⁊ cãs q̃õis ⁊ ē ħ.oꝫ vidē
q̃re cãe gnãtoꝝ ſimplr̃ ⁊ ꝭ qd ſũt continue.⁊ dĩc
ꝙ hui⁹ ſũt due cãe.vna q̃ ē ꝑn̄ vñ mot⁹ vt puta
efficiēs:alia q̃ ē mã ⁊ de tali q̃rit q̃õ. ¶ 2ª ꝯº õndit
ꝓpĩ quã cãꝫ iducta ē ꝑdicta q̃õ ⁊ ē hec.de cã effi/
ciēte dcꝫ ē ꝑus qñ dicebaĩ ꝙ ē q̃ddaꝫ mouēs im
mobile ꝑ oē tp̃s a q̃ ꝑmũ mobile ſemꝑ mouetur.
⁊ de tali detminante eſt alteri⁹ ſermonis.ſꝫ dicē
dũ eſt de cã perpetuitatis gñationis in ſpē.ſ.q̃rē/
do que ē maĩia ꝓpter quã generatio ⁊ corruptio
ſꝑ ſunt nec ſemꝑ deſerũt naturã.⁊ ꝑ hoc erit ma
nifeſta ſolutio. ¶ Tertia ꝯcluſio tãgit ſolõeꝫ cõ
cluſionis.⁊ dicit quattuor.ꝑmo ꝙ q̃ſtio ē ſufficiēſ
⁊ rõnabilis q2 queritur que ſit cã ꝑpetuitatis gnã
tionis. q2 illud quod corrũpiĩ ſemꝑ corrũpiĩ i nõ
ens.quod quidem non ens ne𝔮 eſt ſuba nec qua
le nec quantũ.2º remouet ꝑmam falſã ſolutõeꝫ.
⁊ dicit ꝙ nõ ē dicēdũ generationē deficere eo ꝙ
ſubiectũ eius ſit infinitũ ſicut qdã dicunt:quia nõ
eſt poſſibile aliqð infinitum eſſe in actu.3º remo/
uet ſcðam ſolõnem falſã ⁊ dicit ꝙ nõ opꝫ dicere
ꝙ generatio non deficĩ eo ꝙ totum ſit ifinituꝫ po
tētia.⁊ non actu.q2 hoc eſt ꝯ ſenſũ. 4º ſoluit q̃õ/
nē ⁊ dĩc ꝓpĩ corruptionē vni⁹ eē gñationē alteri⁹
⁊ econtra.neceſſe eſt tranſmutationem.i.genera
tionē eſſe inquietem.i.perpetuaꝫ. ¶ 4ª ꝯº tangit
intentũ ⁊ eſt hec.videndũ eſt q̃re aliq̃ dñr ſimplr̃
gnãri ⁊ corrũpi.alia ꝟo nõ ſimplr̃. ¶ 5ª ꝯº tangit
ſolutõeꝫ ꝑncipalis q̃ſtionis ⁊ ē hec.dicēdũ eſt ſic
ꝑus dictum eſt.ſ.ꝙ ens diuidiĩ in ſubſtãtiã ⁊ acci
dens.ideo aliqd generaĩ ſimplr̃ ſic ſuba.⁊ aliqd
ꝭm quid ſicut accidēs. ¶ 6ª cõcluſio eſt hec.i ſub
ſtantia eſt duplex generatio.quedã eſt generatio
ſimpliciĩ.ſicut quãdo ex terra fit ignis.⁊ vniuer/
ſaliter quando ex elemēto minus principali ⁊ im
perfecto fit elementũ ꝑncipale ⁊ ꝑfectũ.alia ē ge
neratio ſcðm quid.que fit ex cõtrario.⁊ ſimiliter
eſt in accidētalibus.nec eſt dicendũ ſicut quidaꝫ
dicunt.ſ.ꝙ generatio ſimplex eſt quando ex inſē
ſibili fit ſenſibile.credũt eni ꝙ ens diuidatur per
ſenſibile ⁊ iſenſibile.ſicut dicunt ſcibile eē ens ⁊
ignoſcibile eſſe nõ ens.hoc auteꝫ eſt falſum.quia
ignis ⁊ aer ſunt minus ſenſibilia q̃ꝫ aqua ⁊ tamē
generatio ignis ⁊ aeris ex aqua vel terra eſt ge/
neratio ſimpliciter.

Tertio Sciendũ eſt ꝙ Ariſto.in tertia par
te hui⁹ capituli ſoluit tres queſtio/
nes minus principales.⁊ diuiditur in duas par/
ticulas.In prima intendit tres concluſiones in q
bus epilogat ea que dicta ſũt.Prima.viſũ eſt ꝙ
generatio vnius eſt corruptio alterius.⁊ hoc pro
pter maĩiam ⁊ econtra.viſum eſt etiam qualiter
gnãtio ſimplr̃ ⁊ gnãtio q̃dã poſſũt ſaluari ꝑ ſ baꝫ
⁊ accñs:⁊ ꝑ magis ſubaꝫ ⁊ min⁹ ſ bam.⁊ ꝑ magis
ſenſibile ⁊ ꝑ min⁹ ſenſibile. ¶ Scða ꝯcluſio.viſũ

eſt ꝙ q̄dā gnāni ſimplr̄. ⁊ q̄dā gnātiōe q̄dā: nō tn̄
eadē gnātōe ꝗuis q̄libet gnātio vnius ſit corru/
ptio alteri⁹ ⁊ econtra. vt diſcens non dicit̄ ſimplr̄
gnāri. ſ3 plāta dr̄ ſimplr̄ gnāri. Et ſubdit ꝙ cā pp
quā q̄dā gnāni ſimplicit̄. q̄dā vero nō: deꝛ̄minata
ē i p̄ntis vbi dcm̄ ē ꝙ q̄dā ſignificāt ſubām. q̄dā ac
cidēs. q̄cuꝗ.n. nō ſignificāt ſubſtantiam nō dn̄r
ſimplr̄ gnāri. Subdit tn̄ ꝙ i oī gnīe eſt gnātio ſim
plr̄ ⁊ ẜm qd ẜ3 ordinē vnius ad alteꝝ. ❡ 3ᵃ ꝯ° dcm̄
ē qd ſit gnāri ſimplr̄. ⁊ qd ẜ3 qd. ⁊ ꝙ maꝛ̄ia ē cā q̄re
generationes ſunt cōtinue: ⁊ ꝙ generatio vnius
eſt corruptio alteri⁹: ⁊ ecōtra. Et hec de primo ar
ticulo. ❡ Quātum ad ſecundum ponitur:

Cōcluſio In corruptione ſubſtātiali non
fit reſolutio vſq3 ad maꝛ̄iā p̄mā
ex p̄te formaꝝ ſubāliū. p̄baꝛ̄. q2 eadē forma accn̄
talis remāet i corrupto q̄ p̄fuit i genito. vt p3 i gnā
tione elemētoꝝ ſubāliū. ḡ etiā remanet aliq̄ alia
forma ſubālis. p3 ꝯn̄a. q2 ſi deꝛ̄ op^m aut accn̄s mi
grabit de ſubō i ſubm̄. aut ſubm̄ gnātōis ⁊ alꝛ̄atio
nis erit maꝛ̄ia p̄ma: ⁊ cōpoſitio ſcd̄a p̄cedet p̄mā.
Et hec de ſecundo. ❡ Quantu3 ad tertium.

Primo dubitaꝛ̄. Utꝝ ſit eadē maꝛ̄ia ꝯ̄rio
rū. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſuppo
nendū ꝙ Ariſto. i vltīa p̄ticꝉa hui⁹ capꝉi ſoluit tres
dubitatiōes. p̄ᵃ. q̄re ſp̄ ex n̄ ēte i ēs ſit gnātio: ⁊ ex
ente i nō ens corruptio. ſoluit ꝙ cā eſt eo ꝙ gnā/
tio vni⁹ ē corruptio alteri⁹. nā gnātio entis ē corru
ptio nō entis. ❡ 2ᵃ dubitatio ē hec. vtꝝ vnū cō/
trarioꝝ iter q̄ ē generatio debeat dici ens: ⁊ alte/
rū nō ens. dicit ph̄s ꝙ nō. eo ꝙ mā d̄beat dici nō
ens. ❡ 3ᵃ dubitatio. vtꝝ ſit eade3 maꝛ̄ia ꝯ̄rioꝝ.
aut alia ⁊ alia. Soluit duplr̄. p̄ ꝙ eſt eade3: q2 alr̄
n̄ fieꝛ̄ trāſmutatio vni⁹ ex alio. 2°. q2 mā ē eadē ẜm
ſbā3: alia ⁊ alia tn̄ ẜ3 eē. Ex his p3 ſolutio ad du^m

Secundo dubitaꝛ̄. Utꝝ gnātio vnius ſit
corruptio alteri⁹ i ſubſtantijs:
Pro ſolōne hui⁹ dubij ponunꝛ̄ p̄ due ſuppōnes.
p̄ma: generatio ſubālis ē forma ſubālis genita. ⁊
corruptio ſubāl ē forma ſubālis que corrūpitur.
❡ Scd̄a ſuppō. nō ē poſſibile nālr̄ maꝛ̄iā eē ſine
forma ſubāli: iō recedēte vna forma ſubāli nec̄e
ē aliā itroduci. 2°. poniꝛ̄ talis diſtin°. In iſta p̄pōe
gnātio vni⁹ ē corruptio alteri⁹. pōt duplex eē p̄di
catio. ſ. formalis ita ꝙ p̄pō ſignificet idem eē p q̊
ſupponit ſubm̄: ⁊ p q̊ ſupponit p̄dicatum: ⁊ ſic eſt
falſa. forma. n. genita non ē forma corrupta. alio
modo poteſt eē p̄dicatio conſecutiua vl̄ cauſalis
ita ꝙ p̄poſitio ſignificet illud p quo ſupponit p̄di
catum ſeq ad illud p quo ſupponit ſubm̄: ⁊ ſic eſt
vera. ad gnātōe3. n. vni⁹ ſeq̄tur corruptio alteri⁹.

Tertio dubitaꝛ̄. Utꝝ i accn̄tib⁹ gnātio vni⁹
ſit corruptio alteri⁹ ⁊ ecō. Pro ſolōe
h⁹ dubij ponunꝛ̄ due ſuppōes. Pria. duplicia ſūt
accn̄tia. q̄dā hn̄t ꝯ̄riū. ⁊ q̄dā nō. Scd̄a ſuppō. du
plicia ſūt accn̄tia hn̄tia ꝯ̄ria: q̄dā ſc̄ q̊rū nec̄e ē vnū
ieē ſubō. alia ſꝛ̄ q̊ꝝ nō ē nec̄e alteꝝ ieſſe ſubō. Ex
his dn̄r tria. p̄ ꝙ i accn̄tib⁹ nō hn̄tib⁹ ꝯ̄riū n̄ ē nec̄e
ꝙ gnātio vni⁹ ſit corruptio alteri⁹ vel econtra. 2°.
dr̄ ꝙ i accn̄tib⁹ hn̄tib⁹ ꝯ̄riū q̊ꝝ nō ē nec̄e alteꝝ ieſſe
ſbo non o3 ꝙ gnātio vni⁹ ſit corruptio alteri⁹: vel
ecō. 3°. dr̄ ꝙ i accn̄tib⁹ hn̄tib⁹ ꝯ̄riū q̊ꝝ nec̄e ē alteꝝ
ineſſe ſubō generatio vni⁹ eſt corruptio alterius.

Rationes ſoluuntur ex primo notabili.

Q Ueritur tertio. Utꝝ aliq̄ eadē
q̄litas nūero vel aliq̄
forma accn̄talis q̄ p̄fuit i genito rema
net i corrupto. ❡ Arguiꝛ̄ p̄mo ꝙ non:
q2 nulla forma ſubālis remanet eadē in genito ⁊
corrupto. ḡ ēt nulla forᵃ accn̄talis. an̄s p3. q2 tunc
nō eēt corruptio cū n̄ eēt mutatio hui⁹ toti⁹ in h̄ to
tū: ⁊ p3 ꝯn̄a. q2 aut q̄litaſ migraret de ſubō i ſub3:
aut cōpoſitioni 2ᵉ cederet p̄ma. ❡ 2°. arguiꝛ̄ ſic.
yle. i. mā p̄ᵃ ē ſubm̄ gnātionis. ḡ generatio fit circa
ſubm̄ ſecluſū ab oī forma tā ſubāli ꝗ3 accidentali.
❡ 3°. arguiꝛ̄ ſic auc̄te Ari. dicētis ꝙ gnātio ē mu
tatio huius totius in hoc totum nullo ſenſibili ma
nente eode3. igitur nulla ꝗ̄ntitas aut qualitas pōt
manere eadē in genito ⁊ corrupto. ḡ. In oppo^m.
eſt auctoritas ph̄i i p̄n̄ti tex. dicentis ꝙ in genito
⁊ corrupto manet eadem paſſio. ❡ In iſta q̄ōne
erunt tres articuli ſic̄ in alijs. ❡ Quātū ad p̄mū.

Primo ſciendū ꝙ difficultas queſtionis
ſtat in duab⁹ difficultatibus. Pri
ma. vtrū in genito ⁊ corrupto maneat eade3 for/
ma ſubālis: ⁊ iſta ſoluta eſt p̄us. ❡ Scd̄a. vtrum
ſubm̄ formaꝝ accidētaliū ſit maꝛ̄ia p̄ᵃ: aut totum
cōpoſitū: ⁊ de h̄ due ſunt p̄babiles opiones: p̄ᵃ po
nit duas diſtinctiones. quaꝝ prima eſt ꝙ. duplex
eſt ſubm̄ alicui⁹ forme. q̄ddā eſt ſub3 p̄^m ⁊ inheſio
nis: ⁊ ē illud cui p̊ iheret ipſa forma. aliud ē ſubm̄
ſecundarium ⁊ denoīationis de qua denoīatiue
p̄dicaꝛ̄ ipa forma. ❡ Secunda diſtictio. duplices
ſūt forme accidētales: q̄dam ſūt ſp̄ūales q̄ nō ſūt
ꝗ̄te nec extēſe. alie ſunt corporales que ſūt ꝗ̄te
⁊ extēſe. Ex his dn̄r duo: primo ꝙ cuiuſlibet for
me corporalis tā ſubālis ꝗ3 accidētalis maꝛ̄ia ē p̄
mū ⁊ imediatū ſubm̄. p̄bat ſic. q2 ſicut eſt in hoīe
ita ē in oībus ꝯpoſitis ſubſtātialib⁹. ſed hō nō eſt

ſubiectū imediatū forme accn̄talis. ſ3 ſolū corp⁹
vel maꝛ̄ia hoīs. ḡ maꝛ̄ia ē imediatū ſbm̄ cuiuſl3
forme corp̄al: ⁊ n̄ totū cōpoſitū. mior p3. q2 color
manet idē p⁹ corruptionē hoīs. ḡ n̄ erat i hoīe tan
ꝗ̄ i ſbo imediato. alias accn̄s migraret d̄ ſubo i
ſubm̄. an̄s p3 ad ſeſū. 2°. dic̄ ꝙ materia n̄ ē ſubm̄
d̄noīatōis ip̄aꝝ formaꝝ accn̄taliū. ſ3 totu3 ꝯpoſi
tū. p3. q2 materia p̄ma n̄ dr̄ alba neq3 nigra. ſ3 to
tū cōpoſitū. ❡ 2ᵃ opio ſtat i vna ſuppōne ⁊ vna
diſtictōe. Suppō ē hec. oīs forma accn̄talis ꝯſe
q̄tur eē ꝯpletū alic⁹ cōpoſiti ſbālis ſaltē ſi ſit cor/
p̄oralis. p3. q2 accn̄s fluit a p̄ncipijs indiuidui. Di
ſtin°. eſt hec. duplices ſūt forme corp̄ales accn̄ta
les: q̄dā ſūt q̄ cōſequūꛓ eē ſpecificū aut idiuidua
le ipi⁹ ꝯpoſiti: alie ſūt q̄ ꝯſequūtur eē corp̄is ipi⁹
capiēdo corp⁹ p altera p̄te ꝯpoſiti. aut forma mi
xti. Ex his dn̄r tria. p̄^m. nullius forme accn̄talis
corp̄alis ſola materia ē p̄ncipiū ⁊ imediatū ſub3
q2 alr̄ ſtaret ꝯpōnē ẜa3 ſtare ſine ꝯpōne p̄ma. 2°.
dr̄ ꝙ alic⁹ forme accn̄talis corp̄alis corp⁹ h̄ ē ag
gregatū ex materia ⁊ forma corp̄eitatis. vel ag
gregatū ex materia ⁊ forma mixti ē p̄^m ⁊ imedi
atū ſub3. vt p3 d̄ ꝗ̄titate de cicatrice ⁊ d̄ alijs for
mis ꝗ̄titatē ꝯn̄tibus. 3°. dicit̄ ꝙ alic⁹ forme accn̄/
talis corp̄alis ꝯpoſitū ex materia ⁊ forma ſpecifi
ca ē ſub3 p̄mū ⁊ imediatū: vt p3 d̄ ſanitate ⁊ riſi
bilitate. hec opio ꝯfirmaꛓ p Ari. i p̄cedēti tractatu
dicētē. In ſubo alteratiōes due ſūt h̄ ẜ3 rōnē. i. ẜ3
formā. h̄ aūt ẜ3 mā3. ḡ cōp^m ex mā ⁊ forma ē ſub3
alꝛ̄atōis. ⁊ p ꝯn̄s ſub3 cuiuſlibet q̄litatis corp̄alis.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ in iſto 2°. tractatu
Ari. deꝛ̄minat de alꝛ̄atōe ⁊ itē
dit duas ꝯclōes. ❡ Prima tāgit itētū ⁊ ē hec. di/
cam⁹ de gnātōe ⁊ alꝛ̄atōe qd ſint ⁊ q̄lr̄ dn̄t. q2 ia3
diximus ip̄as eē diſtictas trāſmutatōes adinuicē.
❡ 2ᵃ ꝯ°. tāgit. 5. dr̄ias iter gnātionē ⁊ alꝛ̄ationē. ⁊
etiā iter alios mot⁹: p̄ma ē ex p̄te ꝉmini ⁊ eſt hec.
aliud ē ſubā. ⁊ aliud ē paſſio q̄ eſt apta nata dici d̄
ſubā: ſed gnātio ꝉminaꛓ ad ſubā3. alteratio aūt ad
paſſionē. ergo gnātio ⁊ alꝛ̄atio dn̄t ex p̄te ꝉmino/
rū. 2ᵃ. dr̄ia ē ex p̄te diffinitionū ip̄aꝝ. q2 alteratio
eſt qn̄ manēte eodē ſubō ſenſibili trāſmutaꛓ i his
paſſionib⁹ aut a ꝯ̄rijs aut a medijs. vt cū corp⁹ eſt
ſanū ip̄3 eſt manēs vnū ⁊ idē ſit laborās. ⁊ metallū
rotūdū manēs vnū ⁊ idē ſit circulare. ſ3 gnātio ē
qn̄ idē totū trāſmutaꛓ nullo ſenſibili manēte eodē
vt ſubō ſic̄ ex toto ſemine generaꛓ ſanguis. ex aq̄
aer. ⁊ ex toto aere aq̄: ⁊ maxime ſit iſtud qn̄ ex ſen
ſibili gnātur iſenſibile vt cū ex aq̄ generatur aer:
3ᵃ dr̄ia: q2 ſi i genito ⁊ corrupto rep̄iaꛓ aliqua cōis
paſſio illa manet eadē i vtroq3. vtputa qn̄ ex aere
gnātaq̄ ſi ambo ſint diaphana ⁊ frigida nō o3 hu/
iuſmodi paſſionē eē alterā i aere ⁊ i aq̄. ſ3 ſuffic̄ ꝙ
illud qd̄ eſt ſub3 ſenſibile nō maneat idē vt decla
rat p exēplū. Ex h̄ pōt elici 3ᵃ dr̄ia ꝙ ſi fiat trāſmu
tatio penes ſub3 paſſione manēte eadē ē gnātio:
Si vō fiat trāſmutatio penes paſſionē ſubō ma/
nēte eodē eſt alteratio. 4ᵃ dr̄ia. q2 trāſmutatio q̄
ē iter ꝯ̄ria ẜ3 ꝗ̄titatē vocaꛓ augmētatio. ⁊ trāſmu
tatio ad locū vocaꛓ latio. ⁊ tranſmutatio ad q̄lita
tē vocaꛓ alꝛ̄atio. ſ3 trāſmutatō ad ſb3 vocaꛓ gnātō
⁊ corruptio. 5ᵃ dr̄ia. q2 ſubm̄ poſitiuū ſuſceptibi/
le gnātiōis ⁊ corruptiōis ē yle. ſ3 ſub3 aliaꝝ tranſ
mutatō3 ē ſubſtātia ſuſceptibil ꝯ̄rioꝝ. i. ſubſtantie
ſēſibiles. ❡ Cōſeq̄nter recapitulat que dicta ſūt

Tertio ſciēdū ē. ꝙ circa hūc textū icidunt
tres difficultates: p̄ma. q̄liter ē ſal
uabile ꝙ eadem q̄litas numero remaneat i geni/
to ⁊ corrupto cū diffinitōe generatiōis. Ad qua3
reſpōdeꛓ ꝙ di°. gnātōis non negat qn̄ aliqd̄ accn̄s
ſenſibile poſſit manere idē numero i genito ⁊ cor
rupto: ſ3 negat idē ſub3 ſēſibile poſſe manere ſub
gnātiōe ⁊ corruptiōe. dicit eni ꝙ nullo ſēſibili ma
nēte eodē i ſubo. ❡ Scd̄a difficultas. q̄liter ē ſal
uabile eādē formā mixti manere i genito ⁊ corru
pto. cū tn̄ corp⁹ mixtū ſit ſubm̄ ſēſibile. Ad quam
rn̄detur ꝙ pōt ſaluari intelligendo p ſubm̄ ſenſi/
bile cōpoſitū ex mā ⁊ forma ſpecifica. ❡ Tertia
difficultas. vtꝝ oēs forme accn̄tales manēt eedē
in ſubiecto genito ⁊ corrupto. Pro huius ſolutio
ne ponitur talis diſtinctio. triplices ſūt forme ac
cn̄tales. q̄dā conſequūꛓ eē compoſiti ex mā ⁊ for
ma corporeitatis ſicut ꝗ̄titas. alie conſequūꛓ cō
poſitū mixtū ſiue ꝯpoſitū ex mā ⁊ forma mixti ſi
cut cicatrix ⁊ figura. alie ꝯſequūꛓ eſſe compoſiti
ſpecifici ſic̄ ſanitas ⁊ riſibilitas. Ex his dn̄r tria.
p̊. ꝙ oēs forme accn̄tales formā corp̄eitatis con
ſeq̄ntes remanēt eedē i genito ⁊ corrupto. 2°. dr̄
ꝙ oēs forme accn̄tales formā mixti ꝯn̄tes rema
neāt eedē i numero i corruptōe alic⁹ mixti. ꝉtio dr̄
ꝙ forme accn̄tales eē ſpecificū ꝯſeq̄ntes n̄ manēt
eedem in genito ⁊ corrupto. vt corp⁹ hominis ge
nitum eſt ſanū vel egrum. ſed corpus ei⁹ corru/
ptum neq3 eſt ſanum neq3 egru3. ⁊ ſic de primo.

Concluſio reſpōſalis. Aliqua forma ac/
cidentalis manet eadē in nu
mero in genito ⁊ corrupto. an̄s p3 q2 ſi ſit aliqs hō
vni⁹ hn̄s cicatricē ⁊ nūc moriaꛓ ille hō. vel ḡ cor/
rūpetur cicatrix vel nō. ſi nō. habeꛓ itētū. ſi corrū
paꛓ aut iteꝝ de nouo gnātur. aut nō. ſi nō ergo ſā

taſticū eēt ꝛ ꝯ ſēſū ꝑcipe cicatrices ihoibꝰ mortu is ſi gnētur. aut ergo gnābiť a deo vel a celo vel a q̊cūq alio generāte nāli. qđ ē falſū. qꝛ talia agētia naturalia nō ſūt ꝓductiua taliū effectuū niſi for/ te ꝑ modū iſtrumēti. nec generabiť a generāte vo lūtario. qꝛ tale poſſʒ nō ꝓducere cicatricē. ꝛ ſic ſta ret vnū hoieʒ hře cicatricē quā non hřet qn̄ corru ptꝰ eſt. ꝛ hec de zº articulo. ⁋ Quātū ad 3m.

Primo dubitať. Utꝝ augmētatio fiat ex aliq̊ corꝑe. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ari. in iſto 3º tractatu deťminat de augmētatiōe: ꝛ diuidiť in duo capla. ⁋ In p̄ di/ ſcutit q̄tuor qōnes. ꝛ diuiditur i q̄tuor ꝑtes. p̄ma ps tāgit p̄mā qōnē. ꝛ ē hec. vtꝝ augmētatio diffe rat ab alijs mutatōibꝰ. Ad quā rn̄detur ꝙ augmē tatio differt ab alijs mutatōibꝰ nō ſolū penes ťmi nos ſʒ etiā penes modos tranſmutatōis. p̄mū ꝓ/ bat qꝛ generatio eſt circa ſubaʒ. augmētatio ꝯo circa magnitudinē. ꝛ alteratio circa paſſionē. ꝛ la tio circa locū ad vbi. zm ꝓbat. qꝛ nō eſt nec̄e ꝙ il/ lud qđ gnātur vel alteratur mutet locū. ſʒ nec̄e ē ꝙ illud qđ augmētatur mutet locū. ponit tamen dr̄iaʒ iter motū localē ꝛ augmētationē. qꝛ illđ qđ moueť localr̄ nō nec̄io accipit maiorē locū q̄ꝫ ꝑuſ. ſʒ illud qđ augmētať nec̄io accipit maiorē locū q̄ꝫ priꝰ. ⁋ In z4 ꝑte mouet ꝛ ſoluit vnā qōnē q̄ eſt hec. vtꝝ augmētatio fiat ex aliquo actu icorꝑeo. vel ex aliq̊ actu corꝑeo. ſi ex aliquo icorꝑeo vtrū ex icorꝑeo ſeꝑato a mā. vel ex icorporeo cōiūcto materie. hāc qōnē ſoluit ꝑ tres ꝯclones. Prima. augmētatio nō fit ex icorꝑeo ſeꝑato a corporeo. ꝓbať. qꝛ ſi mā ex q̄ fit augmētatio eēt incorporea ſeq̄reť ꝙ eēt iextēſa ita ꝙ nullū poſſideret locū. ꝛ ita eēt ſicut pūctꝰ vacuus vel corpꝰ iſenſatū. ꝯn̄s eſt ipoſſe. ergo ꝛ an̄s. ipoſſibilitatē ꝯn̄tis ꝓbat. qꝛ illđ qđ augeť ē i loco. igr̄ illđ ex q̊ augeť erit ēt in loco. ⁋ Ꝫa ꝯ. augm̄tatio n̄ fit ex aliq̊ icorꝑeo exn̄ te i corꝑe. ꝓbat tribꝰ rōibꝰ. p̄ma. qꝛ tūc ſeq̄retur ꝙ augm̄tatio n̄ eēt cū ꝑtiali corruptōe. pʒ. qꝛ aug m̄tatio fieret ex materia ex̄cta ab illo corꝑe ſine corruptione eiꝰ. cū materia nihil ſit illiꝰ corꝑis. ſic vas non corrūpitur ſi ab eo vinū abſtrahatur. Ꝫa rō. qꝛ ea rōe q̄ i vno corꝑe eēt vna taľ materia ea dē rōe poſſent eē iſinite. ꝛ ſic iſinita poſſēt gnāri ex vno. Ꝫtia rō. qꝛ aer n̄ vr̄ ſic gnāri ita ꝙ exeat ex aq̄ ipa remanēte. ⁋ 34 ꝯº ē hec. augm̄tatio fit ex aliquo actu corꝑeo. ꝓ ꝓbatōe ponit duas ſuppō nes. p̄ma. ꝙ eadē materia ē ſ̄bm gnātōis ꝛ augm̄ tatōis. Ex quo infert ꝯ platonē ꝙ pūcta ꝛ linee n̄ ſunt materia augm̄tatōis. ⁋ Ꝫa ſuppō. illđ poſt

qđ ſūt hec vltima eſt materia quā non eſt poſſibi le eſſe ſine paſſionibus ꝛ ſine forma ſb̄ali. Ex his probat concluſioneʒ duabus rōnibus. prima. qc qd generatur: generatur ex aliquo ꝛ ab aliquo agente ſimili ſm ſpecieʒ vel ſm genus. ſed illud ex quo aliqd gnātur ē materia q̄ non eſt alicuius corꝑis cōis ſeꝑati. qꝛ nullum eſt tale. igr̄ ē alicuiꝰ corꝑis ſenſibilis ſiue corporei. Secunda rō. aug mentatio eſt p̄exiſtentis quantitatis additamen tum. diminutio vero minoramentum. igitur illđ ex quo aliud augetur eſt actu corporeum.

Scđo dubitatur. Utrū eiꝰ qđ augetur q̄libʒ ps augeatur. Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. in tertia parte mouet ꝛ ſoluit tertiā qōnem que eſt hec. vtrum ſit poſſibi le aliquid augeri. ꝛ intendit tres concluſiones. Prima tangit duas conditiones augmentatio/ nis. Prima. eius quod augetur quelibʒ pars au getur: ꝛ eius quod diminuitur quelibet pars di minuiť. ⁋ z4 cōcluſio. augmētatio fit adueniēte aliq̊ extriſeco. diminutio vero fit aliq̊ recedente ⁋ 34 cōcluſio tāgit vnū argumētū. ꝓbās ꝙ nihil poſſit augeri. ꝛ ē iſtud. oē qđ augetur: augetur ab aliq̊ adueniēte. aut igr̄ adueniente aliq̊ corporeo aut icorporeo. nō corporeo qꝛ tc̄ duo corporea eſ ſēt in eodē loco. ſcilʒ id qđ auget ꝛ id qđ augetur nec zm. qꝛ ipoſſe ē magnitudinē ſeꝑari a mā. Alia cōcluſio tāgit reprobationē āntiquoꝝ dicētiū ꝙ in augmētatione nō aduenit aliqđ extriſecum. dice bant eni ꝙ ſi ex aq̄ fieret aer erat augmentatio. h̄ iprobat ph̄s duabꝰ rōnibꝰ. Prima qꝛ ibi nō auge tur aer. ſʒ generať. neq aqua corrūpiť. neq aliqđ cōmune ad vtrūq. qꝛ vtriſq nihil ē cōmune qđ ſit ens i actu. Pro ſcđa rōne ponit tres ſuppoſiti/ ones quarum due prime ſuppoſite ſunt. Tertia eſt hec. ꝙ oportet illud quod augetur remanere idem poſt augmētationē ꝛ ante. Ex his ſic arguit: illud quod generatur vel corrumpitur nō manet idem ante ꝛ poſt. ſed illud quod alteratur vel au getur manet idem ante ꝛ poſt. igitur illud quod augetur non generatur.

Tertio dubitatur. Utrum alitum augea/ tur. Ad ſoluendum hoc dubiuʒ eſt ſupponendum ꝙ Ariſtoteles in quarta parte hu ius capituli ſoluit quartam queſtionem que eſt vtrum id cui aduenit alimentum augeatur. vel ipſum alimentum. videtur enim vtrunq augeri eo ꝙ vtrunqʒ ſit maius. Hanc ſoluit ponendo talem concluſionem: id cui aduenit alimentum augetur. Hanc concluſionem probat philoſo/

phus q̄ttuor rōnibꝰ. Prima. illud augetur quod manet idē i tota trāſmutatōe. ſʒ id cui aduēit ali mentū manet idē i tota trāſmutatōe. igiť. maiorē ꝓbat ꝑ ſiľe. qꝛ ſi gutta aque ponať in vino: aq̄ nō diciť augeri eo ꝙ corrūpiť. ſʒ vinū manet idem. ⁋ Scđa rō. qꝛ ſicut ē in alteratione ita ē in aug mētatione: ſʒ non dicimꝰ ꝙ q̄litas q̄ ꝑ alteratōeʒ acq̄ritur alteretur. ſʒ illud i quo acq̄riť illa q̄litas. ergo etiā cibus adueniens nō augetur ſed id cui aduenit. ⁋ Tertia rō. oē qđ augetur alteratur. igitur illud augmentať ꝛ alteratur in quo eſt p̄n/ cipium augmētationis ꝛ alteratiōis. ſʒ in illo cui aduenit alimentū ē p̄ncipiū augmētatiōis ꝛ alte ratiōis. igr̄. ⁋ 4a rō. illud nō augeť qđ igreditur alteꝝ. ſed potiꝰ generať. ſʒ alimentū igrediť alte/ rū. igiť nō augeť. ꝛ ꝑ ꝯn̄s id cui aduenit alimentū augetur.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Ueritur q̄rto. Utꝝ quantitas iherēſ materie ꝑ aug mētatōeʒ. aut ꝑ aliquā aliā mutatōeʒ de leui poſſit ab entitate maťie ſeꝑa/ ri. ⁋ Arguiť p̄mo ꝙ ſic. qꝛ ꝑ rarefactōeʒ deꝑdiť quātitas p̄exiſtens. g̊ ꝛ cetera. antecedēs pʒ. qꝛ ſi remaneret eadē quātitas ſeq̄retur ꝙ eadeʒ q̄ti/ tas eēt ꝑedalis ꝛ bipedalis. Scđo ſequiť ꝙ con denſatio ꝛ rarefactio eſſent motus locales ita ꝙ propter ipos nihil acq̄reretur niſi ſitus locꝰ aut vbi. Secundo ſic. in corruptiōe ſubſtātiali corrū pitur quantitas corrupti. igitur ꝑ aliquam muta tionē nāleʒ pōt quātitas realiter ſeꝑari ab entita te materie. an̄s pʒ. qꝛ in corruptione ſub̄ali corrū piť totū ꝯpoſitū qđ ē ſubiectū cuiuſlibet accn̄tis i eo exiſtētis. igiť corrūpiť etiā quelibet eius for ma accn̄talis i eo exiſtens: ꝛ per ꝯn̄s corrumpiť q̄titas. 3º ſic. in augmētatiōe ꝓprie dicta q̄titas p̄or corrūpitur adueniēte poſteriori. igiť q̄titas pōt realiter ſeꝑari ab entitate materie. an̄s patʒ quia termini motus ſunt icōpoſſibiles. igiť q̄ti tas p̄or ꝛ quantitas poſterior q̄ ſunt termini mo/ tus augmentatōis ſunt icōpoſſibiles. ꝛ ꝑ ꝯn̄s ad/ ueniēte q̄titate poſteriori nec̄e ē q̄titatē p̄orē cor rumpi. ⁋ In oppōm ē auctoritas ph̄i dicentis ꝙ illud quod augeť manet idē ſub vtroq termino augmentationis.

Primo ſciendū eſt ꝓ ſolutione qōnis ꝙ ſunt ſoluēde tres difficultates ta cte in tribꝰ augmentis. Prima. vtꝝ in rarefactiōe aliqua q̄titas de nouo acq̄ratur. ꝛ i cōdenſatiōe aliqua quātitas p̄cedens corrumpatur. Ad quaʒ rn̄detur ꝙ nō. ꝓbat ſic ſupponendo ꝙ vna portio aeris pedalis rareſiat p̄mo ſiue ſm quālibet ꝑteʒ quouſq fiat bipedalis. tunc arguiť ſic. aut q̄titas p̄ſens corrūpiť. aut non. ſi nō. habeť intentū. ſi ſic. aut corrumpiť in inſtāti. aut in tꝑe. non in inſtanti. qꝛ aut noua quātitas i eodem inſtanti inducetur. aut non ſed in eodem. vel erit maior vel mior vel equalis. ſi maior vel minor. ergo continens mo/ uebitur in inſtāti. ꝛ ſimilr̄ corpꝰ ꝯtentuʒ. quia in il/ lo iſtanti acq̄ret maioreʒ locū vel minorē q̄ꝫ prius Si equalis tūc nō erit rarefactio nec condenſa/ tio. ſi in alio inſtanti. igitur in tempore medio ma/ teria erit ſine quātitate. ſi acq̄rať ꝑtibilr̄ ꝛ ſucceſſi ue aut igr̄ ſm ꝑtes extenſiuas aut itēſiuas. non ſʒ partes itēſiuas qꝛ quātitas nec intēdiť nec remit/ titur. alias ſuſcipet magis ꝛ minus. non ſm par/ tes extenſiuas. qꝛ eque primo rarefit ſm quanli/ bet partē extenſiuam. ꝛ per cōſequens non priꝰ rarefit i vna q̄ꝫ i alia. Ex hoc ſeq̄ ꝙ ſi portio aeris bipedalis rarefiat etiā vſq ad q̄titatē cētū pedū ſine additōe noue materie remanebit ſemꝑ eadē q̄titas nō tn̄ eq̄lis. Scđo ſequiť ꝙ ꝑ rarefactio/ nē aut ꝯdenſationē nulla entitas de nouo acq̄riť niſi locꝰ vel ſitus. ⁋ z4 difficľtas. vtꝝ i corruptōe ſub̄ali corrūpať etiā q̄titas cōpoſiti ſub̄alis: Ad quā rn̄deť ꝓ ponēdo talē ſuppōnē ꝙ ꝯpōm ex mā ꝛ forma corporeitatis ē p̄mū ꝛ adeq̄tū cuiuſlibet forme accn̄talis corꝑalis ſubm̄. Ex his dr̄ ꝙ i cor ruptōe cōpoſiti ſub̄alis nō corrumpiť q̄titas ipiꝰ cōpoſiti. pʒ. qꝛ ſi corrūpereť. tūc neceſſe eēt aliam ꝺ nouo gnāri: vel igr̄ illa aduenirct ſub̄o q̄to vel ſub̄o n̄ q̄to. n̄ ē dicendū ꝙ adueniat māe q̄te: qꝛ tunc due q̄titas eēnt ſil̄ i eodē. nec māe non q̄te qꝛ nulla taľ ē. Ex h̄ ſeq̄ ꝙ manet eadē q̄titas nu mero igēito ꝛ corrupto. pʒ qꝛ māet idē ſ̄bʒ q̄tita tis. ſ. ꝯpōm ex mā ꝛ for4 corꝑeitatʒ: g̊ ēt manet ea/ dē q̄titas. ⁋ 34 difficľtaſ: vtꝝ i augm̄tatōe q̄tita te poſteriori aduēiēte corrūpatur p̄or. Ad quā rn̄ detur ꝙ n̄. imo ſic ētitaſ māe p̄exn̄s ſtat cū ētitate māe adueniētis. ſic ēt q̄titas māe p̄exn̄tis ſtat cū q̄titate māe aduēiētis. Ex hiſ ſeq̄tur ꝙ i mā ē po nēda vna for4 corꝑeitatis q̄ ē ſibi coeťna a q̄lʒ for4 ſpecifica realr̄ diſticta n̄ ſeꝑabiľ ab ea vtute agē/ tis nālis. zº ſeq̄ ꝙ i q̄lʒ ētitate māe ē ponēda vna q̄titas realr̄ n̄ ſeꝑabiliſ ab ea vtute agētʒ nāľ. 3º ſe q̄tur ꝙ i nullo ꝺ nouo acq̄riť aliq̊ ps ētitatia māe.

Scđo ſciēdū ē ꝙ Ari. i iſto. zº cº deťmiat ꝛ pōit ꝯditōes augm̄tatōis. ꝛ itēdit ſex ꝯclones. ⁋ Pri4 tāgit ſex ꝯditōes augm̄tatōiſ. ſ.

tres negatiuas ⁊ tres affirmatiuas. Prima. oꝫ id
qđ augetur manẽ idẽ. zᵃ. augmẽtatio fit aduenien
te aliq̊. ⁊ diminutio fit aliq̊ recedẽte. 3ᵃ. ei⁹ qđ au
getur q̄libꝫ ps debꝫ augeri. 4ᵃ. augmẽtatio ñ dꝫ
fieri p vacuũ. 5ᵃ. pp augmẽtatõeꝫ nõ debent poni
due magnitudines i eodẽ loco. 6ᵃ. augm̄tatio nõ
fit ex aliq̊ icorpeo. ⁋ zᵃ ꝯcluſio tãgit pbationeꝫ
triũ p̄maꝝ ꝯditionũ: ⁊ p̊ declarat tertiam p duas
diſtictiones. Pria. illud qđ augetur hꝫ duplices
ptes. ſ. anomomeras ⁊ homiomeras. ptes anomo
mere augẽtur qñ ptes homiomere augẽtur. zᵃ. il
lud quod augetur habet duplices partes. ⁊ ꝭm il
las fit augmentatio. alie ſunt m̄ales ⁊ ꝭm illas nõ
fit augmẽtatio. z°. declarat p̄mã ꝯditionẽ ⁊ dic ꝙ
iſta ẽ itelligẽda de eiſdẽ ptib⁹ de qb⁹ itelligitur 3ᵃ
ꝯditio. ſ. de ptib⁹ formalib⁹: ⁊ etiã đ ptib⁹ anomo
meris. 3°. declarat ſcđaꝫ ꝯditõeꝫ: ⁊ dic ꝙ augmẽ
tatio fit aduẽiẽte aliq̊ puta cibo vł nutrimẽto qđ
ẽ ꝯ̄riũ ei qđ augetur: ſꝫ i fine ẽ ſibi ſilẽ ⁊ ꝯuertitur
in ſubãꝫ ei⁹ qđ augetur. ⁋ 3ᵃ ꝯcluſio tãgit quãdã
dubitatõeꝫ: ⁊ ẽ hec. q̄le dꝫ eẽ illđ p qđ fit augmẽ
tatio. Rñdet ꝙ dꝫ eẽ tale i potẽtia q̄le ipꝫ augmẽ
tũ ẽ i actu ꝭm ſe. tñ nõ fit i actu. ſꝫ ꝯuertiť i ſubãꝫ
aliti. alias ñ eẽt augmẽtatio ſꝫ gñãtio. Ex h̄ ifert
ꝙ illud p qđ fit augmẽtatio aliqd patiť. pbat phs
duob⁹ ſignis. p̄ᵐ. ſi aliqs ſũdat aquã i vino aq̄ pati
tur a vino: ita ꝙ aliq̊ mõ ſapit nãꝫ ei⁹. zᵐ. qñ ꝯbu
ſtibile additř igni patiť aliqd ab igne. ⁋ 4ᵃ cõclu
ſio tãgit ꝯueniẽtiã augmẽtatõis cũ gñatõe ⁊ vnã
d̄riam nutritõis ab augmẽtatõe. ꝯueniẽtia ẽ hec
quia ſic vniuerſale aĩal non generatur. nec hõ vni
uerſal: ſꝫ hic. ſic ẽt nõ augmẽtať aliqđ vłe. d̄ria ẽ
hec ꝙ obm̄ augmentatõis ẽ po⁴ caro q̄ta: ⁊ obm̄
nutritõis ẽ po⁴ caro. ⁋ 5ᵃ ꝯcluſio tãgit tria corre
laria. p̄ᵐ. q̄libet nutritur q̄diu viuit: nõ tñ ſp aug
mentatur aut diminuitur. zᵐ. obm̄ augmẽtatõis
⁊ nutritõis ſũt idẽ ꝭꝫ ſubãꝫ: ſed differũt q² ꝭꝫ ꝙ il
lud obm̄ ẽ po⁴ caro q̄ta tũc ẽ obꝫ augmentatõis.
ſꝫ ꝭm ꝙ ẽ po⁴ caro ẽ obꝫ nutritõis. 3ᵐ correlariũ.
idẽ ẽ organũ po' nutritiue ⁊ augmẽtatiue. ⁋ 6ᵃ
ꝯ°. tãgit modũ augmẽtatiõis ⁊ ẽ hec. augmenta
tio hꝫ fieri p h̄ ꝙ aliq̄ mã aduenit q̄ facit illđ cui ad
uẽit eẽ mai⁹. ſi v̊o ipa for̊. i. ipa vt⁹ formatia ñ cõ
uertat ipſã mãꝫ i ſbãꝫ aliti tc̄ ñ fit ppe augm̄tatio
vt declarat de vino ⁊ aq̄ ſed deſtruitur ipm vinũ

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa hunc textũ icidunt
tres difficultates. Pria. vtꝝ illi⁹ qđ
augmẽtatur vel augeť mãtia ſit eadẽ i nũero ſub
vtroqꝫ t̃mino augmẽtatõis. Ad quã rñdetur du
plř. p̊ ꝯditionalř: q² ſi totũ ſint ſue ptes ſimul ſum
pte tunc nõ remanet idẽ i numero ſub vtroqꝫ t̃mi
no augmẽtatõis. pꝫ ⁊ ſit illud totuꝫ qđ dꝫ augeri
a. b. ⁊ ps aduenĩes ſit. c. arguitur ſic. a. b. realř di
ſtiguitur a toto aggregato ex. a. b. ⁊. c. igř totũ qđ
đbebat augeri realř diſtiguitur ab ipſo aucto. z°.
ſoluitur cathegoreumatice ſupponẽdo ꝙ totum
dicat t̃tiã entitatẽ realř diſtinctã ab entitate oiuꝫ
ſuaꝝ partiũ ſimul ſũptaꝝ. tũc dř ꝙ illud quod au
getur remanet vnũ ⁊ idẽ numero ſub vtroqꝫ t̃mi
no augmẽtatõis: quia aliť ſeqtur ꝙ nemo diu vi
uẽs poſſit iuſte ſaluari aut iuſte dãnari ppť actũ
ab eo elicitũ i p̄ncipio ſue vite. pꝫ ꝯñã q² ſi non re
maneret vnũ idẽ i numero nõ eẽt ille qui produ
cit actũ meritoriũ aut demeritoriũ. ⁋ zᵃ difficul
tas. vtꝝ ei⁹ qđ augeť q̄libet pars augeatur. Pro
ſolõne hui⁹ difficultatis ponitur talis diſtictio. du
plices ſũt ptes eius quod augetur: quedam ſunt
mãtiales. alie ſũt formales. partes mãtiales ſunt
ille partes qbus poſitis vel remotis non ppť hoc
ponitur aut corrũpitur vita: cuiuſmodi ſũt hũo
res. alie ſunt formales quibus abſciſſis ſtatim au
fertur vita ſicut caro ſãguis ⁊ os. Ex his dř ꝙ illi
us quod augetur neceſſe eſt quãlibet pteꝫ forma
lem augeri: ſed non eſt nec̃e de partibus materia
libus. ⁋ 3ᵃ difficultas. q̄ eſt diffinitio augmenta
tionis. Ad quã rñdetur ꝙ ſũt due. vna q̄ data eſt
ab Ariſto. i precedenti capitulo ⁊ eſt hec. augmẽ
tatio ẽ p̄exiſtentis q̄titatis additamentũ. alia ſo
let dici q̄ eſt hec. augmẽtatio eſt ꝯuerſio alimenti
in ſubãꝫ aliti facta ab aĩa mediãte calore natura
li vt viuens pfectã acq̄rat quãtitatẽ. cũ diciť. con
uerſio. tangitur cauſa formalis. cuꝫ dř nutrimẽti
tãgitur cã mãtialis. cũ dř fcã ab aĩa tãgitur cauſa
efficiẽs p̄ncipalis. cũ dř mediãte calore nãli. tãgiť
cã efficiẽs iſtrumentalis. cũ dř. viuens perfectaꝫ
acquirit quantitateꝫ. tangitur cauſa finalis.

Concluſio rn̄ſalis. nulla quãtitas ma
terie inherens põt p augmẽ
tationẽ. aut p quãlibet aliã mutationeꝫ ab entita
te materie realiter ſeparari. patet. q² vel eẽt p ra
refactionẽ vel ꝯdenſationem: aut p gñationẽ aut
per corruptionẽ aut augmẽtatõeꝫ. ſꝫ qđlibet ho
rũ ẽ ipoſſibile: vt pbatũ ẽ i p̊ notabili. g̊ ⁊c̄.

Primo dubitatur. Utꝝ ſit determinãdũ
de tactu. Ad ſoluendum hoc du
biũ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. in hoc. 4°. tractatu
determinat de tactu: ⁊ intendit octo cõcluſiones
⁋ Prima tãgit itẽtũ: ⁊ eſt hec. p̄mo dicẽdũ ẽ de
nã elementoꝝ: ⁊ de vocatis elementis ſi ſint aut
non: ⁊ vtrũ vnũqđqꝫ ipſorũ ſit ſempiternũ aut ge

nitũ. ⁊ vtꝝ generentur ex ſe iuicẽ. aut oĩa ex vno.
⁊ etiã determinãdũ ẽ de oĩbus his de qbus anti
qui determiauerũt. ⁋ zᵃ cõcluſio eſt hec. deter
minandũ ẽ de mixtiõe. q² antiqui determinaue
rũt de ꝯgregatiõe ⁊ ſegregatiõe. igiť determinã
dũ ẽ de mixtiõe. pbat ꝯñaꝫ. q² mixtio eſt ꝯgrega
tio q̄dã. ⁋ 3ᵃ ꝯcluſio. determinandũ eſt de agere
⁊ pati. pbat duplř. p̄mo. q² determiandũ ẽ de cõ
gregatiõe ⁊ alteratiõe ⁊ de mixtiõe. igiť de agere
⁊ pati. z°. pbat: q² oẽs antiq ſiue ponẽtes p̄ncipia
plura ſiue vnũ ponebãt actiõeꝫ ⁊ paſſiõeꝫ. Et ſub
dit ꝙ q̄cũqꝫ agũt ⁊ patiunť a ſe iuiceꝫ illa coicant
in mã. ⁋ 4ᵃ ꝯcluſio. determiandũ ẽ de actu. pro
bat q² determinanduꝫ eſt de facere aut pati. igiť
de tactu. tꝫ ꝯñã. q² ipoſſibile ẽ iſta agere vel pati
q̄ nõ poſſũt ſe tangere. ⁋ 5ᵃ cõcluſio. p̄mo deter
minãdũ ẽ de tactu. pbat q² đ illo p̄mo ẽ determi
nãdũ qđ põt fieri ſine alio. ⁊ nõ eꝯ. ſed tactus põt
fieri ſine actione ⁊ paſſiõe ⁊ mixtiõe ⁊ eꝯ. igiť prio
determinãdũ ẽ de tactu. ⁋ Sexta cõcluſio. tact⁹
dř multiplř ſicut fere vnũqđqꝫ alioꝝ noĩum quo
ruꝫ aliq̄ ſũt equiuoca a caſu. ⁊ aliq̄ ſcđm pri⁹ ⁊ po
ſterius. ⁋ Septia ꝯcluſio tangit tres conditiões
tactus. prima. tactus ẽ eoꝝ que hñt poſitionẽ. et
poſitio ẽ eoꝝ q̄ hñt locum. zᵃ. ad hoc ꝙ aliq̄ ſe tan
gãt requiriť ꝙ habeãt vltia ſiľ. tãgere eni ẽ vltia
ſimul habere. 3ᵃ cõdi°. tangẽtia debẽt eſſe actia ⁊
paſſiua adinuicẽ. pbat q² q̄cũqꝫ hñt grauitatem
aut leuitatẽ aut ãbo ſiľ: talia agũt ⁊ patiunť adin
uicẽ. ſed q̄cũqꝫ ſe tangunt illa hñt grauitatẽ ⁊ le
uitatẽ. g̊ quecũqꝫ ſe tãgũt agunt ⁊ patiũť adiuicẽ.
pbat minorẽ. q² q̄cũqꝫ ſe tãgunt illa hñt paſſionẽ
igiť ſũt ſurſũ vel deorſum. ⁊ p ꝯñs hñt grauitateꝫ
⁊ leuitatẽ. Ex his iſert diffinitiõeꝫ tactus ppe di
cti. ⁊ ẽ hec. Tactus eſt eoꝝ quoꝝ diuerſis magni
tudinib⁹ ⁊ põneꝫ hñti b⁹ vltia ſunt ſimul ipis exi
ſtentib⁹ motiuis ⁊ mobilib⁹ adiuicẽ. ⁋ Octaua
cõcluſio tãgit duas ſuppoſitiões. Pria. duplex ẽ
mouẽs. quoddã ẽ qđ i mouendo moueť. aliud ẽ
qđ in mouẽdo mãet imobile. ſiľr vř eẽ in agente.
mouẽs eni videť eẽ agens. eſt tñ differẽtia eo ꝙ
non eſt poſẽ omne mouẽs agere. Secũda ſuppõ
tãgit mobilia ſe tãgere aliqñ ppꝛie: ſcilꝫ qñ vnuꝫ
ẽ mouens ⁊ alteꝝ mobile ſic ꝙ agũt ⁊ patiunť a
ſe iuicem. alia v̊o ſe tãgũt iprop̄e q̄ ſe tangũt ſine
actione ⁊ paſſiõe. Ex his infert diffinitioneꝫ tact⁹
methaphorici. ⁊ eſt hec. Tactus methaphoricus
eſt quando aliquod mouens immobile tangit al
terum a quo non tangitur. vt nos dicimus triſti
tiam tangere nos. ſed nos non tangimus triſtitiã.

Scđo dubitať. Utꝝ ſiľe agat vł patiať a ſibi
ſiľi. ad h̄ du̅ᵐ ſoluẽdũ ẽ ſuppoñ ꝙ Ari.
i h̄ 5°. t̃ctatu det̃miat đ agẽ ⁊ pati. ⁊ diuidiť i tria cᵃ
In primo oñdit qualia dñr eſſe actiua ⁊ paſſiua
⁊ itedit duas cõcluſiões. ⁋ Pria ꝯcluſio tãgit p̄
mã opinionẽ cũ ei⁹ pbatiõe. ⁊ cũ ſolutiõe cuiuſdã
obiectiõis. ⁊ eſt hec. ſuſcepim⁹ ab antiqs opiniões
ꝯ̄rias. nam qdã dicũt oẽ ſimile eẽ ipaſſibile a ſibi
ſimili. pbãt. nõ. n. magis videť alteꝝ eẽ actiuũ q̄
alteꝝ. Qñ dicebať ꝙ puus ignis corrũpebatur a
magno igne. Ad h̄ rñdebãt ꝙ hoc erat pp ꝯ̄rieta
tẽ eo ꝙ multũ ⁊ paucũ ꝯ̄rianť. ⁋ zᵃ cõcluſio tan
git opinionẽ democriti ⁊ eſt hec. Solus democri
tus dicit idẽ ſimile agere vel pati a ſeipo vel a ſi
bi ſimili. ⁊ nõ cõtingit diſſiľ a ad ſe iuicẽ agere. ſꝫ
ſi diſſiľ a aliqd agant vel patianť. h̄ non ẽ ꝭꝫ ꝙ diſ
ſiľia ſed ꝭm ꝙ aliquo mõ ſũt ſimilia. Et ſubdit ꝙ
ille opiniões ſũt ſubꝯ̄rie ⁊ non ꝯ̄dictorie q² iſpici
unt ad pticulares acceptões. ⁊ nõ vniuerſalř ad
oẽs modos. ⁋ 3ᵃ cõcluſio ẽ reprobatiua ſcđe opi
nionis. ⁊ eſt hec. rõnabile ẽ ſiľe nihil pati a ſimili:
pbat duab⁹ rõib⁹: pria. q² nõ videť p qd alteꝝ ſit
magis actiuũ q̄ alteꝝ. zᵃ rõ. ſi ſiľe patereť ab oĩ
no ſibi ſimili ſeq̄reť ꝙ idẽ poſſit pati a ſeipo. ⁊ per
ꝯñs nihil erit imobile aut icorruptibile. ⁋ 4ᵃ cõ
cluſio eſt reprobatiua p̄me opiniõis. ⁊ eſt hec. diſ
ſimile nõ patiť ab oĩno diſſimili. pbat exẽplo ⁊ rõ
ne. exẽplo q² nec albedo patietur a linea. nec liea
ab albedine niſi ꝭm accñs eo ꝙ accidit lineã eẽ al
bam vel nigrã. Rõne ſic. q² q̄cũqꝫ nec ſũt contra
ria nec ex ꝯ̄rijs illa non agunt nec patiuntur adin
uicẽ. ſed oĩa diſſiľia nec ſũt ꝯ̄ria nec ex ꝯ̄rijs. igiť.
⁋ 5ᵃ cõcluſio determinat veritatẽ dictoꝝ ⁊ eſt
hec. ctiua ⁊ paſſiua a ſe iuicẽ dñr eſſe ſiľia gñe ⁊
diſſiľia ſpẽ. pbat exẽplo ⁊ rõne. Exẽplo ſic. corp⁹
. n. natũ ẽ pati a corpe ⁊ ſapor a ſapore. Rõ ẽ hec.
q̄cũqꝫ ſť actiua ⁊ paſſiua adiuicẽ illa ſť ꝯ̄ria. ſꝫ ꝯ̄
ria ſť diſſiľia ſpecie ⁊ diſſiľia gñe ⁋ 6ᵃ ꝯ̊. tãgit vnũ
correlariũ ⁊ ẽ h̄. nec̃e ẽ agẽs ſibi aſſimilare paſſũ.
probat quia agens ⁊ paſſum ſunt ꝯ̄ria. ſed vnum
ꝯ̄riũ corrũpit aliđ vt ſibi aſſiľet ipꝫ. 7ᵃ ꝯ°. oñdit qd
v̊itatis p̄dicta opio hẽat ponẽdo . alẽ ꝯcluſiõem.
nos dicim⁹ aliqd pati duplř. vno mõ. p mõꝫ ſubi
vt dicm⁹ hominẽ calefieri ⁊ ifrigidari: alio mõ ali
qd dř pati p mõꝫ ꝯ̄rij vł t̃mini vt dicimus calidꝫ
frigefieri ⁊ laborãs ſanari. ſiľr eſt de agente. illi. n.
de prima opinione reſpiciebãt ad ꝯ̄rium. ⁊ illi de
zᵃ ad ſubiectũ. ⁋ 8ᵃ cõcluſio cõpat agẽs ad pa
tiens ⁊ eſt hec. nõ oẽ agẽs ẽ paſſibile. probat dua
bus rationibus. ⁊ vno exẽplo. p̄ma ratio ſicut ſe

habet moues ad mobile.ita agens ad patiēs.ſed eſt aliqđ mouens imobile ſicut ē mouens pmuȝ. igr̄ etiā eſt aliqđ agens ipaſſibile. ¶ Scđa ratio. q̄cūq̧ nō hn̄t eandē māȝ illa ſūt ipaſſibilia adinui cē.i.mutuo.ſed aliqua agētia nō habent eandem mām cū paſſionibus.igr̄ talia ſunt ipaſſibilia. Exemplo ſic.medicia facit ſanitatem.igr̄ nihil patir̄ a ſanitate.ſed cibus fac̄ ſanitatē ⁊ aliqd patitur a ſanitate:ifrigidatur aūt aut calefit. ¶ Nona cōcluſio eſt hec.quecūq̧ nō coicant i mā illa nō ſunt paſſiua adiuicem.ſed quecūq̧ habent eādē māȝ illa agunt ⁊ patiunt̄ adiuicem.probat dupliciter. prio q̄ꝛ quecūq̧ hn̄t eandē mām illa hn̄t cōtraria: igr̄ ſunt actiua ⁊ paſſiua adiuicem.2°. q̄ꝛ quecūq̧ hn̄t eandē mām vnū eſt i potētia ad q̄litates alterius.igitur illa ſunt actiua ⁊ paſſiua adiuiceȝ.q̄ꝛ ꝯriorum eſt eadē potētia.añs ꝓbat q̄ꝛ actu frigidū eſt potentia calidum.ideo p̄n̄te calefaciēte calefit. ¶ Decima cōcluſio tagit que cauſa ſit actiua ⁊ paſſiua.⁊ eſt hec.cauſa efficiēs ē actiua ⁊ non finis.q̄ꝛ finis nō mouet niſi ſcđm metaphoram ſed efficiens inducit ſpeciem qua p̄n̄te ceſſat motus. habitibus enim preſentibus ceſſat motus.mā v̄o ſecundū q̄ materia eſt paſſiua.

Tertio Dubitar̄. Utꝝ diſſimile agat in ſibi diſſimile.vel ſimile agat i ſibi ſimile.⁊ vtruȝ idē agat i ſeip̄m. ¶ Ad ſoluendū hoc dubiū ꝑ prima pte ponunt̄ aliq̄ diſtictiones. Prima.agēs ⁊ patiēs poſſūt capi dupliciter.vno mō ꝑ ſignificatis.⁊ ſic nō ſolū ſūt diſſimilia ſpē.ſed etiā ſūt diſſimilia genere generaliſſimo. Alio mō poſſūt capi ꝑ denoiatis.⁊ ſic capiuntur hic. ¶ 2ª diſtinctio.agens ⁊ patiens eſſe diſſimilia ſpē pōt itelligi tripl'r.vno mō.q̄ ſint diſſimilia ſpē eēntiali.vt hō ⁊ equus.⁊ ſic nō ē nece agēs ⁊ patiēs eē diſſimilia.alio mō ſpē accn̄tali: vt corpus calidū ⁊ corp⁹ frigidū.3°. mō aliq̄ eē diſſimilia ſpē pōt intelligi q̄ ſint diſſilia i gradibus eiuſdē ſpēi.ſicut corpus hn̄s tres gradus frigiditatis:⁊ aliud ſex: ⁊ talis diſſilitudo ſufficit ad actionē. Sed ꝑ 2ª pte ponūtur aliq̄ diſtinctiōes. Prima.duplex eſt actio.q̄dam ē actio vniuoca qn̄ agēs iducit ſileȝ formā i ſpē cū ſua forma. vt qn̄ hō generat hoieȝ aut calidū generat calidū. Alia eſt ac°. equoca qn̄ agēs gn̄at formā diſtictaȝ ſpē a ſua forma. ¶ 2ª diſtinctio.duplex eſt actio vniuoca.q̄dam ē reflexa.alia directa. ¶ Tertia.idē agens i ſeip̄m pōt intelligi dupl'r.vno mō ꝑ locutionē grā ptis.⁊ ſic ideȝ pōt agere in ſeip̄m.alio modo ꝑ locutioneȝ gratia totius.⁊ ſic idem non poteſt agere i ſeip̄m ſaltem actione vniuoca et directa.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Uerit quinto. Utrū i[d]iuiſibile ſit actiuum aut paſſiuum ¶ Arguitur prio q̄ ſic.q̄ꝛ indiuiſibile pōt altari: g̊ ē actiuū aut paſſiuū. añs pȝ.q̄ꝛ aīa q̄ ē idiuiſibilis pōt mutari de q̄litate cōtraria i q̄litatē ꝯriam ergo pōt alterari.añs ꝓbat̄ q̄ꝛ aīa pōt mutari de ignorantia i ſciaȝ:⁊ de ſcia i ignorantiā. ¶ 2°. ſic.itelligentie agunt i iſta inferiora.⁊ tn̄ ſūt idiuiſibiles.g̊ indiuiſibile pōt eē actiuū. ¶ 3°. ſic.intelligentie ⁊ aīe itellectiue poſſūt local'r mouere ⁊ moueri.g̊ poſſunt agere ⁊ pati.⁊ ꝑ ꝯn̄s indiuiſibile eſt actiuum ⁊ paſſiuum. ¶ In oppoſitum ē Ari. In iſta queſtione ⁊c̄.

Primo ſciēdū eſt q̄ i hoc 2°. capitulo determinat Ariſto. de mō agendi ⁊ patiendi ſm̄ antiquos.⁊ diuidit̄ i tres partes. In prima recitat opiniones āntiquoꝝ ⁊ intendit tres concluſiones. Prima tangit opinionē Empedoclis ⁊ eſt hec. Empedocles dicit q̄ actio fit per poros quo ingredit̄ agens p̄ncipale.⁊ ꝑ huc mōm fit viſio ⁊ ois ſēſatio ⁊ oīs mixtio.dicebat eni diaphana corpa eē tranſeuntia ꝑ ſuos poros ¶ 2ª cōcluſio tāgit opinionē democriti ⁊ leucipi. qui voluerunt ſaluare oīa naturalia ponēdo ſolū vnū ens ſ.corpus indiuiſibile.oīa eni dicebant cōponi ex corporibus idiuiſibilibus. ideo dicebāt actionem fieri ꝑ talia corpora indiuiſibilia. ¶ 3ª concluſio tangit tertiam opinionē cū eius probationibus.⁊ eſt hec. Melliſſus dicebat q̄ erat tantū vnū ens infinitū ⁊ imobile.q̄ eēt imobile ꝓbat ſic.q̄ꝛ vel reciperetur in vacuo vel i pleno.non in pleno ꝑꝑ penetrationē dimēſionū.non i vacuo q̄ꝛ vacuuȝ non eſt.q̄ eēt tātū vnū ꝓbat ſic.q̄ꝛ ſi eēnt plura illa non poſſent diſtingui niſi ꝑ vacuū.q̄ ſit īfinitū ꝓbat ſic.q̄ꝛ non poſſet finiri niſi per vacuū.modo vacuū non eſt. Et ſubdit q̄ melliſſus ꝓpter has rationes ponebat oīa eē vnū ens.qđ eſt ſimile dementie.nullus eniȝ pōt eē ita demens vt fateatur ignem ⁊ glatiē eē vnum ens.2°. ſubdit q̄ aliqui per aſſuetudineȝ credunt apparētia .i. multa eſſe vnum ſicut apud melliſſum ignis ⁊ glaties videtur eſſe vnum ens.

Secundo ſciendū eſt q̄ Ariſto.i ſcđa pte huius capituli cōparat opiniones adinuicem.⁊ intēdit tres concluſiōes . Pria tāgit duas cōuenientias ⁊ duas dr̄ias inter opinionē leucipi democriti ⁊ melliſſi.p̄ma. leucipus

mouebat̄ ſaluare appētias ſēſuū vt gn̄ationes ⁊ corruptiōes ⁊ multitudieȝ entiū ꝑ cōgregatiōem ⁊ ſegregatiōeȝ athomaliū.ſȝ melliſſus nō. Scđa. vterq̧ dicebat vacuū nō eē purū ens. Tertia.leucipus ponebat ifinita plena .ſ.ifinita corpa athomalia.melliſſus v̄o ponebat tm̄ vnū ens. Quarta.melliſſus nullo mō ꝯcedebat vacuū eē.leucipus aūt cōcedebat ip̄ȝ eē iter corpora athomalia no⁹ tn̄ cōcedebat ip̄m eē pure ens. Quita. vterq̧ ponebat q̄ nūq̧ ex vno ſimpl'r fiunt multa nec ex multis vnū.⁊ h̄ dicebat melliſſus.quia negabat multa entia.ſȝ h̄ dicebat leucipus q̄ dicebat ētia nobis apparētia eē vnū ens. ¶ Scđa concluſio tāgit tres cōparatiōes inter leucipū ⁊ empedoclē q̄ꝛ leucipus dicebat actionē ⁊ paſſionē fieri ꝑ vacuitates exiſtētes inter corpora indiuiſibilia.ſed Empedocles dicebat q̄ actio ⁊ paſſio fiebāt per poros.2ª.q̄ꝛ ad opinionē. Empedoclis vr̄ ſeq opinio leucipi.q̄ꝛ Empedocles ponebat q̄ agēs ſine penetratiōe dimēſionū pōt intrare paſſum.ideo oportebat poros eē vacuos.nō tn̄ dicebat totum corp⁹ eē vacuū.ideo oportebat inter illos poros ponere valde ꝑua corpa.q̄ a leucipo vocabant̄ idiuiſibilia.3ª.q̄ꝛ leucipus āppenter ſaluabat gn̄ationes ⁊ corruptiōes tā elemētoꝝ q̧ mixtoꝝ.ſed Empedocles nō poterat ſaluare gn̄ationē ⁊ corruptionē elemētoruȝ.ideo ponebat ea ign̄abilia ¶ Tertia cōcluſio tāgit q̄ttuor cōpationes inter leucipū ⁊ platonē. Pria.q̄ꝛ leucip⁹ reſoluebat oīa entia i corporea indiuiſibilia .plato v̄o reſoluebat corpora in ſupficies.ſupficies in lineas.⁊ lineas in pūcta. Scđa q̄ꝛ leucip⁹ poſuit iſta corpa idiuiſibilia eē infinitaꝝ figurarū.plato v̄o non. Tertia q̄ꝛ leucipus ſaluabat p̄dictā opinionē ꝑ indiuiſibilia diſtātia penes vacuū.plato v̄o ſolū ſaluabat ꝑ contactum eo q̄ non ponebat vacuum.

Tertio ſciēdū q̄ Ariſto.in tertia pte huius capituli reprobat aliq̄s p̄dictarum opinionū.⁊ itēdit duas cōcluſiōes. Pria tāgit q̄ttuor rōnes reprobantes opionē leucipi.p̄ma. corpa idiuiſibilia nō pn̄t agere vel pati.g̊ actio ⁊ paſſio nō fiūt ꝑ corpa idiuiſibilia.añs ꝓbat.q̄ꝛ ſi h̄ eēt poſſibile hoc eēt ꝑꝑ vacuū.hoc tn̄ eſt falſū cū vacuū non ſit.q̄ aūt leucip⁹ hēat ponere corpa indiuiſibilia agere ꝓbat tripl'r.p̄mo q̄ꝛ figure circl'ari attribuit caliditatem.g̊ alicui alij dȝ attribuere frigiditatem.2°. q̄ꝛ leucipus ponebat graui⁹ ⁊ leuius.g̊ ponebat caliditatem ⁊ frigiditatē.⁊ ꝑ ꝯn̄s ponebat agere ⁊ pati non poſſe fieri niſi ꝑ corpa idiuiſibilia.3°.q̄ꝛ leucip⁹ ponebat duruȝ ⁊ molle q̄ ſūt actiua ⁊ paſſiua.añs p̄ncipalis rōnis ꝓbat q̄ꝛ indiuiſibilia nō hn̄t aliquā q̄litatem actiuā vl' paſſiuā ſȝ ſolū figurā. ꝓbat q̄ꝛ vel illa eēt ſepabil' vl' inſepabilis.nō ſepabilis q̄ꝛ tūc nō ageret nec pateret̄ ꝑ illū.nec iſepabil' q̄ꝛ ꝯria eēnt ſimul in eodē Ex h̄ ifert cōtra platonē.q̄ꝛ ſi corp⁹ eēt cōpoſituȝ ex pūctis nō poſſȝ rarefieri eo q̄ pūcta n̄ pn̄t fieri maiora nec minora.2ª.rō. ꝑua corpa ⁊ magna ſūt eiuſdē rōnis.igitur ſi ꝑua ſūt idiuiſibilia ita ⁊ magna.3ª.q̄ꝛ vel oīa eēnt eiuſdē n̄āe vel diuerſaruȝ. ſi eiuſdē n̄āe.igit̄ ex ip̄is dȝ fieri vnū cōtinuuȝ.ſi diuerſaꝝ ergo magis ponēdū eſſȝ q̄ ille n̄āe eēnt cāe eaꝝ actionū ⁊ paſſionū q̧ eaꝝ figure.4ª rō.ſi idiuiſibilia mouēnt̄ i vacuo. vl' mouēnt̄ a ſe vl' ab alio. n̄ ab alio q̄ꝛ illud nō ē dabile.nec a ſe.q̄ꝛ vnū qđq̧ mouēs ſe eſt ſȝ aliqđ mouēs ⁊ aliud motū ⁊ ſic idiſibile erit diſibile. ¶ 2ª concluſio tāgit tres rōnes reprobantes opionē empedoclis.p̄ma q̄ꝛ vel illi pori eēnt pleni vel vacui.non vacui q̄ꝛ negat vacuū.nō pleni q̄ꝛ tūc illi pori ſupfluerēt.corp⁹ eni cōtinuū poſſȝ ita bene pati ſine poris.rn̄det empedocles q̄ illi pori ſūt ita ꝑui q̄ nullū corpus pn̄t recipe.h̄ reprobat ph̄s dupl'r.p̄mo q̄ꝛ icōueniens eſt cōcedere ꝑua vacua ⁊ negare magna.2°. ſi vacuū eſt ip̄m eſt locus.ſȝ oīs locus pōt repleri corpe.2ª rō.q̄ꝛ vel actio fieret ꝑ cōtactū vel non. ſi nō g̊ ſupfluūt pori.pori eni ponebāt̄ ꝑꝑ ꝯtactū. ſi ſic igit̄ ſupfluūt pori.ſine poris eni pōt fieri contactus. Tertia rō.oīa corpa ſūt diſibilia.igitur nō oȝ ponere poros vt agens ingrediatur paſſuȝ q̄ꝛ diuidēdo paſſū poterit ingredi in idip̄m.

Concluſio rn̄ſalis. Indiſibile nō pōt eē actiuū ⁊ paſſiuum.pȝ q̄ꝛ indiuiſibile non eſt indiuiſibili contrarium.

Primo dubitat̄. Utꝝ paſſum debeat pati ſm̄ q̄libet ei⁹ ptē. Ad ſoluēdū h̄ dubiū eſt ſupponēdū q̄ Ari. i h̄ vltio c°. determiat de modo actiōis ⁊ paſſiōis ſm̄ opinionē ꝓpā.et diuidit̄ in tres ptes. In p̄ma ponit.5.ꝯditiōes requiſitas ad actionē ⁊ paſſionē. ¶ p̄ª. patiēs ē actu ꝯrium ⁊ diſſimile agēti ſȝ ē ſimile ptāte.i. potētia 2ª.paſſuȝ patit̄ ſm̄ q̄libȝ ei⁹ ptē q̄titatiuā ad ptis eēntialis dr̄iaȝ.3ª.ſi paſſū ſit magis diſpoſitū magis patit̄.⁊ ſi ſit min⁹ tc̄ min⁹ patit̄.⁊ iō dicebāt antiq̄ q̄ magis poroſū erat magis paſſibile.⁊ q̄ metallica erāt multū poroſa.iō facile patiebāt̄.4ª.q̄ paſſū eſt actu ⁊ idiuiſum : ſȝ tamen ē potētia diuiſibile.5ª.agēs dȝ eē approximatū paſſo ita q̄ tangat ip̄ȝ. Et ſubdit vnā obiectionē.q̄ꝛ ignis calefacit corp⁹ lōge diſtās ab eo.ſoluit ph̄s q̄ ignis p̄ ca

lefacit aerem. ⁊ aer calefactus calefacit corpus.
Scđo dubitat̃. Utꝝ paſſuꝫ debeat eē vbiq̄ꝫ diuiſibile. Ad ſoluēdū h̄ duᵐ ē ſuppo
nēdū ꝙ Ari. i ſcđa pte huiꝰ capli īfert ꝙ corpꝰ qđ
dꝫ pati dꝫ eē vbiq̄ꝫ ſui diuiſibile. ꝓbat duabꝰ rō
nibꝰ. p̄ma. q̄ꝛ paſſuꝫ dꝫ eē vbiq̄ꝫ paſſibile. ſꝫ ſi non
eēt vbiq̄ꝫ diuiſibile n̄ eēt vbiqꝫ paſſibile. ¶ zᵃ rō.
q̄ꝛ ſi aliqua ps eēt indiuiſibilis tunc ipꝫ totum nō
eēt ꝯtinuū. mō oē paſſū dꝫ eē cōtinuū. Ex hoc in
fert ꝙ nō dꝫ eē actu diuiſū. Subdit vnā obiectio
neꝫ ꝙ paſſū dꝫ vbiqꝫ pati ſꝫ nō poſit vbiqꝫ pati ſi
non ſit vbiqꝫ actu diuiſum. ſoluit negādo mino
rem. q̄ꝛ diuiſibilitas non requirit̃ niſi rōe cōtactꝰ.
ideo ſuffic̄ ꝙ ſit diuiſibile. ⁊ non actu diuiſum.
Tertio dubitat̃. Utꝝ actio ⁊ paſſio fiant ꝑ realē diuiſionē patiētis. Ad ſoluē
duꝫ h̄ duᵐ ē ſupponēdū. ꝙ Ari. īfert alias duas
ꝯcluſiōes. p̄ᵃ ꝙ actio ⁊ paſſio nō fiūt ꝑ realē diui
ſioneꝫ patientis nec ꝑ īgreſſū aliorū corporū. ꝓ
bat. q̄ꝛ videmꝰ idem corpꝰ manens ꝯtinuū fieri ali
qn̄ fluens. ⁊ aliqn̄ cōgelatum ſine diuiſione ſui et
ſine īgreſſu alioꝝ corpoꝝ. ſcđa. augmentatio non
ſolū fit ꝑ introitū corpoꝝ nec ꝑ iuxͣ poſitioneꝫ eo
rum quia partes tunc ante non fierent maiores.
ſed ſolum fieret quedam appoſitio.
Ad rationes ante oppoſitum. Ad p̄mā dicitur ꝙ actio poteſt ca
pi dupliciṫ. vno modo ꝓut ꝯuertit̃ cū motione.
alio mō ꝑ q̄dā mutatione ꝫ qualitatē. t̃tio modo
ꝓ mutatione de qualitate actiua vel paſſiua cu/
iuſmodi ſunt qualitates t̃tie ſpēi. ad indiuiſibilia
bn̄ agit̃ actōe p̄ ⁊ ſcđo mō dcā. ſꝫ nō actōe ꝓprijſſi
me dicta. Et per hoc ſoluuntur alie due ratiōes.
q **Veritur** Sexto. Utrū quattuor elemēta remaneāt
formalr̃ i mixto. ¶ Arguit̃ p̄ᵒ ꝙ ſic. q̄ꝛ
vnūqđq̄ꝫ ꝯponit̃ ex his ī q̄ reſoluit̃. ſꝫ
vnūquodq̄ꝫ mixtū reſoluit̃ in quattuor elementa
ergo vnūquodq̄ꝫ mixtū ſaltē cōponit̃ ex quatuor
elementis. ⁊ per ꝯn̄s in vno mixto perfecto rema
nent etiā quattuor elementa. zᵒ ſic. in vno mixto ē
vnum elementū p̄dominans. ergo in vnoquoq̄ꝫ
mixto ſaltē remanet entitas vniꝰ elementi. ⁊ con/
firmat̃. q̄ꝛ qđlibet mixtū mouet̃ ꝫm elemētū p̄do
mināns. 3ᵒ ſic. ꝑ diffinitionē mixtōis q̄ ē mixtio eſt
miſcibilium alteratoꝝ vnio. Ex illa formant̃ due
ꝯn̄e. p̄ma. mixtio ē miſcibiliū alteratoꝝ. ergo nō
eſt miſcibiliū corruptoꝝ. ⁊ ꝑ ꝯn̄s mixtibilia rema
nent icorrupta ꝫ ſuas ꝓprias ētitates. ¶ zᵃ con
cluſio ꝓbat̃. q̄ꝛ mixtio ē vnio miſcibiliū. ḡ necē eſt
ētitates ipoꝝ miſcibiliū remanere realr̃ ⁊ ētitati
ue i mixto. tꝫ ꝯn̄a: q̄ꝛ vnio ē realis relatio q̄ reqrit
extrema realia diſticta. ¶ In oppoſitū ē auctori
tas ph̄i dn̄tis elemēta eē poᵃ in mixto ⁊ non actu.
Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ declaratiōe t̃minoꝝ qōis ponunt̃ p̄ aliq̄ ſuppōes. p̄ᵃ. i
mixtōe ꝯcurrūt. 5. p̄mo dꝫ eē miſcibiᵐ approxia/
tio ſiue vnio. zᵒ dꝫ eē eoꝝ ꝓportio ita. ſ. ꝙ ſint ſic
ꝓportiōata ꝙ vnū nō poſſit ꝯuertē reliquū i ſb̄aꝫ
eiꝰ nec eꝯ. 3ᵒ reqrit̃ miſciᵐ alt̃aᵒ ita ꝙ vnū ſic agit i
aliđ ⁊ eꝯ. ꝙ corrūpat q̄litates alt̃atōis ⁊ eꝯ. 4ᵒ re
qrit̃ eoꝝ corruptio ita ꝙ đ ētitate nihil remaneat
niſi ſola mā. 5ᵒ reqrit̃ ꝯuerſio eoꝝ i t̃tiā ētitatē. ſ. i
ētitatē mixti. ¶ zᵃ ſuppō. i el̃to ſimplici ſolū ſūt
tres ētitates. ſ. ētitas mǣ. ⁊ ētitas forme. ⁊ ētitas
el̃ti reſultās ex vniōe mǣ cū forma. ſūt ēt q̄ttuor
ētitates q̄litatū ⁊ alioꝝ accn̄tiū ipiꝰ el̃ti. ¶ 3ᵃ ſup
pō. i mixto ſt̃ ſolū q̄ttuor ētitates. p̄ᵃ ē ētitas mǣ.
ſcđa ē ētitas forᶜ ſub̄alis ipiꝰ mixti. ⁊ t̃tia ē ētitas
t̃tia reſultās ex illis q̄ vocat̃ mixtū. ⁊ q̄rta ē ētitas
formaꝝ accn̄taliū nec̄io ꝯn̄tiū formā mixti. Ex hiſ
ſeq̄t̃ p̄ ꝙ i mixto ꝯpoſito ex elemētis ſolū remāet
đ ētitate mixti elem̄tari p̄ᵃ ētitas q̄ ē mā. zᵒ ſeq̄t̃
ꝙ forᵃ ſub̄alis elem̄ti n̄ remāet realr̃ ⁊ ētitatiue i
mixto ēt ꝫ qđcūq̄ꝫ eē. pꝫ q̄ꝛ illa dꝫ corrūpi. 3ᵒ ſeq
tur ꝙ i mixto n̄ remāet ētitas totiꝰ elemēti cū n̄ re
māeat forᵃ ſb̄al̃. 4ᵒ ſeq̄t̃ ꝙ mixtū ē ita ſimplex ſim
plicitate reali ⁊ ētitatiua. ⁊ ſic el̃tuꝫ. pꝫ q̄ꝛ ſic el̃tuꝫ
dic̄ ētitatē t̃tiā reſultātē ex vniōe vniꝰ forᶜ ſub̄alis
cū mā: ſic mixtū dic̄ ētitatē t̃tiā reſultā. ē ex vniōe
ſimplicis vniꝰ forᶜ mixti cū mā. ¶ 4ᵃ ſuppō. elem̄
ta formalr̃ manē̄ i mixto ē formā ſub̄alē elemēto
rū realr̃ ⁊ ētitatiue remanē̄ i mixto ſic ꝙ mā ipſiꝰ
mixti ſit qđdā aggregatū ex materijs q̄ttuor ele/
mētoꝝ. ⁊ forᵃ ſub̄alis mixti ſit qđdā aggregatuꝫ
ex quattuor formis ſubſtātialibꝰ elementoꝝ talē
formā mixti realiter ītegrātibꝰ ⁊ entitatiue cōſti/
tuētibꝰ. ſed elemēta remanere virtualiter eſt ꝙ in
mixto ſint ſimiles qualitates ſicut in elementis.
Secundo ſciendū eſt ꝙ Ariſto. in iſto vlti mo tractatu determinat de mi
xtione. ⁊ diuidit̃ in quattuor ptes. In p̄ma inten
dit quattuor ꝯcluſiōes. ¶ Prima tāgit vnā q̄ſtio
nem que eſt hec. Utꝝ mixtio ſit poſſibilis. ſecūda
tāgit vnū argumentū ꝓbans ꝙ non. q̄ꝛ vel ambo
mixtibilia manerent i actu ꝓprio. vel vnuꝫ mane
ret ⁊ alteꝝ corrūpetur vel ambo corrūpent̃. nō pri
mū q̄ꝛ tūc nō ē mixtio ſꝫ iuxͣ poſitio. nec zᵐ quia
tūc mixtio ē eoꝝ q̄ hn̄t eē ſimplr̃. igit̃ illa quorum
vnū hꝫ eē ⁊ aliud nō. nō miſcētur. Nec 3ᵐ. q̄ꝛ que
nullo mō ſūt entia illa. nullo modo ſūt mixtibilia
¶ 3ᵃ ꝯᵒ tāgit ſolōnem p̄dicte dubitatiōis ponen
do dr̄iaꝫ mixtiōis a gn̄atiōe augmētatiōe ⁊ alt̃ati
one. differt eni a gn̄atione. q̄ꝛ ſi ex mā ꝑ aduētum
forme aliqđ gn̄eret̃ nō dicimꝰ formā miſceri. ſilr̃ ſi
ex lignis gn̄eret̃ ignis nō dicimꝰ lignum miſceri
igni. ſed ligna corrūpi ⁊ ignem gn̄ari. ſꝫ differt ab
augmētatiōe q̄ꝛ dicimꝰ hoc corpꝰ auget̃ cibo. ⁊ tn̄
nō dicimꝰ ipm miſceri cibo. differt eni ab alterati
one. q̄ꝛ q̄litas ꝫm quā fit alteratio nō miſcet̃ ſub̄o
cū vtrūq̄ꝫ ſaluetur i actu cōpleto ⁊ ꝑfecto. nec ēt
diſtincte q̄litates miſcētur i eodē ſub̄o. Ex h̄ īfert
ꝙ falſū dicebant illi q̄ affirmabāt oīa aliqn̄ eē mi
xta. dꝫ eniꝫ q̄dlibꝫ mixtibiliū eē ſeꝑabile. nulla āt
q̄litas ē ſeꝑabilis. ¶ 4ᵃ concluſio tāgit ſolutio/
nē rōnis ꝓbantis mixtioneꝫ nō eē poſſibilē ꝓ quo
ponit duas ſuppōnes. Pria tāgit talē diuiſiōeꝫ.
entiū q̄dā ſunt i actu ⁊ quedā i potētia. zᵒ dicitur
ꝙ mixtibilia nō manēt i mixto i actu ſꝫ i potētia.
p̄mū ꝓbat q̄ꝛ ex ipis fit vnū tertiū. zᵐ ꝓbat quia
poſtq̄ꝫ cōiūcta ſūt ⁊ mixta adhuc poſſunt ſeꝑari.
igitur remanēt i potētia. Ex his dicitur ad rōneꝫ
ꝙ nō remanēt in actu nec corrūpitur alterū neq̄ꝫ
ābo. manet āt virtꝰ eoꝝ. ¶ In ſcđa pte Ariſto. in
qrit mōꝫ ꝫm quē fit mixtio ⁊ intendit tres ꝯcluſio
nes. Pria tāgit duos modos ꝫ quos ātiq̄ opina
bantur mixtiōem fieri. p̄mus. ꝙ mixtio fiebat ꝑ
iuxta poſitiōeꝫ ptiū iſenſibiliuꝫ pp ſui ꝑuitatem
Scđs ꝙ q̄libet ps vnius mixtibil̃ ponit̃ iuxa quā
libꝫ ptem alteriꝰ mixtibilis vt ordeum diceretur
mixtū frumento. ¶ zᵃ ꝯᵒ tāgit tres ſuppōes. pri
ma. nō eſt deueniendū ad aliqđ minimū corpus.
ſcđa. dꝫ totᵐ eē homogeneū. tertia q̄ꝛ in vltiā mixti
one dꝫ q̄ꝫlibet ptem mixtibiliū eē cuꝫ q̄libꝫ pte al
terius. his ſuppoſitis reprobat dictos modos ſil̃
¶ Tertia ꝯᵒ tangit rōnem reprobāteꝫ illos mōs
⁊ eſt hec. ꝫ p̄dictos modos nō eſt mixtio. ꝓbat q̄ꝛ
mixtibilia ſaluātur ꝫ ꝓprias formas. igitur nul
la ē ibi ꝯfuſio aut mixtio ſꝫ ſolū ꝯpoſitio. ¶ In 3ᵃ
pte huius capituli oñdit q̄ ſūt mixtibilia. ⁊ intēdit
q̄ttuor ꝯcluſiones. p̄ma tangit vnā diuiſionē ⁊ eſt
hec. entiū q̄dā ſunt actiua ⁊ paſſiua ad īuicē vt il
la quoꝝ eſt eadē mā. alia ꝟo nō vt illa que nō coi
cant in mā. ¶ zᵃ ꝯᵒ nō coicantia in mā non ſunt
adinuicē mixtibilia vt ſanitas non miſcet̃ corpo
ri. ¶ 3ᵃ. actiuoꝝ ⁊ paſſiuoꝝ adiuicē modicū vniꝰ
non eſt mixtibile cū multo maius. ꝓbat q̄ꝛ gutta
vini non miſcet̃ mile milies amphore aque. ꝓ/
bat q̄ꝛ minus tranſmutat̃ i maius ⁊ nō trāſmutan
tur ambo in vnū tertiū. ¶ 4ᵃ ꝯᵒ illa ſunt mixtibi
lia adinuicē que ſūt actiua ⁊ paſſiua adiuicē ade
quata in potentijs ⁊ virtutibus ſic ꝙ vnū nō poſ
ſet aliqđ cōuertere in ſuam nām. ſꝫ ambo conuer
tūtur in dn̄ans id ē in mixtū gn̄atū ex illis. nō eni
gn̄atur alteꝝ illoꝝ ſed mediū cōe. ſ. mixtū. Ex h̄
infert ꝙ mixtibilia ſūt ꝯ̄ria. q̄ꝛ ſūt actiua ⁊ paſſiua
adiuicē. ¶ In q̄ta pte oñdit q̄ ſūt faciliter mixti
bilia ⁊ que nō ⁊ intēdit tres cōcluſiōes. Prima. ꝑ/
ua ſunt ꝑuis facilius mixtibilia q̄ꝫ magna magis
quia ꝑua iuxta ſe poſita faciliꝰ ſe tranſmutant q̄ꝫ
magna. ¶ zᵃ. bene diuiſibilia ⁊ bene tranſmuta/
bilia terminis alienis ſūt faciliter mixtibilia. ꝓ/
bat q̄ꝛ talia faciliter diuiduntur in duas ꝑuas ꝑ/
tes. ¶ Tertia. multū paſſibile cū parum paſſibi/
li n̄ faciliter miſcetur. vt pꝫ de ere ⁊ ſtanno ⁊ ſimi
liter de locutione balbutientium.
Tertio ſciendū ꝙ circa hunc textum inci/ dunt tres difficultates. Pria vtrū
mixtio ſit poſſibilis. Pro ſolutione huiꝰ difficulta
tis dicitur primo ꝙ mixtio nō ſolum eſt vniꝰ actꝰ
ſꝫ eſt qđdā aggregatum ex tribus actibꝰ. ſ. ex ap/
proximatione mixtibiliū ⁊ alteratione ⁊ corrupti
one eoꝝ ⁊ reſolutione. Ex his dicitur ꝙ mixtio ē
poſſibilis q̄ꝛ omnes eiꝰ cauſe ſūt poſſibiles vt poſ
ſet inductiue ꝓbari. ¶ zᵃ difficultas. vtrum diſ
finitio mixtionis in textu poſita que ē hec. mixtio
eſt mixtibiliū alteratoruꝫ vnio. ſit bene aſſignata
Ad h̄ reſpondetur ꝙ ſic dūmō ſit ibi p̄dicatio cāl̃
ſic ꝙ ſit ſēſus. mixtio cauſatur ex vnione mixti
biliuꝫ alteratoꝝ. ¶ 3ᵃ difficultas q̄l̃r pōt ſaluari
ꝙ elem̄ta n̄ remaneāt i mixto rl̃r ⁊ entitatiue cuꝫ
diffinitiōe mixtiōis. iſte eni ꝯn̄e ſt̃ bone. mixtibilia
ſt̃ alterata. igr̃ nō ſunt corrupta. ſimlr̃ ſūt vnita
igr̃ nō ſt̃ corrupta. Pro ſolōe p̄me ꝯn̄e dr̃ ꝙ alte/
ratū ē pticipiū p̄teriti tpis. ideo ſtat mixtibilia p̄ᵒ/
us eē alterata ⁊ poſteriꝰ corrupta ⁊ reſoluta i nāꝫ
mixti. ſꝫ ꝓ ſolōe ſcđe ꝯn̄e p̄ᵒ pōt dici ꝙ dn̄do mix/
tiōeꝫ eē vnionē n̄ ē ꝓp̄e p̄dicatio formal̃ dicēs. h̄
ē h̄. ſꝫ magis cāl̃. vl̃ dr̃ ꝙ lꝫ elem̄ta nō ſint vnita i
mixto ꝫ ſuas ꝓp̄as ētitates. ſt̃ tn̄ vnita ꝫ ꝓp̄as
ꝟtutes. aut ſaltē ꝫ ſil̃es q̄litates ſic̄ poſtea videbit̃
Cōcluſio rn̄ſal̃. Elemēta n̄ manēt formalr̃ i mixto. pꝫ q̄ꝛ ſeq̄ret̃ ꝙ vnūqđq̄ꝫ
mixtū eſſꝫ rl̃r plura ſuppoſita. ꝯn̄s eſt ipoſ̄lē. pꝫ tn̄
ꝯn̄a. q̄ꝛ q̄lꝫ forma ſubſtantial̃ vnita mǣ diſpoſite
ꝯſtituit vnū ſuppoſitū. cū i q̄lꝫ mixto eēnt q̄ttuor
forme ſubſtantiales cōiuncte ſuis materijs ſeque
retur ꝙ ibi eſſent quattuor ſuppoſita.
Primo dubitatur. Utrū entitates elemē torum remaneāt in mixto ſcđm

eẽ remiſſũ. Pro ſolõne huiꝰ dubij ſupponẽdũ eſt
ꝙ tres ſũt opiniones dicẽtiũ entitates elemẽtoꝝ
remanere in mixto. Pria eſt Auicẽne que ſtat in
duabꝰ ſuppõnibꝰ ⁊ duobꝰ dictis. Prima ſuppõ.
forme ſubſtãtiales elementoꝝ non poſſũt intẽdi
nec remitti. ſubſtãtia eni non ſuſcipit magis neqꝫ
minus. Scõa. q̃litates elemẽtoꝝ pñt realr̃ itendi
⁊ remitti. forme enĩ reales accñtals cõtrariũ hñ/
tes ſuſcipiunt magis ⁊ minus. ¶ Primũ dictũ.
elemẽta remanẽt in mixto ſm ſuas formas ſub/
ſtantiales nullo mõ ſubaliter mutatas. Secũdũ.
qualitates elementoꝝ remanẽt ĩ mixto ſm eẽ re
miſſũ ⁊ ꝓportionatũ. hãc reprobat cõmentator ꝑ
quo ad ſuppões. qꝛ ſi q̃litates elementoꝝ poſſũt
remitti nõ remiſſa forma ſubſtãtiali ſequit̃ ꝙ ſub
ſtãtia elemẽti poſſit remanere corrupta qualibet
q̃litate elementi illius cũ ſit eadẽ rõ de pte illius
q̃litatis ſicut de ipa qualitate. Opinio vero ↄmẽ
tatoris ſtat ĩ duabꝰ ſuppoſitionibꝰ ⁊ duobꝰ dictis.
Prima ſuppõ. forme ſubſtantiales elementorũ
ſunt realiter intenſibiles ⁊ remiſſibiles ſicut q̃lita
tes elemẽtoꝝ. Scõa. q̃tũ remittit̃ de q̃litate ele/
mẽti tm̃ remittit̃ de eiꝰ forma ſubali. Primũ dcꝫ.
elemẽta remanẽt ĩ mixto ſm eẽ remiſſũ. Scõꝫ di
ctũ. q̃litates elemẽtoꝝ ẽt manẽt ĩ mixto ſm eẽ re
miſſũ. ⁊ dic̃ ꝙ ñ ẽ icõueniẽs formas icõpletas que
ſũt q̃ſi medie int̃ ſubas ⁊ accñtia ſuſcipe magis ⁊
minꝰ cuiuſmodi ſũt forme elementoꝝ. Hec opio
vr̃ ↄdicẽ phõ ĩ pñtis iõ relinqt̃. Opio ãt Alberti ẽ
ꝙ elẽta manẽt ĩ mixto ſm eẽ ligatũ ⁊ non ſm eſſe
liberꝝ. qꝛ tñ ille tres opiones ponũt pluralitatem
ſine neceſſitate ⁊ concedunt in quolibet mixto eẽ
plura ſuppoſita. ideo relinquende ſunt.

Secundo dubitat̃. Utrꝝ elẽta remaneant
ĩ mixto ſꝫ aliq̃s realitates. Ad
ſoluẽdũ h̃ duᵐ ẽ ſupponẽdũ ꝙ ẽ q̃dã opio Aureo
li q̃ ſtat ĩ duabꝰ ſuppõnibꝰ ⁊ duobꝰ dictis. Prima.
ꝙ ſic̃ mediũ iter q̃litates ↄtrarias ↄponit̃ ex extre
mis ſic etiã mixtũ ex elemẽtis. Scõa. mediũ iter
qualitates ↄrias nõ ↄponit̃ ex ipis qualitatibus
ↄrijs. ſꝫ ↄponit̃ ex qbuſdã realitatibus trũcatis. i.
diminutis ipaꝝ qualitatũ extremoꝝ q̃ realitates
amittunt nomẽ ⁊ rõnẽ ipoꝝ extremoꝝ ita ꝙ ex
eis reſultat vna q̃litas de t̃tia ſpẽ diſticta a qua/
litatibus extremis. Primũ dictũ. forme ſubales
elemẽtoꝝ. nõ remanẽt ĩ mixto. Scõꝫ. ĩ mixto ma
nẽt q̃dã realitates ipoꝝ q̃ nõ ſũt forme nec ptes
eoꝝ. ſꝫ amittũt nomẽ ⁊ rõnẽ totiꝰ ex qbꝰ reſultat
entitas mixti. Cõtra quẽ ponit̃ talis ↄ°. In mixto
nõ remanẽt aliq̃ realitates elemẽtoꝝ. pꝫ qꝛ vel il
le eẽnt ſube vel accñtia. nõ accñtia quia non eẽnt
ptes ſubſtãtiales mixti. non ſbe qꝛ vel eẽt mã vel
forma vel totũ ↄpoſitũ quorũ quodlibet negat.

Tertio dubitat̃. Qualit̃ remanẽt elemẽta
ĩ mixto. Pro ſolõne huiꝰ dubij po/
nunt̃ aliq̃ diſtinctões. Pria. q̃druplicia ſunt mix
ta: q̃dã ſũt que gñant̃ ex quattuor elemẽtis. alia
ſũt q̃ generãtur ex duobꝰ vel tribꝰ elemẽtis. alia
ſunt que gñant̃ ex elemẽto ⁊ mixto. alia ſũt que
ex nullo elemento gñant̃. ſꝫ ſolũ gñant̃ ex mixto.
¶ Scõa diſtictio. elemẽta remanẽ ĩ mixto. põt ĩ
telligi duplicit̃. vno mõ ĩ actu. alio mõ ĩ potentia.
¶ Tertia diſtinctio. duplex ẽ potẽtia. q̃dã ẽ po/
tentia remota que cõit̃ vocat̃ potẽtia ſubiectiua
vel receptiua. alia ẽ potẽtia ꝓpinqua q̃ cõit̃ voca
tur potẽtia reſpectiua. potẽtia ꝓpiqua ẽ duplex.
quedã ẽ includens actuꝫ ⁊ ſtans ſub actu. alia eſt
excludẽs actũ ⁊ trãſiens adueniente actu. ¶ 4ª
diſtictio. triplex ẽ actus. quidam ẽ actus ṽtualis.
alius ẽ actus perfectionalis. alius ẽ actus forma
lis. remanere in actu virtuali eſt eodeꝫ modo re/
manere in aliquo quo effectus remanet in ſua cã
efficiẽte vniuoca vel equiuoca. ſed remanere in
actu perfectionali ẽ eminenter ⁊ ſm ſimilitudinẽ
ↄtineri ĩ aliquo ſic̃ obiectũ ĩ potẽtia. ¶ 5ª diſtin°.
actus formalis ẽ duplex ſicut ⁊ potentia. q̃daꝫ eſt
actꝰ ſimplr̃ q nullo mõ ẽ pmixtus potẽtie. Alius
ẽ actꝰ formalis ñ ſimplr̃ q ẽ mediꝰ int̃ purã potẽtiã
⁊ purũ actũ. ¶ 6ª diſtin°. actꝰ formal̃ ſimplr̃ eſt
duplex. q̃dã ẽ ↄpletꝰ. aliꝰ ẽ incõpletus. remanere
in actu formali ſimplr̃ ẽ remanere ſm ſuas ꝓp̃as
formas ſubales ſaluatis eoꝝ rõnibꝰ ſpecificis. re
manere aũt ĩ actu ſimplr̃ ⁊ pfecto eſt remanere ſꝫ
ſuas ꝓprias formas ſubãles ſaluatis rõnibus in
eẽ intẽſo. ſed remanere ĩ actu formali ĩcõpleto eſt
remanere ſm ꝓpriã formã ſubſtãtialẽ ſaluata eiꝰ
rõne ſpecifica in eẽ tãtũ remiſſo. ſed remanere in
actu formali nõ ſimplr̃ eſt remanere nõ ĩ pura po
tẽtia cuiuſmodi eſt potẽtia ſubiectiua. nec ĩ puro
actu cuiuſmodi eſt remanere ĩ puris formis ſpe/
cificis. ſed eſt remanere ĩ potẽtia media iter potẽ
tiã remotã ⁊ puꝝ actũ q̃ potẽtia vocatur potẽtia
formalis aptitudinalis. Ex his dr̃ ꝑmo ꝙ elemẽ/
ta manẽt ĩ mixto ĩ potentia nõ ſolũ ĩ potẽtia ſubie
ctiua. ſed etiã ĩ potẽtia ꝓpiqua. 2°. dr̃ ꝙ elemẽta
nõ remanẽt ĩ mixto ĩ actu ṽtuali. mixtũ. n. non eſt
cã efficiẽs equoca nec vniuoca elementoꝝ. 3°. dr̃
ꝙ elemẽta nõ manẽt ĩ mixto ĩ actu perfectõali. qꝛ
nõ ſolũ manẽt ĩ mixto ſꝫ ſilitudinẽ: imo etiã ſꝫ ali/
quẽ aliũ actũ. 4° dr̃ ꝙ elemẽta nõ manẽt ĩ mixto

ĩ actu formali ſimplr̃. ſiue ↄpleto ſiue icõpleto qꝛ ĩ
mixto ñ ſaluãt̃ rões ſpecifice formaꝝ elemẽtoꝝ. nec
ĩ eẽ remiſſo. nec ĩ eẽ itẽſo. 5°. dr̃ ꝙ elemẽta manẽt ĩ
mixto ĩ actu formali actuali. ñ ſimplr̃. h̃ ẽ dcu ĩ po
tẽtia formali actuali. nõ tñ ſic ꝙ aliqua actualitat̃
vl̃ realitas elemẽti alia a mã remaneat in mixto
ex qua realr̃ ⁊ ẽtitatiue ↄponatur mixtuꝫ. ſed ſic
ſunt ĩ potentia actuali ꝙ ĩpoſſibile eſt mixtum re
ſolui quin reſoluatur in q̃ttuor elementa. Ex his
ſequitur ꝙ in mixto ſunt ſolũ tres entitates con
ſiderãde. ꝑma eſt mãtia mixti conſtituta ex mate
rijs elementorũ: alia eſt forma ſubſtãtialis mixti
reſultãs ex quadã ꝓportione elementoꝝ reſolu
toꝝ ĩ ipaꝫ formã mixti q̃ nullo mõ ↄpoſita ẽ ex for
mis ſubalibꝰ elemẽtoꝝ. ſꝫ dicit entitatẽ ſpecifice
diſtinctã cõtra formas elemẽtorum. ⁊ eſt ita ſim/
plex ẽtitatiue ſicut forma elementorũ. 3ª eſt enti
tas ipſius mixti conſtituta. ex mãtia ⁊ forma mix
ti. Erit igitur conſiderandũ ꝙ mãtia informata a
forma mixti ẽ vna potẽtia nõ ſolũ ſubiectiua ſed
etiã actualis per quã ipſa eſt proxime reſolubilis
vel ſaltẽ reddit mixtũ reſolubile ꝓxie in naturas
q̃ttuor elementoꝝ. 2°. ſeq̃tur ꝙ ĩ mixto nõ rema/
nẽt q̃litates elementoꝝ. alias accidens migraret
de ſubiecto in ſubiectũ. ſꝫ bene remanent ſimiles
qualitates. non tamen ſcõꝫ ita intenſũ eſſe.

Ad rationes Ad primã dicit̃ ꝙ aliquid
reſolui in aliud põt itelli/
gi dupliciter. vno mõ reſolõe ſepatia tãtũ q̃ ſcilꝫ
ſepat partes vnitiue cõponentes aliq̃d totũ. ⁊ ſic
ↄcedit̃ maior ⁊ negat̃ minor: Alio mõ põt itelligi
ꝙ aliq̃d reſoluat̃ ĩ aliq̃d reſolutõe ꝓductiua ſicut
genitũ reſoluit̃ in corruptũ ⁊ corruptũ in genitũ
mediãte ꝓductõe alicuiꝰ noue forme. ⁊ ſic negat̃
minor ⁊ ↄcedit̃ maior. ¶ Ad ſcõaꝫ dr̃ ꝙ ĩ quolibꝫ
mixto eſt vnũ elementũ ꝑdomians ṽtute h̃ eſt in
ſilibꝰ q̃litatibus. ſic̃ mixta t̃rea pl̃es q̃litates ſil̃es
q̃litatibꝰ t̃re hñt ⁊ ſꝫ eẽ magis itẽſũ hñt q̃ꝫ habeãt
q̃litates ſil̃es q̃litatibꝰ alioꝝ elemẽtoꝝ. ĩ nullo tñ
mixto eſt elementũ ꝑdominãs realr̃ ⁊ entitatiue.
¶ Ad tertiã dr̃ ꝙ ſic̃ dcm̃ eſt in 3°. notabili ⁊ 2°. ꝙ
elemẽta ꝓpter h̃ corrũpuntur vel dñr corrũpi qꝛ
remanẽt ſꝫ potẽtiã pmixtã actui. 3°. dr̃ ꝙ elemẽta
in generatione mixti non corrũpuntur corruptio
ne ſimpliciter: ſed ſolũ corruptione ſꝫ quid. quã/
do eniꝫ ex minus notabili generatur magis nota
bile eſt generatio ſimpliciter et corruptio ſecun/
dũ quid. ¶ Et hec de primo de generatiõe ⁊ cor
ruptione dicta ſufficiant.

Ad habẽ
dã aliq̃lẽ notitiã
ſcõi libri de ge/
neratõe q̃ritur ꝑ°
Utrꝝ q̃litates ele
mentoꝝ ſint for/
me ſubales ꝓp̃e
ipſoꝝ paſſiones.
¶ Arguit̃ ꝑmo
ꝙ ſint forme ſub
ſtãtiales qꝛ q̃lita
tes elemẽtoꝝ ſũt ꝑncipia cuiuſlibet motꝰ ipſoꝝ:
igit̃ ſũt nature elemẽtoꝝ: ⁊ ꝑ ↄñs ſũt materie vel
forme: ſꝫ euidẽs eſt ꝙ nõ ſint materie. ergo nec̃e ẽ
ꝙ ſint forme ſbales ipſoꝝ. ¶ 2°. ſic. ꝙ ſint paſſio
nes qꝛ ñ ſũt accñtia elemẽtoꝝ. igr̃ neceſſe ẽ ꝙ ſint
paſſiones vel drie eẽntiales elementoꝝ. añs pꝫ.
quia ſi eẽnt accñia tũc poſſẽt adeſſe ⁊ abeſſe ſubo
ꝑter ſubiecti corruptionem: ⁊ ſic ignis non eſſet
calidus. ¶ 3°. ſic. iſta ſũt ĩ mã naturali. ignis ẽ ca/
lidus. aer ẽ humidꝰ. ergo de eẽntia ſubi vel ꝓpriũ
eiꝰ: ⁊ ꝑ ↄñs q̃litates elemẽtoꝝ ſũt forme ſubales
vel ꝓprie paſſiones ipoꝝ. ¶ In oppoſitũ arguit̃.
nullum accidens ẽ forma ſubalis. iſte qualitates
ſunt accñtia. g̃ iſte q̃litates nõ ſũt forme ſubales
ipoꝝ elementoꝝ. ꝙ non ſint ꝓprie paſſiones patꝫ
quia non cõueniunt omni neqꝫ ſoli neqꝫ ſemper.

Primo ſciẽdũ ẽ ꝙ ꝓ declaratõe termino
rũ q̃õnis ponuntur aliq̃ ſuppões.
ꝑma ẽ hec. neceſſe eſt ĩ aqua ponẽ vnã frigiditatẽ
de 3ª ſpẽ qualitatis realr̃ diſtictã ab illa de 2ª ſpẽ
q̃litatis q̃ ꝓp̃e vocat̃ frigefactiuitas. qꝛ ſtat vnaꝫ
realr̃ ſepari ſine alia. igitur ille frigiditates realr̃
diſtiguuntur ab inuicẽ. añs pꝫ. qꝛ ſi aq̃ ſit ſũme ca
lida ipa adhuc ẽ frigefactiua ſuiipius. imo de ſcõ
ↄpoſito calefaciẽte ipa frigefacit ſeipaꝫ. igit̃ nec̃e
ẽ ponere ĩ ipa vnã frigiditatẽ a qua ipa formalr̃
dicatur frigefactiua: ſilr̃ ẽ ĩ alijs el̃tis. in igne. n. ꝑ/
ter caliditatẽ de 3ª ſpẽ q̃litatis ẽ vna alia calitas
de 2ª ſpẽ q̃litatis q̃ ꝓp̃e vocat̃ calefactiuitas a q̃
ignis dr̃ formalr̃ calefactiuꝰ. ¶ 2ª ſuppõ. q̃litates
de 3ª ſpẽ qualitatis ſunt realr̃ diſtincte ab ipſis: ⁊
ab eis realr̃ ſepabiles. pꝫ de frigiditate ĩ aq̃. ¶ 3ª
ſuppõ. qualitas de 2ª ſpẽ qualitatis ẽ realiter ea
dẽ cũ ipſis elementis ⁊ ab ipſis realiter iſepabilis
Ex his dñr duo. ꝑmũ ꝙ caliditas ⁊ cetere quali/
tates de t̃tia ſpẽ qualitatis non ſunt forma ſuba/
les nec ꝓp̃e paſſiones elemẽtoꝝ. pꝫ qꝛ iplicat ↄ/

dictionē ꝓpriā paſſionē ſepari a ſubō: ſ; vt oñſu; ē nō iplicat illas qualitates ſepari ab elementis. 2° dr̄ ꝙ qualitates de ſcd̄a ſpē ſūt ꝓpe paſſiões elemētoꝝ: ⁊ nō ſūt forme ſubales. ⁊ ſic nec d̄ eēn tia ipſoꝝ. ꝓmū p; : q: oīs aptitudo ē p̄dicabilis d̄ ſubō cui⁹ ē aptitudo i 2° mō dicēdi p ſe. 2ᵐ p;. q: nulla relatio ſiue aptitudinalis ſiue actualis ē de eēntia abſoluti. igr̄ ille q̄litates q̄ ſūt q̄dā relationes aptitudinales n̄ ſūt de eēntia elemētoꝝ q̄ ſūt entia abſoluta. Ex his ſeqtur p̄mo ꝙ qualitates elemētoꝝ nō ſūt d̄ eēntia elemētoꝝ etia; ꝯſideratorū vt actiua ⁊ paſſiua. accn̄ſ eni nō eſt de eēntia ſube. 2° ſeqr̄ ꝙ q̄litates p̄me nō ſūt ꝓpe paſſ. oēs elemētoꝝ ſ; ſūt ab ipſis elemētis realr̄ ſepabileſ

Secundo ſciendū eſt ꝙ i iſto ſcd̄o libro i q̄ Ariſto. deᵗminat d̄ natura gn̄atoꝝ ⁊ corruptoꝝ ſunt tres tractat⁹. In primo deᵗminat de principio formali ⁊ maᵗiali elemētorū: ⁊ diuidiᵗ i tria capitula. In p̄ deᵗminat de ipō p̄ncipio formali ⁊ maᵗiali: ⁊ intendit octo cōcluſiones. ¶ Prima tāgit itētum ⁊ ē hec. dc̄; ē de mixtione de tactu de agere ⁊ pati ⁊ gn̄atiōe ⁊ corruptōe tā ſimplr̄ q̄; ſm qd ⁊ de alteratiōe. iō oportet ꝯſiderare de corpib⁹ q̄ vocanᵗ elementa. ꝓbat. q: gnātio ⁊ corruptio inſunt oīb⁹ gnābilib⁹ ⁊ corruptibilibus per iſta quattuor corpa ſenſibilia. ſ. p quattuor elementa. ¶ 2ᵃ ꝯcluſio tāgit opiones antiquoꝝ de principio maᵗiali. ⁊ eſt hec. quidam antiquoꝝ dicunt p̄ncipiū maᵗiale eē vnum. puta aerē aut ignē aut aliqd̄ mediū corp⁹ qd̄ eſt ſepabile a q̄litatibus ſenſibilibus. alij vero ponūt plura pricipia m̄alia. nā q̄dā ponunt duo. ſ. ignē ⁊ terrā. alij ponunt tria. ſ. ignē terrā aquā. alij ponūt quattuor. ſ. ignē terrā aquā ⁊ aerē quēadmodū Empedocles q dicebat generationē ⁊ corruptionem in entibus fieri p ꝯgregatōe; ⁊ ſegregatōem ipſoꝝ. ¶ 3ᵃ concluſio tangit reprobationē ponētiū plura principia ⁊ eſt hec. illi qui ponunt plura principia vidētur confiteri ea q̄ apparent ſcd̄m ſēſum. dicunt. n. gn̄ationē ⁊ corruptionē fieri p ipſorum ꝯgregationē ⁊ ſegregationē. aut p q̄;libet aliam mutationē. ¶ 4ᵃ ꝯcluſio tangit alia; reprobationem eoꝝ q ponebāt vnū p̄ncipiū m̄ale eſſe corp⁹ mediū ſepatū a ꝯrietatib⁹: ⁊ eſt hec. peccant illi q ponunt vnā maᵗiam extra p̄dicta elemēta corporeā ⁊ ſeparabilē a ꝯrietate. ꝓbat q: ipoſſibile eſt corpus ſenſibile eſſe ſine contrarietate: ſed tale corpus medium ē corp⁹ ſenſibile. igiᵗ nō poteſt eē ſine ꝯrietate. maiorē ꝓbat q: oē corpus ſenſibile ē graue aut leue. calidū aut frigidū. ¶ 5ᵃ ꝯcluſio tāgit tres rōes reprobāteſ opinionē platonis que erat ꝙ p̄ncipiū m̄ale eſſet vnum pandoceos. ideſt vnum receptiuū oīu; formaꝝ. p̄ma q: hec opinio nullam habet determinationē. non eni. dicit manifeſte an illud pandoceos eſſet corpus ſeparatū. i. diſtinctū ab elementis. 2ᵃ q: plato nō recte vtitur m̄ā. dicit. n. materiā eſſe ſubiectū in actu: ſicut aurum ſubijcitur operibus aureis. ⁊ ſic gn̄atio eſſet alteratio. Impoſſibile eſt. n. enunciare ꝙ illud ex q̄ fit gn̄atio ⁊ corruptio ſit ens in actu. 3ᵃ ratio. q: dicebat m̄ām p̄mā eſſe planitiē. i. ſupficie;. hoc ꝓbat. q: dicebat entia vltimo reſolui ad planitiem. ¶ Sexta ꝯcluſio tangit p̄ncipiū m̄ale ſm vnitatē ⁊ eſt hec: nos dicim⁹ eē vnā maᵗiā corpoꝝ ſenſibiliū nō ſeparabilē a q̄litatibus ſenſibilibus: ſed ſp eſt cū ꝯrietate ex qua generātur vocata elemēta. ꝓbat q: calidū nō ē m̄ā frigidi. nec ecōtra. ergo p̄ter illa ꝯria neceſſe eſt ponere vnā materiā que ſit ſubiectū amboꝝ. ¶ Septima ꝯcluſio tāgit ordinē illoꝝ ⁊ eſt hec. p̄mo eſt corpus ſenſibile in potentia. 2° ſunt ꝯrietates vt caliditas ⁊ frigiditas: 3° quatuor elemēta trāſmutātur adinuicē p alterationē ⁊ nō ſunt trāſmutabilia ſicut dicebat empedocles. ſemper eni; ſunt ſub ꝯrietate. ¶ Octaua. neceſſe eſt determinare de p̄ncipio formali elementoꝝ que ſunt qualitates contrarie.

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſto. in hoc 2° capitulo deᵗminat de principijs formalibus elemētoꝝ: ⁊ itendit talē ꝯcluſionē. quatuor qualitates p̄me ſūt differētie elemētoꝝ. Ad hāc cōcluſionē ꝓbādā ponit duas ſuppōnes. p̄ma. dr̄ie elemētoꝝ ſūt qualitates tāgibiles. p; q: corpus ſenſibile eſt etiā tāgibile. tāgibile. n. eſt illud cuius eſt ſenſus tactus. ergo nec̄e eſt ꝙ ſ; tāgibilitatē ꝯriā differāt q̄tuor elemēta: ⁊ ſubdit vnā obiectione;: viſus eſt p̄or tactu: ergo obiectū viſus eſt p̄us obiecto tactus: ⁊ p ꝯſequēs corpora ſenſibilia debēt diſtigui p obiecta viſus. Soluit q: viſibile nō eſt paſſio corporis ſ; ꝙ tāgibile eſt: ſed ſm ꝙ aliud. ¶ Scd̄a ſuppoſitio tāgit numeꝝ qualitatū tāgibiliū ⁊ eſt hec: Iſte ſunt ꝯrietates ſcd̄m tactū. calidū frigidū humidū ſiccū graue duꝝ leue molle lubricū aridū lene aſpeꝝ groſſu; ſubtile. Ex his ꝓbat ſuā p̄ncipalē cōcluſionē duabus rationibus. p̄ma. quatuor elemēta diſtiguūtur p qualitates actiuas ⁊ paſſiuas: ſed graue ⁊ leue nō ſunt qualitates actiue ⁊ paſſiue: quatuor vero qualitates p̄me ſunt actiue ⁊ paſſiue. igitur quatuor elementa nō diſtiguuntur p graue ⁊ leue: ſed p quatuor qualitates p̄mas. maiorem ꝓbat q: o; elementa

eē adinuicē actiā ⁊ paſſiua eo ꝙ mutātur ⁊ miſcētur adinuicē. mīorē ꝓbat p ſcd̄a p̄te. q: calidū congregat hōgenea. ⁊ ſegregat ethrogenea. ſ; h̄ ſibi accit. frigidū āt ꝯgregat hōgenea. iō calidū ⁊ frigidū ſūt actiā ⁊ paſſiua adinuicē. ſed illd̄ hūidū n̄ termiaᵗ ꝓp̄o termino. ē tn̄ bn̄ termiabile termio alieno. ſiccū v̄o eꝯ. iō hūidū ⁊ ſiccū ſunt qualitates paſſiue. Scd̄a rō. oēs q̄litates tāgibiles reducuntur ad quattuor qualitates p̄mas. ergo q̄litates p̄me ſūt dr̄ie elemētoꝝ. an̄s ꝓbat iductiē. nā ſubtilē reduciᵗ ad hūidū. hūidū āt eſt bn̄ repletiuu; ⁊ nō bn̄ terminabile ꝓp̄o termino. ſilr̄ ſubtile ē bene repletiuū ⁊ terminabile termino alieno. ⁊ groſſū reduciᵗ ad ſiccū. ſ; lubricū reducitur ad hūidū. lubricū eni ē hūidū paſſū a ſicco ſicut oleum. ⁊ aridū reduciᵗ ad ſiccū. aridū. n. ē pfecte ſiccū. ſiccū. n. ē coagulatū ꝓpter defectū hūidi. ſed molle reducitur ad hūidū eo ꝙ cedit ⁊ nō reſiſtit tāgēti: ⁊ h̄ ē ꝓpriū hūidi. duꝝ āt reducitur ad ſiccū. nā duꝝ ē quod nō cedit tāgēti ꝓpter qd̄ ē coagulatū. ⁊ ſubdit ꝙ hūidū dr̄ multiplr̄: vno modo ꝓ hūido ſimplr̄. alio modo ꝓ hūido mixto. ⁊ illud ē duplex. qd̄dā h; hūiditatē ſuperficietenus. aliud h; hūiditatē intrinſecā. ⁊ ſilr̄ dr̄ ſiccū. Ex his inſert ꝙ oēs alie qualitates tangibiles reducūtur ad iſtas quatuor qualitates primas. ⁊ iſte non reducuntur ad alias. ideo neceſſe eſt ꝙ ſint tantum quatuor qualitates prime.

Concluſio rn̄ſalis. q̄litates elemētoꝝ n̄ ſūt q̄tuor paſſiones ꝓprie ipſoꝝ. p;. quia pn̄t realr̄ ſepari ab ipis. terra. n. pōt humefieri. ⁊ aqua pōt calefieri.

Primo dubitatur. Utrꝝ caliditas ⁊ frigiditas ſint q̄litates tm̄ actiue: hūiditas vero ⁊ ſiccitas ſint tm̄ paſſiue. ꝓ ſolutiōe huius dubij ponitur talis diſtinctio. aliquid diciᵗ actiuū aut paſſiuū duplr̄. vno mō ſimplr̄. alio mō i reſpcū. Ex his dn̄r duo. p̄ ꝙ caliditas ⁊ frigiditas ſūt ſimplr̄ actiue ⁊ paſſiue. dn̄r tn̄ actiue in reſpectu tm̄. 2° q: humiditas ⁊ ſiccitas ſūt q̄litates ſimplr̄ actiē ⁊ paſſ. ue. eo ꝙ ſūt ꝯria i m̄ā cōicātia dn̄r tn̄ paſſiue ad caliditatē ⁊ frigiditatē. illd̄ eni qd̄ ē maioris actiuitatis dr̄ acti.ᵐ i ordie ad illud qd̄ ē mioris actitatis. ⁊ illd̄ qd̄ ē maioris reſiſtētie dr̄ paſſiuū reſpcū illi⁹ qd̄ ē minoris reſiſtētie.

Secundo dubitaᵗ. vtrꝝ qd̄l; elemētū deᵗmiet ſibi vnā q̄litatē i ſūmo. ꝓ ſolōe h⁹ dubij poniᵗ talis diſtin°. vnū elemētū determiare ſibi vnā q̄litatē i ſūmo pōt itelligi dupliciᵗ. vno mō: ꝙ ibi q̄litas ſit ſimplr̄ ſūma iter oēs q̄litateſ eiuſdē ſpēi illi corpori ꝯueiētes. alio mō ꝙ illa q̄litas ſit ſūma i ordie ad aliā q̄litatē ſibi inherētē. Ex his dn̄r duo. p̄. ꝙ nō ē nec̄e quodlib; elemētū ſibi determiare vnā q̄litatē i ſūmo p̄. p; q: nihil ꝓhib; aliq̄; q̄litatē alic⁹ mixti eē itēſiore; caliditate ignis. ¶ 2° dr̄ ꝙ vnūqd̄q̄; elemētū determiat ſibi vnā q̄litatē i ſūmo 2° mō. p;. q: igniſ dr̄ ſūme calid⁹ in comparatōe ad ſuam ſiccitatē.

Tertio dubitatur. vtrū aliq̄ q̄tuor qualitatū p̄marū inſit cuil; elemento primo. Ad qd̄ breuiter rn̄deᵗ ꝙ p̄ pōt capi dupliciᵗ: vno modo vt dicit p̄mitatē totalitatis. alio mō vt dicit p̄mitatē v̄litatis. ſiue vl̄itatis. 3° mō dr̄ p̄ ꝯparatiue vt eſt idē quod alio prius. ⁊ ſic illa vocaᵗ p̄mitas inheſionis. Ex his dicuntur tria. p̄mo ꝙ cuilibet elementoꝝ inſunt due qualitates primitate totalitatis. ignis. n. ſm q̄;libet ſui parte; ē calidus ⁊ ſiccus. 2° dr̄ ꝙ nulla qualitas ineſt alicui elemento prio p̄mitate v̄litatis ſiue vniuerſalitatis poſterioriſtice. q: nulla predicatur d̄ aliquo elemento ſ; ꝙ ip̄;. falſum eſt eni ꝙ ignis ſ; ꝙ ignis ſit calidus. 3° dicitur ꝙ cuilibet elemento ineſt vna qualitas primo p̄mitate inheſionis. ſic ꝙ nulli alteri prius inheret. vt igni caliditas: aque frigiditas: ⁊ terre ſiccitas.

Ad rationes Ad p̄mā dr̄ ꝙ qualitateſ bene ſūt p̄ncipia naturalia ſed nō p̄ncipia p̄ncipalia. ¶ Ad ſcd̄a; dr̄ cōcedēdo totū arᵐ. dr̄. n. ꝙ ſicut aq̄ poteſt calefieri ſic ⁊ ignis pōt ifrigefieri ſeu ifrigidari. ¶ Ad tertiam dicitur ꝙ ille propoſitiones ſūt in materia contingenti. Et hec de prima queſtione.

Queritur 2°. Utrum caliditas ignis ⁊ caliditas aeris differant ſpecie. ¶ Et arguitur p̄ ꝙ ſic. quia cōſequūtur formas eēntiales ſpecie diſtinctas. ergo differunt ſpecie. tenet conſequentia. quia cāꝝ ſpē differētiū effect⁹ debēt eē ſpē dr̄ntes. ¶ 2° ſic. caliditas ignis nāliter iheret igni. ⁊ violēter inheret aeri. igitur differunt ſpecie. tenet ꝯn̄a. q: natura ⁊ violentū ſpecie differunt. ¶ 3° ſic. leuitas ignis ⁊ aeris differunt ſpecie. ergo ⁊ eoꝝ caliditas. tenet ꝯn̄a. q: leuitas eſt effectus caliditatis. an̄s p;. q: inclinant ad loca ſpecie differentia. ergo differunt. ¶ In oppᵐ arguitur auctoritate philoſophi.

Primo ſciēdū ꝙ ariſto. in iſto 3° capitulo oñdit nūeꝝ elementoꝝ ex complexionib⁹ q̄tuor q̄litatū p̄marū. ⁊ intendit duas concluſiones. ¶ Prima. tm̄ ſunt quatuor elemē

ta. ꝓbat phs dupli. pmo rōne ſic. qꝛ ſolū ſunt q̄ttuor combinationes q̄litatū poſſibiles. igr̄ ſolū ſunt q̄ttuor elemēta. aña pꝫ qꝛ nō poſſunt ī toto imaginari niſi ſex cōbinationes q̄litatū pmaꝝ: ſ. calidi ⁊ frigidi. humidi ⁊ ſicci. calidi ⁊ ſicci. calidi ⁊ humidi frigidi ⁊ humidi. frigidi ⁊ ſicci. due pme ſūt īpoſſibiles. qꝛ ɔ̄ria non ſūt nata cōbinari adīuicē. igr̄ ſūt tm̄ q̄ttuor poſſibiles ⁊ ꝑ ɔ̄ñs ſūt tm̄ q̄ttuor elemēta. 2ª ɔ̄ña pꝫ qꝛ quālibꝫ cōplexionē q̄litatū ɔſeq̄t vnū elemētū. ignis. n. ē calidus ⁊ ſiccꝰ. aer vͦ eſt calidus ⁊ humidus. aq̄ vͦ frigida ⁊ humida. terra frigida ⁊ ſicca. 2º ꝓbat ſuā ɔcluſionē auctoritatibus antiq̄ꝝ qꝛ nullus antiquoꝝ poſuit elementa excedere numeꝝ q̄ternariū. ḡ ſūt tm̄ q̄ttuoꝛ elemēta. aña ꝓbat īductiue. qꝛ q̄daꝫ poſuerūt vnuꝫ. alij duo: alij tria. alij q̄ttuor. ❡ 2ª ɔ̄. tangit q̄nq̄ ꝓprietates elemētoꝝ. pma. licet q̄nq̄ vnū elemētoꝝ reperiat̄ ſimplex. ſepe tm̄ repitur mixtū alteri vt aer ſemꝑ miſcet̄ vaporibꝰ aq̄ terreſtibꝰ. ⁊ inde eſt ꝙ ſepe vocamus illō qͦ eſt ſilr̄e igni ignē ⁊ illud qͦ eſt ſilr̄e aeri aerem. 2ª. ignis eſt ſuꝑabūdantia caliditatis. ſic glacies ē ſuꝑabūdātia frigiditatis. ɔgelatio. n. ⁊ arſio ſūt q̄daꝫ ſuꝑabūdantie. iſta frigiditatis. hec vͦ caliditatis. ⁊ ꝓpter h̄ dicebāt ex igne ⁊ glacie nihil gñari. 3ª. loca naturalia ignis ⁊ aeris ſūt ſurſū. aq̄ vͦ ⁊ t̄re ſūt deorſū 4ª. igni ɔ̄riatur aq̄ ⁊ aeri terra. ꝓbat qꝛ iſta ſūt ex q̄litatibus ɔ̄riis. 5ª quodlꝫ elemētoꝝ ſibi deteriat vnā q̄litatē vt terra eſt magis ſicca q̄ꝫ frigida. aqua magis frigida q̄ꝫ humida. aer magis humidus q̄ꝫ calidus. ignis vero magis calidus q̄ꝫ ſiccus.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſto. ī iſto 2º tractatu determiat de trāſmutatiōe elemētoꝝ. ⁊ diuidit̄ in q̄ttuoꝛ capitula. In primo oñdit q̄ facilr̄ tranſmutātur ⁊ q̄ nō. ⁊ ītendit q̄ttuoꝛ cōcluſiōes. ❡ Prima. elemēta ſūt adinuicē trāſmutabilia. ꝓbat̄ dupl̄r. p̄ qꝛ h̄ apparet ad ſenſum. 2º qꝛ niſi eēnt trāſmutabilia nō eēt poſſē fieri alteratiōeꝫ. ❡ 2ª ɔ̄. qdlꝫ elementū pōt gñari ex q̄libet. ꝓbat qꝛ q̄cū̄q̄ h̄ñt qualitatē ſm̄ quā nata ſūt alterari. illa poſſūt adinuicē gñari. ſꝫ elemēta h̄ñt qualitates ſm̄ quos poſſūt adiuiceꝫ alterari ḡ ⁊c̄. minorē ꝓbat. qꝛ ignis ꝑ caliditatē ɔ̄riatur aq̄ ⁊ terra ꝑ ſiccitatē aeri. ⁊ ſimilr̄ de alijs. ❡ 3ª ɔ̄. in h̄ñtibus ſimbolū. i. ɔueniētiā ī aliq̄ qualitate fit facilior trāſitꝰ q̄ꝫ ī nō h̄ñtibꝰ ſimbolū. ꝓbat. qꝛ faciliꝰ eſt trāſmutare vnū q̄ꝫ multa. ſꝫ in h̄ñtibꝰ ſimbolū nō oꝫ tranſmutare niſi vnā qualitatē. ī nō h̄ñtibus oꝫ tranſmutare duas. ḡ. minorē ꝓbat exemplis. nam ſi ex igne fiat aer ⁊ tranſmutet̄ ſiccitas in humiditatē ſtati manēt q̄litates aeris. ſ. caliditas ⁊ humiditas. ſimilr̄ ſi ex aere fiat aqua oꝫ mutare humiditatē in frigiditatem. ſi aūt ex igne fiat aqua oꝫ mutare caliditatē ī frigiditatē. Ex hoc īfert ꝙ pōt fieri circulatio ī gñatione elemētoꝝ. nā ex igne generat̄ aer. ex aere aqua. ex aqua terra ex terra ignis. ❡ 4ª ɔ̄. ex duobꝰ elemētis nō h̄ñtibus ſimbolū pōt generari 3m. nō aūt ex elementis ſimbolizantibus. ꝓbat pmo exemplo. quia ſi ī igne corrūpat̄ caliditas. ⁊ ī aqua corrūpat̄ humiditas remanebūt frigiditas ⁊ ſiccitas q̄ ſūt qualitates terree. ſimilr̄ ſi ī aere corrūpatur humiditas ⁊ in terra frigiditas remanebūt qualitates ignis Secundo probat concluſionem ratione. quia fumus videtur generari ex aere ⁊ terra. modo flamma que eſt ignis eſt fumus ardēs. igitur ignis generatur ex aere ⁊ terra. Secundam partem concluſionis probat. quia vel corrumperetur qualitas ſimbola. ⁊ ſic non remanerent niſi qualitates contrarie que non poſſunt reperiri in aliquo elemento. vel corrumperentur qualitates contrarie ⁊ ſic non remaneret niſi vna qualitas in ambobꝰ ex qua nō pōt elemētū conſtitui. Ex dictis infert ꝙ ſi ex vno elemēto fiat alterū ſimbolizās ſolum corrūpit̄ vna q̄litas. ſi aūt ex duobꝰ fiat vnum tertium. tunc corrumpuntur due qualitates.

Tertio ſciendum ē ꝙ Ariſto. in h̄ 2º capitulo intendit talem cōcluſionē. Unuꝫ elementum non eſt materia alterius. probat philoſophꝰ quinq̄ ratiōibus. prima quia ſi ſic: quodlibet elementum eſſet aer. probat conſequentiam quia aer ſm̄ antiquos ponitur ens eē in actu. et ponitur manere idem ī tota tranſmutatione. ideo adhuc veꝝ dicere de eo ꝙ eſt aer. Scda ratio. materia debet ſucceſſiue manere ſub contrarijs ſꝫ aer nō poteſt manere ſucceſſiue ſub contrarijs eo ꝙ ſibi determinat certam combinationem q̄litatum. Tertia ratio quia ſi ex aere fieret aqua n̄ eſſet generatio ſed alteratio. quia ſubiectum manet vnum ⁊ ideꝫ. Quarta ratio quia tūc eſſet idē aer ⁊ aqua. probat quia tunc ex aere fieret aqua ⁊ adhuc maneret aer. Quinta. elementa naturalr̄ ſibi determinant qualitates contarias. ergo vnū non eſt materia alteriꝰ. Remouet quandam obiectonem. quia aliquis poſſet dicere ꝙ ignis eſt aer calidus. ⁊ aqua aer frigidus reprobat dupliciter. primo quia ſequeretur ꝙ cū ex aere fiat aq̄ eſſet ſolum alteratio. Secundo ſequeretur ꝙ idē eſſet naturaliter calidum ⁊ naturaliter frigidum aer enim cum eſſet ignis eſſet naturalr̄ calidus. ⁊

cum eēt terra eēt naturaliter frigidus. Ex his infert ꝙ oꝫ aliam eē materiam cōeꝫ que ſit mā q̄ttuor elementoꝝ. probat qꝛ elementa ſunt adinuicē tranſmutabilia. ergo eorum eſt materia cōis. tm̄ illa non eſt aliquod corpus medium.

Concluſio rñſalis. Caliditas ignis ⁊ aeris ſūt eiuſdē ſpēi ſpecialiſſime. pꝫ qꝛ ſi nō. ſequerētur tria incōuenientia. p̄ qꝛ vni eēnt plura ɔ̄ria. frigiditati eni aque cōtrariat̄ caliditas ignis ⁊ caliditas aeris. 2º ſequeretur ꝙ in elementis habentibus ſimbolū nō erit facilior tranſitus q̄ꝫ in non h̄ñtibus ſimbolū. 3º ſequeret̄ ꝙ erunt plures q̄litates prime q̄ꝫ q̄ttuor.

Primo dubitatur. Utꝝ elemēta extrema ſint adinuicē tranſmutabilia. Ad ſoluendum hoc dubiū eſt ſupponēduꝫ ꝙ Ariſto. in ſecunda parte huius capituli reprobat erroreꝫ quorundam dicentiuꝫ ſola elementa ſibi inuiceꝫ īmediata eſſe tranſmutabilia adinuiceꝫ. ⁊ ītendit duas concluſiones. ❡ Prima. elementa non ſūt infinita. probat quia ſi eſſent infinita ī quolꝫ eēnt infinite cōtrarietates. ⁊ ꝑ conſequēs in quolibet eēnt infinite qualitates. falſitatem ɔ̄ñtis probat dupl̄r. p̄ qꝛ nullius elemēti mā ē īfinita. 2º qꝛ vnū elemētū nō poſſꝫ ī aliō ɔuerti al̄s oporteret īfinitas q̄litates gñari. ⁊ ꝓbat ɔ̄ñam. qꝛ cū ignis haberet tranſmutationeꝫ ad alia elementa oportet etiaꝫ ꝙ h̄ret ad ea ɔ̄rietatem. ❡ Scda ɔ̄. elementa extrema ſūt adiuicē tranſmutabilia. ꝓbat qꝛ elemēta extrema h̄ñt adinuiceꝫ ɔ̄rietatē. ḡ ſunt adinuicē tranſmutabilia. aña ꝓbat ſupponēdo ꝙ ignis ⁊ aq̄ ſūt extrema elemēta īter q̄ mediat aer q̄ pōt ī vtrū̄q̄ trāſmutari. Ex his ſic arguit. aer hꝫ ɔ̄rietatē ad vtrū̄q̄. igr̄ ignis ⁊ aq̄ h̄ñt ad īuicē ɔ̄rietatē. ɔ̄ñaꝫ ꝓbat ſupponēdo ꝙ ɔ̄rietas ignis ad aerē ſit ſic nigrū ad albū. ⁊ ɔ̄rietas aeris ad aq̄uā ſic humidū ad ſiccū: ⁊ ponat̄ ꝙ aer trāſmutet̄ in aquā. vel igr̄ remanebit albedo vel nō. ſi ſic. igr̄ aq̄ ɔ̄riabitur igni. ſi nō tūc aq̄ erit nigra ⁊ humida. ī ea. n. gñabitur nigredo. ponat̄ vlteriꝰ aerē trāſmutari ī ignē. vel ḡ remanebit ſiccitas vel corrūpet̄. ſi remaneat ſeq̄tur ꝙ ignis ɔ̄riat̄ aque humide. ſi corrūpatur tunc ignis erit humidus qͦ eſt īpoſſ̄e.

Scdo dubitat̄. Utꝝ elemēta ſint adiuicē cōparabilia. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ari. ī h̄ 3º caº reprobat errores empedoclis. ⁊ diuiditur ī duas ꝑtes. In pma reprobat pmū errorē ⁊ ē hec. elemēta nō ſūt trāſmutabilia ſꝫ tm̄ ſūt cōparabilia ſm̄ eq̄litatē. Cōtra hūc errorē ponit phs talē ɔclōnē. Impoſſ̄e eſt elemēta eē trāſmutabilia ⁊ eē adiuicē ɔpabilia ſm̄ eq̄litatē. ꝓbat qꝛ vel ſunt cōparabilia ſm̄ q̄ꝫtitatē ſic ꝙ q̄ꝫtuꝫ eſt de materia in vno pugillo aque eſt tantum in decē pugillis aeris. ⁊ tūc neceſſe eſt habere aliq̄d cōmune ipſis ꝑ qͦ mēſurātur. ⁊ illud cōmune erit materia. ⁊ ꝑ ɔſequēs ipſa erūt trāſmutabilia. vel poſſunt eſſe cōparabilia in poſſe agere ſic ꝙ quātū aqua poteſt īfrigidare. tantū aer poteſt calefacere. vel poſſunt cōparari in poſſe pati. ſic ꝙ quātū vnus pugillus aque pōt infrigidari: tantū decē aeris poſſunt calefieri. ⁊ ad vtrā̄q̄ cōparationē ſeq̄tur ipſa eſſe cōparabilia.

Tertio dubitat̄. Utrū empedocles poſſet ſaluare naturales trāſmutationes Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. in ſcda parte huiꝰ capituli ītendit vnā ɔclōnē reprobātē 2m errorē ēpedoclis: ⁊ ē hec. Empedocles nō potuit ſaluare mutatōeꝫ ī rebꝰ. ꝓbat phs īductiue. p̄ de augmētatōe cū ſm̄ ipꝫ el̄ta ſint tranſmutabilia. ſeq̄t ꝙ nō pōt fieri augm̄tatio ſꝫ ſoluꝫ iux̄poſitio ipoꝝ. ❡ 2º ꝓbat d̄ gñatōe ⁊ corruptione. ⁊ p̄ ꝙ ſūt a caſu ⁊ fortuna vt dicebat ēpedocles: qꝛ q̄ fiūt a nā ſꝑ ⁊ vt ī plībꝰ fiūt. ſilr̄ q̄ fiūt a caſu nō ſꝑ fiūt nec ī plībꝰ ſilr̄ fiūt. igr̄ gñatōes q̄ fiūt a natura nō fiūt a caſu: alias nō appet cā ꝑꝑ quā ex hoīe gñat̄ hō. ⁊ ex frum̄to frum̄tū ⁊ n̄ oliua. Qꝛ nō fiāt a lite vel amicitia ꝓbat. qꝛ lꝫ litis ſit ſegregare ⁊ amicitie cōgregare. tm̄ accidit ꝙ ꝑ talē cōgregationē fiāt gñatōes ⁊ corruptōes. De motu locali ꝓbat q̄tuoꝛ rōibꝰ. pma. qꝛ nō determiat q̄modo lis vel amicitia moueāt. vel ābo ſurſū vel ābo deorſū: vel aliud ſurſū aliud deorſū. ſcda qꝛ ſm̄ ēpedoclē amicitia magis mouet q̄ꝫ lis ſaltē ꝑter nāꝫ. amicitia. n. congregat diuerſa el̄ta ſimul qͦ nō pōt eē ſine violētia. ſed lis ſegregat mouēdo vnū̄qͦq̄ ad ꝓpriū locū. Tertia rō. qꝛ ſeq̄tur ꝙ nullꝰ eēt motꝰ localis niſi per litē vel amicitiaꝫ: Quarta rō. qꝛ dicebat aliquo t̄pe durare amicitiam ⁊ aliquo tēpore durare liteꝫ. ergo oportet eē aliquas cauſas mouentes lite ⁊ amicitia priores Poſtea probat̄ de alterationibꝰ anime. qꝛ ipſe dicebat omnia eē elementa vel ex elementis. vel igitur aīa eſt elementū. ⁊ ſic ſibi nō cōuenit niſi q̄litas vnius elemēti: vel ex elementis: ⁊ ſic ſibi nō conueniunt niſi alteratōes corporales.

Ad rationes Ad pmā dr̄ cōcedēdo aña ⁊ negādo ɔ̄ñaꝫ. qꝛ tales n̄ ſunt effectꝰ ꝑ ſe illarum formaꝝ ſubaliū. ſed ſolū ꝑ accñs. ❡ Ad ſcdaꝫ concedēdo aña ⁊ negando conſequentiā. qꝛ nālitas ⁊ violentia ſunt ɔ̄rie ac

cidentales ⁊ non eẽntiales. ¶ Ad tertiam dr̃ ne
gando añs. omnis. n. leuitas eſt oĩ leuitati eadẽ in
ſpecie. ⁊ omnis caliditas omni caliditati. ¶ Et
hec de queſtione.

Queritur tertio. Utꝝ q̃litates ꝓme
ſint pricipia actiua mixti
gn̄ati ex elementis. ¶ Arguit̃ primo
ꝙ ſic. qꝛ cuiuſlibet actiõis principium
hꝫ ꝯ̃riuꝫ. ſed ſole q̃litates hñt ꝯ̃rium. igr̃ ille quali
tates ꝓme ſũt ꝑncipia illoꝝ gn̄atoꝝ. ¶ 2º ſic. illud
eſt agens principale talium gn̄ationũ quo poſito
ponuntur vel remoto remouẽtur gn̄atiões mix/
toꝝ. ſꝫ poſitis vł̃ remotis q̃litatibꝰ ꝓmis ponunt̃
vel remouẽtur gn̄atiões mixtoꝝ. igr̃ q̃litates prie
ſũt ꝑncipia actiua taliũ gn̄ationũ. ¶ 3º ſic. gn̄atio
nis mixti ẽ aliqḋ ꝑncipiũ ⁊ ñ gn̄ans vniuerſale eo
ꝙ eſt gn̄ans equocũ. ḡ oꝫ ꝙ ſit aliqḋ gn̄ans parti
culare ⁊ non aliud q̃ꝫ qualitates prime. ¶ In op
poſitum eſt auctoritas phi.

Primo ſciẽdũ eſt ꝙ ꝓ declaratiõe termi
noꝝ q̃ſtionis ſũt ſoluẽde tres dif
ficultates. ¶ Pria. vtꝝ aliqḋ accñs ſit ꝑncipiũ ꝓ
ductiuũ alicuiꝰ accñtis. Pro ſolutiõe huius ponũ
tur tres diſtinctiões. Prima. cãꝝ agẽtiũ q̃dã ſunt
mediate ⁊ q̃dã imediate. 2ª. cãꝝ agentiũ q̃daꝫ ſũt
ꝑncipales ⁊ q̃dã inſtrum̃tales. 3ª. cãꝝ agentiuꝫ q̃/
dã ſũt eẽntial̃r ſubordinate. alie ſubordinate ac
cidẽtal̃r. Ex his dr̃ ad difficultatẽ ꝙ nullũ accñs
eſt ꝑncipiuꝫ ꝑncipale total̃r productiuum alicu/
ius accidentis. pꝫ qꝛ ꝑnᵐ ꝓductiuuꝫ eſt nã. nã ãt
nõ dr̃ de accñtibus. ¶ 2ª difficultas. vtꝝ accñs
ſit ꝑncipiũ ꝓductiuũ alicuiꝰ ſub̃e. Ad quã breuit̃
rñdetur ꝙ nõ. pꝫ ꝑ maximã ſcotiſtaꝝ q̃ tal̃ eſt. qñ
cũqꝫ aliq̃ cã equiuoca eſt total̃r ꝓductiua alicuiꝰ
effectus illa eſt nobilioꝛ illo effectu. ſꝫ ſi accñs eẽt
ꝓductiuũ ſub̃e eẽt cã equoca reſpectu ſub̃e. ⁊ ꝑ
ꝯ̃ñs eẽt nobilioꝛ ſub̃a. ¶ 3ª difficultas. q̃ ẽ cã ꝑn
cipalis ꝓductiõis mixti ex elem̃tis. Ad quaꝫ dñr
tria. prio ꝙ cãe inſtrum̃tales ſũt qualitates ꝓme
2º ꝙ cãe ꝑncipales imediate ſunt q̃ttuor elem̃ta.
3º ꝙ cãe ꝑncipales mediate ſunt agẽtia vł̃ia.

Secundo ſciendũ eſt ꝙ Ariſto. in iſto 4º
capitulo determinat de gn̄ati
one mixti ⁊ elem̃tis. ⁊ diuiditur in duas ptes. In
pria ſoluit quãdã queſtiõeꝫ. ſ. vtꝝ gn̄atio mixti ex
elementis ſit poſſibil̃ ⁊ intendit tres concluſiones
¶ Prima tangit vnaꝫ ſuppoſitiõeꝫ ⁊ eſt hec. ele
mẽta hñt mãꝫ cõmunẽ ⁊ adiuicẽ ſunt trãſmutabi
lia. hec. n. coĩter ſe conſequũtur. hãc ſuppoſitiõeꝫ
ꝓbat qꝛ al̃r non poſſẽt ſaluari gn̄atiões ex rebus
niſi ſicut domus fit ex lateribus ⁊ lapidibꝰ. ꝓbat
ꝯ̃ñaꝫ qꝛ ſi elemẽta non hẽant materiam cõmuneꝫ
ipa ñ corrũpũt̃ ſimpl̃r. ſed ſolũ mixta ponunt̃. fal
ſitatẽ ꝯ̃ñtis ꝓbat qꝛ tunc non q̃libꝫ pars mixti eẽt
mixta. nec quelibꝫ pars carnis eẽt caro. ſed vna
pars erit ignis ⁊ alia aqua. ¶ 2ª tangit vnuꝫ ar
gumentuꝫ ꝓbans ꝙ mixtum non poſſit generari
ex elementis qꝛ vel elementa remanerẽt vel coꝛ
rumperent̃. nõ primũ qꝛ tũc nõ eẽt generatio ſed
iuxtapoſitio. ſi 2ᵐ tunc nõ remanebit niſi materia
¶ 3ª cõcluſio tangit ſolutiõem queſtiõis ⁊ ẽ hec:
i generatione mixti coꝛrũpuntur excellentie qua
litatũ. ⁊ reducuntur ad quãdam ꝑfectionẽ mediã
⁊ tunc coꝛrumpunt̃ elementa. ⁊ nõ generatur vnũ
ex alio. nec manet ſola materia. ſed de ea fit vna
forma media: ſ. forma mixti. ⁊ ex diuerſa ꝓpoꝛti/
one q̃litatũ elem̃toꝝ iũctoꝝ fiunt diuerſa mixta.

Tertio ſciendũ ꝙ Ariſto. in tertia ꝑte huiꝰ
capituli intendit talẽ cõcluſionem:
oĩa mixta circa mediũ ex nã ſunt cõpoſita ex q̃t/
tuoꝛ elementis. ꝓbat inductiõe ⁊ ratiõe. inductio
ne ſic. primo de terra. qꝛ ipa ẽ locus naturalis mi/
xtorum exiſtentiũ circa mediũ. ergo eſt in ipis. d̃
aqua pꝛobat dupl̃r. primo qꝛ opoꝛtet alia mixta
eẽ terminata qḋ non põt fieri ſine aqua. Scḋo qꝛ
niſi eẽt ibi aqua terra flueret. de igne ⁊ aere pro/
bat qꝛ mixta ſunt ex terra ⁊ aqua. igitur ex igne ⁊
aere. ꝓbat ꝯ̃ñam. qꝛ generatio debet eẽ ex ꝯ̃rijs:
modo ignis ⁊ aer contrariantur aque ⁊ terre. rõe
ſic. Ex eiſdẽ ſumus ex q̃bus nutrimur. ſꝫ nos nu/
trimur ex quattuor elementis. igitur ſumus ex
quattuor elem̃tis. minorẽ ꝓbat qꝛ plante nutriũ
tur ex quattuor elementis. igr̃ ⁊ qḋlibꝫ mixtũ cir
ca mediũ exiſtens. añs ꝓbat ſigno. qꝛ ruſtici volẽ
tes plãtas irrigare miſcẽt aquaꝫ ſtercoribus. Ex
his infert ꝙ rõnabile eſt magis ignem nutriri q̃ꝫ
quattuor elementa. ꝓbat qꝛ q̃cq̃d nutritur. nutri
tur ꝑ formã. ſꝫ ignis inter alia elem̃ta hꝫ magis rõ
neꝫ forme eo ꝙ naturaliter fertur ad extremum
mũdi. forma eni erit ſupremũ ⁊ terminꝰ omniũ:

Cõcluſio rñſalis. qualitates ꝓme nõ ſunt
principia effectiua gn̄atiõis mi
xti ex quattuor elementis. patet quia nullum ac/
cidens eſt pricipium ꝓductiuum ſubſtãtie.

Primo dubitatur. Utrũ trãſmutationuꝫ
nãlium ſint q̃ttuoꝛ pricipia. ſ. mã
le formale efficiẽs ⁊ finale: Ad ſoluendũ hoc dubi
um eſt ſupponẽdũ ꝙ Ariſto. i h̃ ſcḋo tractatu de
terminat de cauſis trãſmutationis. ⁊ diuiditur in
tria capitula. In ꝓmo oñdit q̃t ſũt pricipia tranſ/

mutationũ. ⁊ intendit quinqꝫ ꝯcluſiones ¶ Pria
tangit vnã cõꝑationẽ. inter ꝑpetua ⁊ coꝛruptibi/
lia. qꝛ in vtriſqꝫ reꝗruntur duo vel tria ꝑncipia. ſ.
materia forma ⁊ efficiens. ꝙ i gn̄atiõibꝰ reꝗrat̃
materia ꝓbat ponendo talẽ diſtictionẽ. entiũ q̃dã
ſũt ſꝑ. alia nũq̃ꝫ. alia ṽo q̃nqꝫ ſunt. alia q̃nqꝫ non
ſũt. vt ſũt gn̄abilia ⁊ coꝛruptibilia. igr̃ i ipis oꝫ eẽ
materiã q̃ ſit ſuſceptiua taliũ trãſmutationũ. ma
ria. n. eſt principiũ quo quis põt eẽ ⁊ non eẽ. ꝙ re
quiratur forma: ꝓbat qꝛ finis eſt pricipum gene
rationis. ſꝫ finis ⁊ forma idẽ ſunt. igitur requirit̃
forma. 2º qꝛ forma ẽrõ vniuſcuiuſqꝫ ſub̃e ideo ẽ
principiũ. generatiõis. ¶ 2ª cõcluſio tãgit duas
opiniões antiq̊ꝝ de cã efficiente. ⁊ dr̃ ꝓmo ꝙ an/
tiqui aliq̃ ſomniauerũt de cã efficiente. ſꝫ nullus
eoꝝ ſufficienter dicit quid ipa ſit. Prima opinio
fuit platonis ponentis nãs ſpẽrũ ydeas eſſe cãs
agentes. ⁊ dicebat particulares res fieri per par/
ticipationem ⁊ ſuſceptionẽ iſtaꝝ ydearum ⁊ cor/
rumpi ꝑ obiectionem illaꝝ. Alia opinio fuit dmo
criti ⁊ leucipi dicentium mãꝫ eẽ cãꝫ generationũ.
dicebãt. n. ꝙ coꝛpora idiuiſibilia cõgregabãt ſe ⁊
diſgregabãt ſe. ⁊ ꝑ talẽ cõgregationẽ ⁊ diſgrega
tionẽ. dicebãt fieri generationes ⁊ corruptiones
¶ 3ª cõcluſio tãgit reꝓbationẽ iſtaꝝ opinionũ.
Primã opinioneꝫ reprobat duabus rationibus
prima eſt. idee ꝺm platoneꝫ ſemꝑ fiunt ⁊ materia
ſemper eſt diſpoſita. ergo non põt aſſignari ratio
q̃re quãdoqꝫ ſunt gn̄ationes ⁊ quãdoqꝫ nõ. 2ª rõ
qꝛ ꝑ illas ydeas videmꝰ alias cãs requiri ad agẽ
dum. vt ad ſanitatẽ reꝗrit̃ medicꝰ. ad doctrinam
reꝗritur doctor. igitur ydee nõ ſũt ſufficiẽtes cãe
agentes. De ſcḋa opinione dicit ꝙ eſt magis nãl̃
q̃ꝫ ꝓma. In oibus. n. ſiue nãlibus ſiue artificialibꝰ
aſſueti ſumus dicere: hoc ẽ efficiens quod eſt pri
cipium motus. Sed iſta opinio deficit tripliciter
primo quia materie eſt pati ⁊ moueri. alterius ṽo
cauſe eſt mouere ⁊ agere. aqua. n. ex ſeipſa non
facit animal nec lignuꝫ lectũ. 2º deficit ꝙ reliq̃t
pricipalioꝛẽ partẽ. ſ. formã. 3º deficit ꝙ attribuũt
potentias actiuas ⁊ paſſiuas elementis. ⁊ relin/
quunt cauſas celeſtes que ſunt cauſe pricipalio
res. ¶ 4ª ꝯcluſio tãgit tertiã opĩonẽ cũ eiꝰ repro
batõe. ⁊ ẽ hec. q̃dã dixerũt oĩa fieri aut coꝛrumpi
cõgregatione aut ſegregatiõe: qꝛ calidi eſt diſgre
gare. ⁊ frigidi ẽ ꝯgregare. ideo ponebãt calidũ ⁊
frigidũ eſſe cãs agentes: ſed hec opinio deficit tri
pliciter. ꝓmo. qꝛ ignis ⁊ alia elemẽta ſunt ſolum
mouentia mota hñtia mouẽtia immobilia pꝛioꝛa
ipſis. 2º ꝙ attribuũt actionẽ cauſis inſtrumẽtali/
bus ⁊ relinquunt cãs pꝛincipales: ⁊ eſt ſil̃e ac ſi di
cerẽt ſecurim vel aliqḋ iſtrumẽtũ eẽ cãꝫ ꝑncipalẽ
actõis. 3º deficiunt qꝛ ignis ⁊ q̃libꝫ cã inſtrumẽta
lis ſi nõ dirigeret̃ a ꝑncipalioꝛi agẽte deterius ſe
hr̃et q̃ꝫ aliqḋ artificialiuꝫ eo ꝙ coꝛrumperet iſta
mixta. Cõcludit ꝙ ꝓter calidũ ⁊ frigidũ ẽ ponen
da aliqua cã efficiens ꝓoꝛ ipſis. ¶ 5ª cõcluſio. ꝑpe
tuitas motus celi eſt cã ꝑpetuitatis coꝛruptõis ⁊
generatiõis. ꝓbat duabus rationibus. pꝛima. qꝛ
ꝑ motum celi ꝯtinue nobis reducitur generatio
. ſ. per motum ſolis. igr̃ ⁊c̃. 2ª ratio. motus localis
ẽ ꝓoꝛ motu generationis. igit̃ ẽ cã eius. añs ꝓbat.
qꝛ qḋ mouet̃ local̃r habet eẽ: ſꝫ qḋ generatur nõ
ẽ. cum igitur rationabilius ſit ens eẽ cãꝫ non ẽtis
q̃ꝫ econtra ſeq̃tur ꝙ rõnabile ẽ motũ localem eẽ
ꝓoꝛem motu generationis ⁊ eſſe cauſaꝫ eius.

Secundo dubitatur. Utruꝫ motus celi i
obliquo circł̃o ſit cauſa ꝑpetu
itatis gn̄atõis ⁊ coꝛruptõis. Ad ſoluendum hoc
dubiũ eſt ſupponendũ ꝙ ariſto. in ſecunda par/
te huius capituli oſtendit quis motus celi ſit cau
ſa generationum ⁊ coꝛruptionũ: ⁊ intendit tres
concluſiones. ¶ Prima. ꝓmus motus celeſtis ñ
eſt cauſa generationum ⁊ coꝛruptionũ. ꝓbat. qꝛ
ille motus eſt ſimpliciter vnus. ⁊ ad nos nullam
habet diuerſitatem. igitur non eſt cauſa genera/
tionis ⁊ corruptionis: ꝓbat ꝯ̃ñam qꝛ idem ſil̃r ſe
hñs ſemꝑ ẽ natũ facere ideꝫ. igitur cũ generatio
⁊ corruptio ꝯ̃rientur ſequitur ꝙ ille motus non
erit cauſa generationũ ⁊ coꝛruptionũ. Conſeq̃n
tiam ꝓbat. quia ꝯ̃rioꝛum contrarie ſunt cauſe.
¶ Scḋa ꝯcluſio. motꝰ ſolis ſub obliquo circł̃o
ẽ cauſa perpetuitatis. ꝓbat. qꝛ ille motꝰ eſt conti
nuus ⁊ ꝑpetuꝰ. ⁊ hꝫ diuerſitateꝫ ad nos ꝑ ac
ceſſũ ⁊ receſſũ. igr̃. ⁊ ſubdit ꝙ cã pñtie ẽ acceſſus
⁊ cauſa abſentie eſt receſſus. Ex his infert tertiã
concluſiõeꝫ que eſt hec. Tp̃s generatõis ſemper
eſt equale tempoꝛi coꝛruptiõis. pꝛobat. quia per
acceſſum ſolis res generãt̃. igr̃ ẽt per receſſũ coꝛ
rũpũtur. ꝯ̃rioꝝ eni contrarie ſunt cauſe. ſed tẽpꝰ
acceſſus eſt equale tempoꝛi receſſus.

Tertio dubitatur. Utꝝ oĩa generabilia ⁊
coꝛruptibilia habeãt determina/
tã periodũ ſiue durationem. Ad ſoluendum hoc
dubium eſt ſupponendum ꝙ Ariſtoteles in hoc
ſecũdo capitulo oſtẽdit omnia generabilia ⁊ coꝛ
ruptibilia habere determinatã periodũ: non tam̃
eandẽ. qꝛ q̃daꝫ habent maioꝛem ⁊ quedã minoꝛẽ
⁊ intendit quinqꝫ concluſiones. ¶ Prima tãgit
quandã obiectionẽ. qꝛ ſepe videmus aliq̃s coꝛru

ptiones eſſe fortiores generationibus. Ad hoc
reſpondet philoſophus ꝙ hoc non contingit ex
pte periodi. ſʒ ex cõfuſione aliaꝝ cãrũ. vel ex pte
melioris vel peioris diſpõis materie. ¶ zᵃ ꝯ°. p/
bat ꝑpetuitatẽ gñatõis ex parte cãe efficiẽtis. qꝛ
natura facit de poſſibilibꝰ qđ meliꝰ ẽ. ſʒ meliꝰ ẽ eẽ
ꝗ̃ȝ nõ eẽ. eẽ ãt vniꝰ ſpẽi nõ põt ſp ĩ vno idiuiduo cõ
ſeruari. ideo natura perpetuat ipſum ꝑ continu
as ⁊ ꝑpetuaſ gñatões. ¶ 3ᵃ ꝯ°. tãgit correlaᵐ. ⁊ ẽ
h̃. rõabile ẽ gñatões ⁊ corruptões circulariꝛ fieri
qñqȝ enĩȝ ex aq̃ fit aer. ⁊ ex aere ignis. ⁊ ex igne
iteꝝ aq̃. cã. n. ipoꝝ ſũt circulatões. ¶ 4ᵃ ꝯ°. tãgit
ſolutiões cuiuſdã dubitatõis quã q̃rebant antiq
q̃ ẽ hec. q̃re ẽ ꝙ elemta cũ ĩfinito tpe relinquant
ſuas ꝓpas regiões ꝙ ipa nõ ſũt penitꝰ ſeparata
abĩuicẽ. R̃ndeꝛ ꝙ ẽ ꝓter cãs ſuperiores ordinã
tes: ⁊ tranſmutantes ipas ad gñationẽ ipoꝝ iſe
rioꝝ. ¶ Quita ꝯ°. tangit quoddã correlariuȝ q̃a
oportet motorẽ ꝓᵐ ſemper eẽ. qꝛ ſi motꝰ ẽ motor
ẽ. ⁊ ſi ſẽper motꝰ ẽ oȝ ſẽper motorẽ eẽ. ⁊ ſi ſint plu
res motꝰ oȝ plẽs motores eẽ. Et ſi q̃raꝛ vñ habet
motꝰ ꝯtinuitatẽ aut ex parte mobilis aut ex par
te loci vel termini acquiſibilis per motũ. R̃ndeꝛ
ꝙ non ẽ ex parte termini. qꝛ talis terminus nõ ẽ
ꝯtinuus nec extenſus. nec ex parte ꝓmi hoc ẽ. qꝛ
ꝓᵐ mobile nõ eſt in loco. dicitur igitur ꝙ hȝ con
tinuitatẽ ex continuitate ꝓmi mobilis.

Ad rationes Ad primã dr̃ ꝙ ſuffic̃ ꝓn
cipiuȝ effectiuuȝ ꝓncipa
le habere ꝯ̃riuȝ vel in ſe vel in ſuis qualitatibus
inſtrumẽtalibus. ¶ Ad ſecundã dr̃ negando ma
iorem. ſecuri enĩ poſita vel remota ponĩꝛ vel rẽo
uetur ſectio. ⁊ tñ ſecuris non eſt agens ꝓncipale
¶ Ad tertiam pȝ ſolutio in ꝓmo notabili.

Querit quarto. Utrum oẽ gñabi
le neceſſario generabitur
¶ Arguitur ꝓ° ꝙ non omne gñabile
neceſſario gñabitur. antixp̃s eſt gña
bilis: ergo antichriſtus neceſſario gñabitur. ꝯclu
ſio eſt falſa. ergo aliqua premiſſarũ. non maior. g̃
minor. ¶ z°. ſic. ſi oẽ generabile neceſſario gene
rabitur. oẽ generabile nec̃io erit. ⁊ ſi oẽ generabi
le nec̃io ſit omne generabile erit incorruptibile.
¶ 3°. ſic. ſi oẽ generabile de nec̃itate genereꝛ. ſeq
tur ꝙ omne futuꝝ de nec̃itate euenit. conſeq̃ns
eſt ipoẽ. ergo ⁊ antecedens. ¶ In oppoſituȝ eſt
auctoritas philoſophi dicentis ꝙ ſi veruȝ eſt di
cere hoc erit. aliquãdo erit verũ dicere hoc ẽ.

Primo ſciendũ ꝙ queſtio poteſt duplici
ter ſolui. vno modo ſᵐ opinionẽ
phi. ⁊ pro ſolutione eoꝝ ponuntur due diſtincti
ones. Prima. aliquid eſt generabile dupliciter.
ꝓ° modo ſubiectiue. ⁊ eſt illud quod eſt ſubiectuȝ
generationis ſicut materia. alio modo termina/
tiue. ⁊ eſt illud quod eſt terminus generationis.
ſicut eſt forma vel totũ ꝯpoſitũ. ¶ Secũda diſti
ctio. duplex eſt generatio. q̃daȝ eſt ſubſtantialis.
alia eſt accidentalis. queſtio autẽ intelligit de ge
neratione ſubſtantiali. Ex his dicuntur tria ſᵐ
Ariſto. Primo. ꝙ omne generabile ſubiectiue đ
neceſſitate generabitur ſubiectiue. patet. qꝛ oĩs
materia de neceſſitate generabitur ſubiectiue.
igitur omne generabile ſubiectiue de neceſſita
te generabitur ſubiectiue. antecedens patet. q̃a
omnis materia habet formam. vel igitur illa for
ma ſemper erit in materia. vel non ſemper erit
in materia. quia tũc aliquod generabile eẽt ꝑpe/
tuum. igitur aliquando deſinet eẽ in materia. vꝛ
igitur materia manebit ſine forma. ⁊ hoc eſt ma/
nifeſte impoſſibile. vel acquiret aliaȝ formã ⁊ ſic
generabitur ſubiectiue. ¶ Secundo dicitur ꝙ
de qualibet ſpetie generabilium ⁊ corruptibiliũ
de neceſſitate aliquod indiuiduuȝ generabiꝛ ter
minatiue. patet. qꝛ eſſe ſpecificum ſᵐ ariſto. ꝑpe/
tuo conſeruabitur ⁊ non in idiuiduis que ſũt. igi
tur neceſſe eſt alia indiuidua de nouo ꝓduci cuȝ
ſit neceſſe eẽ ſpecificum ꝯſeruari: ¶ Tertio di
citur ꝙ ñ oẽ idiuiduuȝ gñabile đ nec̃itate gñabi
tur. patet. quia quodlibet idiuiduum contingenꝛ
accipit eẽ. ergo qđlȝ idiuiduũ cõtingenter ẽ. ſʒ ſᵐ
ꝯ̃itatẽ rñdeꝛ ꝙ nullum gñabile ſiue ſubiectiue ſi
ue terminatiue de neceſſitate gñabitur.

Secundo ſcienduȝ eſt ꝙ ari. in hoc vltio
capitulo ſoluit quinqȝ queſtio
nes. ⁊ diuiditur in quinqȝ partes. In ꝓma ſoluit
primã q̃õnẽ que eſt hec. Utruȝ oĩa generabilia đ
neceſſitate gñabuntur. aut oĩa non de neceſſita/
te gñabuntur. aut aliqua ⁊ aliqua nõ. Soluit ari
ſto. ꝙ aliqua đ neceſſitate gñabunꝛ. ⁊ aliqua nõ.
ꝓbat. qꝛ ſicut eſt de fore ⁊ non fore. ita eſt de ge/
nerari ⁊ nõ gñari. ſʒ aliqua de nec̃itate erũt ⁊ ali
q̃ ñ. igr̃ aliq̃ de nec̃itate gñabunꝛ. vt ꝯuerſio ſolis
ad tropicos. ⁊ aliqñ nõ vt inciſio veſtis. In zᵃ p/
te ſoluit ſecundã queſtionẽ. ꝓ° ponendo talẽ ſup/
poſitõnẽ. in eẽntialiter ſubordinatis ẽ ꝯñã neceſ
ſaria ab eẽ poſterioris ad eẽ prioris. vt ſi domus
ẽ fundamentũ ẽ. ⁊ ſi lateres ſunt lutũ fuit. Que/
ſtio eſt hec. vtrum ẽt ꝯñã ſit neceſſaria ab eẽ prio
ris ad eẽ poſterioris. Reſpondet phs ꝙ nõ niſi ĩ
illꝛ qbꝰ ẽ ſimpliciter neceſſariũ poſteriꝰ euenire.

Tertio ſciẽdũ ꝙ Ari. ĩ tertia pte huiꝰ capꝉi
ſoluit tẽtiã q̃õnẽ q̃ eſt h̃. vtꝝ gñatões
ſint ꝑpetue ſʒ rectũ aut ſʒ circulũ. hãc ſoluit ꝑ du
as ꝯclõnes. ¶ ꝓᵃ. generatões nõ ſũt ꝑpetue ſʒ re
ctũ. ꝓbat qꝛ ſeq̃reꝛ ꝙ ea q̃ ſp eẽnt nõ ſp eẽnt. Cõ/
ſequẽs eſt ipoẽ. igiꝛ ⁊ añs. ꝓbat ꝯñaȝ. qꝛ cũ ꝑpe/
tuo eẽnt generatiões ſeq̃reꝛ ꝙ ſp eẽnt generatio/
nes. ſʒ qꝛ generãtia ſũt finita ⁊ aliqñ non eẽnt. ⁊ ꝑ
ꝯñs nõ eẽnt ſp generatões. ¶ zᵃ ꝯ°. nec̃e ẽ oẽs ge
neratões eẽ ꝑpetuas ſʒ circulũ ĩ eẽntialr̃ ordina/
tis. ꝓbat qꝛ ĩ eẽntialr̃ ſubordinatis nec̃e ẽ gñatio/
nes eẽ ꝑpetuas ⁊ nõ ſᵐ rectũ. igiꝛ ſᵐ circulũ. Et
ſubdit ꝙ cã huiꝰ ꝑpetuitatis ẽ imobilitas ꝓmi mo
bilis. nã ꝓmus motor ꝑpetuo mouet celũ. iõ nec̃e
eſt celũ ifinities circũuolui. ⁊ per ꝯñs nec̃e eſt ge/
nerationes ⁊ corruptiones eẽ perpetuas.

Concluſio rñſalis. nõ oẽ generabile ne/
ceſſario generabiꝛ aliquãdo.
¶ Hec ꝯcluſio ſatis pȝ per rõnes ante oppoſitũ.

Primo dubitaꝛ. Utꝝ aliq̃ generẽtur ſᵐ
circulũ ⁊ aliq̃ nõ. Ad ſoluẽdũ hoc
dubiũ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. ĩ q̃rta pte huius
capꝉi ſoluit q̃rtã q̃õnẽ q̃ eſt hec. Quare eſt ꝙ aliq̃
reiterãtur. ⁊ aliq̃ nõ. i. q̃re eſt ꝙ aliq̃ generãtur cir
culariter ⁊ aliq̃ nõ. hãc q̃õnẽ ſoluit phs. qꝛ ſᵐ di/
uerſitatẽ numeralẽ fiũt generatões ſᵐ rectũ ita
ꝙ ĩ eis nõ fit reuerſio. idẽ. n. homo erit idẽ animal
poſtq̃ȝ corruptus eſt. ſed ſʒ ſpẽȝ fiũt generatiões
ſᵐ circulũ. ⁊ fit reuerſio. ſicut ex aqua fit aer ⁊ ex
aere aqua non eadem in numero ſed in ſpecie.

Scđo dubitaꝛ. Utꝝ idẽ ĩ numero poſſit rei/
terari. Ad ſoluẽdũ hoc dubiũ eſt ſup
ponẽdũ ꝙ Ariſto. ĩ vltima pte huius capꝉi ſoluit
q̃ntã q̃õnẽ q̃ eſt hec. vtꝝ oĩa generabilia eodẽ mõ
reuertãꝛ poſt corruptionẽ. Ad quã rñdeꝛ ꝙ nõ. qꝛ
aliq̃ reuerterẽtur eadẽ ſpẽ. illa. ſ. q̃ꝝ ſubſtantia đ/
ꝑit ⁊ corrũpiꝛ. alq̃. n. gñantia reuertũtur eadẽ nu
mero. illa ſcilicet quoꝝ ſubſtantia remanet vt idẽ
ſol numero redit ſupra hemiſperiũ noſtrum.

Tertio dubitatur. Utꝝ ceſſante motu celi
ceſſent generatiões ⁊ corrupiones
Ad ſoluẽdũ hoc dubium ponitur talis ſuppoſitio
Celũ agit in hec iferiora triplici iſtrumẽto. ſ. mo/
tu lumie ⁊ iſluentia. Ex his dr̃ ꝓmo ꝙ ceſſãte alte
ro illoꝝ tãtũ nõ eſt nec̃e ſimpl̃r gñationes ⁊ cor/
ruptiones ceſſare. z°. dr̃ ꝙ ceſſante quolȝ illoꝝ ſiꝛ
non eſt neceſſe ſimpl̃r generationes ⁊ corruptio/
nes ceſſare. pȝ qꝛ ceſſantibꝰ illis tribus ſi ſtupa ap
poneretur igni cõbureretur ab igne. Tertio dici
tur ꝙ illis ceſſãtibus implicat cõtradictiõeȝ gene
ratioes ⁊ corruptiones cões ceſſare. patet qꝛ
ponatur ꝙ illa eẽnt. vel ergo corrũpetur homo
vel non. ſi corrumpetur igitur non ceſſant corru/
ptiones: ſi non corrumpetur. igitur adhuc viuit. ⁊
ꝑ conſequens adhuc eſt motus naturalis cordis
⁊ caloris naturalis. ⁊ ſic adhuc remanerent gene/
rationes ⁊ corruptiones. dr̃ tamen ꝙ cõditiona/
lis eſt neceſſaria ſᵐ Ariſtotelem ꝓpter reproba
tionem antecedentis.

Rationes ante oppoſitum ſoluuntur ex
dictis. Et hec de ſecundo đ ge
neratione ⁊ corruptione dicta ſufficiant.

Circa initi
uȝ ꝓ
mi libri metho
roꝝ q̃riꝛ ꝓ°. vtꝝ
ipſſio metheo/
rica ſub ratiõe
ſormali nãlita
tis mixti iper/
fecti ſit adeq̃/
tũ ſcie metheo
rice ſubȝ. ⁊ ar/
guiꝛ ꝓ° ꝙ nõ. qꝛ
q̃cq̃d eſt ſubm
mãle ſcie me/
theorice ẽ ps ſbiua corpis nãlis. ſʒ ipſſio metheo
rica nõ ẽ ps ſubiua corpis nãlis. igr̃ ipſſio methe
orica nõ ẽ ſubȝ materiale ſcie methorice. maior
pȝ. qꝛ corpꝰ naturale ẽ adequatũ totiꝰ phie natu
ralis ſubȝ. igr̃ cuiuſlibet ptis naturalis phie ſubȝ
materiale ẽ ps ſubiua corpis nãlis. minor pȝ. qꝛ
ipſſio ẽ qualitas ⁊ ñ corpꝰ. ¶ z°. ſic. oĩs rõ forma
lis ſubiua ſe hȝ ad ſubm mãle ſic̃ ſimplex abſtra/
ctũ ad ſuũ ſimplex ꝯcretũ. ſʒ nãlitas mixti ipſci ñ
ſe hȝ ad ipſſionẽ metheoricã ſicut ſimplex abſtra
ctũ ad ſuũ ſimplex ꝯcretũ. igr̃ nãlitas mixti ipſci
nõ ẽ rõ formalis ſubiua iſtiꝰ ſcie. maior pȝ ꝑ cõdi
tiones rõis formalis ſubiue poſitas ĩ ꝓma queſti
one ꝓmi phicoꝝ. minor pȝ. qꝛ vtrũqȝ ẽ ꝯplexuȝ ⁊
abſolutum. ¶ 3°. ſic. quicq̃d ẽ ſubȝ ſcie metheori
ce de illo ẽ ſcia nãlis ab alijs ptibꝰ phie diſticta.
ſʒ de ipſſione metheorica nõ ẽ ſcia naturalis ab
alijs ptibus phie naturalis diſticta. igr̃ ipſſio me
theorica nõ ẽ ſubm metheorice. maior pȝ. qꝛ ſcia
metheorica eſt pars ſubiua phie naturalis ab ali
js ptibus phie diſtincta. minor ꝓ q̃lȝ parte pȝ. qꝛ
ipſſiones metheorice ſunt ſimplices qualitates
⁊ poſſibiles alr̃ ſe hr̃e. z°. qꝛ de eis non pñt forma
ri ꝓpõnes neceſſarie cũ oĩuȝ taliũ ſuba poſſint ꝑ

nullo ſupponere.igr̄ de ipis nō ē ſcia.minor ꝑ zª
pte pz q2 impſſiões metheorice nec ſp nec i ptibꝰ
eueniūt.nec ordinate fiūt.imo fiūt ſcḋm nāle iordi
natione.igr̄ nō fiūt a nā.ꝛ ſic fiūt a caſu ꝛ fortuna:
q2 fiūt ex̄ ſp ꝛ frequēter.vt dr̄ ſcḋo phicoꝝ.a ca/
ſu pluit ſub cane.igr̄ de eis nō eſt ſcia nālis.5ª ps
minoris pz q2 i ſcia metheorica deēminaī de mul
tis de qbꝰ deēminatū ē i alijs ptibꝰ phie:vt pz de
galatia q̄ ē de nā celeſti.igr̄.¶ In oppm arguiī. d̄
impſſione metheorica ē ſcia ꝛ nō alia q̄3 ſcia me/
theorica.nec ſub alia rōe q̄3 ſub nālitate mixti im
pfci.igr̄ impſſio metheorica ſub rōe formali nāli/
tatis mixti ipfci eſt adeq̄tū ſcie metheorice ſubm̄.

Primo ſciendū q ꝑ declaratōe ēminoꝝ
qōnis ſūt ſoluende tres difficulta
tes tacte in tribꝰ argumētis. Prima:vtꝝ impſſio
metheorica ſit māle ſub3 ſcie metheorice. Pro ſo
lutōe huiꝰ difficultatis ponūtur p̄ due regule fun
damētales.p̄ma.ſub3 māle alicuiꝰ ſcie ē illud de
q̄ paſſiones adeq̄te talis ſcie ſūt ꝑpter qd ꝛ potiſ/
ſime demōſtrabiles.¶ zª.q̄ncūq3 aliq̄ ſcia eſt ps
ſubiua alt̄iꝰ ſubm̄ māle vniꝰ ē ps ſubiua ſubi māt
alt̄iꝰ.ex q̄ ſeq̄t q qcqd ē ſbm̄ ſcie methorice illō
ē ps ſubiua ſubi adeq̄ti phie nāt:zº.ponunī tres
diſtictōes.p̄ª ē.duplex ē nā.q̄dā ē nā naturās.ꝛ
ē oē p̄nm itriſecū ꝯpoſiti nālis ſic̄ materia ꝛ forª:
alia ē natura naturata ꝛ ē natura ꝯpoſita ex p̄n/
cipijs itriſecis cuiuſmodi ē oē ꝯpom ex maſia ꝛ
forª.ex q̄ ſeq̄ī q natura vltio mō capta ē ide3 qđ
corpꝰ naturale cū corpꝰ nāle ſit a natura naturāte
principiatum ꝛ ex maſia ꝛ forª ꝯpoſitū ꝛ eō.zº.ſe
qī q nā illo mō capta ē maſiale ſbm̄ totiꝰ phie na
turaſ.3º.ſeqī q qcqd ē ſbm̄ i ſcia methorica illō ē
ps ſubiua nature naturate ꝛ ꝯpoſite.ſ.ipiꝰ ꝯpoſi/
ti naturalis.¶ zª diſtiº.ipreſſio capiī triplr̄.vno
mō cōiī ꝑ q̄cunq3 derelicto ex coniūctōe vł ꝯmi
xtione duoꝝ corpoꝝ vel duaꝝ q̄litatū.ſicut dici
mꝰ q i cera manet ipſſio ſigilli. zº.mō capiī ꝑp̄e ꝑ
alteratōe ꝛ ꝯmixtiōe q̄litatū p̄maꝝ ſiue ꝑ qbuſ/
dā q̄litatibꝰ derelictis ex alteratōe q̄litatū p̄ma/
rū ſic̄ dicimꝰ iflāmatōe3 ꝛ corruſcatōe3 eē ipſſio/
nes metheorologicas.3º.mō capiī magis ꝑp̄e ꝑ
q̄dā mixto ipfcō derelicto ex actōibꝰ oīu3 illaru3
q̄litatū.ſicut dicimꝰ niuē ꝛ pluuiā eē ipſſiões me/
theoricas.ꝛ iſto vltimo mō capitur ipſſio metheo
rica in titulo queſtionis.Ex q̄ ſeq̄tur q ipſſio me
theorica eſt vnū corpꝰ naturale cōpoſitum ex ma
ſia ꝛ forma mixti imperfecti ſicut nix ꝛ pluuia.
Secundo ſequitur q ipſſio metheorica eſt pars
ſubiectiua corpis naturalis ꝛ ſpēs nature natu/
rate.¶ 3ª diſtinctio.impſſio metheorica pōt ſup
ponere triplr̄.vno mō materialr̄ ꝑ termino ſign i
ficato.ꝛ ſic eſt vnū ꝯplexū.alio modo ſimplr̄ ꝑ q/
ditate ſignificata ſiue circūlocuta.ſ.pro quada3
natura cōicabili p̄ciſe cuilib3 ſuppoſito cōpoſito
ex materia ꝛ forma mixti ipfci.ꝛ ſic ē q̄ditas ſubi
ualis huiꝰ ſcie.3º.modo poteſt ſupponere perſo/
naliter pro ſuppoſito quiditatis ſignificate ꝛ cir/
ꝯlocute.ſ. ꝑ q̄dā idiuiduo ꝯpoſito ex mā ꝛ forma
mixti ipfecti.Ex his dr̄ ad difficultatē.p̄ q corpꝰ
ſimplex nō ē adeq̄tū ſub3 māle ſcie metheorice:
pz q2 nō p̄dicaī i recto d̄ aliq̄ p̄ncipl̄r ꝯſiderato in
ſcia metheorica.nix.n.ñ ē corpꝰ ſimplex nec plu/
uia nec aliq̄ alia ipſſio metheorica.zº.q2 corpꝰ ſim
plex nō ē ꝯuertibile cū adeq̄tis paſſiōibꝰ hꝰ ſcie.ſi
bi.n.ꝯueniūt paſſiones celi ꝛ elemētoꝝ.3º.quia ſim
plex ē vna ꝯditio repugnās mixto ipfecto d̄ q̄ p̄n
cipalr̄ hic tractaī.¶ zm dictū.qcqd ē ſb3 ſcie me
theorice ē mixtū ipfectū.ſiue corpꝰ ꝯpoſitū ex mā
ꝛ forma mixti impfecti.alias nō poſſet p̄dicari in
recto de pricipalr̄ ꝯſideratis in iſta ſcia.ſ.de niue
de grādine.de tonitruo:de fontibꝰ.de lanceis ar
dētibꝰ.ꝛ alijs metheoricis ipreſſionibꝰ.¶ 3m di/
ctū.ipreſſio ē adequatū ſubm māle ſcie metheori
ce.pz q2 oia ꝯſiderata i ſcia metheorica ſūt ad im
p̄ſſionē metheoricā reducibilia.aut ꝑ mō3 p̄ncipi
oꝝ.aut ꝑ mō3 ptiū ſubiuaꝝ vel itegraliū.aut per
modū paſſionū de ipa aut de ſuis ptibꝰ d̄mōſtra
biliū.Alie difficłtates ſoluentur in ſequentibus.

Scḋo ſciendum q zª difficultas tacta in zº
argumēto eſt iſta.Utru3 nālitas mixti
ipfecti ſit rō formalis ſubiua huiꝰ ſcie. Pro ſolōe
huiꝰ difficultatis ponunī alique ſuppoſitiōes.p̄ª.
ſubm māle ꝛ ſubiectū formale alicuius ſcie ſe de
bent habere ſicut concretū ꝛ ſuu3 abſtractu3.zª.
natura capta ꝑ ꝯpoſito naturali ē materiale ſub
iectū totiꝰ phie naturał.ꝛ nālitas ē rō formał ſbi/
ua ipiꝰ ſubi.3ª ſuppō.ſic̄ oē aial h3 ſuā ꝓpam aia
litatē.ita oīs nā h3 ſuā ꝓpa3 nālitate3.ꝛ ſic̄ aialia
ſpē dr̄ia hn̄t ꝓprias naturalitates ſpē drn̄tes.ita
etiam oīa corpora naturalia ſpē dr̄ia habent na
turalitates ſpē differētes.4º.oē mixtu3 impfcm̄
ē natura.i.corpus naturale a qualibet alia natu
ra ſpecifice diſticta ꝛ h3 naturalitatē ſibi ꝓpria3
a naturalitate alioꝝ corpoꝝ naturaliu3 ſpecifice
diſtictā.5º.iſta tria ſūt ſynonima impſſio metheo
rica.mixtū impfcm̄.ꝛ corpꝰ naturale ꝯpoſitum ex
materia ꝛ forma mixti ipfci.Ex hoc ſeq̄tur q na
tura i cōi ſiue corpꝰ naturale eſt materiale ſubie/
ctū totius philoſophie naturalis:ꝛ naturalitas in

cōi ē rō formalis eiꝰ ſubiua.ſic ēt natura mixti im
pfci.ſiue corpꝰ naturale mixtū ipfcm̄ ē ſubm ma
teriale alicꝰ ptis phie.ꝛ naturalitas mixti ipfci eſt
eiꝰ rō formalis ſubiua.Ex his dr̄ ad difficultate3
q naturalitas mixti ipfci ē adeq̄ta rō formał ſcie
metheorice.pz.q2 natura ē mixtū ipfcm̄ ꝛ ſubm
adeq̄tū materiale hꝰ ſcie:igr̄ naturalitas mixti i/
pfci ē adeq̄tū ſub3 formale eiꝰ.t3 ꝯn̄a.q2 ſemp ab
ſtractū ſubi materialis ē adeq̄ta rō formalis ſub
iectiua talis ſubiecti.zº.q2 q̄cūq3 iſunt ipſſiōi me
theorice ſiue mixto imperfecto illa ſibi inſunt a
ſua ꝓpa natura ſiue ſpecifica naturalitate.

Tertio ſciēdū q 3ª difficłtas tacta i 3º.arº.ē
iſta.Utꝝ d̄ ipſſione metheorica ſit
ſcia naturalis ab alijs ptibꝰ phie naturalis ſpeci
fice diſtincta.ꝛ tāgit tres partiales difficultates:
p̄ª.vtꝝ d̄ ipſſiōe metheorica ſit ſcia.Ad quā p̄t fa
cił r̄n̄deri q d̄ ipſſiōe metheorica ab oī exn̄tia ꝛ
p̄dicato ꝯtigēti p̄ſcidēte ē ſcia. ꝓbaī.q2 oīs hitꝰ ꝑ
d̄mōſtrationē potiſſimā acq̄ſitꝰ ē ſcia.ſ3 d̄ ipſſione
metheorica ē hitꝰ ꝑ d̄mōſtrationē potiſſimā acq̄ſi
tus.igr̄.minor pz faciēdo talē d̄mōſtrationē. Oē
corpꝰ ꝯpoſitū ex materia ꝛ forma mixti iperfci ē
gn̄abile per iflāmationē per coagulationē aut ꝑ
aliq̄3 ſiłem alterationē.ſed oīs ipſſio metheorica
ē corpus ꝯpoſitū ex mā ꝛ forma mixti ipfci. igr̄
oīs ipſſio metheorica ē gn̄abilis ꝑ iflāmatōe3 ꝑ co
agulationē vel aliq̄3 ſiłem alterationē.¶ zª dif
ficultas partialis.vtꝝ de impſſione metheorica
ſit ſcia naturalis.cū impreſſiones metheorice vi
deantur eē caſuales ꝛ fortuite.ꝑ ſolutōe huius
difficultatis ponitur talis ꝓpō.Tres ſūt ꝓp̄eta
tes cuilibet effectui caſuali ꝛ fortuito copulatiue
conuenientes.p̄ma.effectꝰ talis d3 fieri ex̄ ſēper
ꝛ frequenter.zª.effectus caſualis d3 euēire p̄ter
itentionē agentis.3ª.effectus caſualis non ē na
tus fieri ex illa cā ex qua fit magis q̄3 ex quacun
q3 alia.alr̄ caſus eēt cā per ſe ꝛ nō per accn̄s. Ex
his dn̄r tria.p̄m.alicui impreſſioni metheorice cō
uenit p̄ma conditio effectꝰ fortuiti.pz.q2 aliqua
ipſſio metheorica ſit ex̄ ſemper ꝛ frequenter. pz
de cometa ꝛ de yride.¶ zm.alicui ipreſſioni me
theorice conuenit ſecūda ꝯditio effectus fortuiti
pz.q2 eclipſes ſolis ꝛ lune euenerūt p̄ter itētōe3
mouētiū orbes.q2 vnuſquiſq3 motor intēdit mo
uere ꝛ mouet ſuū mobile regulariter ꝛ continue
nec motor lune habet ſolicitudinē de motu ſolis
nec motor ſolis de motu lune.¶ 3m dictū.nulli
impreſſioni metheorice conuenit t̄tia ꝯditio effe
ctus fortuiti.patet.q2 quel3 impreſſio metheori
ca eſt nata euenire regulari ꝛ determiata cā nā/
li qua poſita ſemper talis effectꝰ metheoricꝰ poni
tur.Ex quo ſequitur q nulla impreſſio metheo
rica fit a caſu aut a fortuna:ſed quelibet fit a nā:
ideo de impreſſione metheorica eſt ſcia naturał.
¶ 3ª difficultas partialis eſt iſta.vtꝝ ſcia methe
orica ſit ab alijs ptibꝰ phie naturalis ſpecifice di/
ſtincta.Ad quā r̄n̄detur q ſic.pz.q2 ſubm̄ eiꝰ eſt
ſpecies nature ſiue corporis naturalis.ꝛ ſbm̄ for
male eius eſt naturalitas ſpecifice diſtincta a na
turalitatibus aliorum corpu3 naturaliū.

Conclusio rn̄ſaliſ.ipſſio metheorica ſub
rōe naturalitatis mixti ipfci
ē adequatū ſcie metheorice ſbm̄.pz ꝯ.ꝑ p̄ma pte
q2 impreſſio metheorica eſt adequatū ſubm̄ ali/
cuius ſcie ꝛ non alteriꝰ q̄3 ſcie metheorice.¶ zª
ps ꝯcłonis pz.q2 naturalitas mixti ipfci ē rō for
malis alicuius ſubiecti naturalis ꝛ non alterius
q̄3 impſſionis i metheorice.ſiue mixti imperfecti
quod idem eſt.

Primo dubitaī.vtꝝ ſit ſaluabile de ipſſi/
one metheorica eē ſcia3.cū ſoliꝰ t̄
mini ſiue ꝯclōis ſcibił ſit ſcia.ꝑ ſolōe hꝰ dubij ſūt
ſupponēde tres difficłtates.p̄ª.vtꝝ t̄minꝰ q ſubi
citur i ꝯclōe ſcibili vł res ſignificata ꝑ talē t̄minū
ſit ſubm̄ ſcie.Ad quā r̄n̄deī ꝑ tria dcā.p̄m.ipoſe ē
aliquē terminū eē ſub3 ſcibile i ſcia reali. ꝓbaī
q2 ſequerētur tria inconuenientia.p̄m.q oīs ſcia
eēt de termis ꝛ ꝯceptibꝰ.zm.q2 ſubm ſcibile non
ſcitur directe ſ3 ſolū reflexe cū t̄mini ſolū cogno
ſcāī actu reflexo ꝛ non directo.3m.q ſurdus vel
cecus vel dormiens ñ haberēt ſcia3.q2 ſi t̄minus
mētalis eēt ſubm dormientes nō hērent ſcia3. ꝛ
ſi t̄minꝰ vocalis eēt ſub3 ſurdi ñ haberēt ſciētia3.
ꝛ ſi terminus ſcriptꝰ eēt ſubm̄ ceci ñ hērēt ſciam
¶ zm dcm̄.t̄minꝰ q ſubijciī i ꝯclōe ſcibili ē ſolu3
ſub3 ſcibile ꝑ accn̄s ꝛ ꝑ modu3 ſigni illiꝰ qđ dire/
cte ſciī.¶ 3m dcm̄.ſignificatū t̄mini ſiue nāł q̄3ti
tas ſignificata ꝑ terminū q ſubijciī i ꝯclōe ſcibili
eſt ſubm̄ per ſe ꝛ directe ſcibile.pz.q2 de tali d̄ifi
cāī oēs paſſiōes demōſtrabiles.zº.q2 ꝑ diffinitio
nē talis q̄ditatis tales paſſiōes d̄monſtrāī. ¶ zª
difficultas.vtꝝ ꝯº.vel ſignificatū totale concluſi
onis ſit obiectū totale ſciētie adequatū. Ad quā
r̄n̄deī ꝑ tria dcā.p̄mum.nulla concluſio ē ob3 to/
tale ſcientie.zm.concluſio demonſtratiōis eſt ſo
lū obiectum ſcibile indirecte ꝛ per modum ſigni
illius quod primo ꝛ directe ſciī. 3m.ſignificatiuū
totale concluſionis eſt obiectū totale primo ꝛ di
recte ſcibile.pz.q2 ſcā demonſtratōe frequenter

elicita ⁊ poſtea ſecluſa oī ꝓpōne vocali mentali ⁊ ſcripta adhuc ſcientifice cognoſcimus hoīeꝫ eē riſibilē. igitur illud ſignificatuꝫ totale. ſ. hominem eē riſibilem eſt ſubiectū ſcientie. ❡ 3ª difficultas. vtrum ſcientia de impſſione metheorica ſit de re vel de termino. Ad quā rn̄detur ex dcis ꝙ eſt de termino indirecte per modū ſigni illius quod ſcitur: ſed ē perfecte pmo de re ⁊ ꝑ moduꝫ illius quod directe ſcitur.

Secundo dubitaẗ. Utrū ſit ſaluabile de impſſione metheorica eē ſciētiam. cū ſcia non ſit ſingulariū neq̄ʒ corruptibiliū neq̄ʒ eoꝝ que ſunt extra ſēp ⁊ freq̄nter. ꝓ ſolōne hꝰ dubij ſunt ſoluende tres difficultates. ❡ Prima. vtꝝ ſingulariū īpreſſionū metheorologicaꝝ poſſit eē ſcia. ad quā dr̄ tria. pm ꝙ ſoliꝰ rei vl'is eſt p ⁊ ꝑ ſe ⁊ potiſſime ſcientia. pꝫ. qꝛ de ſola re vl'i ē paſſio potiſſime demonſtrabilis ꝑ ſuā diffinitionem. 2º ꝙ rei ſingularis ab exiſtentia ⁊ ab oī accidentalitate pſcindentis eſt ſcia ꝓꝑ quid ſed non potiſſime. pꝫ. quia paſſiones ſupiorum ſunt ꝓꝑ quid de ſingularibus eorū demonſtrabiles ſꝫ nō potiſſime. 3º ſingularium exn̄tiū ⁊ circūſtantiōatorum nullo modo eſt ſcia. qꝛ talia ſingularia ſē corruptibilia ⁊ entia per accn̄s. ❡ Secūda difficultas. vtꝝ eoꝝ que ſūt extra ſemper ⁊ freq̄nter ſit ſcia. Ad quam breuiter rn̄detur ꝙ eoꝝ q̄ nullo modo ſunt ſemper nec freq̄nter non eſt ſcia. ſꝫ eoꝝ que ſūt ſemper vel frequenter in ordine ad cās ſic ꝙ poſitis ſuis cāis ipa ſemper vel freqūēter ponuntur taliū eſt ſcia: cuiuſmodi ſunt ipſſiones metheorice. qꝛ poſita cā nāli pluuie ſēper vel frequēter ponitur pluuia. ❡ Tertia difficltas. qualr̄ ē ſaluabile de impſſione metheorica corrupta ⁊ non exn̄te eē ſciam. cuꝫ tamen ſcibili dſtructo deſtruatur ſcia. Ad quam rn̄detur ꝑ quatuor dicta. Primum. quelibet quiditas ſcibilis habet quintuplex eē. pm ē eē cognitum. 2m eē poſſe. 3m eē ꝓducibile. 4m eſt aptitudialis exiſtentia. 5m. actualis exiſtentia que vocatur eē reale ſubiectiuum. ❡ 2m dictum. quelibet quiditas ſcibilis ē incorruptibilis ⁊ ꝑpetua ſm quatuor pma eē. pꝫ qꝛ quelibꝫ res ſcibilis habuit ab eterno aliqd eē cognitum ⁊ obiectiuum cum fuerit ab eterno obiectiue cognita a deo. lꝫ ſit corruptibilis q̄tuꝫ ad eē cognitum ⁊ obiectiuum quod habet ab intellectu noſtro. quelibet etiam habuit eē poſſe cum fuerit poſſibilis ꝓduci. ⁊ eē ꝓducibile cū ab eterno fuit nata ꝓduci. ⁊ eē aptitudinalis exn̄tie cuꝫ ab eťno fuerit apta nata exiſtere. lꝫ q̄libet res creata ſit corruptibilis ſm eē reale ⁊ ſubiectiuum. ❡ Tertium dictum. deſtructo ſcibili ſoluꝫ q̄tū ad eē obiectiuum ⁊ cognitū deſtruitur ſcia in illo intellectu in quo ſcibile deſtruitur ſꝫ tale eē: patet. quia ſcia eſt cognitio. igitur actu ſcitū eſt actu cognitum. ⁊ per ꝯn̄s ſi aliquod ſcibile in aliquo intellectu nō habeat eē cognitum ⁊ obiectiuum talis intellectꝰ non habet cognitioneꝫ neq̄ʒ ſciaꝫ de tali ſcibili. ❡ Quartū dcm̄. ſcibili dſtructo ſm eē reale ⁊ ſubiectiuū non eſt neceſſe ſciētiā deſtrui. patet. quia de re abſente ⁊ nō exiſtente poſſumus habere actualem cognitionē ꝑ ſpeciem intelligibilem illius rei. ⁊ etiam per cognitionem habitualem. igitur ad deſtructionē rei ſecūdū eē realis ⁊ actualis exiſtentie non ſequitur deſtructio cognitiōis actualis nec hitual' ipiꝰ rei.

Tertio dubitatur. Utrum de impreſſione metheorica poſſint formari ꝓpoſitiones cauſe affirmatiue de ineē quorum copula ſit pn̄tis temporis que ſint neceſſarie. Pro ſolutione huius dubij ponuntur aliqua dicta. Primum. in ꝓpoſitionibus neceſſarijs copula ſoluꝫ dicit ꝯpoſitionē pdicati cū ſubiecto pſcidēdo ⁊ indifferenter ſe habendo ad quodcunq̄ʒ eē. Ex hoc ſequitur ꝙ ad veritatem ꝓpoſitionis neceſſarie requiriẗ ⁊ ſufficit ꝙ pdicatum ⁊ ſubiectuꝫ ſupponant ꝓ eodem in eē cognito vel in eē ꝓducibili. 2m dictuꝫ. ad veritatē iſtius. omnis homo ē aial: ſufficit ꝙ homo ⁊ animal ſint idem ſm eē cognitum vel ꝓducibile. patet. quia ſicut itellectꝰ pōt vere cōponere ea que ſunt idem ſm eē reale. ita pōt vere cōponere ea que ſunt idem ſꝫ eē cognitum vel ꝓducibile. Ex quo ſequiẗ ꝙ ſicut ad veritateꝫ ꝓpōnis particularis ſufficit veritas vnius ſingularis. ita ad veritatē iſtius: oīs homo ē aial. ſufficit veritas alicuius iſtaꝝ q̄ ſequūẗ. oīs homo cognitꝰ eſt aial cognitū. oīs hō exn̄s actualr̄ ē animal actualr̄ exiſtens. ❡ 3m dictum. iſte ſunt ꝑpetue veritatis: omnis homo cognitus eſt aial cognitum. oīs homo poſſibilis eſt aial poſſibile. oīs homo ꝓducibilis eſt aial ꝓducibile. oīs hō aptus natus exiſtere eſt aial aptum natū exiſtere. licet iſta ſit ꝯtigens. oīs hō actualiter exn̄s eſt aial actualiter exn̄s: eo ꝙ partes ſubi ſibi inuicē inſunt contigēter: ⁊ ſilr̄ partes pdicati. Ex quo ſequiẗ ꝙ iſta eſt ꝑpetue vitatis. omnis hō eſt aial. pꝫ quia ad eiuſ perpetuā nec̄itatē ſufficit perpetua nec̄itas alicuius illarum q̄nq̄ʒ ꝓpōnuꝫ. modo quatuor prime ſunt perpetuo neceſſarie. ❡ Ex his patet ſolutio ad dubium.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

q Ueritur 2º. Utrū ſit nec̄e hunc mūdū īferiorē eē ꝯtinuū latōibꝰ ſupioribꝰ vt tota vtus eiꝰ inde guberneẗ. Arguiẗ pº ꝙ non. qꝛ impoſſibile ē hūc mūdū eē ꝯtinuū latiōibꝰ ſupioribꝰ g̃ nō eſt neceſſe. an̄s pꝫ pº qꝛ celi ⁊ īferioꝝ vltima n̄ ſunt vnū. 2º qꝛ celū ⁊ iſta īferiora nō cōicant i mā ſꝫ dr̄nt ſpē. mō dr̄ia ſpē nō pn̄t adiuicē ꝯtinuari. Et ꝯfirmaẗ. ꝯtigēs ē hūc mūdū eē ꝯtinuū lationibus ſupioribꝰ cū oppom non iplicet ꝯdictionem. ❡ 2º arguiẗ. ſi oīs virtꝰ iſtiꝰ mundi īferioris gubernareẗ a celo ſequerenẗ tria icōueniētia. pm ꝙ actꝰ volūtatis nō eēnt liberi cū gubernarenẗ a cā nāli. 2m quia celū ageret ꝑ prudētiā ⁊ cognitionem cū gubernare ſit actus prudētie. 3m qꝛ nihil poſſꝫ corrumpi nec violēter moueri cuꝫ gubernare ſit aliqd ad ſuū finē bonū dirigere. ❡ 3º arguiẗ ſic. multe actiones in iſtis inferioribus non gubernantur a lationibꝰ ſupioribꝰ. igr̄. an̄s pꝫ per articulū pariſienſeꝫ. dicere ꝙ ignis n̄ ꝯbureret motu celi ceſſāte. error. ❡ In oppoſitū ē auctoritas philoſophi.

Primo ſciendū ē ꝙ ꝑ declaratiōe ťminorū qōis ſūt ſoluēde tres difficltates. Prima. vtꝝ ſit neceſſe hūc mundū īferioreꝫ eē ꝯtinuū latōibꝰ ſupioribꝰ. Pro ſolōne huius difficultatis poniẗ vna ſuppō. q̄ eſt hec. mūdꝰ īferior non ē aliud q̄ʒ ſpera oīuꝫ gn̄abiliū ſiue aggregatū ex oībꝰ gn̄abilibꝰ ⁊ corruptibilibꝰ ꝯtēta inter cōcauū orbis lune. 2º ponunẗ tres diſtinctōes. Pria ē h̄. duplex ē nec̄iū. qddā eſt nec̄iū ſimplr̄ ⁊ abſolute. ⁊ ē illd cuiꝰ ꝯdictoriū iplicat ꝯdictionē. alid ē nec̄iū naturalr̄. ⁊ ē illud cuiꝰ oppom nālr̄ nō ē poſſibile. ⁊ ſic capitur i titulo qōis. ❡ 2ª diſtictio. ꝯtinuū pōt capi duplr̄. vnoº vt dic ꝯtinuitatē idiuiſionis ⁊ vnitatis. ⁊ ſic illa ſūt ꝯtinua q̄ ſic ſūt adiuicē indiuiſa ꝙ eoꝝ vltima ſūt vnū. alio mō capitur cōtinuū vt dicit ꝯtinuitatē imediatiōis ⁊ idiſtātie ⁊ ſic illa dr̄ ꝯtinua q̄ ſic ſūt idiſtātia ad ſe iuicem ꝙ immediate ſe tangūt. ❡ 3ª diſtinº. latio ſupior pōt capi duplr̄. vnoº materialiter ⁊ ꝓ denoīato ſcilicet ꝓ corpe celeſti ſurſū lato. alio mō formalr̄ ⁊ ꝓ ſignificato. ⁊ ꝓ illis motibꝰ corpoꝝ celeſtiū ſurſū latoꝝ. ❡ Ex his dico ad difficltatē pmo ꝙ nō ē nec̄e hunc mundū īferiorē eē cōtinuū latiōibus ſupioribꝰ capiēdo nec̄iū primo mō ⁊ ꝯtinuū. pmo mō ⁊ latōes ſupiores ſcdō mō. 2º ē nec̄e hūc mundū eē ꝯtim latōibꝰ ſupioribꝰ capiēdo nec̄iū 2º mō. ⁊ ꝯtinuū 2º mō ⁊ lationes ſuperiores pmo mō. pꝫ qꝛ vltimū iſtius mūdi īferioris ⁊ vltimū ſpere lune īmediate ſe tāgūt. ❡ 2ª difficultas. vtꝝ oīs virtuſ iſtoꝝ inferioꝝ guberneẗ a ſupioribꝰ corporibꝰ Pro ſolōne huiꝰ difficultatis ponunẗ due ſuppōnes. Prima. oīs virtꝰ iſtoꝝ inferioꝝ ⁊ eē ipoꝝ vel opatio naturalis effectiue ꝓduciẗ ⁊ ꝯſeruaẗ i ſuo eē naturali a deo tanq̄ʒ a cā pncipali. ⁊ a celo tanq̄ʒ a cā inſtr̄ali: cuiuſlibet. n. opatōis naturaliſ deꝰ ē cauſa pncipalr̄ effectiua. ⁊ celū eē cauſa iſtr̄alis ꝓductiua. ❡ 2º ponitur talis diſtinº. gubernare capiẗ duplr̄. vno mō moralr̄ ⁊ cognitiue. ⁊ ſic eſt vnꝰ actꝰ prudētie q̄ aliqs dirigit aliquē in ſuū optimū finē. ⁊ ſic nō capiẗ hic. alio mō capiẗ naturaliter ⁊ directiue. ⁊ ſic gubernare ē aliqd in ſuū bonum naturale ꝯſeruando aut ꝓducēdo dirigere ⁊ ad ſuā opationē naturalē iclinare ⁊ ſic capiẗ hic Ex his dr̄ ad difficltatē ꝙ oīs vtꝰ naturalis a corporibus celeſtibus gubernaẗ. pꝫ qꝛ omne eē naturale ⁊ oīs opatio naturalis iſtoꝝ īferioꝝ effectiue ⁊ inſtrumētaliter ꝓducitur ⁊ cōſeruaẗ a corporibus celeſtibꝰ. Alia difficltas ſolueẗ i ťtio notabili

Secundo ſciendū eſt ꝙ iſte liber metheororum Ariſto. in quo ipe determinat de impreſſionibꝰ metheoricis diuidiẗ in q̄ttuor libros partiales. ❡ In pmo determinat de impſſionibꝰ ignitis. ⁊ diuidiẗ in q̄ttuor tractatus. In pº determinat de cā impſſionū ⁊ diuidiẗ in q̄ttuor capitula. In pº determīat d cā naturali ⁊ efficiente ipſaꝝ. ⁊ diuidiẗ in duas ptes. ❡ In pma tāgit q̄ttuor ꝯcluſiones. In pma tangit ea q̄ determinata ſūt i libris pcedentibꝰ ⁊ eſt h̄. Dictū ē priꝰ de cauſis ⁊ pncipijs nature ⁊ de oī motu naturali. ⁊ de aſtris ordinatis i celo ⁊ d ſupiori latōe celi. ⁊ de elemētis corpoꝝ ⁊ que ⁊ quot ſunt ⁊ de coꝝ ꝑmutatōe adiuicē: ⁊ de gn̄atione ⁊ corruptiōe in cōi. ❡ 2ª tāgit ea q̄ ſunt determināda in h̄ libro ⁊ ē hec. reliq̄ ps pn̄tis methodi quā oēs antiqui vocabant metheorologicā: eſt adhuc ꝯſideranda in qua ſunt detmināda ea q̄ veniunt ſꝫ naturā in ordinationē. ſ. de lacte ideſt de galacia. de cometiſ. ⁊ impreſſionibꝰ ignitis. de ſpiritibꝰ. i. de ventis. d terremotibꝰ. tiphonibꝰ. ⁊ alijs icēſionibꝰ. ❡ 3ª tāgit ea q̄ detminata ſunt in libris ſeq̄ntibus ⁊ ē h̄. ꝯſiderāndū ē de aialibus ⁊ plātis vniuerſalr̄ ⁊ pticulariter. ❡ 4ª reſumit ea q̄ dicta ſunt in pcedētibꝰ libris ⁊ ē hec. detminatū ē pus a nobis d vnoquoq̄ʒ corpoꝝ circulariter motoꝝ ⁊ de q̄ttuor elementis. ⁊ dictum eſt ꝙ ipſoꝝ ē duplex motus. ſ. a medio ⁊ ad mediū. ⁊ dictū ē ꝙ illud qd oībus ſuꝑeminet ē ignis. ⁊ illud qd oībꝰ ſubſtat eſt terra.

⁊ illḋ qḋ ē ꝑpinquſ igni ē aer. ⁊ illud qḋ ē ꝑpiquiꝰ terre eſt aqua. Dictū ē etiā ꝙ totꝰ mūdꝰ q ē circa terrā ɔſtat ex q̄ttuoꝛ elemētis. ¶ In ſcḋa parte pn̄cipali oñdit cauſas iꝑeſſionū ⁊ itendit q̄ttuoꝛ cōcluſiōes. ¶ Prima tangit vnā ſuppōnē ⁊ ē hec. neceſſe ē hunc mūdū inferioꝛē eē cōtinuū latōibꝰ ſupioꝛibꝰ vt oīs virtꝰ eiꝰ īde gubernetur. ꝓbat duplr̄ p̄ qꝛ motus circularis ē perpetuꝰ. 2° qꝛ motꝰ naturalis ē p̄mus motuū hoc ē cā oīuꝫ alioꝝ motuum. ⁊ ſic īfinitus eo ꝙ nō hꝫ locū ad quē finiat̄. ¶ 2a ꝯ tāgit duo coꝛrelaria. Primū. q̄ttuoꝛ elemēta ſunt cāe maťiales eoꝝ accim que fiūt ī elementis iꝑeſſionū metheoroꝝ. 2m. virtꝰ coꝛpoꝝ circulariť motoꝝ ē cā efficiēs iꝑaꝝ impreſſionū. ¶ 3a ɔ°. reſumit ea que determinānda ſunt. ¶ 4a ɔ°. eſt hec. ignis aer aqua ⁊ terra pn̄t fieri ex ſe iuiceꝫ ⁊ vnūqḋqꝫ ipoꝝ ē ī vnoquoqꝫ ī potētia. ⁊ in ipſis ē vnū ⁊ idē ſubm̄. i. maťia in qḋ vltimo reſoluūtur.

Tertio ſciendū ē ꝙ circa hunc textū icidūt tres difficultates. Prima. qualiť ē ſaluabile ꝙ oīs virtus iſtoꝝ iferioꝛum gubernet̄ a celo cū tamen metheoꝛica ſit de his que fiūt ſꝫ naturā inoꝛdinatioꝛē. i. minꝰ oꝛdinatā abuſiue tm̄. Pro ſolōne huiꝰ difficultatis dr̄ p̄mo ꝙ metheorica dr̄ a meta qḋ ē trans vel ſurſū. ⁊ theoꝝ qḋ ē videre vel viſiū. ⁊ logos qḋ ē ſermo. q̄ſi ſermo de ſurſū viſis. qꝛ p̄ncipalioꝛ pars iꝑſſionū metheoroꝝ fit in ſupioribꝰ elemētis. 2°. diciť ꝙ celū ē ſimpliciť p̄mū elementū corpoꝝ qꝛ p̄ma pars p̄ncipalis totiꝰ mūdi coꝛpalis eſt celū. ſꝫ ignis ē p̄muꝫ elemētū i genere ſiue ī ſpera gn̄abiliū ⁊ corruptibiliū. 3°. diciť ꝙ iſte cōparatiuus iordinatioꝛ n̄ capiť hic poſitiue ſcilicet ꝓ ſuo poſitiuo cum hoc aduerbio magis. valeret. n. tantū inoꝛdinatius ſicut magis inoꝛdinatū. alio mō capiť negatiue vt tantū valeat ſicut n̄ ita oꝛdinatū. Ex hoc ſequiť ꝙ imp̄ſſiones metheoꝛicas fieri ſꝫm naturam iordinatiorē q̄ꝫ ſit p̄mū elemētū nō eſt aliud q̄ꝫ iꝑas fieri ita nō ordinate ſicut corpora celeſtia. 2°. ſequiť ꝙ ſimul ſtat iꝑas fieri a celo ⁊ cū hoc fieri a natura inordinatiori q̄ꝫ ſit celū a primo tanq̄ꝫ a cā remota. ⁊ a ſecundo tanq̄ꝫ a cā ꝑpinqua. ¶ 2a difficultas. vtrū motus celeſtes ſint cauſe efficientes impreſſionū metheororum. ⁊ quattuor elemēta ſint cauſe materiales iꝑaꝝ. Pro ſolutione huius difficultatis dr̄ primo ꝙ motus celeſtes ſunt cauſe efficientes remote iꝑaꝝ. pꝫ qꝛ motus celi effectiue concurrit ad productionem naturalem cuiuſlibꝫ entis naturalis. 2°. dr̄ ꝙ actiones qualitatū p̄marum ⁊ actiones qualitatū ſequentiū alterationū qualitatum primaꝝ ſunt cauſe efficientes ꝓpiqꝫ iꝑaꝝ. pꝫ qꝛ ꝑ inflāmationem que eſt accenſio vel qualitas conſequens alterationem qualitatū primaꝝ generantur oēs iꝑeſſiōes ignite. ⁊ ꝑ coagulationem fere generanť oēs iꝑeſſiones aquee et terree. 3°. dicitur ꝙ quattuoꝛ elementa ſunt cauſe materiales oīum imp̄ſſionū cū quodlibꝫ mixtū ſiue ꝑfectū ſiue imꝑfectum componatur ex elemētis. 4°. dicitur ꝙ cauſe materiales ꝑpinque ſunt quedam mixta imꝑfecta cuiuſmodi ſunt vapor ⁊ exalatio. ¶ 3a difficultas. vtrū q̄ttuor elemēta ſint adinuicem in potentia ⁊ habeant idem ſubm̄ .i. materiam in qḋ vltimum reſoluātur. Pro ſolutione huius difficultatis dicitur pꝛio ꝙ nulla entitas vnius elementi eſt vel eē pōt cū entitate alterius elemēti. alias eadē materia numero ſimul informareť pluribus foꝛmis ſubſtantialibus ſpē diſtinctis. etiā ɔ̄ria ſimul eēnt in eodē. ¶ 2°. diciť ꝙ quatuoꝛ elementa ſic ſunt iter ſe inuicē in potentia. ꝙ ex vno poteſt generari qḋcunqꝫ aliud. ⁊ q̄cq̄d eſt materia vnius elemēti illud eſt in potētia. nō ſolū fundamētali ⁊ ſubiectiua. ſed in potētia foꝛmali ⁊ reſpectiua aptitudinali ad recipiendū foꝛmā ſubſtātialē alterius elemēti. ¶ 3°. diciť ꝙ cū ex vno elemēto generatur aliud fit reſolutio vſqꝫ ad materiā pꝛimā cū in quolibet coꝛpoꝛe ſimplici ſit tm̄ vna foꝛma ſubſtātialis. ¶ 4°. dicitur ꝙ materie quatuoꝛ elemētoꝝ ſunt eadē materia in ſpecie ⁊ nō in numero. ¶ 5°. diciť ꝙ quatuoꝛ elemētoꝝ eſt vnū ⁊ idē ſubiectū in ſpecie in qḋ vltimū reſoluūtur. ſ. materia p̄ma. nec eſt icōueniēs in coꝛpoꝛibus ſimplicibus fieri reſolutio vſqꝫ ad materiā p̄mā. hoc aūt foꝛtaſſis eſt inconueniens in coꝛpoꝛali bus mixtis.

Concluſio reſponſalis. neceſſe eſt hunc mūdū inferioꝛē eſſe ɔtinuuꝫ lationibus ſupioꝛibus vt tota virtus eius ide gubernetur. pꝫ qꝛ celū non agit in iſta inferioꝛa niſi mediāte lumine motu ⁊ ifluētia: ſꝫ iſta nō poſſūt deferri ad mūdū iferioꝛē ꝑ vacuū. igitur iter celū ⁊ iſtū mūdū iferioꝛē nō eſt vacuū. ⁊ ꝑ ɔſequēs iſte mundus inferioꝛ imediate tangit celū.

Primo dubitatur. Utꝝ in iſta ꝓpoſitiōe: oīs virtus eius gubernetur īde. ly virtus diſtribuatur ꝓ qualibet oꝑatiōe mūdi huius inferioꝛis. ⁊ ly oīs diſtribuat pꝛo quolibet ſingulari iſtius mūdi iferioꝛis. Pro ſolutōe p̄me partis ponitur vna ſuppoſitio que eſt hec. gubernare eſt aliq̄d in ſuum eſſe naturale ⁊ in ſuaꝫ oꝑationē naturalē. ⁊ vniuerſaliter in ſuū bonū naturale ꝓductiue ⁊ cōſeruatiue dirigere. ¶ 2°. poniť talis diſtin°: triplices ſunt oꝑatiōes iſtoꝝ iferioꝝ. q̄dā ſunt oꝑationes n̄āles vt motꝰ lapidis deorſū ⁊ frigefactio aque. alie ſūt violente vt calefactio aque. alie ſūt neutrales ſiue libere cuiuſmodi ſūt oēs oꝑationes libere voluntarie. ¶ 3°. ponuntur tria dicta. p̄mū nulla actio violenta iſtoꝝ iferioꝝ gubernatur a coꝛpoꝛibꝰ celeſtibꝰ. pꝫ qꝛ nullū coꝛrumpens alteꝝ aut inclinās ei diſpōeꝫ malam ⁊ diſcōueniētiā gubernat ipſuꝫ. vt pꝫ ex ſuppōne. ſꝫ coꝛpa celeſtia cū cauſāt oꝑationē violētā ī iſtis īferioꝛibꝰ iꝑꝛimunt eis diſpōnē malā ⁊ diſcōueniētē. igr̄ non gubernant iſta īferioꝛa quo ad actōes violētas. ¶ 2m dictū. nulla oꝑatio voluntaria ⁊ libera gubernať a coꝛpoꝛibꝰ celeſtibꝰ. qꝛ ad nullā oꝑationē volūtariā ⁊ liberā ɔcurrūt effectiue. cū tales depēdeant mere a volūtate. alias hō nō eēt dn̄s ſuoꝝ actuū. ¶ 3m dictū. ꝙ oīs oꝑatio n̄ālis iſtoꝝ inferioꝝ gubernať a coꝛpibꝰ celeſtibꝰ: pꝫ. qꝛ coꝛpa celeſtia ad oēm actionē naturalē effectiue ɔcurrunt ⁊ ꝑ tales actiones naturales dirigunt iſta inferioꝛa in ſuū bonū naturale. Ex hoc ſequitur ꝙ in illa ꝓpōne ly virtꝰ ſolum diſtributiue ꝓ oꝑatione naturali. ¶ Sed pꝛo ſolutiōe 2e partis dubij ponūtur tria dicta. ¶ Primū. q̄libet ſpēs huiꝰ mundi iferioꝛis gubernatur a coꝛpibꝰ celeſtibus. pꝫ qꝛ coꝛpoꝛa celeſtia ꝑ ſuos motus nitūtur aſſimilare iſta inferioꝛa ſupioꝛibus q̄ꝫtum poſſūt perpetuando ea eo modo quo pn̄t ꝑpetuari. ſed iſta inferioꝛa non pn̄t ꝑpetuari in aliquo idiuiduo cū quodlibet tale aliqn̄ coꝛrūpatur. ideo ſolū ꝑpetuantur in eē ſpecifico ꝑ cōtiuuā ⁊ ꝑpetuā gn̄ationē ⁊ coꝛruptionē diuerſoꝝ idiuiduoꝝ eiuſdē ſpēi. ¶ 2m dictū: cuiuſlibet ſpēi huiꝰ mundi inferioꝛis aliqḋ idiuiduū gubernatur a celo. pꝫ qꝛ ſpēs non pōt ɔſeruari niſi in aliquo idiuiduo. ¶ 3m dictū. nō qḋlibet indiuiduū gubernatur a celo. pꝫ. quia multa indiuidua iſtius mūdi iferioꝛis coꝛrūpūtur a celo ⁊ mouentur ab eo violenter mediante tamen cā ſecunda. modo coꝛrūpere aut violenť mouere aliq̄d repugnat iſti actui q ē gubernare. Ex hoc ſequitur ꝙ ly eiꝰ diſtribuitur ꝓ q̄libet ſpecie huiꝰ mūdi iferioꝛis. 2°. ꝑ cuiuſlꝫ talis ſpēi aliq̊ indiuiduo ⁊ nō ꝑ q̄lꝫ idiuiduo iſtiꝰ mūdi inferioꝛis.

Secundo dubitatur. Utꝝ de mēte Ari. fuerit ponere oēm actōem naturalē ita neceſſario dependere a celo ꝙ per impoſſibile ipſo ſecluſo nulla poſſet fieri actio naturalis. Pro ſolōe huiꝰ dubij ponuntur q̄ttuoꝛ dcā. Primū. de mēte Ariſto. fuit ponere p̄mā cāꝫ non poſſe agere ad extra niſi mediāte celo. pꝫ qꝛ ſcḋm Ari. motꝰ celi ſub obliquo circulo ē cā generationū ⁊ coꝛruptionū ⁊ oīuꝫ actionū n̄āliū. ¶ 2m. de mēte Ari. fuit ponere p̄mā cauſā de neceſſitate agere ad extra ⁊ nō libere. pꝫ qꝛ ſꝫm Ari. p̄ma cā nō potuit nō ꝓducere motū celi. nō potuit etiam nō ꝓducere gn̄atiōes ⁊ coꝛruptōes. nō potuit ēt nō ɔſeruare celū cū ſꝫm eū oīa iſta ſint neceſſaria ⁊ ꝑpetua. ¶ 3m dcꝫ. de mēte Ari. ē ꝙ iplicat ɔ̄dictionē p̄mā cām ꝓducere res naturales celo non ɔcurrēte effectiue. pꝫ qꝛ ſꝫm eū pꝛima cauſa nihil agit niſi mediāte 2a. pꝫ ēt ex p̊ dcō. ¶ 4m dictū. de mēte Ari. fuit ponere ꝙ celo ⁊ motu celi ꝑ impoſſibile ſecluſo iplicat aliquā rē naturalem eē ⁊ aliquā oꝑationē naturalē fieri: pꝫ ex p̄cedentibꝰ dictis. Ex his manifeſte apparet ꝙ de mēte Ari. neceſſario ē ꝙ oīs v̓tꝰ naturalis gubernať a coꝛpoꝛe celeſti ſic ꝙ iplicat ɔ̄dictionem aliquā v̓tutē naturalē eē ⁊ nō gubernari a coꝛpoꝛibꝰ celeſtibꝰ.

Tertio dubitať vtꝝ ſꝫ v̓itatē celo per impoſſibile vel poſſibile ſecluſo poſſit fieri aliq̄ actio n̄ālis. Pro ſolōne hꝰ dubij ponūtur q̄ttuoꝛ dicta. p̄mū. q̄cq̄d p̄ma cā agit vel ɔſeruat mediante celo aut quacunqꝫ alia cā: pōt id ſe ſola agere ⁊ cōſeruare. pꝫ qꝛ p̄ma cā ſe ſola pōt facere oīa q̄ nō iplicāt ɔ̄dictionē. ſꝫ nullus effectus ꝓductus a pꝛima cā mediante ſecunda implicat ɔtradictionē. igitur q̄libet talis effectꝰ pōt ꝓduci a pꝛima cā ſe ſola. etiā iſtud dictū ē ſn̄ia vnius articuli pariſieſis. ¶ 2m dictū. p̄ma cā n̄ agit d neceſſitate ad extra. ſꝫ penitꝰ libere ⁊ ɔtingenť ad iſtuꝫ ſēſū. q̄cq̄d p̄ma cā agit ad extra pōt n̄ agē. ⁊ q̄cq̄d ꝓducit pōt nō ꝓducere. ⁊ q̄cq̄d ɔſeruat ad extra pōt non ɔſeruare. ¶ Tertiū dictū. motu celi ꝑ impoſſibile vel poſſibile ſecluſo adhuc poſſent entia naturalia ī ſuo eē ꝓduci ⁊ ɔſeruari ⁊ oēs oꝑationes naturales fieri. pꝫ ex p̄mo dcō. ¶ 4m dictū. ſi ꝑ poſſibile vel ipoſe in hoc inſtanti coꝛrūpereť motꝰ celi adhuc ꝑ aliqḋ tēpus agentia naturalia naturaliť ꝓducerent ſuas naturales actiones. pꝫ qꝛ ponatur in illo īſtanti ꝙ appꝛoximetur ſtuppa vltimo diſpoſita ipſi igni. aut ignis coꝛrumpet ſtuppā. aut non. ſi non. igitur agēs n̄āle debite appꝛoximatū paſſo vltimo diſpoſito non ipedito nō aget in ipſū. ⁊ ꝙ non ipediatur pꝫ qꝛ adhuc pꝛo illo inſtanti ē motꝰ celi. ſi ignis ɔburat ſtuppā cum non poſſit eā ɔburere in inſtanti. alias eſſet virtutis infinite. igitur comburit eam in tempoꝛe ſequēte coꝛruptioneꝫ motꝰ celi.

Rationes ſoluuntur ex ſuperioꝛibꝰ diciſ.

Uerit 3º. Utrũ vnũqđq; inferiꝰ elementũ ſit naturalr̃ lo/
catum in ſuꝑficie concaua ſuperioris
elementi. Arguit̃ primo ꝙ nõ q2 vnũ/
qđq; elementũ ẽ alteri elemẽto ꝯriũ. igr̃ alteriꝰ
corruptiuũ ꝛ ꝑ ꝯñs nõ eſt alterius locatiuũ. ¶ z°.
ſic. terra nõ eſt locata in ſuꝑficie cõcaua aque. q2
eẽt totalr̃ circumdata aq̄s qđ repugnat nature vi
uentium. igr̃ vnũqđq; elemẽtũ iferius nõ ẽ nãtr
locatũ in cõcauo alteriꝰ. ¶ 3º. ſic. q2 ſi ignis eſſet
nãliter locatus in concauo orbis lune ſequerẽtur
duo icouenientia. pmũ ꝙ ignis poſſet cõburere
copora celeſtia cũ propriꝰ actus ignis ſit cõbu
rere corpus ſibi approximatũ. z^m q2 tũc ignis nõ
eẽt elementum nobiliſſimũ cum non eſſet in loco
medio qui eſt nobiliſſimus. ¶ Jn oppoſitum eſt
auctoritas philoſophi.

Primo ſciendũ ꝙ z^m ca^m hꝰ tractatꝰ eſt
de quãtitate elemẽtoꝝ ꝛ diuidit̃ i
tres partes. Jn prima intendit q̃ttuor cõcluſiões
¶ Prima cõcluſio tangit quãdã dubitatiõez ꝛ ẽ
hec. aliq̄s dubitabit quõ ſe hʒ aer ambiens terrã
ad alia elementa corpoꝝ. ¶ Scđa ꝯ compatũ/
ram ad corpora celeſtia in q̃titate ꝛ ẽ hec. mani/
feſtum ẽ nobis q̄ ꝛ quãta ſit quãtitas terre i com/
paratione ad magnitudines celeſtes ambientes
eam. ꝓbat q2 iaʒ ꝓbatũ ẽ ꝑ aſtrologica theorema
ta ꝙ terra eſt multo minor q̄buſdã corporibꝰ ce/
leſtibus. ¶ 3ª cõcluſio tãgit q̃titatẽ aque ꝛ ẽ hec.
q̃uis q̃titas aque nõ ſit manifeſta. tñ aqua ẽ mlt̃
to minor celo. ꝓbat pmã ptem q2 tota natura aq̄
non eſt cõſtans ꝛ ſeparata a quolibʒ elemento ſic̃
terra. igitur eius q̃titas non ẽ ita manifeſta ſicut
q̃titas terre. Secundã pteʒ ꝓbat q2 non ꝯtingit
aquã eẽ ſegregatã a corpore locato circa terram
vtputa a mari ꝛ fluminibꝰ. igr̃ aqua nõ eſt multo
maior q̃ t̃ra. ꝛ ꝑ ꝯñs ẽ minor multo celo. ¶ 4ª ꝯº.
tangit q̃dã dubitationẽ. vtꝝ mediũ inter celum
ꝛ terrã ſit vnũ corpus ſm nãm aut plura. ꝛ ſi plu
ra quot ꝛ q̃ta ſũt ꝛ in q̄bꝰ locis ſunt determinata
¶ Jn ſcđa pte reprobat aliq̄s opiniões de natu
ra celi. ꝛ intendit q̃ttuor cõcluſiões. ¶ Pria tan
git aliqua que pꝰus dicta ſũt de celo ꝛ eſt hec. dcm̃
eſt pꝰus de primo elemento. i. de celo quale ſit ſm
ꝟtutẽ q2 totus locus ſuꝑior plenus eſt illo corpo
re celeſti. ꝛ iſta opinio nõ ſolũ eſt nr̃a ſʒ ẽ antiq̄ p̃/
orũ hoĩnũ. ¶ zª ꝯº. tangit vnã opinionez de celo
ꝛ eſt hec. anaxagoras putauit celuʒ eẽ idem igni
ꝛ hoc ꝓbat dupl̃r. primo q2 ſm antiquã appella/
tionem celũ dictũ ẽ ether quaſi ignis ſemꝑ ardẽs
vel quaſi ſempiterne ardens. z°. q2 putauit oĩa ſu
ꝑiora eẽ plena igne. iõ putauit ꝟtutẽ q̄ eſt in celo
vocari ethera. i. corpꝰ ſemper ardẽs. ¶ 3ª cõclu
ſio eſt hec. antiq̄ recte vocauerũt ether nõ q2 ſit ſẽ
per corpꝰ ardẽs. ſʒ q2 ẽ corpus ſemꝑ currẽs. ꝛ eſt
aliq̄d diuinũ. nec ẽ idẽ alicui ipoꝝ que apud nos
ſũt. ¶ 4ª cõcluſio tãgit cãm ꝑꝑ quã Ariſto. ap/
probat antiquã opinionẽ antiquoꝝ ꝛ eſt hec. non
dicimꝰ ſemel neq; bis neq; raro eaſdẽ opiniones
reiterari in hoĩbus ſed ifinities. ¶ Jn 3ª pte re
probãdo duos errores opinionis anaxagore ſol
uit queſtionẽ pꝰus motã in vltĩa concluſione pme
ptis ꝛ ītendit q̃ttuor ꝯcluſiones. ¶ Prima cõclu
ſio tangit alios errores ꝛ eſt hec. q̄cũq; dicunt ꝙ
corpꝰ ambiens oĩa corpora. ſ. celũ aſtroꝝ eſt purꝰ
ignis. ꝛ inter mediũ terre ꝛ aſtroꝝ eẽ aerem ſolũ
ſi conſideraſſent ſufficienter ea q̄ oñſa ſunt ꝑ ma/
theª theoreuª forte deſiſterẽt de hac puerili opĩo
ne. valde. n. puerile eſt putare vnũq̄q; aſtroꝝ eẽ
ita puũ ſicut apparet aſpicientibus ĩmo ſunt mul
to maiora ſic̃ dictũ eſt prius. ¶ zª cõcluſio tãgit
reprobationem pmi erroris ꝛ eſt hec. ſi totũ celũ
eẽt plenum igne ſequeretur ꝙ vnũqđq; alioruʒ
elementoꝝ eẽt iam anihilatũ a celo. ¶ 3ª conclu
ſio tangit reprobationem ſcđi erroris ꝛ eſt hec. i/
termediũ int̃ celũ ꝛ t̃rã nõ eſt plenũ ſolo aere. ꝓ/
bat q2 aer mlt̃ũ excederet eq̃litatẽ cois analogie
ad alia corpora elemẽtalia. Ex h̃ infert ꝙ inteme
diũ celi ꝛ terre nõ ſolũ ẽ repletũ duobꝰ elemẽtis
. ſ. aere ꝛ igne. q2 terra non hẽret illã ꝓportionem
ad ignẽ ꝛ aerem quã dʒ hr̃e. q2 eadeʒ eſt ꝓportio
ptis ad ptem ꝛ totiꝰ ad totũ. ſed ꝑs aeris hʒ talem
ꝓportionẽ ad ignẽ ꝙ ex vno pugillo aeris fiunt
decẽ ignis. ꝛ ex vno pugillo aque decẽ aeris. ꝛ ex
vno pugillo terre decem aque. igr̃ etiã illa elemẽ
ta ſm ſe tota debẽt hr̃e illã ꝓportionẽ adinuicem
quã tñ nõ hẽrent ſi inter celũ ꝛ terrã eẽt ſolũ ignis
ꝛ aer. ¶ 4ª cõcluſio remouet quãdã cauillationẽ
q2 aliq̄s poſſet dicere ꝙ nõ ẽ ſil̃e de pte ꝛ de toto
cũ ex pte aque fiat ꝑs aeris. ſed ex tota aqua nõ
fit totꝰ aer. Dicit ph̃s ꝙ nihil differt ſi q̄s dicat ea
nõ fieri ex ſe inuicem dũmõ dicat ea eẽ equalia
ſm virtutẽ eo ꝙ ſʒ equalitatem virtutis debeãt
magnitudines adinuicẽ ꝓportionari. Ex hoc in/
fert tertiam cõcluſionem pꝰus ꝓbatã.

Secundo ſciendũ eſt ꝙ circa 3^m capitu/
lum huius tractatus mouet ꝛ
ſoluit quaſdã q̄ões. ꝛ diuidit̃ i duas ptes. Jn pria
itendit q̃ttuor ꝯcluſiones. ¶ Pria ꝯº. tangit tres
queſtiones ꝛ eſt hec. quomõ ſũt ordinata duo ele
mẽta. ſ. ignis ꝛ aer i ordine ad poſitionẽ pmi cor/
poris. i. celi. ¶ zª qđ tãgit ꝓpter quã cãʒ caliditas
cãtur i his locis q̄ ſũt circa t̃rã a ſuperioribꝰ aſtriſ.
¶ 3ª q̄ſtio. cũ ex aere fiat aq̄. ꝛ ecõtra. q̄re nubes
nõ fiũt in ſũma regione aeris. ¶ zª ꝯcluſio tãgit
duo argumẽta q̄bus arguit ꝙ i ſupꝛema regiõe
aeris fiant nubes. ¶ Primũ. q̃to locꝰ ẽ frigidior
tãto i eo magis fiũt nubes: ſʒ ſuꝑma regio aeris
ẽ frigidior alijs. igit̃ i ea fiũt nubes. minorẽ ꝓbat
tripl̃r: q2 q̃tũ aliq̄s locus eſt a terra remotior tan
to ẽ frigidior ꝓpter diſtantiã a reflexiõe radioꝝ
ſolis. z°. q2 ſuꝑma regio aeris ñ eſt ꝓp̄e aſtra cali
da. 3°. q2 ipa nõ eſt ꝓp̄e radios a terra reflexos q̄
ſũt cã caliditatis eoꝝ q̄ ſũt ꝓp̄e terrã. ¶ z^m argu
mẽtũ q2 ibi fiũt nubes vbi iã radij deſinũt q2 i im
mẽſũ ſpargũtur. ſʒ i ſuꝑma regione aeris iã deſi/
nunt radij ꝑ hoc ꝙ nimiũ ſpargũtur. ergo i ea ge
nerant̃ nubes. ¶ 3ª ꝯcluſio tãgit argumẽtũ i op/
poſitũ. ꝛ eſt hec. ex ſolo aere q̄ eſt cica terrã gñat̃
aq̄ ergo i ſupꝛema regione nõ fiũt nubes. añs ꝓ/
bat quia non ex omni aere nata eſt fieri aq̄: ſʒ ſo/
lũ ex aere qui eſt velut vapor. ¶ 4ª ꝯcluſio tãgit
ſolutionẽ vniꝰ argumenti ꝓbando ꝙ non omnis
aer qui eſt circa terrã ſit vapor: q2 tunc ignis mul
tum excederet aereʒ ꝛ aquã. z°. q2 diſtantie ſupe
riores ſunt plene aliquo corpore ꝛ non igne quia
exiccarentur oĩa alia. ergo ſunt plene aere. ꝛ per
ꝯſequens aqua eſt circa totam terrã ꝛ nõ aer. 3°.
quia vapor eſt circa terrã. ergo ꝛ aq̄. tenet conſe/
quentia q2 vapor eſt aque diſgregatio. vapor. n.
fit ꝑ diſgregationem aque. ¶ Jn ſcđa pte ſoluit
primã queſtionẽ. ꝛ ītendit quattuor ꝯcluſiones.
¶ Prima reſumit vnũ qđ ſupra dictũ eſt. ſ. ꝙ a
terra vſq; ad lunam ẽ alteꝝ corpus ab igne ꝛ ae/
re. ſ. aqua. tãgit etiã ordinationẽ ignis ꝛ aeris ꝛ ẽ
hec. ignis eſt ꝓpinquior celo ꝛ ſub igne ẽ aer. pro
bat. q2 ignis ẽ ſincerior ꝛ leuior q̃ aer. ¶ zª ꝯclu
ſio tãgit aliqua icidẽtia. primũ. ignis in ſua ſpera
mouet̃ circulariter a motu celi. ꝛ per hoc diſgre/
gat calefacit ꝛ rarefacit. ſcđm. qualitates prime
quodãmodo iſequũtur motũ ita ꝙ elemẽta ꝓpi/
quiora celo ſunt calida. ꝛ illa que ſunt remotio
ra a celo ſũt frigida. ¶ Tertia cõcluſio tangit lo
cũ aque ꝛ terre ꝛ ẽ hec. in medio illoꝝ ẽ elemen/
tũ grauiſſimũ. ſ. terra. ꝛ elemẽtũ frigidiſſimuʒ. ſ.
aqua q̄ ſunt adinuicẽ ſegregata. Ex hoc infert ꝙ
aer qui ẽ circa t̃rã ẽ calidus ꝛ humidꝰ ꝓpt̃ vaporẽ
ꝛ aer q̄ ẽ circa igneʒ ẽ calidus ꝛ ſiccꝰ ꝓpt̃ exalatio
nẽ. ¶ Quarta ꝯcluſio tangit duas differentias
inter vaporẽ ꝛ exalationẽ. Prima. nã vapoꝝ ẽ ca
lidũ ꝛ humidũ. ſʒ nã exalatõis ẽ calidũ ꝛ ſiccũ. zª
vapor ẽ aqua i potẽtia. ꝛ exalatio ẽ ignis in poª.

Tertio ſciẽdũ ꝙ q̃rtũ capitulum ſoluit du
as q̄ões priꝰ motas. ꝛ diuidit̃ i du
as ptes. Jn pma itendit q̃ttuor ꝯcl̃ones. ¶ Pri
ma. i aere q̄ ẽ ſurſũ nõ pñt fieri nubes. ꝓbat ph̃s
tribꝰ rõnibus. Pria. q2 ille aer ẽ velut ignis eo ꝙ
ẽ calidus ꝛ ſiccus ſicut ignis. zª ratio. q2 talis aer
mouet̃ circularit̃ cũ celo. iõ diſꝑgit̃ ꝛ diſgregat.
ꝛ ſic ex eo nõ põt fieri nubes cũ aliq̄d nõ poſſit cõ
dẽſari. 3ª ratio. q2 in tali aere nõ ſũt vẽti. igit̃ nec
nubes. ¶ zª ꝯº. aer ſuꝑior mouet̃ circularit̃. pro/
bat. nã ignis ꝓpter hoc mouet̃ circularit̃. q2 ẽ cõti
guus celo qđ mouetur circularit̃. igit̃ etiã cũ aer
ſupior ſit ꝯtiguꝰ igni mouet̃ circularit̃ donec iue
niat ipedimẽtũ. ſ. mõtes detinentes aereʒ ne mo
ueat̃ circularit̃. ¶ 3ª ꝯcluſio tãgit vnũ argumen
tũ ꝛ ẽ hoc. ſi in illo loco ſũmo aeris nõ generet̃ aq̄
ſeq̄t̃ ꝙ ignis nõ hʒ ꝓp̄e ſe ꝯriũ. ꝛ ꝑ ꝯñs nũq; corrũ
pet̃. Soluit ꝙ aliq̄ñ corrũpit̃. q2 ꝟtute celi ſit ali/
qua ꝑs ignis minꝰ leuis ꝛ tũc deſcẽdit ad locum
in quo iueniet ſibi ꝯtrariũ qđ ipm põt corrũpere.
¶ 4ª ꝯº recapitulat q̄ dicta ſũt. ¶ Jn zª pte ſol
uit ſcđam q̄õnẽ pꝰus motã. ꝛ itendit q̃ttuor cõclu
ſiones. Prima ẽ ꝙ de caliditate cauſata a ſole vi
dendũ ẽ in libro de ſenſu cũ ſit q̄dã paſſio ſenſus.
zª reſumit q̄õnẽ pꝰus motã. ſ. ꝑ quã cãʒ celũ ꝛ ſol
cauſẽt caliditatẽ cũ ſm ſuã nãm non ſint calida.
¶ 3ª tãgit cauſã caliditatis i iſtis iferioribꝰ ꝛ ẽ h̃.
calor cauſat̃ i iſtis iferioribꝰ a motu corpoꝝ cele/
ſtiũ. ꝓbat ph̃s quattuor rõibꝰ. Prima. q2 motus
põt diſgregare aerẽ ꝛ ignire corpa calefacta. igit̃
celũ ꝑ ſuũ motũ cãt calitatẽ in iſtis iferioribꝰ. zª
rõ. ſepe videmꝰ ꝓpter motũ celi ꝛ ſolis fieri eſtuʒ
ꝛ calorẽ. 3ª rõ. q2 in iſtis iferioribꝰ corpa violẽter ꝛ
velociſſime mota motu ſuo cauſãt calorẽ igitur ꝛ
motus ſolis. Quarta ratio. motus ignis circula
riter ſpargit̃ per aerẽ ꝛ cauſat i eo calorẽ in iſtis
i ferioribꝰ. ¶ Quarta ꝯº. ẽ hec. corpa celeſtia nõ
ſũt calida. ꝓbat duobꝰ ſignis. Primum quia velo
ciſſime mouent̃. ꝛ tñ non igniũtur. igitur ſignum
ẽ ꝙ non ſint calida. ſcđo q2 ſol aliq̄ñ apparet pa
lidus. igitur ſignum ẽ ꝙ non eſt calidus. ꝛc̃.

Concluſio rñſalis. Unũquodq; elemen
tũ inferiꝰ ẽ naturalit̃ locatuʒ
i ꝯcauo elemẽti ſuꝑioris. pʒ q2 t̃ra dʒ eẽ i cõcauo
aq̄ nãlr̃. ꝛ aq̄ i ꝯcauo aeris. ꝛ aer in cõcauo ignis:
ꝛ ignis i cõcauo pmi elemẽti ſcilicet celi ꝛc̃.

Primo dubitat̃. Utꝝ q̃ttuor elemẽta ſint
adinuicẽ equalia. Ad ſoluenduʒ

hoc dubiū ē ſupponēdū ꝙ ꝓ deſēſione coꝝ que
ponunt̄ in p̊ notabili ſūt ſoluēde tres difficulta/
tes. ❡ Prima. qualr̄ ē ſaluabile ignē eē maiorē
oib⁹ alijs elemētis ⁊ ꝓpter ſui actiuitatē non cor
rūpere alia elemēta. Ad quam dicit̄ p̄mo ꝙ ignis
ē in concauo orbis lune neqꝫ ibi lucet neqꝫ ibi ap
paret nobis. ſed latet nos eo ꝙ eſt in decuplo ra
rior aere. ideo eſt inſēſibilior aere. Scd̄o dicit̄ ꝙ
ignis nō corrumpit iſta inferiora. p̄mo. qꝛ guber/
nant̄ a deo diſponente ipſuꝫ ne ea corrumpat. 3°
qꝛ tēperatur ab iſluentia celi. 4° qꝛ tēperat̄ a fri/
giditate medie regionis aeris. 5° qꝛ virt⁹ ignis tā
tum eſt diſperſa i materia ignis ꝓpter ſui rarita/
tem ꝙ non ē fortis ſatis ad deſtruēdū iſta iferio/
ra. ❡ Scd̄a difficultas. qualr̄ ē ſaluabile aquaꝫ
eē maiorē terra cū maior cōgregatio aquarū ſit i
infinitū minor terra. Ad quā dicit̄ primo ꝙ ma
xima cōgregatio aq̄rū eſt magnū mare. ⁊ ſūt mul
ta alia maria mediterranea. ſunt etiā multe aq̄ ꝑ
aerē diſperſe ad terrā ad irrigatōem plantarum
⁊ viuentium ordinate. ſunt etiā multe in ſtagnis
⁊ fluuijs. ⁊ multe ſunt aque fontales fluuiales ⁊
puteales. multe ſunt etiā in cauernis ⁊ viſcerib⁹
terre. Ex his dr̄ ꝙ ſi ex his eſſet vna aq̄ cōgregata
illa eēt maior q̄ꝫ terra. ❡ 3ª difficultas. vtruꝫ ele/
menta quattuor ſint ſibi īuicem eq̄lia. de equali/
tate extēſiua dicit̄ ꝙ ignis ē i decuplo maior q̄ꝫ
aer. ⁊ aer in decuplo maior q̄ꝫ aq̄. ⁊ aq̄ in decuplo
eſt maior q̄ꝫ terra. De equalitate raritatis ⁊ denſi
tatis dicitur ſimiliter. de equalitate in q̄litatibus
actiuis ⁊ paſſiuis dicitur ꝙ vnūquodqꝫ elemētū
ē alteri equale in ipſis q̄litatib⁹ actiuis ⁊ paſſiuis
tam virtualibus q̄ꝫ formalibus. ita ꝙ tantū ignis
habet de caliditate q̄ꝫtum habet aer de humidi/
tate. aqua d frigiditate ⁊ terra de ſiccitate. ⁊ q̄ꝫtaꝫ
virtutem habet ignis ad ſe calefaciendū ſi fuerit
factus frigidus tantaꝫ habet aer ad ſe humectan
dum ſi factus fuerit ſiccus. ⁊ tantā aqua ad ſe fri/
geſaciendū ſi fuerit facta calida. ⁊ tantā virtuteꝫ
habet terra ad ſe deſiccandū ſi fuerit facta humi
da. De equalitate in mā dicit̄ ꝙ ſi eēt oīs terra in
vnū aggregata. ⁊ oīs aqua in vnā aquā. ⁊ omnis
aer in vnū aerē. ⁊ ignis in vnum ignem. ⁊ oīa mix
ta eſſent in q̄ttuor elemētis reſoluta ſcd̄m ꝓportio/
nē elemētoꝝ q̄ ſunt in talibus mixtis tūc eſſet tā/
tum de mā in vno elemēto ſicut i alio. non tn̄ mā
vnius elemēti eſſet eque extēſa ⁊ eque rara ſicut
mā alteri⁹. ſꝫ ſi materia vni⁹ eēt tātū ꝯpreſſa ſicut
mā alteri⁹ tūc eēnt eq̄les. ⁊ iſta ſūt de ꝓportione
quā nālr̄ debēt hr̄e elemēta. ſꝫ de illa quā d̄ fa
cto hn̄t dr̄ ꝙ nō ē nālr̄ ſcibile c⁹ q̄ꝫtitatis ſūt elemē
ta. aut quā ꝓportionē ꝑ nunc habent inter ſe.

Secundo dubitat̄. Utꝝ motus localis ſit
ꝑ ſe calefactiu⁹. Ad ſoluenduꝫ
hoc dubiū dicit̄ p̊ ꝙ in aliquib⁹ caſib⁹ motus loca
lis ē frigefactiu⁹. pꝫ experiētijs. p̄ma. qꝛ ſepi⁹ moue
mus potagiū vt ipm̄ frigefaciam⁹: ⁊ facies domi
cellaꝝ euentantur vt frigefiant. ⁊ in eſtate aqua
currens eſt frigidior q̄ꝫ aqua ſtans. ⁊ etiam vide
mus ventū extinguere ignē candele. videm⁹ ēt
ꝙ homines maiores ſudores emittūt poſt motū
q̄ꝫ durante motu. 2° dicitur ꝙ aliq̄n motus loca
lis eſt calefactiuus. patet qꝛ propter velocē mo
tum ſagitte plūbee liqueſiunt. ⁊ ex motu lapidis
cōtra fuſile fit ignis. ⁊ ſufflamus in ignem ad for
tificandum ipſum. ⁊ currētes ⁊ agonizantes forti
ter calefiunt. ⁊ duo ligna contra ſe fortiter frica
ta calefiunt. Ruſtici etiam ad calefaciendu ma
nus percutiunt ad humeros. etiam per multam
confricationem deponimus maculas ex ſagimi
ne vel cera factas ſupra pannuꝫ. ❡ 3° dicit̄ ꝙ ali
quādo motus localis ē cauſa caloris ſoluꝫ per ac
cidens. patet qꝛ ꝑ motuꝫ localeꝫ aliquādo appro
ximamus calefactiuuꝫ calefactibili vel econtra.
igitur talis motus ē ꝑ accn̄s cā caloris illius cale
factibilis. ❡ 4° dicit̄ ꝙ oīs motus violenter mul
tum ꝯfricatiuus eſt per ſe calefactiuus. aliquādo
tn̄ per accidens licet in tali motu locali ſit confri
catio. tn̄ non calefacit ꝓpter aduentū alterius cor
poris frigidi. vt puta aeris. cauſa aūt totalis qua
re talis motus calefacit ē velox ⁊ violēta confri
catio corporis frigidi. Ex hoc ſequitur ꝙ motus
localis de ſua natura non eſt calefactiuus. quia
tunc oīs motus localis ꝑ ſe calefaceret. 2° ſequi
tur ꝙ motus localis non ſolū ē per accidens cale
factiu⁹ ſꝫ ꝑ ſe. pꝫ qꝛ aliq̄n aliqs calefit ⁊ illi⁹ calefa
ctionis nulla pōt aſſignari ꝑ ſe cā niſi mot⁹ local̄.
pꝫ de currēte. 3° ſequitur ꝙ motus localis non iō
eſt per ſe calefactiuus. quia ſit primus motuum
ex eo ꝙ calor ſit prima qualitas iter omnes qua
litates. patet primo quia non omnis motus loca
lis eſt p̄mus motuum. 2° quia tunc ita bene eēt
cauſa frigefactionis ſicut calefactionis cuꝫ p̄mus
motuum ſit cauſa alioruꝫ motuuꝫ. 3° quia illud ē
cauſa per ſe quo poſito ponitur effect⁹. ⁊ quo re
moto remouetur effectus. ſic aūt non eſt de motu
locali reſpectu alioꝝ motuū. 4° ſequitur ꝙ mo
tus non ideo calefacit vt rarefaciat ⁊ diſgreget
partes corporis motiui. quia raritas ⁊ dēſitas cō
ſequuntur caliditatē ⁊ frigiditatē, ⁊ non econtra.

5° ſeq̄tur ꝙ motus localis non iō calefacit. qꝛ aer
qui eſt naturaliter calidus ſortitur caliditatē ſuā
a corporib⁹ duris velociter motis. pꝫ qꝛ q̄n aliqs
ꝯfricat ſimpliciter duos pannos cauſat calorē. ⁊
tamē manifeſtū eſt ꝙ iter eos eſt aer medius.

Tertio dubitatur. Utꝝ oē lumē ſit calefa/
ctiuū. Ad ſoluēdū h̄ dubiū eſt p̄mo
ſupponēdū ꝙ lumē lux ⁊ color ſūt tres q̄litates
realr̄ diſtincte. pꝫ qꝛ lux eſt vna q̄litas realr̄ inhe
rēs corpori lucido ⁊ lumē eſt vna q̄litas realr̄ ihe
rēs corpori luminoſo. ⁊ color eſt vna q̄litas realr̄
inherēs corpori terminato. 2° ſupponitur ꝙ mul
totiēs ph̄i vtūtur luce ⁊ lumine tanq̄ꝫ noīb⁹ ſyno
nimis ſicut i iſto libro. 3° ſupponitur ꝙ i quolibet
aſtro ſunt ſupponēda tria q̄b⁹ agit in iſta iferiora
. ſ. mot⁹ lumē ⁊ iſluētia. 4° ſupponitur ꝙ multoꝝ
aſtroꝝ iſluētia eſt frigefactiua. 5° ſupponitur ꝙ
oīs mot⁹ ⁊ oē lumē corporis luminoſi ē natū cāre
caliditatē. Ex his dr̄ ad dubiū ꝙ oē lumē eſt cale
factiuū. ⁊ licet de facto aliq̄d aſtruꝫ frigefaciat. h̄
tn̄ eſt de rōne iſluētie ſuperātis virtutē luminis.

Ad rationes Ad p̄mā dr̄ ꝙ vnū elemē
tū q̄ꝫtū ad ſuā ſubaꝫ ⁊ q̄ꝫ/
tū ad ſuā q̄litatē eſt alteri ꝯriū iō nec ſuba nec q̄li
tas vni⁹ elemēti eſt loc⁹ alteri⁹. tn̄ q̄ꝫtitas vnius
elemēti nō eſt ꝯria q̄ꝫtitati alteri⁹ elemēti. iō ſupfi
cies ꝯcaua vni⁹ elemēti ē loc⁹ alteri⁹. ❡ Ad 2ᵃᵐ
dr̄ ꝙ lꝫ de facto ꝓpter viuētiū ſalutē terra nō ſit
locata i ſupficie aq̄ tn̄ ſcd̄m debitū ordinē nālē ele
mētoꝝ tota terra dꝫ eē circūdata aq̄s. ❡ Ad 3ᵃᵐ
dr̄ negando vtrāqꝫ ꝯn̄aꝫ. ⁊ ad ꝓbationē p̄me dr̄
ꝙ ꝓpter hoc ignis nō pōt deſtruere alia elemen
ta. qꝛ mā ei⁹ eſt nimis rara. ideo actiuitas ipſius
ignis eſt tm̄ diſpſa ꝙ nō pōt agere i iſta iferiora.
❡ Ad ꝓbationē dr̄ ꝙ locus q̄ eſt ꝯcauū orbis lu
ne eſt multo nobilior q̄ꝫ ſit loc⁹ medi⁹ i quo ē t̄ra.

Queritur q̄rto. Utruꝫ media re
gio aeris ſit ſp frigida
Arguitur p̄mo ꝙ non. qꝛ vel eēt frigi
da nālr̄ vl̄ violente. nō nālr̄ cū q̄libet
ꝑs aeris ſit nālr̄ calida. nō violēter. qꝛ nō ē ſemp
frigida cū nullū violētū ſit ꝑpetuū. ❡ 2° ſic. infi
ma regio aeris ſemp ē calida. igitur a maiori me
dia regio aeris ſemp eſt calida. tenet ꝯn̄a qꝛ ma
gis videtur ꝙ iſima regio aeris ſit frigida q̄ꝫ me
dia. cū pl⁹ diſtet ab igne ⁊ corpib⁹ celeſtib⁹ q̄ꝫ me
dia. ❡ 3° ſic. aliq̄n i media regiōe aeris liq̄fiūt nu
bes ⁊ aliq̄n niues. vt pꝫ i altiſſimis mōtib⁹. igr̄ ali
q̄n media regio aeris ē calida. ⁊ ꝑ ꝯn̄s nō eſt frigi
da ſemper. In oppoſitum eſt auctoritas ph̄i.

Primo ſciēdū ꝙ ꝓ ſolōne hui⁹ q̄ōnis ſūt
ſoluende tres difficultates. Pri
ma. q̄t ſūt regiones aeris. Pro cui⁹ ſolutōe ponit̄
p̄mo talis ſuppō. Alius ē loc⁹ ignis ⁊ regio ignis:
ſilr̄ de alijs elemētis. qꝛ loc⁹ ignis ē ſupficies cō
caua orbis lune. Sꝫ regio ignis vel ē ſpaciū q̄d
ē iter ꝯcauū orbis lune ⁊ ꝯuexū orbis aeris vel ē
tot⁹ ignis ꝯtētus i illo ſpacio. Ex h̄ ſeq̄tur ꝙ tota
regio ignis ē ab orbe lune excluſiue vſqꝫ ad aerē
excluſiue. ⁊ tota regio aeris ē a ſuperficie ꝯcaua
ignis vſqꝫ ad ſupficiē t̄re ⁊ maris excluſiue. ⁊ to
ta regio aq̄ eſt a ſupficie aeris ꝯtinēte mare vſqꝫ
ad ſupficieꝫ t̄re q̄ eſt ſub mari. alie aūt aq̄ a mari
nō hn̄t regionē ꝓpriā. ⁊ regio t̄re ē a ſupficie ma
ris ⁊ aeris ꝯtinente terrā vſqꝫ ad cētrū terre. Ex
his dr̄ ꝙ ſūt tres regiones aeris. ſ. ſup̄ma media
⁊ iſima. Sup̄ma regio aeris eſt a ſupficie ꝯcaua
ignis vſqꝫ ad illā p̄tē aeris excluſiue quā ignis ⁊
corpora celeſtia deſinūt directe calefacere vltra
ꝓpriā nāꝫ ipſi⁹ aeris ꝓpter nimiā diſtantiā. ſꝫ iſi/
ma regio aeris durat a ſupficie t̄re ⁊ maris aſcē
dendo vſqꝫ ad illā p̄tē quā reflexio vel refractio
radioꝝ ſolis non plus calefacit vltra ꝓpriā nām
eo ꝙ radij nimis diſpgūtur. ſꝫ media regio aeris
durat a ſup̄ma regiōe aeris excluſiue vſqꝫ ad iſi
mā excluſiue. ❡ 2ª difficultas. vtꝝ vnū ꝯriuꝫ ſit
alteri⁹ fortificatiuū ꝑ antipiſtaſiꝫ. Pro ſolōne h⁹
difficltatis ſuppōit̄ p̊. ꝙ ſolū iter q̄litates actiuaſ
⁊ paſſiuas ē antipiſtaſis. 2° eadē v̄t⁹ i corpe ꝯdē/
ſato ē fortior ſeipa i corpe rareſcō. pꝫ qꝛ q̄ꝫto ali/
q̄d ē magis vnū tāto ē magis actuali⁹ ⁊ forti⁹. iō
v̄t⁹ vnita i corpe ꝯdēſato ē fortior ſeipſa diſpſa i
corpe rareſcō. ❡ 3° ponit̄ tal̄ diſtinctio. duplex ē
ꝯriū. q̄dā ē penetrās: ⁊ ē illud q̄d approximatū
alteri corrūpit ipꝫ. ſic multa aq̄ appropinq̄ta puo
igni īmediate penetrat ⁊ corrūpit ipꝫ. aliud ē cir
cūſtās ⁊ ē illud q̄d alteri approximatū nō corrū/
pit ipꝫ: ſꝫ fugit aut fugat ipꝫ. ❡ 4° ſuppōit̄ ꝙ oē
ꝯriū actiuū ⁊ paſſiuū alteri approximatū. aut cor
rūpit ipꝫ aut fugit aut fugat ipꝫ. de p̊ pꝫ de aq̄ ia
ctata iſra ignē. de 2° pꝫ de aq̄ q̄ eſt i lignis poſitis
ſupra ignē q̄ ſtatiꝫ fugit ad extremitates lignoꝝ.
de tertio pꝫ de igne fugante aquā q̄ eſt in lignis.
❡ Ex his dr̄ ꝙ vnūq̄dqꝫ ꝯriū eſt alteri⁹ fortifica
tiuū. ſaltē ꝑ accidens ⁊ ꝑ antiperiſtaſim. pꝫ quia
vnūq̄dqꝫ ꝯtrariū alteri approximatū ſi ſit debi/
lius ſi pōt fugit ad aliū locū i quo ꝯgregātur oēs
partes ⁊ ſic fortificatur. ⁊ ſi nō pōt fugere ad aliū
locū fugit in ſeipꝫ ꝯdēſando ſeipm̄ ⁊ iteꝝ fortifi/
catur. Dicitur tn̄ 2° ꝙ tale ꝯtrarium nō fugit ſub

ſuo ſubiecto. alias migraret de ſubiecto in ſub/ iectū. dr̄ etiā ꝙ motꝰ quo vnū ꝯ̄riū fugit reliquū eſt quodāmō nāl'is eo ꝙ q̄libet nitiꝛ̄ ꝯſuare ſe/ ipm̄. ¶ 3ª difficultas: vtrū frigiditatis medie re gionis aeris ſit aliq̄ cā poſitiua. Pro ſolutōe huiꝰ dr̄ p̄mo ꝙ media regio aeris nō eſt calida ſaltē vl tra caliditatē ſue ꝓprie nature. pꝫ q2 nō pōt dire cte calefieri ab igne neqꝫ a corporibꝰ celeſtibꝰ ꝓ/ pter nimiā diſtātiā ab eis. nec etiā pōt calefieri a reflexione radioꝝ ſolis. vt patuit i p̄ma difficul/ tate. 2º dr̄ ꝙ frigiditatis medie regionis eſt aliq̄ cā poſitiua. pꝫ p̄mo q2 frigiditas medie regionis eſt effectꝰ poſitiuus. 2º pꝫ q2 aſſignādo tales cās vna cā efficiēs ē ꝑ antiperiſtaſiꝫ. q2 ꝓpter calidi/ tatē īfime ⁊ ſup̄me regionis frigiditas medie re gionis ſe vnit ⁊ fit fortior. 2ª cā eſt influentia pla netaꝝ frigidoꝝ q fortiꝰ īfluūt i media regione ae ris eo ꝙ ibi nō ē caliditas extrīſeca īpediēs eorū īfluxū. 3ª cā eſt frigiditas vapoꝝ vſqꝫ ad mediā regionē aſcēdētiū. cā ꝟo finalis eſt ſalus viuētiū

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ariſto. in hoc ſcd̄o tractatu deťminat de īpreſſio nibꝰ ignitis: ⁊ diuidiꝛ̄ i tria capl'a. In p̄mo deťmi nat de īpreſſionibꝰ nō diu durātibꝰ: ⁊ diuiditur i duas ꝑtes. In p̄ma deťmiat de cā ⁊ mō gn̄atiōis taliū īpreſſionū. Et itēdit ſex ꝯcluſiones. Prima. determinat de his q̄ dicta ſunt. oꝫ dicere cāꝫ ꝓ/ pter quā flāme accēſe ⁊ ſtelle cadētes ⁊ capre ſal tātes apparēt circa celum. oīa. n. ſunt eiuſdē ſpēi ⁊ fiūt ꝓpter eādē cāꝫ. differūt tn̄ ſꝫ magis ⁊ minꝰ ¶ 2ª ꝯº tāgit cāꝫ māl'ē ⁊ eſt hec. cū terra eſt cale fcā a ſole a terra eleuaꝛ̄ duplex exalatio. vna va poroſa q̄ ꝓꝓ noīe vocaꝛ̄ vapor: ⁊ alia fumoſa q̄ ꝓꝓ noīe vocaꝛ̄ exalatio: ⁊ differunt tripl'r. p̄mo q2 p̄ma eſt humida ⁊ calida. 2ª ē calida ⁊ ſicca. 2º dr̄nt q2 illa aſcēdit ſurſū ꝓpter calidū. ⁊ p̄ma ma net ſub ſcd̄a ꝓpter ſui grauitateꝫ. 3º q2 p̄ma eſt noīata ꝓꝓ noīe ⁊ vocaꝛ̄ aer. alia ꝟo vocaꝛ̄ ignis. pōt etiā addi 4º q2 p̄ma eleuatur ab humiditate terreſtri. alia ꝟo ab eiꝰ caliditate. ¶ 3ª ꝯº tangit modū generatōis eaꝝ ⁊ eſt hec. a calore ſolis ele uaꝛ̄ ypcauma. i. exalatio calida ⁊ ſicca vſqꝫ ad ſu p̄mā regionē aeris. ⁊ ibi a calore ignis īflāmatur ⁊ tūc fit īpreſſio ignita. ꝙ poſſit inflāmari ꝓbat ꝑ ſil'e de fumo approximato igni q ſtatiꝫ fit flāma: flāma eſt ſpūs ſicci ardoris. ¶ 4ª ꝯº ponit dr̄iaꝫ iſtaꝝ īpreſſionū ⁊ eſt hec. iſte īpreſſiones differūt ſm̄ multitudinē ⁊ diſpōnē ypcaumatis. i. exala tionis. ꝓbat q2 ſi mā fuerit lata ⁊ lōga vocanꝛ̄ ſti pule ardētes: ⁊ ſi materia ſolū fuerit lōga ⁊ fuerit plus īflāmata ſm̄ lōgitudinē q̄ꝫ ſm̄ latitudinē ⁊ quodāmō ſintillat vocātur eges. i. capre ſaltātes ⁊ qn̄ nō ſunt ſintillātes vocātur daly. qn̄ vero exa latio ſucceſſiue igniꝛ̄ ⁊ modicū durat dicūtur ſy dera volātia. ¶ 5ª ꝯº tāgit motū eaꝝ ⁊ eſt hec. qn̄ exalatio calida ⁊ ſicca īflāmaꝛ̄ citra ſup̄mā regio nē aeris tūc extēditur a frigore medie regionis aeris ⁊ virtute illius motus plus inflammatur: ⁊ talis motꝰ eſt ſil'is ꝓiectiōi ⁊ nō exuſtioni. Sub dit duas q̄ōnes. Prima vtꝝ impreſſiones ignite moueātur ꝑ mediū diuidēdo ipꝫ. Soluit ꝙ aliqn̄ īpreſſiones mouētur ꝑ mediū ipꝫ diuidēdo: vt pꝫ quādo mouētur motu circulari in ſup̄ma regio/ ne: ⁊ quando mouētur motu extruſionis citra ſu p̄mā regionē. aliquādo etiā eſt vna ꝯtinua īflāma tio fumi ſine hoc ꝙ tota īpreſſio moueaꝛ̄ ꝑ mediū. ꝓbat ꝑ ſil'e de lumine ſupioris cādele deſcēdēte ad īferiorē cādelā ꝓpter fumū. ibi. n. ē ꝯtinua īflā matio fumi. ¶ Scd̄a q̄ſtio. quō moueꝛ̄ tal' impꝛ̄ ſio. dicit ꝙ qn̄qꝫ moueꝛ̄ ſurſū ⁊ qn̄qꝫ deorſū. vt in ꝑl'ibꝰ tn̄ moueꝛ̄ ad latꝰ. ꝓbat q2 ꝓpter eiꝰ calidita tē īpeditur ne moueatur deorſū. ⁊ ꝓpter frigidi tatē medie regionis īpediꝛ̄ ne moueatur ſurſuꝫ. oꝫ igr̄ ꝙ moueatur ad latꝰ. ¶ Ultima ꝯcluſio tā git locū generatiōis eaꝝ ⁊ eſt hec. oēs hꝯ īpreſſio nes generātur ſub luna. ꝓbat ſigno quia motus eaꝝ apparet nobis multū velox qd̄ nō fieret niſi eſſent valde propinque nobis.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc textū incidunt tres difficultates. Prima ē de cau ſis īpaꝝ impꝛ̄ſſionuꝫ. Pro cuiꝰ ſolōne de cā māli dr̄ p̊ ꝙ cā mālis oīuꝫ impꝛ̄ſſionū ignitaꝝ eſt exala tio calida ⁊ ſicca: ſꝫ mā remota ē corpꝰ terreſtre ꝑticipans de humiditate ꝑigui ⁊ aerea. de cā effi ciēte p̄mo dr̄ ꝙ oē calefaciēs terrā faciens eā ex alare ⁊ fumare eſt cā efficiēs remota īpaꝝ vt ſol ⁊ aſtra: ſꝫ cā efficiēs ꝓpinq̄ ē calor a quo imediate īflāmaꝛ̄ talis exalatio. ⁊ de cā finali dr̄ p̄mo ꝙ cā finalis ꝓpinqua ē generatio ignis: ſꝫ cā finalis re mota eſt ſalus viuētiū. ¶ 2ª difficultas eſt de ꝓ prietatibꝰ īpaꝝ impꝛ̄ſſionū. Et p̄mo de loco dr̄ ꝙ aliq̄ generātur i ſup̄ma regione aeris vt colūne pyramidales cādele ⁊ lācee ardentes ⁊ tiſio ſiue dalus: q̄dā ꝟo generātur in media regione vt ca pre ſaltātes. ignis fatuꝰ. ſydus volās. ⁊ draco tor tuoſus. Et q̄dā in īfima regione vt ſtipule arden tes ⁊ dumꝰ ardēs. multe tn̄ eaꝝ generātur in q̄li bet regione aeris. ¶ 2º dr̄ de duratōe īpaꝝ: illa q̄ fiūt i ſup̄ma regione aeris diu durāt ſꝫ alie vt i ꝑl'ibus paucū durāt. ¶ 3º dr̄ de motu eaꝝ ꝙ ille

que fiunt in ſuprema regione aeris vt plurimuꝫ mouētur circulariter ad motū ſup̄me regionis. ſꝫ alie vt i ꝑl'ibꝰ extruduntur a frigiditate medie regionis ad latꝰ vel ad deorſū. ¶ 4º dr̄ de figu ra eaꝝ ꝙ aliqn̄ figurantur figura aſtri: aliqn̄ figu ra draconis: aliqn̄ figura cādele ardētis vt ſepiſ ſime exꝑtū ē ſup̄ ſepulchra ⁊ cadauera mortuoꝝ ꝓpter pīguedinē ťreſtrē ipſius cadaueris: aliqn̄ aūt figurātur alijs figuris ſꝫ diuerſā īflāmationē ⁊ diſpoſitionē materie. ¶ 5º dr̄ de magnitudine īpaꝝ ꝙ qn̄ mā eſt multa ⁊ tota ſimul icēditur ⁊ nō ſūt nimis diſtātes a nobis. tūc nobis apparēt ma gne: ſꝫ qn̄ mā eſt pauca: ⁊ qn̄ mā nō tota ſimul icē ditur: ⁊ qn̄ ſunt nimis diſtātes a nobis tūc nobis apparēt parue. ¶ 6º dr̄ de tp̄e īpaꝝ p̄mo ꝙ fiūt ī tp̄e calido ⁊ eſtiuali. 2º ꝙ fiūt tā de die q̄ꝫ de no cte. 3º ꝙ ſolū apparēt de nocte vel ſalteꝫ ꝓpe no ctē ⁊ nō de die eo ꝙ maius lumē. ſ. lumen ſolis offuſcat minꝰ lumē. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ impꝛ̄ſſio nes ignite ſint eiuſdē ſpēi ſpāliſſime. Pro cuius ſolutiōe dr̄ p̄mo ꝙ nulle impꝛ̄ſſiones ignite diffe rūt ſpē eēntiali. pꝫ q2 nō eſt ponēda pl'alitas ſine nec̄itate. mō nulla apparet nec̄itas in his ponere pl'alitatem differentiaꝝ eēntialiū. ¶ Secundo diciꝛ̄ ꝙ multe impꝛ̄ſſiones ignite differūt ſpē ac/ cidētali. pꝫ q2 multe hn̄t figuras accn̄tales ſpe/ cifice diſtictas. Pro ſolōne tn̄ argumentorū po/ nitur talis regula. Omne ꝯcretum p̄dicabile de/ nominatiue de impꝛ̄ſſione ignita ē diſtinguēdū eo ꝙ pōt capi ꝓ ſignificato. ⁊ ſic infert diſtincti onē ſpecificā. vel poteſt capi pro ꝯ̄nomiatio. ⁊ ſic ſtat cum idētitate ſpecifia. Pōt h̄ practicari cuꝫ dicimꝰ ꝙ īpꝛ̄ſſiōuꝫ alia eſt alba: alia rubea. Ex hoc ſeqꝛ̄ ꝙ oēs īpreſſiones ignite ſūt i p̄dicamēto ſbē repōibiles ſub eadē ſpē ſpāliſſima cuiꝰ nomē ſim plex eſt inoiatū. vocaꝛ̄ tn̄ ipſa ſpēs impꝛ̄ſſio ignita.

Concluſio rn̄ſalis. Media regio aeris eſt ſemꝑ frigida ⁊ debet itel/ ligi in plaga bone terre ⁊ tēperate habitationis. Cauſe eius ſunt aſſignate in tertia difficultate.

Primo dubitaꝛ̄. Utꝝ hiatus voragines ⁊ ſanguinei colores ſint impꝛ̄ſſio/ nes ignite. Ad ſoluēdū hoc dubiū ē ſupponendū ꝙ Ariſto. i 2ª ꝑte huiꝰ capituli deťminat de q̄buſ daꝫ īpꝛ̄ſſionibꝰ q̄ gn̄antur ꝑ illuminatiōeꝫ ⁊ colora tionem exalatiōis. ⁊ n̄ ꝑ eius īflāmationē ⁊ inten/ dit ſex cōcluſiones. ¶ Prima. aliqn̄ ſerenitate ex iſtente appent multa fantaſmata in celo. puta hia tus hochini. i. voragiēs. ⁊ ſāguinei colores. ¶ 2ª concluſio tangit duas ſuppōnes. p̄ma. cā materi/ alis iſtoꝝ ē eadē ſicut ⁊ aliaꝝ īpreſſionū ignitarū. 2ª. aliqn̄ aliqua exalatio q2 eſt ſurſuꝫ ab igne īflā matur. aliqn̄ exalatio ꝓpter violētiā extictionis incenditur. aliqn̄ vero non igniꝛ̄ ſꝫ coloraꝛ̄. ¶ 3ª concluſio tangit modū gn̄atiōis. ⁊ ē hec. exalatio nimis ſpiſſa ⁊ aliquantulū tranſparēs ſuſcipit re fractiōnem radioꝝ. ⁊ tales refractiōes faciūt ap/ parere colores ⁊ maxime puniceū apparet pur/ pureū. ꝓbat rōne ſic ⁊ ſimili. rōne. q2 puniceus co lor ⁊ purpureus maxime apparent ex albo ⁊ ni/ gro mixtis. i. ex albo viſo ꝑ nigrum. ꝓbat ſic. q2 ſi in aere fuerit vapor tūc aſtra orientia vl' occiden tia ſupra illū vaporem cauſant colorem punice um. ¶ 4ª concluſio tāgit duo correlaria. p̄mum. in aere denſo pōt fieri talis rarefactio ꝙ ſolū ap/ parebit color ⁊ non figura. ꝓbat de quibuſdam ſpecul' iq̄bus ſolum apparet color ⁊ non figura. 2ᵐ iſti colores nō durant eo ꝙ materia eoꝝ velo ciꝛ̄ ꝯſumitur. ¶ Quita cōcluſio tangit dr̄iaꝫ iſto rum ⁊ eſt hec. hiatꝰ appet lumine interrupto pro pter aliqd̄ nigrum itermediū. ⁊ ꝓpter hoc crediꝛ̄ habere aliquā ꝓfūditatē in medio. ⁊ aliqn̄ ex tali bus qn̄ magis cōgregātur ſunt daly. i. ſciſſiōes ſꝫ vorago ē qn̄ lumē tale eſt aggregatū ⁊ ꝯtinuū ſi ne apparitiōe tal' obſcuri in medio. ¶ Sexta ꝯ̊ tangit diuerſitates talium colorū ⁊ ē hec. ꝙ albū viſum ꝑ nigrū facit multas diuerſitates. vt pꝫ de flāma in fumo. Et ſubdit ꝙ ſol ꝓhibet tales co/ lores apparere de die ⁊ ſimiliꝛ̄ ꝓhibeꝛ̄ apparitio taliū coloꝝ de nocte p̄ter puniceū ⁊ purpureum quia alij colores ſicut alurgus ⁊ viride non appa rent nec pn̄t diſcerni de nocte ꝑꝑ ſimilitudinem quā hn̄t cū obſcuritate noctis. Conſequenter re/ capitulat ea q̄ dicta ſūt. Ex his dicitur ad dubiū ꝙ iſte impꝛ̄ſſiones non ſunt proprie ignite niſi for/ te ſm̄ apparentiam ⁊ etiam ſm̄ potentiam.

Secundo dubitatur. Utꝝ de nocte ſere nitate exiſtente appareant hia tꝰ voragines ⁊ ſāguinei colores. ¶ Pro ſolōe hu iꝰ dubij ſūt ſoluēde tres difficultates. Prima. q̄ ē cauſa iſtaꝝ impꝛ̄ſſionū. diciꝛ̄ ꝙ cā mālis ē exalatio calida ⁊ ſicca ſurſū eleuata. cā efficiēs ē lumē ali/ cuiꝰ aſtri īſidiēs ſup̄ talē exalatiōeꝫ hn̄tē aliqn̄ di/ uerſitatē i raritate ⁊ dēſitate i groſſitie ⁊ ſubtilita te. Ex h̄ ſeqꝛ̄ ꝙ iſte impꝛ̄ſſiōes ſic gn̄antur cum exa latio fuerit eleuata a ťra ⁊ extēſa ꝑ aerē ⁊ fuerit i medio ſpiſſior ⁊ i extremitatibꝰ ſubtilior tunc lu/ men alicuiꝰ aſtri ꝑtrāſiēs ſupra eam facit ꝙ ꝑtes extremales apparent rubee. pars ꝟo media ap/ paret nigra. ⁊ quia nigꝝ minꝰ mouet viſum q̄ꝫ ru

beū.iō partes extremales apparent ꝓpingores ⁊ ps media apparet diſtantior.iō credimꝰ ibi eē quandā apturaꝫ q̄ ſi ſit magna vocat̄ vorago.⁊ ſi ſit pua vocat̄ biatus.etiā albū viſū p nigrū appet rubeum iō lumē aſtri viſū p illā exalatiōeꝫ appet rubeum.ſic cauſantur ſanguinei vel rubei colo/res. ¶ Secunda difficultas ē d̄ ꝓꝑetatibus eoꝝ p̊ de colore dr̄ ꝙ eſt color rubeus vł puniceus eo ꝙ album viſū p nigrū appet rubeuꝫ.2º de tpe.p̊ dicit̄ ꝙ coiter fiunt ī tempore calido ⁊ eſtiuali.Secūdo q: appent ſerenitate exiſtēte.hoc eſt qn̄ aer depuratus ē a nubibus.Tertio dr̄ ꝙ appēt citiꝰ de nocte q̄ꝫ d̄ die.q: maiꝰ lumē offuſcat minus lumen de die. ¶ 3º videndū ē de ſonis q audiunt̄ tpe quo appent tales īpſſiones q: aliqn̄ ſunt ſiłes vocibꝰ humanis.dr̄ ꝙ tempore illo multe exalationes exn̄tes ītra t̄rā petūt exitū ⁊ cū repiūt aliq̄ꝫ ſtrictā viā violenter exeūt ⁊ cauſāt ſonū. ⁊ putat̄ ab audientibꝰ ꝙ ſit tał vox hūana quaꝫ imagiantur ſic̄ cāpana ſonās vr̄ dicere qcqd volumꝰ imaginari. ¶ 3ª difficłtas.cum īpſſiones gn̄entur valde remote a celo q̄re eſt ꝙ credimus aliquas eſſe in celo.dr̄ ꝙ ꝓpter nimiā diſtātiam viſus a re viſibili viſus bene ꝑcipit diſtantiā vlteriorem ipſius viſibił a celo.iō vulgares coiter appellāt nubes celū ſic̄ tempus duꝫ dicūt tp̄s eē ſerenū vł obſcurum.dicunt etiam pluuias cadere a celo q: ignorant diſtantiam nubium a celo.

Tertio dubitat̄. Utꝝ vapor ⁊ exalatio ſint corpora mixta a ſe inuicē ⁊ a quolꝫ elemēto ſpē diſticta. Pro ſolutōe dubij ponūtur primo alique opiniones.prima ē cōmētatoris ꝙ vapor ⁊ exalatio ſūt q̄dā mixta imꝑfecta habētia formas ⁊ q̄litates elemētoꝝ ꝫ eē remiſſum. Alia ē opinio ꝙ ſūt q̄dā mixta iꝑfecta habētia formas ⁊ q̄litates elementoꝝ ſolū virtuałr ⁊ nō reałr et entitatiue. Alia eſt opinio ꝙ ſūt de natura illius corporis a q̄ eleuatur. Alia eſt ꝙ ſunt de nā ipiꝰ corpis qd̄ ex eis gn̄atur. Et eſt vltia opinio media q̄ dicit ꝙ ſi vapor ⁊ exalatio cōſiderentur ꝫm formas ſubſtantiales q̄s hn̄t ſic ſūt de nā illiꝰ corporis a quo eleuātur.ſꝫ ſi cōſiderent̄ ꝫm diſpōnes q̄litatiuas quas hn̄t: tūc ſūt eiuſdē nature cū corpore qd̄ ex eis gn̄atur. Nō obſtātibus tn̄ iſtis opinionibꝰ.ponit̄ ꝓbabiłr talis cōcluſio.vapor ⁊ exalatio ſūt mixta iꝑfecta ex elementis v̄tuałr cōpoſita a ſe inuicē ⁊ a quolꝫ elemēto ſpē diſtincta.pꝫ q: i exalatione videmꝰ ſenſibiłr ꝓprietates duorū elemētoꝝ.exalatio enī ē ſicca ⁊ terreſtris.iō v̄tuałr continet ſbalem terre formā.exalatio enī terre aſcendit ſurſum naturałr ſicut ignis.⁊ ē calida inflāmabilis .igitur continet virtualiter formam ſubſtantialem ignis.

Ad rationes Ad primā dr̄ ꝙ ē naturaliter frigida naturalitate coi.ſed nō naturalitate nature ſibi ꝓpe.dr̄ etiā ꝙ nō ſemꝑ de facto ē frigida: tn̄ q̄tū ex natura ipiꝰ medie regiōis ī terra bona ⁊ tꝑate habitatiōis ſēꝑ eſt calida. ¶ Ad ſcd̄aꝫ dr̄ negādo ꝯn̄aꝫ. ⁊ ad ꝓbatiōeꝫ dr̄ ꝙ eſt maior rō de ſup̄ma ⁊ īfima q̄ꝫ de media. q: ſup̄ma eſt calida pp ꝓpīq̄tatē ad igneꝫ ⁊ īfima ē calida pp ꝓpiquitatē refractiōis radiorum.mō vtrūq̄ꝫ deficit in media regiōe. ¶ Ad tertiā dr̄ ꝙ aliqn̄ ꝑ accn̄s media regio aeris eſt remiſſe calida pp quā caliditateꝫ ſufficit liq̄facere nubes ⁊ niues.ſemper tamen de natura ſua debet eſſe frigida:

Querit̄ quinto. Utꝝ cometa ſit d̄ natura celeſti. Arguitur p̊ ꝙ ſic q: oē qd̄ mouetur nāliter motu circulari eſt de natura celeſti.ſꝫ cometa mouet̄ naturałr motu circulari. vt pꝫ ꝑ experientiam.igit̄ eſt de natura celeſti. Et cōfirmat̄ auctoritate Ari.dicentis ꝙ multe ſtelle fixe ſūt nate accipe comam. ¶ 2º ſic .aſtronomi accipiūt multa iudicia ex cometis.puta mortalitates principiorum.bella ⁊ ſeditiones.iudicia autem aſtronomorum ſūt ex motu corporū celeſtiū.igitur cometa eſt corpus celeſte. ¶ 3º ſic.cometa nō ē de nā elemētoꝝ.igr̄ eſt de nā celeſti.ān̄s pꝫ dupliciꝫ. p̊mo.q: ſi cometa eſſꝫ d̄ natura elemētali ſtati ꝯſumeretur ⁊ n̄ duraret cuiꝰ oppoᵐ appuit ꝑ experientiā.2º q: exalatio calida ⁊ ſicca nō videtur poſſe aſcendere vſq̄ꝫ ad ſup̄mā regionē aeris ꝓpter frigiditatē medie regionis expellētē talem exalationē. ¶ In oppoſitū eſt auctoritas ph̄i.

Primo ſciendū ē ꝙ in iſto 2º c.º determinat Ariſto.de cometa ⁊ diuidit̄ ī duas partes. In prima determinat de cometa ꝫm opinionem antiquorum.⁊ intendit quattuor concluſiones. ¶ Prima concluſio tangit intentum ⁊ eſt hec.dicamus dubitatiue illa que dicta ſunt ab alijs de cometis ⁊ galacia. ¶ Secunda cōcluſio tangit tres opiniones antiquorum de cometa.p̊ª eſt opinio anaxagore ⁊ democriti qui dixerūt cometam eſſe ſimphaſim.i.coniunctionem plurium ſtellarum errantium eo ꝙ videantur ſe tangere ¶ Secunda opīo eſt italicoꝝ qui fuerunt de ſecta pythagore dicētium ꝙ cometa eſſet vna de ſtellis errantibꝰ ⁊ dicebāt cometaꝫ raro nobis apparere eo ꝙ fere eſt ſēper circa ſolē.ideo non apparet nobis niſi cū exijt a radijs ſolaribus. ¶ 3ª opinio ſit hypocratēſiū q dixerūt cometā q̄tū ad corpus eē vnam ſtellaꝝ errātium. ſꝫ dicūt eaꝫ accipere comā ex refractiōe viſus ab humore eleuato vſq̄ꝫ ad ſupremā regiōeꝫ aeris. Et ſubdit ꝙ ꝫ ipſos non apparet cometa inter tropicos.q: vapor hic eleuatus ſtatim cōſumitur a vehemēti calore ſoł.dn̄t etiam ꝙ nō apparet ſub auſtro.q: lꝫ multi vapores eleuentur.tn̄ q̄libet aſtrū habet minorē parteꝫ aeris ſub ſe eleuatā.iō rarefactio ſolis ad viſum noſtrū fieri nō p̄ōt. Dn̄t vltra ꝙ tale ſydus tardiſſime mouet̄.iō apparet poſt lōguꝫ tp̄s motuū aſtroꝝ.⁊ qn̄q̄ꝫ apparet deficere ⁊ iteꝝ redire poſt longum tp̄s. ¶ Tertia cōcluſio tāgit reprobationem iſtaꝝ opinionū.⁊ p̊ ꝓbat duabus rōnibus ꝙ cometa nō ſit aliqua ſtellaꝝ errantiuꝫ ¶ Prima q: ſequeret̄ ꝙ cometa nunq̄ꝫ appereret extra circulū aīaliū.i.extra circuluꝫ zodiacū.probat tn̄ ꝯn̄am.q: planete ſemꝑ mouētur ſub zodiaco.2º ꝓbat falſitatē ꝯn̄tis.q: multi comete viſi ſunt extra zodiacū. ¶ Secunda rō.q: ſi cometa eſſꝫ vnus planetaꝝ ſequeret̄ ꝙ nunq̄ꝫ poſſēt apparere ſił płes comete.falſitatem ꝯn̄tis ꝓbat q: płes vno ſepe ſił facti ⁊ viſi ſunt .2º ꝓbat vna rōne ꝙ corpus comete non ſit de natura celeſti ⁊ coma de natura elementi.q: ſi ſic ſequeretur ꝙ illa ſtella aliqn̄ eſſet ſine coma.ſed nūq̄ꝫ tał viſa eſt.pꝫ q: nunq̄ꝫ viſa ē ſtella erratica p̄ter quinq̄ꝫ ſtellas ſoleꝫ ⁊ lunam.3º reprobat ꝙ ſolū circa ſeptētrionē appent comete.q: magnus cometa factꝰ fuit circa terrā q̄ vocatur achaya.i. circa equinoctiuꝫ.⁊ poſt ſecutus ē magnus t̄remotus ⁊ magnus fluxus maris.ſimiłr multi comete facti ſūt circa auſtrū vt pꝫ d̄ q̄dā cometa f̄cō ſub Menone glorioſiſſimo p̄ncipe atheníenſiū in mēſe decēbris ſole exn̄te circa tropicos hyemales.hoc āt dicebāt eē ipoſ̄. ¶ Cōſequenter ponit duas nouas rōnes ad ꝓbandū ꝙ nō ſit vnꝰ planetaꝝ.p̊ma ſi cometa eēt ſtella erratica ſeq̄ret̄ ꝙ nulla ſtella fixa poſſet hr̄e comā.ꝯn̄s ē falſū.q: ab Ariſto. viſū eſt ī femore canis ſtellā quandā accipe comā licet debileꝫ. ¶ Secūda rō.ſi cometa eēt aliquis planetaꝝ ſeq̄ret̄ ꝙ nūq̄ꝫ poſſet diſpere a viſu noſtro niſi ꝑ ingreſſū ad radios ſolares. ꝯn̄s ē falſum. qd̄ ꝓbat q: viſi ſunt multi comete qui paulatī cōſumebantur an̄ īgreſſū ad radios ſolares vt pꝫ de cometa ſupradicto. ¶ Subdit tres rōnes ꝯ p̊mā opinionem. Prima.ſi cometa eſſet cōiunctio pluriū planetaꝝ tunc poſt diſſolutōeꝫ comete apperent tales planete. ꝓbat ꝯn̄am.quia nos quandoq̄ꝫ vidimus ſtellas ꝯiūctas que poſt ſeꝑatione nobis apparent. Secūda ratio.ſi cometa eſſet cōiunctio planetaꝝ ſeq̄retur ꝙ qn̄cūq̄ꝫ planete ꝯiūgerent̄ cāret̄ cometa.ꝯn̄s ē falſū vt ꝑ egyptios q viderūt planetas ꝯiūgi.⁊ tn̄ ex tali ꝯiūctōe nō gn̄abat̄ cometa. ¶ 3ª rō.q: comete aliqn̄ appent maiores ⁊ aliqn̄ miores.ſꝫ ſtelle pp diſtātiā a nobis n̄ appent maiores neq̄ꝫ miores.ſꝫ fere īdiuiſibiles. ¶ 4ª 2º cōcludit ꝙ iſte opīones cū ſuis cauſis ſunt falſe:

Secundo ſciendum eſt ꝙ Ariſto.in t̄tia ꝑte huiuſ capituli determinat de cometa.ꝫm opinionē ꝓpriā.⁊ ītendit ſeptē cōcluſiones. ¶ Prima ꝯº tāgit tres ſuppoſitiones. p̊ma.exalatio ignis qui eſt pars p̊ma mundi qui eſt ſub celo eſt calida ⁊ ſicca. 2ª ſuppoſitio.aer ſupreme regionis mouetur circulariter ſicut ignis ⁊ celū. Tertia in ſuprema regione aeris faciliter inflāmatur exalatio calida ⁊ ſicca. ¶ Secunda ꝯcluſio tāgit modū generatiōis comete ⁊ eſt hec: cū exalatio eleuata ab iſtis īferioribus vſq̄ꝫ ad ſupremā regionē aeris fortis ⁊ multa ꝓpter motū celi ⁊ calorem ignis inflāmatur.et ſemper noua exalatio eleuatur ad fortificandū eam ⁊ fit ſtella que qualitercunq̄ꝫ ſit figurata vocatur cometa. ⁊ ſi omniquaq̄ꝫ ſimiliter fuerit figurata vocatur cometes.ideſt ſtella comata. Si autē ſit figurata ꝫm longitudinē vocatur pigonas.i.ſtella barbata vel caudata. ¶ Tertia concluſio. ſydus volās fit quando exalatio eſt multū debilis ⁊ fit motus quaſi ſtelle cadētis.ſed cometa fit quādo materia eſt groſſior ⁊ fit ſydus mouens. vt declarat ꝑ ſimile de cumulo ſtraminū. ¶ Quarta ꝯcluſio tāgit duos modos comete ⁊ eſt hec.quādo in ſuprema regione aeris eſt multa exalatio que virtute ignis īflāmatur tūc apparet cometa ꝑ ſe ſine aliqua ſtella.ſed quādo ſub aliquo aſtroꝝ errantiū vel nō errantiū fit aliqua exalatio que ꝓpter ꝓpinquitatē ad tale aſtrū īflāmatur tūc apparet tale aſtꝝ habēs comā quēadmodū halo apparet circa ſolē ⁊ lunā. ¶ Quīta ꝯcluſio tangit motū ⁊ eſt hec.qn̄ cometa habet corpus de natura celeſti ⁊ comā de natura elemēti tūc mouet̄ ad motū aſtri. Sed quādo corpus ⁊ coma ſunt de natura elemēti tūc mouetur tardius q: mouetur circulariter ad motū ſupreme regionis aeris. Ex hoc īfert ꝙ cometa nō eſt rarefactio viſus noſtri ab exalatōe vſq̄ꝫ ad ſolē ſicut dixerūt hypocratēſes quēadmodū halo.q: cometa fit ſepe per ſe ⁊ frequētius q̄ꝫ circa ſolē vel aliquā aliā ſtellā.ſed ha/

lo ſēp fit circa aliquē determīatū planetā. ¶ 6ª ɔ̄. cometa ē nāe calide ⁊ ſicce. ꝓbat phūs duobꝰ ſignis ⁊ tribus expientijs. pmū. qꝛ cū fuerit cometa ſūt maxime ſiccitates ita vt prohibeanꝰ pluuie. Scōꝫ ſignū. qꝛ pp multaꝫ multitudinē exalatiōis calide ⁊ ſicce hūiduꝫ nō pōt euaporari. Pria experiētia. qꝛ q̄to comete ſūt pauciores minores ⁊ rariores tāto ſūt minores ⁊ rariores venti. ⁊ q̄to fuerit maiores tāto ſūt maiores venti ⁊ ſicciores anni. 2ª experientia. olī a vento eleuatꝰ eſt i aere vnus magnus lapis ⁊ portatꝰ ē ī fluuijs egis. poſtea i veſpere fcūs eſt magnus cometa hyemis ſicca ⁊ vētus borealis pp ɔ̄rietateꝫ ventoꝝ. 3ª experientia. qꝛ ſub principe nichomacho factus eſt paucis diebus cometa magnus circa circulum equinoctialem ⁊ eo tpe fcūs eſt magnus ventus circa corīthū. ¶ Ultia cōcluſio tāgit locum ⁊ tps gn̄ationis comete. ⁊ eſt hec. cometa raro gn̄atur inter tropicos. qꝛ ibi caloꝛ ſolis ⁊ aſtroꝝ oīo conſumit exalatiōem eleuataꝫ a terra. etiā raro fit cometa qꝛ mā ex qua fit ſepiꝰ trāſit ad gn̄ationē galacie.

Tertio ſciēdū ꝙ de nā comete incidūt alique difficultates. ¶ Prima. qd eſt cometa. dr̄ ꝙ eſt exalatio terreſtris calida ⁊ ſicca groſſa pinguis ⁊ viſcoſa hñs ptes multum cōpactas eleuata vſq̄ ad ſupmā regionem aeris. ⁊ ibi pp vicinitatē ignis ⁊ viſcoſitatē eius īflāmata eſt ¶ 2ª difficultas. q̄ ē dña cometaꝝ. dr̄ ꝙ qñ mā ē circularis ⁊ in medio ē multū cōpacta ⁊ in extremitatibꝰ ē rara ⁊ diſcontīua: tūc fit ſtella comata. ſꝫ qñ mā in vna pte eſt multū cōpacta ⁊ ī alia eſt ꝓtenſa in lōgū tūc fit ſtella caudata. ſꝫ qñ aliq̄ ps extremitatū ē multū rara ⁊ diſcontinua fit ſtella barbata. ¶ 3ª difficultas. q̄ eſt diuerſitas coloruꝫ in cometis. dr̄ ꝙ qñ mā comete eſt multū rara apparet coloꝛ albus. ſꝫ qñ eſt mediocriter cōpacta apparet coloꝛ rubeus. ſꝫ qñ mā eſt multum compacta apparet color puniceus quaſi carbonis ardentis. ¶ 4ª difficultas. de pluralitate cometaꝝ vbi dr̄ ꝙ ſiľ poſſunt apparere q̄nq̄ comete. Primus eſt de mā valde rara. 2ꝰ eſt de mā valde cōpacta. 3ꝰ eſt de mā eq̄lr pticipante raritateꝫ ⁊ dēſitatem. 4ꝰ eſt de mā plus participāte raritatem. 5ꝰ eſt de mā plus pticipante denſitatem. ¶ 5ª difficultas eſt de duratiōe comete. dr̄ ꝙ qñ mā ē magis cōpacta ⁊ cōtinue eleuaꝰ noua exalatio: plus durat cometa. ⁊ aliqñ exptū eſt cometā durare p q̄draginta dies. ¶ 6ª difficultas eſt de ſignis comete. dr̄ ꝙ quiq̄ ſūt. Primū. cometa eſt ſignum magne caliditatis ⁊ ſiccitatis. 2ᵐ ē ſignū multitudinis ventoꝝ. 3ᵐ eſt ſignū belloꝝ. 4ᵐ ē ſignū ſeditionū. 5ᵐ ē ſignū moꝛtalitatis pricipū. ex h̄ qꝛ tūc gn̄atur colera ⁊ coꝛrumpitur humidū. ¶ 7ª difficultas eſt de loco comete. dr̄ ꝙ ſemp gn̄atur in regione ignis vel in ſuprema regione aeris.

Cōcluſio reſponſalis. Cometa non eſt de natura celeſti. patet quia eiꝰ materia eſt exalatio calida ⁊ ſicca. Ex hoc ſequitur ꝙ eſt de natura elementi.

Primo dubitatur. Utrū galacia ſit impſſio ignita. ad ſoluendum hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. i hoc 3ᵒ capitulo hꝰ tractatus determinat de galacia. ⁊ diuiditur in tres partes. In prima determinat de galacia ſm opinionem antiquoꝝ. ⁊ intendit tres concluſiōes ¶ Prima tangit pmam opinionē ⁊ eius reprobationem. ⁊ eſt hec. Pythagoꝛici dixerunt galaciam fieri ex hoc ꝙ ſol aliqñ delatus eſt p illam viā a phetōte. ⁊ illa via exuſta ē a calore ſolis. ⁊ ideo facta eſt alba. hanc reprobat ſic. qꝛ ſequeretur ꝙ circulus zodiacus eſſꝫ totus aduſtus ⁊ albꝰ. ɔ̄ñaꝫ ꝓbat. qꝛ non ſolū ſol ſꝫ errantia ſydera p ipm feruntur. falſitatē ɔ̄ñtis ꝓbat. qꝛ circulus zodiacus eſt nobis de nocte manifeſtus. ⁊ tñ non apparet aduſtus neq̄ albus niſi aliqua ps eius copuletur ad circulum lacteum. ¶ 2ª cōcluſio tāgit ſcōaꝫ opinionem. ⁊ eſt hec. anaxagoras ⁊ Democritus dicunt galaciam eſſe lumen quoꝛundam aſtrorū ſol. n. ſub terra latus nō reſpicit quedā aſtra. q̄dā vero aſpiciuntur ab ipo ⁊ ſic lumen quorundam aſtroꝝ non ipediꝰ a radijs ſolaribus imo apparet nobis. ⁊ tale lumen dicūt eſſe galaciam. hanc reprobat duabus rationibus. prima qꝛ ſequereꝰ ꝙ nō ſemp appet eadē galacia. nec ſub eiſdē aſtris: falſitatē ɔ̄ñtis ꝓbat. qꝛ videmus ſēper idem lac. ⁊ ſub eiſdē aſtris. ꝓbat ɔ̄ñam. qꝛ cōtinue alia aſtra aſpiciuntur a ſole eo ꝙ nō manet ſemp ī eodē loco. ⁊ ſic oporteret ſole tranſlato lac tranſferi. 2ª rō. qꝛ p aſtronomica theuromata demonſtratum ē ꝙ ſol eſt multo maior terra. ⁊ ꝙ diſtantia aſtrorū a terra eſt multo maior q̄ diſtantia ſolis a terra. igiꝰ opoꝛtet ꝙ conus vmbre terre alicubi ꝓpe ſolem terminetur. ⁊ ſic neceſſe ē ſolem reſpicere oīa aſtra ⁊ non ipediri a terra. ¶ 3ª concluſio tangit tertiam opinoneꝫ. ⁊ eſt hec. q̄dā dixerūt p galaciā eē refractionē luminis noſtri viſus a ſole. ſicut dicebant de cometa. Hāc reprobat phūs duabus rōnibus. Prima. qꝛ ſeq̄reꝰ ꝙ galacia cum ſit cōtinue deberet apparere ī alio ⁊ in alio loco. probat ɔ̄ñaꝫ. qꝛ qñ aliq̄d videꝰ in ſpeculo ipoſſibile ē

ꝙ ipꝫ appeat in eodē loco ſi res viſa vel ſpeclm moueaꝰ. modo ſol ⁊ aſtra cōtinue mouēꝰ. 2ª rō. qꝛ galacia appet de nocte nobis aſpiciētibꝰ ī aq̄. ⁊ tñ ſol tūc nō pōt refrangi ad viſū noſtꝝ cū ſit ſub terra. Conſequenter recapitulat que dcā ſūt. Ex his dr̄ ad dubiū ꝙ galacia nō ē īpſſio ignita. patet. qꝛ galacia nobis appet ſine inflammatiōe cuiuſcunq̄ exalationis.

Scōo dubitatur. vtꝝ galacia ſit de nā elemētali. Ad ſoluēdū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ ari. in 2ª pte hꝰ capitľi determīat d̄ galacia ſm opinionē ꝓpam. ⁊ intendit tres cōcluſiones. ¶ Pria tāgit modū gn̄atōis galacie reſumēdo vnū qd̄ dictū ē priꝰ. ⁊ eſt h̄. Dicamꝰ galaciā ſic fieri ꝙ multe exalatōes calide ⁊ ſicce eleuātur vſq̄ ad ſupmā regionē aeris a motu ſtellarū q̄ ſunt in circulo lacteo: ⁊ p lumē illaꝝ ſtellaꝝ refractū ſupra talē exalationē appet ibi lac ⁊ albedo q̄ vocatur lac ſiue via lactea. ꝓbat p̄ per ſiľe. qꝛ halo apparet pp refractionē lumīs ſolis vel lune ſ̄ vaporē. igr̄ a ſiľi ſicut accīt ſ̄ vnum aſtroꝝ ſic dꝫ accīdere circa totū celū. 2ᵒ. ꝓbat a minoꝛi. qꝛ ſi motꝰ vnius aſtri poſſet eleuare totā exalationeꝫ. vt ex ea generetur cometa. rōabile eſt ꝙ motꝰ pľiuꝫ aſtrorū poſſit eleuare exalationē ſupra quā appet galacia. 3ᵒ. ꝓbat ſigno. qꝛ galacia nō gn̄aꝰ ī ſigno aialiū. eo ꝙ motꝰ ſolis ⁊ planetaꝝ diſſoluit totā exalationē que ibi eleuaꝰ. igitur ſignū eſt ꝙ galacia generatur ex exalatione. Et ſubdit ꝙ circulꝰ lacteus eſt maximus ⁊ excedit multū tropicos: ⁊ ē plenꝰ aſtris maximis ⁊ frigidis. ⁊ pp ꝓpinquitatē vnius ad alteꝝ appet aliud alteri cōiungi. ¶ 2ª concluſio tangit aliud ſignū ad ꝓbandū ꝙ galacia gn̄eꝰ ex exalatōe. ī pte maioꝛi circuli lactei ſūt plura aſtra ⁊ ſub ea apparet maioꝛ claritas ꝓpter h̄ ꝙ plura aſtra ſufficiūt eleuare maioꝛē exalationē. igr̄ ſignū ē ꝙ galacia gn̄aꝰ ex exalatiōe. Subdit ꝙ iſta aſtra ſpica ſunt valde ioꝛdinata nec hñt manifeſtū ſitū ī celo eo ꝙ vix pñt diſticte ɔ̄phēdi. ¶ 3ª ɔ̄cluſio acceptat cāꝫ galacie p̄us poſitā: ⁊ infert diffinitionē galacie q̄ eſt hec. galacia ē maximi circuli ꝓpter diſgregationē cāta. Cōſequēter recapitulat q̄ dicta ſūt. Ex his dr̄ ad dubiū ꝙ cū noua trāſlatōe textus phī eſt ꝓbabilr̄ defenſibile galaciā eē de nā elemētali. pꝫ tenendo ꝙ galacia nunq̄ appareat niſi de nocte ſerenitate exiſtēte ⁊ eleuata exalatōe ſub circulo lacteo.

Tertio dubitaꝰ. Utꝝ galacia ſit de nā celeſti. Ad ſoluēdū hoc dubiū ſūt ſoluēde tres difficultates. ¶ Prima. q̄lr̄ eſt ſaluabilis gn̄atio galacie ſꝫ Albertū ⁊ alios q tenēt cū antiq̄ trāſlatōe ꝙ galacia ſit de natura celeſti: dr̄ ꝙ ī illa pte celi in q̄ apparet galacia ē magna multitudo ſtellaꝝ. iō tota illa ps celi eſt dēſioꝛ q̄ alie ptes Stella. n. ē dēſioꝛ ps oꝛbis. iō lumē aſtroꝝ magis refrāgiꝰ in illa pte celi q̄ in alia ꝓpter eiꝰ dēſitatē: ⁊ ſic lumē aſtroꝝ magis apparet ī illa pte q̄ in alia. ⁊ tale lumē vocaꝰ galacia. ¶ 2ª difficultas. qd eſt galacia. dr̄ ꝙ eſt q̄dā circulus lacteus in celo apparēs ꝓtēſus a pedibus geminoꝝ p p̄ncipiū ſagittarij ⁊ iteꝝ rediēs in ſignū geminoꝝ: ⁊ diciꝰ a galas ꝙ eſt lac ⁊ cios circulus quaſi circulus lacteus. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ cauſa materialis galacie eſt illa pars celi ſupꝛa quā ſic refrāgiꝰ lumē aſtrorū. ſed cauſa foꝛmalis eſt lumē ſic refractū. ¶ 3ª difficultas. vtꝝ de mēte Ariſto. ſit ponere galaciā eē de natura celeſti. dicitur p̄mo ꝙ lꝫ cōtradictio ſit īter nouā ⁊ antiquā tranſlationē textus phī: tñ probabilius eſt antiquā tranſlationem fuiſſe ſm opinionē propriam Ariſtotelis ⁊ nūq̄ fuiſſe ſm opinionem nouiter adinuētā ab aliquo diſcipulo Ariſto. ꝓbat qꝛ in 3ª opinione iꝓbat illā opinionē q̄ tenet cū noua tranſlatione ꝙ galacia cauſeꝰ ex refractiōe luminis ad viſuꝫ noſtrum. 2ᵒ. diciꝰ ꝙ galacia ē de nā celeſti. patet pꝛimo qꝛ ſi eſſet d̄ natura elementali poſſemus aliqñ ſenſibiliter pcipere talem exalationem eleuatam eē maiorem ⁊ aliqñ mīorē. ⁊ ſic poſſet apparere galacia aliqñ maioꝛ aliquando minor. 2ᵒ. qꝛ tūc poſſemus ſenſibiliter percipere talem exalationem cōſumi cuꝫ exalatio continue conſumatur. ⁊ ſic tandem poſſemꝰ percipere galaciaꝫ deficere. 3ᵒ. qꝛ ſi galacia generaretur ex exalatione ſequeretur ꝙ appareret eſſe in diuerſis locis hominibus exiſtentibus in diuerſis regionibus vt poſſet ꝓbari per arteꝫ perſpectiuā protrahēdo lineam a puncto galacie vſq̄ ad viſum noſtrum.

Ad rationes Ad primaꝫ diciꝰ ꝙ cometa non mouetur p ſe motu circulari. ſed ſolum p accidens ad motuꝫ aſtri ſub quo generatur. vel ad motum ſupreme regionis aeris in qua fit. ideo non mouetur tali motu ſecundum naturam neq̄ contra naturam. ſed ſolum preter naturam. ¶ Ad ſcōam dicitur concedendo antecedens. ⁊ negando conſequentiaꝫ. qꝛ licet iudicia aſtronomie primo ſumantur ex motu coꝛpoꝛum celeſtium poſſunt tamen aliquando ſumi ex multis effectibus naturalibus iſtorum iferiorum. ¶ Ad tertiam dicitur negando ātecedens. ⁊ ad primam probationem dicitur aſſignan

do cauſam durationis comete poſitam in 3º notabili. ⁋ Ad ſecundam probationem dicitur ꝙ nõ eſt inconueniens multam exalationem valde cõpactam reſiſtere frigiditati medie regionis ⁊ aſcẽdere per mediam regionem aeris.

Uerif ſexto. vtꝝ pluuia gñeret̃ i media regiõe aeris. ⁋ Arguit̃ primo ꝙ non. q2 pluuia eſt ſubalr̃ aqua: ſed locus nãlis gñationis aque nõ eſt media regio aeris. igr̃ pluuia nõ gñat̃ i media regiõe aeris ſ3 in loco aque. ⁋ 2º ſic. oĩs ipreſſio ignita eſt leuior pluuia. igr̃ oĩs impſſio ignita gñatur in ſupiori loco ꝙ̃ pluuia. ſed aliq̃ ipreſſio ignita gñatur in media ⁊ iſima regione. g̃ pluuia gñatur in loco iferiori ꝙ̃ ſit media vel iſima regio aeris. ⁋ 3º ſic. vapor nõ põt aſcẽdere vſq3 ad mediã regionẽ aeris. g̃ in media regiõe aeris nõ gñatur pluuia. aĩs ꝓbat duplr̃. ꝑmo q2 vel moueret̃ ſurſũ ab extriſeco vel itrinſeco. nõ ab extriſeco: q2 nõ põt dari aliqđ extriſecũ expellẽs vel attrahens vaporẽ ſurſũ. nõ ab extriſeco. q2 forma ſbalis vaporis ẽ ꝑncipiũ effectiuũ mot⁹ deorſũ. igit̃ nõ põt eẽ pncipiũ effectiuũ mot⁹ ſurſũ. nec caliditas vaporis. q2 accñs ſe ſolo nõ põt eẽ ꝑncipium totalr̃ ꝓductiuũ mot⁹. 2º q2 vel moueret̃ nãlr̃. ⁊ h̃ nõ cum ſit qđdã graue. vel violẽte. ⁊ hoc non. q2 tũc gñatio pluuie eẽt violẽtia. ẽt ñ ꝑcipim⁹ aliqđ violẽtũ extriſecũ. ⁋ In opp^m^ ẽ auctoritas phi.

Primo ſciendũ ẽ ꝙ ariſto. in iſto 3º tractatu dtermiat de ipreſſionib⁹ humidis. ⁊ diuidit̃ in tria capitula. In pªo determiat de pluuia ⁊ itẽdit ſeptẽ ɔcluſiões. ⁋ Pªa cõcluſio tãgit itẽtũ ⁊ eſt hec. dicam⁹ de 2º loco poſt ſupmã regionẽ aeris. ⁊ de loco q eſt circa terraz. ſ. de infima regiõe aeris q2 iſte locus ẽ cois aq̃ ⁊ aeri. ⁊ etiã de oib⁹ ipreſſionibus hũidis. dicam⁹ ẽt de impſſionib⁹ accñtalibus in eis ⁊ ſumam⁹ oĩum ꝑncipia ⁊ cãs. ⁋ 2ª cõcluſio tãgit cãz efficiẽtem iſtaꝝ ipreſſionũ ⁊ eſt hec. Cauſa efficiẽs prima ⁊ principalis ẽ motus ſolis in obliquo circulo qui h3 congregare ⁊ diſgregare mãm eleuataz ille. n. ꝑꝑ ꝓpinquitatẽ vel receſſũ ad nos eſt cã gñatiõis ⁊ corruptiõis. ⁋ 3ª cõcluſio tãgit cãm mãlẽ. cã mãlis iſtaꝝ eſt vapor eleuatus ab hũiditate terre a radiis ſolis vel ab aliquo cãnte inferius caliditatem releuante vaporẽ. ⁋ 4ª cõcluſio tãgit gñationẽ pluuie ⁊ ẽ hec. cũ vapor eleuatur ad ſupiorez locũ inter iſta duo vltia loca ꝑtes calide ſupius tẽdunt ⁊ reliquũt ꝑtes groſſiores ⁊ frigidas q̃ ꝑꝑ derelictionem caloris ⁊ ꝑꝑ frigiditatem loci cõdenſant̃ ⁊ iteꝝ in aquam conuertuntur. ⁊ fit pluuia dſcendens ꝑꝑ ſui grauitatẽ. ⁋ 5ª cõcluſio tãgit differentiã vaporis nubis ⁊ caliginis ⁊ ẽ hec. vapor ẽ exalatio eleuata ab aq̃ ⁊ ab hũiditate t̃re vl̃ aq̃. ſ3 nubes ẽ vapor cõdẽſatus q cõuertit̃ i aquã. ſ3 caligo eſt reſolutio nebule q̃ debebat conuerti in aquã ideo magis ẽ ſignũ ſerenitatis ꝙ̃ pluuie. caligo. n. ẽ velut vmbra ſterilis. ⁋ 6ª cõcluſio tangit circulũ iter iſta. ⁊ ẽ hec. i gñtiõe iſtoꝝ eſt circulus q2 aqua ſiue hũidũ ꝑmo eleuat̃ a terra. ⁊ cũ ẽ in media regione aeris cõuertit̃ i nubem ⁊ nubes iteꝝ cõnertit̃ i aquã ⁊ illa iteꝝ reuertit̃ i terrã. iõ iſte circulus iſeq̃t̃ circulatiõez ſolis. q2 qñ ſol ẽ ſupra t̃rã eleuat̃ vapor. ⁊ qñ eſt ſub terra iteꝝ reuertitur. ⁊ etiã ꝓbat ꝑ antiquos dicẽtes ꝙ talis eleuatio ẽ deſcẽſus vaporis ⁊ quidã ſum⁹ circulariter fluẽs a terra ad mediã regionẽ ⁊ iteꝝ refluẽs a media regione ad terrã. ⁋ 7ª ɔº tãgit dr̃iaz pluuiaꝝ ⁊ ẽ hec. qñ vapor hũidus eleuat⁹ ꝑ caliditatẽ ⁊ cõdenſatus ꝑꝑ frigiditatẽ cadit ꝑ ꝑuas guttulas vocatur ꝑſecades. ſi vero ꝑ maiores ꝑtes vocatur pluuia. ſolet ſupaddi 3^m^. q2 quãdo cadit per latas ꝑtes vocatur lambroceres.

Secundo ſciẽduz ẽ. ꝙ Ariſto. in iſto 2º capitulo determiat đ rore ⁊ pruina ⁊ niue: ⁊ itendit ſex cõcluſiões. Prima tangit gñationem roris ⁊ pruine ⁊ ẽ hec. qñ vapor modicus ⁊ ſubtil̃ fuerit eleuatus nõ multũ alte ꝓpter paucitatem caloris eleuãtis ip3. ⁊ fuerit frigidat⁹ a frigiditate noctis talis vapor latus deorſũ dr̃ ros ⁊ pruina. ⁋ 2ª cõcluſio tangit duas dr̃ias inter rorẽ ⁊ pruinã. pªa q2 pruina fit qñ vapor congelat̃. ſ3 añ ꝙ̃ ſit ros o3 ꝙ nõ ſit tãt⁹ calor ꝙ conſumet vaporẽ eleuatũ neq3 ꝙ ſit tãtũ frigus ꝙ vapor ɔgelet̃. 2ª dr̃ia q2 pruina fit i t̃pe frigido ⁊ in locis frigidis. ſ3 ros fit loco ⁊ t̃pe t̃patis. Ex h̃ infert ꝙ vapor ẽ calidior aq̃. h3. n. caliditatẽ ip3 eleuãtẽ. 2º infert ꝙ illđ qđ eſt ãplioris frigiditatis ꝙ̃ aq̃ põt ip3 vaporẽ ɔgelare. ⁋ 3ª ɔº tãgit triplicẽ cõueniẽtiã iter rorẽ ⁊ pruinã. Pªa q2 ros ⁊ pruina nõ fiũt niſi ſerenitate ⁊ trãqllitate exñte. 2ª q2 iſta ñ fiũt flãte aliq̃ vento ipetuoſo. ꝓbat ſigno q2 ꝑꝑ h̃ iſta gñant̃ q2 vapor ñ diſgregat̃ nec a longe eleuat̃ a terra. 3ª ros ⁊ pruina nõ poſſunt gñari in mõtib⁹ nec in locis altis. ꝓbat duab⁹ rõnib⁹. ꝑma q2 vapor ille eleuatur a locis humidis ⁊ ſubmiſſis. iõ calor ꝑuus eleuans ipſum non põt eleuare ipm ad locum multe altitudinis ſ3 dimittit ip3 ꝑpe terrã. 2ª rõ q2 in altis locis eſt maxim⁹ ventus q facil̃r diſſoluit illũ vaporẽ. ⁋ 4ª cõcluſio. ros fit ſẽp flãte auſtro ⁊ nũq̃ flãte borea ꝑterq̃ i pontho. q2 ros nõ fit i t̃pe frigido ſ3 tẽꝑato. auſter ãt facit tẽpiẽ. boreas vo facit t̃ps frigidũ: q2 boreas ẽ frigidus. i põtho ãt ẽ ecõuerſo. auſter ãt nõ facit ſic tẽpiẽ vt fiat vapor. boreas aũt ꝑ ſuã frigiditatẽ facit antipiſtaſim ⁊ cõgregat calidũ. ideo plus euaporat. hoc ꝓbat ſigno. putei. n. plus euaporãt flãtib⁹ boreis ꝙ̃ auſtribus. tñ vẽti boreales ɔſumũt vaporẽ ante ꝙ̃ multiplicẽtur. auſtrales vero nõ ꝑmittũt vaporẽ ɔgregari. ⁋ 5ª ɔcluſio tãgit numeꝝ ipreſſionũ aqueaꝝ ⁊ eſt hec. a loco in quo generãtur nubes veniũt tria corpora. ſ. nix grãdo ⁊ pluuia. ⁋ 6ª cõparat aliq̃s eaꝝ adiuicẽ ⁊ eſt hec. pluuia ⁊ nix ꝓportionabilr̃ ſe habent ad rorẽ ⁊ pruinã. ⁊ nõ differũt niſi ꝺ3 magis ⁊ min⁹. nix. n. ⁊ pruina ſunt idem. ros vero ⁊ pluuia ſunt idẽ. ſ3 differũt ꝺ3 multũ ⁊ paucũ. ꝓbat q2 pluuia fit ex multo vapore ſic ifrigidato ⁊ in loco multũ diſtante a terra. ſed ros fit ex pauco vapore ⁊ in parua diſtãtia a terra: ſilr̃ eſt de pruina ⁊ niue. cũ enim cõgelatur nubes fit nix. cũ aũt ɔgelatur ꝓpe terrã paruus vapor fit pruina. Ex hoc infert ꝙ nix ⁊ pruina ſunt ſignũ t̃pis ⁊ medie regionis frigide. nõ. n. ɔgelaretur in t̃pe ⁊ regione in q̃ eẽt multa caliditas ſi nõ ſupueniret frig⁹. o3 etiã ibi eſſe calidũ qđ facit frigidũ euaporare.

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa hũc tex. icidũt tres difficultates. ⁋ Prima difficultas eſt de ſignis pluuie. dr̃ ꝙ ꝑmũ ſignũ pluuie ẽ rubedo matutina ſolis. ⁊ ſignũ ſerenitatis eſt rubedo ſerotina ſolis. Secundum ſignũ q2 quando ſol ⁊ luna apparẽt coloris pallidi eſt ſignũ pluuie 3^m^. defectus roris in tempore apto ad rores. 4^m^ ſignũ quaſi ifallibile. qñ luna in nouilunio habet cornua valde obtuſa ⁊ magna eſt ſignũ ꝙ illa luna erit pluuioſa. ſed qñ luna habet cornua acuta ſignũ eſt ſerenitatis. Aliud ſignũ quaſi ifallibile ẽ qñ ſol reſpicit̃ in ortu ⁊ ſupra ip3 apparet nubes nigra ⁊ lõga ad modũ turris. tũc ſi nubes ſtatim diſpeat tũc eſt ſignũ pluuie future in illo die. ſed ſi nubes diu ꝑmaneat ſignificat ſerenitatẽ ⁊ raro accidit oppoſitũ. Aliud ſignũ. quãdo ſtelle i celo nõ apparent ita ſpiſſe imo apparẽt plus diſtãtes ꝙ̃ ſolitũ ſit eas apparere tũc eſt ſignum pluuie. Aliud ſignũ. ſintillatio aeris in lampade ardẽte. Aliud ſignũ. quãdo eſt mutatio vẽtoꝝ ab auſtro vſq3 ad aquilonẽ excluſiue ꝑ occidentẽ eſt ſignũ pluuie. Etiã ſumi poſſunt ſigna ex parte aĩaliuz. ſicut cantus ranaꝝ. cãtus coruoꝝ. hirũdines baſſe volãtes. muſce ⁊ pulices fortiter tangentes: ⁊ oues auide paſcẽtes. mugitus boum ⁊ vaccaꝝ i cãpis ⁊ paſcuis eleuatio capitũ ⁊ feſtina reuerſio ad tectũ. ⁋ Secũda difficultas. de accidẽtibus iſtaꝝ ipreſſionũ dicitur ꝑmo de pluuia ꝙ eſt accidẽs eius cadere ꝑ guttulas aliquando maiores aliquãdo minores. aliquando etiã pluuia eſt dulcis ⁊ aliquãdo amara. aliquãdo etiã cũ pluuia cadũt rane vermes ⁊ multa alia animalia. De niue dicitur ꝙ ɔſeruat blada. De rore dicitur ꝙ aliqñ fetet ita ꝙ putrefacit herbas. ⁊ blada collecta tẽpore roris putrefiũt. quia aliquãdo eſt dulcis vt mel. De pruina dicitur ꝙ adheret pilis et herbis Aſtroꝝ ſunt multa alia ſigna ⁊ accidẽtia q̃ ꝓpter eoꝝ multitudinẽ dimittũtur. ⁋ Tertia difficultas. in qua regione aeris generatur ros. Pro ſolutione huius difficultatis ponũtur quatuor dicta. ꝑmũ eſt cõtra albertũ ꝙ ros nõ generatur in ſuperiori parte medie regionis aeris: q2 vapor ita ſubtilis ⁊ paucus nõ poſſet aſcẽdere ꝑ mediã regionẽ aeris. ⁋ Secũdo dicit̃ ꝙ ros non generatur in media regione aeris in qua pluuie ⁊ nubes generãtur ꝑmo quia ibi ſunt venti. Secũdo quia requirit locũ tẽperatũ. ⁋ 3^m^ dictũ. ros nõ aſcẽdit a terra ad ſummitatem herbaꝝ folioꝝ ⁊ arboꝝ: ſed deſcẽdit ab infima regione aeris ſupra herbas folia ⁊ arbores. ⁋ 4^m^ dictũ. ros generatur in iferiore regione aeris ex ɔdẽſatõe vaporꝝ. Iſta quatuor dicta patẽt ex ſcđo notabili.

Concluſio reſpõſalis. Pluuia generat̃ i media regione aeris. ꝓbat q2 in illa regione aeris generatur pluuia in q̃ eſt tãta frigiditas ꝙ vapor tm̃ põt ɔdenſari ꝙ ex eo fiat nubes: ſ3 ſolũ hoc eſt i media regione aeris. ergo ſolũ i media regione aeris generat̃ pluuia.

Primo dubitat̃. Utꝝ grãdo generetur i media regione aeris. Ad ſoluendũ h̃ dubiũ eſt ſupponẽdũ ꝙ Ari. i h̃ 3º ⁊ vltimo caº hui⁹ tractat⁹ det̃minat de grãdine: ⁊ diuidit̃ i duas ꝑtes. In ꝑma det̃minat de grãdine ꝺ3 opinionẽ antiquoꝝ: ⁊ intendit quattuor ɔcluſiones. ⁋ Prima tãgit itentũ ⁊ eſt hec. grãdo generat̃ i media regione ſicut pluuia. ſ3 differt i hoc ꝙ ſicut nix generat̃ i media ſic pruina gñat̃ in iſima. ⁊ ſic pluuia i media ſic ros in iſima. grãdo vero nõ h3 aliqđ qđ ſilr̃ generet̃ in iſima ſicut ipa in media. Subdit ꝙ oportet determinare ea que accidũt circa nãz grãdinis q̃cũq3 nõ ſunt ſeducẽtia a veritate ſ3 ſũt rõnabilia. ⁋ 2ª ɔº tãgit duas q̃ſtio-

neſ. ¶ Prima eſt. quō poteſt ḡnari grādo ita ꝙ aqua ñ deſcendat anteꝗ̄ congeletur. ¶ 2ª. q̄re i hyeme minus fiunt grandines. ⁊ magis fiunt i tēpoꝛe veris ⁊ autumni. ⁊ vniuerſalr̄ in tēpoꝛe tēperato. cum tamen grando appareat vt criſtallꝰ .i. vt aqua congelata. ¶ 3ª concluſio tangit ⁊ repꝛobat ſolutionē antiquoꝝ. ¶ Ad p̄mam q̄ōnē dicitur ꝙ nubes qn̄qꝫ diſſoluitur in paruas guttas que ꝓꝑ paruitatem manent in aere ⁊ poſtea ille partes ꝯgregantur ⁊ faciunt guttas magnas que vocantur grando. hoc repꝛobat phs. qꝛ congelata inq̄ꝫtum huiuſmodi non pn̄t iteꝝ congelari. ¶ 4ª concluſio tangit opinionē anaxagoꝛe ad primā q̄ōnem. ⁊ eſt hec. i eſtate magis fit grādo. qꝛ tunc caloꝛ ſufficit eleuare nubes ⁊ expellere in ſuperioꝛē locū magis frigidū in quo ꝓꝑ frigus conuertuntur in aquā ⁊ congelātur. hanc repꝛobat phs tribus rationibus. ¶ Prima. qꝛ grādo non generatur ita alte. ꝓbat. quia in altis mōtibus apparent niues ⁊ non grādines. ¶ Secūda. quia aliquando cū cadunt grandines in nubibus celi audiūtur mirabiles ſoni. hoc tn̄ nō poſſꝫ ſi generarentur multū diſtāter a nobis. ¶ Tertia. qꝛ grando fit in figura rotunda. qd̄ nō fieret ſi generaret̄ multū diſtanter a nobis. Ex his dicitur ad dubium ꝙ grando nō ḡnatur in media regione aeris. patet. quia grando generat̄ ex nube conuerſa in guttas poſtea congelatas. ſꝫ nubes generantur in media regione aeriſ.

Secundo dubitatur. vtꝝ grando magis generetur i tp̄e temperato q̄ꝫ in hyeme aut eſtate. Ad ſoluendū hoc dubium ē ſupponēdum ꝙ ari. in ſecūda p̄te hꝰ capl̄i deťminat de grandine ſm̄ opinionem ꝓpriā. ⁊ intendit tres concluſiones. ¶ Prima tangit ſolutionē p̄me queſtionis. ⁊ ē hec. grando ſic ḡnatur. nā ꝑ caloꝛem ſolis eleuatur a coꝛporibꝰ humidis quidā vapoꝛ humidus ⁊ calidus vſqꝫ ad mediā regionem aeris. ⁊ ibi ꝓꝑ frigiditatem loci conuertitur in nubē. ⁊ nubes conuertitur in aquā deſcendentem per guttas que cadendo ꝑ infimā regionem ꝓꝑ eius caliditatē per antipiſtaſim infrigidantur ⁊ foꝛtiter congelātur. ⁊ ſi generet̄ remote a terra fit rotunda. ¶ 2ª cōcluſio tangit ſolutionē ſecūde queſtionis. ⁊ ē hec. grando minus fit in eſtate ⁊ in hyeme q̄ꝫ in alijs tp̄ibus anni. ꝓbat p̊ ō eſtate. qꝛ in eſtate aer eſt nimis ſiccus. ſed ī vere ⁊ autumno aer eſt magis humidus. ⁊ viget ſatis magna caliditas. igr̄ tunc poſſūt fieri plures euaporationes. ⁊ etiam tunc infima regio ē ſatis calida ad cāndū antipiſtaſiꝫ. ſꝫ in hyeme coꝛpoꝛa ſūt nimis frigida. ideo caloꝛ eſt nimis debilis ad faciēdū humidū euaporare. ⁊ ēt media regio ē tūc frigida nimiſ ad cauſandū antipiſtaſim. ¶ Tertia concluſio eſt hec. grando magis fit in tp̄e calido. ꝓbat. qꝛ calidum multū iuuat ad congelationē aq̄. ꝓbat duobꝰ ſignis. p̄mum. qꝛ multi cū volūt aquā infrigidare vel congelare p̊ faciunt eā calefieri. 2m. qꝛ in puncto citius calefiebat quo foꝛtius erat congelata ⁊ econtra.

Tertio dubitatur. Quot ſunt ſigna grādinis. dicitur ꝙ ſunt ſex. p̄mū ē ꝙ cōgelatur ⁊ apparet ad modū criſtalli. 2m ſignū eſt ꝙ moꝛtificat vegetabilia. ⁊ hoc propť ſuū frigꝰ. 3m. quia quandoqꝫ tempoꝛe grandinis audiunt̄ magne exalatiōes calide ⁊ ſicce que petunt exitum ⁊ mouentur per talem nubē frāgendo eā. iō cauſant ſonum. 4m. cum grandine cadit pluuia ⁊ hoc fit propter ꝑuā antiperiſtaſiꝫ. 5m. ꝙ quādoqꝫ eſt angularis: quandoqꝫ rotunda quando rēote generatur. 6m. in grandine qn̄ꝫ app̄ent imagines boium ⁊ poꝛcoꝝ ꝓpter virtutes celeſtes tūc vigentes. Ex his pꝫ ꝙ qnqꝫ ſunt impreſſiōes humide quaꝝ due ḡnantur in infima regiōe aeris .ſ. ros ⁊ pruina. ſed alie tres generantur i media regione. ſ. pluuia nix ⁊ grando: ⁊ lꝫ grādo congeletur ⁊ perſiciatur in infima regione. tamen p̄ncipaliter generatur i loco vbi generātur nubes ⁊c̄.

Ad rationes. Ad primam dicitur cōcedendo maioꝛē ⁊ negando minoꝛē. Et ad ꝓbationē dicitur ꝙ vnumquodqꝫ eoꝝ elementorū poteſt naturaliter generari i loco alterius dūmodo ſit aliquid qd̄ moueat ipꝫ ad motū alteriꝰ. vt ſi aliquis poneret ignē īfra aerem naturaliter. qꝛ ex tali igne poſſꝫ ḡnari aer nāliter. ¶ Ad ſecūdā dicitur concedendo an̄s ⁊ negando ꝯn̄am. quia non eſt inconueniens ꝙ multus vapoꝛ altius deſcendat q̄ꝫ pauca exalatio. iō non eſt inconueniens ꝙ aliqua īpreſſio humida altius generet̄ q̄ꝫ impreſſio ignita ḡnata ex debili exalatione. ¶ Ad ſecūdā dr̄ p̊ ꝙ foꝛma ſubſtātialis vaporis eſt p̄ncipium talis aſcenſus. nec ē inconueniens eandem foꝛmā naturalem per diuerſa principia inſtruª eſſe p̄ncipiū contrarioꝝ motuum ſicut foꝛma ſubſtantialis aq̄ per ſuā ꝓpriam frigiditatem frigefacit. ſed per caliditatē ſibi impreſſam ab igne calefacit. ſic foꝛma ſubſtātialis vaporis per ſuam caliditatē quam conſequtur quedam leuitas aſcendit. ⁊ quando frigefac per ſuam frigiditatem quā conſequit̄ grauitas

deſcendit. vel dr̄ ꝙ caliditas eſt pꝛincipium ꝓductiuum talis aſcenſus vel ſaltē leuitas cōſequēs illam caliditatē. iō dr̄ ad 2am ꝓbationē ꝙ talis motus ē nālis ex parte pꝛincipij īſtrumental̄. ſ. ex parte leuitatis ⁊ caliditatis vaporis: licet foꝛte ſit violentus ex parte foꝛme ſubſtantialis vapoꝛis.

Queritur ſeptimo. vtrū fōtes ⁊ fluuij generentur ex pluuialibus aquis receptis in viſceribus terre. ¶ Arguit̄ pꝛio ꝙ ſic. qꝛ tēpoꝛe pluuiali fontes ⁊ fluuij ſunt maioꝛes q̄ꝫ tempoꝛe eſtiuali. ⁊ hoc non eſt niſi qꝛ talis aqua augmentatur ex aduētu pluuie. igitur fontes ⁊ fluuij generātur ex aquis pluuialibꝰ. ¶ 2º ſic. fōtes et fluuij non generantur in concauitatibus terre ex vapoꝛe conuerſo in aquam cuꝫ ſepius maioꝛ aq̄ exeat a fontibus ⁊ fluuijs q̄ꝫ ſit maioꝛ pars aeris igitur generātur ex aquis pluuialibꝰ. ¶ Tertio ſic. quia vel aqua aſcenderet ad oꝛificium fontis naturaliter vel violenter. nō naturaliter quia aq̄ non aſcendit ſurſum naturaliter. non violenter pꝛimo qꝛ ibi non videt̄ aliquod violentans. Secundo qꝛ generatio fontium non eſſet naturalis ¶ In oppoſitum eſt auctoꝛitas philoſophi.

Primo ſciendum eſt ꝙ Ariſtoteles i iſto quarto tractatu determinat de fontibus fluuijs que generantur intra concauitates terre. ⁊ diuiditur in duo capitula. ¶ In pꝛimo determinat da generatione fontium ⁊ fluuiorum. ⁊ diuiditur in duas partes. In pꝛima determinat de ipſis ſm̄ opinionem antiquorum ⁊ intēdit tres cōcluſiones. ¶ Prima tangit intentum ⁊ eſt hec. dicamus adhuc de ventis ⁊ omnibꝰ ſpiritibꝰ de fontibus ⁊ fluuijs ⁊ de mari: non multū curando de opinionibus antiquorum. quia ď his nihil aliud dixerunt niſi ꝙ vulgo dicitur. ¶ Secunda concluſio tangit opinionem antiquoꝛum ⁊ eſt hec. aliqui opinabantur ꝙ ventus non eſſet aliud q̄ꝫ aer motus ita ꝙ eandem reꝫ dicunt vētum aerem ⁊ nubeꝫ. quia cuꝫ fuerit quieſcens dicitur aer. ⁊ cū fuerit motus dicitur ventus. ⁊ cuꝫ aer fuerit ingroſſatus dicitur nubes. ⁊ credūt ſapienter dicere oēs ventos eſſe vnum ventuꝫ. et omnes fluuios eſſe vnuꝫ fluuiū. Ex hoc infert ꝙ multi melius dicunt ſine inquiſitione q̄ꝫ iſti antiqui cum inquiſitione eo ꝙ dictū eoꝝ eſt leue ⁊ mēdacium. ⁊ ſubdit quid intēdit determinare. ¶ 3ª concluſio tangit opinionē antiquoꝝ de fluuijs ⁊ eſt hec. eleuato vapoꝛe deſcēdit pluuia i terris tanqꝫ in aliquem magnuꝫ ventrem. ⁊ ibi congregatur in hieme propter multitudiem pluuiaruꝫ ⁊ illam multitudineꝫ pluuiaꝝ continue fluenteꝫ ab illo ventre terre dicunt eſſe fluuios. pꝛobant duobus ſignis. pꝛimū. quia fluuij ſunt maioꝛes ī hyeme q̄ꝫ in eſtate. ⁊ hoc non eſt niſi quia ille concauitates terre ſunt in hyeme plus replete aquis pluuialibus. 2m ſignum quia aliqui fluuij ſunt ꝑpetui ⁊ aliqui non. ⁊ hoc non eſt niſi ꝓpter abūdātiam aquarum pluuialiū in alquibus locis. hanc repꝛobat philoſophus quia ſequeretur ꝙ talis venter terre eſſet maioꝛ tota ťra. quia ſi tota aq̄ que fluit per annuꝫ ex fluuijs congregaretur ipſa excederet magnitudinem terre.

Secundo ſciendū eſt ꝙ Ariſtoteles i 2ª parte huius capituli determinat de fontibus ⁊ fluuijs ſm̄ opinionē pꝛopꝛiam ⁊ intendit quinqꝫ cōcluſiones. ¶ Pꝛima tangit vnum modum generationis fluuioꝝ ⁊ eſt hec. ſicut ſupꝛa terram ex aere generatur aqua. ſic etiā inter partes terre eſt multus vapoꝛ qui ꝓpter frigiditatē terre ꝯdenſat̄ ⁊ cōuertitur i aquaꝫ. ⁊ illa aqua petens exituꝫ fluit extra terram ⁊ continue reſoluitur in vapoꝛes. ideo continue augmentat̄ talis aqua. ⁊ ſic cauſantur fontes ⁊ fluuij. hoc pꝛobat duobus ſignis. primum quia videmꝰ ꝙ fodiuntur loca baſſa ⁊ fouee ⁊ in illis reperitur aqua diſcurrens ab illis locis terre. 2m ſignum quia fōtes ⁊ fluuij ſm̄ naturaꝫ fluunt ex mōtibus. ꝓbat phs ratione ⁊ expimentis. ratione quia ſicut mōtes ſunt poꝛoſi. ideo ibi pōt aer ſubigredi terram ⁊ ꝓpter frigiditatē terre cōuerti in aquaꝫ. 2º pꝛobat experimētis de monte ꝑnaſo. ⁊ i Aſia ď mōte caucaſo. in idia de monte pyreno circa occidētale equinoctium. de mōtibus etiā circa ſcythiaꝫ ⁊ lybiam ⁊ multis alijs mōtibus vt ad lōguꝫ patet in textu. ¶ 2ª ꝯº recapitulat que dicta ſunt ¶ Tertia cōcluſio ꝓbat ꝙ in terra ſūt aliq̄ loca ſuſcipientia multam aquam ſicut concauitates terre qꝛ circa archadiā aliq̄ fluui abſoꝛbētur a terra. etiā i aſia ſub mōte caucaſo ē ſtagnū ſub q̊ ingrediūt̄ plures fluuij ⁊ ibi mare nō hꝫ effluxū. iō ītrat ſub terrā ⁊ egreditur longe bene ꝑ trecenta ſtadia. ⁊ exit aqua dulcis ⁊ potabilis. ⁊ in europa eſt quidam fluuius qui abſoꝛbetur a terra. ⁊ iteꝝ egreditur. quod nō eſſet niſi ſub terra eſſent magne cōcauitates receptiue multū aquaꝝ

Tertio ſciendum eſt ꝙ circa hunc textum icidūt tres difficultates. ¶ Prima

vtrum aqua naturaliter aſcendat ad orificiū fontis. Pro ſolutione huius difficultatis ponūtur q̄tuoꝛ caſus ī quibus aqua poteſt naturaliter aſcēdere. Prim⁹. ſi in aliquo vaſe pleno aqua ponat̄ aliquid grauius aqua: tūc illa aqua illi graui naturaliter cedit ⁊ aſcendit ſupra illud graue. Secundus caſus. ſi aqua fuerit calefacta ⁊ ex tali aqua vapoꝛ fiat virtute caliditatis illius vapoꝛis aqua naturaliter aſcendit: vt patet de fumo aque bulientis. Tertius caſus. quia natura abhorret vacuum: ideo aqua naturaliter aſcendit ad replendu𝔷 vacuum. p𝔷 duplici experiētia. Prima. q𝔷 ſi aliq̄s calefaciat fialam. aer calefactus in fiala rarefit. tunc ſi ſtatim talis fiala ponatur ſupra aquam frigidiſſimam ꝓpter frigiditatem talem condenſatur aer fiale. ⁊ tunc aqua aſcendit ad replendū vacuū. 2ᵃ. iuuenes ſepi⁹ bibūt vinū cum calamo attrahendo aerem illius calami. ⁊ tūc ſtatim vinū aſcendit ne fiat vacuum. Quartus caſus ē ꝓpter equalitatē q𝔷 quelibet pars aque naturaliter tendit vt ſit eque alte vel eque baſſe ſicut alia. ideo ſi fiat foꝛamen in naui nunq̄ aqua ceſſabit aſcendere quouſq̄ ſit ita alta ſicut aqua que eſt in fluuio. ſecūdo ponitur talis ſuppoſitio. q𝔷 prima origo fontium ⁊ fluuioꝝ coiter eſt in altis montibus Ex his dicitur ad difficultate𝔷 ꝙ aqua naturalr̄ aſcendit ad orificium fontis. p𝔷 quia aqua naturaliter nititur equari loco a quo ſumpſit originem. ſed locus a quo fons ſumpſit originem eſt altus ideo aqua naturaliter aſcendit quātū poteſt q̊uſq̄ adequatur ſuo loco naturali. Ex quo ſequitur ꝙ orificia fontium artificialiu𝔶 nō debēt fieri altioꝛa q̄ ſit locus originis ipſius fontis. hoc poteſt declarari de foꝛamine facto in naui. ¶ Secūda difficultas cum fontes ⁊ fluuij generētur ex vapoꝛe conuerſo in aquam qualiter eſt poſſibile ꝙ tantus vapoꝛ conuertatur in aquam cum aliqui fontes ⁊ fluuij ſint perpetui. Dicitur ꝙ intra terram ſunt multi poꝛi qui naturaliter non poſſunt remanere vacui. ideo opoꝛtet ꝙ repleantur aliq̄ ſubtili vapoꝛe qui propter frigiditatem terre ſtatim conuertitur in aquam. ideo ne ſit vacuū ſubintrat nouus vapoꝛ qui continue conuertitur. ⁊ ſic continuatur fluxus fontium ⁊ fluuiorum. ⁊ quāto riuuli alicuius fontis vel fluuij plus diſtant a loco ſue originis: tanto ſūt latioꝛes ⁊ maioꝛes. q𝔷 cōtinue reperiunt nouum vapoꝛem conuerſum in aqua𝔷. ¶ Tertia difficultas. vtru𝔷 aqua fontium ⁊ fluuioꝛum ſit naturaliter maioꝛ ī eſtate q̄ in hyeme. Dicitur primo ꝙ naturaliter eſt maioꝛ in eſtate q̄ in hyme. quia caloꝛ exiſtens extra terram facit eam per ātipiſtaſim eſſe magis frigidā. ideo facilius reſoluitur vapoꝛ in aquam. ꝑ accidens tamen ratiōe aquarum pluuialium et aliarum impreſſionum humidarum que reſoluunt̄ in aquam fluentem ad fluuios eſt maior in alijs tempoꝛibus q̄ in eſtate ⁊c̄.

Concluſio reſponſalis. Fontes ⁊ fluuij non generātur ex aquis pluuialibus receptis in viſceribus terre. ſolet cōmuniter pꝛobari tribus ſignis. Primum. quia expertum eſt aquam pluuialem non deſcendere intra terram decem pedes. Secundum. quia ſub magnis rupib⁹ ⁊ lapidib⁹ repiūt̄ magni fōtes ⁊ fluuij: per eos tamen nō poteſt aqua pluuialis deſcendere. Tertium. quia in cacuminibus montiu𝔷 reperiuntur fontes. ⁊ ibi non poſſunt aſcendere aque pluuiales ⁊c̄.

Primo dubitatur. Utrum regio habitabilis poſſit fieri ihītabilis. ¶ Ad ſoluendum hoc dubium eſt ſupponendu𝔷 ꝙ Ariſtoteles in iſto vltimo capitulo determinat de cauſis durationis fluuioꝛum. Et diuiditur in duas partes. In prima determinat de permutatione fluuioꝛum in terram ſiccam ⁊ econtra. Et intendit tres concluſiones. ¶ Prima concluſio tangit talem permutationem. ⁊ eſt hec. Eadem loca terre non ſunt ſemper arida nec ſemper aquoſa. ſed permutantur ſecundum generatōes ⁊ exitus fluuioꝛum. Ex hoc infert ꝙ arida terra et aquoſa permutatur. quia fit mare vbi eſt terra arida ⁊ econtra ſecundum quendam ordine𝔷 ⁊ periodum. probat per ſimile. quia ſicut in animalibus ⁊ plantis ſtatus ⁊ ſenectus augentur ⁊ minuuntur per caliditatem ⁊ frigus ⁊ per motū circularem ſolis. ſic propter eandem cauſam fōtes ⁊ fluuij augentur ⁊ diminuuntur ſolum. In hoc tamen differentia eſt. quia viuens augetur ſecūdum ſe totum: fluuius autem augetur aut diminuitur ſolum ſecundum partem. Ex his infert ꝙ neceſſe eſt fōtes exiccari locis factis aridis. quia fluuij primo ex magnis fiunt parui. deinde fiunt omnino aridi. Similiter mare eſt creſcens ⁊ aſcēdens. ⁊ aliquando terra fit arida. ¶ Secunda concluſio tangit cauſam propter quam talis trāſmutatio latet nos. quia generatio talium fit per longiſſimam ſucceſſionem temporum. Et vita hominis eſt bꝛeuis. quia certiſſime fiunt corruptiones hominum in pꝛelijs in infirmitatibus ⁊ in cariſtijs. etiam quoſdam latet eo ꝙ tranſmigrant de regione in regionem ⁊ propter eandem cauſā latet tranſmutatio terre habitabilis in terram inhabitabile𝔷. ¶ Tertia ꝯcluſio pꝛobat duobus ſignis ꝙ terra tranſmutetur de terra habitabili in terram inhabitabilem. Primum ſignum. quia egyptus fuit terra inhabitabilis ꝓpter paludes. ⁊ continue terra exiccata eſt ex paludibus. ⁊ tamē latuit talis tranſmutatio. vt fert Homerus. ſcd̄o𝔷 ſignum. regio argoꝛum erat ſic paludoſa ⁊ paucos poterat nutrire. ⁊ terra micena erat ſicca. ⁊ factum eſt contrarium:

Secundo dubitatur. Utrum durationis fluuioꝛum ſit aliqua cauſa. Ad ſoluendum hoc dubium eſt ſupponendū ꝙ Ariſtoteles in ſecunda parte huius capituli determinat de cauſis durationis fluuioꝛum. ⁊ intēdit duas concluſiones. ¶ Prima tangit cauſam tranſmutationis fluuioꝛum ſcd̄o𝔷 antiquos ⁊ eſt hec. illi qui ad pauca reſpiciunt dicunt talem tranſmutationem eſſe factam ꝑ mutatione𝔷 totius vniuerſi. Credunt eni𝔷 ꝙ omnia ſunt de nouo facta. Repꝛobat eos philoſophus quia deriſibile eſt ꝙ propter tranſmutationē facta𝔷 in aliqua parte t̄re dicamus totū vniuerſū tranſmutari: cum terra ſit fere nihil in oꝛdine ad celum. ¶ Secunda concluſio tangit duas veras cauſas permutationis fluuioꝛum. pꝛima ē ex parte coꝛpoꝝ celeſtiū quia ſicut in partibus vnius anni accidit tranſmutatio per motu𝔷 ſolis ſic ꝙ in aliqua p̄te anni ē hyems in qua eſt abundantia aquarum. ⁊ in alia ē eſtas que eſt ſicca. ſic per influentiam celi accidit abundantia fluuioꝛum ⁊ nubiū. vt pꝛobat exemplo de diluuio facto ſub deucalione ⁊ etiam alijs exemplis. Secunda cauſa eſt ex parte inferioꝛu𝔷. quia aliquando in montibus ſunt cōcauitates magne in quibus eſt magna frigiditas conuertens multum vapoꝛem in aquam. In alijs autem locis ſūt ꝑue concauitates. iō ē ibi pauc⁹ vapoꝛ. ꝓbat hoc ex tribus exemplis. pꝛimum eſt de terra egypti q̄ facta eſt totaliter arida. ⁊ maxime circa mare rubꝛum. ſecundum exemplum. circa methodiam paludem facta eſt tanta diminutio fluuioꝛum ꝙ iam non ſciunt ſupernatare naues ſicut ſolebāt. tertium exemplum. in aſia fuit fluxus cuiuſdam ſtagni. poſtea ſtagnum fuit factum paruum ⁊ tandem exiccatum ⁊ poſtea reuerſum. Ex hoc īfert ꝙ ex quo tempus non deficit non ſemper fluxit nylus. ſed erat quandoq̄ locus ſicc⁹. Conſequenter recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio dubitatur. Utrum vbi nunc eſt mare aliquando fuit terra ſicca ⁊ ecōtra. Pꝛo ſolutione huius difficultatis ponuntur modi generationis montium. pꝛimus eſt ex fluxu maris ⁊ aliarum aquarum impetuoſaru𝔷 congregatur multa terra ⁊ fit mons. ſecundus modus. venti impetuoſi congregant multam arenā ⁊ multas terreſtreitates ⁊ fit mons. tertius modus. per terremotum fit aliqua apertura in terra ⁊ ſic fit vallis magna. ideo fit mons magnus. quartus modus eſt per influentiam deſiccatiua𝔷 ⁊ rarefactiuam terre. ⁊ ideo eleuatur terra ⁊ ſub ea fit magna cōcauitas. ⁊ ſic fit mons. dicitur tamē pꝛobabiliter ꝙ ita alti montes ſicut aliqui reperiuntur non poſſunt naturaliter totaliter coꝛrumpi. nec poſſunt totaliter de nouo gn̄ari niſi fuerit terremotus naturalis ⁊ vniuerſalis. parui tamen montes qui naturalit̄ fiunt poſſunt etiam naturaliter coꝛrumpi. ⁊ in loco in quo ſunt pn̄t fieri n̄alit̄ valles. Ex his dicit̄ ad dubiu𝔷 ꝙ vbi nunc eſt mare aliq̄n̄ fuit t̄ra ſicca. hoc ſatis patet ex dictis.

Ad rationes Ad pꝛimam dicitur ꝙ bene pꝛobat aquam pluuialem aliquo modo augere fluuioſ: ſed non pꝛobat fluuios pꝛincipaliter generari ex aquis pluuialibus. ¶ Alie rationes ſoluuntur ex tertio notabili. ¶ Et hec de pꝛimo metheoꝛoꝛum dicta ſufficiant. Et ſequitur ſecundus.

CIrca initiuꝫ ſecūdi libri metheoroꝝ. Queritur ꝑmo vtꝝ loc⁹ in quo eſt mare ſit locus naturał aque. ¶ Arguiť primo ꝙ non. qꝛ oīs locus naturalis eſt principiū generationis locati: ⁊ in eo locatū nālr geſcit. ſꝫ aqua nō generať nālr in loco maris nec in eo nālr geſcit. ergo loc⁹ in quo eſt mare nō eſt loc⁹ nālis aque. ¶ 2º ſic. aqua naturaliter debet circūgirare terrā ⁊ alti⁹ locari ꝙ̄ terra: ſed mare nō circuit terrā nec locatur altius ꝙ̄ terra. ergo locus in quo eſt mare nō eſt locus nālis aque. minoꝛ pꝫ ꝑ ꝑma pte ꝑ ſimile de alijs elemētis. ꝑ ſcd̄a parte pꝫ qꝛ terra eſt altioꝛ ꝙ̄ locus maris. ¶ 3º ſic. locus in quo eſt mare eſt loc⁹ maris inq̄ꝫtū mare. ergo nō eſt locus nālis aque. aīs pꝫ duplr̄. ꝑmo qꝛ in eo nāliter generatur ⁊ cōſeruatur mare. 2º qꝛ ipſius maris eſt aliqs locus nālis ⁊ nō eſt ali⁹ niſi ille in quo eſt mare. ergo ⁊c̄. ¶ In oppoſitum eſt auctoritas philoſophi.

Primo ſciēdū eſt ꝙ Ariſto. i 2º libro metheoroꝝ ꝺterminat de ſpir̄tib⁹ ⁊ vētis. ⁊ diuiditur i tres tractatus. In ꝑmo tractatu determinat de mari. ⁊ diuidiť in duo capitula. In ꝑmo determinat de generatōe maris. ⁊ diuidiť in duas ptes. In ꝑma intēdit q̄tuoꝛ cōcluſiones. ¶ Prima tāgit intētū ⁊ eſt hec. dicamus de mari ⁊ ꝓpter quā cauſā tāta aque multitudo ſit ſalſa. ⁊ quid ſit principiū gn̄atiōis maris. ¶ 2ª cōcluſio tangit tres opiniones antiquoꝝ de gn̄atione maris. ꝑma fuit eoꝝ qui verſātur circa cognitionē de dijs. ſ. heſiodi ⁊ alioꝝ poetaꝝ dicētium ꝙ in terra erāt fontes qui erāt pꝛīcipia ⁊ radices maris ideo ex illis gn̄abatur mare. dicebāt etiaꝫ terrā eſſe maioreꝫ pteꝫ totius vniuerſi. ideo dicebāt oīa alia eē ⁊ moueri circa terraꝫ tāꝙ̄ circa honorabilius elementum. ¶ 2ª opinio eſt quorūdā dicentiū terrā fuiſſe a ꝑncipio. totā copertā aquis. ⁊ ꝓpter calorē ſolis fuiſſe ex vna pte exiccatā ⁊ reſiduū aque dixerunt eē mare. ⁊ dicūt ꝙ tandē tota terra exiccabitur. ¶ 3ª fuit opinio dicentiū terrā fuiſſe calefactam a ſole. ⁊ ꝓpter hoc emiſiſſe ſudorē ⁊ illū ſudorē dicūt eſſe mare. ꝓbat ſigno qꝛ ſicͭ ſudor ē ſalſus. ita mare ē ſalſū. Et ſubdit quādaꝫ opinionem de cauſa ſalſedinis maris ⁊ eſt hec. ſicut aqua collata ꝑ cineres eſt ſalſa ita aqua trāſiens per terraꝫ quodāmō aduſtā a ſole ē ſalſa. ¶ 3ª cōcluſio tāgit reprobationē prime opiniōis. ⁊ prio ponit taleꝫ diſtinctioneꝫ aquaꝝ que ſūt circa terrā. quia q̄dā ſūt fluētes ſicut aque fōtales. alie ſūt ſtationarie. ⁊ iſte ſūt duplices. quedā ſūt ſtātes ꝑ artē ſicut puteales. q̄daꝫ ſūt ſtātes ſine arte ſicut aque ſtagnales ⁊ paludoſe. 2º ip̄robat dictā opiniōeꝫ duabus ratiōibus. Pria. ſi aq̄ fontales eēnt ꝑncipiū gn̄atiōis maris. vel igitur aq̄ eēnt ſtātes vel fluenes, nō ꝑmū. quia aqua ſtagnaliſ nō pōt eſſe pꝛīcipiū tāte multitudinis aque ſicut eſt mare. nō 2m. quia oīs aqua fluens ⁊ fōtalis eſt dulcis. mare autē n̄ eſt dulce. 2ª ratio quia ſūt multa maria que poſſūt vbiꝫ circūdari. ⁊ tn̄ nō apparēt ibi aliqui fōtes vel fluuij ītrantes īſra ipſa maria que ſunt pꝛīcipia eoꝝ. igiť. ¶ 4ª concluſio tāgit cāꝫ fluxus mariſ ab aqlone i meridiē. Prima cā. qn̄ mare ex maiori loco venit ad minorē locū tūc ꝑꝑ āguſtiā loci vibrať hic ⁊ ide: ⁊ iō tūc ī lāto loco appꝫet modica vibratio ⁊ i ꝑuo maioꝛ vibratio. 2ª cā. qꝛ mare ſēꝑ fluit ad aliud mare profūdius. vt ꝓbat de meothide palude q̄ fluit ī pōtū ⁊ pūtus in egeū. 3ª cā. qꝛ locus aqlonis ē multū altioꝛ ꝙ̄ loc⁹ meridiōalis. ideo mare fluit ab aqlone ī meridiē. aīs ꝓbat ſigno. qꝛ ātiq dixerūt ſoleꝫ nō moueri ſub terra ſꝫ occultari a nobis ꝑꝑ altitudinē terre circa polū arcticū. ¶ Cōſequenter recapitulat que dicta ſūt ⁊c̄.

Scdo ſciendū eſt ꝙ Ariſto. in ſcd̄a pte hui⁹ capituli reprobat q̄ſdā alias opiniōes de generatiōe maris ⁊ ītendit ſeptē cōcluſiones ¶ Prima tāgit ītētū ⁊ ē hec. dicēdū ē de gn̄atōe maris ⁊ de cauſa ſalſedinis ⁊ amaritudinis eius. ¶ Secūda cōcluſio tāgit ſecūdā concluſionem ⁊ eſt hec. quidā antiquoꝝ dixerunt mare eſſe ꝑnm omniū aquaꝝ ⁊ locuꝫ naturaleꝫ aque. ꝓbant ſic. ſimiliter eſt i aqua ⁊ in alijs elementis. ſed in alijs ita eſt ꝙ i loco naturali illius elementi eſt maioꝛ eius pars que eſt principium omniuꝫ que ſunt ꝺ natura talis elemēti. vt ꝓbat de igne. igitur ſimiliter in loco naturali aque eſt maioꝛ pars aque. ſcꝫ mare qꝺ eſt pꝛincipiū omniū aliarū aquaruꝫ. probant ſic ſigno. omnes enim fluuij fluunt a mari ⁊ iterum redeunt ad mare. hanc reprobat ſic ꝙ mare eſt ſapidum ⁊ nō ē ſimplicius ⁊ purius aqs fluuioꝝ vel fontiū. ḡ non ē ꝑncipiū eoꝝ. aīs ꝓbat. qꝛ

propter hoc ꝙ mare colatur per terrā eſt ſapidū ⁊ ſalſū. ¶ 3ª ꝯcluſio tāgit duas ſuppōnes ꝑ ſcd̄a opinione. Prima. circa terrā eſt aqua: circa aquā ē ſpera aeris. circa aerē eſt ſpera ignis. ¶ 2ª ſuppoſitio. ſol mouetur circulariter circa terrā ⁊ aqꝫ ⁊ diſgregat ⁊ eleuat quod eſt ſubtile ⁊ dulce vſꝫ ad mediā regionē: ⁊ illud ibi conuertiť in aquā ⁊ iteꝝ deſcendit in terrā. ¶ 4ª concluſio tangit ſecūdā opinionē antiquoꝝ: ⁊ eſt hec: oēs antiq ſt̄ deridendi qui dixerunt ſolē cibari humido: ⁊ ꝑꝑ hoc dicebant ſolem moueri circulariter: quia eadē loca nō pn̄t ſꝑ ei ꝓbere alimentū. hāc ꝓbat ſig̃ qꝛ flāma nutritur humido ī oleo. ḡ ſignū eſt ꝙ ſol nutriť humido. hanc reprobat quinꝫ rōib⁹. ꝑma qꝛ ſequereť ꝙ ſol nō ſolū renouareť de die ī diē ſicut dicebat Eraclitus: imo ēt ꝙ cōtinue eēt alius ⁊ alius ſol: qꝛ continue cōſumebat alios ⁊ alios humores. ¶ 2ª rō. ignis euaporās humidum ab aq̄ nō nutriť illo humido ꝑ ipꝫ eleuato. ergo ſimilr̄ ſol non nutriť humido ꝑ ipꝫ eleuato ab aqs. ¶ 3ª rō. qꝛ eadē rōne alia aſtra nutrirētur humido. ꝯn̄s ē ſalſū. ſi. n. totū humidū eſſet eleuatū nō ſufficeret nutrire tot ⁊ tanta aſtra. ¶ 4ª rō. ſi ſic: ſeq̄reť ꝙ ſol augmētareť ⁊ moueret velocius ꝓpter humidū nutritiuū ei⁹. ¶ 5ª rō. qꝛ videmus vapores eleuatos ꝯuerti ī aquā: ⁊ iteꝝ deſcēdere deorſū. ergo ſol nō nutriť ab eis. ¶ 5ª ꝯcluſio tāgit locū maris ⁊ eſt hec. potabile ⁊ dulce qꝺ eſt in mari ferť ſurſū ꝓpter leuitatē ſꝫ ſalſū ⁊ groſſū remanet īferi⁹ ꝓpter grauitatē. iō ille loc⁹ īferioꝛ eſt ſibi ꝯueniēs. eēt. n. irrōnabile ꝙ aque non eēt aliqs loc⁹ ſicut alioꝝ elementoꝝ: ⁊ ſic loc⁹ vbi eſt mare eſt ꝓprius locus aque ⁊ non ꝓprius locus maris. ꝓbo ꝑ ſiłe in aīalib⁹: qꝛ qn̄ nutrimentū eſt in ſtomacho bonū ⁊ ſubtile mittiť ad ſingula mēbra: ⁊ fit nutritio eoꝝ. groſſū aūt mittiť foras. īfert correlariū ꝙ ꝓpter hoc ꝙ locus in quo eſt mare eſt locus nālis aque. ideo oēs fluuij fluūt ad mare. ¶ 6ª ꝯcluſio tāgit vnā dubitationē ⁊ eſt hec. cū tāta mltitudo fluuioꝝ ītret mare q̄re ē ꝙ mare nō augeť. ſoluit qꝛ fluuij nō ſiť ſꝫ paulatiꝫ fluūt ad mare: ⁊ ſic ꝯtinue ſol ab eis eleuat potabile ⁊ dulce ⁊ reliquit ſolū groſſū ⁊ terreſtre. ideo non pōt tn̄ augeri. ꝓbat ꝑ ſiłe de aqua paulatiꝫ effuſa ab aliquo vaſe ꝯtinue ab aliquo ꝯſūpta. ¶ 7ª ꝯcluſio tāgit opinionē platonis ⁊ eſt hec. dcm̄ platonis in phedrone eſt īpoſſibile. ſ. ꝙ oēs fundi maris ⁊ fluuioꝝ ſunt ꝑforati: ⁊ ī medio terre eſt fons aq̄ꝝ q dr̄ tartarus a quo ꝑ talia foramina veniūt mare fontes ⁊ fluuij ⁊ alia reumata: qꝛ ille tartarus aliqn̄ moueť ſurſū ⁊ aliqn̄ deorſuꝫ: ⁊ aliqn̄ ad latus ꝓpter diuerſitatē in diuerſis partibus terre aque exeūt ad diuerſa loca. ⁊ licet ille tartar⁹ ſit ꝑncipiū oium aquaꝝ. tn̄ aque poſſunt habere diuerſos ſapores ſm̄ diuerſas partes terre ꝑ q̄s fluūt. hāc reprobat q̄tuoꝛ rōnib⁹. ¶ Prima. qꝛ ſequereť ꝙ fluuij nō magis fluerēt ſubtus aquā ꝙ̄ deſuꝑ: ſed ſolū ad locū ad quē flueret talis tartarus. ¶ 2ª rō. qꝛ ſeq̄reť ꝙ ſemꝑ deberet eē eadeꝫ q̄ꝫtitas fluuioꝝ. pꝫ ꝯn̄a. qꝛ ſemꝑ ille tartarus ꝯſiderať equalis. q̄ꝫtū. n. exit de aqua ab eo ſubītrat tn̄ in eo de aqua. ¶ Tertia ratio. oēs fluuij vidētur terminari ad mare: ⁊ nullus ſubītrat terrā niſi ꝑ aliā partē exeat. ergo nō oēs redeūt ad illū tartaꝝ. ¶ 4ª ratio. qꝛ ſequereť ꝙ fluuij ꝓpe exituꝫ a tartaro eēnt maiores. ꝯn̄s ꝓbat ꝑ ſiłe de q̄buſdā fluuijs circa mare. Cōſequenter recapitulat q̄ dicta ſūt. Solet addi q̄rta opinio Democriti q̄ tn̄ nō poniť hic ī textu: ſꝫ poneť ſuo loco.

Tertio ſciēdum ꝙ circa hūc textū īcidunt tres difficultates. ¶ Prima vtrū tota terra debeat eſſe realr̄ coopta aquis. Pro ſolutōe huius difficultatis ponūtur tres opiniones ꝓbabiles. Prima eſt Alberti q̄ ſtat in duob⁹ dictis. Primū. terra eſt coopta magno mari quaſi corrigia lata cingēte ipſā a polo arctico vſꝫ ad polū antarcticū: ⁊ iteꝝ ecōtra. 2m. terra ē ex vtraꝫ parte diſcoopta mari. Ex hoc ſequitur ꝙ tota terra nō eſt de facto coopta aqs. 2º ſeqtur ꝙ ad ſalutē viuētiū terra nō debꝫ eē nālr̄ coopta aqs. pꝫ qꝛ ſunt multa viuētia que nō poſſunt generari niſi vbi tria elemēta ſe tāgūt. hoc aūt non eēt ſi tota terra eēt coopta aqs. ¶ Scd̄a opinio ſtat in vna ſuppoſitōe q̄ eſt hec. terra eſt in vna ſui parte gibboſa. ideo gibboſitas terre trāſcēdit ſperā aq̄ ⁊ eſt altioꝛ aqua. Ex his ponit duo dicta. Primū. terra ſubiecta aqs eſt rotūda. 2m. terra habitabilis eſt extra aquā ad modū cuiuſdā montis ⁊ gibboſitatis. Ex hoc ſeqtur ꝙ terra ꝓpter ſalutē viuētiū facta eſt gibboſa: ideo nō eſt totalr̄ coopta aqs. ¶ Tertia opinio eſt ꝓbabilioꝛ: ⁊ ſtat ꝑmo ī vna ſuppoſitiōe que eſt hec. vna pars terre ē arida. ideo eſt leuioꝛ altioꝛ ⁊ eſt habitabilioꝛ. alia eſt coopta aqs et humida: ideo eſt grauioꝛ ⁊ baſſioꝛ. Ex hoc ſeqtur ꝙ vna pars t̄re leuať ſupra aquā eo ꝙ alia pars terre eſt pōderoſioꝛ. ideo eſt ꝓpinquioꝛ centro mundi. Scd̄o ſtat in vna diſtictiōe que eſt hec. duplex eſt cētrum terre. ſ. grauitatis ſiue ponderoſitatis: ⁊ illud non eſt in medio terre cū vna pars terre ſit grauioꝛ alia. ſed eſt bene in

medio mundi. ideo centrum grauitatis terre eſt hͥ cētrū mūdi. aliud eſt cētrū equalis diſtātie qꝺ eqlr diſtat a qlibet pte circūferētie aque. Ex his ponūtur duo dicta. Primū. elemētū terre qꝺ cō plectiſ totā terrā tam habitabilē ꝙ̄ inhabitabilē illud eſt rotūde figure. pꝫ ponēdo pedē circini in cētro equalis diſtātie terre: ⁊ faciēdo circulū cir ca circūferētiā. ¶ 2m dcm̄. totū elementū aque eſt rotūde figure. pꝫ ponēdo pedē circini in cētro mūdi ⁊ faciendo circulū circa circūferētiā aque. Ex his ſeqtur ꝙ terra non eſt totalr coopta aqs. Alie difficultates patebūt in dubijs.

Concluſio rn̄ſalis. Locus i. quo nūc eſt mare eſt locꝰ nālis aque. pꝫ p̄mo. oīs aqua naturalr mouetur ⁊ fluit ad locū iq̊ ē nūc magnū mare. 2o qꝛ ipiꝰ aq̄ ē aliqs locus ⁊ nō alius ꝙ̄ locꝰ in q̊ eſt nūc magnū mare. g̊ ⁊c̄.

Primo dubitaſ. Utꝝ tota tra ſemel exic cabiſ a ſole. Ad ſoluendū hoc du biū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in vltima parte hu ius capituli recitat quandā opinionē de ꝑpetuita te maris: ⁊ itēdit quatuoꝛ ꝯcluſiones. ¶ Prima tangit illā opinionē ⁊ eſt hec. quidā putant ꝙ ma re ſcm̄ ſit ſilr cū mūdo. hāc ꝓbat qꝛ mūdus eſt ꝑpe tuus. ergo mare eſt ꝑpetuū. ¶ Scd̄a ꝯcluſio cō parat iſtā opinionē ad fabulas eſopi: qꝛ ſicut eſo pus dicebat fabuloſe terrā fuiſſe p̄mo coopertā aqs: ⁊ poſtea fuit q̄dā charibdis q̄ bis abſoꝛbuit. p̄mo auſtu fecit apparere mōtes: ⁊ ſcd̄o iſulas. ⁊ tertio ſoꝛbebit ⁊ faciet trā oīno aridā. Silr demo critus dicebat totā multitudinē aque p̄mo eſſe fa ctā cū mūdo ⁊ tādē deficere ⁊ ſiccari: iſte aūt ſer mo eſt ꝯueniēs poetis ⁊ nō inquirētibus verita tē. Reprobat Ariſto. iſtā opinionē. qꝛ nō videtur ꝓpter quā cauſaꝫ tota terra fuiſſet aliquādo ſub merſa ꝓpter grauitatē ⁊ aliquādo nō. Terra. n. ſemꝑ fuit grauis. ergo eaꝫ ſemꝑ opoꝛtuit eē ſub aqua. ¶ Tertia ꝯcluſio tāgit quādā ſolutionē ⁊ eſt hec. ꝙ ſol eleuat aquā ⁊ ſic exiccaſ terra. Re probat qꝛ ſicut opoꝛtet ſolē eleuare aquā ⁊ terrā exiccari: ſic opoꝛtet ex illa aqua fieri pluuiam: ⁊ iteꝝ terrā humectari. nec opoꝛtet ꝙ hoc tm̄ ſit ſe mel ſed ſemꝑ aut ſepius: ⁊ ſic terra nō deſiccabi tur. ¶ Ultima cōcluſio tangit motiuū eoꝝ ⁊ eſt hec. videmus aliqua loca eſſe altioꝛa ⁊ ſiccioꝛa ꝙ̄ p̄us. Subdit ꝙ rōnabilius eſt dicere ſolē eleuare aliquas partes aque ⁊ iteꝝ poſtea deſcēdere ꝙ̄ totū mundū ꝑmutari ⁊ de nouo fieri ⁊c̄.

Secundo dubitatur. Utruꝫ mare fuerit eternū ⁊ perpetuū. Ad ſoluē dum hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ ſupponendo eternitatē mundi cū Ariſto. ponuntur aliqua di cta. ¶ Primuꝫ. mare totū eſt generabile ⁊ coꝛru ptibile. patet quia eſt coꝛpus naturale cōpoſituꝫ ex materia ⁊ foꝛma. ¶ Scd̄m dcm̄. multe par tes maris ſunt de nouo generate ex fontibus ⁊ fluuijs. patet per ingreſſuꝫ fluuioꝝ ad mare. Ex hoc ſequitur primo ꝙ nunc nō ſit aliqua pars in mari que fuerit ante mille annos. Scd̄o ſeqtur ꝙ mare ſm qualibet ſui partē que nūc eſt: eſt de nouo genita. ¶ Tertium dcm̄. ſemꝑ fuit mare. pꝫ qꝛ ab etno fuit veꝝ dicere mare eſt. ¶ Quar tū dcm̄. vnū ⁊ idē mare ſemꝑ fuit niſi itelligendo de eodē ſꝫ quālibet ſui partē. nec itelligendo de eodē ſꝫ p̄ncipalē partē: ſed itelligēdo de eodem ſm ꝯuenientiā ⁊ ſucceſſionē in eodē ſitu ⁊ figura quēadmodū nos dicimus ꝙ eſt idē ſecana q ſem per fuit pariſius. Ex hoc ſequitur ꝙ mare de fa cto eſt ingenitū et coꝛruptū ad ſenſum preceden tis dicti. dicitur tamen ſꝫ veritatē ꝙ mare eſt de nouo factum ſicut fuit mundus. fecit enim celuꝫ terram mare ⁊ omnia que in eis ſunt.

Tertio dubitatur. Utꝝ mare debeat flue re ⁊ refluere. Pro ſolutione dubij ponūtur alique diſtictōes. ¶ Prima. duplex eſt mare. qꝺdā eſt mare magnū qꝺ dicitur oceanuꝫ: aliud eſt mare mediterraneū: ⁊ ſm deſcriptionē factā ſub Julio ceſare ſunt trigīta maria mediter ranea. ¶ 4a diſtinctio. maria mouentur multis modis. p̄mo ꝑ vētos. quādo. n. eſt vētus ipetuo ſus eleuat ſupioꝛē partē maris extra ꝓpꝛios limi tes: ita ꝙ multotiens fit talis inundatio ꝙ aliqū fit diluuiuꝫ particulare. 2o mō apparet moueri ꝑ hoc ꝙ ex vno latere fiunt ⁊ augentur fluuij: ⁊ ex alio diminuūtur. ideo mare mouetur ex illo loco altioꝛi ꝓpter abundantiā aquaꝝ ad illū locū baſ ſioꝛē ꝓpter diminutionē aquaꝝ. 3o modo mare mouetur vnū in aliud eo ꝙ vnū eſt in loco altio ri ꝙ̄ aliud. vnde tres ſunt cauſe quare vnū ma re eſt altius alio. p̄ma. qꝛ vnū eſt ſituatū ſupꝛa ter rā altioꝛē ꝙ̄ aliud. 2a. qꝛ eſt generatio aque mul te i vno loco ⁊ diminutio ex alio. 3a. qꝛ ē ꝯcurſus multoꝝ fluuioꝝ in vna parte maris ⁊ nō in alia. Solet addi 4a. qꝛ i vno latere eſt magnus caloꝛ q ſufficit diminuere mare. i alia aūt ē magnū fri gus qꝺ ſufficit multos vapoꝛes conuertere i aqꝫ maris: ⁊ ꝓpter iſtā cauſam fluunt maria ſeptē triōalia i maria auſtralia. 4o modo poteſt fluere mare ſm dn̄ium lune: ita q bis refluit: ⁊ de tali motu ponuntur aliqua dicta. Primum. luna ē cā

fluxus ⁊ refluxus maris. pꝫ per experientiā ⁊ rō nem. expientia ſic. qꝛ qn̄ luna aſcēdit ſupꝛa hemi ſperium tūc ipꝫ mare icipit fluere a pūcto oꝛiētis vſqꝫ ad pūctū meridionale. ⁊ a pūcto meridiona li vſqꝫ ad pūctū occidentis defluit. ⁊ a pūcto oc cidētis vſqꝫ ad angulū noctis. i. vſqꝫ ad pūctum directe oppoᵐ pūcto meridionali iteꝝ fluit. ⁊ ex illo pūcto vſqꝫ ad pūctū occidētis refluit. rōne ſic: qꝛ luna per influentiā ſp̄alem mediāte ſuo luīe eſt cā eleuationis quarūdā partiū maris eo ꝙ lumē in occoꝛſu medij denſioꝛis refrangitur. ⁊ ꝙ̄to ma gis accedit ad lineā ꝑpendicularem ⁊ directā tā to magis refrangiſ. Sunt tn̄ alique difficultates ſoluende. p̄ma eſt. q̄re ē ꝙ aſtrologi volētes iudi care de natiuitatibꝰ hoīuꝫ magis aſpiciūt ad ſtel las exn̄tes i oꝛiente ⁊ aſcendētes ꝙ̄ ad ſtellas exi ſtentes in meridie ⁊ deſcendentes. cū tn̄ maioꝛem vigoꝛem habeant in meridie ꝙ̄ in occidente. dici tur ꝙ hoc eſt qꝛ in meridie planete deſcendūt. iō continue debilitatur ꝟtus eoꝝ. in oꝛiente aūt aſ cendunt iō continue ſoꝛtitur ꝟtus eoꝝ. ¶ 2a diſ ficultas. ꝓpter qd luna cauſat talem tumoꝛem in mari. diciſ ꝙ principaliter ē ꝓpter ſuam ꝓpꝛiaꝫ influentiam ꝑ quam hꝫ dn̄iuꝫ ſuper hūida. ¶ 3a difficultas. quare non omnia maria equalr fluūt ⁊ refluunt. dicitur ꝙ hoc eſt ꝑꝑ differentiā i groſ ſitie ⁊ ſubtilitate. ¶ 4a. quare ſt maioꝛes fluxus in hyeme ꝙ̄ in eſtate. ⁊ in vere ꝙ̄ autumno. dici tur ꝙ eſt qꝛ fluuij incidentes in mare ſunt maio res in hyeme ꝙ̄ in eſtate ⁊ minus euapoꝛantur a celo. ¶ Quinta. qr talis fluxus magis fit i pleni lunio. dr ꝙ eſt propter maius dominium lune.

Ad rationes Ad pꝛimam dicitur ꝙ aq̄ naturaliter quieſcūt in lo co vbi nūc eſt mare niſi violente moueantur ab aliquo extrinſeco vel ab alio planeta. vel etiam niſi moueantur per accidens a loco altioꝛi ad baſ ſioꝛem. ¶ Ad ſecundam probationem antecedē tis dicitur ꝙ aqua naturaliter generaretur in il lo loco niſi eſſet extrinſecum impediens. ¶ Ad tertiam dicitur ꝙ licet aqua naturaliter debe at locari in loco altioꝛi ꝙ̄ ſit terra. tamen non eſt inconueniens aliquas partes terre per accidens altius eleuari ꝙ̄ aqua propter cauſam dictam in tertio notabili. ⁊ maxime propter ſalutem viuē tium. Ad tertiam dicitur ꝙ maris in quantū ma re non eſt aliquis locus: eo ꝙ mare ē vnū mixtū ideo mixtū nō hꝫ locuꝫ niſi rōne elemti p̄dn̄antis.

Ueritur ſecūdo. Utruꝫ mare ſit ſalſum ex admixti one ſicci terreſtris cū humido. ¶ Ar guitur primo ꝙ nō. qꝛ omne ſalſum ē calidum ⁊ ſiccum. ſꝫ mare nō eſt calidū ⁊ ſiccū. g̊ mare nō eſt ſalſum. maioꝛ pꝫ. qꝛ ſalſedo fit ex ſic co terreſti ⁊ aduſto qꝺ eſt calidum ⁊ ſiccū. minor pꝫ qꝛ mare eſt aqua frigida. ¶ Scd̄o ſic. ſi mare eēt ſalſum: ſequeretur ꝙ nō haberemus ſimplex elemētū ꝟe aque. Scd̄o ſeq̄retur ꝙ tanta multi tudo ſicci terreſtris admiſceretur cū aqua maris quanta eſt aque multitudo maris. ¶ Tertio ſic. ſi ſalſedo maris cāretur ex admixtione ſicci ter reſtris ſequeretur pꝛimo ꝙ alij fluuij eſſent ſalſi ſicut mare. 2o quia cōtiue mare fieret magis ſal ſuꝫ. 3o qꝛ ſub polr mare n̄ dꝫ eē ſalſū cū ibi nulla aut pauca ſit euapoꝛatio. In oppoᵐ ē Ariſto.

Primo ſciendum eſt ꝙ Ariſto. i iſto ſecū do capitulo determinat de ſalſe dine maris. ⁊ diuiditur in tres ptes. In p̄ma deꝉ minat de cauſa ſalſedinis eius ſecūdū opinionē antiquoꝝ. ⁊ intendit tres cōcluſiones. ¶ Prima concluſio tāgit pꝛimam opinionē ⁊ eſt hec. quidā dixerunt mare a p̄ncipio eē gen tū ⁊ ab ip̄o eſſe eleuatum id qꝺ ē dulce ⁊ potabile. groſſū aūt et terreſtre eē relictū. ideo mare ꝑꝑ taleꝫ terreſtrei tatē eſt ſalſum. hanc reprobat ſic. qꝛ quātuꝫ eleua tur de hūido a mari tātū iteꝝ cadit in ipꝫ. ¶ Se cunda cōcluſio tāgit ſecūdā opinionē ⁊ ē hec. qdā dixerūt ꝙ fluuij currētes ad mare tranſeunt per quaſdā ptes terre a quibꝰ accipiūt ꝟtuteꝫ ſalſe dinis deferendo ſecū multitudinē terreſtreitatū: hanc reprobat tribus rōnibus. pꝛima qꝛ ſi ſic: ſeq̄ retur ꝙ fluuij deberēt magis eē ſalſi. Secunda rō. qꝛ nō vr̄ eē poſſibile ꝙ tanta aque multitudo fieret ſalſa ex admixtione modici terreſtris niſi etiam fluuij fierent ſalſi. Tertia ratio. quia ſecun dum eos mare non eſt niſi multitudo aquarū flu uialium. ergo ſi mare eſſet ſalſum: etiam aque flu uiales eſſent ſalſe. ¶ Tertia concluſio tāgit ter tiam opinionem ⁊ eſt hec. aliqui dixerunt ſudorē terre eſſe mare. ⁊ ꝓpter hoc mare eſſet ſalſum. h̄ autem magis pertinet ad poeſim ꝙ̄ ad veritatē. hanc reprobat tribus rationibus. Prima. oīs ſal ſedo cauſaſ ꝑ reſolutionē vel commixtionem. vt declarat exemplis. ſed iſta opinio non declarat q̊ illorum modoꝝ cauſetur ſalſedo in mari. g̊ eſt in ſufficiēs. ¶ 2a rō. ſudoꝛ cātur i aīalibꝰ ex abūdā

rıa hũoꝝ.ſ3 in t͛ra nõ appet tãta multitudo humo
rũ q̃ta eſt m̃ltitudo maris.igr̃.¶ 3ᵃ rõ. qꝛ ſeqꝛ ꝙ
ptes terre ſicce caleſacte deberẽt ſudare.ↄñs eſt
falſũ.q̃tũcũq3.n.t͛ra caleſiat nũq̃ videt̃ ſudare.⁊
ſubdit ꝙ p̄ma opinio magis veriſimilis q̃ iſta.

Secundo ſciendũ eſt ꝙ Ariſto. in 2ᵃ pte
huius capituli determinat de
cauſa ſalſedinis maris ⁊ intẽdit duas cõcluſiões
¶ Prima tangit tres ſuppoſitiões.prima ẽ hec.
duplex ẽ exala°.q̃ eleuatur a terra.q̃dã eſt calida
⁊ ſicca.alia ẽ calida ⁊ humida.⁊ vtrũq3 ẽ p̄nᵐ ſal
ſedinis maris ¶ 2ᵃ ſuppoſitio.l3 ſp maneat vnũ
⁊ idẽ mare ſm ſpẽm.tñ alique ptes maris cõtiue
gñantur ⁊ alique corrumpũtur vt ꝓbat p ſimile
de alijs elementis ⁊ de flãma.¶ 3ᵃ ſuppoſitio.ſa/
por ſalſus cãtur ex cõmixtione alicu⁹ ſicci terre
ſtris īdigeſti ⁊ aduſti cũ hũido.ꝓbat q̃ttuor ſignis.
p̄mu3 qꝛ ſupfluu3 alimenti ẽ amarũ eo ꝙ ẽ indi/
geſtum.2ᵐ eſt de vrina q̃ eſt amara p aduſtione3
3ᵐ eſt de ſudore.4ᵐ eſt de aqua colata p cineres
¶ 2ᵃ cõcluſio tangit cã3 ſalſedinis maris ⁊ ẽ hec.
ꝓpter illud qđ nũc dictũ ẽ.aliq̃ dixerũt mare ſie
ri ex terra aduſta.ſ3 hoc eſt dicere incõueniẽs.iđ
rõnabile eſt dicere ꝙ eleuatur duplex exalatio.
vna que ẽ calida ⁊ ſicca ⁊ illa inflãmat̃ ⁊ cõuertit̃
in t͛reſtre aduſtu3 ⁊ conmiſcetur cum alia que eſt
humida ⁊ cadit in mare.ideo cãtur ſalſedo in ma
ri.ꝓbat per ſimile de tota aqua ⁊ de partibus aq̃
Secundo ꝓbat octo ſignis. Primũ.qꝛ aque au/
ſtrales ⁊ autũnales ſũt magis ſalſe q̃ alie eo ꝙ
auſter flat in locis calidis ⁊ maiores exalatiões ⁊
vapores cauſat q̃ alij venti.tales autem aque ſt̃
grauiores pp multitudine3 terreſtreitatum.Se/
cundũ ſignũ.qꝛ aqua maris eſt calidior alijs.⁊ h̃ ñ
eſt niſi ꝓpter cõmixtionem exalationis calide ⁊
ſicce adhuc retinẽtis virtualiter ſuam caliditatẽ.
quecũq3 enim ſũt ignita habent caliditate3 in po
tentia.vt probat de calce ⁊ cinere.⁊ de ſupfluita
tibus alalium.Tertium ſignũ.ſi quis in mari po/
ſuerit vas cereum ſubtile vndiq3 clauſum ingre
dit̃ aqua dulcis.⁊ hoc quia non ingrediuntur ter
reſtreitates.Quartum ſignũ.qꝛ aqua maris ſub
equali qualitate eſt groſſior ⁊ grauior alijs. ideo
multe naues poſſunt ſupernatare in aqua maris
que in aqua dulci ſubmegerentur.⁊ propter ea3
cauſam oua ſupernant in aqua ſalſa ſi fuerit ple
na.Quintum ſignũ.ſm fabulas in paleſtia ẽ vnũ
ſtagnũ ita ſalſũ ꝙ ſi quis ꝓijceret hominẽ aut bo
uem non poterit ſubmergi.Sextum ſignum.ve/
ſtimenta lota in mari fiunt ſordida ꝓpter t͛reſtre
itates.Septimũ ſignũ.in terra thionia eſt fõs aq̃
ſalſe in quo propter ſui groſſitiem nulli piſces na
ſcuntur.Ultimum ſignum.in Arabia eſt q̃dã fõs
in quo naſcuntur calami quibus combuſtis ho/
mines cõmiſcent cineres cu3 ⁊ aqua decoquũt
⁊ poſt euaporatione3 aq̃ relingt̃ multitudo ſalis.

Tertio ſciendũ ꝙ Ariſto.in tertia parte h⁹
capituli determiat de ſalſedine ali
orum fluuioꝝ.⁊ intendit tres cõcluſiões. ¶ Pri
ma tangitur inter primũ ⁊ ſecundũ.⁊ tangit du/
as obiectiones. Prima.boreas eſt ventus frigi/
dus.igitur etiam auſter q̃ ꝓcedit a polo oppoſi/
to tantũ diſtante a ſole ſicut boreas.Soluit ꝙ au
ſter tranſit ſub equinoctiali p regiones calidas
ꝓpter vias ſolis:ideo auſter eſt calidus rõne loci
p quem flat.2ᵃ obiectio boreas adducit nobis ſe
renitates.auſter aũt adducit pluuias.ergo ẽ fri
gidus cum pluuia generetur ex frigido. Soluit
ꝙ ideo auſter cauſat pluuiam.non qꝛ igroſſat nu
bes.ſed qꝛ venit a longiſſimis regiõibus.⁊ d̃fert
ſecum nubes q̃ ſũt cã pluuie.ſed boreas venit a
ꝓpinquis.ideo fugat nubes a nobis ⁊ cauſat ſe/
renitatem.¶ 2ᵃ concluſio tãgit alias duas obie
ctiones que ponuntur inter ſecũdum ⁊ tertium ſi
gnum. Prima.ſi ſalſedo maris cauſaretur ex cõ/
mixtione ſicci terreſtris cũ aqua maris: ſequere
tur ꝙ ſemper ⁊ continuatiue mare fieret magis
ſalſum.probat ↄñam qꝛ cõtinue admiſceret̃ ſiccũ
terreſtre cum aqua maris.⁊ ſic cõtinue p ſole ele
uatur a mari qđ eſt ſubtile ⁊ dulce. Soluit ꝙ nõ
põt eleuari ſubtile ⁊ dulce quin etia3 aliquid ele
uetur de terreſtri propter nimiam eorum cõmi/
xtionem.etiam fluuij dulces intrantes mare con
tinue impediunt ne mare fiat magis ſalſu3 2ᵃ ob
iectio ſi cum dulci ⁊ ſubtili eleuaretur aliq̃d de ſic
co terreſtri:ſequeretur ꝙ propter eorum cõmix
tionem talis vapor eleuatus eſſet ſalſus. Soluit
ꝙ ideo propter hoc non eſt ſalſus ꝓpter paucita
tem ſicci terreſtris in comparatione ad dulce ele
uatum.¶ 5ᵃ ↄ°. tangit ſapores alioꝝ fluuioꝝ ⁊ ẽ
hec.ſi aliq̃ fluuij īueniẽt̃ hr̃e ſalſedinẽ vł aliq̃d ta
le:iſta non hñt ex ſuis generationib⁹. nec fiunt in
ipſis ſicut ſalſedo fit ī mari.ſ3 tales aque hñt huiuſ
modi ſapores a ptib⁹ terre p q̃s trãſeũt.ſilr̃ dicẽdũ
ẽ de alijs q̃litatib⁹ vt de coloribus.⁊ de his ponit
quedam exempla que patent ī textu.

Concluſio reſponſalis. Totu3 mare d3
eẽ ſalſũ:p3 qꝛ in toto mari eſt

cauſa ſalſedinis.ſ.admixtio ſicci terreſtris aduſti
cũ humido.igitur totũ mare eſt ſalſu3.

Primo dubitatur. Utꝝ diuerſoꝝ fontiũ
⁊ fluuioꝝ ſint diuerſi exit⁹. Pro
ſolutione huius dubij ſunt vidende cauſe natura/
les effectuũ fontium ⁊ fluuioꝝ. Refert Jſidorus
ꝙ eſt q̃dã fons cuius potus abbreuiat vitã.alius
cõmouet libidine3.alius prodeſt oculis.alius ſa
nat antiquas infirmitates.alius capillos reddit
aureos. Refert Seneca ꝙ ſunt quedã aque īfe
ctiue ita ꝙ ſi quis ex eis biberit morit̃.cuiuſmodi
eſt aqua cuiuſda3 fontis que facit herbas areſce
re ſi ſup ipſas ſpargat̃. Refert etiã ꝙ eſt quoddã
ſtagnũ in quo ſi homines proſpiciant moriũtur.⁊
eſt quidã fons qui mutat ligna in lapides:⁊ ſi hõ
ex eo bibat eius viſcera fierent lapidea. Refert
ẽt ꝙ eſt alius fons de quo bibentes recipiunt ſa
mẽ.eſt etiam alius de quo bibentes inebriantur
Refert Albert⁹ ꝙ eſt quidam fons de quo ſi bi
bant oues nigre fiunt albe ⁊ ecõtra.Eſt etiã alius
fons de quo ſi quis bibat reddit̃ bone memorie.
Eſt etiã alius de quo bibẽtes reddũtur obliuioſi.
Eſt etiã alius fons mulieres ſteriles fecũdãs ⁊ ſa
nãs freneticos.Eſt ⁊ alius fons de quo ſi latro bi
bat manifeſtabitur eius malicia. Jſtoꝝ aũt effe/
ctuum poſſunt aſſignari alique cauſe naturales.
Prima eſt natura terraꝝ a q̃bus et p quas fluũt
tales fõtes.2ᵃ cauſa.ſicut herbe ⁊ lapides habẽt
q̃naſdã occultas virtutes ⁊ naturas ſic etiã aque.
3ᵃ cauſa ẽ diuerſitas ⁊ ↄcurſus influentiaꝝ cele
ſtiũ ſupra tales aquas aut etiã ſupra loca a q̃bus
⁊ p que fluũt tales aque.4ᵃ cã eſt diuerſa diſpo
ſitio ⁊ cõmixtio q̃tuor qualitatũ ⁊ aliaꝝ qualita
tũ:⁊ etiã diuerſa diſpoſitio bibentis.qđ eni3 vni
bibenti eſt ſanũ alteri eſt mortifeꝝ.

Secundo dubitatur. Utꝝ in fontibus et
fluuijs ſit diuerſitas colorum
Pro ſolutione dubij ſunt aſſignãde cauſe nãles
q̃rundã ꝓpetatũ fontiũ ⁊ fluuioꝝ.vñ refert Pli/
ni⁹ ꝙ ſũt q̃dã aq̃ que in caꝝ origine ſũt calide.⁊ ī
recedẽdo fiunt frigide.ſicut ſũt aque exiſtentes ī
ſicilia.cã aũt talis caliditatis eſt qꝛ tales aque trã/
ſeunt p aliquos meatus terre q̃ ſunt ſulphurei ⁊
valde calidi.⁊ inde ẽ ꝙ coiter tales aque hñt ſa
pore3 ſulphuris ⁊ ſũt valde penetratiue ⁊ exicca
tiue.⁊ ſanãt infirmitates cãtas ex abundãtia hu/
midi ſi in eis fiat balneũ. Refert ſeneca ⁊ Alber/
tus ꝙ ī lybia eſt q̃dam fons cui⁹ aqua in meridie
ẽ ita frigida ꝙ eſt īpotabilis.ſ3 ī occaſu ⁊ in ortu
ẽ q̃ſi tẽperata ⁊ tepida.Cã aũt nãlis proprietatib⁹
ẽ diuerſus aſpect⁹ ſolis cũ diuerſitate nature ipi
us fontis recipiẽtis talẽ aſpectu3. Narrat etiã ſe/
neca ꝙ ẽ qđdã ſtagnũ in quo natãt lapides.cã nã
lis ẽ qꝛ grauitas illius aque excedit grauitatẽ la
pidis pp cõmixtionẽ terreſtreitatũ.De coloribus
aũt aq̃ꝝ refert Seneca ꝙ alique ſũt aq̃ rubee ali
que albe ⁊ alique nigre.cã nãlis eſt color terre in
quo recipiuntur tales aque.iuxta.n. mare rubrũ
terra in ripis ẽ rubea.vel dr̃ ꝙ hoc ẽ ex cõmixtio
ne q̃litatũ p̄maꝝ in corpore fõtis.diuerſitas.n.co
loꝝ cãtur ex diuerſa cõmixtiõe q̃litatũ p̄maꝝ.vt
patebit ī de ſenſu ⁊ ſẽſato. Refert etiã Jſidorus
ꝙ in ydumea ẽ q̃dã fons q̃ q̃ter in anno mutat co
lorẽ.aliqñ.n.ẽ ſanguineus.aliqñ ẽ alb⁹.aliqñ viri/
dis.aliqñ lutulẽtus.⁊ iſtius varietatis ẽ eadẽ cã
naturalitatis ſicut p̄us.de ſaporib⁹ aũt fontium
refert Jſidorus ꝙ alique aque puteales ⁊ fonta/
les ſũt ſalſe.Cã aũt naturalis eſt qꝛ trãſeunt p ve
nas terre ſulphureas ⁊ aduſtas. Refert ẽt Se
neca ꝙ ẽ q̃dã fons q̃ h3 ſaporẽ vini.⁊ ẽ quidã ali⁹
q̃ h3 ſaporẽ aceti.Cã aũt nãlis ẽ diuerſitas nãrũ
terre in q̃ ⁊ p quã tranſit talis aq̃. vel ẽ etiam di
uerſa cõmixtio vapoꝝ ⁊ exalationũ. ¶ Sed re
ſtat quedã difficultas ſoluẽda. q̃ ẽ hec.q̃ ẽ cã nãł
pp quã aqua calida citi⁹ cõgelat̃ q̃ frigida. Pro
ſolõne h⁹ difficultatis ponũtur tres ſuppões.p̄ᵃ.
q̃to aliq̃ aqua ẽ magis calida tãto eſt magis ra
ra ⁊ diſperſa.p3.qꝛ ꝓp̄um eſt calidi rarefacẽ.2ᵃ:
q̃tum aqua ẽ magis diſperſa tanto vt⁹ eius ⁊ re
ſiſtentia ẽ debilior. Tertia.q̃to aqua ẽ minoris re
ſiſtentie ad alterãs extrinſecũ tanto citi⁹ alterat̃
a tali alterante. Ex his dr̃ ꝙ aqua calida citi⁹ cõ
gelat̃ q̃ frigida.qꝛ pp nimiã rarefactionẽ aq̃ cali
de ẽ minoris reſiſtẽtie ad frigus extrīſecũ. ⁊ põt
citi⁹ alterare ⁊ ↄgelare aquã calidã.¶ 3°. vtrum
diuerſe aque ſint diuerſaꝝ valitudinũ.ꝓ ſolõne
h⁹ dubij ponũtur alique ſuppões.p̄ma.aq̃ cur/
rentes ſũt meliores nõ currẽtibus. p3. qꝛ magis
purgantur ⁊ depurant̃ a terreſtreitatibus. Se
cũda.aque currentes ſup lutũ nullo modo corru
ptũ ſũt meliores q̃ aque currentes ſ͛ arenã vel
ſabulonem.quia tale lutũ magis purificat. Ter
tia ſuppoſitio.aque currentes ad orientem ſunt
bone.poſtea aque currentes ad aquilonẽ. deide
currentes ad occidentem. Peſſime ſũt aũt que
currunt ad meridie3.Cauſa naturalis ẽ,qꝛ aque
currentes verſus meridiem ꝓcedunt a locis fri
gidiſſimis.ſ.ab aquilone:⁊ ideo ſũt grauiſſime ⁊
peſſime.Eſt eni documẽtũ infallibile q̃to aq̃ ẽ le
uior tãto ẽ melior.ille eni q̃ fluũt ad aquilonẽ ve

niūt a meridie ꝑ regiões calidas. ideo ſunt rariores leuiores ⁊ ſubtiliores. ille aūt q̄ fluūt contra occidētē ſūt adhuc meliores q꞉ continue ſol eas īſequit̄ ⁊ eas purificat. ſꝫ ille que fluūt v̄ſus oziētē ſūt optime q꞉ ſol ſemꝑ opponit̄ eis ⁊ oēs purificantur a radijs ſolaribus. ¶ 4ª ſuppoſitio. iter aquas in q̄bus repiuntur mineralia illa ī qua inuenitur aurum ē melior. deinde illa in qua inuenit̄ ferruꝫ. peſſima autem illa in qua iuenitur cupꝛū. ⁊ ideo talis aqua interficit animalia.

Ad rationes Ad p̄mā dicit̄ ꝙ oē ſalſuꝫ ē calidū ⁊ ſiccuꝫ formalit̄ vel virtualiter. etiā mare ē calidum virtualiter ⁊ etiā ſiccum. ¶ Ad ſc̄dam dicit̄ cōcedēdo ſequelaꝫ ꝓ prima ſui pte. nec ꝯñs ē incōueniens ꝓpter ſalutē viuentiū. Ad hoc. n. ꝙ cauſetur ſalſedo nō requiritur tanta multitudo ſicci t̄reſtris q̄tum ē de humido. ¶ Ad tertiā dr̄ negādo ꝯñā ꝓ quali bet pte. ratio p̄mi ē. ꝓpter fluxū fontiū ⁊ fluuioꝝ pauca exalatio eleuata ab ipſis nō pōt tantuꝫ cō miſceri ꝙ cauſet ſalſedinē. Ratio ſecundi poſita eſt in illa cōclōne tertij notabilis. Ratio tertij. q꞉ mare nunq̄ ē in loco ita calido quin ex eo poſſint emitti maxime multitudines vapoꝛum ⁊ exalationum. Et hec de queſtione.

Queritur 3º. Utrum ventus ſit exalatio calida ⁊ ſicca lateraliter mota circa terrā. ¶ Arguit̄ primo ꝙ non. quia ſequerentur tria inconuenientia. primum. quia tunc maiores venti deberent fieri in eſtate q̄ in alijs temporibus. 2m. ſequeretur ꝙ maiores venti deberēt flare in meridie ⁊ in oziēte q̄ in ſeptētrione ⁊ ab oziente. 3m. ſequeret̄ ꝙ ventus nō eſſet impꝛeſſio metheorologica. ſed ſolū eēt mā ipꝛeſſionū metheorologicaꝝ. pꝫ p̄ma ⁊ ſecūda ꝯſequētia. q꞉ ī eſtate ⁊ in meridie ſunt plures calores. ergo ſi vētus ſit exalatio calida in eis erūt plures venti. 3ª ꝯñā pꝫ q꞉ exalatio calida ⁊ ſicca eſt mā ipꝛeſſionū. ¶ 2º arguit̄ ſic. nos diſtinguimus vētos penes calidū ⁊ frigidū. humidū ⁊ ſiccū. ergo non oīs vētus eſt exalatio calida ⁊ ſicca. Cōfirmat̄ etiā ꝑ experientiā q꞉ experiūtur ſenſibil̄r magnos vētos eē multum frigidos. etiā experiūtur exalationē calidā ⁊ ſiccā ſurſuꝫ eleuatā iflāmari. ergo ex ea nō generat̄ vētus. ¶ 3º arguit̄ ſic. ſi vētus moueret̄ lateral̄r. vel hoc eēt motu nāli vel violēto. nō nāli q꞉ cū vētus ſit exalatio calida nāl̄r mouet̄ ſurſū. nō violēter p̄mo q꞉ nō videt̄ aliq̄d extrīſecū violentās. 2º q꞉ ſi ſit aliq̄d tale: citiꝰ moueret illā exalationē deoꝛſū q̄ ad latꝰ. 3º q꞉ oī motui violēto oppꝑonitur motꝰ nālis. Querat̄ ergo q̄s ſit motꝰ nālis vēti. ⁊ eo dato talis d꞉ poni in diffinitōe vēti ⁊ nō motus lateralis. In oppm eſt auctoꝛitas ph̄i:

Primo ſciendū ꝙ Ariſto. in iſto 2º tractatu determinat de ſpiritibus ⁊ vētis. ⁊ diuidit̄ in tria capitula. In p̄mo determinat de gn̄atōe vēti ⁊ de p̄ncipio motꝰ eiꝰ: ⁊ ītēdit qn̄q̄ ꝯclōnes. ¶ Prima tāgit itentū cū duabꝰ ſuppōnibꝰ ⁊ eſt hec. dicamꝰ nūc de ſpiritibꝰ ſumētes ꝓ ſuppōne illud q̄d p̄us diximꝰ. ſ. ꝙ due ſūt ſpēs exalatōis quaꝝ vna eſt humida. ⁊ alia eſt calida: vtriq̄ tn̄ nō eſt vnū nomē ipoſitū niſi vtrāq̄ velimus appellare fumū. 2ª ſuppō. cuꝫ ſol moueat̄ in ſuo circulo et accedat ad nos eleuātur ab iſtis iferioꝛibꝰ vapores ⁊ exalatiões. vapoꝛes eleuati ꝯuertūtur in pluuiā ⁊ ſole recedēte cadunt deoꝛſum: propter hoc in nocte ſunt plures pluuie q̄ in die. licet nobis hoc lateat propter ſomnuꝫ ⁊ i hyeme q̄ in eſtate. ſed alie exalationes calide ⁊ ſicce eleuantur quia ſol non ſolum eleuat humidum: immo etiam terram ſiccat ⁊ propter hoc eleuant̄ exalationes ſicce. ¶ Secunda cōcluſio tāgit modum generationis venti ⁊ eſt hec. per acceſſionē ſolis eleuantur exalatiões calide ⁊ ſicce vſq̄ ad mediam regionem aeris. quare pelluntur ab ea ꝓpter antipiſtaſim eo ꝙ media regio aeris ē frigida ⁊ exalatio ē calida q̄ cū pellit̄ a media regione aeris. ⁊ a ſuo caloꝛe: ipediat̄ ne directe deſcendat deoꝛſū neceſſe ē ꝙ talis moueatur deoꝛſū lateralit̄. ¶ Tertia ꝯº tāgit opiōnē ātiquoꝝ de vēto ⁊ ē hec. q̄dā antiq̄ dixerūt ꝙ i ſuba eſſꝫ ideꝫ aer ventus nubes pluuia ⁊ aqua. cū. n. eſt tranq̄llus vocatur aer. cū mouetur vocatur ventus. cū āt̄ īſpiſſatur ⁊ ingroſſatur vocatur nubes. cū auteꝫ in aquā reſoluitur ⁊ deſcēdit guttatiꝫ vocat̄ pluuia. cū v̄o talis pluuia ē deoꝛſū ⁊ ibi q̄eſcit ꝓpter grauitatē vocatur aqua. Hāc opiōneꝫ repꝛobat duabꝰ rōnibꝰ. p̄ma. q̄cūq̄ defferūt i accidētibus nālibꝰ iſeq̄ntibus formas nāles i dr̄nt in ſuba. ſed iſta q̄nq̄ dr̄nt in accn̄tibꝰ nālibꝰ ꝯſequētibꝰ ſuas formas nāles. g̊ dr̄nt i ſuba. minoꝛeꝫ ꝓbat. aqua eni eſt nālit̄ frigida ⁊ humida. vētus aūt eſt exalatio calida ⁊ ſicca. aer enim ē calidus ⁊ humidus: 2ª rō. ſi ventus eēt aer motus ⁊ n̄ aliud: q̄ratur d̄ p̄ncipio ſui motꝰ: n̄ pōt p̊ dici de vētis ſicut de fluuijs. nā fluuij icipiūt moueri ab aliquo fōte ⁊ cōtinue mouētur ad loca decliuioꝛa. ſic non ē de vētis. nec pōt dici ꝙ p̄ncipiū motꝰ vēti ſit motꝰ circularis celi. q꞉ tūc ventꝰ ſemꝑ moueretur circu-

lariter. ⁊ ſic ſeq̄rētur duo icōueniētia. p̄m. ꝙ ſemꝑ eſſet ventꝰ cuꝫ ſemꝑ aer ſup̄me regiōis ſit motus circularit̄. 2m. ꝙ īter cacumina altoꝝ mōtium nō eēt vētus cū ibi aer n̄ moueat̄ circulariter. ſeq̄ret̄ etiā ꝙ oēs venti deberēt moueri circularit̄ ab oziente verſus occidētē. ¶ Quarta ꝯº. vētꝰ ē exalatio calida ⁊ ſicca. ꝓbat ph̄s tribꝰ ſignis. Primuꝫ. quia qñ ē abūdātia humiditatis fiūt maiores pluuie. ⁊ quādo ē abundātia ſiccitatis fiunt maiores vēti. g̊ ſignuꝫ eſt ꝙ pluuia ē ex vapoꝛe humido. ⁊ vētus ē exalatio calida ⁊ ſicca. Et ſubdit ꝙ ſi fuerit ānus pluuioſus: annus ſequens erit vētoſus. ideo āni permutātur adiuicē ſm̄ ventos ⁊ pluuias. ⁊ nō ſolū ſm̄ hoc accidit i diuerſis ānis. immo etiaꝫ i duerſis partibꝰ anni eiuſdē. ⁊ etiā in diuerſis regionibꝰ. 2m ſignum. ꝙ vēti faciūt ceſſare pluuias ⁊ eō. g̊ ſignuꝫ eſt ꝙ ſunt ex materijs ꝯtrarijs. 3m ſignū. q꞉ veniūt plures venti a polis mūdi tā a ſeptērione ⁊ a meridie q̄ ab occidente ⁊ oziente. ⁊ hoc q꞉ ibi eſt maior multitudo exalatiōis ſicce ergo ſignū ē ꝙ gn̄antur ex exalatiōe calida ⁊ ſicca. ¶ Quīta ꝯº tāgit pꝛicipiuꝫ motꝰ vēti. Et p̄mo ſuppōit ꝙ motus vēti ē obliquꝰ ⁊ lateralis. ⁊ aer q̄ ē circa illā exalationē ſeq̄tur motū eius. ¶ 2º mouet q̄ōnem. vtꝝ. ſ. ventus icipiat moueri ſupius vel inferius. Soluit ꝙ incipit moueri ſupiꝰ. ꝓbat dupl̄r. p̊. quia anteq̄ ventus appareat nob̄ videmꝰ nubes moueri pꝛius. Secūdo. quia cum illa exalatio calida attingit mediā regionē que ē frigida repellitur ab ea deorſum: lꝫ hoc ſit lateraliter. ergo ventus primo incipit moueri ſurſū. deinde mouetur hic inferius. Subdit ꝙ ſicut fluuiꝰ prope p̄ncipiuꝫ eſt minoꝛ: ⁊ recedendo ſit maioꝛ: ſic venti prope locum a quo eleuātur ſunt minores. ⁊ recedendo ſunt maiores ꝓpter hoc ꝙ cōtinue inueniunt nouas exalationes. Ex hoc īfert ꝙ boꝛeas v̄ſus ſeptētrionē ē minoꝛ: ⁊ verſus auſtrū eſt maioꝛ. auſter vero verſus meridiē eſt minoꝛ. verſus ſeptentrionem eſt maioꝛ.

Secundo ſciendū eſt ꝙ ariſto. in iſto ſecūdo capitulo determīat de cauſa ceſſationis ⁊ commotionis ventoꝝ: ⁊ intendit q̄nq̄ cōclōes. Prima tangit cauſā gn̄alem ceſſationis ⁊ commotionis ventoruꝫ. ⁊ eſt hec. Sol facit ceſſare ventos ⁊ cōmouet eos. Primam partem ꝓbat duabꝰ rōibꝰ. p̄ma. q꞉ ſol ꝑꝑ ſuā nimiam caliditatem conſumit debiles ⁊ paucas exalationes que ſunt materia ventoꝛum. ergo ſol facit ceſſare ventos. 2ª ratio. quia ſol per nimiam caliditatem tantum exiccat terram ꝙ ab ea non poteſt eleuari exalatio ex qua poſſit generari vētꝰ. probat per ſimile quia ſi quis pꝛoijciat modicum combuſtibile infra magnum ignem: ignis tantū exiccat illud combuſtibile ꝙ ex eo non poteſt exire fumus. ⁊ oppoſite cauſe ſūt cauſe commotōis ventoꝛum. Ex hoc reſumendo cōcluſionem cuꝫ ſuis cauſis infert ꝙ circa oꝛtum oꝛionis. ideſt talis ſtelle que ē pꝛope ſignū cācri: ē magis maxima tranquillitas vſq̄ ad eriſeos ⁊ ꝓdromos. ideſt vſq̄ ad ventos autūnales vel vſq̄ quo ſol oꝛiatur ſub ſtellis ſic vocatis. ¶ Secunda concluſio tangit cauſam ſpecialem ceſſationis ventoꝛum ⁊ eſt hec. pꝛopter duas cauſas ceſſant venti. pꝛima ꝓpter nimium frigus poꝛi terre clauduntur ideo nulla poteſt exire exalatio. ⁊ pꝛopter caloꝛeꝫ dupliciter. pꝛimo quando caloꝛ conſumit paucam exalationem eleuatam. ſecundo quando caloꝛ tātum exiccat terrā ꝙ ex ea non poteſt eleuari exalatio. ¶ Tertia cōcluſio. ſol eſt cauſa commotionis ventoꝛum. pꝛobat quia caloꝛ ſolis eſt potens eleuare exalationes quas pꝛopter debilitateꝫ caloꝛis non poteſt conſumere. ſubdit ꝙ cum ſol oꝛitur ſub oꝛione eſt indiſcretus ⁊ difficilis q̄tum ad ventos. ſecundo ſubdit ꝙ ethefie id ē tales vēti autumnales fiunt poſt verſiones id ē poſtquaꝫ ſol incipit ſe vertere a nobis. ⁊ flant in diebus ⁊ ceſſant in noctibus. dat cauſam quia cum ſol eſt cum oꝛione: tunc exalatio conſumitur propter nimiam caliditatem ſolis. ſed poſt oꝛionem caloꝛ ſolis eſt debilioꝛ. ideo tunc fiunt venti. Subdit cauſam quare de nocte ceſſant quia in nocte pꝛopter frigiditatem congelatur exalatio ⁊ ī die pꝛopter caloꝛem ſolis exalatio eleuatur. ¶ Quarta concluſio tangit quandam dubitationem que ē. pꝛopter quid venti boꝛeales continue flant poſt tropicos eſtiuales. ideſt in autumno. ſed venti auſtrales flant poſt tropicum hyemalem. Soluit ꝙ terra que eſt ſub ſeptentrione eſt plena aqua ⁊ niue. ideo illis liquefactis a ſole poſt tropicos eſtiuales magis flant venti auſtrales. Et ſubdit ꝙ auſter venit ab eſtiua verſione a tropico cancri ⁊ nō venit ab altera vrſa ideſt a polo ātarctico. Ad hoc probandum ſupponit ꝙ due ſūt partes terre habitabilis. vna ē īter tropicum eſtiuale ⁊ inter circulum antarcticum. declarat quia illa que ē ſub via ſolis ē inhabitabilis ꝓpt̄ nimiū calorem. nullus eni hō habitās ſup̄ t̄rā habet ſolē ſupꝛa caput: Ex hoc īfert ꝙ terra nō ē habitabilis ſm̄ circuluꝫ ꝓpter nimiuꝫ caloꝛē. ꝓbat p̊ rōne q꞉ ambulando a ſeptētrione v̄ſus auſtrū inueniuntur partes ita

calide ꝙ nõ poſſũt habitari. ⁊ ãbulando ab auſtro
verſus ſeptẽtrionẽ repiunt̃ ptes ita frigide ꝙ nõ
pñt habitari. ğ t̃ra nõ ẽ habitabilis ſꝫ circulũ ſꝫ ſo
luꝫ ꝓcedẽdo ab oriente ad occidenteꝫ. 2°. ꝓbant ꝑ
expientiã. q2 naute ſunt expti ꝙ habitatio t̃re ſꝫ
longitudinẽ eſt maior ꝗ̃ ſm latitudinẽ: ⁊ ſe habet
ad eã ſicut q̃nq3 ad tria. ğ t̃ra nõ eſt habitabilis ſꝫ
circulũ. Ex hoc ꝓbat tria. p̃ ꝙ auſter non venit a
polo ãtarctico. q2 boreas q venit nobis a polo ar
ctico nõ ꝯtingit ad illos qui ſunt ꝓpe polũ antar
cticũ. ğ etiã ventus q venit a polo antarctico non
ꝑtingit ad nos. ſed auſter ꝑtingit ad nos. ğ auſter
non venit a polo antarctico. Ex hoc infert ꝙ bo
reas non venit ab illo polo. boreas enim eſt ypo
geios. i. ventus non longe flans. poſtea ꝓbat ꝙ
auſter non venit a tropico hyemali. q2 tũc eẽt alt̃
ventus q veniret a tropico eſtiuali. ſꝫ nõ eſt aliq̃s.
nullus enĩ videt̃ flare ex illo loco ad nos eo ꝙ nõ
hñt ibi ꝯ̃riũ repellẽs cũ regio cõiũcta tropico eſti
uali nõ ſit excellent̃ calida nec excellent̃ frida. Ex
hoc ꝯcludit 3m. ſ. ꝙ auſter venit nob̃ a tropico eſtiua
li. ¶ 5a ꝯ°. tãgit magnitudinẽ illiꝰ venti. ⁊ ẽ hec. lꝫ
ſub tropico eſtiuali nõ ſint multa loca humãtia ſic̃
ſunt circa polum. tamen ad illuꝫ locum continue
veniunt exalatiões que ibi cõgregantur. ideo au
ſter qui venit ab illo loco ẽ ventus magnus. ⁊ etiã
maior ꝗ̃ boreas. ⁊ etiam remotius flans. ¶ Con
ſequenter recapitulat que dicta ſũt.

Tertio ſciendũ ꝙ Ariſto. in iſto 3°. c°. deter
minat de loco ⁊ de ꝯ̃rietate vento
ruꝫ. ⁊ itendit. 8. ꝯcl'ones. ¶ Prima tãgit intentũ
⁊ eſt hec. dicamus de loco vẽtoꝝ. ⁊ qui venti ſunt
cõtrarij ⁊ quos non ꝯtingit ſimul flare. dicamus
etiã qui ſũt vẽti ⁊ quot ſũt numero. ⁊ de aljs paſ
ſionibus ventoꝝ de q̃bus dictum eſt in ꝓbleuma
tibus. ¶ 2a ꝯ°. tãgit q̃tuor ſuppões. p̃ma. orizon
eſt circulus rotũdus faciẽs deciſionẽ habitãtiuꝫ
in alia parte terre ab habitatione nr̃a. i. circulus
q diuidit vnũ hemiſperiũ ab alio. i. partem celi vi
ſam a ꝑte celi nõ viſa. 2a ſuppoſitio. illa dñr ꝯtra
ria ſꝫ locum q̃ maxime diſtant ſm locũ: ſicut illa
dñr cõtraria ſm formã q̃ maxime diſtant ſm for/
mã. 3a ſuppoſitio. quecũq3 opponũtur ſm diame
trũ in eodẽ orizõte illa maxime diſtãt ſm locum.
4a ſuppoſitio. a. ſit occidẽs equinoctiale ſiue pun
ctꝰ orizõtiſ circa quẽ occidit ſol quãdo ẽ eq̃noctiũ.
⁊ huic pũcto ſit aliꝰ pũctꝰ ſm diametꝝ oppoſitus
ĩ oriẽte eq̃noctiali ⁊ ſit. b. ⁊ tũc ſit aliꝰ diameter or
thogonaliter icidẽs ſupra. a. b. diametꝝ q ꝓcedat
a puncto. id eſt ſeptentrione ad punctũ oppoſitũ

qui ẽ ĩ meridie ⁊ ſit. t. ſed locus in quo oritur ſol in
eſtate. puta ĩ lõgiſſimis diebus q̃n eſt ſub tropico
cancri vocet̃. 3. id eſt oriens eſtiuale. ſꝫ occidens
eſtiuale ſiue locus in quo occidit ſol q̃n eſt in tro/
pico cancri vocet̃. e. ſed locꝰ ĩ quo oritur ſol in tro
pico capricorni. i. in hyeme vocet̃. d. id eſt oriens
hyemale. ſed locus occidentis hyemalis vocetur
g. ⁊ tunc diametri. a. 3. ducantur ad. g. ⁊. a. d. ad. e
¶ 3a ꝯcluſio tangit ventos cõtrarios ⁊ eſt hec. vẽ
tus veniẽſ ab occidẽte eq̃noctiali dicitur zephirꝰ.
⁊ ꝯtrarius illi vocat̃ apeliores qui venit a ſepten
trione q vocatur boreas. ⁊ illi ꝯtrarius eſt auſter
q venit a meridie. ſed ille qui venit ab oriẽte eſti/
uali vocatur quiquias. ⁊ ei cõtrarius ẽ lips q ẽ in
occidẽte hyemali. alius vocatur eurꝰ. alius elge
tes. ⁊ iſti ſunt vẽti cõtrarij ſm diametrũ. Subdit
vẽtos minus pricipales. quidam enim ſunt venti
ſꝫ quos non ſumitur cõtrarietas ſicut ẽ trequias
⁊ meſſes. Subdit 2°. cãm ꝓpter quã a ſeptẽtrione
veniũt plures vẽti ꝗ̃ ab auſtro. quia terra ſub ſe
ptẽtrione eſt habitabilis. ⁊ multo plus de pluuia
⁊ niue reponit̃ in illa parte terre. ideo illa pars ter
re calefacta a ſole ⁊ nix liquefacta cauſat plures
ventos. ſed in parte meridionali mã cõſumit̃ pro
pter nimiuꝫ ſolis ardorẽ. ¶ 4a ꝯ°. tangit ventos
principales ⁊ eſt hec. quattuor venti venientes a
quattuor pũctis principalibus orizontis ſũt vẽti
pricipales. ſcilicet aperquias auſter apeliores ⁊
zephirus. ¶ 5a cõcluſio reducit oẽs vẽtos ad du
os ⁊ eſt hec. oẽs venti reducũtur ad auſtralem ⁊
borealem. quia oẽs ventos frigidos vocamꝰ bo/
reales. ⁊ omnes calidos vocamus auſtrales. Ex
hoc concludit ꝙ venti orientales reducuntur ad
auſtrum. ſed venti occidentales reducuntur ad
boreã. cum orientales ſint calidiores. Occiden/
talibꝰ dat cauſam quia venientes ab oriente ma
gis ſunt ſub via ſolis cõtinue ꝗ̃ alij. ¶ 6a conclu
ſio tangit ventos quos ſimul contingit flare ⁊ eſt
hec. non eſt poſſibile ventos cõtrarios ſecũdum
diametrum ſimul flare. quia alter eorum facit al
terum ceſſare. ille eĩm ceſſabit qui eſt debilior ⁊
patitur violẽtiam ab altero. ſed venti qui non ſũt
contrarij per diametruꝫ poſſũt ſimul flare vt ori/
entales ⁊ boreales. ¶ 7a ꝯ°. tãgit tria accñtia ven
torum. primuꝫ. vẽti cõtrarij maxime flant ſm tẽ
pora cõtraria. ꝓbat exẽplo. circa equinoctiũ ver
nale flat quiquias. ſed circa equinoctiuꝫ autũna
le flat lips. circa ſolſtitium eſtiuale flat zephirus:
circa hyemale eurus. 2m. venti ſepe coincidunt
adinuicẽ vt patꝫ de aperquia ⁊ trequia ⁊ algete.

⁊ maxime habẽt ĩpetũ q̃n ſunt ꝓpe ſe ĩuicẽ ⁊ ſũt
ſereniſſimi ĩter alios ꝓpter hoc ꝙ amouẽt nubes
a nobis. 3m accñs. vẽti flãt ſꝫ gyrũ. ꝓbat exẽplo.
p̃mo ponẽdo oriẽtalẽ. ⁊ ꝯ̃ñr alios. Probat 2°. rõe
q2 ſol mouet̃ circulariter. ideo p̃mo eleuat exala
tiones ĩ oriẽte: poſtea v̾ſus auſtrũ ⁊ v̾ſus occidẽ
tẽ. ¶ 8a ꝯcl'o tãgit vnũ effectũ vẽtoꝝ. venti ꝯ̃rij
aut faciũt idẽ aut faciũt ꝯ̃riũ: q2 lips eſt effectiuꝰ
humidi. ſilr̃ q̃nq̃as: ſed algetes ⁊ eurus ſũt ſicci: ſꝫ
meſes eſt vẽtus nebuloſus: ⁊ apq̃uias algetes ⁊
tregas ſunt grãdinoſi ⁊ frigidi: ſꝫ auſter zephirus
⁊ eurus ſunt eſtiuoſi: ⁊ q̃nq̃as facit celũ ꝯdẽſatuꝫ
nubibus. ¶ Cõſequẽter recapitulat q̃ dicta ſũt.

Concluſio ꝯ̃nſalis. Vẽtꝰ ẽ exalatio cali
da ⁊ ſicca lateralr̃ mota cir/
ca terrã. hec ꝯcluſio pꝫ ex tex. p̃mi notabilis ⁊c̃.

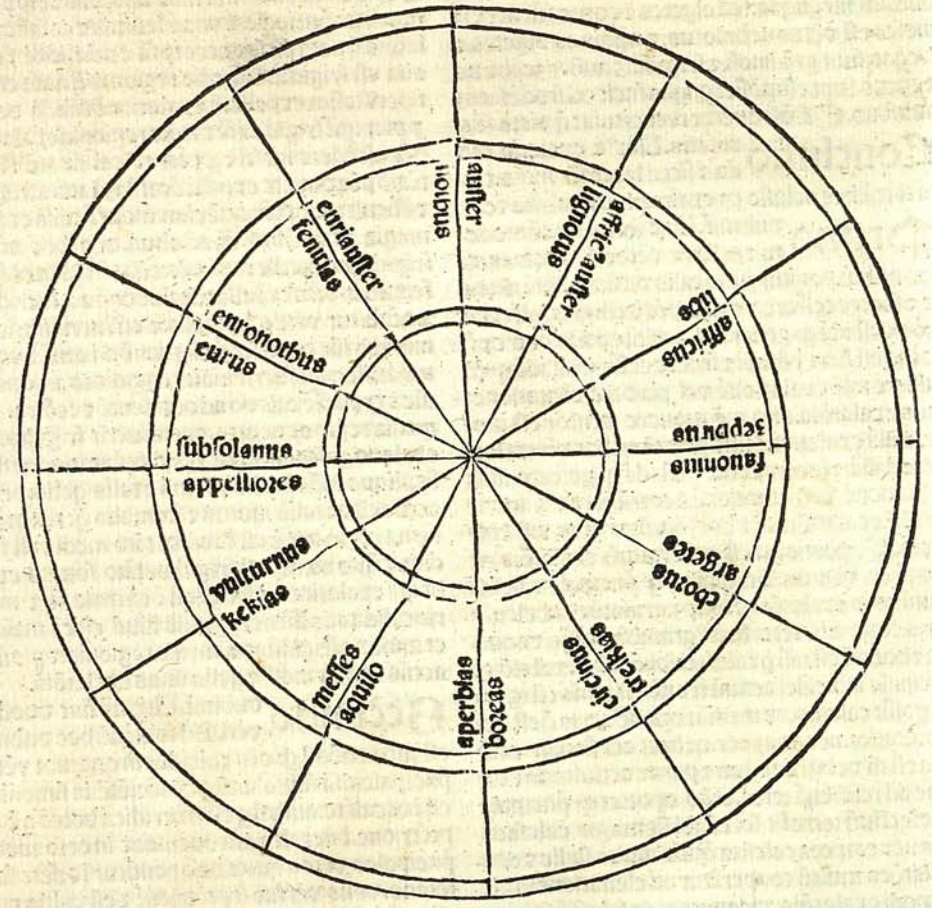
Primo dubitat̃. Vtꝝ ſol faciat cõmoue/
re ⁊ ceſſare vẽtos. Ad ſoluendũ
hoc dubiũ ponitur p̃mo talis diſtĩctio. ſolẽ moue
re ⁊ facere ceſſare ventos põt ĩtelligi duplr̃. vno
mõ vt eſt idẽ ꝙ generare multã exalationẽ ex q̃
natus eſt fieri vẽtus: ⁊ facere ceſſare eſt idẽ ꝙ cõ
ſumere talẽ exalationẽ vel ꝓhibere eleuationeꝫ
talis exalatõis. alio mõ mouere ventos eſt mo/
uere illã exalationẽ illic genitã ad hãc dr̃iam loci
vel ad illã: ⁊ facere ceſſare eſt idẽ ꝙ q̃eſcere illaꝫ
exalationẽ vel remotionẽ ⁊ corrũpere cãꝫ moti/
uã illiꝰ exalatiõis. Ex hoc ſoluũtur q̃nq3 diffi cul/
tates. ¶ Prima q̃ eſt generatiuũ exalatõis ex
q̃ dꝫ fieri ventus. Ad quã dr̃ ꝙ p̃ncipale calefa/
ctiuũ talis exalatõis ẽ ſol. pꝫ. exalatões. n. eleuã/
tur a corporibꝰ terreſtribꝰ grauibꝰ groſſis ⁊ aquo
ſis: ⁊ hoc nõ eſt niſi ꝑ calefactionẽ talis exalatõis.
p̃ncipale aũt calefactiuũ t̃re nõ eſt ignis cũ ignis
nõ poſſit calefacere mediã regionẽ aeris q̃ eſt ſibi
ꝓpinquior. nec etiaꝫ aer. q2 licet aer ſit nãlr̃ cali/
dus eſt tñ debilr̃ calidus ⁊ parue actiuitatis ĩ or/
dine ad reſiſtẽtiã terre. ergo oportet ꝙ p̃ncipale
calefactiuũ terre ſit ſol cũ ſol ſit magis calefacti
uus ĩter corpora celeſtia ꝗ̃uis multe ſtelle ⁊ con
ſtellatões multũ cooperãtur ad eleuationem hu
iuſmodi exalatõis. videmus. n. ꝙ ſole ſilr̃ ſe hñte
ſũt apud nos maiores ⁊ minores caliditates. Cã
aũt talis diuerſitatis nõ videt̃ poſſe accidere niſi
ꝓpter diuerſã ꝯſtellationẽ. Ex hoc pꝫ ꝙ ſol etiã
quodãmõ ⁊ ꝑ accñs eſt cã corruptõis talis exala
tionis. q2 ſicut nauta ꝑ ſuã p̃ñtiã eſt cã ſalutis na/
uis. ita ꝑ ſuã abſentiã eſt cã ſubmerſionis nauis.
ſic etiã ſol ꝑ ſui p̃ñtiã eſt cã eleuatõis exalatõis. ⁊
ꝑ ſui abſentiã eſt cã q̃re nõ multa exalatio eleua

tur. ¶ 2°. dr̃ ꝙ ſol eſt ꝑ ſe cã q̃re a t̃ra nulla eleua
tur exalatio. pꝫ q2 aliq̃n ſol ꝓpter nimiã ꝓpinq̃ta
tẽ ad nos tñ calefacit ⁊ exiccat terrã ꝙ ipſa non
põt emittere exalatiões. ¶ 3°. dr̃ ꝙ ſol eſt aliq̃n
cã ꝯſũptõis exalatõis eleuate. pꝫ q2 aliq̃n ſol ꝓ/
pter nimiã caliditatẽ ꝯſumit totã exalationeꝫ ele
uatã: ⁊ ſic pꝫ ſolutio ſcđe dubitatõis. ¶ 3a dubi
tatio. q̃ eſt cã effectiua motꝰ lateralis vẽtoꝝ. dr̃ ꝙ
ſunt due p̃ncipales: vna ẽ leuitas ⁊ caliditas exa
latõis q̃ nata eſt mouere ipſã exalationẽ ſurſuꝫ:
alia eſt frigiditas medie regionis q̃ nata eſt ꝑ an
tiperiſtaſim expellere exalationẽ calidã deorſũ.
ꝓpter igit̃ frigiditatẽ medie regionis exalatio nõ
põt aſcẽdere ſurſũ ⁊ ꝓpter eiꝰ caliditatẽ ⁊ leuita
tẽ nõ põt directe expelli đorſũ ſꝫ lateralr̃. ¶ 4a
difficultas. ꝓpter quã cãm mouet̃ talis exalatio
magis ad vnũ latꝰ ꝗ̃ ad aliud. dr̃ ꝙ hoc nõ eſt a
frigiditate medie regionis: cũ. n. frigiditas fuerit
fortior in ortu expellet exalationẽ ad meridieꝫ ⁊
vocabitur vẽtus borealis: ⁊ cũ fuerit fortior ad
meridiẽ tũc expellet exalationẽ ad ortũ ⁊ vocabi
tur auſter: ⁊ ſi fuerit maior frigiditas ad oriẽtem
tũc expellet̃ exalatio ad occidentẽ ⁊ ecõtra. Et ſi
media regio ex neutra parte fuerit frigidior illa
exalatio q̃eſcet in aere. ¶ 5a dubitatio. vtrũ ſol
ſit aliquo mõ cã talis motus ⁊ talis q̃etis: dr̃ ꝙ ꝑ
accñs eſt cã talis motus ⁊ formalis q̃etis: q2 ꝗ̃to
ĩfima regio aeris eſt calidior tãto media eſt frigi
dior. ⁊ ꝗ̃to media eſt frigidior tãto fortius expel
lit illã exalationẽ. ideo q̃cq̃d ẽ cã maioris ⁊ mino
ris caliditatis ĩfime regionis illud eſt cã maioris
et minoris frigiditatis medie regionis: ⁊ ꝑ ꝯñs ꝑ
accñs erit cã motꝰ ⁊ q̃etis illius exalatõis.

Secundo dubitat̃. Vtꝝ tñ ſint duodeci
vẽti. Ad ſoluẽdũ hoc dubium
eſt ſupponẽdũ ꝙ oẽs coĩcidũt in quatuor vẽtos
p̃ncipales. ſ. ĩ ſubſolanũ q eſt ĩ oriẽte: in fauoniũ q
eſt ĩ occidẽte: auſtrũ q eſt ĩ meridie: ĩ boreã q ẽ ĩ ſe
ptẽtrione. laterales aũt ꝯueniunt in octo minus
p̃ncipales vẽtos quoꝝ duo ponũtur ĩ oriẽte ſub/
ſolano. vnus verſus ſeptẽtrionẽ ⁊ eſt vulturnus.
alius verſus meridiẽ ⁊ eſt eurus. in occidente po
nuntur duo alij: vnus verſus ſeptentrionẽ ⁊ vo
catur chorus. alius eſt verſus meridiẽ ⁊ vocatur
affricus. duo alij ponũtur cũ auſtro. vnus verſus
orientẽ ⁊ vocatur euroauſter. alius verſus occi/
dentẽ ⁊ vocatur affricus auſter: duo alij ponũtur
cũ borea vnus verſus orientẽ ⁊ vocat̃ aqlo. aliꝰ
verſus occidentẽ ⁊ vocatur ſircinus. Si aũt veli
mus cognoſcere ꝯ̃rietatẽ eoꝝ oportet ab oriẽte

ad occidētē tres diametros ꝓtendere orthogo/naliter ſupra ſe iuicē. Prima linea a medio oriē/tis ad mediū occidētis. 2ª linea a pūcto q̄ ē ꝟſus ſeptentrionē ad pūctū occidētis q̄ ē ꝟſus auſtrū: 3ª a pūcto occidētis q̄ ē ꝟſus auſtrū ad pūctū occidētis q̄ ē ꝟſus ſeptētrionē. ⁊ ſic hn̄tur ſex vēti ſibi iuicē 2rij. 4ª linea debet eſſe a pūcto medio meridiei ad pūctū mediū ſeptētrionis. 5ª debet eē a pūcto meridiei ꝟſus oriētē ad pūctū ſeptentrionis verſus occidētē. 6ª debet eē a pūcto meridiei ꝟſus occidentē. ⁊ i q̄libet puncto linee debet poni vn⁹ vētus. iſta pn̄t patere ꝑ practicā figure

Meridies



Oriens

Occidens

Septentrio

Tertio dubitat̄. Utꝝ boreas debeat eē ſerenus. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ oīs ventus nālr eſt calidus ⁊ ſiccus cū vent⁹ nonſit aliud q̄ꝫ exalatio calida ⁊ ſicca. 2°. ſupponit̄ ꝙ ventus poteſt per accidens dici frigidus. q2 ip̄o flante vt in plurib⁹ aer fit frigidior. ſilr̄ ventus per accn̄s pōt dici calidus. quia ip̄o flante vt in plurib⁹ aer ē calidior. ſilr̄ ē d̄ calido ⁊ ſicco. ē t ventus dicitur nubiloſus. ſ. vt i pluribus ꝙ eo flante in aere fiunt nubes: ⁊ ſerenus ſi ip̄o flante appareat ſerenitas i aere. 3°. ſupponitur ꝙ ſtat vnū ventū ſm naturā loci a q̄ flat eē calidū ⁊ tn̄ ꝑꝑ aliquam aliam circunſtantiam eri humidus. Ex his dr̄ q̄tuor. ꝑmo ꝙ auſter ē calidus ⁊ ſiccus. pꝫ quia flat a loco ſicciori ⁊ calidiori ſcilicet a meridie. 2°. boreas eſt frigidus et humidus. patet q2 flat a loco frigidiori ⁊ humidiori ſcilicet ab arctico. 3°. boreas eſt ſiccus ⁊ ſerenus tā in eſtate q̄ꝫ in hyeme. hec ɔcl'o ꝑmo pꝫ ꝑ experientiā. 2°. pꝫ rōne: q2 boreas flat nobis de ꝓpe. Et ſic defert nubes noſtras vltra nos: ⁊ ꝑ conſequēs remanet nobis aer ſiccus ⁊ ſerenus. 4°. auſter ē calidus ⁊ humidus. patet quia auſter flat i magna diſtantia a nobis igitur affert nobis nubes aliaꝝ regionū ad nos: ⁊ ſic apud nos cauſat pluuiā.

Ad rationes Ad primā dicitur concedendo ſequelā pro tertia parte: ⁊ negando eam pro alijs duabus partib⁹. quia in eſtate eſt tanta caliditas ꝙ prohibet terram exalare. ⁊ conſumit totam exalationem eleuatam a terra: ⁊ in hyeme eſt tanta frigiditas ꝙ tantum conſtringitur terra ꝙ omnes pori terre clauduntur: ⁊ ſic terra non poteſt exalare. Ad ſecundam dicitur ꝙ omnis ventus naturaliter ⁊ intrinſece eſt calidus ⁊ ſiccus. extrinſece tamen a loco ⁊ ab alijs circunſtantijs extrinſecis poteſt eſſe frigidus ⁊ humidus. ¶ Ad tertiam dicitur ꝙ mouetur violēte a frigiditate medie regionis expellente ⁊ a caliditate ipſius exalationis reſiſtēte. Et hec de queſtione.

Queritur quarto. Utrum terre motus ſit naturaliter poſſibilis. ¶ Arguitur primo ꝙ non: quia terra naturaliter quieſcit in medio. igitur terra non mouetur naturaliter in medio: et per conſequens terremotus non eſt naturaliter poſſibilis. ¶ Secundo ſic. ſi terremotus eſſet naturaliter poſſibilis. vel igitur terra moueretur circulariter vel recte. nō circulariter: vt patet per experientiam. non recte quia vel moueretur ſurſum vel deorſum. non deorſum cum ſemper ſit deorſum. non ſurſuꝫ: quia vel naturaliter vel violente. non naturaliter quia terra naturaliter aſcenderet. non violente quia non videtur aliquod extrinſecum violentans quod poſſit eſſe ſufficiens ad violente mouendum terrā. ¶ Tertio ſic. quia ſi terremotus eſſet naturaliter poſſibilis ſequerentur duo inconuenientia. primum quia a proportione minoris inequalitatis fieret actio: patet conſequentia quia terra eſt maioris reſiſtentie. ⁊ exalatio incluſa in terra minoris actiuitatis. 2°. ſequeretur ꝙ terremotus nō fieret miraculoſe. conſequēs eſt falſum vt patet de terremotu facto tēpore paſſionis domini. ¶ In oppoſitum eſt auctoritas philoſophi in textu.

Primo ſciendum eſt ꝙ Ariſto. in iſto 3°. ⁊ vltimo tractatu determinat de agitatione ⁊ coruſcatione. ⁊ diuiditur in tria capitula. In primo determinat de agitatione. i. de terremotu. ⁊ diuiditur i tres partes. In ꝑma determinat de terremotu ſecundū opinionem antiquoꝝ: ⁊ intendit quatuor concluſiones. ¶ Prima tangit intentum ⁊ nominat aliquos qui locuti ſunt de terremotu: ⁊ eſt hec. Anaxagoras dicebat aereꝫ naturaliter moueri ſurſū: ⁊ dicebat ꝙ ſolum illa pars terre in qua nos habitamus eſt ſurſū: alia vero ē deorſum. dicebat tertio etiaꝫ ꝙ aliquando aer ſubintrat cōcauitates terre ⁊ appetens moueri ſurſuꝫ nititur aſcendere ⁊ mouet terraꝫ. Hanc reprobat quadrupliciter. primo. q2 cum ipſe non aſſignet recte centrū mundi: ſequitur ꝙ corpora grauia non mouentur circunquaque terram ſed ſolum circa illam partem in qua nos ſumus. Secundo ponit terram eſſe plane figure. hoc autem eſt falſuꝫ: quia ambulantes continue. ſupra terram continue vident alium ⁊ alium orizontem: alia ⁊ alia aſtra. Tertio ſi terra nataret ſupra ipſum aereꝫ ſicut ipſe dicebat ſequeretur ꝙ tota terra deberet continue tremere et moueri. Quarto quia ſecundum iſtam opinionē non poſſet aſſignari cauſa propter quam magis fieret motus terre in vna regione q̄ꝫ in alia nec in vno tempore q̄ꝫ in alio. ¶ Tertia cōcluſio tāgit tertiam opinionem: et eſt hec. democritus dicebat ꝙ aqua pluuialis recipitur in viſceribus terre. et quando in eis non poteſt plus recipi de aqua fit violentia vel fractura terre: et ſic fit terremotus. hanc non reprobat philoſophus cuꝫ ſit ſuperius reprobata. ¶ Quarta concluſio tangit tertiam opinionem et eſt hec. Anaximeres dicit ꝙ terra primo fuit depluta: et poſtea fuit tātuꝫ calefacta a ſole et deſiccata ꝙ neceſſe fuit eā frangi et partes eius cadere intra concauitates terre: et ex hoc fiebat terremotus. hanc reprobat tripliciter. primo quia tunc fere tota terra eſſet nunc ſubmerſa cum continue fiant pluuie et deſiccationes terre. Secundo quia non poſſet aſſignari ratio quare in vno loco fieret magis terremotus q̄ꝫ in alio. Tertio quia ſequeretur ꝙ continue deberet fieri minor terremotus. et tandem deberet ceſſare ꝙ ille concauitates replerentur. et finaliter erunt totaliter replete.

Secundo ſciendũ ē ꝙ Ariſto.in ſcđa pte
huiꝯ capl'i determinat de tremo
tu ſ3 opinionē ꝓpriā ⁊ itēdit duas concluſiones.
¶ Pria tāgit duas ſuppōnes. Pria.terra de nā
ſua ē ſicca. ſ3 ꝓpter nubes ꝯtinue icidentes ſupra
ipa3 h3 multā humiditatē ꝓpter quā terra caleſa
cta a ſole ē cā multe exalatōis.nō ſolū extra tra3
ſ3 etiā ifra trā.⁊ qñ exalatio totalr exit fiūt magni
vēti.qñ vo manet totalr ifra terrā fiūt magni tre
motꝯ:⁊ qñ parti exit ⁊ pti3 manet fiunt parui vēti
⁊ ꝑui terremotꝯ.2a ſuppō ponit ſubtilitatē exala
tionis poſſe faciliter ꝑtranſire ⁊ penetrare partes
terre ⁊ ꝓpter hoc velociſſime moueť itra terram
⁊ ꝓpter h cāt velocē motū i tra.¶ 2a ꝯ. tāgit cā3
terremotꝯ ⁊ ē h.nec aer nec aq̄ ſunt cā tremotus
ſed exalatio calida ⁊ ſicca exñs itra terrā ⁊ petēs
exitū velociſſime moueť itra cōcauitates terre ⁊
cauſat terremotū. Jſtā ꝯcluſionē ꝓbat phs nouē
ſignis.pmū.q2 maxi tremotꝯ fiunt exñte trāqllita
te aeris q̄ trāqllitas cātur ex eo ꝙ tota exalatio
ex q̄ d3 fieri vētꝯ manet iſra trā ⁊ ibi cōtinue mo/
ueť ⁊ cāt terremotū. Subdit cauillationē. q2 viſi
ſūt terremotꝯ tpe vētoꝝ. Soluit ꝙ h eſt irrōnabi
le niſi loq̄ndo de ꝑuo terremotu cū ꝑuo vēto. 2m
ſignū.q2 fiūt maiores tremotꝯ de nocte q̄3 de die.
⁊ i meridie q̄3 i alia pte diei.q2 hora illa ē magis
trāqlla.3m ſignū.q2 maximi terremotꝯ fiunt i locis
ſpōgioſis ⁊ ꝯcauis ⁊ maxime circa mare eo ꝙ in
talibꝯ ſūt multe exalatōes icluſe q̄ cānt tremotū.
4m ſignū.maiores terremotꝯ fiūt tpe autūnali ⁊
ꝟnali eo ꝙ tra illo tpe ē magis ſpōgioſa.5m ſignū
q2 in corpe aīaliū ſpūs moti cānt tremorem ⁊ ſpa
ſmū igr ſimilr exalatio mota iſra corpus terre cāt
tremotū.6m ſignū.aliquotiēs viſū ē ꝙ motꝯ terre
nō ceſſāt quouſq̄ talis exalatio irrūpēs terram
exiuerit ⁊ cāuerit maxm vētū ⁊ aliqñ exiuit mul/
ta fauilla ⁊ icinerauit ciuitates.ꝓbat de q̄buſdā
iſulis.7m ſignū.q2 añ terremotu3 cōiter audiunť
magni ſoni.⁊ h nō eſt niſi motꝯ velox exalationis
petētis exitū.8m q2 tpe terremotus apparet aer
nebuloſus ⁊ ſol obſcurať abſq̄ nube ergo ſignu3
ē ꝙ vētꝯ abſorbeť a tra.9m ſignū.q2 circa eclipſes
lune fiūt terremotꝯ.ita ꝙ ſi eclipſis debeat fieri i
medio noctis terremotus fit in pncipio noctis.⁊
ſi debeat fieri eclipſis in aurora tremotus fit i me
dio noctis.ꝓbat h q2 i pñ. dficť lumē ⁊ calor.⁊ tūc
ꝑ antiꝑiſtaſi3 fortificať exalatio icluſa iſra terra3.

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſto.i tertia pte huiꝯ ca
pituli ponit ſeptē accñtia tremotꝯ
Primū.qñ ē fortis terremotus aliqñ durat ꝑ q̄/
dragita dies.aliqñ ꝑ vnū annū.aliqñ ꝑ duos ⁊ nō
diutiꝯ.Cā huiꝯ ē magna multitudo exalatōis iclu
ſe ifra terrā.2m accñs.aliqñ accidit ante terremo/
tū ꝙ audimꝯ multos ſonos ꝓpter hoc ꝙ exalatio
nes ꝑcutiūt ꝯtra latā cōcauitatem terre ⁊ diuer/
ſe exalatiōes exeūt ꝑ diuerſos poros diuerſimo
de figuratos ⁊ cānt diuerſos ſonos.3m accidens.
ꝙ tpe terremotꝯ aliqñ extra terram fluit magna
multitudo aq̄.⁊ hoc ē ꝓpter motū exalatiōis fran
gentis terrā ⁊ dātis exitū aq̄ icluſe in aliquibꝯ cō
cauitatibꝯ terre.4m accidens.aliqñ cū terremotu
fcā ē inundatio maris ⁊ ꝑticulare diluuiū ꝓpter
exalationē exeūtē ⁊ eleuātē ptes maris.5m acci/
dens ſemꝑ terremotꝯ fit i medio loco.⁊ ſm modi
ca3 ptē terre habitabilis. ſ3 venti fiunt ſ3 magnā
q̄ttitatē terre.6m accñs.aliqñ exalatio moueť iſra
terrā ad latus ⁊ fit terremotꝯ ſeu tremor.⁊ aliqñ
mouetur ad ſurſū ⁊ fit pulſus.7m accidens.in in
ſulis fiunt pauci terremotus.q2 frigiditas maris
tantu3 infrigidat exalatiōes ꝙ nō hñt vi3 exeūdi
a terra. Solet addi octauū ꝙ ventꝯ exiēs tpe
tremotꝯ ē ifectiuꝯ ⁊ idigeſtꝯ ꝓpter h ꝙ nō attigit ibi
lumē neq̄ calor. ¶ Coñr recapitlat ea q̄ dcā ſūt.

Concluſio reſponſalis. Motus terre ē
nāliter poſſibilis.p3 quia eiꝯ
cauſa eſt exalatio calida ⁊ ſicca icluſa iſra terrā.⁊
ibi violente eſt velociſſime mota. ſ3 talis cā eſt poſ
ſibilis.igitur.d3.n.itelligi de motu terre i ꝑticula
ri .ideſt ſcđ3 aliqua3 particulare3 ptem vel regio/
ne3.⁊ non de terremotu in vniuerſali q ſimul fit
ſcđm omnes partes terre.quia nulla multitudo
exalationis eſt naturalr poſſibilis q̄ poſſet ſimul
mouere totā terrā.debet etiā itelligi ꝙ ille motꝯ ē
violentus ipſi terre.⁊ motus exalationis eſt ipſi
exalationi naturalis. ſ3 autē Albertū ſunt ſepte3
ſpēs terremotus.ſ.ſciſſio. percuſſio. perforatio.
ruina. ſubuerſio. tremor.⁊ titubatio.⁊c̄.

Primo dubitať. Utrū corruſcatio ſit im/
preſſio metheorologica. Ad ſol/
uendū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto.in iſto
2.c. determiat de corruſcatōe ⁊ tonitruo ſ3 opi
nionē ꝓpriā.⁊ itendit q̄nq̄ ꝯclōnes. ¶ Prima tā
git intētū ⁊ ē hec.dicamꝯ pmo de corruſcatione ⁊
tonitruo.⁊ poſt de tiphōe ⁊ euephia ⁊ fulmine.ho
rū eni idē eſt pñm. ¶ 2a ꝯ. tangit q̄ttuor ſuppōes
cū vno correlario. Prima ſuppoſitio.duplex exa
latio eleuať ab iſtis iferioribꝯ.q̄dā ſicca.q̄dā hūida
2a.iſta duo ſimul ꝯſiſtentia aſcendūt ſurſum.3a.
ex iſtis ad mediam regionē eleuatis ⁊ ibi ingroſ
ſatis fit nubeſ.4a.nubes ē denſior in parte ſuꝑiori

q̄3 inferiori.q2 ps ſuꝑior medie regionis ē frigidi
or nec in illa ē calor ſufficiēs diſgregare nubem.
Corrm.ꝓpter ſpiſſitudinē nubis in ſuperiori pte
fulmina nō pñt aſcendere q̄uis ſint leuia: ſed oīa
expelluntť ad terram ſicut videmꝯ aliq̄ deſcēdere
ad terram ꝓpter vehemēte3 ꝓiectiōe3. ¶ 3a ꝯ.
tangit gñationē tonitrui ⁊ ē hec.exalatio calida ⁊
ſicca eleuata cū vapore ⁊ icluſa in nube ꝓpter fri
giditatem nubis petens exitum mouetur huc ⁊ il
luc ⁊ facit magnā ꝑcuſſionem frangendo latera
nubiū.⁊ ex tali ꝑcuſſione ⁊ fractiōe cātur ſonꝯ qui
vocať tonitruū.ꝓbatur a ſimili q2 fumꝯ exñs iſra
lignū aliqñ iflāmatur ⁊ petit exitū ⁊ rumpendo li
gnum facit ſonū.ſimilr qñ flamma moueť ꝯ aerē
cāt ſonū.⁊ vocať a fabulis tonitruū regis vulca/
ni. Et ſubdit ꝙ diuerſitas ſonoꝝ attēditť ex diuer
ſitate nubis i cōdēſitate ⁊ raritate. ¶ 4a ꝯ. tangit
modū corruſcationis ⁊ ē hec.corruſcatio fit ꝓpť
inflammationē exalatiōis exiſtentis i nube eo ꝙ
expellitur a frigiditate nubis.⁊ cū exit nubes ap
paret nobis tal' iflāmatio. ¶ 5a cōcluſio ꝯpat iſta
adinuicē ⁊ ē hec.corruſcatio fit poſterius q̄3 toni
truū.pus tñ appet nobis q̄3 ſonꝯ tonitrui audiatur
eo ꝙ viſus āticipat auditū ⁊ pus ꝑcipit ſuū obm̄
q̄3 auditus.ꝓbat ꝑ ſimile q2 pus ꝑcipimꝯ actū re
mi q̄3 audiamꝯ ſonū ictus. Ex his rñdeť ad dubi
um ꝙ exalatio icluſa iter ptes nubis nō pōt aſcē/
dere ſurſū eo ꝙ nubes in ſuꝑiori pte ē ſpiſſior.2.
dr ꝙ talis exalatio a vehemēti frigiditate ſuꝑio
ris ptis nubis multū vehementer expelliť deorſū
⁊ ſi pōt exit nubē.3. dr ꝙ talis exalatio iflammať
propter alteꝝ iſtoru3.aut propter violentam ex/
pulſione3 a frigiditate nubis.aut q2 caliditas illiꝯ
exalationis ꝑ antiperiſtaſim ſe fortificat tm̄ ꝙ in/
flammat illam exalationem.4. dr.ꝙ lumen illiꝯ
exalationis iflammate exeuntis nubem apparet
nobis ⁊ vocatur fulgur.nec differt a flumine niſi
ſm multum ⁊ paucum.ſm ꝯtim ⁊ diſcōtim.ſ3 tar
dum ⁊ velox.dr vltimo ꝙ corruſcatio ē ipreſſio
metheorica.p3 q2 eſt exalatio inflammata cuius
lumen poſt exitū a nube apparet nobis.

Secundo dubitať. Utꝝ tonitruū ſi extin
ctio ignis in nube. Ad ſoluēdū
hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto.i vltimo c.hꝯ
libri determinat de corruſcatiōe ſ3 opinionē an
tiquorum ⁊ intendit duas cōcluſiones. ¶ Pria
eſt hec.q̄ tangit opinionē anaxagore ⁊ ēpedoclis
q cōueniūt i tribꝯ.p q2 dñt ꝙ in nubibus icludiť q
dā ignis.2. ſplendorē eiꝯ nobis apparētē vocant
corruſcationē.3.extinctionē illiꝯ ignis a frigidita
te ⁊ humiditate nubis vocant tonitruū.⁊ dñt in
vno q2 anaxagoras dicit ꝙ ille ignis deſcendit a
ſua ſpera itra ptes nubis. ſ3 empedocles dicit ꝙ
ille ignis erat inťceptus intra nubem a radijs ſo
laribꝯ. Primo reprobat phs anaxagorā duplr.
p q2 de natura ignis eſt aſcendere ⁊ nō dſcēdere.
igr irrationabile ē dicere illū ignē deſcendere a
ſua ſpera.2. q2 nō eēt maior cā q̄re ille ignis dſcē
deret tpe nubis q̄3 ſerenitate tpis exñte.2. repro
bat ēpedoclem triplr. pmo q2 ſeq̄reť ꝙ eodē mō
deberet fieri in q̄l3 nube ⁊ in q̄l3 pte nubis cū ſu
pra q̄l3 cadāt radij ſolares.2. q2 ſimlr poſſ3 dici
de niue gradine ⁊ alijs ipreſſionibꝯ.3. q2 ſimlr in
aqua calefacta ab igne deberet gñari ignis ⁊ eiꝯ
lux deberet vocari corruſcatio.⁊ eiꝯ extictio debe
ret vocari tonitruū. ¶ 2a ꝯ. tangit ſcđa3 opionē
⁊ eſt hec: q̄dā dñt corruſcationē nō eē ignē. ſ3 ap/
parere ſolū ad modū ignis: ꝓbāt ꝑ ſimile de illo
q de nocte ꝑcutit ſupra mare.tūc appet ibi q̄dam
fulgor ſine igne.ſimlr dicebāt de partibus nubis
Reprobat eos phs dicens ꝙ nō erant aſſueti nec
itenſibiles i refractiōe radioꝝ.appet eni3 fulgur
ꝓpter refractionē alicuiꝯ radij.⁊ magis appet de
nocte q̄3 de die.q2 de die maiꝯ lumē obfuſcat mi
nus lumē.Conſequēter recapitulat iſtas opinio
nes ⁊ opinionem ꝓpriam.vt p3 in textu. Ex his
dicitur ad dubium.ꝙ tonitruum non eſt extictio
ignis in nube.q2 non apparet ratio propter qua3
ignis deſcenderet intra partes nubis.

Tertio dubitať. Utꝝ diffinitio tonitrui ſit
ſufficiens que ē hec.tonitruum eſt
ſonus factꝯ i nubibꝯ ex violēta ꝑcuſſione exala/
tionis calide ⁊ ſicce ꝯ latera nubis. Pro ſolutione
dubij ſūt ſoluende alique difficultates. Prima ē
de quid nois ipſius tonitrui. dr pmo ꝙ nālr loq̄n
do tonitruū non eſt ſonus factus in nubibus.nec
eſt ipa nubes.nec eſt ipa exalatio mota infra nu
bem. ſ3 eſt vnū mixtū iperfectū cātū ex alteratiōe
ipius exalationis a frigiditate nubis cōcomitāte
ſono. Ex hoc ſequitur ꝙ non in omni ſono ē toni
truū.2. dr ꝙ ad cāndum tonitruū nō ſufficit aer
vapor vel nubes.3. ſequitur ꝙ d3 ibi eſſe exala/
tio ventoſa non facilr iflāmabilis violenter mo/
ta inter partes nubis. ¶ 2a difficultas.vtrum ſē
per fiat tonitruū cū corruſcatione ⁊ eꝯ. dr pmo.ꝙ
de facto tonitruū ſēꝑ fit cū corroſcatione ⁊ corru
ſcatio cum tonitruo. nō tñ ſemꝑ audiť tonitruu3
ꝓpter nimiā diſtantia3.nec ſemꝑ apparet corru/
ſcatio ꝓpter hoc ꝙ illa exalatio iflāmata nō exit
nubē.iō ñ pōt nubes appere ꝓpter ſpiſſitudinem

nubis.⁊ hoc debet itelligi de magnis tonitruis ⁊
de notabilibus coꝛruſcantibus.❡ 3ª difficultas.
vtrum ſimul tpe fiat tonitruū ⁊ corruſcatio.dicit̃
primo.ꝙ ꝑus tpe fit tonitruum.pꝫ qꝛ tonitruum
fit ꝑ motū exalationis itra ꝑtes nubis.ſꝫ coꝛruſca
tio fit ex eo ꝙ ꝓpter talē motū violētū iflāmatur
ipa exalatio.⁊ ſic motus ille ē cā talis iflāmatiōis
iō tonitruū factū durante motu ꝑcedit coꝛruſca/
tionem.❡ 4ª difficultas.vtrū tonitruum ſit ma
gis timēdū in vna nube ꝙ̄ i alia.dr̃ ꝑmo ꝙ pōt co
gnoſci tripl̃r.ꝑmo ex diſtantia coꝛruſcationis ⁊
tonitrui.qn̄ corruſcatio ſimul fit cuꝫ tonitruo.tūc
valde timendū ē tonitruum.ſꝫ qn̄ corruſcatio no
bis apparet diu ante tonitruum:tūc non eſt timē
dum.ex hoc hr̃ fondamentū opinionis vetularuꝫ
ꝙ qn̄ inter coꝛruſcationē ⁊ tonitruū aliqs pōt cō/
plete dicere vnum aue maria.tūc tonitruum nō
eſt timendum.2º pōt hoc iudicari ex colore nuƀ
qꝛ quando nubes eſt alba eſt ſignum multe ⁊ ma
gne exalationis.⁊ eſt ſignū pauce ⁊ rare nubis.iō
illa magna exalatio poteſt faciliter exire illam nu
bem ſine magna violentia.ideo tale tonitruum n̄
eſt timendum.ſimil̃r qn̄ nubes eſt multum nigra
eſt ſignum magne denſitatis nubis ⁊ pauce exa/
lationis.ideo illa modica exalatio non poteſt face
re magnam violentiam.⁊ ſic tale tonitruum non
eſt timendum.ſed quando nubes ſunt rubei vel
viridis coloꝛis vel alicuius alterius tunc ſignum
eſt maxime denſitatis nubis ⁊ fortis exalationis
ideo ante ꝙ̄ tam fortis exalatio poſſit penetrare
tam denſam nubeꝫ oportet maximam fieri violē
tiam.ideo tale tonitruum eſt timendum.3º poteſt
cognoſci ex parte ſoni.quia quando ſonus ē groſ
ſus ⁊ continuus tale tonitruum eſt mediocriter ti
mendum.ſed quādo ſonus ē interruptus tale to
nitruum eſt paucuꝫ timendum.ſed quando ſonꝰ
eſt ad modū fractionis papyri.tūc ſignum eſt ꝙ
eſt ibi magna violentia.ideo tale tonitruuꝫ ē val
de timendū.Ex his dicitur ad dubium ꝙ diffini
tio tonitrui eſt ſufficienter aſſignata.non ē tamē
diffinitio formalis ſed eſt magis diffinitio deſcri
ptiua ⁊ paſſionalis.

Ad rationes Ad primam dicitur con
cedendo totum argumē/
tum negando tamen vltimam cōſequentiam.qꝛ
talis motus eſt violentus terre.⁊ per hoc idem di
citur ad ſecundam.❡ Ad tertiam dicitur negā
do ſeqlā ꝑ vtraqꝫ ſui ꝑte.⁊ ad ꝓbationē ꝑ̊ dr̃ ꝙ
exalatio eſt maioꝛis motiuitatis ꝙ̄ vna ꝑs t̃re ſit
reſiſtentie.❡ Et h̄ ō 2º metheoroꝝ dcā ſufficiāt.

Circa t̃tiuꝫ librū
metheoroꝛum
queritur prio:
Utrū typho ⁊
euephias fiant
i exalatione ex
pulſa a nube ð
orſū.et arguit̃
ꝑ̊ ꝙ nō.qꝛ ſeq̄/
rēt̃ duo incon
uenientia.pri/
mum.ꝙ nūqꝫ
tales vēti iſri/
gidarēt cuius oppoᵐ patet ꝑ experiētiā.2ᵐ.ſeq̄
retur ꝙ tales venti nūqꝫ fierēt ſerenitate exn̄te
cuiꝰ oppoᵐ ē expertū.2º ſic.qꝛ ꝓꝑetas typhonis
ē mouēi circl̃arit̃ ⁊ eleuare a t̃ra feſtucas ⁊ arbo
res.g̊ thypho n̄ expellit̃ ðorſū a nube.3º ſic.typho
⁊ euephias ſt̃ ſpēs vēti. ergo nō aſcendunt circa
mediam regionem aeris ſicut nec vētus.⁊ ꝑ ꝯn̄s
nō expellūtur a frigiditate ſuperioris ꝑtis nubis
❡ In oppoſitum eſt auctoritas ꝑhi.

Primo ſciendū ꝙ Ari.i iſto 3º libro dter
minat de ꝗbuſdā alijs impreſſio/
nibꝰ metheoꝛicis ex exalatione calida ⁊ ſicca ġn̄a
tis.⁊ diuiditur i tres tractatꝰ.In ꝑ̊ determīat de
fulmīe ⁊ halōe.⁊ diuidit̃ i duo cª.In ꝑ̊ detmīat ð
flumīe.⁊ diuidit̃ i duas ꝑtes.In ꝑª dt̃mīat de ty/
phone ⁊ euephia.⁊ itēdit ſex ꝯclōes.❡ Pria tan
git itētū ⁊ ē h̄.dicamꝰ ð reſiduis ip̄ſſiōibꝰ cātis ex
exalatione calida.❡ 2ª ꝯº tāgit dr̃iaꝫ euephie a
ꝑoꝛibꝰ ⁊ ē h̄.cum exalatio eleuata fuerit ſegrega
ta ꝑ modicas ⁊ ſubtiles ꝑtes ſpſiꝫ diffuſas fiunt
tonitrua ⁊ coꝛruſcatiōes.Si aūt talis exalatio fu
erit multa ⁊ ſpiſſioꝛ.nec fuerit ſegregata.nec ſub
tilis:fit ventus q dr̃ euephias. Ex hoc infert accª
eiꝰ.Priᵐ.euephias ē vētus violētꝰ qꝛ celeritas q̄
ſegregat̃ exalatio cāt violētiā.2ᵐ.tpe ġn̄ationis
euephie accidit obſcuritas ſup̄ terrā qꝛ cū ml̃titu
die exalatiōis duc̄ multū ſecū de nube.3ᵐ accn̄s.
poſt euephiā accidit pluuia ⁊ aq̄ ml̃titudo.⁊ hoc
ꝑꝑ multitudinē vapoꝝ ꝯuerſoꝝ i nubē ⁊ nubis
ꝯuerſe i pluuiā tpe q̊ fit euephias.❡ 3ª ꝯº tangit
ġn̄atiōeꝫ typhonis ⁊ ē hec.cū exalatio repellit̃ a
nube fit ꝗdā vētus foꝛtis flans ad modū turbinis
de loco amplo i anguſtū vt i poꝛtis ⁊ vijs.⁊ hoc ex
eo ꝙ pars repcuſſa reuoluit̃ in ꝑtē ſubſequenteꝫ
ꝑꝑ h̄ ꝙ cū talis exalatio ꝑtigit ad terraꝫ reflectit̃
⁊ ꝑs ſequēs ipellit ꝑoꝛē.iō neceſſe eſt ꝙ illa pars

prioꝛ i t̃ra ſequētē iuoluat̃.⁊ ex illa inuolutiōe cir/
cularit̃ moueat̃ reflectēdo ſe ad latꝰ.❡ 4ª ꝯº tā
git tres ꝯueniētias ⁊ tres dr̃ias inter typhonem ⁊
euephiā.Prima dr̃a qꝛ euephias ē vētꝰ magnus.
typho aūt ē vētꝰ ꝑuꝰ ⁊ debilis.2ª.qꝛ euephias di
recte repellit̃ ⁊ nō mouet̃ circularit̃ ſic̄ typho.3ª.
qꝛ ſi exalatio fuerit icoloꝛata tūc ē typho.ſꝫ ſi fue
rit talis exalatio coloꝛata ⁊ idigeſta ē euephias.
Prima ꝯueniētia.qꝛ vt̃qꝫ mouet̃ deoꝛſū ꝑ expul
ſionē a nube.2ª.qꝛ nullus eoꝛum fit flante boꝛea:
3ª.quia nullꝰ eoꝝ fit in locis ⁊ tꝑibus nimium fri
gidis aut nimiū calidis.qꝛ nimia frigiditas ipedit
exalationem eleuari:⁊ nimia caliditas conſumit
exalationē eleuatā.❡ 5ª ꝯcluſio tāgit effectū ty/
phonis ⁊ eſt h̄. typho ſecū ducit illa ſupꝛa q̄ refle
ctit̃ qn̄qꝫ eradicando arboꝛes ⁊ quandoqꝫ alia ele
uando.qꝛ ſupꝛa quecunqꝫ incidit typho illa motu
circulari vertit.⁊ ea ſecū ſurſū eleuat.❡ 6ª ꝯº tā
git generationē icēſionis ⁊ ē h̄.cū exalatio fuerit
ſubtilioꝛ ⁊ expulſa a nube ⁊ ignit̃ infra nubē fit i/
cenſio.⁊ talis exalatio ignita coloꝛat nubem.

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ariſto.i ſecūda ꝑnci
pali ꝑte huiꝰ capituli detminat
de fulmine.⁊ itēdit q̄ttuoꝛ ꝯcl̃ones.❡ Pria ꝯº tā
git ġn̄ationē fulmīs ⁊ ſpēs eiꝰ ⁊ ē hec.Si i ip̄a nu/
be fuerit multa exalatio ſubtilis ⁊ expellat̃ a fri/
giditate nubis fit fulmē.Si autem talis exalatio
ꝓpt̃ nimiā ſubtilitatē non fuerit adurēs vocat̃ al/
gete.ſi autē fuerit groſſioꝛ ⁊ multū adurēs vocat̃
ſoloenta.❡ 2ª ꝯº tāgit dr̃iaꝫ illaꝝ penes effectꝰ ⁊
ē hec.ꝑmū fulmē ꝓpter eius nimiā ſubtilitateꝫ ⁊
velocitateꝫ ꝑtranſit ⁊ penetrat illa ſupꝛa que ca
dit ante ꝙ̄ igniat.ſꝫ aliud ꝓpter eiꝰ nimiā tardita
tē aduſtio ꝑuenit eiꝰ motū localē.⁊ ſic ꝑus exurit
illa ſupra q̄ cadit.⁊ poſtea penetrādo coloꝛat ⁊ ð/
nigrat.Ex hoc infert ꝙ coꝛpora reſiſtētia ⁊ dura
ſepe patiūtur ⁊ cōminuuntur a fulmine.ſꝫ illa q̄ n̄
ſunt reſiſtentia ⁊ dura nihil patiūtur.ꝓbat duo/
bus exēplis.ꝑmū qꝛ irramē.i.ferrum vel calybs
clipei aliqn̄ fuit a fulmine liq̄factū ⁊ tn̄ ſignū eius
nihil paſſū ē.2ᵐ.aliqn̄ fulmen ꝑtrāſit veſtimenta
⁊ nō adurit ea.ſꝫ iterficit hoies eis indutos.❡ 3ª
ꝯcluſio ꝓbat ꝙ fulmē ſit exalatio icenſa.qꝛ aliqn̄
oculis videmꝰ fulmē venire ſicut exalatio icenſa
vt patuit de tēplo ꝯbuſto i epheſo.qꝛ flāma ꝯtiº ð
ſcēdens ferebat̃ deoꝛſū ad multas ꝑtes.g̊ ſignū ē
ꝙ fulmē eſt exalatio ardēs.pꝫ etiam de lignis in
igne poſitis.ex quibus exit paruus fumus qui in
exitu iflammatur.❡ 4ª cōcluſio mouet ⁊ ſoluit

duas dubitatones.Prima.quare illa que percu
tiuntur a fulmine videntur moueri ante ꝙ̄ ꝑcuti
antur.Soluit ꝙ cum tali fulmine ſemper prece
dit vētus qui nō vr̃ eo ꝙ non habet coloꝛeꝫ ⁊ mo
uet illa que debent percuti a fulmine. Secunda.
quare tonitrua diuidūt coꝛpora dura. Soluit ꝙ
fulmen comburit albores ⁊ ſimilia. ſꝫ tonitruum
ſuo ſono frangit arboꝛes ⁊ coꝛpoꝛa dura.

Tertio ſciēdū ē ꝙ circa typhonē ⁊ euephi
am icidūt due difficultates. Pria:
quō ġn̄antur.dr̃ ꝙ exalatio incluſa ifra nubem a
frigiditate nubis expellitur deorſum vſqꝫ ad ter
ram.⁊ ſi talis exalatio non iflāmata expellatur ð
oꝛſum circūgiratiue.⁊ per loca ſtricta:⁊ materia
ſit multum vnita generatur ventus qui dicitur
typho.ſed ſi talis exalatio non inflammata ⁊ mul
tum experſa pellatur deoꝛſum ꝑ loca āpla ⁊ lata
motu recto multū ipetuoſa dicitur euephias.Ex
hoc pꝫ ꝙ materia typhonis eſt exalatio calida et
ſicca multū compſſa.ſed materia euephie eſt exa
latio calida ⁊ ſicca multū ſparſa.2º ſeqtur ꝙ mo
tus typhonis eſt circularis ⁊ circūgiratiuus.mo
tus vero euephie eſt lateralis vel rectus.Tertio
ſeqtur ꝙ typho ꝑ locū ſtrictuꝫ ⁊ anguſtū mouet̃.
euephias ꝑ locū latū ⁊ amplū.Quarto ſeqtur ꝙ
eius cā intrinſeca efficiens eſt frigiditas nubis ⁊
extriſeca caliditas exalatiōis.Quinto ſeqtur ꝙ
iſti vēti differūt a fulmine eo ꝙ fiūt ſine iflāma/
tione.❡ Secunda difficultas eſt de effectibus
typhonis ⁊ euephie.ꝑmus effectus typhonis eſt.
typho ledit coꝛpoꝛa humana.oculos ⁊ faciē ꝑmu
tat.Secūdus.eradicat arboꝛes ⁊ plātas̃.Tertiꝰ.
euellit maximas turres ⁊ grādia pinacula.Quar
tus.aliquādo eleuat hoies a terra ⁊ eos reducit ſi
ne leſione ⁊ aliquādo eos poꝛtat ꝑ vnā vel duas
leucas.ꝑmus effectus euephie eſt.qꝛ obſcurat ae
rē rōne groſſe exalationis mixte cū aere.Secū/
dus.euephias aliquādo incēditur in aere ⁊ appa
ret quaſi diluuiū ignis rōne dilatatiōis materie.
❡ Circa naturā fulminis icidunt quatuoꝛ diffi/
cultates.❡ Prima. quomodo differunt fulgur
coꝛruſcatio.fulmē.⁊ incenſio.dicitur ꝙ ſi exala/
tio inflāmata in nube exiens nubē ſtatiꝫ diſpare
at dicitur fulgur:⁊ ſi expellatur a frigiditate nu/
bis:⁊ ſtatiꝫ ſpargatur ꝑ aerē dicitur coꝛruſcatio:
ſed ſi inflāmata exalatio violenter ⁊ velociſſime
expellat̃ deoꝛſū a frigiditate nubis percutiendo
frāgēdo.⁊ cōminuēdo coꝛpa ſupꝛa q̄ cadit dr̃ ful/
mē.cū aūt tal exalatio iflāmata apparꝫ coloꝛare

aerē cauſando q̄ſdā rubedinē in aere: vel etiā inflāmādo nouas exalatōes multū diſpſas in aere vocat̄ icēſio. ¶ 2ª difficultas. quot ſunt ſpēs fulminis. dr̄ ꝙ ſūt due p̄ncipales. q̄dā ē penetrās. aliud ē adurēs: ſolet addi ꝙ aliud ē frāgēs: ⁊ alid̄ denigrās. ¶ 3ª difficultas. quot ſūt effcūs fulminis. dr̄ ꝙ ſūt decē. Primꝰ eſt. q̄nq̧ fulmē liq̄facit gladiū nō ledēdo vaginā: ⁊ liq̄facit pecuniā nō ledēdo burſā: ⁊ q̄nq̧ conſumit oſſa. nō ledēdo carnes. Cā huiꝰ ē q: tale fulmen ē ſubtile ⁊ penetratiuū. ideo facil'r ptrāſit corpora poroſa ⁊ diu manet ſupra corpa dura ⁊ cōpacta. iō ea ꝯſumit. 2°. fulmē aliq̄n nō exurit ſ; ſolū frāgit ⁊ diuidit corpora. h̄ aūt ē pp groſſitiē exalatōis. 3°. fulmē denigrat nō cōburēdo. 4°. aliq̄n cōburit domos eccl'ias ⁊ ciuitates ⁊ h̄ pp eoꝝ altitudineȝ. 5°. corpa pcuſſa a fulmine hn̄t odorē ſulphureū. 6°. q̄nq̧ vētus p̄cedit fulmē. q̄nq̧ ſuccedit fulmen. ⁊ q̄nq̧ ſil' ē cū fulmie. 7°. aialia pcuſſa a fulmine ſi fuerīt venenoſa fiūt non venenoſa ⁊ ecōtra. 8°. oē comeſtibile pcuſſū a fulmine ē venenoſū. 9°. fulmē aliq̄n adurit doliū i q̄ ē vinū remanēte vio. tale tn̄ vinū eſt venenoſū. x°. nullū aial pcuſſū a fulmine euadit mortē excepto hoie. Solet addi alius ꝙ aial dormiēs pcuſſū a fulmine repit̄ mortuuȝ oculis aptis. ⁊ aial vigilans pcuſſū a fulmine repit̄ mortuū oculis clauſis. Solet addi alius. ꝙ vnūq̄dq̧ pcuſſū a fulmine ſe ꝯtit ꝯſū fulmē. alius. fulmen aliq̄n occidit pueꝝ i vtero m̄ris m̄re illeſa. ¶ 4ª difficultas. vtꝝ ſint aliq̄ corpa q̄ nō poſſint penetrari nec ledi a fulmine. dr̄ ꝙ ois arbor hn̄s corticē ſine por's ē ipenetrabil' a fulmine cuiuſmodi ē laurꝰ. etiā ē vnū aial marinū qd̄ vocat̄ coruꝰ marinꝰ cuiꝰ pellis nunq̄ȝ pōt penetrari a fulmine ⁊c̄.

Conclusio rn̄ſalis. Thipho ⁊ euephias cauſantur ex exalatione calida ⁊ ſicca a frigiditate nubis deorſum expulſa. hec concluſio ſatis patet ex dictis:

Primo dubitat̄. vtꝝ halo cāt̄ p refractōeȝ ignis ad viſū nr̄ȝ. Ad ſoluenduȝ h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ari. i h̄. 2°. c°. dētminat de halone. ⁊ diuidit̄ i duas ptes. In p̄ma dētminat in generali de accn̄tibus halo ⁊ yridis ⁊ quarūdā alioꝝ impreſſionū. ⁊ intēdit ſeptem cōcluſiones. ¶ Prima ꝯ°. tāgit itentū ⁊ ē hec: dicamus de halo ⁊ d̄ yride q̄d ſit vtrūq̧ ⁊ pp quā cāȝ fiūt. ⁊ de paralelijs ⁊ ꝯgis: ⁊ hec oia fiūt pp eaſdē cās: ⁊ p̄°. dicamꝰ de paſſionibꝰ ⁊ de accn̄tibus circa vnūq̄dq̧ iſtoꝝ. ¶ 2ª ꝯ°. tāgit q̄ttuor accn̄tia ipiꝰ halo. p̄m. halo apparet ſepe integer ⁊ totus circulus. 2m. halo fit circa ſolē ⁊ lunā ⁊ ſplēdētia ſydera. 3m. halo nō minꝰ fit de nocte q̄ȝ de die. nec minꝰ in meridie q̄ȝ i ſero. 4m. halo minꝰ fit i ortu ⁊ circa occaſū. ¶ 3ª ꝯ°. tāgit accn̄tia yridis. Primū. ipſiꝰ yridis nunq̄ȝ ē integer circulus. 2m. yris nunq̄ȝ apparet maior ſemicirculo. 3m. ſole oriēte aut occidēte ē maxima portio ipiꝰ yridis ⁊ deciſio minoris circuli. 4m. ſole leuato ſup̄ nr̄m hemiſperiū ē minor portio yridis ⁊ deciſio maioris circuli, 5m. i autūno ⁊ in breuioribꝰ diebꝰ pōt yriſ apparere oi hora diei. in eſtate aūt nō fit circa meridiē. 6m. nō fiūt ſimul plures yrides q̄ȝ due. 7m. oēs yrides. hn̄t eq̄les ⁊ eoſdeȝ colores. 8m. colores yridis ſupioris ſunt obſcuriores. 9m. colores exteriores yridis ſūt econtrario poſiti ſm ſitū coloribꝰ yridis iterioris. color p̄me circūferētie yridis iferioris eſt puniceꝰ. alius viridis ⁊ aliꝰ alurgus. S; yridis ſupioris minima piteria ē punicea ⁊ pportōabil'r d̄ alijs. Sepe etiaȝ appet ſāchos ⁊ iſti colores n̄ pn̄t depigi a pictoribus. ¶ 4ª ꝯ°. tangit q̄ttuor accn̄a praleloꝝ ⁊ virgaꝝ. p̄m. pralelij ⁊ ꝯge ſp fiūt a latere ſolis ⁊ non ſub ſole neq̧ ex oppoſito ſol'. 2m. palelij non fiunt de nocte. 3m ſp fiūt circa ſolē. 4m. frequēter i ortu ⁊ occaſu ſolis ⁊ raro in meridie excepto i boſſoro. ibi. n. cū ſole appruerunt paralelij. ⁊ pmāſerūt vſq̧ ad occaſum. ¶ 5ª ꝯ°. tangit cām iſtaꝝ impſſionum ⁊ eſt hec. cā oiuȝ dcōꝝ ē refractio. q: oēs p̄dicte ipreſſiōes fiūt p refractiones: differunt. n. ſ; ꝙ diuerſimode fit refractio ad ſolē vl' ad aliq̄d aliorum fulgidorum aſtroꝝ. ¶ 6ª ꝯ°. tangit ſolutionem cuiuſdam q̄ōnis q̄ ē hec. vtrū yris poſſit fieri a luna d̄ nocte. ſicut fit a ſole de die. Soluit p̄ ꝙ ſic. q: hoc latuit antiq̄s pp q̄ttuor. Primo q: raro fit de nocte. iō pp raritatem eos latebat. 2°. q: colores yridis latent de nocte pp tenebras. 3°. q: yris nō pōt fieri de nocte niſi ſolum in vna die mēſis nāl'. 4°. q: nō fit in plenilunio luna oriente aut occidente. Ex hoc ifert in quinq̄ginta annis ſolum bis cōperi yridē de nocte. ¶ 7ª ꝯ°. tangit tres ſuppōnes valētes ad ſequentia. Pria. aū q̄ȝ iſte impſſiones gn̄ent̄ oȝ viſum refrangi ab aq̄ vl' ab aere vel ab alijs denſis corporibus ſuperficiē plenam habentibus. ⁊ ſic apparebit p ea que oſtēſa ſunt circa viſum. i. circa pſpectiuam artem. ibi enim oſtenſum eſt ꝙ radius viſualis refrangitur in occurſu medij rarioris vel denſioris. 2ª ratio. ſpeculorum quedam repreſentant ſolum colorē ⁊ non figuram propter ſui paruitatem. quedaȝ repreſentant figuraȝ ⁊ coloreȝ ſimul. Tertia. aliq̄n color ſpeculi apparet obſcurior aut ppt̄ obſcurꝝ

colorem ſpeculi aut propter debilitatem viſus. Ex his patet ſolutio ad dubium.:

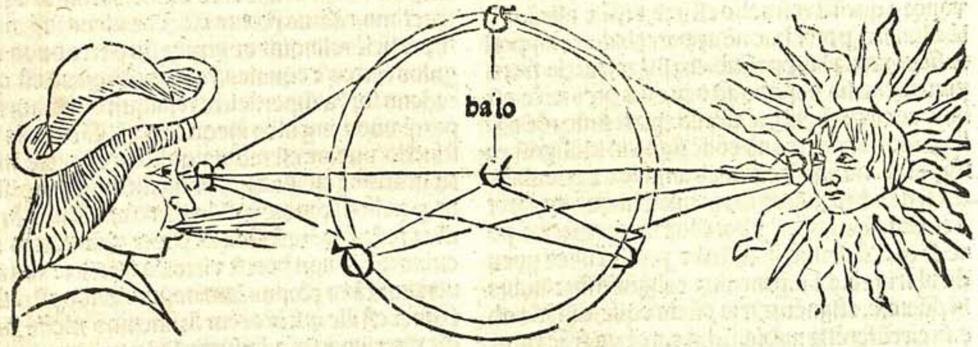
Secundo dubitat̄. Utꝝ halo debeat apparere circl'aris figure. Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. i 2ª pte huiꝰ capl'i dētminat de halo i ſpāli. ⁊ intēdit q̄tuor ꝯcluſiones. ¶ Prima tāgit itentū ⁊ eſt hec. dicamꝰ p̄mo de figura halo. ⁊ q̄re ſit circularis figure. ⁊ vtꝝ fiat circa ſolem ⁊ lunā. ⁊ ſīmir circa alia aſtra. in oibus. n. eſt eadē rō. ¶ 2ª ꝯcluſio tangit tres ſuppoſitōes. p̄ma ſuppoſitio. exiſtēte vapore in aere fit refractio viſus nr̄i ſi talis vapor fuerit paruaꝝ ⁊ regulariū partiū. pbat ſigno. q: ſi illud in quo apparet halo ꝯſiſtat ⁊ ꝯdēſetur ſignū eſt pluuie. ſed ſi diſgregetur ⁊ diſtrahat̄ eſt ſignū vēti. ſ; ſi paulatiȝ cōſumat̄ ⁊ marceſcat eſt ſignū ſerenitatis. Primū pbat q: talis ꝯſiſtentia materie ſupra quā apparet halo ſignificat vaporē ꝯdēſari. ideo ꝯtinue apparet nigrioris coloris. ⁊ ſignificat tn̄ illā materiā ꝯuerti in nubē ⁊ pluuiā fieri: pbat 2m q: ſi ptes adiuicē diſtarēt. ⁊ tūc talis diuiſio fiat a vēto ipa ē ſignū vēti. ideo videmus. ꝙ ab illa parte a qua p̄mo diſtrahit̄ p̄mo veniunt vēti. pbat 3m q: ſicut aer ppter calidū iterceptū nō pōt ꝯdēſari. ſic etiā cuȝ talis vapor marceſcit ſignū eſt ꝙ hȝ calidū intceptū qd̄ ſegregat ⁊ marceſcere facit talē vaporē. ⁊ nō pmittit eū ꝯdēſari ad generationē nubis vel pluuie. 2ª ſuppoſitio. vapor a quo fit refractio eſt iter viſū ⁊ aſtrū. ſ. ſolē ⁊ lunā. ⁊ ppter hoc nō apparet halo ex oppoſito ſicut yris. 3ª ſuppoſitio. cuȝ ſil'r refractio fiat a puncto medio vaporis ad oēs eius ptes necē eſt halo eē circulū vel ptē circuli. pbat p̄mo rōe nāli. q: radij icidentes ab eodē ſigno in idē ſignū refrāgūtur vndiq̧ ſ; equales angulos ⁊ circulariter. ſed radij icidētes ſupra nubē in qua apparet halo ſunt hꝰ. igit̄. 2°. pbat rōne mathematica ponēdo ꝙ. a. ſit viſus. b. aſtrū ⁊ ptrahit̄ linea ppendicularis ab. a. i. b. p mediuȝ caliginis ſiue nubis in pūcto. e. ⁊ ſignētur tria pūcta eque diſtātia ab e. in circūferētia nubis. ſ. d. g. ȝ. a q̄bus frāgantur radij luminoſi ad lineā ppēdicularē ⁊ ꝯcurrāt in pūcto. a. tunc ibi itelligūtur tres triāguli q̄ ſunt. a. b. g. a. b. d. ⁊. a. b. ȝ. qui ſunt equales vt poſſet practicari p aliquas ppoſitiones mathematicas. ducantur igit̄ tres linee ppēdiculares ſupra lineaȝ. a. b. ad pūctū. e. ab illis tribus pūctis. g. d. ȝ. in nube ſignatiſ. tūc ꝯſtituātur tres pui triāguli q̄ ſūt. a. g. e. a. d. e. ⁊ a. ȝ. e. ⁊ iſti triāguli ſūt eq̄les: ſ; iſte linee dūr recte ex diuerſis partibꝰ in idē pūctuȝ: ⁊ ſūt pluref q̄ȝ due: igr̄ tale pūctū eſt centꝝ circuli. pōt pbari ꝯn̄a p vnā ppōeȝ geometricā. ſi pluref linee recte plures q̄ȝ due a diuerſis ptibus puēientes ⁊ equales in idē pūctū ceciderit: tale punctū eſt cētꝝ circuli. ¶ 3ª ꝯ°. tāgit calores halo: ⁊ ē hec. in nube clara in qua appet halo oȝ itelligere q̄dā ſpecula quoꝝ vnūq̄dq̧ ē iſēſibile ppter paruitatē: ⁊ oia ſimul repn̄tant vnū lumē: ppter hoc halo appet coloris albi: ſed i extremitatibus apparet coloris nigri ppter maiorē albedinē alterius partis. ¶ 4ª ꝯ°. tāgit illud circa qd̄ fit halo: ⁊ ē hec. halo fit ſepiꝰ circa lunā q̄ȝ circa ſolē. q: ſol ē calidior: ideo ſtatim cōſumit vaporē ſupra queȝ deberet appere halo: ēt halo appet circa cetera aſtra ppter eaſdē cās circa ea: tn̄ pōt appere circa paruū ⁊ ſterilē vaporē. q: modicuȝ lumen pui aſtri nō poſſet penetrare denſū vaporē. iō cū halo appet circa alia aſtra ē ſignū ſerenitatis ⁊ nub̄ ſterilis. Ex hoc pȝ ſolutio ad dubium.

Tertio dubitatur. vtꝝ radiꝰ ſolaris reflectatur in medio vniformi. Pro ſolutōe huiuſ dubij ſunt p̄ declarandi aliqui termini. Primꝰ. viſus ſiue radius viſualis eſt lumē mltiplicatū ab obiecto viſibili vſq̧ ad viſū nō p motū localē ſed per cōtinuā gn̄ationē luminis. ⁊ ille eſt duplex: quidā eſt radius viſualis ppendicularis: ⁊ eſt lumen multiplicatum a corpore lucido vſq̧ ad viſuȝ ſm lineā rectā: ⁊ ſic diffinitur a perſpectiuis. radius rectus eſt qui cadens ſup̄ aliq̄ȝ ſuperficiē relinquit ex vtraq̧ ſui parte duos angulos rectos ⁊ equales. radius obliquus eſt qui cadens ſupra ſuperficiem relinquit ex vtraq̧ ſui parte duos angulos inequales. ¶ Secunda diſtinctio. duplex eſt radius: quidam eſt recte multiplicatus: ⁊ eſt ille qui per mediū vniforme libere pcedit a corpore lucido ad viſum. Alius ē radius reflexus: ⁊ eſt ille qui ppter denſitatem alicuius medij non poteſt vlterius tranſire: ſed reuertitur circa corpus luminoſum. Alius eſt refractus: ⁊ eſt ille qui in occurſu alicuius medij pcedit vlterius vſq̧ ad viſum: ſed non recte immo ad latus: ⁊ hoc dupliciter: vel recedendo a ppendiculari: vel accedendo ad perpendiculareȝ. Alius terminus eſt linea incidentie: ⁊ eſt linea p quā lumen incedit a corpore luminoſo ad viſum: ⁊ ſi incedat ad ſuperficiem vocatur linea perpendicularis ſi oblique vocatur linea incidentie. Sed linea reflexionis eſt linea per quam lumen reflectitur a ſuperficie ad viſum verſus partem in qua eſt viſibile: ſed linea refractionis eſt linea p

quã lumẽ trãſiẽs mediũ refrangit̃ a ꝑpendiculari vel ad ꝑpẽdicularẽ. Terti⁹ termin⁹. angulus incidẽtie ẽ angulus cauſat⁹ ex illa pte ſupꝼiciei verſus quã inclinat̃ obiectũ viſibile ⁊ ex linea incidentie. Sed angulus reflexiõis eſt angulus cauſatus ex alia extremitate ſupꝼiciei ⁊ ex linea reflexionis. Quartus termin⁹. cathec⁹ ẽ radius viſualis ꝓcedens ab aliq̃ corpore luminoſo vſq; ad punctũ ad qd̓ ↄcurreret totus radius viſualis reflexus ſi recte ꝓtenderet̃ ꝑ ſupꝼiciẽ a q̃ reflectit̃. Secũdo ponunt̃ alique regule. ¶ Prima. radius viſualis ſꝑ ꝓcedit a viſibili ad viſuz. q2 viſio nõ fit extra mittendo ſ3 itus ſuſcipiẽdo. ¶ 2ª regula. lumẽ multiplicat̃ ꝑ mediũ aut in iſtãti aut ſaltẽ ĩ tꝑe impceptibili ꝑ vltimã diſpoſitõez medij. ¶ 3ª. lumẽ ſe diffũdit orbiculariter niſi reꝑiat aliqd̓ opacum reſiſtens. ¶ 4ª. a q̊lib3 pũcto corꝑis luminoſi ad q̊libet pũctũ mediũ multiplicat̃ lumẽ vſq; ad viſum. p3 ꝑ vnã3 ꝓpoſitionẽ ꝑſpectiue. q̊libet punctum corꝑis luminoſi q̊libet pũctũ medij illuſtrare neceſſe ẽ. ¶ 5ª regula. radi⁹ ꝑpẽdicularis eſt fortiſſimus. quia ẽ magis ↄiũctus. iõ quãto aliqs radius magis accedit ad ꝑpẽdicularẽ tãto fit fortior. ⁊ q̃to plus recedit a ꝑpendiculari tãto fit debilior.

¶ 6ª regula. radi⁹ ꝑpẽdicularis nũq̃ refrãgit̃ ſed ſꝑ tranſit ꝑ mediũ qd̓ ſibi occurrit aut reflectit̃ in ſeip̃3 a tali medio. ¶ 7ª regula. q̃cũq; ꝓtrahitur linea a loco in q̊ appet eſſe res viſa ꝑ reflexionez vſq; ad viſũ talis linea dr̃ cathec⁹. ¶ 3° dñr ↄ̃n q̃ ad dubium. Primũ dictũ. ois radi⁹ obliq̃ trãſiẽs ſupra aliquaz ſupꝼiciẽ ꝑ mediũ diuerſaꝝ diaphaneitatũ refrangitur ĩ occurſu noui medij. vt p3 d̓ bacculo oblique exiſtẽte ĩ aq̃ ꝓ media pte. ¶ 2ᵐ dcm̃. radi⁹ viſualis obliqu⁹ in occurſu medij rarioris refrãgit̃ a ꝑpendiculari. ¶ 3ᵐ dcm̃. radi⁹ viſualis obliquus in occurſu medij denſioris refrangit̃ ad ꝑpendicularẽ. q2 q̃to aliqs radi⁹ reꝑit maiorẽ dẽſitatẽ tãto magiſ accedit ad ꝑpẽdicl'arẽ. ¶ 4ᵐ dcm̃. radius viſualis non refrangit̃ in medio vniformi: q2 cum mediũ ſit vniforme nõ ẽ maior rõ q̃re refrangit̃ ĩ vna parte medij q̃ ĩ alia. ¶ 5ᵐ dcm̃. radius viſualis reflectitur in medio vniformi. et etiam in occurſu medij denſioris ſi nõ poſſit tranſire tale medium. Primum patet de habentibus debiles oculos qui ſuam vident faciẽ in aere. Secundum patet de facie viſa in ſpeculo

Rationes ſoluũtur ex dictis.



Queritur ſecũdõ. Vtꝝ colores yridis ſint veri colores. Arguit̃ p̃rio ꝙ ſic. q2 color puniceus viridis ⁊ allurgus ſũt veri colores ⁊ ſũt colores yridis. ergo colores yridis ſũt veri colores. ¶ Scd̓o ſic. nullus ſenſus decipit̃ circa ſuũ ꝓpriũ ſẽſibile. ſ3 ſenſus iudicat in yride eẽ veros colores. ergo ĩ yride ſũt vi colores. ¶ Tertio ſic. nullũ ſenſibile cõe põt concipi a viſu ſine ꝓprio obo viſus. ſ3 ĩ yride ꝑcipiũt̃ ſẽſibilia cõia. ſ. magnitudo ⁊ figura. igit̃ ⁊ in yride eſt ꝓpriũ3 obiectũ viſus. Et confirmat̃ q2 ſanchos eſt ver⁹ color. ergo a minori quilibet color yridis eſt verus color. añs p3 q2 viſus videndo colorez qui dr̃ ſãchos aliquid videt vel nihil. nõ nihil cu3 viſus ſolũ ꝑcipiat colorẽ. ſi aliqd. g̃ ſãchos eſt aliqs color. ¶ In oppo(m) arguit̃. ſi in yride eẽnt veri colores vel illi veri colores eſſent ſubiue in nube vel in medio. ñ ĩ nube. q2 nubes ñ ẽ aliud q̃ aqua. modo aqua proprie non habet colorẽ ſed diaphaneitatez. ⁊ ſimil'r arguetur de medio.

Primo ſciẽdũ ꝙ Ari. in iſto 2° tractatu determiat de yride. ⁊ diuiditur ĩ duo capitula. In primo determiat de colore yridis. ⁊ diuidit̃ ĩ duas ptes. In prima determinat d̓ gñatione yridis ⁊ intẽdit tres ↄcluſiões. ¶ Pria ↄcluſio tãgit vnã ſuppoſitiõem gñalẽ ⁊ eſt hec. radius viſual' nat⁹ eſt refrãgi ab oĩ corpore plano ſicut ſ͡c aer ⁊ aqua. De aere ꝓbat q̃ttuor ſignis. p̃mũ q2 ãtiphõti ꝑꝑ debilitatẽ ſui viſus accit ꝙ ſẽper videbat ſimilitudinẽ ſue faciei in aere ip̃m reſpiciẽtẽ. ⁊ hoc ẽ ꝓpter refractionẽ ip̃i⁹ faciei ĩ aere. ergo ſignũ ẽ ꝙ ĩ aere fit refractio. 2ᵐ ſignũ. ſũmitates nauiũ. ſ. malli aſpiciẽtibus a longe ĩ mari vident̃ breuiores ⁊ groſſiores. ⁊ hoc nõ eſt niſi ꝓpter refractionẽ viſus ĩ aere. Tertiu3 ſignũ. q2 cũ flant euri tũc res appent maiores ꝓpter refractionẽ ad aerem ingroſſatũ flante euro. Quartũ ſignũ. tẽpore caliginis ſol ⁊ alia aſtra orientia et occidentia vidẽtur maiora q̃ ĩ medio celi ꝓpter refractionẽ ad aerẽ caliginoſũ. d̓ aqua ꝓbat ſic. q2 ĩ aere fit refractio. igitur ⁊ ĩ aqua. cu3 aqua ſit denſior aere. Ex hoc ĩfert ꝙ ex reflexione lumĩs ſolis a nube aquoſa ad viſũ noſtrũ gñatur yris ⁊ color yridis. ꝓbat q2 nubes rorida eſt ſicut quodDã ſpeculũ a qua radius viſualis reflectit̃. ⁊ propter puitatẽ ſolũ oſtẽndit colorẽ ⁊ ñ figurã. ¶ 2ª concluſio tãgit ſex dr̃ias inter halo ⁊ yridẽ. Pria q2 yris fit ex reflexione luminis nubis ad viſum. ſ3 halo fit ex refractiõe luminis a vapore ad viſũ. 2ª dr̃ia. q2 yris ſꝑ fit a longe ⁊ ex oppoſito ſolis. ſ3 halo fit de ꝓpe ⁊ circa ſolẽ. 3ª dr̃ia eſt ĩ varietate coloꝝ. q2 yris appet nigra eo fit reflexio luminis a nube aquoſa. ſ3 halo appet alba eo ꝙ fit refractio a vapore raro. 4ª: q2 yris eſt punicei coloris ⁊ nõ halo. ꝓbat q2 lucidũ viſũ ꝑ nigrũ appet puniceũ. igitur lumen ſolis reflexũ contra nubẽ roridã ⁊ nigram appet puniceũ. antecedẽs ꝓbat d̓ igne viſo ꝑ fumũ ⁊ de ſole viſo tꝑe caliginis. 5ª. q2 cũ nube ſupra quã appet yris fit maior denſitas q̃ in vapore ſupra quẽ appet halo. ideo color puniceus eſt p̃ncipalis color yridis. ⁊ color albus eſt p̃ncipalis color ip̃i⁹ halo. 6ª differentia. quia ĩ yride ẽ maior pluralitas ⁊ diuerſitas coloru3 q̃ in halo propter denſitatem ⁊ diuturnitatẽ nubis ſupra quam apparet yris. ¶ 3ª concluſio tangit generationẽ coloris yridis ⁊ eſt hec. colores yridis cãntur ꝑꝑ reflexionẽ radiorum ſolis a nube roridã ad viſũ noſtꝝ: ꝓbat ph̓s p̃ rõne q2 yris nunq̃ fit niſi qñ ſol ẽ in vno extremoꝝ. ⁊ nubes rorida ex oppoſito. ⁊ viſus noſter ĩ medio. 2° ꝓbat trib⁹ ſignis. Prium ſignũ. ĩ hyeme circa lucernas apparet circul⁹ hñs colores yridis maxime flãtib⁹ vẽtis auſtralib⁹. ⁊ h̓ ẽ ꝑꝑ refractionem luminis candele. igr̃ ſignũ ẽ ꝙ calores yridis cãntur ex refractione lumĩs. Scd̓m ſignũ. q2 in aqua totius maris ſurſũ mota a remis nautaꝝ appent tales colores ſic̃ in yride. ⁊ hoc ꝓpter reflexionem luminis ſolis ad quam eleuatam. Tertium ſignum. quia quando quis eſt in aliquo loco ex vna parte tenebroſo ⁊ ex alia parte verſus ſolez rorat ſubtilib⁹ rorationibus apparent ſimiles colores yridis. ⁊ hoc propter refractionem luminis ſolis ab aqua rorida. ergo ſignum eſt ꝙ colores yridis cauſantur ex refractiõe luminis a nube rorida.

Secundo ſciendum eſt ꝙ Ariſtoteles in ſecũda parte huius capituli determinat in ſpeciali de coloribus yridis. ⁊ intẽdit ſex concluſiones. ¶ Prima tangit tres ſuppoſitiones. prima. album ſiue fulgidum viſum per nigrum apparet puniceum. Secunda. viſus protẽſus eſt debilior. ideſt quanto viſus magis elõgatur a viſibili tanto fit debilior. Tertia. nigrum eſt velut negatio albi. ideo quod videtur poſt defectionem viſus apparet nigru3. Ex hoc ĩfert q̃ttuor. Primo ꝙ radius viſualis non poteſt ſe ita intenſe multiplicare a lõge ſicut facit de prope. ideo quanto plus intenditur tanto fit debilior.

2° īfert ꝙ alba viſa a lōge apparēt nigriora. 3° in
fert ꝙ nubes viſe ī ſpeculo vł ī aq̄ appēt nigrio
res q̄ ſi videntur in aere. qr ī ſpeculo vel in aqua
viſus ꝓpter refractionē debilitatur. 4° ſicut vi-
ſus ꝓpter debilitatē fac̄ albū appere nigrū. ſic ēt
facit minꝰ albū appere magis nigrum. Et ſubdit
ꝙ nihil dr̄t viſibile imutari a viſu ⁊ viſum imuta
ri a viſibili. ¶ Scd̄a cōcluſio. oīs yris dʒ appere
tricolor. ꝓbat qr tot ſūt colores in yride quot ſūt
loca in nube igbꝰ fit reflexio. ſed ī nube ſunt tria
loca. ꝓbat qr vbi eſt fortior reflexio luīs ad nubē.
ibi apparet color puniceus. ⁊ vbi appet magis
debilis reflexio ibi ē color viridis. ⁊ vbi ē adhuc
debilior ibi appet alius color q dr̄ allurgus. Sub
dit ꝙ ſi ī yride fuerit aliqs alius color ille ē īſenſi-
bilis. ¶ Tertia cōcluſio tāgit ſitū coloꝝ ⁊ ē hec.
qn̄cūq; eſt ſolum vna yris tūc ī ſupiori circunfe-
rentia apparet color puniceus. ī media color viri
dis. in īfima color allurgus. ſed qn̄cūq; ſimul ap-
parēt due yrides quelibʒ eaꝝ ē tricolor ⁊ ſituant̄
colores econtrario. qr in yride īferiori que ē ꝑnci
palior colores ſituantur ſʒ ſitū iam poſitū. ī yride
aūt ſuperiori ſituātur econtrario ita ꝙ puniceus
ſituatur in circūferentia īferiori. viridis in media
⁊ allurgus ī ſupiori. ¶ Quarta concluſio tangit
vnū aliū colorē yridis ⁊ ē h̄. In yride ex iuxtapo
ſitiōe punicei ⁊ viridis cātur color q dr̄ ſācbos. ꝓ
bat Ariſto. quattuor ſignis. Primū. qr in nigerri
ma nube ꝓpter maiorē iuxtapoſitionē ⁊ ſenſibili
tatē punicei ⁊ viridis apparet intēſior ſācbos. g̊
ſignum eſt ꝙ ſancbos cauſat̄ ex iuxtapoſitiōe pu
nicei ⁊ viridis. Secūdū ſignū. marceſcente yride
color puniceus mutat̄ in ſancbos ꝓpter iuxtapo
ſitionē albedinis ⁊ raritatis nubis. 3^{m}. ſignū qr ī
yride ſcd̄a luna appet magis ſancbos eo ꝙ ꝓpt̄
maiorem nigredineʒ fortius apparet color puni
ceus. 4^{m} ſignum. qr flores aliqn̄ ꝓpter iuxtapo
ſitionē lucerne ⁊ alioꝝ coloꝝ videntur variari in
coloribus. ¶ Quīta cōcluſio tāgit duas dr̄ias in
ter duas yrides ſimul apparentes. Pr̄ia. qr yris
ſupior ē obſcurior yride īferiori. ꝓbat qr reflexio
yridis ſupioris ē remotior. iō eſt debilior. ⁊ ꝑ ↄ̄ñs
obſcurior. 2^{a} dr̄ia. colores ipaꝝ yridū ſunt ↄ̄trario
poſiti. ⁊ hoc ꝓpter fortiorē vel debiliorē reflexio
nem luminis. hoc ꝓbat ſignando differētias vtri-
uſq; yridis per litteras. ¶ 6^{a} conlcuſio. nō poſſūt
appere plures yrides q̄ due. probat qr reflexio
luminis continue elongatur ⁊ fit debilior. ergo vl
tra ſecundam yridem eſt ita debilis ꝙ non poteſt
vlterius cauſare aliam yridem.

Tertio ſciendū ꝙ Ariſto. ī iſto 2° capitulo
determinat de figura yridis ⁊ intē
dit octo concluſiones. ¶ Prima cōcluſio tangit
aliquas ſuppoſitiōes ⁊ cōcluſiōes mathematicas
ad mathematice ꝓbādū figuram yridis q̄s Ari.
deducit ꝑ lr̄as ſicut pʒ in textu. ¶ 2^{a} cōcluſio pro
bat mathematice figurā ⁊ eā dclarat ꝑ lr̄as. ¶ 3^{a}
cōcluſio tangit cētꝝ yridis ⁊ eſt hec: cētꝝ yridis ē
ille pūctus a quo oēs linee ducte ad circunferen
tiam ſup̄ axem circuli ſūt ꝑpendiculares. ¶ 4^{a}
concluſio tāgit cās accn̄ᵐ yridis ⁊ eſt hec. primum
accn̄s. colores yridis apparent fortiores in extre
mitatibꝰ yridis circa t̄raʒ q̄ in medio eo ꝙ nubes
ē ibi dēſior q̄ ī medio. 2^{m} accn̄s. yris raro fit a lu
na. ꝓbat dupl̄r. ꝑ̊ qr nūq̄ fit a lūa niſi ī pleilunio:
2° qr luna ꝓpter debilitatē ſui luīs nō ſufficit ele
uare tantos vapores ꝙ ſup eos poſſit cāri yris:
3^{m} accn̄s. yris maxime fit ī illa ꝑte hemiſperij ī q̄
ſol maiores eleuat vapores. ꝓbat qr ex eis gn̄at̄
nubes ſup̄ quā dʒ cāri yris. ¶ 5^{a} cōcluſio tāgit fi
gurā yridis ⁊ ē hec. yris pōt appere ſʒ ſemicircu
lū ⁊ nō ſʒ maiorē portionē. ꝓbat qr cētꝝ aſtri ⁊ cē
trū yridis ſūt ī eadē linea. ſʒ ab aſtro ad yridē non
poſſūt trahi linee recte niſi ſm ſemicirculuʒ. igit̄.
¶ 6^{a} cōcluſio. aſtro exn̄te ī ortu vel ī occaſu yris
appet ſm maiorē portionē q̄ pōt apparere. pro
bat qr yris ⁊ aſtꝝ ſūt ī eadē linea: g̊ quāto aſtꝝ eſt
magis ꝓpe t̄rā ſic ī ortu ⁊ ī occaſu tāto magis ele
uat̄ yris ſup̄ orizōtē noſtꝝ. ⁊ q̄to magis eleuat̄ ſu
pra orizōtē noſtrū tāto maior apparet. ¶ 7^{a} con
cluſio cū aſtꝝ fuerit eleuatū ſupra orizōtem yris
apparet ſm portionem minorem circuli ſm quā
poteſt apparere. probat quia centrum aſtri ⁊ cen
trum yridis ſunt in eadem linea. ergo quāto aſtꝝ
magis eleuatur ſupra orizontem noſtrum tanto
magis deprimitur yris ſub terra. ⁊ quāto magis
deprimitur ſub terra tanto nobis apparet mi-
nor. Ex hoc infert ꝙ ſole exiſtente in meridie yris
apparet ſm minimaʒ portionem ſemicirculi ſm
quam illo die poſſit apparere. cum ſol illo die nō
poſſit plus eleuari ſupra orizontem q̄ ſit eleuatꝰ
in meridie. ¶ Octaua concluſio tangit tempus
apparitionis yridis ⁊ eſt hec. poſt eqnoctiuʒ autū
nale yris pōt apparere oī hora diei. ꝓbat qr maio
res circuli quos ſol deſcribit diebus breuioribꝰ
ſupra orizontem ſunt minores ſemicirculo. ſed
minores circuli quos ſol deſcribit in eſtate ſūt ma
iores ſemicirculo. ideo cum ſol ī eſtate peruenit
ad meridiem etiā cētrū yridis tn̄ deꝑmit̄ ſub ori
zōte ꝙ etiā tota circūferētia yridis ē ſub orizōte

Concluſio vn̄ſalis. Colores in yride ap-
parētes nō ſūt veri colores.
ꝓbat̄ qr oīs verus color cātur ex cōmixtione q̄li
tatū ꝑmaꝝ: ſʒ ī lumine ſolis nō eſt cōmixtio q̄lita-
tū ꝑmaꝝ. nec ī nube nec ī guttulis deſcēdētibꝰ a
nube cū ſint corpora dyaphana q̄ nō ſūt ſuſcepti
ua taliū coloꝝ. alias mediū ꝑ qd̄ videt̄ color eſſet
coloratū. Pro ſolōne tn̄ argumentoꝝ ponit̄ talis
regula logicalis. Oīs t̄minꝰ cōis ſequēs verbuʒ
īportās actū aīe cognitiuuʒ ampliat̄ ad ea q̄ ſunt
vel pn̄t eē vel imaginari eē ſub forma t̄mini ſup
ponētis. Ex q̄ ſeqtur ꝙ iſta ꝓpō eſt ↄcedēda. In
yride video tres colores cū colores amplientur
ad ea q̄ pn̄t imaginari. ⁊ tn̄ iſta ē negāda. aliq̊s co
lores video in yride: qr cū ly colores ꝑcedit li vi-
deo nō pōt ampliari v̊tute actꝰ cognitiui.

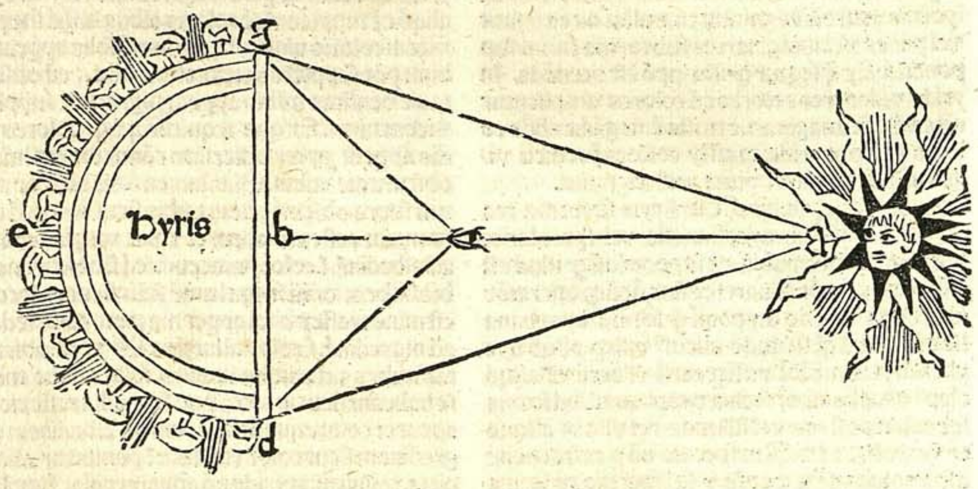
Primo dubitat̄. Utrū yris ſit forma rea
lis dyaphanalis. vel ſpecularis:
Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ illud eſt
ens reale qd̄ pōt ↄſ̄uari ī eē ſine q̄cūq; operatōe
nr̄i ītellectꝰ. Scd̄o ſupponit̄ ꝙ forma dyaphana
lis nō ē aliud q̄ ſil̄itudo alicuiꝰ viſa ꝑ aliqd̄ dya
phanū: vt lumē ſol̄ viſū ꝑ vitrū vł aerē vł aliqd̄
corpꝰ dyaphanū dr̄ forma dyaphanal̄: ſed forma
ſpecularis eſt res vel ſil̄itudo rei viſa in aliquo
corpe polito ⁊ t̄ſo q̄ſi in ſpeculo nō ꝑ refractionē
a tali corpe vt facies nr̄a viſa ī ſpeculo dr̄ forma
ſpecularis. Ex his ponūtur aliq̄ dcā. ¶ Primū:
yris nō eſt nubes a q̄ reflectit̄ lumē ſolis. pʒ qr ea
poſita nō ſtatiʒ apparet yris. ¶ 2^{m}. yris nō ē lu-
mē ſolis reflexū a nube. pʒ qr poſito lumine ſolis
nō ſꝑ ponit̄ yris. ¶ 3^{m}. yris eſt ſil̄itudo ſiue ſp̄ēs
ſēſibilis ipſiꝰ luminis ſolis viſa ī guttulis cadētibꝰ
a nube rorida q̄ſi ī q̄buſdā ſpecul̄ paruis ⁊ diſcō-
tinuis oñdētibus colorē ſolū ⁊ nō figuram. Ex h̄
ſeqtur ꝙ licʒ reflexio luīs ſol̄ fiat a nube rorida:
illa tn̄ in q̄bus appet yris ſūt pl̄es gutte parue ꝑ
ꝑe ſe inuicē cadentes a nube rorida ⁊ non ipa nu
bes. ¶ 4^{m}. yris nō ē forma realis niſi ad vnū ſē-
ſū abuſiuum. ſ. ꝙ yris eſt ſil̄itudo forme realis. ſ.
ipius luīs ſolis. ¶ 5^{m}. yris nō ē forma diaphana
lis. pʒ qr yris nō fit ꝑ refractionē. ſʒ fit ꝑ reflexio-
nē a nube rorida. ¶ 6^{m} dictū. yris eſt forma ſpe
cularis. pʒ qr yris nō eſt aliud q̄ ſil̄tudo luīs ſolis
viſa in guttulis cadentibus a nube rorida velut ī
q̄buſdā ſpeculis. Ex hoc ſequit̄ ꝙ yris ⁊ ſil̄r colo-
res yridis in nullo ſūt ſubiectiue. pʒ qr yris ⁊ colo
res yridis hn̄t eē in nube rorida ſolum apparēs ⁊
ſpeculare. ⁊ nō hn̄t eē īherēs ⁊ reale. 2° ſeqtur dif-
finitio yridis. yris eſt apparitio triū colorū ī nube
rorida ⁊ ſpeculari ⁊ nō hn̄s eē īherēs ⁊ rl̄e oppo-
ſita corpori luīoſo ſe hn̄tiū ſʒ ordinem ⁊ figurā ſe
micirculi vel ſaltem minoris portionis q̄ circuli.

Secundo dubitat̄. Utrum oīs yris debe-
at ſolū apparere tricolor. Pro
ſolutione huius dubij ponuntur aliq̄ ſuppoſitio
nes. Pr̄ia. oēs colores medij cān̄t ex cōmixtio ne
colorum extremorum. ex qua ſequit̄ ſcd̄a. qr ſi in
yride debeant appere aliqui colores medij dʒ ibi
aliqd̄ eē ſupplēs vicē coloris albi. ⁊ aliqd ſupplēs
vicem coloris nigri. 3^{a}. cum lumē ſolis appeat al-
bum pōt ſupplere viceʒ coloris albi. ⁊ cū obſcuri
tas ⁊ denſitas nubis appeat nigra pōt ſupplere
vicem nigri. Ex qua ſequitur 4^{a} ꝙ colores yri-
dis appent ꝓpter diuerſam cōmixtonem luīs cū
obſcuritate nubis. Si. n. lumen ſolis hēat domini
um ſupra obſcuritatem nubis ſicut in loco ī quo
fit maior reflexio apparet color magis tendens
ad albedinē. ſ. color puniceus: ſed ſi obſcuritas nu
bis habeat dn̄iū ſupra lumē ſolis ſicut in loco ī q̊
eſt minor reflexio ibi appet magnus color tēdens
ad nigredinē. ſ. color allurgus. Si vero. obſcuri-
tas nubes ⁊ claritudo luminis ſolis medio modo
ſe habeant ſicut in loco ī quo fit media reflexio ibi
apparet color equaliter tēdent̄ ad albedinem ⁊ ni
gredinem ſicut color viridis. 2° ponuntur aliqua
dicta. primum. in yride nō apparet color ſimplicit̄
albus. 2^{m}. ī yride non apparet color ſimpl̄r niger.
3^{m}. ī yride ſolū appent q̄ttuor colores medij. ſ. pu
niceus viridis allurgus ⁊ ſancbos: iſta dicta patēt
per experientiam ſenſibilem. 4^{m}. color ſancbos
nō apparet virtute reflexionis luminis ſolis a nu
be nec virtute apparitionis luminis ſolis in gut-
tulis roridis: ſed ſolum appet ex iuxtapoſitiōe du
orum diuerſoꝝ coloꝝ. ſ. puniciei ⁊ viridis. Ex his
ſequitur primo ꝙ yris ſimpliciter apparet quat-
tuor colorum: 2° ſequitur ꝙ yris ſolū debet appa
rere tricolor intelligēdo de coloribus apparētibꝰ
virtute reflexionis luminis ſolis ⁊ nō virtute iux
tapoſitionis duorum colorum.

Tertio dubitatur. Utrum poſſint ſolum ſi-
mul apparere due yrides. Pro ſo-
lutione huiꝰ difficultatis ponūtur alique ſuppōes
Prima. qr yris nō apparet ꝓprie in nube: ſed ma
gis apparet ī guttulis cadentibus a nube rorida
Scd̄a duobꝰ exiſtentibꝰ in diuerſis ꝑtibꝰ hemiſpe
rij non apparet ꝑciſe eadē yris: hec cōcluſio pōt ꝓ
bari ꝑ diſtictionem diametroꝝ tractoruʒ a nube
ad oculū. Tertia ſuppō. licet diuerſe yrides appa
reāt diuerſis hominibꝰ exiſtētibꝰ in diuerſis locis

bꝫ oēs capiuntur ꝑ vna yride ꝑ equalentiā. 4ᵃ. diſticte guttule videntˀ a diuerſis hominibꝰ. iō hn̄t diſtictas apparitōes ⁊ diſtictas reflexiōes. ¶ 2º. ponuntˀ aliq̄ dicta. Primū. de ꝟtute ſmonis tot ſunt vel pn̄t eē yrides quot ſunt hoīes aſpicientes yridem. ſi ſint in diuerſo ſitu hemiſperij. ¶ 2ᵐ dictū nulli eidem hoī pn̄t ſimul appere pluſq̄ duo yrides. patet ꝑ experientiā. ¶ Et hec de tertio articulo.

Rationes ſoluuntur ex dictis.



q

Queritur tertio. Utrum virge ⁊ paralelij ſemper fiant a latere ſolis. ¶ Arguitur primo ꝙ non. q² circūquaq; ſolem aliquando ē nubes regularis ⁊ aliquādo eſt nubes diſcōtinua. ergo circūquaq; ſolem poſſunt apparere virge ⁊ paralelij: tenet ꝯn̄a: quia ſuper nubeꝫ regularem pn̄t appere paralelij: ⁊ circa nubē diſcōtinuā pn̄t apparere virge. ¶ 2º. ſic. quia ſequeretur ꝙ virge ⁊ paralelij eſſent de nã celeſti. tenet ꝯn̄a. q² nō eēnt aliud q̄ radij ſolares tranſeuntes per nubes exiſtētes a latere ſolis. ¶ 3º. ſic. q² ſequereᵗ ꝙ hoībus exiſtētibꝰ in diuerſis ꝑtibꝰ hemiſperij apparerēt alie ⁊ alie virge. apparerēt etiā alij ⁊ alij paralelij. tenet ꝯn̄a. quia exn̄tibꝰ in diuerſis ꝑtibus hemiſperij apparet alia ⁊ alia nubes lateralis. ¶ In oppoſitum eſt auctoritas philoſophi.

Primo ſciendū ē ꝙ Ariſt. in iſto 3º tractatu ⁊ vltimo determinat de q̄buſdaꝫ alijs īpreſſionibꝰ metheorologicis. ⁊ diuiditur ī duo capitula. In ꝑmo determinat de paralelijs ⁊ virgis. ⁊ diuiditur in duas ꝑtes. In prima determinat de generatione eorum ⁊ intendit tres ꝯcluſiones. ¶ Prima tāgit itentū ⁊ eſt hec. virge ⁊ paralelij fiūt ꝓpter eaſdē cāˢ ſicut halo ⁊ hyris. probat. q² paralelius fit ex refractione lumis ſolis ad viſū: ⁊ ſiliˢ virge. ¶ 2ᵃ cōcluſio tāgit gn̄ationē virgaꝝ ⁊ eſt hec. virge fiūt ex eo ꝙ radius ſolis inciꝺens ꝑ nubes. i. trāſiēs ꝑ aliq̄s ꝑtes nubis refrangiᵗ ab aliquo humido circa nubē: ⁊ ideo videntur nubes colorate īſpicientibꝰ ſm rectū aſpectum ⁊ ꝓpter paruitatem nō vr̄ figura: ſed ſoluꝫ color radioꝝ ⁊ ꝓpter irregularitatē aliq̄n ꝯtingit ibi videre coloreꝫ puniceū viridē ⁊ ſanchos. ¶ 3ᵃ ꝯcluſio tāgit gn̄ationē paralelioꝝ ⁊ eſt hec. cuꝫ nubes fuerit maxime regularis ⁊ ſpiſſa ⁊ lumē ſolis fortiter refrangiᵗ ſupra talem nubē tūc apparet ibi color albꝰ ad ſimilitudinē alteriuſ ſolis regularis. regularitas enim ſpeculi facit colorem in illo ſpeculo apparentem eſſe regularem.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſto. in iſta ꝑte huiꝰ capˡi detˀminat de accn̄tibus ipoꝝ. ⁊ itendit vnā ꝯcˡonē in qua tāgit q̄n q̄ accn̄tia paralelioꝝ ⁊ cāˢ eoꝝ: ꝑmū paralelius eſt magis ſignuꝫ pluuie q̄ virge. ꝓbat. q² nubes ſupra quā apparet paralelius eſt dēſior. ideo ex ipa magis pōt generari pluuia. 2ᵐ. paralelius auſtralis ē magis ſignū pluuie q̄ borealis. ꝓbat q² nubes auſtralis citius ꝯuertiᵗ i aquā q̄ borealis. 3ᵐ. paralelij fiūt circa ortū ⁊ occaſū ſolis ⁊ nō in meridie. ꝓbat. q² ſol in meridie eſt nimis altus. ideo radius viſualis ſatis debilˀr pōt refrāgi vſq; ad terrā nube itermedia exiſtēte dēſa: ideo tūc viſus nō pōt ꝑcipere paraleliū. 4ᵐ. paralelij ⁊ virge nō fiūt ſupra ſolē nec ſub ſole ſed a latere ſolis ꝓbat duplˀr. ꝑmo q² ſol ꝯſumeret tales vapores ſi fierēt ſub ſole ⁊ ꝓpe ſolē: ſed ſi fierent ſub ſole ⁊ diſtāter ab eo. tunc radius ſolis minus ſpargeretur ad latꝰ. ideo fieret nimis debilis refractio. 5ᵐ. paralelij ⁊ virge non fiunt valde ꝓpe ſolem nec valde remote a ſole. ꝑmū ꝓbat. q² ſtatiꝫ ſol cōſumeret vaporē ſupra quē deberet apparere paralelius. 2ᵐ ꝓbat. q² tūc radius ſolis eēt ita ſparſus ⁊ debilis ꝙ nō poſſet reflecti ad terrā.

Tertio ſciendū ꝙ circa hūc textū incidūt tres difficultates. ¶ Prima quid eſt paralelius ⁊ q̄d ſint virge. Soluitur ꝙ virge ſunt radij ſolares ꝑpēdiculariter ꝓcedētes a ſole ad viſuꝫ ꝑ nubē diſcōtinuā ſiue ꝑforatā aut ꝯtinuā ⁊ rarā quas vulgares vocāt chordas tentorij ſolis: ſed paralelius eſt nubes rorida ⁊ ſplendida ſequēs ſolē ⁊ exꝑmēs effigiē ſolis. ¶ Scōa difficultas quō generātur virge ⁊ paralelij. Solutˀ ꝙ virge generātur duplˀr. ꝑmo quādo nubes non eſt vndiq; continua: ſed certis locis videtur eē ꝑforata tunc radij ſolares ꝓcedentes ꝑ omnia foramina nubis refracti ſupra quoſdaꝫ vapores exiſtētes in illis foraminibus nubis apparent ad modū quarūdā chordaꝝ albaꝝ. ſecūdo modo generantur quādo nubes eſt vbiq; cōtinua: ſed eſt magis rara in vna parte q̄ in alia. tūc radij ſolares penetrāt nubē in partibus raris: ⁊ ſic cauſantur virge quādoq; nigre quādoq; virides ⁊ quādoq; punicee ſm diuerſū dominiū claritatis luminis cū obſcuritate nubis: ſed paralelius ſic generatur: q² aliquādo a latere ſolis eſt vna nubes groſſa rotūda ⁊ regularis ⁊ radij ſolares refrāgūtur ad eam: ⁊ faciūt ibi apparere quaſi aliū ſoleꝫ vel effigiē ſolis que vocatur paraleliꝰ. a para qō eſt iuxta. ⁊ elyos ſol: quaſi imago ſolis apparens iuxta ſolē. ¶ Tertia difficultas. qui ſunt realˀr ⁊ entitatiue paralelij et virge. dicitur ꝑmo ꝙ non ſunt lumen ſolis. Secūdo. dicitur ꝙ nō ſunt ipa nubes. dicitur tertio ꝙ virge ſunt ibi apparētes colores cauſati ex tranſitu radioruꝫ ſolis per nubem diſcontinuam vel raram. dicitur quarto ꝙ paralelius eſt apparens effigies ⁊ ſimilitudo ſolis cauſata ex refractione radiorum ſolis a nube exiſtente a latere ſolis.

Concluſio reſponſalis. Uirge ⁊ paralelij ſemper fiūt a latere ſolis. hec concluſio ſatis patet ex dictis.

Primo dubitatur. Utꝝ mineralia generentur in viſceribꝰ terre. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in iſto ſecūdo capitulo determinat de mineralibus ⁊ intēdit quatuor cōcluſiones. ¶ Prima tangit intentū. ⁊ eſt hec. dicenduꝫ eſt nunc de cauſis ꝓpter quas fiūt ea que ſunt incluſa infra terram. ¶ Secūda cōcluſio tangit duas ſuppoſitiones. Prīa ſicut ſupra terraꝫ eſt duplex exalatio: vna ſicca ⁊ alia humida. ſic etiā infra terrā eſt vna vaporoſa ⁊ alia fumoſa. Secunda. ſicut infra terrā eſt duplex exalatio: ſic etiā ibi generantur duplicia corpora. quedam foſſibilia. et alia metallica. ¶ Tertia concluſio tangit generationē foſſibilium ⁊ eſt hec. iſta exalatio ſicca incluſa ſub terra eſt materia omniū foſſibiliū ſicut ſunt omnia genera lapidis et omnia liquefactibilia ſicut ſulphur ⁊ alia plurima: ⁊ ſunt quedā foſſibilia que ſunt velut puluis coloratus. ¶ Ultima concluſio tangit modum generationis metallicoꝝ ⁊ eſt hec: omnia corpora metallica fiunt ex exalatione calida ⁊ humida exiſtēte ſub terra: ⁊ maxime ſi fuerit coagulata ⁊ ꝯgellata: talia tamē nō ſegregantˀ ſicut ros ⁊ pruina. ſꝫ alˀr q² ſūt ex mā aquea. ideo poſſunt liq̄fieri a calore ignis. ſic nō eſt de rore ⁊ pruina. imo magis ꝯſumuntur ab igne. ſolū aūt auꝝ nō igniᵗ iter metalla. nō ē. n. liq̄factibile ꝑ ignē. Cōſequēter recapitulat que dicta ſunt.

Scdo dubitatˀ. Utꝝ cuiuſlibet metalli ſint q̄tuor cauſe. Ad ſoluēdū hoc dubiuꝫ eſt ſupponēdū ꝙ metalla ſic generātur. ꝑmo ē cōmixtio vaporis ⁊ exalatiōis. ⁊ poſtea talis exalatio vaporoſa lōgo tp̄e decoq̄tur ⁊ a frigido terre ꝯſtrigiᵗ cū exalatione fumoſa. ⁊ illa ſilˀ īdurātur ⁊ fit metallū. 2º. ſupponiᵗ ꝙ metallū nō eſt fluxibile ⁊ liq̄factibile: eo ꝙ in metallo eſt abūdātia vapoꝝ humidoꝝ. auꝝ aūt ꝓpter optimā ꝯmixtionē vapoꝝ cū exalatione non eſt ab igne liq̄factibile

niſi forte eēt i fortiſſimo igne ꝑ valde longuꝫ tp̄s.
Ex his dr̄ p̄mo ꝙ oīuꝫ liqueſactibiliū mā p̄ma ē
vapor humidꝰ cuꝫ ſicco t̄reſtri ipſi aque cōmixto.
2°. ſol ⁊ iſfluentia alioꝝ aſtroꝝ ſunt cāe efficientes
remote oīum metalloꝝ. ſꝫ ſulphures ⁊ argentuꝫ
viuū ſūt cā efficiēs ꝓpinqua ipoꝝ. q2 virtute calo
ris ſulphuris vapor ⁊ humidus ꝯmiſcet cū pigui
t̄reſtri in argēto viuo ⁊ ibi calor ſulphuris digerit
⁊ adunat terreū ⁊ aqueū. ⁊ frigiditas argēti viui
illa cōdenſat ⁊ idurat ⁊ fit metallū. 3°. dr̄ ꝙ omnia
metalla ſūt corpora mixta ex elemētis. 4°. dicit̄
ꝙ oia metalla ſūt t̄rea quodāmō. 5° dicit̄ ꝙ coꝝ
forma ſubalis eſt quedam forma mixti impfecti
⁊ illa eſt eorum cā formalis. De cā finali dicitur ꝙ
forma ⁊ finis coincidunt. ideo illud quod eſt coꝝ
forma eſt cauſa finalis ipoꝝum.

Tertio dubitatur. Utꝝ ſint ſepteꝫ metalla
a ſe inuicē ⁊ a quolibꝫ corpe ſimpli
ci ⁊ mixto ſpecifice diſtincta. Pro ſolutione huiꝰ
dubij dicitur ꝙ nullum metallū eſt ſimplex elem̄
tum. patet q2 nullū ſimplex elementū eſt liqueſa
ctibile. modo fere quodlibet metalluꝫ eſt liqueſa
ctibile. ¶ Secūdo dicitur ꝙ ſunt metalla ſepteꝫ
planetis compata. ſ. plūbū ſaturno. ſtannuꝫ ioui.
ferrū marti. auꝝ ſoli. es veneri. argentum viuuꝫ
mercurio. ⁊ argentū lune. 3°. dr̄ ꝙ tātū ſunt ſeptē
metalla a ſe inuicem ⁊ a quolibet corpe ſimplici
⁊ mixto ſpecifice diſtincta.

Rationes ſoluunt̄ ex dictis. ¶ Et h̄ d̄ li
bris metheoroꝝ dcā ſufficiant

¶ Incipiūt q̄oēs ꝓutiles ſupra libro de aīa Ma
giſtri Joānis de Magiſtris doctoris Pariſien
ſis ſcd̄m mentē doctoris ſubtilis Scoti.

Circa p̄mū librū
de aīa queritur
p̄ vtrum corpus
animatū ſub rō
ne aīati ſit adeq̄
tum ſcientie de
aīa ſubiectum.
Arguitur ꝙ nō.
quia anima ē ſu
biectuꝫ. ergo nō
corpus anima
tum. antecedēs
patet. quia illud
ē ſubiectuꝫ in hac ſcia cꝰ p̄ncipia ſbiua igrunt̄. ⁊ d̄
quo paſſiones tā ꝓprie ꝙ̄ cōes dr̄ant̄. ſed anima ē
huiuſmodi. minor pꝫ per ph̄ꝫ in iſto p̄ dn̄tē. Jnqui
rimus autē ꝯſiderare nāꝫ ⁊ ſubāꝫ ipſiꝰ aīe. poſtea
quecūꝗ accidūt circa ipam quoꝝ quedā proprie
paſſiones aīe videt̄ eē. alie aūt cōes. ¶ 2°. arguit̄
ſic. de corpe aiato non ē ſcia. ḡ nō ē ſbm̄ adeq̄tuꝫ
hꝰ ſcie. an̄s patet. q2 de corpore animato non pn̄t
formari ꝓpōes neceſſarie. ḡ de corpe aiato non ē
ſcia. an̄s pꝫ. iſta. n. ē cōtingens oē corpꝰ aīatū eſt cō
poſitū ex corpe ⁊ aīa cū illa vnio aīe cum corpe ſit
penitus ꝯtigēſ. ⁊ tn̄ eſt ibi p̄dicatio diffinitionis de
diffinito. ¶ 3°. arguit̄. ois quiditas ſubiectiualis
ē incōplexa. ſꝫ corpus aīatū nō eſt q̄ditas incom
plexa. ḡ nō ē q̄ditas ſbiualis. ⁊ ꝑ ꝯn̄s. ē ſubm̄ huiꝰ
ſcie. minor pꝫ q2 corpꝰ aīatū eſt aggregatū ex vna
quiditate gn̄ica. ſ. ex q̄ditate corpis ⁊ ex vna dr̄ia
idiuiduali. ſ. ex q̄ditate corporis ⁊ q̄ditate dr̄iali. ſ.
ex q̄ditate aīati. ḡ ē real̄r ꝯplexū. Confirmat̄. quia
corpꝰ aīatū ē vera diffinitio quiditatiua. ergo ē ve
re ⁊ real̄r ꝯplexū ⁊ non ſolū vocal̄r. Jn oppoſituꝫ
arguitur q2 ſicut ſe hꝫ ſcia ad ſciam. ita ſubꝫ ad ſu
biectū. ſꝫ ſcia hꝰ libri ē ꝑs ſubiectiua ph̄ie nālis. ḡ
ſubiectū hꝰ ſcie ē ꝑs ſubiectiua ſubiecti ph̄ie nāl̄
ſcilicꝫ corpis nālis. ſed aīa non eſt pars ſubiectiua
corpis naturalis. imo corpꝰ aīatū. ergo aīa non eſt
ſubm̄ huiꝰ ſcie. imo corpus animatū. Jn hac q̄ōne
erunt tres articuli. ¶ Quantum ad primum.

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ declaratione t̄mino
rū q̄ōis ponunt̄ aliq̄ ſuppōes. Pri
ma. corpꝰ animatū ē cōplexū vocale circūloquēs
vnam quiditatē ſpecificā real̄r conſtitutam ex q̄
dam quiditate generica. ſ. ex corpore. ⁊ ex quadā
quiditate dr̄ali. ſ. ex aiato. ¶ 2ᵃ. illa q̄ditas cōcre
tiue deſignata ē ſubm̄ materiale. ⁊ q̄ditas illa ab
ſtractie deſignata ē rō formalis ſubiectiua. Dcm̄
ē enim ꝙ ſubm̄ materiale ⁊ ſubm̄ formale debēt
ſe hr̄e ſicut abſtractū ⁊ concretū quēadmodū me
thaphyſica ē de ente ſub rōe entis vel entitatis.
ſic hec ſcia eſt de aīato ſub ratiōe aīati. ¶ 3ᵃ ſup
poſitio. nulla paſſio aīe coniūcta ē dr̄ialis de ipſa
aīa. ſed de toto cōpoſito. pꝫ ꝑ ph̄ꝫ p̄ huius dicētē.
non ꝯtingit aīam miſereri aut addiſcere aut itel
ligere ſed hominem. ¶ 4ᵃ ſuppō. oēs paſſiones
aīe ſūt dr̄iales de toto cōpoſito tanꝙ̄ de ſubo q̄d
⁊ de anima tanꝙ̄ de p̄ncipio quo. pꝫ per ariſto. 2°.
huius dicentem. ꝙ anima eſt p̄ncipium quo viui
mus ſentimus ⁊ ſm̄ locum mouemur ⁊ intelligi
mꝰ. Ex his ſequitur primo ꝙ aīa nō eſt ſubiectuꝫ
hꝰ ſcie. pꝫ. q2 de ea non demōſtrāt̄ paſſiones huiꝰ
ſcie. 2°. ſequitur ꝙ de aīa non eſt hic determinan
dum tanꝙ̄ de ſubiecto adequato: ſed tanꝙ̄ d̄ p̄n
cipio formali adequati ſubiecti.

Secundo ſciēdū eſt. ꝙ iſte liber de aīa in
quo Ari. determinat de corpo
re aīato ⁊ de eiꝰ p̄ncipio formali ⁊ de paſſionibus
eiꝰ diuidit̄ in tres libros partiales. Jn p̄mo deter
minat de mō cognoſcēdi aīaꝫ ⁊ de opinionibus
antiquoꝝ circa aīaꝫ. et diuidit̄ in tres tractatus.
Primus ē de mō cognoſcēdi aīaꝫ. ⁊ diuiditur in
tria capl̄a. p̄muꝫ ē de vtilitate ⁊ dignitate huius
ſcie. ⁊ diuidit̄ in tres partes. ¶ Jn p̄ma parte tā
git vnā ꝯcl̄onē q̄ tāgit p̄mitatē huiꝰ ſcie ⁊ eſt hec.
Scia de aīa eſt p̄or. ſ. rōne dignitatis ⁊ honorabi
litatis. ꝓbat q2 nos opinamur ſciaꝫ eſſe de nume
ro honoꝝ honorabiliū. ⁊ opinamur vnā ſciaꝫ eſſe
nobiliorē ⁊ honorabiliorē altera. aut q2 ē certior
aut q2 eſt melior aut honorabilioris ſubiecti: ſed
ſcia de aīa ē certior ⁊ melior ⁊ honorabilioris ſub
iecti. ergo ſcia de aīa ē p̄ma ſiue honorabilior int̄
oēs ſcias nāles. ¶ Jn 2ᵃ parte ph̄s oñdit vtilita
tē huiꝰ ſcie. ⁊ itēdit duas ꝯcl̄ones. Prima tangit
p̄mā vtilitatē ⁊ eſt hec. ſcia de aīa videtur mlt̄ū
ꝓficere ad oēꝫ veritatē ⁊ ad oēꝫ ſciaꝫ ſpecl̄atiuā.
2ᵃ tangit ſcd̄aꝫ vtilitatē ⁊ eſt hec. ſcia de aīa eſt
maxime vtilis ad nāꝫ. i. ad ſciaꝫ de nā. probat q2
aīa eſt p̄ncipiū aīaliū. mō aīalia ſūt p̄ncipaliores
partes entiū nāliū. ¶ Jn t̄tia parte oñdit q̄ ſunt
det̄minānda circa aīaꝫ. ⁊ ponit iſtā ꝯcl̄onē. Opor
tet ꝯſiderare ⁊ cognoſcere nāꝫ ⁊ ſubſtātiā ipſius
aīe ⁊ q̄cūꝗ accn̄tia eiꝰ. quoꝝ accn̄tiū q̄dā vident̄
eē paſſiones ꝓprie ipſiꝰ aīe. q̄dā vero ſunt paſſio
nes cōes eo ꝙ oībus aīatis inſunt ⁊c.

Tertio ſciēdū. ꝙ circa hūc textum icidunt
tres difficultates. Prima vtꝝ ſcia
de aīa ſit ſimpl̄r honorabilior oībus alijs ſciētijs.
Pro ſolōne huiꝰ difficultatis ponūtur alique ſup
pōnes. ¶ Prima. ſcia accipit ſuā honorabilitatē
a ſubo ⁊ a certitudine ſuaꝝ dr̄ationū. 2ᵃ ſuppō.
ſcia diuina. ſ. metaphyſica hꝫ deū ⁊ itelligētias ꝓ
ſubo. ⁊ ꝓcedit ex p̄mis p̄ncipijs q̄ ſūt certiſſima.
Ex his dr̄ p̄ ꝙ ſi metaphyſica ſit de ente tanꝙ̄ de
ſubo ſcia de aīa erit nobilior ex ꝑte ſubi ꝙ̄ meta
phyſica. cū ſubꝫ ſcie de aīa ſit honorabiliꝰ ꝙ̄ ſubꝫ
metaphyſice. q̄ditas. n. corpis aīati eſt ſimpl̄r ꝑfe
ctior q̄ditate entis. 2°. dr̄ ꝙ ſi ſcia de aīa hr̄et aīaꝫ
ꝓ ſubo nō eēt honorabilior inter oēs ſcias nāles.
ſcia. n. de corpe aīato eſſet ſcia nālis nobilior ea.
3°. dr̄ ꝙ ſcia de aīa iter ſcias nāles ē honorabili
or. pꝫ q2 eiꝰ ſubꝫ ē corpꝰ aīatū q̄d ē digniꝰ ⁊ hono
rabiliꝰ iter entia nālia. ¶ 2ᵃ difficultas. vtꝝ ſcia
de aīa ſit vtilis ad oēꝫ v̄itatē. Rn̄det cōmētator
ꝙ ſic: itelligēdo ꝑ oēꝫ v̄itatē ſciaꝫ ſpeculatiuā q̄ ē
ꝓpter veꝝ. ¶ 3ᵃ difficultas vtꝝ quedā ſint ꝓp̄e
paſſiones aīe ⁊ q̄dā cōes. Rn̄det ꝯmētator ꝙ ſic.
exponit tn̄ h̄ dupl̄r. p̄ ꝑ paſſiones ꝓp̄as itelligunt̄
paſſiones ad q̄s hn̄das aīa nō idiget corpe ſicut eſt
imaginatio ꝑ itellectū. ſꝫ paſſiones cōes ſunt ad
q̄s hn̄das aīa idiget corpe ſicut ſūt paſſiones at
tribute v̄tuti ꝯcupiſcibili. 2°. exponit ꝙ ꝑ paſſio
nes ꝓp̄as itelligūtur paſſiones q̄ ꝯueniūt p̄mitus
aīe: ⁊ ꝓpter aīaꝫ ꝯueniūt corpi vt ſēſus ⁊ imagi
natio ⁊ ꝑ cōes paſſiones itelligūtur ille q̄ i aīa exi
ſtūt ꝓpter corpꝰ vt ſūt ſōnꝰ ⁊ vigilia: ⁊ h̄ intēdit
antiqua trāſlatio dicens. hoꝝ accn̄tiū quedā ſunt
paſſiones aīe. ⁊ quedā accidūt aīe ꝓpter corpus.
Et hec de primo. quantū ad ſecundū.

Concluſio rn̄ſalis. Corpꝰ aīatū ſub rōne
aīati ē adeq̄tū hꝰ ſcie ſubꝫ: pꝫ
ꝑ duas ſuppōnes. p̄ᵃ. ſcia de corpore aīato eſt di
gnior ⁊ honorabilior int̄ ſcias nāles. pꝫ. q2 corpus
aīatū eſt dignius ⁊ ꝑfectiꝰ inter oīa entia natura
lia. 2ᵃ ſuppō. ſcia d̄ aīa ſi aliq̄ ſit ē minꝰ honorabil̄
ꝙ̄ ſcia de corpe aīato. pꝫ. q2 corpꝰ aīatū ē ꝑfectiuſ
ꝙ̄ aīa. Ex his ſic āguit̄. Ois ſcia honorabilior int̄
oēs ſcias nāles ē de corpore aīato. vt pꝫ ꝑ p̄mam
ſuppōnē. ſꝫ hec ſcia ē honorabilior inter oēs ſcie
tias nāles. vt pꝫ ꝑ textū. ḡ hec ſcia eſt de corpore
animato tanꝙ̄ de ſubiecto.

Primo dubitat̄. vtꝝ ois ſcia ſit de nūero
honoꝝ honorabiliū. ꝓ ſol̄one hꝰ
dubij ſūt ſoluēde due difficultates. p̄ma difficul
tas. vtꝝ ois ſcia ſit bona. ꝓ cꝰ ſolutōe ponitur tal̄
diſtin°. Aliq̄d ē bonū tripl̄r. vno mō bonitate tran
ſcendenti ⁊ ētitatiua ⁊ hac bonitate oē ens forma
liter dr̄ bonū. alio mō aliq̄d dr̄ bonū bonitate per
fectiōali ⁊ q̄litatia: ⁊ ſic ois forᵃ ꝑficiēs aliq̄d ſbm̄
ē bōa. alio mō aliq̄d ē bonū bōitate morali ⁊ circū
ſtātiōatiua. ⁊ ſic ſolū ſubm̄ ſuſceptibile v̄tutis ⁊ vi
tij dr̄ bonū qn̄ actu ſuſtinet v̄tutē vel eiꝰ opꝰ. Ex
his dn̄r tria. Prio ꝙ ois ſcia ē formal̄r bōa p̄ᵃ bōi
tate. ſ. bonitate trāſcēdēti. q2 ois ſcia eſt ens. 2°. dr̄
ꝙ ois ſcia eſt bona 2°. mō. ſ. bōitate perficiēte. ſcia
. n. ꝑficit ſuū ſubm̄ ⁊ ē eiꝰ ꝑfectio. 3°. dr̄ ꝙ nulla ſcia
ē bona formal̄r bōitate morali. ¶ 2ᵃ di. vtꝝ ois
ſcia ſit honorabilis. Ad quā rn̄det doctor ſcūs per
duas diſtictiones. p̄ma diſtictio ē. ſ. ꝙ duplex eſt
bonū: quoddā ē bonū ordinatū in finē: ⁊ illud vo
cat̄ bonū laudabile. laudamꝰ eni bonū equū quia
bn̄ ſcit currere: aliud ē boꝰ honorabile q̄d ē ꝑꝑ ſe
appetibile. ¶ 2ᵃ diſtin°. duplex ē ſcia: q̄dā ē ſcia p̄
ctica: alia ē ſpeculatia. ¶ 2°. ponit talē ſuppōneꝫ
ꝙ ſpeculatie ſcie dr̄nt a p̄cticis eo ꝙ ſpeculatiue

ſt pp ſcire. p̄cticeꝰ̄o ꝑpter opꝰ. pōt tñ addi 3ᵃ di
ſtiᵒ ꝙ ſcie ſpeculatiue ſūt duplices: q̄dā ſūt pp ſe
tm̄ ſicut ē methaphyſica. ꝛ ille ſūt maxīe honora/
biles: alie ſūt pp ſe ꝛ ꝑpter aliud. cuiuſmōi ſt ſcie
admiculatiue. vt logica. Ex his dñr duo: p̄ ꝙ oīs
ſcia p̄ctica ē de nūero bonoꝝ laudabiliū ꝛ nō ho
norabiliū. zᵒ ꝙ oīs ſcia ſpeculatīa ē honorabilis:
nulla tñ ē maxīe honorabilis niſi illa q̄ ē tm̄ pp ſe.
Ex h̄ ſeqꝛ ꝙ p̄ctici pp p̄cticā nō ſūt honorabiles.
zᵒ ſeqꝛ ꝙ ſpeculatiui ſūt ſimplr magis honorādi.

Scdo dubitaꝛ. vtruʒ dignitas ꝛ honorabili
tas ſcie ſumatur ex dignitate ꝛ hono
rabilitate ſubi. ꝑ ſolōe hꝰ dubij ponūtur aliq̄ ſup
pōnes. p̄ᵃ. honorabilitas ē q̄dā relatio ſuppōnis
honorādoꝝ adiuicē a q̄ formaliter dr̄ vnū ſuppo
ni alteri ī dignitate. ¶ zᵃ ſuppō ē iſta. relatio pōt
repiri iter triplices entitates. ſ. inter ētitates ſcia
rū: ꝛ iter ētitates ſuboꝝ certitudinū ꝛ dr̄ationuʒ.
Ex his eliciꝛ tal' diſtinᵒ. ſcia pōt dici honorabilis
duplr. vno mō honorabilitate itriſeca ꝛ formali
formalr ſibi iherēte ꝛ denoīante ipaʒ formalr̄ eē
honorabilē. alio mō ſcia pōt dici honorabilis ho/
norabilitate extriſeca ſubi vel certitudinis ſcie.
Ex his dñr duo. p̄ ꝙ honorabilitas itriſeca ꝛ for/
malis ſcie nō ſumiꝛ ab honorabilitate ſubi ſʒ a ꝑ/
pria entitate ipius ſcie. zᵒ dr̄ extriſeca ſubiua ꝛ
ſilr̄ honorabilitas certitudinis ſumiꝛ ab extriſeco
. ſ. a ſubiecto ꝛ a certitudine dr̄ationū.

Tertio dubitaꝛ. Utꝝ ſit ſaluabile ſubm hꝰ
ſcie eē aīaʒ. Pro ſolōe hꝰ dubij eſt
ſupponēdū. de ſubo hꝰ ſcie ē vna opio mltū ꝑba
bil' q̄ ſtat ī duobꝰ dcis ꝛ vna ſuppōne. ſuppō ē h̄.
ē vna ps phie nāl' ɔtinēs ſub ſe ſciaʒ de aīa. ſciaʒ
puoꝝ nāliū. ſciaʒ d̄ aīalibꝰ. pʒ: qꝛ oīa iſta entia ſci/
bilia ī iſtis ſciētijs ſūt entia nālia. ¶ Primū dcʒ.
corpꝰ aīatū ē adeq̄tū ſubʒ ꝛ totale illiꝰ ptis phie
nālis. ¶ zᵐ. aīa ē adeq̄tū ſubʒ p̄me ptis illiꝰ ptis
phie nālis. ſ. ſcie date in libris de aīa.

Ad rōes añ oppᵐ. Ad p̄mā negaꝛ añs. ꝛ ad
ꝑbationē negaꝛ maior. qꝛ ī ſcia ñ
ſolū igrūtur p̄nᵃ eēntialia ſubi ꝛ paſſiones eiꝰ. ſʒ
etiā igrūtur p̄ma p̄ncīᵃ eēntialia ptiū ꝛ paſſiones
eaꝝ. ¶ Ad zᵃᵐ dr̄ negādo añs p̄ncipalis argu/
mēti. ꝛ ad ꝑbationē ſcdi añtis dr̄ ꝙ illa eſt necīa.
oē corpꝰ aīatū ē cōpoſitū ex aīa ꝛ corpe: ſi iſtud ꝟ
bū ē ſit p̄ciſe cōplexiuū extremoꝝ ꝛ nō iportet eē
ſubiuū eē obiectiuū. ¶ Ad ētiā dr̄ ꝙ iſtud cōple
xū corpꝰ aīatū pōt capi duplr̄. vno mō vt ē q̄ddā
aggregatū ex duabꝰ q̄ditatibꝰ q̄ditatiue ɔſtituē/
tibꝰ vnā q̄ditatē tertiā nobis ignotā. ꝛ ſic ē cōple/
xū nō ſolū vocale ſed etiā reale. alio mō pōt capi
ꝑ ut ē q̄dā vox cōplexa circūloquēs nobis illā q̄/
ditatē tertiā q̄ eſt ignota. ꝛ ſic eſt icōplexū nō ſolū
vocale ſed etiā reale. Et hec de queſtione.

Uerit zᵒ. Utꝝ vl'e ſit poſterius
ſingulari. Arguiꝛ p̄ ꝙ ſic:
qꝛ d̄ſtructis ſingularibꝰ d̄ſtruiꝛ vl'e. ḡ
vl'e ē poſteriꝰ ſingularibꝰ. tʒ ɔñā. qꝛ ne
ceſſe ē deſtructo p̄ori d̄ſtruē poſteriꝰ. ſʒ nō eɔ̄. Cō
firmaꝛ: qꝛ ſi vl'e eēt p̄us: vel ḡ ī illo p̄ori eēt p̄us in
ſingularibꝰ aut nō. nō ē dicēdū ꝙ ſit p̄us ī ſingu/
laribꝰ. qꝛ ī illo p̄ori ſingularia nō ſūt. nec ē dicēdū
ꝙ nō ſit ī ſingularibꝰ. qꝛ tūc vl'e eēt ydea ſepata.
Arguiꝛ zᵒ. q̄cūqꝫ duo ſic ſe hñt ꝙ ɔuertunꝛ ꝺʒ eēn
di ɔñaʒ: ꝛ vnū ē cā altiꝰ vt ſit illud qd̄ ē altiꝰ q̄libʒ
mō cā nālr̄ p̄us oī alio. ſʒ aliqd̄ vl'e ꝛ ſuū ſuppᵐ
ſic ſe hñt ꝙ ɔuertūtur ꝺʒ eēndi ɔñaʒ ꝛ ſuppᵐ ē cā
q̄re vl'e ē. ḡ ſuppᵐ ē p̄us vl'i. minor pʒ d̄ ſole ꝛ ſup
poſito ſol'. ¶ Arguiꝛ 3ᵒ. q̄cq̄d efficiue cātur ab itel
lectu ē poſteriꝰ ſingularibꝰ. ſʒ vl'e cātur ab itelle
ctu efficiue. ḡ ē poſteriꝰ ſingularibꝰ. minor pʒ ꝑ cō
mētatorē dicētē. Intellectꝰ ē agēs vl'itatē ī rebꝰ.
Cōfirmaꝛ auctē phi dicētis: al'. n. vl'e aut nihil eſt
aut poſteriꝰ ſingularibꝰ ſuis. Cōfirmaꝛ etiā auctē
themiſtij dicētis: vl'e ē tenuis ſil'itudo ſuoꝝ ſingu
lariū. talis āt ſil'itudo nō pōt cāri niſi ab itellectu.
¶ In oppᵐ arguiꝛ. oīs diffinitio q̄ditatiua daꝛ ꝑ
ſimplr̄ p̄ora. ſʒ ī diffinitōe q̄ditatiua ponūtur p̄di/
cata q̄ ſunt vl'ia reſpectu diffiniti. ergo vl'ia ſunt
ſimpliciter priora ſingularibus.

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝑ declaratōe t'minoꝝ
q̄ōnis ponūtur alique diſtictōes:
Prima diſtictio. vl'e capiꝛ duplr̄. vno mō ſcōe ī/
tētiōalr̄ ꝛ ꝑ ſignificato. ſ. ꝑ ipa vl'itate q̄ ē q̄dā re
latio rōnis fundata ī nā vl'i cognita cōparata ad
multa ſingularia cognita. alio mō p̄me itētiōalr̄ ꝛ
ꝑ denoīato. ꝛ ſic vl'e nō ē aliud q̄ʒ vna nā cōis de
multis p̄dicabilis. ꝛ de iſto q̄rit p̄ns qō. ¶ zᵃ di/
ſtictio. vl'e eē p̄us ſinguralibꝰ pōt intelligi duplr̄:
vno mō ī eēndo. alio mō ī cogſcēdo. vtꝝ aūt vl'e
ſit p̄us cognitū q̄ʒ ſit ſingulare aut eɔ̄ h̄ viſuʒ ē in
ꝑhēio p̄mi phicoꝝ. ¶ 3ᵃ diſtictio. vl'e eē p̄us ſin/
gulari ī eēndo: pōt itelligi triplr̄. aut p̄oritate tpis
aut p̄oritate nature. aut p̄oritate ordinis vel pfe
ctōis. vl'e aūt ꝛ ſingulare ſil' tpe ſūt. ſʒ ſingulare ē
p̄us nā vl'i. vl'e. n. accipit eē ſubiuū ꝛ exñtie a ſin
gl'ari. ſʒ vl'e etiā ē poſteriꝰ ſingulari pfectōe. ſingu
lare. n. pfectiꝰ ē quolibet ſuo vl'i. Ex his ſūt ſoluē
de tres difficultates. Prima difficultas. vtrū ſit
aliq̄ nā vl'is realr̄ multis cōicabilis. Ad quā rñde
tur ꝙ ſic. ꝑbātur tripliciter. p̄mo qꝛ plus realiter
conueniunt ſor. et plato q̄ʒ ſor. et brunellus. ergo.
ꝛ ī aliq̄ reali ɔueniūt ꝛ illd̄ reale non pōt eē aliqd̄
ſingulare qꝛ ꝑ quodlʒ ſingulare ē. nec illd̄ reale pt
eē ɔceptꝰ vl' aliqd̄ ſignū ad placitū iſtitutū. ḡ nece
ē ꝙ ſit aliq̄ nā vl'is. zᵃ rō. iſte ꝑpōnes ɔceduntꝛ. co
lor ē p̄mū obʒ viſus. hō ē p̄mo riſibilis. vel ḡ ſubie
cta ſupponūt perſonaliter ꝑ aliquibus ſuppoſi/
tis illoꝝ ſuboꝝ. ꝛ ſic ꝑpōnes erūt falſe. vl' ſuppo
nūt ſimplr̄ ꝑ ɔceptu. vl' mālr̄ ꝑ ipiſmet ſignis iſti/
tutis: ꝛ ſic vr̄ adhuc ꝙ ꝑpōes eēnt falſe: ꝛ ſic ne/
ceſſe ē ꝙ ſupponāt ꝑ nā cōi. 3ᵃ rō. qꝛ ſubm̄ ſcie re
alis ē ens reale ꝛ ñ vox nʒ ɔceptꝰ nʒ aliqd̄ ſingl'a
re. ḡ ē aliq̄ nā vl'is realis. maior pʒ. qꝛ nulla ſcia re
alis ē d̄ vocibꝰ aut ɔceptibꝰ. ēt ſingulariū nō ē ſcia
¶ zᵃ difficultas ē. vtꝝ illa nā ſit vna aliq̄ vnitate
reali mīore vnitate nūerali. ꝑ ſolōe hꝰ difficl'tatis
ponūꝛ aliq̄ ſuppōnes. p̄ᵃ ſuppō. q̄cq̄d ɔuēit alicui
ꝺʒ ſe aut ī vltīa p̄ciſiōe ɔuēit ei ī p̄ mō dicēdi ꝑ ſe.
h̄ pʒ ꝑ Auicēnā dicētē ꝙ eq̄nitas ē tm̄ eq̄nitas. ex
h̄ eliciꝛ talis diſtiᵒ. naturā vl'eʒ eē vnā pōt intelligi
duplr̄. vno mō q̄ditatīe ꝛ eēntialr̄ ita ꝙ vnitas de
ea p̄diceꝛ ī p̄ modo dicēdi ꝑ ſe. ꝛ ſic nā nʒ ē vna nʒ
pluref nʒ vl'is nʒ pticularis. alio mō pōt itelligi ꝙ
nā ſit vna d̄noīatiue: ꝛ ſic nā pōt dici vna. zᵃ ſup/
pō ē qꝛ vnitas ē ꝑp̄a paſſio entiſ. iō q̄ʒlʒ ētitatē ſe
q̄tur ſua ꝑp̄a vnitas. 3ᵃ ſuppō. oē p̄dicatū qd̄ d̄no
minatiue p̄dicaꝛ d̄ ſingulari p̄t ꝑ d̄noīatōeʒ extrī/
ſecā p̄dicari d̄ q̄ditate vl'i niſi tale p̄dicatū ponat
dr̄iaʒ iter ipa. iō q̄cunqꝫ vnitas ē denoīatiue p̄di/
cabilis d̄ ſingulari: illa ēt denoīatōe extrinſeca ē
p̄dicabilis de q̄ditate vniuerſali. ¶ 4ᵃ ſuppō. in
q̄libet ſingulari ſunt due vnitates d̄ eo ꝑ denoīa/
tionē extriſecā p̄dicabiles. p̄ma vnitas vocaꝛ ſibi
ꝑp̄a quā hʒ ab indiuiduo entis ī ip̄o reperto: iō
vniuerſale eſt vnū tali vnitate. ſcd̄a vnitas voca
tur vnitas indiuidualis quā hʒ a propria differen
tia indiuiduali. Ex his dñr tria. p̄mo ꝙ quacunqꝫ
opatione itellectus ſecluſa nā vniuerſalis hʒ vnā
vnitatē ɔſequētē ſuam ꝑpriā entitatē q̄ vocatur
vnitas ſibi ꝑpria q̄ ꝑp̄e ñ dʒ dici vnitas gñica nec
ſpecifica nec numeralis. non generica neqꝫ ſpeci
fica. quia illas hʒ ab intellectu vt poſtea videbiꝛ.
nec numeralis qꝛ talis vnitas eſt minor vnitate
numerali. zᵒ dr̄ ꝙ nā vniuerſalis ē vna ꝑ denoīa
tionē extīſecam ab vnitate ꝑpria ſui ſuppoſiti. 3ᵒ
dr̄ ꝙ etiā q̄ditas vniuerſalis habet vnitatem rea
lē. ſ. vnitatē minoreʒ ſui ſuppoſiti. ꝛ hoc ꝑ denoīa
tionē intrinſecā. Ex his pōt directe rñderi ad dif
ficultatem ꝙ quiditas vniuerſalis ſecluſa quacū
qꝫ opatione itellectꝰ ē vna quadaʒ vnitate reali q̄
eſt minor vnitate numerali vocatur vnitas ſibi ꝑ
pria. ¶ 3ᵃ difficultas. vtꝝ q̄ditas cōmunis ſit vni
uerſalis ſecluſa opatione intellectꝰ. Pro ſolōne
huiꝰ difficultatis poniꝛ talis diſtinctio. aliq̄d ē vni
uerſale dupliciꝛ. vno mō ī poᵃ. ꝛ ſic oē illud qd̄ ē
aptū eē in multis ē vniuerſale. alio mō aliq̄d eſt
vniuerſale in actu ꝛ ad ipʒ requiꝛ due relatōes.
p̄ma ē aptitudo ad eē in multis q̄ ꝑp̄e vocaꝛ cōi/
cabilitas. zᵃ ē relatio dicibilitatis a q̄ vniuerſale
formalr̄ dr̄ de multis. vniuerſale eniʒ ē vnum in
multiſ ꝛ de multis. Ex h̄ ponitur talis ſuppō ꝙ ſe
cluſa q̄cunqꝫ opatione itellectus q̄ditas cōis hʒ p̄
maʒ habitudinē q̄ eſt cōicabilitas multis. q̄cunqꝫ
eniʒ opatione intellectꝰ ſecluſa iſta q̄ditas huma
nitas ē multis cōicabilis: ſʒ q̄ditas cōis nō hʒ rōeʒ
dicibilitatis a ſe. ſed eam hʒ ab intellectu conſide
rante illā q̄ditatē per modū vniꝰ obiecti intrīſeci.
ɔſiderāte etiā illud obm̄ itelligit eſſe cōmunicabi/
le multis q̄bus attribuit ipſum obm̄ eſſe itellectū.
ideo ſtati in ipſa q̄ditate ſic intellecta fundaꝛ vna
relatio dicibilitatis a q̄ relatione q̄ditas vniuerſa
lis dr̄ formalr ꝛ ī actu vniuerſalis. iō bñ dicebat
cōmētator ꝙ intellectꝰ facꝛ vniuerſalitatē ī rebus.
Ex his dr̄ ꝙ illa q̄ditas ē vniuerſalis in actu ꝛ for
maliꝛ mediāte opatiōe itellectꝰ cauſāte ī ipa rela
tionē dicibilitatis. iō ꝟa ē ꝑpō phi ꝙ vniuerſale
in actu aut nihil ē: aut ē poſterius ſingularibꝰ.

Secundo ſciendū eſt ꝙ Ariſto. oſtēdit in
zᵒ. cᵒ. difficultatē huiꝰ ſcie. ꝛ itē
dit p̄ncipaliꝛ talē cōcluſionē. Scia de aīa eſt peni
tus difficillimorum. hanc probat querendo octo
difficultates circa aīaʒ. ꝛ intendit. iz. concluſiōes
¶ Prima tāgit p̄mā difficultateʒ. ſ. iſtā q̄ eſt vna
q̄ſtio cōis ingrens de mō iueſtigandi qd̄ q̄d ē. vtꝝ
. ſ. ſit vna cōis ſcia ad inquirēdū qd̄ q̄d ē cuiuſlibʒ
diffinibilis ſic̄ ē vna cōis ſcia ad ingrenduʒ ꝑpria
accñtia cuiuſlibet ſbi ſcibilis q̄ vocaꝛ dr̄atio. qꝛ ſi
nō ſit vna tūc erit difficiliꝰ igrere qd̄ q̄d eſt anime:
eo ꝙ circa vnūqdqꝫ ſcibile erit aliꝰ modus ſcien/
di ſuū qd̄ q̄d ē: ꝛ ſi ſit vna cōis ſcia erit maniᵐ vtꝝ
illa ſit dr̄atio vel diuiſio. adhuc erūt mlt'e dubita
tiones ex q̄bꝰ p̄ncipijs debeat ꝑcedere talis ſcia.
Alioꝝ. n. alia ſūt p̄ncipia vt numeroꝝ ꝛ planorū.
¶ zᵃ tāgit ſcd̄aʒ difficultatē ꝛ hec eſt. difficultas
eſt ī quo gñe ſit aīa. ꝛ q̄d ſit. vtrū. ſ. ſit h̄ aliq̄d ꝛ ſba
aut q̄le aut q̄ʒtū aut aliq̄d huiuſmodi alioꝝ p̄dica
mentoꝝ. ꝛ vtrū ſit eoꝝ q̄ ſunt potētia aut endele
chia. i. actus. ¶ 3ᵃ tāgit tertiā difficultatē. vtꝝ aīa
ſit ꝑtibilis aut iꝑtibilis. ꝛ vtrū oēs aīe ſint eiuſdeʒ

ſpeciei aut nõ. ⁊ ſi nõ ſint eiuſdẽ ſpeciei. vtꝝ ſpẽ
differant aut genere: ⁊ hoc queſituʒ ẽ eo ꝙ antiq
determinãtes de aĩa ſolũ determinãt dẽ aĩa hu/
mana. ⁋ 4ª tãgit q̃rtã difficultatẽ q̄ ẽ hec. vtruʒ
ſit eadẽ rõ aĩe ſm oẽs aĩas aut alia ſicut de aĩali.
rõ.n. aĩalis ſm vnũq̄dq̄ alias ẽ altera ⁊ altera. vt
equi canis hoĩs ⁊ leonis: ⁊ ſubdit remotiõem du/
bij. q2 aliqs poſſet dĩc ꝙ alias vlẽ eẽt aliqd ſepa/
tũ a ſingularibꝰ. dicit. p. ꝙ nõ. aĩal n. vlẽ aut nihil
ẽ aut poſteriꝰ ẽ ſingularibꝰ. ⁊ ſilr ẽt vt ſi aliqđ cõe
p̄dicet. ⁋ Quita tãgit qntã ⁊ ẽ hec. ſi ñ ſint multe
aĩe. ſʒ ſint plẽs ptes ⁊ plẽs potẽtie eiꝰ: vtrum ſit p̄
determinãdũ de tota aĩa q̃ʒ de partibꝰ. i. de potẽ/
tijs eiꝰ. etiã ẽ valde difficile cognoſcere qualr̃ par
tes. i. potentie aĩe ad inuicẽ differãt. ⁋ 6ª tangit
ſextã ⁊ ẽ hec. vtꝝ ſit prius determinãdũ de ptibꝰ
. i. de potẽtijs aut eoꝝ actibꝰ vt de itellectu q̃ʒ de
itelligere: ⁊ de ſẽſu q̃ʒ de ſẽtire. ⁊ vtruʒ ſit priꝰ de
terminandũ de actibꝰ q̃ʒ de obiectis: aut de obie/
ctis p̄us q̃ʒ de potentijs. vt p̄us de ſenſibili q̃ʒ de
ſẽſitiuo. ⁊ de intelligibili q̃ʒ de itellectiuo. ⁋ 7ª
tãgit ſeptimaʒ difficultatẽ ⁊ ẽ hec. vtꝝ neceſſe ſit
cognoſcere qđ qd ẽ aĩe ad coĝſcẽdũ accñtia aĩe.
⁊ etiam ad cognoſcendũ qđ quid ẽ aĩe neceſſe ſit
cognoſcere accñtia aĩe. hoc aũt ẽ difficillmũ. ſm
ꝓbat. q2 nõ ſolũ ẽ vtile cognoſcere qđ qd ẽ ſub̃e
ad coĝſcẽdũ cãs accñtiũ vt i mathematica ñ ſuffi
cit cognoſcẽ qd rectũ ⁊ qd obliquuʒ qd linea ⁊ qd
planũ ad cognoſcẽduʒ ꝙ anglĩ triãglĩ ſũt eq̃les
ãgulis rectis. ſed etiã ecõuerſo opoꝛtet cognoſce
re accñtia ad cognoſcẽdũ qđ qđ ẽ ſub̃e. q2 accñtia
magnã ptẽ cõferũt ad cognoſcẽdũ qđ qd eſt. Pri
mũ ꝓbat. q2 habemꝰ dare cognitõem accñtiũ aĩe
aut oĩm aut pl̃ium. ĝ neceſſe ẽ qđ qd eſt dare de
qđ qd eſt ipſius aĩe. ɔñam ꝓbat. q2 oĩs demõſtra
tõis p̄ncipiũ ẽ qđ qd ẽ. Et ſubdit remotõeʒ dubij
ꝙ nõ ſm q̄ſcũqʒ diffinitiões ɔtigit cognoſcẽ accñ
tia. ideo ille ſm quas hoc non põt fieri debẽt dici
diffinitões dyalctice q̄ ſt̃ caſſe ⁊ vane oẽs. ⁋ Oc
taua tãgit octauã q̄ ẽ hec. vtꝝ oẽs paſſiones aĩe
ſint ẽt cões coꝛpoꝛi. aut vtꝝ ſit aliqua ꝓpria paſſio
ipſius aĩe. Et ſubdit ꝙ hoc dubiũ ẽ neceſſario de
terminãdũ. nõ tñ ẽ facile. ꝓbat arguẽdo ad vtrãqʒ
ptẽ. p̄ q2 aĩa vt i plibus nihil videtur poſſe facere
aut pati ſine coꝛpe ergo oẽs eiꝰ paſſiones ſũt etiã
cões coꝛpi. Añs pʒ. q2 aĩa nõ videt̃ iraſci ɔſidera
re aut omnino ſentire ſine coꝛpoꝛe. ⁋ In oppo/
ſitũ arguit̃. q2 itelligere videt̃ eẽ maxime ꝓpriuʒ
aĩe. ⁋ 9ª cõcluſio tãgit vnã ſolõnẽ ɔditionaleʒ ad
hãc q̄õnẽ ⁊ ẽ hec. ſi intelligere ſit fantaſia aut non
ſit. ſine fantaſia nõ ɔtinget aĩam itelligere ſine coꝛ
poꝛe. ⁋ Decima tangit coꝛrelariũ copulatiuũ cõ
poſitũ ex duabus cõditionalibus ſolutiuũ iſtius
q̄õnis. vtrum anima ſit ſeparabilis ⁊ ẽ hec. ſi aliq̃
opationuʒ aut paſſionum anime ſit ꝓpria ipſi aĩe
cõtinget ipſam aĩam ſepari a coꝛpe. Si vero nul
la opatio ſit ſibi ꝓpria nõ erit ſepabilis. ꝓbat per
ſimile q2 ſicut multa cõueniũt recto inquãtum re
ctũ ẽ: vt tãgere eneã ſperã ſʒ pũctũ. non tñ hoc ſi
bi cõuenit ſm ꝙ rectũ ſeparatũ a mã. ideo rectũ
ẽ inſepabile eo ꝙ ſemp ẽ in aliquo coꝛpe. ⁋ Un
decima ſoluit q̄õnẽ cathegoꝛice ⁊ eſt hec. oẽs paſ
ſiones aĩe. ſ. attribute virtuti ɔcupiſcibili ⁊ iraſci
bili ſũt cões aĩe ⁊ coꝛpi. ꝓbat p̄ exẽplariter. vt de
ira ⁊ mãſuetudine: de timoꝛe ⁊ miſericoꝛdia. ⁊ de
confidẽtia. de gaudio amoꝛe ⁊ odio. Scđo ꝓbat
rõe. ſic q2 oĩs paſſio aĩe facta cũ paſſione a trãſmu
tatiõe i coꝛpoꝛe ẽ cõis aĩe ⁊ coꝛpis: ſed oẽs paſſio/
nes aĩe cõcupiſcibiles ⁊ iraſcibiles ſũt tranſmu/
tationes ⁊ paſſiones coꝛpoꝛis: ĝ ſunt paſſiones cõ
munes aĩe ⁊ coꝛpoꝛi. ⁋ Tertio ꝓbat ſigno ſic. q2
iſte paſſiones variant̃ ſʒ diſpoſitionẽ coꝛpis. ergo
ſunt cões aĩe ⁊ coꝛpoꝛi. añs ꝓbat. q2 qdã nullo mõ
ꝓuocant̃ a magnis ⁊ duris paſſionibꝰ. alij auteʒ
mouent̃ a paruis ⁊ debilibꝰ paſſionibꝰ ⁋ Duode
cima tangit tria coꝛrelaria. Primũ. oẽs tales paſ
ſiones aĩe ſũt i materia. Scđʒ coꝛreᵐ. oẽs iſte paſ
ſiones aĩe debẽt diffiniri p mãʒ. vt ira ẽ motꝰ huiꝰ
coꝛpoꝛis aut potentie eiꝰ. ⁋ 3ᵐ. phĩ eſt ɔſiderare
đ aĩa aut đ oĩ aut đ hac aĩa. ſ. cuiꝰ ſint iſte paſſiões

Tertio Sciẽdũ ꝙ circa hunc textũ icidũt
tres difficultates. Prima. vtrum
ſcia de anima ſit de numero difficillimoꝛuʒ. Pro
ſolutione dubij ponunt̃ alique ſuppõnes. ⁋ Pri
ma ſuppoſitio. facilitas eſt potẽtia qua aliquid ẽ
potens facere aut pati cum pauco laboꝛe. ſed diſ
ficultas eſt potẽtia qua aliquid eſt potens facere
vel pati ab aliquo cum magno laboꝛe. Ex hoc ſe
quitur ꝙ facilitas ⁊ difficultas nõ habẽt fieri cir/
ca ipoſſibilia. poteſtas eniʒ nõ habet impoſe pꝛo
obiecto. ⁋ 2º ſequitur ꝙ facilitas ⁊ difficultas
hñt ſolum fieri in agentibus cum laboꝛe: ⁊ pena:
iõ deo nihil ẽ facile aut difficile. ⁋ Secũda ſup/
poſitio in oĩ cognitione duo cõcurrunt. ſ. obiectũ
cognoſcibile ⁊ potẽtia cognitiua. ideo neceſſe eſt
ꝙ facilitas aut difficultas in cognoſcẽdo pꝛoue/
niat aut ex parte obiecti cognoſcibilis. aut ex par
te potẽtie cognitiue. ⁋ Tertia ſuppõ. obiectum
foꝛmale intellectꝰ noſtri ẽ entitas que ẽ equaliter
reperibilis in oĩ ente. ⁋ Quarta ſuppõ q̄ ſequit̃

ex p̄cedẽti. itelligibilitas q̄ ẽ ꝓp̃a paſſio entis ẽ eq̃
lr̃ repibilis in oĩ ente. iõ oẽ ens eſt eq̃lr̃ intelligibi/
le. ⁋ 5ª ſuppõ. ipoſe eſt ꝙ difficultas in intelligẽ
do ꝓueniat ex parte obĩ cognoſcibilis cũ oĩa ob̃a
ſint eq̃lr̃ intelligibilia. ⁋ 6ª ſuppõ. neceſſe ẽ facili
tatẽ aut difficultatẽ in cognoſcẽdo ꝓueĩre ex pte
potẽtie cognoſcitie.. Ex his dĩ p̄ ꝙ ſcia de aĩa eſt
de numero difficilimoꝝ ad iſtũ ſenſuʒ ꝙ acq̄ſitio
ſcie de aĩa eſt valde difficilis. 2º dĩ ꝙ difficultas i
cognitõe aĩe nõ ꝓuenit ex pte aĩe cognoſcibilis ſʒ
ex parte ipſius itellectus cognoſcẽtis. aut ſaltem
ex pte coꝛpis coniũcti itellectui cognoſcẽti. pʒ. q2
ex pte illiꝰ ꝓueĩt difficultas quo ablato auferi̇t diſ
ficultas. ⁊ quo poſito ponit̃. ſed ablato coꝛpe con
iũcto itellectui aufertur difficultas que erat i co/
gnitõe aĩe. ⁊ poſito coꝛpe ɔiuncto ponit̃ illa difficl̃
tas. ĝ ex pte coꝛpis ɔiũcti ꝓuenit difficultas i co/
gnitõe aĩe. ⁋ 2ª difficultas. vtꝝ aĩe ſit aliq̃ ꝓp̃a
paſſio. Ad hãc rñdet albertꝰ ponẽdo talẽ ſuppõeʒ
Aliud ẽ aliquã potẽtiã cõicari coꝛpi ⁊ ipſaʒ cõica
ri cõicanti coꝛpi. illa eñi dĩ cõicari coꝛpi q̄ vtit̃ coꝛ
poꝛe vel oꝛgano coꝛpoꝛeo tanq̃ʒ inſtrõ ſicut poten
tia viſiua. ſed illud dĩ cõicari cõicãti coꝛpi q̄ cõicat
cũ aliqua potẽtia que vtit̃ oꝛgano coꝛpeo tãq̃ʒ in
ſtrõ. Ex his dicit duo. p̄ ꝙ aĩa itellectiua ſiue itel
lectus cõicat cõicãti coꝛpi. q2 aĩa itelligẽdo idiget
potẽtia fãtaſtica q̄ ɔiũcta eſt oꝛgano tãq̃ʒ ſuo iſtrõ
ſed itellectꝰ nõ cõicat coꝛpi q2 nõ vtitur coꝛpe tãq̃ʒ
inſtrõ. Ex his iſert ꝙ ẽ aliqua potẽtia aĩe que nõ
cõicat cũ coꝛpe. cõicat tñ cũ aliq̃ potẽtia cõicãte
cũ coꝛpe. ſ. cũ fãtaſia. iõ eſt ẽt aliq̃ paſſio ꝓp̃a aĩe.
ſic ꝙ illa nõ ẽ cõis coꝛpi tãq̃ʒ eiꝰ iſtrõ aut oꝛgano ñ
ẽ tñ ſic ꝓp̃a qn cõicet cũ aliq̃ potẽtia ɔiũcta cũ ali
quo oꝛgano. vr̃ tñ p̄ dici ad difficultatẽ ꝙ itelligẽ
ẽ paſſio cõis aĩe ⁊ coꝛpi: nõ tñ coꝛpi tãq̃ʒ i ſtrõ. ſʒ tã
q̃ʒ ſub̃o denoĩatõis. 2º põt dici ꝙ nõ iplicat ɔ̃dicti
onẽ aĩaʒ hr̃e vnã ꝓp̃ã opationẽ quaʒ realr̃ exercẽ
põt ſine coꝛpe. iõ ad iſtũ ſẽſũ intelligere eſſet ꝓp̃a
paſſio aĩe. ⁋ 2ª difficultas. vtꝝ diffinitões dyale
tice ſint vtiles ad demõſtrãdũ. hec difficultas ſol/
uit̃ p talẽ diſtictionẽ. aliq̃ diffõ põt dici dyaletica
tripl̃r. vnoº q2 ɔſtituta ẽ per artẽ dyaletice diffini
endũ. ſiue p artẽ datã i thopicis. alio mõ aliq̃ diſ/
finitio põt dici dyaletica. q2 ɔponit̃ ex termĩs dya
leticis q̄ ſũt quatuoꝛ p̄dicata. ⁊ iſte diffões dyaleti
ce ſũt vtiles ad dr̃andũ. 3º mõ alique diffões dñr
dyaletice. q2 ex p̄dicatis ꝓbabilibꝰ ⁊ accñtalibus
diffões ſũt ɔſtitute. ⁊ tales ſũt iutiles ad dr̃andũ.
hec ɔ̃ pʒ p ɔmẽtatoꝛẽ dicẽtẽ ꝙ oĩs diffõ p quã nõ
cognoſcũt̃ accñtia. ſ. demonſtratiue nõ dĩ diffõ niſi
equoce. aut q2 i ea ponit̃ aliqđ falſũ. aut q2 ɔponit̃
ex cauſis remotis ⁊ ex cauſis accñtalibꝰ. Et hec đ
p̄ articulo. ⁋ Quantum ad 2ᵐ ponitur talis

Concluſio vñſalis. vlẽ ſimplr̃ ẽ p̄ꝰ ſinglĩ
bus. pʒ auc̃te ⁊ rõne. p̄ auc̃te
ari. in p̄ poſterioꝝ dicẽtis aliq̃ eẽ ſimpliciter pꝛio
ra ſicut vniuerſalia ⁊ aliqua eſſe p̄oꝛa q̄ ad nos ſi
cut ſinglĩa. rõe ſic. illđ ẽ ſimplr̃ p̄us alio a q̃ ñ con
uertit̃ ſubſiſtẽdi ɔñã. ſed ab vlĩ ad ſinglẽ nõ ɔuer/
tit̃ ſubſiſtẽdi ɔñã. ĝ. cũ hoc tñ ſtat ꝙ vlẽ nõ ſit actu
⁊ complete vlẽ niſi ab intellectu. ⁊ hec de ſecũdo
articulo. ⁋ Quantum ad tertium.

Primo dubitat̃. vtꝝ qđ qdẽ aĩe ſit ab itel
lectu nr̃o cognoſcibile. p ſolõe hꝰ
dubij ſũt ſoluẽde tres diffcultates: ⁋ p̄ª. vtꝝ q̄di
tas ſb̃e ſit ab itellectu ɔiũcto coĝſcibilis. p ſolõe
hꝰ ponũt̃ aliq̃ diſtinctões. ⁋ p̄ª. aliqd ẽ intelligibi
le dupl̃r. vnoº ɔceptu icõplexo p quẽ itelligit̃ ſim
plex q̄ditas ⁊ eẽntia rei. alioº ɔceptu ɔplexo p quẽ
itelligit̃ aliqđ p̄dicatũ ineẽ tali q̄ditati. ⁋ 2ª diſti
ctio. aliqd ẽ cognoſcibile cõplexo ɔceptu dupl̃r.
vno mõ đ ẽ ſecũdo adiacẽte. alio mõ de ẽ t̃tio ad
iacẽte. ⁋ 3ª diſtictio. aliqd põt cognoſci cõceptu
ɔplexo de ẽ tertio adiacẽte dupl̃r. ſ. quo ad p̄dica
ta eẽntialia. ⁊ quo ad p̄dicata accñtalia. ⁋ 4ª di
ſtictio. aliqd ẽ cognoſcibile tã q̄ ad p̄dicata eẽntia
lia q̃ʒ accñtalia dupl̃r. ſ. ɔceptu ꝓp̃o ⁊ ɔceptu cõi.
Ex his dĩ ad difficultatẽ ꝙ q̄ditas ſb̃e ẽ itelligibi
lis ab itellcũ ɔiũcto ɔceptu ꝓp̃o ⁊ icõplexo. pʒ. q2
itellectꝰ cognoſcit iſtã ꝓpõeʒ. oĩs ſub̃a ẽ ens p ſe. ĝ
adeq̃te cognoſcit q̄ditates p q̄bꝰ ſupponũt t̃mĩ illi
us ꝓpõis. 2º dĩ ꝙ q̄ditas ſub̃e ẽ cognoſcibilis ɔce
ptu ɔplexo de ẽ ſcđo adiacẽte. iſta eñi ꝓpõ. ſb̃a ẽ.
ẽ pfcẽ cognoſcibilis ab intellcũ. 3º dĩ ꝙ q̄ditas ſb̃e
ẽ cognoſcibilis ab itellcũ quo ad p̄dicata tã eẽnti
alia q̃ʒ accñtalia conceptu cõi. 4º dĩ ꝙ q̄ditas ſb̃e
ẽ cognoſcibilis ab itellcũ ɔiuncto quo ad p̄dicata
accñtalia ſibi ꝓp̃a. Ultio dĩ ꝙ q̄ditas ſb̃e nõ ẽ coĝ
ſcibilis ɔceptu ɔplexo quiditatio ſibi ꝓp̃o q2 dr̃ie
eẽntiales adeq̃te ⁊ ɔuertibilr̃ ɔſtituẽtes ipſas ſpẽſ
ſunt innoĩate ⁊ noĩantur per quaſdã ꝓp̃etates ac
cñtales. q̄ aliqñ ſt̃ cũ ipſa q̄ditate ɔuẽtibiles. ⁋ 2ª
difficultas. vtꝝ ſub̃a cognoſcat̃ p ꝓp̃am ſpẽʒ aut
p ſpẽm accñtis. Ad quã ꝓbabilr̃ rñdeo ꝙ q̄ditas
ſub̃e cognoſcitur ab itellectu p ꝓp̃am ſpẽm pꝛo
batur ponẽdo ꝙ eadẽ ſpẽs nũero nõ põt adeq̃te
⁊ diſticte repñtare duo obiecta p modũ diſtictoꝝ.
Ex his ſic arguit. itellectꝰ ponit dr̃iam iter q̄dita/
tẽ ſubſtãtie ⁊ accñtis. ergo cognoſcit ſubſtãtiam ⁊
accñs. aut ergo p eãdẽ ſpẽm. ſ. p ſpẽʒ accñtis aut

ꝑ diuerſas ſpēs. Si ꝑ eādē. aut illa repn̄tat ſoluꝫ accn̄s ⁊ ſic per eā cognoſcitur ſolū accn̄s. ⁊ ſic per eā nō cognoſcitur ſubſtantia. aut illa repreſentat ſubſtantiam ⁊ ſic per eā nō cognoſcitur accidēs. aut ſil'r repn̄tat ſubſtantiā ⁊ accn̄s. vel ergo repreſentat ea diſticte vel indiſticte. nō diſtincte qꝛ h̄ ē ꝯ ſuppoſitū. ergo idiſticte. ⁊ per ꝯn̄s per talē ſpēꝫ nō pōt itellectꝰ ponere diſtictionē inter ſubſtātiā ⁊ accn̄s. iō neceſſe ē ꝙ intelligātur per diſtinctas ſpēs. ¶ 3ᵃ difficultas. vtrū prius itelligat̄ ſubſtātia ꝙ̄ accn̄s Ad quod rn̄deo ꝙ prius intelligitur ſubſtātia ꝙ̄ accidēs. pꝫ primo qꝛ quandocūqꝫ aliquod nomen eſt cōe duabus quiditatibus illa quiditas que per prius ſignificatur ꝑ tale nomen etiā prius intelligitur a tali nomine. ſed quiditas ſubē per prius ſignificatur noīe entis ꝙ̄ quiditas accn̄tis. ergo per prius intelligitur ſubſtantia ꝙ̄ accn̄ſ Solutio autem huius difficultatiſ magis patebit in ſequenti dubio.

Secundo dubitatur. vtrum accn̄s ducat nos i cognitionē ſubſtātie. Ad ſoluendū hoc dubium eſt ſupponēdū ꝙ ſunt quinqꝫ ꝓbabiles opiniones de modo per quē accidēs ducit nos in cognitionē ſubſtantie. ꝓma ſtat i vna diſtictione ⁊ duabus ſuppōnibꝰ. diſtictio eſt hec. duplices ſunt ſubſtantie. quedā ſūt ꝯiūcte q̄litatibus ſēſibilibus. ⁊ ille cognoſcūtur mediantibꝰ talibꝰ q̄litatibus. alie ſūt ſepate ⁊ ille cognoſcūtur mediātibꝰ ſuis effectibus. ¶ Pꝛīa ſuppō. ſolū accidēs nō ē motiuū alicuiꝰ potētie ſenſitiue ſꝫ ſbm ſub rōe accn̄tali qꝛ mouere ē agere qđ ꝯuenit toti ꝯpoſito. ¶ Scđa ſuppō. in cognitione ſubſtantie oꝫ ponere tres ꝓceſſus. In ꝓ ſubm̄ ſub rōe accn̄tis ſenſibilis mouet ſenſū exteriorē. In ſecūdo ſubm̄ ſub rōne alicuius accn̄tis fantaſiabilis mouet fantaſiā. In tertio q̄ditas ſuppoſiti v̄tute luis intellectꝰ agentis irradiātis ſ̄ fantaſiam hꝫ v̄tuteꝫ mouēdi itellectū poſſibilē cauſādo vnā ſpēꝫ repn̄tatiuā q̄ditatis ipius ſuppoſiti. Et ſic pꝫ ꝓ ꝙ accn̄ſ ducit nos in cognitionē ſubē. 2º qꝛ priꝰ cognoſcit̄ ſubā ꝙ̄ accn̄s cognitione itellectiua. ¶ 2ᵃ ſtat in duabꝰ ſuppōnibus. ꝓma. ſubā ē cauſa accn̄tis. ſecūda. cā v̄tual'r ꝯtinetur in ſuo effectu. Ex his dicunt̄ duo. ꝓ ꝙ primo intelligit̄ quiditas accn̄tis fātaſiati. 2º qꝛ itellectꝰ vidēs q̄ditatē ſubē v̄tualit̄ incluſā in q̄ditate accn̄tiū ſicut cā in effcū abſtrahit vnam ſpēm ꝓꝓam ſubē ꝑ quā intelligit ſubām ¶ 3ᵃ opinio ſtat in tribus dictis. ꝓᵐ. ꝙ intellectꝰ ꝓ cognoſcit quiditateꝫ accn̄tis fantaſiati. 2º ꝙ ab illa quiditate ſic cognita abſtrabit quiditatem ētis ⁊ eā cognoſcit. ⁊ 3º mediante illa quiditate ētis cognoſcit quiditatē ꝓ ⁊ imediate ꝯtentā ſub ente. ſ. q̄ditatē ſubſtātie. ¶ 4ᵃ opio ſtat in duobꝰ dcis. ꝓmū. ꝙ ab accn̄tibus fantaſiatis ꝓ abſtrabit̄ q̄ditaſ entis que ꝑ ꝓꝓam ſpēm cognoſcit̄. 2º ꝙ poſtea fit deſcenſus ad quiditatē ſubſtātie que ēt ꝑ ſpēꝫ ꝓꝓam cognoſcitur. ⁊ 3ᵐ. ꝙ fit ꝓceſſus ad quiditatē accn̄tis que vltimo ꝑ ꝓꝓaꝫ ſpēm cognoſcit̄. ¶ 5ᵃ ſtat in tribꝰ ſuppōibꝰ. ꝓma. intellectꝰ mouet̄ a fantaſmate. ⁊ fantaſia mouet̄ a ſēſu ⁊ ſenſus ab obō. 2ᵃ. potentie ſenſitie ſūt ſolū motiue ab accn̄tibꝰ. 3ᵃ eſt. ſic̄ eſtimatiua que eſt ſupior ad ſēſitiaꝫ pōt ex ſpēbus ſēſatis elicere ſpēs nō ſenſatas ſic̄ etiā aꝫ v̄tꝰ ipiꝰ itellectꝰ que ē ſupior ad v̄tutes ſēſitiuas pōt ex ſpēbꝰ fantaſiatis elicere ſpēs non fantaſiatas. ꝓmum pꝫ. qꝛ ouis ex ſpē lupi ſēſata elicit ſpeciem inimicitie nō ſēſatam ⁊ ex ſpē m̄ris ſenſata elicit ſpēm amicitie nō ſenſatā. ideo itellectꝰ ſua v̄tute a ſpēbus accn̄tium fantaſiatis exn̄tibꝰ i fātaſia poteſt elicere ſpēꝫ ſubſtantie non fantaſiatā per quaꝫ conceptu proprio ⁊ diſtincto cognoſcit quiditatem ſubſtantie.

Tertio dubitat̄. vtrū ꝑfcē ſpicū poſitū ſ̄ ꝑfcē planū tangat planū in puncto. ꝓ ſolꝰ rōne ponunt̄ due opiniones ꝓbabiles. ꝓma ſtat in tribꝰ ſuppōnibꝰ ⁊ vna diſtictione. ¶ ꝓᵃ ſuppō. in linea nō ſ̄t ponenda pūcta indiuiſibilia. ꝙ quelibꝫ ꝑs linee ⁊ quodlibꝫ qđ ē in linea eſt diuiſibile in infinitas ꝑtes ꝓportōabiles. ſil'r in ſupficiebus non ſ̄t ponende linee indiuiſibiles ſ̄m latitudinem. imo quodlibet quod eſt in ſuperficie ē real'r diuiſibile in infinitas ſuperficies. ſil'r in corpe n̄ ſ̄t ponende indiuiſibiles ſuperficies ſ̄m profunditatē. imo corpꝰ ⁊ quelibꝫ pars eius ⁊ quodlibꝫ qđ ē in corpe eſt real'r diuiſibile in infinita corpora ꝓportionabilia. ¶ Scđa ſuppō. tangere aliqđ corpus ſ̄m aliquā partē ꝓ eſt tangere ipm ſic ꝙ quelibꝫ pars illius partis ſit ei imediata. ¶ 3ᵃ. quelibꝫ ꝑs ſpicī hꝫ īfinitas partes ꝓportōales. ¶ Diſtictio eſt hec. aliquid tangere aliud pōt intelligi dupl'r. vnoº ꝙ int̄ tangens ⁊ tactū nullū ſit medium ⁊ ſic ipoſſ'e eſt aliqua duo ſe tangere. pꝫ. qꝛ vel tangunt ſe ſ̄m indiuiſibile vel ſ̄m partem diuiſibilē non primum qꝛ per primam ſuppōnem nulla talia ſ̄t ponenda. nec ſecundum partes diuiſibiles. qꝛ quelibꝫ pars eſt diuiſibilis i duas medietates. ⁊ inter illas duas partes eſſent finite medietateſ alio modo aliqua ſe tangere eſt illa ſic protendi verſus ſe inuicem ſic ꝙ ſaluatis eorum proprijs figuris non poſſūt propinquiꝰ protendi. Ex his dr̄ primo ꝙ perfcē ſpericum ſupra perfecte planum tāgit ipm ſ̄m aliqꝫ ꝑtē. pꝫ. qꝛ ſic ꝓtenditur v̄ſus ipꝫ planū ꝙ ſaluata eius figura non pōt ꝓpinqꝰ ꝓtendi. ſcđo dr̄ ꝙ ꝑfcē ſpericū poſitū ſ̄ perfcē planū n̄ tāgit ipm ſ̄m aliquam partē ſic ꝙ tangat illā ꝑtē ſ̄m ſe totū capiēdo totū ſincathegoreumatice. pꝫ qꝛ q̄cūqꝫ ꝑte data illa eſt diuiſibilis i duas medietates. ideo vna illaꝝ non tangit vltimā medietatē alteriꝰ corpis. t'tio dr̄ ꝙ ſ̄ꝫ īfinitas ꝑtes ꝓportiōales ſpericū tangit planū qꝛ q̄cūqꝫ parte data ſ̄m quā ſpericū tangit planū adhuc ꝯtingit dare minorē in īfinitū ſ̄m quā ſpericū tangit planū. Secūda opio. perfcē ſpericū poſitū ſ̄ perfcē planum tāgit planū in pūcto idiuiſibili. pꝫ. qꝛ vel tāgit ipm ſ̄m partē diuiſibilē vel ſ̄m pūctum idiuiſibilē. nō ꝓmū. qꝛ n̄ eēt perfcē ſpericū: imo aliqua pars eiꝰ eſſet perfcē plana. non tamē eſt ſic intelligenduꝫ ꝙ illa puncta idiuiſibilia ſe tangant. eoꝝ eni vltia n̄ ſūt ſil' cū nō hēant vltima. ſed per illa pūcta corpus ſpicū ⁊ planū ſe tangūt tāqꝫ ꝑ eoꝝ vltima.

Ad rationes Ad ꝓmā dicēdū ꝙ argumēta ꝓbāt ꝙ vl'e ē ſil' cuꝫ ſingulari ꝙ̄tum ad eſſe ſubiectiuū ⁊ ꝙ̄tū ad actū ꝯpletū vl'is. non tamen ꝓbant de vl'i i potētia. ⁊ ſimil'r dr̄ ad ſecundam ⁊ tertiam. Ad auctes tn̄ rn̄detur ꝙ vl'e in actu bn̄ cauſat̄ ab intellectu ſed nō vniuerſale in potentia. Et hec de queſtiōe.

q **Queritur** tertio. vtrum cognoſcibile ſit in cognoſcente ſ̄ꝫ eē reale. ¶ Arguitur primo ꝙ ſic. actus intelligendi eſt cognoſcibilis a potentia intellectiua ⁊ eſt in potentia cognoſcitiua ſ̄m eſſe reale. ergo cognoſcibile ē in cognoſcente ſ̄m eſſe reale: ⁊ confirmatur qꝛ potentia intellectiua eſt cognoſcibiliſ ab anima itellectiua ⁊ tn̄ ē in ea ſ̄m eſſe reale ¶ Secundo ſic. omnis cā natural'r ꝓductiua alicuius effectus realis eſt ſimul ſecundum eē reale cum effectu real'r ꝓducto in inſtanti ꝓductionis ſed obiectum eſt naturalis cauſa ſaltem ꝑtialis ꝓductiua ipius actus intelligēdi. ergo in inſtāti ipiꝰ actus obiectum ſ̄m eē. reale eſt ſimul cū ipō actu ſed ipē actus ſecundū eē reale ē in itellectu. ergo ⁊ ipm obiectum. maior pꝫ qꝛ cā naturalis nō agit in effectum ſecundum quālibet diſtātiā. ſed ſemꝑ approximata ē ſuo effectui. Et cōfirmatur qꝛ vel obm̄ ē i itellectu. vel ſpēs obiecti. n̄ ſpēs obi. qꝛ in anima non ſūt niſi tria. ſ. intellectus. habitus. ⁊ potentia. igitur oꝫ obiectum ibi eſſe. ¶ Tertio ſic arguitur. vnūqđqꝫ eſt in intellectu eo modo quo cognoſcitur ab intellectu. ſꝫ obiectū cognoſcitur ab intellectu ſ̄m eē reale. ergo ē in intellectu ſ̄m eſſe reale. Et confirmatur qꝛ iſta duo cōuertuntur eē in intellectu ⁊ eē cognitū ab intellectu. igitur ⁊ illa duo ſecundum eē cognitum ab intellectu ſ̄m eſſe reale. ⁊ eē in intellectu ſecundum eſſe reale. qꝛ ſi aliqua conuertantur eodem vtrobiqꝫ dico adhuc conuertentur. ⁊ ꝑ ꝯn̄s illa ꝯn̄a ē bona hoc ē cognitum ab intellectu ſecundum eē reale. igitur hoc ē in intellectu ſecundum eē reale. ¶ In oppoſituꝫ arguitur auctoritate ph̄i dicentis. nullus eniꝫ exiſtimat ꝙ in anima ſit lapis aut homo. ⁊ dicit ꝙ lapis non ē in anima ſed ſpecies lapidis.

Primo ſciendum eſt ꝙ ꝓ declaratiōe terminorum queſtionis primo ponūtur alique dictiones. ¶ Prima. cognoſcibile eſſe in cognoſcente ſecunduꝫ eē reale pōt intelligi dupl'r. ꝓmo modo ꝙ habeat eſſe reale ab intellectu ita ꝙ ſicut cognoſcibile ē in reali loco ſ̄ꝫ eē ꝙ̄titatiuum. ita ſit in intellectu ſ̄m eē dimēſionatiuum māle. alio mō pōt intelligi ꝙ ſi ſit in itellectu ſ̄ꝫ eē reale ſic ꝙ ſit cognituꝫ ſub illo eē reali. ¶ Secunda diſtinctio. obiectuꝫ cognoſcibile habet duplex eſſe. ſ. eē obiectiuū ⁊ ſubiectiuū. đ eſſe ſubiectiuo dn̄r duo. ꝓmo ꝙ ē illđ eſſe qđ termiat actōeꝫ ipſiꝰ ꝓducētis realis. 2º ꝙ nō diſtiguit̄ ab eē exn̄tie rei ſaltē real'r. Ex hoc ſeqtur ꝙ eē ſubiectiuū n̄ ē aliđ ꝙ̄ eē reale ē actualis exn̄tie qđ idē ē. Sꝫ ꝓ declaratione ipſiꝰ eē cogniti ponit̄ talis ſuppō. Qn̄cūqꝫ intellectꝰ cognoſcit aliqđ obm̄ ibi ſūt ꝯſiderande tres entitates real'r diſtincte. ꝓma ē entitas ipſiꝰ potētie itellectiue. 2ᵃ ē ētitas ipſiꝰ obiecti cognoſcibilis i cognitōe intuitiua vel ētitas ſpēi itelligibilis in cognitōe abſtractiua. 3ᵃ eſt entitas ipſius actꝰ intelligēdi q̄ ē vna qualitas abſoluta. de ꝓma ſpē q̄litatiſ real'r inherēſ ipi potētie itellectiue a q̄ poᵃ intellectiua formal'r ⁊ intrinſece dr̄ itelligēs ⁊ ipꝫ obꝫ cogſcibile ꝑ dn̄ominatōꝫ extriſecā dr̄ intellectū ⁊ cognitū. Ex h̄ dr̄ ꝙ eē intellectū ſiue eē cognitū ſe hꝫ ad ipaꝫ cognitōeꝫ ſic̄ eē albū ad albedinē. 2º ſeqtur ꝙ cognitio ē cā formalis ipius eſſe cogniti. 3º ſeqtur ꝙ eē cognitū eſt real'r idē cū ipa cognitiōe drn̄s ſolū ſuppoſital'r. Cognitio. n. ſupponit ꝓ actu intelligēdi. cognitū v̄o ꝓ obō intelligibili. vltimo ſequit̄ ꝙ cum dicimus eē cognituꝫ duo dicimꝰ. ſ. ipm eſſe ⁊ ipm cognitum qđ recipit eſſe ſic̄ ex vnione albedinis cuꝫ ſuo ſubō pullulat vnū eſſe qđ vocat̄ eē albū. ſic ēt ex eo ꝙ cognitio vnit̄ intellectui reſultat vnū eē extrinſecū qđ vocat̄ eē cognitū. Ex his dr̄ ꝓmo ꝙ eē cognitum eſt ens reale. pꝫ. qꝛ real'r eſt idē cū ipſa cognitiōe q̄ ē

ens reale. z° ſequitur ꝙ eē cognitū nō eſt eē reale pꝫ q2 illud eē nō cōſequitur aliqua realitas i obō cognito a qua ſubm cognitū dicatur reale.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ari. i iſto 3° c° pōit dr̄am iter nālem ꝛ alios artifi. ſciētificos. ꝛ intēdit q̄ttuor ɔcluſiones. ¶ Prima tāgit dr̄aꝫ iter dialeticū ꝛ phicū. ꝛ ē hec. phicus ꝛ dyaleticus dr̄nter diffiniūt. pbat q2 phiſicus diffinit p mām ꝛ dialeticus p ſpeciem. ergo. añs pbat duobus exēplis. pᵐ dyaletic⁹ ſic diffnit irā. ira eſt ɔrij doloris vel cōtriſtatiōis appetit⁹. ſꝫ phiſic⁹ ſic diffīt ipaꝫ. ira ē aſcenſus ſanguinis ſeu caloris circa cor. zᵐ exᵐ. dyaletic⁹ ſic diffinit domū. domus ē coopimētū nos phibēs a ventis ībrib⁹ ꝛ caumatibus. ſꝫ phic⁹ eā ſic diffinit. domus eſt quoddā cōpoſitū ex lignis lapidib⁹ ꝛ laterib⁹. ¶ zᵃ ɔ° tangit ſolōnē vnius qōnis. ꝛ eſt hec. cuꝫ ſint tres diffinitiones dom⁹. ſ. vna q̄ ſolū daī p formā. alia p māꝫ alia ꝟo q̄ cōpōit ex vtriſqꝫ q̄ illaꝝ eſt ꝑprie nālis Soluit ꝙ ē illa q̄ ē ex vtriſqꝫ. ¶ 3ᵃ ꝯ tāgit dr̄aꝫ iter phicū ꝛ mathēaticū ꝛ metaphiſicū ꝛ ē hec. ille q ɔſiderat de paſſioīb⁹ q̄ nō ſepātur a mā ꝭꝫ ꝙ non ſepantur ē nālis. ſꝫ ille q cōſiderat ꝭꝫ abſtractionē q̄ n̄ in rei veritate n̄ ſūt abſtracta. ſed ſūt paſſiōes corporis ille ē mathematic⁹. ſꝫ ille q ɔſiderat illa q̄ i rei veritate ſūt abſtracta ille ē pm⁹ phūs. ſ. metaphiſic⁹. ¶ 4ᵃ ꝯ tāgit corrᵐ p̄ncipalr̄ itentū ꝛ eſt h̄ ꝙ paſſiōes aīe nō ſūt ſeparabiles a mā vt deſiderū ꝛ timor. ideo nō ſūt ſicut linea ꝛ ſuperficies.

Tertio ſciendū ē ꝙ circa hūc textū incidūt tres difficultates. Prima vtꝝ dyaletic⁹ hēat diffinire p formaꝫ. Pro ſolutiōe huius difficultatis ponunī due ſuppōnes ꝛ vna diſti°. pᵃ ſuppō. logic⁹ ſoluꝫ ɔſiderat ꝑpōes ɔſtitutas ex t̄minis ſecūde itētiōis ꝛ eas tñ̄ exercet p termios p̄me ītētionis. zᵃ cāe vt cāe ſūt de cōſideratiōe metaphiſici. Diſtictio ē h̄: duplices ſūt diffinitiōes logice. q̄dā ſūt diffinitiones ſignificate ſiue de actu ſignificato. ꝛ tales dātur p ſecūdas itentiōes. alie ſūt diffinitiōes exercite. i. correſpondentis illis de actu ſignificato. Ex h̄ dr̄ pmo ꝙ logic⁹ diffīt p oēꝫ cām tā de diffinitionib⁹ exercitis q̄ꝫ ſignificatis. z° ꝙ logic⁹ p̄cipue diffinit p cām finalē ꝛ ēt p formalē qm̄ forma coīcidit cū fine. pꝫ q2 logic⁹ p̄cipue eſt dr̄atiu⁹. mō cā potiſſima ad demōſtrādū ē cā final̄ ideo logic⁹ diffinit p cām finalē vl̄ formalē coīcidētē cū fine. ¶ zᵃ difficultas vtꝝ potiſſima diffinitio phici ſit ɔpoſita ex materia ꝛ forma. pro ſolutione hui⁹ ponūtur due ſuppoſitiōes. pᵃ q̄ditas. phica ē rl̄r cōpoſita ex mā ꝛ forma. zᵃ diffīo potiſſima dꝫ ɔtinere oīa pnᵃ eēntial̄r ɔſtitueᵃ ipm diffinitū Ex his dr̄ ꝙ potiſſima diffinitio phica dꝫ dari per māꝫ ꝛ formā tanq̄ꝫ p pnᵃ ɔſtituᵃ eēntial̄r q̄ditateꝫ phice diffinibilē pꝫ q2 ptes diffnitonis ſūt ptes rei ¶ 3ᵃ difficultas q̄lr dr̄nt ille tres diffinitiōes quarum vna daī p mām. alia p formā. alia p vtrunq̄ꝫ. ꝑ ſolutione hui⁹ difficultatis ponūtur due ſuppoſitiones. pma. cā formal̄ ē mediū ad potiſſime demōſtrādū cāꝫ mālem. ſꝫ Ari. pmo poſterioꝝ. z° triplex eſt diffinitio q̄dā ē pnᵐ dr̄atiōis. alia ē ɔ° dr̄ationis. ꝛ alia ē tota demōſtratio potiſſime demonſtrās. Ex his r̄ñdeo ad dffi. ꝙ diffinitio data p formā ē pnᵐ dr̄atiōis. pꝫ p pmā ſuppōnē. ꝛ diffinitio data p mām ē ɔ° dr̄ationis p pmā ſuppoſitionē. ſꝫ data p vtrūq̄ꝫ ē tota dr̄atio potiſſime demōſtrās

Conclusio r̄ñſal̄. Cog̃ſcibile nō ē i cognoſcēte ſꝫ eē reale. pꝫ q2 ſtat cognoſcibile eē purꝝ nō ens ꝛ habere eē cognitū i cognoſcēte igr̄ cognoſcibile nō ē i cognoſcēte ſꝫ eſſe reale. tꝫ ɔᵃ q2 ſi deī oᵐ idē ſimul erit. ꝛ nō erit real̄r ꝛ pꝫ añs de antix° ꝛ de exiſtētia ei⁹ ꝛ de multis aliis q̄ intelligim⁹ q̄ tñ̄ nūdū ſunt ꝑducta.

Primo dubitatur. vtꝝ ſit ponēdū vnū eē cognitū i obō cognito qō nō idētificetur rl̄r itellectui nec poᵃ itellectiue nec obō intelligibili. Pro ſolutiōe hui⁹ dubij ſt ſoluēde tres difficultates. pma. ſi ſit tale eē cognitū q̄d ſit. ꝑ h⁹ ɔ̄clarationē ponūtur due ſuppōnes. pma ſi q̄ditates ſint ab eterno ſꝫ eē q̄ditatiᵐ ille p̄ſcidūt ab eē exñtie reali ꝛ ab eē itētionali. ideo ſic p ꝟtutē agētis nālis ille q̄ditates trahūī ad eē realis exñtie ad ex̄. ſic ēt ꝟtute potētie itellectie trahūī ad eē cogitū ꝛ itētiōale i aīa. iō ſic p actiōeꝫ agētis realis in q̄ditate acqritur exñtia realis. ſic etiā qñ intellect⁹ itelligit aliquā q̄ditatē i ipa q̄ditate ɔceptibili acqritur vnū eē nō reale. ſꝫ diminutū ꝛ itētionale qō vocatur eē cognitū. zᵃ ſuppō. qñcūq̄ꝫ poᵃ intellectiua cognoſcit aliquā q̄ditatē ɔceptibilē ſunt ibi ɔſiderāde qnq̄ꝫ entitates reales ꝛ due relationes rōnis. ē. n. ētitas ipi⁹ q̄ditatis ɔceptibilis vel eius ſpēi itelligibilis. zᵃ ē entitas potētie itellectiue. 3ᵃ eſt ētitas ipi⁹ intētionis q̄ ē vna q̄litas ablata de pma ſpē q̄litatis. ꝛ q2 iſta intellectio ē actiue ꝑducta a potētia itellectiua ſaltē pſonal̄r. iō ē vna rl̄o realis ipi⁹ potētie itellectiue ꝑducētis ad ipam q̄litatē ꝑductā q̄ vocatur ꝑductio actia. ꝛ q2 illa q̄litas ē ꝑducta. iō ē vna rl̄o q̄litatis ꝑducte ad potētiā itellectiuā ꝛ ꝑducētē q̄ vocatur ꝑductio paſſiua. ꝛ p illā itellectionē poᵃ itellectiua actie cognoſcit ipm obm ſꝫ qō hꝫ eē i aīa. iō ē ibi vna rl̄o rōnis

q̄ vocatur cognitio vel cōceptio actiua fūdata in ipa intellectiōe ꝛ terminata ad obiectū cognituꝫ ſꝫ ꝙ ē cognitū. iō ē ibi vna relatio rōnis ꝛ eius cōcretū ē ɔcipe vl̄ dicere. ꝛ q2 obꝫ ē paſſiue cognitū mediāte ipa itellectiōe. ideo i ipo obō cogito ſꝫ ꝙ cognitū ē fūdatur vna rl̄o rōnis q̄ vocaī ɔceptio paſſiua a q̄ formal̄r dr̄ obm eē ɔceptū vl̄ cognitū Ex his ſeqī ꝙ eē cognitū ſiue eē cōceptū qō idē ē ſe hꝫ ad illā ɔceptionē paſſiuā ſicut effectus forl̄is ad ſuā cām forālē. z° ſeqtur ꝙ eē cognitū nō ē aliquid reale. ſꝫ ē eē ens rōnis diminutū. pꝫ q2 idētificatur cū paſſiua ɔceptione q̄ eſt relatio rōnis. z° ſeqtur ꝙ illō eē cognitū nō ē i p̄dicamēto niſi ſaltem reductiue. pꝫ q2 nō ē ens reale. 4° ſeqtur ꝙ n̄ oꝫ ei⁹ obꝫ hēre eē reale ſꝫ ſufficit ꝙ hēat eē obiuū vel eē itētionale. ¶ zᵃ diffi. qō ē ſbm ipi⁹ eē cogiti. ad quā r̄ñ° ꝙ ei⁹ ſbm ē obm cognitū ſm ꝙ cogitū eſt. pꝫ q2 cōceptio paſſiua obi cogniti eſt ſbiue i obō cognito ſaltē eodē mō q̄ entia rōnis hñt ſubm ꝛ ens cognitū eſt i illo obō cognito. pꝫ ɔña q2 cā formalis ꝛ ſu⁹ effect⁹ ſūt i eodem ſubiue. añs pꝫ q2 ɔceptio paſſiua ē rl̄o fūdata i obō cognito ſꝫ ꝙ cognitū ē ꝛ termiata ē ad ipam itellectionē. g° ē ſbiue i obō cognito. tꝫ ɔña q2 rl̄o ē ſubiue i ſuo fūdamēto. Ex h̄ ſeqtur ꝙ obm dr̄ cognitū formal̄r ꝛ p denoīatione itrinſecā. ¶ 3ᵃ di. vtꝝ neceſſe ſit pōere iſtud eē cogitū vt exñs i obō cognito. Ad quaꝫ r̄ñdeo ꝑbabil̄r ꝙ ſic. ꝛ maxime ad ſoluēdū iſtā maximā ꝙ ipoſſe ē trāſire de ɔ̄dictorio i ɔ̄dictoriū ſine aliqua mutatiōe. iō obm nō pōt trāſire de non eſſe cognito ad eſſe cognitum ſine aliqua mutatione i ipſo obiecto cognito.

Secundo dubitatur. Utrum ſint ponēde opiniōes antiquoꝝ d̄ eēntia aīe Ad ſoluendū h̄ dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ari. i vltīo tractatu hui⁹ libri determiat d̄ opinionib⁹ ātiquorū circa eēntiā aīe. ꝛ diuiditur in. iz. capl̄a. Prium ē de opinione antiquoꝝ diffiniētiū aīam p motiᵐ zᵐ eſt de opinione antiquoꝝ diffiniētiū aīaꝫ p cognoſcitiuū. 3ᵐ ē de opinione ātiquoꝝ diffiniētiuꝫ p motiuū ꝛ cognoſcitiuū ſil̄. 4ᵐ eſt de trib⁹ p que antiqui diffinierūt aīam. 5ᵐ eſt de ɔ̄dictiōe opinionū in cōi eoꝝ qui diffiniebāt aīam p motū ſui ipius. 6ᵐ eſt de diſputatiōe ɔ̄ opiniones democriti ꝛ platonis de motib⁹ aīe q̄bus mouet corp⁹. 7ᵐ. eſt de iprobatione opinionis dñtis aīam eē armoniā corpoꝝ. 8ᵐ. mouet ꝛ ſoluit dubiū circa id qō ē aīmā moueri. 9ᵐ. eſt de iprobatione opinionis dñtiſ aīaꝫ eē numeꝝ ſeipꝫ mouētē. xᵐ. ē d̄ iprobatione dñtiū aīaꝫ eē ex elemētis vt ſuo ſimili ſentiat vnū qōq̄ꝫ. xiᵐ q̄rit an oīa opa aīe attribuantur toti aīe aut diuerſis ptibus aīe attribuanī diuerſa opa ꝛ a q̄ ſit viuere. xijᵐ. querit quomodo ptes aīe partibus corporis diſtribute ſunt.

Tertio dubitatur. Quot ſint opiniones antiquoꝝ circa eēntiā anime. Ad iſtō dubium reſpondetur ꝙ antiquoꝝ opiniones tanguntur in iſtis verſibus qui ſequuntur.

Sic ſunt ponentes animaꝫ primi ſapientes.
Ignē d̄mocrit⁹ athomos leucipp⁹ pithagoraſq̄ꝫ.
Ponit anaxagoras intellec. ac elemēta.
Empedocles plato ponit numeros ꝛ ydeas:
Ac thales animā memorabitur eē motiuā.
Aera dyogenes: eraclitus eē vaporem.
Comparat ꝛ almeon hāc immortalibus ypus:
Dicit aquā genitā tragas ex ſanguine natam.

Ad rationes Ad pmaꝫ dr̄ ꝙ actus itelligendi ē i aīa dupl̄r. vno mō ſic accñs in ſubō. ꝛ ſic eſt in aīa ſm eē reale. alio mō ſic obm cognoſcibile i potētia cognoſcēte. ꝛ ſic non eſt in aīa ſm eē reale. ꝛ ſimil̄r dr̄ ad cōfirmationē. ¶ Ad ſecundā dr̄ ꝙ ſufficit ꝙ obm ſit pus in ſe vel in ſua ſpē. ad confirmationē dr̄ ꝙ ſpēs itelligibilis eſt in intellectu ꝛ nō ipꝫ obm. Et ad ꝑbationem dr̄ ꝙ ſub hitu cōtinetur ſpēs intelligibilis ¶ Ad tertiā dr̄ ꝙ obm bene eſt in intellectu ſm eſſe reale ſi illa reduplicatio reiteret actuꝫ cognoſcendi ꝛ non actum eēndi. Et hec de queſtiōe.

Explicit primus liber d̄ anima.

CIrca ſecūdum librū de anima Queritur pmo vtꝝ aīa intellectiua ſit forma ſubālis hominiſ Arguiī ꝙ nō q2 ſi ſic ſequeretur ꝙ hō nō eēt generabil̄ nec corruptibilis. ɔñs ē ipoſſe. ergo ꝛ añcedens. pꝫ ɔña q2 illud non ē gñabile cuius nulla ps eēntialis eſt generabilis. ſed nulla ps eēntialis hominis ē gñabilis. ergo nullus homo ē gñabilis. mior pꝫ q2 mā non eſt generabilis. Sil̄r ſi forma ſubālis eius eēt aīa ipa nō eēt generabilis ſed creabilis. ſil̄r nulla ps hoīs ē corruptibilis. mā enim non eſt corruptibil̄ nec anihilabil̄ nec etiā anima rōnalis. Et con

firmaꝛ maxime ẜm illos q̄ tenēt ꝙ totū nō dicit entitatē diſtinctā a ptibꝰ ſimul ſūptis. q2 ſi hō gnãret vl' tali ſ gnãtio terminareꝛ ad eē mãe. vl' ad eē aie vel ad ipaꝫ vnionē aie cū mã. vel ad ipꝫ ꝯpoſitū. nō pmū. q2 mã ē pnm gnãtiōis. ergo non ē ṫminꝰ. nec 2m. q2 aia rōalis ē ṫminꝰ creatōis. ergo nō ē ṫminꝰ gnãtionis ſubalis. non 3m. q2 vnio eſt relatio ſiue forma accñtalis reſpectiua. ergo non ē ṫminꝰ gnãtōis ſubalis. nō 4m pmo q2 ſic gnãtō ē ſimplr̄ vna. ita ṫminꝰ gnãtōis ē ſimplr̄ vnꝰ. 2o q2 totū nō ē aliō q̄ ptes ſimul ſūpte. igr̄ ſi ptes ſimul ſūpte ñ ṫminēt gnãtionē nec totū. ¶ 2o ſic. p rōnem ꝯmētatoris. 3o huiꝰ. oē recipiēs aliqd neceſſe ē vt ſit denudatū a forma ſpecifica recepti ⁊ ſua ſuba nō ſit ſuba recepti. ſꝫ aia itellectiua recipit oēs formas nãles igr̄ aia itellectiua nō ē forma nãl. maiorē declarat. q2 nece ē vt ſēſus recipiēs colorē careat colore ⁊ ſēſus recipiēs ſonū careat ſono. Ex his manifeſtū ē ꝙ illa ſuba q̄ dr̄ itellectꝰ nãlis nec ē corpꝰ nec forma i corpe. ſꝫ ē omnino imixta cuꝫ mã. ¶ 3o ſic. ſi aia itellectiua eēt forma ſubſtãtial' bois ſeq̄reꝛ ꝙ aia rōnalis eēt q̄ta ⁊ extēſa ſaltē p accñs ⁊ ē ꝙ mã eēt itelligēs. ꝯñs ē icōueniēſ ergo ⁊ añs. pꝫ pma ꝯña. q2 q̄titas ſubiectiue ē i toto cōpoſito p̄. igr̄ p accñſ ē i q̄libꝫ pte totiꝰ ꝯpoſiti. ⁊ ſic p accñſ aia rōal' erit q̄ta. ſꝫ 2ª ꝯña pꝫ. ois forª cōicat ſuū effectū formalē ſuo ſubiecto. igr̄ ſi aia rōnaliſ ſit forma iformãs mãꝫ ſeq̄ꝛ ꝙ ꝯmunicat eiꝰ effcm̄ formalē ipi marie. effectꝰ aūt aie rationalis ē eſſe itellectiuū ⁊ p ꝯñs mã erit itellectiua ⁊ poterit itelligere. ¶ In oppoſitū ē auctoritas phi i pº huiꝰ ſcōi dicētis aiam eſſe ſubſtantiaꝫ ⁊ eē formam. igitur eſt forma ſubſtantialis:

Primo ſciēdū ē ꝙ de q̄ſtione ē vna opinio ꝯmētatoris erronea q̄ poteſt appūctuari ad q̄nq3 diſtictiones. ⁊ q̄ttuor dicta ⁊ ad duas ꝯcl'oes. ¶ Pria di. duplex ē forma: q̄dã eſt forª aſſiſtēs q̄ ē ſolū pnm opatiuū. alia ē forma ihērēs q̄ ē pnm exñdi ⁊ opandi. exm pmi. ſic itelligētia ē pnm opãdi reſpectu ſui orbis ⁊ ñ dat ſibi eē ⁊ ſilr̄ ē de aia intellectiua ẜꝫ eū. exm ſcōi. vt forª ignis eſt prinm exñdi ipiꝰ ignis ⁊ ēt opandi. ¶ 2ª di. duplex ē actꝰ. q̄dã ē p iherentiã ⁊ iformationē ſic aia cogitatiua ē actꝰ corpis organici p exñtiã ⁊ opationē. aliꝰ ē actꝰ p aſſiſtētiã ⁊ opatōeꝫ. ⁊ ſic ẜm eū aia ē actꝰ corpis hois ⁊ itelligētia ē actꝰ ſui orbis. ¶ 3ª di. hō pt capi duplr̄. vnoº pp̄e. ⁊ ē entitas realr̄ ⁊ eēntialr̄ ꝯſtituta ex corpe q̄d ē altª ps ꝯpoſiti tãq3 ex mã ⁊ q̄dã aia q̄ ppꝛie ñ ē aia itellectiua tãq3 ex forª ſubſtãtiali ſpecifica. ⁊ illa vocaꝛ aia cogitatiua vl' ratio ptic'laris vel vis extimatiua. alioº pōt capi hō p entitate aggregata ex illo ꝯpoſito ⁊ aia intellectiua aſſiſtēte illi ꝯpoſito ⁊ ē ſil'e ſic cū dicimꝰ ꝙ celū pōt capi duplr̄. vnoº p q̄dã ꝯpoſito ex mã ⁊ forª ſubſtãtiali celi. aliº p aggregato ex illo ꝯpoſito ⁊ itelligētia mouēte celū. ¶ Quarta di. itelligere capiꝛ duplr̄. vnoº p itelligē ptic'lariꝛ. ⁊ ſic intelligē nō ē aliō q̄ ſpecl'ari res vt i merſe ſūt ꝯditionibꝰ ptic'laribꝰ mãlibꝰ ⁊ fãtaſmatibꝰ. alioº p itelligere vlr̄. ⁊ ſic ñ ē aliō q̄ itelligere q̄ditates abſtractas a ꝯditōibus ptic'laribuſ mãe ⁊ a fãtaſmatibꝰ prim ē actus adeq̄tus aie cogitatiue ſeu rōi ptic'lari. ſꝫ 2m itelligē ē actꝰ adeq̄tus anime itellectiue. ¶ Quinta di. aia intellectiua capiꝛ duplr̄. vnoº ꝯmuniꝛ ⁊ iprop̄e. ⁊ ſic aia cogitatiua q̄ ab alijs vocatur rō ptic'laris pōt dici itellectiua. alioº poteſt capi ppꝛie p q̄dã ſubſtãtia ſepata aſſiſtēte ipi boi q̄ ē prinm vnius actus in boie. ſ. ipſiꝰ intelligē vlr̄: ¶ 2o ponunꝛ q̄ttuor dcã. pm. aia cogitatiua ē forª ſubſtãtial' hominis. ⁊ p eã ſpecifice hō ꝯſtituiꝛ i eē ſpecifico hois. ⁊ ſpecifice diſtinguiꝛ a quolꝫ q̄d ñ ē hō. pꝫ q2 hꝫ actū ſpecifice diſtictū a forª ſpecifica cuiuſlꝫ q̄d ñ ē hō. q̄d ē intelligere ptic'lariꝛ. ¶ 2m dcꝫ. aia itellectiua ē vna ſba abſtracta ⁊ ſepata. i. q̄dã itelligētia aſſiſtēs boi ſic itelligētia mouēs celū aſſiſtit celo. pꝫ q2 deꝛ oppm aia itellectiua erit corpꝰ i corpe ⁊ ſic erit corruptibil' ad corruptōeꝫ corpis ¶ 3m dcꝫ. anima itellectiua ñ ſp copl'aꝛ aut ꝯiūgiꝛ homini p aſſiſtētiã. ſꝫ ſolū in ãnis diſcretōis. pꝫ q2 incōueniēs ē tã nobilē ſubſtãtiã eē in aliq̄ in q̄ fruſtrareꝛ ſuo pprio actu. mō aia intellectiua añ annos diſcretōis hōis fruſtratur ſuo ppo actu q̄ ē intelligē vlr̄. ¶ 4m. ſic motꝰ celi ē effectiue ab itelligētia mouēte celū aſſiſtēte celo ⁊ ñ ſibi inherente ſic motꝰ nauis a nauta aſſiſtēte naui. ita anima intellectiua ē pnm intellectōis ñ inherēs ſꝫ aſſiſtēs q̄ copl'atur homini aduēiētibꝰ ãnis diſcretiōis ⁊ ab ipo ſepaꝛ ipis abeūtibꝰ. ¶ 3o ponūtur due ꝯcl'oes ¶ Prima. anima intellectiua ñ ē forª ſubal' bois ſaltē p inherentiã ſꝫ ſolū p aſſiſtētiã ⁊ approbatione. pbaꝛ q2 hō añ ãnos diſcretōis ⁊ poſt ē eiuſdeꝫ ſpēi ſpãliſſime. igr̄ hꝫ eandē formã ſubſtantialem ſpecificã. ſꝫ homo añ annos diſcretioniſ non habꝫ animã intellectiuã p forma ſubſtantiali ſpecifica. igr̄ anima intellectiua ñ ē forª ſubſtãtial' ſpecifica hōis. Cōfirmaꝛ q2 hō puer ⁊ hō adultꝰ ſūt eiuſdeꝫ ſpēi ſpãliſſime. ergo habent eandē formã ſubſtantialē ſpecificã. ſꝫ p tertiū ⁊ q̄rtū dcm̄ hō puer non habet animã intellectiuã. gº anima intellectiua ñ ē forma ſubalis ſpecifica hois. ¶ 2ª ꝯº d intētiōe

ari. fuit ponere aiam itellectiuã nō eē formã ſubalē hois. pbatur. q2 pp̄etates aie intellectiue non pñt ꝯuenire alicui q̄d ſit corpꝰ aut vtus in corpe. illas aūt ppꝛietates demōſtrat phs de aia itellectiua in 3º. dr̄ tamen ꝙ hec opinio eſt erronea taꝫ in phia q̄3 in fide vt patebit in dubijs.

Secundo ſciēdū ē ꝙ iſte ſecūdus liber in quo ariſto. determiat de ſuba aie diuiditur in q̄tuor tractatꝰ. In pº determinat de aia diffinitiue. ⁊ diuiditur in duo capl'a ẜꝫ duas diffōes anime. In pº ponit pmã eius diffōem et diuiditur in duas partes. In prima intendit quinq3 concluſiones. Prima concluſio continuat dcã diſtiguendis ⁊ eſt hec. In primo libro dcã ſūt que accepimꝰ ab antiq̄s de aia. modo incipimꝰ determinare de aia ⁊ que ſit ppa diffō ipiꝰ. ¶ 2ª ꝯcluſio tangit ſex diuiſiōes valentes ad igrendū diffinitiones aie. pª. quoddã genꝰ eoꝝ que ſunt. i. entium. aliud ē ſuba. aliud accñs. 2ª. hꝰ generis. ſ. ſubſtãtie aliud ē ſicut mã q̄ ẜm ſe non ē hoc aliqd. i. in actu. alteꝝ vero eſt ſicut forma ⁊ ſpēs ẜꝫ quam. ⁊ ſic ſuppom dr̄ hoc aliquid. i. ens in actu. ⁊ 3m ē cōpoſitū ex his. ſ. mã ⁊ forma. Subdit ꝙ mã ē potētia. forma vero ē ēdelechia. i. actꝰ. 3ª. endelechia. ſ. actꝰ ē duplex. quidã ē ſicut ſcia. i. ſicut actꝰ pmꝰ. aliꝰ ē ſicut ꝯſiderare. i. ſicut actꝰ ſecūdus. 4ª. ſbaꝝ quedã ſūt corpa. aliqua nō. 5ª. corpoꝝ quedã ſūt phica q̄ ſūt pncipia alioꝝ. i. artificialiū ſubē. ⁊ alia nō ſūt phica. 6ª. corpoꝝ phicoꝝ alia hñt vitam et alia nō. illa aūt habent vitã q̄ augmentū alimētuꝫ ⁊ decremētū recipiūt. ¶ Tertia ꝯº. tangit vnū correlariū ⁊ eſt hoc. oē corpus phyſicū pticipãs vita ē ſubſtantia ꝯpoſita. ¶ Quarta tãgit genꝰ diffinitiōis ipius aie. ⁊ eſt hec. aia ē actꝰ ſiue forma. pbat q2 aia eſt ſuba ⁊ nō eſt corpꝰ ꝯpoſitū nec mã. igr̄ ē forma. Or nō ſit corpꝰ pbat duplr̄. pº q2 oē corpus viuū hꝫ vitã. aia vo nō hꝫ vitã. igr̄. 2º q2 aia ē eoꝝ q̄ ſc̄ in ſubō ſꝫ corpꝰ nō eſt eoꝝ que ſūt in ſbo. igr̄. Or ñ ſit mã pꝫ q2 mã eſt ſubm̄. aia vo nō ē ſubm̄ ſꝫ eoꝝ que ſūt in ſubō. ¶ Quīta tãgit diffinitionē cōem ⁊ eſt hec. neceſſe ē aiaꝫ eē ſpēꝫ. i. formã corporum phicoꝝ hñtes vitã in potentia. In ſcōa pte explanat diffinitionē aie. ⁊ ſilr̄ intendit q̄nq3 ꝯcl'ones. pma tãgit pbationē prime partis. ⁊ eſt hec. aia ē actus pmus. pbat q2 actꝰ dr̄ duplr̄ ſicut ſcia ⁊ ꝯſiderare. manifeſtū eſt aūt ꝙ aia eſt actꝰ ſicut ſcia. ſed ſcia eſt actꝰ pmꝰ. igr̄ ēt aia eſt actꝰ pmus. minorem pbat q2 ſcia eſt prior generatōe q̄3 conſiderare. cōcludit ꝙ aia eſt actꝰ pmus corporis phici in potētia vitã habentis. ¶ 2ª ꝯº. tangit pbationem ſcōe ptis ⁊ eſt hec. aia eſt actus pmus corporis organici. pbat q2 oē corpꝰ habēs aiam eſt organicū. igr̄ aia eſt actꝰ primus organici corporis. añs pbat a minori. q2 plante que ſūt corpa multum ſimplicia hñt corpus organicū. igr̄ a fortiori corpꝰ hñs vitaꝫ eſt organicū. añs pbat q2 partes plantarū ſūt organa ipaꝝ vt folium eſt coopm fructꝰ. ⁊ ramus ē fructiferus. ⁊ radices ſūt ſimiles ori. vtrūq3 eniꝫ. ſ. os ⁊ radices trahūt alimētū. Ex hoc infert ꝙ ſi ē aliqua cois diffō aie ꝙ eſt iſta. anima eſt actꝰ primus corporis phici organici potentia vitaꝫ hñtis: ¶ 3ª ꝯº. tangit rationem vnius dubij. ⁊ eſt hec. nō oportet querere ſi anima ⁊ corpus ſint vnū ſicut nec de cera ⁊ figura. nec vlr̄ de materia ⁊ de eo cuꝰ eſt materia. probat q2 q̄3uis vnum ⁊ ens dicantur multiplr̄. vnum tñ ppꝛie dr̄ de actu. ¶ Quarta ꝯº. ē hec. aia eſt forma ſubãlis corporis ⁊ h̄ dictuꝫ eſt vlr̄ de omni. añs probat tribus rationibus. prima. id q̄d ē rō ⁊ quodqd erat eē alicꝰ ē eiꝰ forma ſbſtãtialis. ſed anima eſt ratio ⁊ quodqd erat eē corporis phici. igitur eſt forma ſubſtantialis eius. ſecunda rō. illud quo ablato alterum nō manet niſi equiuoce eſt forma ſubſtantialis eiꝰ. ſed aia ablata a corpe non manet corpꝰ organicū niſi equiuoce. ergo ⁊c. minorem pbat per ſimile in accñtibꝰ. q2 ſi aliquod artificialium eſt corpꝰ phicū vt dolabra forma dolabre ablata remanet dolabra ſolū equiuoce. igitur ſimiliter erit de anima. Subdit ꝙ aia non eſt rō ⁊ eſſe corporis artificialis ſed phici corporis habentis in ſeipo prinm motus ⁊ quietis. tertia. ſicut ſe habet ps anime ad partē corporis. ita tota aia ad totū corpꝰ. ſed ps aie vr̄ eē forma ſubſtantialis ptis corporis. igitur anima ē forma ſubſtãtialis totius corporis. minorē pbat q2 ſicut oculus eſt al'is ita viſus eſt anima ⁊ eius pupilla eſt materia. ſed viſus eſt forma ſubſtantialis ⁊ ratio oculi: igr̄ pars anime eſt forª ſubſtãtialis ptis corpis. minorē pbat. q2 oculo deficiēte viſu nō eſt oculus niſi equiuoce ſicut oculus lapideus ſeu depictus. ¶ Quīta ꝯº. tangit q̄nq3 correlaria. pm ꝙ aia ē actꝰ corpis phici hñtis vitã in potentia. nō tñ ꝙ ab eo ſit ablata aia ſꝫ ſic ꝙ habeat aiaꝫ. ſemē non eſt tale corpus in potentia cuius aia ē actuſ. 2m. ſicut viſus eſt forma organi ita anima eſt forma corporis. 3m. ſicut oculꝰ eſt pupilla ⁊ viſus ita al' eſt anima ⁊ corpus. 4m. non eſt manifeſtum ꝙ anima ſit ſeperabilis a corpore aut quedã eiꝰ partes ſi ſit partibil'. pbat q2 actꝰ quarūdã ptiū ſp ſtī

corpore.quedam vero eius partes nullius ſūt corporis. Quintum inanim eſt. vtrum anima ſit actus corporis ſicut nauta nauis.

Tertio ſciēdum ꝙ circa hūc textū incidūt tres difficultates. ¶ pria. vtꝝ mā ꝫ ſe ſit h̄ aliqd ⁊ ens i actu. Pro ſolōne h⁹ difficultatꝫ pōit tal' diſtin°. duplex ē act⁹. qdā ē eēntialis ⁊ entitatiu⁹ a q̄ aliqd dr̄ formal'r exiſtere vl' eē ens. ⁊ ſic capit phs actū 9° methae cū dicit. act⁹ āt eſt rē exiſtere. ali⁹ ē act⁹ foralis p quē aliqd foral'r ⁊ ſpecifice di. ab a°. ⁊ ſic capit phs actū 2° metha. cū dicit. act⁹ ē q diſtiguit ⁊ ſepat. Ex his dnr duo. p̄ ꝙ mā ꝫ ſe. i. ſecluſa forma nō ē in actu forali ⁊ ſpecifico. pꝫ p auctes cōmēta. i h̄ 2°. p̄ª ē cōmēto 2°. mā p̄ma n̄ ē p ſe forata necꝫ aliqd p ſe i actu. 2ª ē eodē cōmēto. mā ē potētia forma. 3ª ē cōmēto 4°. vbi dic ſic. manifeſtū ē ex hoc ꝙ ſb̄a ē i ſb̄o. h̄. n. ꝓpū ē forme vt ſit ſb̄a i ſb̄o. Subdit duas drīas it formā ſbſtātialē ⁊ accn̄s q accn̄s n̄ ē ps ſb̄e cōpoſite. forma vero ſub̄alis ē ps cōpoſita ſub̄e. 2ª equoce forma ſbſtātialis dr̄ eē in ſubō ⁊ accn̄s. Subiectū eni accn̄tis ē corp⁹ cōpoſitū ex mā ⁊ forma. ⁊ eſt aliqd exn̄s in actu ⁊ nō indiget aliquo in ſuo eē accn̄te. Subiectū aūt forme ſb̄alis nō dr̄ eē i actu ſm ꝙ ē ſbm̄ niſi per ipaꝫ formā ⁊ indiget forma vt ſit in actu et vt ſit ſbm̄ maxie accn̄tiū ꝓpū. 4ª ē cōmēto 7°. mā nō dr̄ eē niſi per formā. 5ª eſt cōmēto 8°. hoc igitur indiuiduū nō eſt hoc niſi pp ſuā formā ⁊ nō p ſuaꝫ māꝫ. mā eni nullo° hꝫ eē in actu in nālib⁹ ſm ꝙ eſt mā ⁊ ēt non ē i actu niſi forme. Et ſubdit ꝙ h̄ eſt valde manifeſtū in formis reꝝ ſimpliciū. qm̄ ſi forma fuerit ablata nihil remanet. 2° dr̄ ꝙ pmā eſt in actu eſſentiali ⁊ entitatiuo ſecluſa q̄cūqꝫ forma. pꝫ. q mā p̄ma ē ſb̄a. ergo eſt ens. an̄s pbat cōmētator q mā eſt vna ptiū q̄ cum auferr ēt ſubā auferr ꝫ indiuiduū. ¶ 2ª difficultas. vtꝝ totū cōpoſituꝫ ſit h̄ aliquid a mā vel a forma. p ſolōne h⁹ difficultatis p̄ ponitur talis diſtin°. idiuiduū eē hoc aliqd pōt intelligi dupl'r. vno° ꝙ ſit hoc aliqd ſpecifice. hoc eſt dictu ꝙ ſit repoſitum in detmiata ſpē ſpāliſſima. alio modo pōt intelligi ꝙ ſit hoc aliqd numeral'r. hoc ē dictu ꝙ habeat p̄nm ſue cōicabilitatis in ſe a mā vel a forma. 2° ponūtur due ſuppōnes. p̄ª. nihil qd ē ps alic⁹ qditatis cōis pōt eē p̄nm quo aliqd dr̄ hoc aliquid numeral'r. pꝫ. q tale p̄ncipiū dꝫ eē incōicabile. 2ª. mā ⁊ forma ſūt partes cuiuſlꝫ qditatis phice diffinibilis. Ex his dr̄ p̄ ꝙ cōpoſituꝫ dr̄ hoc aliqd ſpecifice hoc eſt dictu repōitur in determinata ſpē ſpāliſſima per ſuā formaꝫ ſb̄alē ſpecificā. pꝫ. q drīa ſpecifica que ē ſpēi ſpāliſſime cōſtitutiua ſumitur a forma ſub̄ali ſpecifica. 2° dr̄ ꝙ cōpoſitū nō dr̄ hoc aliqd nūeral'r a mā nec a forma. pꝫ per ſuppōes p⁹poſitas. 3° dr̄ ꝙ cōpoſitū ē hoc aliquid numeral'r a ſua ꝓpa drīa indiuiduali. vt viſum eſt in logica. ¶ 3ª di. vtꝝ naturalia ſint p̄nª artificialiū. p ſolōne h⁹ difficultatis p̄ ponunt due ſuppōnes. p̄ma continet duas drīas quas ponit cōmētator i iſto ſcdo. cōmēto 8° iter artificialia ⁊ nālia. p̄ma q in nālib⁹ ablata forma ſbſtātiali nihil remanet vnū ⁊ idē noie ⁊ diffōne. ſed ablata forma artis remanet vnū ⁊ idem nomie ⁊ diffōe. vt cuꝫ aufertur figura ſecuris ferrū remanet vnū ⁊ idem ſicut an̄. 2ª q nomē in naturalib⁹ p̄ dr̄ de forma. ſecūdo de cōpoſito. In reb⁹ āt artificialib⁹ nomen p̄ dr̄ de mā. ſecundo de aggregato. 3° q nomen in artificialibus denoiat idiuiduū ſub̄e ſm ſuā ꝓpam diffōem que eſt mā. In rebus aūt nālib⁹ denoiat indiuiduū ſub̄e ſm ſuā formā. Secūda ſuppō. forma artificialiū dicit vnā tertiā entitatem real'r diſtinctam a qualibꝫ forma ipius entis naturalis. pꝫ per duas auctoritates cōmentatoris in iſto ſecūdo. cōmēto octauo: p̄ma. idiuiduum ſubſtantie nō dr̄ de artificiali niſi ſm matiam vbi gr̄a de ſecuri ſm ꝙ eſt corp⁹ ferreū ⁊ forma ē in eo accn̄s. g̃ forma artificialiū dicit vnaꝫ formā accn̄talē real'r diſtinctā a qualibꝫ forma rei nālis. ſcōa. cū figura ſecuris auferr remanet vnū ⁊ idē ferrū ſicut an̄ noie ⁊ diffōe. ergo ablata forma artificiali ab ēte naturali remanet p̄ciſe idē naturale. ⁊ per conſequēs p̄ter entitatem illius rei naturalis erat ponēda vna forma artis a qualibꝫ forma naturali tā ſubſtātiali qꝫ accn̄tali rl'r diſticta. 2° ponunt due diſtinctiones. ¶ p̄ma. triplex ē p̄ncipiū: quoddā eſt p̄nm effectiuū qd effectiue cauſat aliquā rem. aliud ē p̄nm ſubiectiuū quod ē ſbꝫ alic⁹ rei. aliud ē p̄nm cōſtitum rei quod ē prinm iteḡliter cōſtituēs aliqꝫ reꝫ: ¶ Scōa di. artificiale capitur tripl'r. vno° p denoiato ⁊ ſic naturalia non ſūt aliquo mō p̄ncipia artificialiū ſaltē inq̄tum h⁹. alio° capitur artificiale pro ſignificato. i. p ipa forma artis. ⁊ ſic naturalia ſūt p̄ncipia ſubiectiua artificialiū. q ſunt ſubiecta formarū artificialiū. 3° modo capitur artificiale p aggregato ex mā ⁊ forma artis. ⁊ ſic naturalia ſūt principia itegral'r cōſtitutiua artificialiū. ⁊ vtroqꝫ iſtoꝝ duoꝝ modorū pōt itelligi auctas phi dicētis pricipia phica eē principia alioꝝ. i. artificialiū. Et h̄ d p̄ articulo

Conclusio rn̄ſalis. Anima intellectiua eſt forma ſub̄alis hois. pꝫ p tres rationes prius poſitas in quarta concluſiōe

ſcōe ptis p̄mi capituli huius ſecundi.

Primo dubitar. Vtꝝ diffō aie ſit ſufficiēs Ad ſoluēdū hoc dubiū ſūt ſoluēde tres difficultates. Prima vtꝝ aia ſit act⁹ p̄m⁹. Pro ſolutōe hui⁹ difficultatis poniř p̄ talis ſuppō. aliqs act⁹ dr̄ p̄mus quadrupl'r. p̄mo mō ſimpl'r ⁊ ſic ſolus de⁹ ē act⁹ p̄mus. 2° mō aliqs act⁹ dr̄ p̄mus q p̄mo iformat māꝫ. ⁊ ſic forma corpeitatis aut forma mixti dr̄ act⁹ p̄mus. 3° modo aliqs act⁹ dr̄ p̄m⁹ q ē pfectior act⁹ iter omnes act⁹ informātes materiā. ⁊ ſic forma ſpecifica ſcꝫ aia dicir act⁹ p̄mus. 4° mō aliqs dr̄ act⁹ primus. q ē actus pductiu⁹ alicui⁹ opatiōis. ⁊ ſic q̄libet forma dr̄ actus p̄mus reſpectu cuiuſlibꝫ opatōis ab ea effectiue pducte Ex hoc eliciř tale documētū ꝙ qn̄cūqꝫ eſt aliqua forma q̄ ē p̄ncipiū effectiuū alicui⁹ opatōis illa forma ē act⁹ p̄mus. ⁊ opatio illi⁹ forme ē act⁹ ſecūd⁹. ⁊ habēs formā ē i actu p̄mo. ⁊ hn̄s opationē eſt in actu. 2° ⁊ illud qd ē i potētia ad hn̄dū formā eſt in poª ad actū p̄mū. illud tn̄ qd hꝫ formā ⁊ nondū hꝫ opationē illi⁹ forme ē i potētia ad actū 2m. Ex his dr̄ ꝙ aia nō ē act⁹ p̄ nec 2° °. de p̄ eſt euidēs. de 2° pꝫ q aia p̄ſupponit formā mixti vt poſtea videbiř 2° dr̄ ꝙ aia ē act⁹ p̄m⁹ 3° ⁊ 4° modis. pꝫ p diffōes illoꝝ actuū. ¶ 2ª di. vtꝝ corp⁹ organicū qd ē immediatū aie ſubꝫ ſit pura mā aut ſit cōpoſitum ex mā ⁊ ex aliq̄ forma ſub̄ali. Ad quē breuiř rn̄deř ꝙ an̄ aduētū cuiuſcūqꝫ aie ē ibi forma mixti cū forma organizatōis: ſiue ille ſint eedē ſiue diſticte vt poſtea vidob. i. ¶ 3ª di. vtꝝ corp⁹ organicū ſit ſolū viuēs i potētia. Ad quā rn̄deř ꝙ eſt duplex potētia q̄dā ē potētia ad actū p̄mū. alia ē potētia ad actū 2m. Ex his dnr duo. p̄mū ꝙ corp⁹ organicū ē in potētia ad actū p̄mū an̄qꝫ ſit cōiūctū ipi anie. 2° dr̄ ꝙ corp⁹ organicū aie cōiūctū ē viuēs i potētia q̄ ē ad actū 2m q pōt etiā facere opationes vitales.

Secundo dubitař. vtꝝ diffō aie h̄ cōuēiat oi ⁊ ſoli aie. Ad illud dum rn̄detur dupl'r. p̄ ſm cōmētatorē ponēdo talē diſtictōꝫ. duplex ē act⁹. p̄m⁹ qd p iherētiā ⁊ iformatōeꝫ. ali⁹ ē p aſſiſtentiā ⁊ appropatōnē. 2° poniř talis ſuppō aia itellectiua eſt q̄dā intelligētia aſſiſtēs hōi que ē p̄nm aliq̄ꝝ opatōum hois. Ex his dr̄ p̄ ꝙ nō eſt dabilis aliqua diffō cōis aie vniuoce cōueniens oi h⁹ ſpēbus anie. pbat q perfectio pure equoce dr̄ d aia rōali. ⁊ de alijs vtutib⁹ aie. 2° dr̄ ꝙ hec diffō cōuenit aliquib⁹ itelligentijs. pꝫ. q ſm cōmētatoreꝫ itellect⁹ agēs ⁊ itellect⁹ poſſibiř ſunt intelligentie aſſiſtētes. ⁊ ipis cōuenit iſta diffō. al'r rn̄deř ꝙ act⁹ p̄m⁹ dr̄ ſolū de actu per iherētiā ⁊ iformatiōeꝫ. 2° ꝙ ois aia ēt intellectia eſt actus p informatōeꝫ. 3° dr̄ ꝙ hec diffō cōuenit omni ⁊ ſoli anime.

Tertio dubitař. vtꝝ aia rōalis ſit ſub̄a aſſiſtens hōi. p ſolōne h⁹ dubij ſūt ſoluēde tres difficultates. ¶ p̄ma. vtꝝ aliqs ſtans i puris nālibus nō admittēs aliqꝫ auctem phi ⁊ theologicā habeat magis cōcedere aiam itellectiuā eē formā ſubſtātialē hois qꝫ oppom. Ad quā breuiter rn̄detur ꝙ ſic. pꝫ. q homo ſtans in puris nālib⁹ experitur in ſe ꝙ q̄libꝫ homo primo intelligit. ⁊ eſt p̄ ⁊ per ſe intellectiuus. ⁊ nō per ſuā mām necꝫ per aliquā intelligentiā aſſiſtenteꝫ. q illa poſſet ſeparari. g̃ ē per ſuā formā ſubſtantialē. ſed euidens ē ꝙ illud a quo aliqs dr̄ primo intelligere vel eē intellectiuū eſt aia rōalis. ergo euidens ē i puris nālib⁹ aiaꝫ itellectiuā eē formā ſb̄alē hois. ¶ 2ª difficultas. vtrum de mente Ari. ſit ponere aiaꝫ itellectiuā eē formā ſubālē hois. Ad quā reſpōdetur ꝙ ſic. pꝫ p̄ q in q̄rta cōcluſione hui⁹ capituli dicit ꝙ vl'r dictū ē de oi aia qd ſit q eſt ſubā. i. forma ſbſtantialis. Et h̄ pbat quatuor rōnib⁹ vt patuit. 2° q ari. in 12° methaphiſice querit vtrū aliq̄ cā formalis remaneat poſt corruptionē cōpoſiti. rn̄det ꝙ ſic. ⁊ exemplificat de aia intellectiua. ergo aia itellectiua eſt cā formalis ſiue forma ſubālis hominis ¶ Tertia difficultas. vtrū ſit fide tenēdū aiam intellectiuam eē formā ſubālem hois. Ad hāc reſpōdeo ꝙ ſic vt pꝫ p multos articulos piſienſes. quorum vnus ē ꝙ dicere aiaꝫ intellectiuā ſolū eſſe i hoie ſicut nauta in naui eſt error.

Ad rationes Ad p̄mam dr̄ negando ſequelā p vtraqꝫ pte. q' forma non ē illud qd gn̄atur aut corrumpitur. ſed totum compoſitū. ad cōfirmationē dr̄ ꝙ totum cōpoſitum dicit entitatem 3ªm real'r diſtinctā a ptibus ſimul ſumptis. Ad ſecundam dr̄ ꝙ aliqd pōt recipere aliud dupl'r. vno mō ſubiectiue. alio mō obiectiue. conceditur ꝙ oē recipiens aliquid ſubiectiue dꝫ eē denudatum a forma ſpecifica recepti. ſed negatur obiectiue. Ad tertiam dr̄ negando ſequelā p vtraqꝫ pte. rō p̄mi ē q q̄titas n̄ ē in p̄ toto cōmēto ſpecifico. ſꝫ ē p̄ i toto mixto. rō ſcdi ē q i h̄ drn̄t forª ſb̄alis ⁊ accn̄tal'. forª. n. accn̄tal' cōicat ſuū effectū formalē ſuo ſubō. ſed forma ſubſtantialis cōicat ſuū effectū formalē toti cōmēto. Et h̄ de q̄ſtiōe.

q

Queritur 2° vtꝝ i eodem hoie vegetatiuū ſenſitiuū ⁊ intellectiuū real'r diſtiguanř. Arguiř primo ꝙ ſic p viam cōdictionis. q qn̄cūqꝫ de aliquibus duobus verificantur p̄dicata cō

dictoria quoꝝ alteꝝ ē reale illa diſtiguũtur realr.
ſʒ de vegetatiuo intellectiuo ⁊ ſenſitiuo verificā
tur p̄dicata ꝯdictoria. quoꝝ alteꝝ eſt reale. igr̄ ve
getatiuũ ſenſitiuũ ⁊ intellectiuũ realr̄ diſtinguũtur
maior pʒ p p̄mũ p̄ncipiũ qꝛ d̄ nullo eodē reali pñt
v̄ificari ſil' duo ꝯdictoria q̄ꝝ alteꝝ ē reale. minor
pʒ qꝛ aia ſēſitiua ē extē. aia āt itellectia ñ ē extē. ēt
ſēſitiuũ ſentit itellectiuũ aũt itelligit ⁊ nō ſētit. Et
ꝯfirmatur p viā p̄oritatis. qꝛ qñcũqʒ aliq̄ duo ſic
ſe hñt ꝙ vnũ p̄us tempore generatur. illa diſtigũ
tur realr. ſed aia vegetatiua p̄us tpe gñatur q̄ʒ ſē
ſitiua. ⁊ ſenſitiua q̄ʒ intellectiua. ḡ vegetatiuũ ſen
ſitiuũ ⁊ intellectiuũ in eodē realr diſtinguntur. mi
nor pʒ qꝛ for. p̄riꝰ viuit vita plāte. poſtea viuit vita
embꝛionis. ⁊ vltio vita itellectiua. zº. ſic p viā ꝯri
etatis. qꝛ qñcũqʒ aliqbꝰ duobꝰ iſt' p̄dicata ꝯria illa
realr diſtinguntur. ſʒ i eodē ſil' ſenſitio ⁊ itellectio
inſunt p̄dicata ꝯria. igr̄ in eodē vegetatiuũ ſenſiti
uum ⁊ intellectiuum realr diſtiguntur. maior pʒ
qꝛ ipoſ'e eſt ꝯria ſil' eidem ineſſe. minor pʒ qꝛ ſil' et
ſemel aia intellectiua aſſentit iſti. hec fornicatio ñ
ē fienda. ⁊ aia ſenſitiua ſeu appetitꝰ ſenſitiuꝰ aſſen
tit iſti. hec fornicatio eſt fiēda. aſſenſus aũt ꝯrioꝝ
ſunt ꝯrij. igr̄ in intellectiuo ⁊ ſenſitiuo ſil' ſũt aſſen
ſus ꝯrij. ⁊ ꝯfirmatur p viā ſpecifice diſtinctionis.
qꝛ qñcũqʒ aliqua duo ſic ſe hñt ad vnũ zm ꝙ vnũ
ſpecifice diſtiguitur ab aº zº ⁊ alteꝝ non. illa duo
ſpecifice ⁊ realr diſtinguntur inter ſe. ſed ſēſitiuũ
in hoie non diſtinguitur ſpē a ſenſitiuo in equo ⁊ i
tellectiuũ i eodē hoie ſpecifice diſtinguit' a ſenſiti
uo in equo. ḡ in eodē hoie ſenſitiuũ ⁊ intellectiuũ
realr diſtinguũtur. maior pʒ qꝛ qñcũqʒ aliqua duo
ſunt eadē ſpē qcqd eſt eiuſdem ſpeciei cũ vno eſt
eiuſdē ſpēi cũ altero. minor pʒ qꝛ potētia viſiua in
hoie ⁊ in equo ſũt eiuſdē ſpeciei. igit' ⁊ aia ſenſitia
in hoie ⁊ in eq̄. añs pʒ qꝛ hñt idē obm p̄m ⁊ ad eq̄tũ
⁊ eadē ſpē hñt actꝰ eiuſdē ſpēi. zº ſic p viaʒ real' di
ſtinctōis. qñcũqʒ aliq̄ duo ſic ſe hñt ꝙ vnuʒ ē p̄nm
real' ꝯueniētie aliq̄ꝝ duoꝝ int' ſe. ⁊ alteꝝ ē p̄inm
real' d̄rie eorũdē: illa diſtinguũt' rlr. ſʒ aia intelle
ctiua ē p̄nm real' d̄rie hominis ⁊ eq̄: ⁊ aia ſēſitiua ē
p̄nm real' ꝯueniētie eoꝝ. igr̄ ⁊ aia ſēſitiua ⁊ intelle
ctiua in eodē rlr diſtinguunt'. maior pʒ p illā maxi
mā reducibilē ad p̄mũ p̄inm impoſ'e ē idē eē p̄nm
real' ꝯueniētie ⁊ d̄rie aliq̄ꝝ duoꝝ int' ſe. minor pʒ
q̄ʒtũ ad ſcdaʒ ptē qꝛ plus ꝯueniũt homo ⁊ equus
q̄ʒ hō ⁊ lapis. igr̄ in aliq̄ reali plus ꝯueniũt. ſʒ illđ
reale nō ē mā. qꝛ in oibꝰ iſtis ē mā. nec anima intel
lectiua: qa i eq̄ eēt anima intellectiua. igr̄ illđ rea
le ē anima ſēſitiua. Et ꝯfirmatur p viaʒ ſepabilita
tis qa qñcũqʒ aliqua duo ſic ſe hñt ꝙ vnũ pōt ſepa
ri ab alio illa rlr diſtinguũtur. ſʒ anima intellecti
ua p̄t ſepari ab hoie ⁊ ñ anima ſēſitiua. igr̄ anima
ſēſitiua rlr diſtiguit' ab aia itellectiua. mior pʒ qꝛ
aie intellectiue ē aliq̄ ppa opatio quā p̄t exercere
ſine corpe. ſēſitiue āt nlla ē ppria opatio quā poſ
ſit exercere ſine corpe. igr̄ anima intellectiua ē ſe
pabilis a corpe ⁊ ñ ſēſitiua. ⁊ p ꝯñs ſũt int' ſe ſepa
biles. ¶ In oppm ar. implicat ꝯdictōeʒ repire cāʒ
for'lē ſine ſuo effcũ for'li. igr̄ ſi i eodē homine eēnt
tres anime rlr diſtincte. eēnt ēt in homine tres ef
fectꝰ for'les rlr diſtincti. ⁊ p ꝯñs idē hō eēt tria ani
mata. pʒ ꝯña. qꝛ eē animatũ eſt effectꝰ formal' aie.

Primo ſciendũ ꝙ p declaratōe t'minoꝝ
qōis ponũt' al q̄ ſuppōes. Prima
ſuppō. ſēſitiuũ intellectiuũ ⁊ vegetatiuũ capiũtur
hic p ipis eēntijs aie ⁊ ñ p potētijs aie. zª qñcũqʒ
alique due forme ſt' icōpoſ'es i eodē ſubō adueni
ēte vna r̄cedit alia ſtati. zª oēs forme diſticte ſpē
ſpāliſſima ſũt icōpoſſibiles i eodē ſubō. 4ª. qñcũ
qʒ alique due forme ſic ſe hñt ꝙ vna ꝯtinet aliaʒ
v̄tualr ille ſũt icōpoſ'es i eodē ſbo ſaltē nālr. qꝛ al
tera illaꝝ eēt fruſtra. vñ illa forma dr̄ v̄tualr ꝯtie
re aliā q̄ pōt p̄ncipiare oēs effectꝰ opatōes ⁊ ppri
etates alias ꝯñtes ea ſecluſa. Ex h̄ ſeqt' ꝙ forma
corpis mixti v̄tualr continet formā corpeitatis.
pʒ qꝛ formā mixti neceſſario conſequũtur omnes
effectus conſequētes formā corporeitatis cuiuſ
modi eſt eē q̄ʒtũ ⁊ extenm. zº ſeqtur ꝙ aia intelle
ctiua v̄tualr ꝯtinet vegetatiuā ⁊ ſēſitiuā. pʒ. oēs
operationes quas pōt exercere aia ſēſitiua ⁊ ve
getatia illas pōt exēcere aia intellectia ipis ſeclu
ſis non tñ ſecluſis organis. zº ſequitur ꝙ anima in
tellectiua nō v̄tualr continet formam corpeitatis
aut corporis mixti: pʒ qꝛ non omnes effectꝰ neceſ
ſario conſequentes formā mixti neceſſario cōſe
quũtur aiaʒ intellectiuā. pʒ qꝛ eē ꝯpoſitũ ex ꝯrijs
eē q̄ʒtũ ⁊ extenſũ eē corruptibile non neceſſario
conſequũtur aiam intellectiuā. Ex his eliciũt' ali
qua dicta. Primũ: ꝙ in eodē homine non ſũt tot
forme ſubales q̄t ſũt p̄dicata que de eo p̄dicant' i
qd. pʒ qꝛ. forma ſubſtātialis a qua ſumit' vltimum
p̄dicatũ. ſ. p̄dicatũ ſpecificũ v̄tualr ꝯtinet oēs for
mas ſbales a quibꝰ ſumũt' p̄dicata eēntialr ſuperi
ora. zm dictũ. in eodē hoie non ſũt ponende qua
tuor forme ſubſtantiales elemētoꝝ. pʒ qꝛ i eodeʒ
hoie ē forma mixti q̄ continet v̄tualr oēs formas
ſbales elemētoꝝ. zm dictũ. in eodē homine nō ſũt
ponēde tot forme ſubales quot ſũt partes ethero
genee. pʒ qꝛ eadē eēntia aie poteſt hr̄e potentias

ſpecifice diſticꞇas a quibus ptes etherogenee ſpe
cifice diſtinguũtur. 4m dictũ. in eodem hoie non ē
ponenda forma corporeitatis realr diſticta a for
ma mixti. pʒ qꝛ forma mixti v̄tualr cōtinet formā
corporeitatis. igitur ſũt icōpoſſibiles in eodeʒ. 5m
dictũ. in eodem hoie eſt ponēda forma mixti diſti
cta realr ab eius aia intellectiua. pʒ triplr. p̄ qꝛ aia
intellectiua non cōtinet v̄tualr formā mixti vt p
batũ eſt. zº qꝛ aia eſt actus alicuius cōpoſiti ſubāl'
. ſ. corporis organici. igit' ē actus alicuius iformati
forma ſubāli ⁊ nō alia forma q̄ʒ forma mixti. igitur
Tertio qꝛ remanet idē corpus numero i ꝯiũctiōe
aie ⁊ poſt eiꝰ ſeparationē. vt pʒ de corpore xp̄i in
triduo. igr̄ remanet eadē forma ſubālis ipiꝰ corpiſ
mixti ⁊ illa ē forma mixti. 6m dictũ. in eodem hoie
nō eſt ponēda aia intellectiua realr diſtincta a ve
getatiua ⁊ ſenſitiua. pʒ qꝛ aia intellectiua v̄tualr
cōtinet vegetatiuā ⁊ ſenſitiuā. ideo ſunt incōpoſſi
biles in eodē. Ex hoc ſequitur ꝙ i hoie ſolũ repiũ
tur due forme ſubāles. ſ. forma mixti q̄ eſt forma
ſubālis informans māʒ. ⁊ aia itellectiua q̄ ē forma
ſubālis informās ꝯpoſitũ ex mā ⁊ forma mixti. zº
ſequit' ꝙ hō non ē ꝯpoſitus ex aia itellectiua ⁊ mā
nuda. imo eſt cōpoſitꝰ ex aia itellectiua tāqʒ ex for
ma ſubāli ⁊ ex corpore mixto tāqʒ ex mā. illud tñ
corpus mixtũ nō ē corpꝰ de gñe ſbēniſi reductiue
qꝛ nō eſt ſuperius eēntiale ad hominē. nō p̄dicat'
eni de homine p̄dicatiōe dicēte h̄ eſt hoc. ſʒ p̄dica
tione dicēte hoc eſt ex hoc ſicut ps integralis đ to
to. zº ſequitur ꝙ i hoie ſolũ eſt vna forma ſubālis
q̄ ppꝛie dʒ vocari forma hois. ſ. aia itellectiua. for
ma eni mixti nō dr̄ ppꝛie forma hois niſi p locuti
onē grā ptis eo ꝙ ē forma ſubālis corpis hominis

Secundo ſciendũ eſt ꝙ ari. in iſto ſcđo cº
inquirit ſecũdā diffinitionē aie
⁊ diuidit' in duas ptes. In p̄ma itendit ſex ꝯcluſi
ones: ¶ Prima tangit intentum ⁊ eſt hec. oʒ nos
accipere aliā diffinitionē aie quā oʒ iueſtigare ex
effectibꝰ eiꝰ cũ ipa nos lateat ſm ſenſum. z4m ptē
pbat. qꝛ ex icertis ſʒ nām nobis tñ certis fit notũ
qđ ſm nāʒ certũ eſt. Primā ꝟo partem pbat qꝛ
ñ ſolũ oʒ oñdere qd ſit aia diffinitiua rōne. ſʒ etiam
oʒ oſtendere ppter qd ſiue cā ppter quam paſſio
nes aie inſũt ipi aie. Ex hoc infert ꝙ quedā diffini
tiones ſunt ꝯcluſiones dr̄ationis. quedā mediũ ſi
ue p̄ncipiũ. pbat exº mathematico vt iſta diffini
tio mālis thetragoniſmi eſt ꝯº dr̄atiōis. thetrago
niſmus eſt orthogonũ eq̄laterale equale quadran
gulo altera pte longiori. ⁊ iſta diffinitio thetragōi
ſmi dicit cām ſolis ppter qd thetragoniſmus ē me
diũ rei inuentio. Et ſubdit ꝙ modus inueniendi p
priam diffinitionē aie ē dr̄are ppriam dr̄am aiati
ab iaiato que ē viuere. dr̄nt eni p hoc qđ ē viuere
¶ zª tāgit modos viuendi ⁊ ē hec. viuere dr̄ mul
tiplr. ſ. de intellectu. de ſenſu. de motu. ⁊ gete ſm
locum. ⁊ de motu ſm alimentũ aut augmētũ. ⁊ đ
crementũ. ¶ zª ꝯcluſio oñdit quibꝰ cōueniat vl
timus modus ⁊ eſt hec. oia vegetatiua hñt iſtum
vltimũ modũ. pbat qꝛ oia hñt potētiam ⁊ p̄ncipi
um p qđ pñt ſuſcipere augm ⁊ decrem ſm ꝯria lo
ca. pbat qꝛ ñ augētur ſic ſurſum ꝙ non deorſum
ſed ſilr ſurſum ⁊ deorſum: ⁊ vlr oia vegetabilia
aluntur ⁊ viuũt vſqʒ in finē ⁊ quouſqʒ pñt alimē
tum ſuſcipere. ¶ 4ª ꝯº tangit dr̄iam iter modos
viuendi. ⁊ p̄ inter p̄m ⁊ alios. qr poſſibile eſt p̄muʒ
modũ viuēdi ſepari ab alijs. alios aũt ſepari ab h̄
ē ipoſſibile i mortalibus. pbat qꝛ manim eſt aliqua
eē vegetatiua q̄ hñt iſtum modũ viuēdi ⁊ non aliũ
zº ponit dr̄iam inter ſenſitiuũ ⁊ ſm locũ motiuuʒ
qꝛ multa aialia que nec ſʒ locũ mouentur neqʒ q
eſcunt vt oſtree ⁊ ꝯche dñr viuere. ⁊ non ſolũ vi
uere ſed etiā ſenſitiua eē. Ex h̄ infert ꝙ ſēſus ta
ctus ineſt oibus aialibꝰ: pbat qꝛ ſicut vegetatiuũ
pōt ſeparari a ſenſitiuo ⁊ ab alijs. ita ſenſus tactꝰ
ab alijs ſenſibus ⁊ non eꝯº. ergo ſic̄ vegetatiuũ eſt
vna ps aie quā oia vegetatiua pticipant. ita ſen
ſus tactus eſt vnus ſenſus quē oia ſenſibilia ptici
pant. ¶ 5ª ꝯcluſio recapitulat ea que dicta ſunt. ⁊
dicit ꝙ aia eſt ſolũ coꝝ que dicta ſũt principium
⁊ eſt determinata ipis. ſ. vegetatiuo itellectiuo ⁊
ſenſitiuo ⁊ ſm locum motiuo. ¶ 6ª tangit duas
q̄ſtiones. Prima vtꝝ vegetatiuum ſenſitiuũ ⁊ in
tellectiuũ ſint vna totalis aia aut ſint diuerſe pteſ
ipius aie. ſecũda queſtio ſi p̄dicta ſint ptes aie vtꝝ
ſint ſeparata ſm rōnem tm̄. aut ſm locũ. ⁊ ſubdit
ꝙ in aliquibꝰ iſta queſtio eſt difficilis. i. aliqbꝰ aũt
non. Soluit ſecundam ⁊ p̄ dicit ꝙ in aliquibꝰ ve
getatiuũ ⁊ ſenſitiuũ nō ſũt diſtincta loco. pbat đ
aia vegetatiua qꝛ plante ſepate ⁊ deciſe adhuc vi
dentur viuere. ac ſi eēt in eis vna aia in actu ⁊ plu
res in potentia. zº pbat de ſenſitiua. qꝛ in aialibꝰ
annuloſis ptes deciſe vidētur adhuc viuere ⁊ ha
bere ſēſũ fātaſiā ⁊ appetitũ. Ultiuʒ pbat qꝛ vbicũ
qʒ ē dolor ⁊ triſtitia ibi ē appetitꝰ. ſʒ vbicũqʒ ē ſē
ſus ibi ē dolor ⁊ triſtitia. ḡ vbicũqʒ ē ſēſus ibi ē ap
petitꝰ. zº ſe excuſat đ itellectio ⁊ dic̄ ꝙ đ itellecti
ua ⁊ pſpectiua potētia nihil adhuc dictuʒ ē eo ꝙ
vr̄ eē alteꝝ genus aie. ⁊ pōt ſeprai ab alijs ſic̄ ppe

tuũ a corruptibili.3°. dr̃ ꝙ reliq̃ ptes aie nõ ſũt ſe/
pabiles ſic aliq dñt.ſũt tñ diſticte rõe.ꝑbat q2 coꝝ
act⁹ diſtiguũtur.ſ.ſignificari ⁊ opinari.¶ In z⁴
pte pricipali ponit ꝓpriã diffõnẽ aie ⁊ itẽdit duas
ↄclões.¶ Pria tãgit vnã diſtictionẽ aie ⁊ ẽ hec.
ſicut ẽ duplex p̃nᵐ quo ſcim⁹.ſ.ſcia ⁊ aia ſciẽs.ita
duplex ẽ prinᵐ q̊ ſanamur.aliõ ſic ſanitas aliõ ſic
ſanabile.⁊ hoꝝ p̃ncipioꝝ ſcia ⁊ ſanitas ſũt ſic ſpẽſ
⁊ forma:aia ãt ⁊ ſanabile ſũt ſic ſub3 ⁊ paſſiones.
act⁹.n.actiuoꝝ ſũt i patiẽte diſpoſito: iõ duplex ẽ
prinᵐ q̊ viuim⁹.ſ.ſic forma ⁊ ſicut ſub3.Ex hifert
diffõnẽ aie q̃ ẽ hec.aia ẽ prinᵐ q̊ viuim⁹ ſẽtim⁹ ⁊ ẽ3
locũ mouemur ⁊ itelligim⁹ primũ.¶ z⁴ ↄ̃ tangit
alia correlaria.p̃mũ.anima ẽ corpis act⁹.ꝑbat ga
ſub̃a dr̃ tripl̃r.ſ.õ mã q̃ ẽ potẽtia.õ forma q̃ ẽ act⁹
⁊.õ ↄpoſito qõ ẽ aiatũ:ſ3 aia nõ ẽ mã neq3 ↄpoſitũ
¶ z°.ifert ꝙ corp⁹ nõ ẽ act⁹ aie ſ3 aia eſt act⁹ cor/
poris.¶ 3°.ifert ꝙ aia neq3 ẽ corp⁹ neq3 ſine cor/
pore eo ꝙ ẽ aliqd corpis ⁊ aliqd quod ẽ i corpore.
¶ 4°.ifert ꝙ aia ñ ẽ act⁹ cuiuſl3 corpis idr̃nter.ꝑ
bat quia vnuſquiſq3 actus eſt i ſua potẽtia ⁊ i ſua
ꝓpria mã in q̃ natus aptus eſt fieri.

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa hũc textũ incidunt
tres difficultates. Prima vtrum te
tragoniſm⁹ ſit medie rei iuẽtio. Pro ſolutiõe hui⁹
difficultatis ponunĩ p̊ due diſtictões.¶ Prima
di.ẽ.figuraꝝ q̃drilateraꝝ q̃dã hñt oẽs angulos re
ctos ⁊ vocanĩ orthogona.q̃dã vero nõ.¶ z⁴ di.fi/
guraꝝ orthogonicaꝝ q̃dã ↄſiſtunt ex oibus lateri
bus eq̃lib⁹ ⁊ vocantur q̃drata thetragoniſmi.q̃da3
ṽo nõ.in q̊libet tñ duo latera ſibi oppoſita ſunt eq̃
lia.⁊ illa vocanĩ orthogona alt̃a pte lõgiora.¶ z°.
ponunĩ aliq̃ ſuppões.prima ſuppõ:in qual3 ſupfi
cie rectoꝝ anguloꝝ due recte linee q̃ angulum re
ctũ ↄcludũt dñr totã ſupficiẽ ↄtinere ga vna men
ſurat lõgitudinẽ ſupficiei tetrãgulariſ.alio ṽo la
titudinẽ.¶ z⁴ ſuppõ.tota ſupficieſ tetragoni con
ſurgit ex ductu vni⁹ eaꝝ i aliã.¶ 3⁴ ſuppõ.i ortho
gono alt̃a pte longiori due linee ↄtinẽtes ipſũ cu3
ſint ieq̃les ſi accipiaĩ media linea in ꝓportõe ⁊ du
caĩ i ſeipam fiet q̃dratũ eq̃le quadrãgulo alt̃a pte
lõgiori qõ p3 i numeris.ſi.n.mai⁹ lat⁹ ortbogoni al
tera pte lõgiori nouẽ palmaꝝ ſumaĩ linea i ꝓpor/
tõe media iter has ſex palmas quadratũ huius li
nee erit eq̃le orthogono alt̃a pte lõgiori. ¶ z⁴ dif
ficultas. vtꝝ ꝓp̃a diffõ aie ↄueniat oi aie. aut ſo/
lũ aie intellectiue. Ad quã põt p̊ rñderi ꝙ illa ↄiun
ctio copulatiua poſita iter ptes diffõniſ aie poteſt
ↄiungere iter act⁹ ſignificatos ita ꝙ ſit ſẽſus.aia ẽ
qõ ſignificat primũ prinᵐ q̊ ſẽtim⁹ viuim⁹.⁊ ſigni/
cat primũ prinᵐ.q̊ ſẽtim⁹ ⁊ ſignificat primũ prinᵐ
q̊ ẽ3 locũ mouemur.⁊ ſignificat primũ prinᵐ quo
itelligim⁹.alio mõ põt ↄiungere iter actus exerci
tos:⁊ eſt ſẽſus anima eſt p̃mũ prinᵐ quo viuimus
⁊ quo ſẽtimus ⁊ q̊ intelligim⁹ ⁊ quo ẽ3 locũ moue
mur.p̊ modo ↄuenit oi aie.ſcd̃o mõ ↄuenit ſoli aie
itellectiue. Põt ſcd̃o dici ꝙ aia eſt qõdã equocu3
ad animã itellectiuã ſenſitiuã ⁊ vegetatiuã:⁊ prin
cipale analogatũ ẽ aia ſenſitiua.iõ ſufficit ꝙ total̃
diffõ conueniat principali analogato. ꝑ diuerſas
tñ ptes ↄueniat alijs analogatis. Põt tertio dici
ꝙ ſicut in diffinitionibus ṽba abſoluuntur a deĩ/
minato tẽpore.ſic etiã ↄiunctiones abſoluuntur a
ſuo ſpãli actu qui eſt copulare vel diſiũgere ⁊ reti
nent ſolũ actũ generalem.ideo in iſta diffinitione
aie.⁊ non teneĩ nec copulatiue nec diſiũctiue.ſed
p̃ciſe dicit actũ generalẽ ↄiũctionis p̃ſcindendo
ab actu copulatõis vel diſiũctionis.¶ 3⁴ di. vtrũ
aia vegetatiua ⁊ ſẽſitiua ſint loco ⁊ ſitu diſtincte ſi
cut opinabatur plato. Pro ſolõe huius difficulta
tis ponĩ p̊ opio platonis q̃ ẽ hec.ꝙ aia ſẽſitiua eſt
in cerebro.aia nutritiua in epate.aia appetitiua i
corde.⁊ anima vegetatiua in mẽbris generatiuiſ.
z°.dr̃ ꝙ in eodẽ aia vegetatiua ⁊ ſenſitiua nõ diſti
guunĩ loco ⁊ ſitu.p3 q2 ſũt icõpoſſibiles in eodem
cũ vna ↄtineat virtualiter aliã.⁊ hec de primo.

Cõcluſio reſponſal̃. In eodẽ hoie vegeta
tiuum ⁊ ſenſitiuũ ⁊ itellectiuu3
nõ diſtinguunĩ realiẽ.h ↄclõ ſatis p3 in p̊ notabili.

Primo dubitaĩ. Utꝝ oiſ aia ſit extẽſa ad
extẽſionẽ corpis. Pro ſolutione
hui⁹ dubij ponunĩ aliq̃ dcã. Primũ.nulla aia intel
lectiua eſt extenſa neq3 per ſe neq3 ꝑ accñs.p3 ga
ſi eẽt extenſa ad extẽſionẽ corpis tunc diuidereĩ
ad diuiſionẽ corpis.ſcd̃o ga corrumpetur ad cor/
ruptionẽ corpis.t̃tio quia nõ poſſ3 cognoſcere niſi
obiectũ extẽſũ.4°. q2 ſpẽs itelligibilis eẽt extẽſa
⁊ ſic nõ poſſ3 reptare obm̃ inextẽſũ.¶ zᵐ dictũ:
aia3 ſenſitiuã eſſe extẽſã eſt ꝓbleuma.hoc p3 quia
ad vtrãq3 ptẽ ſiũt rões eq̃ ꝓbabileſ.p3 p̃mo formã
do ſex rões ꝓbãtes ꝙ aia ſẽſitiua ſit extẽſa. Pri
ma.ois anima ſenſitiua ẽ educta de potentia ſubi
extẽſi.igr̃ eſt extẽſa.z⁴.ois anima ſẽſitiua corrum
piĩ ad corruptionẽ ſubiecti extẽſi igr̃ eſt extenſa.
3⁴.omnis aia ſenſitiua eſt ꝑceptiua ſubi extẽſi.igr̃
eſt extẽſa.4⁴.ẽ impoſſibile ↄ̃ria ſil̃ ineſſe eidẽ indi
uiſibili.ſed aie ſenſitiue ſil̃ ineſt delectatio ⁊ triſti/
tia.igr̃ aia ſenſitiua nõ ẽ indiuiſibilis.ſ3 h3 ptes di
uerſas ẽm quas iſta ei inſũt.5⁴.idẽ ſub3 indiuiſibi
le non põt ſimul accipe duo accñtia ſolo numero

dñia.ſ3 anima ſẽſitiua ſil̃ ſuſcipit duas ſẽſatiões
ſolo nũero dñtes. vt p3 de ſenſatõe pedis ⁊ ma/
n⁹.6⁴.ſẽſitiua diuidiĩ ad diuiſionẽ ſubi extẽſi. igr̃
ẽ extẽſa.p3 añs in aialib⁹ annuloſis.ptes.n.angui
le a ſe inuicẽ diuiſe videnĩ adhuc ſe inuicẽ habere
animã ſẽſitiuã: z°. p3 ponẽdo ſex rões ꝓbantes
oppᵐ. Pria.ois forma ſub̃alis educta de potẽtia
ſuboꝝ ſpẽ diſtictoꝝ ẽ inextẽſa.al̃s ſubiecta ſpẽ di
ſtincta eſſẽt vnũ vnitate ↄtinuitatis.ſed aia ſẽſitia
educiĩ de potẽtia ſuboꝝ ſpẽ diſtinctoꝝ vt de po⁴
ſãguinis carnis ⁊ oſſis.g̊ ⁊c̃.¶ z⁴ rõ.nulla opatio
forme extẽſe facta in vna pte ſubi extẽſi remittit
aliã opationẽ factã in alia pte ſubi. vt p3 de igne.
ſ3 opatio aie ſẽſitiue facta in vna pte ſ bi remittit
aliã opationẽ factã i alia pte ſubi.igr̃ aia ſẽſitiua ñ
ẽ extẽſa.¶ 3⁴ rõ.oiſ forma extẽſa põt ſil̃ recipere
ↄ̃ria in ſũmo ẽ3 diuerſas ptes.ſ3 anima ſẽſitiua ñ
põt recipe ſil̃ ↄ̃ria in ſũmo ſcd̃m diuerſas partes.
Sũma.n.triſtitia in vna pte remittit delectatõe3
in alia pte.¶ 4⁴ rõ.ois forma extẽſa ẽ õ ſe indif
ferẽs ad q̃cũq3 q̃titatẽ.ſ3 aia ſẽſitia ñ ẽ õ ſe idnr̃ſ
ad q̃cũq3 q̃titatẽ.igr̃ nõ ẽ extẽſa.¶ 5⁴ rõ. nulla
forma extẽſa põt tẽdere in obm̃ iextẽſũ. ſ3 aia ſẽſi
tiua tẽdit ⁊ cog̊ſcit obm̃ inextẽſũ.dicit.n. Auicẽna
ꝙ extiatiua ex ſpẽb⁹ ſẽſatis elicit ſpẽs amicitie q̃
ſũt iextẽſe.¶ 6⁴ rõ.nl̃la forma extẽſa põt moue/
re ſuũ obm̃ ꝓpriũ ↄ̃ ſuã ꝓpriã ⁊ nãlẽ inclinatione3
ſ3 aia ſẽſitiua põt mouere ſubm̃ ſuũ ꝓpriũ ↄ̃ ſuam
ꝓp̃am ⁊ nãlẽ iclinatõe3.g̊. Cõfirmaĩ q2 forma in/
extẽſa cuiuſmodi ẽ aia itellectiua ñ põt ṽtualiter
ↄtinẽ formã extẽſã.igr̃ aia ſenſitiua q̃ ↄtineĩ in itel
lectiua ẽ inextẽſa.¶ 3ᵐ dictũ.rões iſti⁹ ꝓbleuma
tis ad vtrãq3 ptẽ ſũt ſolubiles.p3 p̃cticãti. ¶ 4ᵐ
dcm̃.ꝓbabili⁹ ẽ dicẽ animã ſenſitiuam ⁊ ſimiliter
vegetatiuã eẽ inextẽſas ſic õ aia intellectia q̃3 op
poſitũ.vt p3 maxime ꝑ t̃tiã rõe3 h ꝓbãtẽ.

Secundo dubitaĩ. Utꝝ anima itellectia
ſit tota in toto corpe ⁊ tota i q̃l3
pte corpis. Ad iſtõ duᵐ rñdeĩ ponẽdo tria dicta.
p̃ᵐ.ꝙ tota ẽtitas aie intellectiue ẽ in toto corpe.⁊
tota ẽtitas ẽ in q̃l3 pte corpis.p3 ga aia itellectiua
ẽ indiuiſibil̃.g°. vbicũq3 ẽ tota ẽ.ſ3 ẽ in q̃l3 pte cor/
poris igr̃.¶ zᵐ.q̃libet potẽtia aie ẽm ſuã totã en/
titatẽ ẽ in toto corpe.g°. in q̃l3 pte corpis.p3 ga vt
poſtea ꝓbaĩ.po⁹ aie realr̃ idẽtificanĩ cum eẽntia
aie.¶ 3ᵐ dcm̃.ñ q̃lib3 potẽtia aie intellectiue põt
exercẽ q̃3libet ſuã opatione3 in q̃libet pte hois. vt
hõ ñ põt videre manib⁹ nec audire pedib⁹.q2 aliq̃
potẽtie req̃rũt deĩminata organa ad exercitiũ ſui
act⁹ q̃ ſunt in deĩminata pte corpis.

Tertio dubitaĩ. Utꝝ aia intellectiua ſit in/
corruptibilis. Pro ſolõe hui⁹ ponũ
tur q̃ttuor dcã.p̃ᵐ aia intellectiua ẽ icorruptibilis.
p3 p̊ auc̃te Ari.dicẽtis aia3 intellectiuã eẽ ſepabi
le3 ab alijs ſic icorruptibile a corruptibili.z°. p3.q2
aia intellectiua h3 ꝓp̃am opationẽ qua3 põt exer
cere ſine corpe. ¶ zᵐ dcm̃. incorruptibilitas eſt
dr̃abilis de aia.p3 ga p̃dicaĩ de aia in ſcd̃o mõ di/
cẽdi ꝑ ſe. ¶ Tertiũ dcm̃. ꝑ ſtatu iſto nõ poſſum⁹
a p̃ori dr̃are animã intellectiuã eẽ incorruptibile3
p3.ga intellect⁹ ↄiũct⁹ nõ põt ṽtute ꝓp̃a hr̃e aliquẽ
ↄceptũ q̃ditatiuũ ꝓp̃um ipi aie intellectiue. vt ꝓ/
batũ ẽ in p̊. ¶ Quartũ dcm̃. intellect⁹ ↄiũctus ñ
põt a poſteriori dr̃are aia3 intellectiuã eſſe incor/
ruptibilẽ.p3 ga vl̃ illa dr̃atio ſumereĩ ex pte actuũ
aie intellectiue a nobis cognoſcibiliũ.⁊ hoc nõ. ga
q̃libet tal̃ ẽ corruptibil̃.aut ex pte obiecti.⁊ hoc ñ.
ga icorruptibilitas obiecti nõ arguit icorruptibili/
tatem po⁹ ſic nec mutabilitas.n3 ex pte finis. ga ꝑ
illã cõe3 maximã ois finis alic⁹ po⁹ aut ẽ intriſec⁹.
⁊ ſic ẽ ei⁹ act⁹ vl̃ ei⁹ opatio.aut ẽ extrinſec⁹. ⁊ ſic ẽ
obm̃ potẽtie.mõ ñ erit dr̃abile neq3 ex pte act⁹ n3
ex pte obi.g°. nec ex pte finis.

Ad rationes Ad p̃ᵐ dr̃ negãdo miorẽ
cũ ei⁹ ꝓbatiõe.q2 ꝓbatio
vr̃ ſuppõere ꝙ in hoie ſit aia ſẽſitia qõ ẽ falſũ.ſ3 ẽ
ibi aliqd ṽtualr̃ ↄtinẽſ aia3 ſ.ſitiuã. Ad ↄfirmatio
nẽ dr̃ ꝙ aduenĩete aia intellectiua corrũpiĩ ſenſi
tiua.¶ Ad ſcd̃a3 dr̃ negãdo miorẽ cũ ei⁹ ꝓbatõe.
illi eni3 aſcẽſus nõ ſũt in ip̃a eẽntia anime ſil̃ tpe
ſimultate adeq̃tionis.ſũt tñ ſil̃ ſimultate i mediati
onis. Ad ↄfirmationẽ dr̃ negãdo miorẽ cũ ei⁹ ꝓba
tõe.rõ ãt ꝓbatõis poſtea patebit. ¶ Ad t̃tiã dr̃ ꝙ
idẽ realr̃ ↄtinẽs plura formalr̃ ⁊ ex nã rei diſticta
põt eẽ p̃nᵐ realis ↄuenientie ⁊ realis dñe. mõ aia
intellectiua ↄtinet pl̃a formalr̃ ⁊ ex nã rei diſtin/
cta. vt poſtea videbiĩ. Et ad ↄfirmationẽ.negatur
minor cũ ei⁹ ꝓbatõe qñ.n.corrumpiĩ ſortes nulla
aia corrumpiĩ ſ3 ſolũ ſepaĩ anima itellectiua a cor
pore ⁊ corrumpiĩ entitas compoſiti.

q
Ueritur 3°. Utrum potẽtie aie
ſint q̃litates abſolute
ab eẽntia anime ⁊ ad ſe iuicẽ realr̃ di/
ſtincte. Et arguiĩ p̊ ꝙ ſic ꝑ viã ↄ̃dictõis
qñcũq3 de aliqb⁹ duob⁹ p̃dicantur duo ↄ̃dictoria
quoꝝ vnũ ẽ reale illa diſtinguunĩ realr̃.ſ3 de dua
bus potẽtijs anime ⁊ de eẽntia anime p̃dicantur
p̃dicata ↄ̃dictoria q̊ꝝ alteꝝ ẽ reale.ergo potentie
aie intellectiue realr̃ diſtinguunĩ adinuicem ⁊ ab
eẽntia aie.p3 minor ga eẽntia anime eſt in pede.⁊

potẽtia viſiua nõ ẽ in pede. potẽtia auditiua eſt ĩ
aure ⁊ potẽtia viſiua ñ ẽ in aure. ⁊ ꝯfirmaĩ q: po⁴
aĩe ſũt in ꝑdicamẽto q̃litatis. igĩ ſũt q̃litates abſo
lute ab eẽntia aĩe rľr diſtincte. añſ pꝫ dupľr q: po
tẽtie aĩe ſũt nãles potẽtie. 2°. q: act⁹ ⁊ potẽtia ſũt
eiuſdẽ gñis. ſꝫ act⁹ aĩe eſt ð gñe q̃litatiſ. igĩ ⁊ potẽ
tie aĩe. ¶ 2°. ſic ꝑ viã ꝯrietatis. q: qñcũq; duob⁹
ꝑncipijs actiuis inſũt modi agẽdi incõpoſſibiles
⁊ ꝯrij illa ꝑncipia actiua realr diſtinguunĩ. ſꝫ volũ
tati ⁊ intellectui inſũt modi agẽdi incõpoſſibiles
⁊ ꝯrij. igiĩ itellect⁹ ⁊ volũtas rľr diſtinguũtur. mi
nor pꝫ q: intellect⁹ agit mere nãliter ⁊ neceſſario
ſꝫ volũtas agit mere libere ⁊ ꝯtingenĩ. Et confir
matur q: qñcũq; aliq̃ due potẽtie ſic ſe habẽt ꝙ
vna ſtãte recta ſtat alterã errare illa diſtinguunĩ
rľr ſꝫ expimentatur ꝙ itellectu ⁊ rõne ſtãte recta
ſtat volũtatẽ errare. g°. volũtas ⁊ intellect⁹ realr
diſtinguũtur ¶ 3°. ſic. nullũ agẽs creatũ agit per
eẽntiã. ſꝫ aĩa ẽ agẽs creatũ: g nõ agit ꝑ eſſẽtiam. ⁊
per ꝯñs agit ꝑ potẽtiã realr diſtictã ab eẽntia. Et
ꝯfirmaĩ q: po⁴ ſẽſitiua corrupta mãet potẽtia vo⁴
litiua ⁊ itellectiua. vt pꝫ de aĩa ſepata a corpe. igĩ
potẽtia ſẽſitiua realr diſtinguiĩ ab eẽntia aĩe ⁊ ab
alijs potẽtijs. ¶ In oppo^m arguiĩ. q: ſi po⁴ anime
realr diſtinguerẽtur ab eẽntia ſeq̃renĩ tria incon
uenientia. ꝑmũ. q: aliq̃s poſſet tũc videre audire
velle ⁊ intelligẽ ſine aĩa. 2^m. quia tũc poſſet dari
anima intellectiua ſine voluntate. 3^m. q: aliq̃s hr̃e
poſſet volũtatẽ ſine intellectu. ꝓbanĩ iſte tres ꝯñe
ꝑ illã maximã cõez. Qñcũq; aliq̃ diſtinguunĩ rľr
ad ſe inuicẽ ⁊ ſũt abſoluta ⁊ vnũ nõ dependet ab
alio niſi in gñe alicui⁹ cauſe extriſece nõ implicat
ꝯdictionem vnũ eẽ ſine alio ⁊ realr ſepari ab alio:
Sꝫ ꝑ aduerſariũ potẽtie aĩe ſũt potentie q̃litatis
abſolute ad ſe iuicẽ. ⁊ ab eẽntia aĩe rľr diſticte de⁄
pẽdẽtes ſolũ ab aĩa in gñe cãe efficiẽtiſ. igĩ pñt rľr
ſepari ab eẽntia aĩe. ⁊ a ſe inuicẽ. g°. ⁊c̃

Primo Sciẽdũ ẽ ꝙ ꝑ declaratõe ẽmino
rũ q̃õis ponunĩ aliq̃ diſtinctões.
¶ Prima diſtinctio. duplex ẽ diſtin°. q̃dã ẽ fabri⁄
cata ꝑ op⁴tionẽ intellect⁹: ⁊ illa cõi noĩe põt voca
ri diſtin°. rõis. alia ẽ diſtin°. q̃ eſt ꝑter opatões intel
lect⁹ ⁊ illa cõi noĩe põt appellari diſtin°. realr. ¶ 2^a
diſtin°. q̃duplex ẽ diſtinctio ꝑter aĩaꝫ. q̃dã eſt eẽn
tialis. alia ẽ realis. alia ẽ formalis. ⁊ alia ex nã rei.
2°. ponunĩ aliq̃ dcã. ꝑmũ. q̃cũq; diſtinguũtur ſpẽ
ſpãliſſima illa diſtiguuntur eẽntialr. ⁊ ꝑ ꝯñs q̃cũ
q; ſũt eiuſdem ſpẽi ſpãliſſime illa ſũt eadẽ eẽntia
liter. 2^m. qñcũq; aliq̃ duo ſic ſe hñt ꝙ vno ꝓducto
ñ implicat alteꝝ non eẽ ꝓductũ. vel eꝯ vno corru
pto nõ iplicat alteꝝ ñ eẽ corruptũ vel eꝯ illa diſtin
guunĩ realr: ⁊ ꝑ o^m qñcũq; aliqua duo ſic ſe hñt
ꝙ iplicat ꝯdictionẽ vnũ ſepari ab alio ⁊ eꝯ illa ſũt
idẽ realr ſaltẽ in abſolutis. 3^m. qñcũq; aliqua duo
ſic ſe hñt ꝙ vnũ ꝑdicaĩ de altero in ꝑ° mõ dicẽdi ꝑ
ſe illa diſtiguũtur formalr. ⁊ ꝑ oppo^m qñcunq; ali
qua ſic ſe hñt ꝙ vnũ ꝑdicatur de altero i ꝑ° mõ di
cendi ꝑ ſe i recto illa ſũt eadẽ formalr. 4^m. qñcũ⁄
q; aliq̃ duo ſic ſe hñt ꝙ de ipis ꝑdicanĩ predicata
ꝯdictoria q̃ꝝ alterũ ẽ reale illa diſtiguũtur ex nã
rei. vt hõ ⁊ ſortes. hõ. n. ẽ cõicabilis. ſortes non eſt
ꝯmunicabilis. ¶ 3°. ſũt ſoluẽde due difficultates:
¶ Prima vtꝝ potẽtie ſẽſitiue realr diſtinguãtur
a ſe iuicẽ ⁊ ab eẽntia anĩe. Pro ſolõe ponitur ꝑ° ta
lis ſuppõ. aĩa ſẽſitiua ẽ ita inextẽſa ſic intellectiua
⁊ ẽ tota in toto ⁊ tota in qualibet pte. ¶ 2°. põitur
talis diſti°. potẽtia ſẽſitiua põt capi tripľr. vno mõ
ꝓ ꝑncipio ꝑncipalr ꝓductio ipi⁹ ſẽſatõis. alio mõ
poteſt capi ꝓ organo inſtrãlr ꝓductiuo ſẽſatiõis:
3°. ꝓ ꝑncipio ꝑncipalr ⁊ totalr ꝓductiuo ipſi⁹ ſen
ſationis. Ex his dñr tria. ꝑ°. ꝙ po⁴ anime nõ ẽ aliđ
q̃ꝫ quedam forma aĩe realr eadẽ cũ ipa mediante
q̃ formaliĩ ꝯuenit ipſi aĩe ꝙ ſit ꝑncipiũ ꝓductiuuꝫ
ipius ſẽſationis. 2°. dĩ ꝙ potẽtia ſẽſitiua 2°. modo
capta ẽ realr diſtincta ab eẽntia aĩe. quia organa
potẽtiaꝝ ſũt corpea. ergo eẽntialr diſtinguunĩ ab
eẽntia anime que eſt icorpea. ¶ 3°. dĩ ꝙ capiẽdo
eã 3°. modo ꝓ aggregato ex anima vel formalita
te aĩe ⁊ organo illa diſtinguitur realr ab eſſentia
anime ſic totuꝫ diſtinguiĩ realr ab vna pte. ¶ 2^a
diffi. vtrũ volũtas ⁊ intellect⁹ realr diſtinguãtur
a ſe inuicẽ ⁊ ab eſſẽtia anime: Pro ſolõe hui⁹ poni
tur talis ſuppõ. ꝙ eẽntia anime ẽ vna entitas realĩ
cõtinens in ſe plures formalitates realiter eaſdẽ
cum ipa anima: diſtinctas tamẽ ab ea formaliter
ſicut formalitas ab eo cuius eſt formalitaſ ⁊ diſtin
ctas a ſe inuicẽ formalr. Ex hoc dĩ ꝙ intellectus
⁊ voluntas ſunt due formalitates anime ab eſſen
tia anime ⁊ a ſe inuicem formaliter ⁊ non realiter
diſtincte. pꝫ q: ð ipſis ꝑdicãtur ꝑdicata ꝯtradicto
ria quorum alterum eſt reale ⁊ vnũ non ꝑdicatur
de alĩo in primo modo dicẽdi per ſe. igĩ diſtiguũ⁄
tur ex nã rei ⁊ formaliter. implicat etiam contra
dictionem vnũ ſepari ab alio aut econtra. igitur
non diſtinguũtur realiter.

Secundo ſciendũ ꝙ iſte ſcõs tractatus
in quo Ari. deẽminat de poten
tijs aĩe diuiditur in duo capitľa. In ꝑmo deẽmĩat
de numero potentiaꝝ aĩe. In 2°. de ordine ipſaꝝ
Primũ capitulũ diuiditur in duas ptes ⁊ intendit

duas ꝯcluſiões. ¶ Prima tãgit numerum poten
tiaꝝ aĩe ⁊ eſt hec. Quinq; ſunt gña potentiaꝝ aĩe. ſ.
vegetatiuũ ſenſitiuũ appetitiuũ ⁊ ꝫ locum moti
uum ⁊ intellectiuũ. 2^a oſtendit q̃bus inſunt ille po
tentie ⁊ ẽ hec. Quibuſdã inẽ ſoluꝫ vegetatiuũ vt
plantis q̃buſdã ſenſitiuũ vt aĩalib⁹. ⁊ illis omnib⁹
ineſt appetitiuũ. ꝓbat duabus rõnib⁹. ꝑma omne
hñs ſenſum hꝫ appetitũ. oẽ animal hꝫ ſenſum: er⁄
gõ hꝫ appetitum. ꝓbat minorem q: omnia aĩalia
habent ſenſum tactus. 2°. ꝓbat maiorem. q: om⁄
ne hñs ſenſũ hꝫ letitiam circa dulce ⁊ triſtitiã cir
ca amaꝝ vel triſte. ergo habet appetitũ. tenet ꝯña
q: appetitus ẽ ꝯcupiſcentia delectabilis. 2^a rõ: oẽ
habens ſenſum alimẽti habet appetitũ. ſed omne
aĩal habet ſenſum alimẽti. igitur hꝫ appetitũ. mi
norem ꝓbat q: oẽ animal hꝫ tactũ. ſed tactus eſt
ſenſus alimenti. ꝓbat q: tactus ẽ ꝑ ſe circa ſicca
humida calida frigidaq;. Ex q̃bus omnia viuẽtia
aluntur. alij aũt ſenſus nec alia ſenſitiua aliq̃d cõ
ferunt niſi ꝫm accidens. nihil eñi cõfert in alimen
to ſonus nec color neq; odor. maioreꝫ ꝑncipalem
ꝓbat q: oẽ hñs ſenſum alimẽti hꝫ eſuriem ⁊ ſitim
igitur habet appetitũ. tene ꝯña q: eſuries ⁊ ſitis
ſũt appetitus q̃dã. ꝓbat ꝑ diffinitionẽ eoꝝ. Eſuri
es ꝟo eſt appetit⁹ calidi ⁊ ſicci. ſitis ꝟo ẽ appetituſ
humidi ⁊ frigidi. ꝯñr cõtinuat ſuam ꝑncipalẽ cõ
cluſionẽ ⁊ dicit ꝙ alijs ineſt moti^m ꝫ locum. ⁊ ali
is ineſt itelligere vt hoĩbus. ¶ In 2^a pte cõparat
aĩam ⁊ figurã ad inuicẽ ⁊ itendit duas cõcluſiões
¶ Prima tangit quattuor ꝯueniẽtias iter aĩam
⁊ figuraꝫ. ꝑma eſt. ſicut figura non ẽ aliq̃d ꝑter tri
angulum ⁊ ꝑter alias pticulares figuras. ſic aĩa
ñ ẽ aliq̃d ꝑter pticulares aĩas. 2^a q: ſic eſt vna cõ
munis rõ figure q̃ cõuenit oĩb⁹ figuris ⁊ nulli ẽ ꝓ
pria. ſic etiã ẽ vna cõis diffinitio aĩe q̃ eſt cõis oĩb⁹
aĩabus ⁊ nulli ẽ ꝓpa. 3^a q: ſicut ridiculum ẽ q̃rere
vnam rõnem figure cõmuneꝫ ⁊ tñ non aſſignare
ꝓpriam diffinitionẽ cuiuſlibꝫ ꝫ ꝓpam ⁊ indiui⁄
duã ſpeciẽ. ſilr fuiſſꝫ icõueniẽs põere cõeꝫ diffini
tionẽ aĩe ⁊ non ponere q̃ ꝯtineat ꝓpiam diffinitio
nẽ cuiuſlibet aĩe. 4^a q: ſicut i figuris ſemꝑ poſteri
or ꝯtinet ꝑoreꝫ. vt trigonuꝫ ẽ i tetragono. ſic etiaꝫ
i aĩab⁹. vt vegetatiuũ ẽ in ſenſitiuo. ¶ Secunda
tãgit duo correlaria. ꝑmũ q̃rendũ ẽ q̃d ſit aĩa vni
uſcuiuſq; viuẽtis ⁊ que ſit aĩa plante hoĩs ⁊ beſtie
2^m. ſenſitiuum non ẽ ſine vegetatiuo. ſed vegeta
tiuum ẽ ſine ſenſitio vt in plantis. ſimiliter alij ſen
ſus non pñt eẽ ſine tactu. ſed tactus bene põt eẽ ſi
ne alijſ ꝓbat q: mľta ſũt aĩalia q̃ hñt tactuꝫ. nec vi
ſum nec odoratũ habẽtia. etiã ſenſitiuum põt eſſe
ſine motiuo ꝫm locũ. Senſitiuoꝝ. n. quedã ſũt mo
tiua ꝫm locũ ⁊ q̃dam nõ vt ꝯche ⁊ oſtree. ⁊ etiam i
corruptibilib⁹ rõcinatiuũ non põt eẽ ſine alijs. ſed
alia ſũt bene ſine rõcinatiuo. Conſequenter reca⁄
pitulat ea que dicta ſũt.

Tertio ſciendum ẽ ꝙ circa hũc textum ici
dunt tres difficultates. ¶ Prima
q̃liter ẽ ſaluabiĩ q̃nari⁹ numer⁹ potentiaꝝ. dum tñ
ille potentie ſint eedẽ numero. ⁊ per ꝯñs ſint eedẽ
ſpẽ ⁊ genere. Ad quaꝫ põt dici ꝑmo ꝙ bene ſalua
tur numerus potentiaꝝ quinarius penes numeꝝ
q̃nariũ formalr ⁊ realr. q: potẽtie aĩe ſunt quinq;
formalitates aut realitates eiuſdẽ aĩe. non ſunt tñ
quinq; res. 2°. põt dici ꝙ lꝫ iſte quinq; potentie i
eodem hoĩe nõ diſtinguantur realiter. in diuerſis
tñ diſtingũtur realiter. 3°. dicitur ꝙ poteſt ſaluari
quinarius numerus potentiaꝝ ꝑ gñicam ⁊ ſpeciſi
cam diſtinctionem actuũ ⁊ obiectoꝝ. vt poſtea vi
debitur. ¶ Secunda difficultas. qualiter ẽ ſalua
bile appetitũ eẽ potentiam anime diſtinctam cõ
tra ſenſitiuũ. ⁊ tñ non ẽ modus viuendi ſibi diſtin
ctus. Ad quam rñdetur ꝙ modi viuendi accipiũ
tur penes ſepabilitatem. ita ꝙ illi modi viuẽdi ſĩ
diſtincti quorum vnus ẽ repibilis ſine alio. ſed ap
petitum non ẽ repibile ſine ſenſitiuo nec ecõtra. iõ
non pñt poni ꝓ diſtinctis modi viuendi. ſed potẽ
tie pľificantur ⁊ diſtinguntur ꝫm pľalitateꝫ ⁊ diſti
ctionẽ obiectorum. mõ appetitum ⁊ ſenſitiuũ hñt
oẽa diſtincta. ideo ſunt diſtincte potẽtie. ¶ Ter
tia difficultas. vtꝝ fi⁴ ſit aliquid ꝑter particulares
figuras. ⁊ aĩa ꝑter pticulares aĩas. Ad quam rñde
tur ꝙ põt itelligi dupľr figuram eẽ aliq̃d ꝑter pti
culares figuras. vno mõ ꝙ ſit aliqua natura vľis
realr exñs extra oĩa ſingularia ⁊ extra oẽm intel⁄
lectum realr diſticta ab iſtis ſingularib⁹ ſicut ima
ginabatur plato ⁊ ſic non ẽ aliq̃d ꝑter pticulares.
alio mõ põt itelligi ꝙ ſit aliquid diſticta ex nã rei
ab illis realr tñ exñs i illis pticularib⁹ figuris dãs
ipis nomen ⁊ rõnem. ⁊ ſic figura eſt aliquid preter
particulares figuras.

Concluſio rñſaĩ. potẽtie aĩe ñ ſt q̃litates
abſolute a ſe iuicẽ ⁊ ab eẽntia
aĩe realr diſticte. pꝫ q: tc̃ eẽt ꝓceſſus. iifinitũ i po
tẽtijs. pꝫ ꝯña q: tales q̃litates effectiẽ fluerent ab
eẽntia aĩe. ⁊ ſic aĩa eẽt potẽs ꝓducẽ ſuas potẽtiaſ
effectiẽ. aut igĩ ꝑ potẽtiã rľr diſtictã ab ipa ⁊ ſic erit
ꝓceſſus iifitũ. aut ꝑ potẽtiã rľr eãdẽ cũ ipa. ⁊ ħ nõ
q: pari rõne ſtandũ fuiſſet. i ꝑmis potẽtijs.

Primo dubitaẜ. Utrū potētie aīe a ſe iui/ cem diſtiguūtur penes abſoluta ⁊ reſpectiua. Pro ſolutōe huiꝰ ē ſupponendū ꝙ d̄ potētijs aīe eſt vna opinio q̄ ſtat i tribꝰ dictis. pͥmū aīa ē vna eēntia a qua effectiue fluūt plēs potētie mediātibꝰ qbꝰ ipſa eſt ꝓductiua plūm opationuʒ ſpē diſtictaꝝ. 2m. ipſa eēntia aīe eſt pͥncipiū pͥnci/ pale ꝓductiuū taliū opationū. ⁊ ille potētie ſunt q̄litates īſtrumētales inſtr̄aliter ꝓducentes tales opatōes. 3m. potētie ſenſitiue ſūt ſubiectiue i toto ꝯpoſito. ſ. ex aggregato ex potētia aīe ⁊ organo ⁊ nō i eēntia aīe. ſʒ alie potētie ſunt ſubiue in eēntia aīe. ¶ Eſt alia opinio cōis q̄ ſtat i tribꝰ dictis. pͥm. potētie anime non addūt ſupra eēntiā aīe niſi vnū reſpectū ad actū ⁊ ad obiectū. 2m. potentie anime ſūt q̄dā entia ꝯſtituta ex eēntia aīe tanq̄ ex abſtra cto: ⁊ ſicut ex mālī ⁊ ex reſpectu ad actuʒ vel obie ctū ſicut ex forma. 3m dictū. potētie nō diſtinguūẜ a ſe iuicē nec ab eſſentia aīe penes materiale. ſʒ ſo lū penes rōnes formales ſibi additas.

Secundo dubitaẜ. Utꝝ potentie anime diſtinguanẜ a ſe inuicem ⁊ ab eēntia aīe. Ad ſoluendū hoc dubiū ē ſupponēdū ꝙ d̄ potētijs anime ē vna opinio noīaliū q̄ pͥmo ponit talē regulā. Qūcūqꝫ volumꝰ cognoſcere ſi/ gnificatū ⁊ ꝯnotatū alicuiꝰ termini ꝯnotatiui d̄be mus accipe ſuā totalem diffōnem qd noīs. ⁊ illud quod ponẜ i recto erit ſignificatū illius termini. ⁊ illud qd̄ ponetur i obliquo erit ꝯnotatuʒ. vt ſcd̄m eos itellectus eſt actus aīe vel anima potēs itelli gere. iō anima ē eiꝰ ſignificatū ⁊ actꝰ itelligendi ē eiꝰ cōnotatū: 2º ponit duas ſuppōes. pͥma. omnes termini ꝯnotatiui ſūt diſtinguēdi eo ꝙ poſſunt ca pi ꝓ ſignificato etiā ꝓ ꝯnotato. 2a. noīa potentiaꝝ aīe ſūt termini ꝯnotatiui. pʒ qꝛ intellectiui repn̄tāt aliqd̄ ꝯnotatum. vel extrinſecuʒ a ſuo ſignificato 3º ponūt vnā di. aīe. potentie anime pn̄t capi tri/ plr̄. vno modo ꝓ ſignificatis. alio modo ꝓ ꝯnota tis ſiue d̄notatis. ⁊ 3º mō ꝓ aggregato ex ſigifica tis ⁊ ꝯnotatis ſiue d̄nolatiſ: ex his ſaluāt duas diffi cultates. pͥa ē vtrū potētie anime ſenſitiue realr̄ diſtinguantur a ſe iuicem ⁊ ab aīa: Pro ſolutione iſtiꝰ ponuntur due ſuppoſitiones. pͥma ꝙ i hoīe n̄ ē aliq̄ aīa preter animam intellectiuam que ē tota in qualibet pte corporis. ſed in brutis ē tm̄ aīa ſē ſitiua q̄ extenditur ad extenſioneʒ corporis. ita ꝙ vna ps anime ē in vna parte corporis ⁊ alia ps in alia pte corporis. 2a poa ſēſitiaē aīa vel ps aīe ifor mans determinatū organū vt poa viſiua ē aīa vl̄ ps aīe informans organū viſus. Ex h̄ ſequitur ꝙ hic non capitur poa ſenſitiua ꝓ organo nec pro diſpōne accn̄tali organi. nec ꝓ aggregato ex aīa vl̄ parte aīe ⁊ organo. ſʒ p̄ciſe pro ipā anima vel parte aīe informāte organum. ex his ponuntur ali qua dcā. pͥm. poa viſiua in brutis auditiua odorati ua ⁊ guſtatiua realr̄ diſtingūtur. pʒ qꝛ ptes aīe in formantes organū viſus auditus ⁊ odoratus ⁊ gu ſtus realr̄ diſtinguntur ſaltē i brutis. ¶ 2m dictū poa tactiua eſt eadē realr̄ cū alijs q̄ttuor potētijs ſenſitiuis. pʒ qꝛ in oī pte corporis ē aliq̄ ps aīe ifor mans organū tactus. ⁊ illa ē potētia viſiua ⁊ tacti ua. 3m. potētia tactiua i pede realr̄ diſtiguitur ab alijs potētijs ſēſitiuis. qꝛ pars aīe informās pedē realr̄ diſtinguitur a ptibus aīe informātibꝰ q̄tuor organa aliaꝝ potētiaꝝ. 4m ē ꝙ quicqꝫ potētie aīe in hoīe non ſūt a ſe inuicem ⁊ ab aīa nec re nec ra/ tione diſtincte. ⁊ h̄ capiendo potentias ꝓ ſignifica tis. pʒ. qꝛ eadē eſt aīa que tota informat totū cor pus ⁊ tota informat q̄libʒ partē corpis. ¶ 2a diſ fi. eſt de alijs potētijs a potētia ſēſitia. ſ. de itelle ctu ⁊ voluntate ꝓ qua ponuntur duo dcā. pͥm. in tellectꝰ nec volūtas nec re nec rōe diſtiguuntur ſi capianẜ ꝓ ſignificatis qꝛ ſignificatū itellcūs ē aīa: ⁊ ſilr̄ ſignificatū volūtatis. 2m dcm̄. intellcūs ⁊ vo lūtas a ſe inuicē re ⁊ rōe diſtiguuntur ſi capianẜ ꝓ ꝯnotatis. aut aggregato ex ſignificatis ⁊ ꝯnota tis. pʒ: qꝛ ꝯnotatū intellectꝰ ē actꝰ itelligēdi ⁊ ꝯno tam volūtatꝫ ē actꝰ volēdi. mō iſti actꝰ rl̄r diſtigūẜ

Tertio dubitatur. vtꝝ iſte ſint ꝯcedēde. aīa ē ſua potētia. intellectus eſt volun tas. ſenſus viſus ē ſenſus tactus. intellectus vult ⁊ voluntas intelligit. Rn̄detur ꝙ ſm ſcm̄ Tho mam iſte ſunt ſimplr̄ negande. pʒ ex ſua opiniōe recitata in pͦ dubio. ſed ſm noīales iſte ſunt i ſmo nis rigore ꝯcedēde. pʒ. qꝛ in his eſt idē ꝓ quo ſup ponit ſubiectū ⁊ predicatū. aliter tn̄ reſpondeẜ po nendo duas regulas. pͥma. de vltimate abſtractis nihil concretiue predicatur niſi in pͦ modo dicēdi ꝑ ſe ⁊ abſtractiue niſi identice. 2a regula. quando cunqꝫ aliqua duo diſtinguuntur formalr̄. quecū qꝫ predicata ſic ſe habent ꝙ nō pn̄t predicari niſi formaliter ſi illa vere affirmētur de vno non pn̄t vere affirmari de alte o. illa aūt p̄dicata dn̄r p̄di cari formaliter que ponūt diſtinctionē formalem inter illa que formalr̄ diſtinguuntur. Ex hoc ſeqẜ ꝙ iſte ſūt ꝯcedende. aīa eſt intellectus. eēntia aīe eſt voluntas ꝑ p̄dicationē idētificam. Scd̄o ſeqẜ ꝙ iſte ſūt falſe. volūtas intelligit. intellectꝰ vult ⁊ ſilēs. ⁊ ſi fiāt ſillogiſmi expoſitorij contra regulas debent ſolui per artē datā in pͥncipio prioꝝ. qꝛ ſi

ſit in pͥma figura maior dʒ reſolui in vna de oī ſi ſit affirmatiua. ⁊ in vnaʒ de nullo ſi ſit negatiua. ⁊ in tertia figura altera p̄miſſaꝝ debʒ reſolui i vnā d̄ omni vel in vnam de nullo.

Ad rationes Ad pͥmā dẜ negando ma iorem. qꝛ de illis que ſunt eadē realr̄ diſtincta tn̄ ex nā rei ⁊ formalr̄ pn̄t p̄/ dicari p̄dicata ꝯdictoria quoꝝ alteꝝ eſt reale. vt viſum eſt in pͦ notabili. ad ꝯfirmationē dẜ negan/ do añs cū ſuis ꝓbationibꝰ. qꝛ ſolū ille qualitates q̄ ſūt pͥncipia inſtr̄alia realr̄ diſticta a pͥncipijs pͥn cipalibus debēt ꝓprie dici nāles potentie. ſaltēʒ capiēdo potētiā nālē vt ē ſpēs qualitatiſ. Ad ſecū dā ꝓbationē dẜ ꝙ potētia obiectiua ē eiuſdē gn̄is cū actu ſʒ non potentia productiua ⁊ ſubiectiua ¶ Ad ſcd̄aʒ dẜ ꝙ iſti ꝯrij modi viuēdi agendi hn̄ ꝯcludunt diſtinctionē ex nā rei ⁊ formalē ⁊ ſimilr̄ pōt dici ad ꝯfirmationē. ¶ Ad tertiā dẜ ꝙ aliqd agere ꝑ eēntiam pōt intelligi duplr̄. vno mō ſic ꝙ in agendo a nullo dependeat. ⁊ ſic ſolus deꝰ agit ꝑ eēntiam. alio modo ſic ꝙ ſua eēntia ſic imedia/ tum pͥncipium agendi. ⁊ ſic agēs creatū pōt agē ꝑ eēntiā ſuā. ad cōfirmationē dẜ ꝙ i potētia ſepa rata remanet potētia viſiua ⁊ auditiua ⁊ gn̄aliter oēs potētie. nō poſſet tn̄ in opatiōe vl̄ in ſuos effe ctus exire pp deffectū organorum. Et hec de q̄/ ſtione dicta ſufficiant.

Queritur 4º vtꝝ potētie diſtin guātur ꝑ actꝰ. ⁊ actuſ ꝑ obiecta. ¶ Et arguiẜ pͦ ꝙ nō. qꝛ qn̄/ cūqꝫ ē aliqd qd̄ ē pͥncipiū diſtinctiuuʒ alicuiꝰ ab alio eo ſecluſo ſecludiẜ diſtinctio eiꝰ ab alio: ſed actibꝰ ⁊ obiectis ſecluſis non ſecludiẜ po tentiaꝝ diſtinctio. ergo potentie nō diſtingūtur ꝑ actꝰ neqꝫ actꝰ ꝑ obiecta. minor pʒ primo de actu. qꝛ ſor. dormiente adhuc eiꝰ potentia viſiua ⁊ au ditiua diſtingūẜ. ⁊ tn̄ ipoꝝ nullus eſt actꝰ. 2º pʒ de obiectis, qꝛ quocūqꝫ colore ⁊ ſono deſtructis ad/ huc diſtiguiẜ ſpē viſiua ⁊ auditiua. Et ꝯfirmaẜ qꝛ potētie ſūt pͥores actibꝰ. ⁊ obiecta ſūt extrinſeca potētijs. igẜ potētie nō diſtingūtur ꝑ obiecta neqꝫ ꝑ actꝰ. pͥma ps añtis pʒ qꝛ potētie ſūt cāe effectiue actuū. igẜ ſūt pͥores ⁊ actibus ēt potētie ſt ſbiecta actuū. 2a ps añtis pʒ qꝛ obiecta ſūt alteriꝰ gn̄is a potentijs. vt color ⁊ ſonus nō ſūt eiuſdē gn̄is cuʒ potentia viſiua ⁊ auditiua. ¶ 2º ſic ſtat potētias ſpecifice diſtinctas hr̄e idē obiectū adeq̄tū ⁊ eun dē actū ſpecificū. ergo potentie nō ſpecifice diſtin guīẜ ꝑ obiecta neqꝫ ꝑ actus. añs ꝓ pͥma pte pʒ du pliciter. pͥmo qꝛ intellectꝰ ⁊ volūtas hn̄t ꝓ obiecto ens ſub rōne entis. 2º pʒ d̄ potētia viſiua hominis ⁊ aſini q̄ diſtinguntẜ ſpē. ⁊ tn̄ hn̄t idē obiectū adeq̄ tum. ſ. colorē. 2a ps añtis pʒ de intellectu ⁊ volun tate q̄ ſūt potētie diſtincte ⁊ tn̄ pn̄t hr̄e eundē actū ſpecificū cū ſint circa idē obiectū. Et confirmatur qꝛ ſtat eandem potentiā hr̄e actus ſpecifice diſtin ctos ⁊ obiecta ſpecifice diſtincta. ergo potentie n̄ diſtinguntur neqꝫ ꝑ actus neqꝫ ꝑ obiecta. añs pro pͥma pte pʒ primo de actibꝰ ſimplicibꝰ ꝯpoſitiuis diuiſiuis ⁊ diſcurſiuis intellectus. ſilr̄ de actibus intellectꝰ circa pͥncipia ⁊ circa ꝯcluſiōes. oēs eniʒ iſti actus ſpecifice diſtinguntur. de voluntate etiā pʒ qꝛ voluntas hʒ actum odij ⁊ amoris q diſtingū tur ſpē. 2a pars añtis pʒ qꝛ itellectꝰ pōt intelligē q̄ditates ſpecifice diſtictas. voluntas pōt amare obiecta ſpecifice diſtincta. 3º ſic. oēs ſpēs ētis ab ſoluti hn̄t dr̄ias formales intrinſecas ꝑ quas diſti guntur ſpecifice a qualibet alia ſpecie. ſʒ ſpēs po tentie anime ſūt ſex ſpēs entis abſoluti. igẜ hn̄t dif ferentias formales intrinſecas ꝑ quas ſe inuicem ſpecifice diſtinguntur. Et cōfirmaẜ qꝛ eadē poten tia numero ē circa obiecta diſticta numero ⁊ diſti cte potētie ſūt circa idē obiectū i numero. igẜ diſti ctio potētiaꝝ nō ſumiẜ a diſtincione obiectoꝝ. In oppoſitū eſt autoritas phi.

Primo ſciendū ē ꝙ ꝓ ſolutione queſtiōis ſūt quattuor t̄mini declarandi pͥ mus ē potentia. 2ꝰ ē diſtinctio. 3ꝰ ē actus. 4ꝰ ē ob iectum. Pro declaratiōe pͥmi termini ponūtur ali que diſtinctiōes. ¶ Prima. duplex ē potētia. q̄dā ē potētia obiectia. alia ē ſbiectia. ¶ 2a di. potētia ſubiua ē duplex. q̄dā ē actia q̄ ē pͥnm trāſmutandi alteꝝ i q̄tū alteꝝ. alia ē paſſia q̄ ē trāſmutādi pͥnm ab altero i q̄tū alteꝝ. ¶ 3a di. poa actia ē duplex q̄dam eſt v̄tualr̄ ꝑceptiua ſiue cognitiua. alia ē ꝓ ductiua. ¶ 4a di. potētie cognitiue ſūt duplices q̄dā ſūt eiuſdem ordinis ſicut ſunt potentie ſubor dinate. alie ſūt alteriꝰ ordinis ſicut ſūt potētie diſ/ pate. ꝓ d̄claratiōe ſcd̄i t̄mini poniẜ talis diſtictio. duplex ē vnitas. ſ. itrinſeca ⁊ formalis. alia ē extri ſeca ⁊ obiectiua. itrinſeca ⁊ formalis ē triplex. ſ. ge nerica ſpecifica ⁊ numeralis. ꝓ declaratiōe t̄tij t̄/ mini poniẜ talis diſtinctio. duplices ſunt actus ali cuiꝰ potētie. q̄dā ſūt actꝰ adeq̄ti q ꝑ ſe p̄dicantur d̄ oībus actibus ꝓductis ab aliqua potētia. alij ſunt actꝰ iadequati q nō vlr̄ p̄dicantur de actibꝰ ꝓdu ctis ab aliqua potentia. ¶ Sʒ ꝓ declaratiōe quar ti termini ponuntur aliq̄ diſtinctiōes: Prima. aliciꝰ potentie ē duplex obm̄. ſ. pͥmariū ⁊ ſcd̄ariū. ¶ 2a di. obm̄ pͥmarū eſt triplex. quedā ē pͥmarium pͥmi

tate gñationis qᷓ via gñatióis ꝑ cognoſcit̃ ab ipſa
potētia. aliud ē ꝑmariū ꝑmitate ꝑfectóis qᷓ eſt ꝑ
fecti⁹ iter oīa ꝑ ſe ꝑceptibilia ab ipa potētia. aliđ ē
ꝑmariū ꝑimitate adeq̃tóis qᷓ ꝑ ſe ꝑdicat̃ de oib⁹
ꝑ ſe ꝑceptibilib⁹ ab aliq̃ potētia. ¶ 3ª di. obꝫ ade-
quatū ē duplex: qᷓdā ē formale ⁊ motiuū. aliud ē
m̃ale ⁊ t̃minatiuū. ¶ 4ª di. oba potentiaꝝ pñt ad
īuicē ſe hr̃e tripl'r. ꝑ ſm ordinē ſupioris ⁊ īferioris
ſic obꝫ ſēſus cois ⁊ oba qnqꝫ ſēſuū pticulariū. ſilr
obꝫ itellectus ⁊ obiectū ſēſus. alio° pñt ſe habere
ſm ordinē ꝑoris ⁊ poſterioris ſic obm potētie nu-
tritiue ⁊ augmentatiue. 3° pñt ſe hr̃e ſicut diſpata
ſic ꝙ vnū nullo mō alteri ſubordinet̃. ¶ 5ª di. po°
nō pñt diſtigui niſi ex pte alicui⁹ iſtoꝝ quattuor. ſ.
aut ex pte dr̃iaꝝ itriſecaꝝ ⁊ formaliuꝫ. aut ex par
te ſuboꝝ. aut ex pte oboꝝ. aut ex pte actuū. ¶ 2°
ponunt̃ aliq̃ ſuppōes. ꝑma. ois dr̃ia ſpecifica ſiue
ſit entis abſoluti ſiue ſit entis reſpectiui itrinſeca:
⁊ formal'r eſt ꝑ dr̃iaꝫ itrinſecā ⁊ formalē: ⁊ ois diſtin
ctio numeral'r ē ꝑ dr̃iaꝫ indiuidualē. Ex his dr̃ ꝑ' ꝙ
potētie itrinſece formal'r diſtinguunt̃ ꝑ dr̃as itri
ſecas ⁊ formales q̃ dr̃ie ſunt nobis innoīate. iō lo
co diſtinctiōis itrinſece ⁊ formalis vtimur diſticti
one extrinſeca ⁊ obiectia. ¶ 3° dr̃ ꝙ oēs dr̃ie ſpe
cifice diſticte diſtinguunt̃ ꝑ alteꝝ iſtoꝝ diſiuncti-
ue. aut ꝑ act⁹ adeq̃tos ſpecifice diſtictoſ. aut ꝑ oba
adequata ſpecifice diſticta. ſiue ſint potētie diſpa
te. ſiue potentie ſubordinate ita ꝙ iſte ꝯñe ſūt for
males. act⁹ adeq̃te duaꝝ potētiaꝝ ſunt ſpecifice
diſticti. vł oba adeq̃ta ſūt ſpecifice diſtincta. ergo
po° ſūt ſpecifice diſticte. iſta tñ ꝯña ñ valꝫ. po° diſti
guunt̃ ſpecifice: ğ oba diſtiguūt̃ ſpecifice ¶ 4° dr̃
ꝙ po° diſpate pñt diſtigui ꝑciſe ꝑ act⁹. pñt et̃ ꝑciſe
diſtigui ꝑ obiecta. ⁊ h̃ diſtictiōe extrīſeca. ⁊ obiua

Secundo ſciēdū ē ꝙ iſtđ 2ᵐ caᵐ i q̃ Ari.
determiat de potētia vegetati
ua diuidit̃ in tres ptes. In ꝑma determiat de or-
dine iſtaꝝ potētiaꝝ. ⁊ itēdit ſex ꝯcluſiōes. ¶ Pri
ma tangit itentū ⁊ ē hec. oꝫ accipe qđ ſit vnūqᷓqꝫ
iſtoꝝ. ⁊ qđ ſit ītellectiuū ſenſitiuū ⁊ vegetatiuum
¶ 2ª tāgit ordinē ⁊ ē h̃. ꝑus determinādū ē de ac-
tib⁹ q̃ꝫ de potētijs ⁊ obis q̃ꝫ de actibus. ꝑmum ꝓ-
bat q2 act⁹ ⁊ opatiōes ſm rōnes ſunt ꝑores poten
tijs. 2ᵐ ꝓbat q2 oba ſūt ꝑora actibus ⁊ opatiōib⁹
¶ 3ª ꝯcluſio tangit vnū correlariū ⁊ ē hec. oꝫ ꝑ đ
terminare de alimento ⁊ qᷓ eſt obm aīe vegetati
ue ⁊ de gñatione ſilr que actus ei⁹ q̃ꝫ de aīa intel-
lectiua. ¶ 4ª tangit ordinē iter potētias ⁊ eſt hec.
ꝑ determinādū ē de aīa vegetatiua q̃ꝫ de alijs. ꝓ
bat q2 aīa vegetatiua ꝑ ineſt viuētib⁹. ⁊ eſt poten
tia maxie cōis. ergo. añs ꝓbat q2 ſm ipam viuere
ineſt oib⁹ viuentib⁹. Et ſubdit ꝙ eius act⁹ ſūt gñā
ri ⁊ augeri alimento vti. ¶ 5ª ꝯcluſio tāgit vnum
correlariū ⁊ ē hec. ꝙ nāliſſimū op⁹ in viuentibus
q̃cūqꝫ ſūt ꝑfecta ⁊ nō orbata ⁊ gñatione ſpontane
am ñ hñtia eſt generare ſibi ſimile. ꝓbat ꝑ exēplo
ſic. aīal. n. gñat aīal. ⁊ planta gñat plātā. Rōne ſic.
oīa viuētia illud appetūt ⁊ ꝓpter h̃ faciūt q̃cunqꝫ
faciunt ſm nām. ſ. ꝙ pticipāt eē diuinū ⁊ imorta
le. ⁊ hoc fit gñando ſibi ſil'e. ¶ 6ª tangit vnā diſtin
ctionē finis. ⁊ ē hec. duplex ē finis. ſ. quo ⁊ gr̃a cui⁹.
Ex hoc infert ꝙ viuētia nō pñt coicare in ipo eē
diuio eo ꝙ ñ ꝯtingit aliqᷓ corruptibiliū vnū ⁊ idē
numero manere. iō vnūqᷓqꝫ eoꝝ coicat ſꝫ ꝙ pōt
. ſ. ꝙ remanet vnū ⁊ ideꝫ ſpē ⁊ non numero. In ſe
cunda pte cōparat corpus ad aīaꝫ penes cāitatē
⁊ itēdit tres ꝯcl'oes. ¶ ꝑª tāgit cāitatē aīe reſpcū
corpis. ⁊ ē h̃. aīa ē cā ⁊ ꝑnᵐ viuētis corpis i triplici
gñe cauſe. ſ. forme finis ⁊ efficiētis. ꝑᵐ ꝓbat dua
b⁹ rōib⁹. ꝑma. q2 aīa ē cā dās eē ipi corpi viuenti:
igr̃ ē cā forl' corpis. añs ꝓbat. q2 aīa dat viuē oib⁹
viuētib⁹. igr̃ dat eis eē. tꝫ ꝯña q2 viuere ē viuenti
b⁹ eē. 2ª rō. aīa ē act⁹ ⁊ rō corpis viuētis. igr̃ eſt cā
formalis corpis viuētis. 2ᵐ ꝓbat duab⁹ rōib⁹. ꝑª.
itellcūs artificis opat̃ ꝑp formā artis. igr̃ nā opat̃
ꝓpt̃ formam corporis viuentis. ⁊ ſic forma cor
poris viuentis. ſcꝫ anima eſt eius finis. Secunda
rō. oīa corpora viuētia ſūt inſtrumenta aīe. aīa ē
finis corporis viuentis. Et ſubdit ꝙ finis dr̃ du
pl'r. ſ. finis quo ⁊ finis gr̃a cuius. 3ᵐ. q2 anima ē ꝑn
cipium vnde ſit motus in corporibus aīatis. ğ eſt
cauſa efficiens corporum animatorum. añs ꝓbat
īductiue q2 aīa eſt ꝑnᵐ motus ſm locum ⁊ etiam
eſt principium alterationis. probat q2 eſt ꝑnᵐ ſen
ſationis. ergo ⁊ alteratōis. tꝫ conſequentia q2 ſen
ſatio eſt alteratio. q̃dā eſt et̃ ꝑnᵐ augmenti ⁊ ꝺcre
menti. probat. q2 q̃cq̃đ alit̃ habꝫ aīaꝫ. ſed q̃cq̃đ au
gmentat̃ aut diminuit̃ alit̃. ergo quicq̃đ augetur
aut diminuit̃ hꝫ aīam. ¶ 2ª ꝯcluſio tāgit opioneꝫ
empedoclis cum eius reprobatione ⁊ eſt hec. Em
pedocles non bene dicit ponendo plantas deor-
ſuꝫ augeri ꝓpt̃ motū t̃re. ⁊ ſurſū ꝑp motū ignis.
ꝓbat duab⁹ rōib⁹: prima. q2 empedocles non be
ne accipit ſurſum ⁊ deorſum in plantis. ergo. añs
ꝓbat dupl'r. ꝑ q2 nō eſt idem ſurſū ⁊ deorſum in
oībus viuentibus ⁊ in toto vniuerſo. hoc tamen
opinabat̃ empedocles. 2° q2 credebat radices in
plantis eſſe deorſum ſed hoc eſt falſum. ꝓbat. q2
caput aīaliū eſt ſurſū. ergo ⁊ radices plantarum.
ꝓbat ꝯñam q2 cōgruit inſtrumēta dicere eē alt'a

aut eadē ab opatōib⁹. 2ª rō. q2 ſi in nutritiōe non
ſit aliqᷓ ꝓhibēs alimētū leue ſtati aſcēdet ſurſuꝫ
⁊ graue deorſū. ⁊ et̃ corrūpet̃ aīatū. ğ oꝫ pōere ali
qᷓ ꝓhibēs quod ē aīa: ⁊ per ꝯñs aīa eſt cā alimēti
⁊ augmēti. ¶ 3ª ꝯ° tangit reprobationē ſcđi erro
ris ⁊ eſt hec. q̃buſdā videt̃ ꝙ ignis ſimpl'r ſit cā ali
menti ⁊ augmēti. ꝓbat. q2 ipꝫ ſolū inter alimēta
alit̃ ⁊ augmētat̃. Cōtra iſtos ponit talē diſtictōeꝫ.
ignis ē quodāmō cā elemēta. nō tñ ē cā ſimpl'r. ꝓ
bat duab⁹ rōnib⁹. ꝑma. augmētū ignis ē īfinitum
quouſqꝫ fuerit ꝯbuſtibile. ſꝫ oīum nā ꝯſtātiū ē cer
tus t̃min⁹ augmēti ⁊ magnitudis. hoc aūt eſt effe
ct⁹ aīe ⁊ nō eſt effect⁹ ignis. 2ª rō. forma eſt magis
ꝑnᵐ augmēti q̃ꝫ mā. ğ aīa q̃ꝫ ignis.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc textū incidunt
tres difficultates. ¶ ꝑª. vtꝝ aīa ſit
cā effectiua corpis aīati. ꝓ ſolōe h⁹ ponūt̃ due di
ſtictiōes. ꝑma: duplex ē cā effectiua. q̃dā ē produ
cēs. alia eſt conſuans. ¶ 2ª di. aīam eē cāꝫ effici
entem corporis aīati pōt intelligi dupl'r. Uno° q̃
ad ſubam corporis animati. ita ꝙ entitas corpo
ris animati ſit effectiue producta ab aīa. alio mo
do quo ad ſuas operationes ſic ꝙ aīa ſit ꝑnᵐ effe
ctiue productiuum cuiuſlibet operationis ipſius
aīati. Ex his dr̃ ꝑ ꝙ anima corporis animati non
eſt cauſa effectiua productiua corporis animati
cuius eſt aīa. ſed eſt tantuꝫ cauſa conſeruatiua.
2° dr̃ ꝙ anima vnius animati eſt cauſa ꝓductiua
alt'ius animati corporis. vt anima patris eſt cau
ſa productiua filij. 3° dr̃ ꝙ anima alicuius corpis
animati eſt principium omnium operationuꝫ vi
taliū illi⁹ corporis animati. ⁊ ad iſtū ſenſum itēdit
Ariſto. in textu. pꝫ. q2 per hoc ꝓbat aīam eſſe cau
ſam efficientem corporis animati eo ꝙ eſt ꝑncipi
um cuiuſlibꝫ corporis animati. ¶ 2ª difficultas.
vtꝝ actus ⁊ operationes ſint ꝑores potentijs. pro
ſolutione huius difficultatis ponuntur tres opio
nes. prima eſt alberti que ſtat in vna diſtinctione
⁊ duobus dictis. ¶ prima diſtinctio eſt hec. aliq̃đ
eſt prius dupl'r. Uno modo quo ad nos. alio mo
do ſm naturā. ⁊ quodlibꝫ illoꝝ eſt duplex. q2 qᷓ-
dā illoꝝ eſt prius quo ad eſſe. aliud eſt prius q̃ ad
cognoſci. primo enim cognoſcimus oba. poſtea
cognoſcim⁹ actus. ⁊ vltimo cognoſcim⁹ potētias.
¶ ꝑᵐ dictum. potentie ſunt priores actib⁹ quo
ad eē. ſed non quo ad cognoſci. ¶ 2ᵐ dictum. ob
iecta ⁊ actus ſunt priora quo ad nos. ⁊ quo ad co
gnoſci ſuis potentijs. Ex hoc infert ꝙ potentie ñ
diſtinguuntur per actus aut per obiecta a priori
ſed ſolum a poſteriori ⁊ quo ad nos. ¶ 2ª opinio
ē ſancti Thome que ſtat in duabus ſuppōnib⁹. ⁊
duobus dictis. ꝑma ſuppoſitio. potētia dicit quē
dam ordinem ⁊ relationem ad actum ⁊ ad obie-
ctum tanq̃ꝫ ad terminum. ſecunda. terminus rela
tionis precedit ipam relationem ⁊ relationes a ꝑ
ori ⁊ eſſentialiter diſtinguūtur per ſuos termios.
¶ ꝑmum dictuꝫ. actus ⁊ obiecta ſunt priora ipis
potentijs. q̃ ſunt termini iparum potentiarum.
¶ Secundum: potentie a priori ⁊ eſſentialiter
diſtinguuntur per actus ⁊ obiecta ſicut due rela
tiones per t̃minos ſuos. ¶ Tertia eſt opinio me
dia que concordat iſtas duas. ⁊ ſtat in vna diſticti
one ⁊ duobus dictis. ¶ Diſtinctio eſt hec. poten-
tie poſſunt capi dupliciter: Uno modo materiali
ter ſm id quod ſunt. ſ. vt ſunt quedam qualitates
abſolute. Alio modo poſſunt capi formaliter. ſcꝫ
ſub ratione formali potētie. ⁊ ſic dicunt reſpectū
⁊ habitudinem ad actus ⁊ ad obiecta. ¶ ꝑmum
dictum. potentie primo modo capte a priori diſti
guuntur per differentias abſolutas nobis innoīa
tas ⁊ a poſteriori ꝑ oba ⁊ actus. ¶ Scđm dictū
potētie ſecūdo mō capte a ꝑori diſtiguuntur per
actus ⁊ oba ſic relationes ꝑ ſuos t̃mios. ¶ Ter-
tia di. vtꝝ ex 3ª ꝯcl'one ſcđe partis ſit ꝑ bonā con
ſequētiā deducibile aīata eē det̃minata ad maxi
mū ⁊ minimū ⁊ non iaīata. Ad quā rñdeo ꝙ ſic q2
habere det̃minatum terminum augmentationis
⁊ augmēti eſt effect⁹ aīe. ergo vbicūqꝫ repit̃ aīa il
la habent det̃minatū t̃minū magnitudis ⁊ augm̃
ti. q2 habere determinatū t̃minum magnitudis ⁊
augmenti nō eſt effect⁹ ignis. imo eius effectus ē
augmētum in infinitum. ſil'r eſt de effcū cuiuſlibꝫ
alt'ius inaīati. ergo inaīata non habēt certū t̃minū
magnitudinis ⁊ augmenti.

Cōcluſio rñſalis. potentie diſtiguuntur
per actus ⁊ obiecta. hec ꝑ° dꝫ in-
telligi ꝑmo de potētijs diſpatis ⁊ non ſubordina
tis. dꝫ etiam intelligi de actib⁹ ⁊ obis adequatis ⁊
nō iadequatis. dꝫ 3° itelligi de diſtictōe ſpecifica ⁊
non numerali. debꝫ quarto itelligi de diſtictione
extrinſeca ⁊ obiectiua ⁊ non de diſtinctione intri
ſeca ⁊ formali. hec concluſio ſatis patet ex primo
notabili.

Primo Dubitatur. Utrum idem ſit obie-
ctum potentie augmētatiue gñā
tie ⁊ nutritie. Ad ſoluēdū h̃ du'ᵐ ē ſupponēdū ꝙ i
3ª parte h⁹ capl'i det̃miat đ obo potētie vegetatie
. ſ. de alimento. ⁊ diuidit̃ in duas partes. In ꝑma
itendit tres ꝯclōes. ¶ ꝑma. determiandum eſt ꝑ
đ alimento. ꝓbat. q2 potentia vegetatiua que eſt

eadē eũ gñatiua diſtinguiᷓ ab alijs potētijs ꝑ ſuā opationē que eſt circa alimētum. g̃ ꝓ determinādum eſt de alimẽto. ¶ Sc̃da ꝯ°. tangit tres ꝯditiones alimẽti. prima. alimētũ vr̃ eē ꝯ̄riũ corpi alito. ſc̃da. ñ oē ꝯ̄riũ ē alimẽtũ ſui ꝯ̄rij. ſed ſolũ ꝯ̄ria q̄ nō tm̃ gñantur ex ſe inuicē ſed ēt ex ſe inuicē augmtanᷓ. primaꝫ ptē ꝓbat ga multa ꝯ̄ria ſũt ex alterutris: vt ſanũ ex laborante: ⁊ tñ nō nutritur nec augmentatur ex alterutris. Secūdam ptē ꝓbat ga aq̄ eſt alimentũ ignis. ignis v̾o nō ē alimētũ aque Tertia. alimētũ eſt aliḋ ab eo qḋ aliᷓ. ⁊ hoc ē manifeſtũ in corꝑibꝰ ſimplicibꝰ. ¶ Tertia ꝯ°. tangit vnā dubitationē ⁊ eſt hec. quidā dicũt ſimile ali ⁊ augeri per ſuũ ſil'e ⁊ qdā dicũt ecōuerſo. ſ. ꝙ ꝯ̄riũ aliᷓ per ſuũ contrariũ. ꝓbant tripl'r. ꝓ qꝛ ſil'e ñ patitur a ſibi ſil'i. 2°. qꝛ nutrimētũ trāſmutaᷓ in ſubāꝫ aliti. ſed oīs tranſmutatio eſt ḋ ꝯ̄rio in ꝯ̄riuꝫ vl' mediũ. 3°. qꝛ alimentũ patitur aliquid ab eo qḋ aliᷓ lꝫ nō eꝯ̄. ſic factor domꝰ nihil patitur a materia ſꝫ ecōtra. inſtitutor eñ. i. edificator ſolũ mutaᷓ i actũ ex ocio. Soluit dubitationem per diſtinctionēꝫ. alimētũ eñ dupl'r conſideraᷓ. vno°. ſm ꝙ prio hꝫ dr̃iam ⁊ nōdũ eſt decoctũ. ⁊ ſic ē ꝯ̄rium ei qḋ aliᷓ. alio°. ſm ꝙ fit ⁊ eſt decoctũ ⁊ digeſtũ ⁊ ſic ē ſimile ei quod alitur. Ex his manifeſtũ eſt ꝙ iſti dicunt quodāmodo recte ⁊ quodammodo non recte.

Secundo dubitaᷓ. vtꝝ in nutritōe ſint tm̃ tria. ſ. alens. q̄ alitur ⁊ quod aliᷓ Ad ſoluēdũ hoc dubiũ eſt ſupponēdũ ꝙ ariſto. in vltima ꝑticula hꝰ capl'i intendit tres ꝯcl'oes. p̄ma oñdit qd ſit illud quod aliᷓ ⁊ eſt hec. aiatũ inq̄ꝫtum huiuſcemodi ē corꝑꝰ qḋ alitur. ꝓbat qꝛ nihil nō ꝑticipans aīa alitur. ideo alimētũ eſt ꝓ potētia aiatũ ⁊ nō ſm accñs. ¶ 2ᵃ tangit dr̃iam iter actꝰ ipius aīe vegetatiue q ſũt nutrire augere ⁊ gñare ſibi ſimile ex pte obi. qꝛ idē alimētũ ſm ꝙ ē potētia q̄ꝫtum. ē obm̃ potētie augmētatiue. ⁊ ſm ꝙ ē aliqd ꝯſeruans ſubām nutribilis ē obm̃ potētie nutritiue ⁊ ſm ꝙ eſt factiuũ generatōis eſt obm̃ potētie generatiue. ¶ Ultima tāgit qnq̄ꝫ correlaria. p̄ᵐ ē. p̄ncipiũ illoꝝ actuũ eſt virtꝰ aīe vegetatiue q̄ diſponit alimētũ. ⁊ alimentũ eſt illud ꝑ quod aīa vegetatia dr̃ aliquid agere. 2ᵐ. in nutritōe tria ſũt. ſ. alēſ qḋ ē aīa. quod aliᷓ. ⁊ ē corꝑꝰ hñs aiaꝫ. ⁊ quo aliᷓ. ⁊ eſt alimentũ. 3ᵐ. potentia generatiua ē p̄ma potētia aīe vegetatiue. ꝓbat. qꝛ finis aīe vegetatiue ē gñare ſibi ſil'e. g̃ aīa vegetatiua appellanda ē potētia generatia. lꝫ ꝯñs qꝛ a fine iuſtũ eſt oīa appellari. 4ᵐ illud quo alitur eſt duplex. ꝓbat per ſil'e. qꝛ illud quo nauis gubernatur eſt duplex. quoddā eſt mouēs ſolũ ſicut manus. aliud eſt mouēs ⁊ motũ ſicut themo. 5ᵐ. omne aiatũ hꝫ calorē. ꝓbat. qꝛ neceſſe eſt alimētũ decoq̄ anq̄ꝫ alitũ ex eo nutriaᷓ. decoctio aũt fit ꝑ calorē nālem. ergo oē alitũ hꝫ calorē nālē. Cōſeqñᷓ recapl'at que dc̃a ſũt.

Tertio dubitaᷓ. vtꝝ nutritio ſit poſſibilis. Ad ſoluēdum hoc dubiũ oꝫ ꝓ videre a quo fiat nutritio. Ad quod rñdeᷓ ꝙ fit ab aīa tāq̄ꝫ ab agente p̄ncipali. a calore tanq̄ꝫ ab agente inſtr̃ali. a calore extrinſeco. vel a frigore tāq̄ꝫ a cā coadiuuāte. 2°. oꝫ videre ex quo fiat nutritio. Ad quod rñdeᷓ ꝙ fit ex cibo decocto ⁊ digeſto i ſtōacho. 3°. oꝫ ſcire vbi fiat digeſtō ſiue nutritio. Ad qḋ rñdeᷓ ꝙ p̄ma digeſtio fit in ore per maſticatiōem cibi. 2ᵃ fit in ſtomacho per decoctionē cibi quo ḋcocto magis puꝝ mittiᷓ ad epar. ⁊ iteꝝ ibi digeriᷓ ⁊ ibi fit ſeparatio magis puri a minꝰ puro. ⁊ mittitur magis puꝝ ad cor. ⁊ iterũ fit digō illiꝰ ⁊ maior depuratio. ⁊ iteꝝ mittiᷓ ad ſingulas ptes viuētis. ⁊ iteꝝ ibi digeriᷓ ⁊ magis puꝝ ꝯuertiᷓ i ſbaꝫ mēbroꝝ ⁊ minꝰ puꝝ cōuertiᷓ i pillos. 4°. oꝫ videre qñ fit nutritio. Ad qḋ rñdeᷓ ꝙ q̄ꝫdiu aīal viuit taꝫ diu aīal nutritur. 5°. ꝑꝑ qd fit nutritio. Ad qḋ rñdeᷓ ꝙ ē ꝑꝑ hoc vt humidũ radicale deꝑditũ ꝑ actionēꝫ caloris nālis per conuerſionem humidi cibalis recuperetur. Et hec de queſtione.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

q **Ueritur** 5°. vtꝝ ſit neceſſe pōere ſenſum agentē a ſēſu paſſiuo formal'r ⁊ ex nā rei diſtictũ. ¶ Et arguiᷓ ꝓ ꝙ non qꝛ ari. ⁊ cōmētator multis auc̃tibꝰ aſſerũt ꝙ oīs ſenſus eſt v̾tꝰ paſſiua. g̃ nullus ſenſus eſt agens. ⁊ per ꝯñs non ē ponēdus ſenſus agens a ſēſu paſſiuo ex nā rei ⁊ formal'r diſtinctꝰ. Et ꝯfirmaᷓ per rōnes ph̃i. p̄ma. qñ fit ſēſatio tũc q̄dā fit alr̃atio i ſētiēte. 2°. qꝛ ſi v̾tꝰ ſēſus eēt v̾tꝰ actiua ſequereᷓ ꝙ ſēꝑ fieret ſenſatio ⁊ ſine q̄cunq̄ꝫ extriſeco. pꝫ. qꝛ ſēſus hꝫ ſibi ſubꝫ approximatũ. in organo eñ eſt obm̃ ſenſus. ¶ 2°. ſic. obm̃ eſt cā productiua actꝰ. g̃ non oꝫ ponere ſēſũ agētē ad ꝓducendũ actũ. añs pꝫ per ph̃m in ꝓ caplo hꝰ tractatꝰ qui dicit ꝙ p̄ncipia actiua ſēſationis ſunt extrinſeca. ſ. ſenſibilia. Et confirmatur: qꝛ ſi eēt aliquis ſenſus agens vel ageret in ſenſibile vel in organũ. non in organum qꝛ corrũꝑet ipꝫ. nō in ſenſibile qꝛ tunc ſenſatio fieret ex̄ mittēdo ⁊ nō intꝰ ſuſcipiēdo. ¶ 3°. ſic. non ē ponenda pluralitas ſine neceſſitate. hoc ē ſine rōe euidēte. aut ſine notabili auc̃te. aut ſine certiſſima expiētia. ſꝫ nec rō euidēs. nec notabil' auctoritas: nec expiētia cogunt ponere ſenſũ agētē ex nā rei ⁊ formal'r diſtictũ a ſēſu paſſiuo. igr̃ nō ē ponēdus ſenſus agens ex nā rei ⁊ formal'r diſtictꝰ. mior poſſet patere ſoluendo auc̃tes rōes ⁊ expiētias. Et cōfirmaᷓ qꝛ viſio ē actio imanēs. ergo viſio manet i agēte. Ex h̄ ſic arguiᷓ. i q̄cũq̄ꝫ manet viſio illḋ ē ſēſus paſſiuus ſꝫ i ſēſu agēte manet viſio. g°. ſēſus agens eſt ſēſus paſſiuꝰ nō diſtictꝰ a ſenſu agēte. ¶ In oppoᵐ. arguitur ga ē ponēdus itellectus agens ex nā rei et formal'r diſtictꝰ ab itellectu poſ'i. ergo ēt eſt ponēdus ſenſus agēs ex nā rei ⁊ formal'r diſtinctus a ſenſu paſſiuo. tenet ꝯñā. ga oīs rō ꝑ quā pōt ꝓbari diſtinꝰ intellectus ab itellectu poſ'i agentis poteſt etiā applicari ad ſenſum agentē ⁊ paſſiuũ.

Primo Sciēdũ eſt ꝙ ꝓ ſolōne qōnis ſũt ſoluēde tres difficultates. Pria vtꝝ ex auctoritatibꝰ Ari. ⁊ ꝯmētatoris poſſit euidēter ꝓbari ꝙ de mēte eoꝝ fuerit ponere ſenſum agētē. Ad quā rñdetur ꝓ ꝙ ſic. pꝫ ꝑꝑ ari. in 2°. tractatu ꝓbantē aiaꝫ eē p̄ncipiũ effectiuũ corpis aiati. 2°. ꝙ ē p̄ncipiũ cuiuſlibꝫ opatōis ipius corporis aiati. ſ. motus local' ſenſatōis ⁊ alioꝝ. Ex his ſic arguit. oīs ſenſus q ē p̄ncipiũ ꝓductiuũ alicuius ſenſatōis ē ſēſus agēs. ſꝫ ſēſus viſus ⁊ qlibꝫ aliꝰ eſt ꝓductiuus viſiōis. igr̃ ſenſus viſus eſt ſēſus agens. 2ᵃ auc̃itas ē ariſto. 9°. methaphyˢ dicẽtis ꝙ videre eſt opatio imanēs. igr̃ manet i agēte. ſꝫ euidens ē ꝙ manet i ſēſu. ergo eſt ponēdus ſenſus agens. 3ᵃ auc̃tas ē ꝯmētatoris dicētis ꝙ ſēſus ſũt potentie patiētis ſꝫ ꝙ ſuſcipiũt ſpēs ſenſibiles. ſꝫ ſũt potētie agētes ſꝫ ꝙ iudicāt ḋ obis. 4ᵃ. auc̃tas ē ꝙ ph̃s ⁊ ꝯmentator ponũt itellectũ agētē diſtictũ etiam ab itellcũ poſſibili. g̃ etiā pñt ponere de ſenſu. tenꝫ ꝯñā. qꝛ oīs dr̃atio euidenᷓ ꝓbans vnuꝫ pōt euidēter ꝓbare aliud. ¶ 2ᵃ di. vtrum appareat aliq̄ neceſſitas ꝑꝑ quā oporteat ponere ſenſũ agentē diſtinctũ a ſenſu paſſiuo. Ad qḋ rñdeᷓ ꝙ nulla apparet impoſſibilitas ſaltē ꝯ̄dictiōis qn poſſint ſaluari oēs operatōes ſenſuũ non ponēdo ſenſũ agētē non diſtictũ a ſenſu paſſiuo. pꝫ qꝛ ſine iplicatione ꝯ̄dictōis eadē potentia pōt eē paſſiua receptia alicuius forme ⁊ effectiue ꝓductiua eiuſdē. ¶ 3ᵃ di. vtꝝ de facto ſit ponēdus ſenſus agēs real'r diſtictꝰ aut ſaltē formal'r a ſenſu paſſiuo. ꝓ ſolōne huius diffi. ponuntur ꝓbabil'r aliqua dc̃a. p̄mũ. ſicut i eadē eēntia aīe ponunᷓ due formalitates quaꝝ vna vocaᷓ volūtas ⁊ alia intellcũs. ſic in eadē poᵃ aīe pñt poni due formalitates ſicut in potētia viſiua ponũtur due. vna que vocaᷓ viſus agēs. ⁊ alia vocatur viſus poſſibilis. ⁊ ille diſtinguunᷓ a ſe inuicem ex natura rei ⁊ formal'r. ¶ 2ᵐ dcm̃. ſenſus agens cũ obo eſt p̄nᵐ cāl'r ꝓductiuũ ipiꝰ ſpēi ſenſibilis. ⁊ ſenſus poſſibilis ē p̄nᵐ māl'r receptiuũ illiꝰ ſpēi māl'r ſenſibilis. ¶ 3ᵐ dcm̃. ſenſus agens cuꝫ obiecto in cognitione intuitiua ⁊ cum ſpē ſenſibili i cognitione abſtractiua eſt p̄nᵐ effectiue ꝓductiuum ipius ſenſationis. ⁊ ſenſus poſſibilis eſt p̄ncipium receptiuum ipiꝰ ſenſationis. ¶ 4ᵐ dictum: ſenſus agēs nō realiter diſtinguitur a ſenſu poſſibili. ſed ſolum ex nā rei ⁊ formaliter. p̄mum. pꝫ qꝛ non eſt ponēda pluralitas ſine nec̃itate. 2ᵐ pꝫ de ſenſu actiuo ⁊ de ſenſu poſſibili verificantur p̄dicata ꝯ̄dictoria quoꝝ alterum eſt reale ⁊ vnum ñ predicatur de altero in primo modo dicendi ꝑ ſe igitur diſtinguntur ex nā rei ⁊ formaliter. añs pꝫ qꝛ ſenſus agens eſt ꝓductiuus ſenſatiōis ⁊ nō ſēſus poſſibilis. Simil'r ſenſus poſſibilis eſt receptiuus ſenſationis ⁊ nō ſenſus agens. etiam ſenſus agens eſt nobilior ſenſu poſſibili. cũ oē agens ſit p̄ſtantius paſſo. Ex hoc ſequitur error dñtium oēm potētiam ſēſitiuā ſe hr̃e pure paſſiue ad ipm actũ ſentiendi qꝛ aut actus ſētiēdi adequate ꝓducetur ab obo. aut a ſpē ſēſibili. aut a poᵃ aut ab aliquibꝰ illoꝝ ſit. nō ab obo nec a ſpē ſēſibili. qꝛ tũc ſepate ꝑ poſſibile vel impoſ'e ſpē ſenſibili a ſēſu adhuc poſſet ꝓducere ſenſationem cũ ſit eiꝰ cā totalis. ergo effectiue ꝓduciᷓ a poᵃ ſola. vel a poᵃ cuꝫ obo vel ſpē. ⁊ ſic poᵃ nō ſe habebit pure paſſiue. ¶ 2°. ſeqtur error dicentium ſēſũ eē v̾tutem paſſiuam reſpectu obi ⁊ ſpēi ſēſibilis. ⁊ virtutem actiuam reſpectu ſenſationis qꝛ iplicat ꝯ̄dictionē idē oīo i diſtinctum ſecluſa opatiōe intellectus eſſe p̄nᵐ actiuum ⁊ paſſiuum alicuius entitatis. ⁊ tñ ſecunduꝫ iſtos ſenſus eēt potentia paſſiua receptiua illius ſenſationis ⁊ effectiue ꝓductiua eiuſdem.

Secundo ſciendũ ē ꝙ Ariſto. i iſto tertio tractatu ḋterminat de potentia ſēſitiua: ⁊ diuidiᷓ in ſex capl'a. In ꝓ determinat ḋ ſēſu ⁊ ſenſibili in cōi. ⁊ diuidiᷓ in quatuor ptes. In p̄ma tendit duas ꝯcl'ones. ¶ p̄ma. dicamꝰ vl'r ḋ oī ſēſu qḋ ſit ꝑ moueri ⁊ pati. ꝓbat duabꝰ rōibꝰ. p̄ma qꝛ cũ fit ſēſatio tũc fit quedā alteratio i ſētiēte g̃ ⁊ q̄dā paſſio. Et ſubdit ꝙ quidā dicũt ſil'e pati a ſil'i. ⁊ qdā dicũt hoc eē ipoſ'e. ſc̃a rō. ſi ſenſus eēt v̾tꝰ actiua tũc eēt irrōabile. qꝛ ſenſus non ſētirent ſe. ⁊ ꝙ nullus ſenſus ſētiret abſq̄ꝫ extriſeco qꝛ in eis ſunt ignis terra ⁊ alia elemēta q̄ꝝ ē ſēſus ꝑ ſe aut ſꝫ accñs. Ex h̄ infert ꝙ manifeſtũ ē ꝙ ſenſus ñ eſt actu ſenſitiuum. i. principium ſentiendi ſed eſt

potẽtia paſſiua. iõ ſẽſus nõ ſẽtiũt ſeipos ſine ſẽſiti
uo ſicut cõbuſtibile nõ cõburit̃ a ſeipo ſine cõbuſti
uo. ¶ 2ª ꝯ. tãgit q̄dã diſtictionẽ ⁊ eſt hec. ꝙ aliqd
ſẽtit duobꝰ modis. ſ. i actu ⁊ i potẽtia: qꝛ qḋ i potẽ-
tia audit aut videt dicimus ipꝫ audire ⁊ videre lꝫ
dormiat. alio mõ aliqd dr̃ audire q̄ iaꝫ ꝑuenit ad
actũ audiẽdi: ⁊ ſẽſus dr̃ dupl̃r. ſ. i potẽtia ⁊ i actu
⁊ ſil̃r ſẽtire. Ex hoc iſert ꝙ nõ ẽ idẽ ſẽſũ pati ⁊ mo
ueri. ⁊ ip̄m agere ⁊ mouere. ꝓbat qꝛ motꝰ eſt aliq̄
paſſio lꝫ iꝑfecta. Subdit ꝙ nõ oẽ quod patit̃ ab
aliq̊ agẽte patit̃ ⁊ mouet̃ tãq̄ a ſibi ſil̃i. ¶ 2ᵒ. inſert
ꝙ pati q̄nq̄ꝫ ẽ a ſil̃i q̄nq̄ a diſſil̃i. qꝛ ſm̄ qḋ patitur
ẽ diſſil̃e ⁊ poſtq̄ patit̃ ẽ ſil̃e. ¶ In 2ª pte diſtiguit
potẽtiã. ⁊ itẽdit q̄ttuor concluſiones. ¶ Prima tã
git vnã diſtictionẽ poꝛ ⁊ ẽ hec. hõ ẽ i potẽtia ſciens
dupl̃r. vno mõ qꝛ nondũ hꝫ ſciaꝫ ſꝫ eaꝫ poteſt hr̃e;
alio mõ qꝛ iã habet ſciaꝫ ſꝫ nondũ opat̃ ſm̄ eã. Dif
ferũt tñ ille due potẽtie. p̄ qꝛ cũ dicimꝰ ipſum eſſe
potentia ſcientẽ. dicimꝰ ipſuꝫ nũc eẽ receptibilem
ſcie. ſꝫ cũ dicimꝰ ipſuꝫ eſſe actu ſcientem dicimus
ip̄m operari cuꝫ voluerit niſi aliqḋ extrinſecũ ipe
diat. ¶ 2ª ꝯ. tãgit aliã dr̃iaꝫ ⁊ eſt hec: ille q ẽ in po-
tentia ſciens p̄ mõ fit i actu ꝑ hoc ꝙ ẽ alteratus ꝑ
doctrinã ⁊ multotiẽs mutatꝰ ex ꝯ̄rio hĩtu. ſed ille q
ẽ i potentia: 2ᵒ fit i actu eo ꝙ trãſit de non agẽ ad
agere: quia de ocio ad actum. ¶ Tertia ꝯ. tangit
vnã diſtinctionẽ. ⁊ eſt hec. duplex ẽ paſſio quedã ẽ
corruptiua q̄ fit a ꝯ̄rio. alia eſt ꝑfectiua ꝑ quaꝫ acq
ritur q̄litas q̄ ẽ actꝰ eiꝰ qḋ eſt i potẽtia. ¶ 4ª ꝯcl̃o.
ſẽſus patit̃ paſſione ꝑfectiua q̄ eſt trãſitꝰ de poten
tia i actũ q̄ nõ ẽ alteratio corruptibilis. aut oꝫ põe
re aliud genꝰ alteratõis. ꝓbat qꝛ nõ eſt rectũ dice-
re ſapiẽtẽ cũ ſapiat alterari neq̄ edificatorẽ cum
edificat. ¶ In 3ª pte applicat diſtictionẽ potẽtie
p̄us poſitã ⁊ itendit tres ꝯcl̃oes. ¶ Prima ẽ. mu-
tatio de p̄ma potẽtia ad p̄mũ actũ fit a gñante: ⁊
cũ ſenſitiuũ generatũ eſt hꝫ ſenſũ ſicut ſciẽs habꝫ
ſciam: ⁊ quãdo fit i actu tũc dr̃ actu ſẽtire. ſicut ſci
ens dr̃ actu ꝯſiderare. Subdit tñ dr̃iaꝫ. qꝛ p̄ncipia
actiua huiꝰ opatiõis. ſ. ſẽſatõis. ſũt extrinſeca. ſ. vi
ſibile ⁊ audibile ⁊ reliqua ſẽſibiliũ. hoc ꝓbat qꝛ ſẽ
ſus in actu ẽ ſingulariũ. ſcia aũt vl̃ium. ⁊ hec vl̃ia
ſunt quodãmodo in ip̄a anima. ideo in ptãte eiꝰ eſt
intelligere cũ velit: nõ tamẽ ſentire eo ꝙ reqritur
extriſecũ. ſ. ſenſibile. ¶ 2ª ꝯcluſio reſumit diuiſio
nem potẽtie p̄us poſitã ⁊ ẽ hec. aliqd ẽ in potentia
dupl̃r. vt dicimꝰ puerũ eẽ in potẽtia ad gubernã
dum exercitũ: ⁊ dicimꝰ expertũ eſſe i potentia ad
gubernandũ ipꝫ. ¶ Tertia ꝯcl̃o recapitulat ea q̄
dicta ſũt. ¶ In quarta pte dec̃minat de ſenſibꝰ i
cõi: ⁊ intẽdit. 6. ꝯcluſiones. ¶ Prima tangit inten
tum ⁊ eſt hec. videndũ eſt p̄mo de ſenſibilibꝰ ſcḋꝫ
vnũquẽq̄ ſenſũ. ¶ 2ª tãgit p̄mã diuiſionẽ ſenſi
biliũ ⁊ eſt hec. ſenſibile dr̃ tripl̃r. quoꝝ duo dici
mus ſentire ꝑ ſe ⁊ 3ᵐ per accñs. ¶ Tertia tangit
ſm̄ ⁊ eſt hec. ſenſibiliũ ꝑ ſe aliud eſt ꝓpriũ vniuſ
cuiuſq̄ ſenſus. ⁊ aliud cõe omniũ. ¶ 4ª tãgit dif
finitionẽ ſenſibilis ꝑ ſe ⁊ ꝓprij ⁊ ẽ hec. ſẽſibile per
ſe ⁊ ꝓpriũ eſt qḋ nõ poteſt ſentiri altero ſẽſu. ⁊ cir
ca qḋ nõ ꝯtingit errare. vt viſus apud colorẽ. ⁊ au
ditus apud vocẽ. ⁊ guſtus apḋ ſaporẽ. ſẽſus tactꝰ
habet pl̃es dr̃ias ſẽſibiliũ q̄ approp̄ant̃ tactui ꝙ ñ
decipiant̃ circa ſẽſibilia. ꝓbat vt viſus non decipi
tur i colore q̄s color ſit. nec auditꝰ i voce que vox
ſit: ſed in colore q̄d ſit ⁊ vbi ſit. ¶ Quĩta tãgit nu-
meꝝ ſenſibiliũ cõmuniũ ⁊ eſt hec. Senſibilia cõia
ſũt hec. motꝰ q̄es numerꝰ figura magnitudo. ꝓbat
qꝛ hec ſenſibilia nõ ſunt ꝓpria alicui ſẽſui. ſꝫ cõia
oībꝰ. aliq̄s. n. motꝰ ẽ ſẽſibilis tactu ⁊ viſu. Subdit
ꝙ hec ſũt ſenſibilia ꝑ ſe. ¶ Sexta ꝯcluſio decla-
rat ſẽſibilia ꝑ accidens ⁊ eſt hec. ſenſibile ſm̄ accñs
eſt vt ſi albũ ſit diarij filius: diarij filius erit ſẽſibi
le ſm̄ accñs. qꝛ accidit albũ eẽ diarij filiuꝫ.

Tertio Sciẽdũ ꝙ circa hũc textũ incidunt
tres difficultates. Prima vtruꝫ ſẽ-
ſus decipiatur ſm̄ ſuũ ꝓpriuꝫ obm̄. Ad quã rñdet
cõmẽtator ꝙ ſẽſus nõ errat circa ſuũ ꝓpriũ obꝫ i
maiori pte. viſus. n. nõ errat i colore vtꝝ ſit albus
vl̃ niger. auditꝰ nõ errat in voce vtrum ſit grauis
vel acuta: ſꝫ iſti ſẽſus errãt i app̄hendendo dr̃ias
idiuiduoꝝ ſẽſibiliũ iſtoꝝ. Solet tñ rñderi ꝙ quat
tuor obſ̃uatis ſenſus nunq̄ decipitur circa pro-
prium obiectũ. p̄mo ꝙ ſit determinata diſpoſitio
eius organi. 2ᵒ ꝙ ſit determiata diſpoſitio medij.
3ᵒ ꝙ ſit determinata diſtantia obiecti ad organuꝫ
4ᵒ ꝙ obiectum ſit proportionatum potentie. ita
ꝙ ſit tante magnitudinis ꝙ poſſit mouere poten
tiaꝫ. ¶ Scḋa di. vtꝝ ſẽſibilia cõmunia ſint a quo
libet ſẽſu ꝑceptibilia. Dicit Themeſtius ꝙ ſic cu
ius opinio poteſt cõfirmari duabus auctoritatibꝰ
phĩ. Prima. ſenſibilium ꝑ ſe aliud q̄dẽ ꝓprium eſt
vniuſcuiuſq̄ꝫ ſenſus. aliud vero cõmune omniũ.
Scḋa. huiuſmodi ſẽſibilia non ſũt alicui propria.
ſꝫ oībus cõia. Sed cõmentator rñdet ꝙ non. ⁊ dic̃
ſic. Ariſto. non itendit ꝙ vnũquodq̄ illoꝝ quinq̄
ſic cõmune vnicuiq̄ꝫ ſenſui vt intelligit themeſtiꝰ.
ſꝫ tria eoꝝ. ſ. quies motus ⁊ numerus ſunt cõia oī
bus. Figura aũt ⁊ magnitudo ſunt cõia tactui ⁊

viſui. ¶ Tertia dif. vtꝝ ſẽſibilia cõia ſint ſenſibilia ꝑ
ſe. Ad quã rñdet̃ ꝓbabil̃r ꝙ ſic. pꝫ primo duabus
auctibꝰ phĩ. p̄ma. ſenſibile dr̃ tripl̃r. quoꝝ duo q
dẽ per ſe dicimꝰ ſentire. vnũ aũt ſm̄ accñs. duoꝝ
aũt aliḋ q̄dẽ ẽ ꝓp̄u vniuſcuiuſq̄ ſẽſus. aliḋ ãt cõe
oīum. Scḋa ẽ. poſtq̄ enumerauit ſenſibilia cõia
dicit ſic. ꝑ ſe quidẽ igr̃ ſunt ſenſibilia hec. 2ᵒ ꝓbat
ꝑ auctoritatẽ ꝯmẽtatoris. p̄ma. cũ declarat ex du
obꝰ modis eẽntialibꝰ modũ ꝓp̄uꝫ incipit declara
re cõeꝫ. ⁊ eodẽ ꝯmẽto dicit. q̄ñ autẽ hec ſẽſibilia
. ſ. ꝓpria ⁊ cõia ſunt attributa ſenſibꝰ eẽntial̃r. In
ſecũḋa pte dicit ſic. deinde cũ Ari. declarat duos
modos ſenſibiliũ ꝑ ſe ⁊ ꝓprioꝝ ⁊ cõiuꝫ incipit de
clarare 3ᵐ modũ qui eſt ſenſibiliũ ꝑ accñs. in t̃tia
dicit ſic. deinde dicit ea que ſunt ſenſibilia ꝑ ſe. i.
reꝝ ſenſibiliũ per ſe. ꝓbat ẽt duabꝰ rõnibus. p̃ia.
qꝛ lꝫ color accidat q̄titati tñ nõ diuiditur ab ea. ſe
cũda. qꝛ ſẽſibilia cõia ſũt cõia ſenſui cõi.

Concluſio rñſalis. Neceſſe ẽ ponere ſen
ſuꝫ agentẽ a ſenſu poſſibili ex
natura rei ⁊ formaliter diſtinctum. ꝓbatur. qꝛ eſt
aliquod principiũ productiuũ ſenſationis ⁊ non
eſt aliud q̄ ſenſus agens. ergo eſt ponendus ſen
ſus agens. añs pꝫ quia principium operationis vi
talis eſt vitale. Secunda rõ. nobilior dr̃ia alicuiꝰ
generis conſtituit nobiliorẽ ſpeciem ſub illo gene
re. ſed potentia actiua eſt nobilior dr̃ia q̄ potẽtia
paſſiua ⁊ conſtituit potentiã vegetatiuã. ergo ſi po
tentia paſſiua conſtitueret ſenſitiuã potẽtia vege
tatiua eſſet nobilior q̄ potentia ſenſitiua.

Primo dubitat̃. vtꝝ potẽtia viſiua ſit poꝛ
ſẽſitia ab alijs potẽtijs ſpecifice di
ſticta. Ad ſoluẽdũ hoc dubiũ eſt ſupponẽdũ ꝙ ari
ſto. in hoc 2ᵒ. cᵒ. determinat de potentia viſiua ⁊ eiꝰ
obḋo. ⁊ diuiditur in quatuor partes. In prima det̃
minat de viſibili ⁊ intendit duas concluſiones. p̄
ma. color eſt per ſe viſibilis. ꝙ ſit viſibilis ꝓbat qꝛ
illud eſt viſibile cuius eſt viſus tanq̄ obm̄. ſed eſt
viſus color tanq̄ obiecti. ergo color eſt viſibilis:
ꝙ ſit viſibilis per ſe probat. quia color in ſe hꝫ cau
ſaꝫ propinquã propter quam eſt viſibilis. ¶ Se
cunda concluſio. color non eſt viſibilis ſine lumĩe
ꝓbat qꝛ color eſt motiuus dyaphani ſm̄ actum ſꝫ
dyaphanũ non eſt actu dyaphanũ ſine lumine: er
go color non eſt viſibilis ſine lumine. In ſecũda
parte determinat de dyaphano. ⁊ intendit tres cõ
cluſiones. ¶ prima. dyaphanuꝫ eſt viſibile. ꝓbat
qꝛ eſt receptiuum luminis ⁊ coloris. ergo ẽ viſibi
le. ¶ Secunda concluſio: dyaphanum non eſt
primo per ſe viſibile. probat dupliciter. primo qꝛ
illud non eſt per ſe viſibile quod nõ eſt viſibile niſi
ꝑ aliquod extraneũ in eo receptũ: ergo nõ eſt per
ſe viſibile. 2ᵒ qꝛ illud nõ eſt viſibile ꝑ ſe p̄ quod nõ
ẽ viſibile per nãm ꝓp̄am. ſed rõne alicuius natu-
re ſuperioris exñtis in eo. ſed oĩa dyaphana ſũt vi
ſibilia ꝑ nãꝫ alicuius ſuperioris in eius exñtia. igr̃
⁊c̃. minorẽ ꝓbat qꝛ aqua nõ videt̃ ſm̄ ꝙ aqua. nec
aer ſm̄ ꝙ aer. ſed qꝛ in ip̄is eſt aliqua natura cõis
que ẽt reperitur in celo. ¶ 3ª tangit comparatio
nẽ dyaphani ⁊ luis. ⁊ eſt hec. dyaphanũ nõ debet
habere ex ſe aliquod lumen in actu ſed ſolum in
potentia. probat qꝛ ſuſceptiuum coloris debet eẽ
ſine colore. ⁊ ſuſceptiuum ſoni debet eſſe abſonuꝫ
ideſt ſine ſono. ſed dyaphanuꝫ eſt ſuſceptiuũ luis.
ergo debet eſſe actu ſine lumine. cum autem eſt
ſine lumine dicitur tenebra ⁊ cuꝫ habet lumen di-
citur lucidum. ⁊ hec concluſio patet in fine tertie
partis. In tertia parte determinat ari. de luĩe ⁊ i-
tendit duas concluſiones. ¶ p̄ma tangit diffiniti
onem luminis. ⁊ eſt hec. lumen eſt actus dyaphãi
ſm̄ ꝙ dyaphanum eſt. probat qꝛ illud in quo ſuſci
pitur lumen eſt dyaphanum in potẽtia. ⁊ fit actu
dyaphanum per lumẽ in eo receptum. igr̃. ¶ Se
cunda concluſio tãgit reprobationẽ duoꝝ erroꝝ
circa nãm ⁊ motum luis. p̄mꝰ error ẽ aliquoꝝ. ſ.
democriti ⁊ ſuorum ſequacium dicentium ꝙ lu-
men eſt corpus defluens a corpore lucido per mi
nutas partes. Contra hoc ſic arguitur. ꝙ ſi lumen
eſſet corpus ſequeretur ꝙ duo corpora eſſent ſil̃
in eodem loco quod eſt impoſſibile: Secundus er
ror eſt ẽpedoclis dicentis ꝙ lumen ſucceſſiue ml̃
tiplicatur per medium. hoc tamen eſt imperce pti
bil̃r. Hoc reprobat Ariſto. qꝛ lꝫ talis ml̃tiplicatio
luis i paruo ſpacio eẽt iperceptibilis. eſt tamẽ val
de magnũ dubium ⁊ quaſi icredibile ꝙ i tãto ſpa
cio q̄tũ eſt ſpaciũ ab oriente ad occidentem talis
multiplicatio ſit iperceptibilis. ¶ In quarta par
te Ariſtoteles determiuat de viſibilibus innomi-
natis. ⁊ intendit quatuor concluſiones. ¶ Prima
lucida innominata non videntur in lumine. ideſt
in medio illuminato. ſed in tenebra: vt putredies
quercuum. capita. ſquame. ⁊ oculi piſcium ⁊ no
ctiluca ideſt vermis de nocte lucens. ⁊ quia iſtis
non eſt vnum nomen commune impoſitum ideo
dicuntur viſibilia innominata. Subdit quia in
iſtis ſunt duo ſcilicet lux ⁊ color. lux eorum bene
videtur in tenebris. ſed non proprius color eoruꝫ.
¶ Secunda tangit duo correlaria. primᵐ. color nõ

videri ſine luie. ꝓbat qꝛ ꝓpria nã coloris eſt ꝙ nõ moueat niſi mouẽdo dyaphanũ i actu. ſed nõ eſt dyaphanũ i actu ſine luie. 2m. ſi ponatur corpꝰ coloratũ ſ viſũ ipꝫ nõ videbitur. ⁊ hoc eſt ꝓp hoc ꝙ inter viſũ ⁊ coloratũ non eſt dyaphanũ. ¶ 3a concluſio tangit falſitatẽ erroris democriti dicentis ꝓ ꝙ mediũ plenũ ipedit viſionẽ. 2o. qꝛ ſi formica eſſet in celo ⁊ totũ mediũ eẽt vacuũ poſſemꝰ eã vidẽre. Hoc reprobat phs qꝛ viſio fit per hoc ꝙ ſẽſus aliqd patitur a medio. ⁊ per ↄñs ſi nõ ſit mediũ ñ erit viſio. Ex hoc iſert ꝙ i oi ſenſatõe mediũ ẽ neceſſariũ. probat ꝓ qꝛ viſio ñ poteſt fieri per vacuũ 2o qꝛ nullũ ſenſibile tãgens ſẽſũ facit ſenſatõez. ḡ i oi ſenſatione neceſſariũ eſt mediũ. ⁊ eſt eadẽ rõ de ſono ⁊ tangibili ſicut de viſibili. lꝫ hoc nõ appareat in ſẽſu tactꝰ. ¶ 4a ↄcluſio tãgit quãdã queſtionẽ. ⁊ eſt hec. vtrum oiũ ſẽſibiliũ ſit idẽ mediũ dicit ariſto. ꝙ nõ qꝛ mediũ per quod multiplicat ſonus eſt aer. ſed mediũ odoris nõ eſt tm̃ aer qꝛ piſces odorãt i aqua ⁊ nõ i aqua tm̃ qꝛ oia reſpirãtia odorãt. ſed ẽ aliqð cõe illis quod eſt inoiatum. Ex his pꝫ ſolutio ad dubium.

Secundo dubitat. vtꝝ color ſit adequatũ potentie viſiue obm̃. Ad ſoluẽdũ hoc dubiũ ponũtur alique ſuppõnes. ꝑma. lumẽ lux ⁊ color ſũt qualitates abſolute adiuicẽ realr diſticte ⁊ i ſubiectis realr diſtictis ſubiecte pꝫ. quia lux eſt vna qualitas abſoluta realr inherẽs lucido a qua formalr corpus lucidũ dr lucidũ. ſed lumen eſt vna qualitas abſoluta realr iherẽs medio lũino o extẽſa ad extẽſionẽ medij luioſi a qua mediũ dr formalr luioſũ. ſed color ẽ vna qualitas ſecũda ↄñs ↄplexionẽ corporis colorati cãta ex diuerſa ↄmixtiõe q̃litatũ primaꝝ realr inherẽs corpi t̃minato a q̃ formalr corpꝰ t̃minatum dr coloratũ. ¶ 2a ſuppõ. lumẽ põt videri ſine colore ⁊ lux ſine luie ñ tñ eõ. ¶ 3a ſuppõ. obꝫ adeq̃tũ dꝫ adequate ⁊ ↄuertibilr ꝓdicari de quolibꝫ ꝑ ſe ꝑceptibili a potẽtia cꝰ eſt obm̃. Ex hoc ſeqtur ꝙ nec lux nec lumẽ nec color eſt adeq̃tũ potentie viſiue obꝫ niſi color imponatur ad ſignificandũ aliqd cõe illis tribus.

Tertio dubitat. vtꝝ ad vidẽdũ reqratur mem̃ ꝓp lumẽ vel ꝓp colores. ꝓ ſolutõe hꝰ ſũt ſoluende due difficultates. ¶ ꝑa. vtꝝ lum̃ mltiplicet ꝑ mediũ i inſtãti vel ſucceſſiue. Ad quã breuit r̃ñdetur ꝓ ꝙ ſꝑ de facto multiplicatur ſucceſſiue. ꝓbatur qꝛ ſi nõ. tũc motus fieret nãlr i iſtanti. 2o. dr ꝙ nõ implicat ↄdictionẽ lumẽ multiplicari i iſtãti. ¶ 2a diffi. vtꝝ ad videndũ colores reqratur lumẽ ꝓp mediũ vel ꝓpt colores. Ad quã breuit r̃ñdetur ꝙ lumẽ reqritur ꝓp colores ⁊ nõ ꝓp mediũ. pꝫ per experiẽtiã qꝛ ſi oculus ſit in medio tenebroſo poterit videre colores exñtes in medio luioſo. ſed ſi oculus fuerit i medio lucido ⁊ colores fuerit i meᵒ tenebroſo oculꝰ nõ poterit videre colores. ergo requirebatur lumẽ ꝓp colores ⁊ non propter medium.

Rationes añ oppm̃ ſoluũt ex dcis. Et hꝫ õ qõne dicta ſufficiant.

q **Queritur** 6o. vtꝝ ſonus ſit adeq̃tuꝫ obm̃ auditꝰ. ¶ Et arguitur ꝓ ꝙ non. qꝛ quicquid eſt obꝫ adequatũ auditꝰ illud per ſe predicat de quolꝫ ꝑceptibili a ſenſu auditus. ſed ſonꝰ nõ ꝑdicat de quolꝫ per ſe perceptibili a ſenſu auditus ḡ ſonꝰ nõ ẽ adequatũ ⁊ ꝓpriũ obm̃ auditꝰ. minor pꝫ qꝛ numerꝰ ⁊ magnitudo ſunt ſenſibilia per ſe ꝑceptibilia ab auditu. ⁊ tamen de ipis non ꝑdicat ſonus per ſe. ¶ Secundo arguitur ſic. nullũ ſenſibile cõe eſt adequatũ ⁊ ꝓpũm obm̃ auditꝰ. ſed ſonꝰ eſt ſenſibile cõe. ergo ſonus non ẽ ꝓpũm ⁊ adeq̃tũ obm̃ auditus. minor pꝫ. qꝛ ſonus ẽ motꝰ. ſꝫ motꝰ ẽ ſẽſibile cõe. ḡ ſonꝰ ẽ ſẽſibile cõe. ¶ 3o. ãguit. nullꝰ ſonꝰ põt ꝑcipi ab auditu. ḡ ſonꝰ ñ ẽ ꝓpũ ⁊ adeq̃tũ obꝫ auditꝰ. añs pꝫ. qꝛ vel idẽ ſonꝰ nuo ꝑcipet a diuerſis audiẽtibꝰ vel aliꝰ ⁊ aliꝰ. nõ aliꝰ ⁊ aliꝰ. qꝛ faciẽs ſonũ ſolũ facit vnũ nũero. nec idẽ ſonꝰ nũero audit a diſtictis audientibꝰ. qꝛ tũc aut ſonꝰ migraret de ſubiecto in ſubm̃. aut ſit eẽt i diſtictis ſubis nũero q̊ꝝ vtrũqꝫ eſt impoſſibile: ¶ In oppm̃ ẽ auctas phi.

Primo ſciẽdũ ꝙ ari. i hꝫ 3o. co. det̃minat de audibili ⁊ auditu. ⁊ diuidit in quatuor partes. In ꝑma determinat de gñatiõe ſoni. ⁊ itẽdit ſex ↄclões. ¶ ꝑma tãgit duas diuiſiones ꝑria diuiſio. duplex eſt ſonꝰ. qdam eſt ſonꝰ i actu ⁊ qdã in potẽtia. 2a. q̃dam hñt ſonũ vt es ⁊ oia corpora dura. alia nõ hñt ſonũ vt lana ⁊ oia corpora mollia. ¶ ſcða ↄo. tãgit nũeꝝ coꝝ q̃ ↄcurrũt ad generatõez ſoni. ſ. ꝑcutiẽs ꝑcuſſũ ⁊ mediũ. ꝓbat. qa ois ſonꝰ fit cũ ꝑcuſſione ⁊ ictu. ſed in oi percuſſiõe ⁊ ictu ſũt iſta tria igr ⁊c. ¶ tertia ↄo. tãgit q̃lia debent eẽ ꝑdcã ⁊ eſt hec. ꝑdcã debẽt eẽ dura ⁊ ↄcaua ⁊ leuia. dura quidẽ qꝛ mollia male ſonãt eo ꝙ incuruant ſe. leuia qꝛ aſpera nõ tangunt ſm multas ꝑtes. debẽt ẽt eẽ ↄcaua. qꝛ illa meliꝰ retinẽt aerem. ¶ q̃rta ↄo. tãgit mediũ ꝑ qð fit ſonꝰ ⁊ ẽ hec. mediũ aũt ẽ aqua vel aer. i aq̃ tñ minꝰ audimꝰ q̃ꝫ in aere. Subdit ꝙ ad hꝫ ꝙ fiat ſonꝰ nõ ſufficit ꝑcuſſio in aere. ſed oꝫ ꝙ ſit percuſſio corporuꝫ firmioꝝ in aere, vel ad aerẽ. ¶ 5a ↄcluſio tangit gñationẽ ſoni reflexi q vocat echon. ⁊ ẽ hec. ſonus echon fit qñ aer motus i q̊ gñatus eſt ſonus iuenit obſtaculuꝫ ꝓp qð r̃flectitur. ⁊ ſubdit ꝙ echon vr̃ fieri ſed nõ manifeſte ꝑcipit ꝓp debilitatẽ reflexionis. probat per ſilr de lumie. lumẽ. n. multiplicatũ reflectitur qꝛ alr eẽnt tenebre. tñ perfectius reflectitur ab aq̃ q̃ꝫ ab aere. ¶ 6a ↄcluſio tãgit vnũ correlariũ ⁊ ẽ hꝫ. recte dicebãt antiq dicẽtes ꝙ vacuũ ẽ ꝓpuꝫ mediũ ꝑ qð audimꝰ. qꝛ aer quẽ putabãt eẽ vacuũ ẽ ꝓpuꝫ mediũ ꝑ qð audimꝰ. In ſcða ꝑte det̃minat ð ſono q̃tũ ad mutationẽ medij ⁊ organi ⁊ itendit tres cõcluſiões. ¶ ꝑria tãgit quõ ſonus imutat auditũ d. ꝙ ꝑcutiẽs mouet aerẽ q eſt vnꝰ ⁊ ↄtinuus vſqꝫ ad auditũ. ⁊ qꝛ in auditu ẽ qdã aer intrinſecus ⁊ cõnãlis. ideo qñ coniungitur aeri extriſeco deferẽti ſonũ tũc audimꝰ. iõ aial nõ audit i q̃libet ꝑte ſui niſi vbi eſt iſte aer ↄnãl s: vel qꝛ nõ i qualibꝫ ꝑte ſui ẽ iſte aer ↄnãlis. ¶ 2a ↄo. aer eſt ꝑ ſe iſõabil. i. ñ hñs ſonũ. qꝛ facilr cedit ꝑcutiẽti. ſed cũ ꝓhibetur cedẽ ſiue diſſolui. tũc motus eiꝰ ẽ ſonus. ille aũt aer qui ẽ in auribꝰ ð ſe ẽ imobilis vt poſſit ꝑcipere oẽs differentias ſonoꝝ. ¶ 3a ↄo. i auribꝰ ẽ aer ↄnãlis ⁊ ille ẽ imobils de ꝑ ſe. ꝓbat ſigno. qꝛ in aq̃ non audimus qñ ſonꝰ nõ igreditur vſqꝫ ad illũ aereꝫ ↄnãlẽ ſed ꝓhibetur ꝑ multã reflexionẽ. 2m etiã ꝓbat ſigno. qꝛ cõtigit aliqñ ꝙ ꝓpter motũ ſpirituũ abſqꝫ motiuo exteriori ille aer ↄnãlis mouetur ⁊ etiã apparet nobis eẽ qõdã corpꝰ i auribꝰ. ⁊ peiꝰ audimꝰ ḡ ad bene retinẽdũ reqritur ꝙ ille aer ſit imobilis ſaltẽ ꝑ ſe. Et ſubdit ꝙ ſi q̃ratur vtꝝ ꝑcutiẽs ſonet vel percuſſum. R̃ñdetur ꝙ vtrunqꝫ qꝛ ſonus eſt motꝰ aeris cãtꝰ ex ictu ꝑcutientis ſuꝑ ꝑcuſſũ. ſꝫ hꝫ ẽ diuerſimode qꝛ ꝑcutiẽs ſonat tãqꝫ agẽs ⁊ ꝑcuſſuꝫ tãqꝫ paſſũ. ¶ In 3a ꝑte determiat de drĩjs ſonoꝝ ⁊ itendit duas ↄcluſiões. ¶ Prima. drĩe ſonorũ nõ ꝑcipiũtur ſine ſono actuali ſicut nec drĩe coloris ſine lumie. ¶ 2a tãgit numerũ illarum drĩaruꝫ ⁊ eſt hec. ꝑme drĩe ſũt graue ⁊ acutũ q̃ dñr de ſõis ſm quãdam ſimilitudinẽ ad cora tangibilia. qꝛ ſicͭ corpꝰ acutũ mouet velocit tactũ ⁊ multũ i pauco tꝑe. ita ⁊ ſonus acutus auditũ. ⁊ ſicut graue tãgibile paꝝ mouet tactũ in multo tꝑe. ita ⁊ ſonus.

Secundo ſciendũ eſt ꝙ Ari. i ſecũda ꝑte huiꝰ capituli determiat de voce. ⁊ itendit ſex ↄcluſiões. ¶ Prima. vox eſt ſonꝰ aiati. ꝓbat qꝛ nullũ iaiatũ voceꝫ format. ¶ 2a ↄo. vox eſt ſonꝰ aialis reſpirantis. ꝓbat qꝛ aialia carẽtia ſanguie nõ vociferãt ⁊ ſilr piſces. ⁊ hꝫ eſt ꝓp hoc qꝛ nõ reſpirãt. ideo vox ẽ ſonus aialis reſpirãtis ¶ 3a ↄo. tãgit duas obiectiões. prima. ſoni inſtroruꝫ muſicaliũ ſũt voces ⁊ tñ nõ ſũt aiata. Ad hꝫ r̃ñdet ꝙ ſolũ dñr voces ꝓpter ſilitudinẽ. Scða. piſces aliqñ extollendo capita ex aquã mouet branchas ⁊ cãnt vocẽ. ḡ piſces vociferãt. Soluit ꝙ non cãnt vocẽ ſꝫ ſonũ. ¶ 4a ↄo. ñ i q̃libꝫ ꝑte aialis r̃ſpirãtis fit vox ſꝫ ſꝫ illã ꝑte fit vox ſm quã ꝑtẽ aial ſuſcipit aerẽ ꝑ reſpirationẽ. ⁊ hec ꝑs vocatur vocalis arteria. Ex hꝫ iſert ꝙ aial vtitur aere r̃ſpirato ad duos fines. ꝑmus eſt ꝓpter neceſſitatẽ vite. ſ. ad refrigerandũ calorẽ cordis. 2ꝰ ad vociferandũ vt vnum poſſit alteri ſuos cõceptus ſignificare ſicut lingua ꝑncipalr valet ad guſtãdũ. deinde valet ad loq̃ndũ. ¶ Quita ↄo. tangit aliq̃ ex qbus iſert diffinitionẽ vocis. ꝑmũ. ꝓpriũ organũ reſpiratiõis ⁊ etiaꝫ vocis eſt vocalis arteria q̃ ordiata ẽ ad pulmõem vt ei deſeruiat ad trahẽdũ aerem. idẽ eſt ꝙ aialia greſſibilia plus hñt de calore i pulmone q̃ꝫ i alijs ꝑtibus. qꝛ pulmo ↄiũgitur cordi qð ẽ ꝑnm̃ caloris nãlis. ſm pulmo idiget reſpiratiõe ad refrigerationẽ caloris nãlis. Ex his iſert diffinitionẽ vocis q̃ ẽ hec. vox eſt reꝑcuſſio aeris reſpirati ab aia q̃ eſt in illis partibus ad vocalẽ arteriam cum imaginatione ſignificandi. Hãc diffinitiõem declarat qꝛ ñ omnis ſonus nãlis eſt vox. ⁊ ad hꝫ ꝙ formetur vox oꝫ ꝙ verberãs aereꝫ ſit aiatũ. ⁊ ꝙ ſonus ille ſit cuꝫ imagiatiõe ſignificandi.

Tertio ſciendũ ẽ. ꝙ Ari. in iſto 3o. capitulo determiat de olphatibili ⁊ olphatu. ⁊ diuidit in duas ꝑtes. In ꝑma determinat ð odore ⁊ intẽdit tres ↄcluſiões. ¶ Prima. difficilius ẽ determiare de odore q̃ꝫ de alijs ſẽſibus. ꝓbat qꝛ hõ hꝫ ſenſum odoratus icertũ ⁊ peiorẽ multis aialibus. praue. n. odorat hõ. qꝛ hõ nihil odorat ſine ðlectatiõe vel triſtitia eo ꝙ ſolũ ꝑcipit intẽſos odores q ſi ſint conueniẽtes delectant. ⁊ ſi ſint diſconueniẽtes cãnt triſtitiam. 2o. ꝓbat ꝑ ſimile. qꝛ ſic habentes prauos oculos non cognoſcũt ꝑua viſibilia. ſic etiam hoies q hñt prauũ odoratum ñ ꝑcipiunt ꝑuos odores. ¶ Secũda ↄo. tangit vnũ correlarium ⁊ eſt hꝫ. determinãdũ ẽ de odoribus ſꝫ analogiam ad ſapores. ꝓbat qꝛ ſapores ſunt nobis notiores odoribꝰ. ḡ ⁊c. añs ꝓbat qꝛ hẽmus guſtum certitoreꝫ olphatu. qꝛ guſtus eſt qdam tactus. ſed tactꝰ in nobis eſt certiſſimꝰ. minorẽ ꝓbat duplr. ꝑmo qꝛ hõ eſt aial prudentiſſimum. ergo eſt optimi tactus. 2o. qꝛ iudicamus hoies ingenioſos vel ñ ingenioſos ꝑ tactum. nam duri carne ſũt iepti mẽte. moles aũt bene apti. ¶ 3a cõcluſio. obiecta ſenſus ſaporis ⁊ odoris eiſdem nominibus noiantur.

ēt ſic ſapoꝝ alius ē dulcis. alius ē amarus. aliꝰ acetoſus. alius auſterꝰ. ⁊ alius acutus. ⁊ alius piguis ita eſt de odoribꝰ. Et ſubdit quarto ꝙ ſicut auditꝰ audit ⁊ iudicat de audibili. ita viſus de viſibili ⁊ non viſibili. ⁊ olphatus de odorabili. ⁊ nō odorabili. aliqd tñ dr̄ ñ odorabile dupl'r. vno mō q̄ꝛ nihil hꝫ de odore. alioꝰ q̄ꝛ aliqd hꝫ ꝺ odore ſed paruꝫ vel praue. ¶ In 2ª pte Ari. determinat ꝺ medio odoris. ⁊ intēdit talē ꝯcluſionē. tā aer q̄ȝ aqua ē medium odoris. ꝓbat q̄ꝛ piſces odorāt i aqua ⁊ ſil'r multa aīalia hñtia ſāguinē ⁊ etiā nō hñtia odorāt i aere ꝓbat ſigno q̄ꝛ q̄rūt lōge alimētū. ⁊ h̄ vr̄ eē mediāte odoratu. ¶ Quantum ad ſm articulum.

Concluſio rñſalis. Sonus eſt ꝓpꝛiū ⁊ adequatū auditꝰ obꝫ. pꝫ q̄ꝛ ſonus eſt illud i quo p̄mo fertur auditus. ⁊ ſub rōne eius auditus fertur in omnia ad q̄ fertur. ergo ſonus eſt obiectum adequatuꝫ auditus.

Primo dubitatur. Utꝝ oīa aīalia hñt idē organū. Ad ſoluendū hoc dubiuꝫ ſupponiť ꝙ Ari. in 3ª pte huiꝰ capituli mouet quādā queſtionē ⁊ ē hec. Utꝝ aīalia nō hñtia ſāguineꝫ ꝑcipiāt odorē ꝑ olphatū vl' per aliquē aliū ſenſuꝫ ⁊ intēdit tres ꝯcluſiones. ¶ Prima tāgit vnā rōnem ꝓ pte negatiua ⁊ eſt hec. aīalia odorantia ꝑ olphatū debēt eodē modo odorare. ſꝫ aīalia nō habentia ſāguinē nō eodē mō odorāt ſicut hō. minorē ꝓbat q̄ꝛ hoīes recipiūt odorē ſolū reſpirādo attrahendo aerē ⁊ nō expirando vel retinēdo aerē neq̄ȝ a lōge ſed a ꝓpe. ¶ Scḋa tāgit duas rōnes ꝓ pte oppoſita. p̄ma q̄ꝛ ſenſus olphatꝰ ē ipiꝰ odorabilis. igitur ſic eſt idē odorabile qḋ ſētiť ab hoīe ⁊ ab alijs aīalibꝰ ſeqtur ꝙ eoꝝ erit idē ſēſus olphatus. 2ª rō. illi ſūt idē ſēſus q hñt idē corruptiuum ſꝫ olphatus hoīs ⁊ alioꝝ aīaliū hñt idē corruptiuū corrūpunť. n. a fortibꝰ odoribus. ¶ Tertia ꝯº tangit ſolōnē q̄ſtionis ⁊ ē hec. idē ſenſus ē olphatꝰ in hoīe ⁊ i alijs aīalibus. ſꝫ nō eſt idē organū neq̄ȝ eodē mō diſpoſitū. declarat h̄ ꝑ ſil'e. q̄ꝛ videmus ꝙ aīalia hñtia duros oculos hñt palpebras cuius pupilla ꝓhibeť ab extrinſecis nocumētis. ⁊ hec aīalia nō pñt videre ſine motu palpebre. alia ỽo bene vident ſine huꝰ motu. hoc aūt nō arguit diuerſitatē i potētia ſed ſolū i organo. ita etiā aīalia non reſpirātia nō hñt organū olphatꝰ cooptū aliq̄ pellicula reſpirātia ỽo hñt cooptū. ideo egēt reſpiratiōe vt diſcooꝑiatur illa pellicula. ide ē ꝙ aīalia reſpirantia nō odorāt i aq̄. q̄ꝛ in ea nō pñt reſpirare. In q̄rta pte huiꝰ capituli determiat de organo olphatꝰ dicēs ꝙ ſic ſapoꝛ ē paſſio hꝰ. ita odoꝛ ē paſſio ſicci. iō organū olphatꝰ ē i poª ad odores ſic organū viſus ē i poª ad colores. Ex his pꝫ ſolutio ad dubiū.

Secundo dubitať. Utꝝ guſtus ſit qdaꝫ tactus. Ad ſoluēdū h̄ dubium eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. i h̄ cº determiat de guſtabili ⁊ guſtu. ⁊ diuidiť i q̄ttuor ptes. i p̄ma ꝺtermiat ꝺ medio guſtꝰ. ⁊ intēdit duas ꝯcluſiōes. prima guſtabile ē qḋdā tangibile. ꝓbat duabꝰ rōnibꝰ. p̄ma. illud ē qḋdā tāgibile qḋ nō ſētiť ꝑ mediū extneū. ſꝫ guſtabile ē hꝰ. 2ª rō. in q̄cūq̄ȝ repitur humidū illḋ ē quoddā tangibile. ſed i oī guſtabili repitur humidū. ḡ omne guſtabile ē qḋdā tangibile. minorem ꝓbat q̄ꝛ i guſtabili quolibꝫ repitur ſapor. ḡ ⁊ humidum. tꝫ ꝯñā q̄ꝛ ſapoꝛ eſt i humido tāq̄ȝ i mā. ¶ 2ª ꝯº tangit quādā obiectionē ⁊ ē hec ſi nos eēmus i aqua ⁊ eēt ibi aliqḋ dulce appoᵐ ꝑcipemus ſaporem eius. ḡ ſapoꝛ ſentitur ꝑ mediū extraneū. Soluit ꝙ nos ſentiremꝰ ſaporē illius dulcis. ſꝫ h̄ ē q̄ꝛ cōmiſcetur aque ſicut cōtingit in potu q̄ñ aliquis ſapoꝛ ſibi cōmiſcetur. ſed nō accipiť ſic i coloribus q̄ꝛ coloꝛ non vr̄ ꝑ h̄ ꝙ alteri cōmiſceť. Subdit ꝙ ſicut viſibile ē obm̄ viſus. ita guſtabile eſt obm̄ guſtus. 2º ſubdit ꝙ nihil eſt guſtabile niſi hēat humiditatē vel actu vel potentia. ⁊ ꝑ hoc ordinauit nā ſaliuam vt ꝑ eam guſtablia ſicca fiāt humida.

Tertio dubitať. Utꝝ guſtus hēat obm̄ adequatuꝫ ſpecifice diſtinctū ꝯ tactū. Ad ſoluendū h̄ dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ari. in 2ª pte huiꝰ capituli determinat de obꝺo guſtus. ⁊ intendit tres ꝯcluſiones. ¶ Prima ſicut viſus ē ꝑceptibilis viſibilis ⁊ non viſibilis. ꝑcipit. n. tenebras ⁊ corpora valde ſplendida q̄ꝝ vtrūq̄ȝ dr̄ iuiſibile. ſimil'r auditus eſt ꝑceptibilis audibilis ⁊ nō audibilis ꝑcipit. n. ſilētiū ⁊ valde magnos ſonos q dn̄r ñ audibiles. ita etiā guſtus eſt ꝑceptiuꝰ guſtabilis ⁊ nō guſtabilis. ¶ 2ª ꝯº nō guſtabile dr̄ dupl'r. vno mō q̄ꝛ paꝝ hꝫ de ſapore. alio mō. q̄ꝛ prauū hꝫ ſaporem. ¶ 3ª ꝯ. potabile ē cōe guſtui ⁊ tactui. In tertia pte determiat de organo guſtus. ⁊ intendit talem cōcluſionē. Organū guſtus dꝫ eē humidū in potētia ⁊ non i actu. ꝙ nō debeat eē in actu humidum ꝓbat. q̄ꝛ tale organū debet recipere ſaporeꝫ qui ē humidus. ergo nō oꝫ actu eē humidum. ꝙ ꝺbeat eē humidū in potentia ꝓbat. q̄ꝛ aliquid patiť de guſtabili recipiēdo ipꝫ. ergo oꝫ ꝙ ꝑ receptionē guſtabilis guſtus fiat humidus ſicut ⁊ ipm̄ guſtabile. hoc etiam probat ſigno. q̄ꝛ lingua intenſe ſicca vel humida non bene ſentit ſaporem cum enim

guſtauit aliquē ſaporē itenſū iudicat oīa ſm illuꝫ ſaporē. ¶ In 4ª parte determinat de ſpēbꝰ ſaporis: ⁊ itendit talē ꝯcluſionē. Due ſūt ſpēs ſimplicis ſaporis. ſ. dulce ⁊ amaꝝ. ſpēs itermedie ſūt ſapor piguis. q ē ꝓpingor dulci. ſalſus q ē ꝓpiquioꝛ amaro. ⁊ iter iſtas ſpēs ſunt auſteꝝ pōthicū ⁊ acutum.

Ad rationes Ad p̄mā dr̄ ꝙ aliqd ē per ſe perceptibile ab auditu dupl'r. vno mō ꝓpꝛie. ⁊ de quolibet tali ꝑ ſe p̄dicatur ſonus. alio mō cōmuniter ⁊ iproprie: ⁊ de tali nō ꝑ ſe p̄dicať ſonꝰ. ¶ Ad ſam dr̄ negādo miorꝫ ⁊ ad ꝓbationē dr̄ ꝙ ſi ſit p̄dicatio cāl is ſic ē ꝯcedēda: ſed ſi ſit p̄dicatio formalis ſic ē negāda. ¶ Ad tertiā dr̄ ꝙ eſt eadē vox numero q̄ ſimul ꝑcipitur a pluribus audiētibus: nō eſt tñ eadē ſpēs audibilis. iō diuerſe ptes aeris ad diuerſos auditus ꝺferunt diuerſas ſpecies numero eiuſdem vocis in numero. Et hec de queſtione.

q **Ueritur** 7º vtruꝫ corꝑa dura poſſit ſe tāgere ¶ Arguitur p̄mo ꝙ ſic. q̄ꝛ diuidēs lignū facit ſecuri tēgere lignū. igiť ſecuris ⁊ lignum ſe tāgunt ⁊ ſunt corꝑa dura. ergo corpora dura ſe tāgūt. añs pꝫ tripl'r. p̄mo q̄ꝛ nunq̄ȝ ſecuris diuideret lignū niſi p̄mo trāſiret totū aerē itermediuꝫ: ⁊ ſic tāgeret lignū. 2º q̄ꝛ latera ligni tenent ſecurim ita vt nō poſſit ſecuris extrahi. igiť latera ligni tāgunt ſecurim: 3º q̄ꝛ oīs aer q mediat inter ſecurim ⁊ lignū diuiſus ē. igr̄ inter ſecuriꝫ ⁊ lignum nō eſt mediū. ⁊ ꝑ ꝯñs ſe tāgūt. 2º ſic. q̄ꝛ ſi non eſſet poſſibile duo corꝑa ſe tāgere ſequeretur ꝙ graue nāliter q̄ſceret imediate ſupra aliqḋ leuius ſe qḋ eēt debilioris reſiſtētie q̄ȝ ſit actiuitas ipſiꝰ grauis. pꝫ ꝯñā. deſcēdat graue ad terrā: vel igitur imediate tangit terram. ⁊ ſic hr̄ ꝓpoſitum. ſ. ꝙ duo corpora dura ſe tangunt. vel non imediate tangit terrā ⁊ ſic inter terram ⁊ ipm̄ graue erit medium. ſ. aer ⁊ ꝑ ꝯñs graue imediate quieſcet ſupꝛa aerem qui eſt leuioꝛ graui ⁊ mīoris reſiſtentie q̄ȝ graue ſit actiuitatis. ¶ Tertio ſic. ſenſu experientia videmꝰ multa corpoꝛa ſe tangere vt aſſeres caude repletę vino aurum ⁊ argentū in vaſe argenteo deaurato ſe tangunt. etiam ferrū calidiſſimū poſitū ſupꝛa lignum tangit ipm̄ eo ꝙ ipm̄ cōburit. ideo tenendū ē duo corpora ſe tangere. ꝯñā tenet. q̄ꝛ querere rōnem vbi viget ſenſus eſt debilitas intellectus. In oppoſitum eſt auctoritas ꝑ h̄i dicentis ꝙ ipoſ'e eſt vnum corpus ſiccum tangere aliud i aq̄ ⁊ eodem mō i aere niſi mediet aqua vel aer. ē etiā auctoritas cōmentatoris ſic dicentis Cum ꝯceſſum fueric hoc dicimus. ſ. ꝙ ipoſ'e eſt corpora ſicca ſe tangere in corporibus humidis niſi iter ea ſit aliqḋ corpus. ¶ Et arguiť rōne ipoꝝ q̄ꝛ q̄ñcunq̄ȝ duo corpora dura ſe tāgūt in aqua ſenſibiliter videmꝰ ꝙ iter illa corpora remanet quedaꝫ humiditas. ſubm̄ aūt humidū nō eſt corpꝰ duruꝫ. al's humiditas migraret de ſubo in ſubm̄ eo ꝙ prius erat i aqua. ergo illius humiditatis ſubm̄ erat aqua. et ꝑ ꝯñs inter illa duo corpoꝛa mediat aqua. ⁊ ſic manifeſtum ē ꝙ nō ſe tāgūt. tāgentia. n. ſūt iter q̄ nō ē medium. ſimiliter eſt in aere lꝫ non ꝑcipiatur ꝓpť iperceptibilitateꝫ aeris.

Primo ſciendū ꝙ ꝺ q̄ōne ſūt due ꝓbabiles opiones. p̄ma opio ſtat i q̄nq̄ȝ ſuppōnibꝰ ⁊ tribus dictis. p̄ma ſuppō. i motu grauis ⁊ leuis non hñtis reſiſtentiam intrinſecam nihil reſiſtit niſi medium. h̄ poſſet probari inductiue Secūda ſuppō. oīs ſucceſſio i motu cātur ex reſiſtētia itrīſeca vel extrīſeca. 3ª. ſi nihil reſiſteret graui graue moueretur eque cito ad locū ꝓpiquū. et locū diſtātē. pꝫ q̄ꝛ moueret ad illa loca i iſtanti eo ꝙ nulla eēt ſucceſſio q̄ꝛ per caſū nulla eēt reſiſtentia. Iſtā ponit ph̄s 4º phīcoꝝ vbi dicit ꝙ ſi graue poneret in vacuo moueret i inſtāti. 4ª. oē corpus nāle nāt'r iclinatur ad replendum locū ne ſit vacuuꝫ. pꝫ. q̄ꝛ omnis natura abhorret vacuum. 5ª. ſi aliquod graue nitatur replere aliquem locum ne ſit vacuum nihil ſibi nāt'r reſiſtit. ¶ p̄mum dcm̄. poſſibile eſt duo corꝑa dura ēt perfcē plana ſe tangere. pꝫ ꝑ expiētiam. Si eni fierēt due mēſe perfcē plane ſm q̄ȝlibꝫ ptē ille tāgerent ſe. ¶ 2ᵐ dcm̄. ſi duo perfcē plana tāgerēt ſe nihil prohiberet vnū ſeꝑari ab alio ſm q̄ȝlibꝫ ſui ptē: ita ꝙ oēs partes ſimul ⁊ eodē tpe ſepararent. ¶ 3ᵐ. ſi perfcē planū eque cito ſꝫ oēꝫ ptē ſuā ſepareť ab alio pfcē plāo. non propter hoc ſequitur vacuū eē vt ſi due menſe perfcē plane ꝰ ſe iuicē ponātur ſe tāgunt. ſic ꝙ ter illas duas mēſas nō mediat aliquod corpus. ⁊ ſi ſupioꝛ eleueť eq̄ cito ſꝫ q̄ȝlibꝫ ſui partē. nō ꝓp hoc ſeqť ꝙ i medio illaꝝ ſit vacuū. pꝫ q̄ꝛ aer circūdans illas mēſas cū nō repiat aliquod medium reſiſtens ſubito ⁊ in inſtanti mutatur ſub qualibꝫ ꝑte mēſe ſic ꝙ in eodē iſtāti mutatū ē ad extremitates illaruꝫ menſaꝝ ⁊ ad medietates ipaꝝ ſꝫ q̄ꝛ illa opio ponit duo que directe ꝯdicunt ari. p̄ᵐ. ꝙ nāl'r aliqḋ corpꝰ mobile moueť local'r in iſtāti. 2ᵐ. ꝙ duo corpora dura pñt ſe tāgere ſine medio. iōꝺ ē alia opinio q̄ vr̄ eē ph̄i. q̄ p̄ ponit duas ſuppōnes. p̄ma. corpoꝛa dura ſunt illa corpora q̄ terminanť ťmino ꝓpꝛio ⁊ reſiſtūt tangenti. 2º illa corꝑa dn̄r

ſe tãgere q̄ ſūt realr̄ diſticta: dũtñ iter ea nõ ſit ali
quod corpꝰ mediũ. ¶ 2ª ponit duas diſtinctões. ꝓ
ma. h̄ ꝓpõ. duo corpa dura ẽ poſſe ſe tãgere. hꝫ du
plicẽ ſẽſũ. ſ. ɔpoſitũ ⁊ diuiſũ. ſenſus ɔpoſitꝰ eſt iſte
hec ẽ poſſis corpa dura ſe tãgũt. ĩ illo ſẽſu itelligit̃
q͛ ſẽſus diuiſus ẽ iſte. hec pñt ſe tãgere demõſtrã
do duo corpa dura. ⁊ ſic ẽ ḡa. qꝛ dĩato ferro ⁊ plũ
bo veꝝ ẽ dicere. hec pñt ſe tãgere. qꝛ poſſunt lique
fieri ⁊ ſil' poni: ⁊ tũc ſe tãgẽt. ¶ 2ª di. duplex ẽ poſ
ſibile. q̊ddã ẽ nãliter. aliud ẽ ſimplr̄. q͛ñ. q̄rit de
poſſi nãliter. ¶ 3º ponit q̄nꝙ dicta. ꝑmũ. nõ ẽ poſſe
vacuũ eſſe nãlr̄. 2m. nõ ẽ poſſe nãlit̃ aliq̄d localiter
moueri i iſtãti. 3m. ſi duo corpa dura ſe tãgerent
tũc tãgerent ſe ſm̄ ſupficiẽ diuiſibilẽ. 4m. ſi duo
corpa dura pfecte plana ſe tãgerẽt ẽ poſſibile nã
liter vnũ ab alio nãlr̄ ſepari eq̄ cito ſm̄ oẽs ſuas
ptes. 5m. ſi vnũ ſepatur ab alio eq̄ cito ꝑ oẽs ſuas
ptes tũc aer circũdãs extremitates illoꝝ corpoꝝ
ꝑus mouetur ad extremitates illoꝝ corpoꝝ q̄ꝫ ad
medietates illoꝝ. als moueret̃ i iſtãti.

Secundo Sciendũ ꝙ ariſto. i iſto vltimo
caplo determinat ď tãgibili ⁊ ta
ctu ⁊ diuidit̃ i tres ptes, In ꝑma mouet ⁊ ſoluit du
as q̄ões. ⁊ itẽdit ſex ɔclões. ¶ Pria tãgit ɔpatio
nẽ tactꝰ ⁊ tãgibilis ⁊ eſt hec. eadẽ ẽ rõ de tangibili ⁊
tactu. ita ꝙ ſi tactꝰ nõ ſit vnꝰ ſꝫ plr̄es nec̄e ẽ tãgẽtia
eẽ plura. ¶ 2ª ɔ. tãgit duas q̄ões ſoluẽdas. Pri
ma vtꝝ caro i hñtibꝰ carnẽ ſit organũ vel medium
tactꝰ. ⁊ i nõ hñtibꝰ carnẽ vtꝝ aliq̄d ꝓportiõabile car
ni ſit organũ vel mediũ. 2ª q͛. tãgit vtꝝ tactꝰ ſit vnꝰ
aut plures. ¶ 3ª ɔ. tangit ſolutionẽ ꝑme q̄ōis que
poſita ẽ ꝓ ſcđa ⁊ ẽ hec. Sẽſus tactꝰ non ẽ vnus ſꝫ
plr̄es. ꝓbat qꝛ oĩs ſẽſus vnꝰ videt̃ eẽ vniꝰ ɔrietatis
pceptiuꝰ. ſꝫ ſẽſus tactꝰ non eſt pceptiuus vniꝰ ɔrie
tatis tãtũ. igr̄ ſẽſus tactꝰ nõ ẽ vnus ſẽſus ſꝫ plures
maiorẽ ꝓbat iductiue i alijs ſenſibꝰ. minorẽ ꝓbat
qꝛ ſẽſus tactꝰ eſt pceptiuꝰ calidi ⁊ frigidi humidi ⁊
ſicci. Subdit vnã cauillationẽ qꝛ aliq̄s dicere poſ
ſet ꝙ ẽt auditꝰ ẽ pceptiuꝰ pluriũ q̄litatũ ⁊ plr̄iũ cõ
trarietatuꝫ. vt acuti ⁊ grauis magnitudinis ⁊ pui
tatis aſpitatis ⁊ leuitatis. Hãc remouet phs ⁊ di
cit ꝙ oẽs q̄litates pceptibiles p auditũ ſũt reduci
biles ad vnũ cõe obm̃. ſ. ad ſonũ. ſꝫ ſic nõ eſt ď ɔrie
tatibꝰ pceptibilibꝰ a ſẽſu tactꝰ. ¶ 4ª ɔ. tãgit ꝑmo
vnã rõnẽ ꝓbantẽ ꝙ caro ſit organũ tactꝰ. qꝛ poſi
to tãgibili ſupra carnẽ ſtati pcipimus ipm̃ tangibi
le. ergo ſignũ ẽ ꝙ caro ẽ organũ tactꝰ. ¶ 2ª tãgit
ſolõnẽ huiꝰ rõnis negãdo ɔñam. qꝛ ſi ſupra carnẽ
extẽderetur aliq̄ pellicula tenuiſſima ⁊ poneretur
tãgibile ſupra eã ſtati percipetur ipm̃ tãgibile. ⁊ tñ
euidẽs eſt ꝙ illa pellicula nõ eſt organum tactus.
¶ Quita ɔ. tãgit ſolutionẽ ſcđe q̄ōis ⁊ ẽ hec. Ca
ro nõ eſt organũ tactꝰ. ꝓbat duabꝰ rõnibꝰ. prima:
q̄a caro ẽ mediuꝫ tactus. igr̄ non eſt organũ tactꝰ.
añs pꝫ qꝛ in ſẽſu tactꝰ mediũ dꝫ eſſe itrinſecũ. ſed
tale mediũ nõ poteſt eẽ aer nec aq̄ eo ꝙ ipoſſibile
eſt ex aere vel aqua ɔſtruere corpꝰ aĩalis. ¶ 2ª ra
tio. q̄a ſẽſibile poſitũ ſup̄ ſenſum non facit ſenſatio
nem. ſꝫ tãgibile poſitũ ſupra carnẽ facit ſenſatõeꝫ
ergo caro nõ eſt organuꝫ tactꝰ. ⁊ iſta rõ ponitur in
fine iſtius ꝑme ptis. Subdit vnũ argumentũ ſum
ptũ ex iſta rñſione ⁊ ẽ iſtud. ille ſenſus ẽ vnꝰ cuiꝰ ẽ
vnũ mediũ. ſꝫ caro animalis eſt vna q̄ ẽ mediũ ſẽ
ſus tactus. ergo ſenſus tactus erit vnus ſẽſus. hãc
rationem ſoluit phs negando maiorem. q̄a ſi aer
eſſet nobis vndiꝙ applicatꝰ tanq̄ꝫ ps nr̄i corporis
tũc eſſet vnum ⁊ idẽ mediũ p q͛ videremus colo
rem. audiremus ſonũ. ⁊ perciperemus odoreꝫ. et
crederemus viſum auditũ ⁊ olphatũ eẽ vnũ ſen
ſum. ⁊ tñ eſſent plr̄es cũ habeant diuerſa organa ſi
ue opa. ſilr̄ ſẽſus tactꝰ ⁊ guſtꝰ apparẽt eẽ in eadem
pte aĩalis. ⁊ tñ ille nõ ſũt vnꝰ ſẽſus. Ex hoc iſert ꝙ
opꝫ tãgibile tãgere mediũ ɔnaturale. quia inter tã
gibile ⁊ tactũ dꝫ eẽ mediũ. Ex hoc infert ſextaꝫ cõ
cluſionẽ q̄ eſt hec. nulla corpa ſicca tangunt ſe ſine
medio ꝓbat qꝛ ſicut eſt in aqua ita eſt in aere. ſed
in aqua q̄ꝫtũcũꝙ tãgibilia ſicca ſint ſicut ſũt ligna
⁊ lapides ſi approximent̃ ſẽper erit aq̄ media. igi
tur etiam in aere. minorẽ ꝓbãt. qꝛ int̃ illa corpora
erit hũiditas aque. ergo ⁊ aqua. ¶ In ſcđa parte
mouet ⁊ ſoluit vnum dubium ⁊ ẽ iſtud. dubiũ eſt
de tactu ⁊ guſtu vtꝝ fiãt per mediũ ⁊ intendit du
as concluſiones. ¶ Prima ɔ. ad ſẽſationeꝫ que
fit per ſenſum tactus ɔcurrit mediũ extraneũ. ꝓ
bat. qꝛ nos non ſentimus corpa dura ⁊ mollia niſi
mediãte aere vel aq̄. Et ſubdit ꝙ ſi ſẽtiremꝰ mediã
te aliq̄ pellicula tenui ad quã nõ aduertemꝰ crede
remꝰ tñ ſẽtire per mediũ extraneũ. iõ ſimilit̃ cõtin
git de aere ⁊ aqua. ¶ Secũda cõcluſio eſt. in ſen
ſatione q̄ fit per ſenſum tactus medium extraneũ
incidentalr̄ ſe habet. probo quia in alijs ſenſibus
vbi medium per ſe ſe habet ad ſenſationẽ ꝓpter h̄
ꝙ mediũ motũ mouet organũ. ſꝫ non i tangibilibꝰ
quia tãgibilia non agũt ꝑmo i mediũ ſꝫ ſimul agũt
in medium ⁊ i organũ ſicut ſimul percutit̃ clipeꝰ ⁊
clipeatꝰ. ¶ In tertia parte Ariſto. determinat de
obiecto ⁊ organo tactus ⁊ dicit ꝑmo ꝙ differẽtie
corpoꝝ ſm̄ ꝙ corpora ſunt: ſunt obiecta tactus. ſ.
calidũ ⁊ frigidum humidũ ⁊ ſiccuꝫ. ¶ Deinde de
terminat de organo tactꝰ ⁊ intẽdit duas ɔcluſiões

¶ Prima. organũ tactꝰ ẽ in potẽtia ad hꝰ qualita
tes tãgibiles. ẽ tñ denudatũ ab eis non ſimplr̄ ſed
q̊dãmodo. qꝛ cũ q̄litates in organo ɔſiſtãt in q̄dam
ꝓportione ⁊ medietate iõ organũ ẽ denudatum
ab excellẽtijs qualitatũ ⁊ nõ pcipit q͛libet tãgibi
le. ſꝫ ſolũ excellẽtiſſimas qualitates. ¶ 2ª ɔ. ſicut
viſus ẽ viſibilis ⁊ inuiſibilis. etiã tactus ẽ tangibi
lis ⁊ intãgibilis: intãgibile aũt dr̄ duplr̄. vno. q͛ ẽ
parum tangibile. alio modo qꝛ propter ſuam ex
cellentiã corrumpit tactum.

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa hũc textũ incidunt
tres difficultates. ¶ Prima ẽ vtꝝ
ſẽſus tactꝰ ſit vnꝰ ſenſus vl' plr̄es. Pro huiꝰ ſolõne
ponunt̃ ꝑ aliq̄ ſuppõnes. prima. in potẽtia tactiua
oꝫ ɔſiderare tres entitates. Prima ẽ entitas ipſiꝰ
po͛ tactiue. vñ potẽtia tactiua entitatiue et realr̄
ẽ aĩa vnita organo tactꝰ. ¶ 2ª entitas ɔſiderãda. ẽ
entitas ipiꝰ organi q̄ ẽ q̄dã ps ipiꝰ corpis mixti. ſ. q̄
dam neruus extẽſus p totũ corpꝰ. ¶ 3ª. entitas ẽ
q̄litas ɔplexiõil ipiꝰ organi q̄ vocat̃ diſpõ vl' ꝓpõ or
gani. ſicut ex formis q̄ttuor elemẽtoꝝ reſultat vna
5ª forma ſubalis q̄ vocatur forma mixti. ⁊ alie cor
rumpunt̃ ⁊ ñ manẽt niſi ꝟtualr̄. ſic etiã corrũpunt̃
quattuor q̄litates ꝑme. ⁊ etiã reſultat vna q̄nta q̄li
tas q̄ vocat̃ ɔplexio nãlis mixti vel organi q̄ ꝟtua
liter ɔtinet q̄ttuor q̄litates ꝑmas. ¶ 2ª ſuppõ. ꝓ
q̄ꝫto illa q̄litas ɔplexõalis orgãi ꝟtualr̄ ɔtinet cali
ditatẽ ꝓpter h̄ ẽ pceptiua caliditatis. ⁊ ꝓ q̄ꝫto tal'
qualitas ɔplexiõalis virtualr̄ ɔtinet ſiccitatẽ ꝓpt̃
h̄ organũ tactꝰ vl' potẽtia tactiua ẽ pceptiua humi
ditatis ⁊ eõ. ¶ 2ª ponunt̃ due diſtictões. ¶ Pria
tactꝰ põt capi triplr̄. vno. ꝓ ipa potẽtia aĩe q̄ ẽ rea
liter aĩa iformãs organũ tactꝰ. alio modo ꝓ ipo or
gano tactꝰ. 3º ꝓ ipa q̄litate ɔplexionali organi q̄ ẽ
vna q̄litas numero extẽſa p totũ corpꝰ ꝟtualiter
continẽs q̄ttuor qualitates ꝑmas ſm̄ eẽ ꝓportio
natũ. ¶ 2ª di. vnitas ẽ triplex. q̄dã ẽ itriſeca ⁊ en
titatiua ſiue formal' a qua aliq̄d dr̄ vnũ ens intrin
ſece ⁊ formalr̄. alia ẽ vnitas ꝟtualis a qua aliquid
ſolũ dr̄ ꝟtualr̄ ɔtinere vnã entitatẽ. alia eſt vnitas
extriſeca ⁊ obiua a q̄ aliquid dr̄ vnum vnitate ſui
obiecti. Ex his dñr tria dicta. ꝑm. tactꝰ ẽ vnꝰ ſẽſus
vnitate itriſeca ⁊ ẽtitatiua. pꝫ q̄a ſi capiat̃ tactꝰ ꝓ
potẽtia tactiua. tũc tactꝰ ẽ potẽtia realr̄ ⁊ entitati
ue ipa aĩa. mõ euidẽs ẽ ꝙ aĩa ẽ vna vnitate itrinſe
ca ⁊ entitatiua. Si ꝟo capiat̃ tactꝰ ꝓ organo tactꝰ
ſic ẽ q̄dã neruꝰ extẽſuſ p totũ corpꝰ q̄ ẽ vnũ ens nũe
ro. iõ tactꝰ ſic captꝰ ẽ vnꝰ vnitate itriſeca ⁊ ẽtitatiũ.
Si ꝟo capiat̃ tactꝰ ꝓ q̄litate ɔplexionali diſponen
te ipm̃ organũ ſic ẽ vna q̄litas extẽſa numero per
totũ corpꝰ ſubiectiue exñs in ipo organo tactus
igr̄ euidẽs ẽ ꝙ vna ẽ vnitate itrinſeca ⁊ ẽtitatiua
¶ 2m dcm̃. tactꝰ ẽ plr̄es ſẽſus plr̄alitate ꝟtuali. patꝫ
qꝛ ɔtinet ꝟtualr̄ plures q̄litates dr̄ntes ſpẽ nõ re
ducibiles ad aliq͛ cõe. ¶ 3m. ſẽſus tactꝰ ẽ plr̄es ſẽ
ſus plr̄alitate extriſeca ⁊ obiectiua. pꝫ qꝛ ẽ pcepti
uus plr̄iũ ɔrietatũ nõ reducibiliũ ad aliq͛ cõe obꝫ
¶ 2ª di. vtꝝ caro ſit organũ tactꝰ. Ad quã breuit̃
rñdet̃ p quattuor dcã. ꝑm. caro non eſt organũ ta
ctus. pꝫ p rõnes textus. 2m. organũ tactꝰ ẽ q̄dã ner
uus extẽſus p totũ corpꝰ ad modum retis. 3m. ille
neruꝰ nõ eſt ſic extẽſus p totũ corpꝰ ꝙ in qualibet
parte corpis ſit aliq̄ pars ipius nerui. 4m. ille ner
uus ẽ ſic extẽſus ꝙ nõ ẽ dabilis aliqua ps corpis
in qua nõ ſit neruꝰ vel cui nõ iuxta ponat̃ neruus
⁊ hoc ſufficit ad ſẽſationẽ. ¶ Tertia di. vtꝝ ſenſi
bile poſitũ ſup̄ ſenſũ faciat ſẽſationẽ. Pro huiꝰ ſo
lutione ponit̃ ꝑ talis diſtiº. duplex ẽ imutatio. q̄dã
ẽ imutatio realis ⁊ ẽ actio duoꝝ ſuboꝝ ſibi inuicẽ
approximatoꝝ hñtiũ q̄litates ɔrias ſic ẽ imutatio
aq̄ ab igne. alia ẽ imutatio aĩalis ſiue ſpũalis ⁊ eſt
receptio ſpẽi ſẽſibil' mediãte q̄ vitalr̄ ipa potẽtia
pcipit ipꝫ obm̃. ⁊ talis imutatio formalr̄ conſtituit
ſenſum ⁊ fit a ſenſu quantum ſenſus eſt. ſed alia
mutatio non fit a ſenſu vel ab organo ſecundum
ꝙ eſt cõpoſitũ ex ɔrijs. ¶ 2º ponunt̃ aliq̄ ſuppõnes.
Pria. q̄ñcũꝙ aliq̄ duo hñt q̄litates vel ſaltẽ ꝟtua
liter ɔtinẽt eas. vnũ realr̄ alt̃i approximatuꝫ agit
vel patit̃ ab alt̃o. Scđa. organũ tactꝰ ɔtinet ꝟtua
liter. q̄ttuor q̄litates ꝑmas ⁊ eiꝰ obiectum eſt aliq̄d
cõtinẽs aliquã q̄ttuor q̄litatũ ꝑmaꝝ vel aliquã ipa
rũ q̄ttuor qualitatũ. Ex h̄ ſeq̄t̃ ꝙ ſi obm̃ tactꝰ eſſet
realr̄ approximatũ organo tactꝰ nõ ageret vel pa
teret̃ ab organo. Tertia. q̄ñcũꝙ organũ vl' mediũ
imutat̃ realit̃ ⁊ actiue potentia illiꝰ organi imutat̃
virtualit̃ ⁊ pceptiue ſic ꝙ recipit ſpẽm ſui obiecti
mediãte qua vitalr̄ pcipit ſuũ obm̃. Quarta ſup
poſitio. imutatõ realis nõ ẽ ſenſatio. ſꝫ ſolũ imuta
tio ſpũal' vel aĩalit̃ q͛ idẽ eſt. Ex his dr̄ ꝑ ꝙ tãgibi
le poſitũ ſupra tactũ imutat realr̄ ipm̃ tactũ ⁊ nõ
vitaliter. ſꝫ imutet potẽtiã ſolũ vitalr̄ ⁊ non realit̃
¶ 2º dr̄. ꝙ tãgibile poſitũ ſupra organũ tactꝰ nõ
facit ſẽſationẽ ſꝫ ſolũ realẽ imutationẽ ipſiꝰ orga
ni mediãte qua imutatione reali corrũpitur ſẽſus
tactꝰ. vt ſi ferꝝ calidiſſimũ poneretur ſup̄ neruũ
tũc realr̄ imutaret neruũ ⁊ non ſpũalr̄. iõ ꝓprie ñ
eſſet ſenſatio ſed realis immutatio.

Cõcluſio rñſalis. Impoſſibile eſt duo cor
pora dura ſe tangere. pꝫ. quia ſi
ſe tangerent: tangerent ſe ſm̄ ſupficiẽ diuiſibilẽ.

iō ſi vnū ⁊ eq̄ cito ſeparetur ab alio ſꝫ oēs ꝑtes in
medio eēt vacuū vł aer circūdās illa corꝑa i eodē
īſtāti ꝓpinquū ꝑtrāſiret ſibi locū. ⁊ diſtāte ⁊ hec rō
pōt declarari ꝑ exꝑiētiaꝫ. Si .n. ponanī due mēſe
ꝑfecte plāe ſi ꝑ aduerſariū vna tāgat aliā iter ipaſ
nihil ē meᵐ. iō ſi ſupior eq̄łr ſm oēs ſuas ꝑtes ele
ueī aer ex̄nꝰ i extrēitatibꝰ ꝓ moueī ad extrēitateſ
q̄ꝫ ad mediū. ⁊ i illo ꝓori erit vacuū i medio.

Primo dubitatur. Utꝝ oīs ſenſus ſit ſu-
ſceptiuꝰ ſpēꝝ ſēſibilium ſine mā. Ad ſoluēdū h̄ dubium eſt ſupponēdū ꝙ Ari. i iſto
vltimo tractatu determinat de ſēſibus ex̄ioribꝰ
⁊ de ſenſu coī. ⁊ diuidiī in duo capła. Jn ꝓ detmi
nat de ſenſibꝰ ex̄ioribꝰ ſm ꝙ imutanī ab eoꝝ obi
ctis. ⁊ diuidiī in tres ꝑtes. Jn ꝓma itendit quattu
or ꝯcłoes. ¶ Prima. oīs ſenſus ē ſuſceptiuꝰ ſpē-
rum ſenſibiliū ſine mā. ꝓbat ꝑ ſimile. qꝛ cera reci-
pit formā ānuli ſine mā. vt ſine auro vel ſine ere. g̊
etiā ſenſus recipit colorē a viſibili ⁊ ſonū ab audi
bili. ⁊ odorē ab odorabili nō recipiēdo māꝫ illoꝝ.
Subdit ꝙ organū poˢ ſēſitiue ē illō in quo eſt ipa
potētia ſēſitiua. ſūt eni idē ſubo ſꝫ dr̄nt rōe. qꝛ po-
tentia eſt rō ipiꝰ organi. ¶ zᵃ ꝯ°. eſt hec. excellentie
ſenſibiliū corrūpūt ſenſū. ꝓbat qꝛ excellētie ſenſi-
biliuꝫ corrūpunt ꝓportionē q̄litatū ꝓmaꝝ que eſt
forma ⁊ rō ipiꝰ organi. ¶ 3ᵃ ꝯ°. plāte nō ſentiūt q̄ꝫ
uis habeāt aīaꝫ ⁊ patianī a q̄litatibꝰ tāgibilibꝰ in h̄
ꝙ caleſiūt ⁊ ifrigidanī. ꝓbat. qꝛ nō hn̄t illā ꝓportio
nē qualitatū q̄ reqriī ad ſenſū tactꝰ. ¶ 4ᵃ ꝯ°. tāgit
vnā qōeꝫ ⁊ eſt h̄. vtꝝ oē qō patiī a ſēſibili ſit ſētiēſ
ita ꝙ oē qō patiī ab odore ſit olphatiēs. ⁊ oē quod
patiī a colore ſit vidēs. Et arguit ꝙ ſic duabꝰ rōi
bus. ꝓma. qcq̄d agit in olphatū illō ē odor. ergo qc
quid patiī ab odore hꝫ olphatū. ¶ Scda. lux tene
bre ſonꝰ ⁊ odor videnī agere tā in alia corꝑa iaīata
q̄ꝫ in corꝑa aīata. ⁊ tn̄ ſenſibile dꝫ ſolū agere in ꝓ
priū effectū. ergo omnia ꝑceptibilia hn̄t ſenſū. Jl
laꝫ ſoluit ponēdo dr̄iaꝫ iter tāgibilia ⁊ alia ſenſibi
lia qꝛ oīa tā aīata q̄ꝫ iaīata patiunī aliq̄d a qualita
tibꝰ tāgibilibꝰ ſꝫ nō oīa patiūtur ab odoribꝰ ⁊ ſonis
aliqua tn̄ iaīata patiunī ab ipſis. dicimus enim ꝙ
aer fetet. ideo aer aliquid patiī ab odore. Ex his
patet ſolutio ad dubium.

Secundo dubitaī. Utrū aliq̄s ſēſus exte
rior nobis deficiat. Ad ſoluēdū
hoc dubiū ē ſupponēdū ꝙ Ariſto. in ſcd̄a ꝑte huiꝰ
capłi itendit talē ꝯcłonē. Tātū ſunt qnq̄ ſēſus ex
teriores ꝓbat. tot ſūt ſ. ſus ex̄iores q̄t hꝫ ꝑfcꝫ aia
ctuꝫ. ſꝫ aīatū ꝑfectuꝫ hꝫ ſolū qnq̄ ſēſus ex̄iores:
igī tn̄ ſūt qnq̄ ſēſus ex̄iores. miorē ꝓbat tripłr:
ꝓ ex ꝑte ſēſibiliū ꝓꝓoꝝ qꝛ ſub obo viſus nulle ſūt
ſpēs que n̄ poſūt ꝑcipi ab animato ꝑfecto. ſimiliī
ſub obo olphatus ⁊ ſic de alijs ſēſibꝰ. igitur aiatū
ꝑfectū habꝫ ſēſus ꝑceptiuo oium ſēſibiliū. ⁊ per
ꝯn̄s ſūt tot ſēſus quot habꝫ aial ꝑfectū. ¶ Scd̄o
ꝓbat ex parte medij qꝛ oē mediū vel eſt ꝯiūctuꝫ
vt caro ⁊ ſic habemꝰ ipſum vel ē extriſecū vt aer
vel aq̄. ⁊ ſic poſſumꝰ habere ipſū. igitur ꝑfectuꝫ
aiatū habet oē mediuꝫ ſētiēdi ⁊ ꝑ ꝯn̄s habet oēs
ſēſus. ¶ 3°. ꝓbat ex ꝑte organoꝝ. qꝛ oē organū ē
a dn̄io alicuiꝰ elemētoꝝ. vł igiī ē a domino aque.
⁊ ſic ē oculus. vł aeris. ⁊ ſic auditus. ⁊ ſi alicui ap
ꝓꝓetur ignis ē olphatꝰ ⁊ ſi alicui appropetur t̄ra
erit tactus. Ex his patet ſolutio.

Tertio dubitatur. Utꝝ ꝓpī ſēſibilia cōia
ſit ponēdꝰ aliq̄s ſēſus ꝑticularis di
ſtictus a ꝓdictis ſēſibꝰ ex̄ioribꝰ. ¶ Ad ſoluēduꝫ
hoc dubiū ē ſupponendū ꝙ Ariſto. i t̄tia parte hꝰ
capituli itendit talē ꝯcłonē. ꝓpī ſēſibilia ꝯmunia
nō eſt ponendus aliquis ſēſus ꝓꝓꝰ ⁊ particłaris
ab alijs diſtictus. ꝓbat tribus rōibus. prima ꝙ
omnia ſēſibilia cōia ſētiūtur ſēſibus ꝑticularibus:
ergo pteī ipſa n̄ ē ponēdus alius ſenſus. ¶ zᵃ rō
nullū obm̄ hn̄s ſenſū proprium ab alijs diſtictum
ſētitur ab alio ſēſu niſi ꝑ accn̄ſ. ꝫ ſēſibilia ꝯmunia
ſentiuntur ab alijs ſēſibꝰ ꝑ ſe. g°. nō hn̄t ſenſū ꝓpriū
ab alijs diſtinctū. minorē ꝓbat. qꝛ ſi non. ſeq̄retur
ꝙ morꝰ nō magis ꝑcipetur a viſu q̄ꝫ hoc quod eſt
eſſe cleonis filium. ¶ 3ᵃ ratio. illa non habent ſen
ſum proprium ab alijs diſtinctū que per ſe a pluri
bus ſenſibus percipiuntur: ſꝫ ſenſibilia cōmunia
pluribus ſenſibus ꝑcipiūtur. ergo ⁊c. Subdit vnū
dubium quare percipimus ſēſibia cōmunia pluri
bus ſenſibus. Soluit ꝙ eſt vt percipiamus diuer
ſitatē inter ſenſibilia cōia ⁊ ꝓꝓa. ſi .n. ſenſibilia cōia
ſolū percipentur ab vno ſenſu nō viderentur diſ
ferre a ſenſibilibus ꝓprijs.

Ad rationes ante oppoſitum. Ad pri
maꝫ dicitur ꝙ inter ſecu
ri ⁊ latera ligni eſt aer medius qui virtute natu
re vniuerſalis ſeruatur ne diuidatur a ſecuri ne
poſtea ſit vacuum. Et ſimiliter dr̄ ad alias duas
rationes. Et hec de queſtione

q **Ueritur** 8°. Utrum preter
ſenſus particłares
ſit ponendus ſenſus cōmunis ex nā
rei ⁊ formałr diſtictus. Arguiī ꝓ ꝙ
nō: qa actiones ſēſuū ꝑticulariū nō
ꝑcipiuntur a ſenſu cōmuni. igī ꝓter ſenſus ꝑticu
lares nō eſt ponēdus ſenſus ꝯmunis. tenet ꝯn̄a qꝛ

illud ꝓpter qō ē ponēdus ſenſus cōmunis ē vt ꝑ
ciperet actiones ſenſuū ꝑticulariū. an̄s pꝫ. qꝛ acti
ones ſenſuū ꝑticulariū nō ſūt q̄litates ſenſibiles.
⁊ eadē rōne actiones ſenſus ꝯmunis ꝑciperentur
ab alio ſenſu. ⁊ ſic eēt ꝓceſſus in infinitū. 3°. qꝛ non
poſſet ꝑcipe actiones ſenſuū ꝑticulariū niſi etiam
ꝑcipet oba ſenſuū ꝑticulariū ⁊ ſic idē obm ꝓꝓum
ꝑciperet a duabꝰ potentijs ꝑ ſe. ¶ z°. ſic. ſēſus cō-
munis nō pōt ponere dr̄iaꝫ inter oba diuerſorū
ſenſuū. ergo ꝓter ſenſus ꝑticulares non eſt ponen
dus ſenſus cōmunis. an̄s pꝫ. qꝛ ſi poneret dr̄iam i
ter obiecta diuerſoꝝ ſenſuum vel eēt eodeꝫ actu
vel diuerſis. nō eodē actu qꝛ ipołe eſt eandem po
tentiam eodē actu diſtincte cognoſcere oba ſpeci
fice diſtincta. nec diuerſis. qꝛ vel eēt i eodē inſtan
ti vel in diuerſis. nō i eodem qꝛ ipoſſibile eſt eādē
potentiam ſimul ⁊ i eodē iſtanti habere plures ac
tus. nec diuerſis. qꝛ cū ſimul ponat dr̄iam iter illa
oꝫ ꝙ in eodeꝫ inſtanti cognoſcat ipa. ¶ 3°. ſic. ſi eſ
ſet ponēdus ſenſus ꝯmunis hoc eēt maxīe ad ꝑci
piendum ſenſibilia cōmunia. ſed ſupra ꝓbatū eſt
ꝙ ꝓpter ſenſibilia cōmunia nō oꝫ ponere aliqueꝫ
ſenſum. igiī. Et ꝯfirmatur qꝛ oīs ſenſus hꝫ aliqō
obm adequatum ⁊ aliqō organū. ⁊ eſt ſolū vnius
ꝯrietatis. ſed ſenſus cōmunis nō hꝫ obm vnū ade
quatum nec hꝫ organū. nec eſt tantum vnius con
trarietatis. igī. Jn oppoſitū ē auctoritas ph̄i.

Primo ſciendū eſt ꝙ ꝓ ſolutione q̄ſtiōis
ſunt ſoluēde alique difficultates
¶ Prima. vtꝝ ꝓpter cognitionē paſſionū ſenſuū
ꝑticularium ſit ponēdus ſenſus cōmunis. Pro ſo
lutione huiꝰ difficultatis ponunī alique ſuppoſiti
ones. prima. nos experimentałr ꝑcipimus nos ſē
tire. vt cognoſcimus nos videre colorē. cognoſci
mꝰ etiā nos audire ſonū. zᵃ ſuppoſitio. viſus nihil
ꝑcipit niſi ſit coloratū vł color capiēdo colorem
ꝓut ſe extendit ad lumē vel lucē. pꝫ qꝛ color ē ob
iectum adequatum viſus. Ex iſta ſequitur tertia
.ſ. ꝙ viſus no cognoſcit ſuū actum. qꝛ ſuus actus
neq̄ ē color neq̄ eſt coloratus. Ex his reſpondeī
ad difficultatem ꝙ ad cognoſcendū actiones ſen
ſuū ꝑticulariuꝫ eſt ponēdus ſēſus cōmunis. pꝫ qꝛ
actiones ſenſuum. ꝑticularium cognoſcuntur ab
aliquo ſenſu. pꝫ ꝑ primam ſuppoſitionem. ⁊ nō ab
aliquo ſenſu ꝑticulari. pꝫ ꝑ zᵃᵐ ⁊ tertiaꝫ. ergo ab
aliquo ſenſu cōmuni. ꝓ ſolutione tn̄ argumētoꝝ
ponūtur due ſuppoſitiōes. prima. ꝙ actiones ſen
ſuū ꝑticularium directe cognoſcuntur ⁊ nō refle
xe. ſecunda. ꝙ actiones ſenſuum ꝑticulariū ſunt
qualitates ſenſibiles. i. ſēſu ꝑceptibiles. ¶ zᵃ di.
vtꝝ ad cognoſcēdū dr̄ias obiectorum diuerſoꝝ
ſenſuum ſit ponendus ſenſus cois. pro ſolutione
huius difficultatis ponunī alique ſuppoſitiones.
prima. potentia que ponit dr̄iam inter aliqua duo
debet eē per ſe cognoſcitiua eorum ałs poſſet de
cipi in aſſignatione dr̄ie. zᵃ. nullus ſenſus particu
laris pōt ꝑ ſe cognoſcere obiecta diuerſoꝝ ſenſu
um. pꝫ qꝛ oē ſenſibile ꝓꝓum qō ē ꝑceptibile ꝑ ſōe
ab vno ſēſu ē ꝑ accn̄s ꝑceptibile ab alio ſenſu ꝑti
culari. ex hiſ ſeqī 3ᵃ ꝙ nullus ſēſus ꝑticularis pōt
ponere dr̄iaꝫ iter obiecta diuerſoruꝫ ſēſuū. 4ᵃ. co
gnoſcimꝰ ꝑ exꝑiētiā ꝙ ꝑ aliquē ſenſum ponimus
dr̄aꝫ iter oba diuerſoꝝ ſēſuū. vt hos ponit dr̄iaꝫ
inter ſaporē ⁊ ſonū. Ex his rn̄r ad difficultateꝫ ꝙ
ad cognoſcendū dr̄ias oboꝝ diuerſoꝝ ſenſuū oꝫ
ponere ſenſū cōeꝫ. pꝫ qꝛ ꝑ aliquē ſenſū cognoſci-
mus dr̄iaꝫ oboꝝ diuerſoꝝ ſenſuū. ⁊ nō ꝑ aliquem
ſenſū ꝓꝓum. g̊ ꝑ ſenſum cōeꝫ. ꝓ ſolutiōe iſtoꝝ po
nitur talis ſuppō. ꝙ ſenſus cōis ꝓmo ꝑ vnū actuꝫ
ꝓꝓum diſtincte ⁊ adeq̄te cognoſcit obm vniꝰ ſen
ſus. ⁊ ꝑ aliū actū diſtincte ⁊ adeq̄te cognoſcit obꝫ
alteriꝰ ſenſus. ⁊ ꝟtute iſtoꝝ duoꝝ actuum format
vnū tertiū actū ꝟtuałr cōtinentē adeq̄tas ⁊ diſti-
ctas notitias illoꝝ obiectoꝝ ꝑ quā diſtinguit ⁊ po
nit dr̄am vniꝰ obiecti ab altero. ¶ Tetia di. vtꝝ
ſenſus cōis hēat vnū adequatū obm ⁊ vnū orga-
nū ⁊ ſit ſolū ꝑceptiuus vniꝰ ꝯrietatis. ad cuius ꝓ
bationē dn̄r tria. ꝓmū. ꝙ obm adequatum ſenſus
cōis ē q̄litas ſēſibilis. oē. n. ꝑceptibile a ſenſu cōi ē
q̄litas ſenſibilis. ⁊ oīs q̄litas ſenſibił ē ꝑceptibilis a
ſenſu cōi. ¶ zᵐ dictū. ſenſus cōis eſt ꝑceptibilis
pluriū q̄litatū ⁊ etiā pluriū ſenſibiliū tam ꝓꝓoꝝ q̄ꝫ
cōiuꝫ reducibilium ad vnū cōe obm. ſ. ad q̄litateꝫ
ſenſibilē. ⁊ hoc capiendo q̄litatē ſenſibilem ꝓ q̄li-
tate ſenſu ꝑceptibili. ¶ Tertiū dictū. ſenſus cōis
habet vnum organum in quo terminantur oēs
ſenſus particulares. ⁊ eſt cor vel cerebrum.

Secundo ſciendu ꝫ eſt ꝙ Ariſto. in hoc z°.
capitulo oſtendit numeꝝ ſenſu
um interiorum. ⁊ diuiditur in duas ꝑtes ꝓncipa-
les. Jn prima oſtendit modū ponēdi ſenſum cōeꝫ
ex ꝑte duoruꝫ. ſ. ex parte actionum ſenſuuꝫ ꝑticu
larium ⁊ ex differentia obiectorum diuerſorum
ſenſuū ſm modū deductū i ꝓmo notabili. ⁊ diuidi
tur i ſex ꝑticulas ſꝫ ſex qōnes q̄s vr̄ ſoluere ph̄s
Jn prima itendit tres concluſiones. ¶ Prima tā-
git ꝓmā qōnē ⁊ ē hec. vtrum ſenſus ꝑticulares ꝑ
cipiant ſuas oꝑationes. aut ille ꝑcipiātur ab illo
ſenſu. ¶ zᵃ ꝯ. tāgit duas rōnes ꝓ ꝓma ꝑte ⁊ du-
as ꝓ zᵃ. ꝓma rō ꝓ ꝓma ꝑte eſt talis ꝙ ſi actiones

ſenſuum particulariū ꝑciperentur ab alio ſenſu
ſequeret̄ ꝙ vnius ⁊ eiuſdem obi eſſent duo ſēſus
qḋ eſt impoſſibile. ⁊ ꝓbat ꝯñam qꝛ impoſſibile eſt
aliquē cōprehendere ſe videre colorē niſi videat
colorē. Secūda rō. qꝛ ſi actiones ſenſuū ꝑticula
riū perciperentur ab alio ſenſu eadē rōe actio il-
lius ſenſus perciperet̄ ab alio: ⁊ ſic eēt ꝓceſſus in
īfinitū. ꝓ prima parte ponit alias duas rōes. pri
ma quia ſequeretur ꝙ eſſet idē ſenſus ſui ip̄iꝰ. ſe
cunda. quia ſequeret̄ ꝙ viſio eēt colorata vel eēt
color: quod eſt impoſſibile. ¶ Tertia ꝯ°. tangit ſo
lōnē qōnis ⁊ primo dat ſolōnē ad hoieꝫ ꝯ rōnes
factas pro prima parte: ⁊ eſt hec. tenebra nec eſt
color: nec colorata ⁊ tamen ꝑcipitur a viſu. ſecun
do dat veraꝫ ſolōnē qōis: ⁊ eſt hec. ē aliquis ſēſus
qui percipit colorē in p̄ntia coloris ⁊ talis nō per
cipit actionē ꝑ quam cognoſcitur color. aliꝰ ſen
ſus eſt qui ꝑcipit colorē in abſentia coloris. ⁊ ille
etiam percipit viſionem ⁊ vocatur ſēſus cōis. Jn
ſecūda parte ſoluit ſecundā qōnē que eſt hec. cuꝫ
ſenſibilis ⁊ ſenſus ſint ijdē actꝰ. q̄re ſenſibile nō ſē
tit ſicut ſenſus. Soluit ꝙ cuꝫ motꝰ actio ⁊ paſſio
ſint in patiēte. actꝰ eñi actiui ⁊ paſſiui ſunt in pati
ente ⁊ diſpoſito. iō nō oꝫ mouēs moueri nec agēs
pati. ſil̄r eſt de actu ſenſibilis ⁊ ſenſitiui. ſicut eniꝫ
actio ⁊ paſſio ſunt in patiente ⁊ non in agente. ſic
ēt actus ſenſitiui ⁊ ſenſibilis non eſt in ſenſibili ſꝫ
in ſenſitiuo. iō ſenſibile non dr̄ ſentire ſed ſēſitiuū
Jn tertia parte ſoluit tertiā queſtionē que ē hec.
vtꝝ ſenſus ⁊ ſenſibile ſil̄ corrūpātur. Soluit per
diſtinctionē ꝙ duplex eſt ſenſus ⁊ ſenſibile. quia
quoddam eſt in potentia. aliud ſenſibile eſt i actu
⁊ ille ſenſus in actu ſil̄ corrumpitur cum ſenſibili
in actu. ꝓbat qꝛ eoꝝ eſt idem actus. ergo qñ corrū
pitur actus vnius corrumpitur etiam actus alteri
us. ⁊ ꝑ ꝯñs qñ vnū corrumpitur alteruꝫ corrūpit̄
Jn quarta ꝑticula ſoluit quartam q̄ſtionē q̄r. ſ. q̄
dam ſenſibilia corrumpūt ſenſum. ⁊ q̄dā delectāt
ſenſum. Soluit ꝙ omnis ſenſus cōſiſtit i quadam
ſimphonia hoc eſt in quadā media ꝓportiōe. q̄libꝫ
aūt ꝓportio corrumpitur ꝑ excellentiam. ideo ex
cellēs ſenſibile corrumpit ſenſum. ſicut vox excel
lenter grauis vel acuta corrumpit auditū. ⁊ excel
lens guſtabile corrumpit guſtum. ſed ſēſibilia de
nudata ab his excellētijs delectāt ſenſum vt dul-
cia ⁊ ſalſa. ⁊ etiam ſonus ꝓportionatus in graui ⁊
acuto delectat auditum. temperatum vero ex
calido ⁊ frigido delectat tactuꝫ.

Tertio ſciendū ē ꝙ Ari. in quinta ꝑticula
huius capituli mouet ⁊ ſoluit q̄ntā
queſtionē q̄ ē hec. Qualr̄ differunt ſēſus ꝑticula
res a ſenſu cōi ex ꝑte actus. ſoluit ꝙ vnuſq̄ſqꝫ ſen
ſus ꝑticularis ſentit ſuum ꝓpriū ſenſibile ſibi obꝫ
⁊ diſcernit drīas eius vt viſus diſcernit album a
nigro. ⁊ guſtus dulce ab amaro. ⁊ ſil̄r de alijs. ſed
ſenſus cois diſcernit inter obiecta diuerſoꝝ ſenſu
um. ꝓbat qꝛ nos diſcernimus inter albū ⁊ dulce
⁊ vl̄r ſentimus ꝙ ſenſibilia diuerſoꝝ ſenſuū ab in
uiceꝫ drn̄t. ergo neceſſe eſt ꝙ hoc fiat ꝑ aliquē ſen
ſum. illa enim ſenſibilia ſunt. ⁊ non ꝑ alium ſenſuꝫ
q̄ꝫ ꝑ ſenſum cōeꝫ. ergo ſēſus cois ponit drīam int̄
obiecta diuerſoꝝ ſenſuum cū nō ſit ꝑ aliam cām
q̄ꝫ ꝑ cōem. pꝫ qꝛ neceſſe eſt ꝙ fiat ꝑ vnum ſenſū ⁊
non ꝑ plēs ⁊ non ꝑ aliquem ſenſū ꝑticularem. igit̄
ꝑ ſenſum cōem. añs ꝓbat ꝑ ſimile. qꝛ ſi ego dicerē
me ſentire illud eē album. ⁊ alius ſentiret illud eē
dulce. ego nō poſſē ponere drīā iter albū ⁊ dulce.
igr̄ ſil̄r ſi vnꝰ ſēſus cognoſcat vnū obꝫ. ⁊ aliꝰ ſēſus
cognoſcat aliud obꝫ: nullꝰ illoꝝ poterit ponē drīaꝫ
iter illa oba iō ē māifeſtū ꝙ drīa duoꝝ obiectoꝝ
oꝫ fieri ꝑ vnū ſēſū cōeꝫ ⁊ oꝫ fieri i eodē iſtāti tēpo
rum. ꝓbat ꝑ ſil̄e qꝛ ſi aliq̄s ponat drīam iter aliq̄
duo penes bonū ⁊ malū nec̄e ē ꝙ ꝑ eodē inſtanti
tēpoꝝ aſſignet h̄ eē bonū ⁊ alteꝝ malū. ¶ Jn vlti
ma ꝑticula mouet ſextā q̄ſtionē ⁊ eſt hec: vtꝝ ſen-
ſus cois ſit vnꝰ. Et arguit̄ ꝙ non qꝛ ipol̄e videt̄ ꝙ
vnꝰ ſēſus ſil̄ iudicet de diuerſis ſēſibilibꝰ ⁊ ꝯrijs: ſꝫ
ſēſus cōis ſil̄ iudicat de diuerſis ſenſibilibꝰ ⁊ con-
trarijs. igr̄ ſenſus cois nō eſt vnus ſenſus. maiorē
ꝓbat. qꝛ ipol̄e eſt ideꝫ ⁊ indiuiſibile moueri moti
bus diuerſis ⁊ ꝯrijs. igr̄ ideꝫ ſenſus nō pōt moue
ri a ſenſibilibꝰ ꝯrijs ⁊ diuerſis. Hoc argumentum
ſoluit ph̄s ⁊ dicit ꝙ ſēſus cois ē vnus ⁊ indiuiſibi
lis. eſt tñ ſm̄ eſſe diuerſus ⁊ quodāmō diuiſibilis.
Cōtra hāc ſolutionem arguit ph̄s qꝛ lꝫ indiuiſibi-
le poſſit hr̄e i potētia ꝯria nō tñ pōt ſimul hr̄e ꝯria
ſꝫ actū. Soluit ꝙ ſic pūctꝰ ē q̄dāmō vnꝰ ⁊ q̄dāmō
duo ſꝫ ſe acceptꝰ ē vnꝰ. ſꝫ ſꝫ ꝙ ē finis vniꝰ ꝑtis ⁊ ꝓn
cipium alteriꝰ ē quodāmō duo. ſil̄r ē de ſēſu cōi.

Concluſio rn̄ſalis. Preter ſenſus parti
culares eſt ponendus ſēſus
communis ab eis formaliter ⁊ entitatiue diſtin-
ctus. hec concluſio patet ex dictis.

Primo dubitat̄. Utruꝫ opinio ⁊ fantaſia
ſint idē. Ad ſoluendū hoc dubiuꝫ
eſt ſupponēdū ꝙ Ari. in hoc 2°. capitulo ſiue 2ª ꝑ-
te determinat de ſenſibꝰ interiōribus: ⁊ diuidit in ſex
ꝑticulas. Jn p̄ma tāgit opinionem antiquoꝝ cuꝫ
eius ꝓbatione ⁊ eſt hec. Antiqui ponebant maxi
me duas drīas anime. ſ. motiuū ſm̄ locū ⁊ alterū

qḋ ē cognitiuū cꝰ actꝰ ſūt itelligere ⁊ ſētire. iō non
diſtinguebant iter ſentire ⁊ intelligere. hanc ꝓbat
duabꝰ rōnibꝰ ⁊ duabꝰ auctōatibꝰ. ¶ Pria rō. ſen
ſus cog̃ſcit. itellectꝰ cog̃ſcit. g̊ itellectꝰ ē ſēſus. pri
ma auctoritas eſt empedoclis dicentis ꝙ volun
tas ad p̄ns augetur i hoībus ⁊ in alijs aīalibus q̄ ⁊
eis ſp̄ p̄ſtat altera ⁊ altera ſapere. 2ª eſt Homeri
dicentis. talis eſt intellectus in terrenis hoibꝰ qua
lem in die educit pr̄ veroꝝ deoꝝ. ſ. ſol. oēs etiam
iſti antiqui exiſtimabāt intelligere fieri ꝑ organuꝫ
corporeum. iō dicebāt ip̄m ſubiacere iſluentijs ce
li. 2ª rō. ſimile ſil̄i cognoſcitur. ſꝫ aīa cognoſcit oīa
corpora. igit̄ eſt cōpoſita ex oībus corporibus. ⁊ ꝑ
ꝯñs potentia intellectiua erit organica ſicut ſenſi
tiua ⁊ ſic inter ea non erit drīa. ¶ 2ª ꝯ°. tangit hꝫ
reprobationem ⁊ intendit q̄nqꝫ rōnes. p̄ma rō. qꝛ
hec ꝯ°. eſt inſufficiēs eo ꝙ oñdit cām ſcie ⁊ cognitio
nis ⁊ nō cām ignorātie ⁊ deceptiōis q̄ tñ in pluribꝰ
eſt. Jn maiori. n. ꝑte aīa eſt in ignorantia q̄ꝫ i ſcia:
2ª qꝛ ſm̄ eos oꝫ dicere oīa eē v̄a q̄ videntur. 3ª rō
qꝛ ſm̄ eos oꝫ dicere ꝙ deceptio cauſetur ex con-
tactu diſſimil̄ ſicut ſcia ex cōtactu ſimil̄. Hoc aūt
eſt falſum cū eadē deceptio ⁊ ſcia ſit ꝯrioꝝ ⁊ diſſi-
milium. 4ª rō. illa diſtinguntur q̄ p̄nt adinuicē ſe
parari. ſꝫ intelligere ⁊ ſētire p̄nt adinuicem ſepari
nā ſenſus eſt i oībꝰ aīalibus. itellectꝰ ē tm̄ i hoībꝰ
5ª rō. ꝯtigit itelligē recte ⁊ ñ recte. ſēſus aūt reſpe
ctu verorum ⁊ ꝓpoꝝ ſenſibiliū ſp̄ verꝰ ē. Jn ſecū
da ꝑticula ponit drīam iter fātaſiā ⁊ opinionē ⁊ in
tendit talē ꝯcluſionē. fantaſia nō ē opinio. probat
tribꝰ rōnibꝰ. p̄ma. in nobis eſt fantaſiari cuꝫ volu
mus eo ꝙ poſſumꝰ ante oculos nr̄os fingere ido-
lum. ſꝫ i nobis nō eſt opinari cū volumꝰ ſꝫ cū aliq̄
rōne ꝓbabili. iō h̄ mō q̄libet opinatur cū vult cum
opinio fiat cōcedēdo verū vel falſū. 2ª rō. ad opi-
nionē terribilis aut dlectabilis mouemur ꝓſeq̄n
do vl̄ fugiendo. fantaſia aūt hoc mō nihil nos mo
uet. ſꝫ hēmꝰ nos in ꝯſideratiōe fantaſmatū. ac ſi ſo
lū viderēmꝰ idolū rei. 3ª rō. opinio pōt eē itellectu
alis. cū ſcia prudētia ⁊ opinio ſint drīe intellectua
lis ꝯſiderationis. Fantaſia aūt ad itellectū nullo
mō ꝑtinet. Ex his infert ꝙ fantaſia differt ab opi
nione. differt etiā ab itellectu. 2°. iſert ꝙ itelligere
nō eſt rē ſentire ſēſu exteriori ⁊ interiori q̄ dr̄ fan
taſia. Jn tertia ꝑticula ponit drīam inter fātaſiaꝫ
⁊ ſenſū ⁊ itēdit duas ꝯcluſiones. ¶ Prima. tangit
vnā ſuppoſitionē ⁊ ē hec. ſi fātaſia ē v̄tus ſeu potē
tia aīe ſm̄ quā i nobis fit aliqḋ fātaſma tūc ē vna
de his potētijs aut hītibus q̄bus diſcernimꝰ verū
a falſo. iō videtur ꝯuenire cū ſenſu cū opinione cū
ſcia ⁊ cū intellectu. ¶ 2ª ꝯ°. fantaſia nō ē ſēſus. ꝓ
bat q̄ttuor rōnibus. p̄ma. qꝛ vl̄ eſt ſenſus i actu ⁊ h̄
nō. qꝛ ille nō ieſt dormiētibus q̄bus tñ ineſt fanta
ſia. nec ſenſus i potentia. qꝛ ieſt oībus aīalibus. fan
taſia. n. non ieſt oībꝰ aīalibus. vt pꝫ de aīalibus im
ꝑfectis. ſecūda rō. ſēſus ſemꝑ ē verus. fātaſia plu
ries errat. ergo. tertia rō. cū ſēſitiuꝰ aliq̄d ñ dicimꝰ
ꝙ vr̄ nobis h̄ vl̄ appet. ſꝫ fiducial̄r aſſerimꝰ. cum
aūt fātaſiamꝰ dicimus ꝙ appet nobis ſic eē. q̄rta
rō. fantaſtice viſiōes appent dormiētibus in q̄bus
non fiunt alique ſenſationes.

Secundo dubitatur. Utꝝ fātaſia ſit itelle
ctus aut ſcia. Ad ſoluēdū h̄ du
biū ē ſupponēdū ꝙ Ari. i q̄rta ꝑticula ꝯparat fan
taſiā ad itellectū. ⁊ itēdit duas ꝯcluſiōes. ¶ Pria
fantaſia nō ē itellectus nec ſcia. ꝓbat qꝛ itellectus
⁊ ſcia ſp̄ ſūt veroꝝ. fātaſia aūt ſepe ē falſoꝝ. ¶ 2ª
ꝯ°. fantaſia ñ ē aliq̄d cōpoſitū ex ſēſu ⁊ opiniōe. ꝓ
bat duabꝰ rōnibꝰ. prima. eadē apparētia fātaſtica
nō ſūt ſimul v̄a ⁊ falſa. ſꝫ de eodē obo hēmꝰ appa
rētiam ſenſus falſā. ⁊ opinionē v̄aꝫ. vt pꝫ de q̄ꝫti
tate ſolis. igitur. 2ª rō. ſequeretur ꝙ eadē opinio
ſil̄ eēt v̄a ⁊ falſa. ⁊ ꝙ opinio mutaretur ſine muta
tione rei aut ip̄ius opinantis qḋ eſt ipol̄e. Jn q̄nta
ꝑticula diffinit fantaſiā ⁊ itendit tres cōcluſiones.
¶ Prima tāgit quattuor ſuppōnes. p̄ma. in oībꝰ
q̄ ſic ſe hn̄t ad formam ꝙ aliq̄d ē motū ad formaꝫ
p̄mi mouentis nec̄e ē vt ip̄m motū moueat aliud
ſic etiaꝫ ſenſus tactus ſm̄ actū nec̄io mouet aliud
ꝯñs ip̄m. 2ª. fantaſia ē q̄dā motꝰ. tertia. fātaſia nun
q̄ꝫ ē ſine ſenſu ⁊ eſt i eodē ſubo i quo ē ſēſus. quar
ta. motus fantaſie fit a ſenſu ſm̄ actū. ¶ 2ª ꝯ°. tan
git diffinitionē fātaſie quā ꝯcludit ex dictis. fan
taſia eſt motꝰ a ſenſu facto ſm̄ actū. ¶ 3ª tāgit du
as ꝓꝑetates eiꝰ. p̄ma. ꝯtingit aīalibꝰ multa opari
⁊ pati ſm̄ fantaſiam. 2ª. ꝯtingit eā verā vl̄ falſam
eē. ꝓbat qꝛ lꝫ ſenſus reſpcū ꝓpoꝝ ſenſibilium ſit
ſp̄ verꝰ tñ ꝯtingit ſenſum mentiri i cognoſcēdo ſē
ſibile ꝑ accñs. Ex his iſert diffinitionē fātaſie p̄us
poſitā. Jn ſexta ꝑticula oñdit q̄d nois fantaſie. ⁊ tā
git duas alias ꝓꝑetates fantaſie. p̄ma. fantaſia ac
cipit nomē ab ip̄o lumīe. ꝓbat dupl̄r. qꝛ viſus eſt
maxīe ſenſus. 2°. qꝛ fanes grece idē eſt qḋ videre
latine. mō nō ꝯtingit videre ſine lumīe. 2ª qꝛ fan-
taſie manent i abſentia ſenſibilium ⁊ ſimiles ſūt ſē
ſibilibꝰ. iō aīalia multa opantur ſm̄ fantaſiaꝫ. alia
qꝛ nō hn̄t itellectū vt beſtie. alia v̄o ex velamēto
intellectus. aut ex paſſione. aut ex egritudine. aut

in ſono vt hoies. ꝯñr recapitulat ea q̄ dicta ſūt.
Tertio dubitatur. Quot ſūt ſenſus iterio/
res. Ad qđ breuiter rñdetur ꝙ ſūt
gnq̄. Primus eſt ſenſus cōis ⁊ ē i anteriori pte ce
rebri q̄ ps eſt medulloſa ⁊ humida. ⁊ illa eſt eius or
ganū ⁊ eiꝰ actus ē cognoſcere oba pticulariū ſen
ſibiliū ⁊ cognoſcere ſēſibilia tā cōia q̄ȝ ꝓpa in eoꝝ
abſentia. 2ꝰ eſt virtus imaginatiua. ⁊ eiꝰ organuȝ
ē poſt organū ſenſus cois. ⁊ ꝯſiſtit i mag̃ duritie ⁊
frigiditate cerebri. ⁊ eius actus eſt reſeruare for
mas rei ſenſibilis in abſentia rei. 3ꝰ eſt exiſtimati
ua cuiꝰ organuȝ ē in media pte cerebri q̄ ē calida
pp motū multoꝝ ſpirituū. cuiꝰ actꝰ ē elicere ſpēs
nō ſenſatas a ſpēbus ſenſatis ſub rōne boni ꝓſe/
quēdi vel mali fugiēdi. 4ꝰ eſt potētia memoratia
cuiꝰ organū eſt in poſteriori pte cerebri. ⁊ eiꝰ actꝰ
eſt reſeruare ſpēs ſenſibiliū i abſentia ſenſibil'. 5ꝰ ē
fantaſia cuiꝰ organū ē i medio cerebri. ⁊ eiꝰ actꝰ ē
ꝯponere ⁊ diuidere ſpēs reſeruatas in memoria.
Ad rationes añ oppoᵐ. Ad pmaȝ dr̃ ꝙ
actiões ſenſibiliū pticula
riū non ſūt q̄litates ſenſibiles ad iſtū ſenſuȝ ꝙ ſint
q̄litates ſēſu exteriori pceptibiles. ſūt tñ q̄litates
ſenſibiles ad iſtū ſenſū ꝙ ſūt q̄litates aliq̄ ſenſu p/
ceptibiles. ¶ Ad ſecūdā dr̃ ꝙ ſenſus cois p eūdē
actum ⁊ in eodē iſtāti tpis ponit drñam iter oba di
uerſoꝝ ſenſuū. ille tñ actꝰ vtualr̃ cōtinet duos ac
tus pcedētes p quos diſtincte cognita ſūt illa ob
iecta. ¶ Ad tertiā dr̃ ꝙ ſēſus cois pcipit ſēſibilia
coia ⁊ hȝ vnū obm ⁊ vnum organum. vt ſupra vi
ſum eſt. Et hec de ſecundo libro de anima.

CIrca terti/
uȝ li/
brū de aia. q̄rit̃
pmo vtꝝ intel
lectus agēs ſit
potentia aie ab
intellectu poſſi
bili ⁊ ex nã rei
⁊ formalr̃ diſti
cta. ¶ Arguit̃
p ꝙ diſtinguan
tur realr̃. qꝛ in
tellectus agēs
ē pſtantioꝛ ⁊ no
bilior itellectu poſſibili. igr̃ diſtinguitur realr̃ ab i
tellectu poſſibili. tȝ ꝯña qꝛ idē nō ē pſtātius ⁊ nobi
lius ſe ipo. ¶ Arguitur 2°. ſic. intellectꝰ agēs eſt
corruptibilis. itellectꝰ poſſibilis ē corruptibilis. igr̃
⁊ iſtinguntur realr̃. añs pȝ p Ari. dicentē. hgdem
ipol'e eſt. paſſiuus vo itellcūs corruptibilis ⁊ ſine
hoc nihil intelligit. ¶ Arguitur 3°. ſic. ꝙ nō diſtin
guantur ex nã rei ⁊ formalr̃. qꝛ non ē ponēda plu
ralitas ſine necitate. ſȝ nō eſt neceſſe ponere diſtin
ctionem formalē ⁊ ex nã rei inter intellectū agētē
⁊ poſſibilē vt poſſet ꝓbari defendēdo oppoſitum
Et cōfirmatur auctoritate auguſtini dicentis ꝙ
itellectus ⁊ volūtas non ſunt plures aie ſed vna
aia. ⁊ non ſūt plures mētes ſȝ vna mēs. ⁊ nō ſunt
plures ſbe ſed vna ſba. ¶ In oppoſitum ē aucto
ritas philoſophi in littera.
Primo ſciendū eſt ꝙ p ſolutiōe q̄ōnis ſūt
ſoluende quattuor difficultates
¶ Prima ē de entitate ipiꝰ intellectus agentis ⁊
poſſibilis. vtꝝ. ſ. ſit eadē entitas aut plres. p ſoluti
one huiꝰ difficultatis ponitur tal' ſuppō. aia hȝ du
plicē cālitatē reſpectu ſui actus. ſ. cālitatē efficien
tis. effectiue. n. ꝓducit actū. hȝ etiā cālitatē cauſe
mãlis recipiētis. ſubiectiue. n. recipit ſuuȝ actuȝ.
2a ſuppō. ipol'e eſt idem ſub eadē rōne formali eē
pnᵐ effectiue ꝓductiuū alicuius ⁊ ſubiue recepti
uum eiuſdē. Ex h ſeqtur ꝙ aia p diſtinctas rōnes
formales ē pnᵐ ꝓductiuū ſui actus ⁊ receptiuuȝ
eiuſdē. Ex his ponūtur q̄ttuor dicta. pmū. in eēn
tia aie ſūt ponende due rōnes formales ſiue due
formalitates quaꝝ vna ē itellectus agens. alia vo
itellectꝰ pol'is. ⁊ p vnā ē pncipiū ꝓductiuū ſui ac
tus. ſ. p itellectū agētē. ⁊ p aliā ē pnᵐ receptiuum
ſui actꝰ. ſ. p intellectū poſſibilē. 2ᵐ dictū. iſte due
formalitates nō diſtinguūtur ab aia nec a ſe iuicē
realr̃ aut eēntialr̃. pȝ qꝛ nō ē ponēda pl'alitas ſine
necitate. 3ᵐ dctm̄. iſti duo itellectꝰ diſtiguūt̃ ex nã
rei. pȝ qꝛ q̄cūq̄ȝ operatiōe itellectꝰ ſecluſa diſtigū
tur. igr̃ diſtinguūtur ex nã rei. añs pȝ qꝛ ſecluſa q̄
cūq̄ȝ opatiōe intellectꝰ vnꝰ eoꝝ ē rō ꝓductiua ipi
us actꝰ. ⁊ aliꝰ ē rō receptiua illiꝰ actꝰ. 4ᵐ dictuȝ:
iſti duo intellectꝰ diſtiguūtur formalr̃. pȝ qꝛ ſunt
due rōnes formales qbꝰ attribuūtur pdicata for
malr̃ diſtincta. igr̃ diſtiguūt̃ formalr̃. añs pȝ. qꝛ in
tellectꝰ agens dȝ agere ⁊ intellectꝰ poſſibilis pati
¶ 2a di. vtꝝ intellectꝰ agēs ⁊ itellectꝰ poſſibilis
ſint diſticte potētie imediate. eēntiam aie pficien
tes. Ad quã rñdetur p ꝙ intellectꝰ agēs ⁊ itellectꝰ
poſſibilis ſūt potētie aie ex nã rei ⁊ formalr̃ diſtin
cte. pȝ qꝛ potētia actia ⁊ paſſiua ſūt potētie ex nã
rei. ⁊ formalr̃ diſticte. ſȝ itellectꝰ agēs ē poa actia
⁊ intellectꝰ poſſibil' ē potētia paſſiua. igr̃. 2°. qꝛ hñt
actus diſtinctos. igr̃ ſūt potentie diſticte. 2ᵐ dcm̄.
vna illaꝝ nō pficit aliā. pȝ qꝛ in nãlibus pficiēs re
alr̃ diſtinguitur a pficibili. ſed intellectus agens

nō realr̃ diſtinguit̃ a pol'i. igr̃. ¶ 3ᵐ dictū. itellectꝰ
agēs ⁊ intellectꝰ poſſibilis imediate pficiūt eēntiã
aie: ⁊ in ea immediate ſubiectant̃. ſicut formalitas
ſubſtãtiat̃ in eēntia cꝰ ē formalitas. ¶ Tertia di.
vtꝝ intellectꝰ agentis ⁊ poſſibilis ſit idē actꝰ: Pro
ſolōe huiꝰ difficl'tatis ponunt̃ duo dcã. pmū ē iſtō.
itellectꝰ agēs ſe hȝ q̄druplr̃ in gñe cauſe efficiētis.
pȝ qꝛ intellectꝰ agēs cū fãtaſmatibꝰ ꝯcurrit effecti
ue ad ꝓducēdū ſpēȝ intelligibilē. iō eiꝰ primꝰ actꝰ
ē ꝓducere ſpēȝ intelligibilem ptialr̃ ⁊ effectiue. 2°.
intellectꝰ agens cū ſpecie itelligibili effectiue ꝓdu
cit actū itelligēdi. iō actꝰ ſcđs ē effectiue ꝓducere
actū intelligēdi. 3°. intellectꝰ agēs cū ſpē intelligibi
li ꝯcurrit ad effectie ꝓducēdū diſpōeȝ ad habitū:
4°. itellectus agēs nō ſpē intelligibili effectiue ꝓ/
ducit habitū: ⁊ ſic ipſiꝰ itellectꝰ agētis ſūt q̄tuoꝛ ac
tus. ¶ 2ᵐ dcm̄. intellectꝰ poſſibilis ſe hȝ q̄druplr̃
in gñe cãe mãl'. pȝ qꝛ pmo ſubiectiue recipit ſpēm
itelligibilē effectiue ꝓductã ab intellectu agēte ⁊
fãtaſmate. 2°. recipit actū itelligēdi effectiue ꝓdu
ctū ab intellectu agēte cum ſpē intelligibili. 3°. re/
cipit diſpōnē effectiue ꝓductã ab intellectu agēte
cuȝ ſpecie itelligibili. ⁊ 4°. recipit habitū cãtuȝ ab
ipo itellectu agēte cuȝ ſpē itelligibili: ⁊ ſic itellectꝰ
pol'is ſūt quattuor actꝰ q oēs cōicãt i hoc cōi actu
q eſt recipe. ¶ 4a di. vtrū intellectꝰ agēs ſit nobi/
lior itellectu impoſſibili. Ad quã reſpondetur per
diſtinctionē ꝙ intellectꝰ agens ⁊ poſſibilis poſſūt
comparari adinuiceȝ duplr̃. vno modo in rationi
bus formalibus agentis ⁊ patientis. ⁊ ſic itellectꝰ
agens eſt nobilioꝛ ⁊ perfectioꝛ intellectu poſſibili.
quia ratio formalis intellectus agentis eſt nobili
oꝛ ⁊ perfectior rōne formali intellectus poſſibilis.
alio mō pñt ꝯſiderari ſm ſuos actꝰ ⁊ ſȝ ſuos fines
⁊ ſic intellectus pol'is eſt nobilioꝛ itellectu agente
quia intellectus poſſibil' poteſt habere vnum ac/
tum perfectiorem in omni actu intellectus agentis:
viſio enim beatifica ⁊ cognitio ſummi intelligibi/
lis eſt actus intellectus poſſibil'. ⁊ ille eſt perfectioꝛ
quocūque actu ipſius intellectus agentis. etiam
intellectus poſſibil' poteſt virtualr̃ cognitiue at/
tingere obiectum perfectum ⁊ hoc non poteſt fa/
cere intellectus agens. ¶ Tertio. potentia beati
ficabilis eſt honorabilioꝛ non beatificabili. ſic eſt d
intellectu poſſibili reſpcū itellectꝰ agētis. igr̃ itelle
ctus pol'is eſt nobilioꝛ intellectu agente.
Secundo Sciendum eſt ꝙ iſte eſt tertius
liber de anima in quo Ariſto/
teles determinat de potentia intellectiua anime:
⁊ diuiditur in quattuor tractatus. in pmo dtermi/
nat de potētia rōnali ipſius anime intellectiue: ⁊
diuiditur in quattuor capitula. in primo determi
nat de intellectu poſſibili. ⁊ intendit ſeptem cōclu
ſiones. ¶ Prima tangit intentum ⁊ eſt hec. conſi
derandum eſt de parte anime per quaȝ anima co
gnoſcit: ⁊ ſapit. ſiue ſit ſeparabilis ſiue inſeparabil'
ſiue ſecundum locū ſiue ſcđm rationē. ⁊ quaȝ dif
ferentiam hȝ ad alias potentias aie. ⁊ quō ſit ipm
intelligere. ¶ 2a ꝯ°. tãgit ꝓꝓetates intellectꝰ. pma
eſt ꝯditional' ⁊ eſt hec. ſi itelligere ſit ſicut ſētire ꝯti
git itellectū pati aliqd ab itelligibili ſicꝰ ſēſū a ſēſibi
li. 2a oȝ itellectū eē ipaſſibilem. 3a oportet itellectū
eē receptiuū ſpēꝝ itelligibiliū. 4a. itellectꝰ ē i po
tentia ad ſuſcipiēdū ſpecies ⁊ nō hȝ aliq̄ȝ in actu.
5a. ſicut ſenſitiuū ſe hȝ ad ſēſibilia ita itellectiuū ſe
hȝ ad itelligibilia. 6a. neceſſe ē itellectum eſſe imix
tū. ꝓbat. qꝛ itellectus oia intelligit. igr̃ oportet ipȝ
eſſe immixtū. ꝓbat ꝯñtiaȝ. qꝛ ſi in itellectu eēt aliq̄
ꝓpria forma illa ꝓhiberet ne intelligeret formas
extraneas. 7a. itellectus pol'is non hȝ aliquã det'/
minatã naturã ſed ſolū hȝ hanc naturã que vocat̃
itellectꝰ pol'is aie: ⁊ ſubdit ꝙ ē ille intellectus quo
oia itelligit ⁊ nihil ē actu eoꝝ q̄ ſunt añ intelligere:
8a rōabile ē intellectū ñ miſceri corpi. i. orgão cor
poreo. ꝓbat. qꝛ ſi eiꝰ eēt aliqđ organū tūc q̄le eſſet
ipm organū aut cal'ȝ aut frigidū tal eēt ipſe itelle
ctꝰ. 9a. itellectꝰ pol' s ē locꝰ ſpēꝝ. ⁊ ſbdit ꝙ ñ ē tota
aia ſȝ ſolū itellectia. neq̄ȝ actu hȝ ſpēs ſȝ ſolū poa.
¶ 3a ꝯ°. tãgit duas drãs int̃ itellcm̄ ⁊ ſēſū. pa ē ex
pte ipaſſibilitatis ipoꝝ ⁊ ē h: ipaſſibilitas ſēſitiui ñ
ē ſil'is ipaſſibilitati itellectiui. ꝓbat duplr̃. p ex p/
te ſēſus: qꝛ ſēſus nō pōt ſētire pua ſēſibilia ex val
de ſēſibili. i. poſt valde excedētia ſēſibilia. ſicut au
ditus nō pōt audire puū ſonū poſt magnos ſonoſ
ſed cum intellectus intelligit valde intelligibilia
non minus intelligit infima intelligibilia ſed ma/
gis. ſcđo ꝓbat ex pte organi ſenſus. quia ſenſus ñ
eſt ſine corpe. i. ſine organo corporeo. intellectus
ãt ē ſine corpe. i. ſine organo corporeo. Ex hoc in/
nuit ſcđam drñam. ⁊ eſt hec. qñ intellectus pol'is
ſcit actu ifinita intelligibilia. i. qñ ſuſcipit omnes
ſpēs oiuȝ itelligibilium tunc dicitur ſciens ſm ac
tum ⁊ confeſtim poteſt opari ſecundum ſeipſum
⁊ quodāmō i potētia. ſ. ad agere. nō tñ ſilr̃ ſic erat
addiſcere vl' iuēire. i. añq̄ȝ ſuſcipiat ipas ſpecies.
⁊ ēt pōt ſeipȝ itelligē. ¶ Cōſeq̄nt̃ ponit ſecūdam
drãȝ pncipalē q̄ ē ex pte obi: ⁊ p ponit talem ſup
poſitionē. Aliđ ē magnitudo. i. idiuiduum magni

tudinis. ꝛ magnitudinis eſſe ideſt quiditas magni
tudinis. ꝛ aliud eſt aqua ideſt ſuppoſitum aque. ꝛ
eſſe aquã ideſt quiditas aque. Et ſubdit ꝙ hoc nõ
eſt verũ in oībus. quia in qbuſdã idẽ ẽ ſuppoſitũ ꝛ
qditas. vt dicimꝰ carnẽ ꝛ carnis eē idẽ eē. ideo oꝫ
ꝙ aīa ꝑ aliã potētiã cognoſcat qditatẽ ꝛ ſuppoſitũ
Ex hᷓ elicit̃ dr̃ia qꝛ aīa ꝑ potētiã ſenſitiuaꝫ iudicat
calidũ ꝛ frigidũ que ſũt ɔditōes ſuppoſiti. ſ. mãlis
ſed per aliã potētiã itellectiuaꝫ ſeꝑatã iudicat eſſe
carnis. i. qditatẽ ſuppoſiti. ꝛ nõ iudicat eã ꝑ poten/
tiã ſēſitiuã niſi r̃flexe. ¶ 4ª ɔclõ tãgit duas qōes.
pª. ſi itellectꝰ ẽ ſimplex ꝛ ipaſſibil' ꝛ nihil hꝫ eſſe cõe
alicui itelligibili quõ itelligit ꝛ patit̃ ab itelligibili
cũ agẽs ꝛ patiẽs dbeãt hr̃e aliqd cõe. 2ª. vtrũ itel
lectꝰ ſit itelligibilis. ꝛ ſi ſic vtꝝ ſit itelligibilis ſic alia
aut alr̃. Hãc tñ qōnẽ ſic mouet ɔmētatoꝛ. ſi intelle
ctus ſit de ſe itelligibilis ia ꝙ itellectus ſit rõ intel
ligibilitatis tũc oī intelligibili īerit itellectus. qꝛ oī
īeſt rõ intellectꝰ ꝛ itelligẽdi. ¶ 5ª ɔ°. tãgit ſolōnem
iſtaꝝ qōnũ. ꝛ p° ſoluit pmã ſic ꝙ paſſio i cōi eſt du/
plex. quedã ẽ corruptia q ẽ de qlitate ɔ̃ria in qlita
tẽ ɔ̃riã. ꝛ tali paſſiōe itellectꝰ ñ patit̃. alia ẽ recepti
ua ꝛ ꝑfectiua: ꝛ tali paſſiōe itellectꝰ patit̃. itellectꝰ
eni ẽ quodãmõ i poª ad ſuſcipiẽdũ oīa itelligibilia
ſupple ꝑ ſuas ſpẽs. ꝛ actu nõ ſuſcipit aliqd intelli/
gibiliũ. ꝓbat qꝛ itellectꝰ ẽ ſicut qdã tabl'a raſa in q̃
actu nihil depictũ ẽ. Soluit ſcđam ꝛ dicit ꝙ itelle
ctus ẽ itelligibilis ſic alia itelligibilia. Et ſubdit ꝙ
ī his q ſũt ſine mã. idẽ ẽ itellectꝰ ꝛ qd itelligit̃. i ſcia
nãq; ſpeculatiua ẽ idẽ qd itelligibile. 2°. ſubdit ꝙ ñ
ſemꝑ eſt ɔſiderãda cã itelligẽdi diſticta ab itelligi/
bili. 3°. ſubdit ꝙ in hñtibꝰ mãm vnũqdq; eſt ſolũ in
telligibile in poª. ꝓbat qꝛ itellectꝰ ẽ poª ſine mã.

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa hũc textũ icidũt tres
difficl'tates. ¶ Prima. vtꝝ intelle
ctus ſit mãlis aut immãlis ꝑ cuiꝰ ſolōe ponit̃ p° tal'
diſtinctio aliqd ẽ mãle tripl'r. vno mõ qꝛ ɔponit̃ ex
mã ꝛ forma. alio mõ qꝛ cōicat corꝑi. i. organo cor
ꝑeo vt ſũt poᵉ organice. alio mõ. qꝛ cōicat cōicanti
corꝑi. hᷓ eſt dictu ꝙ cōicat cũ potētia organica: Ex
his dr̃ tria. p° ꝙ intellectꝰ eſt imãlis pmõ qꝛ non ẽ
ɔpoſitꝰ ex mã ꝛ forma. 2°. ꝙ itellctꝰ ẽ imãlis 2° mõ
qꝛ non ẽ potentia organica ſiue corporeo organi
co affixa. 3°. ꝙ intellectꝰ ẽ materialis tertio modo
qꝛ cōicat cũ fantaſia abſtrahẽdo ab ea quiditates
intelligibiles. modo fantaſia eſt potentia organi/
ca. etiam poteſt dici materialis qꝛ aīa intellectiua
eſt ꝑfectio materie. ¶ Secũda difficultas. vtruꝫ
aliud ſit magnitudo ꝛ magnitudinis eſſe. ¶ Pro
ſolōne huius difficultatis ponit̃ talis ſuppõ ꝙ ma
gnitudo eſt idem quod ſuppoſituꝫ. ꝛ eſſe magnitu
dinis eſt idẽ qd eē ſpēi. Ex his dr̃ tria. p° ꝙ in oībꝰ
tã hñtibꝰ mãꝫ q; nõ hñtibꝰ ſuppoſitũ addit vl̃ ſpe
cificam quiditatẽ vnã formalitatẽ vel realitatem
ex natura rei ꝛ formal'r diſtinctaꝫ a quiditate ſpe
cifica. ſicut eni quiditas ſpecifica cõpoſitione me
thaphiſica ɔponitur ex quiditate generica ꝛ qdita
te differentiali. ſic entitas ſuppoſiti cõponitur ex
qditate ſpecifica ꝛ differentia indiuiduali. ꝛ ꝑ ɔñ
ſuppoſitum nihil addit vltra qditateꝫ ſpecificã ni
ſi dr̃iam indiuidualẽ que eſt vna formalitas cõtra
hens qditateꝫ ſpecificã ad eſſe incõicabile. 2°. dicit̃
ꝙ in oībus tam hñtibꝰ materiã q; non habentibus
ſuppoſitũ diſtingui a qditate ſpecifica ex nã rei ꝛ
formal'r. pꝫ qꝛ de ipis verificant̃ predicata ɔ̃dicto
ria quoꝝ alteꝝ eſt reale. ſuppoſitũ. n. eſt icõicabile
qditas ſpecifica nõ ẽ incõicabil'. ¶ 3^{m}. dcm̃ i null'
qditas ſpecifica diſtinguit̃ real'r a ſuppoſito. patꝫ
qꝛ ſuppoſitũ nullã rem addit vltra quiditateꝫ ſpe
cificam per quã poſſet realiter diſtingui a quidita
te ſpecifica. Ad pbm tamẽ dr̃ ꝙ capit ſuppoſitum
ꝓ indiuiduo icludente accidentia indiuiduãtia.
¶ Tertia di. vtrũ ſingulare ſit ab intellectu nr̃o
ꝑ ſe ꝛ directe itelligibile. Pro ſolōe huiꝰ ponũtur
pmo alique diſtinctiões. ¶ Prima. triplex eſt ſin
gulare. quoddã ẽ ſingulare abſtractiuum ſiue ab
ſtrahẽs ꝛ eſt entitas ſuppoſiti p̃ciſe ɔprehendens
quiditatẽ ſpecificaꝫ cum differentia idiuiduali ꝛ
p̃ſcindens ab exiſtẽtia ꝛ ab alijs accñtibꝰ. aliđ eſt
ſingulare incluſũ ſicut exiſtẽs p̃ſcindẽs ab accidẽ
tibus. aliud eſt circũſtãtionatũ. ꝛ ẽ entitas ſuppoſi
ti icludẽs exñtiã ꝛ circũſtãtias mãles ſiue accñtia
ididuantia. ¶ 2ª di. duplex ẽ notitia. qdaꝫ eſt itui
tiua q ẽ de obõ exñti ꝛ p̃ſenti. vt exñs ẽ ꝛ preſens.
alia ẽ notitia abſtactia q ẽ de obõ vt preſcidit ab
exñtia ꝛ pñtia. ¶ 3ª di. duplex ẽ notitia. quedã eſt
ɔfuſa ꝑ quã cognoſcit̃ qd nōis rei. alia ẽ diſtincta
ꝑ quã cognoſcimꝰ rẽ quo ad oīa p̃ncipia itrinſeca
taꝫ ꝓpria q; cōia. ¶ 4ª di. ſingulare põt capi du
pl'r. vno° mãliter ꝛ ꝑ ſubſtracto. ꝛ ſic ẽ vna entitas
cui attribuit̃ dr̃a ididualis vl' illa ratio formal' que
eſt ſingularitas. alio mõ põt capi formal'r ꝛ ꝑ ſigni
ficato. ſ. ꝓ rõne formali ſingularitatis per quã en
titas ſuppoſiti itrinſece ꝛ indiuidualiter differt a
quolꝫ alio idiuiduo. ¶ Quĩta diſtin°. dr̃am idiui
dualem vel ſingularem eſſe cognitam poteſt itel
ligi dupliciter. vno modo cognitione cõfuſa. ſ. co
gnoſcẽdo qd nōis ipſius rōnis formalis q ẽ ſingu
laritas vel qd nōis dr̃e idiuidualis. alio°. põt itelli
gi ꝙ ſit cognita diſticte ita ꝙ itellectus ꝑ ipam co

gnoſcit dr̃iam intrinſecã ꝛ idiuidualẽ vniꝰ ſuppo
ſiti a quocũq; alio ſuppoſito. Ex his ponuntur ſex
dicta. pmũ. ſingulare qlibet mõ ſũptũ eſt ꝑ ſe ens.
2^{m}. ſingulare abſtractiuũ ẽ ſolũ cognoſcibile cogi
tiōe abſtractia. pꝫ qꝛ tale ſingulare p̃ſcidit a pñtia
ꝛ exñtia eiꝰ. 3^{m} dictũ. ſingulare exñs ꝛ ſingulari'
circunſtãtionatũ ſũt cognoſcibilia cognitiōe ituiti
ua. pꝫ qꝛ includũt pñtiã ꝛ exiſtẽtiam obi. 4^{m} dcm̃.
ſingulare captũ mãl'r ꝛ pro entitate ſubſtracta iſti
rõni formali q eſt ſingularitas ẽ ꝑ ſe ꝛ directe ab i/
tellectu nr̃o coniũcto cognoſcibili. ꝓbat̃ qꝛ oīs po/
tentia ponẽs dr̃iam iter aliqua duo necio cogno
ſcit illa duo. ſꝫ itellectus ponit dr̃iam iter entitatẽ
ſuppoſiti ꝛ entitatẽ ſpecificã. igr̃ cognoſcit vtrũq;.
2°. qꝛ entitas ſuppoſiti ẽ volita ꝛ amata. igr̃ ab in/
tellectu cognita. tꝫ ɔñа qꝛ volũtas nõ fertur in in
cognitũ. 5^{m} dictũ. ſingulare nõ põt diſticte cogno
ſci ſꝫ tm̃ cõfuſe. ꝓbatur qꝛ ꝓ ſtatu iſto nõ poſſumꝰ
ponere dr̃iam int̃ duo obа niſi ꝑ accñs. ſ. ꝑ ſitũ vel
locum vl' q̃titatẽ vel figuras. igr̃ ꝓ ſtatu iſto non
poſſumus cognoſcere pn^{m} intrĩſece diſtinctuꝫ idi
uidui. ſ. dr̃aꝫ indiuidualẽ vel ſingularitateꝫ. poſſe
mus tñ cognoſcere qd nōis ipius ſingularitatis ꝛ
dr̃e indiuidual'. 6^{m} dcm̃. ſingulare circũſtantiõa
tum ſm cõceptũ diſtinctiuũ non põt cognoſci niſi
reflexe ꝛ ꝑ lineã ſpaꝝ. declarat̃ p° ſic. qꝛ ſicut eſt in
nã ita eſt i intellectu. ſꝫ nã pmo intẽdit idiuiduum
vagũ. ꝛ vltimo iducit ꝛ ꝓducit idiuiduũ ſignatuꝫ.
ſic etiã itellectꝰ pmo itelligit idiuiduũ vagũ. poſtea
itelligit indiuiduũ ſignatũ. ita ꝙ ſpẽs itelligibilis
p° repſentat intellectui ſingulare vagũ. 2°. repñtat
nãm ſpecificã abſolute. ꝛ 3°. ipꝫ ſingulare ſignatuꝫ
ꝛ circũſtantionatũ. iõ quãtũ ad iſtũ cõceptuꝫ ſingu
laritatis itellectus reflectit ſe ad ſingularia in qbꝰ
ſũt circũſtantie naturales ꝛ ꝑ quas ponit dr̃iam i
ter ſigulare ꝛ alia que differunt ab eo.

Concluſio rñſalis. In eẽntia aīe ſt̃ ponẽ
de due potẽtie itellectiue. ſ. i
tellectꝰ agẽs ꝛ poſſibilis a ſeinuicẽ ꝛ ab eẽntia aīe
ex nã rei ꝛ formal'r ꝛ nõ realiter diſtincte. Hec cõ
cluſio ſatis pꝫ ex dictis:

Primo dubitatur. Utꝝ ſcia ſm actum ſit
eadẽ cũ re ſcita ꝛ intellectꝰ ſit idẽ
cũ eo' qd intelligit̃. Ad ſoluendũ hᷓ dubiũ eſt ſuppo
nẽdum ꝙ Ari. in iſto 2°. c°. determinat de intellectu
agente ꝛ intendit q̃ttuor ɔcluſiões. ¶ Prima. ne
ceſſe ẽ in aīa eē has duas dr̃ias q ſũt itellectꝰ agẽſ
ꝛ intellectus poſſibil'. pꝫ qꝛ in oī nã eſt aliqd ſic mã
qd eſt in potẽtia ad recipiẽdũ oīa reciptibilia in il
la nã. ꝛ aliquid ſicut cã agens qd ẽ ꝓductiuũ oīu,
q ꝓducũtur in talli nã. g̃ in eſſentia aīe oꝫ ponere
vnã potẽtiã que ſit receptiua ſpẽꝝ intelligibiliũ
cuiuſlibꝫ intelligibil'. ꝛ vnã aliã potẽtiã q ſit ꝓdu
ctiua omniũ que recipiũtur i dicta potentia rece
ptiua. ¶ 2ª ɔ° tangit dr̃iam iſtoꝝ intellectuũ ex ꝑ
te ſui actus ꝛ ẽ hec. hic itellectus. ſ. intellectꝰ poſſi
bilis eſt talis ꝙ ẽ potens oīa fieri. ille vo. ſ. agens ẽ
potẽs oīa facere. ꝓbat qꝛ ſicut lumẽ facit colores
exiſtẽtes in potentia viſibiles eē actu viſibiles. ſic
intellectus agẽs facit intelligibilia i potẽtia eē in/
telligibilia i actu. ¶ 3ª cõcluſio tãgit qnq; ꝓpꝛieta/
tes intellectꝰ agentis ꝛ ẽ hec. hic intellectꝰ. ſ. agens
ẽ ſeꝑabilis ꝛ impaſſibilis organo corporeo imixtꝰ
ꝛ eſt ſuba actu ꝛ honorabilior intellectu poſſibili.
ꝓbat dupl'r. p° qꝛ ſemꝑ honorabilius ẽ agens pati
ente. 2°. qꝛ pn^{m} effectiuum eſt honorabiliꝰ mã in
pn°. receptiuo. ꝛ ſubdit ꝙ idẽ eſt ſcia ſm actũ cum
re ſcita. ꝛ hᷓ dꝫ itelligi capiendo identitatẽ ꝓ cõfor
mitate aut intelligendo de identitate reſpectiua
ꝛ non abſoluta. ¶ 4ª ɔ°. tangit dr̃iam duplicem
inter vtuteꝫ cogitatiuã ꝛ virtutem agentem. ꝛ eſt
hec. potentia cogitatiua. i. vtus eſtimatiua eſt p̃/
or tempore i vno q; itellectꝰ agens. hᷓ dictu ꝙ in/
tellectus agens anteq; actu agat p̃ſuppõit vtuteꝫ
eſtimatiuã egiſſe. ſꝫ intellectus agens aliqñ intelli
git. aliqñ nõ. 2ª dr̃a. intellectus agẽs eſt ſeꝑatus i
mortalis ꝛ ꝑpetuꝰ ꝛ ñ reminiſcit̃ poſt ſeꝑatiōeꝫ. ſꝫ
itellectꝰ paſſiuꝰ. i. vis cognitiua ẽ corruptibilis:

Secundo dubitat̃. Utꝝ actꝰ itellectꝰ agẽ
tis ſit abſtrahere qditates itelli
gibiles a fantaſmatibus. Ad ſoluendũ hᷓ dubiũ eſt
ſupponẽdũ ꝙ de entitate itellectꝰ agentis ſũt q̃t/
tuor opiniones. Prima fuit ɔmẽtatoris que ſtat i
tribus dictis. pmum. homo eſt entitas cõpoſita ex
corpore ꝛ aīa corruptibili q vocat̃ aīa cogitatiua ꝛ
multotiẽs vocatur intellectus paſſibilis ſiue itelle
ctus corruptibil'. 2^{m} dictum. cuilibꝫ rõne vtẽti aſ
ſiſtit vna ſuba ſeꝑata que vocatur intellectꝰ agẽs
vtute cuius homo dr̃ intelligere ea que intelligit
3^{m} dictum. iſta ſuba ſeparata cuilibet hoi vtẽti rõ
ne aſſiſtens ẽ vna numero in oībus. Ex hᷓ infert ꝙ
etiaꝫ idẽ itellectꝰ numero ẽ in oībus hoibꝰ. in vno
hoie tñ qeſcit ꝛ i alio intelligit. hᷓ aũt accidit ex ꝑte
ſpẽꝝ aſſiſtentium in fantaſia. 2°. infert ꝙ eſt cadeꝫ
ſcientia diſcipuli ꝛ magiſtri. non ſolum in ſpẽ ſꝫ in
numero. hec opinio ſatis reprobata ẽ i ſcđa qōne
ſecundi. ꝛ etiam contra iſtã opinonẽ ſũt duo arti/
culi piſienſes expſſe. 2ª opinio que dr̃ eē auguſti/
ni ſtat i tribꝰ dictis. pmũ dictũ. in aīa intellectiua
hoīs ẽ vna potẽtia intellectiua q vocatur itellectꝰ

poſſibilis.zᵐ dictum.illi potentie aſſiſtit q̄daꝫ lux
icreata.ſ.p̄ma cā.⁊ illā vocat itellectum agentē.3ᵐ
dictū.v̇tute illiꝰ lucis increate itellectꝰ intelligit
veritates icōmutabiles ⁊ icreatas ⁊ rl̃as eternas
Ex his infert ꝙ ē idē intellectus agēs i oibus hoibus
.ſ.p̄ma cā ¶ 3ᵃ opio ſtat i tribus dictiſ.p̄mū dcm̄.
i eēntia aie ſt̄ ponēde due q̄litates abſolute.ſ.due
nāles potētie itellectiue a ſe inuicem.⁊ ab eēntia
aie realr̃ diſticte.zᵐ dcm̄. itellectꝰ agēs hꝫ illuſtra
re fantaſmata vt poſſit gignere ſuam ſpēꝫ i itelle
ctu poſſibili.ſic lumē hꝫ illuſtrare meᵐ ⁊ colores
vt poſſint gignere ſuā ſpēm i meº ⁊ in organo.3ᵐ
dictū.itellectus poſſibil hꝫ effectiue ꝓducere ac
tū itelligendi cum ſpē itelligibili in eo recepta.4ᵃ
opinio poſita eſt in p̄mo notabili.

Tertio dubitat̃ vtꝝ itellectus agens hēat
oia facere.⁊ intellectꝰ poſſibil hēat
oia fieri.Pro ſolōe huiꝰ dubij ponūt̃ p̄ alique ſup
pōnes.Pria.ſic facies p̄ntata ſpeculo i tenebris nō
pōt cāre ſuā ſpēm in ſpeculo niſi p̄nte aliquo lumi
ne.ſic etiā q̇ditas rei māl exn̄s in virtute fātaſtica
obumbrata fantaſmatibꝰ ⁊ conditionibus idiuidu
atibus nō pōt gignere ſuā ſpeciē i intellectu poſſi
bili niſi p̄nte aliquo lumie ſpūali.zᵃ ſuppō.ſic co
lor exn̄s i tenebris non pōt gignere ſuam ſpēꝫ in
medio nec in organo niſi virture alicuius luminis
irradiantis ip̄m colorem.ſilr̃ eſt de itellectu poſ
ſibili vl de q̇ditate itelligibili obūbrata fantaſma
tibꝰ.3ᵃ ſuppō.ſic facies p̄ntata ſpecl̃o i medio illu
minato ſtatim gignit ⁊ cāt ſuā ſpēꝫ in ſpecl̃o ⁊ ſic
colores p̄ntati lumini ēt cānt ſpēm i medio ⁊ i or
gano ſic etiā p̄nte itellectu agente illuſtrāte ⁊ ra
diante ſupra fantaſmata q̄ prius obūbrāt ſpēs in
telligibiles ſtatim q̇ditates itelligibiles gignūt ſu
as ſpēs intelligibiles i intellectu poſſibili.ideo ac
tus intellectꝰ agētis eſt irradiare ⁊ illuſtrare fan
taſmata.q̇bus illuſtratis q̇ditates gignūt ſuas ſpe
cies in intellectu poſſibili.Ex hoc ſequit̃ ꝙ intelle
ctus agens hꝫ oia facere.i.hꝫ illuſtrare oēs q̇dita
tes itelligibiles vt poſſint gignere ſuam ſpēm in i
tellectu poſſibili.ſed intellectus poſſibilis hꝫ oia
fieri.i.hꝫ recipere ſpēs omnium itelligibiliū.Pōt
tn̄ aliter rn̄deri ꝙ aia nr̄a eſt vna potentia actiua
tanti vigoris ꝙ pōt effectiue producere intellecti
onem omniū intelligibiliū.h eſt dictu ſpēm intel
ligibilem omniū itelligibiliū ⁊ actum intelligendi
circa oia itelligibilia.Eſt etiā vna potētia paſſiua
tāti vigoris ꝙ pōt ſuſcipere ſpēs itelligibiles oiuꝫ
intelligibilium ⁊ actū intelligendi circa oia intell
gibilia.¶ Rationes ſoluūtur ex dictis.

Queritur zº.Vtꝝ actꝰ intelligē
di ſint q̄litates abſolu
te ab intellectu ⁊ obo intelligibili relr̃
diſtincte ⁊ ab ip̄is totalr̃ effectiue ꝓdu
cte in intellectu poſſibili ſbiectate.Arguit̃ p̄ ꝯ pri
mū.ſ.ꝙ non ſunt qualitates abſolute qꝛ nulla ac
tio eſt qualitas.ſed ois actus intelligendi eſt actio
g̃ nullus actus intelligēdi ē qualitas abſoluta.ma
ior pꝫ qꝛ qualitas ⁊ actio ſūt p̄dicamēta realr̃ di
ſtincta.minor pꝫ qꝛ ois actꝰ itelligendi ē actio ima
nēs que eſt ſpēs actiōis.Et confirmat̃ qꝛ actꝰ itel
ligendi relr̃ identificatur cū intellectu ⁊ cū obo in
telligibili ergo nō ē q̄litas abſoluta.an̄s pꝫ aucto
ritate ⁊ rōne.auctoritate Ari.dicētis ꝙ itellectus
i actu ē idē cū re intellecta vt ſcia i actu cū re ſcita.
rōne ſic.qꝛ iplicat ꝯdictionē actū intelligēdi ſepa
ri ab intellectu ⁊ ab obo intelligibili.igit̃ relr̃ idēti
ficatur cū obo ⁊ cū intellectu.zº.ſic.ſi actus intelli
gēdi cāretur ab itellectu ſeq̄rent̃ q̄nq3 incōuenien
tia.p̄mū.ꝙ cā mālis ⁊ efficiens coinciderēt i idem
numero.zᵐ.ꝙ rl̃oes oppoſite.ſ.rl̃o actiui ⁊ paſſi
ui fundarent̃ i eodē numero.itellectꝰ.n.eēt p̄nᵐ ꝓ
ductiuū actus intelligēdi ēt eēt p̄nᵐ paſſiue rece
ptiuū ip̄ius actꝰ.3º.ſeq̄retur ꝙ eiuſdē ad ſeip̄m eſ
ſet rl̃o real.intellectus eni referretur ad ſeip̄ꝫ rō
ne actiui ⁊ paſſiui.4º. ſequeretur ꝙ p̄ncipiū ꝓdu
ctiuū eēt ꝑſillius q̄ꝺ p ſe ꝓducit̃.pꝫ qꝛ illō qꝺ p ſe
ꝓducit̃ ē ꝯpoſitū ex itellectu ⁊ actu itelligēdi.5º.ſe
q̄retur ꝙ potētie itellectiue nō ꝯueniret diffiniº po
tentie actiue.qꝛ nō eēt p̄nᵐ trāſmutandi alterū in
q̄ꝫtū alteꝝ ſm ſeip̄ꝫ.Et ꝯfirmatur qꝛ ſi ꝓducerēt̃
ꝑtialr̃ ab obo.ſeq̄rentur ſex inconueniētia.p̄muꝫ
ꝙ actus realr̃ ꝓduceretur a puro nihil.pꝫ ꝯn̄a qꝛ
ſtat obm̄ eē puꝝ nihil durāte ꝓductiōe ip̄iꝰ actus
zᵐ qꝛ ſequeretur ꝙ cā nālis poſſet cāre effectiue
aliquā entitatē nālem ſm q̄ꝫcūq3 diſtantiā indiffe
renter.pꝫ qꝛ obm̄ exn̄s in quacunq3 diſtantia pōt
intelligi.3º. ſequeretur ꝙ cā mere libera necio ꝓ
duceret naturalr̃ ſuuꝫ effectum.pꝫ ꝯn̄a qꝛ ſi volū
tas obiue p̄ntetur intellectui p aduerſarium ipſa
ꝓducit mere nāliter ⁊ neceſſario actū intelligēdi
circa ip̄am.⁊ tn̄ ip̄a eſt cā mere libera.4º. ſequere
tur ꝙ entia rōnis eſſēt cauſa effectiua entis real.
pꝫ ꝯn̄a qꝛ ſtat oba cōplexa ⁊ multa entia rōnis eē
obiecta multorum actuum intelligendi.Quinto
ſequeretur ꝙ poſſet lapis intelligere et ꝙ aſinus
poſſet affirmare ⁊ negare ⁊ ſillogizare,patet ꝯn̄a
quia cum lapis ⁊ aſinus ſint obiecta tallium actu

uꝫ tales cābunt̃ a lapide et ab aſino.⁊ ita poterūt
denoiare lapidē ⁊ aſinū ſicut effcūs denoīat ſuaꝫ
cām.6º. ſequeret̃ ꝙ nullū ens eēt pure paſſiuum
imo oē ens haberet v̇tutē ⁊ potētiā ꝓductiuā ali
cꝰ entis realis.ſ.ſue cognitōis.ꝯn̄s eſt falſū qꝛ mā
p̄ma dr̃ pure paſſiua.¶ 3º.ſic.actꝰ itelligendi ꝺno
minat obā igr̃ ſunt ſubiectiue in obis intellectus
⁊ confirmat̃ qꝛ actꝰ actiui nō eſt in agēte.igr̃ actꝰ i
telligendi non eſt in intellcū.tꝫ ꝯn̄a qꝛ intellectus
eſt agens effectiue ꝓducēs actū intelligēdi.¶ In
oppᵐ arguitur p̄mo ꝙ ſint qualitates abſolute qꝛ
actꝰ itelligendi pōt eē quocūq3 reſpcū deſtructo.
ergo eſt entitas abſoluta ⁊ nō ſubſtātia neq3 q̄ꝫti
tas.g̃ eſt qualitas.an̄s pꝫ.qꝛ in ſua diſſōe quidita
tiua n̄ includit aliquē reſpcm̄. Scōo ꝙ diſtiguat̃
ab intellectu ⁊ obiecto intelligibili qꝛ illa rl̃r diſti
guuntur quorum vnum poteſt exiſtere realr̃ ſine
alio.ſed obiectum intelligibile ⁊ potentia intellci
ua poſſunt realiter exiſtere ſine actu intelligendi.
igitur actꝰ intelligēdi rl̃r diſtinguitur a potētia in
tellectiua ⁊ ab obiecto intelligibili.minor pꝫ.qꝛ in
tellcūs non poteſt operari ip̄is obiectis exiſtētibꝰ
Qꝛ ſint cauſati ab obiecto ⁊ potentia arguitur ſic:
qꝛ illud eſt cauſa actus intelligendi.quo poſito po
nitur actus intelligendi.⁊ quo remoto remouet̃.
ſed poſito intellectu ⁊ obiecto poteſt poni actꝰ in
telligendi.⁊ ipſis ſecluſis neceſſario ſecluditur ac
tus intelligendi.igitur actus intelligendi cauſat̃ a
potentia intellectiua ⁊ ab obō intelligibili. ¶ 4º.
arguitur ſic.ꝙ ſit in intellcū ſubiectiue qꝛ potētia
intellectiua nihil agit extra ſe. igitur eius effcūs
eſt in ea ſubiue.⁊ per conſequens actus itelligen
di eſt ſubiectiue in intellectu poſſibili.

Primo ſciendum ꝙ ꝓ ſolōne queſtionis
ſunt ſoluende quatuor difficulta
tes.¶ p̄ma. vtrum actus intelligendi ſint entita
tes abſolute in predicamento qualitatis reponibi
les.Pro ſolutione huius difficultatis ponitur ta
lis ſuppō.in intellectione alicuius obiecti concur
runt tres entitates.Prima eſt entitas potentie in
tellectiue.Secunda eſt entitas obiecti intelligibi
lis.Tertia eſt entitas ipſius actus intelligēdi.Ex
his ponuntur tria dicta:p̄mum:omnis actꝰ intelli
gendi ⁊ vl̃r omnis actio immanēs eſt entitas abſo
luta. Iſtud dcm̄ pꝫ per rōnem demōſtratiuā Sco
ti que ſtat in tribus ſuppōnibus.¶ p̄ma.impoſſe
eſt aliquod ens reſpectiuum eſſe ſummā perfecti
onē alicuius agētis viuētis.pꝫ qꝛ omne reſpectᵐ
preſupponit abſolutum eo ꝙ eſt perfectiꝰ.¶ Se
cunda ſuppoſitio.itelligere ꝑfectiſſimū itelligibile
.ſ.eſſentiam diuinam eſt ſūma perfectio intellcūs
pꝫ.qꝛ nō eſt dabilis excellentior ꝑfectio eiꝰ. ¶ 3ᵃ
ſuppō. ſi vnus actus intelligendi ſit entitas abſo
luta. omnis actus intelligendi erit entitas abſolu
ta.pꝫ qꝛ omnes actus intelligendi ſt̄ eiuſdē rōnis
in abſoluto aut reſpectiuo. Ex his format̃ ſic rō.
ois ſūma ꝑfectio intellectꝰ ē entitas abſoluta.ſed
aliquis actus intelligendi ē ſūma perfectio itelle
ctus.ſ.intelligere eēntiam diuinam.g̃ aliq̄s actus
itellectꝰ ē entitas abſoluta.⁊ vltra.aliquis actꝰ in
telligendi eſt entitas abſoluta.ergo omnis actus
intelligendi eſt entitas abſoluta.maior primi ſillo
giſmi pꝫ per p̄mam ſuppōnem:⁊ minor per ſcōaꝫ
⁊ ꝯn̄a in 3º p̄me.ſcōa vero ꝯn̄a per 3ᵃᵐ ſuppōnem
¶ zᵐ dcm̄.omnis actus intellcūs eſt qualitas de
p̄ma ſpē qualitatis.pꝫ qꝛ omnis actꝰ intellcūs eſt
entitas abſoluta ⁊ nullus eſt ſuba aut q̄ꝫtitas.g̃ q
libꝫ eſt qualitas ⁊ nō qualitas de quarta ſpē eo ꝙ
nō ſūt forma vl figura corpoꝝ.nec qualitas ꝺ t̄tia
ſpē.eo ꝙ actꝰ intelligendi nō ſt̄ qualitates ſenſibi
les.nec qualitas de ſecūda ſpē.qꝛ non ſt̄ nāles po
tētie.cānt̃ eni a nālibꝰ potētijs.igr̃ ſt̄ qualitates ꝺ
p̄ma ſpē q̄litatis.¶ 3ᵐ dcm̄.oēs actōes immanē
tes ſpūales ⁊ inextēſe ſt̄ in p̄ma ſpē qualitatis.ſꝫ
oēs actōes immanētes corꝑales ⁊ extēſe ſt̄ i t̄tia
ſpē qualitatis.p̄ma ꝑs pꝫ p rōeꝫ ſcāꝫ p zº dcō.Se
cūda ꝑs pꝫ qꝛ oēs tales actiones imanētes ſt̄ qua
litates ſēſibiles.h ē dcū ſēſu perceptibiles.¶ zᵃ
diffi.vtrum actꝰ intelligēdi ſit realr̃ diſtictus ab i
tellectu ⁊ ab obiecto intelligibili. ꝓ ſolōne huius
diffi.ponitur talis ſuppō. omne intelligibile ab in
tellcū vel eſt ipſemet intellcūs vel non eſt ipſe itel
lectus.ſed eſt aliquid exiſtens in intellcū. vel ē ali
quid quod nec eſt ipſe intellectus nec in ip̄o intel
lectu.Ex his ponuntur tria dcā.¶ p̄mum.ſi intel
lectus intelligat ſe.intellectio qua intelligit ſe ab
ip̄o eſt realr̃ ⁊ eēntialiter diſtincta.pꝫ.quia ſi non.
ſequerent̃ tria inconuenientia.p̄mum ꝙ intellc̄s
eſſet ipſamet intellectio ⁊ ſic intellcūs ſemper intel
ligeret ſe.Secundo ſequeret̃ ꝙ intellectus tran
ſiret de contradictorio in contradictorium quoꝝ
alterum eſt reale ⁊ abſolutum ſine mutatione fa
cta in ipſo.pꝫ ꝯn̄a quia de non intelligere fieret i
telligens ſine acquiſitione alicuius entis realis ab
ſoluti.3º.ſequeret̃ ꝙ quando intellectio qua intel
ligit ſe non eſſꝫ ꝙ etiam intellcūs non eſſꝫ. pꝫ ꝯn̄a
quia per aduerſarium intellectio qua intellcūs ſe
intelligit ⁊ intellcūs idem ſunt realr̃. ¶ zᵐ dcm̄.
ſi intellcūs intelligeret aliquid qꝺ eſt in eo intelle
ctio actualis qua itelligit ſeip̄m ē ab intellectu ⁊

ab eo qꝺ intelligr̄ rl̄r diſticta.pȝ.qꝛ ſi nō.ſeq̄ret ꝙ
itellectio nō itelligeret ſine ipa.ꝯn̄s ē falſū qꝛ ſtat
itellectionē nō eē ⁊ tn̄ ipam itelligere.¶ 5m dcm̄.
ſi itelligat aliqd qꝺ nec eſt ipe i ipo intellectio actu
alis q̄ ipm̄ itelligit ē rl̄r diſticta ab ipo itellcū ⁊ ab
eo quod intelligitur.ꝙ ſit rl̄r diſtincta ab intellcū
ſ̄ ꝓbatum eſt.ſed ꝙ non ſit idqꝺ itelligit̄.pȝ.qꝛ id
quod intelligitur nō eſt in itellcū.ſed itellectio ē in
itellcū.ſcꝺo.qꝛ ſtat id qꝺ itelligr̄ eē purū nihil ipa
itellectione exn̄te rl̄r in intellectu.igr̄ intellcūs re
alr̄ ꝺ ſtiguitur ab eo qꝺ intelligr̄.3°.qꝛ ſtat id qꝺ in
telligit̄ eē verā ſubſtātiā.intellectio ꝟo ē q̄litas ab/
ſoluta vt ſ̄ ꝓbatum eſt.¶ Tertia ꝺi.vtꝝ actꝰ itel
ligendi ſit effectiue ꝓductꝰ ab obꝺ ⁊ a potētia.ꝓ ſo
lone hꝰ difficultatis ponit̄ ꝑ talis ſuppō.obm̄ capi
tur hic ꝓ obꝺ quo.ſ.ꝓ ſpē itelligibili aut ꝓ obꝺ qꝺ
diſiūctiue aut diſiūcti.Ex his ponūt̄ quatuoꝛ dcā
ꝑmū.obm̄.nō eſt cā totalr̄ ꝓductiua alicꝰ actꝰ itelli
gēdi.ſed ptialr̄.ꝑmū pȝ ꝑ qꝛ poſita cā totali necel
ſario ponitur effcūs.ſed poſito obꝺ nō ponit̄ neceſ
ſario actus intelligendi.2°.qꝛ oīs cā totalis equo/
ca eſt perfectioꝛ ſuo effcū.ſed obm̄ nō ē ſemꝑ pſe/
ctiꝰ actu itelligendi.igr̄ n̄ eſt cā totalis equoca ipiꝰ
actꝰ intelligēdi.maioꝛ pȝ.qꝛ oīs talis cā ꝟtualr̄ cō
tinet totū effcm̄.3°.qꝛ omnis actꝰ elicitꝰ a potētia in
tellectiua ē efficiue cātꝰ a potentia intellectiua.igr̄
omnis actꝰ intelligendi eſt efficiue ꝓductus a potē
tia intellectiua.⁊ per ꝯn̄s nō ē totalr̄ ꝓductus ab
obꝺ.4°.nulla cā naturalis totalr̄ eſt nata cāre effe
ctꝰ ꝯ̄rios.ſed obm̄ aliq̄n de ſe cauſat actū ſcienti/
ficū.aliquando actū erroneū.⁊ eſt cā nālis.g̊ nō ē
cā totalis taliū actuū.2m pȝ.ꝙ.ſ.obm̄ ſit cā ptialr̄
ꝓductiua actꝰ itelligendi:ꝑ ſic.qꝛ obm̄ appetitꝰ eſt
cā ptialr̄ ꝓductiua actꝰ appetitꝰ.vt pȝ per ari.i vl
timo tractatu:g̊ ēt obm̄ intellectus.2°.qꝛ obm̄ con
currit ad ꝓductionē actꝰ i aliquo genere cāe nō in
gn̄e cāe mālis eo ꝙ nō eſt ſubm̄ actꝰ.neqꝫ formal̄.
eo ꝙ nō ē in eodē actu.neqꝫ final̄ qꝛ finis ⁊ forma
coicidunt.g̊ in genere cāe efficientis.3°.illud eſt cā
ptialr̄ ꝓductiua alicuius effectꝰ quo ſecluſo ⁊ oī
alio poſito non poteſt poni effcūs.ſed ſecluſo obꝺ
⁊ oī alio poſito impoſ̄e eſt ponere actum intelligē
di.ergo obm̄ eſt cā ptial̄ actus intus intelligendi.
4°.qꝛ potētia intellectiua non eſt cauſa totalr̄ ꝓ
ductiua ſui actus.ergo aliqd concurrit cum ea ef
fciue ⁊ non aliud q̄ obm̄.ergo obm̄ eſt cā partialr̄
ꝓductiua ſui actus.an̄s patebit i ſequenti dicto.
¶ 2m dcm̄.potētia intellectiua non ē cā totalr̄ ꝓ
ductiua ſui actus ſed ſolū partialr̄.ꝑmū pȝ.qꝛ po
ſito totali actiuo ⁊ paſſiuo debite appꝛoximatis ⁊

nō impeditis pōt ſequi effcūs quocūqꝫ extriſeco
ſecluſo ⁊ neceſſario ſequit̄ ſi ſit cā nālis:ſed poſito
itellectu ponit̄ totale paſſiuū.⁊ per aduerſariū po
nitur totale actiuū ⁊ ſunt debite appꝛoximata ⁊ n̄
impedita.g̊ poſito intellectu neceſſario ponet̄ actꝰ
intelligendi.quod ē falſū. ſcꝺa ps pȝ qꝛ illud ē cā
actꝰ itelligendi quod laudat̄ vel vitupat̄ pp actuȝ
intelligendi.ſed potentia intellectiua laudatur vl̄
vituperat̄ pp ſuū actū intelligendi.g̊ ⁊c̄.pōt ſcꝺo
ꝓbari per ſecūdā rōnē ſcāȝ ꝓ pꝛima pte ꝑmi dcī.
¶ 3m dcm̄.aggregatum ex obꝺ itelligibili ⁊ potē
tia intellectiua ē cā totalr̄ pꝛoductiua ipius actꝰ i
telligendi.pȝ qꝛ ipis poſitis ⁊ debite ſibi inuicē ap
pꝛoximatis ⁊ nō impeditis.⁊ quibuſcunqꝫ alijs ꝑ
poſ̄e vel impoſ̄e ſecluſis neceſſario ponit̄.vel ſaltē
pōt poni actus intelligendi.¶ 4m dcm̄.inter illaſ
duas cās potentia intellectiua eſt principalioꝛ.pȝ
qꝛ q̄n̄cunqꝫ ſunt alique due cāe partialr̄ concurrē
tes ad ꝓductionē alicuius effectꝰ:illa eſt ꝑncipali
oꝛ que concurrit ꝑ modū cāe vl̄is ⁊ dirigētis.ſȝ in
ꝓductione actꝰ itelligēdi potētia itellectiua ꝯcur/
rit tāqꝫ cā vl̄is ⁊ ꝑ modū dirigētis.ergo potētia in
tellectiua ē cā ꝑncipalior.¶ 4a diffi.vtꝝ actꝰ itel
ligendi ſit ſ̄biue in intellectu.ꝓ ſolōne hꝰ diffi.po
nūtur tria dicta.¶ ꝑmum.intellectꝰ agens non ē
ꝑnm receptiuū actꝰ itelligendi.pȝ qꝛ ē ꝑnm ꝓducti
uū ipius actꝰ.¶ 2m dcm̄.obm̄ nō ē illud ꝑnm ſubi
ue receptiuū ipiꝰ actꝰ.pȝ ꝑ.qꝛ nō poſſet obm̄ ꝺ no
uo intelligi ſine mutatōe reali fcā in obꝺ ⁊ ſic non
poſſemꝰ intelligere eēntiā diuinā ſine mutatōe re
ali fcā in ipa.2°.qꝛ ſtat ꝯplexa ⁊ entia rōis eſſe obā
actuū.mō illa nō pn̄t eē ſubiecta itellectōis q̄ ē en
titas realis ꝑ icomplexa.3°.qꝛ ſi obm eēt ſubm ali
cꝰ actꝰ intelligendi.vel eēt obm quo.⁊ ſic habet̄ in
tētū.qꝛ obm quo eſt ſubiue in intellcū.vl̄ obȝ qꝺ.
⁊ hoc nō qꝛ ſtat obm̄ qꝺ eē puꝝ nihil actu itelligē
di realr̄ circa ipm̄ exn̄te.pȝ de actu quo.nūc intel
ligimus antixp̄m ⁊ eēntiam eius. 4°.qꝛ actus in/
telligendi ſunt actiones immanentes.ergo ma/
nent in intellectu ſubiectiue.

Secundo ſciendū ē ꝙ ari. i iſto.3°.tracta
tu deẗminat de actibꝰ intellectꝰ
⁊ compat intellectum ad ſenſū.⁊ diuiditur i tres
partes.In pꝛima determinat de actibus ipius in
tellectus.⁊ intendit ſeptem concluſiones.¶ ꝑma
tangit duas operationes intellcūs.⁊ eſt hec.intel
lcīua indiuiſibilium.i.appꝛehenſio ſimplicium eſt
in his circa que non eſt falſum.ſed compoſitio in
telligibiliū eſt in his in quibꝰ veꝝ ⁊ falſū ē ſic ē cō
pō coꝝ que ſūt vera ⁊ eoꝝ que ſupponūt ꝓ eodē

¶ 2a ꝯ̄ tāgit ꝑoꝛitatē inẗ iſtos actꝰ.⁊ eſt iſta.intel/
ligentia ſimpliciū ꝑoꝛ ē q̄ ꝯpō.ꝓbat per ſil̄e ſum
ptū ex opione empedoclis.qꝛ ſic̄ empedocles di/
cebat ꝙ pꝛimo fuerunt capita ſine ceruicibꝰ.i.ſi/
ne collis.poſtea coniūcta ſūt ſuo collo ꝑ ꝯcoꝛdiaȝ
⁊ iteꝝ diuiſa per diſcoꝛdiā.ſic ēt in itellcū ſūt ꝑ in
telligibilia ſimplicia ⁊ dyametri ⁊ aſimetri.⁊ 2°.ꝑ
itellectū ꝯponūtur vt dicēdo.dyameꝝ ē aſimem
⁊ aliquādo diuidunt̄.⁊ ſubdit ꝙ intellectꝰ ſimplex
itelligit tpa pꝛeteritoꝛum ⁊ futuroꝝ.ſic etiā itelle/
ctꝰ componēs ꝯponit fcā cum fcis ⁊ futura cuȝ fu
turis.¶ 3a ꝯ̄ tangit dr̄iam eoꝝ qꝛ in itellcū cōpo
nēte eſt falſū ⁊ nō in itellcū ſimplici.ꝑmū ꝓbat qꝛ
ſi itellcūs dicat albū nō eē albū ꝯponit ⁊ falſū dic̄.
¶ 4a ꝯ°.i intellcū ꝯponēte ē verū ⁊ falſū ꝟȝ oīa tē
poꝛa.ꝓbat qꝛ nō ſolū falſū aut veꝝ eſt ꝙ cleon eſt
albꝰ.ſed ēt ꝙ erat vl̄ erit albus.¶ 5a ꝯ°.qualiter i
telligit̄ idiuiſibile in actu.diuiſibile tn̄ in poa ⁊ ē h̄.
triplex ē indiuiſibile:quoddā eſt indiuiſibile i actu
diuiſū in poa.vt longitudo ⁊ illꝺ intelligit̄ actualr̄
eē idiſum ⁊ in tpe indiſibili.2m ꝓbat.qꝛ tp̄s eſt ſilr̄
diſibile ⁊ idiſibile lōgitudi.3m ꝓbat.qꝛ ps illius idi
ſibilis nō intelligit̄ niſi diuidat̄ ⁊ fiat in actu.¶ 6a
ꝯ°.tangit q̄lr̄ intelligant̄ alia idiuiſibilia ⁊ eſt hec.i
diuiſibile nō ꝟm q̄titatē ſȝ ꝟm ſpēm itelligr̄ in in/
diuiſibili tpe ⁊ in indiuiſibili pte aie.⁊ non itelligit̄
ꝟȝ ꝙ ē diuiſibile ꝟm accn̄s ſed ꝟȝ ꝙ eſt idiuiſibile.
3m āt idiuiſibile quod ē idiſibile tā ꝟm actū q̄ ꝟm
potētiā.vt punctꝰ.itelligr̄ per ꝑuatōeȝ dionis quē
admodū oīa ꝑuatiua intelligunt̄ per habitū vt ma
lum per bonum ⁊ nigꝝ per album.¶ 7a cōclō tā/
git dr̄am inter iſtas duas opiones ⁊ eſt hec.oīs af
firma°.vl̄ nega°.alicꝰ de aliquo ꝟa aut falſa ē.ſȝ n̄
omnis intellcūs verꝰ aut falſus ē ſȝ ſolū ille q ꝯpo
nit aliqd de aliquo.ꝓbat per ſil̄e qꝛ ſicut viſus cir
ca ſuū ꝓꝑum ſenſibile ſꝑ eſt verꝰ.ſed circa ſenſibi
lia ꝑ accn̄s nō ſemꝑ eſt verꝰ.ſic ſe hn̄t ēt q̄cūqꝫ ſūt
ſine mā.i.intellcūs.Et ſubdit ꝙ idē ē ſcia ꝟȝ actū
cū re ſcita ſȝ ſcia ꝟm potētiā ē ꝑoꝛ re ſcita.In 2a ꝑ
te ponit.12.ꝯpatōes intellectꝰ ad ſenſū.ꝑma.qꝛ ſic̄
ſēſibile agit in ſenſū ⁊ reducit ipm̄ de potentia ad
actū ſic ēt itelligibile agit in itellcm̄ ⁊ reducit ipm̄
de potētia ad actū.2a.qꝛ ſic̄ alteratꝺ ſenſus a ſenſi
bili nō ē alteratio coꝛruptiā nec motꝰ ꝓꝑe dictus.
motꝰ eni ꝓꝑe dcūs ē actꝰ iperfectꝰ:ſed alteratio ſē
ſus a ſenſibili ē actꝰ ꝑficiens ipm̄ ſēſū.ſic ē de alẗa
tione itellcūs ab itelligibili.3a.qꝛ ſentire ē ſil̄e ipſi
dicere ſiue ipi intelligere.i.ſimplici appꝛehēſiōe i
tellcūs qꝛ vtrūqꝫ ē ſimplex.4a.qꝛ tā in ſēſu q̄ i itel
lcū affirmationē vel negationē eius quod eſt obȝ

appꝛhenſū vt cōueniēs vel diſconueniēs ſeq̄tur ꝓ
ſecutio vel fuga.5a.qꝛ in vtraqꝫ i appꝛhenſione obi
ꝯuenientis vel diſconuenientis ſeq̄tur delectatio
vel triſtitia.amoꝛ vel odium.ꝓſecutio vel fuga.6a
qꝛ in nullo eoꝝ potētia appetitiua alia eſt a poten
tia fugitiua ⁊ in ſēſitiuo fugitiuū ⁊ appetitiuū n̄ ſꝫ
aliud a ſenſitiuo niſi ꝟm eē.ſilr̄ ē in itellectiuo.7a
ꝯpatio.qꝛ ſicut ſe hn̄t ſenſibilia ad ſenſū ita etiā fā
taſmata ad intellectū.ꝓbat qꝛ ſenſibile facit ſpēm
ſenſibilem ſine qua ſenſus nō ſentit.ſic ⁊ fātaſia fa
cit ſpēm itelligibilē ſine q̄ intelligit.cū.n.bonū aut
malū affirmat aut negat aut fugit aut ꝓſeq̄tur foꝛ
mat fantaſma pp qꝺ aīa ſine fantaſmate non itelli
git.8a.qꝛ ſic̄ ꝑter ſenſus pticulares oȝ ponere vnū
coēm qui appꝛhendat obā oīum ſenſuū ⁊ ꝑōat dr̄i/
aȝ iter ipa.ita ēt oȝ ponere vnū itellectū itelligētē
oīa.9a.qꝛ ſicut ſēſus ꝑ ſpēs reſeruatas imaginat̄ i
fantaſia aliqd triſte vel delectabile.⁊ mouet̄ ad ꝓ
ſequendum vl̄ fugiēdū.ita intellectꝰ ꝑ ſpēs reſer
uatas i memoria.ſȝ ē dr̄ia qꝛ appetitꝰ ſenſitiuꝰ mo
uetur ad ꝓſequendū vel fugiēdū ꝟm iudiciū ſen
ſus.alia tn̄ ꝟȝ iudiciū itellectꝰ ēt ipis abſentibus.
itellectus.n.iudicat de futuris ⁊ de ipis deliberat.
xa compatio.qꝛ tā in ſenſu q̄ i intellectu ē aliq̄n iu
diciū pꝛacticū qꝺ natū eſt mouere ſēſū ⁊ itellectū
ad aliqd ꝓſequēdū vl̄ fugiēdū.aliq̄n ꝟo iudiciuȝ
ſpeculatiuū ⁊ ſine actiōe.i.nō mouet ad aliqd agē
dum.Et ſubdit cōuenientiā qꝛ verū iudiciū vtriuſ
qꝫ dr̄ verū.⁊ falſū dr̄.ſȝ differūt i hoc qꝺ ē ſimplici
ter.⁊ quodāmodo ꝟȝ qꝺ exponit ꝯmentator.qꝛ ve
ritas in itellectu ſpeculatiuo eſt bonū ſimplr̄ ⁊ ab
ſolute:ſed veritas in intellectu practico eſt bonuȝ
oꝛdinatum ad aliud.xja comparatio qꝛ intellectus
itelligēdo ea q̄ ſt̄ abſtracta a mā n̄ itelligit ea eē ⁊
exiſtē ſine mā.ſȝ itelligit ea n̄ itelligēdo māȝ eorū
ſic n̄ ē ꝺ ſēſu.Sēſus.n.n̄ pōt diſtincte cog̃ſcere al
bedinē nō cognoſcēdo ſubm̄.12a ⁊ vltia ꝯpatio qa
ſēſus nūq̄ ē res ſēſata:ſȝ intellectꝰ ē res itellecta.
¶ In 3a pte ariſto.recapitl̄at ea q̄ dcā ſūt.⁊ intē
dit talē ꝯclōnem.anima ē q̊dāmō oīa.ꝓbat.qꝛ oē
qꝺ ē ſēſibile ē vl̄ intelligibile.ſȝ aīa hȝ ſēſū in ſe ꝑ
quē ē ſēſibil̄ ⁊ intellcm̄ ꝑ quē ē intelligibil̄ igr̄.mi
noꝛē ꝓbat.qꝛ ſcia ē q̊dāmō ſcibilia igr̄ ⁊ ſēſus ſēſi
bilia.an̄s.ꝓbat qꝛ dr̄ie qbꝰ diuidunt̄ ſcie ſt eedē cū
dr̄ijs qbꝰ ſcibilia diuidunt̄.Secant̄.n.ſciētie quē/
admodū rēs ꝺ qbꝰ ſt̄.ꝓbat qꝛ ſic̄ ſciētia ⁊ ſēſus di
uidunt̄ ꝑ actū ⁊ potētiā:ſic ſcibile ⁊ ſēſibile.ſi.n.ſē
ſus fuerit in poa ſēſatū erit i poa.⁊ ſi fuerit i actu
ſēſatū erit in actu:⁊ ſilr̄ ē ꝺ ſciētia ⁊ ſcibili n̄ ꝟȝ ꝙ
ē ex̄ animā ſȝ ꝟȝ ꝙ hȝ eē in anima.n̄ tn̄ ē in anima

īſe ſ; ī ſua ſpē. nō. n. lapis ē ī anima ſ; ſpēs lapidis. Ex hoc īfert ꝙ ītellectꝰ ē ſic̄ manꝰ. q2 ſicut manꝰ ē organū organoꝝ. ea. n. vtimur ad ꝓſeq̄ndū oīa organa. ſic ītellectꝰ ē ſpēs ſpēꝝ. i. recipit ſpēs oīu; rerū. Et ſubdit ꝙ oīa intelligibilia ſūt in ſpēbꝰ intelligibilibꝰ. ꝓbat. q2 nulla res ē vl̄is ꝑter ꝑticlares. Ex h̄ īfert ꝙ ītellectꝰ nihil addiſcit neq; intelligit ſine fātaſmatibꝰ. ſi. n. intellectus ſpeculaſ neceſſe ē aliqd̄ fātaſma ſpeclari: ⁊ ſubdit dr̄ia; inter fantaſiā ⁊ ītellectū. q2 actꝰ fātaſie nō ē verꝰ neq; falſus. ſ; ītellectꝰ q ē ꝯpō vel diuiſio ſemꝑ ē verꝰ. vl̄ falſus. 2º ſubdit ꝙ actꝰ intellectꝰ q ē intelligētia ſimpliciu;. l; nō ſit fātaſma nō tñ eſt ſine fātaſmate.

Tertio Sciēdū ꝙ circa hūc textū incidūt tres difficltates. Prima eſt vtrum ītellectꝰ ꝑcticꝰ ⁊ ſpecl'atiuꝰ ſint poꝰ realr̄ diſticte. Iſta di. pōt duplr̄ ſolui. ꝓ ſm nominales ponēdo ꝓ talē regulā. dato aliq̄ ſmīo ꝯnotatiuo ſi volumꝰ cognoſcere ſignificatu; eiꝰ ⁊ eiꝰ ꝯnotatū op; dare diffōnē qd nominis. ⁊ illd̄ qd̄ pōnet ī recto erit ſignificatū. ⁊ illd̄ qd̄ ponet ī obliq̄ erit ꝯnotatū. 2º ponūtur due diffōes qd noiſ. ꝓª. ītellectꝰ ꝑcticꝰ ē potētia intellectiua hn̄s actū vl̄ hitū ꝑcticū. 2ª. intellectus ſpecl'atiuus ē potētia ītellectiua hn̄s actū vel hitum ſpecl'atiuū. Ex his ſeq̄ī ꝓmo ꝙ adequatum ſignificatū intellectꝰ ꝑctici ⁊ ſpecl'atiui ē potentia intellectiua. ¶ 2º ſeqī ꝙ ꝯnotatū intellectꝰ ꝑctici ē actꝰ vl̄ habitus ꝑcticꝰ ⁊ ꝯnotatū ītellectꝰ ſpeculatiui ē actꝰ vl̄ hitus ſpeculatiuꝰ. ¶ 3º ponī talis diſtinctio. ītellectꝰ ꝑcticꝰ ⁊ ſpecl'atiuꝰ pn̄t capi duplr̄. vno mō ꝓ ſignificato. ⁊ ſic nec re nec rōe diſtiguūī alioº ꝓ cōnotato: ⁊ ſic re ⁊ rōe diſtiguuntī. ¶ Pōt tñ alr̄ ſolui ponēdo talē diſtinctionē. intellectꝰ ꝑcticus ⁊ ſpeculatiuus pn̄t capi duplr̄. vno mō ꝓ denoiato. ſ. ꝓ potentia ītellectiua q̄ denoiatur practica vl̄ ſpeculatiua ab hitu practico vl̄ ſpeculatiuo vl̄ etiam ab actu ⁊ ſic nō diſtiguntur. alio mō pn̄t capi ꝓ ſignificatis. ſ. ꝓ habitu practico vl̄ ſpeculatiuo denoiantibus intellectum ſpeculatiuū vel practicū. ⁊ ſic diſtiguntur realr̄. pn̄t etiā capi ꝓ aggregatis ex ſignificato ⁊ denoiato ⁊ ſic non relr̄ diſtingūtur ſic̄ duo entia ꝑaccn̄s queādmodum lac dulce differt a lacte albo. ¶ 2ª di. vtꝝ practicū ⁊ ſpeculatiuū ſint dr̄ie eēntiales potentie ītellectiue. Pro ſolutiōe huius difficultatis ponuntur ꝓ aliq̄ diſtinctiōes. ꝓma. ītellectꝰ pōt dici practicꝰ duplr̄ vno mō ab actu. ⁊ ſic ille intellectꝰ eſt practicꝰ q ītelligit actu intelligendi practico. ⁊ ille ē ſpeculatiuus q intelligit actu ītelligēdi ſpeculatiuo. ⁊ iſto mō ipoſſe eſt eundē actū ſit eē practicū ⁊ ſpeculatiuū. q2 ipoſſe ē eundem intellectū ſit ītelligere actu practico ⁊ ſpeculatiuo. alio mō intellectꝰ pōt acci practicus ab hitu ⁊ ſic ille intellectus ē ꝑcticus q informatur habitui practico. ⁊ ille ē ſpeculatiuus q informatur hitu ſpeculatiuo. ⁊ iſtoº ipoſſe eſt eundem intellectū ſit eē practicū ⁊ ſpeculatiuū. ¶ 2ª di. intellectus pōt denoiari practicꝰ duplr̄. vnoº ꝑ denoiationē intrinſecā ⁊ ſic denoiatur practicus ab habitu practico vel actu ieo exn̄te. alioº pōt denominari practicꝰ ꝑ denoiationem extrinſecam ⁊ ſic denoiatur practicus a ſuo obō. ſ. a praxi elicita exn̄te. non in eo ſed in volūtate. 2º ponitur taliſ ſuppō. actꝰ practicꝰ ⁊ ſilr̄ praxis ſūt ꝓdicata q̄ pn̄t denoiatiue ⁊ accn̄talr̄ ꝓdicari de intellectu. Ex h̄ ſequitur ꝙ diuiſio itellectꝰ practici ⁊ ſpeculatiui ē diuiſio ſubī in accn̄a nō ꝓpa ſ; coīa ac ſi diuideretur corpꝰ in albū ⁊ nigrū. ¶ 3ª di. vtꝝ diuiſio itellectus in ſimplicē ⁊ ꝯponētē ⁊ diuidētē ꝑcticu; ⁊ ſpeculatiuū ſit diuiſio ītellcūs agētis vel poſſibil. ꝓ ſolōne hꝰ di. ponunī alique ſuppōnes. ꝓma. cōponere ē quoddā intelligere ⁊ ſilr̄ diuidere. 2º intelligere ē ſ[...]iue recipere intellectionē. Ex hoc ſequiī ꝙ ſolꝰ intellectꝰ poſſibilis intelligit. 3ª ſuppō. intellcūm eē practicū eſt ipm̄ intelligere actu ꝑctico vel informari hitu practico. q̄rta ſuppō. ſolꝰ intellcūs poſſibilis intelligit actu practico vel informaī habitu practico. p; q2 ſolus ītellcūs poſſibilis ē receptiuus eoꝝ. Ex his ponūī aliqua dcā. ꝓm intellcūs intelligens ſimplicia ⁊ intellectus cōponens diuidens ⁊ diſcurrens ñ ſr̄ potētie intellectiue rl̄r diſtincte: ¶ 2m dcm̄. intellcūs poſſibilis ē ille q dicitī ꝯponētē diuidētē ⁊ diſcurrētē. 3m dcm̄. ꝑcticū ⁊ ſpeculatiuū ſr̄ dr̄ie intellectus poſſibilis.

Cōcluſio rn̄ſalis. actꝰ ītelligēdi ſr̄ q̄litates abſolute ab obō ītelligibili ⁊ ītellcū realr̄ diſtincte. ⁊ ab ip̄is ſit totalr̄ effectiue ꝓducte in intellcū poſſibili ſubiectate. hec ꝯº q̄ ad oēs eiꝰ ꝑtes ſatis p; in primo notabili.

Primo dubitaī. vtꝝ oēs actꝰ ītelligēdi ſint actōes imanētes ⁊ ab actu ꝓducēdi dicēdi ⁊ recipiendi rl̄r diſticti. ⁊ ab ip̄a ītellctiua polēlia eliciti. ꝓ ſolōe hꝰ dubij ſr̄ ſoluende quinq; difficultates. ¶ ꝓma. quis actus ſit actus ꝓducendi. ¶ 2ª. qs actꝰ ſi. actꝰ dicēdi. ¶ 3ª. qs actus ſit actꝰ recipiendi. ¶ 4ª. qs actus ſit actꝰ eliciēdi. ¶ 5ª vtꝝ oēs iſti actꝰ diſtinguaī ab actu ītelligendi. ꝓ ſolōe iſtaꝝ difficultatū ponī ꝓ talis ſuppō. quando cūq; intellcūs intelligit aliquod obm̄ primo cōcurrunt ibi tres entitates realiter abſolute diſtincte ſcilicet entitas obiecti. entitas potentie ⁊ entitas

ipiꝰ actꝰ intelligēdi. ſ. ip̄iꝰ intellectionis. ⁊ quia ipſa intellectio eſt actiue ꝓducta a poª intellectiua. iō ē ibi vna entitas q̄ vocaī ꝓductio actiua intellectionis q̄ ē relatio potētie ꝓducentis ad forma; ſiue intellectionē ꝓducta;. ⁊ q2 ipſa intellectio paſſiue ꝓduciī. ideo eſt ibi vna entitas q̄ eſt ꝓductio paſſiua intellectōis ⁊ ē relatio forme producte ad potentiā ꝓducentē ⁊ correlatiue opponiī ꝓductioni actiue. ⁊ iſte due ꝓductōes ſūt de gn̄e relationis. q2 ſūt relatōes itrinſecꝰ aduenietes: ⁊ q2 ītellectio ē forma abſoluta ſubiue recepta in itellectu poſſi. iō ē vna rl̄o intellectꝰ recipiētis ad ip̄am formā receptā q̄ vocatur receptio actiua a q̄ ipſe itellectꝰ dr̄ effectiue recipe ipſam formā: ⁊ quia ip̄a forma paſſiue recipiī in itellectu poſſibili. ideo eſt vna relatio forme recepte ad itellectū poſſibilē recipientē. ⁊ ſic in toto ꝯcurrunt ille ſeptē entitates: ¶ 2ª ſuppō. ſola intellectio d; vocari actus intelligēdi ideo itelligere ꝓ ſignificato eſt realr̄ ip̄a itellectio. ſ; intelligere captū ꝓ denoiato ē potētia itellectiua ſubiue receptiua ipſius actꝰ intelligēdi. ¶ 3ª ſuppoſitio. actꝰ dicendi actiue dictus eſt ꝓductio actiua a qua intellectus agens dicitur formalr̄ ꝓducere itellectionē: ⁊ ille actus vocatur aliquando dicere ⁊ aliqñ concipe. aliquādo vocatur ꝓducere intellectionem: aliquando vocatur ꝓductio obiecti in obiecto cognito. Ex hoc ſeqtur ꝙ ꝓducere obm̄ in eſſe cognito eſt ꝓducere ipſa; cognitionem a qua ipſum obm̄ dicitur formalr̄ eſſe cognitum. ſ; actus dicēdi paſſiue dictus ē ꝓductio paſſiua ipius intellectōis que aliqñ vocaī dici: aliquando ꝯcipi. ⁊ aliqñ ꝓduci. Ex hoc ſequiī ꝙ actꝰ dicēdi ⁊ ꝓducēdi ſūt realr̄ idem actus. ſ. ꝓductio itellectōis. ¶ 4ª ſuppō. actus recipiendi eſt receptio actiua vel paſſiua qua formalr̄ itellectus poſſibilis recipiī intellectionē. ⁊ qua itellectio recipiī formaliter in intellectu poſſibili. ¶ 5ª. ſuppoſitio. actus eliciēdi actiue dictus eſt effectiua ꝓductio ipſius intellectionis a qua formaliter ipſe intellectus agens dicitur actiue producere actus intelligendi a qua formalr̄ ip̄e actus ītelligendi dr̄ productus vel elicitus ab ip̄a potentia agente. ſed actus eliciendi paſſiue dictus eſt ip̄a productio paſſiua. vel ſaltem ipſa receptio actus in intellectu poſſibili. Ex hoc ſequitur ꝙ actus producendi: actus dicendi. ⁊ actus eliciendi realr̄ identificantur Ex his dicitur ꝙ actus intelligendi realr̄ diſtinguunī ab actibus producendi dicendi ⁊ eliciendi. 2º dicitur ꝙ actus intelligendi realiter diſtinguitur ab actu recipiendi. Sed pro ſolutione difficultatis que eſt vtrum actus intelligendi ſint actiones immanentes ponitur talis diſtinctio: Duplex eſt actio. quedam eſt actio immanens. alia ē tranſiens. actio immanens eſt illa in qua nihil eſt operatum preter operationem. hoc eſt dictu quandocunq; preter operationem non eſt aliquis effectus actiue productus quem reſpiciat ipſa actio per modū effectus ꝓducti talī eſt actio immanēs. verbi gratia quādo itellectꝰ intelligit aliqd̄ obm̄ ꝑter opatōem ſuam q̄ eſt itellectio nō eſt aliqs effectus effectiue ꝓductꝰ quē reſpiciat actio ipſa per modu; ſmini. ſ; actio trāſiens eſt ī q̄ eſt aliqd opatum ꝑter opationē. h̄ eſt dictu. qn̄cunq; ꝑter operationē ip̄ius agētis eſt aliq̄ forma ꝓducta ꝑ ipſā realiter diſtictā ab ipſa opatōe talī operatio ē operatio ſeu actio trāſiēs. vbi grā qn̄ aliqs edificat ꝑter edificatōe; q̄ eſt actio remanet aliqs effectꝰ nouiī ꝓductꝰ ꝑ ip̄a; edificationē. ſ. ipſa domꝰ edificata. iō edificatio ē actio trāſiēs. ſilr̄ qn̄ ignis calefacit aquā ꝑter opationē eiꝰ. q̄ ē calefactio ē aliqua forma nouiī effectiue ꝓducta ꝑ calefactionē illam. ſ. calitas in aq̄. iō calefactio ē actio trāſiens. Iſta diſtinº p; ꝑ Ari. ꝓ ethicoꝝ ⁊ 9º methaphyſice dicēte. quoꝝ iquit alteꝝ eſt quod ſit. i. operatione;. horum actus in facto eſt. vt edificatio in edificato ⁊ totalr̄ motus in eo qd̄ moueī. quoꝝ vo non eſt aliud opꝰ preī actionem ī ipſis exiſtit actio vt videre ⁊ itelligere. Ex his ſeqtur ꝙ illa actio nō vocatur actio imanēs q̄ denoiat agēs ꝑ modū patientis. ⁊ agēs ꝑ modū agentis. nec illa trāſiēs que ꝯnoiat agens per modū agētiſ. ⁊ illa patiēs q̄ denominat patiens ꝑ modū patiētis. ¶ 2º ſeqtur ꝙ ille non vocātur actōes imanētes que manēt ī agente formalr̄ ⁊ ſubiectiue nec trāſeuntes: que ſunt in patiente ſubiectiue. oīs. n. actio formalr̄ capta eſt formalr̄ in agente. Ex his dr̄ ꝙ actus intelligendi. et vniuerſalr̄ omnis actus potentie virtualr̄ cognitiue eſt actio immanens reponibiī in prima vel tertia ſpecie qualitatis.

Secundo dubitatur. Vtꝝ actꝰ itelligēdi rl̄r diſtiguaī ab hitu ⁊ effectiue ab ip̄o cauſeī. Pro ſolōne hꝰ dubij ponunī alique ſuppōes. ¶ Pria. itellectꝰ agēs cū ſpē itelligibili mediāte actu ꝓduc hitū. 2ª. duplicel ſunt actus. q dā ſr̄ ꝑcedētes hitū ⁊ ex illī cauſaī habitꝰ. alij ſūt ſequētes hitum ⁊ illi cāñī ab hitu. 2º ponunī aliq̄ dicta. ꝓm. oīs habitꝰ intellectꝰ eſt q̄litas abſoluta. 2m dcm̄. oīs habitꝰ intellectꝰ ē realr̄ diſtictꝰ ab actu intelligēdi. p;. q2 ñ exn̄te aliq̄ actu in itellectu ſtat hitū eē in itellectu. 3m dcm̄. hitꝰ ē ſbiue receptiuꝰ ī m

tellectu poſſi. pꝫ q2 ē ꝓductus ab itellectu agente,
¶ 4m dcm̄. intellectꝰ agēs cū ſpē itelligibili ⁊ cuꝫ
hitu exn̄te in itellectu poſſi concurrit effectiue ad
ꝓducendū actꝰ ſeq̄ntes habitū. ꝓbat̃ ſic. q2 q̄ncun
ꝙ alicui po ꝯuenit rō actiui ⁊ paſſiui ſi tali poten
tie addat̃ aliqd̄ adiutoriū tale addit̃ ex pte illiꝰ ex
quo talis poa deficit. ſꝫ po itellectiue ꝯuenit ꝙ ſit
p̄nm ꝓductiuū ⁊ paſſiuū ⁊ nō deficit i patiēdo ⁊ re
cipiēdo. igr̄ hitꝰ ſibi coadditꝰ ꝯcurrit ꝑ moduꝫ p̄nci
pij actiui ⁊ non paſſiui. Ex his ſeqtur p̊. ꝙ habitꝰ ē
cā ꝓbabilr̄ ꝓductiua actꝰ itelligēdi ſeq̄ntis habitū
¶ 2°. ſeqtur. ꝙ hitꝰ nō ſolū pōit̃ ad vigorādā potē
tiā. ſꝫ vt ꝑ ip̄m poa fiat actiuior ad eliciēdū ꝑfectio
reꝫ actū. ¶ 3°. ſeqtur ꝙ talis hitus ſolū pōitur ad
detm̄inādū potētiā ad actū ꝑfectū eo ꝙ de ſe ſit in
differēs ad actū ꝑfectū ⁊ iꝑfectū. ¶ 4°. ſeqtur ꝙ n̄
ponit̃ ad moderādū ipꝫ actū. ſ. vt tal' actus dicatur
bonꝰ vel malus ſic ꝙ poa ꝓducat ſubaꝫ actꝰ. ⁊ hitꝰ
ꝓducat modū vel ꝯditionē illiꝰ actꝰ ¶ 5°. ſeqtur ꝙ
nō ponit̃ ad itēſionē actꝰ ſic ꝙ poa ꝓducat ſubam
actꝰ. ⁊ hitꝰ ꝓducat itenſionē ipſiꝰ actus

Tertio dubitat̃. Utꝝ neceſſe ſit intelligere
fātaſmata ſpecl'ari. Pro ſolōe huiꝰ
dubij ponunt̃ due opiones ꝓbabiles. Prima opi
nio ſtat i duabꝰ ſuppōibꝰ ⁊ duobꝰ dictis. ¶ Pria
ſuppō. itellectꝰ agēs cū fātaſmatibꝰ cauſat ſpēm
itelligibilē ſine q̄ n̄ eſt poſſibile itelligē. ¶ 2a. ſpēs
itelligibil' cāta i itellectu poſſi remanet i ip̄o intelle
ctu poſt actū itelligēdi. ¶ Prim dcm̄. ipoſſe eſt hr̄e
p̄mā itellectionē de aliq̄ re ſine fātaſmatibus. patꝫ
quia impoſſe eſt hr̄e p̄mā itellectionē de aliqua re
ſine ſua ſpē intelligibili. ſꝫ impoſſe eſt hr̄e ſpēꝫ itel
ligibilē ſine fātaſmatibꝰ. ¶ 2m dcm̄. hita ſpē itelli
gibili pōt itellectꝰ ifinitos actꝰ itelligendi ꝓducere
ſine fātaſmatibus. Ex h̄ ſeqtur ꝙ falſa ē opio dicē
tiuꝫ ꝙ ad itelligēdū non reqrat̃ ſpēs itelligibil' ſed
ſufficit ꝯuerſio itellectꝰ ad fātaſma. ideo ſm̄ iſtos
neceſſe erat in q̄libet itellectōe itelligētē fātaſma
ta ſpecl'ari. h̄ eſt dictu ſe ꝯuertere ad fantaſmata.
¶ 2°. ſeqtur ꝙ falſus ē error dicētiū ꝙ i itellectōe
reqrit̃ ſpēs itelligibil'. ſꝫ illa nō manet poſt actū in
telligēdi eo ꝙ i po itellectiua non ē mēoria. ¶ 3°.
ſeqtur ꝙ falſa ē opio dicētiū p̊ ꝙ reqrit̃ ſpēs itelli
gibil'. 2°. ꝙ illa ſpēs itelligibil' remanet ſcd̄m eſſe
remiſſū poſt actū itelligēdi. ⁊ 3°. ꝙ ad intelligēduꝫ
ipſam rem nec̄e eſt i qualꝫ itellectōe ſe ꝯuertē ad
fātaſmata. ¶ 2a opio ſtat in q̄ttuor dictis: p̊m. n̄ re
pugnat ꝯdictorie intellectui ꝓducere intellectōeꝫ
ſine fātaſmate. pꝫ de intellectu ſepato. ¶ 2m dcꝫ.
nō r̄pugnat ꝯdictorie itellectui ꝯiūcto intelligere,
ſine fātaſmate. patꝫ de itellectu ꝯiuncto corpi nr̄o
poſt reſurrectionē. ¶ 3m dcm̄ nō repugnat ꝯdicto
rie intellectui nr̄o ꝯiūcto corpori viatoris intellige
re ſine fātaſmate. pꝫ de itellectu in ſtatu nature i
tegre. ¶ 4m dictū. repugnat itellectui ꝯiūcto i ſta
tu nature corrupte itelligere ſine fantaſmate. iſta
tn̄ opio ē magis theᵃ q̄ꝫ natural'.

Ad rationes ante oppom. Ad p̄maꝫ di
citur ꝙ actio eſt equocuꝫ
ad actionē trāſeuntē ⁊ imanentē. ideo ſtat actōeꝫ
immanētē eſſe actionē ⁊ tn̄ non eē de p̄dicamēto
actiōis cū ſola actio trāſiēs ē reponibil' in illo p̄di
camēto. Ad ꝯfirmatōeꝫ dr̄ negādo an̄s. ⁊ ad p̄mā
ꝓbatōneꝫ dicit̃ ꝙ quādo intellectꝰ itelligit ſe ideꝫ
ē intellectꝰ. ⁊ qd̄ intelligit̃. ⁊ q̄n intellectꝰ hꝫ ſciētiā
d̄ ſe idē eſt ſcīa. i. ſciēs cū re ſcita. ſciam. n. ſm̄ actū
vocat ſciētē. Et ad ſam ꝓbationē dr̄ ꝙ non impli
cat ꝯtradictionē itellectionē ſepari ab itellectu ⁊
remāere ſine ſubo, nec ēt iplicat ꝯtradictioneꝫ ꝙ
ea ſepata ab itellectu ponat̃ i q̊cūꝙ ſubo. vtputa i
lapide vl' i aſino nō denoiabit tn̄ lapidē vl' aſinum
intelligere. q2 itelligē ꝯnotat vitalē ꝑceptōem obi
itelligibil'. ¶ Ad ſaꝫ dr̄ q̊ ad p̊m icōueniēs ꝙ nō ē
incōueniēs ꝙ cā māl' in q̄. ⁊ cā efficiēs coincidant
in eodē numero. forte tn̄ ē icōueniēs d̄ cā efficiēte
⁊ d̄ cā māli ex q̄. Ad 2m iconueniēs dr̄ ꝙ ille rl'o
nes n̄ fūdant̃ in eodē. rl'o. n. actiui fūdat̃ in itellectu
agente ⁊ rel'o paſſiui in itellectu poſſibili. Ad ter
tium. icōueniēs dr̄ ꝙ quādo aliq̄ duo ſūt idē rl'r ⁊
diſticta formal'r ⁊ ex nā rei n̄ eſt icōueniēs iter illa
duo eē rl'onem realē. Ad 4m incōueniēs dr̄ ꝙ in
ꝓductōe ſubali ꝓducit̃ totū ꝯpoſitū. ſꝫ i ꝓductiōe
accn̄tali ſolū ꝓducit̃ ipſa forma vl' ſaltem effectꝰ
formal' ipius forme. Ad 5m iconueniēs dicit̃ ꝙ in
tellectui agēti ꝯuenit diffinitio po actiue. trāſmu
tat. n. alteꝝ in q̄ꝫtū alteꝝ. ſ. intellectū poſſem. ⁊ itel
lectui poſſi ꝯuenit diffinitio potētie paſſiue. ¶ Ad
ꝯfirmationē dr̄ ⁊ p̄mo ad duo p̄ma iconuenientia
ꝙ ſuff. ē ſpēm itelligibilem eſſe aliquid reale exn̄ſ
in intellectu. q2 capit̃ hic obm̄ ꝑ ſpē intelligibili ⁊
h̄ i cognitōe abſtractiua. Ad 3m incōueniēs dr̄ ꝙ
lꝫ voluntas ſit cā mere libera in eliciēdo ſuos actꝰ
n̄ tn̄ in mouēdo intellcm̄ i cognitionē ſui. Ad 4m
incōueniēs dr̄ ſic ad p̄mum ⁊ 2m. Ad 5m dr̄ negan
do ꝯn̄aꝫ. q2 illud ſolū dr̄ itelligere affirmare nega
re ſyllogizare i q̊ ſ hiue recipiūt̃ tales actꝰ. Ad 6m
incōueniēs dr̄ ꝙ n̄ ē incōueniēs q̄ꝫlꝫ ētitatē eē cāꝫ
ꝑtialr̄ ꝓductiuā ſue cognitōis. ¶ Ad ētiā dr̄ an̄s
diſtinguendo vl' ꝑ denominatiōeꝫ intrinſecā. ⁊ ſic
negat̃ ꝙ actꝰ itelligendi denoīat ſua oba: vel ꝑ de

noiationē extriſecā. ⁊ ſic ꝯcedit̃. ⁊ i iſto ſēſu negat̃
ꝯn̄a. Ad ꝯfirmatōeꝫ dr̄ ꝙ arm euidēt̃ ꝓbat ꝙ actꝰ
itelligēdi nō ſit i itellcū agēte ſed ēt euident̃ d̄mō
ſtrat ꝙ ē i itellcū poſſi. Et hec de queſtione.

q **Queritur** 3°. vtꝝ ens ſub rōe en
tis ſit itellectꝰ nr̄i obm̄
adeq̄tum. ¶ Arguitur p̊ ꝙ non q2 q̄n
cūꝙ aliq̄ potentia hꝫ aliqd̄ cōe ꝓ obo
talis potentia hꝫ natural'r ferri in oē illud de quo
p̄dicat̃ per ſe tale obm̄ ⁊ ſolū in illud. ſed potentia
nr̄a itellectiua nō pōt nāl'r ferri in oē illud de quo
ꝑ ſe p̄dicatur ens. ⁊ i multa fertur de quibus n̄ pre
dicat̃ ens. igr̄ ens n̄ eſt adequatū noſtri itellectus
obm. maior pꝫ q2 ex oppoſito p̄dicati ſeq̄t̃ oppoſi
tū ſubi. Si eni potētia nō poſſet in oē illud de q̊ ꝑ
ſe p̄dicat̃ obm ſic obm excederet potētiā. g̊ n̄ eſſet
adequatū potētie. ſi eni potētia nō ferat̃ ſolū i illd̄
de quo ꝑ ſe p̄dicat̃ obm. ſed ēt i aliq̊d aliud. g̊ po
tētia excedit obm ⁊ per ꝯn̄s nō erat adequatum
potētie quod ē oppm ſubi. minor pꝫ ꝓ p̄ma pte q2
itellectꝰ nr̄ n̄ pōt naturalr̄ ferri i p̄mā intelligētiaꝫ
nec i alias ſbāas ſepatas d̄ quibꝰ tn̄ ꝑ ſe p̄dicat̃ ens.
minor vo ꝓ 2a parte patet q2 potentia itellectiua
fertur i dr̄ias ꝯhentes ens ⁊ i per ſe paſſiōes entis
⁊ i dr̄ias vltimas. ⁊ tn̄ de iſtis nō i per ſe p̄dicatur
ens etiaꝫ fertur in entia priuatiua i entia rōis ⁊ in
entia ꝓhibita. ⁊ in ꝯdictoriū p̄mi p̄ncipij qd̄ ē puꝝ
nihil. ¶ 2°. arguitur ſic. q̄ncūꝙ due potētie ſūt for
mal'r ⁊ ſpecifice diſticte tales neceſſario hn̄t rōes
formales obales formal'r ⁊ ſpecifice diſtictas. ſꝫ
rō formalis obalis potentie volitiue ē bonitas cui
nō oppōitur entitas ſed v̄itas. ergo v̄itas eſt rō for
malis obiectalis intellectus. ⁊ per ꝯn̄s ens ſub rō
ne veri eſt obm̄ itellectꝰ. maior pꝫ. q2 potētie fora
liter ⁊ ſpecifice diſtiguūtur per obiecta. minor ſe
cundi ſillogiſmi pꝫ q2 voluntas nō fertur i aliud
niſi ſub rōne boni. ¶ 3°. arguitur. q̄ncunꝙ due po
tētie ſic ſe habent ꝙ vna fertur i plura q̄ꝫ alia ob
iectū vniꝰ excedit obm̄ alterius. Sed itellectus ſe
paratus poteſt in plura ferri q̄ꝫ itellectus cōiūctꝰ.
ergo obm adequatū itellectꝰ ſepati excedit obm
adequatū intellectꝰ cōiūcti. ſed obm adequatū in
tellectꝰ ſepati eſt ens. g̊ obm adequatū itellectꝰ cō
iūcti ē iferius ad ens. ¶ In oppm arguitur auctē
ꝯmentatoris dicentis ꝙ ens ⁊ verū p̄ma ipreſſiōe
iprimuntur in aīa nr̄a. ⁊ per ꝯn̄s eſt obiectum ade
quatum intellectus noſtri.

Primo ſciendū ē ꝙ ꝓ declaratione t̄mi
noꝝ qōis ponuntur p̊ alique diſti
ctiones. ¶ P̄ma. ens poteſt capi dupl'r. vno° vt ē
quoddā cōe equocū ad oē ens tā reale q̄ꝫ rōis. ⁊ ſic
nō capitur hic. alio mō capitur ens vt ē cōe vniuo
cū ad ens finitū ⁊ ifinitū. ⁊ ex conſequēti ad q̄dita
tes decē geneꝝ. ⁊ ſic capitur hic. ¶ 2a di. duplex
eſt obm̄ alicꝰ potentie. quoddā eſt obm̄ motiuū et
formale. ⁊ ſic ē rō formalis obiectalis mouēs ipaꝫ
potētiā ad aliqd cognoſcēdū. aliud eſt obm̄ māle ⁊
terminatiuū. ⁊ ē illud quod terminat ip̄m actū itel
ligendi ſiue eſt illud quod cognoſcit̃ per ip̄m actū
itelligendi. ¶ 3a di. duplex eſt obm̄. quoddā eſt p̄
mariū ⁊ ē illud i qd̄ p̊ ⁊ ꝑ ſe fert̃ potētia. aliđ ē ſecū
dariū ⁊ ē illud in qd̄ ex ꝯn̄ti ⁊ nō p̊ fert̃ ipa potētia
¶ 4a. triplex ē obm̄ p̄mariū. quoddā ē p̄marium
p̄mitate adequatōis. aliud ē p̄mariū p̄mitate ꝑfe
ctōis. aliud p̄mitate gn̄ationis. qd̄ vero itelligitur
de obo p̊ p̄mitate adequatōis. ¶ 5a di. obm̄ p̄ma
riū p̄mitate adequatōis eſt duplex. quoddā ē ade
quatū ſm̄ v̄tutē quod v̄tualr̄ ꝯtinet notitiā oīum
cognoſcibiliū a potētia ſic ꝙ ꝑ ſeip̄m mouet potē
tiā ad cognitōem ſui ⁊ ad cognitōeꝫ oīuꝫ alioꝝ co
gnoſcibiliū a potētia ſicut eēntia diuia mouet in
tellectū diuinū ad cognitōeꝫ ſui ⁊ ad cognitioneꝫ
oīuꝫ cognoſcibiliū ab intellcū dino. aliud eſt adeq̄
tū ſm̄ p̄dicatōeꝫ qd̄ p̄dicat̃ ꝑ ſe ⁊ eēntialr̄ de oībꝰ
ꝑ ſe cognoſcibilibus a potētia. ſic ut lux vel color.
vel aliqd̄ cōe eis quod eſt ignotū quod ꝑ ſe p̄dica
tur ⁊ eēntialr̄ de oībꝰ ꝑ ſe viſibilibꝰ. aliud ē obm̄ pri
mariū p̄mitate adeq̄tōis ſm̄ p̄dicatōeꝫ vel ſꝫ v̄tu
tē diſiūctie. vt ens. ¶ 6a di. duplex eſt itellectus. q
dā ē itellectꝰ cōiūctꝰ. aliꝰ ē ſeparꝰ. ⁊ eſt dio ſubi. in
accn̄tia: ē eni idē intellectꝰ nūero q p̊ eſt coniūctꝰ ⁊
poſtea ſepatus. 2°. ponuntur tres ſuppōnes. p̄ma.
ad hoc ꝙ aliqd̄ cōe ſit alicꝰ potētie adeq̄tum obm̄
adequatione ſm̄ p̄dicationem reqrūtur due con
ditōes. p̄ma. ꝙ potentia nō ferat̃ i aliqd ꝑ ſe niſi de
illo per ſe ⁊ eēntialr̄ p̄dicet̃ ip̄m obm̄. 2a. ꝙ potētia
feratur per ſe ⁊ nālr̄ in oī illo de quo per ſe predi
cat̃ obm ip̄m. ¶ Secūda ſuppō. ad hoc ꝙ aliqd̄
cōe ſit adequatū obm alicuiꝰ potētie adequatiōe
ſm̄ v̄tutē aut ſm̄ p̄dicationē diſiūcti reqrit̃ ꝙ po
tentia non poſſit ferri in aliquid de quo q̄ditatiue
⁊ eēntialr̄ nō p̄dicat̃ obm̄. aut niſi illud v̄tualr̄ con
tineat̃ in ip̄o obō. ¶ Tertia ſuppō. q̄cqd ē obꝫ ad
quatū alicꝰ potētie quocūꝙ extriſeco ab ea ſeclu
ſo. ⁊ quocūꝙ itriſeco ſibi ꝯiūcto ſemꝑ illud erit ad
quatū eiꝰ obꝫ. Ridiculū eni eſſet dicere ꝙ ſi eſſet
aliqua potentia viſiua que ꝑꝑ aliquod extrinſecū
ſibi ꝯiūctū nō poſſet videre niſi albedinē ꝙ ꝑꝑ h̄ al
bedo eſſet eiꝰ adequatū obm̄. illo eni extriſeco ſe
cluſo poteſt cognoſcere adequate oēꝫ coloreꝫ. ſic

ēt eſſet ridiculū dicere ꝙ ꝑꝑ h̄ ꝙ itellect⁹ ɔiūct⁹ n̄ poſſʒ coḡſcere niſi quiditates ſēſibiles ꝙ ei⁹ adeq̄tū obm̄ ſit q̄ditas ſēſibilis. 3º. ponūt aliqua dcā. p̄m. mā rei ſēſibilis ſiue q̄ditas rei mālis nō eſt adeq̄tū noſtri itellect⁹ obm̄. ꝓbatur p̄. qꝛ quādocūq₃ aliq̄ po^a poteſt per ſe ferri in rōem cōiorē q̄₃ ſit q̄ditas rei mālis illa nō h̄ʒ pro obō adequato q̄ditatē rei mālis. ſed itellect⁹ nr̄ poteſt per ſe coḡſcere aliqđ itelligibile ſub rōe cōiori q̄₃ ſit q̄ditas rei mālis. ſ. ſub rōe ſubſtātie aut ſub rōe entis. ḡ q̄ditas rei mālis nō eſt adequatū obm̄ nr̄i itellect⁹. z°. qꝛ nll'a potētia pōt coḡſcere aliquid qđ preſcidit a ſua rōe formali obiectiua. viſus enī nō poſſet aliquid coḡſcere quod p̄ſcidit a luīe. vel colore. ſed itellectus nr̄ poteſt cognoſcere q̄ditatē entis ꝛ ſubſtātie preſcidētem a q̄ditate rei mālis. ſicut ſupi⁹ ꝛ p̄us p̄ſcidūt ab iferiori ſuo. ergo q̄ditas rei mālis nō eſt adquatū obm̄ itellcūs nr̄i. 3º. q̄ncūq₃ alique due potētie ſūt eiuſdē rōis. ꝛ dr̄nt ſolū nūero. q̄cq̄d ē obm̄ adequatū vni⁹ ē ob₃ adequatū alteri⁹. ſed itellcūs hōis ſepat⁹ ꝛ itellcūs hoiſ ɔiūct⁹ ſ̄t eiuſđ ſpēi. ḡ h̄nt ob₃ adequatū quoꝝ vnū nō excedit aliđ. 4º. ē vn⁹ ꝛ idē itellect⁹ q̄ nūc ē ɔiūct⁹ ꝛ poſtea erit ſeparat⁹. ḡ h̄ʒ idē obm adequatū. ⸿ z^m dcm̄. ſubſtātia non eſt adequatū nr̄i itellcūs ob₃. p₃ qꝛ q̄ditas accn̄tis ē ꝑ ſe itelligibilis ab intellcū nr̄o. poſſet ēt ꝓbari ꝑ rōes precedētis dci. ⸿ 3m dictum. ens limitatum non eſt adequatum noſtri intellectus obiectu₃. qꝛ aliter non poſſemus cognoſcere aliquid ſub ratione cōiori q̄₃ ſit ratio entis limitati. ⸿ Quartu₃ dictum. ens illimitatum. ſ. deus non eſt obiectu₃ adquatum intellectus noſtri. patet. quia non mouet intellectum noſtrum ad cognitionē omnium intelligibiliū nec per ſe p̄dicatur de omnibus intelligibilibus. ⸿ Quintū dictū. ens quod preciſe ē cōe ad ens finitum ꝛ infinitum. eſt adequatum noſtri intellectus obiectū. p₃. quia includitur in omni ꝑ ſe intelligibili ab intellectu. ꝛ omne illud de q̊ ꝑ ſe predicatur ens eſt per ſe intelligibile ab intellectu. ⸿ Sextu₃ dcm̄. adequatio obiectiua entis n̄ eſt adequatio ſ̄m p̄dicationē qꝛ nō predicat̄ eēntialr̄ ꝛ q̄ditatiue de omnibus per ſe intelligibilib⁹. paſſiones enim entis ꝛ modi ɔ̄trahentis ens ꝛ vltime dr̄ie ſunt per ſe intelligibiles. ꝛ tamen de ipis non predicatur ens q̄ditatiue ꝛ eēntialr̄: nec ēt eſt adequatum adequatione ſ̄m virtutē. ſed eſt adequatum adequatione diſiuncta; ex adequatione ſ̄m v̄tutem ꝛ ſ̄m predicationem. ⸿ Septimu₃ dcm̄. ratio formalis obālis intellectus noſtri eſt abſtractum ipius entis. ſ. entitas. nihil enim eſt per ſe intelligibile ab intellectu in quo non includitur illa rō formalis que eſt entitas aut quiditatiue aut denominatiue.

Secundo ſciēdum eſt ꝙ ariſto. in iſto t̄tio tractatu determinat de potētia motiua. ꝛ diuiditur in duas partes principales. in prima inquirit negatiue de potentia motiua. In ſecunda inquirit affirmatiue. In prima intēdit ſex concluſiones. p̊ma tangit itentum ꝛ eſt hec. Conſiderandū eſt de potentia motiua vtrum ſit potentia aīe ab alijs diſtincta. ꝛ vtru₃ differat ab ei⁹ ſb̄iecto vel ſolum eē. i. rōne. ⸿ Secunda tangit q̄₃dam q̄onem. ꝛ eſt hec. quot ſunt potentie aīe. Ad iſtam q̄onem dicit tria. p̊ ꝙ ſūt quodammō finite. z°. ꝙ nō ſolum ſunt tres. ſ. rōcinatiua iraſcibilis ꝛ appetitiua. i. concupiſcibilis. nec etiam ſolum ſūt due. ſ. rōnalis ꝛ irrōnalis. ꝓbat duplr̄. p̄ qꝛ appēt multe potentie que nec ſunt rōnales nec irrōales ſicut vegetatiua que eſt in plantis ꝛ ſenſitiua que eſt in omnibus animalibus. Secundo quia potentia fantaſtica neq₃ eſt rōnalis neq₃ irrōnalis. etia₃ potentia volitiua non videtur cōtineri ſub aliquo iſtorum. ſi enim contineretur maxime eēt ſub cōcupiſcibili. ſed hoc eſt falſum. qꝛ voluntas eſt in rōcinatiua ꝛ concupiſcentia eſt in iraſcibili. ſ. in ſenſitiua. ⸿ 3a concluſio. potentia vegetatiua n̄ ē ſufficiens p̄n^m motiuum aīalis ſ̄m locum. ꝓbat duabus ronibus. p̊ma: omnis motus ſ̄m locum ē cu₃ fantaſia ꝛ ꝑꝑ aliquid eo ꝙ eſt rōne appetitus alicuius conueniētis aut rōne fuge alicuius diſcōueniētis. ſed multis ineſt potentia vegetatiua quib⁹ non ineſt fantaſia vel proſecutio vel fuga. Secunda rō quia ſi vegetatiua eſſet ſufficiens motiuum ſ̄m locū ſequeretur ꝙ plante eſſent motiue localr̄. ɔ̄ñs eſt falſum quia non habēt aliquā ptē organicam ordinatā ad motū localē. ⸿ 4a concluſio. potentia ſenſitiua non eſt ſufficiens p̄n^m mot⁹ localis. p₃. qꝛ multa aīalia que hn̄t potētiā ſenſitiuā ſūt manētia ꝛ immobilia ſ̄m locū ſicut ſunt ɔche ꝛ oſtree. Subdit inſtantiam qꝛ aliquis poſſet dicere ꝙ omnia animalia habēt potētiā motiuā localē ſed non mouentur eo ꝙ nō habent organa ad motum. Soluit ꝙ hoc eſt inconueniens. natura eni₃ nihil facit fruſtra nec deficit in neceſſarijs. Et ſubdit aliam inſtantiam quia aīalia que nō ſunt motiua ſ̄m locum ſunt imperfcā ꝛ orbata. ideo eis deficiunt organa ad motum. Soluit philoſophus ꝛ dicit ꝙ nō ſūt orbata ſed ſūt perfcā. probat ſigno. qꝛ ſūt ḡnatiua. augmentum ꝛ decrementu₃ habētia. ideo ſi eſſent motiua ſ̄m locum haberent partes organicas aptas ad talē motū. ⸿ Quinta ɔº. itellect⁹ nō eſt p̄n^m ſufficiēs mot⁹ local'. ꝓbat p̄mo de itellectu ſpecl'atiuo. qꝛ aīal nūq₃ mouetur ſ̄m locū niſi ꝑpter iudiciū alicui⁹ fugibil' aut ꝓſeq̄bil'. ſʒ itellect⁹ ſpecl'atiuus nō dicit aliq̄d eſſe fugibile aut ꝓſeq̄bile. igr̄ itellect⁹ ſpeculatiu⁹ non eſt prin^m mot⁹ local'. Subdit ꝙ licet itellectus ſpecl'atiuus mlt'otiēs itelligat aliqđ delectabile aut t̄ribile. h̄ nō tn̄ ꝑpter hoc iudicat eē timendū aut ꝓſequendū. licet cor ꝑpter hoc moueat̄ ad timore₃. ⸿ z°. ꝓbat de itellectu practico. qꝛ lʒ iudicet aliq̄d eſſe ꝓſequēdū vl' fugiēdū. nō tn̄ ſꝑ ſit mot⁹ ſ̄m tale iudiciū. ideo magis agit ſ̄m ɔcupiſcētiā ſicut icontinens. ꝓbat ēt hoc per ſimile quia medici habētes artē medicinalē nō ſanāt ſe ꝑ illā niſi forte ꝑ accn̄s ergo ēt itellect⁹ practicus nō mouet ſe ſ̄ʒ ſuū iudiciū. ſʒ oportet hoc eē alteri⁹ v̄tutis. ⸿ 6a ɔº. appetit⁹ nō ē p̄ncipiū mot⁹ local'. abſtinentes. n. appetētes ꝛ concupiſcentes non operantur ſecundu₃ appetitum. ſed ſequuntur intellectu₃.

Tertio Sciēdū ꝙ i t̄tia parte huius tractatus iq̄rit de potentia motiua affirmatiue ꝛ itendit ſex concluſiones. ⸿ Prima. appetitus ꝛ itellectus ſupple practicus vident̄ mouentia. i. p̄ncipia motiua aīalis eſſe ſ̄ʒ locū. Subdit ꝙ ſi illa duo non ſufficiant tunc erunt tria p̄ncipia mouentia. ſc₃ itellectus appetit⁹ ꝛ fantaſia. niſi q̄s poſuerit fantaſiā eē itelligētiā quādā. ꝓbat ꝙ fātaſia ſit p̄ncipiū qꝛ multa aīalia pret̄ ſciam. i. iudiciū intellectus practici ſequuntur fantaſias. Secundo quia in alijs animalibus in quibus non eſt intellectus nec rō ſʒ in eis eſt fantaſia in ill' eſt mot⁹ local'. ergo fātaſia ē p̄n^m motiuum ꝛ ɔtinet̄ ſub itellcū. Ex hoc iſert ꝙ hec duo. ſ. appetitus ꝛ itellect⁹ ſūt motiua ſ̄m locum. Subdit dr̄ia₃ int̄ intellectum practicū ꝛ ſpeculatiuū. qꝛ intellectus practic⁹ ratiocinat̄ ꝑpter aliud. ideo differt a ſpeculatiuo fine ⸿ Secūda concluſio: duo mouētia predicata reducuntur quodāmodo in vnum mouens qđ eſt appetibile. qꝛ cum intellectus ꝛ appetitus moueant aliqđ vnum o₃ ꝙ hoc ſit ſ̄m vnam cōmunem rōnem. ꝛ illa cōmunis rō eſt cōmune mouēs. Subdit ꝙ intellectus non mouet ſine appetitu. ꝓbat qꝛ cum aliquid mouetur ſ̄m itellectū mouetur etiam ſ̄m voluntatem: ergo ꝛ ſ̄m appetitum. voluntas enim ē appetitus. ſed appetitus mouet p̄ter rōnem. i. preter intellectum. qꝛ cōcupiſcentia q̄ cōtradicit rōni mouet preter rōnem. ḡ ꝛ appetitus. ꝓbat ɔ̄ñam qꝛ concupiſcentia appetitus quidā eſt. ⸿ Tertia cōcluſio tāgit dr̄ia₃ inter intellecctum appetitum ꝛ fantaſiam qꝛ intellect⁹ omnis eſt rectus. appetitus aūt ꝛ fātaſia eſt recta ꝛ non recta. ꝓbat qꝛ appetibile ſemper mouet appetitu₃. ſed appetibile q̄nq₃ eſt bonum apparens q̄nq₃ eſt bonum ſi^c ſimplr̄. ideo appetitus q̄nq₃ eſt rectus ꝛ q̄nq₃ non. ꝛ ſubdit ꝙ non oē bonum ē motiuū appetitus ſed ſolū actuale bonū. actuale aūt bonum ē bonū cōtingens qđ pōt aliter ſe hr̄e. ꝛ h̄ ſolet vocari bonū agibile. ⸿ 4a cōcluſio iſert ꝙ potētia aīe que vocatur appetitus ē motiua ſ̄ʒ locum. ꝓbat ꝑ diōem ꝑtium aīe ſ̄m potētiā. q̄dā. n. eſt vegetatiua. alia ſenſitiua. alia intellectiua. alia appetitiua. Et ſubdit ꝙ he potentie aīe plus dr̄nt adinuicē q̄₃ cōcupiſcibile ꝛ iraſcibile. ⸿ 5a cōcluſio tāgit ɔ̄rietate₃ int̄ cōcupiſcentiā ꝛ rōnē ꝛ ē hec. aliq̄n appetit⁹ ſūt adiuice₃ ɔ̄rij. ꝓbat qꝛ aliq̄n rō ꝛ cōcupiſcentia ſunt ɔ̄rie. ꝓbat qꝛ intellect⁹ ꝑꝑ malum futurū aliq̄n iubet bonu₃ p̄ñs eē fugiendu₃: ɔcupiſcētia v̊o q̄ nō iudicat de futuro ꝑꝑ delectationē boni p̄ñtis iubet tale bonū eſſe proſequendū. ⸿ 6a ɔº. tangit aliqua correlaria. p̄m: vnum eſt mouēs in ſpē. ſ. appetibile aut appetitiuu₃. ꝓbat. qꝛ appetibile ē p̄m mouēs iter oīa. appetibile eni₃ mouet eo ꝙ ē in itellectu aut imaginati ꝛ non mouet̄. z^m correlarium. tria ſūt mouētia nūero. vnū eſt mouens. aliud ē qđ mouet ꝛ mouet̄. 3m eſt qđ mouet̄. 3m correlarium. mouēs dr̄ duplr̄. aliđ q̄đ ē imobile ſicut actuale bonū. i. appetibile. aliud ē mouēs qđ mouet̄. ꝛ ē appetit⁹. ꝓbat qꝛ appetitus ſ̄m ꝙ appetit mouet̄ ꝛ illđ qđ mouet̄ ē aīal. illđ āt quo mouet ē organū ꝛ illud ē corpeū. 4m correlariū eſt iſtud. aīal ē mouēs organicū. p₃ qꝛ ibi ē p̄n^m ꝛ finis. eſt ēt mot⁹ tractōis ꝛ pulſionis. Subdit q̄₃dā q̄oe₃ que ē hec. vtrū fantaſia repit̄ in omnibus aīalibus. hanc queſtionē ſoluit diſtinguēdo duplicē fantaſia₃. ſ. ſenſibilē ꝛ rōalem. fantaſia ſenſibil' eſt duplex. quedā eſt determinata. alia eſt idet̄minata. fantaſia ſenſibilis eſt in alijs animalibus. ſed fantaſia rōnalis deliberatiua tm̄ eſt in rōnalibus Eſt tamen dubiū. vtrum deliberare ſit op⁹ rōnis. ꝛ ſoluit ꝙ deliberatio pertinet ad rōnem. ſic opio q̄ eſt ex ſillogiſmo. ſed fantaſia det̄minata non eſt in oib⁹ aīalibus. oī tn̄ aīali ineſt aliqua fantaſia. ꝓbat qꝛ omni animali ieſt aliqua delectatio aut triſtitia ſecundum quam fantaſiat̄.

Cōcluſio v̄nſalis. Ens ſub rōne entis eſt adequatū nr̄i intellcūs obm̄. p₃. qꝛ obm̄ habit⁹ nō excedit potentie obm̄. ſed aliq̄s hit⁹ itellcūs h₃ ens ſub rōne entis ꝓ obō. ḡ intellectus habet ens ſub ratione entis pro ſuo obiecto.

minoꝛ patet de habitu metaphiſicali.

Primo dubitaꝰ. Utrū ſit neceſſe oē aīal hr̄e ſenſū. Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ari. in iſto vltimo tractatu cōparat potētias aīe ad aīata. et diuidit in duas ptes. in p̄ma itendit ſex ꝯcluſiones. ¶ Prima neceſſe eſt vegetabilē potētiā eē in oībꝰ viuentibus generabilibus ⁊ corruptibilibꝰ a gn̄atōe vſqꝫ ad corruptionē. ꝓbat qꝛ oē viuens gn̄abile ⁊ corruptibile hꝫ augmētū. ⁊ decremētū ⁊ ſtatū. ergo etiā habet alimētū. i. ꝟtutē nutritiuā. ſꝫ virtus nutritiua ē potentia vegetatiua ⁊c̄. ¶ 2ª ꝯ°. nō eſt nec̄e ſenſū in oībus viuētibꝰ eē. ꝓbat duabꝰ rōnibus: p̄ma. qꝛ ē aliqđ viuēs qđ ē corpꝰ ſimplex. i. nō organizatū ſicͭ plāte. tale aūt nō habet ſēſū. g°. nō oē viuēs habet ſēſū. ¶ Scđa rō. oē hn̄s ſēſū eſt ſuſceptiuū ſpēꝝ ſine mā̄. ſꝫ aliqđ viuēs non ē ſuſceptiuū ſpērū ſine mā̄ ergo aliqđ viuēſ nō hꝫ ſēſū. ¶ Tertia ꝯcluſio neceſſe eſt oē aīal hr̄e ſenſū. ꝓbat. qꝛ oē aīal hꝫ aliquid pp aliquē finē quē nō pōt acqrere ſine ſenſu ergo aīal hꝫ ſenſū. ꝯn̄aꝫ ꝓbat qꝛ nā̄ nihil facit fruſtra eo ꝙ oīa q̄ ſubſiſtūt in nā̄ ſūt pp aliqđ. an̄s probat iductiue. p̄mo de aīalibus motiuis ꝓgreſſiue. qꝛ aīalia motiua ꝓgreſſiue hn̄t motū ꝓgreſſiuū ad querēdū alimētū ſibi ꝯueniēs: ſꝫ hoc non pn̄t facere ſine ſēſu. 2°. ꝓbat de aīalibꝰ immobilibꝰ ſm locū. qꝛ lꝫ illa habeāt alimētū ſibi ꝯiūctū tn̄ diſcernere hn̄t iter alimētū ꝯueniēs ⁊ diſcōueniēs. hoc aūt nō pōt fieri ſine ſēſu. ¶ 4ª ꝯcluſio. non ē poſſe aliqđ corpꝰ hr̄e aīam ⁊ itellectū diſcretiuū ⁊ non hr̄e ſēſū. ꝓbat qꝛ nec aīal imobile localr̄. nec aīal gn̄abile. nec etiā aīalia ingn̄abilia q̄ ponebantur a platone pn̄t hr̄e itellectū diſcretiuū ſine ſenſu. igr̄ ⁊c̄. an̄s ꝓbat qꝛ ſi non haberent aut h̄ eēt pp bonū aīe ⁊ hoc non. aīa enim non magis itelliget ſine ſēſu q̄ cum ſenſu. aut pp bonum coꝛpoꝝ. ⁊ hoc non qꝛ nihil minꝰ ant magis durabit coꝛpus pp ſenſuꝫ ¶ 5ª concluſio. nullum coꝛpus mobile localr̄ habet aīam ſine ſenſu. Ex hoc infert ꝙ nec̄e ē omne coꝛpꝰ mobile localr̄ eē compoſitū. qꝛ aut eēt coꝛpus ſimplex aut cōpoſitū. nō ſimplex qꝛ impoſſe ē coꝛpus ſimplex habere tactū. ergo impoſſe eſt coꝛpus ſimplex habere ſenſū. ⁊ p ꝯn̄s ipoſſe eſt coꝛpꝰ motiuum ꝓgreſſiue eē coꝛpus ſimplex. ¶ 6ª concluſio. oē aīal de neſſitate hꝫ ſenſum tactus. ꝓbat qꝛ oē aīal ē corpꝰ aīatū. oē āt coꝛpꝰ aīatū ē tāgibile ⁊ oē tāgibile ē ſēſibile tactu. ergo neceſſe ē oē aīal eē coꝛpus tactiuum ſi debeat ſeruari. 2°. ꝓbat qꝛ ſenſus tactꝰ p hoc dr̄t ab alijs ſēſibus. qꝛ aīal pōt eē ſine alijs ſenſibus. non aūt ſine ſenſu tactus ⁊c̄. an̄s ꝓbat qꝛ alij ſenſus ſunt circa ſenſibilia q̄ non ſunt nutritiua ipiꝰ aīalis. Senſus aūt tactus ē diſcretiuus diſcōueniētis ⁊ ꝯueniētis. g̊ ipoſſe ē aīal ſeruari ſine tactu. Ex hoc infert ꝙ oē aīal hꝫ guſtū guſtus. n. eſt qđā tactus. ſecundo iſert ꝙ ſonus coloꝛ ⁊ odoꝛ non alunt nec augmentant nec decrementum faciunt. Ex quo manifeſtum eſt ꝙ guſtꝰ ⁊ tactus ſunt ſēſus neceſſarij aīali. qꝛ non eſt poſſe aīal eē ſine tactu. alij aūt ſenſus ſunt pp bonum. i. pp bene eē ipi aīali non cuilibet ſꝫ ſolum aīali motiuo ꝓgreſſiue. ⁊ tale aīal ſi debet ſeruari debet ēt habere alios ſenſus eo ꝙ q̄rit alimētū a longe. ſb̄dit modum p quem aīalia ſuſcipiunt alimentum a longe. hoc enim fit p medium eo ꝙ illud mediū patiꝰ aliqđ a ſēſibilibꝰ ab eo alteratis ⁊ ſenſus patitur ab illo medio ſic alterato. ꝓbatur p ſile i motu pulſiōis. qꝛ ſicͭ qn̄ aliqđ mouēs depellit aliđ tm̄ depellit aliud vt depellat aliud. ⁊ iteꝝ aliđ depellat alteꝝ. ⁊ ſic ꝯtinue q̊uſqꝫ deficiat motꝰ. ⁊ ſic p̄ᵐˢ mouēs depellit ⁊ nō depelliꝰ. ⁊ vltimū ſolū depelliꝰ ⁊ n̄ depellit iđ ſic ē in alteratōe ſēſus. Jn hoc tn̄ eſt dr̄ia qꝛ in alteratōe medij a ſēſibili mediū non moueꝰ localr̄ ſicut qn̄ ſigillū ipꝛimiꝰ cere cera nō moueꝰ localr̄ ſed tm̄ ſuſcipit de ipꝛeſſiōe q̄ꝫtū pōt ipꝛimere ꝟtꝰ ipꝛimētis. Subdit ꝙ hoc dicere ē meliꝰ q̄ꝫ dicere ſicut antiqui ꝙ viſio fiebat egrediēdo ⁊ extra mittendo.

Secundo dubitaꝰ. vtꝝ ſit ſaluabile aīal eē coꝛpꝰ ſimplex. ꝓ ſoſone hꝰ ē ſupponēdū ꝙ ari. in iſta ſecūda pte īfert ſex coꝛrelaria. p̄mum. ipoſſe ē coꝛpꝰ aīalis eē ſimplex. ſ. igneuꝫ aut aereū. ꝓbat qꝛ nō ꝯtingit aīal eē ſine tactu ſꝫ ipoſſe ē coꝛpꝰ ſimpex habere tactum. g̊ ipoſſe eſt coꝛpꝰ aīalis eē ſimplex. maioꝛē ꝓbat qꝛ ipoſſe ē aliquod aīaliū eē ſine tactu. ēt oē coꝛpꝰ aīatū ē tactiᵘᵐ Ad ꝓbādū mioꝛē ponit duas dr̄ias iter ſēſū tactꝰ ⁊ alios. p̄ma. qꝛ q̄libꝫ alioꝝ ſēſuū p̄ter ſēſū tactus ſētit p meᵐ extneū. Sēſus āt tactꝰ fit i tāgēdo mediū itraneū. 2ª dr̄ia. qꝛ ſenſus tactꝰ nō ē de nā̄ alicꝰ elemēti. alij autē ſenſus habēt oꝛgana de nā̄ alicuiꝰ elemēti. Ex his ꝓbat minoꝛē. p̊ qꝛ oꝛganuꝫ tactꝰ nō ē coꝛpꝰ ſimplex. 2°. qꝛ tactus ē medietas tangibiliū. ſed alij ſenſus detmināt ſibi ſua obā̄ i ſummo. 2ᵐ coꝛrelariū. qꝛ neqꝫ oſſa neqꝫ capilli nec plā̄te ſētiūt. qꝛ quodlꝫ illoꝝ eſt terra a dn̄io. 3ᵐ. nec̄e ē oīa aīalia priuata ſenſu tactus moꝛi. 4ᵐ. nec̄e ē oē aīal habere ſenſū tactꝰ q ſolus eſt neceſſariꝰ oī aīali. 5ᵐ. excellētie ſenſus tactus coꝛrūpunt aīal ſed excellētie alioꝝ ſenſuum nō coꝛrūpunt aīal ſꝫ bene coꝛrūpūt ſenſū. ꝓbat qꝛ excellētie ſenſus tactus coꝛrūpunt tactū. ergo ēt ⁊ aīal eo ꝙ monſtratū eſt aīal nō poſſe eē ſine tactu: ſꝫ excellentie aliorū ſenſuū ſolū coꝛrūpunt ſuos ſenſus ad quoruꝫ coꝛruptōeꝫ n̄ ſeqꝰ coꝛruptio aīal. Subdit ꝙ ſēſibilia alioꝝ ſēſuū corrūpūt aīal p accn̄s. ſicͭ ſonꝰ tonitrui ⁊ odores iſectiui. 6ᵐ coꝛreᵐ: nō ſilī necītate hē mꝰ ſēſus tactꝰ ⁊ alios ſēſus. Ex hiſ pꝫ ſoſo ad duᵐ

Tertio dubitaꝰ. Utꝝ in intellectu poſſi ſint ponende ſpecies intelligibiles. ab actualibꝰ notitijs realr̄ diſtincte in p̄ma ſpē qualitatis q̄ditatiue reponibiles. Pro huius ſolōne ponunꝰ aliq̄ dicta. Primū. neceſſe eſt i intellectu ponere ſpēs itelligibiles. patꝫ p̄mo qꝛ cognoſcimus res ⁊ obiecta itelligibilia in abſentia eoꝝ. g̊ in eiuſ itellectiōe eſt aliqđ nobis repn̄tans obm̄ abſens ⁊ nō aliud q̄ꝫ ſpēs. ergo in itellectu eſt ponenda ſpēſ itelligibil. 2°. quia ſtat obiectū eſſe puꝝ nihil durāte eiꝰ itellectōe. ergo neceſſe ē ponere aliqđ i itellectu ad ſupplēdū vicē obiecti qđ cuꝫ itellectu cauſet ipſum actū itelligendi. illud aūt vocamus ſpēꝫ itelligibilem. ¶ 2ᵐ dcm̄. ſpēs itelligibiles ſūt entitates abſolute ab actualibus notitijs oboꝝ realr̄ diſticte. Prima ps pꝫ qꝛ ſunt qualitates reponibiles in p̄ma ſpecie q̄litatis. Scđa pſ pꝫ quia deſtructis actualibus notitijs habemꝰ memoꝛiā ⁊ recordationē oboꝝ intellectoꝝ ⁊ nō p aliud q̄ꝫ p ſpecieſ intelligibiles. g°. ſpēs itelligibiles realr̄ diſtinguūtur ab actualibus notitijſ. ¶ 3ᵐ dictū. ſpecies itelligibiles effectiue cāniꝰ a fātaſmate ⁊ potentia itellectiua. ¶ 4ᵐ. ſpecies itelligibiles ſubiectiue recipiunꝰ in intellectu poſſi. Pro ſoſone tamen argumentoꝝ poniꝰ talꝰ diſtictio. ſpecies itelligibil pōt capi q̄druplr̄. vno mō cōiſſime ꝓ oī foꝛma cōcurrēte ad notitiā habēdā de obo: ⁊ ſic q̄ditas obiecti itelligibil poſſet dici ſpecies itelligibil ⁊ ſimilr̄ fātaſma. ¶ Scđo mō cōiꝰ ꝓ oī foꝛma q̄ eſt aliquo modo ratio cognoſcēdi obiectū. ⁊ ſic habitus ⁊ diſpoſitōes poſſūt dici ſpecies itelligibiles. ¶ Tertio modo capitur pꝛopꝛie pꝛo qualibet foꝛma que eſt ſilītudo obiecti cognoſcibil per quam obiectū cognoſcibile cognoſcitur. Et ſic actus intelligendi ⁊ omnis actualis notitia intellectus poteſꝰ dici ſpecies itelligibilis. ¶ 4°. modo pꝛopꝛijſſime pꝛo foꝛma que eſt ſilītudo rei cognite manens actualiter in anima. etiaꝫ poſtq̄ꝫ deſinit actualr̄ cognoſcetur nata ducere itellectū in notitiā obiecti cuiꝰ ē ſilītudo: ⁊ ſic capiꝰ hic. Et hec de 3°. articlō.

Rationes ſoluuntur ex dictis. ¶ Et hec de tertio et vltimo libꝛo đ anima dicta ſufficiant.

Circa initiū libri de ſēſu ⁊ ſenſato. queritur pꝛimo vtruꝫ coꝛpꝰ ſēſitiuuꝫ ſit adequatum libri đ ſenſu ⁊ ſenſato ſubiectū ¶ Arguitur p̄mo ꝙ non. qꝛ paruoꝝ naturalium eſt aliquod vnum adequatuꝫ ſubiectū. ⁊ nō ē aliđ q̄ꝫ coꝛpꝰ ſēſitiuū. ergo coꝛpus ſenſitiuū eſt adequatū ſubm̄ ꝑuoꝝ nālīū. ⁊ p ꝯn̄s non eſt adeq̄tū ſubm libꝛi de ſēſu ⁊ ſenſato: minoꝛ pꝫ. qꝛ vl illud ſubꝫ eēt ſupius ad coꝛpus aīatū. ⁊ ſic n̄. qꝛ in ꝑuis nālibꝰ ſolū detminaꝰ de hn̄tibus aīaꝫ vl eēt idē qđ coꝛpꝰ aīatū: ⁊ hoc non qꝛ illud eſt ſubm libꝛi de aīa. vel eēt iferiꝰ ad coꝛpꝰ animatū. ⁊ ſic eēt corpꝰ ſenſitiuū cū ⁊ corpꝰ ſēſitiuū ſit imediatū iferius ad coꝛpus aīatū. ¶ 2°. ſic. ſēſitiuū ē ꝓpꝛia paſſio coꝛpis ſēſitiui ſiue aīalis. ergo non ē formalr̄ rō ſubiua iſtiꝰ ſcie. an̄s pꝫ. qꝛ ſēſibilitas nō eſt aliud q̄ꝫ aptitudo ad ſētiēdū. ⁊ ꝯfirmaꝰ qꝛ vel corpꝰ ſolū eſt ſubm̄ iſtiꝰ ſcie. ⁊ ſic nō. cū nō ſit adeq̄tū iſti ſcientie vl aggregatū ex coꝛpe ⁊ ſēſibilitate: ⁊ hoc nō. qꝛ eſt vnū ens p accn̄s. ¶ 3°. ſic. corpꝰ ſēſitiuū non eſt aliđ q̄ꝫ ipꝫ aīal: ſꝫ aīal ē ſubꝫ i libꝛis đ aīalibꝰ. g̊ coꝛpus ſēſitiuū nō ē ſubꝫ iſtiꝰ ſcie. Et ꝯfirmaꝰ qꝛ totiꝰ ⁊ ptis ſubiue ē eadē ſcia. ſꝫ coꝛpꝰ ſēſitiuū eſt pars ſubiua corpis aīati. g°. de corpe ſēſitiuo ⁊ corpoꝛe aīato ē ſcia de aīa. ergo ⁊ de corpe ſēſitiuo: ⁊ per ꝯn̄s corpus aīatum non eſt adequatū ſubꝫ huius ſcie. ¶ Jn oppoſitū eſt auctas ph̄i.

Primo Sciēdū ꝙ iſte liber de ſēſu ⁊ ſenſato in q̊ Ari. detminat de coꝛpe ſēſitiuo diuidiꝰ in nouē capitula. Primuꝫ caᵐ ē di q̄buſdā p̄ambulis valētibus ad cognitionē ſequētiū: ⁊ itēdit q̄ttuor cōcluſiones. ¶ Prima tāgit itentū ⁊ ē hec. Detminatū ē de aīa ſm ſe ⁊ đ quali bet eiꝰ pte ⁊ de potētijs aīe ſm ꝙ ſe tenent ex parte ipſius aīe. mō ꝯueniēs ē detminare de ipis aīalibus ⁊ đ oībus hn̄tibus vitā ⁊ q̄ ſūt opatiōes cōes ⁊ ꝓp̄e eoꝝ. ꝓbat qꝛ ꝯueniēs ē detminare đ his q̄ ſūt cōia aīe ⁊ coꝛpi. ſꝫ opatōes aīe tā cōes q̄ꝫ ꝓp̄e ſunt cōes aīe ⁊ coꝛpi. ergo detminādū ē đ opatiōibus aīaliū tā ꝓpꝛijs q̄ꝫ coībus. minoꝛē ꝓbat ex°. ⁊ rōe. Exēplo ſic: qꝛ hec oīa q̄ cōia ſūt aīe ⁊ corpoꝛi

īſūt fere oībꝰ animalibꝰ.puta ſenſus.memoria.ira
deſideriū.appetitus.gaudiū.⁊ triſticia. Et ſubdit
ꝙ coꝝ que ꝯueniūt oībꝰaialibꝰ q̄dā inſunt oībꝰ vi/
ta ꝑticipātibꝰ:⁊ q̄dā inſūt maxime aialibꝰ:vt ſunt
iſte q̄ttuor ꝯbinatōes vigilia ⁊ ſomnꝰ iuuētus ⁊ ſe
nectꝰ.reſpiratio ⁊ aſpiratio.mors ⁊ vita. de qbus
ꝯſiderādū ē qd ſit vnūqd̄qȝ ipſorum ⁊ pp cām ſiāt.
¶ 2°.pbat rōne.qꝛ oēs iſte oꝑatōes aut fiunt cū
ſenſu vt ſ ſus memoria ⁊ fātaſia:aut p ſenſū appe
titus vt ſūt paſſiones ſēſuū vt ſōnus ⁊ vigilia:aut
ſalus ⁊ ꝯſeruatio ſēſuū vt iuuentꝰ ⁊ ſanitaſ ⁊ vita.
aut corruptiones ⁊ ꝓuatōes ſenſuū vt mors egri
tudo ⁊ ſenectus. Senſus aūt ſit organum corpo/
reū.ergo ſenſus ē cōis aīe ⁊ corpi:⁊ p ꝯñs oīa iſta
ſūt cōia aīe ⁊ corpi.⁊ iſtā rōnē ꝓbat ſtati poſt con/
cluſionē ſequētē. ¶ 2ª ꝯ°. phi eſt deťminare de p̄/
mis p̄ncipijs ſanitatis ⁊ egritudinis. pbat Ariſto:
rōne ⁊ ſigno.rōe ſic.qꝛ ſanitas ⁊ egritudo ſūt paſ
ſiones hn̄tiū vitā:ſȝ hic determinaſ de oībus vitā
hn̄tibꝰ.igr̄ deťminādū eſt de ſanitate ⁊ egritudie.
maiorē ꝓbat.qꝛ nō eſt poſſibile ſanitatē ⁊ infirmi
tatē fieri in carētibus vita. Signo ſic.quia multi
medicoꝝ dando artē medicine maiorē ꝑtē illius
artis fecerūt de his q̄ ꝑtinēt ad phiā nālē.ergo ſi
gnū eſt ꝙ aliq̄ coꝝ q̄ ſunt phie nālis ſūt p̄ncipia ſa
nitatis ⁊ egritudinis.⁊ p ꝯñſ determinandū eſt de
ſanitate ⁊ egritudine. Ex qbꝰ iſert ꝙ phyſici finiūt
ad ea ex qbꝰ icipiūt medici. iſtud correlariū ſolet
ſic exponi.vbi icipit medicꝰ ibi ꝺſinit phicꝰ. ¶ 3ª
ꝯ°. tāgit aliq̄s ſuppōnes. Prima neceſſe ē vnūqd̄
qȝ aīal ſm ꝙ ē aīal hr̄e ſenſū. pbat.qꝛ aīal eſt aīal
per ſenſū.hoc ē ſēſitiuū eſt dr̄ia eēntialis animaſ.
2ª.oē aīal hȝ neceſſario guſtū ⁊ tactū.ideſt tactꝰ et
guſtus ſūt ſēſuſ neceſſarij oī aīali. Subdit ꝙ cā ne
ceſſitatis tactꝰ dcā ē in 3°. de aīa.ſȝ de guſtu ꝓbat:
qꝛ aīal p guſtū diſcernit alimētū ꝺlectabile vt hoc
ꝓſequaſ.⁊ triſtabile vt hoc fugiat.ſȝ alimentū eſt
nec̄ium oī aīali.igiſ guſtꝰ eſt nec̄ariꝰ oī aīali. ¶ 3ª
ſuppō.ſenſus ꝑcipiētis ſua obā p mediū ex̄neū
.ſ.viſus auditꝰ ⁊ odoratus ſūt nec̄arij ad ſalutem
aīaliū ſucceſſiue q̄ moueſ ꝓgreſſiue. ꝓbat qꝛ aīalia
q̄ nō hn̄t alimētū ꝯiunctū idigēt ipſū q̄rere a lōge.
igiſ idigēt illis ſēſibꝰ qꝛ lōge alimentū ꝑcipiūt ſic
ſunt auditꝰ viſus ⁊ odoratus. 2°. ꝓbat ꝙ ſint ne/
ceſſarij aīalibꝰ hn̄tibꝰ prudētiā ſic hoibus:qꝛ iſti ſē
ſus āñūciat itellectui multas dr̄ias cōtemplabi/
liū. ¶ 4ª ꝯ tangit dr̄iā iter viſū ⁊ auditū: qꝛ vi/
ſus ſm ſe eſt magis vtilis aīalibꝰ hn̄tibꝰ prudētiā
⁊ auditꝰ ſm accn̄s ē magis vtilis. ꝓbat p̄mā ꝑtē
duplr .p̄mo qꝛ viſus p̄ſes reꝝ dr̄ias oñdit nobis
q̄ȝ auditꝰ. ꝓbat.qꝛ oīa corꝑa colore ꝑticipāt.ḡ vi/
ſus ducit nos i cognitionē oium corporū. pauca
aūt corꝑa ꝑcipiunt dr̄ias ſoni. igiſ auditꝰ pauca
corꝑa oñdit.2°. ꝓbat.qꝛ p viſū cogſcimꝰ oīa ſēſi
bilia cōia nō tñ oīa ꝑcipimꝰ p auditū.2ᵃᵐ ꝑtē ꝓ/
bat qꝛ ſmo ē cauſa diſcipline ſȝ accn̄s: ⁊ eſt ꝑce/
ꝑtibilis ab auditu ⁊ nō viſu.igiſ auditꝰ ſȝ accn̄s ē
magis cā diſcipline q̄ȝ viſus.maiorē probat.qꝛ
ſmo ꝯſtat ex noibꝰ.nō vnūqd̄qȝ noiū ſimbolū.i.
cauſa ſententia ⁊ ſignificatione impoſitū eſt ad
ſignificandum. Infert correlarium ꝙ ceci a nati/
uitate ſunt ſapientiores ſurdis ⁊ mutis.

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ari.i hoc 2°. capitu/
lo determinat de organis ſen/
ſuū: et diuidiſ i duas ꝑtes. In p̄ma determinat
de ipſis organis ſȝ opinionem antiquoꝝ:⁊ itēdit
ſeptē ꝯcluſiones. ¶ Prima tāgit fūdamētū an/
tiquorū:⁊ eſt hec.antiq coaptabāt organa ſēſuū
ipſis elemētis:⁊ qꝛ ſūt q̄nqȝ ſēſus:⁊ non ſūt niſi
q̄tuor elementa. ideo dubitabāt cui coaptarent
ſenſū q̄ntū. ¶ 2ª ꝯcluſio tāgit opinionem platoni
coꝝ ⁊ eſt hec. Oēs ſupple platonici dicunt viſum
eſſe de nā ignis. ꝓbāt ſic ſigno:qꝛ ſi in tenebris pal
pebris clauſis oculus ꝯſtrigaſ vel percutiaſ appa
ret ignis ⁊ nō ignis extriſecus cum tunc ſint tene
bre. igiſ eſt ignis itrinſecus ⁊ p ꝯñs ſignum eſt ꝙ
viſus eſt de nā ignis. ¶ 3ª cōcluſio.tangit repro
bationē illius ſigni:qꝛ ſi viſus eēt ignis ſeq̄retur
ꝙ oculus ſe videret ſiue moueretur ſiue q̄ſceret.
ꝓbat ꝯñam.qꝛ ñ cōtigit viſibile latere ſentientē
⁊ vidētem. ¶ 4ª cōcluſio tāgit ſolutionem ſigni ⁊
eſt hec.apparitio fulgoris nō eſt propter viſū eſſe
ignē ſȝ pp aliud.qa illud qd̄ vocaſ nigrū ſiue me
diū oculi eſt ꝑfecte lene.igr̄ oculo velociť moto in
tenebris apparet fulgere. ꝓbat ꝯñam.quia corpo
ra lenia in tenebris nata ſūt fulgere quemadmo
dum quedam capita piſciū. ¶ 5ª cōcluſio tangit
reprobationē platonis ⁊ empedoclis.pro cuius
declaratione extra textum dr̄ ꝙ plato ⁊ empedo
cles opinabātur viſum eē quēdam ignē exiſtētē
inter pelliculas oculi ſicut lumen in lucerna:⁊ ſic
lumen exit per pellem lucerne ⁊ fit viſio in tene
bris.ſic lumē illius ignis dicebant exire per pelli
culas oculi.⁊ ſic fiebat viſio per hoc ꝙ ille ignis
extra mittebat ſuos radios ad modū ſintillaꝝ. di
cebant etiā ꝙ ille ignis i tenebris extra mittebat
lumē ſuum:ſed tale lumē ꝓpter ſui debilitatē ex
tinguebatur a tenebris.⁊ p hoc dicebant viſionē
non fieri in tenebris. Cōtra eos ſic arguit phs.qꝛ
ſi viſus eēt ignis ſequereſ ꝙ oculus poſſet videri

i tenebris.ſȝ ꝯſeq̄ntia qꝛ luīe exeūte a lucerna vi
demꝰ in tenebris.ḡ ſilr̄ poterimus videre in tene
bris lumīe oculi exeūte ab oculo. Subdit ſoluti
onem platonis in thimeo ꝙ lumen illud exiens
oculum extinguitur in tenebris pp debilitatem.h̄
iprobat phs: qꝛ lumen eſt calidū ⁊ ſiccū.igiſ nō ex
tiguiſ niſi ab humido ⁊ frigido vt probat de igne
in carbone ⁊ de igne in flāma.⁊ per cōſequens lu
men oculi p diem in aqua ⁊ p diē in hyeme ſuffo
careſ:cū aq̄ ⁊ hyems ſint frigida magis q̄ȝ i tene
bris:cōſequens eſt falſum qꝛ p diē ⁊ in aq̄ ⁊ i hye/
me videmus. ¶ 6ª cōcluſio recitat opinionē em/
pedoclis ſub verbis ꝓprijs eius q̄ v̄ba ſūt valde
obſcura eo ꝙ Empedocles ſuam phiā metrice
edit. v̄ba tñ textꝰ ñ ſunt metrica pp trāſlationē:
¶ 7ª tangit opinionē democriti ⁊ eſt hec.demo
critꝰ dicit viſū eſſe de nā aque ⁊ in hoc bñ dic̄ ⁊ vl
tra dicit apparitionē fulgoꝝ apparētiū i oculo eē
viſionē.⁊ in hoc male dicit. ꝓbat phs tribꝰ rōibꝰ.
p̄ma.qꝛ illa appitio fulgoꝝ cauſaſ pp hoc ꝙ oculꝰ
eſt lenis ⁊ nō eſt in vidēte:ſed ipā viſio nō ſic cāſ ſȝ
eſt in vidente.ḡ ipā viſio nō eſt apparitio fulgorū.
Secūda rō.illa appitio cauſatur p refractōeȝ ab
aliquo corꝑe leni.ſed viſio nō ſic cauſaſ.ḡ ⁊c̄. Ter
tia rō.ſi appitio fulgoꝝ eēt idē quod viſio vbicun
qȝ eēt vnū ibi eēt aliud. ꝯñs eſt falſū qꝛ i ſolo ocl̄o
eſt viſio ſed i oī corꝑe leni per refractiōeȝ luminis
poteſt eſſe apparitio fulgoꝝ ⁊ ꝓbat de ſpeculis:
In ſcd̄a ꝑte ariſto. determinat de organis viſus
ſm opionē ꝓpriam ⁊ intēdit quinqȝ cōcluſiōes.p̄
ma. viſus eſt de natura aque. probat ari. vna rōe
⁊ tribus ſignis.rōne ſic.quia illud quod eſt interi
us in oculo eſt perſpicuum. ergo eſt de natura ae
ris vel aque.ſed melius eſt ꝙ ſit de natura aque
q̄ȝ aeris.qꝛ aqua eſt ſtabilior ⁊ magis ſpiſſa q̄ȝ aer
¶ p̄mū ſignū qꝛ ſi eruaſ vel ꝑforeſ oculus.aq̄ exi
bit ex eo. ¶ 2ᵐ.qꝛ in oīno nouiter formatis. ideſt
in embrionibus oculi excedunt ceteras partes in
frigiditate ⁊ claritate que ſunt ꝓprietates aque
¶ 3ᵐ ſignum.quia albū oculi in habentibus ſan
guinē factum eſt pingue ⁊ craſſum. vt conſeruet
humidum oculi ne congeletur ⁊ ne fluat ex̄ ocl̄ȝ.
nulli eni nunq̄ȝ friguit quod eſt infra palpebras.ſȝ
in animalibus non habentibus ſanguinem pellis
oculorum eſt dura ad protectionem illius humi/
di. ¶ Secunda concluſio tangit vnam opinionē
antiquorum de modo videndi eam reprobando
⁊ eſt hec.irrationale eſt ꝙ viſio fiat ex̄mittēdo ſic̄
antiq dicebāt.ſ.p hoc ꝙ lumē exit ab ocl̄o ad res
viſas. ꝓbat phs ſic.qꝛ vel illō lumē exiēs ab ocu
lo ꝓtendit ſe vſqȝ ad res viſas.⁊ hoc nō qꝛ incon
ueniens eſt tā paruū lumē emitti ab oculo vſqȝ ad
aſtra. vel illud lumen exibit ab oculo vſqȝ ad aliq̄ȝ
paruā diſtantiā in qua coniungitur lumē ipiuſ vi
ſibilis ſic ꝙ per talem ꝯiunctōem fiat viſio.⁊ h̄ nō.
quia tunc quereretur quid eſt lumē lumini cōiū
gi.i. vtrum lumen coniungi lumini ſit ipm̄ videre
Quereret etiam quō eſt poſſibile lumen cōiungi
lumini.nō eni quodlibȝ ꝯiungitur cum quolibȝ:
neqȝ exterius interiori ſicut probat de aere qui ē
in miringa que nō coniungitur cum aere exterio
ri. ¶ 3ª concluſio tangit duas ſuppōnes.p̄ma.im
poſſibile eſt videre ſine lumine ſicut dcm̄ eſt in li.ꝺ
anima.ſcd̄a.motꝰ.ſ. ſpēi ſenſibilis factus per me
dium quod eſt inter rem viſā ⁊ oculū facit viſionē
ſiue illud mediū ſit aer ſiue lumen.reſumiſ.qꝛ rō
nabile eſt viſū eſſe de natura aque cū rōe ſupiꝰ po
ſita. ¶ 4ª ꝯ°.tāgit reprobationē alteriꝰ erroris.⁊
eſt hec.potentia viſiua non eſt in extremitate ocl̄i
ſȝ itra oculū. ꝓbat ſigno.qꝛ accidit qbuſdā vl̄nera
tis i bello circa tꝑa vt eis abſciderenſ pori oculi q̄/
ſi extingueret quoddā lumen ifra lucernā.ergo ſi
gnū eſt ꝙ organū viſus nō eſt i extrēitate oculoꝝ
ſȝ iteriꝰ. ¶ Ultima ꝯ°tāgit coadaptationē elemē
toꝝ ad organa ſenſuū ⁊ eſt hec.ſi cuilibȝ ſenſui de
beamꝰ coadaptare vnū elemētoꝝ oȝ coadaptare
viſū aque. auditū aeri.⁊ odoratū igni. de odora
tu probat qꝛ odoratꝰ ē talis in potentia qualis eſt
odor in actu.ſed odor eſt ignis i actu cū ſit fuma
lis euaporatio.igr̄ oȝ odoratū eſſe ignē a ꝺñio. In
fert ꝙ organū odoratus eſt bñ ſituatū circa cere
brum. ꝓbat.illud quod eſt in potētia ignis ē actu
frigidū.ḡ organū odoratꝰ ē actu frigidū ⁊ p ꝯñs ē
bñ ſituatū circa cerebꝝ cū cerebꝝ ſit frigidiꝰ ⁊ hu
midiꝰ oībus partibꝰ corpis. ⁊ ſilr̄ eſt de viſu:orga/
na autē tactꝰ ⁊ guſtꝰ oȝ coadaptare terre. Infert
ꝙ guſtꝰ ⁊ tactꝰ hn̄t p̄ncipiū a corde ⁊ cor eſt oppo
ſitum cerebro.ideo eſt calidius inter omnes ꝑtes
corporis.

Tertio ſciēdū ꝙ ari.in iſto 2°.c°.deťminat ꝺ
obō viſus.⁊ diuiditur in duas ꝑtes
In p̄ma ponit diffōem coloris.⁊ intēdit ſeptē con
cluſiones. ¶ p̄ma tangit intentum ⁊ eſt hec:dcm̄
eſt vl̄r de oībus ſenſibilibus ſm vnūquodqȝ ſenſi
tiuū.puta de colore.de odore. de ſomno.guſtu ⁊
tactu.⁊ que ſit actio ipoꝝ ſenſibiliū.⁊ q̄ ſint oꝑati
ones ipoꝝ ſenſuum. Cōſiderādum eſt nunc qd ſit
vnumquodqȝ ipoꝝ.ſ.quid color.qd ſonuſ.quid ſa
por.qd odor.⁊ ſilr̄ de tactu. Et primo dicendū eſt
de colore.dcm̄ eſt ēt in de aīa ꝙ vnūqd̄qȝ eorū di

uidiꝰ dupl'r. ſ. in actu ⁊ i potētia ⁊ q̄ñ color ⁊ ſonꝰ in actu ſe habent ad ſuos ſēſus i actu puta ad viſionē ⁊ ad auditionē. nūc dicamꝰ qd ſit vnūquodq̄ꝫ ipoꝝ ⁊ qualr vnūquodq̄ꝫ ipoꝝ faciat ſenſū ⁊ actū. i. actionem in ſenſu. ¶ Scd̄a ꝯ̈. tangit diffinitōez luis. ⁊ eſt hec. dicamꝰ de luie ſic dcm̄ ē in de aia. ſ. q̄ lumē ē color. i. actꝰ ꝑſpicui ſm actū. ꝓbat qꝛ qñ ē aliquod ignitū. i. luminoſū in ꝑſpicuo pñtia eiꝰ eſt lumen. ꝓuatio eius ſunt tenebre. ¶ 3ª ꝯ̈. tāgit nāz ꝑſpicui. ⁊ eſt hec. ꝑſpicuū nō eſt ꝓpꝛium aeri neq̄ꝫ aq̄ neq̄ꝫ alicui dcōꝝ corpoꝝ. ſed ē vna cōis nā ⁊ vtꝰ q̄ nō eſt ſeparata a corpibꝰ. ſed ē in his. ſ. in aere ⁊ in aqua ⁊ in alijs. ſ. in corpibꝰ celeſtibꝰ. in his vō magis. in his vero minus. ¶ 4ª ꝯ̈. tāgit duas ſuppōnes ad ꝓbandū pmā partē diffōis coloris. ¶ pª. ꝑſpicui eſt aliqua extremitas. ꝓbat. qꝛ cuiuſlꝫ corporis eſt aliquod vltimū ſiue aliqua extremitas. ſꝫ oē perſpicuum eſt corpꝰ. igitur cuiuſlꝫ ꝑſpicui eſt aliqua extremitas. 2ª. nā luis eſt eē in determiato perſpicuo. ¶ 5ª ꝯ̈. tāgit pmā partē diffōis coloꝝ. ⁊ eſt hec. color ē extremitas perſpicui. ꝓbat qꝛ color eſt extremitas vel i extremitate. ſed nō ē extremitas corporis terminati. ergo eſt in extremitate coporis terminati. Illud autem quod eſt in extremitate corpis terminati eſt extremitas perſpicui. ergo color eſt extremitas perſpicui. maiorem ꝓbat auctē pithagoricorum qui vocabāt colorez epiphaniam. i. ſupra apparitionē. ¶ 6ª ꝯ̈. tangit duas ſuppōes pro probatōe ſecūde partis. pma ē hec. perſpicuū nō eſt ſuſceptiuuꝫ coloris. ꝓbat qꝛ nullū ſuſceptiuū coloris videt colorari iteriꝰ ⁊ exterius. ſed omne perſpicuum vr̄ colorari iterius ⁊ exterius. ergo nullum perſpicuum eſt ſuſceptiuū coloris. minorē ꝓbat. aer ⁊ aqua ⁊ aurora videtur eē colorata tam exteriꝰ q̄ꝫ interius. ſcd̄a ē hec. lꝫ ꝑſpicuū videat eē coloratū nō tñ habꝫ veros colores. ꝓbat qꝛ colores ꝑſpicui puta aeris ⁊ aque aliter apparēt de longe ⁊ de ꝓpe. ergo nō ſunt vō colores. ¶ Septima ꝯ̈. tangit ꝓbatōem ſcd̄e ptis. ⁊ eſt hec. color eſt in corpe terminato. qꝛ color eſt extremitas ꝑſpicui ſm q̄ perſpicuum eſt ſuſceptiuū coloris. ſed ꝑſpicuum nō ē ſuſceptiuū coloris niſi q̄ eſt in corpore terminato. igr̄ color eſt extrēitas ꝑſpicui in corpe terminato ⁊ hoc totū eſt diffō coloris. In ſcd̄a parte determinat de gñatōe coloꝝ ⁊ intēdit quinq̄ꝫ ꝯclōes. ¶ pma tangit extremos colores. ⁊ eſt hec. ſicut ſe habent lumē ⁊ tenebre in perſpicuo. ita ſe habent album ⁊ nigrum in corpe terminato. Ex hoc ſolet capi q̄ nigrum dicit ꝓuationem albi. ¶ Secunda concluſio tangit ſecūdā opinionē de gñatione medioꝝ coloꝝ. ⁊ eſt hec. qñ cūq̄ꝫ album eſt ita paruū ⁊ ſilr nigrū q̄ vtrūq̄ꝫ eorū ſm ſe eſt indiuiſibile ꝑꝑ paruitatē ſi ponant ꝓpe ſe inuicē cōſtitutum ex ambobꝰ ē indiuiſibile. igr̄ neceſſe eſt ipm habere quēdā colorē ⁊ nō aliquez extremoꝝ qꝛ nō eſt poſſe ipm videri albū ⁊ nigrū. igr̄ neceſſe eſt ipm eē commixtū ⁊ habere quādaz ſpēm mediā coloris. ⁊ ſic per iſtū modū ꝯtingit accipere pl'es ſpēs coloris ſm diuerſaz ꝓportionem albi ⁊ nigri quoꝝ quidam erunt delectabiles. alij vero nō vt ꝓbat per ſil'e de ꝓportōibꝰ ⁊ ꝯſonantijs ſonoꝝ. ¶ Tertia ꝯ̈. tāgit aliā opionē de gñatione ipoꝝ ⁊ eſt hec. qñ vnꝰ color ſuppōit alteri. ⁊ vnꝰ ꝑ alteꝝ videtur. tunc ſpēs eoꝝ confuſe multiplicātur ad viſū ⁊ ſic neuter eoꝝ apparet diſtīcte. imo apparet color medius. ꝓbat per ſigm̄ de pictoribꝰ qui volentes depingere aerem vel aquā iuxta ponūt duos colores ſibi inuicē: ꝓbat ēt per ſignuꝫ d̄ ſole qui videt albus per caliginem. ⁊ iſti ponūt mltitudinem ſpēꝝ coloris ſm diuerſā ꝓportionez. ſicut illi de precedēti opinione. Iſtas opīoes reprobat phs dupl'r. pº qꝛ dicebāt colores fieri per defluxū corpoꝝ athomaliū ⁊ ſenſatōez fieri ꝑ ꝯtactuꝫ illoꝝ corpoꝝ athomaliū ad viſū. ſed melius eſt dicere q̄ ſenſatio fit ꝑꝑea q̄ ſenſibile altarat mediū ⁊ ſēſum. 2º. qꝛ iſti ponūt magnitudines indiuiſibiles ⁊ tpa indiuiſibilia ⁊ motꝰ cū dicant aliqd eē indiuiſibile propter ſui paruitatē. hoc aūt reprobatum ē ex ſexto phicoꝝ. ¶ Quarta ꝯ̈. tāgit q̄ꝫdā diſiōem ⁊ eſt hec. q̄dā eſt mixtio ipꝛopꝛie dcā que fit per ſolā iuxtapōem corpoꝝ minimoꝝ. alia eſt in q̄ q̄libꝫ ps vniꝰ miſcet cū qualibꝫ pte alteriꝰ. ¶ Quita cōcluſio tāgit gñatōez colorū medioꝝ. ⁊ eſt hec. ſic ꝯtingit corpa miſceri per totū ⁊ nō ſolum ꝑ iuxtapōez. ita ēt ⁊ colores. ⁊ ꝑꝑ diuerſas cōmixtiōes eorū mltiplicāt ſpēs coloꝝ medioꝝ. Coīr ſe excuſat de vlteriori determinatione iſtoꝝ.

Concluſio vniſalis. corpꝰ ſenſitiuū inq̄ꝫtū ſenſitiuū eſt adequatū libri d̄ ſēſu ⁊ ſēſato ſubm̄. pꝫ pº rōe. qꝛ lib de ſēſu ⁊ ſēſato imediate ſequit librū de aia. igr̄ ſubm̄ libri de ſenſu ⁊ ſenſato ponit imediate ſub ſubō libri de aia. ſ. ſub corpore aiato. hoc aūt eſt corpꝰ ſenſitiuū cū corpꝰ aiatū diuidat in iſenſitiuū ⁊ ſēſitiuū. pꝫ etiaꝫ auctoritate philpſophi dicentis in ꝓhemio huius. conueniens eſt determinare de aialibus q̄ ad libꝝ de ſenſu ⁊ ſenſato ⁊ de omnibus vitam habentibꝰ quo ad parua naturalia.

Primo dubitat. vtꝝ ſenſus tactꝰ ſit neceſſarius oī aiali. Ad ſoluenduꝫ hoc

dum ē ſupponēdū q̄ circa pm̄ cam̄ icidūt tres difficultates. pma. vtꝝ oēs ſēſus ſint neceſſarij oī aiali. ꝓ ſolōe hꝰ ponūt aliq̄ diſtictōes. pma ē phī q̄nto metha. q̄ neciū capit q̄drupl'r. vnoº ꝑ eo ſine q̄ n̄ ꝯtigit viuere nec eē. vt neceſſariū eſt oī aiali reſpicere ⁊ habere cibū. 2º. dr̄ neceſſariū ſine q̄ nō contigit bn̄ eē aut fieri. aut ſine q̄ nō ꝯtigit aliqō malū expellere aut ꝓuari. vt ifirmū neceſſariū ē bibere farmacū vt nō laboret. 3º. faciēs vi ⁊ vix. i. violentū dr̄ neceſſariū. ⁊ ſic illud qō accit ꝯ volūtatez dr̄ neceſſariū. 4º. dr̄ neceſſariū qō n̄ ꝯtigit al'r ſe habere. ⁊ qꝛ certū ē nullū ſenſū eē neceſſarium iſtis duobꝰ modis vltis. iō capimꝰ neceſſariū ſom̄ duobꝰ pmis modiſ. ¶ 2ª diº. ſt̄ quatuor gradꝰ viuētiū pmꝰ ē eoꝝ q ſolū habēt potētiā vegetatiuā ſic plante. ⁊ his nullus ſenſus eſt neceſſariꝰ eo q̄ ꝑꝑ eoꝛuꝫ duritiē nō hn̄t ꝓportōez reqſitā ad organa ſēſuuꝫ. 2ꝰ gradꝰ ē eoꝝ q cū potētia vegetatiua hn̄t potētiā ſēſitiuā ſolū ſicut aialia iperſcā ſiue alia q̄ n̄ mouētur motu ꝓgreſſiuo. ⁊ i talibꝰ ē ſolū tactꝰ ad diſcernēdū ꝯueniēs alimētū a diſcōueniēti. aliꝰ gradus ē eoꝝ q̄ cū illis duabꝰ potētijs hn̄t potētiā motiuā ſicut ſt̄ aialia pſcā q̄ nata ſt̄ moueri motu ꝓgreſſiuo. 4ꝰ gradꝰ ē eoꝝ q cū illis hn̄t potētiā itellciuā ſicut ſt̄ hoīes. ¶ 3ª diº. ſēſus capit dupl'r. vnoº ꝑ ſēſu in potentia. i. ꝑ ipa potētia ſēſitia. alioº capit ꝑ ſenſu i actu. i. ꝑ ipo actu ſētiēdi. pōt ēt capi 3º. ꝑ organo ipiꝰ ſenſus. ⁊ qꝛ ipa potētia ſēſitia ē eadez rl'r ipi aie ſēſitie. iō ſicut aia ſēſitia ē neceſſaria aiali ita ⁊ potētia ſēſitiua. ¶ 4ª diº. ſēſus guſtꝰ capitur dupl'r. vnoº. cōiter ꝑ q̄cūq̄ꝫ ſēſitio diſcretio alimēti cōueniētis aut diſcōueniētis. alioº ꝑ ſēſu diſcretio ſaporis. ¶ 2º. ponūt aliqua dcā. pm̄. ſēſus tactꝰ q̄cūq̄ꝫ mō captꝰ ⁊ ſēſus guſtꝰ cōiter captꝰ ſunt neceſſarij oī aiali capiēdo neceſſariū pº. pꝫ. qꝛ ſine tactu ⁊ ſine guſtu cōiter dcō nō ꝯtigit aialia neceſſe neq̄ꝫ viuere. capiēdo tn̄ guſtū 2º. guſtꝰ nō eſt neceſſariꝰ oibꝰ aialibꝰ iperſcis. forte tn̄ ē neceſſarius aialibꝰ pſectis. ¶ 2m̄ dcm̄. oēs ſēſus ſūt neceſſarij oī aiali pſcō capiēdo neceſſariū 2º. pꝫ. qꝛ ſine q̄lꝫ ſēſu nō ꝯtigit aial pſcm̄ attigere aut ꝓſeq̄ qōlꝫ ſuum bonū. ſil'r ſine eis nō ꝯtingit aial pſcm̄ expellē qōlꝫ malū. ¶ 3m̄ dcm̄. viſus. auditꝰ. ⁊ odoratꝰ nō ſt̄ alicui aiali neceſſarij capiēdo neceſſariuꝫ pº. pꝫ. qꝛ ꝯtigit qōlꝫ aial eē ⁊ viuere ſine eis. q̄. ¶ 3ª diſ. vtꝝ ſēſus auditꝰ plꝰ ꝯferat ad ſciaꝫ q̄ꝫ ſēſus viſus. ꝓ ſolōe hꝰ diffi. ponūt aliq̄ diſtictiōes. Prima. duplex ē ſcia. q̄dā eſt acq̄ſita ꝑ inuētionē ſm artē datā a phō in cº. vltimo ſecūdi poſterioꝝ ⁊ ꝓhemio metha. Alia ē acq̄ſita ꝑ doctrinā mediāte doctore extriſeco. ¶ 2ª diº. duplex ē notitia. q̄dā ē notitia pncipioꝝ. alia ē notitia ꝯclōnū. ⁊ vtraq̄ꝫ ē duplex: q̄dā eſt acq̄ſita per notitiā terminoꝝ ſiue ꝑ doctrinalē diſcurſū. alia eſt acq̄ſita ꝑ expientiā reꝝ ſenſibiliū. ¶ 2º. ponūt aliqua dcā. pm̄. auditꝰ ꝑ accñs plꝰ ꝯfert ad notitiā acq̄ſitā per doctrinā ⁊ qd nois t'minoꝝ q̄ꝫ viſus. pꝫ. qꝛ per auditū cognoſcimꝰ voces qbꝰ accit q̄ imponātur ad ſignificādū. ipas āt n̄ cognoſcimꝰ ꝑ viſum. ¶ 2m̄ dcm̄. viſus ꝯfert plus ad notitiā acq̄ſitam ꝑ expiētiam ſiue per iuētōem q̄ꝫ ꝑ auditū. pꝫ qꝛ per viſū multo plures expiētias habemꝰ ⁊ de pluribꝰ q̄ꝫ per auditū. ¶ 3m̄ dcm̄. q̄lꝫ illoꝝ ſenſuū plꝰ cōfert ad ſciaꝫ de ſuo ꝓpō ſēſibili ſiue acq̄rat ꝑ expiētiaꝫ ſiue ꝑ doctrinā q̄ꝫ aliꝰ. pꝫ. qꝛ ſm ari. pº poſterioꝝ neceſſe eſt q̄ ſi deficiat nob aliq̄s ſenſus q̄ deficiat nobis ſcia ſenſibilis illiꝰ ſenſus. pꝫ etiā qꝛ cuilꝫ certū eſt q̄ auditꝰ plꝰ cōfert ad acq̄rēdum ſciam de ſono q̄ꝫ viſus. ⁊ viſus plꝰ confert ad acq̄rēdū ſciaꝫ d̄ coloribꝰ q̄ꝫ auditꝰ. ¶ Pro tertia difficultate ſt̄ ſoluēda aliqua quolibeta. pm̄ vtꝝ ceci a natiuitate ſint ſapiētiores mutis ⁊ ſurdis. Dr̄ pº q̄ plerūq̄ꝫ ſurdi a natiuitate ſūt ſapiētiores cecis in ſciētijs ꝓcticis qꝛ meliꝰ habēt notitiaꝫ ꝑ expiētiā vt notitia artiū mechāicaꝝ. Dr̄ ſecūdo q̄ ceci a natiuitate ſūt ſapiētiores ſurdis i ſpecl'atiuis. ¶ 2m̄ quolibetū. quare ſurdi a natiuitate ſt̄ ēt muti. Dr̄ pº q̄ capiēdo mutū ꝑ illo qui eſt ꝓuatꝰ ydiomate cōi alicui toti cōitati. ſurdus a natiuitate eſt mutꝰ. eo q̄ tale ydioma cōe acq̄rit audiēdo aliquos loquētes ta'e ydioma quod nō pōt fieri in ſurdo a natiuitate. ſed capiendo mutū ꝑ illo q ꝓuatur oī ydiomate ſiue cōi ſiue ꝓpō nō eſt neceſſe ſurdū a natiuitate eē mutū. ¶ 3m̄ quolibetm̄. vñ ꝓuenit diuerſitas ydiomatū. fert q̄ a nā. qꝛ nā gaudet diuerſis. ⁊ hoc ab eterno ſm mētē ari. ſꝫ dr̄ q̄ ꝓuenit ex miraculo in ꝯſtructione turris Babilonie. ¶ Quartum quolibetum. ſi aliquis puer nutriatur in ſiluis ⁊ nemoribus ⁊ nullum ydioma audiret loq. q̄reret tn̄ cꝰ ydiomatꝫ eēt. dicūt aliq̄ q̄ loquereī ydioma hebreū qꝛ illud ē nobis nāle. dr̄ tn̄ al'r q̄ nō loquereī aliquod ydioma cōe ſꝫ vidēdo res ad extra apud ſe accipet nālē ſiſitudinē taliū reꝝ ⁊ ab illa nāli ſil'itudie iponeret cuilꝫ rei nomē ꝓpꝛium ſm bn̄placitū ſue volūtatis. ideo illō ydioma eēt ꝓpꝛium ſibi. Si vō duo ſimul nutrirētur dr̄ q̄ pº haberent diuerſa ydiomata. ⁊ tādem ꝑꝑ cōicationē mutuam ipoꝝ poſſent habere vnum ydioma preciſe eis commune.

Secundo dubitat. vtrum viſio fiat extmitēdo vel intus ſuſcipiēdo. Ad

ſoluēdū hoc dubiū ē ſupponēdū ꝙ circa 2ᵐ caᵐ icidūt tres diff cultates. ¶ Pᵐa diffi. eſt de organis ſēſuū. ꝓ ſolōe difficultatis dr̄ pᵒ de organo viſus ꝙ ab extremitatibꝰ cerebri ꝯcurrūt duo nerui ſe interſecātes i pte āteriori cerebri. ita ꝙ ille q icipit a pte dextra terminat̄ ad ptē ſiniſtrā oculi ⁊ eꝯ. ⁊ a pūcto iterſecatōis vſqꝫ ad forām oculi nerui ſūt ꝯcaui. ⁊ ꝓpe foramē ꝯcauitatis ipoꝝ dilatat̄ ad modū claſ edre. ⁊ i āpla rotūda ꝯcauitate ꝓpe foramē capitis ē q̄dā ſpa rotūda ꝯpoſita ex tribus humoribꝰ ⁊ q̄tuor tunicis ſm pſpectiōs. vel ſeptez tunicis ſm medicos. pᵐa tunica ꝓcedēdo ab exteriori ad iteriꝰ vocat̄ ꝯſolidatia. 2ᵃ vocat̄ pomica vl̄ cornea. 3ᵃ vuea. 4ᵃ tella aranea. medici addūt alias tres. pᵐꝰ humor dr̄ albꝰ igneꝰ. 2ᵘˢ niueꝰ. ⁊ 3ᵘˢ glacialis i q̄ ꝯſiſtit viſus ſaltē inchoatie. cōpletiue tn̄ fit viſio in illa pte i qua ꝯcurrūt iſti duo nerui ne q̄libꝫ res appeat eē duas res. Ex quo ſeq̄t̄ ꝙ organū viſus eſt humidū glacie. Secūdo ſeqtur ꝙ organū viſus ē de nā aq̄a a dn̄io. De orgāo auditus dr̄ ꝙ i aure ē vnū os poroſū qd̄ vocat̄ tipanū auditus i quo eſt q̄dā pua pellicula q̄ vocat̄ miriga cōtinēs aerem ꝯnālē nobis q ē organū auditꝰ. Ex q̄ ſeq̄ ꝙ auditus eſt de nā aeris. de organo odoratꝰ dr̄ ꝙ in ſūmitate naſi ꝓpe cerebꝝ ē q̄dā ſubtil̄ cartilago coopta quadā pua pellicula in habētibꝰ ſanguinē i q̄ icludit̄ q̄dā aer vl̄ quoddā humidū aq̄uz qd̄ ē organū odoratꝰ. Ex hoc ſeq̄t̄ ꝙ i aialibꝰ q̄ viuūt in aere organū odoratus eſt de nā aeris. In hiis ꝟo que viuūt in aq̄ eſt de nā aque. ad pħm tn̄ q dicit eū eſſe de nā ignis. dr̄ ꝙ ipe intelligit ꝙ organū odoratꝰ eſt actu ꝓportionatū i q̄litatibus pᵐis ⁊ habet qualitatē igni oppoſitā a dn̄io. habet tam̄ qualitatem ignis in potentia. pꝫ. quia ariſto. dicit ipm̄ eſſe talem in potentia qualis eſt odor in actu. etiā ari. dicit ipm̄ frigidū ⁊ humidū ſicut cerebꝝ. De organo tactus dr̄ ꝙ nō eſt de nā alicuius elemēti immo hꝫ perfectā ꝓportionem qualitatuz pᵐarum eo ꝙ eſt perceptiuū qualitatuz pᵐaꝝ. ¶ 2ᵃ difficultas eſt de fulgore apparēte i oculo. ꝓ ſolutione hꝰ diff cultatis ponūtur tria dicta. pᵐū. oculus n̄ ſemper apparet nobis fulgere ꝑꝫ hoc ꝙ qn̄ oculus conſtringitur vna ſuperficies oculi icuruatur. ⁊ alia pars relucet ꝯ aliā. iō albū oculi ꝟſuz ꝯ nigꝝ multiplicat ſuam ſpēm vſqꝫ ad nigrū. ⁊ quia illud nigrū eſt politū ⁊ lene. iō nix refrangit lumē albi multiplicatū ad ipm̄ vſqꝫ ad viſū. ⁊ ſic viſus ꝑcipit ſpeciem. ſed icidit iſtantia qꝛ color nō poteſt multiplicare ſuam ſpeciem ſine lumine. Dr̄ pᵒ ꝙ palpebra eſt ita tenuis ꝙ lumen extrinſecū poteſt penetrare palpebram ⁊ illuminare palpebrā ocli. dr̄ 2ᵒ ꝙ omnis color preter nigꝝ q̄tuncūqꝫ ponatur in tenebris ꝑcipit ſemꝑ aliq̄d lucis. vt pꝫ de niue poſita in camera clauſa. ideo ꝟtute illius lucis albū oculi palpebris clauſis pōt multiplicare ſpeciem ſuā vſqꝫ ad nigꝝ ocli. ¶ 2ᵐ dcm̄. in tenebris lumen debile alioꝝ coloꝝ a colore nigro multiplicat ſpēm ſenſibilem illorum coloruz per totū medium vſqꝫ ad oculum cati vel alicuius alterius. ⁊ quia oculus cati ē valde politus ideo ſimili ꝟtute refrangit ſpēm illam ad viſum nr̄m. iō oculi catorum ⁊ aliorum apparent nobis lucere. ¶ 3ᵐ dcm̄ iſte fulgor ſemper eſt extra oculuz. pꝫ dupliciter. primo quia iſte fulgor videtur. igitur non eſt ſupꝰ organum viſus. tenet conſequentia quia ſenſibile poſitum ſupra ſenſum nullam facit ſenſationē. Secundo quia fulgor non eſt aliud q̄ꝫ ſpēs ſenſibilis refracta a parte oculi polita repreſentās oculo ſuum obm̄. ſed illa ſpēs nō eſt infra oculum immo refrangitur ab extremitate oculi. ſed capiendo oculum pro quacūqꝫ parte ipſius organi vel pro quocūqꝫ circumiacente tunc conceditur ꝙ illa apparitio fulgoris eſt in oculo. ¶ Tertia difficultas eſt de modo viſionis. ꝓ ſolutione huiꝰ difficultatis dicitur primo ꝙ color cum lumine alt̄at mediū ⁊ effectiue cauſat in eo ſpeciem ſenſibilez. ⁊ medium cū lumine ⁊ ſpecie ſēſibili alterat organum vel viſum ⁊ in eo cauſat ſimilem ſpēm ſenſibilem. poſtea viſus cum ſpecie cauſat in ſeipō actum videndi. Ex quo ſequitur ꝙ viſio fit intus ſuſcipiendo ⁊ nihil extra mittendo. prima pars pꝫ. quia viſus ſuſcipit ab obiecto ⁊ a medio alterationem. Secundo ſuſcipit ſpeciem ſenſibilem obi. Tertio ſuſcipit ipām viſionem. Secunda pars patuit i textu. q̄libet a ꝑꝫ eoꝝ m̄ltitudinē reliquīt

Tertio Dubitatur. Utrum diffinitio coloris ſit ſufficiens. Ad ſoluendum h̄ dubium eſt ſupponendum ꝙ circa capitulum tertium incidunt tres difficultates. ¶ Prima eſt de diffinitione coloris. Pro cuius declaratione ponitur talis diſtinctio. Color poteſt capi tripliciter. Primo modo vt ſe extendit ad omnem qualitatem ſolo viſu perceptibilem cuiuſmodi ſunt iſte tres qualitates realiter diſtincte. lux que eſt in corpore lucido. lumen quod eſt in medio: ⁊ color qui eſt in corpore terminato: ⁊ ſic capit philoſophus quando dicit ꝙ omnia corpora participāt colore. Alio modo capitur color pro quadam qualitate ſecunda realiter inherente corpori terminato. puta parieti non potenti per ſe mouere medium vel viſum. ſed indiget luce vel lumine extriſeco. ⁊ iſta alio nomine vocatur opacitas. 3ᵒ modo capitur ꝓ aggregato ex iſta qualitate vel lumine vel luce exn̄te i extremitate pſpicui imediate cauſante ipm̄ colorē. ¶ Secundo ponunt̄ aliq̄ dicta. Primū. color ꝓprie eſt vna qualitas ſecunda real̄r iherens corpori terminato. Secundū dictū. talis color dicit̄ extremitas perſpicui ꝑ p̄dicationē cauſalē ⁊ obiectiuā quia ē actuale obiectuz viſus ꝑ lumen qd̄ eſt i extremitate pſpicui. iō ſenſus iſtius ꝓpoſitionis color ē extremitas pſpicui eſt iſte. color eſt q̄litas viſibilis ꝑ lumen quod eſt in extremitnte pſpicui. Tertiū dictū. color eſt in corpore terminato tāqꝫ in ſubiecto. Ex hoc ſequitur falſitas aliquoꝝ dicētiū ꝙ lumē exn̄s in extremitate pſpicui eſt formale coloris. iō dicit̄ ꝙ lumen ē extremitas perſpicui. i. lumē ē extremū perſpicui ſꝫ qualitas ſubiectiue exn̄s in corpore terminato ē materiale coloris. ⁊ ꝓpter illud materiale additur 2ᵃ pars diffinitiōis hoc modo q̄ ſic reprobatur. q̄a vel illud diffinitū color ſupponit tātū ꝓ q̄litate exn̄te in corꝑe terminato. ⁊ ſic pꝛia pars diffinitōis non p̄dicatur de diffinito. vel tantū ſupponit ꝓ extremo luminis pſpicui. ⁊ ſic ſecunda pars nō p̄dicatur de diffinito. vel ſupponit ꝓ vtraqꝫ ⁊ ſic quelibet ꝑs per ſe ſūpta vere negabitur d̄ diffinito etiam diffinitum eſſet vnum ens per accidēs ¶ Secunda difficultas quomodo generatur color tā mediꝰ q̄ꝫ extremꝰ. Dr̄ pᵒ ꝙ color albus cauſat̄ ex colore ꝯmixto cū ſicco terreſtri humido eiꝰ totaliter cōſumpto. ſꝫ color niger cātur ex colore cōmixto ſico terreſtri humido nō total̄r conſumpto vt pꝫ ꝑ expientiā de oſſibꝰ poſitis ifra ignē in q̄bꝰ pᵐo cātur nigredo ꝑꝫ abūdātiā humidi: ⁊ tādē in eis cāt̄ albedo poſtq̄ꝫ humidū in eis total̄r fuerit ꝯſumptū. dr̄ vltra ꝙ frigidū i humidū cāt albediez ſꝫ frigidū in ſiccū cauſat nigredinē: pꝫ de niue ⁊ d̄ marmore. Dr̄ tertio ꝙ ad gn̄atōez coloꝝ medioꝝ reqrit̄ ꝯcurſus ⁊ certa ꝯmixtio cāꝝ ex q̄bus gn̄ant̄ colores extremi. ⁊ ſm diuerſas ꝓportōes ⁊ ꝯmixtiones huiuſmodi cāꝝ fiūt diuerſi colores medij ⁊ extremi. ¶ 3ᵃ difficultas. quot ſūt ſpēs coloꝝ. dr̄ ꝙ ſūt tm̄ ſeptē. Primꝰ color extremus ē albedo. Secūdus color ē nigredo. pᵐꝰ color mediꝰ ⁊ ꝑ eq̄diſtātia ē rubedo. it̄ albū ⁊ rubeū ē flauꝰ color tēdēs magis ad albediē. ⁊ croceꝰ tēdēs magꝫ ad rubedinē. ſꝫ inter nigrū ⁊ rubeuz eſt pᵐo viridis color magis tendens ad nigredinem ⁊ purpureus magis tendens ad rubedinē;

Ad rationes āte oppoᵐ. Ad primaz dr̄ ꝙ non eſt neceſſe ꝙ puoꝝ naīaliū ſit aliq̄d p̄ciſum ⁊ adeq̄tū ſbm. 2ᵒ dicitur ꝙ non eſt inconueniēs ꝙ corpus aiatū ſub diſtinctis ratiōibꝰ formalibꝰ ſit adeq̄tū ſubꝫ libri de anima ⁊ libri puoruz naturaliū qꝛ ſub rōe formali q̄ animatū hꝫ aiaz eſt ſbꝫ libri de aia. ſꝫ ſub rōe formali qua corpꝰ aiatū ē vnū ꝯpoſitū ſbale a cuiꝰ eētia fluūt oēs opationes cōes oibꝰ hn̄tibus vitā eſt ſbm puoꝝ nāliū. ¶ Ad ſcdaz dr̄ ꝙ ſenſitiuum non eſt rō formalis ſubiectia iſtius ſcie. ſꝫ eſt vna paſſio circūloquēs nob rōnē formalez innoiatā. ⁊ ſimiliter dr̄ ad ꝯfirmationē. ¶ Ad tertiā dr̄ ꝙ lꝫ corpꝰ ſēſitiuū ⁊ aial ſint idē r̄l̄r. tn̄ ſub alia formali rōne eſt aial̄ ſenſitiuuz ⁊ aialis qꝛ forte eſt aial̄ ab aia ſēſitiua. ſꝫ eſt ſenſitiuz a potētijs ⁊ opationibus ſenſitiuis. ¶ Ad ꝯfirmatōz vl̄ ꝙ totiꝰ ⁊ ptis ſubiue ē eadē ſcia q̄ ad paſſiōes totiꝰ. ſꝫ ꝯpando q̄ lꝫ eoꝝ ad ſuas ꝓpas paſſiones ipoꝝ ſunt diſticte ſcie ⁊c.

q **Ueritur** 2ᵒ Utrum homies habeant peiorē odoratū ceteris animalibus. ¶ Arguit̄ prio ꝙ non. ſicut ſe habet homo ad ſuum odoratū ita ſe hn̄t aialia ad ſuū odoratū. igit̄ a trāſmutata ꝓportōe ſicut ſe habet hō ad cetera animalia ita ſe hꝫ odoratꝰ hois ad odoratū aliorū aialiuz. ſꝫ homo eſt melior alijs aialibus igit̄ habet meliorē odoratū certis aialibꝰ. Et cōfirmat̄ q̄a odoratus hois eſt i meliori ſubō q̄ꝫ odoratꝰ alioꝝ animaliuz cū ſit i aia vel i hoie ſubiue. ¶ 2ᵒ ſic ꝑ ſenſum odoratꝰ i hoie ꝑcipimus plura gn̄a ſaporū q̄ꝫ per odoratus alioꝝ aialiū. ergo odoratus hois eſt melior odoratu alioꝝ animaliū. aīs patꝫ. qꝛ homines per odoratū ꝑcipiūt multos odores qui nō ſūt i nutrimentis ⁊ q nō pn̄t ꝑcipi ab alijs animalibus vt patebit ꝑ Ari. i q̄nto capitulo. ¶ 3ᵒ ſic. quia odoratꝰ hois real̄r idētificatur aīe itellectiue. vt ꝓbatum eſt 2ᵒ de aia. igit̄ eſt melior odoratu alioꝝ aialiū. ¶ In oppoſitū eſt auctoritas pħi.

Primo ſciēdū ꝙ Ari. in hoc 4ᵒ capitulo determiat de ſapore. ⁊ diuiditur in q̄tuor ptes. ¶ In pᵐa determinat de p̄ncipijs ſaporis ſm opinionē antiquoꝝ. ⁊ itēdit q̄ttuor cōcluſiones. ¶ Prima tangit itentuz ⁊ eſt hec. Determinandū eſt de ſapore ⁊ odore. ſ. ꝯſequenter. probat qꝛ ſapor ⁊ odor ſūt fere eadē paſſio. lꝫ vtrūqꝫ eorum nō ſit in eodem ¶ 2ᵃ ꝯcl̄o tāgit ordinē ⁊ ē hec: determinādū ē pꝰus d̄ ſapore q̄ꝫ de odore. ꝓbat qꝛ ſapores ſūt nobis manifeſtiores odoribus. er

go. añs ꝓbat. qa guſtus eſt nobis certior ꝙ̃ odoratus. igit̃ etiã ſapores ſũt nobis certiores odoribus. añs pʒ. qꝛ tactꝰ eſt nobis certior ꝙ̃ odoratus. igitur etiã guſtꝰ. ꝓbat ꝯñam. qꝛ guſtꝰ eſt qdã tactꝰ. ꝓbat qꝛ nos hoĩes hẽmus peiorẽ odoratum alijs aĩalibus. tactũ ꝟo hẽmus certiſſimũ. ❡ 3ª ꝯ. tãgit tres opĩones antiquorum de principijs ſaporum. Prima eſt empedoclis dicẽtis ꝙ nã aq̃ eſt iſipida eo ꝙ in aq̃ latẽt oĩa gñâ ſapoꝝ: ꝛ ꝙ illa ſint inſẽſibilia ĩ aq̃ ꝓp eoꝝ ꝑuitatẽ: ꝛ ſic ſm eũ oẽs ſapores gñant̃ ꝑ exitũ ex aqua. 2ª. opinio eſt anaxagore ꝛ dmocriti ꝙ aq̃ ẽ pauſꝑma: i. ſemẽ vl'e oĩuʒ ſapoꝝ ita ꝙ ex diuerſis ꝑtibꝰ aq̃ gñant̃ diuerſi ſapores. 3ª opinio ꝙ ſapores ñ gñant̃ ex ꝯ̃ria aq̃ ſʒ ex diuẽſitate caloris aduenĩẽtis ꝛ digerẽtis ip̃am aquaʒ ❡ 4ª ꝯ. tãgit reprobatõem illoꝝ de p̃ma opĩone ꝛ dicit ꝙ aptũ mẽdaciũ ẽ credere ꝙ oẽs ſapores gñant̃ ꝑ exitũ ex aq̃. ꝓbat qꝛ videmꝰ fructꝰ cõmutari ſm diuerſos ſapores ꝓp calorẽ ſolis adueniente ſine aduẽtu noue aq̃. De ſcđa opĩone dicit ꝙ ĩpoẽ ẽ aquã eẽ pauſꝑma oĩum ſapoꝝ. qꝛ ex eodẽ cibo videmꝰ gñari diuerſos ſapores. De t̃tia opio/ne ꝰ dicit ꝙ oʒ aquã trãſmutari ſm ſapores eo ꝙ aliqd patit̃ a calore. Scđo dic̃ ꝙ ſapor non accidit aq̃ ſolũ ꝟtute hꝰ qđ alterat̃ a calido. ꝓbat dupl'r. ꝑ qꝛ aq̃ ẽ oĩuʒ hũidoꝝ ſubtiliſſimũ. igr̃ ñ põt mutare ſaporeʒ ex ſola alt̃atione a calido: añs ꝓbat ſigno qꝛ aq̃ eſt ſubtilior oleo. Subdit ꝙ lʒ oleũ plus ꝓtẽdatur ꝙ̃ aqua. hoc tñ ſolũ ẽ ꝓpter viſcoſitatẽ olei. Ex hoc ĩfert ꝙ facilꝰ eſt obſuare aquã ĩ manu ꝙ̃ oleũ. Scđo ꝓbat̃. qꝛ oẽs ſapores hñt aliquã craſſitudinẽ ꝛ terreſtreitatem: ſʒ aq̃ ſola ſi fuerit facta cal'a ñ appet ĩcraſſata. igr̃ ſapores ñ cãnt̃ ꝑciſe eo ꝙ aqua patit̃ a calido. ❡ In ſecũda ꝑte Ariſto. d̃terminat de gñatiõe ſapoꝝ ſm ꝟitatẽ. ꝛ itendit qn ꝙ̃ cõcluſiones. ❡ Prima tangit vnã cãm ſaporis ꝛ ẽ hec. terra facit ad gñationẽ ſaporis. ꝓbat phs q̃ttuor ſignis. p̃mũ qꝛ ſm diuerſitatẽ terraꝝ apparent diuerſi ſapores ĩ fructibꝰ. ſm. qꝛ oẽs antiqui dñt aquã eẽ talẽ qualis ẽ terra ꝑ quã tranſit. ꝓbãt qꝛ aliq̃ aque ſt̃ ſalſe ergo h̃ hñt a terra. ꝓbãt ꝯñam qꝛ ſal eſt q̃dã ſpẽs terre. 2m ſignũ qꝛ aq̃ colate ꝑ cineres ſũt amare. 4m, qꝛ quidam ſũt fontes diuerſoꝝ ſapoꝝ ſʒ diuerſitatẽ terraꝝ ꝑ quas tranſeunt ❡ 2ª ꝯ. tãgit gñationẽ ſapoꝝ ꝛ ẽ hec. ſiccum ter/reſtre paſſum a calido cãt ſaporẽ in humido. ꝓbat dupl'r. p̃ rõne ſic. qꝛ humidũ ꝯ̃riat̃ ſicco. igr̃ natũ eſt ꝑati a ſicco. ꝛʒ ꝯña qꝛ elementa ſũt actiua ꝛ paſſiua ſm ſuas q̃litates. terra aũt eſt ſicca ꝛ ignis eſt calidus. ideo humidũ aq̃um patit̃ a terra ꝛ ab igne. ꝛ ꝑ illam paſſionem gñatur ſapor. 2º. ꝓbat a ſimili qꝛ ſicut illi qui lauant colores vel ſapores. i. colorata vel ſapida in aq̃. faciũt aquã hr̃e ſimileʒ coloreʒ ita ſimil'r ſiccum terreſtre eſt effectiuum ſaporis ĩ humido qñ illud ſiccũ terreſtre humido cõmiſcet̃ ꝛ a colore alteratur. ❡ 3ª cõcluſio tãgit diffinitio/nẽ ſaporis ꝛ eſt hec. ſapor eſt paſſio facta ĩ humido a ſicco alteratiua guſtus de potentia ad actũ. 2am ꝑtem ꝓbat qꝛ guſtꝰ anteꝙ̃ guſtet ẽ in potentia ad ſẽtire ſicut ſciẽs ad ſpeculari. igitur reducit̃ ĩ actũ ꝑ alterationẽ a ſapore. ❡ 4ª ꝯ. tãgit ꝓbationem p̃me ꝑtis ꝛ eſt hec. ſapor cõſiſtit in ſicco ꝛ humido. ꝓbat quia ſapor ſolum eſt in nutrimentis. ſʒ nutrimentũ nõ ſolũ eſt humidũ nec ſolum ſiccum ſʒ cõ/mixtũ. ex his ergo ꝛc̃. maioreʒ ꝓbat qꝛ aĩal nutrit̃ dulci vel ſimpl'r vel cõmixto. ꝓbat qꝛ ꝓpter h̃ calor nãlis nutritur qꝛ attrahit dulce ꝛ reliquit amarũ. igr̃ ſolũ dulce nutrit̃. ❡ 5ª ꝯ. tangit ſolõem cuiuſdã qõis. ꝛ ẽ h̃. q̃re ẽ ꝙ ponimꝰ ſal ĩ nutrim̃tis noſtris. Soluit ꝙ ẽ ꝓp ꝯdimẽtum. vt. ſ. rep̃mat̃ dl'ce ne nimis nutriat eo ꝙ facil'r attrahitur a calore ꝓter ſuam leuitatem.

Secundo ſciẽdum ẽ ꝙ ari. i tertia ꝑte det̃minat de ſpẽbꝰ ſaporiſ. ꝛ intẽdit tres ꝯclõẽs. ❡ P̃ma ꝯ. tangit ꝯꝑationem ſpecieꝝ ſaporis ad ſpecies coloris. ꝛ eſt hec. ſic medij colores fiũt ex ꝯmixtiõe albi ꝛ nigri. ſic medij ſaporeſ ex ꝯmixtõe dulcis ꝛ amari. ꝛ ſm diuerſas ꝓportõnes dulcis ꝛ amari fiũt diuerſe ſpecies medie ſaporis. ❡ Scđa ꝯ. tãgit numeꝝ ſpecieꝝ ſaporis. ꝛ eſt hec. quidã ſapor eſt pĩguis: alius eſt dulcis. aliꝰ eſt amarus ſiue ſalſus. alius eſt põticus. alius auſterus. alius ſtipticus. ꝛ alius acutus. ꝓbat qꝛ fere tot ſũt ſpecies ſaporis quot ſunt ſpecies coloris. ſed ſunt ſeptem ſpecies coloris. ergo ſũt ſeptem ſpecies ſaporis. minorem ꝓbat enumerans ſpẽs coloris que ſupra poſite ſunt. ❡ Tertia cõcluſio tangit comparatõem extremoꝝ coloꝝ ꝛ ſapo:um ꝛ eſt hec. ſicut in perſpicuo nigrum eſt p̃uatio albi ſic in humido nutrimentali amaꝝ ſiue ſalſum eſt p̃uatio dulcis. Ex hoc infert ꝙ cinis combuſtus ẽ amariſſimus omnium. quia ab eo eſt exhauſtum totuʒ potabile. i. dulce. In quarta parte ari. reprobat tres errores. ꝛ intendit tres concluſiões. p̃ma tangit reprobationem primi erroris. ſ. democriti que erat ꝙ a re viſa defluunt quedam parua corpora vſqꝫ ad viſum. ꝛ per contactum illoruʒ athomalium ad viſum fit viſio. ꝛ ſic dicũt oĩa viſibilia eſſe tangibilia. hoc reprobat phs qꝛ ſequeretur ꝙ omnis ſenſus eẽt tactus ꝯñs eſt impoſſibile et facile ad reprobãdũ. ❡ 2ª ꝯ. tangit reprobationeʒ ſe/cũdi erroris q ẽ ãtiquoꝝ vtẽtiuʒ ſẽſibilibꝰ cõibus tãqꝫ ꝓprijs eo ꝙ oĩa ſẽſibilia reducũtur ad magnitudinẽ ꝛ figurã. aſpeꝝ ꝛ leue. acutũ ꝛ obtuſũ q̃ ſũt ſẽſibilia cõia. lʒ. n. ñ ꝑcipiãtur ab oĩbꝰ ſẽſibꝰ ꝑcipiũt̃ tñ a pl'ibꝰ. ſ. viſu ꝛ tactu. hũc errorẽ reprobat phs ſic. qꝛ ſẽſus decipit̃ circa iſta ſẽſibilia ꝛ nõ circa ſẽſibilia ꝓpria. g̃ ſenſibilia ꝓpria nõ reducunt̃ ad ip̃a. 2am ꝑtẽ añtis ꝓbat qꝛ viſus nõ decipit̃ circa colorem neqꝫ auditꝰ circa ſonum. ❡ 3ª ꝯ. tangit t̃tiuʒ errorẽ q erat empedoclis dicentis ꝙ albũ reducit̃ ad leue ꝛ nigꝝ ad aſperũ. et ſaporeſ reducebat ad figuras. hũc errorẽ reprobat phs tribus rõibus. p̃ma: qꝛ ſi ſapores reducerent̃ ad figuras ſequeret̃ ꝙ guſtꝰ eſſet maxime diſcretiuus figuraꝝ. cũ certiſſime diſcernat de vnoquoqꝫ gñe ſaporis. falſitatẽ ꝯñtis ꝓbat. qꝛ nullus ſẽſus a viſu certiꝰ diſcẽnit de ſẽſibus cõibꝰ ꝙ̃ viſus. ❡ 2ª rõ. figure nihil ẽ cõtrariuʒ. ſed oĩa ſẽſibilia ꝓpria hñt ꝯ̃ria. ergo nulla ſẽſibilia ꝓpria reducũtur ad figuras: miorẽ ꝓbat de albo ꝛ nigro ĩ colore. de dulci ꝛ amaro ĩ ſapo/re. ❡ Tertia rõ. qꝛ ſeq̃retur ꝙ eẽt ĩfiniti ſapores ſicut ſũt ĩfinite figure. cũ ñ eẽt maior rõ q̃re vna faceret ſẽſũ ꝙ̃ alia. Cõſeq̃nt̃ recapit'at ea q̃ dcã ſũt.

Tertio ſciẽdũ ꝙ circa 4m capitulũ ĩcidũt due difficultates. Prima. vtruʒ humidũ ſit ſbʒ ſaporis. Pro ſolõe hꝰ difficl'tatiſ ponũtur ꝰ aliq̃ diſtictõeſ. Pria. duplicia ſũt ſapida q̃dã ſũt ſapida ĩ potẽtia. ꝛ ſunt illa que ſolitarie poſita ſupra liguã nõ ꝑcipiũtur a guſtu: ſed ĩdigẽt aliquo alio ſicut ſapida ſicca ĩdigẽt ſaliua. alia ſũt ſapida ĩ actu q̃ ſolitarie poſita ſup̃ liguã ſtatĩ mouẽt ip̃am ad actũ guſtãdi. ſicut vinũ ꝛ mel. Ex hoc ſeq̃tur ꝙ m'ta ſicca hñt ſaporẽ ſolũ ĩ poª ꝓpiqua ꝛ ſil'r m'ta humida. ❡ 2ª di. aliquid. ẽ in potẽtia ad ſaporem dupliciſ. vno modo eſt in potentia actĩa ꝛ ẽ illđ qđ ĩ aliđ põt efficere ſaporẽ. aliđ ẽ ĩ potẽtia paſſiua ad ſaporẽ. ꝛ ẽ illđ qđ põt accipe ſaporẽ ab alio. ❡ 2º. ponũtur aliq̃ ſuppões. p̃ma: oẽ hñs ſaporẽ ĩ actu ẽ mixtũ ex aliquo hũido ꝛ ſicco t̃reſtri. patʒ ꝑ diffõnem ſaporis. ❡ 2ª ſuppõ. nec ſiccũ agit ſaporẽ in hũidũ nec eꝯ̃. ſʒ coꝝ actio ꝛ ꝯmixtio efficit ſaporẽ ꝯmixtũ ex his. p̃m pʒ. qꝛ ſeq̃ret̃ ꝙ cũ ſal ponitur ĩ ore nõ deberet dici ſapidum ſed ſolum ſaliua. 2m pʒ ꝙ qñ aq̃ colatur ꝑ cineres nõ agit ſapores ĩ ci/neres. al's aq̃ ñ d̃beret dici ſapida ſed cineres. 3m pʒ qꝛ poſita actiõe ſicci t̃reſtris ĩ hũidũ põit̃ ſapor ĩ mixto ex his vt ꝓbatũ eſt. ❡ 3º. ponunt̃ tria dcã. p̃mũ. ſiccum t̃reſtre ñ eſt p̃m ſubm ſaporis. pʒ de ſapore aq̃ colate ꝑ cineres. 2m. humiduʒ non eſt p̃m ſubʒ ſaporis. pʒ de ſapore ſalis ꝛ pip̃is poſiti ĩ ore. 3m dcm̃. mixtũ ex ſicco t̃reſtri ꝛ humido ẽ p̃mum ſubʒ ſaporis. pʒ a ſufficiẽti diuiſione. ❡ 2ª difficultas. vtꝝ diffõ ſaporis ſit ſufficiẽs. dr̃ p̃ ꝙ ĩ diffõne ſaporis capit̃ paº. ꝓ t̃tia ſpẽ q̃litatis. 2º. dr̃ ꝙ capit̃ ſiccuʒ nõ ꝓ ſicco igneo. ſʒ ꝓ ſicco t̃reſtri. dr̃ 3º. ꝙ ad h̃ ꝙ cãetur ſapor req̃rit̃ p̃ ꝙ ſiccũ t̃reſtre ſit alt̃atũ a calõ. ❡ 2º. req̃rit̃ ꝙ ſiccũ t̃reſtre ſic alteratũ ꝯmiſceat̃ cũ humido. pʒ đ cineribꝰ q̃ p̃mo ab igne alte/rant̃ ꝛ poſtea aq̃ ꝯmiſcent̃. ꝛ tũc cãtur ſapor amarus. Ex his ſeq̃tur ꝙ diffõ ſaporis ẽ ſufficiẽs: patʒ qꝛ loco gñis ponitur paſſio q̃ eſt genꝰ ad ſaporem. ꝛ loco dr̃e ponitur ſuꝰ actꝰ ꝛ ſuũ obʒ. ꝯtinet ẽt cãs ſaporis. ſolet. n. dici ꝙ ſiccũ t̃reſtre ẽ cã efficiẽs ſaporis ſiue actiua ſiue paſſiua. ꝛ humidũ eſt cã mãlis ſiue ſubiĩa. ❡ 3ª difficl'tas. vtꝝ dl'ce ſit ſapor humidꝰ extremꝰ. dr̃ p̃mo ꝙ ſũt ſeptẽ ſpẽs ſaporis q̃ enumerate ſũt ĩ textu. dr̃ 2º. ꝙ ſʒ phm̃ ꝛ ꝯmẽtatorẽ dulce ꝛ amaꝝ ſũt ſapores extrẽi ꝛ oẽſ alij ſũt medij: ſʒ ſʒ medicos dulce tenet mediũ. ſʒ amaꝝ ꝛ ſalſũ ſũt p̃mũ extremũ. ſtipticũ ꝛ põticũ tenẽt alteꝝ extremũ. ꝛ hoc ẽ rõabilꝰ cum dulce requirat mediã ꝛ tꝑatã ꝓportionẽ ſicci cũ humido. ꝓ concordia dr̃ tñ ꝙ cõꝑãdo ſapores ad ſuas cauſas dulce eſt ſapor mediꝰ. ſed cõꝑando eos ad ſuuʒ genꝰ ꝑ modũ ſpẽꝝ ſpẽ diſtinctaꝝ dulce ꝛ amaruʒ ſũt extremi ſapores cuʒ ſit p̃ma ꝯ̃rietas rep̃ta ſub genere ſaporis. Et hec de p̃mo articulo.

Concluſio rñſalis. Hoĩes habẽt peioreʒ odoratum alijs aĩalibus. hec ꝯ. põt ꝓbari ꝑ expiẽtiaʒ. dʒ tamẽ ĩtelligi q̃ ad difficultatẽ imutatõis ꝛ minorẽ certitudinẽ đ obo ꝛ ñ quo ad entitatẽ nec quo ad ꝓportionem organi, nec quo ad vtilitatem ꝛc̃.

Primo dubitatur: Utꝝ diffinitio odoris in textu poſita ſit ſufficiẽs. Ad ſoluendũ hoc dubiũ ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ari. in hoc 5º cº det̃minat de obo odoratꝰ. ꝛ diuiditur ĩ duas ꝑtes In p̃ma det̃minat de gñatõe odoris. ꝛ itendit ſex ꝯcl'ones. ❡ Pria tãgit itentũ ꝛ ẽ hec. ſil'r determinandũ ẽ de odoribꝰ ſicut de ſaporibꝰ. ꝓbat. qꝛ ſic ſiccũ ĩ humido facit ſaporẽ. ita humidũ enchimũ. i. hñ vel iteriꝰ ſiccũ ĩ aere vel in aqua facit odorem. ❡ 2ª ꝯ. tãgit mediũ odoratꝰ ꝛ ẽ hec. aer ꝛ aq̃ ſunt mediũ odoratꝰ. nõ ſʒ ꝙ ꝑſpicua. ſʒ ſʒ ꝙ lauabilia vel mũdabilia enchime ſiccitatis. i. inꝙ̃tũ ſuccoſitas deſiccata ꝯmiſcetur eis ꝑ modũ lauatõis. de aq̃ ꝓbat. qꝛ q̃dã piſces videtur deſpirare ꝛ reſpirare ĩ aq̃ in q̃ nõ ẽ aer. ❡ 3ª ꝯcluſio tãgit diffõnẽ odoris. ꝛ ẽ hec. ſi aer ꝛ aq̃ ſint hũida odor ẽ de nã ſicci

enchimi fcā ab hũido. ꝓbat iſtā diffõnē ſex ſignis:
¶ Primũ. qꝛ elemēta ſũt inodorabilia eo ꝙ eoꝝ
humida ⁊ ſicca ſũt achima. i. ſicca nõ ꝑmixta humi
do. vel ecõtra niſi vnũ illoꝝ fuerit alteri ꝯmixtuꝫ.
¶ 2m ſignũ. ꝓpter ꝯmixtõnē t̄re ⁊ aq̄ mare ē odo
rabile. hꝫ. n. ſiccũ ꝑmixtũ humido. ¶ 3m ſignũ. ſal
ē odorabile ꝑꝑ mixtionē ſicci cũ hũido. ¶ 4m ſim
lapis ē iodorabilis. qꝛ n̄ hꝫ hũidũ enchimũ. ¶ 5m
ſignũ. qꝛ ligna ſũt odorabilia ſaltē illa que ſũt i aq̄
qꝛ ſũt enchima. ¶ 6m ſignũ. auꝝ ſtorie. argentuꝫ ⁊
ſtannũ ſũt i odorabilia ꝑꝑ defectũ hũidi enchimi.
¶ 4ª ꝯ. tangit opinionē antiquoꝝ de odore ⁊ eſt
hec. antiq̄ dixerũt odorē eſſe fumalē euaporatio/
nem cõez aeri ⁊ aq̄. Ex quo iferebat heraclitꝰ ꝙ ſi
oia entia fierēt fumi nares ꝑciperent oia entia. iõ
aliq̄ eoꝝ dicebāt odorē eē exalationē. alij euapora
tionē. ⁊ alij vtrũq̄. Subdit duas differētias inter
vaporē ⁊ exalatõeꝫ. ¶ Prima. vapor eſt quedaꝫ
humiditas fumalis. i. q̄dā fumus aq̄us. ſꝫ exalatio
ē cõis aeri ⁊ aq̄. Scd̄a. qꝛ ex vapore fit aq̄. ſed ex
exalatõe fit aliqd̄ t̄reſtre. Pro iprobatione iſtarũ
opinionũ itendit q̄ntā ꝯcluſionē que ē hec. Odor
nõ ē fumal' euaporatio. Probat phs duabꝰ rõibꝰ.
ꝑma. ipoſſ'e eſt fumalē euaporationē fieri in aqua.
ſꝫ odor ē in aq̄. ergo odor nõ ē fumal' euaporatio.
minorē ꝓbat. qꝛ aialia que ſunt i aqua odorant.
¶ 2ª rõ. ſiſ'e ē dicē odores eē fumales euaporatio
nes ⁊ colores eē defluxiones corpoꝝ. ſꝫ ſupra ꝓ/
batũ ē ꝙ ipoſſ'e eſt colores eē defluxiones corpis.
ergo etiā ē impoſſ'e odorē eſſe fumalē euaporatio/
nē. ¶ Sexta ꝯcluſio tāgit gñatõeꝫ odoris. ⁊ ē hec
ꝯtigit humidũ aq̄ ⁊ aeris aliq̄d pati a ſiccitate en/
chima ex qua paſſione gñat' odor. ꝓbat qꝛ ſapores
ſunt proportionabiles odoribus. ſed ſapores fiũt
ex eo ꝙ humidum aqueum aliquid patitur a ſic
co terreſtri. ergo ⁊ odores. maiorem probat qꝛ fe
re nominantur ſimilibus nominibus. ſũt enim ali
qui odores acetoſi. dulces. auſteri. pontici. craſſi ⁊
amari. ⁊ ſimil'r ſapores. Ex hoc infert ꝙ ſicut aliq̄
ſapores ſunt difficilis guſtationis ⁊ putridi. ſic eti
am eſt de odoribus. 2º. infert ꝙ ſicut ſapor eſt i aq̄
ſic odor in aere ⁊ in aqua. 3º. infert ꝙ frigus ⁊ cõge
latio ſapores hebetāt ⁊ odores etiam exterminãt
Ex his pꝫ ad dubiũ. ꝙ completa diffinitio odoris
eſt iſta. odor eſt paſſio ſicci enchimi facta ab humi/
do alteratiua odoratꝰ de potentia ad actum. ⁊ põt
declarari conformiter ſiccut declarata eſt diffini
tio ſaporis in tertio notabili.

Secundo dubitatur. Utrum ſiccuꝫ enchi
mũ ſit ſubiectuꝫ odoris. Ad ſol
uendum hoc dubium eſt ſupponenduꝫ ꝙ Ariſto:
in ſecunda ꝑte huius capituli determinat de ſpe/
ciebꝰ odoris. ⁊ itēdit q̄nq̄ cõcluſiones. ¶ Prima
tangit numerum ſpecierum odoris ⁊ eſt hec. non
eſt dicendum vt q̄dam dicunt. ſ. ꝙ nulle ſunt ſpēs
odoris. ſꝫ ſũt eius due ſpēs de q̄bus nũc eſt deter
minādũ. ¶ 2ª ꝯ. tangit ꝑmam ſpēm odoris ⁊ eſt
hec. q̄dam odores ſũt delectabiles aut triſtabiles
ꝭꝫ accñs. ſ. ꝭꝫ ſapores ſibi ꝯiũctos. qꝛ ſapor ⁊ odor
ſunt cõiuncti. ꝓbat qꝛ vtrũq̄ eoꝝ eſt paſſio nutri/
menti. 2º. ꝓbat ꝯcluſiõeꝫ qꝛ q̄buſcũq̄ eſca eſt dele
ctabilis odor eiꝰ ē delectabilis. ergo odores ſunt
d̄lectabiles aut triſtabiles ꝑꝑ ſapores ſibi ꝯiũctos:
añs ꝓbat qꝛ eſurientibus ſapores ſunt delectabi
les. ſꝫ plenis ⁊ nihil egentibꝰ neq̄ odores neq̄ ſa
pores ſũt delectabiles. Infert ꝙ iſti odores ſũt cõ
munes oibꝰ aialibꝰ. ſicut ⁊ eſca. ¶ 3ª ꝯ. tāgit aliā
ſpēm odoris ⁊ ē hec. q̄dā ſũt odores ꝭꝫ ſe delecta
biles aut triſtabiles ſic odores florum qꝛ odores
floꝝ nihil magis vel minus ꝯſequũtur alimētum
neq̄ ꝯferũt ad nutritionē. ꝓbat etiam ſigno ſic d̄
europede q̄ hñ vituꝑauit trayciũ cũ dicit. quando
lentē decoquis non infundas moꝝ. i. illā herbam
odoriferam. ergo ſignũ eſt ꝙ odores floꝝ nihil cõ
ferũt ad alimētũ. Subdit remotionē dubij qꝛ ali
qui puta coci cõmiſcēt odores floꝝ cibarijs. hoc
tam̄ non faciunt propter hoc ꝙ odores florum ali
quid conferant ad eſcam. ſed ſolũ vt eodem cibo
delectent ſimul duos ſenſus ſcilicet guſtum et
odoratum. ¶ Quarta concluſio tangit duas dif
ferētias iter iſtas duas ſpēs. ꝑma qꝛ odor ꝭꝫ ſe d̄
lectabilis eſt proprium odorabile hominis. ſed
odores delectabiles propter ſapores ſunt com
munes omnibus animalibꝰ. Secunda quia odo
res qui ſunt delectabiles ſecundũ accidens diui
duntur per ſpecies ſecundũ ſapores. ſed odor eſt
delectabilis aut triſtabilis ſecundũ ſuam naturā
iõ diuiditur ꝭm ſapores. ¶ Quinta concluſio tā
git cauſam propter quā odor ꝭm ſe delectabilis
aut triſtabilis eſt proprium odorabile hominis ⁊
eſt hec. quia cerebrum hominis eſt frigidũ ⁊ pro
pe cerebrum eſt vena anguſta ⁊ ſanguis ſubti
lis et purus qui eſt valde infrigidabilis a frigo
re cerebri. ⁊ ſimiliter fumi ciborum aſcendentes
ad cerebrum ſunt cito infrigidabiles a frigidita
te cerebri propter quam infrigidationem in ho
minibus generantur reumata infirmantia. ideo
iſta ſpecies odoris facta eſt vt eius caliditate im
pediat infrigidationes. Subdit inſtantiam ꝙ
multi cibi odoriferi generant reumata ⁊ infir/

mitates i capite. Soluit ꝙ nõ ꝑꝑ odorē ſꝫ eſt qꝛ ci
bi odoriferi ꝯmuniter ſũt multũ euaporatiui. ideo
ex eis aſcendũt multi fumi ad cerebꝝ q̄ ꝑꝑ frigidi
tatē cerebri ifrigidant' ⁊ fit reuma. de ſub̄o odoris
põt dici extra textũ oĩo ſil'r ſicut dictũ ē de ſub̄o ſa
poris i tertio notabili. vl' dr̄ aliter ꝙ ſic ſiccũ terre
ſtre ꝑ ſuā cõmixtionē cũ humido actiue cāt i eo ſa/
porē. ⁊ humidũ ꝑ paſſionē a ſicco terreſtri paſſiue
recipit illũ ſaporē. iõ humidũ eſt ſub̄m ſaporis. ſic
etiā humidũ ꝑ ꝯmixtionē cũ ſicco terreſtri effectiue
cāt i ſiccũ odorem. iõ odor eſt effectiue ab humido
⁊ ſubiectiue in ſicco.

Tertio dubitat'. vtꝝ odor diffiniat' ꝑ mediũ
ſpũal'r vl' itentiõal'r. Ad ſoluēdum
h̄ dubiũ eſt ſupponēdũ ꝙ Ari. in h̄ 6º. caº. determi
nat de mõ odorādi ⁊ itendit. 5. cõcluſiões. ¶ Pria
tāgit modũ odorādi i reſpirātibꝰ ⁊ ē hec. i hoibus
⁊ in ſāguinē hñtibus i q̄drupedibus ⁊ vl'r i viuēti/
bus fit odoratꝰ ꝑ reſpirationē aeris ſic ꝙ odores
ꝑ leuitatē caloris q̄ eſt i eis aſcēdunt ad cerebꝝ ⁊
ip̄m ꝯfortāt. ꝙ odores hēant leuitateꝫ ꝓbat qꝛ nā
eoꝝ calida ē. ifert qꝛ nā vtitur reſpiratiõe ad duo
ꝑmo vt aer ꝑ pulmonē receptꝰ refrigeret caloreꝫ
cordis. 2º. vt aer calidus aſcēdat ꝑ nares ad tꝑādũ
frigiditatē cerebri ꝑꝑ h̄ ꝙ hõ hꝫ cerebꝝ frigiduꝫ ⁊
humiduꝫ ⁊ maioris magnitudinis ceteris aialibꝰ.
2º. ifert ꝙ ſolus hõ ſētit ⁊ delectatur i odoribꝰ flo/
rũ. qꝛ calor talis odoris eſt ꝯmēſuratꝰ ad tꝑanduꝫ
frigiditatē ⁊ humiditatē cerebri. ſubdit ꝙ nõ ē vnũ
organũ qd̄ hoibꝰ d̄ſeruit ad reſpirādũ ⁊ ad ꝑcipiē
dũ vtrũq̄ genꝰ odoris. ſꝫ i alijs ab hoie ſanguineꝫ
hñtibꝰ ē vnũ organũ deſeruiēs ad reſpirādũ ⁊ ad
ꝑcipiendũ odores ꝑ accidēs delectabiles. ¶ 2ª ꝯ
tāgit modũ odorādi in nõ reſpirātibus ⁊ ē hec. mul
ta aialia n̄ reſpirātia ꝑcipiũt odorē. ꝓbat qꝛ piſces
diligēter ꝑcipiũt a longe ꝑ ſpēꝫ odoris eſcā nutri
tiuā multũ remotā. ſil'r ⁊ apes ⁊ genꝰ ꝑuaꝝ formica
rũ ⁊ purpure maris ⁊ multa taliũ aialiũ acute ſe/
quũtur eſcā ꝑ odorē. ¶ 3ª ꝯ. tāgit q̄dā dubiũ ⁊ ē
h̄. vtꝝ talia aialia nõ reſpirātia hēant ſēſuꝫ odora
tꝰ. Et arguit ꝙ nõ qꝛ nõ reſpirāt. ḡ non ꝑcipiunt
odorē. ⁊ ꝑ ꝯñs n̄ hñt ſēſũ odoratꝰ. ſoluit ꝙ ꝑcipiũt
odorē. ḡ hñt ſenſũ odoratꝰ. tꝫ ꝯña qꝛ ſolus odoratꝰ
ē ꝑ ſe ꝑceptiuꝰ odoris. nec oꝫ ꝙ reſpirēt qꝛ nõ hñt
cooꝑculũ ſupra organũ odoratꝰ. ſꝫ aialia reſpiran
tia hñt ſupra organũ odoratꝰ qd̄dā cooꝑculuꝫ. iõ
oꝫ ꝙ reſpirēt ad leuādũ illud cooꝑculũ vt ꝑcipiāt
odores. ꝓbat ꝑ ſiſ'e. qꝛ q̄dā aialia hñt palpebras ſu
ꝑra oculos q̄bꝰ nõ aptis nõ vidēt. ⁊ q̄dā nõ hñt. iõ
nll'o egēt qd̄ eas reuoluat. ſb̄dit ꝙ nullũ alioꝝ aia
liũ ē ꝑceptiuũ odoꝝ ꝑ ſe d̄lectabiliũ vl' triſtabiliũ
niſi ꝭm ꝙ aliq̄ odores fetidi ſũt corruptiui ipoꝝ ſic
fumꝰ carbonũ gñerat grauedinē capitis. ſicut etiā
aialia corrũpuntur ab odore ſulphuris ⁊ ab alijs
odoribꝰ fetidis. iõ fugiũt odores fetidos. ¶ 4ª ꝯ.
tāgit ꝯꝑationē odoratꝰ ad alios ſenſus ⁊ ē hec. int'
q̄nq̄ ſenſus odoratꝰ eſt ſenſus mediꝰ. ꝓbat qꝛ ꝑti
cipat cũ viſu ⁊ auditu eo ꝙ ꝑcipit ſuũ ob̄m ꝑ me
diũ ext'neũ. ſ. ꝑ aerē ⁊ aquā. ſicut viſus ⁊ auditus. ⁊
ꝑticipat cũ guſtu. qꝛ oē nutrimētũ ē odorabile. ꝑ
ticipat etiā cũ tactu cũ oē odorabile hēat humidi
tatē. ⁊ ſiccitatē q̄ ſũt ob̄a tactus. ¶ 5ª ꝯ. reprobat
vnũ errorē pythagoricoꝝ dicētiũ aialia nutriri in
aq̄ odoribꝰ ⁊ eſt hec. aialia nõ nutriuntur odoribꝰ.
ꝓbat ꝑº qꝛ i oi nutrimēto ē aliq̄d ſuꝑfluũ ⁊ nõ i odo
ribus. 2º. qꝛ aq̄ ſimplex nõ nutrit ergo nec odor. 3º.
oē nutritiuũ ē corpꝰ. odor aũt nõ eſt corpus. 4º. qꝛ
odor eſt minus corpulētꝰ q̄ aer. ergo nõ nutrit. 5º.
locus nutrimenti eſt ſtomachus. ſꝫ locus odoris ē
in capite. Infert ꝙ odorabile ꝭm qd̄ odorabile nõ
cõfert ad nutrimētũ ſꝫ bene ad ſanitatē. Ad dubi
um põt tñ rñderi extra textũ ꝭm Auicenā ꝙ odor
real'r multiplicatur ꝑ mediũ. pꝫ ꝑmo qꝛ multa cor
pora ꝓpter emiſſiõeꝫ odoris diminuũtur. ḡ aliq̄d
exit real'r ab ip̄is corporibus. 2º. qꝛ multa nõ emit
tũt odores niſi fuerit calefacta 3º. qꝛ ꝭm phꝫ frigus
⁊ cõgelatio odores exterminãt cuiꝰ ſignũ eſt ꝙ tm̄
reſtringunt ꝙ nõ pñt real'r emittere odorē. 4º. qꝛ
corpora magis cõpacta minus odorāt. dr̄ 2º. ꝭꝫ cõ
mētatorē ꝙ odor multiplicat' ſolũ intētional'r per
ſpēm eiꝰ ſenſibilem. ⁊ nõ real'r ꝑ realē defluxũ ali
quoꝝ corpoꝝ a corpore odorifero. pꝫ ꝑº qꝛ odor tē
poneretur real'r ſupra odoratũ. ⁊ ſic nõ faceret ſē
ſationē cũ ſenſibile poſitum ſupra ſenſum nõ faci
at ſenſationem. 2º. qꝛ multa corpora ꝑ tam longũ
tempus odorant ꝙ non poſſunt tot copora ab eis
defluere. 3º. qꝛ ſequeretur ꝙ duo corpora eſſent i
eodem loco. ſ. ſubiectum odoris ⁊ aer cum in qua
libet parte in qua eſt aer. ſit odor. pꝫ etiam 4º. per
experientiam de vulturibus percipientibus cada
uera mortuoꝝ in bello troiano a quingentis milia
ribus. certum eſt tamen ꝙ odor non poſſet ſic taꝫ
longe realiter diffundere. Tertio dicitur ꝙ odor
per aliquod ſpaciuꝫ ſe diffũdit realiter. ſ. per ſpa
cium propinquuꝫ corpori odorifero. ⁊ hoc probāt
rationes facte per Auicenam. dicitur quarto ꝙ ꝑ
aliquod ſpacium diffundunt ſe ſolum intentiona
liter ſcilicet per ſpacium diſtans ⁊ per ſpacium in
quo eſt aliud corpus puta aer. ⁊ hoc probant rati
ones facte per commentatorem.

Rationes ſoluũť ꝑ reſcriptiões poſitas i ɔcluſiõe reſpõſiua ad q̃ſitũ ⁊c.

Ueritur 3ᵒ vtꝝ q̃litates ſẽſibiles ſint i ĩfinitũ diuiſibiles. Et arguiť ꝓ ꝙ nõ. q2 i q̃cũq3 ẽ dabile mĩmũ. illõ ñ ẽ i ĩfinitũ diuiſibile. ſ3 iter q̃litates ſẽſibiles ẽ dabiľ aliq̃ mĩma. g. nulla q̃litas ſẽſibilis ẽ diuiſibilis i ĩfinitũ. maior p3 q2 aliq̃ eẽt dabile minꝰ minimo. minor p3 q2 ẽ dabilis aliq̃ ps ſẽſibilis q̃ minor ꝑcipi nõ põt. ergo illa ẽ minima ps ſẽſibilis. ¶ 2ᵒ arguiť ſic. ſi q̃litates ſẽſibiles eẽnt diuiſibiles i ĩfinitũ ſeq̃reť ꝙ eẽt aliq̃ multitudo actuaľr ĩfinita. ꝓbatur ɔña q2 vľ oẽs ꝑtes eiuſdẽ ꝓportionis ſũt rľr ⁊ entitatiue i tota q̃litate ſẽſibili aut nõ. Si ꝑmũ. hr̃ itẽtũ. ſi ſecũdu3. ergo ſẽſibiles q̃litates nõ ſũt diuiſibiles i ĩfinitas ꝑtes eiuſdẽ ꝓportiõis. cũ nõ cõponãtur ex ĩfinitis ꝑtibus eiuſdẽ ꝓportionis. ¶ 3ᵒ arguitur ſic. q2 ſi q̃litates ſẽſibiles eẽnt i infinitũ diſibiles. vľ h eẽt i partes q̃litatiuas vel ẽtitatiuas. nõ i partes ẽtitatiuas tum q2 ẽtitas eoꝝ ẽ finita. tum etiam q2 conuenit eis diuiſibilitas ꝑ q̃ntitate3. nec i partes q̃ntitatiuas. q2 q̃ntitas nihil entitatis dat ipis qualitatibus ſenſibilibus. ⁊ ꝑ ɔſequens nõ facit eas eſſe diuiſibiles in ĩfinitas partes. ¶ In oppoſitum ẽ auctoritas phi ⁊c.

Primo ſciẽdum ꝙ i h 7ᵒ caᵒ ſoluit ꝑmã q̃ſtiõe3 de q̃litatibꝰ ſenſibilibꝰ. ⁊ intẽdit octo ɔclõnes. ¶ Prima tãgit q̃ſtionẽ ⁊ ẽ hec ſi oẽ corpꝰ ſit diuiſibile in ĩfinitũ vtꝝ paſſiones ſẽſibiles. puta color ſapor ⁊ alie diuidantur in ĩfinitũ. vel hoc ſit impoſſibile. ¶ 2ᵃ ɔᵒ tangit duo argumẽta pro parte negatiua. ꝑmum. ſi ſẽſibile diuideretur i infinitũ neceſſe etiam eſſ3 ſenſum diuidi in ĩfinitũ. ɔñam ꝓbat. q2 vnũq̃dq3 ſẽſibilium eſt actiuu3 i ſuũ ſẽſum. dñr enim ſẽſibilia in eo ꝙ pñt mouere ip3 ſẽſũ. g. ſẽſus diuideretur i infinitũ ſicut ſẽſibile. 2ᵐ. argᵐ. ſi qualitates ſẽſibiles eẽnt diuiſibiles. i infinitũ ſequereť ꝙ ois magnitudo eẽt ſẽſibiľ. ɔñs eſt falſum. ⁊ ꝓbat ɔña3 q2 i poſſibile eſt videre album gñ videatur q̃ntũ. ¶ 3ᵃ ɔᵒ tangit tria argumẽta ꝓ parte affirmatiua. ꝑmu3 argᵐ. q2 ſi corpꝰ ſit diuiſibile i ĩfinitũ ⁊ nõ q̃litas ſẽſibilis ſeq̃rentur tria icõueniẽtia. ꝑmũ. ꝙ erit aliq̃d corpus nullum hñs colorẽ nec3 nigredinẽ nec3 aliq̃3 tale3 paſſionẽ. 2ᵐ. ſeq̃retur ꝙ corpꝰ ſẽſibile eẽt cõpoſitũ ex nõ ſẽſibilibus. ɔñs eſt falſũ. q2 corpus ſẽſibile ñ componitur ex mathematicis. 3ᵐ. ſequeretur ꝙ eſſet aliqua magnitudo que nõ eſſet cognoſcibilis. ꝓbat ɔñam q2 cũ talis magnitudo ñ hẽat q̃litates ſẽſibiles ñ poſſet cognoſci ꝑ ſenſũ nec ꝑ itellectũ: itellectus enim ñ itelligit que exterius ſunt ſine ſẽſu. ¶ 4ᵃ ɔᵒ tangit ſolutionẽ falſa3 ad iſtam rõnẽ ⁊ eſt hec. quedam ſũt magnitudĩes idiuiſibiles. iõ alique ſũt q̃litates ſẽſibiles idiuiſibiles: dicit phs hoc eẽ reprobatũ i ſermõe de motu i ſexto phiſicorum. ¶ 5ᵃ 6ᵃ 7ᵃ ⁊ 8ᵃ tãgũt ſolutiõe3 q̃ſtiõis. ¶ 5ᵃ eſt hec. cuiuſl3 qualitatis ſẽſibilis ſpẽs ſũt finite. i. nulla q̃litas ẽ diuiſibilis i ĩfinitũ ſm ſpẽs. ꝓbat q2 i q̃buſcũq3 ſũt aliqua vltima neceſſe eſt illa eẽ finita. ſ3 i oibus qualitatibus ſẽſibilibus ſũt duo vltima. ergo neceſſe eſt oẽs ſpẽs qualitatũ ſẽſibilium eẽ finitas ⁊ termĩatas. minorẽ ꝓbat. vbicũq3 ſunt ɔ̃ria ibi ſũt vltima. ſ3 i oibus qualitatibus ſẽſibilibus ſũt ɔ̃ria. ꝓbat iductiue. q2 i colore eſt album ⁊ nigrum. i ſapore dulce ⁊ amaꝝ. ⁊ ſiľr i oibus aliiſ. ¶ 6ᵃ ɔᵒ ẽ hec. qualitates ſẽſibiles ſũt diuiſibiles i ĩfinitas ꝑtes iequales ⁊ finitas partes equales. ꝓbat q2 oẽ cõtiᵐ diuiditur in infinita ieq̃lia ⁊ ĩfinita equalia. ſ3 oẽs paſſiones ſũt cõtiue cum ſint i continuo. ergo ſũt i eis ſumẽde partes i potẽtia q̃ ſupple ſũt ĩfinite ⁊ iequales. ⁊ ſũt i eis ſumẽde partes i actu que ſupple ſũt finite ⁊ equales. ¶ 7ᵃ cõcluſio. minime ꝑtes qualitatum ſẽſibilium ſũt ſolum ſenſibiles i potẽtia ⁊ nõ in actu. ꝓbat de deciamilleſima ꝑte milij ⁊ d minimo ſole. ¶ 8ᵃ ɔᵒ q̃litates ſẽſibiles nõ ſũt diuiſibiles i infinitas ꝑtes remanẽtes ſeꝑati. ꝓbat phs duabꝰ rõnibꝰ. ꝑma q2 ꝑua ſẽſibilia ſi ſeꝑentur reſoluũtur i cõtinẽtia. vt puꝰ ſapor ĩfuſus mari reſoluiť i ſaporẽ maris. 2ᵃ rõ. q̃nlibet ꝑtem ſeꝑatã fortis viſus põt ꝑcipere. ſed viſuſ nõ ẽ i ĩfinitũ fortificabilis. g. ſenſibile nõ ẽ diuiſibile i infinitas ꝑtes ſeꝑatim remanentes. Subdit ꝙ ꝑtes minime ſeꝑate ñ ſũt ſẽſibiles actu. ſ3 ſunt ſẽſibiles i potẽtia ſolũ. ſ. q̃ñ alťi ſenſibili cõiunguntur.

Secundo ſciendũ eſt ꝙ Ariſto. i h octauo capľo mouet ſecũdã queſtionẽ q̃ ẽ hec. vtꝝ viſibilia ꝑus imutẽt mediũ q̃3 viſu3 ſi viſio fiat itus ſuſcipiendo. vel vtꝝ viſus ꝑus imutet mediũ q̃3 viſibile ſi viſio fiat extmittendo. ꝓ ſolutione huiꝰ q̃ſtionis Ariſto. intẽdit q̃nq3 ɔcluſiõeſ. ¶ Prima tãgit tria argumẽta ꝓ ꝑte affirmatiua. ꝑmũ argᵐ ẽ a ſiľi. q2 odor ⁊ ſonꝰ ꝑus imutant mediũ q̃3 ſẽſũ. g. ſimiľr ẽ de lumie. añs ꝓbat q2 ꝓpinquus ſono ꝑus audit ſonũ q̃3 diſtãs. ⁊ ſiľr de odore. 2ᵐ argᵐ eſt aucte empedoclis dñtis. lumen q̃d eſt a ſole ꝑus ꝑtigere ad medium q̃3 ad viſu3 ⁊ ad viſũ q̃3 ad terra3. 3ᵐ argᵐ eſt illud. ois motus ẽ ab aliquo in aliquid. igitur in oi motu ẽ tp̃s i q̃ mobile moueť ab altero i alterum ⁊ ꝑ ɔñs i multiplicatione luminis ẽ tp̃s in quo lumẽ mľtiplicatur a corpore luminoſo vſq3 ad viſũ. ſed oẽ tp̃s ẽ diuiſibile ſupple ſm priꝰ ⁊ poſteriꝰ. g. radiꝰ lumis ꝑus ferrebatur i medio q̃3 i organo. ¶ 2ᵃ ɔᵒ tangit quãdam falſã ſolõnẽ ad ꝑᵐ argumẽtũ ⁊ ẽ hec. hõ ſiľ audit ⁊ audiuit. g. viſus ſiľ ſẽtit ſẽſibile ⁊ ſẽſit ⁊ ꝑ ɔñs non eſt ſucceſſio in eis. imo ſunt abſq3 fieri ſucceſſiue. Ad hoc diť phs ꝙ hoc nõ eſt veꝝ de ſono. q2 prius ꝑcipimꝰ ictũ i aq̃ q̃3 audiamꝰ ſonũ ictꝰ. ꝓbat ꝑ ſiľe q2 ꝑus ꝑ viſũ videmꝰ figuratõe3 lr̃aꝝ q̃3 ꝑcipiamꝰ ſenſũ eaꝝ. iõ aer delatꝰ trãſfiguratur ꝑus ſono q̃3 audiamꝰ ſonũ. ¶ 3ᵃ ɔᵒ tãgit quãdã queſtionẽ incidentalẽ ⁊ ẽ hec. vtꝝ ſit idẽ ſonꝰ quẽ ꝓpinq̃or audit ⁊ quẽ diſtãtior poſtea audit. videť enim ipoſſibile odorare ⁊ audire idẽ ſaltẽ ab alio ⁊ alio. eo ꝙ non eſt poſſibile multos ſeorſũ exñtes audire aut odorare ꝑ idẽ mediũ. Soluit ꝙ ꝑmũ mouẽs. i. ſonꝰ vľ odor ẽ idẽ ⁊ vnus numero quẽ oẽs ſentiũt ſ3 id q̃d recipiť i organo. i. ſpẽs ſoni ⁊ odoris eſt alterũ numero ⁊ idẽ ſpẽ. infert ꝙ i hoc cõueniũt lumẽ ſonꝰ ⁊ odor. q2 mľti ſiľ vident eundẽ colorem. odorãt ſiľ eundem odorem. audiunt ſiľ eundẽ ſonum. Cõueniunt ẽt. q2 iſta nõ ſũt corpa l3 non fiant ſine corpore. ſ3 dñt q2 odor ⁊ ſonꝰ nõ poſſũt fieri ſine motu. ſ3 alia ẽ ratio d lumie q2 lumẽ nõ ẽ i medio ꝑ motũ ſupple localẽ. ſ3 ꝑ ineſſe. i. ꝑ pñtiã corꝑis luminoſi ſupple ſiľ alterãtis totũ mediũ. ¶ 4ᵃ ɔᵒ tãgit dr̃iã inter alterationẽ ⁊ motũ localẽ ⁊ ẽ h: non ẽ ſiľe in alťatione ⁊ i latõe. ꝓbat q2 i latione mobile ꝑus attigit vnũ ⁊ poſteriꝰ aliũ. iõ ſonꝰ cuiꝰ motus ⁊ latio multiplicať ſm ꝑus ⁊ poſteriꝰ. ſ3 in alťatione nõ ẽ ſiľe q2 cõtigit aliquod totũ ſiľ alťari. ita ꝙ dimidiũ nõ priꝰ alťať q̃3 totũ vt ɔtingit aliquã aquam tota3 ſiľ ɔgelari. iõ lumẽ mľtiplicatũ ꝑ alteratiõe3 mediu3 totu3 ſiľ mľtiplicať. Subdit ꝙ ſi alťabile fuerit ita magnũ ꝙ alterãs nõ poſſ3 attingere q̃lib3 ꝑtẽ eiꝰ. tũc alťans ſiľ alterabit totã illã partẽ quã attiget ⁊ per eã alterabit alias. ¶ 5ᵃ ɔᵒ tãgit conuenientiã ⁊ dr̃iam iter odores ſapores ⁊ tãgibilia: cõueniũt eni q2 mľtiplicãtur ꝑ motũ ⁊ ſucceſſionẽ. ſed dñt q2 qualitates tangibiles minus longe multiplicãt ſe q̃3 ſapores ⁊ ſapores q̃3 odores. non ẽ aũt ſimile de lumine.

Tertio ſciendũ ꝙ circa hunc textũ incidũt tres difficultates. ¶ ꝑma. vtꝝ lumẽ mľtiplicetur per mediu3 ſine motu locali. Dr̃ ꝑᵒ ꝙ lumẽ nũq̃3 põt de nouo mľtiplicari ſine mľtiplicatõe locali. p3 q2 nõ eſt poſſe ꝙ lumẽ de nouo mľtipliceť in aliquo medio niſi lumen fiat pñs i medio ſed lumẽ nõ põt fieri de nouo pñs i medio ſine approximatione corꝑis luĩoſi vľ medij ſine remotõe obſtacľi. Dr̃ 2ᵒ ꝙ de facto ſemꝑ lumen mľtiplicať ſucceſſiue per mediũ. p3 ꝙ de facto nunq̃3 d nouo mľtiplicať ſine motu locali qui ñ põt fieri ſine ſucceſſione. puta ſine ſucceſſiua approximatõne corporis luminoſi. Dr̃ 3ᵒ ꝙ ſm phm ſi corpꝰ lumĩoſu3 in inſtanti approximareť alicui medio lumen mľtiplicaretur per tale mediũ in inſtãti. p3 q2 taľ mľtiplicatio eſt alteratio medij in quo nihil eſt quod repugnet vľ ɔ̃rietur forme acq̃rende per talem alteratiõnẽ ⁊ mediũ eſt vltimate diſpoſitu3 ad ſuſceptionẽ illius forme. Dr̃ tamen ɔ̃ hoc ꝓbabiľr ꝙ ſi corpus luminoſũ in iſtanti approximareť medio adhuc tale lumen mľtiplicaretur ꝑ mediũ ſucceſſiue eo ꝙ cã efficiua talis mľtiplicationis eſt corpꝰ luminoſum quod ẽ limitatũ ⁊ finitum. iõ nullum motũ põt ꝓducere i iſtanti. dũmodo terminꝰ illiuſ motꝰ ſit ꝑtibiľr ⁊ ſucceſſiue acq̃ſibilis. Ad ph3 aũt dr̃ ꝙ reprobat antiquos q̃ dicebãt lumen eẽ corpꝰ ideo vult ꝙ lumẽ moueatur i inſtãti. i. ñ ita ſucceſſiue ſicut corpus. ¶ 2ᵃ difficultas vtꝝ contingat aliq̃d totum alterabile ſubito ⁊ ſiľ alteri. Ad qua3 ſolet rñderi ꝙ duabꝰ ɔditionibꝰ obſeruatis i oibꝰ alteratio fit in iſtanti. ꝑma ɔditio ꝙ forma acq̃renda ꝑ talem alterationem nõ hẽat formã poſitiuam ſibi ɔ̃riam. ad quã ſeq̃tur ſecũda cõditio ꝙ mediũ ſit vltimate diſpoſitũ ad ſuſceptionẽ forme alterantis talẽ alterationẽ. ⁊ ꝑꝑ h dñt lumẽ alterari ꝑ mediũ i inſtãti. ſ3 q2 videmꝰ ſcia3 nõ hñtẽ i aia forma3 ɔ̃riã acq̃ri i aia vltimate diſpoſita. ad ſucceſſionẽ ipiꝰ ex multis actibꝰ ⁊ nõ ſubito. iõ ɔ̃ eos ponitur talis ɔᵒ ꝙ ois alteratio termĩata ad forma3 ꝑtibiliter acq̃ſibilẽ eſt ſucceſſiua. alias verꝰ motꝰ fieret in inſtanti. Ad phm aũt dicimꝰ ꝙ ɔtingit tota3 aquã ſiľ alteri. ſi ly totu3 diſtribuat ꝓ q̃lib3 ꝑte q̃ntitatiua aque ſaltẽ ſuppoſito ꝙ frigus ſit eq̃liter approximatũ cuilib3 ꝑti aq̃. ſ3 nõ cõtingit totã aqua3 ſiľ alterari ad iſtũ ſenſum ꝙ non contigit terminũ alterationis vel frigefactionis. puta frigiditatem totam ſiľ ſm q̃ñlibet eius ꝑtem gradualẽ introduci in aquam. ¶ 3ᵃ difficultas. vtꝝ ſit idem ſonꝰ in numero qui recipitur i auribus multoꝝ. Ad qua3 rñdeť ꝑmo ꝙ ſonus eſt vna qualitas ſenſibilis realiter ⁊ ſubiectiue exñs i aere extenſa ad extenſionem aeri ⁊ eſt multiplicabilis realiter ſm realem motum localem ipius aeris. Dr̃ ſecundo ꝙ in qualibet ꝑte aeris ſaltẽ vſq3 ad certam diſtantiã multiplicat ſuam ſpeciem ſemſibilem vſq3 ad auditũ multoꝝ. Dr̃ 3ᵒ ꝙ eſt realr idem ſonus numero qui ꝑ auditum ꝑcipitur a multis. Dr̃ 4ᵒ ꝙ ẽ alia ps ſo

ni q̄ reſalr multiplicat̄ i vna pte aeris ⁊ in alia. Dr̄ 5°. ꝙ ē alia ps ſenſibilis que recipit̄ in organo iſtiꝰ audientis ⁊ in organo alterius audientis.

Concluſio reſpōſalis. Qualitates ſenſibiles ſunt in infinitū ptibiles. pʒ qꝛ ſunt cōtinue ⁊ extenſe ad extēſionē ſui ſubiectī mō oē cōtinuū diuidit̄ i ſp diuiſibilia. dʒ tñ iſta ꝯ° ītelligi de ptibꝰ eiuſdē ꝓportiōis ⁊ i exiſtētibꝰ ⁊ ñ de ptibus eiuſdē q̄ntitatis ⁊ ſubſiſtētibꝰ. dʒ etiam intelligi de partibus ītegralibus ⁊ extenſiuis. ⁊ ſimiliter de partibus gradualibus ⁊ intenſiuis. ⁊ ñ de partibus potentialibus ⁊ ſubiectiuis.

Primo dubitatur. Utꝝ ſēſibilia gñe dr̄a poſſit ſimul a ſuis ſenſibilibus ꝑcipi. Ad ſoluēdum h̄ dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ari. in h̄ nono ⁊ vltimo capitulo ſoluit tertiā queſtionē ⁊ eſt hec. Utꝝ ſit poſſe plura ſēſibilia ſentiri ſimul .i. vno ⁊ eodē idiuiſibili tpe. ⁊ diuidit̄ i duas ptes. ¶ In p̄ma ſoluit queſtionē ſʒ ātiquos ⁊ ītendit q̄ttuor cōcluſiones. Prima tangit tria argumēta ex pte negatiua. p p̄mo argumēto pōit duas ſuppoſitiones. p̄ma. maior motꝰ ſemp expellit ſiue ipedit minorez motū. ꝓbat ſigno qꝛ hoīes nimis timētes vel nimis alicui ſimphonie .i. fātaſie itēdentes nō ꝑcipiūt obʒ viſus. 2ª ſuppō vnūqdꝙ ſēſibile magis ſentitur ſimplex q̄ alteri cōmixtū. vt pʒ de vino puro. de melle. de nota in dyapaſon .i. in cātu. quoꝝ qdlʒ puꝝ meliꝰ ſētitur q̄ alteri cōmixtū. Ex his ſic arguit ſi plura ſenſibilia poſſent ſil' ſentiri. vel ergo motus illoꝝ eēnt equales vel ieq̄les. ſi inequales tūc ꝑ p̄maʒ ſuppoſitionē maior ipedit minorē. ⁊ ſic non vtrūq ſentit̄. ſi ſint eq̄les tūc vnus illoꝝ alteri cōmiſcetur. ⁊ ſic non erit poſſibile cognoſcere plura ſimul diſtincte. Subdit ꝙ illa bene ſūt cōmixtibilia q̄ ſunt ꝯ̄ria ⁊ ex quibus fit vnum vt ex dulci ⁊ amaro. Ex illis ꝟo que nō ſūt ꝯ̄ria non fit vnum niſi ſm accidens. vt ex dulci ⁊ albo ⁊ acuto. 2m argumentum. ſi plura ſenſibilia vnius ſenſus nō poſſunt ſimul ſētiri. ergo nec plura ſenſibilia diuerſorum ſenſuuʒ. tʒ ꝯña qꝛ magis vr̄ ꝙ ſenſibilia vnius ſenſus ſimul poſſint ſentiri q̄ ſenſibilia diuerſorum ſenſuum. añs ꝓbat qꝛ ſēſus dr̄ vnus ab vnitate ſenſibilis. ideo cū tunc nō ſit niſi vnus actus ⁊ niſi vnus ſenſus illa duo etiā non erunt niſi vnum ſenſibile. 3m argumentuʒ qꝛ vel illa ſenſibilia eſſent eiuſdeʒ ſpeciei. ⁊ h̄ non. qꝛ non faciunt niſi vnum actum in vno ſenſu. ⁊ ideo ꝑ illū actum non ꝑciperentur diſticte ſed ꝑcipentur vt vnum. vel eēnt dr̄a ſpecie ⁊ eiuſdē generis vt album ⁊ nigrum. ⁊ non hoc qꝛ ille ſunt ꝯ̄ria. ergo cauſant actus ꝯ̄rios q non poſſunt ſimul eſſe in eodem ſēſu. vel eēnt dr̄a genere. ⁊ hoc nō. qꝛ pluſ diſtant q̄ illa q̄ ſūt eiuſdē ſpeciei. ¶ 2ª ꝯ°. tāgit ſolutionem antiquoꝝ ⁊ ē hec. plura ſēſibilia non ſil' ſētiunt̄. ſʒ credimꝰ ea ſil' ſētiri eo ꝙ tp̄s ē iſenſibile ꝑꝑ paruitatem. ¶ 3ª cōcluſio tangit reprobationem illius ſolutionis ⁊ ē hec. nullū tp̄s ēſt iſenſibile ꝑꝑ paruitatem. ꝓbat ph̄s duabus rōnibus. prima. omne illd̄ eſt ſenſibile in quo nos poſſumꝰ ſentire aliquid eē. ſʒ in omni tpe nos poſſumus ſentire aliquid eē. g̊ oē tp̄s eſt ſenſibile. minorem ꝓbat qꝛ qlibʒ pōt ſētire ſeip̄m eē in q̄libʒ pte temporis. 2ª rō. qꝛ ſequeretur ꝙ nō contingeret aliqd ſentiri in aliquo toto tempore p̄mo. ꝓbat ꝯñam. qꝛ multe ptes tpis eēnt iperceptibiles ꝓpter paruitateʒ. ergo in eis non ſentiret̄ ſenſibile in toto illo tpe p̄mo ⁊ ꝑ ꝯñs ip̄m ſenſibile non ſētiretur i toto illo tēpore p̄mo. Subdit ſimilem rationē ad ꝓbandum ꝙ nulla magnitudo ſit inſenſibilis ꝑꝑ paruitatem ¶ 4ª cōcluſio tangit quandam inſtantiam ⁊ ē h̄. ſenſus noſter cognoſcit q̄ntitatem ſolis. ⁊ tñ multe ptes ſolis non cognoſcuntur a ſenſu ꝓpter earuʒ diſtantiam ⁊ ꝑuitatem. Soluit ꝙ tota quantitas ſolis cognoſcitur et ſimilter quelibet pars ſolis non tamen diſtincte.

Secundo dubitat̄. Utꝝ ſenſibilia eiuſdeʒ ſenſus poſſint ſimul ab illo ſenſu ſentiri. Ad ſoluendum hoc dubium eſt ſupponēdum ꝙ Ariſtoteles in ſecunda pte vltimi capituli ſoluit predictam queſtionem. ⁊ intendit ſex ꝯcluſiones. ¶ Prima cōcluſio reſumit queſtioneʒ vtꝝ contingat ſimul plus ſentire .i. in vno idiuiſibili tēpore aut non. dʒ etiam conſiderare vtrum contingat ſentire plura ſenſibilia in tempore indiuiſibili ſm aliam ⁊ aliam partem anime. vel in tempore indiuiſibili vno tñ continuo ſm eandem partem idiuiſibilem anime. ¶ Secunda concluſio. non cōtigit eūdem ſēſuʒ ſentire plura ſʒ aliaʒ ⁊ aliā partem anime. vt non contingit viſum videre alium ⁊ alium colorem in alia ⁊ alia parte viſus. probat philoſophus duabus rationibus. prima. quia tūc idem viſus haberet duas partes eadeʒ ſpecie. cōſequens eſt impoſſibile. probat conſequentiam. quia illi duo colores qui percipiuntur ab illis duabus partibus ſunt ſub eodem genere obiecti. ſ. ſub colore. Subdit ꝙ forte non videbitur alicui hoc eſſe inconueniens cum duo oculi videantur eſſe due partes viſus. hoc remouet qꝛ ex duobus

oculis fit aliqd vnū ⁊ eoꝝ ē vna opatō numero. iō ſi duo oculi fuerit ꝯiūcti i eodē ſentiens erit vnū qd̄ ſētit ābobꝰ. ſi āt fuerit ſepati .i. i diuerſis aīalibꝰ non eſt idē ſētiēs qd̄ ſētit ambobꝰ. ¶ 2ª rō. qꝛ tūc idē ſēſus eēt plr̄es ſēſus. ſic dicimꝰ ſcias eē dr̄ntes q̄ ſūt ſ' de differētibꝰ obi͞s. ꝯñs eſt impoſſe. impoſſibilitatē ꝯñtis ꝓbat. qꝛ opatio nō erit vna ſine ſēſu. ¶ 3ª ꝯ°. ꝯtigit ſil' eūdē ſēſū plr̄a ſētire vno ſēſu idiuiſibili. ꝓbat qꝛ ꝯtingit ſentire plr̄a ſenſibilia gñe dr̄a vno ſēſu idiuiſibili. igitur a minori ꝯtigit ſētire plr̄a idiuiſibilia vno ſēſu idiuiſibili. añs ꝓbat qꝛ aīa ꝑ vnā potētiā ſētit albū ⁊ ꝑ aliam ſentit dl'ce. ergo neceē ē ꝙ iſte reducāt̄ ad aliquē ſēſū vnū q oīa illa ſil' cog̃ſcat. ꝓbat ꝯñaʒ qꝛ ſēſitiua potentia eſt vna ps aīe. ifert ꝙ cum potētia ſenſitiua ſit vna: ⁊ ex oībꝰ ꝑticularibꝰ ſēſibilibꝰ nō fiat aliqd vnū qd̄ neceē ē p̄ter illos ꝑticulares ſēſus eē vnum ſenſum cōeʒ q̄ aīa ſētit oīa ſenſibilia ſic dcm̄ eſt in de aīa. ¶ 4ª ꝯ° tāgit vnitatē ſēſus cōis ꝯditōalr̄. ⁊ ē hec. ſi illud ſēſitiuū qd̄ eſt aliud a ſēſibilibꝰ ꝑticularibꝰ ē vnū ⁊ idiuiſibile tūc ſm vnū actū cog̃ſcit albū ⁊ dulce. ſi tñ fuerit diuiſibile tunc etiam altero ⁊ altero actu ꝑcipiet albū ⁊ dulce. ¶ 5ª ꝯ°. tāgit eiꝰ vnitateʒ cathegorice. ⁊ ē hec. in anima ē ponēdū vnū ⁊ idē numero ſēſitiuū oīuʒ ſēſibiliū eē tñ eiꝰ ē alteꝝ ⁊ alteꝝ: reſpectu .n. ſēſibiliū diuerſoꝝ ſēſuū eiꝰ ē eē alteꝝ ⁊ alteꝝ gñe. ſʒ reſpcū ſēſibiliū eiuſdē ſēſꝰ ē alteꝝ ⁊ alteꝝ ſpē. ꝓbat qꝛ ſic ē i rebꝰ ita ē i aīa ſed i rebꝰ ꝯtigit vnū ⁊ idē nūero eē albū ⁊ dulce: ⁊ ſic illd̄ ē alteꝝ ſm eē. Cōcludit ꝙ aīa ſentit omnia ſenſibilia vno ⁊ eodem ſenſu tamē nō eſt idē rōe. ¶ Ultima ꝯ°. tāgit vnū icidēs ⁊ ē hoc. nullū ſēſibile eſt idiuiſibile. ꝑ ꝓbatōe huiꝰ dicit ꝙ diſtātia a q̄ aliqd pōt videri eſt finita. iō eſt dabile vltimū illiꝰ diſtātie. ⁊ etiā eſt dabile p̄mū diſtātie a qua viſibile nō pōt videri. Ex his ſic arguit. ſi indiuiſibile ſit ſenſibile ponat̄ i illo pūcto qd̄ ē vltimū vniꝰ diſtātie ⁊ p̄mū alteriꝰ. ⁊ tūc i illo pūcto erit viſibile cū ſit i vltimo diſtātie i q̄ pōt videri. ⁊ etiā erit iuiſibile cū ſit i p̄mo diſtātie i q̄ non pōt videri: ⁊ ſic ideʒ ſil' erit viſibile ⁊ iuiſibile qd̄ ē ipoſſibile. Cōſequēter recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio dubitat̄. Utꝝ duo ſēſibilia eiuſdeʒ ſpēi poſſint ꝑcipi ab eadē potentia ſēſitiua. Pro ſolutiōe huiꝰ dubij ⁊ duoꝝ p̄cedētiū ponūtur aliqua dicta. p̄mū. poſſibile ē eūdē ſēſuʒ cōeʒ ſil' cognoſcere plr̄a obi͞a dr̄ia gñe. ⁊ eūdē ſēſuʒ ꝓpriuʒ cognoſcere ſil' plr̄a obi͞a ſpē dr̄ia. ⁊ plr̄a obi͞a eiuſdē ſpēi. p̄m pʒ. qꝛ ponat̄ ꝙ ſpēs ſēſibilis albedinis ⁊ ſpēs ſēſibilis dulcedinis eq̄lr̄ p̄ntent̄ ipi ſenſui cōi. vl' ergo ſēſus cōis ſil' cognoſcet albedinē ⁊ dulcedinē ⁊ tūc h̄etur itētū. vel cognoſcet vnuʒ ⁊ nō aliud. ⁊ h̄ ñ. cū poſſit vtrūq eq̄lr̄ mouere ſenſū. vl' neutrū. ⁊ h̄ ñ. qꝛ icōueniēſ ē ſēſibile eē debite p̄ntatuʒ ſēſui ⁊ nō facere ſēſationē. ſilr̄ pōt ꝓbari 2m ponēdo ꝙ ſpēs albedinis ⁊ ſpēs nigredinis eq̄liter p̄ntent̄ viſiui. ſilr̄ pōt ꝓbari 3m ponēdo ꝙ due ſpēs albedis numero diſticte eq̄lr̄ moueāt viſuʒ. 2m dictū. q̄ñcūq ſēſus cognoſcit plr̄a obi͞a ſub rōne cōueniētie aut ſub ratiōe formali dr̄ie aut ſub aliqua rōne cōi. tūc cognoſcit talia ſenſibilia vno actu ⁊ vna ſpē ſēſibili. pʒ qꝛ i illo cāu nō ē niſi vna rō formalis motiua. ergo etiā nō ē niſi vnus actꝰ ⁊ vna ſpēs. 3m dictū. q̄ñcūq idē ſenſus cognoſcit plr̄a obi͞a ſub diſtictis rōnibꝰ formalibꝰ obiuis tūc cognoſcit ea ꝑ plr̄es actꝰ ⁊ plr̄es ſpēs ſenſibiles. pʒ qꝛ q̄libet rō formalis obiua eſt ſufficiēs ad producēdū ſuā ꝓpriā ſpēʒ ſēſibilē ⁊ vnū ꝓpriū actū ſui cognitiꝰm. nec ē icōueniēs ſpēs ſēſibiles ꝯ̄rioꝝ obōꝝ eē ſil' in eadē potētia qꝛ aut ille ſpēs nō ſūt ꝯ̄rie aut ſi ſint ꝯ̄rie nō repugnant tamen ad ſil' eſſe in eodem cū ſolū habeant eē itentōale ⁊ ñ reale aut forte qꝛ ſunt in diuerſis partibus ſubi. ⁊ ſilr̄ eſt dicēdū de actibꝰ: nec eſt incōueniēs ſpēs ſenſibiles duoruʒ obōꝝ ſolū nūero dr̄ntiuʒ eē ſil' i eodē ſubō. qꝛ vl' ille ſpēs nō ſūt ſolū nūero dr̄ntes: ſpecies eni obōꝝ ſolo nūero dr̄ntium dr̄nt ſpecie. pʒ quia due ſpēſ eiuſdem obi in nūero dr̄nt nūero. ergo due ſpēs duorū obōꝝ nūero dr̄ntiuʒ dr̄nt pluſq̄ nūero. tʒ cōſequentia quia ille dr̄nt pluſq̄ iſte. vel etiā dr̄ ꝙ non eſt inconueniens duo accidentia intentōalia ſolo numero differentia eſſe in eodē ſubō: hoc tamen eſſet incōueniens d̄ accn̄talibus realibus abſolutis eductis de potentia materie per veruʒ motuʒ ſucceſſiue.

Ad rationes Ad p̄mā dr̄ ꝙ i q̄litatibus ſenſibilibꝰ ē dare minimū ſēſibile actu. ñ tñ minimū ſēſibile i poª. ēt ē dabilis minia ps eiuſdē q̄ntitatis ⁊ ſubſiſtēs. ſʒ ñ ē dabilis minia pars eiuſdē proportōis inexñs. ¶ Ad 2ªm dr̄ ꝙ nō eſt incōueniens aliq̄ multitudinē entiuʒ quorū vnū eſt pars alteriꝰ eē actualr̄ ifinitā. ſʒ eſt incōueniēs aliquā mltitudinē entiū a ſe iuiceʒ rlr̄ ſepatoꝝ quoruʒ vnuʒ nō eſt pars alterius eē actualr̄ infinitaʒ. ¶ Ad tertiā dr̄ ꝙ qualitates ſenſibiles ſūt diuiſibiles i ifinitas partes eiuſdē ꝓportionis ⁊ inexñtes quaꝝ quelibʒ ē pars q̄ntitatiua et entitatiua ipaꝝ q̄litatū ſēſibiliū. ¶ Et hec d̄ qōe ⁊ de libro de ſenſu ⁊ ſenſato dicta ſufficiant

¶ De memoria ⁊ reminiſcentia.

A D habendū aliq̄ notitiā libri de memoria ⁊ reminiſcentia querit̄ p̊. vtrū iuuenes ⁊ ſenes ſit bene memoratiui. ¶ Arguitur primo ꝙ ſic ꝯ̄ iuuenibꝰ. p̊ q̄ iuuenes hn̄t paucas ſpecies ſenſibiles ī memoria. ergo meliꝰ retinent. 2° q̄ iuuenes fortiter attendūt ad ea q̄ vidēt propter nouitatē. fortis aūt attentio ē cā bone memorie. 3° q̄ iuuenes hn̄t ſenſus exteriores multū perſpicaces ⁊ acutos ⁊ optime diſpoſitos. h̄ aūt eſt cā bone memorie. ¶ Arguitur 2° p̄ncipalr̄ de ſenibus duabꝰ auctoritatibꝰ ⁊ duabus rōnibus. P̄ma auctoritas ē ph̄i dicentis. q̄ ſūt tardi ſūt memorabiles. ſed ſenes ſūt valde tardi pp̄ nimiā ſiccitateȝ ⁊ frigiditatem cerebri. 2ª auctoritas ē ph̄i p̊ rethorice dicentis ꝙ ſenes reguntur memorijs. Prima rō. q̄ ſenes frequētiſſime meditantur de p̄teritis. mō frequēs meditatio cāt memoriā bonam. 2ª rō q̄ ſenes ſūt magis exp̄ti alijs. ḡ etiā ſūt magis memoratiui. tȝ ꝯñia q̄ exp̄imentum gn̄atur ex multis memorijs. ¶ 3° arguit̄ ꝯ̄ totū titulū. q̄ vna ps infert ꝯ̄dictoriā alterius. ſeq̄tur. n. iuuenes ſūt male memoratiui ḡ ſenes ſūt bene memoratiui. tȝ ꝯñia p̄ regulam thopicā. Si oppoᵐ in oppoſito ⁊ ꝓpoſitum ī ꝓpoſito. ¶ In oppoſitū ē auctoritas philoſophi. In queſtione ⁊c̄.

Primo ſciēdū ꝙ iſte liber ī q̄ Ari. ꝯ̄terminat de memoria ⁊ remiſcētia diuiditur in duo capitula. In p̄mo determīat ꝯ̄ memoria. ⁊ diuidit̄ in duas p̄tes. In p̄ma oñdit qd ſit memoria ⁊ cuiꝰ potētie aīe ſit pa.° ⁊ intēdit decē ꝯcluſiones. ¶ Prima tangit itentū ⁊ ē hec. dicēdū eſt de memoria. ⁊ remiſcētia pp̄ quaȝ cām ſit ⁊ cuius partis. i. potentie aīe ſit paſſio. ⁊ ſilr̄ de memorari ¶ 2ª concluſio tāgit remotionē dubij ⁊ poſſet aliquis dubitare ꝙ memoria ⁊ remiſcentia eēnt idē. ꝓbat ph̄s ꝙ nō q̄ illi qui ſūt memoratiui non ſūt remiſcitiui. ḡ memorari non eſt reminiſci. añs ꝓbat q̄ illi q̄ ſūt tardi ſupple ingenij ſūt memorabiles. illi v̄o qui ſūt veloces i. acuti ingenio. ⁊ bene addiſcentes ſunt remiſcibiliores. Subdit ꝙ p̄mo accipiendum eſt q̄lia ſunt memorabilia. q̄ nō ſcire ea multotiens cāt deceptionē ī cognitiōe ꝯ̄ memoria. ¶ 3ª ꝯ̄cluſio tāgit p̄mā ꝓprietatē negatiuam memorabiliū ⁊ eſt hec. nō ꝯtingit memorari futura. ſȝ futura ſūt opinabilia aut ſp̄abilia. Ex h̄ īfert ꝙ eſt q̄dā ſcīa ſpatiua quemadmodū aliq̄ dicunt aliq̄s ſciam eē deſideratiuā. ¶ 4ª ꝯ̄ tāgit ſecundā negatiuā ⁊ ē hec. memoria nō ē rei p̄ntis ſȝ ſenſus. 2ᵐ ꝓbat q̄ ſenſu nō cognoſcimꝰ neq̄ futurum neq̄ ſcm̄. i. p̄teritū ſȝ tm̄ p̄ns. ¶ 5ª ꝯ°. tāgit affirmatiuā ⁊ eſt hec. memoria ē ſci. i. p̄teriti ꝓbat q̄ cū aliqd adeſt i. p̄ns ē ſēſui. i. cū aliqd videt̄ h̄ album nō dicimꝰ illud memorari ſed ſētire. ſilr̄ cuȝ aliqd actualr̄ cōſiderat aut itelligit n̄ dr̄ memorari illud qd̄ ꝯſiderat ſȝ ſcire ſolū. qn̄ v̄o aliq̄s hȝ ſenſuȝ ſine actibꝰ hȝ ſenſū ⁊ ſciaȝ de aliq̄bus ꝓpoſitiōibꝰ memorat̄ eas. vt cū aliquis alias didicit aut alias ſpeculatus fuit ꝙ trianguli hn̄t tres āgulos eq̄les duobꝰ rectis. aut qn̄ alias audiuit aliqd̄ tale ⁊ iterū cognoſcit tūc illud memorat̄. ꝓbat etiaȝ ſigno q̄ cum aliquis agit memorādo ſp̄ dicit ꝙ hoc prius audiuit ſenſit aut itellexit. ¶ 6ª ꝯ°. tangit diffinitionē memorie ⁊ ē hec. memoria nec eſt ſenſus nec ē opinio ſed eſt paſſio vl̄ habitus iſtoꝝ cū ſcm̄ fuerit tp̄s. ꝓbat tertiā p̄tē q̄ ipiꝰ memorie nō eſt memoria h̄ȝ. ꝙ ē nūc. ergo ſignū eſt ꝙ memoria ſit cū ſcm̄ fuerit tp̄s. ꝓbat 2° p̄mā p̄tē q̄ ſēſus ē p̄ntis. ſpes ſiue opinio eſt futuri. memoria v̄o eſt facti. ḡ memoria nō eſt ſenſus neq̄ opinio. Ex h̄ infert ꝙ ois memoria ē poſt aliqd̄ tp̄s. 2° infert ꝙ ſola aīalia cognoſcentia ſupple tp̄s p̄teritū memorātur ⁊ ⁊ illud q̊ cognoſcūt tale p̄teritū ē memoria. ¶ 7ª ꝯ°. tangit tres ſuppōnes ad declarandū cuiꝰ potentie aīe memoria ſit paſſio. P̄ma. dcm̄ ē p̄us in libro de aīa de fantaſia. ⁊ ꝙ non cōtingit itelligere ſine fantaſmate. 2ª. intellectui accidit eadē paſſio q̄ accidit in deſcribendo mathematicalia. ꝓbat q̄ deſcribentes figuram trigoni non vtūtur aliq̄ determinata q̄ntitate trigoni ⁊ tn̄ deſcribunt ip̄m ſȝ q̄ntitatem determinatā. ſilr̄ ē de itelligēte. q̄ ſȝ non itelligat q̄ntum ponitur tn̄ ante oculos q̄ntū. ⁊ ſic itelligit ip̄m ſȝ non ſm̄ ꝙ q̄ntū. ſi aūt nā figure ꝯ̄ſcribende ſit de numero q̄ntoꝝ ifinitoꝝ tn̄ deſcribitur q̄ntū determinatū. ſic itelligens q̄ntū infinitū intelligit ipȝ ſȝ ꝙ ē q̄ntū determinatū. 3ª. pp̄ hāc cām. ſ. ꝙ intellectus non intelligit ſine fantaſmate n̄ contingit itelligere etiam ſine rōne tp̄is ⁊ ſine cōtinuo īmo neceſſe eſt cōp̄hendentem ſenſibilia cognoſcē magnitudinem motum ⁊ tp̄s que ſūt fatāſmata. fantaſma aūt ē paſſio ſenſus cōis. ¶ 8ª ꝯ°. tangit correlarie cuiꝰ potētia aīe memoria ſit paſſio ⁊ hȝ duas p̄tes. P̄ma. manifeſtuȝ eſt ꝙ memoria ineſt p̄

ſēſitiuo ideſt ē paſſio ſēſus cōis. ꝓbat q̄ memoria ē cognitio iſtoꝝ. ſ. magnitudis motꝰ ⁊ tp̄is q̄ ſūt fātaſmata ⁊ paſſiōes ſēſus cōis. 2ª ps ē hec. memoria ē itelligibiliū nō tn̄ ſine fātaſmate. ¶ 9ª ꝯ°. tāgit tria correlaria. P̄mū. memoria ē ipiꝰ itellectus ſolū ſm̄ accn̄s. ſȝ memoria p̄ ſe ē paſſio p̄mi ſenſitiui. 2ᵐ. cū ſit paſſio p̄mi ſēſitiui ieſt alijs aīalibus ab hoīe. ⁊ nō ſolū hoībꝰ hn̄tibꝰ opinionē ⁊ prudētiam. 3ᵐ. ſi memoria eēt paſſio alicuiꝰ p̄tis itellectiue nō ineēt alijs aīalibus ab hoīe. imo forte nec alicui taliū mortaliū. i. p̄tes ſenſitiue ī hoīe. ¶ xª ꝯ°. non oīa aīalia hn̄t memoriā. ꝓbat q̄ nō oīa hn̄t ſenſuȝ tp̄is. i. cognoſcitiuū p̄teriti. ḡ n̄ oīa hn̄t memoriā. ꝓbat ꝯñam. q̄ ſicut p̄us diximꝰ ſp̄ cū memoria agit ſētit qd̄ ſp̄ vidit aut audiuit aut didicit. p̄us aūt et poſteriꝰ ſūt ī tp̄e. ꝯñr recapitulat ⁊ dicit ꝙ manifeſtuȝ ē cuiꝰ p̄tis aīe memoria ſit paſſio. q̄m ē paſſio illiꝰ p̄tis cuiꝰ fātaſma ē paſſio. ſ. ſ̄ ſenſus cōis. ⁊ illa quoꝝ ē fantaſia ſunt p̄ ſe memorabilia. q̄cunq̄ v̄o ſunt intelligibilia ſunt ſolum memorabilia ſm̄ accn̄s eo ꝙ non ſunt ſine fantaſia.

Secundo ſciendū ē ꝙ Ari. ī ſcd̄a p̄te huiꝰ capituli ſoluit q̄ſdā dubitationes de memoria ⁊ itēdit nouē ꝯcluſiōes. ¶ Prima tāgit q̄ndā queſtionē ⁊ ē hec. q̄re p̄nte paſſione. i. ſp̄ē ſenſibili ⁊ abſente re. i. obo ſēſibili aīa memorat̄ ꝯ̄ obo qd̄ n̄ ē p̄ns. ¶ 2ª ꝯ°. tāgit qddā ſuppoſitū in q̄ſtione ⁊ ē h̄. re ſenſibili abſente manet in aīa paſſio ipiꝰ ſenſibilis. ꝓbat duobꝰ ſilr̄ibus. P̄mū. q̄ ſicut ē ī corp̄e hn̄te aliquā picturā. ita ē ī aīa hn̄te memoriā. ſȝ in corp̄e hn̄te picturā ē aliq̄ ſilr̄tudo rep̄ntans nobis rem abſentem. ḡ etiam ī aīa hn̄te memoriam ē aliq̄ paſſio rep̄ntans aīe obm̄ in eiꝰ abſētia. ⁊ habitū illiꝰ paſſiōis vocamꝰ memoriā. 2ᵐ ſimile. ſigillantes ī annulis relinquūt q̄ndā figuram q̄ remanet ī abſentia ānuloꝝ. ḡ etiā oba īprimētia ſuas ſimilitudies ī aīa relinquūt ī memoria q̄ndaȝ paſſionē q̄ remanet ī abſentia eoꝝ. ¶ 3ª ꝯ°. tangit q̄tuor correlaria. P̄mū. memoria nō ē in his q̄ ſūt in multo motu aut pp̄ paſſionē aut pp̄ etatē. ꝓbat p̄ ſilr̄e de motu īcidēte in aquā fluentē q̄ ſtati fluit. 2° de ſigillo incidēte ſupra cerā fluentē. 2ᵐ correlariū. ī alijs aīalibus q̄ ſūt frigida ⁊ ſicca ſ̄ in cerebro nō ē memoria. ꝓbat p̄ ſilr̄e de antiquis edificiis in q̄bꝰ nō ē fortis p̄manētia. ꝓbat 2° rōne q̄ in eis pp̄ duritiē n̄ fit impſſio paſſiōis. 3ᵐ correlariū. mltū moti. i. iuuenes ⁊ ſenes ſūt īmemorabiles. ꝓbat q̄ iuuenes fluūt pp̄ augmētū ⁊ ſenes pp̄ ꝯ̄crementū. 4ᵐ. mltū veloces ⁊ multū tardi vētuꝝ ſūt memores. ꝓbat q̄ veloces ſūt humidiores pluſq̄ ſit opportunū. ⁊ tardi ſunt duriores vltra q̄ ſit neceſſe. iō in velocibꝰ non diu manet fantaſma acceptū ⁊ in tardis nō īp̄mit̄ fātaſma. ¶ 4ª ꝯ°. tangit aliā q̄ſtionē ⁊ ē hec. ſi ī memoria ſit talis paſſio rei abſentis vtꝝ aīa memoret̄ hāc paſſionē vel illud a q̊ facta ē illa paſſio. ſ. illā rem. ¶ 5ª ꝯ°. tāgit vnum argumētū ꝯ̄ p̄mā p̄tē q̄ ſi aīa memoraretur illam paſſionē ſeq̄ret̄ ꝙ nō memoraret̄ aliqd̄ abſens ī p̄teritū. ¶ 6ª cōluſio tangit duo argumēta ꝯ̄ ſecundā p̄tē. P̄mū. ſi memoraremur illud. ſ. rē abſentem tūc nō p̄ ſenſū memoraremur h̄ qd̄ nō ſentimus. ſ. illud abſens. Secūdū argumētū q̄ ſilr̄e ē de ſenſu reſpectu figure ⁊ picture q̄ eſt in pariete. ⁊ de aīa reſpectu huius paſſionis q̄ eſt memoria. ſȝ ſenſus ſolum p̄cipit figurā ⁊ picturā q̄ eſt in pariete. ergo aīa ſolū memorat̄ paſſionē q̄ eſt ī memoria. minorem ꝓbat q̄ ſi ſenſus eēt rei rep̄ntate p̄ figuram ſequeret̄ ꝙ ꝯtigeret audire ⁊ videre illud qd̄ non eſt p̄ns. ¶ 7ª ꝯ°. tangit quoddā ſilr̄e p̄ ſolōe q̄ōis. et ē cū aīal eſt depictū ī tabula ibi ē aīal ⁊ imago aīalis ⁊ ābo ſūt vnū ⁊ idē. eē tamē āboꝝ nō ē vnū ⁊ idē. q̄ vnū ꝯſideraret̄ vt aīal. ⁊ aliō vt imago. ⁊ ſilr̄ eſt de fantaſmate. i. de paſſiōe que eſt ī aīa. Soluit q̄ōnē ꝙ oȝ ꝯſiderare ꝙ illa paſſio ē aliquid ſm̄ ſe. ⁊ ēt fantaſma. ideſt ſilr̄tudo alterius. ideo cū mēoramur nō ſpeculamur eā ſm̄ ſeip̄am. ſed ſm̄ ꝙ eſt fantaſma. ſ. inq̄ntuȝ eſt imago alteriꝰ. i. memorabilis. ideo ſi illa paſſio agat. i. moueat aīaȝ ⁊ aīa ſum p̄ſerit eā ſm̄ ſeip̄aȝ nō videt̄ eē fantaſma. ſi āt aīa ſūp̄ſerit eam ſm̄ ꝙ eſt ſilr̄tudo alteriꝰ ⁊ ꝯſiderauerit eā ſicut imaginē aut picturā eſt fātaſma: vt ſi q̄ſ nō videat corriſcū ⁊ ꝯſideret figurā eius ſm̄ ꝙ eſt imago corriſci. ¶ 8ª cōcluſio tāgit aliqua correlaria. P̄ᵐ. cū memoramur aliquoꝝ prius ſenſatoruȝ aliq̄n neſcimꝰ ſi hoc ſit cauſatū ab aliquo priꝰ ſenſato. ⁊ q̄nq̄ dubitamꝰ vtꝝ ſit mēoria vl̄ n̄. 2ᵐ correlariū. aliquādo accidit mēorari ⁊ remiſci aliqd qd̄ p̄us audiuimꝰ. ⁊ hoc ꝯtigit cū aīa ſpeculās immutat̄ ab ip̄a paſſione exn̄te in memoria conſiderando ip̄aȝ vt ē imago alterius. aliq̄n tn̄ fit ꝯ̄triū. ſ. ꝙ qn̄ n̄ ꝯſiderāmꝰ paſſionē vt ē alteriꝰ. ſȝ ſȝ ſe. ꝓbat vt de paſſis extaſiȝ. dicūt eni ſuas paſſiōes v̄e fuiſſe fcās. ⁊ h̄ ꝯtigit qn̄ aliq̄s ꝯſiderat imaginē tanq̄ imaginē. ¶ 9ª ꝯ°. tangit cāȝ ꝯſuantē mēoriā ⁊ ē hec. meditatōes mēoriā ſeruāt in remīiſcēdo. ꝓbat q̄ memorari nihil aliud eſt q̄ multotiēs ſpeculari paſſionē q̄ ē ī mēoria nō ſm̄ ſe ſȝ ſȝ ꝙ ē imago rei abſentis. Cōñr recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hūc textum īcidunt tres difficultates. Prima. Utrum

memoria ſit ſolū p̄teritoꝝ. ꝓ ſolōe hui⁹ difficultatis ponūt̄ ꝑ alique ſuppōes. p̄ᵃ. ad actū mēorādi reqritur ꝙ aliqs act⁹ cognoſcēdi ſit p̄terit⁹. ⁊ talis act⁹ cū ei⁹ obō dr̄ eē obꝫ mēorie. ¶ Scōa ſuppō. in memoria debēt eē ꝑ tria repn̄tatiua. p̄ᵐ dꝫ eſſe repn̄tatiuū rei alias cognite. ⁊ illa vocat̄ ſpēs ſēſibilis. zᵐ repn̄tatiuum eſt intētio q̄ repn̄tat ipꝫ actū cognoſcēdi preteritū. ⁊ 3ᵐ eſt repn̄tatiuū tp̄is i quo illā rē cognoſcim⁹. ⁊ ēt ſūt tria repn̄tata. ſ. res alias cognita act⁹ cognoſcendi illi⁹ rei alias cognite. ⁊ tp̄s in quo illa res p̄⁹ cognoſcebat̄. ¶ z.° ponūtur alique diſtīctōes. p̄ma. memoria capit̄ duplr̄. vno° ꝓ potētia memoratiua. alio° ꝓ actu potētie memoratiue. ¶ zᵃ di°. memoria capta ꝓ actu pōt capi duplr̄. vno° ꝓ actu p̄° ⁊ ſic eſt ſpēs vel intentō reſeruata in pōtētia memoratiua. alio modo capitur ꝓ actu ſecūdo. ⁊ ſic eſt vn⁹ act⁹ cognitiu⁹ q̄ memoramur rē repn̄tatā per talē ſpēꝫ. ¶ Tertia diſtin°. mēoria eſt aliquoꝝ duplr̄. vno° tanꝙ repn̄tatiuoꝝ ⁊ ſic eſt ſpēs ſenſibilis obi ⁊ tp̄is ⁊ ipi⁹ intētōnis. ⁊ ſic certū eſt ꝙ memoria eſt aliquoꝝ triplr̄ pn̄tiuꝫ. cū oīa illa tria ſint pn̄tialr̄ in memoria. alio° ē aliquoꝝ tanꝙ repn̄tatoꝝ ⁊ ſic certum eſt ꝙ eſt ipius temporis ⁊ ipſius actus preteriti tanꝙ preteritorum quia ille actus quem mēoramur ⁊ ſilr̄ illō tempus ſunt preterita. aliquando tn̄ res ē pn̄s. vt cū mēoramur alias vidiſſe illū quem nūc videm⁹. aliquando futura. vt cum mēoramur nos cognouiſſe antixp̄m. aliquando ꝟo preterita. vt cuꝫ memoramur nos cognouiſſe hoīeꝫ q nūc ē mortuus. Ex his ſeq̄t ꝙ memoria eſt de preterito vt d̄ obō propinquo ⁊ directo quia obm̄ propinquū ⁊ directū eſt ipe act⁹ cognoſcendi p̄terit⁹ ⁊ ipm̄ tp̄s. nō ē tamē neceſſe ꝙ ſit d̄ re p̄terita tāꝙ d̄ obō remoto ⁊ idirecto. ¶ Scōa diff.cultas. vtꝝ memoria ſit habit⁹ vel paſſio p̄mi ſenſitiui. ꝓ ſolōne huius difficultatis ponunt̄ due ſuppōnes. p̄ma. ſm medicos ſūt plr̄es po° ſēſitiue iteriores i organis realiter diſtictis ſubiectate: vt ſup̄ viſū eſt i fine ſcdi de anima. Scōa. ſm Ariſt. ſunt tn̄ due potētie ſenſitiue iteriores ſenſus cōis. ſ. ⁊ fātaſia. patet ex diſcurſu ph̄i i z° de aīa q de nullis alijs ſenſib⁹ iterioribus loqt̄ ꝙ de ſēſu cōi ⁊ fātaſia. 3°. ponuntur tria dicta. p̄mū. ſi capit̄ memoria ꝓ actu cognoſcitiuo memoratiuo ſic memoria eſt paſſio p̄mi ſenſitiui. ſcilicet ipſius ſenſus ꝯmunis. ita ꝙ ē vna qualitas ſibi rlr̄ iherens. ¶ zᵐ dcm̄. ſi memoria capitur ꝓ hītu memoratiuo. ſ. ꝓ ſpē ſenſibili vel itentione reſeruata ſic memoria eſt paſſio ſecūdi ſenſiti. ſ. fātaſie. eo ꝙ talis ſpecies ⁊ talis intentio realr̄ inheret ipſi potentie fantaſtice. ideo ſunt paſſiōes fantaſie ſubiectiue. ſunt tamē paſſiones ſenſus ꝯmunis obiectiue. ¶ 3ᵐ dictū. ſi capiat̄ memoria ꝓ potentia memoratiua. hoc eſt duplr̄. vel capit̄ ꝓ potentia receptiua act⁹ memoratiui. ⁊ ſic ē realr̄ ipſe ſenſus cōmunis: vel ꝓ potētia receptiua ſpēi ſenſibilis ⁊ intentōis reſeruate i abſētia rei ſenſibilis. ⁊ ſic ē rlr̄ ipa fātaſia. ¶ 3ᵃ difficultas. vtrū ſit ponenda aliq̄ memoria itellectiua a mēoria ſēſitiua ex natura rei ⁊ formalr̄ diſtincta. ꝓ ſolōne hui⁹ difficultatis ponūtur aliq̄ dicta. Primū. in pte itellectiua ē ponēda vna mēoria a memoria ſenſitiua formalr̄ ⁊ ex natura rei diſtincta. pꝫ q² quilibet experitur apud ſe reſeruaſſe ſpecies intelligibiles in abſentia itelligibilium. ſicut reſeruat ſpecies ſenſibiles in abſentia ſenſibilium. ¶ Secunduꝫ dictuꝫ. memoria intellectiua non diſtinguitur a virtute cognitiua. Sicut memoria ſenſitiua diſtinguitur a ſua virtute cognoſcitiua. Primum patet quia nō diſtinguuntur ex parte anime cum ſint in vna ſimplici anima. nec ex parte corporis cuꝫ non ſint potentie affixe organis corporis. ¶ Secundum patet quia memoria ſenſitiua eſt in alio organo quā ſua potentia ſenſititiua cognoſcitiua. requiritur enim organum alterius complexionis ad bene reſeruandum ſpecies impreſſas ⁊ aliud organuꝫ ad ſubtiliter iudicandum ⁊ apprehendendum de reſeruatis ⁊ cetera.

Concluſio Reſponſalis. Iuuenes et ſenes ſunt male memoratiui. concluſio patet ex textu. non eſt tamen intelligenda ꝙ iuuenes ⁊ ſenes ſint de omnibus vniuerſaliter male memoratiui: quia iuuenes bene memorantur eorum ad que valde attendunt propter admirationem: et ſenes ſunt bene memoratiui de antiquis eorum factis. Et hec de ſecundo.

Primo Dubitatur. Utrum ad reminiſcētiam requiratur obliquio. Ad ſoluendum hoc dubium eſt ſupponendum quod Ariſtoteles in hoc ſecundo capitulo determinat de reminiſcentia: et diuiditur in tres partes. In prima oſtendit quid ſit reminiſcentia: et intendit quinque concluſiones. ¶ Prima tangit intentum. et eſt hec. reliquum eſt dicere de reminiſci. primo tamen oportet ſupponere quecunꝙ ſūt vera in argumētationibus ratiocinatis. hē dictu ꝙ ad remiſci oꝫ ſupponere aliq̄ ꝟa memorata ex quib⁹ per argumētationes rōcinatiuas veniam⁹ ad notitiā eius quod queritur. ¶ zᵃ cōcluſio tangit conditionē negatiuā reminiſcētie ⁊ eſt hec. reminiſcētia nō eſt aliqd ꝑ̄ addiſcere. ꝓbat q² rēiniſcētia eſt reſūptio memorie ⁊ acceptio ei⁹. ſed cū aliquis addiſcit nō accipit mēoriā neꝙ eā reſumit. ꝓbat q² cū aliquis ſic primo addiſcit nulla pri⁹ erat ſcā paſſio. mō mēoria fit cū prius fuerit ſcā paſſio in aīa. ¶ 3ᵃ ꝯ°. ſoluit q̄dā obiectionē ⁊ ē hec. mēoria nō ſilr̄ fit cū paſſione que fit in aīa. Subdit ꝙ cū p̄° facta eſt paſſio in aīa nihil ꝓhibꝫ ſꝫ accn̄s memorari q̄dā que ſciuim⁹. n̄ tn̄ ꝯtigit ea mēorari ſꝫ ſe niſi fuerit tp̄s preteritū in q̄ iaꝫ ſciuerim⁹. ꝓbat quia aīa memorat̄ nūc que vidit aut audiuit an̄. aut prius fuit paſſa ⁊ nō memorat̄ nunc illud qđ nunc videt aut audit. ¶ 4ᵃ ꝯ°. tangit dr̄iam inter memorari ⁊ reminiſci ⁊ eſt hec. ꝙ nō ꝯtīgit reminiſcentē mēorari. i. reminiſci nō eſt memorari: tn̄ nunꝙ reminiſcentia eſt ſine memorari. ꝓbat primo q² contingit illū mēorari qui a p̄ncipio ſenſit aut ſciaꝫ habuit cū ſtati reſumit ſenſuꝫ aut ſciam quā prius habuit. ſic aūt nō cōtingit reminiſci. z°. mēorari eſt habit⁹ ꝯtinu⁹ illius cui⁹ p̄us habuim⁹ ſciaꝫ. reminiſci aūt nō eſt aliqd eoꝝ que dicta ſūt. ¶ 5ᵃ ꝯ°. mēorari ⁊ reminiſci non ſunt iteꝝ cognoſcere prius cognitū. ꝓbat q² quando aliqs hō iterato eūdē hoīeꝫ ſentit aut videt iteꝝ cognoſcit p̄⁹ cognitū ⁊ tn̄ nō dr̄ mēorari. ꝓ ſolōe tn̄ dubij dr̄ ꝑ̄ extra textū ꝙ mēoria ⁊ reminiſcentia capiuntur ꝓ ipſis actibus mēoratiuis ⁊ reminiſcitiuis. Dicitur z°. ꝙ ad mēoriā reqritur ꝙ ſpecies vel intētio remaneat in potentia mēoratiua ita itenſa ꝙ aīa mediāte ipa poſſit prōpte ⁊ ſine magna deliberatione iudicare de mēorabili. Sed ad rēiniſcentiā requiritur ꝙ ſpēs vel intentio reſeruata in mēoria ſit ita remiſſa ꝙ nō expedite neꝙ prōpte poſſit mouere ipaꝫ potentiā cognitiuā. imo ſolū moueat ipaꝫ mediantibus quibuſdā mēoratis. 3°. dr̄ ꝙ ē duplex obliuio: vna totalis. ⁊ eſt totalis corruptō vel remotio ſpeciei vel intentiōis p̄us reſeruate i mēoria. ⁊ talis obliuio repugnat taꝫ mēorie ꝙ rēiniſcentie. alia eſt obliuio partialis ⁊ eſt rēiſſio ſpeciei vel intentionis reſuate in mēoria vel turbatō taliū ſpēꝝ reſuataꝝ propter quā hō nō pōt prompte inuenire quod querit. Dr̄ 4°. ꝙ ad rēiniſcentiaꝫ ꝯcurrūt tres act⁹. p̄m⁹ ē mēoria aliquoruꝫ. ſ. illoꝝ que ſunt p̄ncipia reminiſcentie. Secundus ē rōcinatiuus diſcurſus quo procedimus ex ilr̄ memoratis ad aliquid non memoratū. Tertius eſt inuentio illius non memorati.

Secundo dubitat̄. vtꝝ reminiſcētia ſit reſūptio mēorie. Ad ſoluēdū hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ ariſto. in iſta ſecunda parte determinat modū reminiſcendi. ⁊ intēdit quinꝙ cōcluſiōes. ¶ P̄ma tangit vnū modū rēiniſcendi ⁊ eſt hec. qn̄cunꝙ mot⁹. i. cognitio vni⁹ ſeq̄t motū alteri⁹ aut ex neceſſitate aut ex cōſuetudīe tūc ex vno reminiſcimur alteꝝ. Ex hoc infert ꝙ cum reminiſcimur mouemur ſꝫ quendā p̄orē motiuū quouſꝙ moueamur ex conſuetudine ad illud qđ volum⁹ rēiniſci. ꝓbat ſigno. q² cum volum⁹ reminiſci venamur ab aliquo nunc vel ab aliquo ſimili vel ꝓpinquo vel cōtrario ⁊ querimus vnū poſt aliud. nō querentes aūt nō reminiſcimur cū vnus mot⁹ fiat poſt alteꝝ. ¶ zᵃ cōcluſio tangit ſolōneꝫ cuiuſdā dubij. ⁊ eſt hec. q̄re faciliter mēoramur ea que ꝓcul ſūt ⁊ nō ea q̄ ſūt ꝓpe. Soluit ꝙ ē q² illud mediū per quod rēiniſcimur freq̄nter p̄cedit illud quod ꝓpe eſt ex firmata cōſuetudine nos recolim⁹ ea q̄ ſūt ꝓcul ꝙ q̄ ſūt ꝓpe. ⁊ ex eo pōt inferri illud quod diſtat. ¶ Tertia cōcluſio tāgit duo correlaria. p̄ᵐ. Bene reminiſcimur ab illo principio a quo reminiſcenda inceperunt. ſicut eni ſe habent res in ſe conſequendo. ita mot⁹ in aīa. ¶ Secundū correlariuꝫ. quecūꝙ habent ordineꝫ ſunt magis reminiſcibilia ſicut mathēaticalia. quecūꝙ autē praue ordinata grauiter reminiſcuntur. ¶ 4ᵃ concluſio. reminiſci nō eſt iterū addiſcere. ꝓbat. quia reminiſci eſt cōmoueri ad cognitionē reminiſcibiliū propter aliquod p̄ncipiū mēoratū. hoc auteꝫ nō eſt iterū addiſcere. ¶ Quinta ꝯcluſio. multotiens querentes de aliquo reminiſci nō reminiſcunt̄. poſtea nō querentes rēiniſcuntur. q² quando querimus rēiniſci fortiter mouem⁹ ſpēs reſuatas ꝓpter qđ fit turbatio in mēoria. ideo ꝑ eas nō poſſum⁹ accipere p̄ncipiuꝫ rēiniſcendi. ⁊ iō nō poſſum⁹ reminiſci. Si eni volum⁹ reminiſci oꝫ accipere p̄ncipium per quod poterim⁹ venire ad illō qđ querim⁹ vt a lacte i aliquid albū. ⁊ ab albo in aerē ⁊ ab aere in humidū. Subdit p̄° ꝙ vl̄e videtur eē p̄ncipiū reminiſcendi. q² ſi quis nō venerit ad p̄ncipiū reminiſcendi vl̄e nō reminiſcetur vt d̄clarat ad lōguꝫ in litteris. vt patet in textu Subdit ſecūdo ꝙ per cōſueta mouemur ad cognoſcēduꝫ incōſueta. Cōſuetudo eni eſt tanꝙ natura. infert ꝙ que multotiens intelligim⁹ cito reminiſcimur. Subdit ꝙ in diuerſis oportet diuerſa pricipia vt in his que ſunt a natura a conſuetudine ⁊ a fortuna. Ad dubiū tn̄ dr̄ ꝙ reminiſcētia ē reſumptio memorie alicuius nō totalr̄ obliti ꝑ diſcurſū

ratiotinatiuum ex memoratis ad iueniendum il/
lud partialiter oblitum.

Tertio dubitatur. Utꝝ reminiſcētia ſit tm̄
i pte ſenſitiua. Ad ſoluendum h̄ du
biū ē ſupponēdū ꝙ Ari. i vltima pte huiꝰ capituli
oñdit q̄lis paꝰ ſit reminiſcētia. ⁊ itendit. 5. ꝯcluſiões
¶ Prima. ad reminiſcēdū oꝫ maxime cognoſce
re tp̄s p̄teritum. aut ſm̄ certam menſuram aut ifi/
nite. i. indeterminate. Subdit ꝙ ē aliqd. ſ. aia q̄ iu
dicat magis ⁊ minus ⁊ oēs magnitudies. ꝓbat qꝛ
itellectus itelligit maxias magnitudines. nō extē
dendēdo ſe ad res intellectas. ſic aliq dicebāt ſēſū
ſe extendere ad res ſēſatas. ſilr̄ eas itelligit qñ nō
ſūt eo ꝙ i ip̄a aia ſūt ſilēs fiᶜ. i. nāles ſilr̄. tudines il/
laꝝ magnitudinū vt declarat ad lōgum in lr̄is ſic
pꝫ in textu. ¶ 2ᵃ ꝯ. ad reminiſcēdū requirit tp̄s p̄
teritū. ꝓbat qꝛ ſi in aia ſilr̄ fiat motꝰ. i. cognitio rei ⁊
tp̄is tūc memoria agit. ſi aūt aia nō cognoſcat tp̄s
tūc ñ ſit memoria. ¶ 3ᵃ ꝯ. ꝯtigit duplr̄ cognoſce
re tp̄s. ſ. ſꝫ dtermiataꝫ mēſuram vt cuꝫ cognoſci/
mꝰ ꝙ 3ᵃ die h̄ fecimꝰ. aliqñ aūt idetermiate vt cū
cognoſcimꝰ ꝙ h̄ aliqñ fecimꝰ. ſꝫ neſcimꝰ qñ fecimꝰ.
eo ꝙ nō cognoſcimꝰ determiatā mēſurā tp̄is in q̄
fecimꝰ. ¶ 4ᵃ ꝯ. ꝓbatū ē ꝙ memoratiui nō ſūt re
miniſcitiui. iō memorari dr̄t a reminiſci ñ ſolū ſꝫ
tp̄s. i. ñ ſolū. qꝛ memorari ſit p̄us tpe q̄ꝫ reminiſci
ſꝫ qꝛ memorari ē in multis alijs aialibus ab hoie:
nullū aūt alr̄ remiſcit niſi hō. ꝓbat qr reminiſci eſt
ſilr̄s qdā. ꝓbat duplr̄. p̄ qꝛ ille q remiſcit ſillogizat
qd̄ p̄us vidit aut audiuit. 2°. qꝛ reminiſcētia fit ꝑ
q̄ꝫdā deliberationē. mō dliberare ē ſillogiſmꝰ qdā
¶ 5ᵃ ꝯ. remiſcentia ē paſſio corporea. ꝓbat p̄hs
q̄ttuor ſignis. Primū qꝛ videmꝰ quoſdā turbari
qñ nō pñt reminiſci. ⁊ ſi adhibeāt diligētiā ⁊ ñ pñt
reminiſci nihil minꝰ turbabunr̄. ⁊ maxie melācoli/
ci qꝛ fātaſmata maxie mouēt melācolicos. ꝓbat
qꝛ ſicut i ꝓijcientibꝰ lapides nō ē amplius in corū
potentia ſiſtere. ſic etiam poſtq̄ꝫ aliquis fortiter
mouit imaginationē nō pōt eā getare. Subdit ꝙ
illi maxie ꝑturbantur q hñt organū ſenſitiuū mul
tū humidū qꝛ tales nō facilr̄ getant ſpēs motas q̊
uſq̄ꝫ ſupueniat qd̄ queritur. ꝓbat duobus exem/
plis. p̄mū eſt de iratis ⁊ timētibus q nō pñt ſe cito
pacificare ꝑꝑ motꝰ corporales qbus intra mouen
tur. 2ᵐ exēplū eſt de illis q fortiter imprimūt ſue
imaginatiōi aliq̄s cātilenas. ita ꝙ ſepiſſime cātāt
ip̄is non cogitantibꝰ neq̄ꝫ volētibꝰ. 3ᵐ ſignū qꝛ ha
hentes ſuperiora maiora ⁊ vani ſūt peius memo
ratiui q̄ꝫ alij ꝑꝑ h̄ ꝙ ꝯrietatem multā habēt i orga
no ſenſitiuo ſic ꝙ nō pñt ordinate ꝓcedere i remi
niſcēdo. 3ᵐ ſignū qꝛ iuuenes ⁊ multū ſenes ſūt im
memores ꝑꝑ motū. i iuuenibꝰ aūt ē magnus mo
tus ſꝫ augmētū. in ſenibꝰ ē magnꝰ ſꝫ decremētuꝫ
4ᵐ ſignuꝫ qꝛ pueri ⁊ ſenes ſūt imemores vſq̄ꝫ ad
longaꝫ etatē. ꝯſr̄ recapitulat ea q̄ dicta ſūt. Dr̄ vl
tra textū ad dubiū ꝙ reminiſcētia q̄ꝫtū ad eiꝰ ꝓꝑ
um actū ſolū eſt i pte ſenſitiua q̄ꝫtū tñ ad actū diſ/
curſiuū ex p̄ncipijs memoratis ad ꝯcluſionē ñ me
moratā ptiet ad itellectū. Et hec d tertio articulo.

Rationes ſoluuntur ex dictis. Et hec de
q̄ſtione dicta ſufficiāt.

Circa librū de ſō
no ⁊ vigilia. q̄ri
tur primo vtrū
ſōnus ⁊ vigilia
ſint paſſiones ſo
lis ⁊ oībꝰ aīalibꝰ
ꝯuenientes. Ar
guit p̄mo ꝙ nō
conueniāt ſolis
aīalibꝰ qꝛ cōue
niunt plātis. g̊ ñ
conueniūt ſolis
aialibus. añs pꝫ
ꝑ rōnem Ari. qꝛ plante hñt aliqd̄ opꝰ quod faciūt
aliquo tpe. ergo tandē eſt neceſſe ceſſare illud opꝰ
et ceſſatio illius opis erit ſomnꝰ. executio xͦo illiꝰ
operis erit vigilia. ¶ Secundo arguitur ꝙ non
cōueniant oībus aialibꝰ duplr̄. p̄mo qꝛ multa ſūt
aialia que non hñt neq̄ꝫ cor neq̄ꝫ cerebruꝫ neq̄ꝫ ca
put. vt pꝫ de ꝯchis ⁊ oſtreis. 2°. qꝛ ſūt multa aialia
que non habent niſi ſenſuꝫ tactus. pꝫ per Ariſtote
lem. in ſecundo de aia dicenteꝫ. ꝙ ſicut vegetati
uum ē ſine alijs modis viuēdi ita ſēſus tactꝰ eſt ſi
ne alijs ſēſibꝰ. ¶ 3°. arguit ſic. ſōnus ⁊ vigilia ñ cō
ueniūt oībꝰ hoībꝰ. g̊ nec oībus aialibꝰ. añs pꝫ qꝛ ho
mies exñtes i extaſi nō dormiūt vt certū ē neq̄ꝫ vi
gilāt cū ꝓ tūc nō poſſint exercere opatiōes ſēſuū
exterioꝝ. ¶ In oppoſitū ē auctoritas ⁊c̄.

Primo ſciendū ē ꝙ iſte liber i q̊ Ariſto. de
termiat de ſōno ⁊ vigilia diuidi/
tur i ſex capitula. In p̄mo capitulo oſtēdit aliqua
communia circa ſomnuꝫ ⁊ vigiliam. ⁊ intendit de
cem concluſiones. ¶ Prima concluſio tangit in
tentum vt ad longum patet in textu. ¶ Secunda
cocluſio tangit circa quid habeant fieri ſomnus ⁊
vigilia et eſt hec. Somnus ⁊ vigilia habent fieri

circa idē. i. circa eādē ptē aialis: ꝓbat qꝛ ſomnus
⁊ vigilia opponunr̄. g̊ hñt fieri circa idē. ꝓbat p̄ an
tecedēs qr ſōnꝰ vr̄ eē p̄uatio q̄dā vigilie. ꝓbat 2°.
ꝯñaꝫ qꝛ in oībꝰ alijs aialibꝰ extrema. i. oppoſita vi
denr̄ fieri circa idē ſuſceptibile ⁊ videnr̄ eē paſſio
nes eiuſdeꝫ veluti viſus ⁊ cecitas. pulchritudo ⁊
turpitudo. fortitudo ⁊ debilitas. auditus ⁊ ſurdi
tas. ¶ Tertia ꝯ. tangit cuius partes aialis ſōnꝰ ⁊
vigilia ſint paſſiones. ⁊ eſt hec. ſōnꝰ ⁊ vigilia ſunt
paſſiones ſēſus. ꝓbat qꝛ ſōnus ⁊ vigilia ſūt paſſi
ones illius partis animalis ſm̄ quā iudicamꝰ ani
mal vigilare ⁊ dormire. ſed ſꝫ ſenſuꝫ cognoſcimꝰ
aial vigilare vel dormire. ergo ſōnus ⁊ vigilia ſūt
paſſiones ſenſus. minorē ꝓbat qꝛ oēꝫ ſentientem
putamꝰ vigilare ⁊ oēꝫ vigilantē ſentire. aut qꝛ ſen
tit aliquod ſenſibile extriſecū aut qꝛ facit aliquēꝫ
motū eoꝝ ſēſuuꝫ q ſī in eo. ifert ꝙ illo q̊ aialia ſē
tiūt ip̄a dormientia dormiūt eodē ⁊ vigilātia vigi
lant eodē. ſ. ſenſu. ¶ 4ᵃ cōcluſio. ſōnus ⁊ vigilia
nō ſunt paſſiones proprie aie neq̄ꝫ corpori ſꝫ ſunt
cōes aie ⁊ corpi. ꝓbat qꝛ ſētire nō ē ꝓpuꝫ aie neq̄ꝫ
corpi. g̊ nec dormire nec vigilare. añs ꝓbat duplr̄
p̄ qꝛ ſenſus nō eſt ꝓp̄a paſſio aie neq̄ꝫ corpis. g̊ nec
ſentire. ꝯñaꝫ ꝓbat qꝛ cꝰ eſt potentia huius eſt actō
illius potētie. 2°. ꝓbat qꝛ ſenſus eſt motꝰ aie ꝑ cor
pus. g̊ nō ē ꝓpriuꝫ aie. etiaꝫ nō eſt poſſibile corpꝰ
inaiatū ſentire. g̊ ſentire nō eſt ꝓp̄uꝫ corpori. Sb
dit q̄ꝫdā recapitulationē quorūdā determinatoꝝ
in libris de aia. ¶ 5ᵃ cōcluſio. quecūq̄ꝫ viuentia
pticipāt ſolū motū augmēti ⁊ decremēti ſic plan
te i eis nō eſt ſōnꝰ neq̄ꝫ vigilia. ꝓbat qꝛ nō hñt ptē
ſenſitiuā. i. ſenſū ſiue potētia vegetatiua ſit ſepa/
bilis ſiue nō. Subdit ꝙ nihil ē qd̄ ſꝑ dormiat aut
ſꝑ vigilet. ſed āhe paſſiones iſūt ſupple ſucceſſiue
eidē aiali. ¶ 6ᵃ cōcluſio. nō eſt poſſibile ꝙ aial ha
hens ſēſū neq̄ꝫ dormiat neq̄ꝫ vigilet. ꝓbat qꝛ vtrū
q̄ꝫ. i. diſiūctū ex vtroq̄ꝫ ē paſſio p̄mi ſenſitiui. g̊ ne
ceſſe eſt alteꝝ eoꝝ ſꝑ ineē. ¶ 7ᵃ ꝯ. nō ē poſſe alte/
rū ſꝑ ineē eidē. vt nō ē poſſe aliquod genꝰ aialium
aut ſꝑ dormire aut ſꝑ vigilāe. ꝓbat p̄ ꝙ oē aial ali
quādo dormiat. qꝛ ſi aial nō vigilet dormit. ſꝫ nul
luꝫ aial ſꝑ vigilat. g̊ oē aial aliquādo dormit. ꝓbat
maiorē qꝛ neceſſe eſt alteꝝ ꝯrioꝝ adeſſe ⁊ alterus
abeſſe. ſed ſōnꝰ ⁊ vigilia ſūt ꝯria. g̊ cū vigilare diffi
niatur per ſolōeꝫ ſenſus: ⁊ dormire per ligationē
ſenſus. g̊ neceſſe ē alteꝝ illoꝝ ineē cuilibꝫ aiali. ⁊
per ꝯñs ſi aial nō vigilet dormit. minorē p̄ncipalis
rōnis. ſ. ꝙ nullū aial ſemꝑ vigilet ꝓbat ſic. qñcun
q̄ꝫ alicuius eſt aliquod opus ſm̄ naturā neceſſe ē
illud opus deficere qñ excelſerit tp̄s in q̊ pōt face
re illud. ſed cuiuſlꝫ aialis eſt illud opꝰ. ſ. ſentire. er
go neceſſe ē i oi aiali deficere illud opꝰ qñ excelſe
rit tp̄s in quo pōt ſentire. ⁊ ꝑ ꝯñs nō oē aial ſꝑ vigi
lat. infert diffōnē ſomni. ſomnꝰ ē ipotētia ſētiēdi ꝓ
pter exceſſū vigilādi. Sbdit ꝙ quādoq̄ꝫ exceſſus
vigilandi eſt cū egritudine ⁊ quādoq̄ꝫ abſq̄ꝫ egri
tudine ⁊ diſſolutio ſilr̄. Infert ꝙ oē quod vigilat
cōtingit dormire cū impoſſibile ſit ſenſuꝫ ſꝑ age
re. ꝓbat 2°. ꝙ oē aial dormiens aliqñ vigilat qꝛ oē
aial ſenſuꝫ hñs aliqñ vigilat. oē aial dormiēs hꝫ ſē
ſū. ergo oē aial dormiens aliquādo vigilat. mino
rē ꝓbat qꝛ ſomnus eſt paſſio ptis ſenſitie cū ſit vi
culū ⁊ imobilitas quedā ſenſus. maiorem ꝓbat qꝛ
oē quod aliqñ ſentit ſm̄ actū vigilat. ſed oē hñs ſē
ſum aliquando ſentit ſꝫ actū. g̊ oē hñs ſenſū aliqñ
vigilat. Infert ꝙ qꝛ impoſſibile ē eūdē ſilr̄ eē dor/
miētē ⁊ vigilantē. iō neceſſe eſt oēꝫ ſenſuꝫ eē exci
tabilē. 2°. ꝓbat ꝙ oē aial dormiat vl̄ vigilet duplr̄
p̄ inductiue qꝛ oīa aialia cōicāt ſōno ⁊ natabilia ⁊
greſſibilia ⁊ oīa gñа piſcium: ⁊ vlr̄ oia aialia q̄ hñt
oculos. Subdit ꝙ oia aialia q̄ hñt duros oclos ſē
leuis ſōni. iō multotiens ē manifeſtū vtꝝ ſōno coi/
cent aut nō. ꝓbat qꝛ nūq̄ꝫ ſm̄ ſenſū eſt manifeſtuꝫ
ſi aialia que habēt durā teſtā dormiāt. ¶ 8ᵃ ꝯ. re
capitulat aliqua que prius dicta ſūt. ⁊ eſt hec. ma
nifeſtū eſt ex his ꝙ oia aialia cōicāt ſōno ⁊ vigilia.
ꝓbat qꝛ oē aial diffinitur ꝑ habere ſenſuꝫ. g̊. ꝯñaꝫ
ꝓbat qꝛ imobilitatē ⁊ vinculū ſenſus dicimꝰ eē ſo
nū. ſolutionē aūt ⁊ remiſſionē ſenſus dicimꝰ eē vi
giliā. ¶ 9ᵃ cōcluſio. nulla planta dormit vel vigi
lat. ꝓbat quia nulla planta hꝫ ſenſū. igr̄. ꝓbat con
ſequētiā quia ſomnꝰ ⁊ vigilia nō ſūt ſine ſenſu. añs
ꝓbat. qbuſcūq̄ꝫ ineſt ſenſus illis ineſt gaudium ⁊
triſtitia. ⁊ qbuſcūq̄ꝫ ineſt gaudiū ⁊ triſtitia illis inē
appetitꝰ. ſed plātis nō ineſt appetitꝰ. ergo nec ſen
ſus. ¶ 10ᵃ cōcluſio tāgit vnū correlariuꝫ ⁊ eſt hec.
Sōnꝰ ⁊ vigilia nō ſūt paſſiones nutritiue. ꝓbat ſig̃
qꝛ potētia nutritiua magis facit opꝰ ſuū dormien
do q̄ꝫ vigilando. ergo ſignū eſt ꝙ potētie vegetati
ue nō ineſt ſōnꝰ nec vigilia. añs probat quia aialia
magis nutriūtur ⁊ augenr̄ dormiendo ac ſi nihil
egeant ſenſu cuius eſt vigilia.

Secundo ſciendū ē ꝙ ari. i iſto 2° c° oñdit
cuius ſenſus ſōnus ⁊ vigilia ſint
paſſiones. ⁊ intēdit decē cōcluſiōes. ¶ p̄ma ꝯ. tā
git intētū ⁊ eſt hec. Conſiderandū eſt quare aialia
dormiūt ⁊ vigilant. ⁊ propter quale ſenſū vel ꝑꝑ q̄
les ſenſus ⁊ ſi propter plures. Subdit ꝙ q̄dā aiali
uꝫ hñt oēs ſenſus. q̄dā vero nō habēt oēs vt viſuꝫ
ē. Subdit 2°. ꝙ omnia aialia hñt tactum ⁊ guſtum

niſi fuerit aliqđ aial imꝑfectū ſicut dictū ē i libro
de aia. ¶ 2ª ꝯcluſio. ſõnus ē paſſio oīuꝫ ſēſuū exte
rioꝝ. ꝓbat: qꝛ illiꝰ ſēſus ſõnus ē paſſio ꝙ aial non
põt ſētire ſi dormiat: ſꝫ īpoſſibile eſt ꝗlicūqꝫ ſēſu
ſētire aial qñ dormit. g̊ neceſſe eſt ſõnū ⁊ vigiliam
eē paſſiones cuiuſlibet ſēſus. ¶ 3ª ꝯcluſio ꝑter ſē
ſus exteriores ē ꝗdā cõis potētia .ſ. ſenſus cõis.
ꝓbat tripl'r. ꝓmo qꝛ ſꝫ vnūquēqꝫ ſēſū eſt aliqđ ꝓ
priū. vt viſui videre: auditui audire ē aliqđ cõe. g̊
etiā ē aliqs ſēſus cõis q̄ ſeqᵗ oēs ſenſus ⁊ ſētit oīa
ſenſibilia alioꝝ ſēſuū. Secūdo qꝛ viſus nõ videt
ſuū videre. g̊ neceſſe ē ponere ſēſū cõeꝫ ad cogno
ſcēdū actiõeꝫ viſus ⁊ actionē alioꝝ ſēſuū. Tertio
nullus ſēſus ꝑticularis põt diſcernere iter album
⁊ dulce: nec iter ſēſibilia diuerſoꝝ ſēſuū. g̊ ad diſ-
cernēdū iter ea ē ponendus ſenſus cõis. ¶ 4ª ꝯ°.
ſõnus ē ꝓmo ⁊ ꝓncipal'r paſſio ſenſus cõis. ꝓbat
phs ꝗttuor rõnibꝰ. ꝓma. qꝛ ſenſus cõis eſt vnus ſē
ſus ⁊ ꝓncipale ſēſitiuū iter oēs ſenſus ⁊ cõe oībus
alijs ſēſibꝰ. ergo ſomnꝰ eſt paſſio ſenſus cõis. añs
ꝓbat qꝛ ſicut ſe hꝫ tactꝰ ad alios ſēſus ꝑticulares:
ita ſe hꝫ ſēſus cõis ad alios ſēſus: ſꝫ tactꝰ ē ꝓnci-
palis ſēſus iter oēs ſēſus ꝑticulares. g̊ ſēſus cõis
ē ꝓncipalis iter oēs ſenſus. maiorē ꝓbat. qꝛ ſicut
tactꝰ ſepaᷣ ab alijs. ita ⁊ ſēſus cõis. ex hoc īfert ꝙ
ſenſus cõis ineſt oībꝰ aialibꝰ. ꝓbat qꝛ ſolus tactꝰ
iter ſēſus ꝑticulares īeſt oībus aialibꝰ. Scđa rõ. ſi
ſõnus eēt paſſio alteriꝰ ſenſus a ſenſu cõi ſequere
tur ꝙ nõ oporteret oēs ſēſus ſil' ligari in ſõno. nec
oēs ſimul ſolui in expgefactõe. ꝯñam ꝓbat. qꝛ ſen
ſus exteriores nõ hñt adiuicem colligationē. iõ nõ
oꝫ ꝙ vno ligato aliꝰ ēt ligeᷣ. ¶ Tertia rõ. illiꝰ ſen
ſus ſõnus eſt paſſio quo paſſo neceſſe ē alios ſimul
ꝯpati ⁊ ñ ecõuerſo. ſꝫ ſēſus cõmunis ē huiuſmodi
igr. ¶ 4ª rõ. qꝛ ſõnus nõ eſt ꝗlibꝫ potētia ſentiēdi
ſꝫ ſolū illa ꝗ nāl'r ꝓuenit ꝑ ligationeꝫ oīum ſenſuū
ſil'. hoc aūt nõ põt fieri ſine paſſiõe ꝓmi ſenſitiui. g̊
ſõnus eſt paſſio ꝓmi ſenſitiui. ¶ 5ª ꝯcluſio. ſomnuſ
ē neceſſariꝰ oībus aialibꝰ ꝓp ſalutē ipoꝝ. Ad ꝓban
dū iſtā ꝯclõnē enumerat ꝗttuor gña cāꝝ: vt patet
i textu. ꝓbat ſic ꝯclõnem. oībus que poſſūt moue-
ri ⁊ tñ nõ ſꝑ ꝯtinue pñt moueri nec̄ia ē q̄es. ſic eſt ĩ
aialibꝰ. ergo aialibus neceſſaria ē q̄es. q̄es aūt aia
lis eſt ſõnus. ¶ Sexta ꝯcluſio. vigilia ē finis ſõni
ꝓbat. i oībꝰ nāl'r ordinatis optimū eſt finis alioꝝ:
ſꝫ i oībus habētibꝰ ſenſū optimū ē ſētire. ergo ſen-
tire eſt finis oīuꝫ paſſionū ſenſus. ¶ 7ª ꝯcluſio de
clarat qual'r ſomnus ſit neceſſarius aiali. Et dicit
ꝙ eſt ſolū neceſſarius ex ſuppõne. qꝛ ſi aial debeat
cõſeruari in ſua natura neceſſe eſt ipm aliquando
habere ſõnū. ¶ 8ª ꝯcluſio ſubdit quedam deter-
minãda ⁊ ē hec. Inquirēdū eſt ꝑ quales motus ⁊
quibus ꝑtibus corporis aduenit ſõnus ⁊ vigilia: ⁊
ꝓpter quam cām aduenit in hñtibus ſanguinem:
⁊ ꝓp quā in nõ habētibus ſanguinē. Pro cuius de
claratiõe itēdit talē ꝯcluſionē. Primū ⁊ ꝓncipale
ſēſitiuū ē cor ſiue aliqđ ꝓportõabile cordi. probat
qꝛ idē eſt ꝓncipiū ꝓncipale ſēſus ⁊ motus localis ī
aialibus. ſed principium ꝓncipale motꝰ localis in
aialibꝰ eſt cor. ergo ꝓnᵐ ꝓncipale ſenſus eſt cor.
minorē ꝓbat. qꝛ cor eſt ꝓnᵐ ꝓncipale caloris ⁊ ſpi
rituū. ergo eſt ꝓncipale principiū motꝰ localis. ꝓꝫ
ꝯña. qꝛ mediãte calore ⁊ ſpiritibus naturalibus ex
ercetur naturaliter motꝰ localiſ. añs probat ꝗdru
pliciter. ꝓmo qꝛ cor ē mēbrū calidiſſimuꝫ in aiali.
¶ 2°. quia eſt in medio corpiſ. ¶ 3°. qꝛ reſpiratio ⁊
oīs refrigeratio facta ē a natura ꝓpter calorē cor
dis. ¶ 4°. qꝛ i non habētibꝰ ſanguinem ⁊ habenti
bus alas ſicut ſūt apes ⁊ muſce: ꝓportiõabile cor-
di eſt in parte media. ⁊ illi parti medie adherēt pe
des ⁊ ale. ¶ Nona ꝯcluſio. ſomnus ē primo ⁊ ꝓn
paliter paſſio cordis. vel alicuius ꝓportionabilis
cordi. probat. quia eſt principaliter paſſio primi ſē
ſitiui. primum autem ſenſitiuum eſt principaliter
in corde. ¶ Decima ꝯclõ tangit duas. q. quas in
ſequentibus mouet ⁊ ſoluit.

Tertio Sciendū eſt ꝙ Ari. in iſto tertio ca-
pitulo determinat de ſomno diffi-
nitiue: ⁊ itendit ſex ꝯcluſiones. ¶ Prima conclu
ſio tãgit ſex ſuppõnes. ¶ Prima. aiali eſt neceſſa
riū ſuſcipere alimētū. quia potētia nutritiua ꝓor
eſt alijs: ⁊ ſēſus ſine ea ⁊ alimēto nõ poteſt exiſte-
re. Secūda. vltimatū ſiue ꝓpinquū nutrimentū
in habētibus ſanguinē eſt ſanguis. in non habenti
bus vero ſanguinē eſt aliquid ꝓportionabile ſan
guini. Tertia. locus ſanguis ſunt vene. Quarta:
ꝓncipiū venaꝝ eſt cor. Quīta. nutrimētū receptū
in ſtomaco digeritur ⁊ in ſanguinē conuertitur ⁊
per venas mouetur ⁊ vadit ad cor ſicut dictū eſt ī
libro de aialibus. Sexta ſuppõ. nõ oīs īpotentia
ſētiendi eſt ſõnus. qꝛ ſuffocatio aut aliqua talis d-
fectio aīe eſt impotentia ⁊ tamen non eſt ſomnuſ.
probat. quia talis defectio eſt totalis corruptio ſē
ſuum. ¶ Secunda concluſio tangit cauſam acti
uam ſõni: ⁊ eſt hec. ſomnus fit ex euaporatiõe nu
trimenti aſcendente ad caput. ⁊ iterum repellēte
calorē ad cor ꝑ iſtuꝫ modū. qꝛ neceſſe ē nutrimen
tum ꝑ digeſtionē calefactuꝫ euaporari ⁊ ſurſum
mitti ⁊ a frigiditate cerebri igroſſari ⁊ ingroſſatū
reflecti ad cor. ꝓpter quā reflexionē non põt cor

emittere ſpūs vitales ad ſenſus. iõ ſenſus ſtatim
ligantᷣ ⁊ fit ſomnꝰ. Subdit iterū ꝙ ſõnꝰ nõ ē ꝗlꝫ im
potētia ſētiēdi. Subdit 2°. ꝙ ſõnus fit ſicut euripꝰ
.i. vētus tortuoſus. qꝛ fit ꝑ reflexionē. hãc probat
phs ſeptē ſignis. priᵐ ſignū. qꝛ a multa potatione
⁊ comeſtione cito fit magnꝰ ſomnꝰ ꝓpter multam
nutrimēti euaporationē. 2ᵐ ſignū. oīa ſõnifera. i.
ſomnū ꝓuocãtia ſi exceſſiue ſumanᷣ aggrauant
caput. 3ᵐ ſignū. qꝛ ex labore ſeqᵗur ſomnꝰ eo ꝙ la
bor ē colligatiuꝰ. ⁊ etiā reſolutiuꝰ. i. labores ⁊ mo-
tus reſoluūt hūores viſcoſos ⁊ fleumaticos. ⁊ eo-
rum vapores aſcēdūt ꝑ caput: Subdit ꝙ hūores
colligati ſūt ſicut nutrimētū idigeſtū qđ multum
euaporat ſi ſit calefactū. 4ᵐ ſignū: qꝛ ſunt alique
egritudineſ que faciunt multū ſõnū. vt accidit fe-
bricitãtibꝰ ⁊ letargicis. 5ᵐ ſignū. quia pueri multū
vtuntur ſõno eo ꝙ nutrimētū totū ſurſū fertur. h
ꝓbat tribꝰ ſignis. ꝓmū. qꝛ magnitudo ſuperioris
excedit magnitudinē īferioris eo ꝙ adhuc in illa
etate fiat augmētū. 2ᵐ ſignū. pueri vt plurimum
fiunt epilentici. ſõnus eni eſt ſimilis epilentie. imo
epilentia eſt quodãmodo ſõnus in cuius ſignum
epilentia magis accidit dormiētibꝰ. Ex hoc infert
ꝙ vinū non eſt dandum pueris. Et ſubdit ꝙ nihil
differt ipſos bibere vel nutrices eorum. Subdit
ſecundo ꝙ oportet eos bibere vinū lymphaticum
ideſt aquaticuꝫ ⁊ modicuꝫ eo ꝙ vinum eſt nimis
fumoſuꝫ. ⁊ iter cetera nigruꝫ eſt magis fumoſuꝫ.
Subdit 3°. ꝙ ſuperiora pueroꝝ ſunt ita plena nu
trimēto ꝙ quīqꝫ menſibꝰ non vertunt colū. iõ ma
tres non ſentiūt pueros mouere ī matricibus ſup
ple vſqꝫ ad ſextum menſem. 6ᵐ ſignum ꝓncipale.
hñtes magna capita ⁊ habētes ſtrictaſ venas ſunt
amatores ſõni. probat cum vene iſtoꝝ ſūt anguſte
humiditas ꝗ aſcēdit non põt faciliter defluere. de
ꝓma parte ꝓbat. qꝛ in venoſis ⁊ habētibus magna
capita eſt multꝰ īpetus ſurſū ⁊ fit magna euapora
tio. Subdit ꝙ habentes latas venas non ſūt ſõno
lenti ꝓpter ãplitudinē venarum niſi habuerint ali
quaꝫ aliaꝫ paſſioneꝫ ꝯ̄riaꝫ. 7ᵐ ſignū. melãconici nõ
ſunt amatores ſõni eo ꝙ locus iterior eſt multum
infrigidatus. ideo in ipīs nõ fit multitudo euapo-
rationis: ꝓpterea ſunt edaces ⁊ duri ⁊ pigri ⁊ tri-
ſtes. ¶ 3ª ꝯ°. tangit diffinitionē ſõni ⁊ eſt hec. Sõ-
nus eſt quedaꝫ imobilitas ſenſuū ꝓpter frigidita-
tem organi proueniens ex conuentu caloris reci-
procati ad cor ꝓpter deſcenſū vaporuꝫ prius per
calorē eleuatoꝝ ⁊ ꝓpter cerebruꝫ obſtãs ⁊ infrigi
dans reuerſoꝝ. ¶ 4ª ꝯ°. tangit quedē correlaria.
ꝓmū. ꝙ dormientis ſunt valde multi motꝰ interio
res. 2ᵐ caput ⁊ partes ſupiores ſiūt in ſomno fri
gidiores ꝗꝫ pedes ⁊ ꝑtes inferiores. ¶ 5ª ꝯclõ tan
git quãdã dubitationem. ⁊ eſt hec. cuꝫ vaporeſ ele
uati a calido ſint calidi. ſõnus autē ſit quedam fri
gefactio qualiter pñt illi vapores cauſare ſõnum.
⁊ hanc queſtionē ſoluit ꝗttuor ſolõnibꝰ. ꝓma. quã-
do ſtomacus eſt euacuatꝰ a cibo fit calidior. quia
latera ſtomaci calida ſe iuicē calefaciūt. ſꝫ quãdo
cibus eſt in ſtomaco tūc agūt in cibū. ideo ſimile ē
de capite repleto vaporibꝰ ⁊ denudato a vapori-
bus. 2ª ſolõ. ſi corpus ſit aliqñ perfuſū aqua calã
illa aperit poros ⁊ ſecū trahit ⁊ facit exalare calo-
rem intrinſecuꝫ. inde eſt ꝙ calore iteriori langue-
ſcente fit aliquãdo tremor ⁊ opilatio ꝗdã. ſimiliter
eſt de vaporibus aſcēdentibꝰ ad caput. 3ª ſolutio.
ſicut ligna poſita ſupra ignē repellunt inferiꝰ calo
rē. ſic etiaꝫ frigiditas cerebri repellit inferiꝰ vapo
res. 4ª ſolutio. ſicut a ſole humiduꝫ in terra vel in
aqua calefit ⁊ euaporaᷣ ⁊ aſcendit vapor ſurſum
⁊ cum venerit ad mediam regionem aeris que eſt
frigida frigeſit ⁊ igroſſaᷣ. ſil'r a calore cordis nutri
mentū euaporaᷣ ⁊ aſcēdit ad caput ⁊ propter frigi
ditatē cerebri ingroſſatur ⁊ mittitur deorſuꝫ qui
repellit calorē ad cor ⁊ remouet a capite caloreꝫ
naturalē ⁊ fit ſõnuſ. ¶ 2ª ꝯ°. aial expergiſcitur qñ
eſt facta digeſtio vaporum reꝑcuſſoꝝ a capite ad
cor. declarat quia in tali digeſtione fit primitꝰ ge
neratio ſanguinis in epate. ⁊ ille ſanguis adhuc ē
impurus ⁊ mittitur ad cor qđ eſt ꝓncipiū caloris
⁊ vite. ⁊ ibi perfecte digeritur ꝑ quaꝫ digeſtioneꝫ
generantur ſpiritus vitales ⁊ mittūtur ad ſingl'aſ
ꝑtes corporis. ⁊ depuratur in corde ille ſanguis ⁊
ſubtilior mittitur ad vnaꝫ cellularuꝫ extremarum
que ſunt circa cor ⁊ ſubtilior poſtea mittitur ad ca
put ⁊ ad mēbra ſuperiora.

Concluſio reſponſalis. Somnus ⁊ vigi
lia ſunt paſſiones in omnibuſ
animalibus conuenientes. patet. qꝛ oī animali eſt
vna operatio. ſcilicꝫ ſentire que non poteſt ab eis
exerceri ſemper ⁊ cõtinue. ergo neceſſe ē animal
aliquando deficere ab illa operatione ⁊ aliquãdo
exercere illam operationeꝫ ergo neceſſe eſt omne
aial aliquãdo vigilare ⁊ aliquando dormire

Primo dubitaᷣ. Utrū ſomniuꝫ ſit paſſio
anime itellectiue. Ad ſoluenduꝫ
hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in hoc quar
to capitulo determinat de quibuſdã preambulis ad
cognoſcenduꝫ qđ ſit ſomniū. ⁊ diuiditur in duas
partes. ¶ In ꝓma parte oñdit cuiꝰ ꝑtis aīe ſõniū
ſit paſſio. ⁊ itēdit ſex ꝯclõnes. ¶ Prima. ſomniū

ē paſſio poꝰ ſenſitiue vel itelle.tie. ꝓbat. qꝛ omnis
apphēſio ē paſſio ptis ſēſitiue vel itellectiue. ſed
ſomniū ē apphēſio. gº ē paſſio ptis ſēſitiue vel itel
lectiue. maioꝛē ꝓbat. qꝛ coꝝ que ſūt in aīa ſolum
hec duo cognoſcūt. ¶ 2ª ɔcluſio. ſomniū eſt paſſio
ſēſus exterioꝛis. ꝓbat qꝛ i ſōno i quo maxime fiūt
ſōnia oēs ſēſus exterioꝛes ſūt clauſi ⁊ nihil apphē
dentes. ¶ 3ª ɔcluſio. ſōniū nō eſt paſſio opinionis
.i. virtutis opinatiue ſiue itellectiue. ꝓbat dupl'r:
pmo. qꝛ per ſōniuꝫ nō ſolū apparet ꝙ aliqd eſt bō
ſed etiaꝫ ꝙ eſt albus. vel pulcher. iſta autem ſpe
ctant ad ſēſuꝫ. 2º qꝛ p ſōnia iudicamꝰ noſ h videre
vl' audire illud tāꝗ adueniēs. i. ac ſi eēt pn̄s i aſpe
ctu ſēſus. Tertiū mediuꝫ ponit poſt quintam con
cluſionē. qꝛ ſōnia cōueniūt brutis. ergo non ſunt
paſſiones ptis intellectiue. an̄cedens patet. qꝛ vi
demus canes ⁊ alia aīalia dormiendo mouere ca
pita ⁊ alia mēbꝛa ⁊ vociferare. ¶ 4ª ɔº nō omnis
apparitio i ſōno ē ſōniuꝫ. ꝓbat duabꝰ rōnibus. pꝛi
ma. ſepe multi ſtudioſi i ſomno ſillogizāt d' conclu
ſionibus vniuerſalibus ⁊ ēt de ſubſtantijs ſepara
tis. iſta āt nō ptinēt ad ſōnia ſed ad ptē itellectiuā.
Subdit ꝙ ſicut in vigilia ex ſenſatis ⁊ fantaſiatis
moueť itellectꝰ ad itelligēdū. ita etiā pōt i ſomno.
2ª rō. p ſōnia ſūt multe deceptiōes que aliquādo
coꝛriguntur i ſōno per aliquā ſupioꝛē virtutē. mō
iſte actꝰ coꝛrectiuꝰ nō eſt ſōniuꝫ. an̄s ꝓ pma parte
ꝓbat. quia ſepe fantaſmata ſunt diſtoꝛta ⁊ turba
ta ꝓpter motus vapoꝝ ad cerebꝝ. Frenetici eni
ſepiſſime vigilādo decipiunť ex fātaſmatibꝰ. Pꝛo
2ª parte ꝓbat. qꝛ vidētes ſolēꝫ iudicāt ipm eſſe pe
daleꝫ ⁊ tunc erroꝛē nō poſſūt coꝛrigere per ſenſū
ergo opoꝛtet ꝙ hūc erroꝛē coꝛrigat aliqua virtus
ſuperioꝛ. ¶ 5ª ɔcl'o. ſomniū ē paſſio pꝛimi ſēſitiui.
ꝓbat qꝛ ſōniū eſt apparitio. i. appꝛehenſio quedaꝫ
⁊ nō eſt apphenſio virtutis ſimplicit' ſētientis: ideſt
virtutis exterioꝛis nec etiā virtutis itellectiue vt
ſupꝛa ꝓbatū eſt. ergo ē paſſio pmi ſēſitiui. ¶ 6ª ɔº
ſomniū eſt paſſio pꝛimi ſenſitiui ſcōm ꝙ eſt fanta
ſticū. ꝓbatur. quia pmuꝫ ſenſitiuū vocať ſenſitiuū
eo ꝙ imutatur a ſenſibus exterioribus. ſꝫ vocatur
fātaſticū eo ꝙ imutata ſpēbꝰ reſeruatis a fantaſia
hoc āt fit a ſomnio. Ex his pꝫ ſolutio ad dubiū.

Secundo dubitať. Utruꝫ oē apparens in ſomno ſit veruꝫ. Ad ſoluendum
hoc dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. in 2ª pte hꝰ ca
pituli dat q̄ſdā ſuppōes valentes ad cognoſcēdū
qd ſit ſomniū. ⁊ itēdit ſe ɔcl'ones. ¶ Pꝛia ſm qd
libet ſenſitiuū ſēſibilia faciūt ſomniū. ꝓbat. qꝛ qd
libet ſenſibile agit in ſēſum tā ꝓpīquū ꝗ remotū
ergo qd'lꝫ ſenſibile pōt agere in ſenſū cōēꝫ ad cān
duꝫ ſomnia. an̄s ꝓbat duobꝰ ſiītibus. pmū qꝛ ꝓijci
ens cū ꝓiecto mouet aereꝫ ꝓpinquū q iterum mo
uet ꝓiectū cū alio aere. ⁊ iteꝝ ille aer mouet ꝓie
ctuꝫ cuꝫ alio aere. ⁊ ſic ɔtinue quouſqꝫ cadat pꝛoie
ctum. 2m ſimile. calefactiuum calefacit corpꝰ ꝓpi
quū. ⁊ illud coꝛpꝰ calefactū calefacit corpus ꝓpin
quū ⁊ ſemper ɔſequēter. ſimilit' ſenſibile pmo mo
uet ſēſū exterioꝛē. ⁊ per ipꝫ mouet ſenſū ɔmuneꝫ
⁊ vltio mouet fātaſiā ⁊ fiūt ſomnia. ¶ 2ª ɔº paſſio
ipꝛeſſa a ſenſibili i ſenſu manet in aliquo tēpore ſē
ſibili abſente. ꝓbat qnqꝫ experientijs. pꝛima quia
ſi de magna claritate veniamꝰ ad locū tenebꝛoſū
nihil poterimꝰ videre ꝓpter paſſionē ipꝛeſſaꝫ a lu
mine. 2ª experiētia. ſi multū claꝝ coloꝛē iſpiciamꝰ
⁊ pmutemus viſū ad aliū locū pꝛo modico tēpoꝛe
oīa apparebunt nobis eſſe pꝛioris coloris. ¶ 3ª. ſi
aſpexerimꝰ ad valde ſplendidū ⁊ vertamus nos
ad fuſcum vel nigrū illud pꝛio videbitur nobis al
buꝫ deinde puniceū vel rubeū. ⁊ cuꝫ paſſio euane
ſcit apparebit nobis nigruꝫ. ¶ 4ª. ſi cōtinue aſpe
xerimus ad aliq̄ mota vt ad flumina vel aliquod
tale: ⁊ vertamus oculos totū apparebit nobis mo
ueri. ¶ 5ª: hoīes a magnis ſonis fiūt q̄ſi ſurdeſcē
tes. ⁊ ab itenſis odoribꝰ difficile odorantes non po
tentes vſqꝫ ad magnū tēpus percipere magnos
ſonos vel odoꝛes. ¶ 6ª ɔcluſio. ſēſitiuū ſepe agit
aliquid extra ipſū. ꝓbat ſigno. qꝛ mulier mēſtruo
ſa ſepe inficit ſpeculū aſpiciēdo in ipꝫ. ⁊ ſi ſpeculū
fuerit nouū ⁊ munduꝫ macula difficulter tergiť. ⁊
ſi fuerit vetus ⁊ imundus magis cito abſtergitur.
ergo ſignū eſt ꝙ ſenſus agit aliquid extra. an̄s ꝓ
pma pte ꝓbat per duas cauſas. quia nō ſoluꝫ res
viſa agit. i oculuꝫ. ſed etiaꝫ oculus agit i rem viſā.
ꝓbat quia ſplēdidū agit i aereꝫ ſibi ꝓpinquum: ⁊
mediāte illo agit i corpus remotum. modo oculꝰ
ē de numero ſplendidoꝝ. 2ª cā. quia oculi ſunt
rari ⁊ poꝛoſi. ⁊ ſic facil'r p eoſ exeūt fumi ⁊ vapoꝛeſ
ſupflui. ſed in muliere mēſtruoſa fumi ⁊ vapoꝛes
a ſanguine menſtruoſo aſcendunt ad caput ⁊ exe
untes per oculos multiplicant ſe per aerem vſqꝫ
ad ſpeculum ⁊ pꝛopter obſtaculum alligātur ſpe
cl'o ⁊ redeunt in nubeculam ſanguieā. Subdit ꝙ
ſicut in veſte mūda cito apparet aliqua macula.
ita cum ſpeculum ſit mundum modica paſſio per
aerē delata apparet. Dat cāꝫ ſecunde partis an/
tecedētis pncipalis ⁊ ē hec. qꝛ in nouis ⁊ mundis
ſpeculis nō eſt aliena q̄litas reſiſtens ipꝛeſſiōi. iō
foꝛtiꝰ impmiť in nouo ſpeculo ꝗ in veteri. Sub
dit ꝙ ē ſimile de his q̄ apparent circa vina ⁊ oleū

⁊ alios liquores mūdos ⁊ puros. qꝛ talia cito alte
rant ⁊ inficiūť ab immūdis iuxta poſitis recipien
do ab eis odoꝛes ⁊ ſapores extneos. ¶ 4ª ɔº. exn̄
tes in paſſionibus facil'r decipiuntur circa ſenſus.
ꝓbat de timentibus. de paſſiōe amoꝛis. de frene
ticis ⁊ febꝛicitantibus. ¶ 5ª ɔº. qn̄qꝫ iudicamus eē
falſū quod nobis apparet ex paſſiōibꝰ. ⁊ ſubdit ꝙ
ſi paſſio fuerit foꝛtis nos mouemur ſm ipaꝫ. i. pu
tamꝰ eſſe veruꝫ quod nobis apparet. ꝓbat qꝛ vna
vtꝰ decipitur. ⁊ alia virtus ſuperioꝛ ⁊ certioꝛ pōt
illam deceptōem coꝛrigere. vt pꝫ de erroꝛe circa
q̄titatē ſolis. de tactu iudicante vnum eſſe duo ꝓ
pter permutatōem digitorum. ¶ Sexta conclu
ſio tangit cauſam quare falſum eſt illō qd nob ap
paret ex fantaſmatibus qꝛ fantaſmata repꝛeſētāt
nobis ſenſibilia quaſi preſentia que tamē ſunt ab
ſentia. Ex his patet ſolutio ad dubium.

Tertio dubitať. vtꝝ pmum ſenſitiuū ſit i cerebꝛo vel in corde. Ad ſoluēdū h du
biū ē ſupponēdū ꝙ de dubio fuerūt due opioes.
Pꝛima fuit medicoꝝ dicētium ſenſum cōem eē
i an̄riori parte cerebꝛi. ꝓbant ſic qꝛ leſa an̄riori p
te cerebꝛi lediť imaginatio. 3º ſōnꝰ ē in cerebꝛo. er
go pm ſenſitiuū eſt in cerebꝛo. tꝫ ɔn̄a qꝛ ſōnus eſt
paſſio pmi ſenſitiui. an̄s ꝓbat qꝛ meatꝰ a corde ad
cerebꝛū ſūt obſtructi. ergo oꝫ ꝙ ſōnꝰ ſit paſſio illiꝰ
ſenſus qui eſt i cerebꝛo. 3º ſenſus cōis immediate
mouetur a ſenſibus exterioꝛibus. gº ē eis immedia
te ɔiūctꝰ. ēt oēs ſenſus exteriores debēt eē colli
gati in ſenſu cōi. hoc autem n̄ poſſet defēdi niſi ſē
ſus cōis eēt eis cōiūctꝰ. 4º oēs alij ſēſus extioꝛes
ſt in cerebꝛo. ergo ⁊ ſēſus cōis. 5º i hoīe ſolū ponū
tur q̄tuoꝛ mbꝛa pncipalia. ſ. coꝛ quod ē pnm vital'
opatōis. epar qd ē pnm nutritōis. ⁊ mēbꝛa gn̄ati
ua que ſūt pncipia n̄alis gn̄atōis ⁊ cerebꝛū. ergo
neceſſe ē ꝙ cerebꝛū ſit pnm alicꝰ opatōis ⁊ nō altiꝰ
ꝗ ipiꝰ ſenſatōis. ergo oꝫ ꝙ pm ſēſitiuū ſit i cerebꝛo
6º in ſōno ſenſus cōis eſt ligatꝰ. ergo ē i cerebꝛo ⁊
n̄ i corde. tꝫ cōſequētia qꝛ ſi eēt i corde haberet ſē
per ſpūs vitales ⁊ ſic nunqꝫ eſſꝫ ligatus. ¶ 2ª opi
nio ē ariſto. ⁊ ɔmētatoꝛis i ſecūdo ſui quol'ꝫ libꝛo
medicine. ꝙ pmū ſenſitiuū ē i coꝛde tāqꝫ in ſuo pn
cipali oꝛgano. ꝓbant ſic qꝛ ois doloꝛ habitꝰ p ſēſū
tactꝰ q eſt pncipalis int' oēs ſenſus extioꝛes ſ ptin
git ad coꝛ ꝗ ad aliā parteꝫ coꝛpis: ergo p deſereť
ſpēs ſenſibilis ipius tāgibilis ad coꝛ ꝗ ad aliā par
tē coꝛpis. ergo neceſſe ē ꝙ ſēſus cōis ſit in coꝛde.
2º qꝛ ſi aliqs ɔburať in pede vel habeat aliqd apo
ſtema in aliqua parte inferioꝛi tunc coꝛ dolet ⁊ n̄
caput. ergo ſignū eſt ꝙ pꝛimum ſenſitiuum ē i coꝛ
de ⁊ n̄ in capite. 3º appetitꝰ ſenſitiuꝰ maxie viget in
coꝛde. ergo ⁊ pm ſēſitiuuꝫ. 4º pm foꝛmatū i ēbꝛiōe
ē coꝛ ⁊ i illo pori embꝛio habꝫ ſēſum ⁊ n̄ i cerebꝛo
qꝛ nōdū foꝛmatū ē. ergo ē in coꝛde. Pꝛeť iſtas du
as opioes ſť due q̄ vidētur ɔcoꝛdare iſtas duas. p
ma ſtat in vno dcō ⁊ in vna diſtictione. ¶ dcm̄ eſt
iſtud. oīa oꝛgana ſenſuum exterioꝝ habent ſuam
primam cōgregationem in capite ⁊ mediante ca
pite ſpēs ſenſibilium multiplicantur ad locū coꝛ/
dis ⁊ ibi completur iudicium ⁊ ſenſatio ipius ſen
ſus communis. ¶ Diſtinctio eſt hec. duplex ē oꝛ
ganum ſenſus communis. quoddam eſt pme ap
pꝛehēſionis ⁊ ɔiūctōis ſiue copulationis ſenſuum
⁊ tale eſt in cerebꝛo ⁊ de illo procedunt rationes
medicoꝝ. aliud eſt oꝛganum complete ſenſatōis
ſiue vltimate cognitionis. ⁊ illud ē in coꝛde. ¶ 2ª
ſtat in vna diſtinctione ⁊ eſt hec. ſenſum cōem eē i
aliquo poteſt intelligi dupliciter. vno modo oꝛigi
naliter ⁊ pncipiatiue ⁊ ſic eſt in coꝛde. alioº oꝛgani
ce ⁊ ſubiectiue ⁊ ſic eſt in cerebꝛo.

Ad rationes aīi oppm. Ad pmam dr̄ ꝙ cum potentia vegetatiua
plante nō ſit potentia cognitiua ipa non eſt fatiga
bilis. ¶ Ad ſecundā dr̄ ꝙ in aīalibꝰ que habēt ſo
lum tactum tactꝰ eſt primus ſenſuū ⁊ ē i eis pmū
ſenſitiuum vbi eſt tactꝰ. Ad tertiā dicitur ꝙ hoīes
exn̄tes in extaſi vigilant. ⁊ lꝫ pꝛo tunc non poſſint
ſentire. hoc tamen non eſt per aſcēſum vapoꝝ ad
cerebꝛum. ſed ꝓpter paſſionem vel egritudinem
¶ Et hec de queſtione.

q **Ueritur** ſecundo. vtrum ſom/nia ſolum appareant
dormientibus. ¶ Arguitur primo ꝙ
non qꝛ in vigilantibꝰ ita bene reſeruan
tur ſpecies ſenſibiles ſicut in doꝛmientibus. ergo
eque bene debent apparere vigilantibus ſic doꝛ
mientibus. ¶ 2º arguiť. ſi ſomnia ſolū apparerēt
doꝛmientibꝰ. vel ergo ſemper apparerent in ſom
no vel aliqn̄. ⁊ aliqn̄ n̄. nō pmū cum in quolibꝫ ſom
no ſit ſufficiens cauſa ſonioꝝ. ſ. reſuatō ſpecieruꝫ:
non 2m. quia non eſt aſſignanda ratio quare i vno
ſomno fiant ſomnia ⁊ non in alio. nec eſt aſſignan
da rō quare vna ſpecies reſeruata poteſt mouere
fantaſiam ad ſomniādū ⁊ non alia. ¶ Tertio ar
guitur ſic. homines melancolici vigilando ſepe di
cūt ſe vidiſſe multa terribilia ⁊ ſimiliter de freneti
cis. gº iſti vigilando ſomniant. ¶ In oppoſituꝫ eſt
auctoritas philoſophi.

Primo ſciēdū ē ꝙ ari. i iſto 5° ca° oñdit qd ſit ſōniū ⁊ intēdit qnqꝫ ꝯclōnes. p^a ꝯ°tangit tp̄s in quo fiunt ſōnia ponēdo talē ſuppōnē. manifeſtū ē ex his que dcā ſūt ꝙ imutatiōes a ſpēb⁹ reſuatis nō ſolū fiunt vigilādo ſꝫ ēt durante ſōno. ⁋ 2^a ꝯ° ſōnia apparent dormiēdo ⁊ nō vigilando. pbat qꝛ de die qñ operaꝰ ſenſus ⁊ intelligētia repellūꝰ ⁊ extermināꝰ ſōnia queadmodū puus ignis exterminaꝰ ꝑpe magnū. ⁊ parua triſtitia iuxta magnā. ⁊ pua oblectatio iuxta magnā. ſed de nocte qñ ſēſus quieſcūt p fātaſiā mouēꝰ ſpēs ſēſibiles i eis reſuate pp vacatōem ſēſuū particulari um fcē a ſōno ⁊ reuertūꝰ ſōnia ⁊ fiūt māifeſta ſi nō fuerit turbatio in fantaſia. ⁋ 3^a ꝯ° aliqñ fiūt ſōnia recta ⁊ aliqñ falſa. pbat p ſilē qꝛ ſicut aſpiciētes i aqua geſcēte clare vidēt ſuas facies. ⁊ aſpiciētes i aqua modicū turbata vidēt ſuas facies lꝫ diſtorte. i aq̄ aūt totalr̄ turbata nullo mō vidēt ſuas facies. ğ ſilr̄ qñ ſpēs fātaſie ſūt oīo quieſcētes appent ſōnia recta. ⁊ qñ pp caliditatē nutrimenti aliqꝫ vehemēter mouēꝰ apparēt diſtorta. ⁊ aliqñ fit mot⁹ vehemētior ⁊ tc̄ totalr̄ extermināꝰ ſōnia. Cōcludit ꝙ aliqñ appent ſōnia ꝯturbata mōſtruoſa. ⁊ aliqñ ſōnia deteriora ſicut melācolicis febricitātib⁹ ⁊ vinolētis. pbat qꝛ oēs iſte paſſiones ſcilicꝫ melancolia febris ⁊ vinolentia cum ſint multum ſpumoſe faciūt multum motum ⁊ multam turbationē. Cōcludit 2° ꝙ in habētib⁹ ſanguinē ſedato ſāguie. i. miſſo ad ſingula mēbra ſpēs reſeruate faciūt valida ſōnia. Infert ꝙ propter hoc ꝙ reſuāꝰ ſpēs ꝺlate ab vnoquoqꝫ ſenſu. ideo ea que deferūꝰ a viſu credim⁹ per ſomn a videre. ⁊ ea que deferūtur ab auditu credim⁹ audire. Infert 2° ꝙ i ſōnijs multa apparēt que nō ſūt. pbat per ſimile quia p viſū multa iudicam⁹ moueri que nō mouēꝰ. ⁊ per tactū diuerſorum digitorum iudicamus vnum eē duo Et ſubdit ꝙ ab vno quoqꝫ ſenſu poſſumus decipi. niſi virtus cognitiua ſuperior cōtradicat. ideſt corrigat illum errorē. Subdit ſecūdo ꝙ ſōnia ſēp apparent vera. nō tamē ſemper iudicantur vera. pbat quia quemadmodum dicimus ꝙ aliqui decipiuntur facilr̄ propter aliquā paſſionē. ita dormientes facilr̄ decipiuntur propter ſomniū. ideſt propter turbatōem q̄ ē in ſomnio. ⁊ pp motū ſēſuum ab actibus reſeruatis i fātaſia. i. pp ſōnia. ⁋ 4^a ꝯ° tāgit vnā lōgā declaratōez eoꝝ q̄ dcā ſūt vt pꝫ i tex. ⁋ 5^a ꝯ° tāgit diffōem ſomnij. ⁊ eſt hec. ſōniū ē fātaſma quoddā in ſōno. Infert primo ꝙ idola que apparēt i iuuēib⁹ timētib⁹ paſſionatis ⁊ vniuerſalir̄ illa q̄ apparēt ſenſib⁹ ſolutis nō ſūt ſomnia. Infert 2° ꝙ non oē fātaſma qd̄ apparet in ſomno eſt ſomniū. probat. quia aliquibus dormientibus ꝯtingit quādoqꝫ debilr̄ audire ſonos ⁊ ſētire lumen ⁊ ipſi excitati reperiunt ſe vere ſentire illa ſicut videre lumen lucerne audire vocem gallorum ⁊ canum ⁊ illa prius audiebant dormiendo valde debiliter. etiam aliqui dormiendo interrogati reſpondent ⁊ tamen nullū iſtoꝝ eſt ſomniū. Infert tertio ꝙ nulla que dormiendo apparēt in intellectu ſunt ſomnia. ⁋ 6^a concluſio tangit cauſā quare aliqui nūqꝫ ſōniāt. alij vero i iuuētute nunqꝫ ſōniauerūt ⁊ tñ in ſenectute ſōniāt ⁊ ē hec. pp itēſū calorem fit nimia euaporatio ciboꝝ ⁊ pp nimiā euaporationē ciboꝝ fit nimis fortis mot⁹ ſpēꝝ reſeruatarū iō tūc nō fiūt ſomnia. ⁊ h̄ maxie contingit pueris.

Secundo ſciendū eſt ꝙ Ari. in h̄ ſexto ⁊ vltimo capitulo oſtendit ꝙ per ſomnia ꝯtingit iudicare de futuris. ⁊ itēdit qnqꝫ ꝯcluſiōes. ⁋ Prima ꝯcluſio: nō oꝫ ꝯtēnere diuinatōes que fiūt p ſomnia. pbat. qꝛ oēs vel plures exiſtimāt ſōnia hr̄e aliquā ſignificationē. ergo illō eſt credēdū quaſi dcm̄ ſit p experientiā. ⁋ 2^a cōcluſio ꝙ nō eſt credibile ꝙ de qbuſdā fiat diuinatio i ſōnis. pbat qꝛ oē credibile hꝫ aliquā rōeꝫ: ſꝫ nulla eſt cā rōalis pp quam per ſomnia ꝺbeam⁹ iudicare de futuris. igitur ⁊c̄. minorem probat qꝛ nulla alia cauſa videretur ꝯueniens niſi ſomnia imitterentur a deo. ſꝫ ſōnia non imittunꝰ a deo qꝛ irrōnabile eēt deum imittere ſōnia qbuſlibet ⁊ ñ ſolum optimis ⁊ prudentiſſimis. pbat etiā concluſionem ſigno qꝛ p ſomnia coꝝ q ſomniauerunt de colomnis herculis non vr̄ poſſe aliquid iudicari de futuris. pbat ꝙ ſit iconueniens deū qbuſlibꝫ imittere ſōnia. qꝛ p̄uidere aliquid ſupra nāꝫ ⁊ iuenire originē ipoꝝ videtur pertinere ad prudētiā. Infert ꝙ neceſſe eſt oia ſōnia aut aliqua aut vnū eē cās vel figuras vl̄ accñtia futurorum. pbat qꝛ reperiunꝰ alique cāe. vt interpoſitio lune eſt cauſa eclypſis ſolis. ⁊ febris eſt cā laboris. reperiūtur ēt aliqua ſigna ſicut ſtellam ſubintrare eſt ſignum ꝺfectus. ⁊ aperitas lune eſt ſignum febricitandi. reperiuntur etiam aliqua accñtia vt aliquo ambulāte ſolem deficere. quia ambulatio neqꝫ ē cauſa defectus ſolis neqꝫ ſignum neqꝫ accñs eo ꝙ nullū accñtium ſit ſemper aut frequenter. ergo ſimiliter aliqua ſomniorum ſunt ſigna ⁊ cauſe maxime eorū que circa corpus accidunt. pbat ſigno qꝛ qdā experti medici dicunt ꝙ valde oꝫ intendere ſōnijs Subdit cauſā quare habem⁹ ſōnia dormiendo ⁊ non vigilando. qꝛ mot⁹ magni q fiūt i die vigilādo ſt fortes. iō īferiores mot⁹ latēt ſec⁹ maiorē. In dormiēdo āt accit ꝯriū. qꝛ tc̄ pui mot⁹ videꝰ eē magni. pbat ēt de his que accidūt frequēter i ſōnijs qꝛ arbitramur in ſomnijs fulgura cadere ⁊ tonitrua fieri ñ obſtātib⁹ puis ſonis factis in auribus. ⁊ ſōniam⁹ frui melle ⁊ dulcibus ſaporib⁹ tenui fleumate defluēte. ⁊ ſōniam⁹ ambulare per ignē ⁊ vehemēter calefieri paruo calore fcō circa quaſdā ptes. iſta tñ manifeſta ſūt. Ex p̄dcis infert ꝙ ſomnia ſt̄ pua p̄ncipia oium paſſionū que fiūt i corpibus. vt egritudinū. Infert 2° ꝙ neceſſe ē ſomnia eē magꝭ patentia in ſomno qꝫ in vigilādo. ⁋ 3^a cōcluſio. ñ ē irrōabile quedā fantaſmata apparentia i ſōnijs eē cās quorūdā ꝑximoꝝ actuum. pbat qꝛ illi q aliqd debēt agere formāt ſomnia fixa ſm ea que debent agere. mot⁹ eni ſōnioꝝ ē ſilis motib⁹ diurnis iō act⁹ diuturni cōiter diſponūtur ⁊ ꝑparanꝰ p itelligentiā habitā in fantaſmatibus. Cōcludit ꝙ ſomnioꝝ quedā ſūt ſigna ⁊ q̄dā ſūt cāe. ⁋ 4^a ꝯ° plura ſōnia ſūt acci^a. maxie ſōnia trāſcendētia q̄ꝝ origo nō ē in nobis ſicut ſūt ſōnia de nauali bello et de illis que eueniūt infra lōgū tp̄s. qꝛ pp hoc ſomnia ſūt ſimilia futuris. eo ꝙ ē ꝟiſilē ea q̄ fiēt a lōge ſilr̄ fieri ſicut aliq̄ que p̄us fcā ſunt de quib⁹ habem⁹ memoriā. iō ſic habuiſſe memoriā de aliquo ñ ē cā neqꝫ ſignū alicuius futuri: ſic poſt euētū ſōnij ipm nō ē cā nec ſignū illi⁹ futuri. iō multa ſōnioꝝ nō eueniūt eo ꝙ ſūt accñtia q̄ neqꝫ ſēp neqꝫ freqnter fiūt. ⁋ 5^a ꝯ° ſōnia nō ſūt miſſa a deo. pbat rōe ⁊ ſigno. rōne ſic. qꝛ quedā alioꝝ aīaliū ab hoie ſōniant. Infert ꝙ nō ſūt miſſa a demonib⁹ cū nā ꝺmonis ſit nō diuina. pbat ſigno qꝛ valde ſtulti hoies ſunt preuidentes ⁊ recte ſōniātes. ergo ſignū ē ꝙ nō mittunꝰ a deo. Infert ꝙ quorūcūqꝫ nā ē quaſi loquax ⁊ melācolica illi hñt multa ſōnia eo ꝙ mouentur ſꝫ plura ⁊ multiphariа fantaſmata ⁊ ꝯtendunt ſicut diſputantes. nec eſt mirꝰ ſi inter multa ſōnia ſint aliqua falſa ſicut ſi multos lapides iacias nō eſt mirꝰ ſi aliquos diſpariter iacias.

Tertio ſciendū ꝙ Ari. in vltima pte h⁹ capituli oñdit ꝙ ñ ē neceſſe euēire ſicut ſōniam⁹. ⁊ intendit qnqꝫ ꝯclōes. ⁋ p̄ma. Nō ē icōueniēs multa ſōnioꝝ nō euenire ēt coꝝ que ſūt ſigna paſſionū corporaliū. probat dupliciter quia nō eſt inconueniens multa iudicia ſūpta ex ſignis corpoꝝ celeſtiū ſicut ſunt vēti ⁊ pluuie nō euenire qꝛ poteſt i vno ſigno euenire aliqs mot⁹ fortior illo a quo ſūptū eſt ſignū pluuie vel venti. 2° qꝛ multa bene conſulta que fieri expediebant ſunt diſſoluta propter aliqua alia digniora. ⁋ 2^a cōclō. ſōnia que nō habent ſuā originē in nobis viden갰 cauſari a corporib⁹ celeſtib⁹. pbat. qꝛ influētia celeſtis mouet aerē ⁊ eo moto mouet fātaſiā ⁊ ꝑtingit ad aīas ſomniātiū cāndo ſomnia vt pbat de aliq̄ mouente aquā que mota mouet aliud. Cōcludit ꝙ ille iſluētie celeſtes faciūt idola q̄ ſūt magis pceptibilia de nocte qꝫ de die. pbat qꝛ qñ ille iſluētie ꝺferū갰 de die magis diſſoluū갰 qꝫ de nocte eo ꝙ aer noctis ē plus ſine turbatōne qꝫ aer diei. noctes. n. ſilentiores ſunt. Infert primo ꝙ magis contingit dormientes pcipere paruos motus iteriores qꝫ vigilantes. Infert 2° ꝙ hi mot⁹ celeſtes faciūt fantaſmata. i. ſōnia ex qb⁹ hoīes p̄uident futura. Infert 3° ꝙ hec paſſio. ſ. ſōniū accidit quibuſlꝫ ⁊ nō ſolum prudētiſſimis. Infert 4° ꝙ ſi deus emitterꝫ ſōnia euenirꝫ in die ſapiētib⁹. Infert 5° ꝙ qꝛ ſomnia accidunt p influentiā celeſtē. ideo eſt ꝟiſilē q̄lꝫ aliqd p̄uidere p ſōnia eo ꝙ intelligentia ſōnioꝝ nō ē affecta curis diuinis. ſed eſt quaſi deſta ⁊ vacua ab oīb⁹ iſtis. ⁋ 3^a ꝯclō. qdā extatici p̄uidēt futura p ſōnia qꝛ ꝑprij mot⁹ nō infeſtant eos. ideo maxie ſentiunt extraneas motiones. ſ. influentias. Infert ꝙ ꝯtingit aliquos eē recte ſomniantes. cōtigit ēt notos maxie recte ſōniare ⁊ preuidere ꝺ notis eo ꝙ noti ſunt maxime ſoliciti de ſe inuicē. hoc pbat p ſilē qꝛ queadmodū exñtes ꝑpe cognoſcunt ⁊ ſentiunt: ſic eſt de motibus. notioꝝ eni notiores ſt̄ motus. ⁋ 4^a ꝯ° melancolici pp vehementiam male iudicant de futuris ac ſi eēnt male iacentes ⁊ ſilr̄ furioſi. ⁋ 5^a. ille qui poteſt ſilia ꝯſpicere ē artificioſiſſim⁹ iudex ſomnioꝝ. pbat qꝛ nō cuiuſlꝫ ē recte ſōnia iudicare ſed ſolū inſpiciētis ſilitudies. pbat qꝛ ſilē ē ꝺ ſōnijs ⁊ de idolis apparētib⁹ i aq̄. ſi enīꝫ fiat mult⁹ mot⁹ nō fiet apparitio idoli ⁊c̄.

Cōcluſio reſponſalis. Somnia ſolum apparent dormientibus. pꝫ p diffinitionem ſomnij poſitam in textu.

Primo dubitatur. vtrum diffinitio ſomnij ſit ſufficiens. Pro ſolutione ponuntur due diſtinctōes. ⁋ p̄ma. fantaſma capitur dupliciter. vno° p ſpecie reſuata i fantaſia. ⁊ ſic ſomnium non eſt fantaſma. alio modo pro q̄dam fantaſtica apparitiōe facta per ſpeciē reſuatam in fantaſia. ⁊ ſic ſomniū eſt fantaſma. ⁋ 2^a diſtinctio. triplex eſt apparitio in ſōno. vna eſt debilr̄ in p̄ncipio dormitationis ſicut cū aliquis incipit dormire adhuc debilr̄ pcipit candelā ardētē ⁊ hominē loquētē ſiue p ſenſū interiorē ſiue extiorē. ⁊ talis apparitio nō eſt ſōniū cū nō ſit apparitio fantaſtica. alia eſt apparitio per intellectū qñ aliquis

dormiēdo ſillogizat. ⁊ talis apparitio n̄ ē ſōnium qꝛ non eſt apparitio fantaſtica. tū qꝛ non eſt apparitio p̄mi ſēſitiui. alia ē apparitio q̄ fit ꝑ ſpēs reſeruatas ī fantaſia p̄ñte ſenſu ↄmuni ⁊ illa eſt duplex: qꝛ q̄dā fit vigilando vt illa que fit ꝓꝓ freneſim ꝓꝓ timorē vel ꝓpter aliquā ſimilem paſſionem. ⁊ illa n̄ ē ſomnium. alia fit dormiendo ⁊ illa eſt ſomniuʒ Ex his dicitur ad dubium p̄mo ꝙ diffinitio ſomnij que eſt hec: ſomium eſt fantaſma quoddā in ſōno. valet tm̄ ſicut ſomnium eſt apparitio fantaſtica facta dormiendo. Solet addi ꝙ ſōnium eſt apparitio fantaſtica p̄mi ſēſitiui ꝓpter iijª. p̄mo ad excludendum intellectum. 2° qꝛ ſomnium eſt paſſio p̄mi ſenſitiui. 3° qꝛ ſōnium effectiue cauſatur a primo ſenſitiuo. dicitur tertio. ꝙ diffinitio ſomnij ſic expoſita eſt ſufficiēs. pʒ qꝛ apparitio ponitur loco gn̄eris. fantaſtica ponit᷑ propter apparitiones ſenſuum exteriorum. p̄mi ſenſitiui ponitur propter apparitiones intellectiuas. in ſomno ꝓpter fantaſticas apparitiones que fiunt vigilando.

Secundo dubitat᷑. Vtrū ſit poſſibile diuinare ꝑ ſomnia. Pro ſolutione huiꝰ dubij ponunt᷑ due ſuppoſitiones. prima. origo ſōniorum eſt a ſpēbus reſeruatis in fantaſia. 2ª. fortificatio ſomnioꝝ ⁊ eoꝝ prouocatio eſt aliquando a complexione. aliquando a paſſione corporis. aliquando a paſſione anime. aliquando ab influētia celeſti vel alterius cōtinentis. Ex his ponūtur aliqua dicta. p̄mum. ſi ſomnium fiat preciſe ex ſpeciebus reſeruatis in fantaſia non valet ad p̄noſticandum de futuris. 2m. ſi ſomnia prouocentur a paſſione vel complexione corporis expertus medicus poſſet ꝑ talia ſomnia iudicare de complexione de ſanitate vel de egritudine ⁊ cōiecturalr̄ p̄noſticare de morte vel de vita. 3m dictum. ſi ſomnia prouocentur a paſſionibus anime tunc ſomnians pōt prenoſticare ꝙ inclinatus eſt ad futuros actus ad quos inclinat talis paſſio. 4m dictum. ꝙ ſi ad productionem ſomnioꝝ concurrat influentia celeſtis tūc prudens poſſet coniecturaliter p̄noſticare de futuris per talia ſomnia.

Tertio dubitatur. Vtrū ſit poſſibile ꝙ dormientes exerceant actus vigilantium. dicitur p̄mo ꝙ ſic. vt pʒ multis experientijs. dicitur 2° ꝙ fortis fantaſia ſufficit ad mouendū potētias executiuas ⁊ ex ↄñti ad mouendū ipm aial ꝓgreſſiue. dr̄ 3° ꝙ aſſuefactio dirigit dormientem ꝗ exercet opera vigilantium ad apperiendū oſtia. ad ambulandum ꝑ vicos ⁊ ad ſimiles actus. ⁊ ſilr̄ ſpecies aliorum reſeruate in fantaſia. dicitur 4° ꝙ tales bene memorantur ſuoꝝ ſōnioruʒ ſed non hn̄t memoriam de actionibus factis in ſomnijs eo ꝙ actiones ille ſunt circa ſenſibilia exteriora que propter ligationem ſenſuum exteriorum non pn̄t ꝑ ſuas ſpēs deferri ad memoriā ⁊ in ea reſeruari.

Ad rationes Ad p̄mam dicit᷑ negando ↄñiam. qꝛ fortes motus facti in ſenſibilibus exterioribus impediūt paruos motus interiores. ¶ Ad ſecundam dicitur. ꝙ ſōnia non ſemper apparent dormiēdo eo ꝙ aliquādo propter nimiam euaporationem ciboꝝ aſcendunt multi vapores ad cerebrum ⁊ tantam turbationem faciunt in cerebro ꝙ non poſſunt ſpecies reſeruate in fantaſia repreſentare idola ſenſui cōmuni. ⁊ inde eſt ꝙ homines minus ſomniant in iuuentute q̄ʒ in ſenectute. quia ī iuuentute propter continuū motum augment' eſt nimia euaporatio ciborum ⁊ propter eandem cauſam aliqui in aliq̄bus ſomnijs ſomniant ⁊ in aliquibus non. ¶ Ad tertiam dicitur negando conſequentiam quia lʒ tales apparitiones ſint fantaſtice. quia tamen nō ſunt facte dormiendo. ideo non dicuntur ſomnia Et hec de libro de ſomno ⁊ vigilia dcā ſufficiāt.

¶ De longitudie ⁊ breuitate vite.

Ad habendum aliquā notitiā de longitudie ⁊ breuitate vite querit᷑ p̄mo vtrū calidum ⁊ humidum ſint cā longitudis vite. Arguitur primo ꝙ non. qꝛ calidū ⁊ humidum ſunt cauſa putrefactionis. g̃ nō ſūt cā longitudinis vite. antecedens patet de humido. quia ſtramania humida citius putref unt. probat etiā de ſicco quia carnes citius putrefiunt in eſtate q̄ʒ in hyeme. ¶ Secundo arguitur ſic. caliduʒ ⁊ humidū ſunt cauſa mortis. ergo non ſunt cauſa longe vite. antecedēs ꝓbat᷑ qꝛ calidū ꝑ ſuā actiuitatē ↄſumit humidū ⁊ humidū ſua humiditate extiguit calidū. ¶ 3° arguit᷑ ſic. frigidū ⁊ ſiccū ſūt q̄litates q̄ magis pn̄t reſiſtere extraneis nocumentis lōgitudinē vite īpedientibus. g̃ frigidū ⁊ ſiccuʒ ſūt magis cā longe vite q̄ʒ calidū ⁊ hūidū. ¶ In oppoſitū ē auctoritas phi.

Primo ſciēdū ꝙ iſte liber ī quo Ariſto. determinat de cauſis lōgitudinis et breuitatis vite diuiditur in tria capitula. ¶ In p̄ pōit q̄ſdā ſuppōnes. ⁊ itēdit q̄nq; ↄcluſiōes. ¶ prima tāgit itētū ⁊ ē hec. Cōſiderādū eſt de cāis ꝓpt̄ quas quedā aialiū ſūt longe vite. ⁊ q̄dā breuis vite ⁊ enumerat mlt̄a alia dicenda. ⁊ tn̄ ↄtinuat dcā dicēdis vt pʒ in textu. ¶ 2ª ↄ° tangit q̄ttuor ſuppoſitiōes. Prima. aialiū gn̄e ⁊ ſpē drn̄tiū quedam ſūt a tota ſpē lōgioris vite q̄ʒ alia. vt hō a tota ſpē eſt lōgioris vite q̄ʒ equꝰ. 2ª. aialiuʒ eiuſdē ſpēi puta hoīnuʒ q̄dā ſūt lōgioris vite ſic illa q̄ habitāt ī locis calidis. alia ſūt breuioris vite. ſic illa q̄ habitāt ī locis frigidis. 3ª. habitātia eūdē locū adhuc drn̄t breuitate ⁊ lōgitudie vite. 2ª ſuppō. oʒ ↄſiderare ꝙ entiū nā ↄſtātiū q̄dā ſūt facilr̄ corruptibilia ⁊ q̄dā nō. Subdit ꝙ ignis ⁊ aqua ⁊ alia elemēta ſi nō fuerit ꝓportionata ſʒ virtutem. i. ſm̄ q̄litates tūc ſūt cā gn̄ationis ⁊ corruptiōis ī oībus alijs. ſ. in mixtis. iō rōnabile eſt oīa mixta ↄpoſita ex elemētis ꝑticipare nām elementoꝝ. 3ª ſuppō. artificialia q̄ ↄponuntur ex multis mixtis nō ſilr̄ corrūpunt᷑ ſic alia mixta. ſ. ꝑ diſproportiōeʒ q̄ttuor elemn̄toꝝ ſʒ v̄tuteʒ. 4ª ſuppō. formaꝝ q̄dā corrūpunt᷑ ꝑ ſe nō corruptis ſuis ſuſceptiuis ſʒ ſaluatis. ſ. ꝑ introductionē forme ↄ̄rie. vt corruptio ignorantie ē reminiſcentia ⁊ eruditio. ⁊ corruptio ſcīe eſt obliuio ⁊ deceptio. quedam corrūpunt᷑ ſm̄ accn̄s q̄. ſ. conſequūtur corruptiōes ſuoꝝ ſubiectoruʒ. corruptis enim aialibꝰ corrumpuntur ſcīa ⁊ ſanitas q̄ ſunt ī aialibꝰ. ¶ 3ª ↄ° mouet ⁊ ſoluit vnā queſtionē q̄ ē hec. Vtrū aīa ſolum corrūpatur corrupto corpore vel habeat duas corruptiōes ſic ſanitas. Iſtud ſoluit duplr̄. p̄ ↄditionalr̄ ſi aīa ſit in corpore ſicut ſcīa ē in aīa ⁊ non ſit in corpore a nā tūc ipiꝰ aīe eſt alia corruptio p̄ter illā q̄ corrumpit᷑ corrupto corpore. 2° ſoluit cathegorice ꝙ aīa nō ē ī corꝑe ſicut ſcīa ē ī aīa. iō aīa ſolū corrumpitur corrupto corꝑe ¶ 4ª ↄ° tāgit ⁊ ſoluit aliā q̄ōnē q̄ ē hec. Vtruʒ ſit dabil' locꝰ in q̄ corruptibile ſit īcorruptibile. Arguit ꝙ ſic. qꝛ ignis ē corruptibil' ⁊ tn̄ ē īcorruptibil' in ↄcauo orbis lune. miorē ꝓbat. qꝛ ſi ignis corrūpet᷑ ī ↄcauo orbis lūe. vel hoc eēt ꝑ ↄ̄riū ſibi ⁊ ſʒ ſe. ⁊ h̄ nō qꝛ ſube n̄ ē aliq̄d ↄ̄riuʒ vel ↄtrariū ſuaꝝ q̄litatū ⁊ h̄ nō qꝛ ī cōcauo orbis lune nō ſunt q̄litates ↄ̄rie ſuis q̄litatibꝰ. Soluit ꝙ ignis eſt quodāmō īcorruptibilis ſcilicet ipo remanēte ī cōcauo orbis lune. ſʒ tn̄ ē totalr̄. i. ſimplr̄ corruptibilis. ꝓbat triplicit᷑ qꝛ ipōſe eſt ꝙ haberi māʒ nihil ſit ↄ̄riū. ſʒ ignis hʒ mām. g° alicubi hʒ ↄ̄riū. ⁊ ꝑ ↄn̄s ē ſimplr̄ corruptibilis. 2° ipoſſibile eſt q̄ōlibet eſſe calidū. g̃ neceſſe aliq̄d eē frigidū. ⁊ illud eſt ↄ̄riū igni. ⁊ ſic ignis per ipm ē ſimplr̄ corruptibilis. 3° qꝛ ignis pōt corrumpi eo ꝙ ꝓpter aliquā īfluētiā celi pōt aliqua pars ignis fieri grauior ⁊ deſcēdere ad locū aeris ī quo repiet ↄ̄riū. ¶ 5ª ↄcl'o tangit ſeptē correlaria. Primū. minor flāma ↄburit᷑ a magna flāma ſcdʒ accidēs. ꝓbat qꝛ minor flāma ſoluʒ ī multo tꝑe poteſt ↄſumere ſuū alimētū. ſ. fumuʒ. ſed maior flāma illud alimētū cito ↄſumit. 2m. oīa gn̄abilia ⁊ corruptibilia ſemꝑ ſūt ī motu: ꝓbat. qꝛ talia ſemper fiūt aut corrupunt᷑. 3m. ↄtinens aliquando cooperat᷑ ad corruptionē. aliq̄n n̄ cooꝑat᷑ i. ipedit corruptionē. 4m. trāſpoſita d̄ loco ī locū aliq̄n fiūt durabiliora ⁊ aliq̄n paucioris duratōis. 5m. eterna n̄ ſūt ↄ̄ria q̄buſcunq;. 6m. mā ↄfeſtim habet ↄtrariū ideſt oē hn̄s mām habet ↄ̄riuʒ. 7m. ſicut hʒ aliquid ↄ̄riū ſic ē ꝑmutabile. ſi enī hʒ ↄ̄riū ſm̄ locū ipʒ eſt ꝑmutabile ſʒ locū. ⁊ ſi hʒ ↄ̄rium ſm̄ quantū eſt permutabile ſm̄ augmētum ⁊ decremētuʒ. ⁊ ſi habʒ paſſionem contrariaʒ alteratur.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ ariſto. in hoc 2° c° inquirit cās lōgitudis ⁊ breuitatis vite. ⁊ diuidi'ur in duas ꝑtes. In p̄ª excludit quaſdā cās accn̄tales. ⁊ intēdit. iʒ. ↄclōes. ¶ pª. n̄ ſunt ſꝑ maiora minoribꝰ incorruptibiliora ſiue lōgioris vite. ꝓbat qꝛ equꝰ qui eſt maior hoīe eſt breuioris vite q̄ʒ homo. ¶ 2ª. parua nō ſūt ſēꝑ lōgioris vite maioribus. probat qꝛ canes ſūt breuioris vite multis hoībꝰ. ¶ 3ª. nō oēs plante ſūt lōgioris vite oībꝰ aialibꝰ. ꝓbat qꝛ multe plante quolibʒ anno eradicant᷑. vt frumēta ⁊ ordea. ¶ 4ª. nō oīa hn̄tia ſanguinē ſūt longioris vite nō hn̄tibꝰ ſāguineʒ ꝓbat qꝛ apes q̄ ſūt ſine ſanguine ſūt durabiliores quibuſdā habentibꝰ ſanguinem. ¶ 5ª ↄ° exāguia nō ſūt ſemper longioris vite nō habentibꝰ ſāguieʒ ꝓbat quia malequia. i. quedā nō habētia ſāguieʒ ſunt epetya. i. breuioris vite. ¶ 6ª. non habitantia in terris ſūt longioris vite. ꝓbat qꝛ alique plāte ⁊ aliqua aialia ſūt breuioris vite piſcibꝰ. ¶ 7ª habitantia in aqua non ſunt ſemper longioris vite. probat quia obſtrocuta ⁊ maqueya ſunt breuioris vite. ¶ 8ª concluſio tangit aliqua que ſūt lōge vite ⁊ eſt hec. In plantis ea que vr̄ ſunt lōgiſſime vite ſicut palma ⁊ cypreſſus ⁊ in animalibus habentia ſanguinem ſunt longioris vite q̄ʒ exanguia. ⁊ greſſibilia ſunt longioris vite q̄ʒ aquatilia Infert ꝙ animalia illa duo ſimul combinantia ſcilicet que ſunt habentia ſanguineʒ ⁊ greſſibilia illa ſunt longiſſime vite īter aialia. vt homo et ele

ꝓbas. ⁋ 9ª ꝯ. inter aialia illa q̄ ſūt maiora vt i plu/
ribus ſūt longioris vite minorib⁹. dicit vt in plu/
rib⁹ qꝛ magnitudo accidit his q̄ ſunt lōgioris vite
⁋ Decima ꝯ. viuere cōſiſtit i humido ⁊ calido. ꝓ
bat qꝛ aial ē nāliter humidū ⁊ calidū. ⁋ Undecia.
mors ꝯſiſtit in frigido ⁊ ſicco. ꝓbat qꝛ ſenect⁹ ē nā
liter frigida ⁊ ſicca. ꝓbat ſecundo qꝛ mā corporū
hic exiſtium hꝫ aliquod iſtoꝝ. iō corpus ſenis vel ē
humidū ⁊ calidū vel frigidum ⁊ ſiccum. Infert ꝙ
neceſſe eſt ſeneſcētia deſiccari. ⁋ Duodecima cō
cluſio tāgit ꝓprietates humidi. Prima. oꝫ humidū
in quo conſiſtit vita eſſe non faciliter deſiccabile
iō oꝫ eē pigue ⁊ imputreſcibile. ꝓbat qꝛ debet eē
humidū aereum. ſꝫ humidū aereum eſt imputre
ſcibile. ꝓbat qꝛ ignis eſt iputreſcibil' reſpectu oīuꝫ
elementoꝝ. ḡ ⁊ aer reſpectu inferioꝝ elemētoruꝫ.
ꝓbat ꝯñam qꝛ aer ſe hꝫ ad inferiora elemēta ſicut
ignis ad oīa ſuperiora. 2ª ꝯditio. humidū non oꝫ
eſſe paucum. ꝓbat qꝛ paucum humidū eſt faciliter
deſiccabile. ſed humidū in quo cōſiſtit vita non ē
faciliter deſiccabile. Infert ꝙ maiora ſiue iter plā
tas ſiue inter aiantia quaſi vniuerſaliter ſūt lōgio
ris vite. ꝓbat qꝛ rōnabile eſt ꝙ maiora plus habe
ant de humido minoribus. Subdit tñ ꝙ non ſola
q̄ntitas humidi eſt cā longe vite ſed ſūt due cāe. ſ.
q̄ntū ⁊ quale. ꝓbat qꝛ non ſolum oꝫ humidum eſſe
multū. ſꝫ oꝫ ꝙ ſit calidum. i. pingue ⁊ non faciliter
deſiccabile neq₃ putreſcibile. Infert 2° ꝙ hoīes ꝺ
ficientes in multitudine humidi ſunt longioris vi
te quibuſdā maioribus. qꝛ humidum hoīs exce/
dit humidū alterius ſꝫ quale lꝫ non excedat ſꝫ q̄n/
tum. ⁋ Tertiadecima ꝯ tangit cōditiones calidi
⁊ eſt hec. calidū aialium oꝫ eſſe pingue ⁊ non faci/
liter deſiccabile neq₃ faciliter īfrigidabile. 2ª. tale
calidū oꝫ habere humorē. i. humido eē ꝑmixtum
Infert tertiā ꝯditionē humidi ꝙ humidū oꝫ firmū
eē ⁊ non facil'r corruptibile. neq₃ oꝫ eē ſuperfluuꝫ
qꝛ tūc corrūperetur lāgore aut nā. probat ꝯñaꝫ qꝛ
virtus. i. natura eſt ſuperfluitati contraria. i. ſuꝑ/
fluitas eſt contraria nature.

Tertio ſciendū ꝙ Ari. i ſecunda pte huius
capituli ponit. x. correlaria. p̄mum.
aials multū coitiua ⁊ multū hñtia ſpma ſeneſcunt
cito. probat qꝛ ſpma ē ſupfluū ⁊ emiſſuꝫ ſtatiꝫ de/
ficit. 2m. longioris vite eſt mulus equo ⁊ aſino. ex/
q̄bus genitus eſt. ⁊ femelle ſūt lōgioris vite q̄ꝫ ma
ſculi coitiui. 3m. paſſeres maſculi ſūt breuioris vi/
te femellis. 4m. q̄cūq₃ maſculi ſūt laborioſi illi ꝓ/
pter laboreꝫ ſeneſcūt magis. ꝓbatur qꝛ labor de
ſiccat. ſenect⁹ aūt ē ſicca. 5m nāliter maſculi ſūt lō
gioris vite femellis. ꝓbat qꝛ maſculi ſunt calidio
res femellis. 6m. ꝓpter candē cām aialia eadeꝫ. i.
eiuſdē ſpēi habitantia in locis calidis ſūt lōgioris
vite habitatibus in locis frigidis ꝑꝑ quā cāꝫ aialia
ſūt maiora ⁊ longioris vite i locis calidis q̄ꝫ frigi
dis. ꝓbat exēplo de ſerpentibus ⁊ piſcibus in ma
ri rubro. Correlariū ħo probatur qꝛ humiditas ca
lida q̄ ē in locis calidis eſt cā augmēti ⁊ vite. i locis
aūt frigidis ē humidū aqueū qd̄ eſt faciliter cōge
labile. hoc etiaꝫ probat ſigno qꝛ ſi aialia habentia
paucuꝫ ſanguinē ⁊ frigida ponantur in locis cali
dis fiunt longiſſime vite. habentia aūt multū ſan
guineꝫ ⁊ poſita in locis frigidis fiūt minora ⁊ bre
uioris vite. qꝛ ꝯgelatio aufert augmētū. 7m corre
lariū. inter plantas ⁊ aialia illa q̄ nō ſumūt alimen
tū faciliter corrūpunt qꝛ calidū nāle deficiente alī
mēto agit i ſeipꝫ ⁊ ſeipꝫ corrūpit ſic magna flāma
cōſumit paucā ſiccēniꝫ calidū corrūpit alimentū
ſic etiā conſumit nāꝫ in qua eſt. ſ. humidū digeſti
uū deficiente alimento. 8m. aquatilia ſunt breuio
ris vite q̄ꝫ greſſibilia non qꝛ non ſint magis humi
da ſꝫ qꝛ hñt humidū aqueū qd̄ ē frigidū ⁊ faciliter
corruptibile ⁊ deſiccabile. 9m. aial exāgue ſi nō re
cōpenſetur in magnitudine ē breuioris vite q̄ꝫ hñſ
ſanguinē. ꝓbat qꝛ humidū i aiali oꝫ eſſe pingue ⁊
dulce. aial aūt exangue nō hꝫ humiduꝫ pingue et
dulce. xm. qꝛ ꝓpter ħ apes ſunt longioris vite ali
q̄b⁹ alijs aialib⁹ maiorib⁹. Et hec ꝺ p̄ articulo.

Concluſio vniuerſalis. Calidum ⁊ humidum
ſunt cauſa lōge vite. pꝫ qꝛ fri
giduꝫ ⁊ ſiccuꝫ ſunt cauſa mortis. animalia. n. mor
tua ſunt frigida ⁊ ſicca. ergo calidum ⁊ humidum
ſunt cauſa longioris vite. ⁊ debet iſta concluſio in
telligi de pingui calido ⁊ igneo. debet etiaꝫ intelli
gi de humido aereo ⁊ non aqueo. debet tertio in
telligi de calido ⁊ humido bene proportionatis
penes qualitatem ⁊ magnitudineꝫ.

Primo dubitatur. Utrum ſit eadem plan
ta quando rami deſiccantur ⁊ ra
dix manet eadem: Ad ſoluendum hoc dubium eſt
ſupponendum ꝙ Ariſtoteles i hoc vltimo capitu
lo determinat de cauſa longitudinis vel breuita
tis vite in plantis. ⁊ intendit quattuor ꝯcluſiones
⁋ Pria. q̄dā plante ſunt longiſſime vite ⁊ longio
ris vite q̄ꝫ aialia. ꝓbat tripliciter. p̄mo qꝛ humidū
plante ē minus aquoſum q̄ꝫ humidum animalis.
2° qꝛ plante habent humidum magis viſcoſuꝫ. 3°
qꝛ plāte hñt frigiditatē. i. caliditateꝫ paruꝫ intenſā
que nō pōt faciliter conſumere humidum. plante
ſunt etiam ſicce ⁊ terreſtres ⁊ tñ nō hñt humidum

faciliter ſiccabile. Subdit ꝙ accipienda eſt cauſa
longitudinis vite in arboribus quia habēt cauſā
ꝓpriam aliam q̄ꝫ animalia enthōma. ⁋ 2ª cōclu
ſio. plante ſunt longe vite. ꝓbat qꝛ plāte ſūt ſemꝑ
iuuenes. ergo ſunt longi temporis. antecedens ꝓ
bat qꝛ plante cōtinue habent nouas germinatio/
nes. Subdit ꝙ plantarum quedam ſeneſcūt ſed
non ſimul cum ſuis radicibus. quia aliquando ſo/
li rami ſeneſcunt ⁊ ſtatim noui rami naſcuntur. ali
quando ſolus ſtipes ſeneſcit. Infert ꝙ radice ma
nente eadem ſi rami fuerint renouati ſemper ma
net eadem planta. lꝫ ipā ſit aliquomodo facta ⁊ ꝓ
pter hoc plante ſunt longe vite. ⁋ Tertia cōclu/
ſio tangit conuenientiam inter plantas ⁊ anima/
lia enthōma. qꝛ ſicut plante deciſe viuunt ⁊ fiūt
due plāte ex vna. ſic ēthōmā deciſa viuūt. ⁋ Se
cundo tangit differentiam ꝙ ſi enthōma fuerit di
uiſa non poſſunt viuere multo tempore eo ꝙ non
habent organa ſine quibus non poſſunt viuere. ſic
nō eſt de planta qꝛ planta ſemper habet radicem
⁊ germen in potentia a qua radice ꝓuenit vita et
ſenect⁹ in planta. probat quia pars plante abſciſa
ſi plantetur acquiret radicem. ergo vbiq₃ in plan
ta erat radix in potentia. ⁋ Quarta cōcluſio tan
git conuenientiam inter animalia ⁊ plantas quia
in animalibus maſculi ſunt longioris vite vt i plu
ribus femellis. probat quia nau⁹ maſulus maior
eſt ſꝫ femella nauoſa. ⁊ ideo illa que habent ſupe/
riora maiora ſunt longioris vite. ſimiliter plante
que ſunt graues in capite. ideſt in radice ſunt lon
gioris vite ⁊ illa non ſunt herboſa ſed arboroſa.
Subdit ꝙ ſuperius ⁊ caput plante eſt radix. Con
ſequenter recapitulat que dicta ſunt.

Secundo dubitatur vtrum calidū quod
eſt cauſa longe vite debeat eē
igneum vel aereum. et humidum debeat eſſe ae
reum vel aqueum. ꝓ ſolutiōe huius dubij ponun
tur aliqua dicta. ⁋ Primū. calidū qd̄ eſt cauſa lō/
ge vite non debet eſſe pure aereum aut pure igne
um. ⁋ Secūdum dictum. tale calidum debet eē
calidum cōplexionale ſiue ꝓportionatuꝫ. ⁋ Ter
tium dictum. humidum in quo conſiſtit vita nec ē
pure aereum nec pure aqueum. ⁋ Quartum di
ctum. humidum in quo cōſiſtit vita eſt humidum
ꝓportionatum complexionale ⁊ mixtum ⁊c̄.

Tertio dubitatur. Utrum animalia habitā
tia i locis calidis ſint lōgioris vite q̄ꝫ
habitātia in frigidis locis. ꝓ ſolutione huius dubij
ponuntur due diſtinctiones. ⁋ Prima. duplicia
ſunt loca. quedam ſunt tem̄pata. alia ſunt exceſſi
ua. ⁋ Secunda diſtinctio duplicia ſunt anima
lia. quedaꝫ ſunt magni ⁊ fortis caloris. alia ſūt ꝑui
⁊ debilis caloris. ſunt etiam alia que ſunt tem̄pa
ti caloris. Ex his ponūtur aliq̄ dicta. ⁋ Primuꝫ:
animalia habitātia in locis temperatis ſunt longi
oris vite animalibus habitātib⁹ in locis exceſſiuis
⁋ Secundum dictum. animalia pauci ⁊ debilis
caloris ſunt longioris vite in locis exceſſiue cali
dis q̄ꝫ in locis exceſſiue frigidis qꝛ calor extriſec⁹
fortificat illum debilem calorem ⁊ frigus extrinſe
cum ipm̄ cōſumit. ⁋ Tertium. animalia magni ⁊
fortis caloris ſunt longioris vite in locis multum
frigidis q̄ꝫ in locis multuꝫ calidis quia magnū fri
gus ꝑ antiꝑiſtaſim fortificat magnum calorem.

Ad rationes Ad p̄maꝫ dicit ꝙ humidi
tas extrinſeca ē cauſa pu
trefactionis mixti ſicci. ⁊ caliditas extrinſeca ē cā
putrefactionis mixti humidi. non tamen calidum
⁊ humidum intrinſeca. dicitur etiam ꝙ argumen
tum procedit de calido ⁊ humido intemperatis
⁋ Secūda ſoluitur per reſtrictionē poſitam i cō
cluſione. ⁋ Ad tertiam dicitur concedendo ante
cedens ⁊ negando conſeqnentiam qꝛ ad conſerua
tiōem viuentis nō ſufficit reſiſtētia. ſed requiritur
bona conſiſtentia ſiue bona proportio que cōſiſtit
in humido ⁊ calido.

⁋ Queſtiones ꝑutiles ſupra tota philoſophia na
turali magiſtri Joannis de Magiſtris doctoris
pariſienſis cum explanatione textus Ariſtotelis
ſꝫ menteꝫ doctoris ſubtilis Scoti feliciter finiūt
⁋ Impreſſe Uenetys anno dominici natalis.
1490. ſeptimo calendas octobris. ſumptibus ⁊ ex
pēſis nobilis Octauiani Scoti ciuis Modoeti/
enſis. Auguſtino barbadico Inclito venetiarum
duce ⁊c̄:

Regiſtrum cartarum
a.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l.m.n.o.p.q.r.s.t.u: Omnes
ſunt quaterni preter. u. qui eſt quinternus.

¶ Incipit tabula totius operis. ⁊ prio ſup libros phyſicoꝝ.

Utrũ corpꝰ ſub rõe nãlitatis ſit ſubm̃ adequatum phie nãlis. Folio. 1.
Utꝝ ad notitiã cõpletã cauſati requiratur neceſſario notitia cuiuſlibet cauſe. 2.
Utꝝ minꝰ vl̃ia ſint ꝑus nota magis vl̃ibus. 3.
Utꝝ phs nãlis hẽat diſputare ꝯ pmenidẽ ⁊ melliſſuz negantes principia philoſophie. 4.
Utꝝ totũ dicat vnaꝫ entitateꝫ realẽ real̃r diſtictã ab omnibus partibus ſimul ſũptis. 6.
Utꝝ ſba nãlis ſecluſa qͣtitate ſit diuiſibilis. 7.
Utꝝ entia nãlia ſint determinata ad maxiuꝫ ⁊ ad minimuꝫ. 9.
Utruꝫ principia reruꝫ naturaliuꝫ ſit ꝯria. 11.
Utruꝫ entitatis nãlis tm̃ ſint tria principia. 12.
Utruꝫ cuiuſlibꝫ ꝯpoſiti nãlis ſint tm̃ duo ꝑncipia p ſe. ſ. mã ⁊ forͣ ⁊ vnũ p accñs. ſ. ꝑuatio. 13.
Utꝝ mã ſit entitas actual̃ ⁊ poſitia ab entitate forme real̃r diſticta ⁊ a q̃libet forͣ r̃l̃r ſepabil̃. 15.
Utꝝ entitas materie ſit ſimpl̃r ſimplex. 16.
Utꝝ ꝑuatio dicat entitatẽ poſitiuã preter actum aie exñtẽ. ⁊ ab entitate mãe real̃r diſtictã. 17.

¶ Queſtiones ſecundi libri phyſicoꝝ.
Utrũ forma gñabilis ⁊ corruptibilis ante ſui gñationẽ habeat eſſe formale in materia. 19.
Utꝝ forma artificialiũ ſit aliqd r̃le ⁊ poſitiuũ ſup additũ enti nãli ⁊ a quolꝫ r̃l̃r diſtictũ. 20.
Utruꝫ ſcie medie vt aſtroloͣ muſica ⁊ ꝑſpectiua ſint magis mathẽatice qͣ nãles. 21.
Utꝝ cãlitas cãe finalis conueniat ſpi fini ſimpl̃r. ſꝫ eẽ intẽtionale aut ſꝫ ſuũ eẽ reale. 22.
Utꝝ dña quã ponit ari. iter cãꝫ in actu ⁊ cãꝫ in potẽtia. ſ. ꝙ cã ſit ẽ ⁊ nõ eſt cũ ſuo effcũ ſed nõ cã in potentia ſit inſufficiens. 23.
Utꝝ de caſu ⁊ fortuna ſit ſcientia. 25.
Utrum caſus ⁊ fortuna poſſit fieri in contingenti ad vtrumlibet. 26.
Utrum fatum iponat neceſſitatẽ rebꝰ fatatis. 27.
Utꝝ mã ſit ꝑs qditatis ⁊ ſpecifice rei nãlis. 27.

¶ Queſtiones tertij libri phiſicoruꝫ:
Utꝝ igrato motu nec̃e ſit ignorare mãm. 29.
Utꝝ motus ſit entitas reſpectiua ab entitate mouentis mobilis forme fluentis fluxus ⁊ termini ad quẽ realiter ⁊ eẽntialiter diſtincta. 29.
Utꝝ actio ⁊ paſſio ſint entitates reſpectiue adiuicẽ r̃l̃r diſticte ⁊ i diſtictis ſbis ſbiectate. 31.
Utꝝ phicus habeat conſiderare d̃ infinito. 32.
Utꝝ ꝓductio effectus actualiter infiniti abſqꝫ implicatione cõtradictionis ſit defenſiblis. 34.

¶ Queſtiones quarti libri phyſicorum.
Utrum locus ſit. 35.
Utꝝ locꝰ ſit ẽtitas reſpectia a ſupficie corporis locati r̃l̃r ⁊ ẽtitatie diſticta ⁊ i corpe locãte ſba. 36.
Utrum locus ſit immobilis. 38.
Utrum vacuum ſit. 39.
Utꝝ ꝯdẽſatio ⁊ rarefactio ſint motꝰ pol̃es ab aliis ſpẽbus motꝰ r̃l̃r ⁊ eẽntial̃r diſticti. 40.
Utrum tp̃s ſit entitas abſoluta a motu ⁊ a qualibꝫ re permanente real̃r diſtincta. 41.
Utꝝ iſtas ſit entitas real̃ accñtal̃ idiuiſibilis i tpe actual̃r exñs a tpe ⁊ a q̃libet eius parte realiter diſtincta manens vnũ ⁊ idẽ i toto tpe. 43.
Utꝝ tp̃s ſit res realis mẽſuratiua duratiõis cuiuſlibet durabilis pluſqͣ per iſtans. 45.

¶ Queſtiones quinti libri phiſicorum.
Utꝝ ſolũ ad tria p̃dicamẽta ſit pͤ motus. 46.
Utꝝ ad vnitatẽ numeralẽ motꝰ regratur vnitas iſtorum triuꝫ. ſ. vnitas mobilis. vnitas temporis ⁊ vnitas termini ad quem. 48.
Utꝝ motus ꝯtrariet motui ⁊ qes qeti 49

¶ Queſtiones ſexti libri phyſicorum:
Utꝝ ꝯtinuũ ſit ꝯpoſitũ ex idiuiſibilibus. 50.
Utꝝ iplicet ꝯdictionẽ motũ fieri i iſtanti. 52.
Utꝝ ante oẽ mutari ſit mutatũ eſſe: ⁊ ante omne mutatum eſſe ſit mutari. 53

¶ Queſtioness ſeptimi libri phyſicorum:
Utꝝ aliqd moueat a ſe p ſe ⁊ ꝑmo. 55.
Utruꝫ ad ſolas q̃litates tertie ſpeciei qualitatis ſit per ſe alteratio. 56.

¶ Queſtiones octaui libri phyſicoꝝ.
Utrũ motus ſit perpetuus ⁊ eternus. 57
Utrum animalia moueãtur a ſeipſis. 59.
Utꝝ grauia ⁊ leuia iaiata moueantur a ſeipſis in genere cauſe efficientis. 60.
Utrũ primus motor ſit immobilis. 62
Utrũ grauia ⁊ leuia nãliter vel violẽter mota in pũcto reflexiõis quieſcere ſit neceſſe. 63.
Utrũ cuiuſlibet rei ꝑmanẽtis ſit dabile ꝑmum inſtãs ſui eẽ ⁊ nõ vltimũ. ⁊ cuiuſlibet rei ſucceſſiue ſit dabile ꝑmũ ⁊ vltimũ iſtãs ſui nõ eẽ. 64
Utꝝ i magnitudine finita poſſit eẽ vtꝰ ifinita. 65.

¶ Queſtiones ſuper primũ celi ⁊ mundi.
Utrũ corpꝰ ſimplex ſub rõe mobilitatis ad vbi ſit adequatuꝫ huius ſcie ſubiectũ. 66.
Utrum celum ſit cõpoſitũ 68.
Utrũ ſit pol̃e aliqđ corpꝰ eẽ actual̃r ifinitm. 69.
Utꝝ ſit pol̃e eẽ plures mundos. 70
Utrũ q̃lꝫ potẽtia actiua t̃minet p maximũ i qđ pt ⁊ q̃lꝫ potẽtia paſſiua p minimũ a q põt. 71
Utrũ ſuppoſita tp̃is etnitate aliqđ idẽ hẽat potẽtiã ⁊ ad eẽ ⁊ ad nõ eẽ p tp̃s infinitũ. 72

¶ Queſtiones ſecundi libri celi ⁊ mũdi.
Utꝝ celũ moueat ſine fatigatõe folio 73.
Utꝝ pp gñatões ⁊ corruptões ſit nec̃io ponenda pl̃alitas ſperaꝝ ⁊ motuuꝫ eaꝝ 74.
Utꝝ motꝰ celi ſit regl̃aris. 76.
Utꝝ oẽs ſpere celeſtes ⁊ oẽs ſtelle tam erratice qͣ fixe ſint eiuſdem ſpeciei ſpecialiſſime. 77.
Utꝝ tota t̃ra ſit corpꝰ ſpicũ ſp qeſcẽs i medio. 78.

¶ Queſtiones quarti libri celi ⁊ mundi.
Utrum aliquod elementum ſit ſimpliciter graue aut ſimpliciter leue. 79.
Utꝝ qđlꝫ el̃tꝫ ꝑter ignẽ habeat grauitatẽ ⁊ qđlꝫ elem̃tũ ꝑter terrã habeat leuitatẽ. 80.

¶ Queſtiones ſup ꝑm đ gñatiõe ⁊ corruptiõe.
Utꝝ corpꝰ mobile ſub rõne tranſmutabilitatis ſit adeq̃tũ libri de gñatõe ⁊ corruptõe ſubꝫ. 81.
Utꝝ i corruptõe ſubali fiat reſolutio vſqꝫ ad materiã ꝑmã ex pte formaꝝ ſubaliũ 83
Utꝝ eadẽ q̃litas nũero vl̃ aliqua forͣ accñtalis q̃ ꝑfuit i genito rẽaneat i corrupto. 84
Utꝝ qͣtitas iherẽs materie per augm̃tationẽ aut per aliquaꝫ aliaꝫ mutationem de leui poſſit ab entitate materie ſeparari. 86.
Utrũ indiuiſibile ſit actiuũ aut paſſiuũ. 87.
Utꝝ q̃ttuor elem̃ta rẽaneãt formal̃r i mixto. 88.

¶ Queſtiones ſecũdi libri de gñatione.
Utꝝ qualitates elem̃toꝝ ſint forme ſubſtãtiales proprie ipſoruꝫ. 89.
Utruꝫ caliditas ignis ⁊ caliditas aeris differant ſpecie. 91.
Utꝝ qualitates ꝑme ſint principia actiua mixti generati ex elem̃tis. 92.
Utꝝ oẽ gñabile neceſſario generabit. 93.

¶ Queſtiones ſuper ꝑmũ metheororũ.
Utrũ ipreſſio metheorica ſub rõne ſorti nãlitatis mixti ipſci ſit adeq̃tũ ſcie metheorice ſubꝫ. 94.
Utꝝ ſit nec̃e hũc mũdũ iferiorẽ eẽ ꝯtinuũ latõibꝰ ſupioribꝰ vt tota vtꝰ eiꝰ iđe gubnet. 96.
Utꝝ vnũqđqꝫ iferiꝰ elem̃tũ ſit nãl̃r locatũ in ſuperficie cõcaua ſupioris elem̃ti. 97.
Utrũ media regio aeris ſit ſẽper frigida. 99.
Utꝝ cometa ſit de natura celeſti. 100.
Utꝝ pluuia gñet i media regiõe aeris. 102.
Utrũ fõtes ⁊ fluuij gñentur ex pluuialibus aquis receptis in viſceribus terre. 104.

¶ Queſtiones ſecundi libri metheoroꝝ.
Utꝝ locus in quo eſt mare ſit nãlis aq̃. 105.
Utruꝫ mare ſit ſalſũ ex admixtiõe ſicci terreſtris cuꝫ hũido. 107.
Utrum ventus ſit exalatio calida ⁊ ſicca lateraliter mota circa terrã. 108
Utꝝ t̃remotus ſit natural̃r poſſis 111.

¶ Queſtiones tertij libri metheoroꝝ.
Utrũ typho ⁊ euephias fiant ex exalatione expulſa deorſuꝫ a nube. 112
Utꝝ colores yridis ſint veri colores. 115.
Utꝝ vge ⁊ palelij ſẽper fiant a latẽ ſolis. 116.

¶ Queſtiones ſuper ꝑmũ libruꝫ de aia.
Utꝝ corpꝰ aiatũ ſub rõne animati ſit adequatum ſcientie de anima ſubiectuꝫ. 117.
Utꝝ vniuerſale ſit poſteriꝰ ſingulari. 118.
Utꝝ cogͦſcibile ſit i cognoſcẽte ſꝫ eẽ reale. 121.

¶ Queſtiones ſecũdi libri de anima.
Utꝝ aia itellectiua ſit forma ſubalis hoīs. 122
Utrũ in eodẽ hoie vegatiuũ ſenſitiuũ ⁊ intellectiuum real̃r diſtinguãtur. 124.
Utꝝ potẽtie aie ſint q̃litates abſolute ab eſſentia aie ⁊ ad ſeiuicem real̃r diſtincte. 126.
Utꝝ potẽtie diſtiguant p actꝰ ⁊ actꝰ p oba. 128.
Utꝝ ſit neceſſe ponẽ ſenſuꝫ agẽtẽ a ſenſu paſſiuo formal̃r ⁊ ex natura rei diſtinctũ. 129.
Utrũ ſonus ſit adeq̃tũ obiectũ auditꝰ. 131.
Utrũ corpora dura poſſint ſe tãgere. 133.
Utꝝ ꝑter ſẽſus ꝑticulares ſit ponẽdꝰ ſenſus cõis ex nã rei ⁊ formal̃r diſtictus. 134

¶ Queſtiones tertij libri de aia.
Utꝝ itellectꝰ agẽs ſit potẽtia aie ab itellectu poſſibili ex nã rei ⁊ formaliter diſtincta. 130
Utꝝ actꝰ itelligẽdi ſint q̃litates abſolute ab itellectu ⁊ obiecto intelligibili realiter diſtincte ⁊ ab ipſis totaliter effectiue producte in intellectu poſſibili ſubiectate. 138.
Utrum ens ſub ratione entis ſit intellectus noſtri obiectum adequatũ. 142.

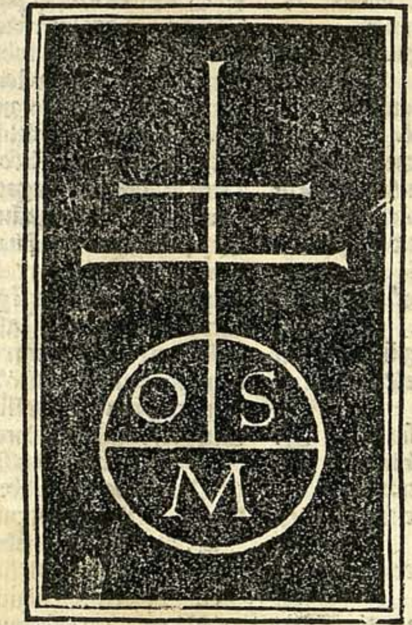
¶ Queſtiones ſuper librũ de ſenſu ⁊ ſenſato.
Utrũ corpus ſenſitiuũ ſit adequatũ libri de ſenſu ⁊ ſenſato ſubiectũ. 144.
Utrum homines habeant peiorem odoratum ceteris animalibꝰ. 147
Utrũ q̃litates ſẽſibiles ſint in ifinitũ diſibiles. 148

¶ Queſtio ſup librũ de mẽoria ⁊ reminiſcentia:
Utrũ iuuenes ⁊ ſenes ſint bene memoratiui. 151.

¶ Queſtiones ſup libruꝫ de ſomno ⁊ vigilia:
Utrum ſõnus ⁊ vigilia ſint paſſiones ſolis ⁊ oibꝰ animalibus conuenientes. 152.
Utrũ ſomnia ſolũ appareãt dormiẽtibꝰ. 156

¶ Queſtio ſuper librum de longitudine ⁊ breuitate vite.
Utꝝ calidũ ⁊ hũidũ ſint cã lõgitudis vite. 158.

FINIS


O S
M