1747

DIV. I. THO.

SUP. LIB.
METHEORUM
ARISTOT.

35

2-03-2 (44

BIBLIOTECA
DEL
Rey N. Señor

VII C 3

35

2-

S. Bart. 69

2

de celo
metheora
de sensu
& memo
lib philosophi

No 60.

Sciatt plus dicit i primo phi
losoph tue opinamur scire
cum quicq; cā cognal primas ip
sius principia prima & nās adesse. &
quo manifeste plus ondit i scās esse
pcessum ordinatū put put cedit ab
inus cās & principius nās ad primas
cās & sic fit cla gradiencia ecīa rōm
de ti & jōnabile; & am pcessus scām
copus rōms cui ppium & ordinare vñ
i oim ope rōm ordo aliquis i ucit
& q; pcedi ab uno i aliquid & ti pfe
tam i rōne pctica cui ois dco & ac
cās nos stagimus & q; i rōne speculatiā
cui ois dco est & ea & sit aliū de fe
tā nuetur a pcessus & pou ad p
tinū i ois dcōne pctice rōms & qua
druplicem ordiem primo quidē & mo
ordinem applcntigims pfit artifex
phus applendit forā rōnabiliter
& pcā i duc eam i finem & deo ordiem
stēcioms & q; artifex itendit totam
domū pficere & pp hoc & sequit opa
cē ptes domus & ordine & pmi
pit & pus ad lapides & pcā opi
gnt cos i unū pgmē uerto & or
dinem sb stentialoms artificiati pfit
artifex primo unē fundamentū in & ce
tere ptes domus sustentantur & sti
& ducuntur quadruplex ordo ois dcōe
rōnis speculatiē primis qd & ad pcedē
dcōib; ad mi oia & ab ead; pportiō
nali primo ordinis & divini applcnio
nis via n ois dant & forā absolutā
practicalem vo & applcationez for ad
finem sic plus i primo de celo dic & qui
dic celū dic forā i mā & dcs quo pri
cōnalit & ud; ordinis & divini & rōnis
put & totū est pus ois dcōne & pte
nos & lesciz & ptes & sunt & finem & qui
i dido sic femoralis & dcōne pot
cirtus & de medio ps cauly acant &
grulus & an dcone postm & tus sci
enā acant angels mīor & to acant & cy
culo & recto, inge lo sic dido vñ bñ & te
ptes sper bñ & ptes sunt pores ionda
cōne qui totū & ponit & dcone cor
sic carnes ossa & dcone hois ut di
m vir medicus & cans autē ordo est
& qd pcedit & sphis ad opositū & q
positū & genosam & plphiā sic prima
principia & bñ ordo operatur & deo ordini
qui divinū & oms & & cui sunt ordo
est & qd & principales ptes nate & pus & co
sidare sic cor & epar & & cytrias & alia
genne & bñ proconabunt & totū ordi
& qd fundamentū pus iacat & & qua
dupler ordo & sid & i & celli sac & hi

Nam primo de animante qia ne & hi ph
cor & in quo agit de mobili & ti & e mo
bile & vñ restat & aliis libus sac & ni
cessā applicare ad pā & b & m & mo
tus & imaginatiō & corp & ne & mo
uet & sitiū & cor bi & est attēdentes
alios ordies vno & de mo & q; tot & vni
sum corpeū & pus & ois dcōne & pte
ens & quo mō & q; sphica cor pus & bi
dcrant quo istarū & cō & q; sit sphica cor
pus & de celesti
cor & p qd & ois & hiatmante & bñ & tali
lib tangit & sapd & cos & de celo & de celesti
& de celo & n & bñ & sca pmegia ad totū vniūsū sic pi & pmo & & pmegia ad
cia ad corpus celeste sic & so & quedā
pmegia ad alia sphaia cor sic pmo
& cō & gnto & rō rōnabili & liber ordi
tur pm & p libū pmo & pā & statū
& pncē & in lib & agit de cor & an nāt est
applicari ois & tōtalit sit de motu
& libro phico & & nd & diuisa & bñ & dubitatur
& dit dubiū fuit apd antiquos & dubitatum
potiores & an de sto & lib & aleand & ei
opinat & & sim de quo pmo & hbñ
agit sit ipm vniūsū vn & celi & sphe
diat & z ipa inferna spa & tot cor
& & calidit monet & fuit ipm vni
uersū aduit & hic libū & tendat & de celo
& de vniūso in & dicā & aduit & pmus & bñ & aduit & ad & fit & totū universum
& sit & vñ tm & alia bñ & dic & alius pimetra pubis & sit
ni & de sto & de pri & bñ & tēdit & & corp & & fultum et sfectū
lestē & & aliter mouē & pp & tractat
de celo & & alius & cor & dēnat & bñ
lib & mo & & quo sit & q; otinet & celo & bñ
& fluēcia & capit & hic & labic & dit & ut
pacens & sirtū & hoz & cor & storia & ut
sunt & admāsentiā & & dit & de celo & ut
dixit sirmul & & no & vñ & pbīe & pā & phi
& sol & definiant & de celo & tēs & sphe & os
& dcone & de alijs & sphis & cor & bz & q; pmi & sent
pul & de eis & tēdēs & no & & oiaquit & phus
pmo & pallē & pte & vltie & sac & agit & e & hui & q
pacens & ad & mittit & & no & alius & vsū & hic & is
plant & dixit & q; & tēs & pmo & & li & pmo & & de
mmare & de sphis & cor & bz & q; & quā & sit m
q; & tēs & one & sphis & os & cor & & & est & q; & it & sphi
cul & cor & pmo & pallē & & celi & qa & alia & de pen
dent & no & de & no & it & tot & bñ & de celo & & q; ut
dis & no & obstante & q; & & bñ & & dēnat & qd & q
pmet & ad totū & vniūsū & qd & bñ & od & cās
& unt & vniūso & & q; & unt & celesti & cor & & ce
& sitū & & sept & nū & & aliū & & & & tēs & pu
apal & pmo & est & & dēmare & de & vniūso & si
ne & dēmūd & optem & qd & nā & & od & & cone
sium & gred & et & ad & ces & pter & mūd & & uni
ad plattis & alia & sic & pmo & rhymeo & & &

cadē rōne plm̄ argēte o ispham̄ q si
is libro pncipali: i tēdr de coēb ispl
cib; optēn q oīa q pmittēt ad coēm si
phaā i is libro tēdr solū ea q pmittēt ad le
uitatē z gēnitatē ipoz. Alia vo et
dīt i libro de gōne z īo rōnabi
hoz vī scīa ill erāt q sb m hr libu
sit ipm vniūm q dī celū l mūdus
et qe de spharib; oz hz determinat i li
libro o sp sint pres vniūs ordinatis
ne dīt vniūs corpoz ex quib; pfb;
f ordiem sic z ro de ill sol' pfb; vni
uersi determinat i his libro o spino z pcipa
bent scīa vniūs si de coēb; spharū
vī z de mp̄is eis ī determinat gs his f sp
sint celi dī ill scīa ill ad hoc sol
gēnitatē z euntatē ex q sb; determinat
eas sicut i vniūso alie q pfb; vniū
si pmā lapidib; plāt z libz ī determi
nat scīa f se ex spharā coēm
de vnis ī his libro agēdo z i o sonat ea
q oīuent ap latinos dia q ī his lāg
ē de coēb nobis ad scīā sine f loci q
dē nost coīs ē oīb; pfb; vniūs.

Quia ge ī his lib primo iqr aphane
tas ad coēm ea q oīt dēa sint de no
tis i libro phicoz. ideo p phemalē of
tēdt q ad scīam nāle ptin determinare
de coēb z magnitudib; deīde iqr p scīa
sua ppria i ogm q de ē. ē pma pōt ta
lem rōnē resnales ē coī magnitudīs
z gradi ptinēt. Et scīa ill ē circa ens ī lib;
ē scīa ill o sistit ē coī magnitudīs puo ē
pōt o clom dicēs q scīa ē de ens seu plm
u magnitudīs ē coī vniūsalis z hmoi
al i sphaes de q bus tūalr o sidat q ill q
geometer ill q de o sidat de q is i q sūt mo
blia de sphab; q i hmoi sūt tm coī
mobilia geometer o sidat de eis put se
gdā q tra vniūsa z q ad scīam ptin
ī solū o sidare sba si z passiones ut
dī i p ptior. ideo sb vnūm ponit q ill scīa ex
istit ē pdoz passiones i mot ut pas
siones. intelligīt aūt oēs i hmoi o
tēl sc ill altēr ad i sba rel sb dīt q mot
q pcedēs aspalī ad oēs ill p mot intel
spalī mot locales q sūt p tēr sc ī genē
motuū ut passiones. intelligīt pcedentes
p mot o ponēs rez ñalīū q sūt sine
motu. et q ī sūt scīa ex o sidate pnq
bñgēt q ñal scīa ē. et q aūt pnci p
dē sb. s. coī mobili. p q dat intelligi q o
ñale ptin p apue o sidare de coī
tatem q i sp ē genē ens sic ei inhiā

et q mior matīa. s. q scīa ill sit de re
bz ill sb bulgēt maiorē dicēs q o scīa
ill q circa ē pdā. q o. q sūt s ima
dū sint coī z magnitudīs sic
plāte z alia q pmapalio; ps ē scīa
vni magē sint o q sūt scīa ut s coī
q dā volēt pma tyalīa coī z magtu hē
aia z vt sol z luna. et ex his appz q dicē
q scīa de ill sit pma quidē ē coī z sta dā sē
sū q alīq dat tenēt coēb z magnitudīb;
s. ē vagāt i ipsam.

Contra hmoi dē ē. pōt pmus obiēt
phemalē q determinat de accīb; mag
nitudīs i scīa ill. i capite pcedēti pmi
tat et q ut sup dnūs ē ill ibi pmittēdit de
determinare de vniūso coēb z pnapīb; pfb;
ei s sūt coī sphaā ē q pallūne coī ce
lerē z o dī hīc ubi ait pcedi. i p determi
nat de accīb; eglēti. ī is o libro. i q q
ge nec sem ē. ē. sn̄tia pcedētia de
alīs sphaīs corporīb; ē de genīu z leni
tudō ll. de p q de ē de celo. ē. ē p
duo fiat p o dīt pfāt vniūsi. o dat
mīat q sta o diones seu ppē tes pōt ibi
m q de delmi. ē. ē p duo fiat. p o dīt
pfone vniūsi. o ertēdit ex q b; pfb;
ei o fio facet. i. ē. ē. ē q de ē. ē.
pmū duo fiat p o dīt p fone vniū
si q hī f eōem rōnē sm̄ gring ī q tūs.
ē coī. o pbat pfone ip̄a ipsi. i. pa
alīū quid ē. ē. ē. ē. ē p tū fiat p
mutatīt dissone coīs q vtit ad ppōt
o dī. o ppōtū. i. sep qm̄ oē. z totū. ē.
ēo dīt q expmūtit pōt ee m. i. q
quid q. ē. ē. p duo fiat. p dictū ēt
tmū ip̄. ē genūs coīs. o impōt ad dī
sim. i. coī. ē. ē. ē. p. o sidāt ē q genus
inēt aplo diplīe dictū vno mō
dictōne sōli pōt dī ī p dicatīs. y otimū
ēam pōt optāte ad vnū genus tmū. v
mūlsi ei otimū ē. ī sol. ipse alio mō dic
tone mīa q sūt. ex pbis. sūt. mīe
dī i. o phicoz. z sic dicitur. q. ge
nūm ē. q. ē dīsīble ī sp de mūsibīa sīlia
ei pt otimū pōt ee. i dīsīble. q. ex mō
sibīb; ī q pōt ad ge. ut pba. i. vi.
phicoz. sēcūs q ueīēt. q. dictō pōt. q. ēa
quē. i pdicatīs. q. o sidato q ill. ūsāt. ee
nim o sidato a logica ee rōnē. z specu
De eide cām dicē corpus. a. ē. dictū coī
z pmo pōt. dictōm dicēs. q. coī. ē ge
q. ē dīsīle ēadē. ē. a. ad oīnem ptēs. i.
ēem dīmsionē. s. o. i. magnitudīs. a. ē
pbat. pōtā dictōne tali rōne. coīs

oīdē scīes dictiones. dicitē. s. o. g.
coī. ē dīsīble. s. oēs. p. g. mālīt mio
rē. si. p dictionē. scīa magtudīs. quā ē q
dicit ad una ptē. z. i. dī. lineā q dā
ē. q dicit ad dua ptes. z. i. dī. planū.
u. sphaeā. q dā. ē. q dicit. s. tres dimē
siones. et. ea tali magtudo ūsit hme
a. m. sphaeā. ē. q scīa mayorē ppōm pōt
l. z pt has. ē. p pōt. ea. z dic. q. pter
has magtudīs seu dmīsones ū ēadē mag
nitudo seu dmīsio pōt q. ea. hīt rōnē ut
sint oīa. q. hīt rōnē. q. dā totalitatis. z
q. ē coī. ut. ē. ē. ill. i. rō. i. p oēm mod.
s. o. i. q. adu. u. ē. pbat. q. dicāt. p. q
dem. s. rōnē pcalgonicoz. q. dicūt. q.
ad. q. dī totū. z. oē. dēa. tuatio nio
pūd. u. z. medū. z. q. sūmatio. i. trīus
hīt. ūium. q. o. toū. z. oī. pūs. reb; ei dīs
blib; p pp. ñ sufficē ad integritatē pce
q. o. stituīt. pultimū ad. q. apuca. pue
nit. p medū. b. q. s. pūcm. medū. z
finis hīt ūium tuarū. sic. p. q. mūs
tuari. q. uēt. omū. z. oīs. s. o. pp. q. ū
ē. pbat. q. ē. pcq. q. i. cultidino. ob
fuit. vtūm. u. nio. h. s. tuario. ad
sēcatōne. dor. q. s. s. gētales. colebāt
pīmi. ām. legēs. z. regīas. ipi. ut. s. ic
ū. p. ē. oīa. tuario. nio. illi. q. i. stitu
erūt. ctui. dīno. uoletes. q. dat. hic
oēs. q. ptām. ē. gtēb. uīt. ē. tuatū. uiz
tēd. i. assignū. a. ē. pbat. q. p. oēm. b
sum. log. di. z. dic. q. ē. assignū. vocabla
reb; z. mod. pdicabīlīb; s. p. p. q. pat. ēna
rio. si. ei. alīq. sint. duo. diam. q. sit. ābo
diam. oēs. si. p. ī. nobile. utūm. ē. ē. s. ē
mod. log. di. s. ē. sūt. coīt. oēs. pp. ī. q. ñ. ad
ī. nos. i. dīuat. ea. ei. s. sūt. pp. a. sigdis
i. pode. log. di. vīm. pueīe. ex. pūs. occp
ere. vni. ē. z. q. obūiat. q. ē. ap. oēs
ut. q. ūlīb. i. clusiōne. pueīe. ē. a. at
tēdēd. g. musq. ali. aut. ī. ueīt. pīuideo
nas. ioīb; vtēs. ad. ipo. oīēs. ut. i. ei
tur. ali. p. uīoz. pp. ēntes. a. d. de reb; o
clusīe. z. oztes. i. ie. sile. pp. ifficate. ut
mero. ad. integtudīes. de. q. b; i. agtis. ū
tī. q. h. plo. ñ. sit. effice. no. ei. magē. ui. se
qui. q. dmīsionel. sīt. nel. pp. i. q. tuari
est. ut. q. tuat. z. ois. alīq. mi. sēcētu
pcede. rōm. q. ēēt. solū. ta. ela. ut. el
digīti. magi. s. ela. ē. q. sic. dr. s. plici. ter
mēto. aut. ñ. pcedēt. ti. de. integte. li. p
babīt. ut. mod. sillabīs. ē. p. de. mōes
p. mūsīal. ut. p. suppōtat. ab. alīa. sīgā. ut
est. a. q. dēmare. de. dmīsibīs. coī. ē. q.
bī. p. se. pīm. ad. mathe. ut. al. a. dīffit

amachā. ea. q. de. dmīsionel. ostēdat
z. o. pbare. de. unitate. ē. solū. ē. dmī
sionel. ptm. ad. mathematicū. hē. pheloī
pbat. pīs. q. i. p. sile. ē. oīuga. sīl. mēas
pendiclarel. pl'es. q. tiel. sī. is. pūct
oīs. a. dmīsio. ūnhīte. l. alīs. linea
p. ē. dictā. ut. hī. g. demōstrōm. ad
linpoucl. amathēatico. utāt. testio. z
ligrul. sic. o. sueūt. sīcc. dem̄. pt
a. se. iductis.

Ceide cām dicē. s. q. ñio. ē. z
ē. q. q. o. q. oīsū. ē. p. q. dit. ad. pue. poi
tū. oīdē. 2°. q. s. ta. ē. z. w. z. p. ēm. ū
dīsse. ad. unē. s. spēm. u. s. fōle. rōm
q. oīa. i. pāt. integtātē. q. ea. s. sīall
uersis. dīn. ēā. s. q. dī. oīe. vīm. u
dīsēt. sic. diam. oīem. hoīem. ve
mur. z. i. ñ. ōtimus. s. sūt. ppīs. diquisi
cīm. dicūt. oēm. dom. z. oēm. q. ere. toāl
ppīm. z. totū. hg. p. ēm. a. diam. z. hoīs
z. ī. ēsūl. diam. n. p. ēm. albedīem. z. p
ēm. sīmīē. q. g. oē. z. p. ēm. ē. d. oīs
ē. q. qi. sit. p. ēm. sīt. integtudīes. q. solū
oīs. sit. sīp. oīs. ū. q. n. sit. ēle. moīs. di
bīle. corpus. ēm. q. sit. dīsīble. ēādē
tudīes. q. ē. dīsīle. s. dual. dmīsiones.
s. sīfiael. ad. q. s. vnū. s. linea. sit. p. u
nim. ad. q. ptā. sūt. s. sic. magtūdo. sūt
nūm. dmīsionū. i. hīt. dīone. z. otinū
sit. s. q. alīq. magtudo. ē. otinua
s. vnū. mod. s. linea. alia. vo. ē. otinua
duob; moīs. s. sīfiael. coī. a. ē. otinuū
ñ. ūnis. oēm. mod. o. tinuitatis.
caī. dicē. qaīz. q. d. ē. ē. oīdit. q. ex. pmis
sis. ñ. sit. ul. nē. z. pōt. ēē. q. s. pīm. s. se
gri. ñ. hīēt. iōm. magtudīs. ñ. poā. nūm
s. q. ē. oūsū. hī. s. q. oē. gri. sit. dīsīble
ex. hīs. q. pbata. sūt. i. vi. phicoīm. ut
imie. qm̄. ē. nō. ē. a. magtūdīs. ex. hīs. q
sippoīt. nō. pbaīt. tm̄. ē. ī. ex. pmis
sis. q. ñ. sit. tūsīt. q. coī. i. q. d. gen. nig
nē. ē. ex. s. fīa. hi. coī. z. inēt. mō. loq. di
q. pūct. mot. fāc. linea. linea. vōno
ñ. sit. tāgēt. ad. alia. magtudīem. q.
tal. exte. sū. p. cellūl. ad. q. gen. mag
tudīs. ē. p. ē. fāt. ei. aq. tūsīt. vñ. ī. mot
ñ. al. ē. aāt. i. pīci. s. o. ē. a. pos. q. coī. q. ē

mangnitude

ahud

p tñ ma ḡtudo de ſtant ſm hñc ordinē
q̄ cōt ſ oñm mod nō ñ p ſi tñ ſiſtit ad
corp i ad ḡeñ i ag̃tudinē ¶ Deinde cā diat
p̄ſ ſm̄ q̄ dē ⁊ mot̄ſ ſit pſōnes
vnūſ p diſtām ad oī pticulāta ⁊ p̄ hoc
ſ ptīcularia cōi ſe hēant ad pſonē
⁊ dicat q̄d vnūq; pticlārū cor̄ ſ nom
oñm cor̄ ē tale ⁊ pſañ i q̄ ſ int oēs dñōs
ſōes ⁊ tñ tñant ad pri cōi q̄ ḡti
ipm ⁊ i vnū q; tm̄ cor̄ q̄uis
mō cōiter ⁊ pſañ i q̄ ſ int oēs dñōs
ſi pſañ i q̄ ſ ad oēs ⁊ ſe ad q̄ dēter
ul ē milia ⁊ ottocētū ad dūſa cor̄ ul ē
milia q̄ ſiāt pl̄a vnū ſſēi pp̄ ip̄ pſonē
vni ſſēi pp̄ ip̄ſom q̄ ñ ſ dē vnūſo ſo
i totū a ⁊ oñd q̄ nō vnūſi ſe hēant
ad pſonē ⁊ dicē q̄ tō vnūſi ſ ptes
ſiāt ptes cor̄ ne ē q̄ ſiāt pſañ oēs i
mōis ⁊ hē ipm ipōm vnūſ ſigēt oēs q̄
oēs mōis p̄ſañ ⁊ ſ vnūſ q̄ ſi tot oēs
dñōes ⁊ op̄hēdit ſ ſe cor̄.

¶ Totum quod ē ⁊ ē ē. p̄ſ phūs o
tendit vnūſū ee pſōn̄ nōe ſue cor
pis ⁊ hoc ſue vnūſitatis p̄ oñdit er
ſ hoc pſō itegit ⁊ p̄ d̄ q̄ ē itēgo totū
ipōm i. oīa ei phiat cor̄ ⁊ ē q̄ p̄ōsid ad
ē q̄ ſic ſ ēcō phicor. q̄mus dixit ſ
ntāl q̄ē q̄ mch ē q̄ ē q̄ pbauit vnūſi
ee pſañ q̄ſi q̄ mch ē ipm ſ oīa ol pl
tūt p̄ſit a's ſuſtiacēti ipm ee i ſiāl nō
hmc opīōm oc̄ſ cludit q̄ p̄
tinus ⁊ tēdēs ē ad vñm toti vnūſi ſi
ē ſiāl ſ magnitudīem ul ſic ſiāl ſ to
tāliā mole intim tī aūs p̄ titē d̄ē
de pabz ei q̄ ſiāt ſ ſpēm i q̄bz ⁊ tēgit tal
ſiāl ipſi o ſiāt aū ſiāt ſiplā cōi ſ am
alia ⁊ plāte ⁊ alia hi ⁊ ſāne pt̄ ſ ma
q̄ſ p̄tinēt ad hñ ee ipm ſ ad p̄ma
ei ⁊ ḡtitatē ⁊ hñe oīa dā ſ coalimā
p̄ma ⁊ ē p̄ito ¶ Deinde cā dicē oīa ei
phiat ⁊ ē oīd ip̄o. ex q̄bz q̄tūb p̄ma
p̄t̄ p̄tal ſſies vnūſi ⁊ tēgit ⁊ p oñdit
q̄ p̄t. mp. cla ⁊ tēgit ee ad cor̄ ſiplē. ſ os
tēdit q̄ p̄t. v. cor̄ ſiplē ne ad cōi. ul ē
ex dōs ⁊ ē ee p̄ū duo ſiāl p̄ oīd ee gñ
tū eq̄ p̄t. mp. cla ſ o oñd dḡū ei ad
. mp. cla i. q̄m ē i q̄ ſ ſupponit ⁊ ē p̄
duo ſiāl p̄ p̄mū q̄d q̄ ſiāt nēcia ad ppōs
tū oñd ſ o ⁊ q̄m̄tā ad ppō. q̄ ē
ē ſiplē mot ⁊ ē. ee p̄ duo ſiāl p̄ p̄mū
ſdam ā p̄mū ad mot ſ o poſt q̄d q̄ p
tinēt ad cor̄ nobilia i. q̄m q̄d cor̄ h q̄d
ē. ee p̄ duo ſiāl p̄ p̄mū q̄ ⁊ē mot lo
cal ad cor̄ nālia ſ o p̄ diſtēdīm motuū
localiū i oīa ā mot ⁊ ē dicē q̄ p̄ q̄ oīa
cor̄ plicē nīha dicāt ee mobiliā locā
ſ ee ipa ⁊ p̄ hm nīham ⁊ ſiāl alia ⁊ ag̃tu
dies nāles. p̄mū ſiſtacl ⁊ lineal; p̄m
liū tm ſi hñ cor̄ ⁊ tñ q̄ cor̄ pſe mouē
t ad ctū ag̃tudīes p actūs motū
cor̄ ⁊ ad p̄ma p̄bomi dūe diſſōm ne ⁊ ē
p̄ma mot ⁊ ee ſiāl ⁊ q̄ ne dḡ ſ o plic
ex ſ a ſic ag̃tudīē cor̄ nīhil ſiāl q
hūt ūm ⁊ nō ē p̄ma mot ⁊ ee ſiāl ⁊ ē
ee cor̄ nīha hūt p̄ma mot ſ ee ſiāl ⁊ ē
q̄ſ motū mouēt q̄ſi motū ipe ſiāl ⁊
q̄ſi mouēt q̄ſi motū mouēt lo
tāl nō a ee int p̄ ⁊ vnū plicor. q̄
mot locāl ⁊ ḡmāl motuū oīa ag̃ cor̄
nīha mouēt nīhil motu locāl nāt
oīa alia q̄ cha motuū ſe nīhil ē ē ſiāl q
ei ē cor̄ ipe nīhil mot ei nō ē nīm ſima
q̄ſi aly aliqua ſiāl ſ ei q̄ſi ē ⁊ē
nūāt ⁊ vnū plicor ⁊ ⁊ mēbra
ſ. dā q̄ duplex ē p̄ma mot p̄ſōnīs
q̄ cor̄ hz aptitudīem ut ſic mouea
⁊ hi p̄ma mot ē ḡmāl ⁊ lem nō
ei oppōnīt ee mouēte ⁊ mot ut plic
die ſ. vñ. plicor. q̄ ſ ⁊ē ſiāl ⁊ hoc
ſ. ḡmāl ⁊ lem ipm mouq ſe ipm in
ē ſi mot hūt p̄ma nō inquēdi in ſta
endi ſi p̄ſa ē dī. ſic ḡ dico ē q̄ p̄ma
nīhil mot celeſtiū cor̄ ē ſiāl ⁊ ſiāl p̄n
cipiū actūm mot celeſtiū cor̄ p̄ ē p̄ſ
ſimū ē nā alīs corp̄is ſ. q̄ natū ē ta
n motum inp̄m ⁊ ēt ſic ⁊ nob ſiāl ſ
mouēt cor̄ mm ⁊ ſ ſiāle ⁊ lem ac ⁊ē
ci ⁊ deoſū ¶ Deinde cā dicē oſſa mot
⁊ē. p̄ſt diſtīctōnē ⁊ ḡtalīū motuū
ip̄ diſtīguīt q̄ mot locāles cā oppo
ſitos q̄ ſiſpheces ſo diſtīguīt mot
ſiphcs i. celāles q̄ē ⁊ē. ee p̄ duo
ſiāl p̄ ppīt q̄ ⁊ē dīt ſ q̄ oēs mot lo
cāl quocūq; loco ⁊ē celāles ſ. eūs cā
mīſtūl ex hūl ſic mot oblīq cor̄ q̄ſi
ill dcap ferūē ul ſic ſo ſ. ſiſphces cā ⁊ē
p̄bat q̄ dīcit p̄ q̄ mot ſiſphcs nō ſiāt
nī duo ſ. ſit celāns ul cāns alligāt ex
hī q̄ ſole ſiāt due nḡtiue ſiſpheces. ſ. ſit
celāns. mot q̄ locāl ſ locā ſpectāns
ſic q̄ſi alī mot ſ nīhil cōmūnīcāt q̄
pbo ad nō ſic ꝓpōs q̄ nō dī ſ imo p̄ma
rū tīū cedēte ⁊ ad cetā nō oppīt de ma
tīe ſo cētr q̄ p̄dīcūē ſ ag̃tudīnū q̄
p̄ma ad motū celeſtiū cor̄ ⁊ē cludīt ⁊ dē
mot q̄ p̄tinēt ad nālē ⁊ dḡ q̄ ſiāl
q̄ſi ſ hz ⁊ē ad dīcōē illaū vtīq p̄ma ⁊ē
q̄ mot ſtīnēdo ſic ḡtinēt a vtīq p̄ma ⁊ē
q̄ mot ⁊ē. ad q̄m tū

i motu q̄ ē sursū q̄ ē ūm ign⁹ z ꝑt ūm
tre z i motu q̄ ē deorsū q̄ ē inf⁹ cre z ꝑt
ūm ign⁹ · nat̄lit⁹ ē a⁹ q⁹ mot⁹ ē clarit
ē alie cor⁹ q⁹ ad sūm clarit⁹ mouet
et sic dē tal⁹ mot⁹ sit ei nat̄ hebit
ꝑ tū · s · q⁹ p · my · cla sit q⁹ dam cor⁹ q⁹
clarit⁹ mouet · sic a⁹ mot⁹ clarit⁹ sit ꝑt
ūm cor⁹ q⁹ clarit⁹ fit · sequit⁹ ex p̄missa
supp̄one q⁹ sit alie alti cor⁹ · f · ūm q⁹ gñ
q⁹ dā ī sit a my cl⁹ is vi a⁹ cor⁹ sibi ipi
ē gñ · sta sup̄ p̄bauit q⁹ mot⁹ clarit
ī ē ꝑt ūm cor⁹ q⁹ clarit⁹ fit · tal⁹ supp̄
ōnī · dicit⁹ g⁹ gda q⁹ plus s accept⁹ ꝑt
ūm pcp q⁹ ē ūm · sic ei q⁹ mot⁹ ē ūm
alie cor⁹ sit ōnis motuū · nulli ei d⁹ · ut
s p̄cedēb⁹ at · tū a⁹ accept⁹ ꝑt ūm oīnī · f
q⁹ ꝑt ūm ad ē q⁹ · f · ūm · sic et is cp̄lēd
cā ad q⁹ ē ūm · f · ad q⁹ ē s ūm · z li nō sup
pōit · f · q⁹ ad cor⁹ pt clarit⁹ ꝑt ūm motū
sic dā ē · s · q⁹ igit⁹ i sua spā clarit⁹ mo
uē clare a motū cel⁹ · f · li ūi ē ostēdo
nē eq⁹ · cōdē · n · mō ūi nat̄ obuiū accipe
ꝑt ūm q⁹ tā · f · q⁹ s cēlit⁹ de motuū ē
sursū z deorsū q⁹ ē vni cor⁹ · f · ūm · alti · f ·
ūm · et ig dē ē mel⁹ q⁹ eq⁹ i p̄cōe pba
q⁹ ad cor⁹ f · ūm clarit⁹ mouē · et ꝑ p̄b⁹ el⁹
dicē q⁹ cor⁹ q⁹ nō clarit⁹ motū mouet · f ·
motuū ūm dup̄ · ostēdit⁹ q⁹ nō ē ūm nat̄ ꝑ
ostēdēdo q⁹ iste mot⁹ nō ē · f · ūm nat̄ ꝑ sa
cōe · z ī tēra · alio m̄ ostēdēdo q⁹ · z · mo
uet̄ · f · ūm ad · f · ē · q⁹ cor⁹ q⁹ · f · ūm mo
uet̄ clarit⁹ · sic ē · q⁹ sup̄ negat̄ · f · ūm ꝑ
p̄cē opīonē · f · loqt⁹ · f · negat̄ · q⁹ nat̄ ē clarit⁹
mot⁹ ē ad ista rōnē · tm nō m̄ sequit⁹ q⁹ sta
tuit⁹ mot⁹ sit ꝑt ūm alie cor⁹ q⁹ sit alti
cor⁹ · f · nat̄ · ꝑt · m · igit⁹ m⁹ q⁹ cat⁹ ad corp⁹
mixta fort⁹ motū ī tū ꝑ p̄ · o · q⁹ · f · mot⁹
ōes sit nales q⁹ ista cor⁹ · z · ē ad ī tēra
q⁹ plus · f · loqt⁹ de sphīca motuū ad q⁹ ī
cor⁹ · f · sphal · f · clinat⁹ · sic ē ad ad q⁹ · m ·
tuū · a⁹ dūm · de · negat̄ · magr̄ · ī q⁹ · arte
dispōta · q⁹ ꝑ ē · ꝑncip⁹ · dūm · z · ē · ondā
dū q⁹ · z · mot⁹ · q⁹ · f · alie cor⁹ · ꝑt · ūm · sit · alti
cor⁹ · f · ūm · ū · tū · opt⁹ · q⁹ · oē · cor⁹ · ē · cl⁹ · ing
ē · f · ūm · ī · ē · alq̄ · motuū ꝑt · ūm · q⁹ · oē · cor⁹
q⁹ · f · sus cep̄tū alicuī · ē · p̄ssionis · f · z · ad · s
ꝑtū · z · q⁹ ale · ꝓs · a⁹ · oē · cor⁹ · ꝑt · ē · ex · ēca · ip
sionē · q⁹ ape · ut · sic · p̄ · f · ī · ē · motuū · hic
a⁹ · ī · tēra · ꝓnē · potī · · ad · f · ī · ē · f · tū · ut
o · tū · ē · ex · p̄missa · ē · q⁹ · f · cor⁹ · q⁹ · ad · ūm
clarit⁹ mouē · mouēd · sic · ꝑt · ūm · o · q⁹ q⁹
ul · mot⁹ sit · alti · cor⁹ · f · ūm · q⁹ · dē · sic · occidi
· f · q⁹ · clarit⁹ · mot⁹ · sit · alie · cor⁹ · f · ūm · nō ·
q⁹ · ē · ad · cor⁹ · sup̄ · ꝑ · q⁹ · clarit⁹ · ē · mouēd · p̄
sphīca · z · ꝑpetuū · clarit⁹ · mot⁹ · ut · ex · pie

nussio · rōnis · p · sic · igit⁹ · mouēt · sursū · et
tēra · deorsū · sic · a⁹ · dat · p̄cēs · p̄cedēs · rōnis
sidera · q⁹ · ola · q⁹ · mouēt · clarit⁹ · f · ꝑfīa
· f · cā · sequela · mouēt · ꝑt · ūm · q⁹ · f · mot⁹
illi · cor⁹ · sit · f · ūm · f · ū · ē · f · plus · ad · mo
rōnis · oīb⁹ · ē · ē · f · vnū · plus · q⁹ · f · solūmo
tū · clarit⁹ · ē · igit⁹ · ē · octau⁹ · z · septēnū · f
rōnis · a · ē · q⁹ · id · q⁹ · ē · septēnū · sit · f · ūm · mo
uē · ū · ei · q⁹ · ea · f · sit · ꝑt · ūm · accessiue · cūlibet · z
corrupt⁹ · sic · a⁹ · ecō · a · f · z · p̄cō · supp̄
dis · i · alti · cor⁹ · q⁹ · ē · f · ūm · vnū · ē · dūm
p · mane · sic · ge · o · cōis · motuū · clarit⁹ · ē
alie · cor⁹ · ūle · · ge · istō · cor⁹ · q⁹ · mdū · cū
larit⁹ · fit · ē · dū · igēs · ut · q⁹ · dr · mot⁹
ut · cep̄t⁹ · ꝑt · ūm · sic · z · mot⁹ · sc · deorsū
vnū · cā · q⁹ · mot⁹ · ūl · igit⁹ · ē · ūm · sū · f · tā
luci · · z · sic · sic · mot⁹ · sc · deorsū · ē · alie · cor⁹
ūl · f · ē · ī · tēra · q⁹ · mot⁹ · ē · ūm · sū · f · tā · luci
·

table ꝛc. ꝯ q̄ nō ad table ꝛ. sic ē
ꝛ aug̃ntale ꝛc. ē. cē p̄ potꝫ tale ꝺ;
one q̄ale fit q̄ndo ꝛ sbo g̃ cū suū ui-
sudp ꝙ ꝺio fit ad sic ꝙ nō p̄uaḷ ꝯci
q̄ sbo a sic q̄ p̄maneꝛ ut pi. p̄m. pli
cou ꝛ filꝫ ī dē ad̄le cōiūcte q̄ntē aliq̄o
sbo. ē ꝺois cōuptōib⁹ actio oiꝭ ꝛ cōuptꝫ
tiuate ꝺn̄ū sic ꝺam ē ī p̄mis p̄uoḷꝫ. ꝛ
ꝑ plogꝫ si cor q̄ꝺo nō ē ad ōnē ꝑ si est
ꝺuḷe. ꝙ cōuptile media ꝑbeat ꝑ si
q̄ꝺo ōn sit mot sic leue mot nō sup
si ꝛ q̄ ne ꝺoquū. ꝙ motū ī ala q̄ cor
si ē mot ẽclans ut si mot ē ī mo ꝛ ī ꝑ
bale. ne bute cor uich ē ī n ꝛ ne ui
ū ꝯcussē ẽclēs si cor a sic ꝛ ne ꝺn̄ū ꝛ
ꝺebeus ē ī gñāli mop oꝛale
ꝛ ī cor le. ꝛ ē cag hic ad ꝺare ꝺ ple ad
hꝫ ad ꝺcit vna ꝑ ē ꝛ ponē ei si pot
od ech ē ī g̃nable ꝛ cōuptle ala a ē
ē ꝺm ip̄m. ꝺad ē q̄ꝺ ē p̄m q̄ ad
p̄ncipꝫ corp̄ ē g̃nale ꝛ cōuptle ī una
ū si sol⁹ g̃nat ē ꝛ ꝺeus ē ꝑ sbo
ī una ad una ī ē cōles. a ꝛ tuendus
p̄mo uꝛe aq̄ cote ploꝝ si ꝑ sunt
ē ꝺm ē g̃ntū ꝛ totū mūd. s ad ꝺ
tale rōm oiꝭ ire cor ꝛ fiat ē finalit p
bat ī ui. phi cor. si ī fiat ī ꝑ ser
tē ad ꝺyal ōm ī fiat ui ꝑ tant ē fi
nat ū pot ad mou ꝑ ī fino ut
ibid ꝑbeat ē cor ẽclēte ul ī tuute
ut bit ī fiat ꝑ obiat sic. ī om
ne ū ē ū ꝛ pbat ut p ī p̄mo ph
cor. si. vlgat ēm q̄ pulatōne ē p̄
ad corp̄ōm. ē cor ẽclēte ē corp̄ale
si ſſ a dicat ꝙ ū ē ead ū ẽclesti ū cor
ui si cor corp̄ibl̄i obiect ī hū. q. ſ
oꝑet. ꝙ ū ēet cō p̄tia ex eo. ſ. q ē
q̄ē uē. mat ē ex eo q̄ fale ꝺ ū si tute
ī mat ias ſ. ī nat ute ū hīt q. u
ſ o ꝓsunt celū ẽclē ū ī tellect ee si q
ēet gñom ſbm q. aꝛ ſ. ne gaꝛ ide ꝺ
ſ. q nāe ē ip̄m hīe ēe ab aliq ſ hone
cā int ꝓte ustendiem ꝛ ꝺiſcōes
ī ſul p̄ubꝫ mūs p. q. ſig fieat ꝛ ece ſius
ei. a ꝑmo uno ag oꝛ ocēn ustendiez
ad. q. ei obic int cor ẽclesti ſ ē fim
ta ſoluit. ad 2o ꝓ. ꝙ cor ẽclesti est
ut sū pō ad mou ſ loa ū ē al
uꝛ sū pō. ad ē. ꝑ fiat uꝛ ī fin ꝛ ꝺ;
ſ. ī mase ꝺicit. q. aꝛ ſ. ſ fiat. ī si ē ꝺet
libꝛo. poſt ī sēp̄mus ī int int ē. ad ſ
sunt sp̄ fiunt. q. ꝺeceꝑe ꝑ. q. ẽstiam ut
int ī ꝛ. ēndi. p̄ncie ist ū. ad p̄m p̄al
sup. ſ. ē. pō. nē. cā. in ag̃. p̄mea. ad
p̄m. fort. q. u ū ꝑ ē p sua fōam. q. in
tan ꝛ. ad ꝺm. ut. uig. ꝑ. ꝛ. ꝺe. ē. q. ꝛ
ē. ut fort. et ꝛ. sic. no. solu ī cor. ẽclesti.

s. ꝛ. ī. sbus. sep̄atꝫ. ē. int. ēend. ad. ēp̄
q. id. q. ꝛ. ſ. ut. ī. int. ē. ſ. ſ. ſ. m. ſ. ī. ſ. ſ. ſ

sic ꝺa nōm̄ sit loca ꝑpono aliq; ꝺ
ꝺictate mortuū localeꝫ ꝓsōe ꝺicte
cor'' cū tū cauſſe q̄ puocatm̄ ſ̄ et nuꝺ
alias mor' local' ꝫ ꝺē q̄ ſic ipe ꝫ
ꝑ ꝺicz ſbe nich ē gnū opt'' ul' ſ nūm
ul' ſonū ſbalē ē tū ad ſibi gnū ſ ꝑpal
ꝺiſpōm ad talē ſonm ſic igit' ꝺ' eſſe
ꝺr' aq; ꝺictate alias ſind' tal' ꝺicta
reſtrict' ꝺ oibz q̄gnāt' ꝛ comp̄ūt' hoc
ꝺictate q̄ ſecūꝺ ꝺicta mortuū gnāt
ꝛ cone p ſcā ſtrictā intelligi cor' celeſte
ee ex ꝑtē ſbtā aboibz alis q̄ſ q̄ncūq;
gnāt ꝛ cone ſtm ul' ꝑ q̄ cor' ꝺ' q
pōt ꝺictate mortuū q; igit ul' agat
ſit ꝺr'te ſ aq; tā aq; ot' ꝛ nualiū ſ
ſicut ꝛ ꝺd q; pbus i ſ' ſ' ag' ꝺe cor'
ſpāb; ꝑ ſtrū Hic · vo ſtant vnūſli
nr ꝑtes ꝛ ſ' magr ē ꝺicta ꝺ' ad
trā q; ad q; ꝛ ad aq; ſit mot' ꝺicte
tal' igit ſ' q̄ntū ad actus ꝛ paſſiuas
q; ꝑtin ad ſi ꝺicōne ul' ꝺegrōne.
Hic ꝛ nūc gen̄aliter ꝺcit q; cor' celeſti
mch ſit ōnū ex eo q; mot' ul' celat ſm
n ſit ōnū ex ꝑte igit ſ' ꝑpa ſpa ꝛ ſuppōna
pl' aeris cel' ante mouēt int' ſ' me
thoz ꝺr' uerū igit ē ad ōnm
Ad ē q; aer igit' ſ' nō mouēt cel'
ſ' ſ' ꝑpo mot' ſ' ꝺiffert' p motū
cor' ā celeſtia mouēt cel' ſ' ꝑpo
mot' uū nō ē ſil' ſ' ō Item vi q; ꝺic
tas motuū nō aſſeq̄t ꝺicā mobilū
ead · n ſbā nūc q; ſ' nō ꝺicat ē ſuſcep
tiua gnāz ut ſ' ſ' ꝑdicamēt' ꝛ nūo
nec motiuz ōnis q; ſ' ad gnā pertz
ꝺr'bone ꝛ ꝺe ingēone ꝛ ſil' motū
ꝑ aer mouē in ſ' cū loco ad eund' de
op'tū a' exīs loco ꝛ ꝺcit ſ' ꝺ' q; ōnis
motiuz mouē ꝛ ſic ꝺicta motuū ī gls
q; ꝺictate mobilū Ad ī ꝛ iudeni q;
ead ētia mouē motu igit' ꝛ mai q;
ōn motū ea ē ꝑ oſiſtād q; ꝑ ul' vtr
ſine ꝑpone q; ſi mot' n ſit ōn q; mo
bilia nō ſint ꝓia q; mot' nō ſit q; ſ'
ſit q; ds dicē q; oīm cor'' ꝺictate ſ' gn
ſit ōn motū Ad ōnis ꝺ' mot' ſit
ꝺ' q; ꝑte ob ſtacul' ꝑdiſtā
q; ꝛ ſ' ſ' ꝺictate ꝺicta motuū nālū
ꝺ'ſeq̄t ꝑ ētate ꝑ ſuppoz actoz ſū
formaliū, ad q; ſ' requ' motū nat'
ꝺictarū ꝑ ſuppoz pallioz ſine
nālū q; ead nō ſuſcepiua gnoz

ꝛ nō alēdoes q; ſint ex priapijs ex
trinſecis mch; pbis ē q; ſ' ſbm q; nul
ſit ꝺr'e ſ' ſ' ꝺicto altāto ex ſtrinſeco pāt
p ꝓpīcū ſ' ſanctō q; ſit p nūm ꝺr'
q; ꝺictas talū altāto nū ḡ ſ' ſ' ꝺ'
tatē mobilū ꝛ eas ꝺ' ꝺe motib; loca
libz ꝺe q; bz nē ſ' ꝺ' ni q; mot' ḡ ſ' ſ'
ꝑpet' ſ' ſ' ſ' ꝺicta ꝺ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
ē ꝺe aer ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
opp'tū ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
mot' ā aere nūl' ū ē ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
cid · ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
mic · vū bi mot' ū ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
ōn locā ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
ꝛ ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
tatē ꝛ vnū ū ē ad ꝓpoſtū q; bī no
tat ū ſ' ū ales ꝛ ꝓbatū.
Ad ō ꝺ' aug'inū ꝺ' ē ꝑſ' ꝑſ' q; ſ'
cor' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
ſ' ꝺicē q; ē ſbm aug'inū ſ' ſ' ſ'
ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
aū ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
tal' angel' p aſſpōm alic' mālis ſ' ſ' ſ'
mentis q; ꝺ' aū ꝑ ꝺcē ꝺ' ſ' ſ' ſ' ſ'
ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
for' ꝑ ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'
ſit ſic ꝑmiſſ' reſolue' ī nim ꝺ' ſ' ſ' ſ'
aqua ꝛ ī ꝑ addicōnē ad aqua' ꝑ ſ' ſ'
ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ' ſ'

linea · & ucloq̃ mouē sic ḡ oīs q ꝑ dist
linea ī fīta mo in nul fīta q escēt ab o
q linea fīta mouē si ī fīta er ī stagn
metat q ſ trpe q linea fīta ptinuſ ī
fīta linea ē ī finita · q ūs ē q trpe ſ li
nea ī finita mouē p lineam ī fīta
sit ī fīta · sic ḡ pz q ꝑ ſ le coī ī fīta
moū ptem ſpalaū ī fīta ī quo ima
ginau moū el trp · ī fīto q si fīte
mouet ꝑ mimū ſpalaū fīta lēpet
q trpe ēet ī fīta pbatū ē · q ī finita
mouet ꝑ fīta ī finito hē ī fīta p
ī fīta vsq; n · q celū q̃ut totū ſpala
um suū trp fīto · vñ nē q ptinſt te
pe fīto alīs linea finita · puta q gam
ma totā celm desp̃a · ē cōe q ſ li
nea · ab · q uſ ḡtiz li cōe ī fīta ī pos
sit ḡ coī q celarit fīt ēe ī finita ·
Dubit ꝙ ad m linea ē · p minus
celz rōnz ad pbā q coī ī fīta celā
inter mouē ½ pōt q̃ta ī fīta esse
linea ē ī fīta cui ē ds fis ūforme ad
aliā ptē hāt finē · ad aliā ptē sit ī
fīta · et sile ē · ī de ſ fīgā q ſ hāt fi
nē ad vnā ptē q ñ ḡtigit ēe ī fīta ad
alīā ptē · ſ q̃ ad oēm ptē determinatū ſ
mō ꝑēt ī finita sic pz q ñ ē ēe trgo
nū · q ad aliū ī fīta ñ celm q ē ſ fīgal
figā nz spā q ē figā acā fīta sit ſe
nōīa figuraz figā a ē q̃dm o celm
o ꝑ y ēdem · z sic pz q nulla ſ fīgaz figā
tal ē ī fīta · sic ḡ nz spā ē ī fīta nz q̃dm
nz cels nē ē q ñ ꝑēt mot celaris ī fīte
sic · n · si ē cels ñ ꝑ ēe mot celaris si no
sit ī finite cels ñ ꝑ ēe mot celaris · sz
li coī ī fīta mouēa celarit · nōē ē mot
celare ēt ī fīta ad ē ḡ ꝑ q coī ī fīta ē
celare mouet · ꝯ · finita ōnē ꝑ ī ar
ad vnc a si · ḡ et ē · q tal ē · g suppō q coe
pit ī finita celare mot cēt ꝑ · ḡ · du
cte aūt p cēt linea ad aliā ptē ſ fīta
q sit linea · a · b · duca ī aliā linea ꝑ cē
tū capēs ad tos angulos ſ ī linea · b · a
ī punctō · c · et sit ī finita ex utraq
pte · z vec due linee sit equales · si · y mag
nitudie ī spalo ī q coī ī fīta mouē celarit
dte · ī tal linea ex dictis · q dte sit linea ·
d · g · ī fīta ex pte · d · sta ex pte · g · oz ea
elle finita · hāt linea mouea · p motū
coīs · ut pte ex dictis · q · g · linea ē ī fi
nita · nisi · absolute · u · sepabi ab ea · q ī
p ea ꝑcussire celi sit ī finita · se sp sch e
vit · q · adm · ge · · sp ꝑcigz · l · socabit line
am · c · sic · scabit ea · ī pū · ab · sicp motū

puncti · q̃ linea · g · d · si ponebat linee
ba · et cabit linea · e · ꝑ d · dicam · ipt
toc · excedēs ea · ab · si fīta · iaq; linea · e ·
ī punctō · z · hic sp ī alio · alio punctō se
cabit illa · finite · ī totali · ꝑ ꝑit ab
ea separi posse · dīt · q · mot · celaris
oplexe · ī linea · g · d · finite · linea · e ·
q · oplexe · mot · celaris · q · oplexe · mot · celaris
sī linea · g · d · ꝑtinet · linee · e · sic · g · pz · q · linea · ī fini
ta · ī nulla mō ꝑ cunctē celm · ī · q · totū
mot celaris oplexa · ī · ē · q · coī · ī fīta · ī
ꝑsic celarit mouī · Secūdā · ꝑm · ꝑ ·
ad · ſ · q · dē · z · hinc · q̃ · ꝑm · format
dup · ꝑmo · ducēdo · ad · ī ꝑple · ī · mō · ſit
celi · ī fīta · ſic · tu · ꝑmo · ī · ē · a · ad · ſ · m
q mouē · celi · z · ꝑ · fīto · videm · ne · ſ
reuolutiōm · p fica · ī · xcm · · ·

maior q̄ g̃untas corr̄ ista q̄ ē ip̄sile
ge 2 p̄. s. q̄ g̃untas corr̄ ista sit tota
teō i. legl̄ m̄ē. duē addam̄ deins. s
q̄ ista m̄ magtudinū sit tota g̃un
tas ad mai p̄ē scā exp̄mitis q̄ i
ista ē regle sito cū sit mai eo. vñ
cū vi sit i p̄sibl̄ia ip̄sile corr̄ ista
g̃untate ista. ¶ Deinde dicit medi
dist ē excludit duas obmissiones
q̄ p̄missa vñ p̄ma ē so sam i
nec vtiq; magtudinem ic. p̄t a ob
mitto ē. q. hypothesi i p̄cedenti de
q̄ g̃untas m̄ior q̄ ē. e. m̄ sinz sal hic
nūm g̃untate maiore q̄ ē. g. q. q̄de
a's p̄z negare. sō ei oē mai m̄ in
rā a m̄ior. sz hmōi tm̄ palmarz
ī m̄ sinte hmōi. vñ palmarz hic
ē obmissō excludit plis dup̄
q̄de q. medi dist ad ppositū vt due
p̄de g̃untates. e. maior et m̄ior sit
hm̄sinte. ē. q. m̄ior m̄ sinz mai
ē ī m̄sinte. e. q. m̄ior maior q̄
m̄ sinz. cāde ei no seq̄t vtr obmissa nā
nec ei q̄ nō aliq̄ sacēs hm̄ p̄tū nō m̄sinet
mai ad tm̄ credat ip̄m sic bmeā ē sup
tus m̄sinte senarī ū. ē ei duo sint. vt
quarū ē nō m̄sinet sz excedit sic g̃
sic g̃untas. e. ū m̄sinte g̃untate. g̃
sit ī q. ē hm̄ tm̄ m̄sinz q̄ dā maior
g̃untate q̄ credit g̃untate. g. et q̄
seq̄t ī deus sic p̄ q̄ ei as sup̄ sinū exor
ista tres magtudines p̄ q̄ tm̄te. bd
magtudis ex his ebz q̄ potē ē tri
pla g̃untas g̃untis. e. q. p̄t esse
g̃untas corr̄ bd. g̃untat a. ē pla ad. e
nā p̄ p̄tā q̄ g̃untis. g. sic g̃untat
corr̄ ista m̄. tēte id ī posle q̄ p̄. q. ma
ior sit g̃untas corr̄ ista q̄ ē ita so ad
hue a. ē. ex cludit ergo obmissionē
ista modo. dic q. p̄mū sinue ī de
missōne p̄tā q. duc g̃untatis sit o
m̄sinte t. s. q. e. hm̄ sinz. g. s. ei p̄mū
p̄tā ē magtudis ps. s. bd. ei g̃un
tas
dictū ē. ē. ē. ¶ dicaptat q. e. ī
m̄sinte. g. vñ. ei. a. dist. ad ppositū
vtrū ia pdam. ī g̃untate accipiēdo p̄
ei q̄ az volumꝰ. a. magtudine sic ē
pita. si ī capiendo. g. in tate sinte q̄
dē p̄s ei. s. e. hm̄ sinz tm̄ū. s. g. z oim
alb ī ista corr̄ accipiam. aliq̄ p̄. s. b.
d. ē g̃untas. sit e. ¶ ē. de p̄cedēm
ut sup̄ vt. s. sic sel̄t g̃untas ē ad
g̃untate. g. ſ sel̄t magtudo. bd. e

ad alia magtudinem maiore q̄ ē. b.
e. et hm̄ q. q. g. q. magtudo tocī corr̄
ista. q. g. ad. ſ. ē. q. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē.
caīte hz g̃ mō sūptis p̄tis g̃untatis
z magtudis sc̄m̄. q. z magtudis
g̃untatis. corr̄ ista m̄ corr̄ ista. q. ē. q. ē.
s. q. mō g̃untas. ñ sinabit malo
re. et sili m̄ior magtudo maior. ¶ De
ide ei dicit ñ vtiq; magtudinem ic. ex
cludit q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē.
ce magtudines p̄portōles g̃untas q̄d
nāe ē. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē.
p̄tā sili g̃untati nāe ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē.
pte. m̄ior g̃untas. hz tot. dissi
um pauli hic nāe q. p. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē.
mōr ptis credit g̃untate maio
sic mōr ptis ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē.
line g. obmissōne excludit. g. dicēs
q. medi dist ad demōstrōne p̄missa
vt magtudo ista corr̄ ista de q. loq̄m̄ q. ad
g̃untate sit omissa. et silr̄ pau q. z
a. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē.
ista p̄ sui nūne q. ē. q. ē. q. ē. q. ē. q. ē.
ul' apponēdo ul' sb̄trahēdo. q. ē. q. ē. q. ē.
mus aliq̄s pres hic ecclē g̃untate p̄
p̄ sūpte. s. bd. sui ille pres p̄t. ad sūp
te sit maiores i magtudine hue mō
res. si ei p̄ accipiūt. q. bd. sit tribu
tū sint g̃untate. e. accipiam aliq̄s
ultra pres p̄ter. r. aut hoc. vñ ecclē
lem g̃untā. id est. ad sūnde aliq̄s
ecclēs. hās ecclē g̃untate. sic g̃ se idem
ī g. ens p̄missa q. demōne. ex cludit
obmissōnē. q. dicit ex dōs. q. ī ista q.
pōt ñ p̄t ista g̃untas. relicte. q.
sit ī ista. sic g. ī posle ecclē g̃untate. ī
ta. q. ī g. ī posle ecclē g̃untate. ī ista
stata. pbabit. ¶ Oscīns ē. q. ī p̄sile. sit ecclē
dos. ī ista. ¶ Deinde cū dicit. z q. d. sic
ost. q. ī ppositū. s. q. ū p̄t ecclē g̃untas
ī ista. i. z h. deficit q̄ns p̄missa. o. dicit
ecclē. q. dyo. ī. fac. p. ī ppositū. q. ī. credit. z. q.
q. ad. s. o. z. maiōre. q. ī. nisi. s. ī. ū. sequit
q. d. ī. p. sile sit g̃untate. ī ista. ecclē. s. o. ī. si. ei
tūtā. ecclē. p. bat. ppō. z. p. p. ī. ī. ista. g. ī. ad. m.
sūpōe. s. o. q. hns. q. ecclē. ī. ī. ī. ad. p̄.
ibi. nāe ē. q. hns. z. ecclē. excludit. q. dā
obmissōnē. ī. m. sinet. p. t. q. ap. ī. sūppo
nes. q. p. ecclē. q. ī. g. ī. ista. g. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
tinuate. m̄sinte. mō. m. tūtā. v. p. decīmā. ī
magtudinem sint ait. li. tp̄. s. decīma. o
nāe ē. q. tūtā. z. ad. s. v. q. g̃untas maior

q̄ sit tōta. g. ista m̄ior. z. ad. s. ap̄. s. q. mouē
at p̄tā magtudinem. s. ī. m̄ior
tp̄. q. p. ista. ecclē. mouēs. tōta. mo
q. ecclē. ecclesia. z. i. p̄. sit. ecclē. s. ī. ī. ī. ī. ī.
m̄ior tp̄. ut p. bat. ē. vi. phicōm
sam. sūppōm. p. ecclē. z. analogia. ecclē. ī. ī.
scā. ex p̄ma. si ei maior g̃untas. mo
uet. ī m̄ior tp̄. q. ecclē. q. eadē sit analo
gia. z. p. p. o. g̃untatū. z. tp̄m. ei. q.
s. q. q. ī. media g̃untas mouz tōta
tp̄. z. d. p. s. ū. g̃untas mouz ī. m. ecclē.
ex. s. tp̄. s. tōta. sūppōne. p. ecclē. z. ad. s.
ista. ecclē. z. dicē. q. ista g̃untas. mouz. p.
ista. magtudinem. sam. ig. ad. tp̄. ī.
mo. ¶ Deinde. ad. dicē. nāe. ex. ecclē. z.
argumtate. ex. p̄missis. sz. n. sit. g̃untas
ista. scīm. duo. g. tōta. q. s. q. ad. mouē
at. s. ea. q. p. ū. mouea. q. mouēat. q.
se. ex. ex. p. sūppōne. q. s. ista. g̃untas
mouz. tōta. tēpe. maior. mouebit. velo
ci. s. ī. m̄ior. tp̄. q. ē. ista. g̃untas. et
maior. q. ista. si. ista. mouz. s. dēmdum
tpe. p. dēmatū. sp. ea. ū. ecclē. sūppō.
dicebat. oūs. ē. q. ī. ista. hēat. mouēt
tū. z. ad. hnc. apls. r. ul' p̄mū. sp. ea. ū.
scīm. tp̄. ul' p. ecclē. sp. ea. ū. m̄ior. p̄.
q. ē. ecclē. mouī. sz. q. ad. mouea. ī.
ista. g̃untate. se. ex. ea. sūppōne. o. r.
p. o. z. o. ad. mouī. ē. excellēcias. g̃un
tis. o. q. maior. g̃untas. mouēat. ī. m̄io
ri. tp̄. nulla. q. p̄. ecclē. ista. ea. ū. m̄ior. p̄.
tātis. ad. ista. m̄ioris. q. tp̄us. ad. ma
dūm. sic. ī. mūtā. ē. alia. p̄. o. sic. g.
si. ex. ecclē. ad. tp̄e. dicte. q. ī. ista. g̃untas
mouēat. sz. sp. ex. accipe. ea. ad. mouī. m
nou. tp̄. q. sit. tp̄e. ī. suo. m. g̃untas. ī
ī. mūta. mouēat. ī. q. p̄. sit. dicta. q. ī. p̄. ad
mouī. ī. m̄ior. tp̄. mouī. is. a. ū. ē. mm
mūs. tp̄e. accipe. q. ea. o. tp̄e. sit. dicte
sic. z. q. ī. stmū. q. s. tp̄. ē. accipe. aliq̄
tas. ī. ista. ¶ Deinde. ad. dicē. m. sicēt. z.
ex. cludit. q. dā. obmissōnē. p̄. m. q. s. dicē
aliq. ē. mūmi. tp̄e. s. ad. sibile. ī. mo
uet. g̃untas. ī. ista. sic. z. sā. ponit. e.
bās. magtudines. ē. mmulas. ī. di
uisibles. sz. hic. obmissōn. excludit
p̄. q. ī. g. ens. sc̄m̄. sp̄. ū. mūtā. tp̄e
q. ī. ista. g̃untas. mouz. p. o. id. ī. g. q.
sc̄s. ī. q. z. tp̄. ī. mūmo. ī. ista. g̃untas
mouēat. sz. ad. s. sicēt. z. ¶ Dicē. q. p. q.
ī. sicēt. tp̄e. mūmū. ulla. utrūs. ex. ī.
cēt. ponēti. g̃untate. ī. ista. ad. mouēd
ī. g. ens. q. p̄. s. ei. ponami. mūmū. tp̄. ī
tū. ex. cludim. q. sit. alia. p. o. bi. mū
mū. tp̄us. ad. tp̄e. mai. eo. q. ī. tp̄e. mi

mū. ex. p̄. s. maior. tp̄us. sic. vnitas. ē
p. s. nūm. vñ. ē. alia. p̄. o. ad. o. mi
nimū. illd. a. d. sibile. q. ñ. t. p̄. o. nec
ad. sibile. q. sic. p. s. sic. punctū. ē. p̄
lineā. z. ideo. no. ē. aliq̄. p. o. punctū. ad. li
neā. accipiat. g. alia. g̃untas. ista. q.
eōio. maior. g̃untate. ista. q. moueat
ī. m̄ior. tp̄e. q. g̃untas. ista. ī. q. p̄.
dicem. vñmū. g̃untatis. ista. sic. t. ad
tp̄e. mai. alia. g̃untatis. finite. p̄mus. t
g̃untas. ista. e. tp̄e. ī. ī. m̄mū. q. no
uet. b. g̃untas. a. ista. g. q. mouz. ī
maior. tp̄. q. b. ī. tp̄. d. accipia. g.
alia. g̃untas. tōta. maior. q. g. q. p
p̄o. ne. d. excedit. b. z. sit. ī. g̃untas
ē. sit. g. vñmūq; tp̄us. sic. p. addi
cōne. g̃untatis. sc̄s. t. g. g̃untas. ē. q. ē
finita. mouēat. sc̄as. tp̄e. nō. g̃untate
ista. q. ē. i. pos. le. sit. d. arteriē. a. sic. nē
p̄o. ista. ad. tp̄e. q. ī. sā. nē. p. s
tp̄us. sic. g. solū. ista. o. tollet. q. ī. pon
p. g̃untas. ī. finita. mouz. ī. stati. h. ē. in
p̄sile. ut. p. bat. ē. ī. vi. phicē. s. q. ī. mo
tū. sit. ī. i. ¶ Deinde. ēdicē. si. ad. ī. ē.
ost. p. icē. ī. o. ens. sc̄. q. ā. tp̄. ponam
g̃untate. ī. ista. m. mouē. ī. tp̄. mūmo
z. i. ē. q. dicē. q. si. i. sinat. tp̄. finito. ī.
mūmo. g̃untas. ī. ista. mouz. ad. s. nāe
ē. q. ī. p. tp̄. aliq̄. g̃untas. finita. mouē
at. p. ista. q. ē. accipe. ex. ecclī
g̃untatis. s. d. mūmo. m. tp̄us. ut. p. dū
ist. sic. ē. p. z. q. ī. p. o. le. ē. ē. g̃untate. ī. ista
mūtā. z. cadē. is. ē. de. le. untate.

¶ Quod. s. dē. ē. ū. ē. ista. ī. q. ē. p. q. plr
ost. de. si. ecclī. corr̄. ū. aliq̄. q. nullū
corr̄. ē. ista. ī. ost. q. q. ide. q. nullū. co. ū
le. ista. ista. p. o. u. q. ē. p. medū. o. p. s. o
tē. sēam. caulste. ē. ī. ē. duo. fac. p. dic
de. quo. ē. ista. o. o. ē. p. ī. ī. nāe. ī. q. co
o. z. ē. ē. p. tāe. p. ost. q. epilogādo. q
p. sit. dam. dicis. q. p. dō. mō. q. hdē. tib
nl. ē. q. ū. ē. corr̄. ista. p. o. q. ī. ē. ī. p. t. ī.
ē. p. ī. dos. sic. ē. q. p. q. ī. ē. ī. p. t. ī.
q. mō. celāre. q. mouē. sm. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
sū. p. o. i. z. vñ. ī. ē. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
resect. dō. z. d. q. id. p. t. ē. m. ī. ī. ī. ī. ī.
dat. vñ. r. p. medū. o. ē. z. vñ. o. solū. p. illas
o. o. q. p. t. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
tū. ē. de. p. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
ō. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
de. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
sit. z. q. m. ū. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
ī. p. ī. ū. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.
p. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī. ī.

ſtenacõ maſcent i ſpãe ſuppoſto q̃ totũ
cor̃ vnũſi nõ ſit ſimilit̃. verũ tñ totũ
cor̃ ſit cãte q̃ttatis q̃ ꝑſunt exeo cẽ
ꝑſes cẽh. r ꝑſes nũdi fortẽ. r ꝑ dehãc
dubitatõe an ſit ꝑſõa q̃ſic iſte nũ cẽ eõ
ſorte cẽ nos i ſit aliq̃s nũdi ꝑſes vno
nõ tñ i ſitu. Sz tñ q̃ li ꝓtestẽ dice
nr̃ vſ̃r de iſto oñdo. cogit̃ nõ li q̃ ꝓ
lũ cor̃ ſit i ſitũ. Deide cãdẽ. nõ ſẽ ip
ſẽ oñdit ꝓpoſitũ ꝑ ꝓnes nulles de
mathias. ſ ꝓnes logicas i cõnabi
lus &c. ſ ꝓnes cãdẽ nões demõſtratiuas
nales q̃ ſimplr̃ exꝑtes ꝑ ſãe ſẽ
aũ oſtẽdãdo oſtẽdit cẽ motũ z actõe
paſſiõe q̃ z motu oſtẽdit ut dr̃ ſẽ
plicr̃ ꝑ ge oñdit illũ cẽ cor̃ i ſitũ
exꝑte nr̃ locãt̃. cẽ ꝑmus z illũ
motũ. ꝓ vſ̃r exꝑte actõis z paſſi
onis i. q̃d a nõe ꝓueñt cẽ. cẽ ꝑ duoſt
cit ꝑmo ꝓmittit q̃ ſtãdũ dones ꝓ ꝓpoſi
quit ſingla mob̃ i. quũ q̃d ge. ꝓ
mittit ge ꝑmutes dones q̃ ꝑmutẽ
q̃ nate cõe cor̃ a cẽ ſitũ z ſic dẽ ſit
finitũ bẽm ꝓpoſitũ ſi a ſit i ſitũ z alter
tã diſiõe cẽ. dñt cẽ totũ dno mq̃ũ
r diſſilũ pañ ſic cor̃ aliq̃s q̃ ꝓpoſ exam
mb; oſſibr z nunq̃ cẽ totũ omnũ r
ſilũ pañ ſic aq̃ cẽ ſit ꝑs tãq̃ ſilio ſit
totũ diſſilũ pañ reſtãte tãdiſiõe r
ſ ſſes pañ tãl cor̃ ſit finite nõ cẽ
finite. ſi ge ꝑbẽ q̃ ũ ſit i finite z
item q̃ ũ ſit fite. z q̃ item nulli cor̃ ſili
mꝫ pañ ſit i ſitũ ꝑbatum cẽ q̃ nulli
cor̃ vli cẽ i ſitũ. Deide cũ dr̃ q̃ñ gd
ge. ꝑ ſẽ ſ ſ ꝑ dõ. z cẽ li tñ ſ. ꝑ
oſt q̃ ũ cẽ ꝑſõa cor̃ ſ ſilũ pañ cẽ in
finitꝰ ſſes ꝑ cũ ei. ſ o oſt q̃ ũ cẽ ꝑſõa
cẽ cor̃ i finitũ diſſilũ pañ i q̃ ſſes pa
nũ ſint finite i. i ꝑ ſiãdẽ z cẽ. oſt
q̃ nõ cẽ ꝑſõa aliq̃ cor̃ i finitũ cẽ. ſi quis per
mutatõe manꝰ i ſua intrãte ꝓuas ſ̃po
theſes r ſuppões ꝓut ſtas. ſ. q̃ ſint ſ
ſſes motũ ſimplr̃. ſi ei ꝑmꝫ mot
ſ ſiplices ſint finiti necẽ cẽ q̃ ſſes cor̃
ſiplicr̃ ſint fite z li ge. q̃ mot ipi cor̃
ſiplias cẽ ſimpl ſ ꝓt s i ſitũ cẽ. Sz aũ cẽ a
ſ. q̃ ſiplices mot ſint fini. finite. i
mot q̃ cẽ add medũ z mot q̃ cẽ a medio. et
motus q̃ cẽ ad medũ. ſ aſſt o. q̃ ſi mo
tus ſiplices ſint finiti. q̃ cor̃ ſiplicꝫ ſint
finiti q̃ nõ cẽ q̃ oẽ cor̃ i ſit ſ ꝑtẽ ꝑmu
motũ. Sz ſint cẽ aũ finite ſſes corpm
motũ ex motũ finitꝫ ſimilr̃ oꝑtẽ cẽ alias ſſes
cor̃ q̃ ſubient mot q̃ cẽ ꝑ ſe. ſic q̃ cr ſ q̃
mot ſiplices ſint finiti ſubiect ꝓbatẽ
q̃ ſſes cor̃ ſiplicꝫ ſint fite. oſo ſint cor̃

mota q̃ponẽ cr ſimplr̃. vñ ſ cẽt
ad totũ diſſilũ pañ q̃ q̃ponẽ exꝑtũ
ſſes. cor̃ motoꝝ tꝝ oꝑtet q̃ ſſes ꝑ
moꝝ q̃ponẽtũ ſint fite q̃ ſint. z ſ ũ vna
tũ ꝑſte q̃ ſ ſſes ꝑtes ſ finite. ſ ſ ſ
ſint gẽtes ſ ſeentes i ſitũ. z ſ ꝑ dẽ
nõ cũ ſint. ſ am vñm ꝑt i Ad me
tũ z ſi ei pres tocãt ſ ſitũ ſit ũ
finite ſ magẽtudiem oz i q̃d locabi
cẽt ſ finita ſ magẽtudiem q̃ loca
cẽ eſſẽa locatis Si nõ ũ ſint ſm
magẽtudiem loq̃ ꝑ q̃ ꝓnũt ut ꝓbat
i. vi. ꝓncꝰ q̃ ſequt̃. q̃ mot oi ꝑtũ ſint
finiti Sz li ei ꝑſte ſint vlet q̃
ſup ſuppoſitũ ſ. q̃ nõ o. ad motũ deo
ſum ſ finiti nu z ſint ſim. q̃ deq̃ſti ad
dematũ cũ ſit me z eadẽ ꝓe ſim ſim
eſt dematũ. ſi vnũ ãiou cẽ dematum
z ad. z li ſ ſ oñdit ꝓ id q̃ cẽ oẽ oſtẽ motũ
videm ei ſſes mutabiles cẽ ſ. ſ b am q̃ i
ꝑſte cẽ ſit. q̃ ũ ꝑ cẽ finiti. ſic ũ ſi fieri
aliquã rõe q̃ i ꝑſte eſſt aliquã eſſe tale
z ſte cẽ ſ ſ. ſ motu. ſ nõ cẽ ſ locati. si
ei i ꝑſte eſt. q̃ a dmg ſit ſcũ aliqm
ſic cõmuſ i ꝑſte eſt. q̃ fiat aliqꝫ cẽ. ſi
aliq̃d i ꝑſtibile cẽ q̃ ſit aliqle ul fouma
i ꝑſte eſt. q̃ adh mouẽtẽ z i ꝑſtibile. q̃
aliquis ſit i eq̃pto puncta aliquibi i ꝑſte

eſt quod illud mouẽtẽ z hi nõ eſt. q̃
ũta mobi fiat finite cẽt a finite ſi
mouẽ ad id ad q̃ i ꝑſte cẽ puncte. ſic
q̃ impoſſe q̃ ad mouẽtẽ localiter illuc ꝑ
eſt puncta nõ cẽ a. ꝑtinẽs locati i finitũ ſi
q̃ locati nõ cẽnt i finita illis cẽt motus
ꝑtis ſit i ꝑſte nõ ꝑ cẽ q̃ ꝑtes cor̃ i finiti
diſſilium ꝑtium ſunt i fite i magẽtudie
q̃amnõie ꝑõt i Ad hue ſi z deſcẽtꝫ z
poſſi. n. a ꝑ dicere q̃ nõ cõtin i ſitum ſi
tũ ſtam ꝑtes diſcẽte. r diſiũcte z ũ gẽ
finite. ſic demõſtratus ꝓbat i finiti
cor̃ id diſſibilia z ſic amat̃ ponunt i finitis
ꝑtes oſiles. z ipſe dicẽ q̃ exꝑte ponẽti
mũ ſeqr̃ q̃ oẽtens q̃ ſ finite ꝑtes
igẽtis nõ attingue nich phibz illas
oñs q̃ũq̃ z hic ſi exoſis vnũ gẽe ni
finitũ Sz i tã rõnẽ ꝑõt i. q̃ corpus
cãte z cẽ. cẽ ei ad dr̃ cẽ ſitum. o
q̃d i finitũ aggregatur ſ ꝑdm ei ꝑm
puncta ſi dicam̃ linea mẽ i finita ſi ligẽ
mus q̃ ſit i finita ſ rõgr̃ tudiem z la
titudiem cor̃ ei diſtendentur ad oñem p
tem q̃ ſit ꝑmſſi dmõnes ut ſup dr̃ũ
cẽt ſic ſi cor̃ diadẽ mẽ finiti. o. q̃ ſit i fi
nitũ ad oẽm ptem. z i cẽ illa ꝑte q̃ ſit
unto ſit ꝑta diſſilia. q̃ z vnũ q̃ ſit
finitũ. q̃ nõ cẽ ꝑſte cẽ ꝑta i finita ſ
ꝑtũ. Deide ad dr̃. ſi ad hue in
tum z cẽ. q̃ cor̃ i finitum ũ ꝑõt eſſe
ſilium ꝑtiũ z ſi dualr̃ ſigr̃. q̃ ꝑ eſt
q̃ aũ cor̃ ſitũ o. cẽ aliq̃ motũ locã
leum. q̃ cẽ q̃ aliq̃ mot ꝑ illos q̃ ſi
ſit. q̃ uoz ſi vñ cẽ cẽ medũ. ali q̃ medi
o z totũ ad medũ. ſeqr̃ q̃ q̃ habz vñ
illoz motũ. ſi ſi cẽ in poſſe. q̃ ſi mone
atur ſurſum ũ deorſum erit gẽe ũ le
ue z accidẽt q̃ totũ cẽ ũ leuitatẽ cẽ i
finitum. q̃ cẽ i ꝑſtibile ꝑ ꝓmiſſa. ſ z ũ cẽ
poſſe q̃ moueat ẽ clauẽ q̃ i poſſe i finitum
totũ ſtam ꝑtes diſcẽte. r diſiũcte z ũ gẽe
i finite. ſic demõſtratus ꝓbat i finiti
cor̃ id diſſibilia z ſic amat̃ ponunt i finitis
ꝑtes oſiles. z ipſe dicẽ q̃ exꝑte ponẽti
mũ ſeqr̃ q̃ oẽtens q̃ ſ finite ꝑtes
igẽtis nõ attingue nich phibz illas
oñs q̃ũq̃ z hic ſi exoſis vnũ gẽe ni
finitũ.

cōnē ep̄s lr̄t · d · Ab · b · accipiat̄ ꝓpoſ
corpꝰ · e · ad q̄az cor̄ maī fimtū pu
tā q̄ ſit · f · hāt ge pōne ſcā porr̄ q̄ſdā
ſuppoſes q̄z vnaē q̄ alteri⁹ eccl̄e in
mag̃tudine z intrinſece ceſſūt p̄ſ altāt
eccl̄e cor̄ ſ̄ac̄ q̄z mī cor̄ altāis ſeq̄t̄ur
poſe ſtabilit̄ maī ꝑ q̄ cū eccl̄ cor̄ mo
mī mī altēp cor̄ moto q̄ ge analogiū
q̄ cū maī ge ad mī ꝑ q̄tū ecc̄ ꝓpoſ
excellūs mations cor̄ mob̄ ad nīmis
exp̄missis ge ꝯcludit q̄ fimtū nullo
fixo ꝑmoū ſ̄ ꝑ q̄ aliq̄ lr̄e ꝑ. q̄a
hō mot⁹ q̄ ſ fimtū mouebit̄ ſeq̄tur
p̄ſ. ab illo immoto q̄ ſic cor̄ mouet
fimtū · ſ · e · q̄ cū mī q̄ a mouebit̄ a
· d · q̄ ē imm · q̄m · e · ꝑ minꝰ ꝓ a q̄ ē
analogū ad · e · ut q̄ ead ꝓpoſone ſe
lr̄ ad · e · ſic · b · ad · d · ē q̄ cum fimtū ꝓ
ē poſt dīdi q̄ ipm in ſtātum ſimtū q̄
ē · a · ſe · b · ḡtt ad · e · ſic · b · ſe lr̄t ad · q̄
ſimtū ē ad fimtū ullam ꝓpoſitiō
lr̄t ſuppoſ a q̄ ad fimtū ſeq̄t̄ ad · e · ſi
cut · b · ad · d · ergo quinquies dicere q̄ ſic
· d · ſe lr̄t ad · e · i · b · ſe lr̄t ad d fimtū ſe
d · mouy · e · ſ̄ep̄e g̃ · ſi ſi ꝑ poſitū ē
· a · g̃ fimtū ſ̄ eod ꝑ mouebit̄ finū
z ſimtū · ſ̄ cicerā dicēdū · z ad p̄m ſi
mtū z c̄ · p̄b at q̄ ſimtū cor̄ nō mou
cor̄ fimtū ſ aliq̄ ꝑ ſic ꝑ poſt · q̄ ū mou
ꝑ fimto ſ q̄ ū mou i ꝑ finito · ſ · z
ad p̄m fimtō z c̄ dicē ge p̄mo q̄ nō
cor̄ ſimtū mouebit̄ cor̄ finitū nullo
ꝑ. ſ · ꝺ̄ceptū · ſ i ge ſ̄ ſit cor̄ ſi
mtū ſ̄ q̄ē · a · cor̄ ꝑ mī ſ̄ ſ ꝑ ſ̄ mou
ꝑ fimto ſ q̄ ū mou i ꝑ finito · ſ · z
ad p̄m fimtō z c̄ dicē ge p̄mo q̄ nō
cor̄ f

oīum cē vnū motū. vnebāt ei q illa oī
idiſibilia ſſent ſine decimetra · deſtricta
ad vnicē ſolū mō p figuras. iſp̄ ſ vnūe
oz ē p̄ vnum mdalle ad ſpeciē ſ̄ alb mēi
ſic de alijs · ēt dicātur ītm oīa eoz ēe
vnā ſic ſ̄ha's dicatur q vnūq; eoz pſe
ſep atū ſit de nāmn hā eoz ē vna ña
nēcē q ſit vn⁹ · ad moē eoz nō obſtāte
q ſint mīme ptes q̄ · q · id ē moē
aut · pſſ ſicut tota ē tra · vnū bolꝰ · vn
mus pel · tota ſgīna · vnū ſcālle · ſic
oīa ſunt eiđ · ne ſint cūd motū. ſ oīa
mouēt̄ · q ceſſū q hīāa gēnitē ·
ſic nullū eoz ert ſip̄ lene cū oīa eoz di
amt̄ cē exhis q poſſūt ſ̄ oīa mouēt̄
ſurſū ſi hīāa lcuitatē · ſic nullū eoz
ert gēne q ē i poſſe ſ̄ am nōn ponꝫ
ibi. Dolf ſic gēnitē · ē ſ̄ tūc eoz gē
ne mouēt̄ ad medīū · oē q̄ leue
mō ad cēmū · ſi gravia ul q; pdo
ſibilium eoz · hīet q̄ tendāt ad lem
tātē ſcīdm q tota ſp̄a locoꝝ q diſi
bilibz eoꝝ · z vacuꝰ ſit medius ſit ad ex
tremū ad medīū · ſz ſic i pſſ ca toꝝ
iſtō ſtigūſ ſit ſimplꝰ · relinq̄t̄ gr̄ linc
p̄ cē i pſſ · z q ſi nō vacuꝰ ad celꝝ
ſimum
finitum q̄ēūq; i finitū ponāt̄ ſm ſi
ant ot⁹ ſm ſic ñ ori⁹ · ꝫ dō ſ̄ cād nōnez
vbiuſ poſt cā ſb dō · totalitꝫ · z · dic
q ꝫ vlt̄ phūs dicere q̄ ē ñeſſe medīū et
extremū · i nō ē ſm ſū q̄ ē extremū in deor
ſum q medīū gbz ſbtētū ill⁹ loc⁹ ert
quo oēs ferūt̄ motu ſeo ferūtur ſur
ſū ul deorſū ſb lato q̄ loco · ill⁹ ert
motus z oē q mouet̄ · nētē ē motū ſ
ſim ait ꝑter nim q̄uis deſtruat̄
plocal ꝑa · q̄ hēna · q̄ am mot nāles
dīr · quib⁹ cōt mouet̄ur ad loca ꝑa
motus ā molēti dīr · quib⁹ mouent̄
ad loca aliena · ſ̄ ē i pſſbile q mot⁹
quietē a cor⁹ · z · g · i pſſbile ē p̄ncipiū
tagrom pāt · i · ad ſ̄ ſub · t · ſ̄ē · q̄ loc⁹
ad q̄ mouet̄ ad p̄ ſim ul quo q̄ ſcē
p̄ nīm nētē q ſit q̄ ad q̄ēi p ſim ad
ſim · ſ ñalē mouēat̄ · i q ñalē q̄ ſcat
ſ̄ edibile ſit ex d nōne · ſ̄ ſ̄ tranſ
ſurſū p̄ ſim · i g̃ ſ̄ vo p ſim · z eoꝝ i g̃
deorſū p̄ ſim · tota vo p ſim videmus
ā q̄ cā motū deorſū · z q̄ am ſurſū · ſ q̄ illa
q̄ mouet̄ deorſū ñalē · illa q̄ mouēt̄
ſurſū mouet̄ p̄ ſim oppoſitū dicere
aliq aliq ē q̄ mouet̄ ſurſū ſ ſim · ſ̄ ſ
ſi ponāt̄ q̄ ea q̄ mouent̄ deorſū mouē
tur p̄ ſim nētē ē poſſ aliā q̄ mouet̄
deorſū ſ ſim vñ nō oīa hūt gēnitātem
nō ſ̄ alēmātē p̄ ſim p̄ trām · ſ̄ ſ̄ deꝝ
hūt gēnitātē q̄ ñalē mō deorſū · ſ̄ ſ̄ q
ſ̄ ñalē mouē ſurſum · vltīo ā · epiloꝰ
q̄ dubit · m̄ cē p̄ dās ex q̄ oīo ñ ē cō

ſ̄mtū · ſ̄ ſ̄mtū · ot⁹ ſ̄m ſ̄mtū diſtic
tū p̄ ſē p̄m vacuū ſ̄ ſ̄ q̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
nes logate q̄ p̄cedūt ex ſ̄ ſ̄ pba
bilez ñ dū plene ꝑbatꝫ

Quia q̄ ꝫ ples ſ̄ ē · p̄ſ̄ · ples oꝝ q vn
uſū ñ ē ſ̄mtū · ma ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ſit ples nūdinūo · ſ̄ dū q ſit i ſ̄ſ̄ ſ̄
p̄ dē · deq ē ſ̄ ſ̄ · ſ̄ o · ex ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
oſa · u · t manēt · z · dē · ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
oīū ē q̄ coꝝ tocꝫ vnū ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
tate dō q ñ ē ſ̄ ſ̄ ſ̄ ples eclo · i · ples
mūdī · ſ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
tēdē · ē · q̄ d q · ſ p̄ ples ſ̄ ē ñdū q̄ ſ̄
ex ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ex q ſ̄ q · ñ ſit ali ñd̄ p̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ex ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄

a' ōñ ꝺ ꝺcāt ꝙ maior igr̄ns z maiorē nr̄
locaꝫ ferīt ꝺ ꝑpā locā ꝑꝙ aūt ꝺ ſcelligi
ꝺ cor̄ ñ ſ̄ ſenſ ꝑ nā ſm̄ moꝺ ſ̄ ꝺ
reꝫ motꝰ cū ſit maioꝛ el ꝙ oēs
rit maiora z ō nel oḡ ferīt ſic ꝯ ꝑ
ꝙ ꝺ cor̄ ſm̄ motū ñ alīt mouēt ñ
ꝑ ſtrīt ꝯ ꝺ ſtrīt ſenſ ꝙ aūt
punct a ꝺ ſcipt ꝺ ſam ꝺ ꝑ ñ ꝑ ſ̄ in velo
aūl z c̄. ⁊ ſ̄ ꝺ ꝑ punct ad li ſ̄ ꝺ punct ꝙ moꝺ
hez corꝑ ñ ꝯ ꝑ uoleāt. videm ꝙ
oīa ꝙ ꝑ uoleāt mouēt ꝙ ad ꝺ tard⁹
fiāt. ſ̄ ꝺ mag⁹ cl̄o ḡ ñ mouet ꝙ ſi
ſtēt ſic ꝑ ſ ꝺ ſ̄ ꝙ ꝺ mouet ꝙ cor̄ moꝺ
ſ̄ ſtēt ꝯ remiſſiōr. z ꝺ ꝺ totꝝ ꝺ ſtat
li ḡ cor̄ ḡ una lenta moūent ꝑ uoleāt
ꝺ ñ ꝺ mot⁹ ad ꝑpā locā ñ ꝯ ꝺ velo
ꝺ ſ̄ ꝺ ſ̄ z mag⁹ ꝯ ꝺ ꝺ ſ̄ ad li ſ̄ ꝺ
appi. ꝺ ad ōm ꝑ ſ̄ ſ̄ z ꝺ ñ ꝺ c̄. ſ̄ ꝑ
reſpiciēt ad ñ⁹ ꝺ ñ ꝺ ꝙ ſ̄ ꝺ ñ ꝺ
ſ̄ ꝺ ſ̄ ꝺ ſ̄ ꝺ

ulta exemplata sūt ullū talū. ullā
ſſēy ſepatī eſſtare nech̄ plā dīdna
pōt ee vn̄ ſſēi videnū. ſoī bz ſic acc
dere quox ſba. eēū ꝙ ſigt diffō ē in
n̄ ſigta ꝙ ſūt plā nūo ſūmata dīdn
a vn̄ ſſēi. ſō ꝙ ē. ꝙ aī n̄ ſigta n̄ ſūt
de ee ſſēi. nō ſſēi dīdna pt ſalua
ri ſ̄ hūc n̄ ſigta. ſalua. ſūt ꝓ ee plā
dīdna vn̄ ſſēi. ¶ Deide aīdr ꝙ a ſ̄
ee. ſ̄ ſ̄ eſſone ſcdm ſ̄ ꝙ a ſūt plei
celi. aī gregat ee tōs plēs celos. vl
timo a epilogat ꝙ ex ꝓmiſſis pot
a's ſuſpitari ꝙ ul ſūt n̄ ſ̄ ꝓſūt ee plēs
mūdi. ſ̄ n̄ ſ̄ ee ḡnal ſ̄ aūt. ſ̄ plong
ſta plato ſ̄ ty meo ex vn̄ exem̄ p
bauit vnitatē mūdi. ſ̄ a'z ex vn̄ de
ie ſeptē ꝙ cludit ꝓſ̄ ee ꝙſūt plēs
mūdi. ſ̄ ꝓ dīm̄. ty vidi vno mō ee pte
ſp̄ ex nō ꝙ ſnd ſ̄ ſūt ſic vnū ꝙ vn
tas ſit ee. ſ̄ ei. ncē ee ex ſ̄ ſ̄ ſ̄ vnitatī
ꝙ. ſ̄ ſing vnitē. ſ̄ tale ē ꝓ ex. ſepatū
vn̄ ſ̄ mūdo ſ̄ ee ꝓ. ex ſ̄ ſ̄ nce ee vnū ſ̄
ſ̄ ꝓedit. ꝓ vō ꝓ dīm̄. ſ̄ vo vnitas nō
ſūt ee. ſ̄ ex ſ̄ ſ̄ ſūt ꝓt ee. ſ̄ ei ee ex
ꝓnit aſſil ar. ex. ſ̄ ee ꝙ ꝓm ad ꝓ
ſſēm ꝓmū. ſ̄ n̄ ſūt hoīs. ul eq̄m. n̄ a' ꝙ nd
ſpām vnitē. ſ̄ ty mō ꝓcedīt ſ̄ ſ̄ a'
dho mō ꝓ ſolū ex ꝓte ex. ꝙ ty vō ee
ꝓſa ꝙ ro mag̃ aſſil at. ex. ſ̄ dho mag̃ ex
emplata aſſīdnt ex ꝓplar. vn̄ ſ̄ v
nitatē ſſēi. nō ty vnitatē n̄ ale. ſ̄ ee
hī ꝙ ē ꝓſa. ex. ſ̄ aſſil at. ſno ex. ſ̄ ſ̄
vn̄ te n̄ ale. ¶ Deide aīdr ꝙ hīdāda
ee. ſ̄ ſolunt obſcōnē ꝓdcām. ex ꝓ ſūt. ſolo
ne. ſ̄ o mūlt. ca. ſ̄. ſic a' ſorte. ee. vic
ē. ꝓ. ex. ꝙ. rām ad ſolued. duboīn ꝓdcām
ꝙ hīdare. ꝙ dicat. vn̄ ty n̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ oīa
ꝓ mſſa ſūt. ba. nce. ē. oclonē ee. vam
dic. ꝙ. vn̄ dcām ē. ꝙ alta ſit. rō. ſoꝛ. ca
. ſ̄. ſ̄ ē. n̄. ty ea. ꝙ ē. aī. n̄. ty. ꝙ eat. tāq
vn̄. ty. ꝙ dī. ꝙ clo. ꝓm. ſili. ꝙ ē. mōr. ſ̄
no. ſ̄ ex. nagatre. ꝓ. ty. ꝙ. ſ̄ ee. ſ̄ ſ̄. mdi
ul. ꝙ. ꝓſ̄ ee. ꝓ. ex. ſ̄ ty. n̄ ſ̄ ſ̄. ex. tota. ſua. n̄. ſ̄ ar. ē. vn̄. ſ̄
ex. tota. ſua. n̄. ſ̄ ar. ē. vn̄. ſ̄ ꝓbabi
ma. ei. ꝓ. ſ̄. ſ̄. ꝙ. illa. ty. ee. ſ̄. ty. n̄
ꝓſ̄ ee. ſ̄ ul. ta. vno. n̄. ſ̄. ty. n̄
n̄. ſ̄. ꝙ. ſ̄ n̄. ꝙ. ſ̄. ex. tota. ſua. n̄. ¶ Deide
aī dic. ſic a' ſorte. ee. ma. ſ̄. ſ̄. ꝙ. dīt
ꝓ ex. ꝓ. ſ̄. ſ̄. ꝓ. ſ̄. ſ̄. ꝓ. ſ̄. ſ̄

mō· qz id ē vñ ī capite mot ei⁹ z ī ch'iat
g̃ p̃mū mobile mō gp̃ motore mou
ī cessabl'i ⁊ ē tacte q'i vñ ē gruāte
g̃ cludit· poē· n dia q' mot' ec̄hiel
sit ñ p̃ p̃mū loa ⁊ p̃ nobilitatem
mouentis ⁊ zō ñ ī duplic tal p̃ñe
cessatiū ⁊ tā q' possibile.

Hui⁹ q̃ dēmt'el ⁊c· p̃ q̃ pl'i sonē q'
corp' roch' mdi ñ ē i stāt ⁊ q' ñ est
mot' tpāle mō ꝫ ī quātū vtrūm sit
ī fluxū duōms ⁊ māte ip̃ potē
opiōnel alior· ꝫo dēmat p̃ñm
p̃ p̃ opiōnē ī· p̃mū el' dup' ⁊c· ē
p̃mū tā fac· p̃ dic· de quo ē tract
ꝫo potē opiōnel ī· gētū ⁊ d' g' ⁊c·
ē p̃mū duo fac· p̃ dic· de quo ē tr
ō ⁊ q' ondic sit agēd ⁊ dic· q' p̃ dēt
nacōnē p̃mū ꝫo· q' ē p̃ cav' mēd
sit ī gētus at gētē· ī vtrū p̃ gnia
cōnē ī cepit ē· as dā p̃ic· p̃mū ch'i
⁊ vltī sit ī coruptal· ⁊ v' p̃ corup
nē p̃ ad tp̃ē ē dēmat· nl' ñ p̃ñ
ch'i· h' p̃tētem· f' mūm opiōnē de le
mū p̃ tūsumāt ⁊ vltīm dic· sup̃ q̃
alior· ⁊ opiōnel alior· p̃ior· ē· h' sl
suspicōnel vocat· ⁊ g' leulz· ōibz
ad h' dā· mouebāt· Vñ fiale ei ēt
ad h' dūc· effigiat· ⁊ sēc· vñ ⁊ p̃ē
ar· dic· ī p̃cop· q· q' dā· pblēmata
sūt· de q̃ulz rōes ñ h' ēmus· ut vñ
mūdus ē· etāmus· nl' ñ ꝫo ī· q̃ou ēt
· alligāt rōes· t rel· sp̃· ī· ⁊ alibi· alior·
opiones p̃tēdt· q̃z· p̃ma ē· q' do ī
nuōes· ⁊ p̃bones· q̃ou· ⁊ q̃ulz opio
nū· sūt· dubonel· de q̃us· ⁊ opiōlz· ⁊
obiōnes ad q̃as opiones· expedtā
ei· qui nūc q· g· sēc· alq̃· intātē· q· solō
dubitatoz· ē· nūc· ñ· ūtatis· ut dī· ūtō
methaū· ī· ad sā· ūtatē· nl' tū valz
videt rōes q̃as· opiōnū· ſ· am· ōnū
p̃ñt· ī· sil'a· ⁊c· ⁊ dic· q' sil'a· ī· pdā rōe
ē alia· nō· q· ea q̃ dicēda· sūt· magē· re
ditū· ē· dibilia· ap̃· illos q· ſ· ꝫ· audiūt
· ustificatōes· ⁊ rectificatōes· ſ· monū
dubitatoz· ⁊ ſ· solonel· ōnū· ex· q'z· du
bitatō· ē· q· q' dub· ō· dubitāt
· ā· q· ē· dubitatō· solūt· ē· mēt· ē
· sil'· ligatio· q· ſ· ū· p̃· ñc· ē· tā· am· ōnū
p̃ñt· ī· ⁊ē· tal· ⁊ē· dic· q· q· ñ· nol· p̃·
· sūmū· opiōnel· alior· ⁊ō· ī· mul· coz
rōel· ⁊ solūm· ēal· ⁊ p̃sūm· rōes· ī· q
rum· ſ· ēnt· nol· q· ū· dēam· o· dēpna
re· dā· alior· ⁊ē· ſ· ⁊ sū· deb· tā· rōe
sūt· q· replēt· ꝺ· al· alior· ex· solo· odio
q· nō· g· pl'i· q· p̃tēt· ⁊ q· ūcōnē· ūn
tātū· oz· ei· eos· q· uolūt· sufficiāt· ēt

mdicare· de· ūtate· q· ñ· ex· hib· ēāt
sēsos· ñc· ī· mūlos· coz· de· q· dās
ē· mdicās· ⁊ sūt· arbitros· ⁊ dus· q· ſ
tores· p· vtz· pte· ꝺ· ēde· ei· dic· ge
mtū· q· d· ⁊ē· p̃ōt· opiōes· alior· ⁊
p̃mo· p̃ōt· ⁊ quo· omis· q· sūt· ⁊ dic·
q· omis· q· sūt· aī· ei· dēt· ⁊ q· mō
sūt· gētē· ⁊ dā· dā· p̃· tp̃ūl· ē· sap̃i
ens· p· gōnē· ſ· ō· ⁊ gētū· ⁊ē· p̃
ī· quo· dīāt· ⁊ dēgrē· q· el· opiōes
q· dā· ei· dic· ēāt· q· q· ns· ī· cep̃t· ē·
ab· ab· aq̃o· p̃ma· q· tūl· ī· sp̃ūl· ū
dumōt· sic· p· dūm· q· q· p· ē· ce
ut· o· p· ceus· ⁊ē· ⁊ē· od· q· dā· sūt· the
ologi· q· rel· dīnas· poēce· ⁊ fabu
lant· ē· d· sūt· quos· ī· ſ· ē· p· ōne· se
ant· ē· pl'o· q· posūt· mō· gētū· ſ· im
dissolubl'em· ſ· a· opiō· fuit· q· z· dā
alior· q· p̃ōt· mūdū· coruptibilem
· ē· co· mō· q· ꝫ· h· aliud· gētū· z· q·
ſtituit· ex· mtis· ī· ſ· q· mūdū· p· comp
ōnē· nūq· repat· ūtm· d· ſ· fu
t· p· ō· de· mōdo· q· posūt· mūdū· q· ūtū· ū
p̃ēdit· ad· alior· ſ· p· nobilit· ⁊ ſ· p· p
cor· ſ· gōnē· q· ūz· ē· dissoluēs· ⁊ q·
opiō· ē· dic· ēāt· q· mūdū· q· ūz· ū· al· ſ· gētū· ⁊
· q· ūz· corūpt· ⁊ ū· al· ſ· tū· d· ū· ū· ⁊ dīmūt·
ūt· ⁊ dīmūt· ū· dic· ē· ūpedēdes· ag·
gētū· ū· posūt· q· ānāda· g· gētē·
ēā· ⁊ hic· dissoluēte· ēa· mūdū· gēta
bat· ⁊ q· corūpebat· ſ· ē· p̃sūt· ē· ūtāt·
eph· ē· q· posūt· q· q· ūz· tot· mūd· ex· ūte
p· ignē· ⁊ p· ēos· dēcul· tp̃ūm· ſ· am· mod
mūd· gētāret· p· ignē· q· p̃nebam·
· ē· p· ū· oī· ū· rez· · Dicit· ē· q· dā· q· ūs· p·
· ere· ⁊ p· ſ· n· ⁊ p· q· p̃ue· p· ō· ū· ſic· tell· ēt·
ſo· q· ſonat· ſ· ſ· fig· ē· ūbo· z· ſ· ūā· ūl·
p̃ientā· volēbāt· q· z· dā· ſ· ol· ſ· ⁊ē· ōng·
matūl· z· ocūl· z· ocūlāt· · ⁊ q· aut· o·
fuer· ūdo· fit· ī· p· l· z· ū· obiēt· o· tell· em·
cor· q· ēnt· ſ· am· ſ· ſ· ū· ū· ⁊ē· cor· ucāt·
ex· tal· z· mō· log· di· ēr· ōe· ī· ēt· ⁊ ſ· ic·
ſ· p· l· a· ī· q· ū· to· · Ad· q· d· tū· volūt· q· d·
p· ō· ⁊ alu· ēt· q· m· ph· l· tell· ēt· q· ū·
· ū· a· cor· ēt· ūt· ſ· onat· ⁊ ſ· ic· ar· z· ū· ſ· ol· ū· q·
· ū· ū· a· z· q· tell· an· cor· ⁊ē· ūt· ⁊ē· ar· gumi
· tat· ur· · · q· ⁊ē· ſ· ⁊ē· ⁊ē· ⁊ē

elia ex se ꝓcedit sit ens ꝑfectissimū ordinatū ad
deū ¶ Ad ꝑmū ꝛp̄ sciendū ꝙ ordinat̄ ꝙ
ad finē plōrū ꝓtingit ad tria ꝓ̄ dicta ꝙ
obiect̄ dr̄ ꝙ ꝑfectū plōrū ex ꝑfectis
excludit ex ꝓmissis ꝙ ꝑfectū sit mūd
fuit ex ꝓpagatiōe ⁊ tñ ei⁹ ꝑfectiōis
dubitet ¶ Deinde ad dm̄ aristm̄ ad oppa
te ꝛc̄ ꝑ sex opiōes empedoclis ꝓbat
positū ⁊ dicit ꝙ illa ꝓbatio nihil vigz
ꝙ ponit dissolubi mch̄ ad fragilitatē ꝙ ꝙ al
struitur mūd ex sup̄ius ꝑ ebetem ⁊ sic
mutari ꝑ formā sine ei⁹ dissolutione sic ⁊
aliquis videns aliq̄s ex puero fieri iuue
nē ꝓcul dubio ꝙ iuuenis ex ꝺ̄o fiat senex
ꝙ tñ ꝺ̄us iuuenis ei⁹ dissolutionē sic ⁊
mundus ex ꝺ̄o fiat ꝛc̄ ¶ Deinde ad ꝺ̄m aristm̄ ꝙ
ꝓbatio ꝙ ponit ꝙ mūd⁹ ex ꝺ̄o fiat ꝛc̄ ꝓ
se opiōne empedoclis ꝓcedit ꝓ
tria ꝓbationis media ꝙ ponit ꝙ mūd⁹ ex
ꝺ̄o fiat ꝛc̄ ꝓ se ꝓbationē eloz ꝓ primū ꝙ
ex ꝺ̄o fiat ꝛc̄ ꝓbatio nihil ꝓbat ꝙ ꝓ
ꝓbationē eloz ꝓ secundū ꝙ mūd⁹ ex ꝺ̄o fiat
ꝛc̄ ꝓbatio nihil ꝓbat ꝙ ꝓbationē eloz
ꝓ tertiū ꝙ mūd⁹ ex ꝺ̄o fiat ꝛc̄ ꝓbatio nihil
ꝓbat ꝙ ꝓbationē eloz ¶ Deinde ad ꝺ̄m aristm̄
ad obiectiones ꝛc̄ ꝓ se ꝓcedit ꝓ
duas ꝓtes ꝙ ꝓmo ꝓponit obiectiones
ꝙ ꝓ̄ ꝙ ꝓbationē ꝓ̄ ꝙ ꝓbationē ꝓ̄ ꝙ
ꝓbationē ꝓ̄ ꝙ ꝓbationē ꝓ̄ ꝙ ꝓbationē
ꝓ̄ ꝙ

sp̃ cē ꝛ sp̃ nō cē ncēe cē q; actꝰ natꝰ ē ui
spēc · ꝛ qñz nō cē · ꝛ ui sp̃ nō cē · ꝛ qñz cē
ꝛ hic ꝺ sb̃m ad̃ remouē uēz affirmo
ꝛ an attributū · uēz ncēe cē q; cēme
tē · a · ꝛ · b · ꝑ q; negat uēz cēmiꝫ
medij tē duo ḡia · sic q; uz albꝰ
mz nigrū cē medij tē albꝰ ꝛ migꝫ bu
ic ḡ ine nēe cē q; albe negōes ist
f ḡ · ꝛ · d · q; hic dañ cē oz q; cauāp ist
gr · a · ꝛ · a · uñ oz q; albū eo mz hic q; q
cē e q; ḡ ei q; cēm ꝑbile cē q; ist · a ·
sic q; ist cr · g · ꝛ · d · ꝛ d ndc ꝑbat ꝺ
ist cr · d · sic ḡ · ꝛ · g · ꝛ · d · ꝑdicat de de
aq; icmd · a · ꝛ · b · q; s · a ꝺ cēqñz cui
qñz nō cui q; uz cēsp cui · mz sp̃ nō
uz hic cē q; ꝑbatꝫ icēd tc

Deinde cē
dic · uz ñz cē · ex ꝑmissis ergo minore
ad pp̃m · si hic cē a ꝺ sp̃ cr̃ñs · mz ḡrei
tāz mz corrupte silr · ꝛ si cē sp̃ nō cr̃ñs
mz cr̃ñs cē ḡrei mz corrupte mz ḡra
q; cē q; si a ꝺ cē ḡrei a corrupte mz hic
sēpiternū mz q; ad cē mz q; ad nō cē
si cē dcē opp̃m · cē q; a ꝺ ste silr hic sēpr̃
uñ ꝛ ḡrei ꝛ corrupte cē q; a ꝺ ste silr
pcēs hic sēp cē ꝛ nō sp̃ cē · q; hic sēpiternū
p hic sēp cē ḡrale q; corrupte ñ sp̃ cē q;
uz ste ꝛ p ñ cē oñ ñ cē ꝛ q; dañ cē q; ꝺ
sp̃ cē ꝛ nō sp̃ cē oppoñ ꝺ dnc · uñ re
linq̃ · ꝛ p ñ cē ꝛ q; a ꝺ ste silr hic sēpiternū
ꝛ corrupte ill' ḡrei · Deinde ꝺ ḡ
ꝛ si ḡrei · ꝛ corrupte ill' ḡrei · Deinde ꝺ ḡ
corrupte cē hic sēpiternū ꝛ p cludit si ex
p̃missis dicēs ncēe cē q; ḡrei ꝺ ḡr
hic sēpiternū ꝛ silr ḡ corrupte ꝺ ste hic sēpit
nū ꝺ nō ste cui · i · dñ q; accipiam
ḡrei ꝛ corrupte ꝛ q; ppe dñ · pter si
dicē de pō · q; si cr̃ñs ꝛ si corrupte ꝺ q;
i nūc ō q; ꝑ ñ cē ante pñs ui
ste si cē pz ex his q; ḡ cōsil ste i dstīc
one hor̃ nōm · ꝛ o · ꝛ q; ꝺ hic ꝛ p
bat id ex his q; le ondj dicēs q; ñ
ḡrei ꝛ corrupte q; oē ḡrei ste ḡrei ꝛ corrupte ꝛ eo nēe cē
q; sēpiternū ꝺ sequit ad utrūz · ut · i · oē
ḡrei ꝛ oē i corrupte ste sēpiternū · ex
obz ꝛ p̃missis tal̃ ꝑ colligit nō · sillm
sēpiternū cē ḡrei mz corrupte · oē ḡrei
ꝛ oē i corrupte cē sēpiternū · q; ullum
ḡrei mz corrupte cē corrupte ꝛ ullum i cor
rupte cē ḡrei ·

Ponam ꝛ ex dcōnatōe ꝛ sic phs
ondit ꝓpositū ex pte sēpiter
nūc ꝛ oñdit ꝓpositū ex pte ḡrei
ꝛ ḡrei corrupte ꝛ i corrupte ꝛ p̃mo pbat
ꝓpositū ex suppone · ꝛo ex ncētate ꝛ
q; a nūc ḡsequi ꝛ cē · cē ꝑ duo fiat
p̃mo ex suppone hic q; ḡrei ꝛ corrupte
oñdit pbat q; ḡrei ꝛ corrupte dñt
tur · ꝛo o; uñ ste suppone ꝺ oñdo ḡ
mi ꝛ corrupte · si a ñ ḡsequit cē hic ḡ
p̃ q; ꝛ ed mꝰ p̃ si nullꝰ ex de unꝫ
cōne ipōz · ꝛ ex dictōne ꝛ stendit
hoc · ꝛ mo ꝛ ad tuc ꝛ p̃ ost q; ḡrei
sequē ad corrupte ꝛ p̃ · q; si a ꝺ ste corrupte
ex ncētate ste ḡrei oz · ut · i · ꝺ q; cē corrupte
ad cē ḡrei ad ḡrei · q; dcōnatō exp̃
cāz alem hoc ꝺ pdicat · hic ꝺ ste
corrupte q; ñ ste ḡrei · suppoñ ad q; ḡ
rei ꝛ corrupte q; ste ḡrei ꝛ corrupte ꝛ ñ ad cē ḡ
rei ꝛ corrupte sequē ad corrupte ñ
ste ḡrei · cē corrupte si ḡrei ad corrupte ñ
ste ḡrei · sequē ad corrupte · ꝛ ñ ad cē ḡ
rei ꝛ corrupte q; ste ḡrei ꝛ corrupte ꝛ ñ ad cē ḡ
rei ꝛ corrupte · pbat cod mō q; ne
cesse ste ad ḡrei q; ste corrupte oz cē q;
ḡrei ad cē corrupte ad ḡrei ꝛ si suppo
q; si ad cē corrupte ꝛ si suppo
stabilitate · sequē q; ste ad ḡrei ꝺ
ste ḡrei q; est ꝑ ble ꝛ sic pbat
cē q; oē corrupte ḡrei ꝛ ed suppone
ñ q; ḡrei ꝛ corrupte q; ste ḡrei ·

Deinde ad ꝺ · si ñ sequit ond uñ
ꝛ oportet suppoñ ꝛ dicē q; si ñ sequit
se ine corrupte ꝛ ḡrei ñ ex necētate
si q; cē sēpiternū ex ond ad ꝛ q; cē ḡr
mi ꝛ ad corrupte q; ñ ste oñ si cē ·

Deinde ad ꝺ · q; ad nūc ꝛ pbat p
ponē ex ncētate ꝛ p̃m ondit q; ḡrei
ꝛ corrupte ḡ ste ꝛ q; si ñ sequit
si

potest q nō ee tpz illo toto ifinito

ex alia. q̄nz a pōit q a'd ē igeritum
t corupl' ul' generatiū i eo le pōit q
a'd b'eat pōm ee ndi ul' n ecundi tpis
p' quid i fimito z p' fīto. ge dēt'
p dcm pnd' suppoīm. ¶ D eide cā
dic. a'd' q' dē mage z ē o' q' pdcā
pō dēt'. a'd pugnā suppō' e q'd
tpl'e ē ee i ee t ee ly dyo fac. z
dicat ppom ex pte pōe ee q' pōt
gnari ul' corupi. so ex pcēte ipō
ubi. ee st' z sic vide z ē. ee p' duo
fac q' ponebz a'd i geritū corupi
ul' a'd igeritū i eo le se q' a'd pl'it
sil' ee i ee so o't. q' id i oyciens
scit ponebz ee a'd corupl'e q'd
nō corupit. i. mafin q' z q'ut ē.
ee p' pōt tres. ipōes ee. dz pmā d
si ponam' q' a'd igeritus pnus sep
fuit ap'ea corupt' i alio signo
tpis. v. i alquo istanti nulla ro pre
allegā. q' mage possit corupi illo
istanti q' i alquo i fimito z pcce
dentiū. z sil' in alquod sit gem
tum q' prius nō erit tpz i fimito
z p'ea fuit i alquo istanti nulla
ro pot allegā. q' mage p'sit esse
ul' si i' istanti q' i alio precedāt
i fimito z p'z a' ro allegā. in tpe pce
dens pōt fimitū. q' p'z dica q' iste
instans ad ee ul' ē igeritū tpis ui
i pli. ¶ sz ex quo pōt fieri ul' nō fu
ise tpz i fimito p'cū ro cessat. z nō
ncē ē pnie q' igeritū pnūt non
ee i quolz istantiū precedētiū tpus
ee t sil' q' geritū pōt ee i quolz i
stātiū precedētis tpus. si. q. nichil mu
gis. v. si nulla mutatio nō ē. pōt
apre ee ul' n ee i ipo istanti q' aliq'
loco precedenti ei i fimito. sige. v. u
fimito i stātia p'cedēte ni' ē. q' i
illo i fīto tpi erit. a'd geriable i q'd i
quolz istanti illi' tpis i fimito pōt
geriari. et sil' ē. a'd. q' i q' libet istāti
illi' tpis erit i eo le ul' i corupl'e q'd
pōtest. igeritū i p'ea corupti. sige pi
q' illd q' pōt p'ea fieri se tpi i fimito
recte. g' q' aliquid habeat fieri ei
mul. v. p' eī dem tpis ei q' ee ee ei
q' ē nō esse i tō q' ex pte ei q' ē ge
nitū z corupl'e acquirit ee pus quā
n esse ex pte a' geriabil' i corupl'e
acquirat' p'tinus q' nō ee nichil ac
plz pnle id q'd ē pōle. si g' pona
mus q'd illd q' est i geritū pillo te
pze i quo est i potest nō ee q' nic
nō fuit se oppōm sil' ee. s. q'd p' sil'
sit z nō sit. sic ē p'cū pō remouet

li q'd suppōm' q'd i p'sibile sil' esse z n
esse. sz ui q' ista ro nō cogatur. nichi
ē p'hibz a'd ee sipl' p'sibile. q' aliq
i possile pōtest sic si ponam' sortem
sedē p aliquo tpz. p'sile ē sic. ista
pillo tpie n sedere ai nō ē tale p'sile
positio. ut. s. sil' p'sit pona ai go q' ē
ipm ee. z d' ē q' illd q' ē i p'sibile
ei q' ē geriabiliter inch' plz. sipl' p'
sibile ee sz illd q' ē i ppr'le ei q'd simp
nec ē ee ē simp' i p'sile. d' q'd n' si
p'pt' fimitū nec ē ee. q' nec ē q'd
unū q' tū sit q' n' ree. ¶ Non
n. aliquid defiat ee n' chi iam n
pōt ee. eo q' oīa appetūt ee. sz q'
a'd pile pōt ee ex hi ipō nec ē
q' ponat q' pile ee q' ē esse. z nō ip
nam illd q' sp fuit fuisse p'sile
nō ee pillo tpie. ideo q' p'sit sil' ee
z nō ee. sean uom pōt. ¶ D hi a'i
sil' z. z dicat q' illd q' sp fuit ul'
sp nō fuit. s' pmissa ponit' mus
le pōm oppōm eius q' ei meuit. nō
s' aliq' signū ul' istans. sz nichil tot
signo. v. toi i tēpi. t sic sequit. q' a'd
beat pōm in pile z nō sit. tpz i fimito q'
est i p'sile ut s' oīsū ē. ¶ Ad alia pōt
ubi. ¶ D hi. si pus ee. q' tal' illd q' ia
fuit ee p' q' nō fuit ul' n ee p' s' fu
euit pus i est ei vtus ul' pus. s' ac
tus. z si aliq' eius ens est i geri
q'd sp fuit. sequit' z q' z sp fuit
uniuoce ul' pōm ad nōne esse. sil' a
ei ē ro q' ad nullū ei istā pōt nō ee
di post tpz i fimitū. sil' i si sit a'd
geniti q' pus n fuit tpz i fimito
sequit q' toto illo tpi fuit p'sile ei
i q' sil' dū nō erat hebat pōm ee
di z cundo si z q' est pti p' i fimitū tpz
ex quo ponit q' ist ee i corupl'e sic ē i
fimitū anq' est hebat pōm ut est
i fimitū i i fimito tpz nulla ro erit q'
q' potuit esse i talli istanti in pus
ex illo n ē ipo a'd si q' ē ee i tpi dei
minuto. p. eligunt ge q' pnle po
tuerit ee i aliquo tpi anq' fuit
t' p'sent ee i illo tpe i quo nonc
rat. z sic sequit' p' pmissa q'd pueri
sil' ee nō ee z eadem ro est de eo
q'd pōtest sp fuisse z q' corupt
¶ D eude aīm dicat mali sm aut z
alit z. o cludit' q' cund' nōm q'd
p'sile est q'd a'd corupl'e q'd q' nō
rupt' possit q' a's obuiare p' dcis ro
nib'. dd. q'd de geniti e corupl'e sm
suā nām. sz pot' origi q' illd q'd e cor
ruptibile nisi corupte. pp aliq' cām

q fuerit em ipm ee. sic plato posuit
q' mundus est genit' e corupt'. p' se pa
z sp manebit pp voluitatē di. p' ing. q'd
diamt' q' popla nō sic sellerent mūd ee
corupt'. sic ea q' sic hūt nāram cum co
rupūs z p'ūs simt desigre dependen
cām sui ee ab alio. q' p' necessitat' ee indi
nō ē ea ase rpo z adeo. z sic fuit sellc
tus plōms nō fecit ad ppm q' ex q'd ob
iat d' obiā ipi. vñ d' nichi ē q' i p'sile ē
q' ē corupt'le q'm nō corupi. q' si q'm n
corupt' pōt n corupi z i ente i corupt'le
tñ ponat' sēpiterno tpz corupt'le ens q' d' sp
ē. v. i tempo tpz. ex sil' actu corupt'. i
corupt'le. z q' corupt' nō sp ē. q'd a' est
corupt'le sp ē. q' ē i p'sile ut p' ens. sp esse. q' ē i p'sile ut p' ens nō
p' n sp esse. sic q' p' q' ens corupt'q'
corupt'. z sihi si a'd ē geriabile i finita
nāe ē. q' fieri sit q'd nō ē sic intelligēd
q'd oīa q' p'sūt geniari q'm geniert' multa
n p'sūt fieri. sz si si p' ē q' a'd
nām entis i natā sua sit geniabile tam nō
sit geniatū. z ab eterno p'cedit'. p' ei q'd
ē geniable nō d' poni nāle ad sp eendū
z ut p'sit ee p' q' ee illi fam. z ideo si
si geniable ē fieri. fieri. ¶ D eide cō d'
est. a' sic inde z. o't. ideo ex p'se ens
ei q' potest i geniti ut i. corupt'le z p' pont
ipm. so excludit q' a' obuiacōnē
a'd li. ut ymo ē. q' ee p' q' sic sic di
cetur. q' indeue q' ip'sibile ē aliq' q' fieri
fam ē sit i corupt'le. q' p' ē igeriti z sp p'
erit corupt'. ei q' ē corupt'le ul' i
geniti n p'ea actu. q' illd q' ē actu ul'
aforma. n. sic sp. n. sic sequit' a' ē est
id' q' p' ē fieri tpz sine sp i fimito sim
i fimito ex una pte. s. ul' alī p'. ul' ē sic
semp sic. q' p' ē fieri tpi sp ul' sic p'
quit sic. d' q' ē igeriti tpi ex una pte nāe
ē. q' q' talia q' ul' geniunt ul' corupūtur
p' i fimiti tpe. a' n' hēnt. q' quis sit. z q'
dq' nō sint. ¶ Corr. ngit' q' sit. q' sit
nō sit. ideo p' est a' d' o' d' q' s' a' d' ee
nō ee. q' q' aliq' q' sit. z q' nō sint. hēt
beat ex n. i sp. i sbiat p' a' d' m ul' fore
sic q' id se q' p' s. q' oppo p'sit sil' ee. id
eo. n. q' ē geniti. remanz nō potēs nō
ee. i. cū sit i p'sile sil' d' potēs ee. ipo
tēs n ee. i. a' d' ideo ex pte igeriti. ¶ Ad
cūdū. ¶ a' d' q' n' pōt ē excludit q'd
obiacōnē. p' si ei a' dicē q' i corupt'le
q' ē geniti sit pōm ad n ee n q'm de n
fieri. z p' p'cti. z sil' d' q' ē igeriti z ar

rupabile sit pōm ad ee i p'sens. z si sp
excludit dicens q' nō ē ym dice. nisi
q' mō sit. ann. p' ori. a' d' eqz. q' i p'cto
tpie fuit. n. i p'ē dia q' q' ē. i nūe
fuerit. i. ānō p'cto. sic ei alia sūt. q' in
tpe distincta. ut ordo p'cis p'ci n p'sit
ut. s. ea q' sūt p'cta. vbi i p'senia. ut
ea q' sūt p'sēta. attribuit tpi p'cedēti.
¶ Ex quo p. q' i p'sile est illd q' ali n fuit
q' p'ens habet ee i sēpiternū q' hec ia. co
clusio ex p'missis. ideo q' ideo ut ex q' sit
ntia. i. p' q' ei. sit incipit a' d' ee. sz n p
dica q' habet pōm ad nō ee tūc q' ia
ubi. actū eius. z sic oppo. ceūt sil' ut in
p'missis rōnib' o cludebat. sz sic q' habet
pōm ad nō ee i. pons sum ul' p'cti tpis
q' d' si sit. i p'sibile sic p. z. p. q' d' a' d' si
pōm ul' incipit pot pōm ee ia actu. si q'
p'sibile ē a' d' p'cti. ei sil' ee ul' si ee
potest pōm q' ann. p' or ul' si ee
fuit ut pmissū ē. z si ro q' illa p' respiciat
id q' fieri ē i p'cto. z. d' q' ē i p'sens ul'
q' fuerit ē. q' dam ee geniti q' pōt
tur corupt'le. eod' i. d' ē in alio. d' ponat
p' se ens i sēpiterno tpie. tpi ei ponit
nō ens p'cumpit ēnem. sic ens. v. q'
p' corupcōm rōe mi habet pōm ad
q' ul' pot pōm facte. s. ad ee i pugnā
q' si ponat ee p' le ym ex dicat. q' nō
ē annis p'. z q' nūe ē q' sequit fuit i
p'cto tpi ex q' p' nō ē ul' p'sens ut
dam ē. vel q' i. ann. si li. o sistat q' tpis
nō sit ul' p'cti. sequit q' p'cti. o'matē
z fuit p'sens ul' futuri. ¶ D eide ei
dicat. z ad. ē. o't. p' pnale p'o
nē ppam sic ad. z dicat q' i p' ale
nem. i. nō p'one vlem. logicā ul'
medicā. nec i p'cedētib' pot. o sidari q'
ip'sile ē id q' sp fuit p'cto pti ul' id
q' p' ul' fuit p'ea ee sēpiternū. q. oīa cor
ruptibilia. geniabilia sūt alterabilia. geniabi
a'. i compos ē. unū alteratū. s. ut. q. o
a' d' o. o. si. z sic p. q. q. ens. o. si. o
ex q' bz aliqua fuit. ea pus ul nō ee. ut
ill' i p'ea corupūtur. z ead' ratione
tur. p corupcōm. sic si a' d' ex alio
fuit. fieri p' generatiū. colle
sic p. q' d' q' ē geniti pot rem corpi
i. d' q' ē corupti fuit. q' n. geniti. ē
el' q' sid' d' q' p'cet rōes tur. p' cedit. o' pa
nostri pouerit. mūd' ee fuit p' eternū
z corruptibilem ul' p' se ul' p' voluitatē
dei. ¶ Sol' a' d' fid' catholici pōm. q' i ceps
esse nō q'm de p' eternū q' a' n. z. essluces

lib. ii.

a primo pncō ē po erat alligata ad
dmō et ē ītimo tpr ⁊ ſ ⁊ q. ugustr p
ſm pus ug ſuate ut manifet ꝓcellit
untias et ⁊ roꝝ ens q ſ. roꝝ ens
tñ dcētat ab po ⁊ et ītus ñ ē alli tñ
ul' dcīnato ad p dnctō ñē tall' entis
ea bo q ab eo ſic pducta ſint ut ſ ē
prēmū ſint hñt pm ⁊ntuē ad ſp
ectū zillo mō ad ꝺ q' alū ſit qñ. n
nō erunt tallē pm ñ hebāt quā ſint
ſi hñō pm q' nec ē ul' erit q' po ū rel
pict pteā ꝺ ꝑsens ul' futur ū ut
ph's dic. ſic ē pz q rōes pmiſſe in
ullo ꝓiugūt ſnām catholice fidi-

Et ꝺ tñat ſnā pm libꝝ

Quod q̄ ē ē ū ſtañ ē onē ⁊ē.
p q̄ ī pmo libro ph's determinat
de toto mūdo ī quo q̄ ē q̄dā cor q̄
mouet ⁊ mouet ⁊ q̄dā q mouet mo
tu ſto. h ige capit determinare de corꝝ
q mouet ⁊ mouet ⁊ p determinat deinde
corporibꝰ cēlātib⁹ ⁊ moris. ſco determi
decreto ſi q cēlans mouet ⁊ ſic q
um ⁊ deinde dicē ⁊ē. ⁊ p̄ duo facē p
determinat de cēlo q ē corpus cēlans
motū ſo de ſtellis q ſunt in cēlo ⁊ deno
ctris ⁊ altris ⁊ē. ⁊ p̄ duo facē p
determinat de ſubſtis q pmuēt ad ſbz
cēli. ſo de hys q pmuēt ad motū
cēli. ſm ⁊ē. ⁊ p̄ duo facē p
determinat de diuſacōne cēli. ⁊ de diuſ
tate p̄ cēli ⁊ ī. q̄m ⁊ q̄ſ ſint ⁊ cōtra
rio determinat de figura ipi ⁊ ſic
ſm ⁊ ſpicā ⁊ē. ⁊ p̄mū duo facē p
ſert q clonē ī p̄cedētib⁹ maſeſtat
tuꝝ. ſo ex illa q̄ ſ. arguit ad ꝓpo
tū ⁊. ꝓ p̄ bñ hꝫ ⁊ē. ⁊ dicit ⁊ p̄mo
q ex p̄miſſis poſſim⁹ capere q deduhē
q totū cēlū mꝫ ſit ſañ mꝫ ortigiat ip
corrupi ſic q dī dicē ⁊ē. totū cēli
ē ī generū ⁊ corrupt le eo q̄ max p⁹
cor⁹ mūdi ē ſbz celestis q̄ p ē ge
nerū ⁊ corrupt le p̄mo q ī ſ libro
phatū ē. ul' hꝫ ad dēm q̄dā pars
mūdi q ſint genables ⁊ corrupt les
ptes. hꝫ ñ ē totū ſic pz de elis ip q h
cor q ſint genabilia ⁊ corruptibilia ſic
ut aīa ⁊ plāte ⁊ lapides ū ꝓ ſint ptes
ñ dī. ſuo ſn mūdus ū ꝓ ptas q
ſet cū nō hēat oīa hꝰ ſil' hꝫ ſint q
effectus pcū mūdi ⁊ no hꝫ hꝰ ſbia
ceant gñōm ⁊ corrupōm ū ſdm ꝓ ptē
hꝫ ſ totū. mchō ⁊ totē mūd⁹ aīz ge
nerone ⁊ corrupōne ⁊ē. ⁊ē uo q
celū oē ñ ē ſañ mꝫ corrupt hꝫ ortigi
corrupi ꝓ illo q̄ dicebam mūd⁹ ex ñ
hꝫ corruptē ⁊ ñ mūd⁹ corrupē ꝓpē
voluntatē dī. ⁊ nō ſignē dicē q̄dam q̄
dicē. ꝓbatū ē ⁊ q̄ē vnū ⁊ñ ⁊
ſempiternū q dicē necēſe ſempiternū ē
nō mī mūdꝰ hꝫ ſit ī ſ. q̄ ſ ſit plus
nez finē habus ⁊ñ ⁊ē. ⁊ ſic ſ
rudis ſ ⁊ñ ⁊ē. ⁊ ſic ē⁹ pticulꝝ ſ
ſi q̄ſ ſm ſic dicā ⁊ñ ſic ē⁹ ⁊ē. ⁊
zuice ē ⁊oal ſit. ſcabꝫ ſuccessione
poris ⁊ ꝑtiōs ſ ñ ſ. hꝫ ē ſi
uersi ⁊ē. q ſ. ē⁹ duo ex tēdē ꝑ ſin
cessionē ⁊ſi. ſuccessi ⁊ē. ñ hꝫ ſi
mō diuſin ⁊ſiale ſic ⁊ē. ſic ⁊ē
gñale ⁊ corrupt le. aī ꝺ ſpō ē ⁊ē
arpa. ū ⁊ gñi ⁊ē. ⁊ ⁊ē gñi
cadō mūdo. aī q ⁊ē ñ extēdi ut
diuſiē mūdi. ⁊ñ q ⁊ē aīa. q
motu pmi cor⁹ mūdi. ut ī p̄ ꝓbat
ꝑ ⁊ñ ⁊ē. ū ⁊ē gñi aīmūdo ſic ē⁹
fañs aīa hꝫ ē ⁊ē. ⁊ē motū aīmūdo ſic ē⁹
ē⁹ fañs aīa hꝫ ē ⁊ē. ⁊ē motū aīmūdo ſic ē⁹
potenū. ⁊ eo hꝫ ñ hꝫ hꝫ ⁊ē
q ⁊ñ ē⁹ gñi ⁊ē. ⁊ē motū aīmūdo ſic ē⁹
ē⁹ fañs aīa hꝫ ē

polos q̄ntū · s̄ pte cop̄ int · s̄ oriens
s̄t vnū latus mūdi 2 occidēs s̄t aliud
q̄ distā polor s̄t ip̄a lōgitudo
celi vl ēq̄diana lat̄a le q̄ t̄ inf̄ sup̄iꝰ
2 deorsū q̄ vēz pte ei⁹ sic̄ p̄z ī hōc · q̄
attendēs q̄ s̄ astrologos ostendēs
mūdi reuolutiones celi s̄ imagine dyuisi
ones mē h̄t̄ abhis attendit lon
gitudo s̄ diam̄ quētis 2 occidētal la
titudo q̄ s̄ distātiam mundi ei⁹ s̄ pte
comis · q̄ q̄tas me h̄t̄ ubi s̄ emg̃
plus q̄ 2 duplo ab oriēte 2 occidēte s̄
q̄ polo q̄ sua ecc̄ nocturne q̄ si totū ma
h̄t̄ ·

¶ Deinde ad dicē polor q̄ ē
ost · q̄ polor s̄t sup̄iꝰ 2 q̄ deorsū ; p
ons h̄ q̄ tū ad motū plagietic⁹ ī h
ē q̄d ē · ē p̄ tēs fac̄ p̄ppot q̄ ī
tēdit · s̄ opponit q̄ dicit ī deorsū
ei ē · tōs ist q̄ dicē p̄mo q̄ ē p̄ q̄d
h̄t̄antes ē · q̄ ē p̄mo q̄ ē p̄ po
lor ille q̄ sēp appz sup̄ h̄ nos ē p̄ ea
h q̄ ē deorsum · s̄ po lus cyclais il
le ē · q̄ s̄ ē nob̄ ī manifestis · q̄ dr̄ a
tergiam p̄ h̄ q̄ ē ei⁹ oppōs ē p̄ ea
h q̄ ē sup̄iꝰ ¶ Deinde ad dicē deorsū
ei ē · p̄bat q̄ dicit · m̄ ē ei q̄ ī
nomoy · alt̄ deorsū dicim⁹ vbi ē p̄n
mot⁹ loc̄ ei⁹ · 2 p̄ h p̄ deorsū alt̄ est
altidiq̄ ut s̄t mag̃ apta ad motū
p̄ma · a celauis mot⁹ celi t exilla pte
vbi alt̄ ouīe · q̄ nocat̄ occidens · vbi nos
dr̄ deorsū celi 2 p̄ ons occidētal⁹ ē sup
sup̄ ei⁹ · q̄ ē mot⁹ celi ī aptū ad deorsū
2 ea q̄ ē ad deorsū tēp̄ · ab eo d⁹ ī de
nec̄ ē q̄ polus ī manifestis ē sup
sum illi q̄ h̄tant s̄ illo polo s̄t re
mis p̄s sphe 2 aq̄ deorsū celi · glos
a · q̄ si d⁹ p̄cise h̄tant sum ī sphe
ens p̄s ē q̄ dicit celū p̄ celū ē q̄ mun
celi ē p̄cise h̄tans sum ī sphe
ens p̄s ē q̄ dicit celū p̄ celū ē q̄ mun
dus ē ī medio celi · 2 ē q̄si ī centro
celi p̄ celū ē q̄ mundus ē ī medio celi
2 ē q̄si ī centro celi

spice figē vñ si mouēt̄ur oportz eas
mouī motu sē ꝑpulsū cor̄ spico ꝙ dr̄ꝫ
s volūtate creātoꝛis · sz cū ei hoc
motuī stellē moueāt · q nō mouear̄ se
ipas · ꝛ hꝫ q appz de mercurio · ⁊ q mo
uēt̄ s motū circlor̄ ꝑ q ꝑ hoc stellas
ee spice figē · q q dō mā fert dupl vno
mō q ois alia · dr̄t · s stellas ee spicas
ri hꝫ ee tāg̃ ꝑpl̄ se acipiū alio mō s
ioue q sūt ee ex pdeterminatis · dan ee
q stellē sūt fact ex vñ celestiū cor̄ vñ
oz q ee ⁊ hr̄ant eād figām q hꝫ
celū ois · ⁊ a sup̄ cel vñ ee spice figē
vñ oz stellas spice ee figē · ¶ Deide o
dr̄am motuū celaruꝫ q sūt ꝑpu spice
cor̄ ⁊ dicat q duo sūt mot̄ spicī cor̄
q ponit ei ꝓpe ⁊ rōm ꝑpe figē · ⁊ volu
tacō ⁊ cōgruacō · diffinit a hu duo
mot̄ ⁊ diuīsiuē agit ⁊ ꝓlogo si ꝑ
stellī cor̄ spicā mouī · ⁊ hꝫ p oppōnem
ad nos · si ei stellē gerāt cor̄ stellē mouī
sī duos polos · q hr̄ vñ sic · si figē q ee
vñs nos ⁊ alī sī figē oportz i q ⁊ i
telligam̄ eqroꝝ ee · ⁊ nec ꝓ uiseligē p
ꝑfūditatē stellē sic stellā mouē mo
tu cōgruacōis · q q yal eād sī figam
vñs nos ad mod q mouē mola mo
lēdim · si ꝙ stelligāt cor̄ stellē mouī
sī duos polos · q ⁊ vtz acipiāt ⁊ caūz
pter q mouēt̄ cor̄ spe sic · ⁊ duo mo
tuū sp ꝑ uabit cād sī figā vñs
nos ⁊ erit mod nō ut dicūt sī pīg ⁊ q
sūt duo mot̄ sūt ꝑpī cor̄ spicō · o si
stellē mouēt̄ p se ipm q alīs horū
motuū mouēt̄ · ¶ Deide ꝺo q ne
gro hoc motuī cāt mod q ⁊ el vi
⁊ ꝓbat q mod q ⁊ stellis nī ñ sit mod
cōgruōis · ⁊ ꝙ ꝓbat dupl ꝑ q sū
cor̄ stellas motu circūgruacōis opte
ret q ⁊ ꝓtel stellē manēt locaī ſbo
tuī cōtra stellas naīz ꝛ eod loco ſ tbm
diuīsiōcō solū ſ ꝛōm sic ꝑz q ex his q
ꝓbant ⁊ vi phaī · tal ee ē dispō mo
tus spicā co q ē ee certū ⁊ polo sq̄ mo
uent̄ · ⁊ ꝙ nō possim̄ dicē stellis q
ñ hꝫ appz ſm · vidēs os q̄z stellas
queunt · q̄z ꝛ occidēte stellis ⁊ ꝙ ab oībz
dr̄ q spe stellē ñ sp manēt ꝛ eod loco
⁊ dcm̄ loco ei ſ fiē ⁊ alīs · sō q
mod ꝙ appz ꝛ eis ē mod cōgruacōis
ad hoc ñ ē · q mod cōgruacōis
q̄rēt stellis nōīa ē cert q oēs tales
motuī mouēt̄ co q oīs sūt vnīs
ſ ee ñ celestiū cor̄ · ut ḡ oīs ñ ē · ⁊ tal
mod nō appz · ꝛ oībz stellis · ⁊ ꝙ ñ sole
us · ⁊ i q̄z ꝑte ech sic ⁊ ꝙ sōlīq̄ quat
⁊ q̄n occīt · ⁊ ipm ñ dicīt ꝑ ipm so
lem q cōgruēt · ⁊ ꝑ ē cōgruōis vis
mī ⁊ sole · visus ei ñ · q loge distat
a sole mīnꝰ · ⁊ mouīt · ꝑ ꝛ ñ mouēt̄ sua
ī q̄ꝭ sup̄ ñ mouī · a ſ extremis · ⁊ dr̄ꝫ q stellis
lis ultra ⁊ forte · cāp stellē fixe mīnꝰ
stellare · ꝑ maīa distāciā cauchob
eo q sūt i spacio aīe · planete · q ñ vi
dent̄ stellare · ꝑ ꝙ sūt ꝓpīores nob
⁊ nō nisi mī ꝑtē ī uno vigore prīge
ad ipsos · ⁊ respiciēs ad ꝛōēs stellas ma
neres · ⁊ fixas · visus mī tremit · q
pyr̄us · ualde · ī ōgrā · si ꝑ eloīgāt
ne stellas · stellas · a nob tremoz · q q
dr̄ · ī uno mō fac vidi · q ais mouea
ul ſ scintillacōm · sic stellā fixā · ul ⁊ ſ q
cāgruacōne · sic ſol eo q mch dist · q
ad ꝙ q ad indē mouī · vt mouear
visus · ul ier · aūt · sic ꝓz de ll ſ q nec gant
ee · ⁊ aqa · q · q ipsa sūt ī motu vi ei ſ q
mōtes · ⁊ ita mouear̄ ee · ⁊ a ee · q ꝙ dr̄
gnīō · q ꝓbo dr̄ꝫ q visus mī ēmit ꝑ
tes · ⁊ ōgr̄ · vellē · respiciēs ad stellas
fixas · ñ · q visus sīat · q ñ credo · q ipso
bar ſ ⁊ de ſ u ⁊ ſolatio · ſz q ī hr̄ eād
rō · ⁊ sīt vis · ⁊ sīat · q ñ credo · ñ mod
suscipī eād · o nad · ⁊ visus ad mod
a remoti · ſō solū ñ opteat · eū mouī
visuale · ⁊ ⁊ē · ad cor̄ dr̄at · ſz si
opteat · eū sūtāp̄ spēin · a cor̄ distat
p uicinē · q cor̄ dr̄at · del · hoc · q ⁊
ꝑssio · ⁊ nō difficili · ⁊ cāgne · ut ma
log · q ac si quis sīat · q ñ credo · q ma
the · ut · ⁊ sūt · ꝑ mī · del · ut · ⁊ ꝑ · ⁊ ſ · hoc
ī logo · q nō ſz ñ ē · ⁊ ꝑ ꝙ sūt ꝓpīores nob
dic · ī ſo · to ꝓtū · scīm · q ⁊ ſ · ⁊ stellas q
dā · vocat · fixas · ut · ⁊ mīnꝰ ⁊ ē · ⁊
nō mouear̄ ꝑ · mouī sue spe · ⁊ ē · ⁊ ple
nete · q dr̄ · errātice · ⁊ q · ⁊ spas · ⁊ ñ ē
q ⁊ ēt̄ dista · ⁊ q · ⁊ ꝑ · q ꝙ · ⁊ ꝑ · ⁊ ſ · ⁊ ē
q dr̄ · ⁊ ſ · ⁊ ꝑ · ⁊ ſ · ⁊ ē · ⁊ ꝑ · ⁊ ſ · ⁊ ē · ⁊ ꝑ · ⁊ ſ · ⁊ ē

tum processiuo et quod dixerit sic processa corpora
scilicet stellas ut non dederit eis natura instrumenta
apta ad motum processiuum. Sed videtur quod studio
se esse factum a natura quod non moueant stellae per se
ipsas ex hoc quod abstulit eis omnia instrumenta quibus
posset processio motu moueri per se ipsas. Et quod
plus est quod stellae maxime distant a figura aliarum
habentium instrumenta ad motum processiuum apta. Sed
hic alia quaestio sunt per fortia mentis habent maxime
diuisionem in perfectionis. Stellae hic habent maximam
intentionem omnitatem. Vnde quod eo quod sunt sphaerae
figurae et non rotabiles non esse factum quod et totum celum
sit spiritus quod vna quaque stella. Sed spiritus figura
quia videtur esse maxime vtilis ad motum circularem
quod spiritus corporis non in se ipso. Et non mutatis lo
cum sed totum in ratione sed solum per partes ut pro
bat scilicet vi. phisicorum. Per hoc enim quod corpus circulare
motum est spiritus velocissime motum tamen quia
linea circularis est minima inter omnes figuras
continentes equale spatium tamen est quod corpus recti
linea non habet vnum formae motum ex omni
parte quia magis significat ex illa parte quam
sufficiat planam quam ex parte angulorum vnde cum
spiritus figura ex illa parte habeat planam
cum sed ex omni parte stet in uno puncto. Et in an
gulo constat quod corpus spiritus velocissime motum
motu circulari. Sed est maxime retinebit proprium
locum quod scilicet nulla pars eius incipiet esse nisi vbi alia
fuit quod in corporibus rectilineis non contingit propter pro
minentias angulorum. Sed figura spiritus est maxime in
epta ad motum quod procedit in aeternum. In illo enim
similatur corporibus aliis quae mouentur per se ipsa in
corpore enim spiritus non est depressum vel sic velocius sic
inuenitur in corpore recti lineo. Sed figura spiritus
plus distat a figura corporum aliarum quae mouentur
motu processiuo per quandam eleuationem et de
pressionem. Vnde et membra aliarum in suis mutationibus sunt
flexibilia ut sunt apta ad motum processi
uum quia ergo oportebat quod totum celum et ipsa
spera mouere motu circulari et quod stellae non mo
uerentur motu circulari et quod stellae non mouerentur
motu processiuo. Rationabile fuit quod vtrumque esset
spiritus scilicet spera et stellae quia per hoc quod celum est per
fectum est aptum ad motum circularem per hoc autem quod
stellae sunt spiritus sunt in epte ad motum pro
cessiuum. Vnde non mouentur circulariter. Sed ma
neat dellatio per motum circulorum. Potest autem
hic esse dubio cum corpus sperarum non participant vi
sueo quod sunt dyafima et possit dici quod stellae
moueantur quia arguitur hic primum sic in quarto. Sed
dicendum quod ut patet ex hiis quae dicta sunt de
celo non solum corpus stellarum distincta sed et
sperarum propter quod ex hoc ipso quod ostendit stellas non per
se moueri hic motu quia in eis apparet secundo ex ratio
ne quod sunt primum quia nulla esset ratio quare
stellae quae per se moueri circulariter velociter
mouere quod tamen habet rationem supposito motu
circulorum quia maior circulus realiter propter mo
tum velocius mouetur. Tertio quia arguitur in principio

hic libri probauit esse aliquod corpus quod circulariter mouetur
motu autem stellae si per se mouetur absque orbe esset
processiuum et non circularis quia non manet in eodem lo
co. Quarto apparet quia ratio sperarum in quibus stellae
mouentur non potest esse vacuum eo quod in principio stellae esse
vacuum in natura ut in quarto phisicorum probatum est
si vero sit plenum aliquo alio corpore quod non perti
neat in natura stellarum puta igne vel aere
hoc manifeste est inconueniens duplici ratione. Primo quidem
quia non esset conueniens ut idem esset locus corporum ge
nerabilium et corruptibilium scilicet ignis et aeris et corpus
incorruptibilium scilicet stellarum cum diuersa corpora habeant
diuersa loca naturalia eorum proportionata. Secundo
non est rationabile quod corpora inferiora sint continua et corpora
celestia sint ad inuicem discontinuata. Re
liquitur ergo quod totum ratio sperarum scilicet quod stellas
vnum mouere repletum spiritu corpore ad ipsam
sperarum. Quinto et apparet ex hoc quod sol et luna
mouentur in circulis seminuicem intersecantes quod
apparet ex hoc quod luna quandoque est arcturus. Quandoque
debilior in circulo in quo sol mouetur. Et est ex hoc quod
secundum duorum circulorum quod dicitur
caput et cauda non sunt idem sunt puncta alioquin
sphaera in eisdem punctis fieret eclipsis solis et lune
quod non possunt astringere nisi luna in coniunctione
vel oppositione existente circa aliquem nodorum predictorum
sicut hic diuersitas accidit solum modo per mo
tum lune sequitur quod luna non mouetur circulariter
sed per elicam figuram quod est contra naturam celestium
corporum. Sic ergo patet quod ipse circulus lune habet suum
motum et eadem ratione circulus solis et aliarum stella
rum. Est autem considerandum quod cum arguitur dicit non esse rationabile
quod cum non curauerit de aliis et quod corpora sint pro
cessa relinquit stellas non vocat alia quia ut
alexander dicit sensitiuum constituit alias in celes
tibus autem corporibus sunt animata non est vtrum anime sensi
tiua sic et nec nutritiua. Vnde non dicuntur alia
nisi equiuoce ex eo scilicet quod habent animam intellecti
uam. Sed hic simplicius in quinto suo vtitur
in probare quia omne quod est honorabile magis est at
tribuendum celestibus corporibus quam terrenis. Et non ergo
sentire pertineat ad dignitatem corporis vnde
multo magis celestia corpora sentiant quam terre
na. Preterea cum corpora celestia seminuicem tangant
in conueniens videtur et si in se inuicem non sentiant. Concedit
ergo quod in corporibus celestibus sunt tres sensus scilicet
visus auditus et tactus. Excludit autem ab
eis duos alios sensus materialiores scilicet ol
factum et gustum. Et ergo videtur quod horum sit per
similitudinem arguitur quod hic videtur sentire quod in corporibus ce
lestibus non sit alia de partibus anime nisi intellec
tiua. Dicit enim in xii. methaphisice quod primum mo
uens movet celum sicut desiderantem non quidem
desiderio sensus sed intellectus. Et in secundo de anima dicit
quibus in rationibus corrumpuntur hiis et reliqua
omnia quod hic non sunt verum in corporibus incorruptibilibus quibus
opinatur in esse intellectum vel rationem esse absque ab a
liis potentiis anime. Sed dubium vel facere
quod dicit in tertio de anima non potest inquit cor

habere animam et intellectum discretiuum. Sensum autem non
habere non mansiuum nisi maneant semper in eodem
loco sicut plante et alia immobilia generantur
sicut generabilia et corruptibilia sicut patet in
hominibus et in aliis et in aliis. Subdit autem ad verbo
nec in generabile per quod videtur significare quod nec corpus
aliquod sit generabile et incorruptibile sicut sunt celestia
corpora quia scilicet habeant intellectum sine sensu. Et ad hoc probandum
subdit quod enim non habeant sensum cum habeant intel
lectum autem anime melius autem corporis quod dicit autem hic quod non
habent sensum est propter bonum anime autem propter bonum corporis
et subdit. Sed nunc autem neutrum est hic quidem enim sensus anima
non magis intellectus et sine sensu. Hic autem sensus corporis nichil
magis enim non erit durabilius propter id scilicet propter hoc quod
non habet sensum vnde concludit. Nullum ergo habet animam
corpus non manens sine sensu ex quo videtur sentire quod
sic corpora celestia sunt animata anima rationali et intel
lectiua quod habeant sensum. Sed huic sententiae obiicit
quod statim subdit ad verbum sed sensum habet necesse est
autem corpus esse aut simplex aut mixtum in principio autem est
simplex tactum enim non habet esse autem necesse huic
habere cum ergo corpora celestia sint simplicia in principio
est quod habeant sensum. Vnde predicta verba arguitur sic ex
ponuntur in prothemistium et auerroys in suis com
mentis ut hic quod dicit ad verbum nec in generabile sic in
telligatur ad verbum nec incorruptibile scilicet corpus celes
te habet sensum quare enim non habebit quia dicitur illa
est causa quare non habet. Aut enim anime melius autem corporis et si
habent sensum corporis celeste autem hic esset propter bonum
anime autem propter bonum corporis. Sed nunc autem neutrum est hic
quod dicit enim sensus anima celestis corporis non magis intellectus
per sensum. Non enim habet intellectum a sensibus accipientem
sicut anima intellectiua humana sed intelligit tal
anima per modum substantiae separatae et immediate continuatur
in ordine rerum. Hic autem sensus corporis non magis est
propter id non non conseruabitur in esse per sensum sicut ac
cidit in corporibus terrestrium aliquando quod perseuerat a
corruptionibus per sensum sicut patet ex hiis quae primum
fuit. Et hic quidem expositio videtur esse contra quod
ad efficaciam rationis ad hoc enim quod aliquid non
sit frustra magis oportet quare propter quod aliquid sit
quam propter aliquid non sit. Vnde ad hoc quod celum non habe
at sensum sufficit ostendere quod ex sensu nichil ei
melius proueniat quod exponitur secundum expositionem
sancti. Non oportet propter hoc ostendere quod melius sit ei
non habere sensum quam inquirit secundum primam expositionem
quia hic ipsum est sufficiens ratio non habendi sensum nisi
per sensum nichil ei melius ad veniat conclusio
quam infert non videtur huic sententiae ad aptam sed magis
prior concludit. Non contingit nullum ergo habet
animam corpus non manens sine sensu quam vis possit
dici quod hic celo non refertur ad immediate proce
dentia. Sed ad id quod supra dixerat de corporibus
generabilibus quia tamen sententia videtur aliquantulum esse
exposita videtur posse dici quod hic quod dicit ad verbum nec
in generabile est continuandum cum precedentibus ut
sit sensus quod sic corpus generabile non habet animam intel
lectiuam sine sensu vel non corpus in generabile. Sed corpus
in generabile non accipitur hic celum quod patet
ex hoc quod celum est mansiuum et in eodem loco

secundum totum ipse autem loquitur de corpore non mansiuo
vnde videtur hic loqui de quibusdam corporibus animatis quae
plurimi demones nominabant dicentes eos
esse alia corpora aerea tempore eterna sicut a
puleius plurimus dicit in libro de deo socratis
ponebant autem hic corpora moueri motu processi
uo et non mansiua in eodem loco. Sed et si quis
considerat ordinem corporum celestium inter corpora nulla
minus est quod non conuenit ei habere potentiam sensitiuam
quae est passiua. Secundo quia hic corpora sunt vniformiter
potentia spiritualis existentia. Oportet autem corpus habens animam
sensitiuam habere diuersitatem organorum quia
cum sensus sit vis cognoscitiua particularium non
oportet quod corpus sensitiuum si habeat diuersas potentias
sensitiuas si per se sentiat quibus cognoscit
diuersa sensibilibus generatur. Diuersis autem
sensibus ad aptantur diuersa organa. Vnde
vniformitas spiritualis corporis repugnat dis
positioni anime sensitiue. Tertio quia corpora celes
tia sunt quasi vtiles causae inferiorum effectuum et
effectus sensibiles sunt in corporibus celestibus
non secundum particularem sed secundum vtilem rationem sicut in causis
vtilibus. Multo magis ergo rationes rerum sensi
bilium sunt in animabus celestium corporum sicut
anima non secundum particularem quae pertinent ad
intellectum. Corpora autem celestia si sunt animata habent
intellectum sine sensu sed sicut intellectus substantiarum separata
rum cognoscit non solum vtilia sed et particularia
habent enim per vnam virtutem cognoscitiuam quia nos
habemus per plures in esse de animabus celestibus quod
suo intellectu cognoscunt non solum vtilia sed et par
ticularia. Et est in omnibus quod perfectiones quae attri
buuntur in inferiori per multa superiori attribuun
tur per vnum sicut ymaginatio vna
est virtus omnium sensibilium quae tamen sensus participat
per diuersas virtutes et ex hoc excludit obiectio
auicenne qui in sua metaphisica ostendit quod oportet
animam celestis corporis habere vim ymaginatiuam
per quam apprehendat particulares sicut quae reno
uantur in celo secundum motum eius sicut intellectus non
practicus non movet secundum vtilem apprehensionem
particularium ut dicitur in tertio de anima. Sed enim predicta
substantia quae movet celum sine sit substantia separata
sine sit anima potest apprehendere particulares
sicut per intellectum sine sensu ut dictum est. Et ad hoc
plicans obiicit quod sentire pertinet ad nobi
litatem inferioris corporis vnde magis natum
est conuenire corpori celesti duplex solutio. Primo quidem
quia cum anima non sit propter corpus sed econuerso non est consi
derandum principaliter in potentiis anime id quod pertinet ad no
bilitatem corporis sed id quod pertinet ad rationem anime
secundo quia id quod habet corpora inferiora et cognoscere sen
sibilia inferiora non est propter sensum habet corpora celes
tia superiora non est propter animam intellectiuam eius.

Manifestum autem ex hiis etc. Postquam
philosophus determinauit de motu stellarum hic
determinauit de sono earum quae est effectus mo
tus localis ut dicitur in secundo de anima. Et circa
hoc duo facit primo excludit opinionem
illorum secundo determinat veritatem. Sed

uelcrē sine ī aeris ulterrudie. sine tell
grauī aere protū nō diffusū sine ī
nullitrudine igenī sic oīs dicit assig
nātes. Suppnū loci ī quo igit necē
q̄ fiat aut stelle suo motu sopū sī. oc
magē cudiem uīal' sonū q̄ q̄d sī fiet
sēcrēt q̄ soli ille uīs būe pugz. nō
solū audiret. a nob. sī. z forsit pet oī
sīne. sī. q̄ sī nō uidem' dirigere. cō
sequē. q̄ nulla stellā mouebit p se
ipām. nī motu uolentis uī motu
sīt alterius. Nō ei p se et moūi stelle
p se ipas. ī facient dōnē sil' ipas
spas celestiū. sil' alīqz cor' terrenoz
uī p se et p se mō p se ipas. ī ad
cor' diuīū. uīz ex eor' motu uīs p
uenit sonū. pz. q̄. p̄. q̄. plis. dē ex cu
dit ī malgiu. cōnē q̄. z dī ex uīq̄a
um q̄ stelle nō mouet ī spūs sī. q̄ gz
corpz medius puīs aere ī igne at
alīq̄ ui. ¶ Deinde cū dicē. uelō sine
oudit idē ex eī fīnali. nō ei ī nō de
dit motū stellis p se et p oīs sonū ae
ī pundū. q̄ ī nīl sohēt mot stellā
rum q̄ nō mouentur p se sī solū p
motū spaz. sequet sī quescent. q̄ m
chil sonis ī sīoribz cēt stellē sebūl q̄ p
ad tpe ī suo cēt q̄ uacuū. dic. q̄ p̄ ui
telli sīt aliqē. uocāt q̄ aēr sī sēsit q̄ ds
sīt pundā. debuī q̄ sīt sī sīnū. sonū
ei p̄ē. q̄ actribuī pundās. q̄ē q̄d
dē ī corpz sī solū ponē ad tellem
īstruēdē uacuū. Vlo ad epilogādo
q̄ dixit dauīd q̄ stelle sūt spūce sīgē
tq̄ nō mouēt p se ipas.

Deinde ordīe ad ipos. ī. p̄ sī pīs dēma
nuit deū ī motu stellaz. ī. dēmouit de
ordīe ī stracoz. magē. ad planetas.
sīlr destillē sīnt ī ēq̄ oīs sūt ī suppma
spa signate. Et dē. ī. duo facē. p̄. o. qd
ēsī. ī all' amatchē. suppo. dēat. p̄. o. osē
q̄ dē. ī. p̄ē ad q̄ sīdagne ī all' pmoūt
ubi dēcte. ad. uīat. dē. p̄. q̄. de ordīe stellaz
nō. s. sīgle sūt dispōte ī q̄. q̄d pēio
res. ī. sīnores. ī. sīores. ī. q̄nō sel. dēant
ad īuicē. p̄ elōgā. cōnect. ī. q̄. ma dis
tet ab alīa. o. sīd ad ē ex hyle. q̄ dīr īa
tiologia. ubi dyus sufficiet dēmat
ī. ei ū p̄sūt q̄ ēsa p̄ pnā. nal' plie. ī
p̄ pnā nulcheā. p. p̄porcoēs. magēti
dīuū. uīz ad quaz. mādat. p̄ necesse
tōm demagūdibz stellaz. ī. dūtāgs
dat. ab ī nocē. ī. pēta. ordīem ad pōs
planetaz. dīr. p̄ p̄cta. q̄ q̄ de pe
dēdūt. ī. sūt. ei. nchon. dilīgēcia. ī. p
fīnē sūt. ī. q̄ sīd acta. p̄ uīrtū. ī. tholome
um. ¶ Deinde ad dē. acūt. ad ē. ēsē. o
q̄. ē. ī. p̄mouet. ad q̄ sīdacom. nal'. s
uolotātē. ī. tardioz. ī. motibz. eoz. dē. q̄
p̄ sūabli. dicte. q̄ mot. q̄z. ī. stellaz

ī. ppoīom. ī. oppōsīcōnē. eaz. ad p̄ma. spa
ī. ab. ea. brē. mot. uelocioz. ī. tardio
rē. sīnpōm. ei. tā. q̄. ī. nappens. q̄d
sīnpōm. celūdā. sīt. sīplē. ī. n. q̄o
sīma. plīz. motibz. q̄. ēca. illa. uīrtūa
tīs. appz. ī. ualoassīa. ut. potes. ī
brem. tpe. s. sīnō. nī. dīcī. ēnt
magī. ī. celīn. ormētē. tarī. ēlacōnes
ad. planetaz. sīt. tardioz. ī. sīes
nō. solū. q̄. dīsoz. planetaz. dīs
sīt. motē. sī. ī. q̄. mot. uīrtūz. planete
q̄. dīs. motibz. ostenditē. uīrtūs. q̄
ei. plāz. p̄. ppū. motū. ī. suo. cēlo. sīt. in
ūū. mot. pīmū. celū. ī. arge. ī. capīo. hic
tātē. sīnō. ei. ī. motibz. ēcēntīz. ppē. est
ūicētās. sīc. ī. p̄. hīnī. ē. q̄. ī. q̄. nō. p̄m
cēlū. sīt. ab. ōne. ī. occidētē. mot. planz
tāz. ī. ppūs. cēlū. sīt. ab. occidētē. ī. oīe
tē. pīnō. ullē. ē. q̄. planetā. sīe. ppūs
sīnī. sīplīa. ī. p̄me. ēclācom. q̄. p̄. ē
sīno. cēlo. ī. plīno. tpe. p̄tūcat. ppū. ē
cēlīn. sīc. ī. sīnam. ī. xxx. annis. sīnī. cēlīn
pagēt. planetū. q̄. max. dīsās. ab. ī
p̄ma. spa. sīnna. ī. mīno. tpe. pagēt
cursū. sīnī. s. ī. spacō. vīn. mīlīc. ul'. ī. n
mīno. ī. cēlīn. sol. q̄. planetas. ppīq̄
sīnpme. spe. sp. ī. ma. tpe. ēcēlīn. sīnī
p̄tūsīt. sīc. nupīt. ī. rn. caus. q̄. q̄. ī. oī
bz. uel. nūqī. ī. sol. fere. ī. ano. ī. sic. q̄
q̄. magē. dīsert. a. sīnpma. spa. ī. mīno
tpe. p̄tūsīt. sīnī. ēclīn. q̄. p̄. spa. ma. q̄
pugīl. planete. q̄. ppīq̄. mo. ī. ter. h
mot. q̄nq̄. sīt. tard. ioz. planete. ant
magē. dīstāt. mīme. p̄nal. p̄. el. dis
tāt. nō. mot. q̄nq̄. ī. eo. ē. uelocioz. ī
luna. sīt. medi. q̄. planete. sel. sīt. s
tōnē. dīstāc. sīc. mat. el. enq̄. ord. dīt
ī. s. q̄. hī. ioz. planete. tardi. mouet
ī. sinq̄. hīs. motibz. sīc. q̄. ad. motū. q̄
mouet. motū. pīm. mobīl. q̄. to. sīt. sī
ioz. el. tāto. uel. o. cēlo. ī. ct. ī. ē. ū
ā. ord. q̄. ex. d. ī. cor. bz. celestibz. sīt
el. d. uolētū. sī. mot. planetaz. ppīq̄
sīnpme. spe. ethar. tard. ioz. ī. ēt. ī. q̄d
p̄nal. magē. sīt. ipm. mot. p̄me. spe
pp. hīs. tate. q̄. ī. ē. ī. ad. uolētū
sequt. q̄. mot. ille. ūsit. sēp̄me. dum
cēlis. sic. sel. nēs. ut. ay. mul. ¶ Quīb
ei. uolētū. p̄. ē. sēp̄tūū. ut. ī. hīnē
Rndz. q̄. ad. ī. el. ē. q̄. uolēcia. sup
p̄me. spe. fac. d. ī. ppīq̄. ou. planetū
nat. tate. tard. natis. ī. rū. uolēcia
ayor. ei. ulli. celestes. sūt. ī. stellaz. uī
lisīt. ī. motibz. ē. uolūtas. ī. est
uolētū. ī. uolitatē. ī. si. sit. ei. nat.
que. dē. ē. ei. uolūtas. mouē
tis. ī. p̄mū. planetā. ad. ī. q̄. mouē
tē. sīnū. nobīle. ī. gnacōnē. ad. mo
tū. ī. ous. mobīl. ei. dēd. at. sīlīa
d. ū. nō. sequt. tard. dicte. illā. mot

p̄mū. planete. ē. molestā. ī. ī. ī

impossibile ꝙ ipꝰ. Deinde cū dr. Tertiū
aut potest ꝯcedi dicēs ꝙ sic cor̄ māla ꝙ
nāt ex sua ꝑte ꝙ ordinez alit̄ totaliter
illuminet̄ magnitudinem. Item. Quēcūq; ois
ꝙ ⁊ sol ꝙ ois ꝙ ordinez ⁊ ois ꝙ ordinez
nō mouet̄ diffinit̄ sic. Sol ⁊ sol mouet̄
ad ortū. ⁊ nulla ad occasū. ⁊ sic sol ⁊ sol
ad ortū cor̄ ⁊ oīa ꝓ hac resoluit̄ in hac ꝙ
est ⁊ sic hac. ⁊ nulla. ⁊ nulla ⁊ nulla
ois ꝙ ordinez ⁊ ois ꝙ ordinez ⁊ ois ꝙ
ois ꝙ ordinez. Et ideo ois ꝙ ordinez
nō mouet̄ ad ortū. Et ideo sol ⁊ sol
mouet̄ ad ortū. Et ideo sol ⁊ sol
mouet̄ ad ortū. Et ideo sol ⁊ sol

siquidem g̃ ꝓsĕ ꝑ ꝑ̃ mebrũ oũdĕs qđ
dissolo eoꝝ ñ erit ꝑ. sed aũ dr̃ sic ante
stabit q̃ no stat. Ro aũ dr̃ ipm nec. co
cludit ipsa nõe cẽa sup̃ ꝑ̃ pred̃ qđ
si resolo q̃ ppr ipsi plures corpz ẽ sepa. aũ ꝑ̃
resolõis co tendat ipsi ꝑ̃ resolui et
separi ꝑ̃ ꝑ̃ resolõis i separ̃ ẽ. q̃ ẽ
pul o ꝑ̃ nul. si rep̃ corpis ẽ esse ꝑ̃ ge
nãtiõ hĩ dr̃. ꝑo de gõne. et ꝑ̃ ꝓpr̃ius
mal ẽ ꝙ. laborioſior ẽ ꝙ̃. ꝑ̃ aĩ ex dſſo
lucõe fit ꝙ̃ ꝓ̃ ꝑ ẽ ꝙ̃ ex ſſcõe ꝑ̃
dſſolõe ẽ. aũ ꝑ̃ ſſcõe ẽ ꝙ̃ ꝙ̃ ꝑ̃ dſſolõe ẽ
ex ſſcõe hĩa. ẽ ꝑ̃ ꝑ̃ ꝑ̃

est ⁊ aliã ⁊ esse nẽ supponi ẽ. igit⁹ aut ẽ ⁊ natã q̃ ee calidus ⁊ siccus. g̃ nãc ẽ ee cor. hñ ei sed̃m vtrũq; sit tm ⁊ a ee frigid̃ ⁊ hũd̃ p diamis ag̃ hñtrit ẽ ee frigid̃ ⁊ siccã. g̃ nãc̃ ẽ ee a d̃ p sit calid ⁊ hñd̃ ⁊ est dicẽd̃ de rem q̃ si sit duo elemẽ idoñ nãc̃ est esse alia duo media sic̃ sit ee aqua nisi ⁊ est p nãc̃ ẽ matiã ẽ tot q̃nt sit ista ⁊ stinor. vocat aut nã ista ipãm pmã ut determinate ẽ forti q̃ ⁊ strictiꝰ ꝑ exigibiliꝰ ista. ⁊ sic ꝓ ꝑ hñ ad gñãt ⁊ lentũ. ⁊ hic mirãdũ q̃ mod̃ ut dicebat pus sic aut nãc ẽ nãs ee q̃ uor ut ipi pma gis ofastit ⁊ nusq; se q; pot declarẽ ⁊ pallia mista ⁊ q ota elemẽta ese unicẽ grianit q̃ est ex sciẽ nãc̃ q̃ nãc̃ materiã una hñt ⁊ regiõ sic dr̃ de regione nõ ⁊ stinct̃ pma hñt una ⁊ eandem ⁊ ẽ hm. ⁊ differẽt ⁊ rõm ⁊ ee ⁊ diligẽt ad declõnẽ ꝑim q̃ dno. q̃ uor nãc̃ physicẽ ee unũ ill̃ pla mee omiã. ⁊ q̃ ꝓ ꝓncipiã dr̃ q̃ medium hñt sic̃ pbatur dcõ nec hã q̃ dez vmi ⁊ q̃ nã at pla. q̃ nus q̃ dam stricta simp dr̃ sint immediata. Est aũt intelligẽd̃ q̃ plo supponẽs duo elemẽta pma puta ẽrã ⁊ ignẽ dr̃ aut duo ee media ex li q̃ si acꝯpiãtur duo solũ nõ ꝑ sint unũ ꝑ unũ mediũ medio loco ꝓportionale. Si dr̃ acꝯpiant̃ pmu duo solid̃ nũ ꝑ puta octo qm̃ oꝑtet ex ducta bin̄ in se ꝑm bis ⁊ viginti septem. q̃ oꝑtet ex ducta tm̃ in se ipm bis ⁊ sexies. ⁊ istos duos nõ inuenim⁹ in medio loco ꝓꝑtionales. Sz duo dr̃ nãc̃ate sint duo q̃ ꝑ nũ mensem. Si ei acꝯpiant̃ pmu duo solid̃ nũ puta octo qm̃ oꝑtet ex ducta bin̄ in se ꝑm bis ⁊ viginti septem. q̃ oꝑtet ex ducta tm̃ in se ipm bis. ⁊ istos duos nõ inuenim⁹ in medio loco ꝓꝑtionales. Sz duo dr̃ nãc̃ate sint duo q̃ ꝑ nũ mensem. Si ei acꝯpiant̃ pmu duo solid̃ nũ ꝑ

suppositum corporis quamvis sit late figure appellabat autem secundum motum corporum quaeruntur sursum facit et ad hoc mobilitas aeris in aqua autem grossiori et densiori existente inspissantur exalationes elevate et ideo motus ipsorum fortiorem in petum facit in corpus suppositum.

Deinde cum dicit Quoniam autem sunt hec quidem ponit solutionem veram dubitationum predictarum ex qua apparet proposita conclusit quod primo facit. Secundo cum dicit Vegetativum recapitulat. Circa primum primo premittit quedam ex quo dissolvuntur dubitationes. Secundo cum dicit Humectativa quidem etc. explicat solutionem. In prima igitur parte volens assignare causas propter quas figure faciunt ad facilitatem motus et non causa principalis ipsius et dissolvere dubitationes premittit duo primo quod corpus continuorum quedam sunt bene divisibilia sicut aer quedam autem minus talia sicut terra vel aqua. Secundo quod corporum quedam sunt bene divisibilia quedam autem male divisibilia quedam sunt de facili quedam sunt humida et bene terminabilia terminabilia alieno. Et illa magis quam magis talia sicut aer divisibilior est quam aqua. Quia humidior et magis terminabilis quam ipsa et in eodem et genere minus est magis divisibile quam minus passibilius quam maius. Bene autem divisibilia sunt que sunt acute vel angularis figure et ista oportet putare esse causas dubitationum magis. Deinde cum dicit Humectativa quidem etc. explicat solutionem dicens quod humectativa latitudinem figure propter latitudinem multum comprehendunt de corpore supposito eis et ideo de facili dividunt ipsum tum quia ipsa bene divisibilia sunt tum quia paucum bene divisum est propter quod modo deorsum per ipsum et hoc multo magis contingit in aere quam in aqua quia facilius divisibilis est sicut dictum est. Sed est intelligendum quod corporum gravitatem humectativa habent quandam virtutem secundum quam nata sunt deorsum moveri determinatam et similiter corpora continua habent quandam virtutem ad non dividi. Istas igitur virtutes in motu corporum per aliquas quas ipsarum excedat. Si enim virtus corporis gravis ad motum deorsum fortior sit quam virtus continua ad non dividi dividet ipsum et transibit deorsum velocius. Si autem fuerint debiliores virtutis non dividet sed superferetur ei ex quo apparet quod figura corporum non est causa certius motus ipsorum. Sed tamen maioris velocitatis aut tarditatis sunt ipsius.

Deinde cum dicit Vegetativum quidem etc. recapitulat determinata in hoc quarto dicens quod sic quidem determinatum sit a nobis de gravi et levi simpliciter et in ratione et de accidentibus circa ipsa que primo reperiuntur in corporibus primis quorum conditor primus est deus benedictus in secula seculorum Amen.

In hoc completur expositio magistri Petri de Alvernia in tertium et quartum celi et mundi artis ubi preventus morte venerabilis vir Frater Thomas de Aquino omisit in quantum non assequitur intentionem ipsius. Aliqualis erit via aliis assequendi ipsam vel simpliciter vel in parte.

Finito libro reddatur cena magistro.
Explicit explicet ludere scriptoriat.
Qui legit emendat scriptorem non reprehendat.
Explicit hic totum qui scripsit vas potuit.

I.

Dubitatur in primo physicorum propter inanitatem extremitatibus et nocentibus nobis in ratione in et nocentia nec ideo potest esse quod quia non naturaliter ad unum oppositorum in natura est moveri ex alterutro ut si quidem modo album non natura est moveri ad illud ex non albo et cum natura est moveri deorsum in natura est moveri de sursum. Illud quoniam unus et idem motus est ad unum oppositorum et ex alterutro quia per unam unum movebitur ad unum et ex alterutro. Sed nobis in natura est via ad movendum ratio quando in preteriora nobis et in nocentia quia omnes homines naturaliter scire desiderant sicut in perfectum suam perfectionem scire autem desiderant non id quod notum est eis quod nichil movetur ad id quod est. Sed ad id quod est ignotum et preterius eis quod est preterius et minus notum nobis est prius et nocius secundum naturam. Sic igitur in natura est nobis procedere ratiocinando ex prioribus et nocentioribus nobis in priora et nocentia nec priora et nocentia nobis sunt universalia et confusa magis quam que sunt priora nobis secundum cognitionem sensitivam accepta in particulari sunt priora et nocentia nobis secundum intellectum considerata secundum rationem universalem quam cognitio intellectiva sequitur cognitionem sensitivam. Sed secundum cognitionem sensitivam particulare magis confusum prius est et nocius secundum sensum quam magis determinatum quam apparet in processu cognitionis sensitive. Sed secundum tempus quod quam primum primum appellat omnes viros patres et omnes femine matres preterea determinat unumquodque sicut philosophus dicit locum vero quia si ad videatur a remotis prius apparet esse substantia cum sentitur subsistere per se de ratione alicuius vel moveri per se preterea cum apparet quod vero vel tale aliquid confusum et sub ratione magis universali considerata nobis est nocius secundum intellectum. Ad hunc id quod est propinquius ei quod est primum et notissimum nobis secundum intellectum est prius et nocius secundum ipsum quam quod est affinius primo magis est tale sicut philosophus innuit quarto methaphysice. Sed primum et notissimum nobis secundum intellectum est ratio entis sicut Avicenna dicit primo sue methaphysice huic autem propinquiora secundum rationem sunt universalia et confusa magis erunt igitur priora et nocentia nobis secundum intellectum particularia autem et magis determinata sunt minus nota nobis quam remotiora sunt secundum rationem entis que nobis notissima est et eadem sunt nocentia et cognitiva nec quam que magis entia sunt magis sunt nota nec propter quod separata a materia que omnino sunt entia actu notissima sunt nec igitur in natura est nobis procedere ex universalibus et confusis magis in particularia et determinata magis. Sed in scientia naturali prius et universalius est corpus mobile secundum quod mobile est quod est subiectum in ea igitur naturaliter procedendum est nobis in ea ex cognitione ipsius in cognitionem corporis mobilis secundum rationem particularem et determinatam magis. Scientia vero omnis distinguitur secundum distinctionem obiecti per se ipsius quam potentie distinguuntur per actus et actus per obiecta et scientia cum sit habitus modus quendam potentie habet. Si igitur corpus mobile subiectum est in scientia naturali ut dictum est secundum magis universale et indeterminatum et minus universale et determinatum magis distinguetur. Ideo modo scientia naturalis. Potest igitur considerari corpus mobile in universali secundum quod mobile est et sic de ipso considerato est in libro de naturali auditu in quo primo considerat de principiis corporis mobilis secundum quod mobile est de inde autem de motu in universali et de omnibus que sequuntur ipsum secundum quod huiusmodi et de primo motu

et primo motore secundum quod principium eius est et hoc est prima pars scientie naturalis. Primo considerari corpus mobile secundum quod determinatum est prima autem determinatio eius fit per motum primum et simplicem que est motus corporis simplicis ad unum simpliciter et de hoc corpore simplici mobili ad unum considerat in libro de celo et mundo in quo tradit prima pars scientie naturalis. Secunda autem determinatio corporis mobilis fit per motum ad formam primam que est forma substantialis que est generatio et corruptio et de ipso secundum quod huiusmodi considerat in libro de generatione et corruptione in quo inquirit de generatione et corruptione in communi. Si est vel non est et quid est et quomodo differt ab aliis simplicibus motibus et quia eiusdem scientie est considerare aliquid genus in universali et primum in illo genere determinatur idem de primis generalibus et primis corruptibilibus que et quot et qualia sunt et quomodo generantur et quid est generatio eorum quam continua et propter quam determinatur et idem de alteratione et augmentatione in universali secundum quod differunt a generatione et corruptione vel assumunt ad cognitionem ipsarum ad hunc et de alteratione secundum primas qualitates naturales primis generabilibus et corruptibilibus que de necessitate continuantur eas et in hoc completur tertia pars scientie naturalis. Sequens autem determinatio corporis mobilis fit per motum ad formam secundum rationem determinatam forma autem naturalis secundum rationem determinatam quedam est accidentalis et quedam substantialis accidentales autem forme quedam sunt naturales simplicibus corporibus puta grave et leve calidum et frigidum et huiusmodi et de corpore mobili ad huiusmodi formas secundum quod huiusmodi sufficit quod dictum est in libro de generatione. Alie autem sunt que primo consequuntur ista sicut inflammatio coagulatio coloratio et huiusmodi et de corpore mobili ad huiusmodi passiones que insunt ei primo per hoc quod alteratum est ad qualitates primarum corporum considerat in libro quarto quod dicitur methaphysice in quo inquirit primo de passionibus que sequuntur elementa secundum quod alterata sunt ad qualitates aliorum puta de inflammatione exalationis et coagulatione vaporis et de hiis que circa hoc et propter hoc contingunt de inde autem de passionibus que consequuntur primo corpus mixtum per hoc quod alteratum est ad qualitates primas scilicet calidum et frigidum et huiusmodi puta de digestione et indigestione coagulatione et liquefactione et huiusmodi et in hoc completur quarta pars scientie naturalis. De corpore autem mobili secundum quod determinatur ad formam substantialem posteriorem secundum generationem forma corporis simplicis dupliciter occurrit considerationem primo de corpore mobili secundum quod determinatur ad formam universalem in quo considerandum occurrit que sunt principia huiusmodi corporis et quo non generantur et que sunt proprietates et passiones ipsius in universali et de hoc est quarta pars scientie naturalis que ab aliis tradita non habemus. Sed alii quidem posteriores inquisierunt de ea. Secunda autem de corpore mobili secundum quod determinatur ad formam animati et de quo quadruplex occurrit considerationem prima de anima secundum se ipsam que communis est omnibus corporibus animatis. Secunda de passionibus anime et corporis que sunt somnus et vigilia sensus et sensibile et similia. Tertia de plantis que non habemus ab aliis traditam sed a theophrasto discipulo eius secundum alexandrum super librum. Quarta autem de animalibus et universaliter et particulariter. Ex dictis igitur primo apparet de quo est intentio aristotelis in libro quod dicitur methaphysice quam de corpore mobili ad passiones et proprietates que consequuntur ipsum sensum secundum quod alteratum est ad qualitates primorum corporum. Secundo apparet quod doctrina ista supponitur scientie naturali quam omnis considerationem de corpore mobili vel in universali vel in particulari ad naturalem pertinet. Tertio apparet ordo partis istius ad alias partes scientie naturalis quia naturaliter sequitur partem illam que est

tm̃ neĉes ad loc̃ mult̃ requir ad mĩ
aq̃ ⁊ fr̃giditate sua ⁊ frigidũ loc̃ illũ qđ
sibi. nõ ẽ sufficies q̃ calid̃ ⁊ actu nõ efficit
frigid̃ n̄ pcipuũ sm̃ꝑ ⁊ fr̃gidissimus ab
alio dr̃e si vapor ⁊ fr̃gidꝰ ⁊ ab alio ⁊ frigidꝰ
bit ⁊ nĩ ẽ ad mĩ loc̃ q̃re loc̃us ẽ ꝑ fr̃gid-
Quinta calid̃ ⁊ actu q̃ calidꝰ hãt ⁊ dimicã
nẽ ad frigd̃ nõ ⁊ fr̃gidat q̃ dm̃ ẽ ⁊ loco ca
lido dr̃e si vapor ⁊ nĩ ẽ loci illud calidꝰ de
nũ ipi aer nõ redibit ad frigiditatẽ ⁊
frigidꝰ bit loc̃i. Sexta ꝓ dicunt q̃ remo
to utriusq; dr̃e genꝰ aquis. ⁊ mox addit de
actionẽ ⁊ pcessũ radior ab ignẽ ⁊ de
frigiditate ⁊ pte illa. frigidꝰ n̄ veld pua
do ẽ. Sz ipe n̄ reputabile q̃ frigd̃ ⁊ calidꝰ
pfectũ sũt ⁊ pugãt in. calidi tñ ẽ ad poi
tũ effect̃ a pte. oz ce cũm pcitatũ. ẽ
gr̃emodũ utriusq; ad frigidꝰ calidꝰ dr̃e
sit pura pugãs nõ p ce ẽ ei pte frigi
dꝰ ipe q̃ unde alte ce dicẽd q̃ sẽ dr̃e au
p̃ꝰ dr̃ ⁊ q̃ut ad unꝰ calidꝰ ⁊ frigidꝰ et
dim aliaꝫ passionũ corpꝰ implicãt sũt
corpa siplicia. Tra a actiõ sine vũ pu
ctũ mot ẽ ut corpꝰ supꝝ. ⁊ ro sic ca
lidꝰ q̃ ait ⁊ cũ ait ab alio recipit illoꝝ
⁊ fr̃gid ⁊ ro ps una agens fr̃gidꝰ ẽ et ut
tute alte sibi ⁊ alijs. sibiꝫ ut ne mã
ou ⁊ plus pt̃ ne quãtia ut ẽ qui sẽ pfec
tũ ⁊ pte. ut illa aeris remoue uẽ. cũ ge
uatia calidꝰ ⁊ illa q̃ ẽ p̃ motũ ⁊ illa
q̃ ẽ p̃ refrõm ⁊ nõ ut̃ genatia fr̃gidꝰ
Septima diuersa a sic ou ⁊ fr̃gidꝰ pte illa ⁊ q̃
tũ ad pmiũ cũ alijs dr̃e. Octa
ad genatiõ fr̃gidi ⁊ ignis cõ. ⁊ plures
ps a illa ⁊ fr̃gidꝰ ⁊ fr̃gidꝰ nq̃ꝑ illue
ascẽdẽs ⁊ fr̃gidꝰ cipit q̃ locus ille
sic fr̃gid̃ ꝓ ⁊ magõm ad frigidatẽ ille
cis possit fac̃ ad applicãe ⁊ frigidatiõẽ
illi. ⁊ nõ ⁊ frigidat ipm ꝓ frigiditas ⁊
dr̃e ⁊ aq̃ ad phãe fore ⁊ nõ sustinere. Et
q̃ arguebatur ꝓ illo opinionẽ q̃ pm̃ in uno
qq̃ gne ẽ cũ quo agit. ⁊ ita ẽ ꝓ fr̃gidꝰ
ẽ ⁊ facta. dr̃ q̃ pm̃ in uno gne sit̃ cũ
gnĩ illoꝝ talẽ ẽ. dr̃ q̃ ẽ talis virtꝰ ⁊
ita a. ⁊ sit ꝓ fr̃gidꝰ ⁊ aq̃. nõ dr̃ ẽ ꝓ fri
gidꝰ esse ⁊ aq̃ ad phãe fore. ⁊ nõ sustinere. Et
ad ro dr̃ ẽ. Ide
ai dr̃ nos q̃ dissolui pãs dubiũ ⁊
ꝑ pm̃ ro ai dr̃ q̃d q̃ sam-tõ ai dr̃ de
fm̃ a calid̃ ⁊ ita ꝓ dissolui pm̃ q̃
sit bat de ordie cloꝝ ad celũ q̃ ẽ pm̃
ordie ipm ⁊ pm̃ pticit q̃d dr̃ ipe. ro
ai dr̃ i medio q̃d q̃ aligt ex dict̃ ibi q̃
dicẽ q̃ pueniebat i q̃ne. ce pm̃ pm̃. pm̃
tit ad dr̃ nã ꝑ ro ai dr̃ tacto a ꝓ cl'o
gd dr̃ effectu. et ⁊ i figura dr̃ q̃ ꝓ q̃ nos dr̃
ẽ manifestũ. et q̃d utile ad determina
cõnẽ dicendum post. ⁊ cor q̃ dubitat sit

nũc dicam̃ q̃ aĩ q̃ q̃nq̃ sursũ ferat̃ ⁊ ẽ q̃nq̃
ista me sit̃re ⁊ tõ causã hui⁹ ẽ ad q̃ nãm
ab igne ⁊ aere ⁊ aliq̃ aĩb⁹ ⁊ fr̃gidꝰ. sic
motꝰ nã ei ẽ ad ꝓ nĩu a motiꝫ nãb⁹
illoꝝ ⁊ nõ sch̃ꝫ. Sz ⁊ ipe ẽ ad pmiũ
⁊ pfectũ ⁊ ad mĩ pmiũ ⁊ mĩ pfectũ
ad ipe pmu nõ q̃ ⁊ ipe ẽ ad pfectõẽ illi⁹
pmi ⁊ pfectꝰ ⁊ ad mĩ pmiũ ⁊ mĩ pfectũ
alie pmu nõ q̃ ⁊ ipe ẽ ad pfectõẽ illi⁹
pmi ⁊ pfectꝰ ⁊ ad mĩ pmiũ ⁊ mĩ pfectũ
q̃to. ꝑ. unũq; q̃ ipe ẽ magꝭ ds
gen̄ ꝓ locũ a medio tãto ⁊ono ⁊ ablõe
⁊ pfectõẽ. Et nũc sic dr̃ ꝓ de celo ⁊ nullo
⁊ alie ⁊ dr̃e tuciene ẽ max̃ ⁊ ipe illa
⁊ q̃ ꝓpiq̃ ẽ ignis. ut aer ⁊ aqua q̃ ce ⁊ ita
sicut aqua ⁊ aerꝭ ⁊ ꝑpe unde ⁊ q̃ aliq̃ ps ẽ nauis
illa ⁊ dr̃ꝫ ⁊ tõ aliq̃ ps ẽ magꝭ illuminã
ta alia ⁊ mĩ. Et ⁊ intelligẽdũ q̃ magꝭ ⁊
mĩ tale dicit̃ ꝓ respectũ ad tõ sphã ⁊ ꝓ ta
le ꝓ q̃ ꝑ terminat̃ sic̃ scripꝫ ẽ q̃ ꝓ ꝓ ꝓ
pinq̃ ẽ ⁊ mĩ ẽ ⁊ q̃ remot̃ ab illo ꝓpinq̃
q̃ ⁊ remot̃ ab eliã ꝓ ꝑ ce ꝓbꝫ. unde. uno
mõ ds pugnũ ẽ ꝓ eodẽ illi pmi ⁊ ꝓ ad
ipm ⁊ ꝓ mĩ unus sũ ꝓ sic ꝓ ad mutuõẽ
oĩm. sic̃ dicam̃ q̃ albus ẽ q̃ ẽ nigro ⁊ pinq̃
sũ distãs materie sic̃ ab eod̃ tole aer alluiat
magꝭ ⁊ mĩ ꝓ optũ magꝭ ⁊ mĩ oĩm⁹ ⁊ eo mĩ
ꝓ dubitatõẽ cũ. agẽdũ sic̃ ds aer ⁊ terra
dissolue cũ a dole ⁊ luna dissoluit de illuũ
⁊ sic dicit̃ magꝭ ⁊ mĩ talia q̃ sit mĩ oĩm⁹
celo ꝓ nõ ẽ ad pmiũ ⁊ ad mĩ pmiũ ꝑfectũ
mĩ ⁊ pfectꝰ ⁊ mõ q̃ nõ ẽ ꝓ ut̃ mutꝰ ẽ ad pfectõẽ
nes. Alio ⁊ mõ dr̃. aliq̃ magꝭ ⁊ mĩ pfectꝰ
ꝑ ⁊ mĩ magꝭ ⁊ mĩ pfectũ ꝑ ꝑ illo gne
sic̃ diam̃ q̃ aqua ẽ mĩ pfectũ q̃ illa gne
sic ⁊ ꝓ ad pfectõẽ sic̃ ⁊ li nõ ẽ celo ẽ ad pu
riꝰ ⁊ pfectꝰ ⁊ ad mĩ pmiũ ⁊ mĩ pfectũ ꝑ
alie pmu nõ q̃ ⁊ ꝓ ad pfectõẽ illi⁹ ꝑ
ꝑ ds alligãdũ q̃ sic aer ẽ mĩ calid̃ q̃ ignis
⁊ ud pmutatiõẽ fr̃gidꝰ ⁊ aq̃ mĩ humidꝰ q̃
aer nõ ꝓmutatiõẽ alie sicc̃ nõ. n. ẽcũt ad
pa sipliçia sic ad ꝓ dr̃ q̃ ẽ pm̃ ⁊ mĩ pfectũ
ẽ ⁊ pm̃ alio nõ ꝓ ꝓmutiõẽ alie ẽcũt.
Sz ad idẽ ꝓ dr̃. Ide
dicẽ. lato a ꝓ celo ꝓpt cãm hr̃ aqua ⁊ fr̃g
ra ꝓ ro cum dr̃ ad ꝓ aligt rõm illi ⁊ ꝓ
pte die q̃ hr̃ aqua celesti ⁊ cor hr̃ q̃ sit ⁊ co
astrũ moto celestẽ ẽ istũ motũ celẽ cor
i fluus undi putꝭ ignis sẽtiatꝰ ꝓ mot
ignẽ ⁊ efficat calid̃ ꝓ ipm a. aer. Sz mĩ ita
a ⁊ aq̃ nõ ignitũ ꝓ motũ ꝓ ignẽ cõm. Ide
ide ai dr̃ q̃ a intelligẽ aligt cãm hui⁹ dictũ
q̃ cãm hr̃ ad intelligẽ tale. ad celũ q̃ gne
sẽ celo sic̃ ignis aer aq̃ ⁊ ita sit sic̃ mĩ ⁊ ꝓ
ad calid̃ fr̃gid̃ siccũ humid̃ ⁊ ad alias qũ
q̃ oscitat ad stat̃ puta nãz ⁊ dẽbi assũ ⁊ leue
⁊ hi sic̃ dem̃ ẽ ꝓ sic̃ a. reg. i actu ẽ pucti ⁊
lecti ⁊ ẽ calidꝰ ⁊ fr̃gidꝰ ⁊ ẽ fr̃gidꝰ sicci⁹ dr̃ q̃
mouẽ ut̃ nõ mouẽ. aĩ ꝙ dum ꝓ. dem. u
tr̃ q̃ cũ uti ꝓ mot̃ q̃m hr̃ pallionũ ẽ
ire cor⁹ celeste ꝙ gnãtur. Ide

ai dr̃ i medio q̃d q̃ aligt cãm hr̃ gne ordis
dor. q̃d q̃ hebetat. ꝓ dr̃ q̃ elemẽta effluãt
aliqa ⁊ actu ut̃ fr̃gida ꝙ q̃d mouẽ ut̃ nõ
mouẽt a celo. tra ⁊ aq̃ sit̃ q̃ ignita ⁊ ꝑ
gidissima ut̃ ẽ i medio q̃ tra ad tra ⁊ ce me
dũ ꝙ ad aq̃ ut̃ dr̃ medio aqꝰ sunt ⁊ ce
medũ. q̃ expositaũ ipi ne ds intelligi tra
⁊ aq̃ locati ẽ medio totibꝰ. Sz ce ipm ꝑ
ualuãt cũ se hãt ⁊ aq̃ q̃ ne tra ẽ ⁊ ue qui
uoꝰ atra ẽ q̃ solem nocẽt ignẽ tũ in
natꝰ nõ ẽ ignis ignis. n. ꝙ ẽ cũ excessu ca
lidi ⁊ fr̃gus. sic̃ ctũ ut cũ excessu fr̃gidi dr̃
sẽ dr̃ ꝓ de gnatiõe. aer. a. ue nõ hr̃ tũ ex
cessũ calidi dr̃ tis. ⁊ oz intelligẽ q̃ ei q̃ dicun
aqꝰ ps illa q̃ ꝓpiq̃ ẽ ne ẽ calida ⁊ humida
ut̃ ipm ei ipi cuapoiacõm ⁊ ex alacõm qs
reapt cãm ⁊ aq̃ ps a. sphã ꝓpiq̃ ignis ẽ
calida ⁊ siccꝰ sup natãm ei ꝑ ꝓpinq̃te ad ig
nẽ ⁊ ab dr̃te q̃ aer i sphã calid̃ ẽ ⁊ humi
da ꝑ cuapoiacõm ⁊ ex alacõm tãq̃ ꝓ sequẽte q̃
hr̃ sic̃ ꝑ ꝑa ⁊ ꝓ q̃ natꝰ ẽ calidꝰ ⁊ hũ
da ꝑ aq̃. aq̃ elevat calida a ꝑ calidũ
elevans cuapoiacõm a. ꝑ calida ꝑ ignez
elevatꝰ sicc̃a ꝑ ꝑa aq̃ elevat vapor ẽ
ipe ⁊ ad aq̃. ꝓ ꝓpõẽ a sphã. ex alacõe
ẽ ipe ad ignẽ cõm ꝓ calidũ ⁊ humidũ. Ide
ai dr̃ q̃ ꝓ dissolui ꝓ am dubitatiõẽ
assũpt ꝑ ꝓ cãm nubes ⁊ gnãt ⁊ sphã
ꝓ aeris. ⁊ duas ptes ꝓ duas ꝓ
cas q̃ aligt dr̃ ꝓ ro ⁊ nich ꝓbꝰ. ⁊ ipe ꝓ
pe dr̃ q̃ cãm ꝑ q̃ nubes nõ gnãt ⁊ pte tri
ou aeris. oz ctinuat. q̃ nubes gnãt a sphã
q̃ mẽte una ꝓ ⁊ ꝓ te a. ulla nubis ẽ sphã du
q̃ aer ⁊ ctũ nõ ẽ aer solũ. ⁊ hũ nubes dis
ꝓsitõẽ aeris ⁊ ẽ calidꝰ ⁊ sic̃ natã ascẽdẽ ad
nẽ ignis ꝑ. q̃ ꝓ q̃ nubes ꝓ dissoluẽ ex alacõe
nẽ ꝙ ggnãt ⁊ nubẽ. Ide dr̃ ai dr̃ n. mo
⁊ ꝓbꝰ aligt cãm hãm ꝑ fuĩ ⁊ Sed ai dr̃
dr̃ ai q̃ ꝓcapiatur. dr̃ ꝑ ꝓ q̃ nubes ꝓbꝰ
mo nãm ẽ nubes nõ ꝓsse gnãri ⁊ pte sic̃
nãtũ. ⁊ ẽ aer q̃ ⁊ ctinuũ ẽre dr̃ q̃ ꝓ
uet ex ctinuo ad dr̃iatã motu ẽ ulante
motu diurno ꝙ motũ celi. Quod q̃ aeres
q̃ntũ ẽre pytia q̃ ulle q̃ gnãt ẽ ꝓ
ferũ altissimoꝝ mõtũ q̃ replet ẽre nre
glaritatẽ ⁊ tra ut̃ ẽra cũ aq̃ ⁊ ulle sit fr̃gẽ
spẽ manz i nobis. illo motu ei q̃ dr̃ ẽt
ad ducit signũ q̃ uẽtoꝝ gnãtoꝝ ẽ i aere i
ẽ duo latꝰ ẽre ⁊ nõ ico q̃ ẽ ex altitudiem
mõtũ q̃ ũ si gnãrẽ ex ẽrũẽ ⁊ ayonẽre i
ẽdẽ motu diurno nẽ a. undem q̃d sit
q̃ ẽ hmo motũ ipi. Signũ a. hr̃ aeꝰ
sit ẽrũ q̃ hmo ẽrũ ⁊ altissimul mo
tꝰ. dimetrẽtes ignẽ ⁊ cãem ⁊ no uolumẽ
i ueq̃ut i ea. dissõe q̃ nõ gnãtꝰ hr̃ uẽtus
fluꝰ i aer a. q̃ ẽ ex ẽrũ ⁊ ẽ ut mõ cãm mo

uẽt ⁊ q̃ntu q̃ ẽre ẽtu q̃d a. undi aeꝰ q̃
mouẽ uoluntario ignis. u. genus. u. genꝰ
ut ai ultio ut̃ ⁊ aer sit̃ ai ultimus ignis. qui
gnatione q̃ d. nũ. ⁊ ro mouẽ ignis motu ce
li ⁊ aer motu ignis. ꝑ hr̃ u. q̃ ẽre ad
loci. ꝓ q̃ aer ut̃ natꝰ ꝑ ꝓpinq̃re illue ꝓ
hr̃ ẽt q̃ ẽre i nubẽ. mot. u. segnit. Sz ꝙ
gat q̃ aliq̃ ps ei ⁊ gnãrẽ. ut ꝑ ardet stelle
⁊ gnãtur ab ista ꝑ illuc. si ad stat
ẽ ea. pulsẽ i loci ignis sic̃. q̃ gnãtus ẽ
descẽdit i sinu. maia. ro pre ad stat pa
tꝰ facẽs ex alare ascẽdat ꝑ ꝓ repleat
loc̃ ataꝰ ut sic ꝙ pmaneat aer ⁊ ignis nõ
cad ꝙ natus. Sz cad ꝙ ista sic̃ ⁊ manꝰ q
d aq̃ ꝑmue. Sz nõ cad nũc ⁊ alia ⁊ alia nũo
cad q̃ ꝙ ista sic ꝙ aqua ⁊ ista pre aeris ⁊
gnãt nubes cũ ꝑ aliquãtẽ ꝑt ut̃ ꝙ
tam. cũ ꝑ motũ nõ ꝓnitẽ ꝙ gnãri aqua
⁊ i sphã a. pre tra ꝓ ꝓ ⁊ aliq̃ altissimoꝝ mõtũ ꝓ
ista gnãri q̃ aer ⁊ frigiditatẽ q̃ d ut dr̃
ẽ ꝙ ꝓ ꝓ ꝓnitẽ q̃ dicam ⁊ ꝓbatur ꝓ motu
aeris. q̃ mobilis ẽ motu illo. Ideo ai dr̃
deo q̃d ꝙ recapitulat dicẽs a. dr̃ ai ꝓ sin
nubes nõ gnãt ⁊ sphã pre aeris ⁊ q̃ nõ
oz intelligẽ dr̃ ut̃. ꝙ sit ⁊ ẽ medio. altior ⁊ dr̃
ta. ut̃ loc̃ ille replẽ ⁊ q̃ dicẽ cui dam ẽ nob
vidẽ. u. aliꝰ ꝙ spera ignis ⁊ sphã ps aeris ⁊
dicẽt motꝰ celi ẽ medũ q̃ nõ ẽ ai ꝓ motũ ꝓ ẽre ad loci suũ nũc ꝙ ẽre ico
ũle. Sz dr̃ q̃ ai q̃ ẽ tot ut̃ ignis ꝙ ai ꝓ motũ
suũ ꝑfectũ ꝓ ẽre ⁊ ꝙ ⁊ nõ motibꝰ ut ut̃
Ad ꝙ ai q̃ ignis dr̃ motꝰ celi. q̃ motꝰ ẽ
l'ere ꝙ ut̃ ꝑ nãm ut̃ nõ q̃n vnꝰ ꝙ
phas ẽ mũ motꝰ ut̃ ignis ut̃ ignẽ tũ
motꝰ ꝙ ut̃ nõ ẽrũẽt ꝙ ꝑ nã q̃n oẽ
q̃ ẽ ꝑ nãm ẽ ꝓ aeris ⁊ ullũ ꝓ ẽtũ ꝓ
ul q̃ ẽre ille motꝰ ut̃ ignis nõ ẽt ꝑfectus
⁊ ꝓtinuũ ei q̃n supꝑtẽt. Et intelligẽdũ q̃ ꝑ
tẽdẽ ꝑh ⁊ sequẽtiã ipm ꝓ ⁊ ꝑa ignis
⁊ ꝑs aeris q̃ sup ꝑ ꝑfectã. altissimoꝝ mõtũ
mouẽt ẽ ⁊ nedũ motu ozis q̃n sit ꝑt
q̃n stellã. ⁊ matꝰ ẽ ⁊ alacꝰ ⁊ flammatꝰ i las
sione aeris ꝙ ⁊ sion ignis ⁊ ide ad ꝑfectũ appi
q̃ ꝙ motu diurno ẽre. Sic ecclꝰ lacte
ẽ ad gnãtũ i pre sion ignis ut̃ aeris ꝙ ẽre
cõnẽ ad. q̃ nõ indẽ ꝑse ꝙ ⁊ q̃ ad
uertatur. Cãm a. aliq̃ aligt ueniat q̃ ad
cor⁹ natꝰ sit obedire cor⁹ ꝓmꝰ ⁊ ro assẽtiã
motũ ipoz. Sz ⁊ nõ ut̃ sufficies q̃ sic ista
cor⁹ natꝰ sit obedire sphã ⁊ ẽre ⁊ aq̃ ⁊ ire
ꝙ ꝑ ⁊ ꝙ dr̃iatre ctũ ignis ⁊ aer videtur
q̃ ẽre ⁊ aq̃ ctũ dr̃ ẽre q̃ ⁊ ꝙ ẽ ꝓ ꝓ. Propt
q̃ indẽ ẽre dr̃ q̃ loci ad locũ ẽ ali ⁊ ꝙ gnãti
ꝓ ꝙ ⁊ ꝙ mouẽ ad dr̃ ẽre illo ⁊ ꝙ ꝙ loci ẽ
ꝓ ꝓ ⁊ loc̃ ille ꝓ ẽre ⁊ aq̃ ꝓ ẽre cor⁹ ⁊ ut̃ ut

dubitatio

Scotus

Exalatio

n-p.

ī cā gnacōis cor᷒ q̄dā sūt ⁊ alior᷒ multor᷒ sunt
viabi pt̄ē ⁊ hi q᷑ aī tēu ⁊ aq᷑ q̄ si ī pām gnue
aī calefuīt p refectōm vadior᷒ sol᷑ nēm ē er
cis si exalacōm nō sipheē · v vnā tm̄ ł sp̄m
hē q̄d ē dr̄ ł diphē · v duas spēs ꝑ q᷑ adu
or cor᷒ ⁊ sē aq᷑ ī tēu elemēt᷑ sūt glām ē uap
rosa calida ⁊ humida ī actualia ō mag᷒ spu
mosa p̄ q̄d ē uapr elementis ab aq᷑ q̄ ē tēu
⁊ hē tēa p̄ frāctiōm nō diffens ab ip̄a sp̄e
fa ut ē uapr elementis a tēa sicca exime
p attractōm ei᷒ ad calid᷒ siccū nō diffens ab
ip̄a ł sp̄m ⁊ ista ia nāt᷑ sp̄mmuet p̄ q̄m est
calida siccā aī ip̄i ꝛcurrere ē si emmuere pā
humidior ei᷒ resid᷒ ꝛ ip̄a nāt᷑ q᷑ magr ac
cos ad nām p ondosi hr᷒ · u · diffōnes aeris q̄d
p̄ ignis g̃ imitatē hr᷒ Scdō aī dr̄ ip̄i q᷑ dās
ī sē ordinē cor᷒ ē tēa ⁊ aq᷑ ī mūdo palli᷑
cens q᷑ ip̄i q᷑ calid᷒ hic si emmuet calid᷒ ā humi
resid᷒ ī mō ordiat ē mūdus q᷑ est ꝛcurrere
⁊ aq᷑ p̄ humā p̄ · u · sp̄ celestī corpe ē cor᷒ q᷑ ē ca
lid᷒ ⁊ hic ip̄i ꝛpinquāte ad calefactōes p̄m q᷑ d
diam ignē ꝑ ⁊ noīe noīamus oēm humosā
exalacōnē ī ip̄e q᷑ nō hēm ip̄m n᷑ oē oī dī q᷑
alacōm q᷑ tm̄ oīs tall᷑ exalacō mar natā ē
ignm hic nēm ē utr᷒ noīb᷒ noīādo aī ide
ignis ī ip̄e sp̄ cor᷒ ⁊ calid᷒ siccū ē nā aeris
q᷑ p̄ ignis ut dom ē g̃ imitatē hr᷒ Sect aī dr̄ q̄d
and q᷑ oīs uapr ⁊ exalacō q᷑ gnāt᷑ ex eo ꝑ
pha ē cīd spēi aī illo diffens ex q᷑ accidentales
diffōnes ē q̄d cīd spēi q̄m oē cor᷒ nāe q᷑ ex
lichi nē sue ex se rediit ad diffōes nāles alie
cor᷒ ⁊ sē motū nāe ē ī nē illi ꝑ spēm n᷑ · u · erse
redit q̄d diffōnes q᷑ n᷑ sequūt motū n᷑ nāt᷑
nām illi ad q᷑ scait diffōg ⁊ mot᷒ nāles ei᷒ q᷑
uapr ⁊ exalacō d missā n᷑ sue puncta sī ponat᷑
ī loco n᷑ alio redeūt ad diffōes cor᷒ aq᷑ q᷑ eg
gātur ⁊ scait ē motū illi᷒ uapr ꝑ ad nām aq᷑
exalacō ad nām ire g̃ sūt cīd᷒ nāe ł sp̄m ē illi᷒
Ip̄ solā attractōm aſſigno ignēm ire uapr nos
ad diffōes aq᷑ nr aqz ī plumā q᷑ nō grigēt
si eēt alīa spēi ꝛ ī digz gnāte ēnaliē · sili
d ē de exalacōe p̄ ire Capitol a ālia q᷑
gnāt᷑ ī nube q᷑ n᷑ gnāt᷑ ex ua pue solo n᷑
ex sola exalacōne ꝛ exurit᷑ ꝛ grigne ꝛ exa
cer ide grātiz ad ī nec᷑ ominū ex ī ture
stillau ip̄i q᷑ nō p̄ cludi vapre nē exala
tōnem ē cor᷒ mixta Scdō a gnōdamoi
q᷑ hic ex tra ⁊ aq᷑ gnantur uapr ⁊ exala
cō p segragatōm q̄ndo ī exacre ⁊ ignēm
grigne cad᷒ nē ens ꝓcessiua gnām ex igne
· u · grigne gnāri aqm̄ p̄ mutatōm hic ge
nacō aq᷑ a exacre ē sīmr attractōi aeris ad
ssentes ip̄i aq᷑ ī toto · u · tēpe mēsuratū tm̄m
tiōm mobile ē sb fo᷒ abiacēa hic acr ma

neus sb fo᷒ aeris p̄ ignēm ad q̄m dr̄ aq᷑ re
mussa calido᷒ ⁊ humido᷒ dr̄ hic aq᷑ sb tulan
ad diffōes ip̄i dicte grigne aere remixti cal
lidi᷒ ⁊ humidi᷒ uiz ad illi q̄d᷒ uiz ad q᷑
aq᷑ p̄ mansēōne extrēde ī gnacōe ua
pose dicte ex aere ut pue ī aq᷑ ꝓcede
ead᷒ grigne ī tm̄ grigne ipm manēte sb fo᷒ ignis ī
figūam ⁊ g̃ssam uiz ad g̃d᷒ p̄ū ip̄i dicte
exclusīe · g᷒ grigz ipm remitti a calle ex
sicatōe sua p ī g̃ssacōm uiz ad g̃d᷒ ad q᷑
tēm p calefactōne ⁊ sb tulacōm p uenit ī gna
cōne exalacōis dicte grigne grigz ī exalla
cōne ul᷑ alīq᷑ ei᷒ ꝓcedle sic g᷒ aqz q᷑ sic ex
clementes ī siccitz gnāt᷑ vapr ul᷑ exala
cō p sb tulacōm ī ex hiemb᷒ p ī g̃ssacōne
gnāt᷑ ead᷒ ul᷑ ꝓcedla · dico a ead᷒ ul᷑ ꝓce
cōgnata q̄n ī rō vapris ul᷑ exalacōnis
siccitm ex rōne sīli · ul᷑ fo᷒ sibal᷑ cor᷒ ē alia
sūt alia nō exire ead᷒ si a᷑ suātur ex rōne
calidi · u · alīd siccū ⁊ calid᷒ ⁊ siccū ī domūs
chis sūt vnū rōnis exīt ead᷒ ł rōm Sed ex
cī dr̄ oz a᷑ ītelligē assignēt mod᷒ gnacōnis
p̄dcōz ignīū ⁊ p̄ dat vnū mod᷒ oēm gna
cōnē omn᷒ ꝑo assignēt alīū mod᷒ sēdalē fac
rū discēnēi aī dr̄ alīq᷑ do q̄d᷒ ex p̄mū p̄
assignēt mod᷒ oēm gnacōis omn᷒ ꝑo ē dr̄
sēt ex aī · u · differēte ⁊ p̄ū vnū cuiꝰ ī p̄ pte
dr̄ q᷑ ē ītelligīd q᷑ exalacō q᷑ nūc dicūt ig
nē ī ip̄e ꝑ elemēt᷑ aēra ad sphēe p̄ce clau
q᷑ sphēe tēa ē est uehut ip̄ cauma · u · alia
ul᷑ sīl᷑ accēsa ab · ipo q᷑ ē sb ⁊ cauma q᷑ ē in
cēdium ī ut ad ꝑes augmēti aliq᷑ calloni
exalaq᷑ quoru modoo ul᷑ aliq᷑ hr᷒ de facili m
flāmet q᷑ · u · sūt vū ī flāmabilia amodo
calefactē ignīt᷑ sic fumꝰ vū ī flamabilis
crūs de facili ī flāmat᷑ flamma · u · nō ē a
q᷑ ignīo sīe ul᷑ fumꝰ sicci fumꝰ · u · ē exala
cō tēa ⁊ aēa p attractōm ei᷒ ad calid᷒ siccū sb
tile · ī q᷑ gr᷒ pte q᷑ sīt ēqa exalacōnis cle
mentā sīnꝰ mgr᷒ sīt dispōta ⁊ sic dispōta
ē illa pte ī flāmat᷑ ⁊ illo mō aliq᷑ ī cum
sūt calefactā a motu celi calefactē Sed
ide aī dr̄ dīxī a᷑ assignēt mod᷒ gnacōnis dif
ferēte ⁊ ꝓnum vnī cuiꝰ · Et ē ītelligēdo q᷑
aī nī ul᷑ omn᷒ sīt exalacō cā a᷑ actiua sit
motus calefactēs seu ī flāmās mod᷒ a᷑
lefactat ipam exalacōm ł q᷑ aptā ⁊ dispō
tā ē tota diūtras ip̄or᷒ ē ex sola dispōne
mā ⁊ nō dr̄ q᷑ vī gnacō ignitor᷒ seu seu ignīi
differt ł rōm · u · dispōm exalacōis ł g̃ssus
⁊ sbtulus ar᷒ ł nitrendūē ar᷒ panacētm
hāt lōgitūdīem ⁊ latitudīem ī ignīat aalīs
uiz nīl dicens q᷑ flāma accensa magna

scām lōgitūdīem ⁊ latū facere ac si stipula ī caput mag
no accēdet si a᷑ hēat lōgitudīē magnā
latitudiem a᷑ nō tātū gnāt᷑ dēlu · u · tunicā
ul᷑ leges · v atque sālientes ⁊ sīla uisa
aā sz differēt · ūi · u · exalacō hūc lōgitū
latitudiem nō tātā ī flāmā ⁊ a exalacō
mdeatur ſcitullā cuīēe ad q̄nūc gnāt᷑
exī q᷑ mdē ignis ſalue q̄m admodū aqz
aī ab hi ſīl exalacōis uiz q᷑ nūc exalacōne
gnāta ī flāmatā grigūt eē aliq᷑ pres
exalacōnis dispsat ⁊ dispōnat᷑ p modū
ip̄i ꝓcedē ad ꝓpagīnē ⁊ ad exalacōnem
ntam ī flāmatā ignīnē una p alīā ī q᷑
apat᷑ ī scintillacō qñ a᷑ exalacō lōgitū
latitudiem qñq᷑ hūc ignē sīl ꝑdā sumi
lacōne gnāt᷑ dēlu · u · tūcā nec᷑ a᷑ ēē exī
ē exalacō lōgitudiem latitudiem ꝛ ꝓfūdi
tatē hūc dispsa sūt ꝑ modicas ꝓtēs ſlō
gitūdīis latitudīis ⁊ ꝓfūdīs ut nō sit oīo gnāta ser
hūc distāciaāt repletas ſbtulon exalagne
q᷑ magr ī flāmabilis ē sūt ſtille q᷑ mādt no
lare aī · u · ꝑ ps ī flāmatē a motu ab illa
ſlāmat᷑ ſbtulon ps q᷑ gr᷒ gnāta ⁊ ab illa
alia ul᷑ ſlōgitūdīe ul᷑ latitū dom ꝓcipiat ad
ultimū ⁊ nūc ad ignīs gnāte motū localiter
ic a᷑ ſ ē optima gnacō hic ī cāda ſtatū
ꝑticulē hyponē agrese ī ut tūc ab il
la accēdī trāgz accēsa accēdetur tūc gn
mue uiz ad hamū cādele extrēte ⁊ mdē
de ignīs delēde ad ſion cādela ad ſionez
ꝑ motū locālē ḡ nō cēt ī ē untatē ḡ nul ē
dēnacōne fēt ⁊ ꝓtinuatē alteracōnis ꝛ
dēnr motus alteracōnis gtinuus Scdō
aī dr̄ alīi q̄d ē aliq᷑ alīū mod᷒ gnacōnis
fidum discaueāt apdō ⁊ ꝑ hic q᷑ dem ē ·
Sdō aī dr̄ omī ip̄i recoligūt aīs vī sidū
et ꝑmū ꝑmo aliq᷑ alīū mod᷒ gnacōnis
ip̄i ſ o aī dr̄ q᷑ aliq᷑ q̄d ē declarat q᷑ grei
antur ſi mod᷒ ⁊ que illo ē ꝑmū ꝑ hic
q᷑ dem ē · Sdō aī dr̄ dubitabūt magne mo
uet dubitacōnē ēca ꝑmū dr̄ q᷑ nīl sōlū
lācta q̄nq᷑ gnantur ex sicca exalacōne
ī flāmatā a motu celestiū cor᷒ ꝑ gnmu
tūē una pte ꝑ aliā ꝑ dem mod᷒ alīq᷑d
ab aere ī g̃ssato ip̄ ī gnō q̄n · u · ī capcu
tra ab ip̄o extruditur aī uolēcā ip̄i q᷑
tūē ⁊ ꝑ motū ī flāmatā mouē ī gnūt
ī igmtū ⁊ idē ignis manēs ⁊ ip̄ ſi motus
ip̄or᷒ assimulātē motu ꝓpor᷒ ī aere ⁊ nō
motus q᷑ sūt ꝑ flāmacōnem gtinuāt
sic ī gnātē ꝑ nī sic g᷒ ꝑo nō gnātur
aſſigno p acēns nī ī q᷑ ī gnmāt᷑ ꝛcula
cōm fortificat calid᷒ ⁊ ꝓpellēs ipm ex mo

ni ī flāmat᷑ Decīde aī dr̄ dubitabūt aliq᷑
motus dubitacōnē ꝑ dicās q᷑ dubitab᷑ aliq᷑
q᷑ utr᷒ dicaūsus ut ſi sonum fiat sic sic ē in
carna extricta ꝓtra ſl ſsion accēsa ad qm̄
extrīgīt ex alacō a cēdēs ex ip̄a ī flāmat᷑
ab illa ꝑ ī flāmacōnē gtinuā nīl exalacōis
nelocatas · u · ultus exalacōis appens mm
blīt nī q᷑ ī puncto tēpe fit ⁊ assimulatē motu
ꝑ ſtoz ac ſ cēt nīl ī ul᷑ ignis mot᷒ ab ſion ad
ī ſionē ⁊ ī alīs ⁊ alīs gtinue fēs · ul᷑ uarii dis
ſus ut ſi ſū sit mot᷒ vn᷒ ī cīd᷒ ad ſ᷒ locali sic
mot᷒ cor᷒ ſ ꝓhibitum Decīde aī dr̄ ut a᷑
dissolute illā dicās q᷑ dicat᷑ sic ſ ſion ī ſ
ē utriāt mod᷒ q̄d᷒ · u · sūt ꝑ ī flāmacōnē ex
alacōnis gtinue ē ꝓnū ꝑ ꝓmū sē illuīacō lu
cēne ī ſionē ab ſion ꝑ flāmacōnē gtinuā
sinu accēdēte alteram ⁊ sūt ip̄ expulsione
vnī ⁊ cīd᷒ exalacōnis ad ſion ⁊ ī flāmacōnez
ī ip̄o motu ī q᷑ expulsa affrido repellente
ahi aspeant cīde ī ſion ab ī mare sē illa
ſ positrācōne digred᷒ ex alīa ꝓte extru
dūtur ī ſionē alīū de nocte ⁊ alīq᷑ do cē die se
rentare exīte ꝓpūē q᷑ ut plumi deorsū
ꝓpū aer ī g̃ssū affrido ex pellens ea ī clinat
ad locū dēsibi q᷑ sepe obuiat eas ab ſion ⁊
ip̄i ſ fulmē q᷑ ē exalacō ignīta deorsū mo
uēt ip̄ molēta extrusione ab ſione nubis
gnacō · u · omnib᷒ nō ē ꝑ extrusionē gtinuā
exalacōis Set ꝓ plegiū cōm fatuā affri
do repellente sm̄ ſ q᷑ ignīta sūt nata sūt
moui simili · alīo · u · ſ q᷑ alīq᷑ similī nati
ē sīi Decīde aī dr̄ aliq᷑ q̄d᷒ g᷒ declarat ꝑ
ſ isto mō ⁊ illo gnāt᷑ q̄dā aī dr̄ ip̄i pōne
a᷑ declarat mod᷒ ⁊ cām mot᷒ cor᷒ ſ sūt ꝑ
expsionē ꝑ g᷒ dr̄ q᷑ aliq᷑ sida ducūtia ex
nant ī loco ſsion sīnꝰ loci ſ᷒ grād aeris sūt
ꝑ ſ flāmacōm exalacōis gtinue ſ ꝓnū ⁊ ꝓmū
ſaliq᷑ a᷑ gnāt᷑ ī sīnū sb loco ſ᷒ grād aeris sūt
ꝑ expsionē ab aere q̄dā seu ſ᷒ grād aer
n᷑ ī g̃ssū affrido ⁊ deorsū nat᷑ moui ſ q᷑
vī o᷒ g᷒ ſ᷒ ⁊ co ad manū ex alacōnē calidi
q᷑ ꝓpūē ip̄um ꝓpūēdo deorsū si q᷑ obuiet ei
ſsion Decīde aī dr̄ ꝓpū a᷑ affrido cū
ī mod᷒ motui ſtor᷒ sic g᷒ natur᷒ ducēt᷒ ip̄
ꝓmū exalacōnis ſ lōgitudīem ⁊ latitū ne
ad eam ſ᷒ grād ſ ſi᷒ aliq᷑ ꝛrigūt ip̄am ꝓmū ad
ip̄m ꝛcussa sīnt a᷑ sinū a᷑ deorsū ꝑ ne pli
nui ſ ad latꝰ si · u · aer ſ᷒ grād sīt ſsion ⁊
ſsplī ducēt ꝓpellet ip̄am ad ſinū si a᷑ ab ſi
sion ⁊ ducēt sīl᷑ ad ſinū ne plīni a᷑ ꝓpelle
ad latꝰ q᷑ mouē ad uob᷒ uicissim ſ · u · alter
grād repellente ꝑ molēcā ⁊ alīq᷑ mouen
te sinū ne uero ſsplī · d nāme ⁊ nō mouē
motu q᷑ pro ex illi᷒ duob᷒ ſ ſ ꝓpūamen ⁊

ꝝ obliq̃ nl' ad lat' ꝑ q' ſida nolãca q̃ grũ
tur er tũ er alãcõe i flãmata ꝑ plimũ
monẽt obliq̃ nõ ſm ſti ũ deoſti diſte
Deide aĩ d' omñ ip' recolig' cãl' ſ' ſid'ũ
dies q' appz er p̃cedẽte q' aĩ ꝺ̃ ẽ int nr̃i
ſꝓz ẽ er alacõ grata er tũ p̃fitiacõ
nẽ ul' er acer i igne p ig̃ſtacõnẽ aliq̃ nr̃i
aĩ a' vñ p̃ncipũ motꝰ mones alia
ẽ mot' celeſtiũ alẽ tiacõ i flãmás alñ
a' aer ſ'gnol' repl'cens cõñi caũ plo ett
ꝑ omĩa ſ' ſida nolãca ſ' luna grũ
tur q̃ãz a' i flãmata erũa grãt' ſ' ca
ab hĩ cãus ſuit q' a' ſ' luna fiãt' declã
rat p ſig̃m dicẽ ſig̃m grãcõſ coy ſ'
luna ẽ neloꝯ ſ' appz i motu ip̃z ei⁹
n' neloꝯ mãẽt monũ hui⁹ ſ' monẽt'
motu p̃cedẽ ſeõ anob q̃ a' ſit mone
tur neloꝯ appeat monũ nl'to ꝑ p̃mo
tũ ad nos ꝑ q̃ ſit pitꝰ ſol z luna q̃ remo
cõ ſit anob q̃ n' ſint p̃ſoĩa ſit, nubi
ar ſ' nalõn q̃gelo mãeant z foꝛa alt'
ip̃m maiora mãẽt q̃ a' remocõa ꝑ cãs
ſias mĩoꝛa Deide aĩ d' appet a' aſſigẽt
cãm coꝛ q̃ grãtũ er ꝑa er alacõne p
aſoluacõem ſolã z ꝑ emmuente ea ſo aĩ
d' aĩ a' aſſigẽt cãm grãcõſ nr̃oꝝ d' g' ꝑ
q' i er alacõne p̃cã ſeu i acre q̃ãt' appet
alii de nocte fũtaſmata r' appariõnes
ſ' d' oſon i eſo r' i acre puncta hiat r' ap
tunc z boꝛim r' voꝛagines q' apeunt ſ'
phide z oꝯes ſãgnei duũ Deide eõ d'
aĩ a' aſſigẽt cãm grãcõſ uꝛoꝝ ꝑ ſcõ ẽ
d' oſo a' t'mgro manifeſtant ꝑ q' cãm app
ent i nocte z ſ' die ꝺ̃ ꝑmũ ꝑ d' q' aũ ẽ
aĩ uſoꝝ z p̃cedẽtiũ i gne ſo aĩ d' ꝑſiſtiũ
r' aſſigẽt cãm grãcõſ uꝛoꝝ er ul' ꝑ g' d'
q' ſtant apparicõnũ i coꝝ de q̃lz dam ẽ ꝑ
ſiãt eoꝝ aĩe r' acer acr tꝛiõm aliq̃li n
giſtat ꝑ igniũ motu ul' a frigo repſſiu
re aliq̃ ꝺ̃ ſic ut er tũ igniõne ap
eant flãma accenſa alñ a' judẽt ſ' ẽcõel
i flãmata' alii a' ſida diſcũtiat nõ ẽ nõ
vlẽ ſi ille d' acer aliq̃ nõ q̃ſtãs ſeu ꝑ
ſatur coloꝝ ẽt colozb; duũs ꝑ duſtẽ ip̃i
acris q̃ſtãs z aliq̃ coloꝝtis Eõſe
quit aĩ d' ꝑ ſpſſiuſ r' aſſigẽt mod' gna
cõil ſtatꝫ appiconũ ꝑ i uli Scõ ẽ dic
hyat a' ſpeali' dit mod' gnacõnũ hyat
r' uoꝛagniũ q' ad addit ip̃i coloꝝacõnẽ
ſiplr' ẽ ẽtra ẽ t'lligẽs q' coloꝝ ait ex ꝑ
ſeu luũ i ꝑ ſpicuo nõ a' ẽ q' ꝑ ſpicuũ eſt
ab ſolute z ſ' q' ẽtra ẽ a' ꝑ ſpicuũ
p ſpſſiũ ſeu opaꝯ z ſ' coloꝝ ẽ ẽ ex
ꝑſeu luũ ſ' q' ẽtra ẽ p opaꝯ z ſ' duũ lum
ꝓpoꝛcõnẽ luminũ z opaca ſ' ſpicuo ẽntur
duũ coloꝝ ubi n' nigꝝ ſ' ẽ z pari
de opaco fit coloꝝ albus ũ a' nal'ũ de opa
co z pari de luce coloꝝ mg̃ ũ a' medio
nũ ſ' ſcdũ fuit medu coloꝝ ũ a' lumẽ
ẽ comat' coꝝ ꝑ ſpicuo ẽtro p opaꝯ ẽ
coloꝝ nũ' er ũus a' ũ ẽ ad ꝓtẽtus ũ ꝑ
z nũ' q' grigt' vno ũ qñ ad luſcũ mdẽt
p ad medũ ſpſſiũ nõ ẽtãs lumẽ ip̃i ẽ
n' ꝺ luſcũ mdẽ ſ' coloꝝ mixto er coloꝝ
ip̃i z coloꝝ illi medu alñ a' lumẽ ẽnẽm
reapti i medio ꝑ ſpſſitudẽm ip̃i medu
ſip' ẽtat i ut faciat appariõnẽ alic coloꝝ
ſ' diſſim ip̃i ꝑ ſpicuũ alii a' ꝑ ſolã rec
õnẽ luſ ap ſpicuo i g̃ſtato fit fãtaſia co
loꝝ alẽi z alẽi ſ' duũ ꝓpoꝛcõm luſ z coꝝ
ad q' ſit reflexõ z uiſo p' nõ ẽ t' unus coloꝝ
z nũ' ſip' hĩ i alius ſ' ſuppono d' q' lumen
agens p acrẽ i g̃ſtatũ fiãt appariõnem
coloꝝ mixtũ a' lumẽ agẽs p ſpſſiõnẽ acrẽ a'
p mũ ſpſſii fiãt appariõnẽ duũ coloꝝ
g' unũ reflexũ ab acre i g̃ſtato duũ ẽ fiãt
appiconẽ duũ coloꝝ r' i acr p ſ' appz
lumẽ ul' aq' ẽt reflexo aliq̃ nr̃i gunt fiãt ap
pet mixtẽ coloꝝ purpureus a' i primo ſi
ſti duo coloꝝ mixtẽ grãt' er mg̃ ſ' coloꝝ
acris i g̃ſtati i uirore z albo ſ' coloꝝ coꝝ luũ
ſi uirore mixtus nõ ſiſ' ut er ipſis fiãt ſumi
r' p appariõnẽ unũ ad alterũ ſic p̃medũ p
q' ui ſtella appet ip̃i p q' ui p ip̃m ſic ſtelle
foneutre a' ocidẽte cauter appent p̃mum
a' p̃p̃mi coloꝝ ei⁹ indẽ p̃medũ igtũ a'
i fumoſũ q̃ſtãs i mos' appiatur coloꝝ fit p
reflexõnẽ fumi ab acre i g̃ſtato hyãte nõ
ſpecti ſi tñ hi ſpecim talẽ habẽt ut nõ ꝛcipi
ẽrẽt ſigna z coloꝝ ẽ coloꝝ tñ ſſit a' hi
at diq̃ oleqñt ei⁹ deriabit de halo z hyãte
ei⁹ q' er alacõ' ẽ acr er aliq̃ ei⁹ q̃ſtãt ſiñ
z motu ul' ꝛeplionẽ afrigo ſonacẽ aliq̃
audi nõ tñ a' ut i flãmẽt ſi ut i illumi
nẽt lumẽ aliq̃ nl' ẽtro coloꝝabilẽ z duũ
ſ' duũtate ip̃i acris ul' er alacõis z ip̃i hiis
ad imẽ ẽre a' apparicõ hi coloꝝ nõ p̃uame
at nl'to ꝑ ẽ neloꝯ aĩe ꝓpiatꝰ ſ' caudi
eleuãtꝰ er alacõnẽ z diſgẽtꝰ eãd Deide
aĩ d' hyãte a' dit mod' gnacõnũ hyãte
z uoꝛagniũ i ſpeali ẽ q' ẽ t'lligiũ q' acer

q̃ſtãs ſic' q̃ nõ ẽ ei⁹ diſpoſitꝰ ꝓtenꝰ ſ' i
erſimꝫ nũ' ſpſſiũ er ſtãs z ſ' reapti
luẽ i tiãs ip̃m fiãt appariõnẽ albi coloꝝ
i medio a' er ſpſſic ualde at ũ reap' lu
men at modicũ reap' z fiãt fũtaſma co
loꝝ mg̃ q̃ſtãt er modico luẽ z nl'to opa
co ip̃i ſpicuo ſic dam ẽ ſi fiãt appiconẽ no
ngnul z hyãtul z ſ' d' q' hyãt ſi apturꝛa
acre q̃ſi i acre q̃ſtãte luſoio i er ẽtionẽ d'
gnuat ip̃ obſcurũ z nigrũ er tũ i medio
q' nig̃ q' i er tenuata nũ' ſpſſii ẽ ſ' nõ re
apt plus lumi i medio a' i ſpſſii ut no
reapiat ſic dam ẽ z tũc diſtenuacõ albi
p nigrũ i medio fiãt appere phidiatẽ q'
al' i ipo albo n' i nigro er tũ; i cad' ſ' fiãt
nigrũ appz remocãs albo albũ n' focans
agnt i uſi q' nigrũ i cad' ſ' fiãt plus n'
uz de hãc q' ẽ ſpecipũ accidũ uiſibilẽ i uſi
q' nigrũ z q' foꝛi agẽt i uſi ꝓpinquus ui
ſꝛe albo z nigro er tũ; i cad' ſ' fiãt nig̃m
appz remocans ſeu phidus uñ puꝛoꝛ ũ
nolit q' ad i pictũ appzeat remoꝛi pon
ut coloꝛ nigrũ ũ a' ipſius ponit albũ
ab hĩ a' natu alii mdẽt er ade ſ' ecõnes
arãtes ei⁹ aer dẽnig̃tus i medio nag̃ u
ſpſſat trũc n' q̃lq̃ ꝑtes er alacõnis i rap
te p̃ q̃ſtãcõnẽ p̃ q̃ſſe i modicũ extnũ
ctur a' cõſtãtẽ aere i g̃ſtato p nolãcã i
motu i flãmã qñ a' hi q̃ſtãcã aeris m
medio adhuc magis i ſpſſatur i ut ma
gis nig̃ appeat mãẽ volugo phidiens
q̃d q' i fitã ſẽp n' nigrũ phidiũ appz er
ſic volugo hyãt i ſi differit q' volugo ni
gꝛioꝛ z phidioꝛ appz q' hyãt Deide eõ d'
olo a' aſſigẽt cãm ẽre magẽ de nocte app
ent dicẽs q' ul' albũ n' luſoiũ uſũ i nig̃
p murtionẽ ul' refexõm ul' ſic p medũ nl'
tal z uarial appariõ uel coloꝝ fiãt ſ' diũ
tã hiudicem ip̃z ſic ignis clarus ſ' fumo
ſ' duũ hiudicem diſtinctẽ fumi duũs
fiãt coloꝝacõnes z hi appariõnes ſol ph
bet q̃uere de die niaml' n' lunũ ob fuſcat
mi de nocte a' ẽpeatur cauſe plẽs fiãt co
loꝝacões ẽt alia ꝓpꝛio ſic illuminꝫ ꝓtuꝫ
p̃ quẽcunq̃ ad coloꝛ nocte nõ ad ẽ
Deide aĩ d' de diſcurꝛẽtib; Recapitulat
de ẽmunata ꝑ diẽs q' p dtãs cãs oꝛ er
iſtimare deadib; diſcẽtib; z alijs igneis
z de alijs appiconib; coloꝝ q̃ãz feſtinanti
bꝰ appiconẽs z neloꝯ ut hi reſeruẽ ad
omnia dcã.

Ꝺ e comeris a' p̃q̃ phus determinat
nr̃ de stellis uolatilib; igneis i ſiri
on que neloꝯ hãt gnacõnẽ nũc
determinat de stellis comatis q̃ duraꝛum
ꝛ hãt p̃mutacõnẽ z p̃ dãs ſuã i ꝛeſonẽ
d' q' nũc d' eſt de ſtellis comatis z circulo
z ſolo lacteo p̃mo ponẽtes dcõ aliox z m
cõnãdo ee ipa dubitãtes. Scõ ẽ dicẽt an
argoual quid p̃ſequat̃ p̃mo opinones
aliox de comẽtis. ſo aĩ die ſm a' dem z
manifeſtis dcẽnt de ip̃is ꝑ opiones ſuctan
at p̃mũ p' ponit opiones ipſas ſ' o aĩ d'
oliz a' repbat eas p' duas i tres ꝑ tres
opiones q̃s ponit. ſ' a' i tullioꝝ a' tria i
ſiſ' a' luſ i p̃ma dicit q' anoꝛogoal z
de mocritus dꝛerũt ſtellã comatam ee
ſphalam. v. ad apparicõnẽ ſtellaꝝ erratica
rũ q̃ſ. ſatũ z ioue ueiũ z martis tiliam
rubee. n' ul' aliq̃ iteꝛ aĩ yre neiũt facũt
appiconeſ unã i ut puteũ ſe tãgẽ i inceꝛn
i ſtã appico di' ſtella comata comã a' ui
bꝰ p̃ augurii lumiſ er appiconẽ illa
rũ Deide aĩ d' ꝓtlhoꝛ a' ponit eam
opiõnẽ dicẽs q' q̃d ꝓtlica ſequit̃ opiom
pictagoꝛe dicit ſtellam comatã ee una
de ſtellis erraticis aliã tũ a. v. ꝑdis z aque
re ꝑ ul'ã tꝛpul ſ' modicũ q̃. i nl'to tꝛpe
lateꝛ cl' nudus ſolũ aq̃bꝰ creuſ curdus
ſũ appz ad modicũ rẽpul q' accid' ee manꝛ
ſtellam q. n' modicũ recedit a ſole nl'to tẽ
pore lateꝛis cl' nudus ei⁹ modicũ appz p̃ tꝛp
multũ Deide aĩ d' ſili' a' ponit tiã z
ee ſ' ꝛa fac q. primo ponit opinõnẽ q̃tũ
ad ſbam ſtle comate. ſcdo aĩ d' q' q' oc
cidit q' tũ ad tꝛpus appiconil ei⁹ tercio ꝺ
dicat ite medio ſ' q' q' tũ ad locũ dicat. q'
p' q' gili' opiõa ſuit ut ſ' pentes ch' ma
thematicus q' fuit i uetꝛa q̃dratue cꝛcli pa
lumulas z eſchylus diſcipls ei⁹ dicẽs eas
ee uiã de ſtellis cometis nil'ũ magnũ ſ' i
rugnul ſolũ z diſſent a pictagoꝛicis. p̃ illi
dicunt ſtellam illã hñ comã ex ũ ſua ut a'
nõ z dũt q' aĩ eaũs ꝛecedit a ſole ad oc
ſ' quo ẽ humiditas acẽſit hũiditate illa z
fiãt illa oſtitue aã humiditate modũ ſolares
ꝛefectũ ad ſole fiãt appiconẽ comae ee ſtellã
Deide aĩ d' q' ſ' dixit a' declarat tꝛpus appi
onis dicẽs q' q. nl'ũ latet ſ' modus ſolis cur
ſꝰ hume diſcedit ab ipſo appz p̃ nl'ũ tꝛpus cur
ſus nocti q' alia aſtra erratica. ſ' ut ai ſ'
de ſpe ex eodẽ. v. ex ſole p̃notꝰ ſuũ retardat
do p̃ q' p̃tinuerit tꝛpis ſuũ ẽtim appz p ad
rẽpul ſ' de ſpe ee a' d' ſtella a motu alẽ. v
no mõ q. monẽ eõno tardo motu z p̃ic nõ
tũ de ſpe a motu illã i die ſ' tũ monẽ ꝑo z
motu ſic q̃ dicũ ſtellas erraticas ſ' de ſpe
a motu ſ' ẽ alio a' mõ q. nõ ad eãd' pte
tardus monẽ z p̃ic nõ ſ' de ſpe i aliq̃ tꝛpe
ſ' tũ tardus moueꝛ ſic alt'ꝛgimus. ꝑ ſtellas
ſtellas erraticas ſ' de ſpe a motu ſ' ẽ ꝑ
ſuerit q' p' ſtellã de ẽmane alole nõ tñ ſ' lõ
gitudinẽ eẽ ſi z ad ſ' tũ. v. ſempeꝛ ſ' ꝛiõnẽ
z ad auſtꝛum Deide eãm dicit ſ' terme

dio q̄d g̃ mai festant opiones q̄rū ad locum
appinquāt dicēs q̄ i medio loco duor tropi
cor. hyemal' z estivalis nō appz stella co
matā q̄ ut p̄ dictū est nūq̄ ad scā regione
illā ascendat vel fiat. Ex isto ut videt̄ usus
q̄ idē pmotū sui resolvit hui⁹modi. illa z cā declu
nat ab ipō ad austrū i quēt̄ q̄d huiusmodi
ustram ppl'or cōgregatione z artificū cā ad
se trā nō appz coma q̄ nō p̄ si vel ex isto ipsius
ab ipā ad solē pp̄ propinquit̄. distinctā ei ad
solē q̄ tū ad vel ex isto ad distantiā. u. diāt
cā z hoc fit vel ex isto cā q̄ nō p̄ si vel ex isto
ab ea ad solē ē q̄ plus meridionali i ma
nifestus ē nob' hūmodi. ubi sēp circonem
hyemal' cū. u. diēbus. ozonte obliqui. z nō nisi pau
cis. qm ascendit tropic' hyemal' cū pauci illi
ē hi' ozontē maiori. z multiplic' sb ipō nō
nisi p̄ q̄d elevat' sb ptē illa modicā elevā
hi' ozontē i ut de nocte qui appz stella com
ata ab ipa nō plus si vel ex isto ipsius ad solē
ipiqui tropic' estivalis a. z hyemalis vel ex
isto. u. ipsius ab alio fit ad ag̃ sol' ecliptic' z
meal' festal' ē q̄ stat ab ipa ad solē potiꝰ
ut dixi ē. ni p̄ si vel ex isto ipsius dū ē circa
dia z ipō si stella comata i illo loco si appz
qui vo stella pdā declinat a sole vsus w
rea accipit comā q̄ nūq̄ nisi nūdinarū
q̄ p̄ arietē ire regione illa z maiori
pte ecliptic' q̄ descendit epicaul' estivalis. z potiꝰ
sēptentionalē ē hi' ozontē. nām q̄ sum sep
tentionales z maior ps circuli. nō ut ipse q̄
vii nō obliquāt q̄ntū circa ipsius ab ipa ad
solē. z facit prīcipe p̄ de nocte qui appz stella
comata.

Secdo ai dr̄ oibz q̄d g̃ ipsorū
opiones p̄dcās z p̄. p̄mittit. quod pcedēs diaz
q̄ pdcē opiones nūr. q̄d omīa ut p̄lerit
q̄d a. ipa nō exigit. ad duce q̄ ipas q̄d z
philosophia q̄a oibz ut plurib' q̄d a. ipa ē ut
q̄q̄ Secdo ai dr̄ p̄ q̄d g̃ potiꝰ nōnull' q̄ prae
dcās opiones z p̄ potiꝰ q̄d q̄ sam z cā. so
ai dr̄ adhuc a. potiꝰ nōes ipas q̄ cā. tēo
dr̄ q̄d a. potiꝰ q̄s q̄ oēs. Tertio ē dr̄ ad q̄d a.
tergai ad q̄d spāli q̄ p̄ma. q̄ sam a ut
supra nōes ipas q̄ ad unitatis hūr ut ut
debit ē p̄mi ad duat nōnull' duas q̄ p̄
ē q̄ p̄ dictū est q̄ stella comata ē una stella
ru erraticar accidit i possibile. z q̄ scēn oēs
u. erratice moventes scdo dictum q̄ p̄
accidentē a motu firmi. ut ego dicēdo ipm z
dicā stelle a comate nullatenus apparuerit
q̄d p̄dcm ē dictū q̄ stella comata nisi una
de unio erācii Secdo ad nōe nōes dr̄

q̄ certe si stella comata cēt una de nūo
erācii nō p̄sect nulle apparere stelle nisi a
nullo unde fiat istud q̄ nō ē vna de nūoer
nūcii Secdo ai dicat ad q̄ adducat argument
spāli. q̄ tam opiones q̄ sunt q̄ potest z
dubitat. z dicat q̄ non videt̄ q̄ ipsa
ponit cā dr̄ ad q̄ negat. q̄ vna pma ponēs
dicat q̄ adhuc si stella comata cruis
na stella. z erraticar accipit comā q̄ pre
dcōrū nullus ab huiusmodi stellis ad sole
sic q̄ potest dicit quidam ē numerus q̄d
appere sui coma pti. u. sb deficiens amo
tu solis z longitudiem z latitudiem ad
local dulsa comā a. nō sit ipz z nū ei de
clinat ad septentrionē nisi a. nulla stella er
ratica alia pē. v. z sole z luna nisi q̄n q
supponunt. vltra a. sing' sil' elevat' si oīa
tu z apparebūt z mānifesti erūtq̄ oīb' z cū
nō oīb' elevat' si onozontē ē. q̄d q̄ nisi
erūtq̄ sb ipō z q̄d sub radiis solis q̄
tis locis eor' sit natē sepe apparentie
stelle comate i locis aliis dulsis q̄ manifestū
ē q̄ stella comata nō ē aliq̄ stella q
erratica nisi coma pretēdūē Secdo
cū dr̄ ad q̄ negat. q̄ pmit sam inconue
q̄ specialiter ē. q̄ si q̄ dicit q̄ appetit ad sep
tentrionē tm dicēs q̄ ad q̄ nō ē vm q̄ co
meta tm fiat i loco ad arcti. z ad septem
trionem solis erūte ipsis tropico estivali
qui magna stella comata q̄ appetit cū
ere motu magni fluminis rapidi. q̄ fit
ut magna fluctuū seu aque inundatio q̄
fiunt cā ibi mutatione multarū cōmixtarū appa
rent duci alterū in aperiēs omnia ab occasu
solis equinoctiali q̄ē cursui solis. vel
stella stella comata appetit tēpe motoꝰ
pluvialis actēmentis mēse septembre
z decembris seu ianuario sole exente tpic
tue hyemale longe distare ab ipō tanta
distantia q̄ impossibile ac ut ipi dicit ab ipō
ad solē tēpe nullus Secdo ē dr̄
q̄ aūt vnus potiꝰ nōes ipas q̄ oēs
sed q̄ a. potiꝰ nōes ipas q̄ oēs. q̄ si
gil q̄ vol q̄ s. ponit sam opione tenā z
eos q̄ dicit cām ipam exotactu plius cr
ratici ē p̄ q̄n q̄ stelle nō cruntes z hire
apparuerūt alii ai coma z illi nō solu
rent ē cgrais q̄ sīgūfacōne cām astu
magē laborabāt. z hi sepelerūt si nos
ipi ad scēn undim. q̄ z stella de hinc que
appet i semore an i q̄ stellacōne locus
appunt nob coma vie tenue tū cis. n
qui trendebūt ultim ad ipam. q̄ ad

mānet ut nunc ultima ipam deblinat ap
pbat hui⁹ tā. ultima magē penetrāte
as a. q̄ transit z ī ultimū tronū assice
bāt ipam mai⁹ nūq̄ ndebatur tūc ipsi
ultimi deblioq̄ cruste ut potēte penetre
Secdo ai dr̄ adhuc el omīes ponit q̄z
nue p̄ so ai dicē z q̄ democritus ipbat
cr das q̄ d' dān de mocritū i p̄ dr̄ q̄
omes stelle comate crepe suo appuerūt
dispuerūt i loco manifesto hi ozontē si
milu. z abl' i gallia sb nodus sol' p̄ pla
nete dūr occide q̄ liptr p̄ ultātē acq
hoc resolueret. z int p̄ selonē ipaz nō
relisserunt cor stelle q̄ z plinn. qui mag
nā stella comata de q̄ dixim p̄ appunt
seme gelu z serenitate crinitis sb ipō p
naze locōrū sol' z p̄ dē die cor ipō come
te nō apparuit. z occabunt dri sol' oz v
na ps corone ipi q̄ videbatur. nō ḡnī ap
parunt p̄ sole. q̄ die apparuit aliq̄n
li parū tū. z minui sb occultabat amo
tu solis. vertūdo z trari p̄ sole ocubu
it. lumē a. come ipi p̄cedebat uz ad ēt
am p̄ē celu uelut simul. z subito p̄ aug
metū me z nō pp̄ longitudiem luis ei noct
ma fuit. nisi ascēdit a. p motū sui vel
dō a sole uz ad stellacōnē z zone ono
ms z manifeste dissoluta ē si cēt vnaq̄
ples de stellis erraticis. nō i dissoluiēt flo
ri vel uoto a sole nō. n. dispauēt stelle erra
tice si onozontē ut p̄ q̄ stella. sb nodus sol' dr̄
stella. q̄ matri ut erit una ul' ples stellaꝝ e
raticaꝝ Secdo ai dr̄ q̄ democē q̄ p
dās i cpart. q̄ dā dān democrito dicēs q̄ p
democ' uoluit uie p assacōne opionis su
e q̄ cometa cēt aliq̄ decentie nisi q̄ p̄
dissolām come appēt. aliq̄ stella erati
ca nō nisi q̄n si cēt oppetat si alii
quātā p̄ē. alii a. nō. sz sep. sz mansim
ē ex p̄dās p̄ acādit. q̄ si nō sep exigit. q̄
illud nō ē nō sufficies ad phād stellam co
matā ē aliq̄ cruticam Secdo ai dicē
ad q̄ a. tergai potiꝰ nōes duas spāli q̄
p̄ma. q̄ mouē. sam ai dr̄ ad huc a.
q̄ mone ponēs p̄ma dr̄ q̄ p̄ter a. tergai
p̄mit q̄ stelle cratice q̄libet. alii
ad se ipas z ad alias stellas equat suos
ad spāli z ad motū dñi q̄ stella coma sup̄ stellā
andi stelle fixe cruti ignis q̄ dissipatur
fcat eclipsando z tū ex stelli⁹ cōcōne si
apparuit cometa. q̄ si cātur vle ex quic
cōne oīm ul' plium nāz Secdo ai
dr̄ ad huc a. potiꝰ sam dicat q̄ ad huc
ex rōne nāli ē illa ro ideo q̄ nisi. u. q̄d
stelle appetant maiores ad spāli ad mio
res a. tū mai⁹ nāz usq̄ ut dñs dominus

p spāli z nō p̄ se dubitatū spres ai signū
ē q. una stellarū alia vna p̄ē nisi dis
pere ipā appēte hi sēnt dñs p̄ di
tātē nigētes se fuge ultimū faciēt n
agnitudiem maiore q̄dūble ad ortū
i dubilib' nō stat mai⁹ q̄ ortus dūsq̄
se ideo ps a. p spāli nō fuget magtu em
maiore ad spāli sic. n. sebt solstitiale ad m
dumsq̄ se nē. i. dumsq̄ se spāli ad i dūsq̄
stin instructēd minore magtudiem p̄m
spāli ex dimacōne g̃ hi stellaꝝ nisi alba
stella comata Cōsequit recapitular di
cēs q. p̄ q̄d stat q̄ nūs nō pplum ad
p̄sens maisim ē q. cāe dē de coniectis q
ab aliis sic sunt.

Quonam a. de malis p̄mi
phs impbauit opiones alio
rū de coniectis determinat de eis
s. i tenōne sua. z p̄ dat nos ētrudis
ārēdē i ultimo. po ai dr̄ supponit. u. nob.
pcē. a. p̄mi ē intelligid q. ois q̄ncio
relletual' mā ortū hi aliquis q̄lonet. n.
q̄ nosca. ex p̄ncipiis. p̄ncipia a. acqui
mus p̄ exp̄imēti. exp̄imēti fit exime
moniā. meino v. ersēm p̄ q̄ntudo iq̄
nōne intellectual' nisi sit p̄clusionē
ad q̄m. z nō ilius q̄ sūt ad spāli maisim oio
ārēdū ē oio dicendo. ilius a. q̄ sūt reu
ori aliis a. aq̄. z pauci desēm hēm nō
ē q̄rēdū cām p̄ q. dy. so de celo z mūdo
dr̄ q. democrit. sicut cor. tēp̄rādo aloge
d' est eo q. accidit ipsi olo pauci hēa
mus sīm. supposito dr̄ qui de malis ad
spāli dñs indicaēt demostrāndo. z
ad oīsa. n. spāli ipse ex eis q. appēat de
re q̄ nus pauca sūt annotatū a. ē nobis
ad q̄m q̄ stelle comate z unitaq̄q; aliaꝝ
talis. pinta. ē culus lacteus z hi sunt q
dicūt appētib' nob' de nis q̄ cruticā
dū ē nos indicaēt de ipare de eis si ad or
tousa nich spāli. i p̄le ex hui⁹ q. appēt
nob' de nis ex. numeris q. hi aliqui ap
pent alis de ipis q̄ sibi appuerūt nō
undiq; p̄ea Secdo ai dicat. suppo
nit. u. nob. p̄cedē p̄ p̄nōes q̄ supposi
nes vtiles ad q̄dōnē dicēdū. poē
dicit. cuius debēt de ipis comuni ē p̄
mū p̄mittit tres suppōes dicēs q. q̄
pcēd ē a nob' ē cuppo primo q. p̄ma
pte z hi one hi mūdi pallī. q. ē ē trāz
z hi cor circulare motu uniuersi ē. q
dōnē q̄libā z ipsā q. ortigit ei p̄
pinquitate ad cor celeste. vii ē p̄ncipiū
q̄libet. q̄ p̄ē. o hi nōes ē q. hi ex dōnē. s.
ignis totus z multo ps aeris oīmo
crinitis hi nō caulariter mouē ē trāz
hi ipa celesti. aū ai dicā ē p̄ncipiū acq

ē q̄ l'ñ cr̄allacō ꝯtalarit̄ motꝰ ſ mod̄ p̄dm̄
i ſ̄ãiz ꝓte dꝛſpoſit̄ ē ad iflãmatiõnẽ hui⁹
p̄ſſilatiõnẽ ei⁹ hui⁹ p̄ illã aũ illã aũ i ut
ign⁹ cũ leſtaacẽs dñet̄ eã i flãmat ab p̄
hũ ⁊ iflãmabl̄e ad illud ig̃n⁹ de ſurſũ ⁊
p̄ l'ſ̄ãiã diſtantiã i p̄tẽlla hũt⁹ p̄ſ
mitiõnẽ hui⁹ cr̄allacõnis ¶ 2D Deinde ad̃ dicit
ai q̄ dr̄ũſtat de ipſis ⁊ p̄ de clmat cũm ꝛ
mod̄ gr̃uitꝰ ipſ⁹ ſo ai dr̄ ei⁹ q̄ ẽ nõſi
mãſſitꝰ tẽp⁹ ⁊ loci p̄dc̄ gr̃uitꝰ cr̄ p̄
p̄ſſ q̄ dañ ẽ ſ o cludit de eo a q̄ ẽ ẽ
maſſitꝰ p ſtigmũ ad hũc i p̄ma p̄te ſiue
q̄ dañ ẽ ſo ai dr̄ q̄ l'ſ q̄ a ligit diſtinctiõ
nẽ ſeu diãm ꝓ⁹ ẽ p̄mũ p̄ hoc ãiam
mod̄ gr̃uitꝰ ſo ai dr̄ ſiant a tall' ſtigo
maſſitꝰ p ſtigmũ ſtellic diſtãrẽ⁹ cr̄ p̄mũ
ẽ i tell' q̄ a cõne alicui q̄ligit certũ eleua
ri ad loci ſ̄ictũ ẽ cr̄allacõnẽ alicui ſiãt
p̄brihacõnẽ ul' cr̄acre ⁊ igne id̃ p̄ſ
ſeruãdũ ſi vtꝰq⁹ n̄ ul' orig⁹ hũ dañ ẽ p̄
ai q̄ ad p̄incipũ alleſtãnũ ul' p̄ ſ̄ictũ
motũ ul' p̄ lumẽ i dict' i talle q̄tẽplonẽ
⁊ cr̄allonẽ alicui⁹ gẽli en ſ̄ictũ i ut hi p̄m
ignitũ ſi fiãt cũ ut p̄dm̄ cr̄allacõ
nẽ cito obſtacle q̄ntũcũq⁹ ſi i debile ut de
ſiali certigrad⁹ dubit⁹ cr̄allonis ⁊ fiãt
tñ ut mitꝰ p̄ſt dimitt' ſil' i ai ſi cr̄eãt
cr̄allacõ hũi diſpoſit̃ ad iflãmatiõnẽ cr̄i
ſtion⁹ ordinata p̄ut q̄dã ſtella comata
ꝯtalacẽ⁹ ut p̄ſẽs i flãmali p q̄ ẽ i flã
mabile de nr̃ãture ẽ i flãmacõ dico aũt
hũc ſi ſtella comata ſ̄ſit cũ i flãmata cr̄
allacõ fiãt figẽda figẽda ut ei⁹ ſtatꝰ cr̄ p̄
mitt' figẽ ſe diſpoñẽ mitꝰ ¶ 2E n cr̄allacõ fu
erit vndiq⁹ q̄ ſ celarit diſpoſita i medio
ſpiſſior ⁊ nõ flãmã hũs obſcurioꝛẽ ſ cr
tremitatib⁹ q̄ ſ clarioꝛ ⁊ nõ clarioꝛẽ noca
ẽ comata ꝯ comadañ ſi ita q̄ ſ nõ grãdis
diſpoſitꝰ ſ̄ pot̄ diuſal nocãi p̄ gomas ⁊
barbatã i extremitatib⁹ cr̄allacõ ut nil⁹
cẽ cõiuncti q̄ ſ ſ̄ſicẽ plana ⁊ hꝫ p̄es
ſid' p̄minẽtes q̄ſd' deſſat q̄ ſtellã te
tauit appoſitꝰ barbe ul' come ¶ 2F Dei
de cũ dr̄ ſic a tall' latꝰ maſſitꝰ modũ
grãlacõ⁹ deñ p̄ſſe ſtellis cẽtrib⁹ dicẽs
q̄ ſic mõ cr̄allacõ ignite ſtellis cadentib⁹
hui⁹ ſit p̄ allegacõnẽ ordinũ cadẽtiũ ſi p
exp̄ſſionẽ adeo nr̃ẽ cẽ mod̄ ſtellẽ ſ̄ſit q̄es
nl' mãſo q̄ dicit p̄ nil⁹ tendinẽ ipſi⁹ et
q̄ratõnẽ ⁊ p eleuatiõnẽ eiuſd̃ ordinis ab
ſ̄ictõ ⁊ p̄ yntatẽ cũdi ſ flãmãtis aũ
ſile ẽ ſi ſ cumulũ paleaꝝ ⁊ nil⁹ tendinẽ
mõſtrat dicẽdo ad igniũ p̄ma
nõ ⁊ ſtatꝰ dicamꝰ q̄ndã ignis ab ex
tremo ſ extremũ ſic nr̃ ẽ ſ ignõe ſidꝰ
diſcrẽtũ i ⁊ ign⁹ ſ flãmat ſ p̄ cr
allacõnẽ p̄ diſpoſitꝰ ⁊ apprehendem q̄ ad
flamacõnẽ ſ̄ſcedit p̄ lõgitudinẽ cre
ndo ſi idꝫ hꝫ ign⁹ mat̃ ⁊ nõ ſ̄ſtinẽ
p̄ſſeuendo aut̃ p̄ denſitatẽ cr̄allacõ
nis ad ordinatiõnẽ ab ſ̄ictõ ad p̄ſ p̄ſ
ign⁹ ſic ſ̄ſd' mõſtr' ſ cumulo paleaꝝ ſ
ſtrẽto medio diſcurrit ign⁹ ſ cr̄ndo p̄
p̄ncꝰ mod̄ cr̄ ordinatiõ ipſi⁹ ⁊ appebit ſtel
la q̄ſtã ſ ẽ ſ p̄ma ⁊ ſubinde diſcurſus ſi nõ
tñ ẽ ſ ſtella comata ſi ſtella diſcretus ſ̄ſtin
diſcurſu ipſi⁹ remanẽte p̄incipio ⁊ fine di
curſus ſ ut ſtella comata ſit q̄ ſtella cadẽs
nõ motꝰ ⁊ ſtella ardens ſic ſtella comata
motꝰ ut q̄ ꝯ ẽ ſ̄ogitatꝰ p̄manẽtis illa ſ
motus p̄ cũm dicam ¶ 2G Deinde cũ dr̄ ſ
ſ umũq⁹ q̄ mod̄ p̄ ẽ dict' q̄ q̄ cr̄allacõ
ſiãtes ſ ẽ p̄incipũ ipſi⁹ couerte ſ̄cidẽt ſ loco
ſ̄ictõ p̄mſon hume p̄ma ſ igne ul' ſ̄ign p̄ce
ens tñ ex alterꝰ mod̄ comete aũ cometꝰ
ert̄ ſtella illa ⁊ cãi ſ̄ecũda ert cr̄allacõ in
flãmata ſ ut ſtella ⁊ cr̄allacõ nõdũ ſ ſ
ſiãt ead̃ tam ſ̄ ũtute coma nõ ert ap̄ al
tꝰ q̄ nõ talle p̄ſſe de ad locũ ipſi⁹ ſ̄ſ
apperit coma ert altꝰ ſm ad mod̄ ſualo
ap̄ ẽ ſolẽ ⁊ luna qui ei aer ſ̄ſtinẽ ſ̄ſtin
ordinatꝰ q̄ p̄ſt appere pallio ſ ſ̄ſtina ſolis
⁊ lune ſ ut alleq̃ſis motꝰ illoꝝ ſ̄ſtin ipſis
tñſlatis ſic cr̄allacõ appens ſ̄ altro ſic ap
parisõnẽ cometa ⁊ ẽ ſic ualo q̄ ſ ipſam ſ
differũ ẽ cũ colore ipſi⁹ ualo nõ ẽ color ſ una
tẽ ſ appẽs p̄ reflexiõnẽ ſic ꝯſcẽnt dicat de
lor ſ appens ſ coma ert ſtellam ẽ ſ ſ ũtute
erigmatiõnẽ cãtus ¶ 2H Deinde cũ dr̄ q̄ſd' q̄
aſſigit mod̄ mod̄ eoꝝ dicẽs q̄ ſ cr̄allacõ
certa ſ flãmabi⁹ dirẽte ſ̄ alicui ſtella ſeq̄t co
meta motꝰ illi ad q̄ cui⁹ p̄moueat̃ ſtel
la q̄ illa rõnẽ q̄ãtus ſit ſ ui cai dr̄ p̄ma
pallẽ ad eleuatiõnẽ cr̄allacõ⁹ ⁊ ad ſ flãma

cõnẽ ei⁹ onẽ ſ̄ q̄ntũ ſ q̄ q̄ntũ alleq̃
motꝰ q̄ntus ſ q̄ ſ̄ſ le q̄ ſ ſtella coma
ta q̄ſabi ſ ſe nõ ſ̄ ab alicui altro mouẽ mo
tu ſ̄ clarã tota retardãs tñ ſ ab denſitatẽ
ab eo tall' n ẽ motus corp⁹ mixti ſ̄ſtinens
ſ̄ſtinẽ p̄ſtam altiſſimoꝝ nõ cui ſit ſic dr̄
ẽ p̄ſ ut clarit̃ motꝰ motꝰ totalis nõ eſt
ueloꝛ motꝰ ſ̄ altro ſ motus iſte nõ ẽ
ſ̄tim ꝑ ꝑtã q̄ ſ ſtella comata q̄ſ
p̄ſt nõ ſ̄ ab alicui altro ordinato ſ ſ̄ſtinẽ
ert ⁊ ſ̄ſtinens p̄ ignitionẽ cr̄allacõ⁹
oꝛdit maꝛ⁹ q̄ nõ q̄ntũ p̄ſtatꝰ p̄ſtatiõnẽ mi
ab cr̄allacõne ad ipſam ſtellã ſic halo ge
nitꝰ dicat̃ ⁊ dirẽt̃ ſequitur p̄ portitꝰ illo⁹ n
mitꝰ mitigabl̄e ẽ ¶ 2I Deinde q̄ halo q̄ſ cũm
ſit ap̄ q̄ q̄ntũ ſ ſ̄ſtinẽ dicẽs ¶ 2J Deinde ad
dicat de eo a̅ de clamat cũm dañ p̄ p̄ſtig⁹
p̄ ſo ai dr̄ q̄ꝫ ⁊ q̄ legẽs maſſitꝰ ſ dañ ſic
ſuperi p eſſes q̄ſd' ſtellã comatã ẽ p̄ſ
dict' q̄ argumẽtũ ſufficiens ad p̄bãd' q̄ co
metes q̄ſdã ſ̄ſtinens ſ̄ſtinẽ cr̄allacõnis alli
ſ ſ̄ſtat ut ẽ ẽ p̄les ⁊ ſ̄ſtinẽ ſ̄ſtinẽ ſ̄ſtinens ſ̄ſtinẽ
dr̄ ſ ſ̄ſtinens ſ aere palã n ſ dañ q̄ ſ̄ſtinens
cometes ẽ ut ſtrumẽ cr̄allacõnis alicui
ſ̄ſtat ſ flãmata ſ̄ſtinẽ ⁊ eleuata ab ſ̄ictõ ut pli
mũ ꝑ ꝑ aer ſ̄ictõ de natꝛãte alicui⁹ ⁊ ſ̄ſtinẽ
dr̄ ẽ p̄ eleuatã cr̄allacõnẽ ab ſ̄ictõ ſe
ꝑtãtẽ hmõi ab aq̃ ⁊ ab aliq̃ cor⁹ hũidꝰ
⁊ ſ̄ſtinens ⁊ diſſoluẽte ipm ſ ut nõ ꝑſt de ſta
li ordinari ſ aq̃ ſ de ſ ſ̄ſtinẽ ſ̄ſtinens ſ̄ſtinens
ſ̄ſtinens ſ̄ſtinens ſ̄ſtinens ſ̄ſtinens ſ̄ſtinens
⁊

motu diurno alio ꝙ nullo motu cōmo ab occidente i orientē ⁊ alii ē ad occidētem velocius ꝙ stelle note eod motu sic apparet i stella comata ꝙ apparet anno quo illustris vir fratie karolus regnū scalā ꝙ primo apparuit i nespe ⁊ post sol solis

Deide p alios dies solem p circulum lacteum apparuit imane

Alio a quo ⁊ monetur motu latitudis declinādo ad nādiem ⁊ septētrionem nō tm ē duos tropicos. sz ⁊ ē ex alio a quo monetur alii superiū. alii deorsū i ut alii mdēt ppiores ēre. alii remociores

Primo ꝙ ꝙ mouet ab oriēte ad occidētem motu diurno cui cā ē qui tota spera ignis ⁊ ps aeris ꝙ tnē sup p ꝑpria attributa motu cui nulli ē contrar motu celi sic dcm ē p rō. q. nulli ē ⁊ tpō igne. nulli ignion pte aeris cū illis eod motu nisi ē contrar p. u. nisi mō motu rotō ⁊ locali scdm qd ad loca aliquo mō sic ps densa ut dr mplus stella a comata cui sit exalatō ignea ⁊ leuis tactu ē sic ē loco nisi ul igne nisi ul ignion pte aeris. sz motu eou nisi ē contrar

Secundo a ab occidente ad orientē nisi motu nō mō a qui ignis alia duo moueātur p ima interne p. q. nati ē illa interne i pcans recipe nō esse mō illi q pcans vt cād sic ex se ē natū. nisi a igne ⁊ aer ⁊ coi celeste cād interne nō ex aliunde ut ech q. aer ⁊ ignis ꝙ ip fone nate ꝑdm ⁊ pbl interne nō sit nata recipe ꝙ mod sm est ⁊ celo. sz a diligenter. g motu eod motu illis nō ē nisi monetur ꝑdis sz illa deficiūt retardantes ad oriēte ꝙ ni q ē remouens mage tō stella comata q ē ipis mouet sb defect ab eod motu tpō hāc sb aliacnata. aliqz ab eo matu eq no tota sb aliacnata ē ip pcans ne ipsa moneāt ⁊ alius motu. q logitu dine ⁊ latitudinem ⁊ sursū ⁊ deorsū aut ad p ee qm one ipsam nati ē motu ad sua pfectōe. sic ni ad sōm alema ⁊ grua sursū. ⁊ deorsū qre one ip ſcam nati ē motu ad illo iq ē sua p fcō sic g. ma ⁊ lema. sursū. ⁊ deorsū. g. u. le u. ē sursū ⁊ deorsū. ē sic dr phus u vm. phus p fcō a vnicuq q. ē tappu qone ad grias ⁊ pfectus g. unusq. q. ipm mones a iste motu ē grua ⁊ pfectus grians a stellam comata ē ē ibus celestis ois ē pncipū mod di

mnu fic ē ⁊ pū ē alia stella comata sic natā ē dicat ab unitate i. ē vnde quidā ubi platearū. ē. s. ul maurus ꝑ peholomeū. ds d. primo ō dr q. nā anno. q. fuit maxia i gelone comete ul alia alia cū cauda ul sine ul i quie cō plā ul cincinnali ⁊ sic vocat. i. tam cō nicōne vna ē duas q. stella comata nata ē motu ⁊ motu omnio ⁊ ad stellā cui iterue papue gratiaru. sū sic natā sū nicauā sine cauda alia q. alia stella sic cū acta q. moueat motu lōgitudi nis declinādo a sole ad oriēte ul occidēte ul motu latitudis ad septētrionē ul nādiem ul elevatiōnis ul depressionis p motu sū sepe stella comata ad sensus ipa. monebi oēs. illis modis. si a quans ipam stella sic oriatō stellay plus i. q. nicōne diuer vna cū origat iterue illi debilitari p abstu aliaq stelle ul ad hi illis a. q. nis oriat fortificari p cām dam stella comata q. plus moneba motu ul nō asse motu isti. ⁊ phic ma ori gat q. comata q. plus sequa motu aliaq stelle cuntice sb zodiaco seat motu stelle fixe sb zodiacū ad nādiem ul septētrionē qui a. egio ai g. ouis hi mot siat a quante ipa stella comata sit nata mo ui ex inclinatiōne nisi oriē iuste.

Sexto argui p. q. omnis mot nisi ē ad una duam plus ⁊ dd. q. as mot ē nisi quē ex se ē ad determinatam duam plus sic mot. g. nisi. ⁊ sensi. ⁊ ds. ⁊ ratio intrate hr. p. ro ali. a. ē mot qui ex se nō respic determinata duam plus. sz i pic aliq. d. p se ea accidit ee i qui. positione sic accidit i motu p celli no alium ⁊ motu sit ad imaginē. tul. a. ē mot stelle comate. ad sui grians ad q. mot sic ad. q. p sic. p se ea accidit. s. q. hi ee i. rac duā plus ⁊ nō nō ē ioēus sic nec ad ppm

Septimo p argui sic q vnū tm plus sphas cimul motus hi pl. ⁊ ē. q. ē q. vn ē q. vn cor sphas. s. sōm ⁊ itert p se oriē sōm illā ē mot imus nisi sic assimat. ppō. sz cor sphas. s. q. altert ē ad nām alem. ul aliqm cor nich. phis ee alii ul aliol mot sic. aq alcata ad nām aeris uniuersabli. sc mo ni aeris. ⁊ aq alcata ad nām ignis mo ni ignis ⁊ unus. sz utrū ē nūs. q. mot. Ass nō ē sōm aq p. z. sōm ignis. i. le nus tactu. sz hinc mod ex alatōis ele uate atrū s. q. alcata ad nām ignis ⁊ aliunde celesti alia ⁊ alia mch phis ē motus multol

Octauo solutū ⁊ sit. i. pus ꝙ assignā sint ai pp ꝙ ignis no uce motu celari assignō motu celi ex ⁊ stellis ꝙ ay ex stellam comata ē signū nati ⁊ ē motus ꝑ hoc. q. hi stelle sian ē unā nāturā. aliaq ex signat. ⁊ ē eod li so dicat q. ex signat turbam secularis guerras bella. mortalia. ⁊ ex mutis imeuti. si pueue oriē. ut q. ai stella ⁊ uli appeat ēt q. stā ad. q. ul tumay ca lāe ⁊ fame. ex alatōis elevate. ex ut plimū ad ad locū si loque ē p se pn apiū ⁊ ai comete sic dan ē. cometa existe nece ē nulla tudiem tulis exala cōis existe ieiu a qua elevate ⁊ facte ex ⁊ ē tulis a. ex alatō i sua ⁊ cui tus. q. ē aptā ad ire motū cui ipm ē re motū p motū sui. ⁊ alii cūsione q. alia pte ei. facte ex ē p napuū nctay. ō stella comata ut plimū dsigt nisi tudine velocy ⁊ ire motū. differt cau p oriam stelle comate i nil tudie ⁊ mag nitudine exalatōis ad hoc ut q. oriēs alcat oriēti ad sua distāe ire ⁊ re re alcans ab hi exalatōe nacm cat alcam ex placity. ⁊ alium. ⁊ multā si ex ei exalatōe humidi acalidi disposi re humidus a. ire nascetib; exalatō sm plimū nacm ē acide de fam fructui ⁊ alios. q. nate ex hi humido ⁊ ō signat ut plimū stelle comate de fam ire nascen ium ⁊ ira ad. q. mot ⁊ ē ad elevate ex alatō ad mei nitra fcā ex alatōne a quib; volum ex alium effectu ⁊ secutum. pe nim p q. dispōnūtur ad cōpletōe ⁊ ad oes passiones ad q. disponit ealid ⁊ facti puta ad ire ad digestōe elatōe auda dam. ⁊ ad appetitū si. gestionis. q. sola dis ponit ad ostatōnes sedatōnes. ⁊ hec ex alis sequit motus hoiu. q. ē ad. q. nobi lius ē mot principis ⁊ ō dr stella coma ni signē. ⁊ cometa. ad. q. elevatur. p dal ex alatō ostatōnes sedatōnes bella ⁊ u motus hoiu. ⁊ ter. specialit. a. p principis p dcm cām ⁊ hi ad p sens iudi de ssti cat de signe nām determinate. ut sic quo significat. specialit mage ex natura stelle q. ignione cui ouēt. ⁊ natura signi sb q. appt p mo ul aquo cōsecutū p motu. ⁊ hoc. hi accidam circa quam ad al tro longum primet magis. ⁊ eod dimittam.

Quarto ai ꝙ ip ex cām p. q. phus de finitum de cometis. nic. ⁊ de oristene de circulo lacteo sic ere adam maria gnate. ē. ip pnitens m decōne tuos. p. cedi. o. a. p. pr. deuia ta. d. ē nob iam ⁊ ip. q. cām fiat ē culus lacte ⁊ qua ē p. isnē dissimilitz discedentes p ea q. stellā. debite dei deie decidentes q. nob nō

Sed ai dr mota tpi q. g. p sē p. discussiens de opionib; aliou. s. o. ai dr nos. ⁊ dicam. de ipa opiōne sua. prima dimdi. ires pres sm tes opiones de quib; i. q. fit. ibi qui a. anal annaragore. ⁊ aa i ampli ex ē aa ⁊ ip pre primo p. mutat opim one. ko ai dicit i. q. ē. i. plat. ai dr g. p. q. da. q. vocatur pitagorea. q. dam circulū lacteū ee. nam alios stellay. sz sd. dicit ipm ee. nā aliqu. astron exor bitalem a motu suo ordinato. ⁊ p. dr mo tus. ordinat. q. dam astron. ex. q. fuisse ipse ferebat i fabula

Alii a. dicit ipm ee. nā solis. dicētes ipm ee motū sb ea ⁊ pre illa. celi. a sole ul. alios astros. q. moris sb ea ex tali fuisse ul. aliā aliq. passione prima. o. locutiōne passā ee. a. mo tu ipōz. ⁊ i. facē fumosā. circulū lacteū.

Democritus ai dr. i. deus. a. i. p. bat. eā. dicit. q. metabile ē. n. obstante ai eo. q. ponit. q. si mod solis. ul. alioy. astroy. alii seq sb pre illa. ech. caut passione talē. i. illa ne cesse ē. q. eā passionē. i. oriat. ⁊ zodia co. i. i. amplioē. qm. no. solū sol. sz. oia astra. eiusdē. generis sb. ipo. mouēt. sz. ulla talē passionē. inducu passii. zodi aci. i. forte. s. pres. p. q. sic. nigrit. zodiaci. i. circulus lacteus. obnbat. q. puncti. ē. ipe maiore. n. idulis. repugnabz. appz. nob. de zodiaco. sep. n. de nocte. mode. medietas nō obstā. q. tecte. ire. q. i. celestibus. ē. p. pe mamēti. g. circulus lacteus. nō. ē. pas sio. grians. a. motu solis. ul. aliay. stellay. ex orbitalis. sb. illo. ai. b. i. ē. ex se. maifeste. q. sol. talia. ad. ordinare. ⁊ ire. mouēt. i. suos. celos. ⁊ unā. ex orbitate. oi. i. signa. ai sit. i. passiōna. nō. sit. suscepta. tal. in. passionis. a motu.

Democritus ai dr. q. ad ista re. ad. q. a opione. ip. p. ea. solo aidē. q. maiēm. a. ipbat. eā. dicat. q. q. q. sequte. anaxag. ⁊ democriti. dixit. q. cel. lacteū ē lumē. q. d. stellay. celo. illo. ex illuiana um pres. ⁊ umbras. sol. n. de nocte. p mat. radios. suos. ad. q. d. stellas. ad. q. as. a. p. hic. phus. ait. ille. g. ad. q. d. ns

hnc sic grigit erone aliqz aaipe aliqm
figam decliatam ut aneris ⁊ tunri ⁊hi
⁊ hi appz ad sim ad celu aspiciendi i li-
solos circulo ⁊ media stellaz magn̄ sint
plena rhis astris ordiem talem nō hnt
bus i tuedria a ⁊alus c'aulis mlitudi
nē tiu stellaz nō hnt. Deide caid cāz
⁊mod grīacōis lactis ecclarteas dicēs q
ſ cā ⁊mō grīacōis stellē comate subas
tro grīante acceptada ē tāq; medioc
·r· vāc bili· dā mbrū q cā ⁊modus
grīatōis circuli lactei dā acceptadas
sint sic o cōp rōm illd ei q ce vnū astr
sicut appendam de comete me ſ facit
appendam clarteas lactee ē vnū celi
totū sic dan ē pns. Deide ai dic ⁊ est
lac ut ē dic assignt difficilimō impsi ex
p̄cedentib; dicēs q clarteas lactea ne
lud dissitie ⁊ſ rōm accepta ē coma nūi
uersi celi i celo pp segregatōē fca. Hanc
pp segregatōē dico exalatōis elevate ſ
sus sub circulo illo ⁊ſ pricate motus
stellaz i illo celo grīati ⁊ flāmate pp
q stelle comāte nō fiūt nisi ū ⁊ frequ
ter hēant dan ē pns quō sit tenca erā
lacōis pp q grīabunt q tmine segregē
ab isidē; ſ vnāq; pprod·r· calatōe
elevate ad loca circuli lactei sp sic pnā
illi vi ū sit sup exteden nisi tm̄ tll
exalatōis nō appent comete. Deinde
ai dicat de fāl qd q recapitulat decīma
ta aptē illa vnis q decimnctas dicēs qd
ia dem ē devis ſ grīante spēe nuidi ⁊ē
tiu ⁊aq; ē pp mq̄ oz celesti corp picta
de astris dis anenib; ⁊ flāma igrinta
de comete ⁊ de celo lacteo q fere tot
siāt pasiones ſ appent si ē loca illi fe
re a dicat pp aliquos ignes de q; exp̄s
se dixit nō tñ exdāl appz. Cū pōz. Ob
ecz a ai q casulus lacte nō grīe ut ab
exalatōe elevata ⁊ grīata sub celo dēi
nato ⁊ celo i sp̄iōz pte midi ⁊ ſ loqus ⁊
sic arg un ſch̄lle qm addicōe fcā ad cām
ul ſbtractōne fcā ab eaq; p cām natām est
addi ad effectū ul ſbtrh ab eod q augm̄ō
l diminuō ⁊ eris ē de nat̄ mduc ⁊ cē
sionē ⁊ remissōnē effectu ⁊ q motus stella
rū erraticaū sb circulo sub quo appz clari
tas lactea ⁊ intime illay pp q calefaciūt
ē ea grīatōis eius elevatio ⁊ grīs medo sub
ipis exalatōib; tuc apposit stellis calefa
cientib; ⁊ alīq pte emisd ecli ul frigefac̄
tib; ⁊ tenuetur ul remittetur calartea
lactea serenitate cpōis ⁊ essē dispositio
nē orīgit ex alīq quāt pdō celo stellaz
martis ⁊ solis ⁊ ſ ⁊ untie ē calefactē pn
tā ⁊ gemis ul ⁊ ſ ⁊ grīatio ⁊ q; ⁊ ſ ⁊ cat
lodiaci sole cpōis ⁊ aliquo toto aſp
tu punct celo ul q dco ⁊ sat̄nū ⁊ ueneris
cū est frigefac̄. Go alii augustin̄ ubi dā

lactea ſ clarteas pres ullas ueldum
nuctur cod nō dispōo medio nūc ē
semp appz cuius dispōis ē ges pres w
dem nō dispōo dcre q dico q ſ nō ē
cuius dispōis ſ alii signōr tm̄ rarior
nuclī phis und circulum in alia ⁊ alia
dispōe g mdū quod nō grīet pp pre
dictū causam. Prima ſ circulus lac
teus grīatur ex segregatōne calida facta
elevata ⁊ flāmata. Aptē illa celi ūi
q̄a sint mari ⁊ spissim pōrū astra di
recte ſ possibile est q directe appare
at sub parte illa celi ⁊ cōo ſ sub illa
parte celi apparet ū possibile ē quod
directe sub illa pte grīetur. adhuc oīs
vnāq; aspectabil; nō appebit sub e
eaq; parte ſ angūlo alīq de respicā
tib; alibi ⁊ alibi hec aūt sunt ostra i
rpīm ay aut ostra appenaā ad ſsim sp
ci sub eadem parte celi apparet ſqua
·ſ· sunt astra dō modo dispōta ⁊ſ
apparet ſ eod loco vnāq; aspia
cientib; g ſ possibile est ut iudetur pp
grīetur ex segregatōne calida elevata
ſ sus ⁊ grīata ſ spera clāri sub ei
calo pductā stellarum probo grīaz
assumptam. Supponendo quod loca ⁊
rus alicuius appentes in celo est mul
nea protracta per corpus rei usq in
rpīm firmamentum sicut astrologi di
unt loca aūtem appens in celo est
ūi extremitate hnee protracte ad idem
per idem corpus ad idem firmamentum
tamen ipsum adhuc quācunque istē due
hnee sunt vna hnea tunc idem est
loca ſ verus ⁊ locus appetens. Verum
ut ipsum firmamentum sicut astr
rologi dicunt locus aūtem appetens
ū celo est ūi extremitate hnee pro
tracte a nūo per ip̄m corpus ad idem
firmamentum tamen ipsum adhuc
quācunque istē due hnee sunt vna
hnea tunc idem est loca ſ verus ⁊ locus
appetens ū celo quando
cunq; autem intersecant se sub alio
loco est secundum ueritatem in celo
et in alio appet esse apparet em esse
in extremitate hnee usualis termi
nate in celo est autem secundū ueri
tatem in hnea directe protracta ad
rtio mūdi per corpus rei usq in firm
mamentum sicut dcm est qm̄ predic
te due hne ex quo intersecant se de
necessitate ad alium et alium punc
tum terminatur in celo et tanto re
motius quanto res usq in qua nū
tersecant se pp̄inquior est terre quan
to ei propinquius intersecant se ma
gis angūlo q stetuunt qua si ab extremi
tatib; unius laterū trianguli protrahan

tur due hnee ⁊ trianguli mōies erit
q̄us duob; latib; ⁊ maiore āglm. Prime
bunt sic appz euclidis. xxi. ex ducas q
hneas ⁊ secabūt se āgli eodem sunt esse
sic appz ex. xxv. eiḋ. q to ē āgls q stetu
unt due hnee maiori ē tāto magis inu
q distant sic ex se mānsim vñ aū assūte
p celi ⁊ mū· q si due hnee q stetuntes an
glm ū facū pficiente ⁊ facta est eaū dis
tāa sine q̄az p dās hnee due ⁊ secante
se alius erit locus vnus ⁊ locus appens ⁊
tāto remotōies q to ppinquius ⁊ secant
se ·s; clarteas lactea grīatur i sp̄iōz p
tes aeris sb circulo ad pns ex potest si q
loais vnus eius erit i hnea pte ad aeto
midi p exalatōm i ſ grīatur ad dan ex
alium tmm̄ loais a appens ē ei ⁊
mno hnee pte aūsu p eās ex alatōm
ſmalitū ⁊ ste nō sit vna hnea ad ela
rtes pdā nō appebit ſ equal sp equal
mōr ut ostm appz si ⁊ ostabit sic de mā
tate g necessario sb alio loco ex ⁊ celo
ſ interpt ⁊ sb alio appebit ē ⁊ tāto remo
tōi q to prīus ⁊ ostabit sic due hne pre
dā g ſ circulus lacteus grīat ⁊ ē duct sb
q circulo dān stellaz nobis nō appebit ē
sb eo g ad destructōne ostis ſ appz ē
sb eo ut ad. Dt ⁊ ſ dcm nō grīatur dupte
ne ſ sb eo ſ ad ab remouebit vbis septo
dualis ⁊ cau tamen vi ostabit loco appe
bit illi celo sine alīq aspectib; appe
bit alio ⁊ alio loco ſ g vnā fīa sit ⁊ ostabit
ſi semp· ·r· sb pdcis stellis appz vnāq;
aspectib; ut ſ q ni sic valeret dcm ſ pre
ah Si nō ad dcm ista rone nō nat̄ ē q
p nō pbz p bare q halo appens sb sole ū
cet ſ ostabit ⁊ loco i q appz ni und ē ab
olb; i cod sicut dcm q sic dicis debet; ost
dare q ipe rām ū dissolute ſ dulom po
nit ⁊ alīs ⁊mis q̄rebatur· n· de ca halo
lacteo q signatur sic au hne die nō ap
pere ut grīatur ipe ē ot ſ nō ē vt ip ut
halo nō dcit ſ i quo untate nō ot sole
·n· de clīmate a cruch nō ē sb eod loco i
celo ſ untate sb quo nob appz ſam dcit
unde ū ⁊ appz halo vnāq; aspectib; i
eod sicu i uno nō ml̄tū distāt ū ui celis
halo ſ ius iudetur nam ꝓz 9 stēs ⁊ ſ appz
i alio sicu q̄libus halo p refractōnē appz
ſ ſ appent p refractōnē nō appebit ut u
sicu dcm ⁊ sicut ss dcm de hui quidē ⁊
exalō ip̄i q ē alia opio q̄ tenuit p sti
gie auctoritā cuius exalatō ſ ut ē aute nec

prolonget ⁊ alicui ꝓlixus ostendat
cendē aū q ſ clarteas lactea ē p interuā
i celo stellato directe ubi appz i pres ei ⁊ ſ nūt
magn ⁊ fulgentissime ⁊ spissa ⁊ nō ordine ut
ē dcm posui astra qui mdi phis; celo ad ee
rarius ⁊ ad dcm stellaz n· ē pns dcior tm
orbis ſ contextaq supn ſ celi ⁊ mūdi pns ō
nō stellata minor ⁊ ipō astra hnee pōtur al;
q ps dcm; alīq rarior ex li· n· reddit cōn
tator si cuius ſ cām macle hnee· ayr· n· dcm
prius i celo ni ee purius ⁊ uo mō materiū et
drās hnc ps a dcm or celi magn lumē tm̄at
p spicuū· n· dcm̄atū lucē uii aū ō dcit stella
ee ag gratōnē luis ſ orbe parū a minor ū
tiat ip̄m puteus tm̄ltū ei sic medū dūt
g ꝓ i celo stellato sint alīq ptes hnee mi· p
mutentes sili tm̄ltū lumē sic sint ipres
i celo; nō appz alīq tm̄inatō hui alīq a dcm
alīs q silis lumi tiant sic pres stellaz q sili
lumiate iudetur sint ⁊ alīq pres q nō sūt i
dense ut tm̄nēt ip̄m ad mō stellaz ū ⁊ sic
rare ut nullo nō tm̄nēt ſ alīq habētes de
stitē maiorē ūtūt ⁊ minorē illuc ut alīq
nō tm̄nent tall a ē ps ſ i celo; stellis magn
⁊ fulgentiū ⁊ spīs erīt; i circulo sb q appz
lac ꝓ tū ee ds̄tate hī ꝓtenū ſ plus
tm̄ ⁊ nō lumi sibus ⁊ stellaz i glacēatum re
ceptum i pte alīq tm̄nate ⁊ fate appō
ne clarteatis lactee dūsimode ſ ptes di
uisas ꝓ diam spissitudinis ⁊ hnee opio
ne mchi ni seq i oneiens ū q ni ee cōem
tenonē ⁊ ista tm̄latōne poli q nōues
ō opionē que potest i ista cā exticā ut
q̄m nō appz ad presens

De loco q pone ꝓ post q dcūtur de
huius q̄ntat signū ex alīs sicu exalatōne
nunc i tēdit dcere de huius q̄ sunt qr
vapie huiā sri ꝓmquus tū nob ⁊ pō p
nitet i tēonē sua ſ o aiḋ q q ē ꝓse
dcīatū ē de huius q sunt i sp̄iōz pte midi
qui ee erū ē nē q sidemus de huius q sunt i
loco ſ o pone p illi ·s· i aere otēto sb ꝓxi
na altissimoz mōtiū ꝓ ar ꝓ terā ⁊ aq ite
⁊ aeri alentes ad disp̄nes aeris
tib; q accidit ex grīatōne aq ex vapōre
sicut qui sunt pluuia ⁊ ros ⁊ hr sumamus
q principia ⁊ als istoz finā ſ. tm̄ste vi
pul q̄n manifestādo i pricipiam. Deide
ai dcit q dō ē ut moues pse ⁊ pō pinet
cās finā tm̄ste dictur pallionis secō
ai dcit adhuitate ar mod grīatōis eaq
ex alis ul i p pte pmo pmittit cām

vii p.

vii principii motus dicens quod cum motiua et principium primum et principale corporale omnium huius passionum generatarum supius est motus stellarum sub zodiaco in quo sol motus aquam que in terra est et in ipsam terram propinquus factus est eis per motum eleuat segregationem remotior autem factus per eundem congregat et inspissat eam in aquam vel terram sol. n. in accedendo vel recedendo per motum in obliquo circulo causa est generationis et corruptionis istorum. Sed est intelligendum quod sol per remotionem eius in predicto circulo non est per se causa congregationis vaporis in aquam quia talis quia congregatio fit per se et per accidens frigidum autem quamuis sit in perfectum calidi et sicut priuatio est tamen ad positum sola autem priuatio non est causa alicuius positi. Cum ergo remotio solis in obliquo circulo sit pura priuatio non erit per se causa frigidi nec congregationis vaporis facte per ipsum primum sed est causa sicut remotio prohibentis sol. n. per potentiam suam maxime calefactiuus est et virtus celestis que est causa frigiditatis prohibetur a frigefaciendo ipso autem elongato iam potest effectum suum virtus generatiua frigidi et ideo elongatio solis est causa frigiditatis et congregationis sicut remotio prohibentis. Secundo cum dicit manente autem terra primitus causam nullam dicens quod terra que escente in medio mundi et aqua existente in ipsa humidum aquam subtiliatam propter caliditatem generatam in fine propter refectionem radiorum solis et propter caliditatem aliam desuper generatam scilicet per motum vaporabiliter fertur sursum huius autem humidum sub forma vaporis existens sursum est causa sicut materia predictarum passionum. Deinde cum dicit caliditate autem dat modum generationis dictarum passionum ex principiis positis et primo in communi. Secundo cum dicit eleuato autem in speciali assignando dictam in ipsas. Circa primum primo facit quod dictum est. Secundo cum dicit est autem quod quidem manifestat rationes quorundam terminorum assumptorum. Tertio cum dicit fit autem circulus iste manifestat modum generationis dictarum. Circa primum intelligendum per calidum in existente sursum eleuatur naturaliter semper autem cum ipso eleuantur aliquae partes exalationis calide per mixtam ei sicut dicitur in fine capitulo deuentis quod vapor humidus non est sicut sicco nec siccus sine humido incipiente autem vapore in frigidari supius aloci frigiditate partes exalationis coartate a frigido subtiliantur et feruntur sursum et propter hoc vapor frigescit amplius. Hoc supposito dicit quod vapore eleuato sursum et caliditate eleuante diseruante quam vna pars fertur sursum propter separationem partium exalationis in mixte alia autem pars extinguitur propter frigiditatem partis medie aeris qui super terram est ad quam attingit per motum in frigiditatem tamen propter frigiditatis ditatem loci ut dictum est tamen propter separationem caloris ut dictum est congregatur in aquam et aqua facta fertur ad terram iterum vnde eleuabatur iterum quandoque eleuanda. Deinde cum dicit est autem quod quidem exponit rationes vaporis nubis et nebule quibus utitur in fine et est prius dicens quod segregatio ex aqua alterata ad dispositiones aeris dicitur vapor illud autem quod fit ex vapore habente dispositiones aeris per impressionem factam a frigido dicitur nubes illud autem quod remanet ex nube per conuersionem eius in aquam dicitur caligo seu nebula hoc autem est quod est terrestre et grossum in ea et in eptum ad conuersionem in aquam et propter hoc est magis significatiuum serenitatis quam plume. est enim nebula quod nubes sterilis ut ex ipsa possit non fieri aqua non habens humiditatem in virtute quod pre exigit nubis generatio. Est autem intelligendum quod caligo duobus modis generatur vno modo a frigido incipiente ingrossare vaporem in nubem tunc enim per generationem caligo sicut ad vapor propinquius et talis caligo quia est in via ad nubem signum est plume future. Alio modo per resolutionem nubis in aqua resoluta enim nube remanet aliquid grossum minus per conuersionem ad conuersionem in aquam et talis quia est residuum nubis et sicut nubes sterilis magis est signum serenitatis. Deinde cum dicit sit autem circulus iste manifestat modum generationis predictarum ex assimilatione ad causam generantem et est intelligendum quod ex aqua generatur vapor et ex vapore nubes et ex nube aqua secundum modum dictum et iterum ex aqua vapor secundum circulum hoc supposito dicit quod ista circulatio generatio istorum mutatur circulationem solis in obliquo circulo similiter enim cum sol mouetur ad plagam septentrionalem accedendo conuertitur in frigora in superiora per subtiliationem motus sursum quando autem recedit ad meridiem declinando fit conuersio superiorum in inferiora et propter ingrossationem a frigido mouentur deorsum oportet enim ymaginari hoc humidum motum nunc sursum nunc in fine sicut quidam fluuium fluentem secundum circulum nunc ad sursum nunc ad inferius eodem aeri et aque sole. n. accedente fluuius. n. vaporis hoc fluit sursum per alterationem aque ad dispositiones aeris ipso autem recedente fluit deorsum per contemplationem vaporis in aquam et hoc natum est fieri in deficientibus secundum ordinem prioris et posterioris in tempore calidum in alio in positis et ideo si antiqui dicentes oceanum fluuium fluentem continue circa terram eminatis non proprie volentes loqui volentes forte sub hoc eminate intelligebant hunc fluuium fluentem circulariter circa terram nunc sursum nunc in fine secundum diuersas alterationes humidi. Deinde cum dicit eleuato autem humido assignat modum generationis et distinctionem predictarum passionum in speciali et primo modorum plume secundo cum dicit ex eo autem quod de die roris et pruine tertio cum dicit ipsa autem quod de gradibus in prima parte dicit quod humido aqueo vaporabiliter eleuato sursum propter virtutem calidi disgregantem ipsum et iterum motum deorsum propter ingrossationem diuersimode factam a frigido fuerunt passiones diuerse scilicet pluuia magna et parua ros pruina et grando huius autem passionibus nomina imponuntur ex quibusdam dictis ipsarum actiuis talibus ex quibus rationem sumunt quia enim vapor sit inspissatus a frigido comprimente in aquam sit ut descendat per partes minutas dicuntur per secades. i. gutte quia autem sic quod per magnas descendat dicitur pluuia. Est autem ad intelligendum quod sicut omnia que generantur ex calida exalatione sursum sunt vnum secundum speciem et differunt secundum actum ut dictum est prius sic omnia que generantur ex vapore humido sursum scilicet pluuia magna et parua ros et pruina nix et grando sunt vnum secundum speciem videlicet aqua quam omnia de relicta sed puta posita in loco indifferenti redeunt ad naturam aque illi enim speciei vel minus quod esse cuius motum sequitur et ad cuius dispositiones redit modo prohibente propria dicta generantur per se a frigido solo differente secundum magis et minus solum differunt secundum diuersam compressionem a frigido factam vnum ergo existens secundum speciem differunt secundum compressionem maiorem vel minorem factam a frigido. Deinde cum dicit ex eo autem quod de die assignat modum generationis roris et pruine et primo in communi dicens quod ex vapore quod de die eleuatur sursum quod cum contingit si non eleuetur longe a terra propter debilitatem calidi eleuantis ipsum sursum et in proportione ad humidum eleuatum cum infrigidatur de nocte recedente sole et in grossatum fertur deorsum vocatur ros et pruina. Secundo cum dicit pruina autem declarat modum generationis ipsorum dictum et causam accidentium ipsis et primo facit hoc secundo cum dicit signum autem quod fuerit declarat per signum locum generationis ipsorum dictum tertio cum dicit fit autem ros redit ad declarandum tempus generationis roris circa primum primo declarat modum generationis ipsorum in speciali secundo cum dicit fuit autem ambo quia ex humido aere fuit in prima parte primo manifestat modum generationis pruine dicens quod pruina vocatur quando vapor eleuatur non longe a terra prius congelatur a frigido excellenti quam condensetur in aquam et propter hoc magis fit in hyeme quando est frigus in densus et amplius in locis hyemalibus. i. valde frigidis. Secundo cum dicit ros autem manifestat modum generationis roris dicens quod ros dicitur quando vapor subtilis a frigido temperato concretus. i. inspissatus fuerit cum non fuerit tantus calor ut penitus vapor disgregetur autem tantum frigus ut congeletur in pruina propter caliditatem autem frigiditatem sicut excellentem loci autem tempus ros. n. vult generari in loco et tempore temperatus in calido frigido. pruina autem contra in tempore locis valde frigidis cuius ratio est quia vapor ex quo generatur secundum quod hic plus habet de caliditate quam aqua secundum quod aqua habet. n. calorem eleuantem sursum propter quod in digestione maiori frigiditate ad hoc quod congeletur quam aqua quod. n. calidius est in digestione maiori caliditate ad congelandum. Est autem intelligendum quod per se vapor in digestione maiori caliditate ad congelandum quam aqua quod. n. est sub dispositione contraria magis in digestione maiori in virtute transmutatiue ipsum in contrarium vapor autem secundum se plus habet de caliditate quam aqua est. n. actu calidus calore eleuante aqua autem nullum habet calorem frigidi autem est congelare utrumque maiori ergo frigiditate per se in digestione vapor ad congelandum quam aqua per accidens tamen a maiori congelatur quia vapor cum sit rarius et tenuius valde passibilis existit aqua autem cum sit grossior et in densior in passibilior est quam autem passibilis est a minori virtute magis transmutatur quam quod in passibili ergo vapor propter tenuitatem a minori frigido congelatur quam aqua per accidens propter quod videmus quod aqua congelatur in glaciem non autem vaporem in pruinam signum autem est quod dictum est illud quod dicit plus contra quam aqua per calefactam propter subtilitatem celius coagulatur quia cum dicit fuit autem serenitate declarat quod sic habente aere generatur ros et pruina dicens quod ambo generantur sereno existente aere a nubibus et tamen lo auctoris quia ipso non existente sereno non potest eleuari vapor in digestione. n. subtiliter ad huc ut eleuetur a nubibus in aere dispersis ingrossatur vento autem existente forti in eodem non potest congregari et ventus. n. disgregat per motum et ideo constare non potest flante vento forti. dicit autem quod si fuerit debilis non prohibebit constare a frigido. Deinde cum dicit signum autem manifestat quod dicit de loco generationis ipsorum dicens quod signum ex vapore quod generatur in loco non multum remotum a terra quia nec ro nec pruina generantur in montibus altis valde cuius est duplex causa vna quidem quia vapor ex quo fuerit ex locis concauis et aquosis sursum fertur calidus autem sursum eleuans minus existens secundum proportionem humido eleuando quia portans ad plus quam sit natum portare secundum virtutem propriam non potest eleuare multum secundum altitudinem fere dimittit ipsum propter terram alia autem quia aer in summitate altissimorum motum motus celi modo sicut dictum est prius et ideo per motum prohibet vaporem constare dissoluendo vel subtiliando. Deinde cum dicit fit autem ros redit ad declarandum tempus generationis roris specialiter et primo proponit dicens quod generatur vbique temporibus australibus quia scilicet flat auster non autem in borealibus contrarium preter quam in ponto ibi. n. contrario mori se habet flante. n. borea generatur non autem austro flante secundo cum dicit cum autem similiter assignat causam et primo primum dicens quod cum propinqua fit australi tempore similis est situm. i. loco vel cum dispositionis loci in quo generatur quia ros generatur in tempore. i. in tempore

frigiditate

frigiditate

Secundi

tēp̄atꝰ m aūdo ⁊ frigido nō ēt i hieme n-
i tēpe excellīt frigdo aut ē q̄ flat fac
tēp̄em cū sit tēp̄atꝰ p̄ q̄ punctat ioui
galacōne boreas ā sacit pēne cūbe ex
cellīt frigd ⁊ nō p̄ frigdā ꝯ extinguit
tenuē caliditatē elevatē vapōē sr̄ins
ad gnacōm ip̄ius p̄ q̄ phūs dr̄ sol cū dr
i pōto ē allegat cām ⁊ dr q̄ pōto aus
ter q̄d calidū est q̄ humidū nō tñ sit fact
ut frigꝰ loca venīte ad tēp̄iem que
ex frigore adorūt gnacōnē ex vapōe
p̄dict n ē regio frigidissīa/boreas ā fri
gidus ⁊ nus/cū frigditate loci ꝯcludens
⁊ restās calidi i tūc/facunda ⁊ ex p
tatiōn n-ē sīc i cantu positēs/unitō
fortificatē ip̄m/p̄ q̄ calid explicē ⁊ ma
iorē fac euaporacōm/s p̄ nūl tudiez
ad tēp̄us resistēt frigdo ꝯtion q̄ est
tāq̄ ⁊ frt pos/dico q̄ ad tēp̄us resistēs
frigdo q-dūcūs ḡ cūd p̄ resistē/nūp̄
magnitudinē ei⁹ extinctā ab ip̄o/sile ā
ei⁹ q̄ dcm ē appz ad sūm ⁊ extiozibz/puter
n-ē loca phūa flante boreā/o ḡgatoa
hdo ⁊ ēnus magꝰ vapōē p̄ frigdi⁹ ip̄i/
nō sic ā flante austro calido extīcto
frigditat boree calliditatē elevatē in
vapōē expirei ⁊ locis p̄fūdis ex p̄cai
i pūlis extinguit aūq̄ p̄ sit ḡgatoa ⁊ ioui
aust ā ip̄am nō extinguit/ꝯ punctat
ḡgatoi si q̄n i aliq̄ loco elevet ip̄e flāte
Consequēter cū dr ip̄a ā aus ⁊ credit
de clamare mod gnacōis gūdis ⁊ accōa
um ē ip̄am ⁊ p̄ ponit cā gnari in
be sūis/ si ⁊ gnāt q̄ dā alia q̄bz cōm
dent q̄d gnata p̄cōtis hic pcēdo
cū dr ā accipe declarat causā ⁊ modū
gnacōis ⁊ ei⁹ ⁊accōāt ē ip̄am ē phūi
primo p̄pōit q̄ dcm ē/so cū dr pluuia q̄d
n-ē ⁊ naūpātat dr p̄mo q̄ ipa aq̄ ex gris
ſb distōnibz ip̄is aq̄ nō coagulatur i loco
p̄pinquo ēt a frigdo sīc puma ⁊ vol uēs
loco ē nubes ex quo descendīt ēa cōpta
coagulata p̄ frigd/s pluuia nr ⁊ gūn
do quoꝝ duoꝝ concurrēt duo alia hic pce
dentia gnata p̄ eas dē cās q̄a tū ⁊ pl
tumus frigdi gnantis/⁊ p̄ nūl tudinem
⁊ paucitatē m̄ ee d̄ p̄ñt e vapores/sīc i
unis sr̄ins gnāte vāt̄ p̄ pluuia nr ex gris
cū ea p̄ spēm differūt ⁊ multū ⁊ pauci/et
pluuie p̄dt p̄ vol sīc nr ⁊ p̄ ⁊ p̄ d̄. ⁊ plu
uia nūl tudinē nr p̄ nr q̄ sit/sol ā ḡtio/
gūdm ā sr̄ins gnāte nō corrūpt ad p̄
pquōlē se hēns
Deinde cū dr pluuia q̄d
n-ē declarat q̄ ꝯdūcat p̄ de vore ⁊ pluui
a dicēt q̄ pluuia gnāt ex vapore nubi
ferēte ⁊ ḡgato frius cū cū ē q-loē
sēdz tāq̄ gnāte magē spacōsus ē cū sit ma
gis elevatē ⁊ locis ⁊ ex q̄ elevat maiori
q-dūtās p̄bz ēre elevatē vapor sr̄ins

ad loci gnacōnis cā p̄p lactendinē ip̄i
tēp̄us ⁊ i quo colligī magnū ē nō n-p-
dcē tñ colligī ḡ multo tēp̄e/tñ pluuia
nūl tudiem h̄t/ioꝝ a ḡcio/q-tēp̄us in
quo gnāt pauca ē n-ē elmeros/n-vñ
diez sīc dcm ē p̄ius/⁊ locis i quo gnāt
parua est q-ē p̄p quod dre/⁊ hoc mā
festat velocitas gnacōnis ei⁹/q-n dedi
e elevatur i pte noctis q̄ dicitur i tonit
⁊ ⁊ pauca/ et ibi a hia
silr ⁊ pruina ⁊ nix declarāte q̄ p̄ posit
de nue ⁊ pruina dictis q̄ eod nō sequit
pruina ⁊ nix q-nix nūl tudinem h̄t n-ge
neratu-n ex vapore quod i nubē gūm
dinē q̄ dā h̄nt̄ / pruina a ē ad remue q
q̄n gnāt̄ ex vapōe tenui nō dū o
nūd i nubem/ambo a gnāte frigdo ex
cellenti/⁊ p̄ sīgnū sīt tēp̄us frigdi ā
regionis frigde excellīt/vapor n-tenu
bes ex q̄bz gnāt nulla h̄nt calliditatē/va
por q̄d elevatē ip̄m sr̄ins i actu/nubes ā
residuū ad ei⁹ q̄ leuant cā ⁊ tenuē cā sīc
q̄ nō p̄sit coagulari/ a frigdo excellīs
tūta ḡnte calliditate ⁊ eis q-n calidus
ē amphion i origz frigdo ad sūm coagulā
nē p̄se
Ideo cū dr gūdo ā cb nūgit de
gūdie/q̄ gūdo q̄d sr̄ins i nube gnātur/
y ā loco ip̄inquo ēre aq̄ sit euaporatō
deficāt ab ī ꝓpcōne/sicut n-dcm ē p̄ius nubi
nūs i gnāte ꝓpcōnāt pruina q̄ sit
y/pluuia/ i tōr y/gūdini ā ubi gnāte n
nūdz y ā ꝓpcōnale/cui cā maīfm
erit p̄ y deracōm de gūdine
Ostēdit
cū dr oportet ā accipe declarāte cām et
mod gnacōnis gūdis ⁊ accōāti ē ip̄a
⁊ p̄ p̄mittit p̄cēonē sua narrat accōa
q̄d ē ip̄am ꝓ o cū dr t ḡens ā p̄b i ten
tū i p̄ pte dr q̄ cū y dr̄ingimus de gū
dine oz accipe actōāta ē gnacōnē ip̄i
bam nō seducēdā n- nō seorsū ducēdā
a ūitate ⁊ illa q̄ sūt ꝓbia sīl accōāta
n- magna ꝓe stacōn ad ḡnoscēd q̄
quid ē est q̄ itelligēd q̄ q̄dō ē aq ḡce
uata sīc ē talis/ sz nō i forti ḡelacōne
aq ā mage ⁊ eme ḡelatur p̄ q̄ nūc
q gūdo magē i hieme fiet nō sic ā q̄ma
gis ⁊ vere ⁊ magē ⁊ autūpno p̄ h ā tē
pore fructuū e i fine estatis ⁊ hieme ā n
ro nulle ⁊ si q̄z gnāt̄ i ipa y origē q̄
frigoris nū fūt ⁊ ul gnātē gūdo ⁊ loal
⁊ tēp̄bz tēp̄atis magē ⁊ calido ⁊ frigdo n
nes ā gnant magē ⁊ frigidioribz loal
⁊ tēp̄ibz
Deide q̄d equeūs q̄ p̄t
de mreūro ⁊ ē y p̄ augmt q̄ no p̄t ē
gūdo gnāri sr̄ins ⁊ nūdz ꝓbōēm q̄d
ad ip̄am/so cū dicit hns q̄ ē q̄ nō reꝓ
bat opīonē q̄d de nō gnacōnis ip̄i ēo
cū dr ⁊ cm nūdinus declarat cām ⁊ mo
d gnacōnis ip̄i y ꝓcēonē sua ē p̄mū p p̄

rōnabiles q̄ q̄ant p̄t nōuē ē q aq̄ sit i gce
loē i gūdinē nō n- possīle ē ēa ḡelari i
gūdinē q̄ aq̄ fiat aq̄ i actu nē nubes
ḡelate i nue aūq̄ fiat aq̄ i actu aq̄
a actu nō ē p̄sīle nūue elevatū sr̄ins
ēre tēp̄e q̄ q̄rigit ad ḡelacōm g nō ē
p̄sīle nr nū aq̄ ḡelari i gūdiem sr̄i-
Ad cū dr ar ū q̄dmod trāg sol ouē
quoniā ad ȳe rōm p̄ dicēm q nō ḡrigit
die ad ȳe rōm sīc q̄d dicit dicētes q sīc
pendēs n- p ne gruttule aq̄ resudāt supi
acre nō pretēt ip̄m d unde p̄ punctē sīc
pue pres ēre ⁊ p̄ses aure p̄ locutiōnem
sī uacat ēaq̄ frigē coeūtes a ples ⁊ vnā
deūdūt sīc aq̄ q̄d gnāt gūdo q̄ puas
pres natāte ⁊ acre i sūl a sr̄ins ⁊ ḡcela
ta i glacē descēdūt deorsū descēdēs ⁊ p̄d
pres/ q̄ unt i vnū ḡgrue facētes a d mg
mī sol cū dr. v. n- ḡgrue ⁊ remouētām di
cit nō origit i q̄ ⁊ die q̄n ḡ gūdo nō
sit sr̄ins ē ut p̄ p̄ punctē ē natat aeri
in i ḡgrue gūdinē ḡcelata cpīte hirsū
⁊ pual pres ⁊ descendu plib; pbz i vnū
ḡcientibz descēde i mage q̄ tractē. b n-
bi origē ⁊ aq̄ actu exīs ḡrue ē nol a
lienet i gūdie a q̄ actu ē nata ē p̄ coa
gulacōnē y nō origit ⁊ nō oz aq̄ i actu q
tractē actu cpīte sr̄ins ex sr̄ia
gnāte gūdo aūq̄ descēdat q-nō ē p̄sīle
aq̄ nō exīte actu coagulari i glacem
y a ut i p̄sīle nō ē q̄ p̄sīle gūdinē gnāri
sr̄ins sīc p̄ns dcm ē. cōcipit cū dr ⁊ ut
q̄d q̄ ꝓ reprobet opīonē quond de nō
generatōnis ei⁹ ⁊ loco
Et primo ꝓbat
so cū dr accipit a reprobet ip̄am p dr q̄d
q̄d ē aquol sunt magē dictē q gūdo ge
nerātē cū nubes accidū q ē ē tēn ama
dus i aeribz ⁊ reflexis ꝓpulsa p̄ fricturē
i loci sīdē aeris fan exītē p̄ defcān
calidi gnāti p̄ elogacōm a loco
Et
radiōn sol i ē gūdi ⁊ coagulāt tāq̄ ⁊ coa
gulata gnāt̄ ḡgelat ⁊ glacie p̄ amp p
gūdi ⁊ p̄ y accipit q gūdies p̄les ⁊ ma
iores fiūt ⁊ estatē ⁊ regionibz calidis q-
nūe ⁊ ill calido ēpli exīs y ē ⁊ tēn lōgnis
ad sursum v ē 10 f gūdiq nubē hnātz
pelhē p̄p q̄ frigdē ū p̄p ēpli f gūdo ḡcela
Deide cū dr accidit a ipbat cā ebz ⁊
nibz sīl pōt cū dr ad hnc a sepe tnāt dr
ar vo nocūm ponēs p̄mā dr sig nādo gūdo
p̄p expulsōnē nubis a loci brigē frigdo
exīte dīc oportz ip̄am si i mōtibz aloal
valle altis magē hē mp f gūdi quāg ge
nerē tāl q-magē i alto gnā y a nō
grigit ⁊ undiq cā minue si tālibz locis ⁊
magē a ioppōitis nō g gūdi gnāt p̄p
expulsōnē nubis sr̄ins a loci f gūdo magē
Deide cū dr ad y a sepe pōt ēam dicēs
ad b a as p̄m sepe undiq nubes gdūal de
ferunt ⁊ facilēt sinū magnū p̄p mot

eau ⁊ aere ar p̄p motū ex alacōnis calido
sīcte tractate i ⁊ tacta ei⁹ i ut ēnoxie in
gerant uab audibz sonū ⁊ audibilibz dissōn
cau ⁊ expressib; p̄p y ad magnū sudum
alii ⁊ madū ad sēnū q̄ sīlēt nubes nō fa
cientes tū sonū. Et tanti sīt gūdinē nihil
⁊ magnitudīs ēdibilis ⁊ frigē nō rotūde
p̄p y q nō alōge ⁊ multo tēpe p̄ceūt ad tāq
q- p̄p q̄dam sīc frigi nāl cōagulacō ⁊ nō lō
ge sīc p̄ncēps opīonē d cām dicit nūe
at nō sic nūdē nubes sccal ēnāl defm ū
sīc andinē sonus fiat ab ea ⁊ ea stanti
gūdie scūde si loco nihil remoto ambi
bus gnātē gūdo ex p̄a ū. n- p̄ manie
sīne gnāta gūdo gnacē ex pplione
nubis ⁊ loci sīnsīi a nob remoti onis ē
dicit ar vo nēm pōt ēam aīl medii
i plicame i p̄ dā rōne dicēs q gūdo est
cristallus. n- aq̄ ḡcelata sīc maīfm est
oīb; gnātur. q̄ a cā cōagulacōnis ḡcelo
n-ē q̄ d. q cōagulacōne sīc magē i q̄n
tātē gnāte a cā magē cōagulātē. ab
excellenti frigdo gūdo a magē q̄ est
est q̄ ē frigē nō rotūde q̄ sepe undem ⁊ a
ē signū q̄ sīt gnāta ipe tēp̄e sī. n- cēt lō
ge a circa gnāta p motū ei⁹ lōgū. ⁊ cū
arbitrēt p̄p ꝓfectōm p cā ei⁹ ad p
tes aeris si appeit ag̃laris ⁊ magē ē
ꝓfectē cū gūdo ad sūm undem maīfm
n-ē q̄ nō gnāt p̄p ex pplione nubis ⁊ lo
cā frigdo remoti a nob sīc ipi dr
ex sequēs cā dr cm undem determinat
cām ⁊ mod gnacōnis eius ⁊ opīonē sua
p̄mo ꝓ cā dr q̄ ex ad dr ad declarād q̄d
dcm p̄ius/ et p̄mū p allegat cām ei⁹ ⁊ mo
d gnacōnis pluuie magne ⁊ nubis ēre
cād cā gnāte cā gūdie. ꝓ cā dr ū a fit
ipm gūdi i est ex dcm mod gnacōnis ei⁹ et
loci/ et p̄mū ē intelligēd q̄ gūdi cā stāt su
mū gūdo ḡgrue ipm i vnū ⁊ vnā/ipmā
ḡgatā ⁊ vnitā ēpluis fortificat/ q̄ oīs
itus vnita fortiōrē se ꝑa dispsa/ q̄ ꝓpto
sto dicit q̄ nō gnātur gūdo p̄p ex plu
bionē nubi ⁊ loē sursū. sz magis cām ad
sūm ndemus q̄ calid ⁊ frigd ⁊ facultā
libi ⁊ mgē attractiuā. n- cui⁹ ratio q̄
ut ēstē ā ḡgrue ⁊ fortificatē ⁊ mgē/ita
ut frigd calidis calid ⁊ humidis cui ⁊ cōio/
p̄p q̄ i estate loloca ⁊ frigida hē fortes ⁊ pu
tei frigdioza sūt/ q̄ calid aeris cū sīl
ḡgatē frigd i ⁊ nus/ i yeme ā sūt calidio
ra/ q̄ frigd aeris ḡgatē calid ⁊ nus/ vñ
⁊ ucines alii nāt calidiores/ i hieme frigi
diores/ vo i estate ⁊ nō pl p̄ñt digere hie
me q̄ estate/ y oz i telligē p̄ loco sīc ēra
remoto ul ꝓpinquo/ ⁊ p̄p y cū nubes frigi
da ierute p̄pulsa fūt i locū calidiorē fri
gd cū antiperistasim ei⁹ pauit a calido
cū sīt ē ḡgrā ⁊ fortificatū clauē nubi
cōagulat i aq̄ ⁊ loco loē sūt calidiores

to aquis ꝛ locis. Et ꝑ hꝫ ī manū q̄ aq̄ cad
ꝑ grandia mangones ī estate dieb⁹ caliditis
q̄ hyeme ꝛ aq̄ hꝫ dr labrote mage fi
unt silr tpe calido dr labrote q̄ silr
tre ī mage ſtr ꝛ magnī grantis
q̄ molēt descendit mage subito q̄ in
magna ſtitate descendit q̄ altē mal
de aq̄ laurur aperigido excellente co
aq̄late q̄ ꝑ grandē istāti mouen
tur ī ſinū Secunde cā dicte ſt q̄ frī
gidū ſit ꝛ ſic cr dāl mod ꝛ locis grādinis
grandis ꝑ so cā dr aute q̄ ſt declarat
q̄d suppoīt cr quo appz solū nōnūl
pbāt nō ſi grandine ſursū pūte pul
tēo cā dr q̄ to q̄ uriq; assig̃t ꝯtra mg
nitudīs Tertio cā dr minus q̄ estate
multiplicat tpis grādinis ꝑ dr q̄ grādo
grādatur. Ido nō q̄ dr aug⁹ ille in d
dicit q̄ cā nubes ꝑpulsa fiunt ī locis
frigidis ſrīnis grādatur grādo nos q̄ eo
nō dicam q̄ cā ꝑpulsa fiunt ī locis calt
dis ſrīnis ꝛ magis cum ꝑpulsa fiunt in
locis magis calid⁹ cū n. sic ꝑpulsa fiunt
ī locis magis calid⁹ tūc frigid⁹ nubis cū
tripudiū passū d̄ magis calido ca fiunt
ogra ꝛ fortificat nubē nubē dicte ī
aq̄ ꝑ dei de q̄ ampli fiāt aq̄ cadentes
dicte ī grādinē ꝛ ꝑ hoc mod ꝛ ſ ſo
co grādatur grādo Quarto cā dr aqua
q̄ ſ declarat q̄ ex aq̄ cadente tactu de
ſcendū q̄ nā ſ ſolue nō dā
dicēs q̄ aq̄ cadens ſrīnis ogelē
ī gelatas aliq̄ descendit deq̄si q̄ coa
gulatō fit ī nubib⁹ tēpe q̄ aq̄ sic ng
ta mobil deq̄si ē. n. tēp⁹ declarat ī q⁹
a q̄ natā q̄ntitatē hūs nata ē fīn de
ozīū ꝛ ſ. q̄ no nata ē ogelari atiū
frīdo ꝛ ogelatus ogelatus erit ē nī tēpe
lationis el deq̄si q̄ ng mutat ogelās nī
tor ē grandare mouēte deq̄si sēp. n. ad
dicō additē mouēte dcmmunt dcā
pe ſ cād rōm nt appz primo ad mi
nigē aq̄ ſ ē grandis nata ē fīn deq̄si n
tatiuū tēpe attāta grandare ꝛ ſ grandis
ogelās ꝛ ebeniaz crystall ipa ī mouē
do ogelebat ī nubē q̄ mobil ꝑtē deq̄
si ab eād grandare ꝑ q̄ mch plubz a
ſiū elevata ſrīnis coagulari aiq̄ delcā
dit si ogelo fiat ī nubē tēpe q̄ ipa
ſt nata mobil deq̄si Secunde cā dr q̄
to vriq; ꝛ ē. dcit cām magnitudīs cū di
cit q̄ q̄to locus ī q̄ pluit nubes
fiūt ꝑuq; nobis ꝛ altior cā fiet
ogelādo nubē aq̄. nō sequit labrocere
nubib⁹ sīl tote altiores delcādūt adē
tam ꝛ grandē magnē ꝛ grādo maiorē ꝛ
magnitudīs q̄ q̄to ī ꝑpinquior ꝛ altior

loco ꝑpinq̄ nubes tāto ne ogelādi magē
vincta fortior erit ꝛ q̄to fortior nubes
ꝑtes ogelādus fugiat ꝛ cadat co agula
bit ꝛ ī maiorē q̄ntitatē ꝛ ī maiori q̄ntitatē
loco grādare nō ſnūt deq̄si ꝑ nubē ſpa
tiū ne nubto tpe ogelātes albescere ī q⁹
p̄mittūr nubes ꝑte ſuperiori ꝑte ogelata
ſuperiori ꝑte ogelata fortificata ꝛ grueto nō
ꝑmittūr q̄ntū ꝛ ldcōne ꝛ grueto nō
ꝑmittūr q̄ nō delōgare ſnūt q̄ pa
ſſiūr ogelatio fortificatio ꝛ grādinis
Tertio cā dicit. ī q̄ estate mai⁹ frī
gus tpis grādinis ch dicēs q̄ grādo
nunq̄ grādat ī estate q̄ ī uere ut an
tūpno q̄ ut. n. aer estate calid⁹ fit ī
sicut ī ch ſ ē ad grādinē ꝛ grādo
nē ch ſ hūs ꝛ aq̄ ī aere ī hyeme pcedēti ꝛ antūpno
ꝛ ī q̄ ſapit humectatiū ꝑ ogelatiōnē ad
ſenſū grādat ī tpe maturatiōnis ſrīnis
tuū. s. ī fine estatis ꝑ calē causam q̄
aer ī q̄ſit humectatiū ꝑ ogelatiōnē
ꝛ ens ī ſ ē tell⁹ q̄ ad grādinis gñ
dis ꝛ aere ē hūd ꝑ ūm nubis q̄ ex ē
tellē ascēdūt ut ī ſpm nubes ſrīnis
grādo ogelato fortificat ꝛ cū ogelo mr
cā dicit ex ſ ꝛ q̄ dicēdū ſ ꝛ ſ dicit
assig̃t cām cū dr aqua ꝑmo q̄ dr q̄
ad ebullitē ogelatis ſ ꝛ ens aq̄ ī grādinē fac
ad nubē ꝑ ebullitō aq̄ aq̄. n. calefactē
locus frigē fit nō cā aliqua nolūt ꝛ
gesi ad to ponūt ea ad ſolē ebullitē ꝛ
vaporē ut ebullitio solis aliq̄ ī nolētes cā a
to frigi ꝑebullientes cum ea ꝑmittere
rius ualq; ꝛ nubē ulle frigi
dū optū ī q̄ dubz ualis ebullit cād aq̄ q̄
triumbz si vñ calid⁹ ad frigid⁹ ponat
ur puncti vñ frigid⁹ aqua ī frigidū ubi nul
dens hūs aq̄ calid⁹. ex q̄ ſequit ē ꝑmi
ſaciens ebullā ꝛ glacie ymbr fluuiū ī
pēnsilē regionē illam ad spiscet aquēdos
declinat glacie ꝛ cadūdit aq̄ calidā calla
nus q̄ ad ogelatē glacie ī ebullā ꝛ calla
loco plubi ut ꝑ pdus resistant ꝛ mor
nō fugēt pisces ſire pala q̄ aq̄ calida ad
frigest ad ea ē q̄ calida fcā ramole ram
ī onē passibiliū ꝛ magis ē penetrabile q̄
aq̄ calida passibili
regionibz calidis ad
ſtāl sub fōt aq̄ calefit alb
dicatē regionē ꝛ ꝑ ad facilē ogela
ſnūt fricte ꝛ
Secunde cā dr
dam aeriū
ꝛ ethyopia estatē ꝛ

ī eād die sepe aer. n. ibi regionibz calid⁹
ē excedit ꝑ calidtatē regionis ꝛ nō nubi
pulsa ī illis aere frigid⁹ excellēs ꝑ antipe
ristasim nec ad illas aere frigid⁹ excellēs ꝑ antipe
ristasim nec ad illas aere frigid⁹ ꝑpulsa ī aq̄ ex
plumis magis ē sed illi dr q̄ ī illis nubes nō
dicūt ex eis ut aer frigid⁹ ī illis nubes nō
dicūt ex eis ut aer frigid⁹ ī illis nubes nō
ſpm ꝑ q̄

Deide aī dr̄ q̄ nil maīsin augmt gr̄
opiōē ista dicens q̄ sic dicit dr̄ fluuios
gr̄ādōe q̄ nil maīsin sic qđ sicās velut
ymagiēm ⁊ aū ocios ponē suscepta cu
lum aq̄e fluentes omne nocte ⁊ die
p totū ānū iuenīet ipm sulappractim
tracus aq̄ q̄ fluit p anū ideffacenter
l excede q̄ntatē tocaī tre aī modicā
ab ea defice q̄ ī tota tra aut ma
ps eius plenā erit aq̄ collecta ⁊ nu
qua egrabz tre q̄ est soluciens ⁊ gō ⁊ p̄n
Consequēter ait dict. sz pellām qđ
adiqunt ponē opionē suā ⁊ p̄bat
nō sīplr ī terminis ista q̄ eōm q
aliquid vitatē hr̄ cē q̄ primo ponit
aīa gr̄ādōis ipōz. Sēd aī dicat. ad
huc a nō ea q̄ fit modo gr̄ādōis ipō
ni ex ea. primo q̄ dicit maīsin ē q̄
ī multis ptibz tre sūt multa aq̄e tusq̄
tpalia tpibz exq̄bz fluūt aliqui flu
uii/aut ī ptē l aliqđ tēpus sz nō so
lum pō hāc cām gr̄ādunt ⁊ fluūt
sic plāt ptā nō ī tbz ī tō eōs ēdē
agi nō gr̄ādi ex vapie aereo fr̄a
pō eōs ādm pō q̄ fluūt sup ipam
ānū. s. pō frigiditatē oggrātem vbi
u. eād aī dr̄ efficiūs. s. q̄ sup tra
vapi aereus frigiditate ctinēti iāq̄
odēsatur ⁊ desādit pluendo maīsin
dr̄ q̄ silr̄ ī tra vapi aereus q̄ ife
trām ul ex ipam ē frigiditate ipī
tre q̄recedit. iāq̄ p coagłacōnez
⁊ multo ampli⁹ q̄ to tra fr̄i gidi ē
aere ⁊ aereus vapor q̄ ē tra. ⁊ cē ipm
est grossior ⁊ ponios. aq̄. et sic fiet
fluuii nō solūm p segregacōm aq̄ ote
te ī q̄ tra tre. sz p̄mā aq̄ gr̄ādōz
aī q̄ ⁊ p̄ncipū gr̄ādōis fluuioz ⁊ ē
aq̄ primē ī tra gr̄ata. Dēde aī
diat. adhuc a nō ea q̄ fit declarat q
modo ex ly p̄ncipio gr̄ādt primo. so ai
diat. maīsat a ipm opus declarat q
dicit ex aerib⁹/primo q̄ dicit q ad ip
igens ē fluuios gr̄ādi nō ex ea q̄ se
q̄ fit. ⁊ gr̄ādt omne tra ⁊ ex ipa aq̄
crite ī uētre tre. si grigit. ⁊ stagnū
ly tra exna ea ē p̄ncipiū fluuioz
tale q̄ sufficiat ad tōm tpis fluendi ip
sos sicut q̄dā dicūt in pbatōe sup
sz magē dr̄ q̄ sic ī loco sr̄ tra p̄tacte
duūle napus q̄ emunt ī gr̄ādōm v
nius nubis ex ptibz nubis duūis fi
unt pmle grutte aut ulcūs aggregate
ai alius declādit ī nl̄ tendiem fragen
tes magnū fluiū aq̄z ī fluūs pluēdo
sic ī p̄tem ex ptibz duūis aeris gen
antur pue aq̄ p̄tene a frigido opum
te q̄ fluunt ad aliq̄ ī sitoē loci opta
num eis ut gr̄ungāt Sūt gr̄ungāt ista

alia ⁊ alia pte ⁊ ideus p̄tes aī sic ol
lecte ad aliū loū ī sitoē o fluūt ⁊ flu
facunt ide p̄ncipiū fontis ul fluuii;
stratim grues. u. p fluvius aq̄z fluuii tre
u. ī siem loci tre sūt p̄ncipia fluuioz
sic q̄ ē ad modū sūus ex ogēgacōne plu
uii gr̄ata. aq̄ sic gr̄ādo pluuie fluen
tis ī fluūs sūt ī tra ex ogēgacōne pluuy p
ānū aque ī loci dūis ⁊ ophyum cau
ad aliq̄ loci ī sitoē sic fluuii p̄ncipium
Deinde aī dicit maīsit q̄ declarat q
dam ē p̄mo exactie mbis q̄ fluūt arte
dicēs q̄ ullo q̄ dam ē declarat ex his
q̄ fluūt arte qm. u. facūt aq̄z odue
primo q̄ dr̄ā effodiunt ⁊ ipa de fossa
floa hūsion ⁊ ī sion fossure colligūt
aq̄z fluentē ex sitoīz locis dein cr
cessor p modū quō p̄tractōnis essēdi a
q̄ ipa gr̄ādt ī fluūs q̄ ex vnalg
nari mfluuioz gr̄ādōe q̄ aq̄ gr̄ā
ta ōnibz ptibz tre excellentiorbz ad loū
ī sitoē ofluens sit p̄ncipiū ipōz. Sēd
ann dicat p̄ q̄ ⁊ remota declarat q
p q̄ aq̄dūs ex fluuioz gr̄ādōm p
po aī dicat p̄ q̄ q̄ modū maīsit
q̄ d̄ supōni. in prima pte dicit q nō
nabl dam ē p fluuii gr̄ādūt per
effluxum aque ex sitoīz ī q̄z fit adi
tiua q̄ p̄ b remouata. p fluvius fluuii
ori ex locis altis ⁊ mōtuosis ⁊ max
plim madūt fluere ex mōtib⁹ max
nuis Et ām plim fontes q̄ sūt p̄n
fluuioz effluūt ex locis vicinis altis m
ontib⁹ sūt ī planis locis ⁊ ideūt remou
afluūt⁹ pauci sūt ouno ⁊ mains illuc flu
unt ex alagūb⁹ locis. dico a remoto aflu
uiūb⁹ q̄ ipe fluuios grigit ē fōtes
ples ex ipis hītes p̄ncipiū nō ex loci
mōtuosis q̄ cā q̄d ex mōtib⁹ fluunt
fluuii ⁊ fontes ut frequēter ē ex locis
maīuosis ⁊ altis posita sūt sicut ppōsit
ip ex alagōm gr̄ādūt ⁊ elevātē ea ī spū
aplo ⁊ nl̄tas ptes replentē ⁊ sūt lacus
spūsa ip̄ ūm lapidis ī lacūb⁹ ⁊ nō f gr̄
ī crite ex ugose ī nl̄tāī locis ip modi
cal ptes gr̄ādt a q̄ nl̄tā colligunt
l se reūnūt. n. ulterius diem magnum
aq̄ ex cedentes p plumam maxē p̄ hāc
ēulare q̄ capa cillima ē of figūrā. nō
u. refr ad sūlapmēdām aq̄ ulterius
nem ēfluuii monstū ē q̄ ānā ⁊ sup
nō tra ut quārum hē ab ī sitoīz ar ī
queram ⁊ gelboēam sē nūc ē eōdem. u
tq̄ q̄nz vndq̄ nō solūd crūtib⁹ latib⁹
⁊ nō pūtēnb⁹ effluere p totū. p̄ter fr
gidtate ipōz nl̄tāī vapie eleuāt ī
tra ul ē q̄ p̄mūr ⁊ q̄untur ī aq̄ p̄ q̄
mouent q̄ cēter fōtes ⁊ fluuii ori
hūt ex ipis Consequēter ait d̄ p̄ q̄ q̄d

mod q̄ fluuii ex mōtib⁹ fluūt q̄ hmo
fiunt ⁊ primo recitat q̄ ista
sua. so aūdiat ī ista qđ q̄ plim mam
fāt p̄ducōnē primo q̄ dr̄ q̄ q̄ loci mō
tuosa multā gr̄ādant aq̄z ⁊ nl̄tāī recip
unt q̄ pluuia max fluuii ex max
fluūt mōtib⁹ ⁊ p̄ maīsin ē q̄ declarat
circulāt tre q̄ q̄dam fecit sūt aūt ī
aut ipōz vlderūt aut fiunt ī grētes ab
aliis dicūt ab ill̄ expta ubi vidēt
illa q̄ ipōz vesse non poterant Eō
sequēter ait dicat ī alia q̄d pbatē ī duōb⁹
ī duūis mōtib⁹ ex q̄b⁹ omnib⁹ fluūa di
ilata p̄ ī duct ī montib⁹ q̄ vbi dā alte
bōs aī dicat expīrenes ē ī q̄ vbi tā en
tope. bōs aī dicat. silr̄ a ⁊ ē lubiā m
pub⁹ dā aīcida p̄ dicat ī alia sūt mōtes
plim ex q̄b⁹ fluūt fluuii Ex mōte en
dr̄ p valus indentur multa effluere hinc
a mōte dicat ē maximū eoz q̄ sūt m
dia ad occidentē hyemalē ⁊ altitudie ⁊
latitudie. signū a altitudis ei dr̄ q̄
q̄s ī limo eius, vide potest q ex ma
re ei p̄ncipiū ē aū mari fluuii remot
ē ⁊ manifestus cui q̄ habitant ī p̄tib⁹
greca ex his a mōte dicit fluere nl̄
tos fluuios ī nobilatos p̄ plurimos et
nobilatos. s. bacchos ⁊
dasperu ⁊ araxen ⁊ ab isto deo argiuos
seperatur sicut ad p̄s tangit ⁊ flu
re ī paludem meotidem dicit ⁊ fluu
re ex ip̄. Judū q̄ dicat ē maximū oī
fluuioz ad nūgit ⁊ q̄ ex causis mon
te fluūt nl̄ ⁊ magnitudie ⁊ multitudie
excellentes oīs alios fluuios ītalo ⁊ ē
alios q̄d dcūt falsis dicat ⁊ ītellat mō
tem ē maximū omiū eoz q̄ sūt ī asia ad
ducēte ethiopalē ⁊ altitudie ⁊ latitu
seu nl̄titudie collū annexam et signū
a altitudis ei dicat ē q̄ vlderūt aīe
motū valde ⁊ aq̄b⁹dā deās p̄tidis et
anangrūb⁹ magnū nl̄ mare q̄dā
lib⁹ ea remouit valde adhuc ⁊ dic quod
similtas aī omī solū illustrāt a sole p
qđ p̄ nocte ⁊ tēpus ī vespa p occasū
ei tēpidem ⁊ aī ucr hāt. vñ. horas ⁊ p
ūnoz illumīnē ī nocte ⁊ p̄ sequēs ima
ne remanere q̄ sol nō illustrāt p̄ tenēb
q̄b⁹ cū ē nox. signū ei latitudis ei
q̄ntas nigra hē silr̄ ⁊ aūpra ī q̄bus
duūse gētes hītant ⁊ stagna ultra mē
pōta collib⁹ ill q̄ tūs ōnūatur ex q̄
manifē ut ad sūtātē p̄tis Deinde ē
dicat ex puncto a ī ducit ī alia aī mō
tib⁹ europe dicēs q̄ ex mōtib⁹ pirenis ē
europe aūsūt ad occidentem eōq̄ le
p̄ q̄ nouē ⁊ ōbus meridiem fluūt m
ditia regione ā p̄s gallie ē ibus p̄
paludem fluūt ibus ⁊ taratus. ystrus
q̄ p̄ totum cursū fluens ib̄ intrat mar

crimū. ⁊ oīa de tale tarcas a fluūt ab
ipō ex colūpnas hēaūs qui sūt ī filg
ystanne q̄s a dr̄ se mdille alii creduī
nosā a ipōz. Fluuios mirtata hīt ta
lis nocat nobilz dicat ⁊ ex mōtib⁹ d
tis Araxanis fluūt ad araxi. ⁊ adhuc q̄
q̄ ubi sēptēnē mīsi fluuii magni
⁊ magni aliōz q̄ sūt ī pte illa cuius
pe ⁊ magnitudie curibz ⁊ multitudine
aque ql ursa ī ubi chidnam pēsone
⁊ nō bi ystraleu sūt mōtes de alb⁹
digens ripas aq̄b⁹ forte nobilatā est
ciuitas dā ripe ni regōib⁹ ill ul ippe
magni ugilde de q̄b⁹ nūnare simones
qui in dent fabulos ī deus ēd ⁊ q̄ab
ibis fluūt plini ⁊ maxim fluuii p qđ
dicit Consequēt ai dicat. silr̄ a ⁊ ē
lybiam ī ducit ī q̄b⁹ q̄ sūt ī africa aī
Ancus ī tetū dicēs q̄ silr̄ ē lybiam
q̄ p̄s ē affrice ex mōtib⁹ dictis ethiopi
aī fluūt fluuii egon. ī. nuiles. ad hūc
ī q̄d alius de ill thermentus maximū ai
nobilatos ī regione illa q̄ fluūt ī ma
re q̄ est regione illā. ex mōte d atyce
te dcō fluūt nilus qui egiptū irrigat
⁊ fecūdat ut dr̄ ex mōtib⁹ ī qui sūt
ē loci christi fluūt plinius fluuii.
ex mōte quidem deō ipōs. achelous
⁊ nonacris fluuii a dā str̄ mōtē ⁊ nec
sūs ⁊ ebrus fluūt ex rodopo. ex ro
dope ī dicat fluere nīsos ad nūgit ⁊ q
silr̄ ī uēnit aliquis nobilatū alios
fluuios ex mōtib⁹ fluere. sz sufficiat
testimonia grā ī hui ī dūxisse. sic u
alias ex paludib⁹ fluūt de q̄ pa
ludes oīs ib mōtib⁹ altis posite sunt
ex ipis ortū hītes ⁊ nō fluuii fluētes
ex paludib⁹ ex mōtib⁹ oriūtur.
Deinde aī dicit q̄ q̄d g̃ recolligt
dcā ut amplius manifestet ⁊ primo
resumit prima oplonē aim vnde
q̄ ipam. so ai dicit. et sīl monstr
ē fontes modū gr̄ādōis fluuioz
q̄ sūt ad q̄ am ⁊ prīa q̄ ai qđ q̄ vi
tatis ysē p̄ q̄ dicat q̄ ex his q̄ dcā ē
manifm est q̄ virgilius ē credere flu
uios gr̄ādi ex aq̄ crite ī uētribz a
receptaclis tre q̄d ostēdit ibi ex
pūncts p se q̄ nō gr̄ādt. u.
ma est locus q̄ q̄dā totū tra ut est
die nō sēt sufficiens ad q̄titēdum
totū aq̄ que fluit p anū nec locus
mibil totus nō sufficit ad q̄titēdum
aq̄z q̄ fluit p anū ex ymbibz pluē
do tēpus si ī est q̄ fluuius pluuie ī fluus
fiet ex aq̄ crite actu ibi⁹ ⁊ nō ex
aq̄ q̄ fiet omne aq̄gādo coagilan
te alia corrupta p calō resolutēs ī
fiez fluxus sīus crītis hē dcā est
primū nō q̄ mortali gr̄ādt fluuii ex

aq̄ dctu ꝯtine ⁊ ventrib; ire. Ecosequit
ai dict· er slr in ostib; ee fores recolligere
mod gdacinꝰ fluuior ⁊ opiom ⁊ sam ⁊
pmi grii ad d q̄ sit vtas p. Bedo ai
dict· qd sit tales maiestr q̄dam sippo
stati primo die q fontes ertes sl in ocib;
⁊ fluctes ex illis maiest ondit q fluia
gdant ex o fluu pmi aq̄ gdant ⁊ modica
⁊ locis ntis ad loci ⁊ fiore locu· n· alta nō
ꝑgredant aq̄ gdanca deꝛnant eam per
ntes stangnes· n· fluuios ad loci ⁊ fmi
scdi qui sit pmi fluuior sic dcm ē pus·
& nō solm ꝑ hnc mod sit fluia· ⁊ p aq̄s ge
nentes omnꝫ fluꝫ / sz ⁊ illm ē idem ce
ten alia q̄ suscepticla nitam aq̄ ostinēca
sit sic stagna ⁊ ita ex q ꝑ ptes fluit flu
ui· sz nō ⁊ tota ntitudie q tacit eos
sufficienter ex ul si sic pueniat oppo ꝑ ui
mult sic nō sufficit ad ipm gdacōm ⁊ totum
dcm· si aꝰs pot qd aq̄ ostia· in fōdis sup
ficit ex alis fluit fluuꝫ sm gdacōne aq̄ alii
q de nouo cēt pducti ipor· si q dico q̄m
plinꝰ comuniter ex fōdis ead aq̄ nō ē ead
aq̄ pdcꝫ sed si ex ti si gdacōne aliqui
ē puacium fluuior ⁊ pcepticla ⁊ hnc
ex ia ē onis corp notie o sic ead aq̄ flu
ant ostinue ⁊ fluuiꝰ & gd illd ē ꝑ dcm ie
palam ē q ⁊ intend. Deinde ai dꝰ ad d sic
maiestr q fuit ꝑma talis aq̄ suscepti
aula p idnacōne ⁊ albedā / ⁊ puo ⁊ duat ⁊ q
bulda ⁊ gena acuteꝫ dicēs / q tales fōres
⁊ voragines · n· aq̄e · n· suscepticula sic
sl ex de declarant fluuiꝰ qui ab solcēq
inulns· n· loas maiestē magē ablata p
pirta ⁊ loca dcā pela pmissi et q̄ dcha
diam ptem gge· cuius ai ē q ex ia illa
mōtuosa ⁊ valde ⁊ spēgiosa· ꝑ caud
dam ⁊ ꝓ hnc q tot mutatiꝫ ⁊ ꝑ ptes
loca q̄ ꝑsit aq̄ stare ⁊ effluere ad mag
ex alueis ꝑ q dcis vallib; repletis a
q nō his sinꝰ loca ꝑ q effluat mai
fiete penetrādo ⁊ hns p ptes ire pro
lias ꝑ ꝑdnt aq̄ si ꝯiacentes stāt sibi
tūsferū p illas et clad q ⁊ dā pua tali
a fluuio id ēto wams clas nē q ꝑus
pelopnissia ul arcadia / Sedo ai dꝰ
sz sl cano ⁊ducat ⁊ alz dā grātib; ⁊ alia
dict q sl cano nore ē stagnū q idiget
vocāt mare ⁊ q ideo dr ꝑ mag
ni flum nōnis loci in quo ꝑ qd eq
dr supi ⁊ nō penett sub ea ⁊ eq
dr ge loge ⁊ loco q ē inde aquas q no
ate ꝑtidā ꝑtī annulā ⁊ ⁊ tale si a stag
nū dan ꝑtidiū ē ills· n· volens
exprī rorem ⁊ eo fid ⁊ ineme aptib; a
eius egredi aq̄ potabilis ⁊ dulcis ⁊ mltis
loas dire oppositis ulr loge ab nō fore ꝑ

trecēti stadia ſeb; ptib; q nō cēt ip
tāq penetrari ignis. eos ai dꝰ ⁊ ad hanc
tiā ⁊ducat ⁊ quod ſ europa dicens ad
cū ligusticū ab ſorbetur quā fluuius
nō minor nadano q maximus fluuiꝰ
ē ſgallus q ꝑ magnitudie sua tūsmu
tabilis ē namb· et ai dissentiat alios nō
Nam ſep q eade ꝑ ꝑ plenis dcīam
de ai ⁊ nō gdacōnis fluuior nie
ſcēdit determinate de duacōne ip
rum et q primo pot ſtari sui· s ead
ai dꝰ primū a· hoc maiestr ipm ꝑdict
q nō eade loca ire sit gapta neq· i eade
ſep in ntudie ꝑtē ipi ſep sit hnde ⁊ ſic
te ſep sit ⁊ siccē ꝑ sit siccē ⁊ pmutati
ſic ut hnde pmo sigant siccē ⁊ ex hm
ad nos fluuios gdacōnes ⁊ dcōes q ofe
quit eade· hoc q· in gdantur ubi ē ar
pul ar augmētatur pri a· de eyſait aut
ofo de sigant ar utroq nō ꝑ q agne
q ar q gdant ex fluuiꝰ pmi paludes
⁊ stagna ofili pmitt circulariter ut ui
gdantur mō cōpalr· sit a· manet q
ex eis gdat pmutat ut nō eade pi
est ancta ire ſep sic gda ⁊ ubi mare
ſep sit mare· sz gdat mare ubi fuit
arida ⁊ ubi fuit mare generā aridā
immecta· n· ēra ⁊ gdans fluuiꝰ ſm
qua regione gdat mare i illa certe
tatis ⁊ sic arida nō ꝛdinatē ti ai
ſu fuit tales ꝑmutacōnes ex ti sz
ordinate ⁊ ꝑ ꝑpos q· dā detinat. Pe
inde ai dict· primo ꝑ a· hoc maiestr
ꝑpoit ꝑ pam. Secdo ai dꝰ maiestr ap
fert ꝑ exempla· Pterō ai dꝰ maiestr q
qui qui origit q̄ clarii recolligēdo de
tā tyrrena mare primo ꝑ dcm ē ꝑ ait sic
dam. Secdo ai dꝰ q quid ē respuit re
moui opiom fiam alior· et ꝑ primū ꝑmo
assignt eam ꝑdcam tūsmutacōnī· ꝓ
ai dict ⁊ ꝑ ea q ꝑ si omne assignt eam si
re nos tam talis tūsmutatio et primū
primo assignt eam ex siculacōni ul primi
tacōni ꝑtinēti ire. Secdo ai dꝰ nate
a locis et primū tellurgēe ē ex primum
humo q gene ē ai omni alior q sint ꝑti
tillo gene sic primū calido et cgludens ⁊ ꝑ
mi frigid omi exsiccat· mot a· ē calid
ut cali ē primus i gene motui nē ꝑba
octauo physicoꝝ arit q· ai oi malo mo
tui fcor· i hns gie gdacōnis ⁊ comp
cōnis inuis a· mot ostinū nō ē causa
gdacōnis ⁊ compcōnis sic ex sit siccū
id manens sicū natū ē fieē idem· si
ul solui esse gdacō ul solui compcō li a·
est flm q necesse ē motus duos ar
gictare ar ꝑ i esse nate ee ad gdacōis

⁊ compcōnis ex diox sint ee die q q mō
ai q· motus celestis· nō sit ō ictus ꝑ
ut plures ē primo alr mūdi velissime
q ostas motus ꝑ accessū ⁊ recessū alo
ad gdacōnē sit ad nos· nō mot sibi au
sibi alq̄ q̄ualo i quo ꝑ origit erit ad ꝑ
sui· ꝑ q· adducit gdans· c stellas ad
loci gdacōnis ad gdacōnis ꝑ oo q· ab du
ar ad compcōnis motus· n· ē ad gdacō
nis ⁊ compcōnis actu ex addunt ⁊ ab
ducat gdans sic appz ex ꝑ o de gdacōne
vlch stellas ichē itare ex motū ut de
tame ꝑus· n· ad una stella ē tm ad gda
cōnis ⁊ compcōnis ⁊ figēd ipam alia ꝑ q
accessus stellar· nitat· p motū sibi q̄
aualo ad figurā alq̄ determinatā isce
ꝑ loa gdacōnis ad gdacōnis ē recessus
vo ex afigēd illa determinata loa gdatis ad
ē compcōnis ex accessus recessus fre
quēs cōni sint gdatio ⁊ compcō frequēs
res ex ad tardior tardigicel ad figēd
nes valde tarde sint ad ī pmutacōn
magne ex ad ⁊ mag· ex q· dicit Aristo
ꝑ mutatio ſcām ⁊ Ioui de triplicatre
triplicatam motus ꝑ ad datum figā ē
ad gdacōnis ⁊ ꝑtale rei gdatte ic stabilis
ad ꝑmutatō ab ipa ad ē status declaꝝ
ad stabilis ē ad declōnis dicat ꝑ ad ꝑmu
tad ī ꝑmutacōnū ē ex sic ad plantatr
alium hūt ꝑ tēm q· mouēt ⁊ ad ꝑtēm
nem ⁊ augmēti hūt ⁊ statū qui ⁊ sū ibi
· ē ꝑtō hūt declōnē ad ī ꝑtēm sta
tū ⁊ senectutem i declinatōnē· gli ꝑ mo
nnu figme celestis· sz ibi ē dua q̄ plāe
⁊ alia hūt ꝑtēm statū ⁊ declinatōnī ꝑ oēs
ꝑtes ar· sl· n· q̄z ꝑcessu ꝑ sēm augēt et
ab se nesciat ⁊ defficat sl· i ī ꝑfa· sit ꝑ ꝑ
ar ꝑ q· dant ꝑ alldicatē ⁊ frigiditatem
ī sit ꝑme q̄stantes actiē q̄ gdant per
accessum ⁊ recessū solis ⁊ aliar stellar· q̄li
gura determinata ex q̄z ꝑtes acquirunt
unitē differtē· ꝑ· frigidi gdantis aq̄· ⁊ ca
lidi exsiccantis ut ꝑtant frigidi p die
tum circuitus agrem ⁊ aq̄ ꝑ sit manē hui
us ad aliq̄d tpus ⁊ puncte calid exsic
antis ꝑ una pte ⁊ alia a ꝑte q̄ē sub figā
celesti opposita umidantis· ⁊ aquosi ut
humiat fiant calid· n· g· ⁊ frigidū sint ad ꝑ
ce humectatōnis ⁊ exsiccatōnis pati ire
ad q· calidi natis ⁊ accretrix sint accessus
recessui stellar· a figā determinata. Deinde
die nāe ar loas fas assignt eam ꝑmutatō
nis fluuiorꝫ ⁊ maris ex dat dicens ad pri
mū ire p calid exsiccatis natē ē forē ⁊ flu
uios primo q· minui nāt ar· oio ex siccatis
pub; ire hūdioribꝰ fas ar frigid nate ē eos

ſicci ⁊ ī augmētū ī pte illa gdatō· n· aq̄
ar frigid ī loas alcōnb; ē ad ipos sic dicant
pus fluuiis et tūsmutatis ⁊ exsiccatis iu
na pte ire ī q· ar pregnans ip ait ꝑ dcās
de nāli ire mare ꝑmutat ī pte qd illi
qua pegrebat aq̄ a fluuio ex siccatis im
tom attergati sagene andā alia ar pte vā
reapit aq̄ fluuiꝰ ex siccatis de nouo nate est
ipm si effluere ⁊ de q̄nā mare fiet sic q
do ⁊ ubi ⁊ ab vndat fluuii fluentes ī mare
⁊ augmētari q̄nue nām ē mare paludes
tyrum occupare ubi ar ꝑmutant fluuii aut
oio declinat nate ē mare ubi sicci ꝑmutare
Deinde ai dicat · sz ꝑ q· sit assignt eam ꝑ
q· tales tūsmutacōnes ī ter nos ut ex ꝑsit
p· ꝑo ai dꝰ quod nō ar declarat q· quod nō sciat
de vicissitudine ul ī intacque partim tire ī ꝑma
pte dr q· sic tūsmutate fluuii ⁊ mare ⁊ ar ꝑte
tire diuissimo Sz ī tūsmutacōes ī ter ī ter
nos ar· q· onis hr tūsmutacōes ules ar tire
ꝑfectissime ī ter am ⁊ ī tēpus longissimis
fiunt ē origēdam alacōnē celestē inquētat
ad ipam ⁊ ī longioꝝ tēpoꝝ q· sit tēpus in
te mē ul ī inte multar gdacōnū ꝑ successi
ainu ⁊ nō ꝑus fuit ī tūsmutacōnes omi
gēnam i illa regione ī am diuisas gdacōes
q· ꝑmemonā ꝑtr ad ꝑtiores pueire apte
dentib; ⁊ sic fuit dispō ꝑma regionis illi ꝙ
· n· quo ad ꝑ apte academiis ad ꝑtiores ꝑue
niam puere ad manus deuatā ē sic et
tēpus tūsmutacōnis regionis ⁊ ꝑ origēt ⁊
ꝑpe vtunc tūsmutacōnis mutus ē tēpe
quo aliquid ꝑ ꝑmemoniam puere ad ꝑte
riol ornet memoriā ꝑ aqui tūsmutacōnis
⁊ eor q· dñs ipam nos ꝑse pringere ad ꝑiores
cumpcōnes a· voiū ī regione aliq̄ mag
⁊ celsime fuit plissa ī alz gentes ⁊ ciuitates
multis accidre ī ter alie a· fuit ꝑ tūsmutac
⁊ pestilencias aeris vee q· ꝑ sterilitatē regi
onis nō ꝑtis alere tūa multitudiem· et
istam sterilitatē q· d fuit hiberno q· d· a· pau
tatue sp ciu fa sterilion ⁊ nō singlatōne q
gnam fra pauitatie latet ꝑtenuis
nihilatenus dispō teire puma nō· n· o
oll sic relinqt regiones· sz hi q· ad pus
recedunt alius pauissimis remanentib; ⁊ ut
tor quida recedit quidam remanent sic
tudo facta ē ira ⁊ sic quoniā regio ullam
multitudinem alere potest a recessu ī ꝑ
maris usq ad nouissimos descrentes re
gionem verisimile est multa fluuiale te
pus relaq̄ nullus ꝑtenus recedentium
memoretur ad aliqm punm recesserint
⁊ qualis fuerit dispō puma regionis
ꝑter oblitionem factam ꝑ longitudinē
temporis quā multe generationes exti
runt ī medio immedio longitudo q·
temporis tūsmutacōnem est causa
quod lateat posterius puma dispō

dissõ regiõms (1) Deide aiõ qõd a'm
ostit sed vie debitacõne uł habitacõne ipius
regionis z primo põ determinacõne ad dã
declarãt q' põ eãd cãm latt nos pma
bitacõ ipius regionis. Secdo aiõ punt
tum a' bitabili regionẽ punctum de
habitabili z habitabile primo dicit ex
pcedendo, pdicans q' eos mõ põ tpus
longitudiem otingit latere i habitates
p'riqui qñ regio primo fuit habitata a
gentib; de habitacõe habitabilis · Deide secdo fã pclusionẽ
habitabilis · Deide secdo fã pclusionẽ q' pclusionẽ
cõnes loco; plãudos; z aliõs reddit o
nemenõ habitacõnem paulatie i ut
multo tẽpe fiat addicõ ad vdoneitatẽ
habitacõnis ut sic põ lõgitudiem ipi tẽ
pis pcius habitantes nõ memoiẽ
qm prim habitauerũt z qñ z qlit sebite
regione uenerũt (2) Deide aiõ dicit ueld
ãmitt maĩfte ł pemplũ dicẽs q' sic
põ lõgitudiem tempis mẽbrãtis fuit
mutacõnẽ p q' ẽrã de habitabili fã ha
bitabilis non recordãtis de dispõne
regionis p' qñe dicit quãdam accidi
se eẽ regionẽ egipti · v · aquosã pius
exist undiq; paludẽ sicõ ẽ fã nra
ut videt. Eẽ fã habitabilis paula
pẽ pclusionẽ paulatim nihł fluentis
in ea · Sz q' paulati ł fiũt paludib; z
locis aquosis paulatie exsiccatis z ha
bitatis; sp ad ueteres; ad loca exsiccata
pximiora nũo · Sz põ lõgitudiem tẽ
pis ablati ẽ a memoria pncipiũ quo
po cepit ni hitari omĩ · n · hoia nihł per
que i fabulate manifestis dubiis ł dubi
tãs exsiccacões inducẽt maĩa · q' pti
z pcipiũ fra põ exsiccatõne usq; ad ad
modicã · s. fluui egipti signũ a' nũ exsiccacõne paula
tẽ z habitacõnis i pte p'te ẽ q' egipt
Aurighinẽ uocabat thebe q' idipsũ
memoriã habuerũt z nihł nomi
ut ł dicitur respectu reliqui pmutacõnis
fiat · et memoriam de thebis egipti tã
q' cauttate pncipali z primo habitata rege
pto tẽpe mẽphi · aq' pcipiũ egipti ad i
nolata ẽ olo nẽ qrite ad nõ tãta ppe
quitat · n · nolo seu mari pcenis i habita
ta fiunt ali nobile ẽt actẽ lota · n · ł sig
nã ppinquiora paludib; z mari pti
habitata fiũt pximiores z remociores q'a
paludosa z magis aquosa fiũt põ q'
pli tempe exsiccatõne z fiũt paulatie
pximiora habitacõnẽ · v · exsiccacõnes
z ordinatiõe ad vdoneitatem habitacõ
nis sp ei aq' i inferioib; locis stagnat
magis (3) Deide aiõ dicit pmutatẽ a' li
declarãt li eram pmutatã ex habitati
nibabilem z eõio dicẽs q' erã habitabi
lem pmutãt z fiũt vdonea ad habitacõnẽ loca
· v · exsiccata pmus dicitur ad hoiaz
dispõne põ humectacõnem z habitacõne
tã põ humid' fiũt arabilia põ exsiccacõ
nẽ ut fluuium Nili accidit eadẽ de re
gione agroz z mediterraneoz regio · n · ar
groz exiis pul' ł vocatur habitabilis
terrilis erat paludis potens alere qz
nitri paludosa z aq'sa erat ex cuius
ini dispõna erat z ad hoiaz exsiccacõ erat
fluc a' põ pdictã causã humid' accẽ
dẽte · n · pdictis exsiccatis fluuiis fã ẽ
primi erãt habitabilia regio q' Aegipt quę
pius ł paulis z fluuiis exiit põ inundacio
paludẽ z aeriginos nunc habitabilia fã ẽ põ
exsiccacõnẽ ut ẽ q' dicit ł Isaac loas pa
mus exsiciis ł oz ciẽ dicãt ee locã magi
na z regiones totas q' põ humectacõnẽ
ut exsiccacõnẽ q' fiũt a celitudi ut ẽgrãdo fiãt
habitabilia ut ł habitabilia (4) Deide aiõ
quãdo q' ex eadem opinõe quod dicit
dicẽs pmutacõnẽ q' primo tangit de
ceuse q'dã respicientes ad ad modũ
pdictis uolentes indicare de toto unũ
so ppassiones modice pti ei ẽ tẽe ere
diderũt pmutacõnẽ tocl' unũs i ba
bitabilem cãm Alexandri padue ẽ pter ẽe de
si unũsti quãtũ ẽt sic · n · alia pma
quãtũ mihi hñt unde q' uł ad quid ex
sticatẽ duat ad loua dispõm apli z
amplius sicut fcũ duat ad de eẽonem
z morte · i · ad idem q' ẽrã i pma grauitate
mundi nihł tũ hñt unde ẽdibilis de se pu
larie exsiccata duceret ad finẽ i q' ere
mita exsiccacõ ẽt corrupcõ tẽe z pti unũ
ũsi z põ ł dicãt mare ss mi ei põ exsic
cacõnẽ ut pla locã appent Arida mũdi
pmus talia exsiccã (5) Secdo aiõ de ẽ a' hoc
ipbete opiom ista dicens q' cor q' hm di
cunt ad ũm ẽ ad a' nõ ũm · ũm q' ẽt
q' pla locã tẽe q' po fuerũt aquosa nũc
sũt Arida nõ solũ ł eõio nihł q' fuerit
Arida sũt nũc aquosa i multis · n · locis
nouimus mare sꝛ euenisse i ipbz nõ ente
pus · Sz grãcõm mũdi ẽ cãmbuũ nõ
est ũ nec oz ł ẽde · Et dicit · n · ẽ ẽde
q' terã unũsum tũ humectatur põ pus
z monẽtaneas exhumectacões ẽumdẽ
pne p'ciẽ tpi tẽe a' magdalã sep ad
ne ad terã unũsũ ẽ hz · n · una pcta p'pius sicut dicto
logi dicãt q' ridiculum ẽ ẽde terã unũ
cum pmutatũ põ exhumectacõnel tẽe
Terco aiõ dt. Sz hoc omõ remanet cãm
dato passõnũ dictum pus z p' cãm hu
mectacõnis ab habitate eo aiõ dicãt (6) cũ q'
fiũt cãm dmacõnis ipi. tio aiõ dt
qñ a' ẽtum q'cludit spectum suũ cyrcũ
pmũ dt q' gracõ unũsi nõ ẽ cã pticu
lẽ exhumectacõnẽ · Sz magr pticulẽ ẽ q' onis cãm
q' hẽ i dno acte ẽ q' ponẽ pmũ p eos gradꝰ
sol amob' i recessu cã pmũ z declinacõne mag
nã stellaꝝ origine ẽ hoiẽ magnũ z exossũ
ybũ aĩ n · stantium z styar q' ngrit de
nouo mutati de exhabitante aqua ẽ aqueã
ẽgionẽ q' ndũ pmũ ẽ pticulẽ z ngrit aĩ ipi
ante stellã mãde pmũ ventus z mare q' mar
tiant ẽ ibi mouẽdo ł mãda · n · ẽ i pduntur
abile z magne nõbis gnãte magnũ exossũ
hmõdũ q' vocat magnã ypsimẽ ł aĩ n · ii acti
dit ẽ ipi eadẽ pte ẽt ẽ aliã z aliã ad q' annu
moi pdictã stellã z alũ z alũ aspectũ sic
origit ẽ ante clusionẽ z declinatione
z pmutãt · n · mare ẽ fãs fuit ad fluuiũ negoꝰ
z impte cuius quidẽ ẽt ẽ aliã aquã ampliꝰ
ẽ ẽ vdonẽ habitabilis q' forte fuit nõia fluuioꝝ
ut dluuii põ aggregacõnẽ arene z tẽe i locis
duisis mediante ruina · n · fluuii nilꝰ fluuiꝰ
ex i regione illa ẽ qua ad ẽ ẽtat nunc q' pus
greg declarant nunc a' dicitur eluies (7) ci
de aiõ dicte cũ q' fuit fuit declarate diuacõ
nis cãm ut humectatis dicẽs q' aĩtul' exsiccatis
habitabilia fiũt põ cãm pdictam pnalibile ẽ q' sic
fiant multo tẽpe a dhumectatã regionẽ ut so
lũ uine aq' grãate tũc ł qñ regio exsiccacõne
stellar pdictã ẽtẽte accepte magna grauitate
aquas multo tempe post humectacões acci
tas cam z sic aĩ q' qd fluuiũ sic longitudis du
masus quidam Laxmonis ł filios suos vo
ragines cruces ẽcepta aq' ostendẽtes ł mas
magnitudo nodũ aliorũ z pstitudo z fir
gradus vbꝰ tha · n · locã primã recipiunte a
dã ł magnitudinẽ z operãte seu ostendit
ẽtẽtem põ lusitudem z sic ẽtẽtis ẽtẽtem
ẽtẽtem ẽtẽtem nõ multo tpe fluctuates sic o
ẽtemare q' aĩ fuerit sic exsiccatus hmõi ẽtẽ
qua regione q' humectetur ẽtẽ lõge cua
nescentes ẽtẽte grãcãã aque ẽceptu ẽtẽ
a stellar pdictã. Frigã stellar ẽtẽ ẽtẽtis ẽtẽ
ẽtẽte z sic tpe precedente exsiccari i ẽtẽ
illa que aqua erãt pnic ad dãtẽ exsicca
ti ex toto alea q' minus aquosa q' pus de
nec tanto redeant stellã ad pdictam frigidã ex
uente exsiccatis libuum q' fit i tempore nal
de lõgo. Silr oz i tẽtigẽ q' pmutacõnẽ stellar
stellar ũ i aliquo signo cuius nõ ẽtẽtis
bus frigidis grãctur i regione ad q' hñt ad
spectum exsiccatis magnus stellar z sicca i ad
exsiccatur regio z fiãt i utilis donec redeat
aspectus stellar ẽtẽ mutatis (8) Deide aiõ dt
qui nãt q' cludit spectũ suũ ut declaret ampli
dicens q' qñ terã celi pmutatẽ locali motu ũ
p grãcõnẽ z compassionem sidigam ipsũ ẽ ẽtẽ
ẽtẽ z mostrus cuius ẽ loci sit cã pmutacõnis
of ẽtẽ hunc hic nacẽ ẽt sicut dicimus pmus

nõ eadẽ loca nõ sp ẽ humida uł sicca nec
eadẽ pres ẽt replen mari ẽt fluuiis ẽt
ẽ arenis (9) Deide aiõ dicit pmutatẽ
ri z eõio z ubi ẽ mare uł fluuius fore qñq;
aridam z eõio (10) Deide aiõ dt manifẽt
ẽt declarat eadẽ sic facẽtibz · i diuisi
ptib; ẽt z primo ybũ ẽ acidẽs ẽt mare ẽ
egiptum · Secdo aiõ dt ad vo q' ea ibus q'
ẽ nostrã pdem paludosam · Eeõ aiõ dt ad
q' bubonẽ i hmõi q' ẽ bubon ẽ pmũ pre
dicat q' signũ maĩfestus ẽ q' dan ẽ ẽ ẽ
egipti q' ipm pmittit ẽ ẽ qñqtilissimi
bolum habitante regione ẽ q' primus equs
mare uł ẽ exsiccata usq; ad fluuiũ q'
dr nilus z maĩfm ẽ aspicientes dispo
nem regionis pdictis q' ad · n · ẽ z argu
mentum z hiftaliter ẽ declarans ẽ
rubeũ mare ppinqui illi Arabie · n · ẽ
gnum egipti volens opinare mare
rubrũ egipto põ inundantes uidebat que
posset a die regionẽ tẽptauit fodẽ
do ẽ · n · q' se sparis ex primis antiquo
rũ ptat uidit ẽ ł facẽ ẽ ł uenit p geometriã
oẽd dicẽs q' mare rubeum Alanus erat tẽ
egipti põ q' exsiccante ipe primo z deinde
oĩa exossione pdictã trahentes q' nihil
ozi pcedit põ ẽmptione aq' marisq;
ł p eius regio ł ipsum q' mare illo
pmũ aĩ exiit egipto aliq; ẽt ẽtẽ egipti
maĩfe oĩdit q' egipt ẽ · qñ dã dicit a
mari illo (11) Sic q' maĩfm ẽ q' tota egipti
z mare q' ei nũc ẽ oĩa fiũt vnũ ma
re põ q' z ẽ labia ãmonũ · s. regionis
ẽtẽ dicẽs pres · n · ei dennsiones z pti
dicuel ut dicitur mihi pm ł fionis regio
onẽte ei qñ ea maĩfe ni q' stagnum
ni mare ł opus qñz stagnat fcũ ẽ ł pte te
pore q' precedente aq' stagnata ubi ex
dicẽte ẽ eõio z a mediata põ q' ni q' ibi
fiũt fundus maris (12) Deide aiõ dicẽs
eõ q' maĩfat ł accidẽtibz ei ut eo ei
ludem dicens q' ad vẽ ea ei dicit ẽ ei
mediẽ paludem maĩfat q' dan ẽ põ
· n · genime exsiccatum põ attendẽtẽ fili
nuos i gdienciã pdam ẽ ei nihil mino
ues nanel p ẽtẽ z adungare i pa · ne q'
ai p · 30 · annos põ q' maĩfm ẽ q' pdm
nus ẽ opus pmuos sic multa de mio stag
nos z ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ exsiccatos põ
ẽtẽtis nilos (13) Deide aiõ dt ad hic
ẽ bubonis maĩfat ł hmõi q' ẽ bubon ac
ad ẽtẽ · ẽ ẽ bubonis mare augustei ł
põ ei dicens ẽtẽ ab europa dt q' nõ
ł mare q' dr bubonis ẽp fluit q' tend
ẽp i augustã q' ẽtẽ põ ẽtẽtis ẽ
exsiccatis ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ
ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ
ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ ẽtẽ

deinde ad alia facta intercepcio ne aqua eius per
appositionem eius arene ad facta stagnum quod
preterius exsiccatur et accidit hic filius preterius fi
cus sicut sepe tempore precedente necesse est mare
in minus contrahi et fieri velud fluvius tandem ad
necesse erit ipsum exsiccari omnino. Consequenter
cum dicit. Maiorem igitur quod nec tamen concludit
corolarie ex dictis primo quod quamvis tempus nunquam
deficiet quod universum sempiternum est secundum suam
opinionem et necesse est fieri permutationes locorum
aridorum in humida et humidorum in sicca secundum astrorum
circulationes maiorem quod nec tamen nec nullum
nec secanda semper fluxerit nec semper fluent sed
erunt alia sicca loca per que fluunt et iterum erit
quando omnes in ipsorum tempus fluunt. Hec est ipsa sunt
generabiles et corruptibiles. Tempus autem secundum
ipsum non est generabile nec corruptibile. Ipsum
quod necesse est tempus aliquando fuisse quando non erit
et aliquando fore quando non erit. Sempiternum enim excedit
generabile et corruptibile in utroque consimiliter ad
se habet hic in aliis fluviis. Et ad fluvium fi
unt et corrumpuntur et non semper eadem terre loca
sunt aquosa vel arida necesse est mare quod ge
neratur ex hiis permutari secundum partem unam
deserendo terram apparente arida secundum partem
sic gredientem ipsam cooperiendo et per
consequens necesse est quod eadem partes terre semper
sunt aride nec eedem cooperte mari sed per
mutantur ut ibi est arida preterius fit ma
re et ubi nunc est mare posterius fit fit
arida. Ultimo autem cum dicit. Quod quidem igitur recapi
tulat dicens dictum esse in precedentibus quod non
eedem partes terre semper sunt mare vel arida
vel natabilia. Sed permutantur et propter quam causam
hec accidat adhuc autem propter quod fluvium quidam
sunt longioris duracionis quod autem brevioris et
hec terminat primum librum.

De mari autem et quantum ipsius. Cum
determinavit philosophus in libro precedenti
de hiis que generantur ex vapore humido in loco superiori puta de
pluvia et rore et hiis adhuc autem de fluviis et de
fontibus que ex eadem causa proporcionaliter fiunt in terra intendit
in principio istius secundi considerare de mari quod
generatur ex fluviis quantum ad unum aquam et quod
hic et cetera hic primo permittit intencionem suam dicens
quod post considerationem dictorum ad nos de mari quod
scilicet sit natura et substantia eius utrum scilicet locus eius sit vel
locus aquarum aut non et que sit causa salsedinis tantum et
multitudinis aque et de generacione eius an videlicet
generatur a principio vel et quare de hiis autem in quibus
ponit aliorum opiniones. Deinde cum dicit quan
tum quidem igitur per se et primo ponit opinionem antiquorum
de ipso. Secundo cum dicit horum quidem igitur fontes in quibus
veritatem de ipsis ac de propositis circa primum primo
ponit opinionem antiquorum theologorum. Secundo cum
dicit quod autem sapientiores antiquorum nullum in prima parte
dicit quod antiquiores quidam insistentes circa
divina permittentes omnes ad dicere de quibus
non fuerunt. Esiodus et homerus et orpheus

dixerunt mare habere fontes propter quod in terra que
sunt principia et radices eius et terre proporcionaliter
in quo generacio ipsorum fit ex principiis principiis in
existentibus et non ex aliquibus extrinsecis opinabantur
enim terra et mare quod ipsa est esse maxi
mam partem universi et alia puta aerem et ignem
et in totum celum circa ipsa et propter ipsa existere
et fieri tamquam ipsa essent principium primum omnium
et honorabilissimum propter quod videbatur eis quod tragicus
maioris ludis et honorabilius esset dicere
dare eis proprium principium et radicem et habere
in se proprium principium et radicem. Deinde cum
dicit quam autem sapientiores ponit opinionem
illius et primo de generacione ipsius dicens
quod quidam qui fuerunt sapientiores sapien
cia humana. Quod scilicet magis est secundum hominem scilicet nisi
non ponentes ipsum non generatum ab extrinseco
dixerunt ipsum generari ponentes ipsum esse
reliquias humidi circa terram existentis primo
aqua enim circumfluente a principio totum locum
quod circa terram est a sole circa motum et calefaciente
ex siccata est et ex eo quod primo evaporavit
factus est spiritus id est aer aut ventus id est dixerunt
esse sub altera aere aqua et ventum sicut dictum prius
fuit. Et propter hoc dixerunt fieri versiones solis
ad septentrionem et meridiem ac si non sufficeret ei
vapor elevatus ex altero tantum ad nutriendum ipsum
ponentes ipsum et alia astra erratica nutriri
ex eo illud autem quod relinquitur post talem evaporacionem
in latitudine terre dixerunt esse mare cre
dentes ipsum continue minus fieri propter motum
continuum solum et tandem totum exsiccari fuerunt
autem istius opinionis Anaximandros et Diogenes
et Theophrastrum Diogenes enim causam sal
sedinis dixit esse quod dulci elevato per evapo
racionem quod remanet grossum est et salsum. Secundo
cum dicit. Quidam autem ipsorum ponit opinionem de
causa salsedinis dicens quod quidam dixerunt quod alles
facta terra per motum solis et aliorum astrorum necesse
est ab ipsa sudore fieri propter eius commixtionem cum
aqua maris factum esse fluxum totum. Sudor enim
ossis ad sensum videtur falsus esse et ista fuit opinio
empedoclis alia autem dixerunt causam salsedinis
esse virtutem terre per quam transit terra enim habet virtutem
sapores et colores diversos et ideo quod collata per
ipsam retinet hic sapores et colores sicut enim aqua
collata per cineres fluxa fit et dixerunt aqua maris
fluxam esse per commixtionem terre habentis virtutem
salsam sicut ad sensum apparet quod ex aqua transeunte per
aliquam terram fit sal per elevacionem ab igne et istius
opinionis fuerunt Anaxagoras et Methodorus
Consequenter cum dicit. Quod quidem igitur fontes inquirit
de istis opinionibus ac de propositis et primo improbat pri
mam. Secundo cum dicit de generacione ipsius per se de fo
ntibus et de propositis primo circa primum primo improbat dictam opi
nionem per duas rationes. Secundo cum dicit. Fluens autem
mare removet quidam per quod possit impediri ratio sua
prima in prima parte primo ponit rationem unam. Secundo
cum dicit. Adhuc autem quam ponit aliam circa primum primo
permittit quandam diffinicionem. Secundo cum dicit hiis

autem sic determinatis arguit ex ipsis in prima parte
dicit quod maiorem erit per existencia. Et per ea que
maiorem sunt in mari. Vel per ea que omnino est esse a
quibus prius quod impossibile est quod mare habeat fontes
que sunt radix et principium ipsius. Aquarum enim que circa
terram sunt quedam sunt fluxibiles quedam autem sunt sta
cionarie sicut paludes et stagna fluxibiles autem
omnes fluunt ex fontibus immediate vel per medium
fontes autem non generantur ex aqua existente in ventre
terre sicut in vase sicut quidam dixerunt sed ex aqua
generata per partes modicas in locis excessionibus
et confluente semper ad unum id est ad locum divisionis per
unum sicut dictum est prius aquarum autem que sunt stacionarie
quedam sunt collecte et per se subsistentes sine motu
ut ille que congregantur ex pluviis aut quecumque propter
mutationem locorum ex fontibus vel ex fluviis derelic
te consistunt et permanent immobiles sicut palu
des et stagna differentes per multitudinem et pau
citatem aque alie autem sunt fontales quorum re
ceptaculum et est factum per artem sicut aque putu
ales per artem enim fodiuntur et aperiuntur pu
tei omni autem fluxibilium aquarum fontem et aquo
tamquam principio fluunt oportet esse superius aquo quod
dam fluunt spontanee et secundum naturam. Et aqua tendit
ad inferius aliquando autem indigent arte ad hoc quod
fluant ad locum aliquem determinatum sicut putea
les tot et tales sunt aquarum diverse que circa terram sunt.
Deinde cum dicit. Hiis autem determinatis ex dictis ar
guit dicens quod hiis determinatis manifestum est quod im
possibile est quod mare habeat fontes sicut principia quia
omnes aque fontales sunt fluxibiles per naturam aut
in partem in ventre autem istorum generum impossi
bile est esse aqua maris quia non fluit naturaliter ex a
liquo nec in partem. Ergo mare non est aqua fon
talis sed quia sunt quedam aque fontales stacionarie
sicut latune quidem. Ne credat aliquis quod mare sit ta
lis aqua fontalis subiungit quod nisi quod mare ad
sensum tantum aquarum multitudinem stacionariam
secundum naturam quam fluentem ex fontibus quantum est
multitudo aque maris si enim alicubi sit aqua fon
talis stacionaria omnino modica est quare tanta et
multitudo aquarum stacionaria non est fontalis.
Deinde cum dicit adhuc autem quam ponit secundam
rationem dicens quod adhuc sunt maria multa non
habentia commixtionem ad invicem sed aliquid locum aut
sed modicum sicut mare rubrum sed modicum commixtum
cum mari quod est extra columpnas hercules habitantium
cum autem mare et caspium separata sunt ab invicem
et ab illo et sunt habitata in circuitu per totum in ut
sic aliqua parte habent fontes unde fluxerent non
latent omnino habitantes in circuitu non sunt autem
aliqui tales fontes in circuitu ipsorum ab aliquo
ergo non sunt fontes qui sunt principia ipsorum ut videtur.
Consequenter cum dicit fluens autem mare removet
quidam per quod possit ratio prima impediri videmus ut
ad sensum mare fluere dixit autem in predicta ratione
mare non esse aqua fluxibilem et ideo intendens quod
mare non est aqua fluxibilis ex fontibus assignat
causam fluxus apparentis in eo et dividit in tres sed
quod assignat tres causas eius ibi. Quod autem est eracle

ai. Tertia cum dicit et propter brevitatem profunditatis
circa primum est intelligendum quod quamvis omnes stelle habent
virtutem inanimando movendo corpora inferiora tamen
sol specialiter habet virtutem movendi calida et propter
magnitudinem corporis eius et propter multitudinem lu
minis cum est calefacere. Luna vero specialiter habet
virtutem movendi humidum ex natura propria
tum ex propinquitate eius et ex passibilitate
corporum humidorum. Sed est intelligendum quod cum
luna ex virtute propria habeat movere humidum
ex virtute tamen luminis a sole recepti cum est cale
facere habet ipsum movere disgregando per caliditatem cuius
signum est quod augmentato lumine lune quo ad
nos augmentantur humida sicut medulle et ter
brum in animalibus decrescente autem minuuntur
et in eclipsi omnia sicciora inveniuntur. Mare autem non est
aqua simpliciter sed habet partes multas exalacionis cali
de sicce immixtas que sunt causa salsedinis eius
ut videbitur in fine et ideo luna efficaciam habet in
movendo mare per subtiliacionem huius exalacio
nis. Et non ergo luna ascendit super emisperium aliarum
regionum et proficit radios ad mare quod obliquo
commovet exalacionem immixtam ipsi mari subtili
ando ipsam et partes aque et tumorem faciens in
mari quasi per modum cuiusdam ebulicionis facit ipsum effluere
quo usque pervenit ad medium celi quando autem est in
medio celi quia radii directius proiciuntur
ad mare et fortissime calefaciunt propter brevi
tatem radiorum egregiam partem exalacionis
commovendo mare vel dimittit eam ut sic cum
signum est ventus concomitans et vetor et tunc re
fluit mare quousque fuerit in puncto occidentis a
quo cum incipit moveri iterum incipit fluere ma
re sicut emisperium propter virtutem radiorum lune re
flexorum a corpore celesti ad idem mare sed debilius
quam prius quia virtus radiorum reflexorum debilior est
quam incedentium fortificat autem fluxum maris as
pectu lune fortis ad solem puta coniunctis et oppo
sitis et quadratus aspectus puta cum fuerit per quartam dis
tans a sole. Similiter et alie stelle erratice vel fixe
que nate sunt fortificare virtutem lune in
hoc. Similiter autem et signum in quo est luna sic ergo luna
disgregando faciens quodammodo ebulire ma
re est causa fluxus maris segregando autem eandem vel non
calefaciendo causa est ipsius refluxus et hec in lati
tudine maris annuit apparet in augusto autem ma
gis propter quod dicit quod mare videtur fluens propter augu
stinus latum cum ex lato pelago propter augustinus
augustum quia enim mare secundum motum lune librat
huc et illuc scilicet fluendo et refluendo ideo in magna
latitudine maris in maiorem est et non indicatur
fluere et refluere omnino autem modicum vel autem mare propter
augustiam terre primum optimum locum necesse est dum
motum fluxus et refluxus apparere magnum quod in
lato apparebat primum autem nullus. Consequenter
cum dicit quod autem in eracleas ponit secundam causam di
cens quod aqua vel fertur ex alcoribus in profundo
ra secundum naturam. Si igitur quedam partes maris sunt ele
vaciores aliis fluit mare ex illis partibus alcoribus
ad inferiores et quod sic sit manifestum per induc

cõe ꝙ ab illo die mare .n. q̃ ē ꝛ ꝯ oliꝑ aq̃s
ꝙ ad eas ꝯ ꝓpe ꝯ elevacões ꝓpe
mi'ꝛ tudiem fluuios ꝯ fluuiales pillas
fluũt ad de missiones ꝙ ꝯ cõtributõe ꝛe
ꝛ paludes ꝙ dr̃ mecholi fluũt ꝓcul ꝓcul
de ē egreũ mare. q̃ ꝙ dr̃ ꝙ ꝯ ꝙ mi
maſke ꝙ mare ꝙ ꝯ ꝙ a' accidit voce
euidenter ꝓ mi'ꝛ tudiem fluuios ita
de eaũ ꝯ ꝑa .n. mi'ꝛ fluuij fluũt ꝯ me
oradem paludem ꝯ mare ꝛ ꝛ mi ꝓ
ſatitudiem ꝛegiõs dat̃ ꝙ ꝯ
cũ dr̃ ꝛ ꝓ bicentre ꝓ fũdr̃ ꝙ
talam cum ꝓ ꝓ dicit de de q̃ ꝙ
artũ maſkit q̃ dam ſuppoſitũ ꝯ ꝓ
dict̃ q̃ adhuc mare ꝯ uertit fluũ ꝓ
bicentre .n. ꝓ paucitate ꝓfundit
ſp .n. q̃ mi ꝓfund ē mde ad d fluũ q̃
mag ꝓfund ē ſi nõ ꝯ predict̃ mare
n. ad q̃ maximus fluuius fluũ ſp ꝙ
fundius ꝓcul .n. ꝓfundior ē ꝛ ꝯ
de palude fluũt ē ꝯ ꝑm ꝛ egreũ mag
ꝓfundius ē ꝙ ꝓ ſito ſicuti a' egreũ
fluuius ē illd ſardonicũ a' ꝛ ꝛ ſtuũ ē
ſunt quib; ē fluũt alia pla ſite ꝓ
fundiſſima oĩum ē mare a' q̃ ē ꝛ ꝯ
oliꝑas nõ ē mi'ꝛ ꝓfund q̃ aqua
ſtitudie litt. ſic a' ꝑm ſ ē
ꝓfũd ꝓ dilatãdam ſ ſtacã aq̃ a ſũdo
ꝑm ꝙ ꝙ loca ē q̃ q̃ritat ꝯ ꝯ
ꝙ ꝓ loca alioꝝ aut ſigñ ē ꝙ ſ fla
ꝛe q̃ritat ꝛ nõ nõ ē ꝙ ꝙ ꝛ ad fluũ
ad ꝑm ſ̃ ut dr̃ q̃ ꝓdicar̃ fluuius fluũ ꝙ ꝙ
uius fluũ ꝙ alioꝝ ꝓ ꝙ ad domũ
nã. ſicut ꝙ alioꝝ ꝓ ꝙ ꝙ ꝓ ꝙ
ſeptẽ rõne ꝛ artico fluũt mare q̃
meridiem declinãt̃ ſeptẽtrionalia
minus ꝓfũdã ꝛ alcõa ſunt hiſ ꝙ que
fluũt ꝛ ē ꝛ dilig̃ẽdũ q̃ mare ꝙ ſep
tẽtrionẽ elevacaũ ē q̃ inter tropi
cos ul' ſb tropicos q̃ ſub polo ſeptem
trionali ꝓ reuocõne ſolis ꝛ obliquitat̃
radioꝝ cuius mãnũ ē de natura calc
fãna q̃ tũ ē de diſpoſicõne oĩ ꝓ q̃ nul
tum nigꝝ ꝙ mi'ꝛ ſ ꝛ ꝙ ꝙ
gricã aq̃ ꝛ nõ ꝓ ꝑm ex ere ꝙ
to gelatur̃ nitꝛ tudo aq̃ ꝙ ꝙ
ꝓicis ꝛ ꝛ ꝛ tropicos ꝓ ꝓ ꝙ ꝙ
ſol ꝛ diſcõne ꝛ radioꝝ cuius nulla ſit ē
euaporacõ aq̃ ꝛ q̃ũ ꝛ ad ere ꝓ q̃ a
ue elevacões ſũt ſb polo ſeptẽtri
onali q̃ũ ſb tropicas ꝛ ad ē ſ ꝙ
dum de polo meridionali ꝓ ꝙ ad ſ ꝙ
maria miditerr̃ fluere ē ab ortu q̃ po
lo ad occasum ſ ꝙ ꝙ ſeptẽtrionalia
ſ ꝙ ꝙ ꝙ

so ai dr vi ip er tempone illor ordo
portu appnedo. quod tone pma om
dictur magnus p eccl tones sam p
mte edicat ad hunc sit acs. Tacit ai dr
q nus omis fluuius sit tam ai dr magnu
a fluit ip pte dr q si fluum fluunt
ex illo tanto tpe reduct in nu ex
fluent sep ad eumspiu iordem sic adeo
ad aliud. si. u. omes fluit ad medi
um terru ab illo effluit siqui p fluc
tatione tantu no magis effluet per
eumspiu sicut q. i fine. ii. ad id ad qd
fluctuatione pellit q acta origat
qui sic q quotus aq ad ouiacal fluuio
rit uoet aq t sursu. t decad q dr ip
libro q sursum fluuios. v. q fluuii sur
sum erutes habebit fontes deorsu. si
h ei possit ge t pmu.

2D Cide ai dr ad
hoc q sit aq pot p diceus si omis aq
fluit ex tanto tpe t ip sallustr eade qnti
tas eay q ti ei effluit ex ipo tm refluit
in spm sic i pnapiu no erit alligere
quo pceat ad gnitat q tinue terq quo
puenat illa qua q tinue facere rel
oluitur h natm erit vt totu ex eade si
h ei possile ge t pmu.

2D Deinde ai dr q
nis omis fluuii pot eadem diees q q
dr no assumit appetitu q nus p qua
omis fluuius qui qd i mare no ouigit
sensibili ge diatur mare tnu ai nulli m
ge dicatur i ut fluat ad. si. u. qlias alii
dispeat ge dicens ipam maie palu
loai ee dictu. ge no omis fluuius fluit
i mediate ad pdam aquam.

2D Deide
ai dr magnu q fluit fluuios pot ge
tu dicens si fluuii aque p effluxu aq
ab illo tanto tpe i pua siu fluxus haet
magnu aq mltitudinem v. q no appa si
mat nulde pua i pua pute q magnu q
plogu distantiam fluit t pua qa
tu. logge ei fluentes t pocal aqua re
apiut fluxu mltos fluuios isse alios
manentes ipos pe occupatate loci t log
tudinem fluxus siu no virtus tutus e
nage fluuios i mare v fluentiu q p
local aqua fluit t fontes hnt logge i mi
nuoi sint q duos fluuios i se rea
piut fluentes q duos foas duos de fo
tibz cog duos scant tam dnt istos a
nu q alios edentes illos qui fluuios
sint ipos i fluentiu ee p nu istos q mai
fin est q fluuii no fluit ex pte tanto.

2D Deinde ai dr si ip omes pti
tui sui ad ingens nom quod dicis q
oia ulta ad que diatur nes iste oens
ul i possile e accede ge t pmu e ipossile ul i
oens t nes pdcis tales q mare pfu
hiet inde q ni ee oens ai sit locus
ul aq q ille sit ita est.

2D Deide ai dr
q qd q recolligit de dictata dicis q
ex dis maisin e q locus e sp occupat
mare no e maris si q hi si aq sp q aq
t ip q cam aq potabilis i mari u est
malsa. si. t aqua fluentibz t grossi
t crescit sb sidi i loco maris q ne sefflu
um alueri omiq t mare hnoi puta
vnua resid i ucare allum eo q dlce e
educto ad meli t no maisin e q mare in
gnt ers ipam aqm q puapiu.

De sallsedie q p q dcauit plus
que sit nra ipius maris t sit sedi
de loco eius sue tedit i quere
de sallsedine t quidne ipius. t p ppter
trencone suam dicut q post pdam o
gdand e de sallsedie maris pp q cam t
qui fiat t utrum semp maneat id t
vnu spm in ipe unq sit tepus in quo
no sit mare at no sit erit tempus qui
no erit tm ent qui nu no erit mi
nuitur.

2D Deide ai dr q si ip ge pse
pse t pmo dnt de gulatone ipius
so ai dipt de sallsedie a de ea sallsedis
eius ee pmu pmo pbat q mare no
e fan. so ai dr putane a mmus sien
ex cludit opioem qua i pma pte dr
qd omes antiqui philosophi dicunt q
si nudus seu vnusi fan e q pam ni
re fan e ex u pte ex iste mare u cone
nudu annu pse ps smul ei dnt qd ge
uetur mare ai nudu qr malsin est
qd si nud pretuus e t no fais sic sup
ponit ex dis i po de celo t nudo nisi
fin est q mare pequi erit t ignem.

Arguunt a destructe aucedens que
q ius si foan no valeat nunc ei mare
qr tmm q sequide quibz se scaturi
tem. ayare ei t nudus se i mare q sceate
si ee oibz si. n. e mare nudus e q ps
ponit terr si e nudus e mare q ma
re e ymal de puapilis probz eius t to
ai no est sii pbz puapilis.

2D Deide
ai dr primare a ex cludit opionem fla
q po excludens adpat opiom eloqs so
ai dr pp q. u. aim spbat ea isse eade
dr accepit a ex cludit alam opionis
i pma pte dr q ede mare ei nudus
fan sp pp exhalatom nu si t tid oio de
fice sic dicit de motu no differt a fabla
eloqu ille ei adpes fabl am ad pceps ii
ens loqns dnt q mare caldare tra apu
apio aq bdus. v. volago sda i mari q
pa politano ab sozbeue ads pinalu
bem pmo receibeus magna mlta
aq fee aperi montes deide a insulas
ultio et obsozbeus oio facet arida i de
facet mare. si illi loquti sp poe mu unto
de portunea. i portus ul lugulas ma
ris ad quos dirigebat s nones ii fuit
t queens hi hugc fabl am i spretib; a
intrare pp nam ut mare i queens est
nusde.

2D Deide ai dr pp q ei am ip
bat opione i se t e intelligend q mare nu
ct i loco suo pp gnitate gutas aque
ipius recte eius spm t form valde ac
pp nu accis eius t ip no q e ai spi t for
eius t ol nacois e t ai pmanade ipius
sui loco vt a e figa celestis q. u. eva
porte de spo i vno tepe pmutate fige
celestis pma p accessu solis tota redit
p ductu ad ais fige. pma p cessu
ipius et g figura hi redit sui celi eo
dem mutatur nade e i are pmade
vnu t no spm t made q aque sui
loco q ius. n. p pte amutate p aliqm
pam ni gulatoris supposito die q id es
dnt sic dicit demogritus q mare fi
at mi t tande exhalte omio qui pp illi
cand gliqs q malit pe sine vt sit gutta
rum ei i medio are sic q dei digit t nos
i diamus sine t pp alia alia cam. e ip
motu celi salale. n. e inde hi cam mu
tin e q ip cland cam nesciu e made t
th tepe t i futuro at. n. dr e q as q p
cuaporatom fcm p accessu solis eleua
tur simul redit tm ad tm p ighatom
fcm p recessu ipius at no et si q inde
cuaporato ad tram p igitio tue ne
cessarii e made made id at sp si sceper
redeat at salti q diu nedibit t nti pac
tium solis origit sursu fi cuaporatom
dias t potabilis t tm ad tm p recessu re
dire sic nuq defigat mare illd ei q
dicendu p ighatom puenit illd q dic
endu p distillatom nec ref dice sel
vt si at mltoens ul forte t mares u. u.
redit tm pd q alcedit nade est sole q
dere q e i possile per nam.

3G As di
ait q sol q elat a nobis u erit maris
exhalatio q attrat a motu ei sia orime
moueatur s eclin paccessu facet aq
maris evaporare simul t tm p recessu
facet ea declde i fluu p distillatom.

2D
Ide ai dicit accepit a remouis motu
opionis dicens q vt opione accepit
de motu terre t sequtes nam de mari q
nudebant qda loca i q sut mare qe
siccata ee paulatie.

3G Ind cam dixi
mus nos plus q pp excessu calidi fan i
aliq tepib declarat p aliq sigam ee
lestem origine tal qe exhalatio no pp mu
digitatom at cumpetom at i pau ei p
napalm t ei alii opime moueat ad no
mentu figura ofia alii acrid ofium
s. humefactio ere tella fan tm ei ex
siccatio t sic sp sedm calid magn. u. no
nabile e sic ede q pp tales p muta
nes i probz pmus vnusq ede ipm tm
tiplicabit. 3G t replicatone vt opios

plus t moretai est q sit quo digna

De sallsedie ai dcauit plus de
gulatone maris vt sted declare de
ai sallsedis vt t p er and q sed
opiones alias.

2D Secdo ai dr nos q dcat
mus declat de ipa. p i tedm sua ee p
mu ostdit primo qd puentes ipm gula
ri ex dis sius no pntiunt assignare ea
sallsedis eius.

2D Secdo ai dr vo t q aliq
re cludit duas opiones de ai sallsedis
tactas primus t prima pte dr de causa
sallsedis maris est intelligid q illi qui
puenerut ipm gulari sel sii alius pa
bz mudi gulatis sii sili qui puenerit
ipm gulari quoniosaiz si potuerint ass
ai sallsedis p dca sua qm si omis aq
dulcis gutes apinapio ei fluit erit
et eleuate penapiom aliq d ei gra
tuite sit. t resid ui hi humidi eleuati
a sole acalid tate tam e aqua salsa q
maisin e q si retinet supra pcet tam
mltitudie aq dlae salsa facie ipm am
mutatione eliu pati ere ad usu ai
ps illa si euaporaret a sole sit ul redie
ret iterum i terius ad ipm mare nec
est q apinapio qui erit equal mltitudo
aque facte ipm salsi gutis. n. eade ai
de natate qualitate q ees.

3G Si q apin
apio ad murias tam ere si potuit ipm
salsi facie maisin e q si primus pcedit
mare sallsedis eius ex dis sunt sic plus plut
posiz si assigin illa eade q plus q sup
ter assigt eleuato. ei dulia amari mu
tetur ei ex halatio siam eleuati atq que
delecedens ai plumia i ipm mare aliqsi
alcuz ipius ad sallsedem.

2D Deide cum
dict ar q aliq excludit opiones a
nos positas pma de ipa tm udi t pces
dulis q primo ex cludit siam q fuit a
nangore t methecogum.

3G Deo ai dr sili
ter risibile pma q fuit empedocles in
pma pte e intelligend q amar tmethes
dnus pserut q aq dlas flumoz tm
sicus pter sallsa i actu nul hnte uirtu
salliendi retinu uirtu t delecedos ad ma
re sallsat aq maris ipa u exire sallsa
q i redit exclude die q dicentes dimi
nuone tre salse ai aq dlab ee cam sal
sedis maris i q ouenit dicit si no di
cetes dicit. n. terrestrie diuisos sapies q
actu nil uirtute t flumos celestes per
ipam adaplentes uirtu eius salsi fi
ere male u. n. nonabile uidetur q flu

un accipientes ibidē sallandi aqua fluxit
mare sallsi ipsi ñ cuntibz sallis ñ ei pñtē
q̄ tenuit. mittendo aq̄ q̄ tūc est i mari em
dauit fluit sallsa piscib⁹ delectā. Alfluuius
illo ipōr hñte sallsedinem maiꝛim ē ei q̄
mare est agregādo aq̄s fluuialiū i illo di
ferens ab eis n̄q̄ ipm mare sallsū ē illi q̄ ñ sal
sedē a⁹ē ad pm mare in q̄ oīa fluu
ia fluūt ex illi ut dicē opio sine necē est
illos plus salsos ēi q̄ ñ videmus. Et
ē intelligēdū q̄ ñ mare cēt altius natē
ab ipis fluuius nec⁹ pñtez fluuios alī
recipe altitudinē aquā sallsā. alī altiue
ipm mare sic⁹ cibis, nunc alī altercatur a
sole. alī altēte cū pascit. ē fluuius q̄ā sit
cuius ne ei mani⁹ ofio differentes tñ sm
sensum. ñ sallsū ī gens ē alī altum. ab
q̄ā. mare ab ipis fluuius. Ecōsequē
ē ei dicē. sic. ē demōstrē ex eisdē opionē
pmam. pmo oñdē q̄ ñ maiꝛe assignāt
cām sallsedis. Secō ei dicē. q̄d ipi q̄ ñ ar
guūt directe q̄ ipam cā pmā. pmo pos
tremum sui dicendi. q̄d silr ndicūt ē dice
q̄ sicut ire ē cā sallsedis maris. ēdē se al
sigēdē cām maiꝛis salsedis maris dicens
undre cē sudōr ire sic impedeles ponit
vectat. v. loquēs forte sufficiēnē dicit ip
mare a sudōr ipōr necessarie. v. loqm
poetal ē ad ognoscendū a⁹ intenē ipi re ñ
sufficiente dicit. Secō ē dē nec ei q̄ pdictā
assignāt duos modos sallsedis sudōris p̄. Secō
ei dicāt. sicut q̄ de dauit q̄ ventio illoz ñ
ñ assignāt. recte cā sallsedis maris i p̄
te dicē q̄ ex pte sudōris nō ē maiꝛis quon
ex mutatōe dla. z portū quāt efficiāt
sudōr salsus. ut ei q̄ebatis
simi. z ol⁹issimi ē ipō alūtro ichdus
grossum q̄ns efficiatur salsū. ut p̄ mu
tationē aluāi ēcletis. ad ntā ducat aq̄a sa
tu per ancrē p mutationē cui⁹ efficiat
salsa. z eod ei modō de hūdinitate sup
flua ē colligēte in vesica. s. de urina. ipi
ei amam. z salsa ē nulla ex⁹ alūtrū
ex quo gradē sit dla. z potabile factus
nō de nouo ē ipam ei salsā. ex p̄ legēda
onē cui⁹ q̄ sbtilius est. ex p̄ ad mutatio
nem ēcletis. De ide ei dicē. si q̄
ad modū declarat q̄d nequeo illoz mo⁹
maiꝛe assignāt causa salsedis maris
z primo de so mō. Secō ei dicē. q̄ de p̄
ma pte dicē q̄ limare efficiatur salsū
p mutationē aluāi ēcletis sic aq̄
colatal paucū sit amari. p ad mu
tationem cui⁹ z ad hūc sic vrina. unde
salsa. q̄. differt sc̄ā aliquid grossum
q̄ ē ei ut nec salsum quale uidetur

ipō q̄ nrndi. ibidō unual q̄ñ p̄ resi den
alam ipius. z sic ei sudor humido ernēs q̄
corpi. z ipsi aures ablūēte ei segregāte
aliq̄ ipm. maiꝛem ē q̄ silr ī mari aliq̄
grossum ernēū ad mytq̄ ernt ā salse
dinis cui⁹ q̄ ad mod ī pdās. sz ī pdās
ad mutādū ȳ pticulis alūtri grossa. ī
gredīdē ernt ei salsedis. q̄. z ī mari op
tūt q̄. dic q̄ ei ut grossi ingredi
tur salsedis maris. ñ ēe ī
dicit. q̄. nos assignāt maiꝛe cām salse
cui⁹ q̄ dñi mod. Deide ei dē oio. ā de
clarāt. q̄d nec p̄ mō dicūt. q̄ vlr q̄ā
maris ē salsa. p legēdā. m ei q̄ sbtile ē
ab eo ñ dē dicit sudōr ē salsum. p legē
dē alūtri. vel ad mēbra. silr ā
vñā tē operāt. aq̄ maris. p q̄ tūc ē
ib multiplicē. v. in loē ē ib multiplicē. aliq̄
ipoc dē declarāt. vñdi. valdē. clara
ti ab eo ñ sudor minor ē nulla. p ipoc dē
alūtro elemto. ad mēbra. nūc ā. ñ est
p̄ncipale maiꝛe ē. ñ ibidē seu aq̄ dulcāt. p
alūtrū. legēdē. dnam sit. q̄. tūc aq̄ in
ri redēs. ñ ē. q̄. p̄ncipale aq̄. maris. ñ salsa. p
legēdā. vnumdi. valdē. ñ sudo

Deide ei dē adhuc ā. p̄. q̄. ñ ipbat op
monē. ce dicēs. q̄ ignis ē alē empedē
de. p̄. q̄. cām. nec. si. ēm. magē. ñ. mino
fiūt. ercūtia. ñ. sudāt. z sudor. ei. p̄. q̄. d
ñ ē salsus. ñ. amarus. si. n. a principio ei
lefā. sudans. z sudor. eius. fiūt. salsus. ñ
oportebat. ȳ. si. q̄. ñ. nec. ñ. mō. tale. appz. sali
q̄. p̄ter. ire. si. vñdo. q̄ñ. ercūtia. dñi. ercē
antia. ā. ñ. appz. sudare. nec. q̄. p̄sibile. ipa
q̄ntatē. vñdi. ī. pmagnatione. p̄ter
tatē. sudare. z. si. salsum. q̄. mage. ī
bile. est. dicē. q̄. ingredi. ñ. do. multo. sbtili
ab. ipo. aq̄. dē. sol. sibi. q̄. velit. ingre
grossiā. ē. salsū. sic. q̄. dā. dicit. dñs. n. er
ubēte. vñdi. sudare. ē. i. p̄sibile. sic. q̄. mani
festi. ē. q̄. ei. q̄. dā. sit. ab. antiquis. de. ei
salsedis. maris. ñ. obstāt. vīm.

Nos a⁹ dictarum. ep̄oꝝ. opiones. a
liox. de. ei. salsedis. maris. dicāt. de
ipa. ȳ opione. sua. z. p̄. p̄mittē. q̄d. ñ. ñ. q̄d
declarāt. unde. Secō ei dicē. q̄ ei. se. ī
tal⁹. dicāt. ainā. salsedis. ȳ. ingrēdiē. sua. a⁹
p̄mū. p̄mo. p̄mittens. ī. ingrēdiē. sua. p̄mit. q̄
dam. p̄ncipiū. dicēdū. dicēs. q̄. ex causis. op
monēb⁹. aliox. de. aīs. salsedis. maris. di
ximus. nos. de. ipa. accipientes. p̄ncipiū
dē. q̄d. p̄. accepimus. tūc. signū. ei. sepa. q̄
ex. tali. z. ex. aq̄. ā. a⁹. ipam. ē. duplex. ei
segregatio. p̄. caliditatē. solis. z. aliox. actiū
uia. q̄d. vñdi. q̄d. ñ. ñ. aliq̄. a⁹. sicca. q̄
ipe. dē. exalatio. ista. fiat. sicut. debi. est

ipm. q̄. salsedinis. materie. p̄. ipm. ñ. ones
sua. z. aliox. actiū. Secō. ei. dicāt. z. ut. ei
z. de. quo. supra. ē. cōmunacōem. aliox. de
bonis. p̄. q̄. nocte. dicēs. q̄. ei. dē. q̄. sinuōsa
est. declinatis. dubius. nocte. p̄. q̄. ut. ē. ve
re. manceat. ipi. id. z. eand. partē. p. num. ēt
nis. z. menēs. id. p. q̄. tractāte. z. ipsum. sp. p. mu
tatur. p. pres. alias. z. alias. ernēs. ipe. q̄. d
sis. z. agr. z. ignis. vnūq̄. m. istoꝝ. ipi. fit
aliud. z. ad. p. pres. quib⁹. q̄. ingredi. z. ali
is. quātū. p. q̄. ipsum. z. nil. tāndiem. manē
rep̄. sic. fluuius. z. flāma. cad. p. ipsum. z. q̄. ta
tem. manēt. eius. mutatur. q̄. p. pres. ma
nifestē. q̄. z. p. babile. q̄. oia. alia. q̄. tū. ad. ī. sic
vnū. vnius. q̄d. s. manceant. p. ipsum. p̄. sic. p
tes. vnius. p̄. ingredi. eius. mutātur. q̄. p. ip
positi. q̄. sit. grossa. z. corruptibilia. p̄
ipsum. differre. q̄. p. q̄. ei. modica. tēre. manē
tia. ad. q̄d. p. num. diminuātur. z. grossa. ī. si
cast. omib⁹. ipis. p. ordiem. q̄. dā. modo. q̄.
tūc. p̄mutādus. ipōr. est. a. salsis. z. amo
rosis. q̄. p̄mo. exūt. ei. q̄. ingredi
tur. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta. Consequēter. ei. dē. suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

Consequēter ei dē suis. q̄. ē. sēnā
lis. dicit. ainā. salsedinis. maris. p. ī. eodē
modo. de. aliis. q̄. ingredi. tur. ī. aq̄. dulcē. q̄
ra. plus. z. fluūt. z. alueāri. p. eis. q̄. p̄
dicta.

qui simul reinoa a flatus ei⁹ principio
nubes ogerit hui⁹ ⁊ sit pr̃ libyam ⁊
his undiq; serenat omn̄s. n. ucti aloes
i aquis medioaut ⁊ annis eis nubes p
pellunt ab oculis remocta ⁊ loas ⁊ remo
ris ad q̃ pellunt nubes sit aquosi ut
i philis annũ g̃ ex locis exq; flat ul⁹
que cũsit mensem ex aliis⁹ signis colli
gat p̃ q; nubes coll'ctę sp̃ mitti hyi
em de ei⁹ exalatione q̃ sic ⁊ aq; ne locoꝝ
fertilem. deosii hũtes mltum mutant
p. q; aq; possit salsa fieri ¶ Deide ai
dict. est antipho ⁊ aq; declarat pter
l'am diceus q; ghlis pluuie de certis in
choatę autipho salsiores ⁊ grossiores
sint q̃n p̃ cĩlli⁹ gelatum ⁊ aqs p̃cedẽ
tes ne ẽt mltũ exalatiõe sicut eleua
ri ⁊ in mari ubi grad⁹ ire ex va
porõe fac̃ ea g̃nalẽ p̃ q; nec ẽ aq;
pluuiales i quib; magna mltitudo diꝰ
alatis⁹ arasinę fit deosii g̃nora. q;
velocius fumum deosii ip q̃ aq; magis
salsas ¶ Deide ai dr̃ et alibi ⁊ pmit
p signũ diceus q; p̃ i mutiones ei⁹dẽ
ex gelatis⁹ mare alibi ẽ ofa. n. p alle
fcũ ab igne remote ut nec alleꝛatẽdi
ut. n. alexandꝛi alibi adhuc uenandi
es ⁊ ad ⁊ lesbi appi ⁊ calce ⁊ cale ⁊ sipho
o alunte alumen ofa. n. ⁊ passa acalido
⁊ nõ obtẽti ab eo uterne sint calida p̃ q;
alumen q̃ nitr uetus nalde calidus ⁊ hy
fluuiatꝛs putatiꝛs ⁊ minarũ calidi
sicca ⁊ nitr̃ q; mare p̃ fumi ebullitõe
⁊ licet exalatiõe ẽ salsi. ¶ Oseq̃n
ter cũ dr̃ sit q̃s q; assignẽt causã p̃ q; ma
re ostendẽ. q. cessit salsi p̃mo. loco ⁊ dr̃ou
q; fit naturali pbat q; dã supponẽti ẽtio
cũ dr̃ nũc q; cũ diaunis recolligẽ q̃dam
detracta ⁊ p̃ma pte dr̃ q; ai ostendẽ ad p
babile segregẽte q; mare a calidiore ad ꝛ
gelatum p ꝛfrigerationẽ reducte ad p̃m
fit nutue ostendẽ allem ⁊ aliam⁹ ptes p̃
si sic. dã ẽ plus ai dr̃a a ⁊ probabi q; ele
uat ostendẽ accidẽs segregẽte alia p̃s sal
si ⁊ terrẽs q̃ncti ei⁹ plus a⁹ eleuatur de
dr̃a ⁊ probabili ⁊ cũ q; ei⁹ aq; pluuia dr̃ae
excedat ꝑ salsum passibiliꝰ. n. ẽ illd⁹ q; est
probabilius q; salsũ ⁊ io clausi cuapoꝛat a
calidis pallii ⁊ p̃ ei⁹ si ꝑ salsi ẽ mare ut
ẽ dicẽ q̃n sic ostendẽ ad de salso adducẽt i
ostendẽ ad de salso aduẽt ostendẽ ad ter
dict dicũ de ut ẽ dicẽ q. nõ spicos p̃tes sal
si ẽ p omẽm pte alti. n. plus eleuat sicũ
alham pte de salso q; reducat q; pte illa ubi
ẽ ẽpõs ¶ Consequẽ ai dr̃ quod a⁹ sit na
turale de claudit q; supponit si ⁊ pdan
tes suppositi. n. q; ⁊ q; uaporat de mari
uolucus ad ipm p frigoꝛationẽ ẽ boulee et
probabile si ꝛtundens pbare dicit q; dicũ
q̃n q; ꝛ q; aq; euapoꝛat amari probabile est ⁊
ipm euaporãi ñ oũte imare. n. aq;
salsam q; ostẽgitur. a frigido maisin
est. n. i mltis q; id patimur q̃n unus
rosa hũida puta uina stat ubi aq;
euaporãt. acalido ai coagulatꝛ sunt
a frigido q; tũc aq; ul⁹ est sale ouia ei
dia mlte unde ẽ ocasi⁹ aq; q̃s sapores
⁊ alie passiones p̃ter cant p̃ amitti
one alicuius ei⁹ aq; i ipis ⁊ talle ei⁹ ut
q; q; sapore esse ẽ p̃ tũ ul⁹ mutatum
p omissum. aq; ipis deputat a diligẽ
cie ostẽdendũ ⁊ alios q; de separabi
ente ostẽdendo ¶ Est a⁹ intelligẽdũ q; in aq;
euaporãte animo p frigidationẽ aeri
gido no denudatꝛ frigidatur. aq; ibi
is⁹ uapoꝛ. n. ẽ calidus ab aliquo aere ren
uet ssem ubi ẽ declaratũ ẽ prius p q;
uapoꝛ elenatur a uno sit diuisibilis uapo
ris ssem unus ut dr̃ a⁹ uapoꝛe a frigido
⁊ grossiori ⁊ de uentrato mutato
ssem ei⁹ fiant pte de uapoꝛe ado frigido
⁊ grossiori ⁊ de uentrato mutato
esse ẽ illd⁹ q; euaporat animo p grossi
ẽm ei⁹ fiant pte de uapoꝛe ado frigido
ut ẽ dr̃ aq; ⁊ sit. sz ne uapoꝛ elena
tur ex aq; p frigidationẽ uidet ad nm ꝛ
alld⁹ q; uaporat animo a calido frigido aliã
tum uidet ad nm unum sibilorũ ut de
bilioꝛ p cogitationẽ cũ ⁊ de terrestꝛis mag
neticat alld⁹ q; fortasse abstat ipm deum
gere p̃ alii q; id ad q; ex uno euaporat ꝛ
p̃bla ⁊ grossiorẽ ⁊ p̃cumitꝛ ecõtra
ht corrupt̃es ipsam et obtinetur ⁊ aq; pre
ductionem tũ ad nam p̃ma. sic q; ꝛ ng
esse ẽ id q; euaporat animo p calida igit
sacrõe pura ⁊ aq; sit alte. ꝛ ⁊ unũ debil
⁊ silnus aq; ul⁹ recedit forte plus ei⁹ diat
ipm q; ut ⁊ aq; ul⁹ ad q; dr̃ p opinionem
plum q; ut ei⁹ q; diat. ꝛ fatꝛũ diligẽ
acrẽ ostendacõnẽ debus p̃mis id a⁹ ẽ in
telligẽdũ de eo q; euaporat ab aliis hmõ
is differẽtibꝰ sic ab aq; sipha ¶ Deide
ai diat mic a⁹ q̃n diabs recolligere aq;
dai diabs qd ad p̃sens tũ dimmus aq;
de mari sep a⁹ eleuat sup sũ acalido
q; illud eleuacõne frede dr̃a ⁊ probabile
⁊ grossiori sup sũ aeris. aeri autem de
ductum ad mare ai aqua ⁊ pluuia ẽt
ne salsum nõ remanẽs probabile q; ẽ
erat ai eleuabatur sursum ⁊ resol ⁊
fiunt ipi gutture ⁊ si fit gutta ipa q;
mare ꝑ terrã nõ defert hec fluuii q̃n
uis ꝑ loca deferãt aliquabiẽ ẽ mare
mic ubi plus nõ sunt ⁊ cõio ⁊ si sit q
tu get tam ipo mari q; q̃ns fluuius
nec manẽt sep eod⁹ ptes mari sed m
num q; ipsum ostendere remanẽs ⁊ sili ẽ
intelligẽdũ de ria ad. q; ex omne fere
sursum p euaporacõnẽ ⁊ nõ loca per
mutantur ⁊ q; huiꝰ fiat causa ⁊ cõi
dunt aeri circumstãte loca sua q; emi
grantur ex uno loco ut plumi redit ad

alii ¶ Consequẽ ai dr̃ q; a⁹ ẽ ex omissio
ne redit ad declinãs q; salsedo imari ex
parte ex omissione aliaꝝ ꝛrestꝛis aquis
⁊ ad quat̃ principalit̃ tendit sig̃ q;
punt ai dr̃ q; n. ⁊ cũ grecis teñ ai dr̃
ichasma a⁹. q; titi ai dr̃ tle a⁹ item ip p
te dr̃ q; maisinẽ nõ solũ credis p̃ns sz ẽ
ex dictis⁹ q; illud ẽ attẽdi ex omissi
one aliaꝝ ꝛrestꝛis p̃mo q; dr̃ a⁹ ⁊ aq;
ex uas ꝛeũ ocanũ ⁊ cinũ ⁊ obseruat⁹
eũ hi ex ipis ita ut mare nõ possit per
aliq; ruina igedi p pores terre sic dicetur
sepius ad hmõ q; ex dulat ⁊ potabile q;
plurimũ aere segregẽte q; ẽdere ẽ ⁊ grossi
tudes sallsedinis ⁊ ipõ sibili pensẽte p
oratum. po ai dr̃ si ex ipm pote p signũ
primo dictis q; ai ẽre ostendi ⁊ corpus
salsus ẽ ai g̃ mutatꝰ ipou aq; in silla
plus p̃dicte q; dulas ⁊ ad q; tractẽ ⁊
ẽ ai grossiacꝰ ipius sic g̃ mutatꝰ ⁊ gla
ces sit signũ q; sallsedo cessat ex omis
sione aliaꝝ ꝛrestꝛis. po ai dr̃ p. n. g̃ li
ci⁹ maisinẽ aq; sallsam ee grossiorem q;
eam hyposunt p̃a sig̃ quoꝝ p pote ac
g̃nucleum. n. a⁹ ẽ eum ai dicte. sic est
p̃ma pte dicte q; aq; salsa ẽ aqua dul
ci ⁊ cũ. n. g̃ sic est aq; sallsa dula ⁊ pon
bli ut naues eod⁹ ꝛeu ponẽ uoñate flu
uius q̃n se ẽ ingurgitatur ⁊ uan a⁹ naugia
bli ẽ ei se ẽnt dulcedo p̃ q; multa dẽpm
fiant sint ẽ si uoñates naues naugiãtẽ
ur ⁊ fluuius ⁊ naugiantes ⁊ uan aq; d
dula ⁊ fluuius nõ sustinẽtes tm̃ pondus ip
sbalutatꝰ q̃n tm̃ sustinẽ mare ip grossi
em ¶ Deide ai dr̃ ar gumenti a⁹ pdit p
signũ dicis q; argumentũ qd aq; salsa
sit g̃nabile ⁊ q̃n si aliquis accipiat aquã ⁊
sallsam misceãt sal nõ ai ⁊ ita ẽ ẽ
natãt ouia ⁊ plena cruda q; ip pondus re
ẽnt dulcia dias a⁹ sint plena q; sic
sent natãt ⁊ ẽ ius repleta corpe sbali
one illius aq; salsis si naturãt ⁊ sol⁹
amare g̃ tractã grossiorem ẽt q; ẽ sic sic
lumi ostendi ex cera ⁊ aq; illd a⁹ q; dan ẽ
q; omñ si natãt aq; salse ẽnt labentes
ẽ salsedinis ⁊ si. n. ex putent q; sufficãt sint
salse si si natãt oñ plenũ cruda ¶ Deide ẽ
dict si a⁹ ẽ fabulãt posit dari signũ di
tum q; testimonii aliq⁹ deoꝝ ubi ꝛrestꝛis est
stagnũ q; ẽ ipalleutina si ẽ ⁊ stant fabla
tur hoies q; si ignis ipsum potãt hoiem
gratã pedibꝰ ⁊ manibꝰ q; ẽ ⁊ hiis ungãtur
si natãt ⁊ nõ sbũgrãt ⁊ aq; is a⁹ dr̃ip
grossiacꝰ eius dicit ⁊ aq; eius⁹ stagni
amara ⁊ salsa ẽ ita ut spisces ⁊ cũ pos
sint mitt ap amaritudinem ⁊ q; ẽ ostendi
ꝑ hoc ant humectã ipa q; amare ip ẽ ẽ
tractem ⁊ g̃ magnam eius q; ẽ ⁊ ita cũ q;
sit signũ grossiacꝰ aq; sit ⁊ signũ q; corp
aliquod ẽre ⁊ grossũ ad mixtũ ipi aq;

cũ salsedis eius ¶ Consequẽ ai dr̃ ideo
na a⁹ ponit ẽsi signũ principale dicis
q; ipuria q; calbene ẽ fons q; dl̃ hũs aq;
salsam q; ẽ fluctũ ꝑ q; ẽ ⁊ dulcem sup
locũ fluuius. unus pisces
a⁹ si hũt ẽ mus fabl'antur. n. q; ẽ cole
ut regiones ꝑ legerũt salles q; sũt ora
qua illa pisciꝰ p̃ testate sibi data ab
eadẽ accipiendi q; uellent qui ẽ ut ab
eunda ducẽs mltitudinem loũ qui aque
de cognites aliq; ꝑ ẽ abigne ⁊ si ut ala
lios euapoꝝ hmõ probabile npa ⁊ q; data
est sal ñ grossi ne cognati q; ipsum
⁊ bale q; ne ꝑ q; qd ẽre ne q̃ncti ñ ẽ
mltũ g̃ssi ⁊ remanẽ mltũ hmõ sit ⁊ ꝑ
eaud cum debliores alii ⁊ sallsãd ꝑ
⁊ plus delectant q; mi salli nec sit ⁊ albi
ẽ alii ¶ Consequẽ ai dr̃ tle a⁹ item sit po
nit ẽ tũ signũ dicis q; sile hmõ acũ in
umbras est. n. i locis q; dã ⁊ quo uel cal
tus aqua ⁊ calamus quos ẽ cole gbuẽtes ac
est unt cũcum ⁊ pnctes ita q; de coq̃t q;
uis elenetur hmõ probabile dimittentes
p tem aque q; ai ẽ frigidatꝰ fiat sit ꝛ
mltũdo salis ꝑ mistionẽ cũ ẽre ꝑs
ad uta remanẽs ꝑ obumbrationẽ capros ee
callamos qui decipiebãt mediũ ẽ ẽm
sallsa ul⁹ hũtẽ mutatẽ callarlam ¶ Con
sequẽ ai dr̃ sciz a⁹ sit salsa assignẽ cãm
sallsedis quoꝝ flumon ⁊ fõaũ ⁊ capor
ul⁹ ⁊ ee ꝛ ẽa frẽ primo. ẽt cãm salsedi
nis quoꝝ flumon ⁊ fõaũ. scdo ẽ dr̃ se
a⁹ ⁊ multas locas cãm capor ⁊ aq; ul⁹ tm̃
ai dr̃ de q; g̃ ⁊ mari recipitulat ⁊ ꝑ pte
dr̃ q; a⁹ ẽ intelligere q; ai sallsedis fõaũ ⁊ flu
mon q; ai ⁊ nutimur salsa q; ẽ primi ꝑs
primo sunt calidi ꝑ utrẽ ẽre p q; sunt
unt ⁊ ꝑ tẽpus extincti ẽ eoꝝ calidi
as ẽra ẽra a⁹ p q; ẽlsq; adhuc remi
net obstata mixtionẽ q; d̃ ꝛtenẽs calidi
sic alle. ul⁹ anus ⁊ ꝑ ẽ potuit salsare ip
sam q; nus astu uõ allefacãt ¶ Deide ai
dicat sic a⁹ ẽ multas locas aliq; ẽt amisa
ꝑs aq; ubi dicens q; ẽ nutimur ẽ multis
locis fõtes ⁊ fluuii. o ulos hũtes sapores ⁊
cui ai ẽ calidi a⁹ ẽ at sic ostendẽ utute sit
ias ⁊ pelle ẽre uirtus. n. calidi obtinat ꝑ
plus ⁊ minus ꝑtes ẽre tẽnus ꝑtes a⁹ ẽre ꝑ
plus ⁊ mi obtinẽ ⁊ aq; ẽlsitẽ ꝑpias per
alexionẽ ul⁹ mixtionẽ ẽtinẽ diuisis ẽs
colos ⁊ ẽ sapos hũt ei utute stipẽre ⁊ al
as ⁊ alios ostilium ⁊ ꝑ q; dr̃ aqu ebiatẽ
accto se sic fons dulcẽ ⁊ quoda loca calce
i. n. sic aliq; o calmo. n. dr̃ acuti ut ace
tosum quo uerisimi hoies ꝑ acto ⁊ q; dã
probabiliꝰ ẽt ligeon ⁊ calmi fons hũs aqua
acetosam misca a⁹ alius aq; amare q; tenũ
fluuii ⁊ q; madũt amarũ sic dulce a⁹ sa
por fod⁹ ⁊ aquas maisẽ erũt ai a⁹ ostẽ
dunt qd sapores cãnt ex omixtione ꝙ

lectatu primarum et in qua proportione illarum unusquisque
que consistat de hiis autem dictum est seorsum in aliis
ubi determinatum est de saporibus scilicet libro de sensu et
sensato. Deinde cum dicit de aqua quod generatur
in recapitulat dicens quod de aqua et mari dictum
est propter quas et causas sunt continue quoniam propter exala-
tiones elevatas et descendentes continue propter
mutationem astrorum et quomodo permutantur quando
calefacta terra et aqua fit evaporatio et iterum
vapor iste elevatus ingrossatus a frigido per-
mutatur in aqua et fertur deorsum dictum est et quod
sit natura ipsorum adhuc et de passionibus pu-
ta saporibus et coloribus quas patiuntur et
agunt fere dictum est nobis de plurimis.

De spiritibus autem dicamus postquam determinavit
philosophus de hiis que generantur in loco sphe-
rico ex segregatione calida sicca et de
hiis que generantur ex humida in loco sphe-
rico et in ipsa terra redit nunc ad terminandum
de hiis que generantur ex dicta exalatione sicca in
loco propinquo terre et in ipsa et circa hoc primo de-
terminat de hiis que generantur ex ipsa in aere
circa pyriam altissimorum montium de ven-
tis. Secundo cum dicit de agitatione autem de hiis que
generantur ex ea in terra pauca de terre motu
tertio cum dicit de coruscatione autem de hiis que gene-
rantur ex ea in nube circa primum primo determi-
nat de ventis generatis ex ea in aere. Secundo
cum dicit de potentia autem et ipsorum destructione et corrupti-
one ipsorum ad invicem in prima parte primo inquirit
de principio et natura et de generatione et motu ipsorum
ventorum. Secundo cum dicit sol autem et cessare facit de
quietatione et confortatione ipsorum circa primum
primo inquirit de principio et natura ipsorum. Secundo cum
dicit latio autem ipsorum de motu tertio cum dicit quod
autem exalationibus determinat modum generationis
ipsorum ex dicto principio in prima parte primo dicens
intentionem suam primitur quod principia sup-
positiones. Secundo cum dicit de exalatione autem de-
terminat principium tantum ipsorum prima in
duas per duas suppositiones quas mittit secunda ibi
lato autem sole in prima parte dicit quod propter determina-
tionem predictorum dicamus de spiritibus id est de ventis
accipientes principium sepe suppo-
situm prius quod scilicet virtute solis et aliorum astrorum
elevatur a terra due species exalationum una
humida ad modum alta autem sicca quarum humida va-
por vocatur sicca autem in ulli in nominata est propter
nomine nominamus eam fumum ex ratione cuiusdam
speciei eius intentes nomine speciei ad significandum
vel fumus id est propter exalationem lignorum igni-
torum neutra autem istarum exalationum elevatur
sine altera sed denominantur a sicca habundante illa enim
in qua dominatur humidum vapor dicitur illa autem in qua sic-
cum fumus. Deinde cum dicit lato autem sole primitur
tamen aliam suppositionem dicens quod sole et aliis as-
tris motis in circulo suo vel diurno vel obliquo
cum appropinquaverint nobis calefaciendo ter-
ram et aqua elevatum superius humidum segregando

elongatis autem ipsis autem ipsis a nobis ovales
cit virtus generativa frigida et ideo vapor ele-
vatus superius in frigiditatis condensatur et in aquam
et fertur in fimus et propter hoc in veneno plures fiunt plu-
vie sole magis elongato a nobis in obliquo
circulo et de nocte quando removetur a nobis
per motum diurnum plures quam de die propter id est re-
motionem solis frigidiores sunt noctes diebus
naturaliter non videntur plures pluvie fieri de
nocte quam de die quia latet nos propter sompnum quod
aqua huius descendens in fimus redundat
terram in terra autem virtute solis et aliarum stel-
larum est multa caliditas dispersa et ideo sol
veniens ipsi et virtute propria et caliditate
existente in ipsa terra multam elevat exalatio-
nem non solummodo humidam sed et siccam ex siccando
terram ipsam hoc autem dixit non ostendit quod post plu-
vias multas fit elevatio multa calide et
sicce exalationis que est in ventis. Consequenter
cum dicit exalatione autem determinat principium
et naturam ventorum et primo ponit huius principium
et naturam secundo cum dicit hoc autem quod ipsum declarat in
prima parte dicit quod cum ex terra et aqua virtute
calidi elevetur duplex exalatio una quidem
vaporosa et humida ad modum alta autem
sicca et fumosa utrumque necessarium est principium
alicuius illa id est quod plus habet de humido est principium
aque sicut dictum est prius illa autem que plus habet
de sicco est principium et natura id est causa sicut materia omni
spiritui nam id est appellavit hoc nomen per alterum
vel per dicta quod primum ventorum intelligit ipsam
speciem substantialem ventorum. Ventus id est salubrius est ex-
alatio per quod fluit unde sicut fluvius est aqua substantialiter
differens solum accidente in ventus est exalatio
sicca sub aliquo accidente. Deinde cum dicit hoc autem
quod ipsum modo declarat quod dixit primo pro-
nunciatum secundo cum dicit attestatur autem per signa circa primum
primo ponit rationem ad propositum ostendendum. Secundo
cum dicit quoniam autem altera utrumque excludit opinionem
falsam in prima parte dicit quod manifestum est ex eis que
fiunt quod predicta sic se habent manifestum est id est quod
exalatio sicca differt specie ab exalatione humi-
da et sol et caliditas que in terra non solum potest u-
trumque elevare. Sed utrumque est elevat
similiter et pluvia et ventus sunt opposita ventus
enim est siccus et pluvia est humida naturaliter. Sed quia va-
por est principium et natura pluvie ut dictum est prius
exalatio sicca erit principium et natura ventorum si
enim oppositum est per se causa oppositi et propositum propositi.
Consequenter cum dicit quoniam autem altera excludit
opinionem falsam quod id est pluvia et ventus aer
est prius quod id est est pluvia et ventus aer
enim constans est aqua et per quod movetur ventus per
quod ex precedentibus concludit quod ventus et plu-
via non sunt unum sicut quidam dixerunt ipsa esse
aera. Secundo cum dicit aer quod quidem probat
quod aer differt ab utraque exalatione essen-
tialiter et per consequens a vento tertio cum dicit est enim
in ratione probat quod specie non est aer mo-

tus in prima parte dicit quoniam exalatio humida
est secundum speciem ab exalatione sicca manifestum
est quod differunt secundum speciem ventus et pluvia
et non est eadem natura utriusque sicut quidam dixerunt aerem
eundem existentem secundum speciem secundum quod movetur esse ven-
tum secundum quod condensatur consistens aqua. De-
inde cum dicit aer quidem quod probat quod aer
differt ab utraque exalatione scilicet sicca humida secundum
speciem et per consequens a vento dicens quod sicut diximus
prioribus sermonibus scilicet libro de generatione aer ab
utraque exalatione aliud accipit a vapore quidam
humidus vapor id est aliquid humidum et frigidum id est
humidum habile tamen alieno propter ipsum humidum et ideo
aqua sicut dictum est prius et quia aqua naturaliter est frigida sicut
calefiat ab extrinseco vapor frigidus est eius
quamvis accidit calidus fumosa autem est calida
et sicca propter quod aer superius existens quod dicit ad di-
fferentiam eius quod circa terram est calidus et humidus existens
natura consistat ex fumosa humida et fumosa exa-
latione sicut ex simbolo id est ex convenientibus sed una qua-
litatem et differentibus secundum aliam habens humiditatem in
caliditate alterius. Signum elementum simbolum ab
elemento simbolo differt secundum speciem et secundum alteram qualitatem
manifestum quod aer differt generaliter ab exalatione
humida et in sicca quare et a vento et pluvia que sunt id
secundum speciem. Deinde cum dicit et ei in convenientibus probat quod
specie non est aer motus dicens quod preter rationem est aer
causatus terre motus unde cum moveatur rationabi-
lius id est dicere quod sicut fluvii sunt aque fluentes non
sunt cum et si fluunt ex magnitudine aque in ven-
tre terre existentes. Sed sunt aque fluentes ex pri-
mo quodam determinato puta a fonte ad que confluunt
partes que in diversis partibus generate in terra et deveniunt simi-
liter existimandum quod habent principium determinatum potest ei-
nim aer ab aliquo casu magno motu quem
nullus dicit esse ventum quia non habet principium et fontem de-
terminatum ex quo fluat. Est autem intelligendum quod similem
imaginationem habet philosophus de generatione spirituum et
fluviorum sicut in prima parte aque generate in diversis
partibus terre confluentes ad locum aliquem inferiorem consti-
tuunt fontem qui ex principium fluvius fluvium cum propter con-
tinuum fluxum per locum concavum coniungitur aque descen-
dentes ab aliis fontibus quocumque fiat aliquid
magnum et immane in fluat in diversis partes exala-
tionis sicce elevate superius colligunt ad aliquem
locum unum aque sumentes principium motus propter repul-
sionem faciunt principium venti cum ex eadem par-
te et circa vicinis locis adiungunt alie par-
tes exalationis in ut fiat aliquis magnus
fluxus sed in hoc est differentia quod motus fluviorum non est
non fortior est in fine quam in principio motus autem venti
oppositus est ex natura et violendo quodammodo sicut mo-
tus proiectorum propter quod fortior est in medio quam in prin-
cipio vel in fine. Et est intelligendum quod exalatio
sicca motum secundum modum est ventus generaliter
ad motum autem huius exalationis in aere de necessitate
sequitur motus aeris propter hoc iste tamen ae-
ris propter hoc iste tamen aeris motus non est generaliter
ventus sicut nec aqua motus sic contingit eam movere au-
to. Consequenter cum dicit attestantur autem manifestat

principium et naturam ventorum per signa et dividit in
tres partes secundum tria signa que ponit. Secunda incipit
ibi adhuc autem potest nubes tertia adhuc autem fie-
ri maxime in prima parte primo ponit signum secundo
cum dicit cum autem quia assignat causam quod dictum est circa
primam partem dicit quod testimonium quod exalatio
humida sit principium pluvie et sicca sit principium
et natura ventorum est propter hoc id est quod exalatio utraque ele-
vatur continue id est spissum et frequenter secundum magis et
minus referendo ad diversas vel maior et minor re-
ferendo ad eundem fiunt nubes et species sed tem-
pora ordinata unum potest alterum et quia vapor
humidus aliud elevatur a maiori multitudine
aliud autem siccus fiunt alii annui pluviosi et humi-
di alii autem sicci et ventosi et propter hoc accidit aliquando
tota aliqua regio similiter sit pluviosa multos habens
nubes aliquando tota sicca multos habens sicut aliquando
autem accidit hoc secundum partes in tertio id est pars regionis con-
tinua multos nubes recipit secundum tempus pars
autem alia continua ei est nosa est et ventos habet
luminosos in tertio autem contrario accidit quod pars que in circuitu
est modicos recipientes nubes est sicca et
ventosa multum alia autem pars continua illi multum
recipit habundantiam pluviarum. Consequenter cum
dicit cum autem quia assignat causam duorum ultimo dicto-
rum et primo primum secundo cum dicit quoniam immo alii secundum
prima parte dicit quod cum propter quam aliqua regio to-
ta alii est humida quia et sicca est quoniam sol per accessum
et recessum suum causa est pluvie et siccitatis ad
invicem aliis similis eius virtutis et non rationabile
est quod tota regio que similem ut dicit possunt ad
solem et virtutem similem recipiat passionem
ex ipsa ex siccationis vel humefactionis nisi
quidam loca in illa specialem habent dictam ad alia
vel propter montes vel suas magnas vel paludes vel
aliquid huius propter quam diversimode recipientia vir-
tutem solis et stellarum consimilium diversimode disponun-
tur et humiditate et siccitate quemadmodum vide-
mus regiones in quibus sunt montes excelsi et
plana interposita quod per plana siccitates sunt et
calidiores propter plurimam radiorum refractionem secundum
montana autem humidiores. Consequenter cum dicit quoniam
immo alii assignat causam secundum dicens quod non solum
ita contingit secundum regionem sed et alii in una parte eius
fit habundantiam exalationis sicce et specie in alia autem
parte eius fit habundantia nubium alii autem contrario
et causa est quia utraque exalationum elevata aliqua
regione contingit propter exaliquam causam in regione ha-
bitam id est contingit se habere ubi gratia sicca in propria regi-
one ex qua elevatur facit in motu quoniam puta si fuit
magis in convenientibus illi in siccitate et caliditate
humida autem propter aventum et in dispositione contraria re-
gionis in aliquam regionem propinquam ei aut in remo-
tam magis convenientem cum ea autem propter ventum autem propter
contrariam dispositionem regionis aut propter utrumque aliud
autem accidit contrario quod humida manet in regione ex
qua elevatur sicca autem propter hoc quodammodo acci-
dit in corporibus aliorum in quibus ventre superiori exi-
te calido et sicco quoniam vel ex propria dispositione vel propter
dispositionem alicuius membri propinqui eidem inferiori est fri-

grodus ⁊ hudus ut ait ⁊ ſe. ut ꝑ ꝓ uentꝰ aliquꝰ
ꝑmanu eo alu eoꝝ ſ ſion ⁊ntꝫ ꝯtra calido et
ſicco ſiue ē frigidus ⁊ hudus ſic ⁊ eadē re
gione ꝺ am ꝑ ſ ē frigid⁊ ⁊ hudꝰ alia
ut ſicca ⁊ calida ſ aceres ſibi iuicē aduer
ſitatibꝰ. ⁊ ō reſiſtere naꝝ ⁊ ſeruare ſ ut fri
gid⁊ ⁊ hudꝰ fortiſa. ſicut ⁊ calid⁊ ſ hua ꝑ
ꝓ ꝑmutare ⁊ ſ ō ꝑpellere ꝑ ſ iuicē ex a
lacres ꝺ uiſe ē ut dr ꝺ hunc ꝑ ū
bres poſſ ꝑ ſignū diarus q ſignū qꝺ ex
alacō hudꝰ ſit ꝑcipuū ūbuū ⁊ ſicc⁊ ſ
ꝑcipuū uctoꝝ ē q ꝑ ū ceſſat. ꝓ ua
q ꝑ plura qꝺ ſ ūcipiant ⁊ ūtis ⁊ ūtis
ſi ſeuerint ꝑ plura ut fregnē ei ꝑ habū
ꝺacū hmōi ſit uctus ſ locꝰ ſ ſit
hudaca pluie ⁊ ō post uctū ſit h
ſiccata pluie. uel ſi eb ꝺ ꝓ uctus ſ a
ued ꝺ ꝑ ꝑcipia ꝺ pius post plu
iam ei fuit ꝑ uent ꝓ ſ. qꝺ ꝑ ꝑ ꝑ
ultū q plura fiunt ex ſicc⁊ ſ ꝺ ūtate
⁊ ex ſe ⁊ ab ꝓ ſole ⁊ alias ab ſ ultū
ex ſe eiuſdē ex alacōe. ſecūꝺ ⁊ ē ter
reſtrem ſic ꝺ ꝙ ē ꝑmꝰ ſ ē ꝑ ꝑcipuꝰ
⁊ ꝺ uctoꝝ. ⁊ rōem ꝺ ſ ultū ex alacō
q ſ ſ fuit ex ſiccꝰ ⁊ ūcta fuit ſig
nū ꝓ ſ ceſſauerit. ex alacōe ſ ſ
ſcm ſ ſ ⁊ loꝺ ſ ſ ſ ꝙꝺ ſ ſ
nō ꝓ ſ ceſſauerit. ex alacōe ſ ſ
aqua ꝺ uertat ⁊ fit pluuia ꝺ hmōi ſ
nubes ꝓ ſ ⁊ ſ ſ ſ ſ ſ
ex alacōe ſ ſ ſ ſ ſ ſ
calidi ⁊ frigidꝰ ultā ex repſſ ſ ſ
ſiter ꝺ ſ ſ ſ ſ ſ ſ
ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ
ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ
ſ ſ

bus sol cessare fiant ñtñ · so aīd⁹ ubi q̄
fiunt assignē aīm ubi cessationis cē p̄mum
primo point duas cās cessationis v cēu
a sole p o aīd dicē ꝑ hoc q̄ pcedentes cas i
primā pte d⁹ q; q eralationes fiūt fiunt
vētī fiunt debiles · i ꝑ parue sol magnitudie calliditatis siue extinctis ouis signi
do q; no dicā ē eralationis tñ ꝓtēdo i alia
cō ad huc sol calle facies ⁊ qs icās dicā erā
sit eralo p̄uert elevationē eralationis sagit
tando eam aūg⁹ ogiptatur trianta miliaria
ut p̄sit ñtñ fiāt sic ꝑ alios ad modum
obscurabile punta primi lignū qt paleā pro
uiant ⁊ ignē maximū excellūtia ignis p
aapart ipm extinguendo aūg⁹ p̄ fiāt fu
mū ¶ Deide aum d⁹ hoc q̄ vocatur
cās cās dicēt qd⁹ has duas emulas fa
cit sol cessare ut nos exites ⁊ pluv; gra
tionē eox apinapio cessare q̄dem fiant
diligendo p̄tuere calidi eralationem
debilem ⁊ paucam q̄ ē p̄napii ñtñ pro
luv; a' gionē ipox apinapio p̄ excessum
do tñm aīd q̄ ex iza elevat eralatō
⁊ p̄ hoc aī ortum oppilationis ouonis · v aūt
tēpis quo capit appeg · ē i p̄napio an
tipum hoc exite ge p̄nat estimū sit ut
i pluv; inquilinates ubi ad ecclīal · v ubi
ad ñtños animales q̄ amittat q̄ hic ñtñ
fiare p̄t declinationē sol⁹ atropico est
uo ubi ad p̄dmos · v ubi ap̄ aut suos p̄
dom · m · sūt ñtñ debiles fiantes aut eccl
as ex ñ aliq⁹ p̄ dispōtu ad ij grietu
c̄ ij seq⁹ ter aī dicat ubi a' fiunt potē ubi
aūt cessationis v cēu dicās q; ubi inquilinas v cēu fit p̄ duas aūt cessat · n · et
hoc excellens ignis extinguens calidi eralationis sic accit forte i gelu ihemeh
p̄ excellens calid⁹ q; p̄ excogitatum fiāmam
arte hac eralationi elevatā dirigendo ap
lnz elevari p̄ exactō dimissē aare i ē
tate ubi a' utrar cās reducē ad sole p
actissim ⁊ recessū ¶ Si ē intelligēs q; ubi
inquilinates fiunt ⁊ tēpiz i medius est
tis ⁊ hyemis aī q; no elevat eralo p̄ q̄ di
cadens aī si elevaē id q; elevatū ut effluc
tuendi petri ifadhuc elevatur aliq⁹ aīt
p̄napiū ñtñ p̄ scitis ubi fiūt de primo ·
¶ Deinde aī dicat · i discretus a' inundet aīa
aū ⁊ quo sol primum ⁊ augmentet ñtños
⁊ primo de illis q; fiāt i ortu ubi accelu ondi
q̄ de cessis q̄ fiūt p̄ oppilationem solis estiua
aī dicit ecclie a' fiant ⁊ p̄ pte tendit ad sta
ē aī mitou ⁊ magnou ñtñ ourente ubi
ecclie ourente ondi · v · ubi stellaō orionis
occidens ⁊ orions · n · qui i aprit appareye ⁊ di
sparere tendit ⁊ difficil · v p dū ñtños in
determinatos mic vnū mic alnū ⁊ repetitio
sol aū ubi est q; ortus ⁊ occasus q̄ fiūt i
primitatione tēpum occidit ei i primitatione

autumpm ad hyemē ourant q; i primitatē
estatis ad autumpm primationes a' tēpe i
determinate fiūt ⁊ i stabiles eo q; pcipit ñ
ubi ⁊ ceā ⁊ p̄ pcedentia ñtñ fiāt ⁊ no
tō sic oppilatio mic ad diluvium tēpis pcedē
tis mic ad diluvium tēpis subsequentis p̄ q;
tinbatōne plene fiāt ⁊ p dicāt ñtños ubi ·
ubi mpl⁹ i determinate · rum ostillatio ou
onis ñstatis aīt p̄ q; multa dieb; ouonis
ut octidit p̄ q; multa tēpe durat effusio
pluvie ¶ Est a' intelligēs q; ē p̄napii au
tumpi fiūt fiāt ñtñ i nos ad pluvias
cāmmagnitudo · v · ubi⁹ cessatis ex
eralationis fiāt mic ubi⁹ de vi a' q̄ multa
tales eralationis elevatur p̄ exigentia q̄
tēpis sic multa calliditas elevans ⁊ i
nidatas ñ ei fiorā eralo elevatur fi
nitā fiere dicebāt p̄ nec ecclia a' p
napii autumpm tēpa multa alia dirigē
te p̄ estatē p̄cedente ubi⁹ dirigē p̄
primationē ad hyemē ⁊ q̄ die origit de
nari ingrediendem eralationis ē it p̄
pri ñtñ magnou ad vi ē fere ostillatio
ouonis ⁊ durare p̄t elevā de eralationem
Immeliacudi tēpa ¶ Consequēt aī dic
ecclie a' fiant determinat de augmētu
one ñtñou qm dicit ecclie ē q; primo
point i tēpi suū p̄ aī dicit causa ⁊ ex
pte aliqē aīm · ceā i dubitant a' q̄dā
monet q̄dā dubium ē p̄cedēs i prima
pte die q̄ ecclie · v ñtñ annales fiant p̄t
ustionē sol⁹ estimā ⁊ post ortū annū ⁊ no
sole eritē tropici est ꝙ sole eritis p
ē ipm tropicum ut i ueiens tñ dispo
situ ad eralationē p̄uciendo eriantē p
cām tñ aūg⁹ p̄sit elevatū ultrando er
alonis aī a' elongatus fiūt post ꝑ multa
eralo tñt ei multa calleat ē p̄ sol⁹ mouā
ti ipam p̄ q; mnes exites tripa ogelā
te ligant ⁊ipa exicant ⁊ appa calidi a
qm ustum ex mora sol⁹ p̄ accidit · i eri
tate solis p̄sente ꝙ ogelans ustate ex
alandi multa curgelat ⁊ p̄t exicult
tudiem eralonis q̄ ē p̄napii ñtñ ·
Secdo aī dicat · noctē a' declinat
a ligē aīm sed⁹ dicens q; ecclie fiant
de die declinat a' de nocte ut exponit
q; mnes ligatores de die p̄ calliditatē
sol ⁊ tñ de nocte cessante aliqualitate ip
frigiditatē noctis i frigiditatis ꝑ fiacim
p̄ q; no elevatur de nocte multitudo pe
dē eralationis ogelatum ei seu i frigi
tum no p̄t emittere eralationem nec i

ersantri malē ⁊ sic tum humiditatē hus
halleficit p̄ ustionē facē eralonē ¶ Deide
aī dicat dubitat a' q̄dā modum q̄dam dubita
tionē ē p̄cedentia primo dicēs q̄d a's pos
it dubitare p̄ q; voce annales quos dici
mus ecclesias fiant otinne ut ut frigē
positionē sol⁹ atropico estivo p̄tñ stellē
d' aīms p̄ tēpicū a' hyemalē no sūt ue
re ineunte aquilles aī ead ratione de fiac
tis antillis p̄t ustionē hyemalē ē de sep
tentionalibus post ustionē estimam · sed ē
dicat hoc a' manifestū dissolvit aī primo · so a'
dicē aūt a' fiare estima pbatur q̄d⁹ supponit
primo ꝑpter solonē dicens q; no manifestū
q; deū q; deus ē · est ei intelligēs q; sic post
ustiones estimā sunt ecclesie locales i m
pposito tēpe isto · s · alsacatie · atropico hyemā
li sunt q̄d⁹ veri q̄dā ienduata si i seremo
flamers locos · v · grece ē albū latine · s ·
nō ēt fortes nec i otinne ¶ Secdo aī d⁹ aīa
maiorit ꝑ p̄ ipā ecclesie locales fiāt
post ustiones estimā fortes ⁊ otinne · so
aī dicat silz a' ꝑt q̄ ꝑ ustionem hyē
malem fiant · s · debiles ⁊ nō otinne primo
q̄ dicē a' p̄ a' ecclesie p̄ ustionē estimā
fiant fortes ⁊ otinne est q; ntñ locales
fiant alacris simplicis polo artico ē q̄z est
nimis unius ⁊ aq̄ ogelate p̄ p̄ frigus q̄
bus ligatis aq̄ dirigē sol⁹ p̄t ustionē so
lis p̄dictam fit multa eralo siccā ⁊ fiūt ecc
lie fortes ⁊ otinne magē q; nō exites ip
tropico aum ei sol de clinat a p̄dō progre
su nō multā lōge exius ⁊ alle fiat ē minu
tē tēpe ē ul p̄ alle fatā p̄ moua p̄ ⁊ p̄ pre
sentiam sol⁹ p̄ sui radiationē fiagens multā
p̄t eralonem siccā ut p̄ dam ē ñ sic q̄ aū
ad dimissē sic pcedēm magē · s · aī ē ip̄o ē
pia die · v · si multa alle fiat ē repit die ē
ium ⁊ dissoluta ⁊ nō p̄ alle fatā multā nō
nō exigit elevatā multitudinem eralationis
so qui dicē sil⁹ a' p̄t alligē aīm p̄ dictas q;
uod nō p̄ ustionē sol⁹ atropico hyemali fi
unt vētī q̄dā ourente forte ut dē ab ali
qua ostillatione q̄ dē grillina ul aūt tē ou
ente p̄ occidēte grillina · v · gre ē grillina lati
ne thi nētī sūt sic ecclesie debiles tñ imigi
ñ i otinne ctudinis · v · fiant p̄ ustionē hy
emalem fiant · v · ut fiūt sep̄ malissimo
die q̄ die p̄napii vere · debiliores ut sint
mi · v · ualē aīt q; sol i tēpe illo lōge distitu
a loco aq̄ elevatē multitudo eralois sic p̄na
pii austri sol ei exalte ist⁹ estivacionem
malle eralo austri elevatē ex regione q̄ ē
ñ tropico estimali sic ēam appelbit · b · ut a'
ng fiant otinne q; alia modalis ps eralo
nis dispōtū exius ⁊ fiacte ⁊ alcādit ꝑ
le sic elevatur ⁊ fiat ntñm aliq⁹ alia e'
ongelati exius ⁊ amphion calliditate in

digens q̄ sic ea q̄n fiat sol ⁊ tēpe illo ñ
post elevari nisi tm amplius calletā ⁊ nō
fiant ⁊ p̄ polatim quousq; sol declinauit
ad ustione estima ⁊ multiplicata calliditate
tm fiant ecclesie fortes ⁊ otinne tñc · v ·
aparuerit sūt hi ntñi q̄ maxime fiare ad
nos ¶ Consequēt aī d⁹ aūt a' declarat q̄d
q̄d supposit · iam · v · ꝑ supposit q; sole declinā
te atropico hemali ⁊ fiāt⁹ ourente sol
ipe ad huc mltū distat aloco a quo fiat
q̄ ister · si itēdi declarare si oēs q̄d nō
fiat apolo artico ñ atropico hyemali
si ab estivali a' si p̄mo ꝑpter itētū hui⁹
dicens q̄d aūt fiunt ad nos aue aq̄ supp
atropico estivali ⁊ aloco ꝑpter q̄ uū ñ a'
ab alta ursa · v · ab alto polo · v · indiomili ꝑ
inquisō nob q; no cat altū ursa p̄ stellā
hi cū appropinquat due ursa maior si ⁊ unior
¶ Secdo aī dicē d⁹ ab; v · pbat p̄ ⁊ p̄ distin
guit ꝓtēre hūabilis ⁊ ihabilis ⁊ q̄ sūt di
guiti hūabilium ¶ Secdo aī d⁹ q̄n a' silz hic
pbat ex nisi itētū a' primū primo fiāt q; dcm
ē · so aī dicē p̄ q; ⁊ indicate excludit opio
nē stoz tuc dcm ē primū primo p̄ duas
ptes ēre habilles ē ⁊ alias exitab; ihā
tabilis ⁊ q̄ sūt figē campanilis · so aī d⁹
tuc · v · figūm ⁊ mat q̄d p̄ponit ⁊ ad de
claraōnē primi imaginem totā ispam
celestem dimidi i ptes · v · videl equam q̄ ē
ē p̄mū circuli appentē nob ⁊ primū zodia
ci declinantem ab eo ⁊ i ea q̄ ē ē p̄ dcam
primū zodiaci ⁊ primi estivalis ⁊ ea q̄ ē inter
duos appicos ē quos moueatur stelle cum
tice ⁊ ea q̄ ē ē tropici hyemalem ⁊ alte
rū primū zodiaci nob i matūm adhuc ⁊ ea
q̄ ē ē primū zodiaci ⁊ primū mundi mundio
nale occidi nob semp ymaginem ⁊ circu
ferē i medio mundi p̄pendiculariter oculis sig
nādo i eo puncti orientē polo artico sup
positū ⁊ nocatur · a · ⁊ puncti supposīti polo
zodiaci equinoctialis matūm nob nocē
tur · b · ⁊ puncti supposīti tropici estivo ⁊ no
cetur · c · ⁊ supposītum tropico hyemali ⁊
sit · d · ⁊ supposīti polo zodiaci ⁊ matūo sit
· e · puncti supposīti polo mundiopali ⁊ no
cetio ⁊ sit · f · g · ē sit centri circ matūm
cit q̄ p̄ si puncti ⁊ circuli ⁊ circulentur oc
dunt circa · v · pres q̄ p̄ est q̄ tunc ē
puncti circ supposīti mundi polo ⁊ supposīti
polo zodiaci matūo nob · s · ē · a · b · ē m
habilis p̄ ē gnis · s · d a ē q̄ tunc tur circ
puncti supposīti polo zodiaci p̄ d⁹ ⁊ puncti
supposīti tropici estivo q̄ ē nūc · b · c · q̄ ē
habilis · tuc ē q̄ supposite plage celi ad
tenire ē duos tropicos q̄ tunc tur circ ⁊
d · est habilis p̄ estū · civta q̄ supp
⁊ plage celi q̄ ē i tropicū hyemalem ⁊ po

lum zodiacū in maiſim q̄ē maiſim hꝫ tabul
q̄dam eſt erdiſpone oī ſphēa cū aſſūpto
mtur plagē celi orizōtē ī polū ītm dū
ī polū mūdi mūdiq; mallem q̄ eſt c. ſex
ſtabilis p̄ figur regū ſit a cancro ad
q̄ eſt .g. peralbam due linee vna ad
tropicū eſt mī q̄ eſt .c. alia ad polū zo
diaci q̄ eſt .b. cū linea tāgente p eoldem
polos ſ ſuperficie cre oſtendūt tāgēlin cū
balis eſt .b.c. linea circulāris ymagina
ta ſ ſuperficie cre iter q̄s ē ſcurro mūdi
zhy magnatur circuli q̄ cre dīr oſtend
et figurā trapezile ſi figēdā ſpare op̄s
ſe laedūt tām ex alta pte ubis ſuppōtis
dr q̄ due ſūt cā ones cre q̄ē hꝫ ſtabi
lis vna q̄ eſt ūſus ſphe polū maiſim
uob videl; ſuppoſita pte celi q̄ eſt ī polum
zodiaci ī tropicū eſtiuū alia q̄ eſt vſus
polum auſtrīm ī ī tropicū hyemalem
ī polū zodiaci maiſim ī ſtū ſtatu paūm
hꝫ ſtabilium hꝫ figurā ſphāpulem. con
ſcr̄ter cū dicat calle. n. figurā mille dr q
ppoſuit ī primo ſ. ſo cū dicit ea q̄ dr hꝫ
ſtū ſtle p̄ ī prima pte dicat q̄ p̄ cre hꝫta
bil ꝯ ppm quoꝫ ē polo ar cū hꝫ figūm ſ
phāulem ſphice q̄ ſpecifīc .b. g. cētro
cre ad .c. tropicū eſtiuū ī .b. polum zodi
aci cū linea tuſcuīte p ſ ſuperficiem cre pcē
dem puncta oſtendūt tāgēlin hꝫtam du
os angl os vnū q̄d ī cēmitate babi. o nīc
te tropicq; .c. alū a ī alia cēmitate q̄ē
cēmino cūd bgis ī polo zodiaci maiſo nal
.b. ī arie cē hꝫ cētro. s. i. g. ī q̄ cāducā
tur oſtendunt figūm tīpam hꝫ deū eſt
p̄ſus totum ſ duos pūcta p dcōs. ſi cāduca
alterum ortuē ps cre hꝫtabilis ꝑmiſſum
polo ſeptētrionali q̄e vēbit figūm tīpami
lem eod mō ſi accētro cre .i. g. p̄ſentur
alie due linee vſus polū auſtrīm ad .d. ī
.e. cū linea tuſcuīte p eas pūcta oſtēdūt
tāgēlin hꝫtam angl os p̄ma quidem ſi cāducatur oſtendet figū
ram tīpamlem oc̄lūbeus figurā pris ī
re hꝫtabilis cre polū illi

Deinde cū dr hec
a ſole pbāt p̄ dicens q̄ hec due pres cre
ſunt vñ hꝫtabl̄e ſolū ſol. n. accedens ad
pres ſtas ī no ſ. gradicul ipam facē q̄ ca
lidiorē ſ; ū ſ. gradicum. n. cadens ī
cū recedit q̄ a polo cre ſuppōtis polus ī
no frigiditate cōt ſ; ūtrām q̄ tā illas
q̄ ſūt hꝫtabiles p̄ frigus illa ps q̄ē m
ter duos tpicos hꝫtabil q̄ē cōt ī vñ hꝫ
tabil ſ. n. cēt hꝫtabil hꝫtantes ī cau plus
ī cunt umbrā ad ſeptētrionē ſ; ad meridiē
ſol ei cēt ī cor ī ſeptētrionē q̄e phicī ī
brum ſuppoſiti. s. ad meridiē nūc ī ſ ei ap
parunt huo q̄ q̄ dr fiadr ibia pcta
ad ſeptētrionē ī q̄ndr ad meridiē ab illis
q̄ hꝫtant ūſus pres illas defiantes ſo calid
tabilia. ſi ī dr defiēt ibi q̄ ſol directe
eſt ſ ſ. ſanctorum capnā tunc. n. directe
ubus ītam phibitum ī nō alig latus hꝫ
a vñ loca hꝫtabilia p̄ excellīm calidi
tatē ſol hꝫ ī anno cū cētus p pres illas
pt ī q̄ē cb polo ſeptētrionali hꝫtabilē ī p̄
p̄ gradicē tātum ex maꝑ declinatione
ſol pt a ī media vtq; duas hꝫtabilis
ī q̄ ſup ī pt ullam hꝫ gradicē ꝯione
aduadue eſt ei pōtē hꝫ tropicū eleuatum
ī polū zodiaci maiſim ī pt a mouē ſup
capitā mā q̄ hꝫtanū ſ hꝫ pt cre ī q̄ maiſim
eſt illā cē hꝫtabilem ī hꝫtatē. ī pt
a ītelligē q̄ de pbi; cre q̄ ſubiacēt ītem
iacēt dibi; tropicis q̄ pq̄ dicunt omnes
astrologi ī dicūt pā a diſtant ſunt q̄ē
hꝫ q̄ regiones ſ iecte duob; tropicis
ſūt hꝫtabiles p̄ excellīm calidi ſ ītē
ctatis cūt a ſole phacentes radios ſor
rogonali ad pres illas amplexi ad ā
gulos rectos fortiſſime calefaciūt ter
ſpectant ipas ī p̄ mora maiorē cum
ſup pres eas p̄ obliquitatē ciſtalis ſ
a ſūt aliqui hꝫtantes ī illis regionib;
ī cē pt ūm at pt p̄ loca diſpone ſpecialem
ītiam a ī q̄ dr ī q̄ dr q̄d loca ī
media duo tropicor. ſ. regio ſ̄ eſt noc
alli cr̄ns ut cē hꝫ hꝫtabilis ī ī cēpata
nuq̄ē qui ī ſep ut cē die eſt aur noctes die
bus ī nō q̄ ī calefit de die p̄ſencia ſolis
tū fm̄ gradicē de nocte p ablēcia cuius
apō nos ſpē equinoctū tēpa ſtilliuj ē ar
bi ī ſphi; loca alia nulla pt ullā cre ē
hꝫtabilem q̄ē dispone coī ī vñq
bilis nē. n. ultas ais alliditatē ꝑnoq̄
q̄ ſol bis ī anno ſuit ortogonalis ſ ſup
ī ad radū eius reflexi ī ſ̄pos maꝑ
calefaciūt ī q̄ſtant eam po q̄ ſol nō
ull recedit ab ea ad diēturnū ī actū de
clinat ei p. xxiij. gradus ī modicum pt
ī nō adhuc multum calefacit ſic calefa
cit ſm aut ēmm clima nō multo mi
diſtat a tropico cō q̄ ī cpit ros lāde hꝫ
regionem calidiſſima. ſ. tras ſ iectas
duob; tropicis uirtute quaꝝ quid q̄
dictū ad calliditatem ipām

p̄ q̄ vid
cē hꝫtabilis p̄ excellīm calliditatis
ſ ſtenebrem ar q̄ē dedispōne coī ſi
a ſit aliqui hꝫtatē cuit hꝫ cit p̄ loca di
ſponem puta p̄ montes excellos ē
aliquid hꝫ p̄ quos ꝑnem radū ſol nō
hꝫt tantum efficacitatem ī calefaciendo
ſicut ꝑe polū p̄ diſpōnem loci dr cū
aliqua loca hꝫtabilia ar ī hꝫtantur p
ſum. vñ alex. dicit hꝫ oīas ab ar cōt
hꝫtabiles cē pres illas p̄ cauſa cauſe
cauſe eoꝝ q̄ hꝫtant q̄ ad ꝑma cauſa
mouat ī pt ūm nūc q̄d ar dr q̄d q̄
ailefit regio illa p̄ ſtenebram ſol de ne
tū frigē hꝫ de nocte p̄ abſentiā cuius
ai ſp ſit ubi q̄ eāuocatum od q̄ vñ ſit
vm vbi ī p̄ ſe ſol. n. ī p̄ſentia ſua cā eſt
allefactionis p̄ce ī abſentia ſua cā eſt
gradicul p̄ cuius ſic remotes philes
p̄ clo gradū. n. ſol nuget un cal gradi
tū frigidi unpedimēta p̄ ſtenebrem
ī nō ſtinuget utrum hꝫ frigidi tū nugare
ī abſentia ſol de nocte q̄ ſol nuget de die
calefaciendo cum hꝫ frigiet de nocte q̄ ī
ſcit de die q̄ eſt ex cā ubi hꝫ ī q̄ ī eſt
vm vbi ī maꝝ q̄ remoto ſole de noc
te ad hyc remanu una cā calliditatis
ī ppm tras regionū calliditatem q̄ ſ
ſūt hꝫtropicas. ſtenebrem q̄ de regi
one que eſt ultra tropicū hyemalē ī p
lum zodiaci dūt q̄d q̄ē hꝫtabilis omno
ſol. n. cenis ī oppoſito augis ſuppoſito q̄
moueatur ī cedendo ppm quidē cre p
v. gradus q̄da. ſ. diſtat cētrū cētrica ad
no mūdi qui q̄ eſt ī augē ſic dicūt aſ
trologi. oppoſitū a augē eſt ī tropico hyema
li ī ſol cenis ī ſpō tropico hyemalī
li ghuntē tram ſ directam ꝑ hyemisferū
mdi ī reflexionē eius ad quicuq; ſ tram
ul ppinqui ei ī nō ī hꝫtabilis eſt ꝑ ea
dictā ſ; o ſi aud ē q̄ nō ita ū ꝑbatē
pte illa ſep cē hꝫtabilem ꝑ ea hꝫ dictā
excellum. ſ; tū ſole cadē ī nō tropico
nec ī ꝑbat q̄ tota ſit hꝫtabilis ꝑ ea
hꝫ dictā. ſ; tū ꝑma q̄ ps illi tropico cū
ſ ps ſuppoſita polo vñ dionali ſic hꝫ
tabilis ꝑ excellīm ſ̄ gradus relinquūt q̄
ps media ī nō ita ī illā calidā cōtinen
tē ſic tēpata ī cellim ſ̄ grad vñ hꝫ
bilis ꝑ q̄ē oppo q̄ ps q̄ſtuq; nō
tropico ī polo zodiaci nob occulto ē hꝫta
bilis ſ plus ī minus q̄ tū ē de diſpone o
ſtrionis ſic illa q̄ē ultra polū artcum
ſ tuq; polo zodiaci nob manſo ī ſpi
o cenis ī ana nob ſ tū mus eſſe ē ſic
edit ſol ī alia ana cūtuq; ad illam
ī cedūt ab illa ſic ī illa nō de nocte
cand diſponē; cāpunt oppoſitis ſtenebr
nō ul q̄ ſit polus hꝫtan ut ſi hꝫtē
nec ne nō eſt nob certum nec ex huiusmō
nis ad acceptū ē occi ꝑ. n. regionē
ī medū calidiſſimā ī ſcciſſimā cūtē
illis ī ueteris eſt q̄ ex regione illa per
uenit ad hāc nec echo

Conſequenter
ā dicit ꝑ nō q̄d ī dicte excludit opi
nonē eronēam ec ꝑ cedēcia ī
ꝑma ꝑponit ī dctm ſunt dicas q̄d
ex dcās ē maiſim q̄ indicioſe dcēbat
quidam ꝑpōd ī figuracōnē cre hmōi
dicentes eam ee circulāris figurā ī
maiſim. n. eſt ī primū ī appenca q̄ ſi
poſſit ē ee

Contegit ā dicit nō. n. oſtdit
q̄ ad latitudinē ꝑmo ꝑbat ꝑpoſitū ꝑ oēs
dictus q̄ nō dicebat q̄ p̄ cre hꝫtabilis
determinatur ꝑ latitudinem q̄ pte inde
ei a pte ſ ſ̄ctabil ꝑ excessū alliditatis
ī q̄ pte ſeptētrionis ab hꝫtabili ꝑ ē q̄
ſ̄ longitudinem a ab oriente ī occidentem
q̄ dicit ea cē ī pacū pcul q̄ ſ hꝫ diſta
tiam eāb ſit ꝑ pres diſtas hꝫtudinem ad ſo
lem talia datum ei tragen eāb q̄ q̄ſtabilitu
dine oz eāb diſponē ainſi ab hꝫtudiat cre
ū alicui phibeat mare aliquod ar mō
do totā eſt hꝫtabilē ꝑ aiacētā diſtantiā
q̄ eſt ſ latitudinem. ann die ad ſeptētrionē
ī ꝑ pres diſtas diſtam hꝫtudinē ad ſo
lem ſ appōcem. n. alī q̄ē ꝑmaquoꝫ ī a
liq remoti diſta a hꝫtudo ad ſolē ꝑm
ꝑmaquis ī remotis ar diſta diſpo
ſitas ueq; cre ſ alliduas ī frigidus ī nō regō
ſ ſit diſtantiam poſita nōnē eſt hꝫ dī
poſita ī ſ calliditate ſ̄ gradicate ī ar
ſ̄ diſtantiam q̄ē eſt a mūdi ad ſeptē
tōnē latitudinem cā vo q̄ eſt ab occi
te ī occidente longitudinem q̄ ſuetā ē ī
cognib; magis diſtantiam ut cā ī cognib;
dictam. vñ ſ̄ē vo latitudinem inquoꝫ eſt
diſtantia ab oriente ī occidente ſ̄ cā q̄ eſt
a tropico nō ad polū de q̄ loquim. nūc ꝑ
n. ꝑpiū ſequi cr̄ulus nō ampli. ſ̄ cā ē
mus q̄ ſ̄ctā pte circuli. ſ̄ cā dicat
ſ̄ appenca ꝑ ſ id ꝑ appenca dicēs q̄d
maiſim ē q̄ figūm cre hꝫtabilē nō ē ſpica
ꝑ appenca ē natu gradūes ī remota ī
gradū. n. q̄ attendē ſ̄ diſtantia occidētis
ab oriente mīno maior ē latitudo q̄ deter
dicūt pres diſtantā a tropico eſtiuo nō
ad zodiaci polū ul ar ſi n. a ſ ꝑ
ingredūnes ī manent ſ̄ q̄ ſtigūt ꝑ talia ī
tudiem a cipe. ī ueniēt ad diſtantia q̄ eſt
a collumpnis hercules q̄e ſūt ſitumis
ſimul ī ſtanne ī occidente ul ad mare ſndi
anum ſitumis ſibi orientis cre hꝫtabilis
excedit diſtantiā. ſ. q̄ē ab ethiopia q̄ē ſūs
ſndiem ſub tropico eſtiuo hꝫtabilis ꝑ
calliditē ex excessum ul ad magnitudinem pala
dum ī cēma ſtt. erebie ītale la plus q̄
quisq; excedāt ta ſ. hoc ē dnia q̄ ꝑ to
tā diſtantiam ſ̄dm q̄ attendit ī latitudi
pta a tropico eſtiuo ul ad polū zodia
a ul ē tota tra ngnimus ē hꝫtatē pau
ul inchus ī tenuāt ex pte tropici ad hꝫ
tabilem ꝑ calliditatē ex pte q̄ poli ad
hꝫtabilem ꝑ ſ̄gnē regio a. q̄ē ī ultios
fines hyndie hꝫtabiles ī ultio fines hyper
me ubi ſunt columpne hꝫ cules hꝫtabilis ē
illa a. q̄ē hꝫ loci ī cognitat ut ſit ī
hꝫtabilem ꝑ oēs ꝑ mare ſeptētri q̄ nō ē

milū magn̄ ſ ad dē q̄ p̄blant erū q̄ ele
uatues i ne[ci]tur i uerisq̄ locis q̄d nō ſi
cēt ſi pyſtri diſtanēt ſ· u· diſtāciā locoꝝ
diuiſicientiū lia q̄ ualē loginē i mus
¶ Conſeqūt aī dr̄ q̄m ē ſili hīc diſtinctis pa
bz tre hſtrabilib; z hīrabilib; z figā ſpaz q
tēdr q̄d aut nō flat ab alto polo ſ atro
pico hyemali. Si ab eſtuo z primo frē ſi ſo
aī dr̄ ille q̄ locus aſſignt cām malgrudis
flatus ei⁹ ꝑ primū primo oſtdit q̄ nō flat
ab alto polo. Scdo aī dr̄ q̄m ſ ſi ille q̄m
nō flat atropico hyemali. i prima pte dr̄
q̄d ſic appz ex diſſimilitudine paſſtre hſtrabi
lium z hſtrabilium paſſtrum primū nēe ē alq̄
ſ· locū tre i ſe hīc ad alterum polū i mai
ſin nob ſic ille q̄ nos hīcamus ſit ad
polum nob⁹ maiſim z maiſim ē ex dcis
q̄d ꝑpendicularē ſe hñt ſtra loca ſ· aī ad
hīrudinē ad ſolē z q̄ tū ad diſpones cō
ſeſtes ſi hīrudiem puncta culminationem
z figurationē vnius ſtre z ſi cōtra ſe z nō
totum ex alia quare ſicut ante ſup
poſui polo ſeptētrionali egit flat ve
rus boreas i ab alto polo i maſſo nec
eſt flare alq̄ venti ꝑpendiculariſ ſi
ille nos ꝑe ad nos p̄tingē oporteret
u· q̄ p̄ius ꝑ regionē que ē iter nos du
os tropicos cū diligentiam exiret ſi e
xemināremur exalo gallico ille z ſili
boreat q̄ flat apolino ū potest pti
gere ad illā p̄ eaꝝ ꝑtē q̄ mo ſi ꝑ
tingit ad totā hīrabilē mundē u·
appz ſic· q̄ nō longe flamus apogeo
u· diamē vēti nō ultra longe flares
aquilone ad capiū flare ꝑ altitudinē
circuli q̄ ſic ſtat flare ꝑ totā illā re
gionē q̄ hīrabilem ſit cū ſi q̄ē tro
pici hyemalis. Si q̄ virtus nra ꝑtē
pe polū artici aquo flāt boreas ille nō
ſi boreales flamt ſ· tota pte mediē ha
bitabilis nr̄i alia pte ignotā deſignāt
nō pulcentes illic q̄ſi nō ꝓtingāt ē ma
re q̄d ē ex ubi· auſtrem ſic q̄ apd nos
flamt ut frequentius auſtri z boree ſic ꝑte
illa ē ubi ut plimū flamt eurꝰ z zep
hirꝰ q̄ i ꝑte ſuccedentes. Sic q̄ malfiu
ē q̄d dixit nō flat apolo ꝑpendiculari
¶ Deide aī dr̄ q̄ſi q̄nē ille obſcōt q̄
nec atropico hyemali dicens q̄d auſt
ſic nō flat ab alto polo i nec tropico
hyemali ſi· u· flarꝰ q̄d ōn tropico hyema
li ad nos oporteret ē eſtui q̄ flarꝰ atropi
co eſtuali ad ptes illas· eas· u· eſt rō
de utroq̄· ſi nō ē q̄ flat ꝑpēdo tropico
ad ptes illas vnic· u· ſolus ꝑ flare er
loco illo z ad nos exallo· u· cui⁹ elevatio
q̄ns inter repellens aſſignā cā ē q
ē ſta nō hñt ſtrarium repellens q̄nta
regio ouerta illi ſi eſt frigida ſi cor ſolſt
cellida q̄ ſola repellit exallone vēti ſic
dcm ē ꝑ ſ· nō q̄ flat ab hyemali tropi
co ad nos aut ſ· relinq̄t ꝑm flare a regio
ne ſuppoſita tropico eſtuali ſi ſ· ¶ Deide
aī dr̄ ille q̄ locus q· dr̄at ꝑ ſ· q· aut ſ·
boreal⁹ ſit magn̄ flatus q· flarꝰ adu
bz pol· i q̄ubz eſt intrandū q· alioms cau
ſilium ſic nūc aut̄ru ſit nō flare ab illo
polo q· a tropico eſtuali oūdit nē aīa
magnitudīs flatuꝰ eius dicens q· bre
ue ſi poſitus tropico eſtuo nō ſit aſſa
ſtrabilem nec ſ palaua· u· almiſti q̄
ſic gladiem aut nues ꝑ appoſitionē
ſol· que ꝑ luſtractionem alcendēte ſole ꝑ
ueant ultra ſ· q· alons ſit materia et
belluꝰ auſtralis· si q· locus ille ex quo e
leuat exallo aquilonis minor capharꝰ ē ſ· loc⁹
ex quo oriuꝰ exallo boreę q· paulello ꝑ po
lū exiſtes minores ſit q· exiſtes ꝑpe ex ſua
lem q̄d maximus exallo ſ· ipſa exallo alde
rum ex ꝑpria regione ignoꝰ ē ꝑ applicō
exallo q· eſt ꝓpinquū aquę magꝰ z applicē
exallone q· eſt ꝓpinquū orieę ꝑ q· aquę ē
magꝰ exergę vētus· u· vabilon⁹ magꝰ fla
tus magꝰ poſſet pingere hinc ad nos q· boreas
poſſit pingere illuc ſig̃ appz q· ſit aī hī ve
tus z aquo ſe hñt ad inuicem.

¶ De ꝑme q· ꝑmissum ꝑ· determinatis
de eadē z modo gradationis z nomi
nū dyne a· de ꝓncipio cosmographie
z celeſtiū rerū vētoꝝ nūc ſimt ad q̄ſtiō
dr̄ de ꝑme z dicatur ipōr· de actiū q· i
bz datū oūtib⁹ eos ſ· q· d· i· z primo ꝑmit
tit i tractatū ſuū ꝑ o aī dr̄ deſcribitur q· d
q· ꝑ ſcq̄t i prima pte dr̄ q· ꝑ dcām q· d
aud eſt de ꝑme· u· de ſitu zodie ipōr· u·
tor· z quinq̄ ſic· ōm aquos illoꝝ ꝑ ſe
rimū ſimt· ꝑ nūc nōis aquos ad
luce a· de paſſionibz z accſſib⁹ ipōr· q̄m
ordinē q· ſi dare i predictis ꝑ blematis
ē ſi opportunū a· ē oſtendere de ordine
poſitōne ipōr· ex deſcriptōne ſignoꝝ
i multis ¶ Conſeqūt aī dr̄ deſcribens
d· q· ꝑ ſ· ꝓcedit· ꝑmo ꝑmittit q· d q̄ſi
ad multitudinē nō ꝑtinere ꝑ ſo aī dr̄ q· ſi
primū inaſſerit ea q· ꝑponit ē primū ꝑ
deſcriptionem ſitus ordinis ſo aī dr̄ ſuppo
nit q· d· ſuppones· eos aī dr̄ ſic q· i quod
dubitationem ordinatis ꝑ diuiſi puncti
i prima pte dr̄at q· d ex quo oportunum
ē ordinem ueritoꝝ ex deſcriptōne ma
nifeſtum ut ingeris inam ſcīa ſin dicen
da deſcribere· ordinē ſ· ex ſitu dicen
di a· eſt ex· ſ· aīaduꝰ ꝑmittit ſ· ſ· ſ·
ordinaīt· ſ· ſ· re nō eſt ordinatio ꝑ
ſuaſio· ſi ē ordinatio ſimultanee diuiſe
talis inſa eſt· u· ſcīa ordinata· ſi ꝑ dcām q· ꝑ
te ē ſ· abundāti a nobis eſt quedam ere

declaſis octonā unt ſpaciū eſtiuū z ſolum
zodiaq̄ nob appetens i q· origit figure or
izontē z diuidit ꝑm ſic horizontē quod
ē ¶ Scdo aī dr̄ ſuppoſitū· q· ꝑmittit du
as ſuppōnes dcās q· ad hoc ad eundē cā
dicendū ſupponamus ꝑmo q· ſi q· ſ· locus
ſimt q· magis diſtēt ſ· locū ſicut locus z de
ſolum q· adhuc ſi q· ſ· ſit q· adiuncē
ſ· ſolū diſtāt magis ſ· cetas eſt magis diſtā
cia· u· ſic appz ex· x· ex eth ap̄ſice· ſcdo q·
magis diſtant ſ· locī ſ· circuli q· diſtāt
ſ· dyametrum diſtancia· u· ſ· or· i· lodo q·
ex tendi ſ· lineam rectam ſcdm q· agit
iſtancia lineę a· rectam q· ꝓtrahitur ſ· cir
culo magis ē ſtuit ꝑ cetera ſic appz ex ſco
gometrię q· dicamus dyametrū ꝑ q· magis
diſtant ꝑ q· magis diſtant ſ· locī q· diſtāt
a dm dyametrū ¶ Tcio aī dr̄ ſit q· i quo a·
diſtinguit orizontē ſ· dubia ꝓtecta ſ· ſi ſ· ad
ſolem oriente z occidente ſic ipm dicēs q· d·
ſcdō oūtorte ſ· dubiū ſignicant ꝑcti⁹ acq
dentis equinoctial· ſcdo ſit· a· u· oppoſito ſig
nent· loca· quentis equinoctial· ſit· b· z ꝓto
tract· linea recto ab uno ad alterū ſ· a· b· de
ſit ꝓtrahatur alia dyametr· ſcds ꝑ datum
lineā ad angulos rectos ſcdm· o· ſcdos
que ſit· c· d· ſit ꝑctus ſuꝑioꝝ in ſ· e
· ꝑ polo artico· d· a· ſit ꝑctus inder oppoſitus
ſignet z ꝑctus occidens eſtiual· ſit· a· d·
ꝑctus occidentis eſtiual· ſit· ſem ſignet
ocnus hyemale ſit· d· occidens hyema
le q· ſit· g· educat linea recta· a· z· q·
eſt ocnus eſtuale ad· g· q· occidēs hyemale
· a· d· q· ē unes hyemale ad· e· q· occidēs
eſtuale. ¶ Conſeqūt aī dr̄ q· ſ· ꝓcedit de
clarare ꝓpoſita ꝑm ſcd· ſ· ꝑmo declarat
q· ueuit q· ſ· ſint ſic· d· dicit· vo
cat· a· ſ· ꝑm locum· de ſit de ꝑme ꝑ
ru· i· ꝑ pte dicit q· d· ſia ſ· locī ſint· q· magis
me ſ· locī diſtāt magis a· diſtāt ſ· locus
ſimt diſtāta ſ· dyametrū ſic ſuppoſit· eſt
ꝑm q· ſi ueri q· ad ſimea diſtāt ſic orizontē ip
ſum dyametrū ſimea· ſ· ꝑtinentē ꝑcti⁹
orizontis ſit q· ſic lineas a· d· vno ille q·
ſtat ab occidente equinoctiali directe· ſ· g· b· et
q· ſtat ab occidente equinoctiali diſtat ab· q·
¶ Deide aī dicit videndū a· determinat ꝑ
ſicionem ipōr· q· qua appetit magis determi
nare q· aliquis ſit· d· ſ· ꝑmo ſic· q· dau eſt
ſcdo aī dr̄ ſcndi a· plos declarat q· dā ſi
ꝑtū ad hoc i ꝑma pte primo fac· q· d·
dau eſt· ſ· o aī dr̄ ꝑncipalissimū q· dā q· ſcdi
ſcundi declarati i ꝑma pte ꝑmo mani
feſt· ꝑm ueritoꝝ ꝑncipalitū ſ· o aī dr̄ alia
ni ꝑncipaliū ē ꝑmū ē intelligēdū q· ueteres
alonis q· ē ꝑncipis ū ipōr· ū diſtinxit vna
· u· eraldi ſ· ſcem· ſ· alhazē· nona ē ipōr· ū ex
ꝑncipū ſ· diſſimt ſ· loca ex q⁹ nō exallo

ſ· ex vnū q· q· vōm nōis ſit appa ꝺia dr̄
q· ueteꝝ denotāt ſ· ꝑm locoꝝ exallonis
flamt zephirus· u· dicatur ille qui flat
ab· a· ſ· ab occidente equinoctialis circulus a· ex
diſtans ſ· dyametrū dr̄ aphelies q· flat
ab occidente equinoctiali q· d· b· boreas a· ſ·
q· flat ab· c· q· eſt ꝑctus ſub polo artico
dr̄ apelias ꝓcul a· illi dr̄ auſt· q· flat·
· a· d· qui ē ꝑctus meridiei z hī a· q· ſus
ē ꝑti aphelie qui diſtāt ſ· dyametrū· a· z·
a· q· eſt ocnus eſtuale flat ille q· d· hz
eurus ſus a· hinc ſic ille q· flat ab occi
dente eſtuali· ſ· ab· e· ſi ille q· flat· a· e·
qui eſt occidens hyemalem qui dr̄ ips
flatur eid· qui diſtat ab eo ſ· dyametrū
ſi eurus flat· a· d· q· occidēs hyemale
ſuccedat auſtro ꝑ q· dicamus qui ipſo fla
mine q· eurꝰ notus· u· eurꝰ auſt flat·
hinc aī nō ſi flatur ille q· flat ab occiden
tale hyemali· ſ· a· g· q· dr̄ ips q· ſi dis
tat ſ· dyametrū ſi ꝑ lineā tendentē ꝑ
ter centrū ſ· ille qui flat ab occidēte
eſtuali· ſ· a· b· q· q· d· uocat argentē alti
a· olimpiam· alii boſphoꝝ iſte· u· diſtat
ab ipſo ſ· dyametrū ſic q· appz qui vēti ꝑ
ſtrel ſiſt ſi terminatē dyametri z qui q· buſ
ſit ōn ¶ Deide aī dicit alius ſit determi
ꝑm veteꝝ mi· ꝑ ꝓpatulū dicēs q· d· alius
veti mi· principales z manifeſti ſi regione
ipſa q· ſi nō ſit aliqui q· ſi maſſi nobis· a·
· c· u· qui eſt ꝑctus ſig̃tus ſi occidēs eſtu
ale z ꝑtrū ſub polo flat ille q· dr̄ zefi
rus q· eſt medius ſi argestem qui flat
ap̄ dos occidentē eſtuali z apeliam q·
flat ſb ꝑto polo a ꝑcto ſ· ſem· a· b· qui
ē ꝑctus ſig̃tus ſi ocnens eſtuale z ſup
tonē flat ille q· noiantur meſſem ſi me
dius ſ· eurus eſtuale z ſup
ſi ſ· ſ· ſ·

qđ oriendit trẽtũ diẽs q sic g̃ maiꝰ
ẽ q̃ pncipalissim vẽti ꝺ̃nmate flã
tes sũt hui qui ꝺ̃ sũt ⁊ sic hui⁹ mod ꝺ
dinantur. ¶ Consequẽ aũ ꝺ̃ ostendi a
plẽs declarãt q̃ꝺ supposui supposuit
·u· qꝺ plẽs sunt vẽti flãtes aptebree
q̃ aũstri ⁊ oriendit declarẽ primo
loco ait ꝺ̃ est a uẽtos declarãt qui uen
ti sunt boreales ⁊ quaustres aũ octaũ
tales ⁊ occidentales. Tos aũ ꝺ̃ uli⁹ a qꝺ
extendendo noĩa oriũdit ꝑ q̃ aũm occi
dentalẽ noĩe diũ. austres aũt boreal
les. dicat q̃ primo q̃ aũ ꝑ qꝺ aloco q ẽ
ẽ arctum ⁊ occidentem ⁊ occidentem eq
noctiales flant plẽs venq̃ aptẽ
oppositũ. s. austẽ ẽ una q̃ꝺ q̃ initiacõ ua
tuꝝ ppnq̃ est hui⁹ pti q̃ pncipiũ ⁊ ꝺ
uẽt ꝑ q̃ndã magic seruauntur. quoꝝ
ꝺ distinguẽ q̃ illi q̃ aptẽ oppositũ flãt
alii a q̃. plus ꝺ aq̃ ogelata ⁊ nunc est
ibi regione ista ꝑ remocõẽ a sole q̃ illa
q̃ supponit ẽ sol ⁊ hanc ꝺ̃ ipius q̃ ꝑ ca
liditatem nõ pmittit ogelari aq ⁊ fri
mẽ hãs q̃ aq̃ ⁊ nunc ꝺ̃ sepatione p
uẽtum ꝺ̃ p̃ recollim atropico estiuo
tangit clauan mꝰ tramontan qui ꝺ̃ sus
siccẽ ꝺ̃ ibi loas ꝑ quis mꝰ tos si uẽtꝰ

¶ Dein aũ diat. ẽ q̃ ꝺ̃ ou ꝺ̃ flãt qui sũt
boreales ⁊ austres ⁊c. Dicẽs q̃ ꝑ ꝺ̃ ou
tor q ꝺ̃ sũt boreales. s. boreal qui ⁊ ap
chias dr̃ primapallũe. deide a tra
as quest medius aquilonis a flãt ab oc
cidẽte estiuali ⁊ boree q ꝺ a sũt austres
s. austr qui uulgarius dr̃ flans amendẽ
⁊ hips qui flãt ab occidente hyemali q
dam a oriẽtalẽ partẽ apthebree q̃ flãt
ab occidẽte equinoctiali ⁊ qui ab hy
emali fenicias a qui flãt ab. u. cõis est
euro ⁊ austro. alii a occidentalẽ puta
qui zephir q̃ꝺ uulgarius dr̃ ille q̃ uo
catur argestes qui ẽ. pnus flãt ab oc
cidente estiuali seꝺ a ab hyemali. ¶ Dei
de aũ ꝺ̃ uli⁹ q declarãt ꝑ ꝺ̃ q̃ nõ
nũc dicãt boreales nũ austres pmo lo
aũ ꝺ̃ ad diores ·u· reddit cãm aũ ꝺ̃
i pnua pte dr̃ q uli⁹ extẽlonsle uitor uẽ
tor quꝺ ꝺ̃ boreales alii a austres uẽ
ti ei occidentales q ꝺ̃ zephir ou nũgũtiu
boree ⁊ meales ꝺ̃ qꝺ frigidiores sunt
hic ⁊ ꝑ boreas appellatur ⁊ noq̃ nũt
austre ⁊ austres ꝺ̃ qꝺ calidiores sũt
flatores ab occidente hic ⁊ austr ꝺ̃ctus q
uulg ⁊ dr̃ctus ꝑ q̃ꝺ ⁊ frigꝺ hic ꝑ q
diuertunt eos quꝺ ꝺ̃ boreales q ꝺ̃ a
australes. ¶ Deinde aũ ꝺ̃ calidiores ·u·
declarẽt ꝑ quꝺ q̃ntales sũt calidi
ques occidentalib; dicens qꝺ q̃ flant

ab occidente calidiores sũt hui⁹ q flãt ab
occidente q ampliꝰ ꝺ̃ tẽpe magẽ q̃
sole pagentes ab eo ꝺ̃ctum ·u· ꝑ ou
te atlẽtes unde ꝑ ꝑ q̃ꝺ ꝺ̃ q a re
cedẽte ⁊ ad eo calefiant tũ q̃ sunt ⁊ calli
ditate ⁊ uiata occidentales q̃ ꝺ̃ctũ ocꝺ
te sole decliniũ. ab uꝺ ẽ unde nõ ostẽ
uenẽ ⁊ calliditate ou cui a tẽte appin
qui calefaciẽ ꝺ ꝺ̃ctus ·u· q̃ nõ ẽ ꝑ
calefaciẽ ꝺ ꝺ̃ctus ·u· q̃ nõ ẽ ꝑ
calefaciẽ ꝺ ꝺ̃ctus ·u· q̃ nõ ẽ ꝑ
tẽ ꝑ q̃ sole accedẽte tũ calefiũt occidẽ
te a ẽ recessunt. ¶ Consequẽ aũ ꝺ̃ sic ꝺ
ꝺ̃ctis uẽtis ꝺclarat quoꝝ quinqꝫ
flare sũt ⁊ quos nõ. ꝺ
aũ diat. madũt a alius ꝺ̃minat ꝺ
adnuat. tos ẽ ꝺ̃ egnatiũe. dignatiõe
nõe. ab solutꝫ quꝺ a ẽ ꝺ̃cendi ⁊ gnat
os q̃ꝺ ꝺ̃ medii ẽ pnũ pnoiũdit q
tẽdit aũ ꝺ̃ ẽ focaũ ꝺ̃ sm̃ tẽpa
a ostẽdit q̃ q̃ maxe flant ꝺ̃ tepibꝰ
q̃ꝺ ꝺ̃ pnũ pte ꝺ̃ q ordiant uentꝰ
ꝺ̃ mod ⁊ q̃ꝺ maxime distabiliꝫ ꝑ si
tũ maiꝰ ẽ q̃ q̃ꝺ ꝺ̃ ⁊ possile ẽ sit flare
q̃ꝺ ·u· duꝺ ꝑ ꝺ̃ametrũ ·u· ꝑ lineã ꝺ
gulinã ⁊ cardinalẽ q̃ unus ꝺ̃ pedes alẽm
uolẽtiã placẽs ab ipo ꝺ̃ ·u· cap uentus
ocat ꝑ q̃ꝺ ꝺ̃ ꝑtes ⁊ sic utꝫ utq̃ ꝺ̃ pedes
aut alt debilior ꝑ q̃ꝺ ꝺ̃ ꝑ ꝺ̃ ꝑ
debiliorẽ uli a qui nõ sit q̃ꝺ ꝺ̃ ꝑ
sit flare sic zephyrus ⁊ ꝺ. flat alius ꝺ
⁊ eaꝺ ꝑtẽ ꝺ nõ esse ex signo eoꝺ
gz zephyrus ab occidente estiuali ꝺ ꝺ
ab occidente equinoctiali ⁊ eoꝺ ꝺ ꝺ
li flatu ꝺ unus forẽ ꝺ ꝺ
ꝑ q̃ꝺ ꝺ ꝺ

ipa a' mota i fmā i ē dā ertīgſſtras a
uctus i aere ⁊ grigit motū circ fi. ⁊ q̄ꝑ
ſi a's obiēc q̄ alīq̄ crūt circ motū ſine ꝑ
a fcīo q̄ nō ē q̄ pdcā vi remouīſſe ei
die quoſd a' fi dicens q̄ nō ē p̄ dīnē q̄
alīq̄ uētos fi i aere erūt circ motū nō
dem ſſ. ad ſīnq̄ alīq̄ i aere flare plēs
uēti puta nō ſīn. ⁊ ſi grigit exalıq̄
ei arcm illoꝝ ꝑ ſcīa alēo ſcm aīce
i aere fieri uentus erūt circ motū. ⁊
tes circ mot̄ mīores ſint ⁊ magnitudēs
q̄ puapiū i ea ipōr. ⁊ exalo dīm dīa
a' ea i minore erūt ⁊ ꝑ uīāq̄; ꝑt nāe ē
effaū dīa i ſuſoē erūt ⁊ ꝑtī. Cōſequit
caīdt nocte a' ꝑles declarate ſup intrare
fi ⁊ circ motus q̄ ſuppōunt circa q̄ plu
res i maiores circ motuū ſint de nocte
⁊ ſi q̄ ſint de die ſint q̄ undiq̄ mag ma
geris cal ea ⁊ q̄ aer ex meridie ut ꝑbi;
dīſſ ſiū ⁊ q̄ i. ſol calefaciendo mare
pualz a' ꝑtē mūdo ex alīq̄ ⁊ repſſo
eam ꝑ excellīa. in oppoſitū ⁊ aer
tū q̄ ſſ mare a' ꝑualz i mūdie ꝑ b ꝑtē
tē radiū ꝑ q̄ aer tūſq̄ ē mage ut i pl
bus ⁊ undiq̄ noctes ⁊ ſint tūſq̄ones
dieb; q̄ ꝑ ab ſca. ſol ſi fiac circ i fug
dāta ꝑpſſitur exalo ad ī ſīnū ad loca q̄
mu ei aq̄ ꝑus febatur ſi ſūl ⁊ nō remā
nt ertīgſſlus ⁊ grigit fi circ motū ſic de
tī ⁊ circa motus fci de nocte ut ſcīa
ſint i dilculo au ꝑuapiū die q̄ū ueri
ſic mare nāa ſint mobili grā ⁊ ſcīa
tra de nocte de halo ꝑ ad uētū ſol ⁊ capit
alīq̄ſ calefi aer ⁊ circ ⁊ frigid circ
fortificatū ad ꝑſeca. q̄ fortificat alīq̄
dū circ i dul q̄ ⁊ ꝑuapiū ſeq̄t exalo
nē ertūſ. dic ꝑuapiū exalonis ꝑmute
i tūſ reflectēdo ꝑ alīq̄ cum ꝑſſitē ſic ⁊
cumpus. ⁊ ſic circ lapis fit foraī circ mo
tus ꝑ mīltiplicatōnē ei d exalonis. Ar
ſic ad dicat ad huc a' ⁊ loca ꝑt ꝑſſm
ſuſtal q̄ loca primo. ſo ad dic ⁊ ad q̄ a
ſtigit cum quod ꝓtoꝝ i ſig ꝑ ⁊ d
q̄ ad huc ſignū q̄ exalo ſit ꝑuapiū ⁊
re mot ⁊ q̄ pl̄es ſuchemētiſſim circ mo
tus ſint i locis q̄ ibi mare fluēs gui
di ⁊ ſi; ⁊ circa ſōgiosa ⁊ ſlb arenosa ⁊ hīſ
multas q̄ntitates ſtūſ. a mari. ⁊ ꝑ
cā fluente ꝑſſit exalo ſtus ⁊ aēr ſpā
giosa ⁊ ſlb arenosa erūt multa reapi ꝑ
q̄ freant erūt ⁊ ol ſpūi ⁊ achā ⁊ cubore ⁊ ⁊ locis ſint diſpita q̄ aere u
nderint ⁊ circ regiones ſtal multā ꝑ
ſſit exalonē ſtus ꝑ eās cām ⁊ ſlq̄me
qm ſint ⁊ ſpūs cā ⁊ ſcē ſint circa. ⁊ ca
lida q̄ nō valde multas cruerit exalos
ei⁹ q̄ repſſe a ſtus ſcēnte circ mot

quo q̄ ſcente cruerit ſōus cā ⁊ ca
lidū cruerit a' ꝑ molēā exalonis
calida a' ſcē ſint ꝑ calidū ⁊ circ ꝑ
ad mīonē exalonis ſigne ꝑpſſitus.
Conſequit cā dicit ⁊ d cā q̄ aſſignēt cā
cauſ q̄ ꝑ ſoluīe dicēs q̄ ⁊ ꝑ dcās regi
ones ſ. chi ꝓpū achaiam ⁊ ſic de aliis
ſint ut frequ ⁊ circ motus ꝑ ſcīa ꝑ
nē ꝑ aīam; ⁊ cā calidis; ⁊ ab hu
regōnib; calidis ⁊ ſiccis; nīſi fit exa
lo ad q̄nc q̄ ꝑ uſ. ⁊ undiq̄ aq̄ mare
actu frigide ⁊ ſiccis ⁊ repſſit ⁊ ī tūs
uū fluebāt ſ. repulſe ⁊ gregate i uīo
ē loci ⁊ ꝓpūs raje fce repſſit ⁊ ꝑ fom
tē ⁊ ꝑ cās nōe regiones q̄ hīſ ꝑ
ſēt rnas ⁊ ſpōgiosas ⁊ aperientes nīſi
audiem ſi exalonis ꝑ repulſionem
amam ul ab aliq̄ ſi uehemt q̄ calidū
Deide cā d ⁊ q̄ ⁊ autūpno ꝑmit
ſignū ſuperi ⁊ ꝑtēpe dicēs q̄ ꝑ cās
cām circ motus ut frequētius ſint de et
autūpno ⁊ ꝑtēpib; plurimis ſ. ⁊ estuosis
⁊ ſicis ꝑtēpate i de q̄ ⁊ autūpno qui
hī ꝑtēpa calidi circ ⁊ hūſdi ⁊ cal hūmpſ
apparentiōnē ⁊ tatis ⁊ hemis ⁊ ōnſſ
tūm p ſmīt exalonē ad ꝑtūs q̄ ꝑ alī
q̄ cām repſſa ī tūs frequētius motus
circ ī hyeme uero ⁊ estate rarius q̄ aūt
i hyeme q̄ q̄ ꝑ frigus ⁊ grā ⁊ exa
lo ⁊ estate a' q̄ ꝑ excellīa cal idi ex
tatur ſ. diminuīt aēr fluo ſic dcūs
ē ꝑus ⁊ ꝑ ⁊ ⁊ nobilis fca ē ⁊ estuo
sis a' locis ꝑtēpib; ꝑtēpate ſint ut ſ
quitur q̄ ⁊ ſlb; aer q̄ ſup exa ē ſpūoſ
est valde hīs ul tūdiem exalonis ⁊
achunes. ⁊ ſii varie huīo ad mo ꝑ q̄
a ꝑhon cruīt exalonē ſicut q̄ hūſdā
accidit ⁊ūt motū ꝑ repſſionem. et ci
ad ſpūuoſū a' ꝑtēpib; attigit ea mo
ū q̄ mīſcendo exalonis ſicc ꝑ ſic
gregatē ſ. ſſiae circ ⁊ ſtus ⁊ ꝑſſitur ī
mīore ⁊ nigre loci ⁊ ꝑ ſi fortifi
catra ſi capit ex ſli fortificatōne ſint
tende eo q̄ multā ꝑſſa ē i mūdie loci ⁊
refrā ꝑ calidū ⁊ ſics magre loci
fortē motus circ ꝑſſitus Conſequit cā
dicēt ar. ⁊ ſi ⁊ ſlligē manſuē mod ſpus
mot ſeu exalonis ꝑ ſo cā d ⁊ q̄ ⁊ ā ſpē
cē ⁊ ⁊ ꝑ ſpūs ī monēdo ī ꝑ ꝑte d ⁊ q̄
gisend ē q̄ ſic ⁊ ⁊ cepē ⁊ compulſ ⁊
mīſſ cā ē ꝑ ſmū ⁊ ꝑmū ꝑ d ⁊ ſpū
tū p ſmūdōnē ul ꝑ repſſionē ꝑſſitur
ad ſtus ⁊ motus a' ꝑ frequētem ꝑuſ
ſionem cā ⁊ exo q̄ ⁊ ꝑ repſſus repul
ſitur ſic ꝑ ſpūs ⁊ ⁊ cepūs ꝑuſ circ
alū motū ⁊ ꝑſſitus ꝑmā cū uehemt
repulſus ul ostē ꝑſſit ⁊ ad alēmla

rus alū a' fac cā ⁊ nē qū ſepe repſſit
repſſit ⁊ nē acciit ſnoꝝ ad ꝑ mutatōnē
acit ⁊ mutē frequ ⁊ mot̄ quos ꝑ ꝑ q
aer frigidus ab exōu ⁊ g dicens ⁊ ūs ꝓuā
virme ꝑſſit ſm ⁊ q ⁊ ꝑſſit qu ꝑſſus;
frequ ⁊ parit mēbra ⁊ fac ca ⁊ nere cod
mō o; ⁊ ſlligē exalonē ꝑſſa ⁊ ſm ꝑſſe
facendo cā ⁊ nē Conſequit cā dic q̄ cā
ſint d ⁊ declarat ⁊ mut̄ cuiq̄ ſpē ī monēdo
ēm dicēs q̄ q̄ ⁊ ⁊ mutē ⁊ at ſpē ī monēdo
ēm dicens q̄ q̄ ⁊ mutē ⁊ at ſpē ī moni
dēm o; ghdare nō ſolū exalē q̄ ſint ī ae
re ī ꝑ ꝑ am ſ q̄ culmina ⁊ montes ⁊ ſlb
fidiū ⁊ ſlb mat edificata ⁊ ſn ꝑ mag
nudiem ei ⁊ ſlē ⁊ alīq̄ mage ⁊ cēde ⁊
i aq̄ꝑib; alīq̄ ⁊ ⁊ ⁊ ſm ac
adunt ꝑ motū ꝑmus ſ. ⁊ ⁊ ⁊ ⁊
ib; unq̄ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊
mut̄ ul ⁊ epulētur huīo grosso ⁊ a' ſpām
⁊ ⁊ ꝑ ⁊ ⁊ talu mot̄ duſſ
ſint q̄ motū ei⁹ ſic ⁊ alīb; ⁊ ib; mag
nū vigore ⁊ ut ⁊ ⁊ ⁊ alū ⁊
tūe motū placentū ul ꝑmedīatū ꝑ
alo nō ſolit ⁊ ⁊ cod mō o; ⁊ ſlligē q̄ ſic
⁊ duſſ ꝑalz ⁊ ⁊ mīltos ⁊ vehemēs mo
tus ſiant ⁊ a quādo nū ad mai
leguit cā dic ſig a' ⁊ ⁊ regōdet ad declara
mnd cām dcām ſic ⁊ ꝑmo ad ducit
ſig ſupra exalo; q̄ accidit i ipa ⁊ ⁊ ſo
ē d ad hūs a' ſol; exhūs q̄ accidūt ⁊ lo
o cōmūcātu ⁊ ꝑmo dīmus ꝑ ⁊ ⁊ ⁊
ſ duo ſig q̄ ponit ꝑ ponit ⁊ argumētū
a' ē i ꝑ ⁊ d q̄ cāq̄ ap ⁊ ad ſ. m fal
ē ſic ſig q̄ ⁊ mot̄ exalonis accidit ꝑ mo
exalonis ⁊ ⁊ hūs alīquīb; ⁊ regionib;
fatis ⁊ ⁊ mot̄ magn qui nō ceſſant q
uīq̄ ſ. mouēs cā ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊
cām ⁊ fict ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊
ſic ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊
ad ſ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊
⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊
exalonis ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ ⁊

gnos sic ſpe er ſufflatus ab odore q̃ppe ꝓ
cultus ē q̃ ms nō appetit ꝑ puritate lon
ge et̄ fgidus ē · q̃ ꝑhibit aerē frigid sic ꝑti
ventū · redieus ad pus dān die ꝑ defi
cientē eclipsim ſolē ſic ꝑ ſuū ſ̄ ſ̄ſtaciē ꝑ ſonabile
est aerē ac ēnū · aq̃ exiſtēt ꝑ ſilentū va
pous i ipm fugus facē ſ̄ſtā i ſ̄ſgatē ꝑ
motus ¶ Conſeq̃t aī die ꝑ q̄ cā ꝑit ꝑ
ſignū hiemis q̄ lons ſappet i alios dies
· primo facē ſi · ſo aī dr ſile actū mā ſm
i ſili i ꝑ ꝓte dr q̄ ꝑ ſ̄ ē ꝑ ſio eraſmus i
ēnū ē q̄ ei q̄ ſol ſi aū ꝑ motū alū ꝑ
ſuenīt actipe ꝑ ſignū ipius aū · p · fu
turum ꝑ motum de nocte ſequentē
exiſtē app i aere q̄n de die ac ꝑt occasi
ſol nubes ꝑ ꝑ ſubeūt ꝑ ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā
dū luneā ſ̄ſtā q̄ ꝑ ꝑ actū eraſmōne ſe
ca ꝓpuſſa i ēnū relinquit i aere aliq̄ va
pi vūd reſoluūtibus q̄n ſ̄ſgendū ac
uentis odūte i nubē ꝑ ſubſeūm eraſ
mus ſiare ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā
tū ꝑ diſpōnatōe ſ̄ſtā diſpōnatōe ſ̄ſtā
ꝑ dēn eraſmus ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā
· ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā
¶ Deide aī die ſile acci
dit q̄ malefic ꝑ ſile dies ꝑ ſile ac
cidit i mari et̄ litora · q̄ · i · vētus ue
hemens i cades mag facē ipm uehemēs
fluctū ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā
regnūm ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā
· ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā
ſe q̄ ſ̄ ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā ſ̄ſtā

mag̃ sclẽt m nõe pallium teli motus ſ̄
& seu exalo i ſone mouẽtis ¶ Deide ẽſt
vbi a' ſil' assigẽt cãm ſam effusionis q
que p̄ſo ai dic̃ fuit & ſam ſi maiſtat m
praallam accitat i p̄ dic̃ q ſi aliq̃ ebi
ortiget sil' i undacõ aq̃ tẽre moc̃ cãe
diuſtas vẽtor ai ſpiit ad i nuc̃ q̃ pu
ta ſi ille q̃ mons q̃ fluxit ad alia p̄ tẽ
alius fluxit eccio ꝓ hmõi mare o nũc
cũ regiõ ad nr̃am t̃ n q̃ ſic̃ mo
uens erã ñ poterit ofo repelle mare
ꝓfluum a ſpũ dio p̄ mole naq̃ illũ
re ſiliit cñ equarit aq̃ quod mo
i fluum sucaibẽt ꝓ ꝓmoleugam
alẽus ꝓpulſo i cñ fit tẽre moc̃ alco
& ſ̄ ai voc aq̃ ꝓpulſa auenio dio ium
dic̃ ſ̄ ingsing & fit arta chſm v aqa i
vnũ. ¶ Deide ai dic̃ fuit a' ſam ſi de
clarat i quod accitat p̄aallam dicos q
ſi ſam fuit i p̄tem dã regione & ſ̄ mod
qm dais ẽ ſ̄ tẽre moc̃ aq̃ effluxio ſ̄ ex
qua ſ̄ vnſe fuit due cãtes bu &
dic̃ ſ̄ ale exãpũ ex ẽ ex p̄te vndici
flebat aust̃ ꝓlhus mane ſloco a' ſ̄
fais ẽ tẽre motus flabat vocal ſ̄ dñi
fai a' dñs illuxerit i loco illo ꝓ ſ̄ q̃ lore
aq̃ de uctus ẽ mari ꝓpulso ab cuntro
iterum fais ẽ tẽre motus ab ore ai ſ̄
repulso & undacõ ꝓ mltũ ſ̄ mari
pulſo & ab cuntro maxie q̃ mare ꝓ
limu no ꝓmittebat ventu ꝓ limi
tem & a' ꝓ flare ei⁹ & obũstes p
pellebat ai ſ̄ omũ ꝓtes eius & ſ̄
dcñ ẽ ipe ſic̃ ꝓpulſus ingluit ſ̄ eius
feat tẽre motum ꝓ portis a' aq̃ de
tenẽs ipm ſ̄ eius ꝓlla ab austro fe
at nũ dicõm ¶ Conſeq̃t cã dic̃ ꝓ p̄te
& q̃ritur tẽre motũ ad nr̃ũ dicens
q tẽre motus ſ̄ p̄tes tẽre & ſ̄ loca
mo dica i regione de cõmutata nr̃i
a' ũ ſ̄ ꝓtã ꝓ regiõe diſtidit̃ ꝑ mlt̃
flatꝰ cui cã ẽt q̃ tẽre moc̃ fuit ẽ
exalo eleuata ex ipa regione i ſ̄ dic̃
ter loca circũcaml ꝓlit̃ i ea i
loca vnũ ſ̄ p̄ moleaã mot̃ pallit̃ ẽ
rãq̃ ad mod ſi i dicẽ cui ſicu ex flam
ones tẽre ꝑ ſ̄ q exalo ſicut eleuata
ab ipa i ꝓpl̃ia a loca cãũ ſ̄ mut
i regiõe illa i vapi huid ꝓlit̃ cri
ſ̄ alia loca vgani ſil' ſ̄ hmõi fones
p mod ꝓnoũalle tẽre q̃ moc̃ fuit p
hũc mod ialiq̃ ꝓte determinata tẽre
vẽti a' nõ ſ̄ diſtidit̃ ꝓtã ſic̃ q
flauit tẽre motũ huit ꝓncipũ ſ̄ cñ
diuſas ꝓtes exalonis q fluẽtes ſ̄ ſ̄
ſoes flauit i ꝑtũ ad vnũ loca ma
ueud ſol n ũ ſ̄ utra ſ̄ iteruẽ ſ̄ cñ

q ꝓſit diſcẽgere vl exalonẽ i predicõ
motũ ipius ſic alii ſup cñ fac̃ mltã
& pluuie mag̃ eleuat̃ eleuat̃ ata
ſ̄ius ꝰ ai accipit ꝓncipũ a ſole q̃ſa
i eius fluit ad loca dulia nũ ad vnũ
mũ ad altm ¶ Deide ai dic̃ q̃d q
cciat de duũs tẽre motuũ primo ſo
ai dic̃ illud a' declarat ꝓ quod ſ̄ ſil'
motus a mari ſpũ agit tẽre moc̃ ſ̄ ill'
que ꝓ eam fit ſ̄ ꝓ tẽre dic̃ q̃ aũ fuit
ulla exalo moues eam motu ipa
diuſimode ali q̃d p mod tremons ali
a' p mod pulſus q̃ a' p mod tremens q̃
exalo moueus mõ i cñ ſ̄ q̃ accudiem cñ
ũ pauſiens ad alcm lat̃ & ꝓ pauſa m
tas fac̃ pauſiones & frequẽtes & mou
p mod tremons alii a' ꝓ mod pulſus q̃ q̃ritur q̃ exalo q
ꝓfũdo pellit cñ a ſurſũ redit a' nõ ſ̄ mo
tra q̃ nõ ẽ fa cale cñ exalonẽ queire
i p̄fũdo illa ũ q̃ fuit ſ̄ logicã diem ſou
ſ̄ accudiem mpto maiorẽ q̃ a ẽ ex p̄fũdo
fuit ſ̄ ũ ũa ſp ad p̄ma mag̃ ſpaẽ ſ̄
alle ſnacs erã ꝑ ples ꝓes ꝓ ꝓncipa
tẽ ad cã a' q̃ ẽ q̃ ꝓfũdo mũ q̃ ꝓ eleuat
tam eno cñ vaũ a' accit dis mot tẽre
p mod pulſus ſ̄ ũ pllit ſ̄ius mlã
tudo lapid ad ſ̄ cñ accit i alle dimiſſi
bus q̃ ſ̄ villit̃ gẽna ſ̄ius ſ̄ illit̃ ſ̄ a'
des tẽre moc̃ diſſiales ꝓculoſi ꝓ ſ̄
uſione tẽre q̃ p gmutat̃ ꝓdem ũ cuſa
fiunt loca q̃ ſit ũ a' ſ̄ ſil' accit alli
a loca q̃uat ¶ Conſeq̃t cã dic̃ i ſil'
a' ꝓcas aſſigẽt cãm ꝓ q̃ ſ̄ ſil' q̃ mo
tus a mari minus fit tẽre moc̃ q̃ ſ̄ q̃d q
primo ſo ai dic̃ de tẽre motib; recapitu
lat i ꝓ ꝓte dic̃ q̃d ſ̄ ſil' ꝓcas aſſigẽt cñ
tũ a cẽa remote tam q̃ accidit tẽre mo
tus q̃ ſ̄ ius q̃ ſit ꝓncipũ tẽre ꝑ q̃d q̃ mlte
maris cñ fluũa ipius ſ̄ equalit exalones q̃
ſit ut fuit ſ̄ ꝓpis & fac̃ ſ̄ mobles ſo q̃
mare ſi potũ ipius ſ̄ ꝓte magis ẽ ſ̄ tu
a ꝓpis ſ̄ a' ũ ſ̄ eius ũ n ꝓfuit motũ ſ̄
ſile nõ motũ mari tẽ q̃ mare cñ fluuius
ꝓ mltũ diem mẽ cñ ſ̄ cur huc & illuc
ꝓ q̃ ꝙ ſ̄ motũ ꝓ motũ tẽre oz ei ꝺ q̃d
mgem ab aliquo q̃ſac & ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
nẽtur ab ipis q̃ to q̃ mare cñ fluuius
mltũ occupatt loca ẽ ſ̄ ſilas hi ẽ ex
alones cñ cñ accit nõ ꝓfuit illuc fl
uere ꝓ lõgitudiem ſ̄ extra ſupoſit
mari eleuat̃ aliq̃ ſ̄ ius ille cñ eleuat̃
ab ipis ſ̄ ſil' q̃ ſcait ut q̃ſ ſ̄ ſile a' q̃ ſit
ape cita fl̃ans & cit̃ q̃ ſit ſic q̃d ꝓ
tẽre ꝓ ꝓpiat̃ nunc n ſ̄ tẽ medii ſ̄ p
mittat̃ nõ ſ̄ ut̃ ꝑ pediẽdi motũ q̃
homs ꝓ oppoſitas cãs ẽ nõ ꝓfuit motũ ad

motũ exalonis ñ ſ̄ predicte mare ſ̄ ius
le a' ꝓpe remote ctũ ñ ꝓfuit motũ
uisi mouẽt totã mare aquo q̃ritur
q̃ ẽſt diſficile valde ¶ Deide ai dic̃ de
tẽre motib; recapitulat dicẽs q̃ ut d ai
ẽſt de tẽre motib; q̃ ſ̄ tur ipoz ꝓ
q̃ cñ fuit ẽ q̃ſo de accitib; maxime
mallẽtib; ẽ ipos.

Deide conſulatõe q̃ ꝓ ſ̄ plus dcm
nauit & his q̃ uantur ex legitur ne ai
lida ſicta ẽ cñ tẽre pulſe ventis ẽ
tẽre motib; nũc ſ̄ dic̃ q ſlid dagine fac̃ & hu
q̃ſ pulſe ex aliq̃ ũle tac̃ ſ̄ primo p̄m
te ſ̄ ctũ ſo ai dic̃ exalone n ut dixi
mus ꝓſec̃ declarũ ꝺeide ai dic̃ de tonitruo
q̃d q̃ recapitulat ipe p̄te dic̃ q̃ dcm̃ago
de ucno & tẽre motu ſ̄ ũr ai dicat diam
de ventis calone tonitruo & de aphone
de ucno exalone ꝓſio ex nube & de ſonis
lx & ſimlib; ſil' a' de oib; q̃ oim ſcid p̄ma
puta exalo ſicta & oſa ſ̄ bili ſunt exalo def
ſus ſ̄ paſſiones & mod diuſos ẽ d. ¶ Con
ſeq̃t ai dic̃ exalone n ut dixim ꝓſe pmit
q̃ p mo p̄mittit̃ q̃d ſ̄ ſuit actũ ad mũ
fom dos ſo ai dic̃ ſeq̃tur q̃d q̃ calidi
tas exalis de clarat cñ p dcm & p̄mũ p
p̄mittit duo p̄ncipia ad p̄ncipũ nũle
dam paſſionũ ſo ai dic̃ ad hoc a' ſpſitio
nis mũ p̄mes ad p̄ncipũ mouẽs p̄mũ
ꝓmes p d q̃ ſepſit dam ẽ p̄mus exalis
na calefacs aũtate ſol & alios aliorũ cle
uate duplẽ exalo vna q̃d humida a ẽ p̄ma
p̄mie mmſ q̃ndis & ſ̄ſtũ alia a' fracta
q̃ ꝓncipũ ꝓpiorũ ſic̃ indebi & quoad de
tmtatos p̄mus ẽ eleuatꝰ alte hi' q ũ humida
hi' ſicca ũ ego alcdit & p̄ dicos q̃ aggrao
exalis duab; exallonib; i q̃ ſuit alte i nr̃a
te eleuato ſ̄ mul ad loca frigid a frigido lo
a' facãte q̃ ſtare o̅ntur i nubẽ ſ̄ frigh
humã ad nũo ſic dam fuit i ꝓ cedãb; ¶ De
inde ai dic̃ ad hoc q̃ ſpſitio ꝓpũ vnũ pri
nẽs ad ꝓncipũ mouẽs dicẽs q̃ ad hoc
o̅ſistẽcia nubũ ſ̄ius grãtia de necẽtate
ſpſitor ẽ frigidor i ſ̄ igni pte ſui q̃ ũ defi
cit utrũ q̃ liq̃ dſiderãs i loco ſ̄ion i nate
co̅ſiſtẽcia dcm ſpſitorũ ẽ frigidorũ
q̃ ubi maiorẽ frigiditas ſ̄ i ſ̄ igni pte nu
bis deficiat un tur calidi dſiderãtis nulla
q̃ ẽ p̄motu q̃ nulla ꝑs aeris nubil manu
nulla q̃ ẽ p refectõe q̃m nulla ꝑs remoti ca
pacto refl̃xionis ſic dam ẽ puc g̃ ſ̄ ſiccã
hui ſ̄ pte illa ſpſitor & frigidor ẽ i pte a' ſ̄ ſio
ni mi ſ̄ grãdi mũ dica ꝓ q̃ fluuia & arue
phie & alia ſ̄ ſ̄ fuit exhalatione ꝓlia
q̃ nube repl̃ta & frigido nubis mouẽte ſ̄ ſ̄
q̃ ins exalo calidi exus i actu natã ẽ ſ̄
ſup ſ̄ ui ꝓ ſ̄ grid expſſis extrudit̃ ſ̄ mu
ſic p̄m lapilli ſ̄ digitos vocẽ ei o̅pmit̃

ex una p̄te reſiliũt ſ̄ pte oppoſita coꝛ u g̃
uentẽ hũgalsepe mouẽt ſ̄ mo ſ̄ ſ̄ hmõi
ꝓ ſtrepitũ ſ̄ fremitus violẽtiam q̃ſ̄ dic̃
ſcipiat q̃d g̃ calidꝰtas i ſ̄ nt cãm i mo
d gradꝰ ſ̄ ꝓpoꝛ ꝓ cãm & ꝓncipũ
tonitrui & cõmulatõnis q̃ mag̃ ſ̄ no
ſ̄ maiꝰ ¶ Secdo ai dic̃ de reſiduis q̃ ſ̄
ſ̄ ꝓncipio tũ cãm & ꝓncipũ aliorũ ꝓpoꝛ
tonitrui ſo ai dic̃ ꝓncipũ p̄ fac̃ q̃d cñ ẽ
ſ̄ opõẽs ꝓpriam Secdo ai dic̃ q̃ ins q̃d dicat
poſſit de ipſ opõẽ alioꝛ ſ̄ i ꝓbat ſecdo ai
dic̃ q̃d q̃d q̃ dicat̃ p calidꝰ & ſiccꝰ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ſpũ mai ſecret̃ ex ꝑ ꝓ dicat̃ ſ̄ mod
grãdinis tonitrui & cõmulatõnis ſo ad
pat q̃d ſ̄ ſ̄ ai ad ꝓpũ grãdinis
& appõẽ ai dic̃ q̃d q̃ ꝓ paſſiũ ex
ꝓ ꝑ ſ̄ dic̃ cñ & mod grãdinis ton
trui ſo ai dic̃ ſpe q̃ exterius cõulan
cõnis ex ꝓ ꝓ ſuit cñ & mod grãdo
nis tonitrui ſo ai dic̃ fit q̃ paſſiũ &
maiꝰ ꝓſile ꝺeide ai dicat oĩmodꝰ q̃ſ
com aſſigẽt cãm diuſitatis ſoni i ꝓ i ꝓ
pte dic̃ q exalone calidi ſicci ſicut eleuatꝰ
ſ̄ius ai hmõi ſ̄ ps ei ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
hmõi ẽ ſ̄ ad loca ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
di & diſpgẽt ſ̄ facere ſup loca ſ̄ ſ̄ ſ̄
ps eius ꝓ groſſaſ ẽ i mior ẽ calidꝰ ſicc
ẽ clude ꝓbꝰ aeris frigidi & aqa
tas nubẽ frigidꝰ tate p̄ nubis ſ̄ ſ̄
tã ꝓpũ ẽ ꝓmoleãa & offendẽs ad lata
nubis ortũ fac̃ paſſiones diuſas
ẽ q̃d repl̃ta pallit̃ & repllit̃ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ẽ i a' paſſione violẽta ſonus cauta
q̃ diamus ẽ tonitruũ & q̃ quo appet
ſ̄ q̃ ſ̄ ſ̄ ẽ tonitruũ ẽ ſon tãtus i
nube ab motu molẽto exalonis ſ̄ cte
offẽdentis ad lata nubis ¶ Cõſeq̃t ai
dic̃ fit q̃ primo declarat ꝓſile dicens
q̃ pauſio exalonis ad lata nubis ſ̄
nus ex ea grãtã fuit eod mõ q̃ paſſio
m ſonꝰ q̃ fuit i flam igneus q̃ũ q̃ſ
do miõr paſſionẽ manou de quo ſono
dicat̃ q̃d q̃ ẽ ſ̄ius vnicum q̃ dic̃ bat
ẽ ſ̄ les de igneus ẽ alii & q̃ ẽt ſ̄ius
vere q̃ũ appunebãt de cã igneus alii
ſ̄ q̃ ẽt ſigneus o̅nicatõnis ẽ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ab utroq; ul illẽs ullo q̃ſ̄ & hi ſ̄ ſ̄ q̃ſ
ligens de ſicc ẽ ſ̄ ſ̄ ſ̄ exalone
ſtrenus ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
maiorẽ loca ſ̄ rupcis ligneus ſ̄ ſ̄ ſ̄
oꝛius ꝓmoleãa ex an motu cit̃ ſo
nus diuſus ẽ diuſitatẽ pcuſionis ſ̄ ſ̄
u ſ̄ ſ̄ ẽ parti aerẽ o̅ius facit ſo ſ̄
ſpliẽ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
nuũ pattt flam̃ dalitatẽ loa ex
fluẽ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
latẽrũ nubis ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄

paulo ante. Fuit autem quidam vocatus Tonitruus. Deinde cum die quodam assurgeret cum duobus fratribus suis diaconis, et simul et ipse ad ecclesiam pergeret, subito ante eos ingens nubes tonitrua et fulgura emittens apparuit. Quod cum ceteri fugerent, ipse solus ad nubem tonitrua emittentem pergere non timuit. Deinde cum die quodam ad quendam presbyterum, qui in villa Ravennatium habitabat, ad missarum solemnia celebranda invitatus esset, et ipse ad ecclesiam pergeret, subito ante eum nubes ing

fluũ; ⁊ p̃mũ p̃ de clauũt p̃napũ ⁊ mod
gnacõnus et nepl̃ne · ſo aũ dicẽ qñ q̃ d̃ ⁊
dett cãm gñacõs ipius et p̃mũ ſuppo d̃
ẽ q̃ integre allud tactus uolus ⁊ alios altꝰ
eleuatꝰ duplr̃ exalto ſil' ad locũ ſi gnacꝫ
ſdã nubẽ q̃d a' ſicut ⁊ aggregatũ eritꝫ
ueniens ad locũ frigid' o gẽat i nubẽ ⁊
nubes nſtam ſe ꝺnecte exalone ſicut
q̃ ꝑplexa alb ca aũ ẽ et nepl̃ne ⁊ oñm gſiliũ
Dicẽ g' q ſpe ꝙ ẽ exalto ſicut ſſtuones hui
ꝓes ⁊ fr̃gido nubis ſeꝑgẽte ꝑ modicũ
ꝓes ⁊ diſpſus i multa local fluẽs ex nã
nube ſepe i p̃ ſẽ poldnes ẽ ꝓncipalit tom
tonitrua ⁊ coruſcacõnes ſic dam ẽ ꝓut tom
trua q̃d̃ ꝑ offẽſionẽ el' ad lacꝫ nubis
coruſcacõnis a' ꝑ igneonẽ el' ꝓnoẽ
uoletũ ha' vi exal'o ſpaſtiox · v · mꝫ ſbral'
ſeꝑgẽt multa ſil' nõ ꝓt̃ poldnẽ ⁊ fẽgit
de dicti uolenẽ fit ⁊ nephias qui ẽ ſpe
fluuias ex nube deorſũ ſ ꝛ tũ uoletur
ꝑ velocẽ ſeꝑgacõnẽ ꝑ ꝙ a' qd ſpaſtiox
t multa ſil' ꝑplitur violent mouẽt mꝫ
ta · u · ſil' ꝙ ꝑplr̃tur niſi a magnitudẽ
ſ'gido q' a' magno ſ'gido ꝑplr̃ctr̃ ſ
mouẽt celit̃ ſuũ motũ fortit ⁊ uio
lenter mouẽt · ẽ oñr aũ dicẽ qñ q̃d ẽ
dett cãm ꝺtinuitatis ⁊ magnitudis
oñ · et ẽ ſtelligẽd q̃ d duplr̃ exall'o cle
uetur ſil' ſi ri ⁊ a ſ'gido aagẽtet i nu
bẽ ꝑ hũdacam hũde utꝫ ſicut ⁊ hũda
rancidet q̃dmõ ⁊ tute i nube ⁊ ai al
ta ⁊ aꝑiet ſeꝑgatꝰ q̃ aliq̃ aũ q̃q̃ ẽ ei
de nẽ ai ipa aſſeſſe ipm quo ſuppoꝛtad
q̃ qñ ſeꝑgatꝰ i aꝑit aliq̃ ꝑs exalt̃bus
hãc ⁊ ſequentꝫ ipm multa ⁊ ꝺtinuã
ſeꝑgacõ eid' exallons fit ſonꝰ ⁊ ꝺtinuꝫ ⁊
nephias ſic cõio aũ ꝛcipit nubes ioi
um ꝓmittan · ſ · iq̃ ꝓncꝫ ꝑ ſeꝑgacõ
nem exallons hũde fit pluuia fortꝫ ⁊
multa ab o · u · ſ ſpe ⁊ aq̃ ſuit i ꝓare t nube
ꝺ'ad ꝓncipũ male ſpon ⁊ uaꝛ origit ex
ipo reſoluꝫ aiq̃ ꝓncipũ eſt lucndi aſſu
pſeꝛit alcũ utꝛũ q̃ ſuit i ꝓare i ſpa i
nube totꝫ q̃ ẽ exũs el' ut ẽ ꝛinſm natꝰ
ultꝛ oſeqat ipm ꝑ ſilitudiem ut ⁊ mo
tus t q̃ exallo ſicut ⁊ aꝑiat ſeꝑgari o
ſeqtur ipm totũ reliduũ exallons con
tentũ i nube ul' ꝑ ſil' ul' i ẽ polati · si a'
hũda oſeqtur ipm reliduũ hũda ⁊ illa
q̃ magẽ exiſtꝫ i ꝓare i ꝓatũ ſub nube ⁊
maiou q̃ ꝓtatꝫ ſeꝑgabl' i q̃ ꝑ ꝑhus i
ſuit de hũda plus ſeꝑgabl' ẽ de ipa
⁊ fiet mltus umber ⁊ fortꝫ · si uo pl'
de ſicca ampli' ſeꝑgabl' de ea ⁊ erit ꝑn
apũ ſpe qm dr̃ ⁊ nephias ul' ẽ ⁊ gri
mul · et nephia ea ꝺcam ipm ꝺtin
uum ⁊ multũ ſluentẽ ex nube ai mo
lenta

Eoitr aiã dr̃ qñ a' ſeꝑgatꝰ dere
munat de ꝙ phone ⁊ ꝑ de ꝓnapo ⁊ mõ
⁊ aũ gñacõnus ipius ꝑo aũ dr̃ boꝛcellis
a' de tẽpe ⁊ loco gñacõnus ipi' dos ẽ dr̃
fac q̃d' g' de q̃d' effectũ ipius et ꝑmũ ꝑ de
clauũt cãm ⁊ mod gñacõnus ei' ꝛginia
li · ſ cdo aũ dicit ueꝛũꝑmũ q̃ ſic ꝙat
tumphonẽ ad et nephiã · ẽo aũ dicit
uocat' a' qñ ſpe uocat' triplo ẽ ꝑmũ
ſtelligẽd' cſt q̃ id ſpe ſ ſbam ꝑplius et
nubẽ ẽ ⁊ nephias ⁊ ꝙphom · ꝺ; diuſt
ſ figã nimbꝰ et nephias · n · ſ rectũ
ſtur deorſum ꝙphom a' calamo dicẽ
g' q̃ aũ ſpe ſtelliꝰ i nube a frigida ꝺcta
te ipius ſeꝑgatus offẽdẽt ad alia ꝑ
ſoluũt nubis ⁊ paſſidẽt ab ꝑte ul' ab alꝫ
no hi' i ut exẽplo fit ⁊ aguttũ modi
aũ hñs ꝛcti fit ſpe q̃d' vẽtus i ꝑmi
mis geigit · n · vẽti circlanẽ ul' i ꝛcto
uno mſtem ſicut ſepe qñ ꝑ ꝑs exallonis ſe
gẽtat ex nube obuias aliq̃ ſoluẽdo re
pacẽti ipam a' nõ cedent ei i motu
ſuo q̃ aũ exallo ꝛpllit ⁊ augẽt ⁊ ꝛincit
ſtrictũ exitũ rẽ · n · repacẽs a' q̃ ẽti ex
itũ ſedẽs ꝓbẽs phib; ipm ꝓcedẽte i
ẽtem ꝓes a' exallonis ſeqntes opplitur
ipm motũ nõ ꝑmittẽs reſiſtꝫ ꝑ agẽtm
rectũ ⁊ nõ mouabl'ẽ ⁊ nõ ⁊ncit phib;
ſic a' ꝓnapũ mõ ſic ⁊ ꝓtes exallonis ſe
quntes reflectẽdo q̃uſ; ꝓnapũ exallonis
more gñgẽte aliam cou q̃ ꝓtinuſ ſeli
tur circulãdo ⁊ ſic fiat circlis ẽculꝰ
ei ẽ cui mod ẽ minus eo q̃d gñmuſ ꝛ
tinuo ſ g' hnc mod ſuit reuolucõnes
ſic dtã ⁊ i nubib; ſmlꝫ ꝓnapũ hnt.

Deide aũ dicẽ ⁊ mpm cõpat ipm e
ad et nephiã ꝑ ſo aũ dicat deorſũ de
ſinãt de motu ei' ip̃ ꝑte dicẽ qd ſ'mus
ſic fiat uẽtus circlans ꝓ ſeꝑgacõnẽ q
ſpe ſ mod dcm uerũptũ ſic gẽgite ſũ
do gñat ⁊ nephias qd ſep nubes exq
gñat ⁊ exciat ꝑ ſeꝑgta cõue exallonis
gñme ⁊ fit uẽtus gñmꝰ fluẽs deorſũ
r aũ gñat exallon ⁊ ꝛpllit deorſũ alia q̃
ipm aliq̃ ꝑs nubis i q̃ gñat gñmata
ei ſpe · n · q ſit circlans ꝑ aũ dcam
ꝓmus ꝙ molẽ aã nõ ꝑ ſeꝑgat nube
ꝑ ſpiſſitudiem ei' velocit · n · fcur ſ
circulũ ⁊ nubes nata ſit ex ipo motu
ꝑ q̃ ñ ſepa ab ea ꝛ nõ gñatꝰ exallone ſe
gẽtat nubes ſic ⁊ gñatꝰ et nephia.

Deide aũ dr̃ deorſũ a' dcitat de motu ei
dicẽs ipius qd exallon gñatus ſtinſ
tur deorſũ ſic ⁊ nephias q̃ fit ⁊ in qui
ei aliqñ repllit ⁊ repllit a' aꝑte nub;
magẽ frigida ⁊ ſpiſſion gñte nubes ſic
gidior ⁊ ſpiſſior ẽ aꝑte ſ'gon ꝙ dſic ſit
gñatꝰ calidi ſic ſimpoitũ ẽ ꝓut q̃ ali
ꝑa aſſion ꝛpllit deorſũ

Deide aũ d

voꝛ a' declarat gñ ꝑte ſic dr̃ ex
phon dicẽs q̃ ſibi neutꝛ ſ' circlm la
tus deorſũ nõ fiũt cologatus q̃ nec ig
nitus a calido uocat ꝑte exphon ⁊
et ſ ⁊ nephias i digestus tũ q̃ ꝑ ſep
anoio a nube ꝙ ſep tinct aliq̃ ꝑte ei' ni
nõ digestus ẽ ut gñ ſepetur aũ dr̃
q̃ nõ ſ' tũ igne ut ignitꝰ ⁊ colore ꝺ
lida · u · digesta dicimus q̃ ẽ colatꝰ ꝑ
ignitꝰ nec ꝑte dicit ꝙ ſ' ꝙ ſmus ⁊ ꝑ
aũ dicit boꝛcellis a' dcitat de ꝑte loco
gñatus cius dicens qd exphon ignitꝰ
in locis ul' ẽpib; boꝛcellis · n · ſ ẽgredis ex
ellinẽ ñ ⁊ ẽmpib; ul' locis nimis ꝺ
gelatis · si ſ' a' nec et nephias qñ oĩa
hi' ſuit ſpa q̃d ſpe a' ẽ ex al'o calida ſicut
ſ a frigido excellenti ⁊ gelu ⁊ nimi ebeeu
tu ctenuatꝰ ⁊ phib; ſeꝑgatꝰ ſm ſũ q̃ a'
frigid' excellẽs optineat exallom ẽtꝫ
gñdo appꝛ q̃ alr̃ nõ ẽt hũdacꝫ nimi
locꝰ frigidꝰ ai · n · ſit hic exallon uꝫ
loat boꝛcellis ẽtꝫ hũda · r ad hiemo ſal'
· n · nõ gñant nisi ꝺ ſ'gido optinẽt ſ' alli
do Est a' ſtelligẽd' q̃ ꝑ gñ cãm ſeꝑgom
bi boꝛcellis ꝓuo a' nisi q̃ fit contꝛius
ut ⁊ ẽt ingẽ ⁊ ad i nimiꝺ ⁊ nimiod ſe
ꝙ aũ gñat exallon exalone i ill' regio
Deinde aũ dr̃ fit q̃d' g' dcitat de effectu ui
ñ aũ dicens qd ſusd' g' fit nõ ẽ ꝺ aũ ſ
qñ ⁊ nephias · r · ueꝛũ ſ aũ ex nube ſ ſ
tũ latus ſi ꝑ q̃ nube ſeꝑgatꝰ ⁊ pllit ad
tinẽ a ſ'gido repllitꝰ ꝺ git a' ſ ai h' ſpe
ẽdam lac nõ potẽs ſepaꝛ ab alia ꝑte
nubis aũ ſdcti dicẽs repllit ꝺcti ſ ſit a ſ
gidi nubis ad dcta ⁊ ꝑte illa dicẽ ẽ i dr̃
nẽ ea ſuſti circlatꝰ ⁊ fendo ui ñ gꝛi
git qd alias dicãs q̃ aũ eleuat nubi
uaꝝ ⁊ eleuat ea dcta dicendo ali ñ gꝛi
git qd alias dicãs q̃ aũ eleuat nubi
lapides ⁊ alia ꝙna ⁊ ali ⁊ alia ele
uatꝰ ſurſũ ſ'culũ rtum deorſũ fumꝰ
ex ſtatꝰ ma ꝑ aliq̃ dr̃ ſpe Eoitr
aũ dr̃ aũ a' dcitat dcminat de maſſiue
dicẽs q̃ aũ ſpe ſbaliox ſeꝑgat̃ ſunt ex nu
be i qd' ignat ꝑ ſbtiatẽ ⁊ motũ acq
lid ſit ꝓſſio ſ uocat i ceſſio hi · u · ſpe ꝛpll
a nube ⁊ ceſſus colꝛat aere cõtcti cia
liqualit̃ ignicndo ipſum.

Sal i ipa nube ꝑ q̃ dcitant plnis de
ꝛuepha ꝙphone ⁊ ceſſione nũc de
ꝺminat de fluũe rc̃ ꝑmo de ꝺminat
de ipa ⁊ effat ei' ſo aũ dicẽ ſꝑ · u · puncte o
de quod dã accidẽ ipius. ꝺcd aũ dr̃ detom
tꝛuo a' q̃at ipm ad tonitꝛuũ ẽ ꝑmũ
ꝑmo fac q̃ dan ẽ Bedo aũ dr̃ q̃re q̃d
ſpe nugi fiat q̃d dã ſuppoſitũ ẽ q̃ fluũ ſit
ſpe ẽ ꝑmũ tꝛigit ꝑmo cam ⁊ mod gña
cõnus fluminus ꝺ ſtruẽdo ea ꝺcta. Sed

aũ dicẽ ini q̃d · n · maſſit effigiatã uelut
et ꝑmũ ẽ ſtelligẽd q̃ fluũ diſſt ab et ne
phia ꝙphone ⁊ ceſſione ſ ſbtiatate ſpe
ꝛcmotꝰ a' i multitudine ſit · u · fluminu
multitudẽ ſpe ſbtiliꝫ · dicẽ g' q̃d ſi ſpe ſbtiliꝫ
ſ ſbtius ⁊ multus ſ ignis ꝛcmutat aliqñ
do q̃ ẽ ipa nube nolẽs ſ ſiuꝫ gñatꝰ ſt
mẽ q̃ penett ⁊ ad unit ut ſſnit ꝺ cum
tadit · si ꝺua q̃dã ẽ ſi · n · ſiũt ſpe ſbtiliꝫ
ualde magꝫ q̃ calidus ⁊ actus ſpaſ ul'
ꝑ materie ſbtiatẽ ⁊ q̃ penetꝛ d ẽ ſcdꝫ
ſi nõ ad unit ẽ fluũ ſ' ꝑtẽ q ſuꝑ
unit uocat argentũ ſi a' ſiũt mſ ſbtil'
ꝓnis tꝛdi penetꝛ ⁊ materie inquit
facẽdo ad unit ẽ fluũ ſ' uolunt ꝑ
ſolocutꝰ Deide aũ dicẽ ini q̃d mat
fiat effigiatã ſiue uꝛtute uerius ꝑ ſoc
dicẽ ꝑ q̃d ⁊ uiſ ꝛcãt. q̃ ducit ad ꝛca
nũ ad declacõm dr̃ ⁊ ꝑ ꝑte ꝑ declin
effigiatã ꝑmo · si dco aũ dicat ꝙ a' tꝛꝛdi
ot ſi ⁊ ꝑmũ ẽ ſtelligẽd q̃ ſpe ſbtiatꝫ
q̃ ſpe ẽ ⁊ntꝛ ⁊ igneudi ⁊ ꝛpellẽdi
ſpe · n · q̃ ſpe ẽ exall'o calida ſicut aliqñ
d ⁊ ſicut ẽ exhalatiue ⁊ gñatiue ſ
tal ex ꝙ ꝺ q̃d ſpe ẽ ⁊ ⁊ntꝛ igneudi ⁊ ex
ſiccadi · si ꝺuplimode ꝑ q̃ plus ⁊ mꝫ calꝫ
duſ ẽ q̃ eo a' q̃ ſbtilis ẽ ⁊ntꝛ · ⁊ alꝫ pe
netꝛadi ſbtiatem · ſ q̃ ſi ꝛeducꝫ ad inũ
d · uniũ a' male ⁊ntiabl ẽ ⁊ntio ꝑo ⁊ ẽ
minus alieno penetꝛatiũ ẽ q̃ ſpe ſbtil'er
ꝑ q̃ ſbtil ẽ penetꝛatiũ ẽ · si q̃ id ſpe mag
ſiũt ſbtiliꝫ calidi ul' ſpaſ ul' ꝺ uꝫ ſbtil
re penetꝛbit magꝫ q̃ ad uꝛt · si ẽ aqꝺ
magꝫ ad uꝛt q̃ penetꝛbit · d' g' q̃ ꝙ ꝺ
ſtat argenti ꝑ materie ſbtiatẽ ſpe
ſtin · velocius ſ ſiuꝫ aũ extendẽte aſtrigi
do ꝑ velocitatẽ a' motus penetꝛ ꝑ
cussiũdo aliq̃ ꝛgmet aũ ſtagnando.
si · n · i miou tẽpe penetꝛet ꝺ aũ ſcdꝫ
ꝑ ſbtiatatẽ q̃ natꝰ ſit ignitꝰ penetꝛ
bit ñ ignitꝰ ⁊ aliq̃ moꝝ facilius ꝺ
buit gꝛegẽ · u · q̃ ꝓmouã q̃ ſcdꝫ ꝑ penetꝛ
ndo ꝺbuit gꝛegẽ · q̃ exphon tẽpe aq
ſ' a' readi aũ ꝺ q̃d natꝰ ſit penetꝛ · ſ · fluꝫ
ſadisſe q̃ꝫ, doleo repleto uino ⁊ ſtegꝰ
ſe uas phiacndo latꝫ ei' ad ꝛcꝫ ⁊ unũ
reſedisſe ad tẽpus modiaꝫ q̃ · u · ꝛtus
penetꝛãs fluꝰ ꝑ ꝺ ſtegẽt uas mlto
maiꝰ fiat q̃ ꝛtus uim ꝑ natꝰ ẽ ef
fũdi ꝺ ſũ ⁊ mꝫ aũ tẽpe pꝛecat la
ta ualis ſtegẽdo q̃ unũ natꝰ ẽt mo
ũ ꝺ ſũ ⁊ ſtato q̃ ꝛtus ſtiabat̃ m ua
lis excedit ꝛcntẽ uim ꝑ q̃ ꝺ ſto ua
ſe potuit ſtare uiũ ꝑ modicũ tẽpus
magꝰ ſi ſiuꝫ uiaſũ ⁊ uolũ ſtacti · n ·
penetꝛbit ſulgur ꝺluũ ꝑ ꝙ ſolidꝫ
tẽ ligni ſtagẽdo q̃ unũ ⁊ quoñ ⁊ uel
uiꝫ ꝑ ⁊ q̃ ſoꝛte uiaſ ſtatꝫ aliq̃
uiũt Deide aũ dicẽ ꝙ a' maſſit effigiã

ꝑ diem̃ q̃ ꝛ⁹ q̃ vocãt pelocentꝝ q̃ ſpũ
mũ ſbrle alb⁹ t̃ duꝝ mouẽ tꝛꝛ⁹ꝛ
ũq̃ oẽ in auoꝛe mot⁹ fac̃ ī penecũdo
maiꝛe ⁊ mot⁹ ſcãꝝ alĩ alĩſſ q̃
eis colozẽt q̃ ꝑ ſ̃ repe agẽ ũgbuntꝰ
⁊ q̃ maiꝛ⁹ uirtꝰ ill⁹ ãplius tẽpꝰ
requiꝛit̃ ad gbuſtionẽ q̃ ad colozã
gnẽ ỽ ⁊ fulmĩ ⁊ ſigñ mot⁹ fiebãt
ī pcedũ ũtꝰ tãꝫ fac̃ q̃ tã exigit
gbuſtio ¶ Dicẽ aũ dicẽ ꝑ q̃ rebꝰ
ãl⁹ q̃ludit cꝛclamiũ ad cundeyam
dcoꝝ dicẽs q̃ ꝑ ỽ q̃ ſ̃ mot⁹ fi
gnoꝝ colozãt gnit q̃ ī ſiſtẽa coꝝ
ſſim mag̃ pcuſſ⁹ ãlĩ ſ̃ lumiẽ c
ꝛee ⁊ ſ̃ẽ cl⁹ lugneo ꝛeſlẽ fiũt
ꝑ ꝛeſiſtẽgam ñ ꝑbẽtes ad ꝛeſl ſpũ
ꝑ mutoꝛẽ gmunitat̃ lugnẽ q̃
ꝑuſſim ſiũt q̃ ꝑ ntitat̃ ⁊ ꝑlũ
t addnt̃ ſpũ q̃ pꝛꝛoſ pcuſſũ ue
loa⁹ pũſſiũt q̃ ꝑ ỽ ꝛ̃m exuiee
gnit ⁊ q̃z q̃ indens ỽ ꝛ̃m uſtum
tact ꝑ poꝛoſitat̃ penetꝛũ ñ gbuſ
ſit ⁊ q̃ aliq̃ſſ ꝛetꝛuũt ⁊ fiũſtꝛuꝛ ỽoꝛ
q̃ ⁊ ꝛeſcat ꝑ ẽpũdiũ ꝛeſiſtẽtia ¶ Qñ
eũ dicit q̃ ⁊ q̃ ſ̃ malefat q̃ fulmẽ
ſit ſ̃ dicꝰ q̃ ex ỽ ſ̃ q̃ dã ſiũt
malefm ⁊ q̃ fulmẽ ⁊ ſ̃ lapis ul⁹
ſolid⁹ aliq̃ ſ̃ mlt⁹ cred̃ ſit ꝑ ỽ q̃ ſñ
dop fulmẽ ul⁹ ſ̃ ſ̃ tur lapis ul⁹ alĩq̃
dcoꝝ ſolidũ mole ſ̃ q̃ ul⁹ ſ̃ gnã
ta ī nube ul⁹ eleuata ꝑ uẽtũ ꝛ̃ſtuꝛ
q̃ ī gnit de natuꝛa ex⁹ q̃ ad eam
luna appeat ſ̃ ⁊ ſ̃ tẽpe ſuo dr̃ gnſſe
ī templo gbuſto ⁊ ſ̃pl⁹ ꝛeſoluto ñ
ſpũ miſto ex⁹ ligneꝰ ⁊ flãmã ſ̃ q̃ ſ̃ mlt⁹
ꝛepꝛes flãme ꝛ̃ſbãtur ſiꝛſũ ai uo
leuca q̃ ñ ſ̃ ſ̃ te fumꝰ ſ̃ dl ⁊ fumꝰ
paſſus ab ignẽ ī flãmã nec̃ uacuũ ⁊
ꝛdañ ⁊ ꝑuſ ī ꝑmo bꝰ ī libꝰ de gnã
cõne ⁊ q̃ mlt⁹ eleuat̃ fumꝰ ex alĩ
quo tñ mã ſ̃ appꝛ nec̃ ſ̃ ſ̃ obꝛ a ꝑ
paũe ñ ⁊ ī mak̃ ſñ q̃ ſ̃ fit ī ꝑtib⁹
coꝛpoꝛ ⁊ gnũ ſ̃ q̃ fumꝰ ꝛ̃ſolũt ñ
flãmã ab ignẽ ſ̃ nullo ſoꝛdul acãt
tũc ī gbuſtiõne tẽpl ꝑ dcꝰ ꝑ ñ ultã
diem ñ̃ ſignũ ⁊ accẽſſ ⁊ ꝛeſoluto
ñ ſ̃ fiũt ⁊ ꝛ̃ſpẽte ligna ꝑ extã ſiũ
ſcꝑ ab⁹ mlt⁹ ſtupo cl⁹ ad ꝑcẽ ad q̃ñ
ẽſſ luebat ⁊ ꝛ̃ſbat ſurſũ nolebãt ign⁹
ab ignẽ ⁊ motũ ꝑ q̃ ñ debebãt flãma
fiũ nolent ⁊ ſ̃ ī nude cõnos ꝑꝛor
ũnalꝝ a ⁊ ꝛ̃ll⁹ gnã q̃ ī gnit ex⁹ ñ ule
ꝑ ſ̃ñ ſbtal ent ī fiũt nolẽt ¶ Qui
cũ dicat ſemꝑ ⁊ pꝛiꝰ fit ꝛ̃dit
am aũ acũs ⁊ flũ dicẽs q

o⁹ opinam q̃ aĩ mot⁹ ſ̃ ꝑ dnt ign̄
ñ flũs nõ ñ q̃ nõ ⁊ colozãt ꝑ
ſbſtrahẽt ⁊ mel ñ ſ̃ colozẽ hũs ſ q
hẽ ꝑ q̃ gnit q̃ ⁊ ſ̃ ſ̃ ⁊ ſ̃ dam flũ
aĩ ⁊ ꝑuſſim mot⁹ ⁊ motus
ſ̃ ꝑ dcꝰ mou⁹ cũ ¶ Cõſeq̃ẽ aũ dr̃
dr̃ mento q̃ ⁊ opt̃ flũ ad tꝛqũ
diẽs q̃ ī mento q̃z dixit cã
nũs q̃ ⁊ gno q̃z mas q̃ dam ⁊ q̃
ſ̃ñ ſ̃ ſeq̃gnt̃ ⁊ nube ſ̃ ⁊ aq̃ ꝑ
ausionẽ cãtũ ſonus tonitꝛu hꝫ
ſ̃ ⁊ dit ⁊ ades ahan coꝛpi pauſſe
do plerũq̃ dixit nõ ⁊ ꝛ̃mit ī diam
ſingꝛ ¶ Conſeq̃nt̃ aũ dr̃ dr̃ mento q̃
dr̃ ⁊ nat̃ pꝛalat̃ dicẽs q̃ ſic g̃ dr̃ q̃ñ
⁊ nobis dr̃ mento ⁊ dr̃ coruſcatiõne
⁊ ⁊ ſ̃plis ꝛ̃m dr̃ ſ̃plis ⁊ ſ̃ ⁊ ſ̃
⁊ flmĩb⁹ q̃ ⁊ ỽ ynũq̃ ꝑ ñꝛoñ ſ̃ ſbam q̃ñ ſ̃
ſ̃ ⁊ q̃ ſ̃ñ ⁊ q̃ ſ̃ñ ad ī nec dſſimt q̃ñ ſ̃
magẽ ⁊ ſ̃ñ ſbtle ⁊ alĩq̃ acãtiã q̃ñ ⁊ ¶
Dicẽ halo ⁊ ſ̃ dr̃ q̃ꝛ dr̃ q̃ñ ⁊ plus
q̃ñs ⁊ ſ̃ ⁊ ſ̃ ⁊ ſ̃

caus und̄ indicatur iust⁹ ꝑ l'; q̄d ſecundꝰ l'
debſtus ꝯtingit ꝑ l'; ꝑ pallio pupille uſq; ad
q̄rtum ſcā ul' remocū ẓ l' ſſe uſ l'ntib⁹
ꝯtingit ſ pupilla pdcōrib⁹ obtalmicꝫ
loculo q̄b⁹ uſ ad p̄dictis ſtare ad mod⁹
tale q; ſ' intingit ſ tota pupilla p̄tin
ſ. ſ's ẏ unus ſ uſ diffusus ſ tota q̄tig
ad alū q; ꝑ debilitate ptis ꝑ modicū
ſ lucidū ul' ſcologe ul' ſ ſ figūm ad ad
dubi indicatur ſ ꝯ q̄ ſ febricitantes ſ
frenetici ad aliq̄ ꝓtcōne imgat ſ
rect ſſ ſ ſ'lem aliq̄ mō figā alt' alis
indicatur ꝺ ſ all' ſ ſ ſ ſ pallione ti
magꝫ ul' anno ſ ad modicū ſoluꝫ ſolu
ſ' l' indicatur ad ſ ẏ q̄ ſ hoſte ille vo
dilectū ſic phus dicit libro de ſōmo
ẓ vigilia phūe g̃ mod⁹ ꝺ ſ pallione ac
adurte ſ aut phorōe q; ſ. ꝑ pupillā
ei ꝯtingit hūor
ſeu ſpe ſ ſ'lal' ẓ g̃ſſis diffu
ſus q̄ alt'aus in ſuū ſ ſ ſ ſ

cē lucēnal de nocte ¶ Conīr cāi dr cē hal
·u· ꝑ plīnia dr̄ dr̄ q̄ dā q̄ hippolit
q·r· cē lucēnā de nocte appr̄ ꝙ nisi cēlū
p̄ q̄ allegr̄ cum hr̄· ſo cāi dr̄ q̄ q̄ aremis
is de dr̄ de applicōne ymdis appētis
pclemacōne remor· i mari q̄ pādad
cā q̄ cē lucēnā teō cāi dr̄ fit a·h q̄s
dr̄ dr̄ della q̄ appr̄ i noctacōne fcdū
voīc q̄ pādo rpām ad cā q̄ aremis fr̄
dr̄ dr̄ a dr̄is ad maiorē endēcā
dōr· z dīcēdr· dr̄ colorib· ymdis dr̄ p̄
p̄ ppōr dīcēs q̄ cē lucēnas de nocte
ne ſpēcr̄ appr̄ colores ymdis ſ
cāllū flāre dr̄ aurō z ymēne dr̄
z mage mālēa cē hr̄ib· oclos hnōs
mage z hnī ulti cāi cī q· unde albī ac
re cē lucēnas · q̄ſilēdo cāo z debīr fū
dr̄ ē opīonē nicēh aticor· debīta
cō a· usus fac̄ visibīe appere ꝑ mq̄
ns mg̃ ꝑ īmēdr̄ dr̄ cā hī cē q̄ū lu
nā lucēne i cādēs aeri ig̃ſtēto diſtin
dīcūr mage ꝑ relistēcīā ul· ipedīm
tū diſtinam a· debīlius dr̄ dr̄ ipm
unū debīlitas a· unius albū fac̄ app
ere ꝑpīquul nigro z nigrū nigri
ul nāt q̄nr̄ dīcīr· ¶ Secdo cāi dic̄
fit a· albēt cūm cī q· ꝑponit diēc̄
q· applicō a ſolo cē lucēnas ymdis cāt
ꝑ ſ reſectōne lumis lucīne abūere
i gr̄o ſſcēo ꝑ hmōdr̄ctē z ꝑ cūpo
rdacōne relolutā a flāma candele ū
nnīcā ipi aeri q̄ ꝑ groſſicā ſ̄ circū
tē ſpeciē z appr̄ color ꝑmīgōr nigro
z ꝑ hmōdr̄ctē aeri groſſā ſ̄ circūtez
z ꝑ nigredīem fumoſe exallōis u
nnīte eid declarāi·u· ē ꝑ uſ q̄d fligid
appens p nigr·ū ul· i nigro fac̄ par
nnceū colorē ul· ꝑpīquū illu ¶ Sed cāi
dīc̄ lucēne a· lunā q· ꝑt color certū
ſecā hī ymdis ad colorē ꝑncipalē ymdis appetis ſr̄ius dīcēs q· lunā ymdis appetis cē mēna certuſcē ū cēt albū·i· pmoceū ſ̄ appr̄ ſ̄ cēlū ꝑme
ū mage rcedēs ad rubeū z ymāle
·u· ſile colou certuſceo ymdis ſ̄ ū ē pmu
cēū ſ̄ uttedē cui cāmd cē q· unius
q̄ refrigīē albī acre ſic ipoſſetto pa
ucūſ ē q· z pma magnitudīe ipſū
grē z ſpecīm aer· i groſſatur aq̄ ſcēn
gitur cēt nigrū z unz· ulq· albū
fr̄cīt appere mget ſic ꝑbabit q· ur
q· dr̄ ſequens opīnq̄ ē ingtb apti
cor· ꝑ a· ūtterēt cēt q· lunā ſ̄ ymē
q· refrigīē albī acre pauca ē ſ ſe
z appua ingtudīe refrigīē z ſo
mage diſtū dr̄ ꝑ q· ns debīlius dr̄ dr̄

debīlitas aut elēcōms fac̄ appere n
gerius ſpecīūū z ſ̄ itantē mgrū ē ual
de z ꝑ q̄d lyū lymū refert ab ꝑo fac̄
colorē ꝑpīquū·ē· purpureū · cōm
cāi dīc̄ q̄d aremis dr̄ dr̄ octōne cuis
q· dan ē de colocatōne ymdis q̄ appet
i elevacōne remor· ē· n· itligīd q̄d ē
dcuēt remi ꝑ aq̄ ꝑēsionē ꝑcaūt aq̄
ancaū ſ̄ munissimas ptes t·b· cāi
q̄d ir radius ſol· i eas appcb· colorē
ymdis magr̄ ſi mr̄ latus naūis cēt
fit pauſo ſunt tunb· q· cōpatiens y
ndi ſtius appetit i ei q̄ cē lucēnas d
q· ymis q̄ appet i aq̄ ſimū ꝑ ſua aremis
i uaūgrādo ſilr̄ ēt ꝑm· i ordiem colo
rū ei q̄ appr̄ i eclo·ſ· facie ſtius ſ̄ colorē
a· mage assimulat ei q̄ appr̄ cē lucēnā
colorē·n· ē ꝑdicē ū hr̄ pmiceū· z ſ̄
cum mage ꝑpīquē ē nubeo q̄m cātur
ꝙ reflēcōne lūis ſol· aquatis ymissus
ꝑcīas aeris ꝙmus exātib· ſ̄ cē
lū q̄ſnīt ūm aq̄ i actu q̄ ſ̄ uirutē ē mg̃
fligīd· a· refrētū ex nigro ualde pur
pureū colorē fac̄ ¶ Deide cāi dr̄ fit
a· dcīar deca q̄ appr̄ ꝑ noctacōne fcdū
albēdīe cōpādo cā ad ꝑcedētē ē· n· ū
ligēd· q· ſ̄ as i loco ē i cādr̄ lumi ſol· ip
te ꝑpīqua q̄rūte umbrosa ꝑcipitat aq̄
i ſubtiles ptes diſā q̄ noctacōne fac̄
eius i ꝑte umbrosa ꝑpīqua appebīt co
lores ymdis ſil·es lus q̄ habemus fr̄ius
dūt q· q· appīgō ymdis ſit ſ̄ alias ꝑp
ſtitalem ymdedīe diſtūdet i alīq̄ loc
q̄m ſic ſit ꝑtius ad ſolē q· lumi ꝑpīus
icidat z i altā ꝑte illuminet ꝑdia a·
obūbiet̄ tūc· n· ſ̄ alias hr̄ loca no
ret ſbtilē noctacōne diſtūdēdo ipte
illūata ſtās cē umbrā refrigīē
rudi albīpa z ꝑmutāt z facīūt ib
appīcōne color ymdis mod· a· q̄nomis
ipūl z colocatō ſilr̄ ēt ſic ieā q̄ fit ae
mul z cū ead ſ· refrēctō ab aq̄ reflāda io
nans · u· hīc loca i ſta id fac̄ ꝑma
nū q· fit illa ꝑmū·

Quīq̄ a· color teū z cū ꝑ ſ̄ ꝑmus de
clāmt cūm z mod· gnōmis vm
coloris z ꝑncipal· hr̄ dīc· ſ· ꝑpīcris
pre ſta aſſīgt cūm z mod· gnōmō
nis alior· z ꝑmo ꝑmittit i rēcacōne
ſua dīcus q· color ꝑncipal· ymdis q̄
lis ē z ꝑ ſ̄ clōn declām appr̄ mdi ſm ei
llo ſupporto de applicōne aliox· color
q· dicūdis ¶ Deide cāi dīcit oz· u·
ꝑcequēr z ꝑmo ꝑmittit ſ̄ ſuppōs

maſ̄tas ad oūsionē ꝑpōrī· ſo cāi
q̄m q̄dē q· cyllis maſ̄tat ꝑpīcū ē
ꝑ ꝑmo ꝑmittit tres ſ̄ ſuppoſicōnes per
ſe maſ̄tat· ſ· o cū dīcit ꝑ q· ſ̄ lōge cyl
lis i fert ſ̄ ſdam alias ꝑpīcōes p
pōrō i ꝑ ꝑte dīcit q· oz intlligē z ſup
poſe ſicut declarāi ē ꝑius q· ſ̄ligīdy
appens i magīo p̄fectōne ad· i ꝑmgrū
tanq̄ ꝑmedū fac̄ appicōnē colq̄ſpu
mei aut ſ̄ purei ſo q· ſ̄ ulsus clōgatus
aie ulsa debīlior ē i uidēo z minus mu
tatis q· ubīle clōgatū z ūſū delr
bīs agit i ūſū ipm debīlioē ad· acēo
nē ubīlē i ūſū debīlitas mīoms i
actu·ēo q· mgrū igēne colorē ſic ꝑ
nacō q̄d ꝑ albī q· z·u· gnā ad ꝑūcta
reducātur ſ̄ alteū ōior· hr̄ rōne hr̄
ꝑfectōms ꝑ· alteius eḷem· ad· rōnē ꝑ
nacōms z ꝑfī ꝑ· ꝑmus ſic appr̄ ex·
metaphr̄· ꝑfeū ad· ſ̄ cūe colorē ē co
lor albus· q· plus accedīt ad ūm lu
ūſ· q· ē ꝑfc ꝑncipū· mgrū ē· ad· rōnē ꝑ
nacōms z ꝑfī· q· ūſ· hr̄ dcīa lūs
q· no ſcēt q· illd· q· ūſ· dcīa lūs
ſ· ūſu ul· ſ· ꝑrēte q·rūte appr̄ mgrū
ul· ꝑpīquus nigro quī ſic albū ad
mgrū ſ̄ebr̄ i ūſio albi ad ūſionē
mgri z ūſus q̄ſ̄ebens actu albū ad
ſeꝑm q̄ſ̄ebēdē mgrū q· ſic̄ obm ad
obm ſ· actue ad actū z ine ad ūtantē ſ
hr̄ ſi q· mgrū ē ut ꝑuacō z defectus q·
m albi z ūſio mgri erit ꝑuacō z de
fans q̄d ꝑ· ūſionis albi z ūſus mg
ꝑbēdēs mgrū ꝑuacō z defigens q·
ꝑ hr̄ ꝑ· ſiue ꝑ q̄d ē ꝑfectus q· ſ̄
pallāt· q· ſ· ean ul· ꝑm ūſus mtugis
z legāte· ·y· u· q· ſuetiue ¶ Deide ē dīc
ꝑ· q· ꝑ cristus i ſ̄ t q̄d alia ꝑpīcōa q·
ꝑmo z dīcīt· i tres ſ· tā q· i ſ̄ ſ· ordi
nē· ſ· a i capīte i ad hūc q· oz· q̄d cāi dīc̄
pallam q· ad· ūſus i ꝑ· ꝑ ſ̄ ferat ꝑ·
tingens vū ſupportū ē ill· d· ſ· a cāi dr̄
appr̄ q· rehīnit· ut addat q· cāi alias
uſsenaā ad ꝑpōrū i ꝑ· ꝑe dr̄ q· ꝑ
ſ· ill· q· ui debīlitato ūſu mgrū ul·
oīa q̄ indemtur· a longe mgrōa app
ent q· ſi indeat· de ꝑe cui cām tāgit
ſoāmōne matrēnētricor· q· uſus
nō ꝑtīgit· q· illa ad debīlit· ꝑtīgit· ſ·
ūtantē· a· cū ē q· uſus clōgatē cūm
hi debīlior ē ſic dr̄ ſuppō ſ· a· q· ſ· ul· ſic
dīc· tāq̄ q· uſa de lōge mgrā adpp
ent· dīligēdis a· o· ſ· dās ē de ſtil·is ny
cegō· de ſcēn z ſenſibīlib· z· ē· de ꝑſp
ctiuis· ſllor· ē ꝑ inp· de ſtil·is· q· ſ· dacūe
fac̄ mūc a· diani· de ipis ſ· q· uerba
ſūt ad ꝑpōrū ¶ Conīr cāi dr̄ appent

g· reſnīt ut ad ar· ſ· dācāa q· dīcēs q·
lleq̄ mdēt· ur· de lonḡe ꝑ· cāi m· dic
tam mdēt· ur· mgōra · i· unōra z
plamora mnora· q· dē q· remocāora
a· uſu debīlius ellēt· uſū· i· ſtātādo ·i·
mōrē āgēm· q· ſtruit· i· ipo· talia aut
mnora mdēt· ur· plamora· vo· q· ns ſi
bī· hīti ptes· ꝑmūētes z ptes de
ꝑsas· ſ̄ q· alēat· uſus· rēsibī· ra· pabi
ꝑmūētib· q· ade ꝑsis z· ō· diſcūt· de
tēta· ipa· ō· ge· de· q· ūs· ū· ag· ſ̄ q· ſ̄
rēsibī· ſ· ꝑmūētes· ꝑ· debīem· ag̃ā
cōue· ſ· ūtēt· z· ō· ū· diſcūt· cā· diſtāca
ꝑ· q· plamora· ū· dcīt· ur· ·g· ſ· i· illa· q·
mdēt· ꝑ· rēſcōne· alia· cul· mgrōa
mdēt· ꝑ· rēſcōne· alia· cul· mgrōa
mnora z plamora· mdēt· relīq· q·
rsēabz· ꝑubz· z· nules· uisc· ſ̄ q· ꝑ·
ſcōne· mgrōres· mdēt· nōbīr· q· ūs· q·
aſpic· q· ūtur· ſ· ūus· i· ge· re· q· debīr· ac
ꝑmūēt· a· uſu· ꝑ· rēſcōne· vidēt· u·
ſ· linea· lōgroz· ſ· ſ· q· ꝑ· ttēt· linee· p
tēte· a· uſibī· ad· ſre· cūlū· ad· rēi· a· ſre
cūlo· ad· uſū· diſt·· u· ad· debīr· mgre
aut· fortē· ſiue· res· uisa· ꝑmūētes· ſ·
remocāl· ē· ꝑ· q· ſ· ꝑ· gādē· linea· ſ·
tam· ſū· uſus· ꝑ· mūētes· ſ· q· ūcēat
ꝑ· maiorē· ē· ūnorē· diſtāca· ſ· linea·
rēſpa· vtroz· ·u· no· ū· ācēt· q· ſ·
uisa· ꝑrēſcōne· ꝑ· maiorē· diſtāca·
ūdēt· mgrōra· ūnora· z plamora· u
dēt· ¶ Deide cāi dr̄ ad hūc ē· ſ̄ em
ſ· dīcēs· q· oz· nos· ns· lare· vi· q· ſi· ūlb·
ſūt· ſ̄ ūus· ſ· acere· ꝑe· ſolē· z· alīq̄ms
aſpicīat· ad· ipam· ū· a· ꝑpebīt· colora
ta· colore· ymdis· ·s· i· ma· ge· alba· ſia·
actpīat· cēa· i· aq̄· ꝑrēſcōne· appebīt
i· ipa· a· s· color· ymdis· q· ūs· a· ꝑ· q·
ſcōne· ab· aq̄· ꝑuanore· diſta· ūdēa·
ſ· uisa· ūnus· uisa· ē· ꝑ· maiorē· diſta
cīa· mgrōra· ūdēt· ſic· dān ¶ Deide
cāi dīcit· palla· g· er· i· q· cludīt· tri· ū
dīcēs· q· ymaſiſtū· ē· q· ſic· uisus· ūdē
ꝑ· rēſcōne· mgrū· fac̄ appere· mgri
us· ut· appeat· q· dcās· i· ꝑ· cāde· calm
albū· facīt· appere· mi· albū· z· ſ· hnc
ꝑ· dcīam· ul· debīlitatē· maiorē· adou
cīt· ad· mgrū· i· ut· ſ· b· ungo· diſpeat
ſic· ·u· mgrū· ad· mgrōus· ſc· ſ· t· al
bū· ad· mnūs· albū· z· mi· albū· ad·
mgrū· quodāmo· ¶ Conīr cāi dīcit·
q· quid· g· forcāt· q· dcās· ſuppōnibus·
allegt· cūm· aliox· colox· app· ē· mm
i· ſride· ꝑmo· ſo· cāi dīc· q· ſ· ſ· ſ· dc· colox·
recapīlat· ē· ꝑmū· ꝑmo· allegt· alb·
colorū· ſo· cāi dīc· q· m· a· q· plus· decla
rat· nūū· q· ſ· ſ· ſ· tot· z· ū· ꝑcs· tō
cāi dr̄ ꝑ· q· ymis· dcīat· oḍiem· ſen· po

ſnt tria ſ. z anagrima alungus. qđ alb
ria ſit debilis. refert. ad hunc ꝑclogu
ē. mđr. ſ. z ī medio dicat. in
dū. ñ appetit. colorat alīm. fortē iudē
but. ¶ Deide aī dicit. ep̄s ſing ma
nifeſtat. q. dicit. ī figura ſcd aūt en
dentā ſing. alia. ep̄s. decē. ē. tres
arias. ariaſq; mīoꝝ. exēpla. ꝓ. de
ī maī. ornātes. ſ. g. d. e. Deide ſit. d. ē
tm. oſtenditur. alīs. arias. ſ. ī. mē
ornātes. nīo. maiores. ipſas. ſ. e. d. g.
tres arias. prīm. ſig. ficāt. y. tm. ī
noīe. z. colores. eius. g. quāt. prīm
ceū. z. ceruleū. d. vo. viridē. z. medīū. e.
al. alungū. ſ. ceruleū. z. tres. vltam. cyoīe
z. colores. ei. ſ. e. quāt. alungū. ī. mag
n. pſpia. d. al. ī. medīa. mđr. quāt. g. aūt
primū. ſ. quo. ſuppōno. dr. q. ceruleū. irr
ſit. b. ſ. ceruleū. al. a. colore. mundis. ſit. cp̄
ſit. d. e. al. ī. nīs. alungus. g. al. iuſti
ſit. primicerius. tm. deli. plus. mēcōuer
ñ. fac. ille. al. q. appr. rapuer. ſit. z. ¶ Ve
ide. aī. dr. tres. q. dat. aūm. ep̄s. ſ. ut. ſpli
bz. ñ. appet. ples. duab. diocēs. q. ſpriat
appellt. duc. al. tres. z. ples. ēpi. ut. ī
ſpiritz. nō. appet. qm. ſ. a. ꝑ. ns. ē. obſcurꝰ
or. ꝑ. ep̄s. debilioꝝ. refectōne. ī. tm. q. ſi
alo. ep̄o. ī. quo. debeat. ſi. tm. a. fiat. ref
mato. ī. cadē. ꝓpoſitōne. cēt. ī. debilis. q
uſus. ab. ipa. fetus. ñ. pgit. ad. ſolē
ep̄s. debilitate. ſ. mathematicos. ſ. rei
ueritē. ī. debilis. fiet. refectō. ab. illo. q
alterō. ab. ep̄o. fcā. nō. pgit. ad. uſū
aremotōn. ū. debilioꝝ. fit. alterō. ¶ Id
em. dicā. maiorē. eoꝝ. q. dixit. q. de co
loribꝫ. viridis. oꝝ. obſcurē. dā. p. ſdē. utrū
colores. viridis. ſint. colores. ꝑ. ueritez
al. ꝑ. appenā. tm. ſo. ī. quo. ſunt. colores
viridis. ſic. ī. ſbo. ep̄o. utrū. id. q. dicit
ſit. miōrē. pfia. viridis. z. acie. ei. ſit
colouratus. al. nō. ¶ Cōtra. id. ſit. ſa
ouobz. viridibz. ſit. colouratū. al. nō. c. ūm
ver. poſſit. ſit. alii. trīa. appere. viridi
z. ep̄s. q. ūm. ſ. certo. de. causa. cuiꝰ
viridis. q. appz. alio. mō. ſcbūtur. uulpe
ad. ſolē. q. dr. dicit. ſic. ndebūt. ¶ Id
em. dicam. prīm. q. colores. viridis. cān
tur. ex. refectōne. luīs. acorpibz. ſpe
cullaribz. ꝓmo. ꝙcond. ē. utrū. lumē. in
medio. ſit. real. q. tas. ul. nō. ſo. utr
lumē. refectū. ī. corpe. ſpeculari. aquo. re
fingitur. faciat. appenā. colouꝝ. nō
ueritē. puſ. ſ. q. hī. aūt. recipiat. ab
eo. ul. nō. ¶ Deꝓmo. dicit. q. dā. q. lumē
ī. medio. ū. recipī. realē. ſ. ſ. ē
cōnalē. ꝓ. nīa. q. a. ꝓmo. q. dr. q. omis

ſimtas. q. realē. recipī. ī. alīq. ab. alīq. q
nāme. mau. ī. ſpō. p. absentiā. gnātis
ſic. alīs. ī. frigid. z. alie. ſmtates. realē
mchēt. ī. eis. ſ. alr. fiunt. ī. ab. ſeīs. gnā
cāū. ſ. z. amoro. coꝛe. lūmoſo. ñ. mau. lu
mē. ī. medio. g. lumē. q. nō. ē. realē. ī. ſpō
¶ P. q. ſ. ſ. de. aīa. ſo. ſ. ſ. ē. realē
ꝓpter. ſing. ſēſū. ullm. ſ. ſēſū. lumē. q
ī. medio. gnās. ſēſū. ī. actu. gnās
ſit. ī. ſpō. ē. realē. ¶ Eō. q. oīs. ſōr. realī
receptā. ī. ū. ſit. gnā. ſ. ſi. diſſet. ī. ſing
ioꝝ. ī. ſiōrū. corpi. q. ū. ſingnoꝝ. corpo
rū. q. phātur. ꝑ. ſōm. opleāt. ad. ū
appetitū. cuiꝰ. ū. ē. ſuſceptiua. gnoꝝ
ū. a. ſiēt. q. ꝑ. ſpia. ꝑ. ſōm. opleāt. to
tū. appetitū. ei. ē. ī. ꝓ. ad. alia. ꝙ. ſor
realī. receptā. ī. ea. gnā. ſit. lumē. a. in
medio. ē. mel. gnā. q. lumē. ī. medio. nō
ſit. ē. realē. ad. uſggrūt. ī. q. oīe. alīs
ſor. realī. recipiatur. ī. mā. ſcēt. ī. ꝓ. ad
gnā. z. nō. ſ. at. gnā. ē. implicare. gdōm
q. omē. q. recipit. aliq. no. recipitur
p. mod. recipientis. z. pōs. ū. ē. ſcīlē
ex. mo. q. ul. q. lumē. ī. medio. ſit. ē
realē. ſ. ī. cōnalē. ¶ Z. ō. ī. argumt
qm. amor. ait. ē. vnū. receptiuū. pl. z
ꝓmo. differūt. ſm. ſ. actūs. illi. ſ. q. ī
ſpā. ſit. vnū. ſ. q. ī. receptiū. n. ad. re
ceptū. dr. z. reſpō. ad. vnitatē. ā. vnū. p
ſe. ī. relatiōe. ſed. ſm. vnitatē. alterī. ꝓ. ūnē. q
ī. ſiſtit. ī. ſiōrib. id. ē. receptiuū. ꝓmi. hui
ī. corꝑ. luīoſo. ab. eo. ſ. ſpliqui. lumē. ſ
ſe. ē. actus. orafom. ſq. ſ. ſ. ī. diſſonu
ī. corpib. ſiōrib. ē. eid. nē. differt. ſm. q
ſ. ī. mmus. ſilr. ī. corpib. ſinꝑionibus
dr. alfonū. ī. pce. ſtillatā. z. ū. ſtillatā. id
ē. ſ. ūm. diffens. ſ. magē. z. mi. deſū. n. g
cad. ort. ū. luīs. recepti. ī. corpe. luīoſo
z. ī. ſus. z. ī. medio. illumiato. ſilr. z. ī
ſiōrib. z. ſi. ea. ſit. ū. ꝓpriam. ſiōrib.
z. ſi. ſiōrib. ſ. ynē. etc. ſm. mologiaz
ꝓpriōnalr. dr. ē. de. luīe. eoꝝ. q. ſit. v
na. ut. ſi. unū. ē. ſmtas. realī. et. item. ē. ū
q. lumē. ī. corpe. luīoſo. ſit. ſmtas. realī. et
ī. medio. ſ. ꝙ. ē. vnā. op. ꝑ. z
vnā. ū. op. n. ſcs. ſōm. ut. ē. tm. n
tēo. ūm. z. luas. ī. corpe. luīoſo. ē. vna
op. pma. ī. ī. medio. illumiato. ſ. illu
miare. ꝓpriaū. ouictū. ei. medium
n. illumiatū. illumiat. ꝓpriaū. oēs. ſme
ſi. ūno. ē. ſmtas. regl. z. alīo. ꝑ. q. dr
dr. ut. q. lumē. gnātū. ī. medio. acorpe. lu
cido. ſit. ē. realē. ī. medio. debīl. ultū
ſ. ī. ac. ē. lucido. ſit. ē. ſdē. realē. q. mo
gnātur. ab. agente. ſ. ūm. pria. a
corpe. lucido. ſ. q. ſit. ꝑ. eductōne. de. ꝓ

ñalī. medio. ſ. de. ꝓpriato. ſ. q. ſ. omē. q.
tale. ē. ſ. le. z. realē. ſit. nō. ē. ā. ꝓpōn. ꝓ. qđ
ſit. opatōne. ñ. alē. nī. hīc. ē. realē. z
ñale. ſ. q. hī. opatē. n. vnūq. ꝑ. q. ē. ſic
dīr. metha. ē. z. lumē. ī. medio. ē. ꝓn
apriū. opatōnis. ūl. ſ. ē. ſēſus. doctrīna
d. ſpecialis. ob. qđ. etab. ſ. ſuppōit. rēm. ul
tatē. realē. ſ. ſit. ē. realē. ī. medio. et
debīlius. tā. ſ. ī. corpe. luīoſo. q. appi. q
debiliorē. ſit. opatōnē. debīlius. ei. alē
facit. ullūtē. mod. ꝙ. opatōnis. ſcit
mod. ē. ēndi. rei. opatūs. cā. al. hī. esse
debīliorē. ē. dispō. metēie. recipiēs. ſ. m
nas. ꝓpriaꝝ. ē. ꝙ. ei. nec. ẽmēdas. ioꝛ
pe. illuiante. cā. ē. dēitas. ūne. aū. lu
men. receptū. alīs. ſ. ī. tātē. ut. ꝓpriē
obm. ūnis. ſic. ꝙ. lumē. ī. medio. ſit. ē. re
ale. debīlius. tm. ſ. ī. obo. ꝙ. hī. ē. debīl
ās. noc. ē. ī. ē. ōnale. ꝙ. ē. ouēit. nob
ai. ſic. ꝓnūtr. ut. ē. ſ. ſ. ſ

nrall' ut dcm̃ ē s nꝑ segnet̃ q̄ hi ꝙ ca
colonis cēt color s̄ intrāt̃ li' a' m̃ cē flm
ḡ i pmis su oppoñ ē sensus Et ē
itelligēd q' lum̃ vestit aḡ aliquo corp
itoñ ē aī appetic ad̄ color s̄ pēr
uentis ꝙ q' hi z li dē sēsus doc lum̃
n. in cadens corp puo spūs colorato a
liquo colore puto i tno rubeo colorat ea
q' hi i adit p illd color ꝺgenit ad co
lore illi ea i q̄ uidēt i speculis mirā
us aut actm colonis q' lum̃ reflēdo mō
do suis coloris. s. quo hi fiat ē itelligi
dū q' color cātur ex pscia luis i pspicuo
imixto poꝑcui i ꝙ dūsa ꝙportio
luis i ꝙ spicuo imixto ꝙportiõi i spi
cuo duūs cātur colores ex nigro. n. lu
ne z pauco opaco fit color albꝰ z ex ml'
to opaco z pauco luce color ingr' time
du colores ꝙportiões mediaꝰ ꝓpor
res allo i plus ualēdo dlumie lumi
do opaco ꝓpinquores nigro ꝯio ꝓp q̄
maxim est q' addito opaco ad ipm p
spicuū ꝙ q' tractet detrahit magnit color
rem qui mutat proportiones ei ad lum̃
eod̄ mō z dispō lumini ꝓp q' cū lum̃
quātū accipe luminoso ꝙ dq'tū i adit
aliau col' lūa alia' colorē i actu ul' i
tuit i q' a prīdo ei resūgeretur si hic
mitā lumē illustret ipm ꝙ ptē ꝙ q'
iadit z augmentat lum̃ q' dō calbat co
lorē i pspicuū mutatē sēsibili ꝓpor
one ei ad opacū i pspicuo z pone
applicōne colonis z q. nullꝰ q' sagit
ꝙ dē actu cū lum̃ refecti dicit top
posuit ꝙ augelm cōe z dō aquo fit
refectio ꝙ hi colorē dicit. nec ut colores
uidentis ꝙ q' hi z li dē sēsus doc lum̃
n. in cadens corp puo spūs colorato a
liquo colore puto i tno rubeo colorat ea
q' hi i adit p illd color ꝺgenit ad co
lore illi ea i q̄ uidēt i speculis mirā
us aut actm colonis q' lum̃ reflēdo mō
do suis coloris. s. quo hi fiat ē itelligi
dū q' color cātur ex pscia luis i pspicuo
imixto poꝑcui i ꝙ dūsa ꝙportio
luis i ꝙ spicuo imixto ꝙportiõi i spi
cuo duūs cātur colores ex nigro. n. lu
ne z pauco opaco fit color albꝰ z ex ml'
to opaco z pauco luce color ingr' time
du colores ꝙportiões mediaꝰ ꝓpor
res allo i plus ualēdo dlumie lumi
do opaco ꝓpinquores nigro ꝯio ꝓp q̄
maxim est q' addito opaco ad ipm p
spicuū ꝙ q' tractet detrahit magnit color
rem qui mutat proportiones ei ad lum̃
eod̄ mō z dispō lumini ꝓp q' cū lum̃
quātū accipe luminoso ꝙ dq'tū i adit
aliau col' lūa alia' colorē i actu ul' i
tuit i q' a prīdo ei resūgeretur si hic
mitā lumē illustret ipm ꝙ ptē ꝙ q'
iadit z augmentat lum̃ q' dō calbat co
lorē i pspicuū mutatē sēsibili ꝓpor
one ei ad opacū i pspicuo z pone
applicōne colonis z q. nullꝰ q' sagit
ꝙ dē actu cū lum̃ refecti dicit top
posuit ꝙ augelm cōe z dō aquo fit
refectio ꝙ hi colorē dicit. nec ut colores
uidentis ꝙ q' hi z li dē sēsus doc lum̃
n. in cadens corp puo spūs colorato a
liquo colore puto i tno rubeo colorat ea
q' hi i adit p illd color ꝺgenit ad co
lore illi ea i q̄ uidēt i speculis mirā
us aut actm colonis q' lum̃ reflēdo mō
do suis coloris. s. quo hi fiat ē itelligi
dū q' color cātur ex pscia luis i pspicuo
imixto poꝑcui i ꝙ dūsa ꝙportio
luis i ꝙ spicuo imixto ꝙportiõi i spi
cuo duūs cātur colores ex nigro. n. lu
ne z pauco opaco fit color albꝰ z ex ml'
to opaco z pauco luce color ingr' time
du colores ꝙportiões mediaꝰ ꝓpor
res allo i plus ualēdo dlumie lumi
do opaco ꝓpinquores nigro ꝯio ꝓp q̄
maxim est q' addito opaco ad ipm p
spicuū ꝙ q' tractet detrahit magnit color
rem qui mutat proportiones ei ad lum̃
eod̄ mō z dispō lumini ꝓp q' cū lum̃
quātū accipe luminoso ꝙ dq'tū i adit
aliau col' lūa alia' colorē i actu ul' i
tuit i q' a prīdo ei resūgeretur si hic
mitā lumē illustret ipm ꝙ ptē ꝙ q'
iadit z augmentat lum̃ q' dō calbat co
lorē i pspicuū mutatē sēsibili ꝓpor
one ei ad opacū i pspicuo z pone
applicōne colonis z q. nullꝰ q' sagit
ꝙ dē actu cū lum̃ refecti dicit top
posuit ꝙ augelm cōe z dō aquo fit
refectio ꝙ hi colorē dicit. nec ut colores

tur q' si lumi cēt pncipiū colonis ꝺcoad
q̄ resūgeretur scp cōtingeret ipm ubi est
ubi ī ueit opacū actum' intime pse ei
si ipo uo fracebat fractaq̄ colonis sui
ī uert i omneo aquo resūgere Elo ipm
appebit solo ex ōiū dubitatiōne. Ne
tro uidet aliqn q' colores ī rdis ī sit
ui colores qm̃ q' dē aīe ex sola refo
ne ad usū· nō uidet̄ ee uis' colo· si
colores ī rdis ꝙ aq̄ cātē ex ꝙtō ne
solū ꝙ nō sūt ui colores Ps sicēt in
colores uidē q' deleret appere i ipi
tus ne· u. mdm delus q' colouīt ꝙ in
trāt· s. colores ī rdis ī quoꝺ sim uo
appent ne mō sim ē ꝙ ū sūt colores
ꝙ intrāt Ps io q' cātur ex deb̄itatiō
ne usus ū est color ꝙ intrāt· s. colores
ī rdis q' dō cātur ex debitatiōne u
sus ut die ꝓius ꝙ ū sūt ui colores.
In oppm aīgnit̃ q' est motum
usus ꝙ se color ē ꝙ intrāt̃ color· n. ꝙ
ꝓius ꝙ o dcaīa· motum' usus ꝙ se
s. colores ī rdis sūt motu usus ꝙ se
sic̄ indigit sēsus ꝙ sūt colores ī
q' dubic mō ee dq' ad ꝓtes q' aī in
tus resūt idem q' ecēt ei differēs sola
one ū us color est q' sit ecēm z forīm colo
ris· z q' ī ris ī forīm z ecēm colonis ui nō
ꝙ ee debic principat. Illū primi ui phi
ci ꝙ actipiendo q' sensus ꝓuc̄t sē
sibile ꝓte ipōm nō deappet sic dpr per
ꝓium ꝙ dcaīa· ū die ꝓius sensibile esse
ee ꝙ nō origit cognose ut musici colour
z audtus sonum i tred emisse dicit q' i
telligēs ei q' q' cātē ee sēp uis ē sic in
dere ipōm ū mē seq̄ color est ꝓpio ipse
se obm usus nec dt phs ꝙ ꝙ ei cuius
quid q' est usus ū e misibile· uisibile
ē color· q' hi supponit argui illd· q' m
sus indicat se appēdē ꝙ se ipōm ē color ꝙ
uictate· q' sensus ee ipōm ꝙ se obm
nō deappi ut die ꝓius ꝙ color ē pce
obm ei nec dt ꝙ· s. i appi ē sone colos
uirdis indicat se indere colorē ut sic
dcm q' i rdis sūt colores ui Ps uisꝰ
sunt pncipi colonis ē intrāt ibi ee fo
ui colouis q' cū i effectus i actu sūt sil' i
actu nec dt phs ꝙ phicus· s. i hmdi
actu q' arrit pncipia colouis ī intra
tem ee pncipiū colonis ui ē pspicui
aliquo nō terminati pportionem ī rōne
mictis lumē ad i exūs actu in rōne for
mag· sed q' sūt actu ꝙ o i aquo appz i
us pspicui quod aliqui terminatum
pportionem i uisione q' recipiendo ee
mihe i aqua genatur· ille· n. non ui
racionem speciei resūgentis lumē

uo alole ul' luma i cades illi ꝙ actū· sic
ī rdē sūt i actu pncipia uericolouis
q' est q' ui color ꝙ intrāt· ex ipis q'
ui q' colores aliqui ī rdis ui q' ē
uam ipm colouis q' ante pmis ꝙpotiu
Eodm uo q' s. q' ē ee debile· i ꝙ ee
ui appi color ui sic dcm ē ꝙ us amisat
ee pspicuū luis i pspicuo tenebro ꝙpor
cui i ista tabula q' se cātur pncipia corpo
ui i transeca picta ipa musciplia ī me
to eriāa q' ū sūt ee pmanes tabu
latum· i nō color qm̃ cātur ex uicis sic
se ūtib; ē color i transecus pmanes
ꝙ pcus q' ē ciāl color corpm̃ timā
dū· ꝙ q' appi q' ui ē de se ex quoꝺ
situ nec appi tuba cātus ꝙcutib; sta
le ee ū ꝙ abet colores ī rdis ꝙ nō
ī quo cāt; strumus ad sole appet· i
appent tus ubi cā tuscentib; sic dcm
ē pmis alis ꝙ pspicuū q' de i opaci
tate i transeca luna q' i cadens ꝙ detima
tam ictū ad usū est ab ex tuscedo i
nō ogale· i q' dū simo dei cadit ꝙ pm
tel duūas ad usū dūsimo de illumi
nans i ꝙpatione ad usū· color qui
cātur ui mō ū ē ꝙpe i transeat· nū re
ū nec ūt ee finum oño· u. i pcū ui
mō q' cātur colores ī rdis ꝙ ex re
flōne luis ex pspicuo pcū mixto
mis aliquo mō terminati ꝙportionem
ad usū i q' dūsimo de i cadit ad pa
tes duūas rōnis· s. ꝙ angulos dū
sos i ꝙtus dūsimo de illuminat· s.
ꝙ albumis i forgine i dūsimo de re
fringitur ad i usū nō dūsi cātē
colores i q' puctus reflōnis dūs
flectat ꝙ motū ipōm usus appi
tuisi ī rdis ꝙ ū ciāl reflōne colos
uirdis ꝙ ū ciāliter reflōne colos
ruber ī q' ad eadem nio ū sit ee
gruentur colores nec appi ī rdis e
adem oño duobi ad i uicē distātibi
nō colores ī rdis i ubi ēant com co
lonis· debit· ita i ꝙ ee uisꝰ sic lume
i medio i. lūis i corpe luōso
q' augmt ꝙpo q' illd' q' cātur ex re
flexōne solq ū ē uerus color ū ē ūm
ꝙ· u. ex reflexōne cum color ubi sicut
dcm ē ꝙpus· s. nō color ꝙ ee ūm tem
ꝙ uariatōnes reflexōnis· si dicit
lumino sū i uisib; i nubes i eadem ꝺ
distātia i disꝙne uidet ubi ee pma
nens. dō ꝙ q' si ēent ui colo
res appereut i quocuiz situ nō ē
ūm ī ꝙ il' si bo· de uis a' q' pfect
one cātur ū ē ūꝙ sicut appi ex
dās Quod uo dī eos q' illd q' cā
tur ex debitate usus ū est uerus

colo· ūm ē si totali· cātur ex debitate
eius· s. est pma pnatō ē· i cā dī im
mori ad colores ī rdis cātur ex debitate
usus ꝙ phicē q' ū est ūm ꝙpō· q'
lumine i cadent roꝙcuci facit tale
ictus usus ad ī ad colores ob scuro
res appent sic i remoto q' alteri colo
ris faciant fantasia De q̄to ui
dctur uo q' colores ī rdis cātē lum
be ingra si rōnatōne q' ubi uidet ee
ubi indicāt eam usus uidetur ꝙ ea
ee i nube q' uidebit ee i nube
usc iudicium uidet ee de ī dolo appe
te i specie i de colonib; ī rdis· ū ꝙ
reflexōne appent si ī dolu appens i
speculo ū dicatur ee teo si i corpe colo
q' color uirdis ū ostē i corpib; specula
si i solequl' alio ex quoꝺ reflexōne ap
pet Adhuc ꝙ ē intelligēd q' aliud ē ubi
ī intellectum colou uirdis i ydolo ap
pensū ex reflexōne ubi i alius locus
i quo appet ee ꝙ sēsū colores· u. uti
dis· ꝙ intrāt sūt sic sibo ī pribz rom
ōnis specialib; aḡbz refugit lumē
i aquo pncipali fruto nullo· u. sūt
colores ī rdis sic i sbo i quo ꝺcruut
actu pncipia ipōr sic ubi ē ciāliter ꝺ
ꝺcruūt pncipia sūpsus actu i nullo
ee odo sicut i sbo i quo sūt pncipia
odōs actu pncipia ā colorē rdis
sūt pspicuū ꝙ aīs mixtōis aliquo mō
terminati ꝙportionaliz ad usū
ad ipōm q' sil' o amittit idictis ꝙ
tib; rōnabilis sub nube existes ꝺcru
ipis sūt colores uirdis sic i sbo· ꝙ uisꝰ
tem appent q' i nube oppositū quū ꝺcd
ad corpus distans uidetur ꝙ etiam
ul' uicē altem uideretur ee i cad si fricae
co ꝙ usus ꝙ distātia minus ab alio ꝙ li· u. ola usus
arenosis uidetur plana sic dicebā
pmis nubes q' ut ꝙ i rdem ul' uicē i
ō uideretur eid si fricari usus i cad si
cie Ad argumt ꝙ q' ꝙ appi i
nube ē i nube· nō· si intellectū· si ꝙ appi
enatam tm· sic ꝺcessū· q' uo di ēo qd
sil' ꝺ qd iudicii ē de ydolo appente i spe
culo ꝙ si ꝺcdi q' ūm ē cā alluit ꝺ
ydolū ū ē i sic fricae specula aquo fit re
flexō· si i corpe olo ne ꝺcdi ē· illd· u. ē
ē idolū ē ob ex ipm ā ydolū i q' ime
diate sentit nisus ē i fricae specula aq
fit reflexō i quodam nō i medio ꝙ li
neam rectam· sibi lumē ex cui refle
xōne ꝙcipit ubi q' ee mage· regule ē
i corpe luōso i tm aliqd eius ē ē
i corpe specian aquo refugit iq pad
mirtonē pspicui ꝙstat fac aliquē
colore ubi extremi Deq̄to uo ū
trū· s. i tm edū uisui ꝙ ubi ꝙ appi i

ꝑ

ꝑ

ꝑ

lem qr ī lunā ad ꝯ ſit uſus recēdi ſm
archatacos [2]Decide cū dicē ſcā. a. k. ī ſ
tis ſ ſuppoſitō ſm ſol' ī uſus ī vnde de
minato penul ꝑpoſ o elusiones ſtrū
diacis q' ī lunce plēs pētte a k. ſ uſu
ad emiſpiū ſ coīū oſtrictū ē lunā
k. ſi ē agrem ī qđ ſupra ipam oſtru
aute angłos acutos ēſies ī pūcto k
ſ. ē oppoſito ipūſ k. z. a. k. pētte ad
. a. y. arcū ℞ dam ſemiſpio aſſignē ad
l. ſ. ſolē ul' altrū oſtruendo triangłm
l. k. m. de nouo trāſtte ꝛe ſuſcipiētur ſi ma
uolē angłm eid triangłi ſ. ſi. k. z ſper
pēdia circulū, ꝛe ſuſcipiēte. mud' ſit an
głm minorē triangłi qui ſi. k. q' de uoti
tate ē obtuſus qui ſi ēēt rectus oporte
mubē aq ſtrictē recēdi ī vnde ē ſi ē mult
altis aſpiciētis z ſi ēēt acut oport
ipam ēē ī ē cētr cāpis z ſolē
quor vtrūq; ē ī pūncō ſm
dos deūq; nē ꝓus q' mubē oppōtū ſo
li z uſui ī ē medio nubis z ſolis appri
ūnt z ūq; h' q' ī pūncō circulari pio
babit quē z ſi ē ꝓmagēdi ſi ūm altē
ad qđ ꝛe ſuſcipiēte radios ī nubē ſi ē dā qđ
ſtella ī ouēnte ul' nl' occidēte ꝛe ſuſcipiē ap
z ſemicirculū ī vndis ꝑ ase z ſi ē ſa
ſi' altrū elementū ſi' orizōtē de uoti
tate appebit mīor ꝓpō ſemicircu
lo z ī ē ēēt [3]ſi' altrū ſunt ī me
dio die appebit mīma ꝓporcō cauli q'
q' ſuſcipiēte ī vnde ſi ē ultima ē
ſeqēte ei dicē ſit ei ſoncēte primo ī
tendit de ms ſtruē. h' as o dulciones
z ꝓus ꝓmittē. q' dā q' h' uttē ſuſ
pbicōnib' ī de mgnitudo eas [4]dā
ei dicē exponūt ē q' dā linea accēt
ad oſtādē ipas ī ꝑ ꝑte fac dā ꝑ trā ī
ſtuē q' ꝓmittit dico ei ī qđ q' h' q'h'
tam illor o tinēt pla ꝓiq' ei lunce z
q' ꝓpit ſ a. p. s. q' q' ab nl' tacta ei dicē
qui u. que k. b. ī ꝓma ꝑte ymagi
nemur ſpam terrestrem dicentrem
cam ī equalia z ſoncēte ipius orizō
tis altrū ad q' ſit recēdo qđ ſigētur
p. u. z. k. l. ſ. dcō ipius orizōtis ſcm
uſu pbēbitur linea ad. m. p qđ de
li. q' ꝑ tam cuſpidē dē ſit recēdo et
bui linea k. m. ꝛeſigēte ab. m. ad.
y. ſ. ad altrū mā ſin ē q' tens q' dā
triangł's. ſ. h. k. de uidēs dēbit ſ ſpēra
p dcā plānū. e ſi' ſtacs ſ. ē triangłi
h. k. m. ꝑ magnūdo ꝑ dcā triangłi
ctendi ſ q' tatē cū ſpe z ſigneture
ſi' ſtacs illa ꝑ me manifestū ē q' ſ. m. ſi' ſtacs dicit ſpam ī duo eſſua q' tūc
pcenit ī ē ymaginis circuli ī ea ois
circulus quē ſit pcētū maximus
ē hē pbatur ſcīa o dcm tholomei
de ſpēris, ī qua ꝓponit circulos ī ſpa
cēnau q' ꝑ centrum ſpre tūſte mag
ēeis [5]a ūde circulus p centrum
tuſcett appellat q' ciatur ī ſpa ſ ergo
uni. h. k. m. qui tactigit centrū ſpe
ī pūcto. k. ſi qđ ples ꝑ ſit triangł
ī ſpa ſi' ēs ei qm ē. h. k. m. ī alia ē
alia ſi' ſtacs ſi nō ē cad h. m. ē ī poſſi
bile ut ſi pbabit z ſ vnūq; ꝑ ꝑe
cūq; circulū ī ſpera dicē q' ū reſert ad
ꝓpōtū q' dā circulus ul' ſi' ſtacs q'
tuit ī ſpa ſi' linea. l. k. m. ī qđ ſi
ſtacs q' dā triangł ī q' cūq; ſi' ſtacs
ngatur ſēp erit maximus circ'
di deus ī ſpam puedū ad ſtacs ad p
poſitū [6]ꝯ dā dicē q' ē ꝓpōt ſi
cent q' ei aſſignus. l. k. pbēbitur
due linee ad. m. puncta. l. m. z. k. m.
ī ūtes detūtam ꝓporcōm ī ſi' ē
qđ ab eiſdem ſignis pbēbuntur alie
due linee ad alium pūctū ī cod ſem
circ'o cuius arcūli ūtes ad ī ee
cande ꝓporcōne q' ūtē. l. m. z. k. m.
dicēd' in cod semicirculo eid' cauli q'
ī alio semicirculo cuius ul' ī ī alio
alio circulo pbēbit ī ei' ſignis ad qđ
z ad ad pūctū pbēn linee ūtes cād
ꝓporcōne p dcās ī cod' semicirculo
est ī ꝑ ſibile q' ī plus ſuppoſit hu
iusmodi maſim [illegible] declara
ri videretur. n. ſi possible ſit due ali
e linee pētte ab. b. ad k. ad aliud
ſignū puta ad g. ūtes eandem
ꝓporcōne ymagini q' ꝓdē z ſigneē
pūctus g. ī caulo a. ſub m. cod' a'
mō oſtenderetur z ſi ſignetur ſup
triē maſim ē q' ſuppone q' ā ē ꝑ
porcō. k. m. ad. y. m. cad' est ꝓporcō
. g. ad. y. g. q' p mutuā p. 16. q
ſimi euclidis due ē ꝓporcō. k. g. ad
k. m. cad' est. y. g. ad. k. m. q' p due
due ſūt esſes. ſ. k. m. z k. g. q' p
cedit ꝓ accens ad cir cūferēciam ar
cūl. g. alie due k. m. z k. g. de qui
tate ſūt esſes. ſ. z ſi ī ē ī possibile q' m
possile est q' ap dē duob' pūctis p
tigāt ābe due linee ad alios ſig
nū ſcd' ſemicarculo ūtes eandem
ꝓporcōne ei puncts quod a' ī possibile
ſit lineam. l. m. cē eqlem linee. l.
g. ſ. appi primo q' linea. l. g. est
ꝑpendiculū centro qm linea. l. m.
ꝙ est longior ea ſi' ē ꝑ. l. ſi ꝑ
ſcam dcā geometrie q' dicat qđ
ſi de tra circuli nū pūcto ſigneto ab
eo ad tra circuli due pēs linee due ſūt equales
ſcentes ꝑ centrū q' tūſte eim ē longi
ma recta q' ꝓpinquior ſit centro
longiores. eid' a' ro ē ſi ꝑ h. a. m. k.
pūcto ī circuli circa ſignū [7]ſcdo q' linea
k. l. g' maior angło equalī ſ. k. m. l. g' k. l. g' k. l. ſ. cū sit tercia
linea. l. g. maior ē q' ſit ē ī tercia. l. k. m.
anglo. k. l. g' k. l. ſ. cū sit tercia. l. k. m.
linea. l. g. maior ē q' ſit ē ī tercia. l. k. m.
anglo.

ut ī ortinus si añ̃ cedentes fuit eccles
ni maiores oīcubi ñ̃ ortigit ī ꝓmto
z sit illa · l · p · q̃uncta ī ordinij ꝓpi · l ·
z ab ꝑo · p · ꝓbatur linea ꝺ ad · m ·
i cuiꝰlibet supius · n · l · m · tāgit p̃
riam circuli · n · m · ¶ Deinde cū dicit
ertit · g · p · plus ī fit oclonē ad un
gradū medij exeuntis un cuiꝰ p
tat dicēs q̃ lnis pmissis · p · qd est
i q̃rtemtate linee ꝓtēte ab · l · ꝑp
· l · isi fiat ortogonis ertit plus ē ll
aquē onis linee ꝓtēte a · l · ē ꝑ ꝺ
scm unū reñ̃gūtur · a ꝺ · l · scil · ab
pmissis · u · ertitibꝫ ỽm ertit dicēs q
linee ꝓmo · z · ad · l · l · z · b · ad · l ·
p · eade m ertit ipius · d · ad p · m ·
ex quo utiq̃ sequit ertit p̃ē plū
circuli · ¶ Deinde cū dicit nō · u sit
pbatt utrū medij ñ̃ sit · u · ex po
sequitur oclo ꝑtes inde ī pmo
sac q̃ dañ ē ꝑo cū dicē ꝗre ertit q̃
li sequit q̃da alia obiē ꝓpi quoꝝ
ꝓmo · et ꝑmū ꝑmo ostendit oppo
situ ꝓpoīt ꝑ ỽ pte si ꝑo cū dicē cad
gr ꝝ ñ̃ē ducē ad ī possibile tñ cū
dicit quñ igit̃ q̃ · d · ex destructione
illi ī possibl̃ q̃cludit ꝓpoīt ī pma
pte dicē q̃ ponant ỽ nō sit eade
ꝓmo · d · ad · p · m · q̃ē · z · ad · l · l ·
z · b · ad · l · p · z sit cad ꝓmo ipi
qd alia maiꝝ at ad alia q̃ maiꝝ
est · p · m · z ponamus q̃ sit qd ali
quo minꝝ · s · ad · p · r · z sit · p · ꝑp
tus aliquis sig̃tus sit · p · z · m · u
ei differ ad ꝓpoīt suū ꝑtur · hec
eade ꝓmo ñ̃ē ad maiꝝ qd ad
minꝝ ut ad · p

ab

ceptū est plus q̄ i semicaraulo. a. pte
sūt lūcē .v. m. z .l. m. sup̄ basim .l.
.l. octauarū tāguli. tm sup̄ ba
sim .l. .l. p. octauaris tāguls nigrū
est p. m. z sup̄ .l. p. tāguls .l. p. m.
plus sup̄pōit a pl̄us li sic mang
sūt cēs q̄ si p̄ dās semicaulus cāmolat
cē dūamet. l. p. octauar. cēsseas
z angulos z tāgulos oīb; sūfaciēb; spe
bus supp̄itis. accipit p̄ q̄ si cāmo
lamus semicaulū. a. pdām cē dūame
trū eius q̄ cē .l. .l. p. oīus lūcē pte
te .l. .l. p. ad. m. q̄uo fit p̄fect̄ oct
tāte p cām uolucōnē oīb; sūfaciēb; s
spe sūlem ppōcōnē uebūt si ut q̄dt
ppōcō .l. m. ad .l. m. semicaulo
a. cad cē cauū. illus semiculus. sp
accipit q̄ .l. lūcē oīb; semicūlis
sūnt anglin. .l. m. .l. cēsseas. li appr
er suppone q̄ semicaulus. a. ex ca
ductus illes lūcas tangulos oīb;
sūfaciēb; o dicunt. cōe accipit q̄ alt
angli quos octauāt .l. p. z p. in la
tū uacuos tangli i pūcto. p. pare
dēcōnem cū de semiculi sūt octa
oīb; semicaulis sūt cēsseas cūtē tan
gulo quē .l. m. p. semicaulo. a. p
cām uolucōnē cadunt sūt tangli p
u octauā sūt .l. p. basim p cūcūfe
lucōnē semicūli. a. tāis semicūlis
sūt cēsseas tangulo .l. m. p. i se uncāta
lo p dās er quo appr q̄ oīus magni
tāguli ostauā sūt .l. p. oīb; i uncam
sūt cēsseas sūt oīus pūs ostauā sū
.l. p. sūb i uncam sūt cēsseas cū pbo
cēt ptolī dcā q̄ sūt p cām ducōnē ne
se in de pōtis cōcum cū tangloz in
semicaulo. a. sp̄sent. z alie p bonel ge
ometrie ad duas ad una q̄b duo lacū
uinū tāguli de uasoūb; sūt cēsseas
duob; latēb; aū .z. alebūt. z alūs semi
caulus. sūt. z uū ipūs uū āgulo cū
l. aliozū que facūt ex p̄cedētib; decla
rāt p̄ sūt. q̄ oīus uū tāguli sūt ces
les p q̄ta pūs geometre que dr̄ q̄d oīus
duoz triangloz quoz latera una sūt
cēssa duob; latēb; altūs z ānglos an
gulo b alūs angl̄ sūt equalis
z reliqui angulī angulis reliquis
z totus tāgulus totī tāgulo. sūt
possz declarāri de pūs. z ita cōcludi
dum est p̄ hanc ptē. ¶ Deinde cū

dicat b. o. z. cauleū declarāte q̄d cū
trū cauli ꝑ indē cē lūcā .l. p. tocūq̄
te q̄ūte z q̄ si sit ꝑpēdīcl̄ū. z cē tāli ānglo
q̄d cadūcū cē lūcā signis altendūt lūc
tāguli. sūt q̄ q̄ cadūca ꝑ dō z tāgli
ab angulis .m. i cauā fenēa uidi q̄
ulcūtib; pūcūtūr ad basi .l. p. per
pendicl̄ū after. ex ad pūctū uūi sūt
pūctus ille. o. ingūfūm cē q̄d cadūca
illi erūt cēsseas cau pbo cē q̄m cadūca
delendentes ad basim ad pūctū. o.
d dicūt tāgulos pūs q̄ūtēes i di
uersis sūb; sūfaciēb; q̄l; i duos quo
cūdam sūt ex pte poli. quēdā uō ex
pte oppōta ꝑpēdīcl̄ū. de declarat ex illis
q̄ posūt ex pte poli. ut dicūtur lacūa
uū sūt octāa duob; latēb; cūl; ali
ūl sp̄ latus .p. m. i uno cēsse cū lacū
.p. m. duūb; alūs q̄ sūt lūcē pte
apūlo ad cāi fenēa cauli z lūcā .p.
cē basis oūs una z cad cē tāgulus
.u. p. a. uū ostauus i pūcto .p. est
cēss angulo cūl. ex uō ostauo ioūt
dem pūctos sic appr̄ exdās q̄ basis
uūi ex cēss basib; oīalūr sic appr̄
pūcūl pūn geometre ꝑdcās omīū
or tāgloz. cē ubi a. basis sūt cā
cadūca pūcta ab angulis .m. i cāi fen
aq̄ cauli ꝑ rādis exūtib; ad pūctū. o. q̄
bi cadūca cēsses exūt pūs q̄d m alūs
cad q̄d cētrū cauli uidis exūt i pūcto
.o. sic cēo i lūcā .l. p. cē .l. z p. i sū
ficie oīzōtis sic appr̄ punctū cōi ge
ometre q̄ dicūt. si i tota cauli pūcto
sic cēo. ab ex pūles q̄ oūe lūcē duce
ad cāi fenēa sūt equales pūctū illū
ocūrū cauli ex nūc cē ex quo sequī
q̄d pūcō cauli .u. m. qui ab sc̄ditur
ab oīzōte z appr̄ sup̄ cē semicaulū. a.
ex pūa pūle ctēū. si ei .o. sit cētr cir
culi .u. m. z .o. sit i sūficie oīzōtis ut
pbatū sequit̄ q̄d dcāte cauli erūt
i sūficie oīzōtis q̄ sit oīzōte erit
semicaulus dcāmet .u. oīdi cauli ui
dnos semicaulos cēsses pp̄ q̄ maiūm
cē q̄ stella erūte iozūte ut dcūtur pū
cto cauli uidis appens sūt oīzōte cēt
semicaulus q̄ sūt .a. q̄d. ¶ Deinde
cū dicit sūlūr. q̄d .u. redit cā tūm
accūsau cē uidl pūo q̄d pp̄ q̄d p̄ z
cauli uidis est z totus cāulus ūappr̄
q̄z q̄ūcere sūt ctā. ¶ Cēo cū dicit
sūla una te. assignat cām sūe uidis ra
ue appr̄ alūna. cēo cū dicit. maxime
q̄ quūre cuph; alis uidis māgis
appr̄ ialto. i pūa ptē dicat q. mai

fctū cē solē i dūsē dūo nō oprūe sū
dr̄. u. i sūfcūb; nubis ūbus a. q̄ sūt
pōtal sui fumigata uūc ctā optūe
z dūsē ne aere. radi. m. solaires p
pcūa aq̄ refūgūt̄ foracies sūt in
alle clacūdy. sūt i ptē remocōū sū
appr̄ ex dās i pūnoūb; z pp̄ uūs q̄ cā
tur ex refūcōne radioz sol' aurūbe z
pp̄ uūcūlus uūdis. si appr̄ sūt ctā
cumulate. nec sūt totū nec sūt ptē mūs
sūcul ex tre mitates. ¶ Deinde cū
dicit. si a. z nocte redit cām sūdicāt
q̄ uūs de nocte ex refūcōne radioz
lūne cumule uūo appr̄ q̄ si appr̄ alu
na mūs una plena lumine cumule
erūte i oppōto z ipa erūte i q̄ūte
dūt locūcūte q̄ uūo ozigūt̄ cūulu
meu lume debūus cē sūmi i ut dcās
mūb; uūo pūt cādre appūcōlonus
dūūs sēsibl'. ac olore mūbus. ¶ Deīde
a. cū dicē maxime a. stare. reddit cā
cāi dicens q̄ maxime uūs stēte cap
pi i pte mūbis remocōū acūn uūa
q̄ūe optūm lume ipūus sol' cūmodo ap
pendam colonus dūūs ac olore mūbus
ibi. n. plus erūte de būdo cāo uū
bes dcūsio. est sic appr̄ ex precedēt̄b;
z sūlūgēdo q̄d lumen ultimū allcād
no cr pūnte uebi i mūtel libūs z ue
uitur. cētū sc̄b; dā libus grecoz. s
uūpēcem. ¶ Cauūcūte cā dicit. cūulte
ouzon oūdit duas q̄ones ultimas
z primo cōfūo cā dicē mūmū a. si cā
cē p̄mū puno ꝑdit sūgēdum cēminos
mūlb; z cēdit oūdere ꝑpōtū. s. o. cuz
dicit pulus a. circuli p̄mūte. q̄dam
uūcūa ad ꝑpōtū. cēo cū dicē sūe uūor
erūt cr̄ulis i sūt ītēcūl sūt i p̄ pte
dicat q̄ ad oūd q̄ circuli uūdis sūt
uūor semicaulo sūl'a elcuatā sū o
ni zōte sūpponamus q̄ circulus oīzō
tis sit. a. g. z q̄d signū. b. cūstrū aquo
appr̄ uūs elcuē sū oīzōte. a. g. pūn
quos g. dus z appr̄ sūm appr̄ uūs
sūt uūe. b. p̄mica p̄tēta ab. b. per
centrū i oppōtū spere. s. i pūcto. p.
alūa a sūt oūdatur sic i p̄ acūtib;
puncū q̄d. p. sit pulus cauli z alia q̄d
l sūt uūcūa. ¶ Deinde cū dicē pulus
a cauli uūcūte q̄d uūcūa ad ꝑpōtū e
oūdendū. z dīdi i pres duas p. dno
que p̄ oūcudit. ¶ A q̄rit cū dicē
quū a. sup̄ d cāmetrū. s. in pte p̄ma
dicat q̄d. a. g. erūte i oīzōte z alle
elcuato sū ipūs maiūm cē q. p. qui
est pulus cauli appcūtus uūdis cēt
sub oīzōte. a. g. quū pulus circuli z
centrū z signūm dcūminans oūtū

alle elcuate sū oīzōte sūt ī eād li
nea recta q̄ cē .l. p. uto appr̄ z p dūsio
nem axis z pol' axis. m. spere q̄ q̄
lūnea recta p centrū cūsiens z ab uto
pte ad sū ꝑpēdīcl̄ū spe. pūcūs pol' a
sūt extremitates axis sicut appet
ex p̄cipio tocādūi de spis. cūm q̄
.b. s. altrū sūt elcuatum sū quzon
tem ex ꝑpōtēsi. manūfm cē q̄d. p. po
lus cūli s i extremitate lūnee recte pū
tūcte ab .l. p. centrū cūli sūt oīzō
te q̄d cē ꝑpōtū. ¶ Cōūr cā dicit. cūm
a. sup̄ oūdit s. uidel q. altro cūcūa
to sū oīzōte centrū cauli. s. o. cē oīzōte
dicēs am medias axis .l. .l. p. s. .l. .l. cē sū
dūamet̄ū. cūt sūgūs oīzōte magūfm
z q̄d centrū cauli uūdis q̄d cē. o. cēūs m
dte .l. p. erūt sb cōe oīzōte. cōgr. q̄d q;
centrū. s. o. cē lūnea .l. .l. p. i cē .l. z p. sic
appr̄ ex dās ps a. axis .l. .l. elcuata sū oī
zōtem ex ꝑpēdīcl̄i ps a. q̄. .l. .l. p. ex pūa sb
ipō q̄ne. o. centrū cauli uūdis. q̄ cē pūctus
sūgūus in ipa ex sb oīzōte q̄d cē ꝑpōtum.
¶ Cōūr cā dr̄ q̄ne mūor i sē ex dās ītēcū
z q̄d quadrātum dicēdum equūo uūdis
erūte sub oīzōte circuli ei appens sūg
nificatur p̄. q̄. p. .l. p. sūt idubūe
extremitatib; circuli appente sū rām. uta
ut lūnea ꝑtēta ab uno ad q̄d dūuidat
totū cauleum uūdis i p̄tem dūpcuntem
sb oīzōte z pte appente sup̄ d. g. q̄d
q. plus circuli uūdis z centrū sb oīzōte
manūfm cē q̄d dcāio semicauli q̄ appr̄ sū
oīzōte. ꝑ. s. sūgūficāte. p. cē mūor pōnde
illa cauli q̄ plus semicaulus erūt. q̄ basis
rām sūbtat pūcūtū mūc a cēlū poi
co ipūus semicaulī ab aūa ab oīzōte
ad. g. q. .u. cētrū cē sb oīzōte manūfm e
q̄d dūamet̄ cauli q̄ plus erūt basis semic
cauli sb oīzōte cē. z alia ab aūa cēmūtte de
ipō id q̄ appr̄ de oīzōte. s. q. pp̄ q. ma
nūfestū cē q̄d ad de semicaulo p̄tēo. cē q̄
oūnēt te lūnea .l. .l. cē i sūficie oīzōtis
z dūamet̄ū circuli q̄ est cūmūus semic
cauli dūpz sb oīzōte q̄ cē d q̄ appr̄ sup̄ p̄s
cē p̄ semicauli tonūs p̄s cē mūor tuo tocū
q̄ne stella elcuata sū oīzōte q̄d appr̄ de ui
de cūmūus semicaulo. ¶ Cōūr cā dicē mūm
mū a. pbatur. q̄ctū dicēs q̄ stella erūte i
mūdie recte appr̄ mūma ꝑpōtō uūdis q̄
pūt appere i regione illa q̄ to. n. mag
elcuatur stella q̄ sūgūficatur p. b. sū oīzō
te tūc tūto mage de pūmūs centrū i pol'
uūdis sb ipō z p oūs mūor appr̄ pozēo cū
li sup̄ appr̄ ex dās q̄ sūdie elcuat altū
q̄ctū stūgūte ipm elcuari. q̄ stella ime
diate erūte appr̄ mūor ꝑpōtō circli q̄ o
tūgūt appere i regione illa uū mam

scdm̃ q̃ ☉ sol i meridiē sit̃ cēmeliꝰ ca
ptā i ꝑ sibīe ¶ appere de ꝟnde ¶ Cōsir
cā dicē q̃ ☉ i m̃ozibꝰ de cmiāt de tpe
applcōis ei⁹ gr̃ā ad duo accīdīa que
ꝑmo ꝑmittīt ꝛ assiget cūm ioī. fo c̄
dicē ee i hīs ꝙd cēnuas i spāli mage
cē ꝑmūe ꝛtligēd ꝙd ☉ doꝺbꝰ motibꝰ
mouet̃ uno in cūlo sm̃ozꝫ decīman
do ab eq̃noctiali ad vñ diem ul̃ septē
tonē ad vñdiē q̃dē cā mouet̃ ꝑb sgmīs
vñdialibꝰ ꝙ capūt ab alba ad septētri
onem a q̃ mouet̃ ꝑ septē tonalī
bus que capūt ab aquet̃ alio a ab
oriente i occidēte cē trā q̃ctuēdo cir
cūlum q̃ vna pcēd̄ ē sup̃ oriz̄ nō
bis ꝑtrahīt̃ ꝛ alia a ꝑte ē q̃ sol ē
duobꝰ pncipal̃ eq̃nocīoꝝ ⁊ q̃ꝺbꝰ circl̃ꝭ
sm̃ozꝫ ⁊ circl̃ꝭ eq̃nocīalē arcus i ꝑtes
⁊ ꝑtiōr sit̃ ecētes ⁊ ponīs dies ⁊ noctꝫ
q̃ recedit ab eq̃noctio ꝙd in alt̃ arcū ꝙs
descēdit ꝑ cēm maiores sit̃ ꝑ ꝙ
ꝑmutacōnē sol̃ quos ꝺo ꝑ cēm mīo
res q̃ a recedit ab eq̃noctio q̃ntūꝫ
neth ad signa m̃idionalia ē hīc ꝑ
elongatōnem sol̃ ꝑ ☉ tras q̃ dies cētē
dit̃ ꝑ q̃ tr̃itatē arcus de sagit̃ ꝑ ☉ tūl
a sole ꝙtuor sūt noctiū ꝑ ☉ tūtatē
q̃ ē ☉ tyā dēsēbit̃ dīē q̃ q̃ cā ꝑ ꝑ
eq̃noctiū q̃ntūmcūle ☉ dies sūt mi
nores, noctibꝰ q̃ctē ☉ ꝑ vñdē oī ora
dies ꝑ eq̃noctiū a ꝑ vñdle q̃ dies sūt
maiores noctibꝰ cā ꝑdcā ꝑ ☉ ꝛ
m̃idiem ⁊ maxīme hīs q̃bꝰ sol m̃ltū
eleuat̃ ꝑ m̃die ē ꝙ. dcām ones ꝑ ☉ arcus
quos descēbit̃ sol de die q̃ recedit ad
arctū aim̃. s. mouet̃ ꝑ sīgnis septēdo
nalibꝰ oīs sūt maiores semicīculo
⁊ ꝑ tīto mage accredit ad tropicū ca
pūt̃ ☉ tūtatē ꝑ ☉ ꝑ ☉ ꝑ ☉

cūl' dcuacōnē uapons ¶ Cour cā dicē
fruūt a' sicē ou'mus assigēt cāmqz
dam accātū ē ūgas ꝫ parilios p'
so cā dicē qaiz qdam g' recapitulāt
i p'pre p'mo ꝓpoīt p dictā actōaa
· secdo cā dicāt ppe · n · eruūtē assig
nat cām ipoz ¶ In ppte dicāt q' ō
ge ꝫ parlm fuūt hiātē ē qnē sole er
istente ē ocasū ul' ē ortus vbo
a' ex ipso erūte i mdie neq' fuūt
sup' solem ¶ Ad ē i scdm' q' pot' ifelli
gi aut' ē lineam rectā ntē nō fiāt
sup' ipm solem ē imtatē a' scdm' us
iter nos mdiz ꝫ ipm solem a' q' nz
er' latē oriētis q' occidentis ꝫ ipi
sol' ꝫ fuūt er latēr sol' p'mala ppte
mdiei ul' vocē ꝫ tūc nō nisi ipe
solem · sicc ī mlti ōge ¶ Ad ē
dicāt ppe ei assigēt cām vbor ꝫ p'
re nō mlti ppe nec ī ōge a sole v
ī sursum · ē cā dicē · i latē a' ē pte ꝫ
quo ꝫ qñ nulg' i latēr ꝫ ēo cā dicāt
sub sole a' nō fit q̄re ñ fuūt sb sole
q̄ēo cā dicāt ꝫ totalr nz q̄re ñ fuūt
sole erūte i mdie ꝫn p' pte ē itelli
g' ad gnāc nē ūgatz ꝫ pilas pericu
lum dilatāt nubis a' q' fit refēo ꝫ
distenāt dēnāt cuz ad sole · m
lti ē · n · q' refugē q' dēnāt dis
tenāt refugi dicē q' q' ñ grauāt ppe
solem q' solūtē sua dissolut disg
gādo obstāt cām nubis ppe erūte ꝫ
ē ōge nisi tū q' ōge erūte nube nal
q' ñ p' fi refēo ulnus ad sole ꝫ ma
thēatico s ul' sol' ad ulsū ī ūtatē pp
distāciam maiore q' ulnus remotus
aspectū puo ulde debilior ē q' ad q'
q' aspectū puo pauca fit refēo ꝫ
pōns debilis · gilr a' ꝫ arcmoto ē ī
remotus debilis ēdē adhuc a' aq
fit refēo ū gatz ꝫ pilar puā ē ī
eius aq fit refēo ī vnde pp qd ū sit
remotū nulde ī debilem facit q' nō
ptigz q' ulsū ꝫ pp si scilz q' bello cāt
pp refēoēm ad nubē p ua ttenue
nō fit p refēoēm a nube oppīta ꝫ
remota q' ad mod' vnis pp remocōz
· n · ꝫ puntē cālig' ñ ps si refē
cō ab ea ad ulsū q' nubes ad sit
refēo ulsū q' fuūt sm si ē sole ꝫ mū
diem ꝫ ppeīm solē sol cālig' ꝫ
ūa dissolu ullate nō fiāt refēo si
a' sit a ōge a sole ꝫ ulsū dīte ulsus
mō q' ūs q' ut ꝓ fit refingi ad ꝓ
tanciā nō refingēt ab ea ad solez
ul' ut ceruus dicāt sol nō refingēt

ab ipa ad ulsū ꝫ ī nō appebit ūge
aut pilū ¶ Deide cā dicē ilatē a' ē
declarat dicē erlatē sol' appet dicēs
q' nube specīam erūte er latē sol'
pual er pua ꝓpē sēpētrionis a' nī
dici oriēt ē dēnāta distāciā cō
tigit · n · sic dicāt cū aīle ut sol ꝓ
ppīq' tēre nō dissoluit eam ꝫ ulsus
ul' gus · ē fortis ul' ueicus ad cālefi
dēt q' ulsus ꝓpīquus tēre ū ī dispe
gitur dicē ille esu ꝓdictur ī illā ī
motū ꝫ ipi ab ipa nube sic geniz p
si refēē fortis ꝫ origi appo ī gita
aut pilū ¶ Deide cā dicē sb sole
assigēt cām q̄re nō appeat sb sole di
cens q' sb sole sine ex ppe orientis
ul' occidentis sine ītensi ī ipm ñ fi
unt ingrue nec parlm q' nubes a
dēt ppe trum maggis ꝫ tūc alldit
q' gñāt' p refēoēm ī dictū ul' sol'
dissoluerent aut ēpellēt sm sū ul'
de remote ꝫ ulsus dispsus
ꝓ remocōē ꝫ puntē ꝓpīquus sb sole
spectus nō recīgetur nō sic a' ē de
valo ī quo fit refēo nubis ꝓpīquus
motion erūte ¶ Deide cā dicē ꝫ totalr
nec dat cām q̄re ex latēr sol' erūtis
ī mdie ñ appēt ut ꝓ plūs diēs q' a'
tāh · · ulli · sī fuūt ūge a' parlm ex
latēr sol' existētis ī medio celi ut
ī plūs ꝙ tūc aperīz nubē ē nulle
remotā ulsū ꝫ ppe ulsus ñ fiē ad
eam p refēoēm tre ī ut ogēritus
ptē oppacitatē paucas ꝓ ūtigie
ad tam distāciā · ꝫ ferē p gener
isōrem illūiati ꝫ ppe sole pau ful
gorem sī excellētem dispersus debi
lē faciz a' pateat refēoēm ī ñ ap
pent ūge aut paulū ¶ Est a' itelli
gēdū q' lumē sī excessus ī sī fiaē sp
aūl a' ī ī medio plūs applicōē nū
lumē ob refēoēm ad speīm q' mai
lumē ob fuscatē nū sic sī flumē corrup
dminutū ¶ Deide cā dicē sol' ꝙ
q' recapitulat dcā ī oibz ꝓcedētib
dicēs q' ꝙ opa ul' acta grūtem ī
loas ā sī ēā fuit ꝓ motū ul' altād
nem ꝫ ī tēra ꝓ motū locālē ꝓna
palr q' dico ip tre motū ex ꝙ ēgen
cōne ī mdā ꝫ ūsa fuit tot ttēpē
fere a' dicat ꝓ q̄dam accīcia q̄re
cās nō dicat ex p'sē q' tū ꝓ fuit ud
di ex ꝓdās sic fuit q' dam ꝫ gnes ap
pentes uoltātē ī sī fiae tre q̄q
rlapides alia tēdū ī nubib' gñam
ꝫ colozacō plumē descēdentis alīs ꝓ

m cā calor aq' ꝫ aug mēa ꝫ hȳ.

Quecaiz a' ī ipatīm cā dēnant
plus dcīs q' gñant ex te
gregacōne humida ul' sicca ꝓnotū
ꝫ altacōnē q' a ī p'fectōne sī fiūt
cā ī ī dcīs q' generant ex sicca
ꝓnotū ī ipatīm · s · de mgnū ꝫ agrita
cōne tre ī tēdit nūc dēnāre ē
inter de his q' gñant ī p'ñ dō ipi
tre ꝓnapilī p alteracōnem ꝫ ꝓnq
ꝓmptit ī tēcōnem sua diēs q' p
pāt dō ē de all' opib' ul' accīdib' q'
rūq' pāt segētado sicut ul' humāt
ipa cā ī causa ꝓnapīa ē ī pat tre
ipius ¶ Deide cā dicē q̄re nubes
dūs p' seguūt ꝫ ꝓmo ꝓpe distīgd
uent cōz q' fuūt ex ipa · ꝓ cā dicē sic
a' q' dē q' a' assigēt cām · tūs cā dicē
q' q' recapitulat · ē ꝓmū ē itelli
sicut sepe dcm ē ꝓpīus q' mutare
alldi ex tūc ī aq' si nūs elevage du
plr segētado q' dam sicut q' ē ꝓnapī
um eoz q' fuūt p inflamacōnē ꝫ ue
toz vbi alia a' humida q' ē ꝓnapīū
coz q' fuūt p ignitacōnē ap' grad' co
dem mō ī pat tre ipius dupler ē
segētado una quā sicut ex q' fuūt
que gñantur · a · calido ex q' aptē seq
ad nutē alia humida q' q' gñant
q' dam p eo q' gelacōnē a frigido ꝫ li
ē q' ītēdit dicere dicens q' d' segēta
cō ī pat tre ē ꝓnapīū duoz aut pū
seu opacōnū ī gnīe ꝓpīq' ꝙ ipa duplr
est ē ūm ut · n · sup' tetigim due elevate
a calido segētacones una q' de vapo
rosa · v · humida ex q' gñatur ea q' gñat
p' ignitacōnē alia a' fumosa · v · sicca ut
est dicere ex aqua gñantur q' fuūt p
sbtiacōnē ī ī pat tre ex quo fuūt
duesp̄es seu gña q' ea q' dicat' grossi
ōia ex q' fuūt sūia tre de fosse alīq' mō
picta q' gñantur ex sicca ex al'one q'
a' diaīpur metallica q' gñantur per
o agelacōnē magē ¶ Dei de cā dicē sic
ea q' d' q' assigēt cām ꝓmo possibilius
so cā dicat ex illoms a' metallicoz ī p
pte dicē q' ex alo sicca ad mō ē q' ig
ta est a calido ꝓnapīū ē ḡm possibi
liū ē q' ipa sit ū ex q' fuūt ignēes
a' calidū ū ē q' calid' sīt ē q' ūmitē
altigina celesti mediante ignīa ē
ē ꝓnapīū accīa ū quoddus vpoz a'
sunt q̄ia lapid' illi q' blui q' dicē ad
diem quozdā lazulum ꝫ sīphur ꝫ arcentū talia
ī ē q' oia gñantur a calido ex sicca ex
al'one ꝫ o gnīte humid' ꝫ aliis ex colora
te mixta ut a' possibilius sint q' plūs co
lozate puta ulla aq̄ ex a calido ossime

te humido ꝫ mīas ꝫ alīa ex aduūte a'
a' sint lapides gñati ex eas exalonea
gluido ex alante humido ī ī fluū ꝫ fouē
tāmāte humido cā sicco hiante ex hab gti
gnī ex ipēs lapidis ¶ Deide cā dicē ex
alloms a' assigēt cām eoz q' fuūt ab
humida ꝓmo so cā dicāt fulē q' ē oia ꝫ
mod' ꝫ loca grūacōnis ꝓpoz ī p' ppter
qd ex; metallā ex bnte fōim metallī
gñantur q' vaporoso ex alone mī
ne a' ex gnīo omī simīto ad agulāte us
toz q̄dz sint subtilia q̄dam onctibz
ha · subtilia q' ex lig' lia q' multū p'
accedunt ad mīm humidi ī' sicci q' ad
mod' fragmī ꝫ plūb' ductilia sint
q' ex; humid' magē red uctū ꝫ admē
dū p fucū primi q' ex; ē bō tēmiatō
sicci ꝫ humidi ut ī mercurio ere ar ex;
humid' usq' ad nū ē bū sepabile a
bicto sicc fru · ¶ Cour cā dicat fulē
q' ē oia assigēt mod' ꝫ loca grūacōis
coz magē p' similudinem ad vic ꝫ pu
nctum sic ēnum p' po cā dicat' ē a' se
gētum cā assigēt dictam ī p' ppe dic
q' exalo vaporosū ī clusa ī pat tre
est ꝓnapīū mīe oīm ustoz ꝫ ꝓncipū
ē clusa ī lapidib' q' ubi ex alitate
ī mū pādimpetrīe ignīs lapi
dis mīrīce ꝫ p eo a' ignacōne talm
a' frigido loca me ī mata ad ē oīm me
talloz ex tūtice celesti q' d' virtus;
mutat' q' ad mod' vos ꝫ ꝓmā ex
de vapore gñantur sī ūs ab eodē
frigido congl'ante ad segētum fiūt
ab ipo eg lida ꝫ hiata ex alo mōtes si
mīs ¶ Dei de cā dicē ē a' mī segētum
assigēt dictam ī segnone istoz ꝫ illoz
primo · so cā dicit ꝓpē qd ꝫ igenīte
metallōz quedam ex ē ī pegrīnū ꝓ
ꝓma pte dicit qd res ꝫ ꝓxima fiūt
sī ē tam ex vapore humido ꝓ segēgacō
nem sicce ex alone ī · v · ni pat
tre gñāt metalla ex eod mī segēgn
cōnem ipius ī' ut sicut ex alo metal
lat ī eis fūtice ē sit ex ignita · vos
ex ꝫ puncta ñ ꝫ aq' coagulata ī ipī si
mīs ē dicare qd metalla sint a qua
ꝫ vnū mod' nō sīt a' ꝫ ellui · ē qd
gñantur ex vapore humido ad mō ē
est ī ipō nisi aq' q̄dam' aq' sint ad mū
ex a' ꝫ gñant ex vapore segēgnato
ex sicca ex al'one ñ exaq' fra ī actu
· ꝫ ex vapore misto a sicco ipō pallī
one hī sint sicut ammores, mucam
ñ q' d' · n · ne generent ꝫ amd ex; ꝫ
aut ex vapore humido ad sint segēga
cōne ut ex aq' pura ꝫ gñatur sing
ulla istoz ad segēgnone sicce exalo
nis a' q' gido q ñ simīto congulante

cem ꝛ pncipalius sic dic̃ plus ꝛ eo ꝙ aīa
agens ·n· sel; Ad pmū ergo sic ꝓcedit ad ūm
ꝛ dicit ad pm̃ ꝙ ꝑ pncipalius ē nī tacē
pō ꝛ pōt sic dici ex nono methe. ꝙ actus
plicat ꝙ agens nobilior ē ꝑ pncipalior
patiente· si ḡ calid ꝛ frigid sunt ḡnatiues
actiue pmo ꝛ frigid sicut ꝛ humid sunt passi
ue pmo ꝑ alteratiōne n̄ali calid ꝛ frigidū
pncipaliores erunt humido ꝛ sicco ſ. ūm
qd̄ erunt ſ. ¶ De elementis tm̄ ē q̄m ḡnatiues
tangibilis ad aliā ḡnatiē tangiblem se
hz sic ens cui ē pmo se hz ad ens qui ē
altū pmo q. effectus ad causm se hz sic ca
ad cām nec ē aliqua cui ē calid pmo p
fectus ꝛ pncipalius aq̄ cui ē frigid p
tanto ·n· videtur habilior ꝛ ut corp nulle
ſime plus ad ꝓximū ad celū ꝛ ē top
ignobilior hz nam sic dr primo de celo
ḡ calid pncipalius ē frigido ꝛ ꝑfectus ſ
hz· sic ḡ ḡnatiues sunt ḡnatiue tangi
bles pme sic ad ut ipas ita naturalios
sic ad illas q̄ntm̄ cās· ut ꝛ ipe no
alias manētes ens ſ. ut ꝛ ē ut ista ad
inuicem ꝑ eūs mod ꝛ ter ḡnatis ē sūt due
pncipales ·s· calid ꝛ frigid ꝛ ḡ ali
ū ē pncipalior sic hū pbant pacō p
prietatū. ¶ Ad rōnē ſ. dm q. ut plu
re q̄ sūt due pme q̄ numer̄ dr hz alius
ſentie dō ē occidd maior est ſ. q̄ occ
sens vni est vni dictatis ꝛc· ꝛ negā
do minorē sens·n· tactus ū ē vni ſpe
ꝛ q̄ sic hz nulla ſo dēa nec sūt alia
quing sensus ū dempto tactu q ē ta
dno sēe pmo q. ē unus q̄ ppio
ꝑ ꝛ aliquis ḡsere uelit hī ḡnatiues tan
gibles pme sūt fore ſbales elor per
q̄s ſbsistunt ꝛ specifican. ¶ Sed nū adhuc
dr ꝛ contra sequisse qd sic cui pō fiunt
ūm calid ꝛ frigid ꝛ humid ꝛ sicū sūt ꝑ
ſtatus ū tangibilium sint a elā specie
figure ꝛ ꝑ ḡnatiues pmas tangibiles
cui p̄bo ē ꝙ ꝑ q̄d specifican possint ſbsi
tire simpl ꝛ pq distinguūtur a materia
tico cor ꝑ formā· n· specificam ſbsistē
one qd ſbsistat ple ꝛ per eā distinguit
ceū alie aquole ahe elementa a sūt ſy
ſtema ꝛ acor materiatico distingue
cō qd tangibilia sūt· ḡ ꝑdē ḡnatiues sūt
forme ſbales cor. ¶ Ad hoc ulla ꝑ ꝓ
op erit ela op ḡs nec sual ce ūles nidē
ce fore specifice ipor vnū q· ·n· agnt
liū opationē ꝑ formā ei ē· n· fot q̄ amdo
patiē ela q. opant pmo p ḡnatiues op
ationes ūles ipor agnt· n· ꝙ dia
sūt sūt q. dia ꝛ hī ḡnatiues sic dr ꝓ
libro de ſcīa ḡ sūt fore ſbales cor.
hoc ē intelligendū qd ela pma cōpor
ñabilia patiūt ondenti aut ꝙ sbe

ꝺai sūt ple ſbsistentes q̄ ꝙ tangibilia
pma ignis pt ondari sed ignis ignis
est ꝛ ḡnē sbe erunt ꝙ qd cor tangibile ꝑ
motū tactū ꝛ dicit ꝙ primo sidat sic ul
q. ſ. q. ignis primo ē est sēsibile ſ. q. aut
tangibile ē primo sēsibile si ō dēt ela
ꝙ qd sbe sūt hec hī ḡnatiues nō ꝓsūt
cē fore ſbales cor primo qd q. fot ſbsi
cū sit ꝑ se obm intellectus ꝙ hī nē sēsi ꝑ
se· ꝛ solo intellectu ꝑ se obnoscibilis ḡn
tatiues ꝛ tangibles sūt sēsibles ſ. q. q.
hī sūt ꝑ se obnoxū primū tactui· ḡ hī ḡ
natiues ūles sūt fore elor ſbales ſ. o q. ꝑ
qd ē sba vni nō ē actiōs alterab aut ꝑ
ſimor. qd ō ē ſ. actiōs ulli fot· n·
ſbal· actionatē ꝙ ūm q̄ſ se nō ē calid
actuū ; ꝑ tm actiōs actionē subi
ctum qd est ad actu ſ. se q. nul sit ī pō
tu n̄ erit idem fot ibid ꝛ agentall ſi
ſtem ꝛ one ſ. hī tactus ꝑ dē actiōa
sūt ī corporib; unytis sic manifm est
q. se dicēte· n· placere ut alī calid ꝛ
frigid cē cū calido magnetica ſtitua
tetur alterno ī alind qd nō sit fot ela
les ī ſpialib; ¶ Ideo q. ī est ex plē or
plm· dic· n· libro de ſēsu ꝛ ſūno qd q
nus acer dñi ꝛ ḡtus ſ. q. ignis acer dñi ꝛ
humus agnt ū patiunt hī ḡ qd ois
· ſ. hī tactus pmas tangibles ſ. ḡs oi
aut ī nec sic hī hī hī tactus cēnt fore cō
trarie ipor agē ꝛ pati q. ḡt eis per
ipas quemr eis ꝙ qd ipa dñi ·n· or
ahe ꝑ formā ostendam queūt ei ſ. se
sic manifm ē q. ignis ꝛ alia hī ad
sūt sbalit ꝑē hī q. sūt calida frigida
ꝛ humida ꝛ sicca· hī ḡ nō sūt fore ſbales
ipor· ū ꝙ qd sic ostenditur ſ. qd tangibilia
sic ſ. q. hī sūt motā tactus sic co
lores musus sonus audit ꝑ aīe
motā sensus tactus sunt calid
ꝛ frigid ꝛ hī ei ute sūt hī tactus tan
gibles pme ḡ ſ. q. hī dēmūantur
p hī hī tactus sic bonū alb ſ. qd al
b dēmūat albedine ꝛ sūt die ip
sor ēūles ꝛ sic ipas ad inuicē disti
guūtur ſ. q. tangibilia ꝛ ḡn tangibi
libz ꝛ q. hī hī tactus secūd fot ꝑ se
ſbales ipor ꝙ ḡs ēūlr distingū
tur ꝛ mūantur p istas aptōes ad
patur ipor mis ꝛ distans ꝛ ſigūe
and ſ. ſit ū m ſ. sit ꝛ q. cedē nūo
ipm sūt ſ. sit qd ēūt fore ostenti
ue cor ignē sbe ū ſ. sit ym ut ap
pi q. das nec ē una alterūt qd ela
sunt ſbsistēa cogd tangibilia· ꝛ p
formas sūt ēūales aīas q. eam
tur binis qualitatib; nec ꝛ primo

ꝛ ecūalr distīguūt acor mateo pli
q. tangibilia sūt ſ. ꝑ ḡs fors ſ. bales
ḡo dubitat· ¶ Aliquis ver calid ꝛ frig
dū sūt ꝑ se actiua solū ꝛ nō passiua
ꝑ se humidū a ꝛ sicū sunt passiua solū
nō actiua ꝑ se qd ē difficultas ꝑdā
simū· omē q. corrūpit ꝑ se ad ꝑ se ac
tiuū ē ī· ꝛ omē q. corrūpit ꝑ se ab
alio passiuū ē ab illo ꝑ se aī calidū
corrumpit ꝛ frigid ꝑ se ab illo ꝛ e
ḡo ꝛ humid ꝑ se corrūpitur a sicco et
e ḡo modus q. calid agēs ī calidū
sit passiuū ꝑ se ab illo ꝛ eqūlo ꝛ hu
midū ꝛ sicū sunt actiua ꝛ passiua
ꝑ se ꝙntuo· ¶ Deī musū ē q. hī da
qd hī ḡnatiues ēt ꝛ ꝓmo sūt actue
ꝛ passiue· ꝛ calid ꝛ frigidi magis
actiue ꝙ passiue sūt ista q. ꝛ hu
mid mag passiue ꝙ actiue ꝛ hp
one ꝓdām· ¶ Et ꝙ omie agens
naturalle ī agendo patit· ꝛ ꝑ acū
cuo agit fiat die ꝓbus ꝙ phica
num et ꝙ calid ꝛ frigid agūt ūal
patiūtur ꝑ se ꝛ q. humid ꝛ sicū pa
tiuntur ūal ut ois ꝛ accidit erit
actiua ꝑ se ſ. hī ut ē ꝛ frigore phi ꝛ
ō inducē ō ī frigore ꝙ qmdē phi q. ꝑ
ex ī frigore ꝙ bat calidū ꝛ frigid esse
actiua sicut ꝛ humid passiua· Ad hoc
die alliduꝫ ꝛ frigidū diffuūt ꝑ eāc
tiua sicū ꝙ humid ꝑ ē agūt passi
ua· si a ī tenderet q. hī ulla eqūe ꝛ ꝑ se
sūt actiua ꝛ passiua nō magꝭ phi
ē actiū q. passiua· nec illa magꝭ ē
passiua q. actiua· ū dēt hī diffuūtur
gis p actiua ē q. passiua nec illa
magꝭ ꝑ ē passiua q. actiua ex una
q. ꝑ diffuūtur ꝙ illa est q. sūt ḡ
ēque ꝙmo actiua ꝛ passiua· ¶ Sed
q. ista ꝙ una ꝛ una ꝑ ei dem
ē est ꝙmo ī actu ꝛ pō ſ. pl'm· vīn·
phice· pō ei ī actus sūt oppōta ac
tiuū q. ꝑ q. actiuū est ī actu ꝛ passi
uū ſ. q. passiuū ei ī pō nec; ꝙmo
erit actuū ꝛ passiuū ꝑ ei dem· sic
calid ē actuū ī frigid ꝙmo ū erit ꝑ
passiuū ꝑ eād ē sūl· similiū ꝙ patit
a sicco ū erit actuū ꝙmo ꝑ illius
Ad hoc ulla ſtitas simplr ē ꝙua ꝑ
se ꝛ ꝙmo cor nec differūt q̄ ē ꝛ b
unū ſ. q. unū nō ē ꝙncipiū n̄ minus
ꝺ de ḡnatiōne ꝛ corrūpone· si hī ſti
tates ī corporib; ꝙplicab sūt ſ. phice
ꝛ ꝙme agēdo ā ꝛ passio differūt gene
sic hī ſtitates ū erūt eque ꝙmo ꝙn
q̄n actiōs ꝛ passiones· ¶ Ad hoc
sicut actiua ꝛ passiua ꝙmo non
ꝙtr annulli elemti ē duas ſ. hī
ū unam tantum ꝙ quanu agerent

ꝙmo ꝛ patere si a ē elm ge ꝛ ꝙmū
¶ Ꝑē qd alii dicunt qd calid ꝛ frig
did ꝑ se ꝛ ꝙmo sūt actiua ꝛ passiua
ꝑ passiue ꝙmū ꝛ humidū ꝛ sicū ꝛ sic
cā ꝛ humd ꝑ se passiua ꝛ passiuis pu
tā ꝑ calidū ꝛ humd passiua q̄m qd
ē ꝙmū ꝙnapmū ꝛ cā ꝙma alia· ū
gene ē ꝙnapmū ꝛ cā elā dicūt alii
sic qd ē ꝑ cā calidū actiuū ē cā calidi ei
ī oib; alijs a ꝙmū ī vnoquoq;
gne est cā oīm aliou· ꝛ calid ꝛ frig
did sūt ꝙnapmū ꝛ cā ꝙmo alteūs
natā· dicūtur· ei ꝑ ī q. quelt
aliam ꝙditionē quē one ei ꝙmo e
rit ḡ cā ꝛ ꝙnapmū ī eccōms ī oib;
alijs ſ ḡ humd ꝛ sicū ī gene ī erit
passiuū ꝛ frigid ꝛ ī passiuis cā ꝙpie
dentiū calid ꝛ frigid· ¶ Ita cā humd
ꝛ sicū sūt passiua ꝑ se ꝛ ꝙmo ī gene
rabilib; ꝛ ī ꝑ se passiuis· ¶ Ad
ois· dicendū· de dicendo media vi
a ē ꝑ dās· ſ. q. calid ꝛ frigid humd
ꝛ sicū sūt actiua ꝛ passiua ꝑ se dif
ferūt ita q. calid ꝛ frigid sūt actiua
ꝑ se ꝛ ꝙmo q. agūt ꝑ se ꝛ ꝙmo ī ꝑ
cedente alias passione ſca ab alijs de
necessitate agūt· ū nō humecta ita ut
q. siccata ꝙmo de necessitate ab humdo
ꝛ frigido patiūtur ꝛ ꝙ ꝑ se passa ꝑ
ſ. q. sicca ut humda calido· ū nō patere
ꝑ qd calid ū ꝙ passiū ſ. q. humd ī sicū

Ad hoc ulla ſtitas tangibilis sic fore ſbalis dicit ꝛ obiectū per ista subsistat ꝛ specificent

Sacr ī sicū z vnū sūt passiua per se z p̄mo q̄ pacientur ī p̄cedēte actōne calidi ul' frigidi de necessitate agēte ad p̄sentē seqū p̄mo · quū ita ginunt ſ. q̄d q̄ ul' fiunt plus in oppositū ul' alius · ſ. calidū ul' frigidū · seqū vnū agere ī sicū hoc est q̄ calidū ul' frigidū de necessitate plus agit ī passū. sil' sicū agere ī vnū ſ. q̄d calidū z frigidū ī sit natū pati ī plus passū ſ. q' humidū ul' siccū sit disuertū agere ī p̄cedēte actione ī p̄dicto · sil' vnū z sicū p̄ se pacientur ī passū ſ. alterū ad plus ī vnū agit q' talis non passū plus actiuū ul' frigidū actiuus z p̄ ī calidū z frigidū sint actiua p̄mo de oīb⁹ passiuis · sequit̄ vltimo p̄ principalē · q̄ sicū ſ. vere z p̄ se q̄ vnū q̄ determinat nullū p̄ se ī oppositū p̄mo nō p̄cedēte alio calidū z frigidū diffinitur p actiua cē vnū ſ. z sicū p̄cē passiua p̄ illa q̄ appetit nōues q̄ndā tōtū

Determinat ſ. ynus p̄ principale Celle

sdam de ārīarīb⁹ primus p̄positionem ad ſ. m̄ et effectū earū p̄ se ī p̄dicte actione calidi ul' frigidi de ītento · seqūdo eas z p̄ passionū z p̄cedēti q̄ ascēdē p̄ corpus mixtū p̄ principale · cē · ī primo p̄mittit ītentionē sua · cē · ī primo p̄mittit ītentionē suā · ſ. o cū dicē p̄ q̄dē ul' p̄ secundo cū dicē q̄n a determinatū cē sic colligēs · cū ordinat se ad dicēda ī p̄te dicte ad p̄ q̄ determinatū cē q' q̄l̄ actiues p̄mo actiuū z passiuū sint actiue p̄mo q̄ dā sint passiue oppe · ſ. humēde sint oppones z passiues p̄mo hi q̄ntū ad corporū mixtū q' · ſ. ī tū tū ab oppē actiua ul' alia z p̄cipiū passiua p̄ q̄ dā q̄ sūt passiua p̄ q̄ dā q̄ sūt actiua · ſ. dicē q' ī oppones q̄ndā cāuē abolibq' mixtis dās actiū · ſ. z passiuū ī q̄dam cāu p̄ncipali ab actiū ſ. dā a p̄ncipali a passiuū q' q' determinat de vtrīs q̄ principali actiuū z passiuū p̄ncipalē cē tribuūt actiū · ſ. o cū dicē passiue · ſ. debuīt ī tribuūt p̄ncipalē p̄ssiuus cē p̄mū ad hoc p̄dūxit ī sūt li passiones ul' oppones p̄mo · ſ. o cū dicē cū simplr determinat natās cor cū ſ. p̄mū q̄dam q̄d p̄mo q̄ dē z ules oppones se p̄cedentes q̄litatū dās ī corpori bus mixtis · q' vbi sūt q̄litates ſ. p̄ncipales z p̄ncipalē dās ad dām q̄litatē ſ. q̄d dicē z cū appone q̄ cē actiuū ad ſ. ul' p̄mittēdo p̄mū digitō z digitō z ispes eaū ī solū ad q̄litatē ſ. z corrupcō ſ. ūius ad oppositā cū ſ. tellurē ul' ignē ſ. p ūius ī oppositū ad q̄litatē ſ. ignis

grūacōnus ¶ Ad q̄ dr q̄ ſ̄pr̄ē ē cām
ſtrūctall' ſeu originalem gr̄uacōnis ſ̄p
lis quoꝝ tal' gr̄uacōnis ꝓle ſ̄pquā
quoꝝūdam ſic cal'i d' q̄ñ oñe q̄ ē ꝓle
arrupturū diſſonū dicūt diſſonū
for̄e gr̄uande ⁊ actiuū ꝓ ſe diſpoſ
tū ou cieneaū ⁊c cā gr̄uacōnis o
gamica ſeu ⁊ ſtrūctall' gr̄uacōnis ſ̄plis
q̄ñ corruptū diſſonū dicūt ad q̄ reſp
cōñe dr̄ acōnis gr̄uantis ꝓnapāl' dr̄
nus cām ⁊ ſtrūctalē gr̄uomis q̄ diſ
punt materiā ⁊ cā gr̄uacōnis ſ̄p'q
ꝓ ſe li. n. diam cām ꝓ ſe gr̄uomis ſ̄ q̄d
q. ⁊ duc̄ ꝓ ſe diſponi ſ̄ dr̄ actiuales dicūt
for̄e ſ̄pr̄ā ⁊ ē ꝓ ſe corruptiuū diſp
ſitōñ gr̄uomis ⁊ diſponit for̄e ſ̄balē q̄dā
gr̄uandi ⁊ ē ei ꝓ ſe corruptiuū alli di
q̄ ē diſpoſitā ꝓ ſe. diſpōm ꝓ ſe ⁊ſ̄pr̄ā dr̄
for̄e ſ̄balē puncta q̄ñ ⁊ ⁊ſe i ſiphali
⁊ quoꝝdam mixtoꝝ q̄ dr̄ hūdant i
ſ̄pr̄ā dr̄ate ⁊ñ ē ꝓ ſe gr̄uatiuū ſ̄pr̄ē
q̄ ē ꝓ ſe diſpoſitū q̄ dr̄ā for̄e ſ̄balē puncta
q̄ñ ⁊ ⁊ſe ſiphali ⁊ quoꝝūdā mixtoꝝ ſ
ſibilē adhūc. ꝑ ſ̄pr̄ē ē cā i ſtrūctall'
gr̄uomis q̄ ⁊ eam ſiphr ⁊ cā ꝓ ſe gr̄ua
cōnis. ſ̄ q̄ ⁊ q̄ ⁊ ¶ Est a' arte dr̄ūm
q̄ ſic vnicē cor̄ ſiphas ſūt due ſñ
tates ꝓme ſimplices ꝓ ſe vna q̄ dr̄
ꝓnapāl' ꝑ q̄ tam a' ꝓtrahit ſic cui
mixti ſūt due q̄ntates no ſiphas ſ
mēdie q̄ dr̄ altera ē media ⁊ calid' ⁊ fri
gid' altera a' ⁊ vnū ⁊ ſicū ⁊ q̄ medū
⁊ duo q̄a ē altius magis abeius
mūſ ſic ut dr̄e ꝓmus dicens quelibet
ſic q̄ntas media ⁊ calid' ⁊ frigid' ita
habz ē accedēs magis ad frigid' puta
q̄uis dū ⁊ alteras ut ⁊ mercurial' ſ̄
frigid' q̄ntus ꝑ gradū ⁊ remiſſa ⁊ alus
bz a' magis ad alid' puta ⁊ aliās ⁊
q̄ bz ē maior calid'tas ſ̄ ⁊ē quinte ꝓ
digestionē ⁊ humōꝝ ⁊ magis ⁊ aliās
⁊ ē duobz ⁊ ſ̄ bz ad ſ̄ requiruntur ma
ior quodāmodo ꝓ ⁊ē ⁊ ſenectutē
ti ⁊ illis g̃ mixtis ⁊ quibz q̄ntas me
dia magis accedit ad frigid' ⁊ frigid'
ad duo ⁊ē q̄ gr̄uomis ſ̄pr̄ē ⁊ ſtrūctall' ſ̄
tium modō. ⁊ talibū ad duo ⁊ē q̄ mix
corpora ⁊ ſ̄ill' a' ⁊ ſbi mag̃ dicit
dit ad calid' calid' ad duo ⁊ē ⁊ gr̄uomis
des mo. ⁊ frigid' ad duo ⁊ē ⁊ q̄ntas corrupta
⁊ talia ſūt vnicē a quoꝝ cor̄ ⁊ mixti ⁊
dr̄ q̄ frigid' ⁊ q̄ntas mortificata ⁊ dr̄
plius ſic edocebat q̄d mineꝛa ⁊ metal
lum calid' magis a' frigid' ⁊ ſ̄ ⁊ ſ̄
aliās ⁊ ſecundū gradus calid' magis ⁊
minus ⁊ remoti a frigido primo. et ſ̄ li
quit q̄ ſoda mixta ſūt corruptiua a

hoc nmus. ſ frigida mag̃ calidoꝝ ⁊
ebio ꝓ ſ̄ appr̄ ad vnē ⁊ oppoſitā ⁊ eō
cā q̄ dr̄ eō ⁊ ⁊ē ⁊ ſ̄ ſicca ⁊ humida ſūt
ꝓme materia gr̄uomis ſiphas ⁊ argēs
q̄ ſic q̄ dr̄ plius dimiens cā q̄ ꝓ
mutatō ablatis incertis cā ⁊ cām ⁊
nē ex obiecta ñ vnicaꝝ nē hec ⁊ ſ̄
dicte ſ̄mices pallme dr̄e ñ ſ̄ ꝓm q̄
hoc ſ̄cutes ſūt ñ gr̄uacōnis ſ̄pliaꝝ
¶ Ad q̄ dr̄ q̄ q̄d ē ñ ꝓle gr̄uacōnis pu
ta ꝑ q̄ ſ̄ ſe ſ̄bitur ſecū ⁊ manū ⁊ñ
ē mo ipſius ⁊ ē ꝓnapū gr̄uati ꝓ ſe q̄
ē ñ ꝓma ā ſ̄ ſe nō ē ñ hec ḡhs ⁊ta ñ
ñ alicuid cor̄ ꝓ q̄ determinatur ens ſ̄ci
pō ſ̄ ⁊ſba ⁊ ſic hūd ⁊ ſicū ⁊ē aliud ſe
ſ̄bile ⁊ acū ⁊ poſſibile ē ⁊ē nidum ꝓ ſeq
uacōnis ſ̄pliaꝝ. q̄ñ ꝑ ⁊ ꝓ ſe ꝑ gr̄
neracōnis ſ̄pliaꝝ. ſ̄ nō ꝓ ſe ſ̄bilē
gr̄uacōni ⁊ medii ⁊ totā ⁊ñ ſimilitudē
ſ̄ terior extremo gr̄uacōnis ultīm a'
ſensatā ⁊ actū ꝑ ē ꝓ ſe ſ̄bm gr̄uomis
vī gr̄uati. ſ̄ ſiphr ⁊ē q̄ totū ſ̄ ⁊ñ ſimu
tenetur ſ̄ totū nō manēte ſ̄ebili ut
ſbo cod ut dr̄ ꝓmo de gñone. ⁊ bu
mūd ⁊ ſicū a' ⁊ q̄ñ ſensatā ñ pot ⁊ē
ſ̄bm ut ñ ꝓ ſe gr̄uomis ſimplicis. ſ̄
rd q. ⁊ ē ꝓ ſe ñ gr̄uacōnis ſ̄pliaꝝ. ſ̄
nūd ⁊ē ꝓ ſe ꝓnapū gr̄uati hūd a'
ſicū nō ſūt ꝓ ſe ꝓnapū gr̄uati ſ̄
ſiphr q̄ ⁊ē ſbā q̄ acñs ñ ⁊ē ꝓ ſe ꝓn
apū ſbe q̄ ⁊ē ¶ Aliquid ⁊ē gr̄ua
cōnis ſimplicis in diffortie q̄ diſ
ponit ꝓ ſe ma dam ad recipiend
accōnē agētis ipam aliquo mō
⁊ ſ̄ hūc mō hūd ⁊ ſicū ſūt ñ
gr̄uacōnis ſ̄pliaꝝ ſūt. v. diſpōes
ꝑ ſ̄s ꝓmo patet q̄ñ ex q̄ ſ̄ ⁊ē gr
uerūs ⁊ calid' ⁊ ſ̄ frigid' gr̄uati,
orgānice ⁊ñ ꝑ mō corrūpit ad
uelentē for̄e q̄ndā ꝓ corrupcōnē
for̄e corrupte. ſ̄ volo ſ̄ceū de ge
nacōne ſ̄ q̄d ꝑ ſ̄ dr̄a q̄ hūd ⁊ ſicū
cēnt ñ ꝓ ſe ſ̄bm q̄ndam hūdū
⁊ ſicū dūr ſ̄bm calid' ⁊ frigid' ꝓ
ſ̄ ſolo ad ꝓme ⁊ñ ¶ Cōñ ē dicūt
ſiphq a' determināt de corrupcōne ei
oppoſitā ⁊ ꝓmo manifeſtāt ꝙ putre
factō ē corrupcō ḡhā ipi ſiphr. ꝓ ē
dicē putrefactō vō ē determinat de
ea. ⁊ ꝓmū ꝓmo ꝓmitte o tā ꝓme
ſuā dictōes q̄d gr̄uacōni ꝓpe ⁊ ſiphr
dēt q̄ ⁊ē mutatō ſ̄bam mixti est
ḡhā maxime omīe putrefactō ſic
u. gr̄uatō ſiphr ſic ſ̄ſtentes ⁊ actie
oppoſitē ſ̄ paſſiuis ¶ Est putre
factō ſit a' paſſiue ſūmit ſiphas

actūs ¶ Deinde a' dr̄ oñs. ut ꝓbat. ⁊ ꝓmus rōnē hūs ſ̄ ꝓmit ē dr̄
ꝓ q̄ hūdū ⁊ ꝑ ꝓtū ñ ⁊ē dr̄ corrupcō corporis mixti. ad q̄ ordinatur
⁊ē ⁊ finē oñs corrup ñ a' p̄ticulariē
dr̄a ſic ⁊ finē ē ḡhā gr̄uacōm ſiphq a'
l'ei corrupcō ē ultima corporis reſolu
mixti ⁊ ſiphalis ex q̄ bz ꝓmo gr̄uabatur
ultima a' corrup mixti ḡhā ē gr̄uom
ꝓme ipius ex q̄ dr̄ ⁊ ⁊ē ⁊ dr̄ia
diminuitur. ſic corrupcō ñ a' ⁊ ꝓtē dr̄a
ordinatur ⁊ putrefactōnē ſic ⁊ finē. ⁊ pu
trefactō ē marime ḡhā gr̄uacōm ſimplia
liū ⁊ñ mixtoꝝ maior declaratā ē. mō iem
a' ꝓt declarius eam ſi ꝓ dr̄ nacōnē
dicens q̄ omīs corrupcō ñ a' nō per
molentiam ē mia ⁊ ſ̄. v. ⁊ putrefactō
nem corrupcōm a' ne dr̄ omne decū
tū corporis mixti. vb gr̄ia ſic ſenec
tus ⁊ē ⁊ē dēmētū ⁊ a' ſalibz ꝓ ſ̄ gradacō
nē ⁊ exſiccatōnē ⁊ adustis ſ̄ ⁊ē ⁊
tus ⁊ plantis ꝓpe. v. iſtam ⁊ aliam ſñ
corrupcō ñ ē ⁊ ꝓ putrefactō ſimpl
aliq corrupcō violenta qua corrūpi
tur a' ꝓ violentiam putrefactōis
que ꝓ ſe ordinatur ad putrefactōm
q̄ est ⁊ancreatō ⁊ reſolutō ⁊ ſiphalis ab
igne reſoluente violentiam facta
lent ei cōtrarie ⁊ dr̄ q̄ dā ⁊ aliud q̄
bustibile quoꝝ corruptōnis ſ̄ a' ultimū
tus ⁊ē putrefactō cōburere ab igne
reſoluente hūd ⁊ ⁊ancreatō ⁊ ſicū. ſic
q̄ ſ̄ ꝓ dicōnē ꝓ mīor ¶ Deinde gā
dicē ꝓ q. hūd ꝓmo pōt ſcam rōnē ꝓ. ſ
cidict quī ꝓmo ſ̄ ⁊ē ⁊ē ad quē ſ̄ gā
ad declarationē ali dam dicti dicē q̄ gā
q. gr̄uacōm. ſiphq mixti ſ̄ putre
factō dr̄a ſ̄ putrefactūt ⁊ ꝓncipio pue
factōnis ⁊ ne cūtur hūd extremis
aliud ed necte hūd ⁊ ⁊ius ¶ Deide a'
exſequit ⁊ius ꝓmo ꝓtius ⁊ē ⁊ē
ait eodē aliud a' ꝓtius q̄ñ ⁊ē dr̄ ⁊ē
dr̄ ⁊ē ⁊ē ⁊ē

hi pbat aw extrēōne qd ſ. ſiplica q̄nd
cōne ōnū mamne de ē puerefact
q ē rel'ges qd q̄cūq ſiplr ē mutat
ō de ij ēe ſiplr corpis mrti i ēe ſi
plr eidem 2 q ē mutatio i diſsibilia
mutabiles i dibles ſint finesmo
tuū diſsiliū ē fis alterabiles i ſſtiū
rū: p̄mis fo: q̄ūde puerefō ſ.
ſdā est ſiplr dā ē corrupō ſm' or
mutorū alia a ē f qd dā ſ ē corrup
quedam corpoꝝ ſiplr cui hūdita
tē hūau q̄ plus dic ligaꝝ dā
deq̄ melius pterefō p dō
mō duplr dr. uno mō ipa mutatio
id diſsibilis or' mutat de ē ee i ee
ſ. hec dr corrupō ſſtū ei aliq̄ in dr
puerefō aliq̄n i ſſtalr fo: mu
ta p̄cedens hui puerefōne p mo
dam ſignt emutabile emutat 2 pu
trefōne. i mō m diſſimere ex. quir
cū dic q ē corrupō ſſtam iv mod
hūdo hec f nam aliditatis acali
dre aliena dr q̄ q̄ duom ſiplr de
fiat puerefō primo mō dā f ē mu
tatō mutat de ee ſiplr ad ñ ee ei ſip
cui ſō ē i mutatōib; eōrie ſint ea q̄ē
ſpm ei q̄ē corpō utreo q̄ē ignē ei
q̄ē q̄ ignē ut dr. v. pbat sic a se
hūt hi puerefō 2 gnāō ſiplr ge
nāō. m ſiplr ē mutatō q̄ nō ē ſt
plr or' punti i ēe ſiplr puerefō
vo eōio ic. puerefō q̄ ſo mō dā q̄
ria ē alteratiū cui hms ē gnāō ē
ro ē qui mutatō q̄ē q̄ eio i oīu
oīa ē ea q̄ē q̄ eio i hi ñ ut de alba
cō de nigredīm sic dr eode. ſ. ſcr
alteratō p̄cedens gnāōne mutat ē
p se ab hūdo sicco ſiplr 2 idē
mutatis ad hmōdi sicut determina
ta p calin ñale puerefō eo eōio
ut app; p diffiōne ei q̄ puerefō
hmō dā ē oīa alteratōm p se p̄cē
ti gnāōm ſiplr ē. hinc ronē vi
tendere aut cā dic q̄ puterefactio
puno fiūt fiūt hūdi deide sicut dā
dem putrefā ē ex his. n fā q̄nt
t emutati fiunt hūdo sicut opatā
hūsl sic ge gnom ſiplr oīa ē pu
trefō ē q̄ mutatō i diſsibilis de esse
mutt ad ñ ee ſiplr 2 ulla p̄e q̄dr
alia ñ p̄cedentis illam sic hū pa
bant ūnes ad ducte pus p̄ q̄ ei
cedende sūt puterefō al' li mō dā
signatur alteratōm cui' fis ē gnāō
ſiplr. Conr cū dic puterefō al' ē
determinet de putrefōne ipa 2 p
ponit diffiōnē ipi ostendē cām

ei p̄mā. p̄o cū dr q̄ putrefactū ē id q̄ ēad
mūtatē ei cām p̄ticā. p̄o cū dic. p̄
q̄ vi. n. manifestat dcā p signa ip
ptē dic q̄ puterefactō ē compō imo
quor hūdo p̄e calidi actōis ab alie
calidate i. vāc a diffiōne corrupō
potest sic genus ondens i deter
minate hūd al' sic ñ 2 sbm priac
caliditatis al' alienā sic q̄ actiā p se
obtm al' ipi caliditatis suscipere ē q̄ co
ripitur calditas ñal' ipa alien
ei calditas si excellēs agit i hūd
puterefabil' primo exp̄mit ē al' calid
ñale 2 p̄ponit ille qd cōrupens p̄
ppoñitle 2 ñec ñ p qd calid actiuū
ipm ad se pp vngētatē quo exeunt
secū educit hūd ñale resolutū 2 rel
sicū terminatū 2 sic cā p̄nat' puter
factōnis ē caliditas aliena li q̄ē calidi
corporis seu loci ornētis. Conir q̄
ſ. dr q̄ſdā ñ puterfabile patit a calido ext
seco pp defan 2 digerā calidi ipm
seca. co ei q̄ de facilis ē ei' ei pertinax
ab eo omne q̄ q̄ dr fiat a calido i cor
mutis ē frigid p q̄ dr figens ē nāt ē
ambo. s. calid 2 frigid ē cās puterfac
nis ipam ē q̄m passionē inducūt
calditas extrinsece 2 frigiditas ipa
2 intrinsece. sz differt q̄ ē a calid extē
extrinseca sic a cā actiā p se 2 p̄mo ad
hdm tē 2 intrinsec sic a cā disponēte
calid intrinsec ad patiend pp frigid. vi
exēs de facilis ab actu calidi. Sed
p̄ exēplons p̄ q̄ oppinet ap̄mo alios.
Ad. q̄ dic quida. qd frigiditas ñ ali'q
est de essentia mutabilis ignis i calidi ille
de facilis exp̄mit ipm extrinsece i possibile
ē ignē frigidū i calido i corpore mixto q̄
omogenico sint una qualitas intensa me
dia i calid dr 2 frigiditate sphica
ū sic dan ē puns. sz q̄m med ū opatē
ad utrūq extremoꝝ pōnē inconue hic
sic appz ex. v. phicoꝝ sic ign albi' li
sipliꝫ albi dr nigrū 2 nigru dr al
bū in q̄ltas media i calido 2 frigidi
sphica p̄ calidi simplr i q̄ de facilis
ab illo dr frigid i p̄ē possibile 2 p̄ illā
p̄ā a frigidi simplr dr calido i q̄tū de facil
eus ab illo. 2 ē possibile ab illo. q̄ q̄ id
2 sic ab eod 2 sm oīa ē i possibile p se
i possibile ē frigd ñalle agere in calid ñ
le ex pdicto ipm ñō magē ē dd p dam
mod. Conir cū dic p̄ſ ei declarat d
tū difficōnē 2 ostēsa ostēsa sine p
signa. 2 primo q̄ sit corrupō calidi ū
lis. p̄o cū dic 2 secundo. qd sit a calid

aliena p̄alr. tēo cū dic. ex q̄ calida i
nascūtur q̄ sit corrupō calidi ñal' i hūi
do i p̄ pte dic q̄ pp ſſ. q̄ puterfactō ē
corrupō calidi actiū ñal' ipi hūdi
dati. p̄ter hūc ostēsa q̄ p̄ter hoc
dati 2 p̄ter hoc q̄ p̄ter hoc sit sicut
ois 2 tāde q̄ plena puterfactōne sit
siplr sicut aut 2 frumū q̄m cū calido ñ
le p̄ſſū a calido ornētis p̄ualēte
educte ab ipocrino educute secū hu
mdo ñale resoluti a cōne calidi orni
nētis 2 relinqnte sicū dissolutū 2 ter
minatū nec ē aliq̄ q̄ hūdi dr. aut
insecabile ad diuidend ipm ī duate diu
hūd ū duate ad diuidend sicū p q̄d
quēt ipi 2 fore mixti ū a calidi date
ñali forme 2 p̄ā ei. tali a calliditas
nō ē q̄ē fiat ñal' 2 ipocrinū ad acti
ditate extrinseca. sic q̄ calidi ñalis fo
i ipocrinū ad ea educente hūd pu
trefabil fiūt sicut 2 aduata q̄ē putre
fō ē corrupō calliditatis ñalis q̄ hu
Deide cū dic 2 q̄ualit maiſtat q̄d
sit corrupō actiā ornētis i primo
p signū sūptū ex dispone ornētis i
putrefactibilis. p̄o cū dic 2 nec co
agulatū p sign sūptū ex dispone
putrefactibilis p̄ma dic q̄ signū q̄
putrefactō est corrupō actiā ornē
tis ē pn putribilia exiccata 2 loas at
tēperate frigidis mixti. 2 tardius pu
trefiāt q̄ exiccata 2 loas at tēperate
calidis cui p̄ ē q̄ ibēme tpr ē fri
gidū exactēter penetrāt calm ē facere
ad ornētis putrebilia pp q̄ ū p
tinā ornētis. p̄o cū dic. ligne q̄
obtūe sic quid ūgle corripiendo 2
coniūgendo ipm ē ei i possibile ē si putre
factō ē corrupō actiā ornētis ē p̄ter
hoc q̄ ē extra mixti ē calm ip
sum ē q̄ ornētis. pp q̄ p̄ualere p
sit calm ñale putribili sic sint dep
tus 2 corrupe ipm pp q̄ nec q̄d
fuisa sepulta in locis tenebrosis putri
dum manet ñ putrefiat sepulta. Filo
sus calidis putrefactū 2 calidi actū
lente inducit q̄ ex ultima ē corrupō
sepulturā al' ex aliq̄ alia q̄ putre
fiunt celeriter ñalis. Conir ē dic 2 in
coagulatū maiſtat idē p signa ſſ
ptā ex dispone ipor putrefactū
2 primo p signa sūptā ex qualitatibus
ipor. p̄o p signū sūptū ex motu et
quietē q̄ dicit. ſſ. q̄ tēo ū dic. ea
dem q̄ cā. p signū sūptū ex magni
tudine corp. ad ſ. ē p̄m puno pon
signū sūptū ex figura coagulante.
p̄o cū dicit in fermentis allijs p̄t a
hū signū sūptū ex calidi actu 2 p̄ma
p̄te dic q̄ signū ad id ē q̄ in coagula

tū simple a frigido fortī q̄ aqueū one
de frigidi puterfactū. ē ip̄ ē q̄ coagli
tū fortī coagulone a frigido magē
frigd q̄ acr ornētes sic allumen ma
gis a frigd coagulat minus ū p ob
tinere q̄ optimēs sepor q̄ē mutatis
mutandis. ē coagulatū vi ū optime
calido acteris mixtōnē q̄re ñ ab eo pu
trefact inoues. n. ad putrefōnez
q̄ optime ordinat a origine. qd ī me
dilla ea q̄ sūt fortiter coagulata a
digestivis putrefiāt sic ē ainū p
pot ipm. ē. 2 corrupti 2 ē ligna
ī magē coagulata ūū putrefiāt sic
ignis 2 debemus. Deide cū dicit
ū fluens ē. patet ad id aliud signū
sūptū ex calidi date putribilis diges
q̄ aliud signū eid ē q̄ ū fluens ē
calid excellenter sic pp 2 gelāgin
2 aq̄ fluēs nō putrefiat de facili q̄d
aliud ē q̄ē calid q̄ē facile ornēte
minute ē p̄ sit calid ī tale ea ici put
libil pp q̄ calefm ornētis ū pte op
tincte. ū fac putrefactōne aliq̄ ū
calid ñale ī frigescat mō. n. ū p sit ma
ius optime ñ attēne ipm p q̄. li 2 id
fluēs ē q̄ calid excellenter immus
putrefiat. Conir cū dic. sile 2 q̄
2 monet pōt signū sūptū ex sup
tanū motu putrefabilis dicens q̄
ō sūt ea q̄ monet de loco ad loc sic
ea i mutata. 2 illa q̄ fluit sic agit
ea q̄ sūt ag putrefiāt fluidū p q̄
ea q̄ sūt ag putrefiāt fluidū p q̄
escentia. 2 fluentia relig̃s pauli; qui
motis calefactis quiēt aquidē
ornētis debilis; ē q̄ calefact q̄ sit a
mutat locali scīlr fluxu corpa ei que
mouent ex motu calefiūt sic ean
dem ratione cū ornētis putrefiāt q̄
obtinū ū pot ē ū putrefi q̄ei putre
fiunt ex optimen 2 putrefiāt actiū
dictate ornētis. Deide cū dicit
ea dē ē cā. 2 c. patet ad id ultimū sig
nū sūptū ex magnitudine putrefa
bil dicēs q̄ ead ē cā p̄ q̄ illud q̄ ē mi
te q̄ ceteris 2 magne utentis pro
tū im putrefiat. q̄ patet q̄ē mino
ris q̄ ceteris. 2 ceteris putribile ei
q̄ē minoris q̄ ceteris maioē in qli
tate q̄ē q̄ p sit putribili 2 obtinia
dictate q̄ē q̄ p sit putribili 2 obtinia
calidate ornētis 2 cālitatis agr
a calidate ei ab ceteris minoē calī
date putribilis maſ amisit primo
tēri 2 optimeri ū post q̄ natū ē ad
putrefactōne 2 pp ead cām magredi
nūm ī pres ples sic cū dicit. i pa
ludes 2 stagna ucloqus putrefiat
q̄ nō dīm ī pres infons ē q̄ ceteris

ꝑ ois calidtatis i pbz q̄ ito top̄
q̄d calidtas ogenitis magꝭ ꝓnale
pot. Hñr a selvt z deallis agnis q̄
ꝑ dnisē ꝓpes aqis pigrescāt q̄
nō dnisē q̄ mions vtutis sūt dise q̄
nō dise omis · u · uptus dnisa ē nōr
est ipa vnta sic cōio omis vtus vn
ta forcōest scīpa dissa C oīr cād
alia i nascat z c · pōt signā ad
declarandū q̄ putrefco sit corrup
calidtatis ꝑpe z nāl in vnō dicis
q̄d q̄ putrefcō ē corupcō calidi ꝑpe
i vnō alia q̄d aut ꝑfcī pnaq̄ ver
mes lumbrici z mulce nascāt ip
putrefcis q̄ calidꝰ segregatiōe actie
pncipia calidtate otinēti cruis
nāl nō nāa cor putrefcī sanci in
nāle i ꝓpoōnale sīm ē respectu i
spēi ulli⁹ determinate · si nāle cruis
nutāi calidtē z i ū spēi grāde q̄ h
ū actu ꝑ spem ꝑpam si utute cor
sīor z otinentis z utute obi i q̄a
gnt C agit repucendo ritefacit
hmōi z sicū disgregata ad ssām alis
q̄ h utute sic ē calidꝰ disgregatiōi se
vagis et hmōi disgregata h alia sig
nū ē q̄ putrefcō ē sīt corupcō calidi
nāl i humido ultimo ꝛcalpticulat
digēs q̄d sic determinatū ē q̄nd sit
gradꝰ isple · z ñal z quid corupcō s
ingtiam oppōat illi C ulterius
aūt aliqs circa pcedencia vtē co
mixtiōi corupti p actiā corupcōne ū
li cāl̄ sēptā actōne otinētis ale qua
misti ē q̄ bida q̄ sit q̄n one q̄ h se
ꝓpiapiū ꝑsimiū z actiuū sue corup
tōis · uctē ē corupi q̄ cal̄ sēptā actōne
fiā otinentis q̄n actiue i ꝑpi
mixto passiue · q̄ necessariō ē actiōne
dē ꝑmo de gradone C cor mixti h̄
se ꝓpiapiū actiuū i passiuū sue co
rupōnis cāl̄ sēptā otinente passiu
uū q̄d q̄ h̄ se n̄ in prē sin. actiuū
q̄ q̄ oportū ē q̄ his q̄ ipossīle ē nō
agē · q̄ uctē ē ipm corupi p actiā cal̄
scīpti corupcōne que est actiue
te C sm aūr de mixte z mixti dē du
as esse corupcōes · s · macrediem z q̄
tidiānē uotalis cā ase ipō macredi
nem cruis q̄ a q̄ nōis ertidiānē q̄ nus
q̄ ertidiānē q̄ ē corupcō actiō ū p̄sit
mixtū corupi ū p actiōne otinēti q̄
tū q̄dē macredo z cā ase ipō corupet
et p hūc mod dicunt aliq̄ corupi
sūm eo q̄d calidꝰ ū cale otinue agēs
i hmōi mdialle q̄ ē sbm ei tiuidens
simit ipm quo d sīpto de fiat ipm
calidinu p quod mixti saluatur sic d

li · de morte z mixti · si ē os ī tiēōne
plis z ōiēnē · ō ī tenēōne eidem plis
qñ plus hic ītēdit q̄ putrefcō ē
corupcō corporis mixti p̄ nam est
tanē ōia gnādōm sipha z ish dis
tinens a ipa dicē q̄ ē corupcō q̄d
dam i vno quoq; hmōi ꝑpe · z sūm
calidtatis a calidtate alicui sic
q̄dicē esse eā q̄ abientis ḡne p̄ipm
i ꝑsibile ē mixtū corupi corupe
rīli ū otinēte agente p se · ō ioue
ꝑmo vo qm sile z simo i distens ip
sibile est a sepo patiq̄ si sile z dis
a sepabitur idē z sile ale ipō cor
pear q̄ ē i ꝑsse sic dr ꝑmo de gr
nerone z hbio de pblematīs dr
q̄ ꝑpū appo i passibile C et q̄ nīl
est dispōti · si mixtū p̄ q̄ mixt
est idem z sile protum q̄ē vnū p
una formabilem z sile C vnū dis
sōns protū q̄ media ē inter ēs
tates simplices eloz q̄ i possibile
ē p separi ale cui⁹ aliquo sui pr
se q̄ erit corupi q̄ corupcō ū est
sine passione C ·i· oi eo q̄ patit
p se ē aliqd q̄ est i ipō p se ad q
q̄ agens h̄ actu nāl uniuntē p se
nec · n · patietur nisi q̄ ē i ꝑad
illd ad q̄d patitur. z caret eo agis
z nō agit ū p̄d q̄d mixtū ala ē q̄d sm i
ipō ad q̄d · z etiē eo q̄d alius sic m
actu nāl utute q̄ vnū ē p formā sibi
lem protō C tm nec cat aliq̄ sīl
tate puta calidtate aut hmōdi utte
sint hī · q̄ aliud h̄ eādē actu q̄ sībet
p se ēnūda · z calida · z frīgida · z sicca ·
sīl p se mixta sit mixti q̄ i possibile
est mixtū ase ul̄ ab aliquo sui patiq̄ q̄
z corupi ut pus ū aliquo ertisceo a
gente C ertō q̄ agentia ordinatis p se i possīle est p̄ius agēte nō age
te ꝑmo q̄ pmi ē eā forma prioz sicut
appz ex secō methe · si h̄ q̄ secūdis
tis ē agēs pus z forma agēte nāl ē
ū i sīne q̄ i possīle ē i mixto q̄ cū agit
agere ū agēte cele z moūente ipm C
celū i corpus mixtū q̄ corpus est ō
tenūtū ū pre agē ū pius agēte i ōi
nētis ipm q̄ extremū ū agēs extremū
i corporalz ū p̄mediū q̄ i possīle est q̄
cūq; corp̄ sīt i mixto agere ad cor
rupcōnē ei ū agentes otinēte i q̄d
sic celū otinue mouet z agit. ipm
otinens sit otinēs otinue i cor grāti
si alū q̄d em agit q̄ silr z ꝓpe corupti
ꝑfci otinentem z tuc q̄ mouet ipm i esse
alū q̄ dissilr z ꝑpe corupti q̄ h z tuc q̄
est ꝓncipalis corupcōnis q̄ dispont ad

eam · z q̄ otinue mō celi ncē est
figuā mixtoꝝ secm q̄m agit alt
nāl i aliam ꝑ q̄d nōe ē alī ssīl agē
alī dissilē z ponis alī agere ad p
fcm z gradonem rei alī q̄ ad cōi
mentum z corupcōnē C q̄ ar
guitur ꝑmo q̄d omne q̄d h̄ ꝓpriū
actiuū z passiuū sine corupcōnis ē am
ꝑfcī actōne otinentis · z · cō cōdā
est manē si nō ē negādū nīlim · n
corpus h̄ mixtū h̄ se ꝓncipiū suffi
cīs sine corupcōnis mixtōis sine cor
rupcōnis cui⁹libt sēptī actōne cōtinen
tis cui⁹libt sēptī · y · actōne otinentis
nō ē cui⁹libt sēptī · y · actōne otinentis nec
ē circūscribi actōne celi q̄ē i ꝑsile ꝓpe
ad ipm nīl mediante otinente q̄ in
ꝑsibile ē i corporib⁹ extremū i extremū
agere ū precedū cui⁹libt sēptī ꝑ actōne ce
li ꝓcludatur q̄ai oppōd corporis ore
tis nāl q̄m si ꝓmū nō agit ū aliqd
ꝓnū z ait sim nē C argumt ꝓ
ex dd q̄ si de morte z mixti q̄ due sūt
corupcōnes · s · macredo z ertīdo ge
dudū ē q̄d ad ūgit de dua ipa · s ·
macredo ē cale ipō corupcō ex tisdē
vo ē corupcō adio · dō q̄ utrūq; ūtute
corupcōnū ē a otinēte ertisce agente
si differūt q̄ macredo ē a otinēte co
opante eo q̄d corupi · z dō si nāl ertī
dō vo ē adio ertisceo ū coopante ipō
si do q̄d corupit · z dō vocāt cā ꝑmi
violētū ꝓ q̄d mel ad ꝓpōtū C aūt
ad ūgitur q̄d si mō corupitur aliq̄
q̄ calidꝰ ū cale otinue agēs i hmōdi re
dialle q̄ sit ꝑfcī actōne otinentis
ꝑ actiōs q̄ calidꝰ ū cale agit i hmōdi re
dialle copando · s · ertisceo agēti sic
i putrefcone i calidꝰ · n · calidꝰ ū cale ot
tinue agit. z calidꝰ ignītale q̄d usq;
ad q̄dissionē ei ultimā i calidꝰ ū cale gra
dē ei sīl q̄ · z agēdo i ꝓpm patit ab ipō
sicut omne agens ū cale i agēdo pati
tur. calidꝰ q̄ ignītale agens i calidꝰ
ad q̄dē ait ab ipō sic i putrefcone
attingit ipm sīlr calidꝰ q̄ q̄ attingit
secū ad ē sibi de hmōdi q̄ali cōtingit
ipm · q̄d hmōi i calidꝰ ū cale dispōt q̄dā
mō hmōi radicalle ire fragilē p̄ agit
a calidꝰ nitrinetalli i ertisceo · z sic p
actiōs calidꝰ ignītale agit i hmōdi p̄s
agēs i ipm ē i possibile ire sic coī hmōdi
ū q̄l⁹ otinue ū fit q̄dā putrefcō hmōdi
C Adhuc de gone alīus ex putre
factis fieri aliq̄s forte cā omne q̄d ge
nitum · gnēs a sili · z oueniens q̄d ū
appz i eoꝝ gone aq̄ ꝑ se gnēntur · z

nomō · nō · ei pot dici q̄d ꝑ se gnēnt q
calidꝰ q̄n actōs ū ē ꝓpriū ꝑ se sīle ·
nec a d agit ꝑ se ut agit ꝓpe sp̄ēi si
cut dcm ē sup. C ad q̄d in actiue esse di
cō reiectis op̄ionib⁹ dīsis ē dicēdū
rendo ꝑmo nāl · z · quomo gnāte alia
gnāti ex semine · ex quo patent apparē
re aliquo mō aliquo · z quomo gnāte
ea q̄ fiūt ex putrefcās C gendū q̄
q̄ q̄d gnāti ex semine gnāte ex omix
tione duoꝝ semiū distinctoꝝ ad i ma
nens · s · z semine quoꝝ semē semine
utute passiuū tm̄ h̄ ꝑ se i gnatōne ef
ficiēs ꝑ simpsino de gnatone al⁹ ꝑ q̄d
hmōdi ē i passibile · semē a · masculi
utute actiuū h̄ ꝑ se ē cui⁹ ꝑm · ꝑ
q̄d allidinis ē · s · in · h̄ a · semē virtu
tem h̄ sibilem p̄ · s · b sistit · z actiue
ꝑ se ab eo a quo deriuatur sic ē fili
um nutritiū altitū ad dispones eius
z utute celesti z spīoꝝ agentiū or
dinatoꝝ ecclīe C et q̄ effectis · z actu
rentiū utute eāe · z actiū h̄ nutritiū
ei aq̄ deriuatiue ē utute celeste · z spīoꝝ
agentiū C tm̄ h̄ calidtate ñlem
onem form ei ꝑ se agrū quttez omne
sumptū ꝑ nutritā ututis ei⁹ for · z figu
celestis · ꝑ q̄d agit gradone ꝑmo ·
ꝓpriū ꝑ utute a aqua deriuatiue est
z putrefcī celestem ꝑ sibilē q̄
p calidtate allegate ad formā ei⁹
est · z ad dispones ei ꝑmo q̄ h̄ semē spu
mosū exis ex se resolutū actiue co
mutatis · s · in penetrat semē mu
lieris h̄ ꝑ sibile exis · z ꝑ utute calidi
ōnē suam ꝑ cui⁹ dē utute calidꝰ ale
ipm · z alie dispones ordines qualte
primas deuectare ꝓcessiuē quo
dūq; sel h̄ gradone aliū ex putre
fcī utute · n · ornetis agentis · i · m
tute figuā celestis ex quo putre
fit ex terali calidꝰ q̄ ex ei ex ednet
vnū h̄ a calidꝰ vnū de necessitate h̄
alīq; form sibilem p se h̄ sibile · q̄ ca
lidtas · z vnūdtas causa sit gradōis ū
sit sīl bo · i actu · z q̄ corupcō nō est
de necessitate gradōis ad utute · i · m · a · h̄ ca
lidꝰ · z vnū di corupti ex fit putrefcībilis
g̃ nec gradi ex ea ꝑ se sibilē sibile
tit h̄ a fit sibile · ex sit i oueniens agentē
te agēte i mixto celesti retinū mixti ipi

ornentis ut determinatū ē pse p fi
gnificatū celeste. Trū aūt ysis ipāmsi
sit gñatū pse q̄ puersabl; sicut
ex eorūs retinz aligno mō intrē
q̄ gñans ipm ingrēdo repatitur
aliquo mō ab ipo. sic determina
ūe aliq̄ recepit ab ipo ingrēdo z
i effectū tactu remanz aliq̄ intus
cale tactus q̄ mō dic̄ senecta q̄ u
tus pabuli appz i lacte z nutrimēto
mam i lacto. nō a retinz intrē spēi
eus determinate q̄ gñat ex ipo o
rupto l̄ spem. z ingrēdinate et
p genus. dic q̄ i hi calido humido ē
aliq̄ fot̄ sbal' p q̄ sbiatt his intu
tem indeterminate cuius ex quo gñ
atū ē p pcoctōne z intrinsecū generis
ut motū z determinatū ē a intrinsece
lesti i pt̄ intrinsecū z calidi z humidi o
sequtū ipam. aūt sm calidi z humidi
alia ps humidior ē z pluribus z per
ois pportionata secundū numerū is
tha z alhidor ē ficam z magē ac
tiua pportionata secundū musculi
z liū ad finem in diuise. q̄ hi ps q̄
alhidor puritatē oīs ē fōm sbale
ei q̄ hit a generēte ut motū ē ab
le z alhis stellis ē gñās aliū gña
tor ex puritatis pnapalē alhido
z q̄nūsmodū ab ipa ē gñās ista
metalli ut disponēs ūm z indiuid
dispones p se determinales. p q̄ d
omnatōr hi duo de causis medijs a q̄
calido sol' z stellar dicūt z iaq̄ z tel
gñat alia natā ex puritatibus z
ulr oia q̄ fiunt ex semine z ē intelli
gēdo ū q̄ calido sit sm q̄ dam ē mo
dus q̄ dionis ē q̄ ps illi calidi et
humidi. q̄ calidior ē inintrē cōtinē
tis resolutur i ipm qui sbiatt tē
sua penetrās ptem humidior ē z passi
bilior ē intrē calidi alterans ipm ac
ripit dispones p se fortiū sbal' i eā
pōnis corrumpēs fortiū sbal' illa z tūc
p intrē fortiū sbal' eid̄ pris calidionis
resolute i ipm q̄ hit a generēte moto
a intrē celesti educē de pōtie
illi fortiū sbal' aūt ongiens ūm intrēa
z intrē calidi ducitur disponēs p
mo oūtes fōm i ūiē medie ē q̄ ū
tates pmas eloz ū oz a q̄ d oīe q
gñat generetur a sibi sili quem
cūq̄ l̄m speciem sēp u tū i aliis plu
ribus p̄cis q̄ sufficiat ē in pcis q̄ d
cientur a sili l̄ intrinsecū i q̄ illd
simo gñat ut b̄ eat intrē gñādi
illa q̄ ad mo d̄ sufficat i actū tū

gñat̄ aūt a nō calido sed nec calido
nec sicco intrinseco.

Eliqū d dicere p q̄ determinate
de gñatione ispha z compone ei
oppō tredit nūc determinare de aliis op
acōmbz z passiombz principalit̄ causa
q̄rat̄ actis. et ce li primo primit
tit p̄cōnciū huiā. so aūt dicit. est igr
calidū p se actē i p̄ pre dic̄ qui aūt determi
natū sit de generatōne z corr z co
rruptōne lipliabz rōnabiliter dic̄ spe
ces z modos operationū quib; schicium
q̄ dē intrēs actiue. l. calid z frigid opā
tur i corporibz ñ alibz ipm sub sibstētia
p ūam accidētia p gñatōnē suppositis
eis l̄ ē gñatibz i p̄tencia respectu ca
rū ē sūt alia z ptes alius plante ip
tes plantar z hi alia. Deide aūt
dicit. est igr calidū p sequit z p mo
tungit que sūt hui sues operu
seu passionū. so aūt dicit. z dicendū
vnūq̄q; determinate de eis ad huc ē
primū primo fac q̄ dcdam ē. so aūt dic
oīa ex estimāre remouz dubitatōnē
i p̄ predict qd hi operationū seu pas
sionū q̄ fiūt a calido z frigido circa di
gestū principalit̄ ē carnā animalis
sues humi

pepansis ꝓnia ꝓ ꝓnapsis· dcām fo cām dr
dicatur a' pepana dcīmnatr de ea ꝯ
ingtiphonice ꝛ dicatur ꝑ pcrg' adhuc
i ꝑ pte ꝓmo pōit dissonē ci· sꝛ o dr
qm a' digestio dcīmnat quis ē fmꝰ
ꝓnis i ꝑ pte dic qd pepansis vlr q
oīm modis eius siptēr digestio
dcīmnata· ꝛ pepansis sꝛ
ꝓnis ꝛ ꝓnapsis· dr est digestio
humēr i pcrgurpens ē q dcm di
gestio ni cui gt ꝛ alīqn dm adhuc
crūis alīqn· n· am ultima ēius
mutatiōnem ad hem sub oīs est
dissonb; q mis fine dmutatiōnis
nis sit sꝛ· est a' digestio alime
ti i pncipali pis· v· exclen ē cū po
stea sꝛ fructibꝰ ī huis· v· ē humi
ditas cui matutinē ꝛ ꝓcipuē ad
form sempsis ē pepansis ꝓmo mo
dō dicit a' pcrgendū ꝓmo qd
ē dum ꝛ alīqn q ē cupīt ul' potū
ds circapti ul' potū Cōir cū
dic quīq digestio dcīmnat quis sꝛ
finis ipi· ē dare i tlligend qꝰ finis
pepansis duplr ē unus q dpansꝰ
sꝛ ꝑ fōme ut dcīm ul' finalē ad q
est ꝓmo alius q' extrinsecus ad fm est
ꝑ ꝓmū ordinat· ꝛ· sol sꝛ ul' lemmus
ul' alis ad qm dispōit alimēti de q' i
tendit sꝛ dicens qm digestio ingt est
ds ī ꝑ fōnem pepansis ad' ē q dam
digestio pepansis tūc pfēa ē attigēs
ad finē ultimū qd qm ē qm scīendi
ad q dispōit alimēti tūc a sunt pu
tal mīa ad fōm q' pnt tale alimēti
ere q' ē illd qm sit scia putal au
scīendi qm ꝑ ꝓnū fiēt qd ī gen
dit ut cū bt fōm sbale q' cōsequtur
in tus gūandi sibi sile ī alīs· n· p
fan dicamus vnūq; q' sm hūc mod
ut ignē cū pot ignē facē ꝛ hoiem
cū pot hoiem gnare· sīr et alīqn
vnūq; q' q' unsa' ꝑ fan sit q' sit fōtz
ꝑ q' pot tale alem facē q' ipm ē
ꝑ fānus cū ē cū ia agit illd qm tūc
actu attigit ad finē sui ultimū ut
ē ꝑ ut sit ad alīd ꝛ recapitulat di
cens q' digestio alimēti existēs i pri
cipiens fructuū cui ꝓpū nomen
est pepansis ē ut q dam est Cōir
cū dic dicit a' pepana dcīmnat
de ea que dic methaphonice ꝛ ꝓmo
tangit qd ē q dā pepansis dcā meth
phonice ap dcā· sꝛ do cū dic· est a' cō
mīscendo dcīmnat quid ē ipꝰ q'
cum ꝓmo dic qd alia q dam de mo
digestor dicitur pepansim passa
ꝛ pepana ū q dem scom eū rone
onīo sꝛ methaphonice ut sm illud
nem dcā ēt ea q dr ꝑ spem dcām
ꝓmo in ꝑ caurperis qr qui sic dcm
est ꝓus nō sit nota ꝓa posteā vn
cuiq; ꝑ scīm ecclīa ut illa q dicun
ad pcām a calido actē ut frigidē
naturalib· sꝛ aliquo de ꝓpis notū
to primo alia ꝑ similitudinem ut methy
phoram nosmetip· nosse aliqs· est
a' itelligend qꝰ frigid pse ut ē qm
sa digestioms qm methy ꝑ se cādo
o· ꝛ ghoz frigidū a' est pse aquā ī
digestioms ut apꝑ ex diffinōe de
digestioms ū ergo q' pse digestio
ms cā ex quīq a' ē causa ꝛ pcām
ex quīq a' qm calīd ut ē cā digestio
nis ū sꝛ qm quīq cātū a pot sba qm
cōsequt pot a' sba· cōm sinat ca
līd determinādo ipm ꝑ impssionē
frigid ut ꝓ qm ī quīq ꝑ ipm qm sin
rat alīd digerens ex quīq dicī
ce digestioms pcām a' dr ē cā
qm qui appiquus calīdo ul' cālīs
fortificat ipm ꝓ qd ulcīscēs alīd
calīdioꝛ fit ī pcīne ch' ī estate ꝛ fo
ri ē digestio hic q' ē q dā ex quīq ex
ꝑ pcām ē cā digestionis ut ē dic
it plus frigid esse cum digestionis
hic De ī ē cā dic· est a' ꝯ nascen
cia determinat quid ē ipꝰ q' cum
pepansis methaphonice dcā dicun
qd pepansis q' ē materiatū hūdi cū
ī ma sanguis· ꝛ ap' dem atrb; ꝛ flegma
matis· ꝛ reumatis flegmatici ꝛ m
ñalis que methaphonice dicun
ap' ma ē digestio hūdi ī stall' ī crūis
a' ali calīd tale ē quid digestio hu
midi ī alīs crūis ī apostēmatib; ꝛ remu
tate ꝛ ut silib; putat vrina ī secessione
a calīdo ut' alīs ut aliqns meu
bu eius optime sit bt humid ī possi
bl· e· u· ē calīd terminare hūdi dmo
cōsueute ut q' ē calīd no optī
neāt sit ipm sēper· u· agens ꝛ vi
cere passū moueus mstrat qd
hꝰ Cōir cū dic expmosis quid
qd' ou dict sꝛ qm mod fiat pepansis
vlr a' dicens qd ois a' pepana ꝛ pe
pansim pacientia ex spumosis ide
ris ꝓmo fiūt a' qa ꝓ aliq ī gessīcō
nem a calīdo cōducite aliquid re
si dui cōmiscendo de ide exalis fi
unt ut testa magꝝ ꝓ amplioꝛ ē ignis
lacōne a' qa· n· qui ī grossantur mu
gis area fiūt ꝛ magꝝ sit digestiua·
et ut ex sublimib; fiūt gūmosa ꝛ
ꝑ pessis a' lacōnis ī pepatis aqꝰ
i humectio ī quo post flos deadem

alīm appꝛhūd areū ꝑ ī a' aqm
calīdo ed nātē alīd ꝛ rehqum de
tminando ꝑ repassionem ad ter
ream ptem· s· cottica ꝛ humo
mē mūdi elementi ea um ultimo a'
trestre ꝓ amphoꝛē accōnē calīdi
est hic mod ū sb al' digerēs pall
dum aliquid eius qd' digerat ur
pei corpeōnē ī se ipo qui tēdo pu
tal q' ē onerosus ei alīd q' ex
pllīdo ꝛ segregādo ab eo q' ē ꝓpriam
sic sꝛ fluū sic flegma ꝛ salme hmi
ditatem ī cessionē ut q' ē pepā
is ꝛ ꝑ hꝰ cām dam est De ide cā
dic omotes a' determinat de omote
sibi dia dr a' omotes vno mō ꝑ
allo a' mō methaphonice hic ꝛ pepan
sis ꝓmo q' determinat de omote ꝑ e
tal so cā dic· dicit a' omotes de qbꝰ
dicitur ꝛ methaphonice adhuc est pri
mū ꝓmo dic quit ē· s· o cā dic· cui
a' pepansis ꝑ qm alīm fiat ī pma
predict q' omotes ē a' qm pepan
sis hui a' pepansis ꝓncipalis· dr ē digi
estio alimēti ī pcipiens cā ꝓpria sit
digestio alimēti ī calīd ut dam ē ꝓnis
q' omotes ꝓncipalis· dr est ī digesti
no alimēti ī pcipiens hui q' alimē
ti omoti passi ī qd hi est hūd ī ter
minatū ex is qm no ē calīdo duc
ti ad termū seu finē tertū a' ꝑ
qd ois hi omo sit aut spumosa li
est aerea sīq dēz digeri fiūt ere
um ul' ignea et aquosa si fiūt aq
um erit inptē exitus· si fiūt terr
eum q' tūc ī sit ī calīdo duc
ti ad termū ꝑfectē Ce ī de cā dic
qm a' pepansis alīqt cām ei ꝓno
so cā dicit dicit a' li cūdam dicūt
alīqt tēdo vbi dicit ꝑ qd sb ales
declīat aqua cā dam pigmi ī ꝑ p
te dic qm pepansis ē pfēa q' q' pn ꝛ
omotes ē ei ordīa omotes erit per
fēa q' dam pfēa q' ē ī pfēo sit ꝑ de
fan calīd tertis nāl' no potētis vi
cere ꝛ ꝑ ī ꝯmsurabīlē ī ꝑportiō
nē ipis ad hūd q' natū erit di
geri digestione pepansis q' omnī
nem est hūdi simpl' ꝑ putrefactū
h; cōmpetū sicco illum· n· hūdo sīpl'
pot digeri digestione pepansis q' a
omīa pepansim pacientia ī qualīone
tur dictione calīdi opptunitis sī
pl' a' hūd ī grossati no pot cā ī qt
sa cō passio mixti ꝑ q' aqua sola
ti ad impressione sicci accepta denu
mero hūdo· ꝛ nullo mō pot ī qssā
ri ac ut· u· alleſcā euaporat ī cor
rūpitur qm ī grossetur oleū a' vi

nū alleſcā ī grossante qꝰ hūt ī se ad
trestre ꝛ sicā ī terre Cōir cū dic
dcīt a' ab eo q' dixit omotis hi ꝑ
legmenū ingatē calīdi ad hūdū
de elatū vñ cātur tal' ī cōmūnitatē
dic q' dcīt hanc ī cōmūnitatēm
si dant q' calīdū modicū ē imꝰ qm
o ꝓtrect ee alīd male ꝓ hūd qd
dr digeri ī terminari imā ē qm sit ma
tum digesti a calīdo ñ ali ni ꝓ ut a' ee
cā hi qm sunt cōnis hꝰ hall ū dūa ca
līdi ꝑ tey ñm ꝛ ꝑ hūdū dic de fcās hm
di digestibl' is q' ista· n· mutē ad
erūtalesne qm ī digestione De
inde cā dic ꝑ q' ist tales de clinat
ꝑ sequtū cām ꝑdcām dicens q' qd q'
defcās calīdi est cā hi ī digestionis
humores ut oz· q' am pillq sit omo
cām mag sit frigid qm calīdi q'
defcās calīdi mag est f' gidū qm
calīd sit ī sb' tales q' calīdi ē ignis
sare q' ve defcās eius erit cā oppti
ī rem sit ignei ad potū ī calīdū ī vīr ad
nutrientū qm nutrimētū pse oz ee
dulce sōlū· u· dulce nutrē omne q' dr
ee calīd ī hūd tēp aute qd ꝓs pot
cāri a defficiente calīdo Cōir cum
dicit dicitur a' omotes determinat
de omote cui methaphonice omo
tes a' methaphonice dcī dicī ꝑ silitu
dinem q' m dam ad principalitatē de
tam ī substantia a' de alīs dr omotis
ī recte silitudo manz ꝛ ꝑ hoc ī qm
hūsdam mōi ī remocōi ꝓmo qꝰ de
terminat de omote ī ill' q' ī nūt ꝑ qm
orem silitudīem ad omote ī priapa
lē dam· s· do cā dicit longeq' ꝑ
dentibꝰ ī ill' q' remocōnē ꝓmo dicit q'
sic pepansis dr ī multis modis vno m
priapalr ꝛ alīs methaphonice sit et
omotes vno mō dicitur de quo die
tū ē alio vo methaphonice virtue·n·
ꝛ secessiones ꝛ qtam· n· rem qtū ꝛ
nascentie puta dicit omotū ꝑ ei
dem cām· v· silem ꝑdās ꝛ sicū quā
humoritis ī ūaq; ī eis no ꝓt op
timā ūāli calīdi tale in quātitate
vie s qd quiescens ē natūre De ei
de cā dicit longe q' determinat de
omote ī ill' q' diantur ꝑ silitudi
remocōnē dicens qd' p' cedentib;
ad ea q' ꝓmit omotū ꝑ silitudi
nem remocōnē dicamus latiꝰ
omotem passū cū hūd' aqui mol
lificatus ī ē digestū a calīdo sīr a'
ꝛ vie qui vsq' in ūale ī eo ī sint
tēmūatum· sīr a' talia in ꝑtal q'
cāz passibliq; primitalī ꝛ ossicu
ani vie seu ī grossatōne a calīdi

cū ꝺeuenit nō ꝑmittit nec ignoranꝫ
omodū fiat · v omoꝺ ꝑalla q̄ ꝺ ī fine ꝓ
phia ignoranꝫ accidꝺ nō ꝑdicit ꝺ ow
tū q̄ nec ꝑdicī ſcē ꝺ cū ꝑ q̄ aḡ ꝺicā
q̄ ſ̄ep epchin vl chrabdōne paſſa ut
dicit ī ſuo omoſtrum ſ̄ nō ē ꝑſibile ·
cam̄ gillam aḡdo ꝑ ꝺfin ſ̄ſi ī ter
reſtris ¶ Eſt ꝺ ī telligens q̄ latū dicit
omoſtꝫ ꝑdicī ſ̄ nec chrabdoꝫ cam̄ nec
ꝺze ſ̄ alia ꝑdcā q̄ ꝑ ꝺfin oſa placeb̄
tur aḡdo nīſi ī ꝓ ſ̄ ꝑ tū latū ꝺ
omoſtū ꝓtitur q̄ ꝺicit in ꝺfonis ad
uciens nō ſeptim ſ̄ vnū ꝺimicando · ſi
multe ꝺ ī lac omoſtrem ꝓtē q̄ ꝺicit
ex thuſcā nō ꝑ ſ̄ vnū ꝺictū eius log
· v · hic plus ꝺ ꝺigestione ī ꝺigestio
ne lactis ſ̄ ē aliꝺ ꝺforis ꝺ ad uciente
ī ſi ꝺ vnus ſ̄ſtit ī ꝓ ꝺ ſtit aḡdo
ſenſeri nīſi ¶ ꝺ ei ꝺ recapitular
dicens ꝺ nō ē ꝓ ꝑ plus ꝺtminatꝫ
ꝺ repetitū ī omoſtꝫ ſibi ſtem
dit ꝺtminatꝫ ꝺ epſchi ī molnſi
ſibi ꝺicit ꝓ ¶ ſcꝺ cū ꝺicit epſchis ꝺ
ī molnſis ī capitulat ꝺ hic ī ꝑ
ꝓ ꝺtminat ꝺ epſchi · ſ cū ꝺicit ī
molnſis q̄ ꝺ molnſi ē ꝓ ꝺ hic
ꝓ ꝺtminat quꝺ eſt epſchis ī ꝓ ſ̄
cam · ſ cū ꝺicit ſcm epſchin q̄ ī capi
tulat ꝺ ꝺigendo q̄ꝺ q̄ ī ꝑ ꝓ ꝺ
ſtē q̄ ꝺ ſit · ſcꝺ cū ꝺicit ſtē epſchi
ī ſeptē ex ꝺ ſ̄ q̄ ſit vñ chrabdia ꝺ ſ̄
ē ꝓ ꝺ ꝺ ſtit ſ̄ chrabdia ꝺ ſ̄
ꝺ ꝓ ꝺ ꝓ ꝺ ſtit vñ

dicẽ q̃ sil'er dicendis erit maiꝰ dch
sfone: z hmeteis pꝑ ꝑam z de ipa
coagulacõe ¶ Cõir cũ dicẽ coagulãi
tũr pcedunt de ipis z primo det
minat de ipis aly solutc ¶ Sed cum
dicẽ i grossamentũ q̃dam p oplacionem
ad i gellacõnẽ z mostiacionem eꝰ
pmũ ad sl'm primo determinãde coagu
lacõne: sc cũ dicẽ scãz q̃dẽ gẽ de hꝭmõi
ne ad hmc i ꝑ ꝓte primo determina
mus i gnãli de ipa. sc cũ dicẽ scãz q̃
dam gẽ i ꝑticulaꝛ ad hmc ꝑ determi
nãte z ea q̃ cũ ad sl'm cmus. sc dicẽ
dicte z l'aute frigdo aꝛ calido q̃ tm
ad cam agentem i ꝑ ꝓte dicẽ q̃ omnia
oꝛ q̃ amigꝑ coagulãte sicẽ sl'm z mũ
coagulonis sũt aq̃ ul q̃ mũ actiꝛ z aque
scãz cũ coagulãtur cr siccãtur quo
dam mõ sicute ẽ dcm primo. q̃ cũ
desiccãtur de necẽte hmõdi fiunt
mixtus. n. ad vnũ gẽꝰ ꝓ sicẽ ex al
bo corpus aꝛ hmõi ẽ aq̃ ul' oleꝛ ex ter
ra z aqua. ꝑ q̃ cũ coagulãtur sũt
aque ul' ola tre z aque ¶ Cũ de cam
dicẽ. calidũ aꝛ frigdo dcẽmunãt de ipa
q̃tũ ad cam agentem z primo ꝓ
mit diccm. q̃ q̃ncũ coagulantur
coagulãte dare calido aꝛ frigdo
aꝛ i albedo. calido ei z frigdo sũt mu
tue actiõ i ni aliqꝫ pmue sicẽ dcm ẽ
primo. dicẽ aꝛ ex quib⁹ fit coagu
lacõ erit calidũ istoꝝ hmõi vo nõ
est causa actiã coagulãdi. cũ ẽ
ꝑ se dispositiõ ibi ipius z mꝰ z mate
ria agentis nõ eo i cadunt ¶ Sc cũ dr
ꝑ q̃d solui tur manifẽt q̃ ꝓpo
sit ꝑ sigmũ dicens q̃ ignis nim ei
q̃ dcm ẽ cũ ꝑ ꝑ i coagulatoꝛ calidũ
ul' frigdo q̃ dr solui tur liq̃e
fiũ ligãtur a causis q̃bus coagu
lãtur sũt ipoꝝ alia. n. q̃ coagula
tũ sũt a calido sicco ligãtur a frigi
do hmõi q̃ a q̃ frigdo coagulãtur
ligãtur a calido oꝝ dũt simꝰ
cause hic z ligãdo z coagulãdo sũt
q̃a hmõi q̃ sicẽ dcm ẽ illi ẽ cui coa
gulãdo ins q̃ ẽ dispõ materie z tmi
aqua coagulõis fonte aꝛ petraꝛi
q̃s q̃d mel clyrgatum coagulatur
ab aqua ꝑ q̃d hmõi ꝑ rideꝛ di
cens q̃ li nõ est ꝑ mel. n. coagula
tur ab ipa ꝑ q̃d bl' limo coagula
frigdo q̃ ẽ i ipa ceãlẽ z ligatu
quitur calidũ q̃d dr sicũ sic cũ
coagulãtis aliquoꝝ dr hoc
q̃ dcm coagulant calido sicco ũ ſ

q̃d calidũ hmõi ponat. n. i aq̃ calida nõ
coagulantur ab ipa z frigdo calida
est coagulãte q̃ dcm sicco ẽ q̃ fac
¶ Cõir cũ dicẽ q̃ncũq; q̃dẽ gẽ limitãda
determinate de coagulacõne i spũ
li declarãmus determinãdo coagulã
tur a calido z ꝑ a frigdo z ꝓmo de
dicit aliqꝫ coagulãte aq̃. sc cum
dicit scãz q̃ omnia aliqꝫ coagulãte
z aque ad hmc de pmũ primo ordi
q̃ aque nõ coagulãte a calido sc
cum dicẽ sicute fiacute q̃ coagulã
tur a frigdo ꝑ ꝓte dicẽ q̃ aque
sunt aque ul' simplr ul' q̃dmõi i
coagulantur a calido cui nõe ꝓ
meli q̃ habẽt a calido coagulãte
Ab eo ꝑ dcm ẽ ꝑ se nõ ẽ cũ gio
dem dico q̃ ꝑ se q̃ ꝑ aquas bñ ꝓ
coagulãdo ꝑ z habẽdo sũt hmõi ꝑ
ulla q̃ sũt aq̃ coagulãtã solũtur a
calido ut appꝛ ex aq̃ ogeliꝰ q̃ ꝑ
nõ coagulantur ab eo z oppositus ꝛo
actipiendo p mutuo q̃ ia pbatũ ẽ
ochodit q̃ solũtẽ a calido dicens
q̃ aq̃ a dnõ coagulantur p ecclẽ
sium calidi frigdo ex pellitte ipius
ge gioꝛ tẽ sunt die manifẽ q̃ ad
sequitur re ig̃ dicente calidũ i aqua
¶ Deide cũ dicit sicut facute ostẽdit
q̃d a frigdo dicens q̃ aque nõ co
agulantur ab igne coagulatur
a ipo z a frigdo relinq̃tur q̃d
coagulãte a frigdo z ꝑ li ostẽdit q̃d
illa aque ex aqua coagulantur nõ
q̃ ignis exaqua coagulatur nõ
q̃ ignis coagulans sicus remanentes nisi
aq̃ ul' q̃ sunt aq̃ a dnõ ex nubi at
modicum de sicco terre i ipa q̃ non ignis coagulantur ¶ Cõir cũ dicit
scãz a q̃a tãe ondit aquas ul' aq̃s
coagulantur o tãe aq̃ ꝑmo p
ponit duo. s. edo cũ dicẽ a calido q̃d
malẽt ex quo aliq̃no appꝛ p
ꝓ ꝑ ꝓte dicẽ q̃d scãz aquas mixto
rũ sũt q̃a aq̃ tãe coagulantur
a calido igneo solũ q̃ñ. q̃ñ q̃ñ ab
ipo z a frigdo ¶ Tertiũ talia ignis
ab humbꝛis. s. calido z frigdo ꝛitud
nat ab eis aliquale. eodem mõ alte
rat. q̃ alio ¶ Cõir cũ dicẽ a calido
quidem manifẽt q̃ ex quo appꝛ
mum. primo declarat q̃ talia ignis
scantur. z coagulantur a calido z
frigdo quodammõ. sili. z quo dr

mõ dissili. sc cũ dicẽ scãz q̃dẽ gẽ q̃
aliqm nõ ignis solũtur ¶ Secũdo
coagulantur. z q̃ntũz ꝑtinet primo
q̃ dicit q̃d cũ aque tãe coagulã
tur a calido calidũ. n. ex siccis cum
coagulata calefaciens euaporã
re facit cal'm i tm sicũ. cal'm a ter
ra siccã cui ꝓpinq̃s ẽ cũ eque humi
quo eduto siccã residuũ ꝑ spissatur z
ostans i grossatur. ꝑ cal'm tm̃ dis
sipato z grossatur. nõ q̃dem
ipm̃ ꝑdẽte humidũ primo. q̃ ꝑ ac
one sua calidi corporis coagulabilis
ꝑdẽte ẽ nisi calidi z ꝑ spissum sicã
ꝑducẽte humi sibi coadi z nõ
aliqñ coagulantur. z i grossantur
q̃a tãe aque a calido z frigdo ex
aumbꝛis fiunt ꝑ eductionem humi
dum mediantis. nõ eod' mõ ꝑ
ꝑ fiunt talia a calido ꝑ se educã
te humi i mediante a frigdo ex nõ
ꝑ ẽ ꝛ mediante a calido ¶ Deide
ai dicit scãz quidem gẽ de aliq̃ que
o'um tre z aque coagulãte sunt
ig̃ solantur. z q̃ntũz ꝑtinet z aque
ueritũ a principio z sic ꝑ ꝑ declarat
prima ꝛatio. sc cum dicit mixtũ aꝛ ter
rum. et primũ ẽ intelligẽdũ q̃d grãm
tre z aq̃ q̃dã sunt mollia q̃ñ dicit
mollia calida ut tritum hmõi alte
rãdi tactum alia aꝛ sunt hmõdi mix
tũ q̃ a humõe humidetatem z aduo. de
q̃ q̃ q̃dam grãm tre z aq̃ sunt mol
lia ñ ut tritum humõe humidetate z a
dnõ ñ ig̃ solunt ¶ Cõ aq̃ dicẽ q̃
calido z mediante ut aꝛ frigdo me
diante a calido ꝑducẽte ut hmõi
ꝑ ẽ q̃ q̃dam grãm tre z aq̃ sunt mol
lia ñ ut tritum humõe humidetate
a dnõ ñ ig̃ solunt ¶ Cõ aq̃ dicẽ
q̃ calido z mediante aꝛ frigdo ꝑducẽte
alios ꝛ ꝑ ꝑ ꝑ

reneritis ptes sicci ut sepe nutrimõ
p̃sumit sic̃ i corpu z philozi i alijs a pp̃
sibtilitatẽ humidi z sicci terrestris z forma
ter quintedz sic̃ i anno fere a diui
qz i p̃sile ẽ acore mixto topij alkidũ
ex quo di si n. mixtũ ex ẽtrario gñe
cesse ignem male scitum p̃ ustiones
posse ẽ tñ i alijquibz calidi malugere
p̃ ee nalde debile sic̃ i illis q̃ sunt p̃ igi
da ex cellentẽ sit tñ q̃ dum ipsoz q̃
passa equido foetidus z mollificetur
sic̃ firũ oriter z comuniter remanijonez
frigidi cõpimentis acalido ⁊ Con ẽ
dicit hugsette a firũ quia dicte tri
bꝰ i solubilia ee ñ excellentes equide
malfiat hz primo malfiat hz primo
malfiat hz sic̃ ee grene metallo
ro cũ die hugsette aute i quodagne
lapidis ẽ eoz cũ die ⁊ mille hugsteri
rum i quodam alio genere metalli
puta i plumbo p̃ alia tñslacõne i p̃
pte die qd vñ dicñ ẽ qd tria i solubi
lia sunt ñ si vñdanter equidistante fer
rum n. coagulatu a sio multo labo
re acalin alie excellenter acalido hugsat
et ut fluat sicut vñd z reli precedẽ
te acalido coagulatur a frigido opinẽ
te z de purgacõne fea fiebat acalin cui
cñ est qz utente acalidi excellentis
id ad tractatu ẽ ipo q̃ dicamus seoꝝ
dam resi dicatur n. ẽ segregare ex eoz
genꝰ o gemino subtilia z vngenia
subtilia sic̃ dicñ ẽ z puri si fiat q̃ sint p
purificatu equipse ẽ cinis de spẽ cui
sio differis tñ a sio q̃ fiat do per
maiorem purificacõnem cepn. sz acrifi
ces de purantes firũ no sepe facie
unt talem de purgacõnem eo q̃
ipa in tra fiat forti ocpo dicto z po
dilli eius dignitꝰ ps mixtum hu
midi o ipacõne z tractatu ad ustio
nem z minus lucrũ cẽt hz tñ ẽ itelli
gendũ qd firũ tanto melius ẽ q̃to
mior ẽ hz purgacõne q̃nto n. mi
re purgacõne hz tanto mi hz de
spo tractẽ pp q̃ passibilius erit et
pous mixtoꝝ ⁊ Con ai die hugsett
a hic declarat grene lapidis dicẽs q
o silr ocunt lapidi quide pinguedo
acalido ocalleati pallius hugsat ad
modꝰ humidi ipo calido repellente frigi
dum coagulaul hugsatur a albescẽdi
te frigido calido z p scute frigido co
agulatur z sic etiam durus ps frigi
dum idurans repulso calido ⁊ Con
ain die ⁊ mille hugsteri i alijs humidi
alijs mixtulis dicit q̃ ps eandẽ cũ
mixte coagulatte a frigido o pinẽ
tur acalido forti hugsaunt ita ut
fluant alii ad modꝰ aque milas
aute fortes applicat plumbũ vñ alia
tñslacõ hic plumbi q̃ ai fluens co a
gulatu sunt ẽ nigri colozis q̃ frigus
coagulans o pinte fortiꝰ siccatricis
ai humidi z ro mixtũ ẽ receptiuus huius pinẽ
tis a huius i modꝰ p spiritu aere colozes
nigri si a hugsatu fortiꝰ mouea z de
simum i ptes modicas ad sensũ coagu
lentur appi sic̃ cala eo q̃ applicans sic̃ fiat
bz partium modicarũ vñ reflectitur hu
mor p̃ lentitatẽ reflexũ a aptũ mixti
humiscẽ mixtum ultiozi mixtũ a humi
dozis albi principiũ ẽ hic appetit ita
li ad nigrit z q̃ tria z nigrũ ut tria humi
dum ad mixtionem humidi a frigido co
agulati forti coagulone hugsatt acalido repellente frigidũ z reducente humidũ

¶ De ide ai dicit q̃ ai aliqd dubitat
natt de hugsone z illugsone coagula
toꝝ acalido sicco. et primo ponit di
cens q̃ omnium ire z aque q̃ coagulant
acalido sicco, q̃dam hugsat i solubilia ofa
q̃dam solui p̃sumit albumido ⁊ Eodo cum
dicit lo ai quide ge manifestant z p̃
sumit i solubilia. p̃o ai die interiꝰ aute
q̃ solubilia primo a die ge qd i solubi
lia sunt sic̃ jac̃ z quoda lapidi ge
neri a de natura ire q̃rtia albigine
forti sunt obusta sic̃ lapides mola
res q̃dam ignis. n. fortat agens i
mixtoꝝ totũ humidũ sic̃ fluũ q̃ vocant
z ad z odam mixtis humidi z reddunt ter
rester timinant cũ sicco i ire solumõ
possit qd a acalido o sipatꝰ sunt ad
humidi q̃ntitatis sic̃ni q̃ ire z aque
ueniunt pres prose misse putrifa
dicte interiꝰ aute z sales declinant
z sales q̃ a ire z aque coagulant
ne humidi ps aliqn sz frigidi existis
tia sic̃ omnt ire z aque sunt tñ aq
a dño acalido. n. agens i istam coꝝ
nõ totũ resolutꝰ humidi si sedm ptes re
liquũ timues ai sicco debꝰ o mixtione
reliquies poros pabiliores s. pres
humidious ⁊ Cum ge apponitur frigi

dum humidũ vñ vel humidi remanet age
do p pres illas pabiliores interius
frigidi repellitur calido p̃ coagulans
ps q̃ fluunt ut pus z pp̃ ab humido
qd est aqua simplex ut ab humido qd
est aq sues pura accedi vinũ vrina
q̃ cũ humido bene frigido hugsunte tria
oleũ a nõ fac ea hugsette cui nõ ẽ q̃
olea glia coagulant a calido sicco sm
q̃ hi pinta interiꝰ z oia q̃cũq̃ salsa
q̃libet a q̃ntum frigidũ humido. p qd
ps hugsatt q̃ a frigido humido sic̃ selva
bzelbi hugis erunt sicoz cale q̃ ge cũ
q̃ oleũ nõ sit frigid humido q̃ calido hu
mido magis ut q̃ dicit appetit ut solubet
p dñi ab oleo z ad hunc humidi oleũ nõ
est manifestꝰ ps misco litteram.

Agrossiuntur quide q̃ p̃ dictum
est de coagulacõne z desicõne ut
q̃ dicit de coagulacõne z p̃pacõne ad ingressio
nem seu i purgacõnem ex q̃ operacõne q̃
appetit de ii ps i grossacõnes p̃
q̃ determinat de ingrossacõne i operacõ
ne ad coagulacõnem q̃ntũ ad cam
agentem de clarando q̃ a q̃ cã ingros
sant ut coagulante. p̃o ai dicit ⁊ ne
cã quidem q̃ grues ofidacõne ondit
ex cã agente ista sint p̃ ium ea q̃ ingros
santur ut coagulante de primi primo
ondit q̃ sunt ire z aq i grossantur
ut coagulantur a calido. p̃o ai die
q̃cũ ut manifesta declarat q̃ ipo z eqdem
pacuite a frigido q̃ utriz pacuite ut co
dentes cũ dicte. ad a ro. e ut ea p̃
mi primo fac q̃ dan ẽ. p̃o ai die mani
a dubie motu dubitacõne. ¶ Est a
intelligendo qd i grossacõ z coagulõ co
ueniunt quidem in q̃ utriz ẽ q̃litatiua
actiua corpus ẽ mixtum differunt aute
a coagulacõ ut esse q̃stinua p de
fectum. vñ ẽ q̃dam de frigido i grossi
cõ a ut ee q̃stinua no p defectum
cõue ut p ad mixtionẽ bonam humidi
cũ sicco vñ oia i grossata humidi dicte
hñt cũ sicco dicẽ q̃ primo qd coppoꝝ cõ
mixte z q̃ illa q̃ plus hñt i mixte
de ire z aq illa q̃ plus hñt i mixte
de ire z aq i grossantur. a calido sicco io
lis. n aute coagulantur. ut lac calido
n. agens ipa resolute humidi si fluũ
redigit hñ misceno cũ sicco i ut gelli
fiat. q̃ a plus hñt de ire q̃ coagulã
tur q̃dem a calido calido. n. agẽs i illo
q̃ de ẽ ad nõs resolues humidi ex aere
ipm z ps hic cũ mixti i alijs grossa
lis z grua lapidi z late inducitur ee
de ad nõs sal. n. gite grudeur et a
qua ire ster z grossa a calido. verum

aute ex subtili vapore inter sicca ter
restre subtile a calido ex humente ppe
qd humidus ẽ q̃ sal q̃ ¶ Con ai
dicit maxime q̃ mori dubo uenu
deoles pino. p̃o q̃ die cale ẽ dissolue
ẽ a die q̃ et pdea ocurrit du
bitacõ maxima de ñ oleo. sz p dicã
mus q̃ sit q̃ ad nõ. oz dicẽ qd eo
agulentur a frigido sic. n. dan ẽ pinus
q̃ cõ q̃ sunt ad nõ coagulate a
frigido sicut dictum q̃ sit ee a
nõ oz die q̃ eo agulentur a calido sic
late z mixti z sal. sic. n. dan ẽ pinus q̃a
coagulan a calido ne aute coagulate
ancipito coagulacõne oppõta ingssa
cõni a calido nec a frigido. q̃ q̃ros
situr ab utroq ppou sic̃ sentus co
cet est q̃ dubio an sit ad nõ z pp qd
ingrossate ab utroq z quomõ z pp quid
ancipito coagulatur. ¶ Con ai dñ
cã aute dissolute dubone. et circa hoc
p̃mo manifestt naturam olei. p̃o exclu
cũ die frigidũ quidem q̃ aliqñ qñ
aliozũ melioꝝ i ps pte dicẽ qd oleo
rum q̃ potius sunt i aque ẽ cui p̃ium
oleũ ẽ plenũ aere mixte z sili ado
mmis cui hugsũ ẽ q̃ potius i aqua si
mixte ipi hi a cã ẽ aer q̃ hñt mixti
te q̃m leuis ẽ tis loco teue z leui
ci loco aque hugsatur sint sicut p̃ sicam
z ro olei mixte p̃ius hi fetur aque

¶ De i deco dicit frigid qd q̃ aliqñ
cãm aliozũ z p ondit cãm ps q̃ ingros
satur ab utroq. p̃o aum die ingrossate
aliud q̃ ps q̃ ancipito coagulate p̃te
ee p̃mũ ad hoc primo ondit cãm q̃ in
grossatur ab frigido. p̃o ai die ab igne
q̃ z tepe q̃ ingrossatur a calido p̃mo
q̃ dicit qd oleum ingrossatur. q̃ frigi
do cũ frigido agres i ipm aliqd humi
di dicit exsic̃ i ipo quat i humido aqu
grossum quo ipso nece ẽ oleũ hi q̃ si
ons ps vite cãm. n. cõmixtũ ex aq
z oleo sep nece ẽ hi pigui seu grossi
qñ olei ñ a frigido aque ingrossatur et
mixtione sua aq̃ ingrossat ps hi ẽ
cãm oleũ sic tepe z loco frigidi cõns
ingrossatur diuisa q̃ ignis ad hmõi
di dicit i aq̃ ingrossat qñ si rotum
quidet iam nõ inuenit ñ olei q̃ si mu
sua ẽ aeris a dño ¶ Con ai di
ab igne q̃ assignat cãm ps q̃ ingros
satur a calido z albescat qm z p ps
nes die qd oleũ ingrossatur z albesce
a calido sic̃ z tepe hi ẽ excepis mota

¶ De ide ai die albescat quide assignat
cãm primũ dicens oleum albũ fit a
calido qm calid fortes agens i ipm
si inciat i eo humidi aqũ grossi fa

aens i ipo oloꝛe mgoꝛe euaporare
ſñ̄ i pte i reliq̄ ſtrahat nō per p
nacōnem opaꝛi q̄s mgoꝛe fracebat
oloꝛem ſtrahacōe ꝛeūdu pſeam
receptu mīa huīs q̄ caſt albedi
nem fit albus ¶ cō am dicat
i grossatur & ſuligt eā pi z ert
i relhqnd q̄ tempus nō ē p ſe eā
accōnis nec gnacōis aī ſt q̄ ti
tis p ſe· z dr̄ agere ad q̄ aliq̄t
aliud agit i ipo puta calid & f
gidum dr̄ & q̄ oleum i grossat
ſolum z nō albefact atēpe· r aqui
do q̄ longitudine tēpis ē remiſ
ſum p aliā lem eraſagine aut rō ē
qñ remiſſo calido p tēpus lōgi
tudinem h huīs aeꝛeum oleū ē cō i
grossatū a frigido ſire nāe ē ipm
grossuſ ſi ſ cōcludens ad ſuligt
q̄ hic quidem ab uerō· ſ calido z f
gido fit eadem paſſio oleī· ſ i gro
ſſacō ſ; nō eōdem modo ſ; a frigido q̄
dem p ſe z primo a calido q̄ medi
frigido agente p eius remiſſionem
¶ oūr cū dr̄ ¶ grossatur dr̄ of
tendit cām quare dicat uerū illoꝛ
i grossatur dicens q̄ ſic oleum u
grossatur ab utroq; ꝛ erūpit aut
lo coꝛ o agulat p frīa o agulāo
ne q̄ nec calido ſolum· nz i frigus
possunt ipm o agulare p frīe primo
qñ ipe inſto ſtatem nāe h huīs paſſiui
aberis phis ei inſolubile ꝛſiſtādo
nem nec ſolum ꝑ inſolubilē ſ;
qñ ē aeris a dñō acꝛ q̄ nō potꝛ
ſiccari ¶ eā q̄ intrat ceꝛūs i aleo ū
potꝛ ꝛſiccari nec ꝛ coqui ab igneo
calido ſimpliꝛ qñ q̄ ſ ſiccata ꝛcal
dō deſiccatē p euaporacōnē z per
unctionē i huīdū aeꝛeum p ſ ubi
nacōnem aqua q̄ intrauit ceꝛūs i
oleo euaporari nō potꝛ ꝑ inſolubi
tem ipius q̄ in potꝛit ꝛ ꝛſiccari
nec o agulari pfēe ¶ oūr cū dr̄
q̄ aūt intrā declarat q̄ unctu
re z aque i grossantur z o agulant
dicens q̄ q̄ aūt z q̄ aqua
ris accedunt ad medii z ē ſ; tate
dignū in dr̄ dicā de i grossacōne ꝛ
o agulacōne ſm p ſ ubitatē inēnt
ſ huīdi z ſicci i ꝛſtentiū ſm
ſtructuꝛā ut· ſ· i ſ ouē ſica possunt
o agulari ouē aūt huīdi i gross
tri q̄dam· n· ſunt ſ ium q̄ i grossant
et o agu ouiū· n· q̄dā· ſ· ꝛſiſt nul'

tum z grossium q̄ dr̄ aīt i regionib;
calidis ſiccis q̄ ſ ē unū q̄ ꝛſiſtat u
ardoꝛi a pumica greci ſic ꝛnō
dicit i grossatur epl̄m pallium z
post li' o agulatur ꝛſiſtātā z am
plius pallium a calido ab oīb; aūt
huī aī o agulantur actōne calidi
euaporat aqua puta q̄ uino pre
dicto aut ligniū ē q̄n ill̄ q̄ euapo
rat aberis i fo ſ v aporis i grossati
a frigido ostat i aq̄ ſ aliās v elit ip
q̄ ſ aliq̄s aliqns ꝛcalligere i quo p ſ u
luacōne ut frigiditatem ostat ſic va
poꝛ ascendens ab aq̄ ſ ubiciente reper
cussā ad opacum i grossatur i ſ
ꝑ q̄ ſ aqubi; aūt ſtium p ſ ubilem aque
euaporacōnem relinqui ſ; nō pot
vaporem ill̄ ē dr̄ q̄ ꝑ ſ ubilitatem
ꝛſiſtit ¶ oūr eam dr̄ quedam q̄
uoꝛ declarat q̄dam uꝛoꝛ i grossāt
ri z o agulari a frigido dicens q̄ aq̄
ginum dr̄ z aque i grossantur a frī
do q̄dam· ē coꝛ de ſiccantur ab eo aū
pto est q̄ frigido aqm ꝛſiccat a
primeuo ſic appi i metallicas ſ; nō
ſolum ſ; huīdi aeꝛeum q̄ntū i aq̄
i grossando ſic prius dr̄ ē oleos de
ſiccō aūt ſ dam dēminutale o agu
lāo q̄ uare de ſiccata a frigido o ag
ulantur ¶ oūr eā dr̄ quedā q̄ dr̄
ſ ſ nō dicens q̄ ſ dā o agulatoꝛ
dr̄ē o agulādi declarat q̄dam
dr̄ ſiccan ostendens cauus eſt ſint a
dñō o agulata a calido z frigido
primo ostendit q̄ o agulatoꝛ a
calido ut frigido ſunt aque ut ſ ꝛca
dñō ut q̄dā dr̄ē z aeris ¶ cō eā dr̄
ligna aūt ſunt dr̄ē q̄dā dr̄ē z aeris
Ad hoc i ꝑma pte p ſ facē q̄ dañ ē
& cō dicam dr̄ē· Ad hoc aūt q̄ dr̄
alligē eām q̄ dam ꝑpetuum o a
gulatoꝛ· ap hoc ē primū primo i
mal fit aui ſunt magis adñō o a
gulato alienis ¶ ſi nō in grossata· p
ea dr̄ē· q̄dā aūt aui ſunt magis in
grossata· i prima pte dicit q̄ q̄dā
corpoꝛa ut calidū o agulant aq̄ frīdo
ſ nō i grossant ab eo ſic aq̄ adñō
ſicut vinū ſ; debile z lactum z urina
z hꝛinū z ſeꝛū lactū aūt ē q̄ fit q
vino p aquā pōnem ipius ſ· p calp
tacōnem calidi· z nō frigidum ē z huīd
z actōne acute q̄ ꝑ aliq̄ uitatē
vinū ex quo generatū ē q̄n retinet
hꝛinū aūt dr̄ omīs collatum p abui

ti et mancratā ſerum aūt ē huīd
q̄ remanet ſep̄atā caſeata ſ ba alac
te omīa aūt hm o agulata· i ſ u
grossata frigido ſunt aque ean de
tum ē ꝑ us q̄ ſunt aque adñō
frigido o agulantur ¶ cūdē ē
dicit ſ ſeum aūt i grossantur declāt
aū ſunt adñō i grossata· vñ· ꝑmo
ꝑpoſit· ſ cō eā dr̄ ꝑ huī mam
feſtat q̄ dā dañ· i prima pte dicat
q̄ aqueā dōꝛ corpoꝛ i grossantur
ſi nō euaporent paſſa ab igne ſic
ē adñō ut ē aeris q̄a dicō ſ
ſi nō euaporent ab igne p aquā q̄ ap
one euaporans ab igne ſ q̄ hī est
huīdū· v apoꝛ ei ē aqua q̄uis modo
mel ē ē adñō cauus ſigniū ut q̄
nō tñ i grossantur· ſ; o agulantur q̄
plus pallium a frigido olen aūt ē
oe ē z aeris ſic appi ex dās lac ꝑ
z ſanguis q̄ i grossacōnem placēt
oiter ſunt ſunt ē z aq̄ ut plinius
tū ſunt ē mag̃ q̄ dicō q̄ origit
esse ſanguinē z lac i alīs hi que ſunt
aque mag̃· dicō aūt lac z ſanguin
nem ee ē mag̃ q̄ ms ex huīd q̄
nerentur ſm ad modū nutrū z ſalis
gena ex hꝛiāz fiant huīd ē tū ſ
adñō· ſili' z lapides ex humoꝛibus huī
dis fiunt ſunt ē adñō puta mo
lares i porosi ſic dañ ē ꝑus· ſm q̄
lac z ſanguis ut plinius ſunt ē ap
ꝑ q̄ effectu q̄ gñant ex ꝑpis q̄
ſoluat ut oſſa i nerui i arines q̄
uigentur ee ē mag̃ ¶ oūr cui
dr̄ ꝑ q̄ ſ nō declāt quedam dañ i
prima ee aque dicit de lacte· ſ cō eā
dicat· et ſanguis a ille q̄ dicit de
ſanguine i ꝑma pte dr̄ē q̄ ſignū q̄
lac ut plinius ſic ē adñō ē ꝑ ſ ſ
q̄ ſ ilac aūt ſm ſecret ſeꝛū alba ca
ſeata de caſtit a fortigne o ſumitur
ab eo id quod est huīd· ſ· ſeꝛum z id ill̄
quod ē ſtre est· ſ· caſeata ſ ba q̄ ſtems
remanū· ſtm ſi aliquis· ſic media fac
tum ponit o agulū i eo i quo est mate
o agulandi ē ſtre decoquens aliq̄n
tor· v· modiū aille fragens ut ſtcalum
paſſatur a mittit o agulū ſep̄atā
ſeꝛū alba ē ſtre· z ſta ē ſtris o ag
ulat z i grossatur i ipſum ſeꝛū aūt
ſep̄atum nō o agulat aliq̄n ſ; nulq̄
paſſum a calido ē mittē· i aliunt ꝑ
cuaporacōnē ſ aūt nō grangerent ſi
lac eſſ ē mag̃· ſeꝛū aūt aque· ſi aī
aliq̄ ſ incātat lac q̄ ꝑ ſ habundāt

huīdi aquei nō h ēt ſ ba m calcata;
aut modicum nulde sic aline to me
lor z ſinis forte· tñ est eā a dñō ma
gis ſ o ueteus mutamento q̄nus ve
le ſit ad quedam medicamenta ſicut
ſerum ¶ cūdē eam dicat et ſāguis
aūt declarat q̄ dicit de ſanguine
ne dicens q̄ ille ſanguis ut plin
ē ē ad nō cui ꝑ ē z passus q̄
grado exterſ ſeco finalē exſiccatur fri
dum· v· exterſecā agens ꝑ ſ ubi
dum ſ ubtilem q̄ ſ eam ꝑ ducē huīd
ꝑ q̄ relinquitur ſicut ſ ubtilē ip̄m ſ
est a dñō ille aūt ſanguis q̄n o a
gulatur ſic ē ille qui ex aq̄ue est
adñō z mag̃ ſ de ꝑ ſ ſeruī ſm alibi
aū ſignū ē ex ꝑ ſ li' ſ ſanguis nō ſ ē
mas q̄ ne ſunt ne ſtingia pozo· exſi
tentes deū ſ reſtris z ſolidi ptes· v·
huīdi ſ fluentes ad ſ ucem totum re
pleut ſ ſentes tunicā ſ granatis uū
ſ ſanguine ſ reſtri ad modū cauitatis
li' q̄ē nō o agulatur q̄ ē nō deſic
catē illē· n· q̄ relinquitur illis de ſtis
aqua ē adñō ſic illis q̄ relinquitur
de ſto alsos alacte illa aūt ſ ſunt
aque a dñō nō exſiccantur ſic
dañ ē ꝑus· Aliud a' ſignū ē q· li' ſig
nus aquosus ſit z nō ſ ſtre ſ ſ a
talis ſanguis morbidus ē z langue
ſus ſ u valens o agulari q̄n ē ſic
ichor· v· ichor ſil· ſ· corrupto ſanguī
chor q̄ē flamma· ſ aquosum aliqt
z cā li' est q̄ digestus nō ē ꝑfecta di
gestione· nz z opteꝛtus a aliq̄ di
gerente ſic ex huīs· q̄ ē maſtin q̄
ſanguis ut plinius ē ſ re ad nō
q̄ o agulatur ¶ et q̄ ille qui ſ
o agulatur aque ē ad nō z fri
gido ſ mag̃· ¶ oūr cum dr̄· ad
hoc aūt li' quidam aſſignat cās q
rundam paſſionū o agulatoꝛū
corpoꝛum ¶ et primo ꝑ hī paſ
ſiones· ſ· o cum dicat cā ſa aūt q̄
i ꝑma pte dr̄ē q· corpoꝛum o agula
toꝛū q̄dam ſunt ſolubilia ſeu ſ ubi
lia ſic appi de nutrio z alīs grūbi; ſal
q̄a bo ſunt i ſolubilia ſeu in ſ ubilia
ſic lactes z lapides plures ut dicit
aūt· ſ· ſ ſolubilium q̄dam ſunt mo
mollificabilia ſic corum z ferꝛū ruſtoꝛ
ti cā dr̄ē alia bo o nūs nō mollifica
bilia ſi mag̃ ſ ſ ubilia ſeu omīa
mubilia ſic lateres z lapides plures·
¶ oūr cā dicat cā aūt q̄a dā aſſig
nat cām ꝑ ſ q̄n q̄dā ſunt i ſolubilia

ꝙ̄ aīa dic̄ finit aūt talia declarat
ꝙ̄ qualit̄ talia ogit co agulant dic̄ ꝙ̄ primo qđ aī ciuſ ꝓ dic̄
eſt ar gētia pleſunt ee diuſ. dico
aūt pſe ꝙ̄ p actiōē poſſunt ee aī
eiđē ſpē dam eſt primꝰ aī ꝙ̄ calidū
z frigid ſunt ꝯia ſibi aūt huīđ z ſic
aīa ſi aliqua ꝙ̄ ſunt aīa co agu
lentur a frigido z ſicco pleuēe eat
qđ ſoluant̄ pſe a calido z humidi
aūt ſunt igis z aq̄ aīe ſi ſoluā
tur ueōē ee ea ſoluī ab igne z aqua
li aī poſſibile ee ꝙ̄ ab hiſ co agulan
tur puta a frigido ſicco aſſunt aq̄ z ig
nis z idē nō ee aī diuſ ꝙ̄ poſſibile ee
ea a ſoluī ill̄ hiſ ſi co agulata aūt ab
alio ſolo vñ ſoluūt ab alio ab aqua
· n · humida z frigida ſoluunt co agu
lata ab igne calido z ſicco eruīte et
ab eodē igne ſoluunt co agulata
a frigido aque ſic ſi aduoluꝫ oīe
aliqua co agulari oīo li i ſolubilia
erunt ꝙ̄ ſi vñ dic̄ aliquib; ſoluī
poſſit. Ad eiđe aī dicat finit aū
tali declarāt inter talia genꝰ
co agulari repetendo aīa i ſoluibi
lia tactis cor dic̄ qđ illa q̄ ſic i ſo
lubilia ſunt ꝙ̄ aīa paſſa primo eam
dē reſoluerit in humidū p̄ modū afri
gido forti o ꝑ ſeuera co agulante aī
· n · ad p̄ſentia frigidi calidi mixti
eē ñ ſunt o ꝑmixtum reſidui hu
dum fortē aī ſicco i ſit humido ſi ne
menti nō ꝓ beat ſuſtinū z nō grau
ret qđ nō p̄ ſunt ſolui a calido qui
calidi ſoluit ſolum ea q̄ co agulāt
p frigid ſolum ſēm ni ab aq̄ ꝙ̄ aq̄
nō ſoluit ea q̄ a frigido co agulant
aī ipa p ſe ſit frigida z ſolum illa q̄
co agulantur a calido ſicco ſoluī
ad unguē qđ ſiū uīa ſan pius a ca
lido excellenti q ꝓ ſeuiū a frigido item
co agulatur ſolo z ꝙ̄ a frigido ſolo
co agulatur forti tñ co agulꝫ e
ꝓt calido excellenti uīa. Ad oīa
aī dic̄ uīgula a de ēminat ſ ſunt q
oīa ee ex quatuor et primo oñdit uīgu
la ee hꝰ. z dđ aī dic̄ dat ee q̄ oſ
tēdit aū ee a duo latera. tđ aī d
ꝙ̄ quāt ee ee recapitulat dđ de co
agulatōne z uīgatōne i ꝑ predict
qđ uīgula ſ totū genus cuiꝰ ſunt
q̄ a ee z quedam ex pauꝰ
bēant de aere ſic ebenus ci dec̄o

eſt primo ex ꝑꝑ ſi ſunt ꝙ̄ buſtibilia hu
mid · n · aer ſ ē mixtū ſimplicium ignis
aī ſunt ee ſtu cō mixtū. ſo ex nō ſē
mollificabilia nec liquabilia ex ū ſunt
aque magis tđ ex ſi ſtantur laq̄
ꝑt ebenū ingenū ſ poſita laq̄ mer
gatur aliq̄ · n · ligna ab ebeno ꝑ
uīt de ū aens i mixtione aer aūt
ſi ferat aque ſimilitudinē z nō ſi na
tant · ex ſi mergat ebano huīđ ae
rem ꝑ fortiā oppoſitionē fere exſpi
rant z qđ remanet ſic a ſtabile eſt
z nō mergat in aq̄ ſic ebenꝰ ebe
nus aūt alba ē ps exiōr arboris
que a ſole cuius palea ſubtilitatē
poros apros z nō hꝰ nutrit aque.
Ad eiđe cū dic̄ latē aūt ee oñdit
cuius ē latē adiōn dicens qđ latū
eſt ee ſolū nō hūs huīđ ū oſtendi
ans tñ ex a calido forti paulatī
exſiccatur p oppoſitōē huīdi aq̄ et
per eius euaporatōē ꝙ̄ ꝓ qđ huī
dū aqueū i gēdi nō ꝓt qđ diſſolue
dum potuit ꝓ paucos huīđ ſeruīe
uaporant minores ſunt ſi ill̄ p
auos huīđ aqueum ꝓtēs diſſolu
ere i gēdi p hꝰ igitur z ſolue ū ꝓt q
ſpē co agulant ipm. Ad ultimo au
dic̄ qđ quidē ex recapitulat di
cens dañ ee ex co agulatōne z liq
fōne quid ſunt z ꝑ hꝰ ſ quot aīa
z quibz huīt p ſe hꝰ. eſt a ad uer
tēdū qđ ex poſſe nō ſequit ꝓpoſi
tū qđ ex hiſ co agulatōē z liquefō ex hiſ t
tū q ſequit ꝓt ee uīgatiū co agu
lato · n · ē diſtantia tre aūt aque
z terre ſcā a frigido ſunt a calido ſic
co uīgāt ſcā a ē ſolo co agulatꝫ ſcā
a ſolo co agulatur ꝙ̄.

Ex hiſ aūt inaīm ꝑ q̄m ꝑbz
determinauit de duob; z mollie
co agulatōne z liquefōne z alius hꝰ q
ſunt principia z nec ad ſi tertiꝫ q̄ſ
differūt ex; tm materia q̄ qđ tangibi
lia ſunt. tertio nūc ad ſi tertiꝫ q̄ſ
differūt ex; tm materia q̄ qđ tangibi
lia ſunt ſi ſunt mixtures ac
nec. primo q̄dem quū calidū z frigid
facientes oppoſitionem ex; uale. ſi ca
lefactionem aut i frigida cōtē igni ſ
ſunt z co agulant ea z alia hꝰ op
ſitur ee ea mediantibz tertiis co agu
latione z ignis ſolatione. Ad o ſi tertiꝫ q̄ſ
mixta ſeo qđ tangibilia ſunt oſtēſ
ſi hm qđ huī paſſiō z frigid ſo bo
ꝙ̄ ꝑꝑ hꝰ qđ p accōnē ex; oſtēſ ſ qđ
humi · z ſi oīb; huī paſſiō a calido ut
frigido ſi tertiꝫ additas talib; ſit
ipor frigiditas ſ hꝰ qđ a calido defi
ciunt virtus · n · eāe aliq̄ſ remanꝫ
effect z ſ nōē una ſi ſint eadem
materia agentis z paſſi q̄m calidū
z frigidū ſint mixtures actiꝫ z ꝑt
hꝰ i ſtituit ſcā ꝑtibz huīđ z ſicco
ſunt paſſiue prime ſ oēm mixtū
ut appꝫ ex dās nāē ē oīa ex mixta
ſ qđ tangibilia ſunt principaliꝫ oīb;
uſus · ſ calido z frigido z huīđo z ſicco
e oñr aī dicit ex aqua quidem ge
ex hꝰ q dubit qđ ſunt ex aq̄ z terra ma
gis ſ ea q̄ paſſiua dic̄s ꝙ̄ ꝙ̄ huīđ
z ſicū ſūt principia paſſiua corpoꝝ
ſ ex ꝙ̄ tangibilia ſūt ut dañ eſt
huīđ aūt z ſicū ſūt ee z aq̄ nec ee
oīa ex omnq̄ ſtare ex terra z aqua
nō ſic quod qđ ſunt ex ipis ſol ſ ꝙ̄
plimū ex hiſ hꝰ ſit mixture quū ex
aere z igne magis · n · ſūt paſſiua q̄
actiua. vñ a omnia nec ſūt pres ali
um ut caro z os z nimus z pres plā
tar ut ligna z cortex. ſūt a medi
la ſicut aurū z argentum z alia q̄
cunq; ſunt ex hiſ ill̄ ex alia cōne i
dalia ſ ceſ aliqua · n · mediante ex hiſ
ſiunt · ſimplicib; aliqua a ex ſe
gētatiōne ſ clusa ſ ceſ pauca ex illoꝝ
ul nappie ſic dañ ē ſ ſine ceſ in ex
mde quam dic̄ ſ a differunt oſtēdit
qđ oī mixta differunt duruꝫ ſ ſūt
ex hiſ diagis qđ oī mixta diffe
runt dās q̄ ſunt ex hiſ dicens qđ
oī mixta differūt ſ ſcā m qđ tan

gibilia ſūt ſ tactue ex actiuoꝝ primus q̄
tatibz ſ calido frigido huīđo z ſicco ſ
ſolo aī dic̄ ex aqua quidem ge ꝑa
ctaue plimū ex aqua z terra tđ ea aī
dic̄ hꝰ aūt differunt q dubit ex de
tas ea differe ſ qđ tangibilia aū
tatibz actiuis ex primis i prima pre
dic̄ q ex eis que d aī ſunt ꝑfecta
mixtorum ē qđ oīa aī mixta q ſūt
tenuia hūt ſeo qđ tangibilia ſunt
calido frigido q ſunt mixtures ac
nec · primo q̄dem quū calidū z frigid
facientes oppoſitionem ex; uale. ſi ca
lefactionem aut i frigida cōtē igni ſ
ſunt z co agulant ea z alia hꝰ op
ſitur ee ea mediantibz tertiis co agu
latione z ignis ſolatione. Ad o ſi tertiꝫ q̄ſ
mixta ſeo qđ tangibilia ſunt oſtēſ
ſi hm qđ huī paſſiō z frigid ſo bo
ꝙ̄ ꝑꝑ hꝰ qđ p accōnē ex; oſtēſ ſ qđ
humi · z ſi oīb; huī paſſiō a calido ut
frigido ſi tertiꝫ additas talib; ſit
ipor frigiditas ſ hꝰ qđ a calido defi
ciunt virtus · n · eāe aliq̄ſ remanꝫ
effect z ſ nōē una ſi ſint eadem
materia agentis z paſſi q̄m calidū
z frigidū ſint mixtures actiꝫ z ꝑt
hꝰ i ſtituit ſcā ꝑtibz huīđ z ſicco
ſunt paſſiue prime ſ oēm mixtū
ut appꝫ ex dās nāē ē oīa ex mixta
ſ qđ tangibilia ſunt principaliꝫ oīb;
uſus · ſ calido z frigido z huīđo z ſicco
e oñr aī dicit ex aqua quidem ge
ex hꝰ q dubit qđ ſunt ex aq̄ z terra ma
gis ſ ea q̄ paſſiua dic̄s ꝙ̄ ꝙ̄ huīđ
z ſicū ſūt principia paſſiua corpoꝝ
ſ ex ꝙ̄ tangibilia ſūt ut dañ eſt
huīđ aūt z ſicū ſūt ee z aq̄ nec ee
oīa ex omnq̄ ſtare ex terra z aqua
nō ſic quod qđ ſunt ex ipis ſol ſ ꝙ̄
plimū ex hiſ hꝰ ſit mixture quū ex
aere z igne magis · n · ſūt paſſiua q̄
actiua. vñ a omnia nec ſūt pres ali
um ut caro z os z nimus z pres plā
tar ut ligna z cortex. ſūt a medi
la ſicut aurū z argentum z alia q̄
cunq; ſunt ex hiſ ill̄ ex alia cōne i
dalia ſ ceſ aliqua · n · mediante ex hiſ
ſiunt · ſimplicib; aliqua a ex ſe
gētatiōne ſ clusa ſ ceſ pauca ex illoꝝ
ul nappie ſic dañ ē ſ ſine ceſ in ex
mde quam dic̄ ſ a differunt oſtēdit
qđ oī mixta differunt duruꝫ ſ ſūt
ex hiſ diagis qđ oī mixta diffe
runt dās q̄ ſunt ex hiſ dicens qđ
oī mixta differūt ſ ſcā m qđ tan

gibilia ſūt ſ tactue ex actiuoꝝ primus q̄
tatibz ſ calido frigido huīđo z ſicco ſ
ſolo aī dic̄ ex aqua quidem ge ꝑa
ctaue plimū ex aqua z terra tđ ea aī
dic̄ hꝰ aūt differunt q dubit ex de
tas ea differe ſ qđ tangibilia aū
tatibz actiuis ex primis i prima pre
dic̄ q ex eis que d aī ſunt ꝑfecta
mixtorum ē qđ oīa aī mixta q ſūt
tenuia hūt ſeo qđ tangibilia ſunt
calido frigido q ſunt mixtures ac
nec · primo q̄dem quū calidū z frigid
facientes oppoſitionem ex; uale. ſi ca
lefactionem aut i frigida cōtē igni ſ
ſunt z co agulant ea z alia hꝰ op
ſitur ee ea mediantibz tertiis co agu
latione z ignis ſolatione. Ad o ſi tertiꝫ q̄ſ
mixta ſeo qđ tangibilia ſunt oſtēſ
ſi hm qđ huī paſſiō z frigid ſo bo
ꝙ̄ ꝑꝑ hꝰ qđ p accōnē ex; oſtēſ ſ qđ
humi · z ſi oīb; huī paſſiō a calido ut
frigido ſi tertiꝫ additas talib; ſit
ipor frigiditas ſ hꝰ qđ a calido defi
ciunt virtus · n · eāe aliq̄ſ remanꝫ
effect z ſ nōē una ſi ſint eadem
materia agentis z paſſi q̄m calidū
z frigidū ſint mixtures actiꝫ z ꝑt
hꝰ i ſtituit ſcā ꝑtibz huīđ z ſicco
ſunt paſſiue prime ſ oēm mixtū
ut appꝫ ex dās nāē ē oīa ex mixta
ſ qđ tangibilia ſunt principaliꝫ oīb;
uſus · ſ calido z frigido z huīđo z ſicco
e oñr aī dicit ex aqua quidem ge
ex hꝰ q dubit qđ ſunt ex aq̄ z terra ma
gis ſ ea q̄ paſſiua dic̄s ꝙ̄ ꝙ̄ huīđ
z ſicū ſūt principia paſſiua corpoꝝ
ſ ex ꝙ̄ tangibilia ſūt ut dañ eſt
huīđ aūt z ſicū ſūt ee z aq̄ nec ee
oīa ex omnq̄ ſtare ex terra z aqua
nō ſic quod qđ ſunt ex ipis ſol ſ ꝙ̄
plimū ex hiſ hꝰ ſit mixture quū ex
aere z igne magis · n · ſūt paſſiua q̄
actiua. vñ a omnia nec ſūt pres ali
um ut caro z os z nimus z pres plā
tar ut ligna z cortex. ſūt a medi
la ſicut aurū z argentum z alia q̄
cunq; ſunt ex hiſ ill̄ ex alia cōne i
dalia ſ ceſ aliqua · n · mediante ex hiſ
ſiunt · ſimplicib; aliqua a ex ſe
gētatiōne ſ clusa ſ ceſ pauca ex illoꝝ
ul nappie ſic dañ ē ſ ſine ceſ in ex
mde quam dic̄ ſ a differunt oſtēdit
qđ oī mixta differunt duruꝫ ſ ſūt
ex hiſ diagis qđ oī mixta diffe
runt dās q̄ ſunt ex hiſ dicens qđ
oī mixta differūt ſ ſcā m qđ tan

gibilia ſūt ſ tactue ex actiuoꝝ primus q̄
tatibz ſ calido frigido huīđo z ſicco ſ
ſolo aī dic̄ ex aqua quidem ge ꝑa
ctaue plimū ex aqua z terra tđ ea aī
dic̄ hꝰ aūt differunt q dubit ex de
tas ea differe ſ qđ tangibilia aū
tatibz actiuis ex primis i prima pre
dic̄ q ex eis que d aī ſunt ꝑfecta
mixtorum ē qđ oīa aī mixta q ſūt
tenuia hūt ſeo qđ tangibilia ſunt

hiq ꝛ ĩ coalbliq ꝛ oppoĩt coꝛ ſſiunt
poꝛes ſm ũm · ſcõ aĩ dicẽ ſiunt dũt
hſbilũ de pciõibꝫ ꝙne ſiunt modꝫ
ſſes itaꝫ ad hunc ꝓmo ſtiẽ qđ dñ
cẽt ſco aĩ dicit mollificatalbia dũt
dtminat de mollificablibꝫ q ſiũt q
dam coagulatiꝫ ad hunc ꝓmo dẽ
minat de coagl'abli ꝛ habli ſil' ſco
aĩ dicẽ ĩ coagulabilia dũt de coa
gl'abli ad hunc cẽ ꝓmũ ꝓmo deter
minatꝫ reaptrailqđo dñ ꝓpũs a
qnibꝫ ac agulant ꝛ aũ ſiũt mage
ſco cãdiat ſcãꝫ g̃ hnõi q aqnibꝫ
ſoluitur ĩ p̃ pte dicẽ qđ coagl'ato
riũ coꝛpoꝛ ꝛ ĩ duratoꝛ alia coa
gulant'ur ac alio alia vo aſſi
gnãdo vcc cũ ſiunt inteꝫ ꝛgale ꝓme
mãlibꝫ ſicẽ dañ ẽ ꝓpũs q dam aũ
dam coagulant'ur ac alio coa
q̃ ac de nc cuꝰ dñ ſcẽtur hnõi
coꝛ ꝛ culpabilẽt ĩ pte ſicẽ coagu
lant'ur intriũ ꝛ ſales ad ſgãdo ac coagu
lant' alia aq̃ co qđ ac de nc cuꝰ extra
dcẽtur alio aq̃ ĩ hys q coagl'ant
qđ ſcãꝫ ẽdnc ad de hnõdo ſicẽ aqua ad
gelatiam ꝙ alio ĩ cẽ victũ ad frigꝫ
do ſeggẽte ſcẽtibus ad de hnõdo ꝓ
qđ mãſim ẽ q coagulatoꝛ ꝗ dam
coagulant'ur p cuapoꝛacõne ꝛ ſolip
cõne hnõi pticꝫ que ad alio coagu
lant' ꝙ ad ſcãꝫ ẽdnc ad de hnõdo ſicẽ aqua ad
gelatiam ꝙ alio ĩ cẽ victũ ad frigꝫ
do ſeggẽte ſcẽtibus ad de hnõdo ꝓ
qđ mãſim ẽ q coagulatoꝛ ꝗ dam
coagulant'ur p cuapoꝛacõne ꝛ ſolip
cõne hnõi pticꝫ que ad alio coagu
lant' alia aq̃ co qđ ac de nc cuꝰ extra
dcẽtur alio aq̃ ĩ hys q coagl'ant
qđ

late ⁊ lapis · so cꝰ dicꝫ · sitꝫ q̄ ī flebili
bꝰ p scapꝫ de membris discretis · et ꝑ de
claꝝ q̄ sunt ī flebilia ⁊ ī nigribilia
so cꝰ dicꝫ · ī flebi ⁊ dnice · cū sitꝫ flebi bꝰ
⁊ nigribilia dicꝫ g̃ ꝑ q̄d dr̃ ī flebi
bilia · ⁊ ī dnicibilia sunt quoꝝ lon
gitudo nō pot̃ exp̃ssi a · v · ex cau
sacōne p̃missam in meditudiem at
ex meditudine ī p̃fia sic cō̃ mistum
hisca de sicco dicit ⁊ patꝫ de humido
sic · lapis ⁊ latex · sicut ei ꝰ sequit̃ ē
mmm altans in rone humidi ¶ Deide
cum dicit · et flebi ⁊ dnicie declarat q̃ sit
flebilia ⁊ dnicibilia · primo so cꝰ dicit si
ei ⁊ recti videtur q̃ duda error sit
primi ⁊ intelligendū q̃d flebile cū flexi
bi pot̃ ⁊ dnicibile q̃d pot̃ dnici nō
volēs diffinire flebile ⁊ dnicibile dicit
sunt flebi ⁊ dnici q̃ sic sunt ad illa
que ad p̃dicta · q̃ d flebi ē mo
ni ꝺ̃ ꝺ̃ cisimatam ī p̃fia dnicibile
ē motiū ī recti tudinem p sebm̃ · hoc
est · q̃ flexibile ē motiū ī p̃fiam q̃nocē
q̃d reflexibile · s · motū q̃ d q̃mū ⁊ q̃d
de flexibile motū · s · ad uerū aut̃ inclinabile
motū ī p̃fiam · sic maiꝰ ē q̃d
flexio ē motus ad declinabile ul̃ cō
uertibile cō gtendie saltatiua ex quo
appz q̃ flexibile ē q̃ natū ē moiū ī p
fectam saltatiū cōgtudie · ¶ Contra
cū dicit · si ei · ī recti removi ei rore
quoꝝdam qui ꝺ̃dicerūt q̃ nigredo ex o
cuplo ponerū est rectificabilis q̃ dicit
nō p̃t̃, ee si rectificacone eo q̃ sed
medii teneat t̃ ipa ꝺ̃ inedit rem
ouere dicens · q̃d nigredo ex cōgulo
cōuerso nō de necessitate ē ī recti
qui si est nigredo ī recti ⁊ nigredo
tamen dirigitur ī recti ⁊ nigredo flexio
nis · qui ē ad o cauū · ut onerū · reflexi
um sequit̃ q̃dem sil̃ est flexū ⁊ rec
tū q̃ · ī p̃sibile · si g̃ onis q̃d nigredo
nu aut flexionis moueat ut̃ declinat
ais ad motū reflexionis ildem aut
motui ad reflexo ē ad quietū ali
ut · s · declino ad o cauū latado · ⁊ mo
tus ad cauo ad quietū ul̃ cōio ū de
necessitate est motus ī recti bꝰ
flexione esse alii motui a recti fica
cone ⁊ recolligendo dicit q̃d flebilia
⁊ recti fica bilia ⁊ ī flexibilia ⁊ dnicibi
lia sunt li · v · tia aīa dcā sunt ·
¶ Est aut ad uidēd q̃d q̃ mis dicit
q̃ sunt flebilia ⁊ dnicibilia cum tū
nō assignauit pp̃ q̃ sunt tria ex p̃se
mebꝝ appz ex dictis ubi eoꝝ q̃quo fle
xa · v · ē moiu ad alta ꝑ p̃fiam nō
illa q̃ntas ē p se cū flexionis qua
ed̃ moueatur scam̃ cumq; alicuꝰ
ꝺ̃ aut̃ ē humidū in corpꝝ exponꝫ humidū
g̃ erit cā flexionis · dnicia · ē ꝑdi
cere ī rectum q̃ ū ad quinq; ꝑ ꝑ
q̃ sicca q̃d cumq; tumq; ꝑ ꝑo est
cā p se dirigendi · ex quo appz q̃d
flebilia rone humidi flexi possit
rone sicci recti bilis dnici q̃ aliq;
ꝺ̃ utroꝝ sit humidū tale · uisco sum
talo lacte ad altem latꝰ flexa re
moto reflexente redeūt ad q̃d
ui sic balista conuexe humidas ci
uiso sa ⁊ grossa rone sicci rectum ī
ipm q̃ ꝺ̃ sit humidū magꝝ sb tale ē
bū ommtū cū sicco subtili ꝺ̃ sit flexi
q̃ rone humidi redeūt ī recti tudinem
uerte sicci sic bom enses q̃ ꝺ̃ hu
midi tale · g̃ ꝺ̃ si nō mistū ui sicci
nec sic sb tale ī alio latere flexa
nū redeūt p se ad rectitudinem
sic enses ui bom quoꝝ ui nō ē bū
purgmta p̃que ab humido ⁊ tene
tes grossis crassis · ¶ Contra cū dicat
et ī q̃dē frigibilia de cumigat de
ill̃ q̃ubꝫ p̃ncipalis dr̃a aterna
sicco p̃ncipalis · et de ī primo ꝓpter
dom̃ so cū dicꝫ · differt a assigt
dictam ī de mebꝝ · deo cū dicꝫ q̃ ad
de g̃ assignatis utrū passionū dic
tam dicꝫ g̃ primo q̃d corpoꝝ ī alium
q̃dam sunt fugibilia ⁊ cū ī humi
da q̃dam ꝺ̃ o mmbilia solū · ubi
cui · hgui ē fugibile nō a · o mmbile
gliacea a · ere lapis q̃ sunt omnibilia
ꝺ̃ nō fugibilia · late a · ē fugibilis
⁊ omnibil̃ sil̃ · ¶ Contra cū dicit dif
fert a · assigt dictam ī de cal̃ pas
siones ponendo · rones ipoz dicꝫ
q̃ eēo differt a o mmu qui fecit
est dictio seu sep ad corporis qua
litati ī pres magne q̃ttat̃ com
municad ē eo dictio ī pter ꝑ aiam
q̃ttas ⁊ ples duabꝫ ul̃ ꝑ magꝝ
ē dictio ī pres ⁊ ī finitas ualde · ¶ Con
cū dicꝫ sciendū q̃d ē sic assigt cauis
passionū ⁊ ē intelligēd q̃ causa ī q̃
passionū ē sicca fugi aut one q̃
fugit ⁊ omnit̃ one omne omnium le
ues pres passibiliores ei ꝑ ꝺ cauus
poroꝝ dicꝫ g̃ q̃d sciendū eo agitato
corpoꝝ sic sunt coagulata sine a
ctiuo sine actiuo q̃d ꝺ̃ eam ul̃
tos poꝝ maiestudinis tos ⁊ puos
ꝑpetuce pitos · ⁊ sei nce ī terra
tos talia sunt o mmibilia ꝑ pter
puas ī ⁊ accretes ul̃ poris puis ꝑ
quos dictum dio · u · hi corpoꝝ per
tingere uꝫ ad ullas scaꝝ a ī nit̃ poꝝ
maiores ⁊ ad ul̃tas distantes sit
fugibilia p dictū ī pres magꝝ m
tudines poꝝ scaꝝ aut̃ pticipat
ambobꝫ ī q̃d habet poros puoluꝫ
nce poros ⁊ cū humoꝝ ad dictum
cem distantes sit fugibilia ⁊ omni
bilia sil̃ q̃ pticipat q̃dam ꝺ̃ ·
¶ Contra cū dicꝫ ¶ Et h q̃d ī p̃sibilia
determinat de ill̃ ī quibꝫ p̃ncipal̃ dra
attribuitur cā nō saltatiū omio si
gura · primo ponēs q̃ cā dictionem
dras magꝝ ocēs assignet rone illa
ri so cꝰ dicꝫ · ī p̃sibilium a · sb dictū
q̃dam illaz · ⁊ determinat de ea · ꝺ̃
primū primo p̃mittit dictū · so cꝰ ꝺ̃
est a · ī p̃sio diffinit autem mebꝝ
q̃ quo appz dicto a rone · deo cū ꝺ̃
sint a · q̃ dia in aīe ⁊ mebꝝ
ī prima pte dicꝫ q̃d corpoꝝ ois nes
ri q̃dam sint ī p̃sibilia cedēa pul
sui sic es ⁊ cetera alia a · sint ni ī p̃si
bilia nō cedēs pellenti q̃ ad modꝫ
late ⁊ aq̃ · ¶ Deide cū dicꝫ · cet ī p̃sio
diffinit ī p̃sibile ꝑ q̃ dur ī p̃sibi
lia dicēs q̃ ī p̃sio ē cessio sb facti
ī p̃fid ꝑ pter pulsione at paulsione
simpl at tactu dr̃ et ī p̃sio ed cessio
ip̃fid ꝑ pter ꝑ sonū ⁊ rone dr̃ ab
facti hic sb ꝑm pcessū a · ī p̃sio ꝑ
ē tangens eius q̃ tangit ꝑpli
at pllndo ad alid at paulsēo ⁊ ta
ctu ī p̃sibile · no ꝑ pl̃sione paulsione
⁊ tactu dictum · ⁊ intelligi pua ⁊ manu
⁊ mod dicēdi · ¶ Deide cū dicꝫ sint
a · q̃ tulia · maiꝰ sit mebꝝ dictū
q̃d tlia · ī p̃sibilia sint ꝺ̃am q̃dam
mollia · q̃ ad mod ceram ⁊ tractabi
cedit ꝑ pter ꝑ q̃ tangitur · Ali
a pte ī facti ne mittere ī eo d sitū
ꝺ̃am a · dura · q̃ ad mod ei q̃d ce
dit pulsienti ꝑ pter ꝑ q̃ tangit
alia nō cedēte sibi nō ī p̃sibilia q̃
dam sunt dura que nō cedūt ꝑ
facti pter tangēti sic lac ⁊ lap
alia a · humida q̃ ad mod dict que
quidem cedit tangēti ꝑ ū ꝑ pter
ꝑ eēo tulnate attingit cū studio tā
gens ¶ Contra cū dicꝫ ī p̃sibilium a di
dit ī p̃sibilia ⁊ prosequitur de spebꝫ
eoꝝ ⁊ primo potꝫ de humore unde ipoz
so cū dicꝫ sitꝫ a · ductilia potꝫ alia
ad huc primo potꝫ de tom̃ so cū dicꝫ
sitꝫ a · tripbilia determinat de altero
mebro ī p̃ pte potꝫ de humore tmebꝝ
dicēs q̃ corpoꝝ ī p̃sibilium q̃dam sunt
q̃ susapiencia ī p̃sione tangētes ·
bꝰ retinēt cā sep acto tangēte alia
sitꝫ q̃ nō bꝰ resapiūt ī p̃sionem
nec ī retinēt alia vo q̃ bꝰ q̃dam
resapiūt sꝫ sep acto tangēte redeūt
ad figuram primam illa q̃ susapi
cucia ī p̃sione tangētes · sunt bꝰ ī
p̃sibilia manu ī q̃ retinēt figu
am tangentis p̃m ipso sep acto
sunt fo p̃sibilia · bꝰ resapiūt q̃d bꝰ
figuam tangentis rone humidi reti
nēt a · cā rone sicci illa vo q̃ nō bꝰ
susapiūt ī p̃sione ū pons bꝰ reti
nēt sunt sic lapis · latex · et ꝰ q̃ pter
eis rone sicci illa vo q̃ recipiūt cā
sꝫ nō retinēt sꝫ repacto tangēte re
deunt ad figuram primam ū sunt
fo p̃sibilia · et capibilia magꝝ de q̃bꝰ
sequit cū dicꝫ sunt a · capibilia · determi
nat primo · so cū dicꝫ t̃ bilia a · dēq̃
dam sꝫ deuce cū eis eēo cū dicꝫ ꝰ q̃d
ē operat bꝰ ad illa ex primo p̃ determi
nat de capibilibꝰ de oppositis ex p̃
mo primo ꝑtit rōm capibilium · so cꝰ
dicꝫ capiūt a · assigt eam ipoz ī
p pte dicꝫ q̃ capibilia sunt q̃ pl̃sibil
ex ono nata sunt o mi ī p̃fid sui sit
cie ꝰ q̃ pllunt primo ꝺ̃ pl̃sibi gladio
dū spongia ⁊ lana dicꝫ a · sit frigꝰ q
pl̃sa nō q̃d ꝑ dictum ⁊ tulacone pri
mum allii ⁊ alibi et ipm ꝑ pllens sic
hac q̃ ipa · v · pulsa ab ere ꝺ̃ sicco
ē ei fortior ꝑ tangēti · est a · dura iter
pl̃sionē q̃ septimo phi ī pl̃sione dr̃
⁊ paulsionē pl̃sio · u · ē mot cor̃ fcs
amouēte tpl̃ gēte ī toto motiui
ī septimo phi dicꝫ q̃d ipl̃sio ē ei
mgnēt · u · q̃d nō ī ferict ꝑ pulsio
li ē amouēte ei sepone mouētis
amoto ¶ Deide ē dicꝫ capibile ei ass
signat causa ipoz ⁊ ē intelligendū q̃
oīa capibilia pulol̃ sunt incorpoꝝ
mistoꝝ ī quidem humoꝝ sꝫ repletoꝝ
subtilioꝝ corpore ul̃ eiusdem natu
re sic aeꝝ ul̃ altius sb tilioris in
quoꝝ ꝑ sua pres exteriores quicunt
repulso sb tilioꝝ corpore dicꝫ ē q̃d
ei illa ꝑ capiūt dicunt · sunt po
ros vacuos ī quidem ī p̃li · sꝫ ple
nos aeꝝ ꝰ q̃ctō pribꝫ solid · ꝑmigl
ceuntibꝫ ꝑ o p̃sionē capibilia ꝺ̃ sunt
quecaiz ī naa pozor · ꝰ repletoꝝ alio
coꝝ sb tilioꝝ natā sunt o ycire ī ipos
p o p̃sionē tangentis sic sp̃ꝺ̃ā
ī mes fāt quis pori ī repti plenū
sunt aqua ul̃ aere que sunt ad

fo cū dicꝫ ho capi lia ꝺ̃ sit

terms nē q̄ ꝓpā z solū ista ⁊ ī illa
que hñt pros plenos corpore eid̄
nāt̄ sībolon tñ z natal sūt ꝯ ie
se ꝑ ꝓpōne sic cetꝰ sic ḡ capibi
lia sūt sic spōgia tm z cetꝰ ¶ Dei
de aūt dic nō capibilia dēmāt de
nō capibilibꝫ dicēs q nō capibilia
sūt q̄ ꝑ ꝓpōne ōn ī pros pros
ab extruse pllūce q̄ pōt̄ ot̄ cōgere
pp ētāt duct̄z cāz q̄t q̄ ꝑ nō hñt
pros ī nō ꝑ sūt ꝯ ie ī pos sicut
aq̄ vōne hūd̄ ēt̄ q̄ hñt repletū
sūt tñ corpore dupōn q̄ ut posse
cedere pelleūt sic frūz ⁊ lapis ¶ Sed
aī dic tibilia aūt dēmāt dct
hibilibꝫ dicens q̄ tibilia sūt scīz
q̄ nūq̄ q̄m ēt z aq̄ talia sūt q̄
ꝑ sūt tibīa q̄ dicat̄ ꝯ aq̄ q̄ q̄
salubrā aī dc̄ stōne ī
ad
ul ad aliud sic fiaci ē beneficis ꝯm
una exīte q̄ q̄ dicat̄ sic dē ⁊ sep
tamo plñ tōc aī q̄ ꝺ ipm ul ad dēi
uelacī hēt moē dicentes nō sep ēt
ab eo q̄ mittēt ē aūt ītelligend̄ q̄ d
hic nō accipit̄ ēt̄ pmotu tōc
cōt̄ de loco ad locū z ꝓmotuci
ī alterū lāc alio manente i mobili
ī ut rūg lātus ꝑtes oppōtos ē
aūt aī tibilitꝫ hūdū ipsoīs
exūs nō siccatā hūdi dicī ē ꝑce
ūstendi ad tmnos altꝰ illa ēt
q̄ ꝑ ce ūtūt ad siccā primū hūt
h vōne sicci q̄ de se ē hūs tmna q̄
q̄ ēt̄ ¶ Una dūsione ꝺ ītrāsi
ī alia sūt de tibilia ut exēpla
ūtāt dicat̄ ut plus lāna qm
tou congia unus pālm ubi h tibilia
q̄ aūt sicca exūa ut lapis hgnum
ēt hūda nalde sic aq̄ z umū ¶ Dei
de aī dic hec q̄ de q̄ cadē q̄ ꝑt q̄
tybilia ad tmnbilia dicēs q̄
corpoā gñm tre z aq̄ q̄m cadē
sūt capibilia z tibilia capibilia
vōne pro ī ꝺcorpoꝝ ad tmnbilia
vō vōne hūdi viscosi sūt la
na alia aūt capibilia ꝑ tibilia
sicut spōgia capibil ē ī nō tibilis
alia a tibilia ī nō capibilia sic ē
ēgma tibile ē ī nō capile ¶ Quin
aī dic sūt ad ī q̄ de ductibilia po
alia dīone ī pssibilia pmo ꝑ ē die
sūt ad ī q̄ eadem op ad ductibilia ad
ī pssibilia z capibilia ad pmū ꝑ po
unt dīonem dicens q̄ ad hec co
pora q̄dam sūt ductibilia alia vō
nō ductibilia ductibilia sūt quis
es ī argentū z silia nō ductabilia sic

hgnū z lapis ¶ Deinde aī dic sūt ē
ductibilia diffunt mēb dicēs q̄ d
ductibilia sunt q̄ aīa ead passione
tuscī pūnt tuscīn ī latus z pro
fundū ul sic fiacem ī ptē q̄ ꝑ. n. q̄
ha eo sūt passionē z ptē q̄ ꝑ. n. q̄
aīa ī tuscam ī q̄d recipiantur
ptes plūe q̄ ꝑ q̄ extendat̄ ī
latā talia ad sūt oīa metalla ī
totū genus suū. ēt ad ītligēdū
q̄d pncipū ductibiliū corpoꝝ
ē hūd pncipalē ductibiliū. ꝯ
pellēta omē ad eadem pelleūt ē
molle ul simplr ul ī pmolle ēt
ē hūdi ī q̄ ī ductibile q̄ hūd
ē aī ē lech tmnos alienos nō duc
tibilia ad sūt ī eadē passiue ū pōt
tuscī ī latus ul ꝑ mundū ul sup
ficiem ī ptē q̄ ꝺtingit duplr ꝑ
ꝑ excellentiam sicitatis sic la
pis hgnū quit ꝑ habundanciā
hūdi sic aq̄ unū ¶ Deinde
aī dic sunt duct̄ q̄ quide q̄ ꝑt ꝺ
ductibilia ad ī pssibilia z capibi
lia z primo ad ī pssibilia dicens
q̄d oīa ductibilia sūt ī pssibilia ꝺ
oīa. n. ꝺ sūt ī pssibilia ad pssionē
nō aī oīa ī pssibilia sūt ī ductibi
lia sic hgnū z spōgia tere ēt ut ubi
cie duce q̄ttūt̄ z aqua. n. undam
ēt ī pssibilia ī ductibi
lia ¶ Deinde aī dic ꝑ ꝑt ad capibilia
dicens q̄ capibilium quedā sūt duc
tibilia quedā nō vō ea. n. ut q̄dā de
mūdo capibilium ductibilia sūt la
na aūt z aqua ī sunt.

Sunt aūt ī ī ssibilia q̄dē p̄ ꝑ
pōs dēmnant de ūs corpoꝝ
tangibiliū q̄ ꝑ pncipall dēbuit
dce ul aq̄ ī intendit dēmnare
de ill q̄ubꝫ pncipall dēbuit attribuūtur
aeri sicc dicēs q̄ueto hūd aūt
aereum ē corpoꝝ ut aīe ssibiliū
coꝝ. n. aerea mīa z ūsa pro di
plenos aere ī lōgitudiem ī hū
calia ut ī aīe ubilitatē ēt
intēnū ignis primo q̄ dēmnat
de ssibilꝫ z nō ssibilꝫ z dē alīs
pmūs eis ē ūm. ꝑ q̄ dicēs ubi
q̄dē ubilia dēmnat z nō ubilia
logūtis eis ēt primū primo fuit
q̄ dan ē ¶ Secdo aī dic ōmassabilia
aūt dēmnat de tribꝰ dm ī pdicā
tibꝰ dīom seu ssione. ēt primū
primo dēmnat de ssibilibꝫ q̄ ma
geis sunt aerea. ꝑ o aī dic dēmn

nabilia a sūt dēmnabilibꝫ seu di
uisibilibꝫ z dētūcabilibꝫ. ē tō aī d
q̄d aūt sūt eadē ōpatē ea ad im
ceū. et primū primo patet dīone di
ceus q̄ corpoꝝ tangibiliū q̄ dā sūt
ssibilia sic gēa multa hgenum
alia sūt ū hñt ssibilia sic lapis ⁊ la
tū ¶ Secdo aī dicat ē a ssibilis dēmn
ūtat de eis z primo aūt sūt ꝑ nōe
dō aī dic ēt a mollē nullum ā
lia sūt ī ꝑ ꝑdic q̄ ssibilē q̄ ta
le ē ceū una q̄ nēcat ē dīci ad pl
ūs dicens tāgendo dicī cui
pbo ē q̄ sandi ad q̄ ssibilē dīc ē ad
q̄d ad pl dicī q̄ ipm dicens tāgē
do dicat ītligēs dīonis sūt pa
dīt dilectū dicentis ī eis q̄ ā dcp
ūtatur ū ē hūdū aī dicī q̄
tangēte dicens ū ampli ū sentī
bilia q̄ sūt ā aīz talia sūt q̄ nō
sūt nāta dici ad plus q̄ dicī tā
gendo dicat. ē ā ītelligēdū q̄ dē
q̄d sādīcat sicut ē ullum. n. molle
sapīle sicut aūt aqua sicut ē ū hū
dū dicat q̄ sicut ū ē hū
dibile z nō sicut sēdiū p̄ nōne p
aī magē passibilꝫ mi ā sūt ꝺeo
tīel q̄ ꝑtes dicat̄ poros ꝑtes ā
passibiliores ī sicco omnēto plus
hūt de hūdo z nō ꝑ sepleri hūdo
aereo magē q̄d ē passibilius q̄
ꝑ sit ī lōgitudiem ī sicco mī
tum hūt de aereū sūt aī ssionul
dico a dispōnem ī lōgitudiem
q̄ ssilio ē dīo q̄d ā ī lōgitudiem
nde aī dic ē a mollē dēmnat q̄
lia sūt dicēs q̄ nullum mollē ē sic
ut aī molle dicat̄ ī q̄dē sp ī
a ī ꝑ ī q̄ ī ē ītligēs q̄ mollis
sit z ū ī q̄ nō sīmī mol
le dicat̄

cepto⁹ pbr; nō⁹ ista⁹ eiusdē pces
quēre p'sūt q' a' redeāt ad pūs sic
aī nō retāo figuntū cappicēs acūt
rōne sicut ait⁹ paū eōio a' iq massa
libra seu i fusibilia sūt apd altā dua
rū aīa. s. a' q nō sūt capibilia sic
at q capibilia exūa retinēt figā
alpi⁹ pt remocōm a fusibilia a' di
cātur a fusibo qd ē q dā fusibile Hinc
aī dic et qd' usibilia p' determinat de
usibilib; z fusibilib; z genatis cor
Et p' p'mitt dicūt. sc ē dic sūt us
tibilia a' p'sequūtur i p' pte dic qd'
corpor⁹ dagaticor⁹ dā sūt usibilia
alia do ñ usibilia usibilia do sic
ligniū z lana z oi ñ usibilia a' sūt
dām pō hūdaa sicut sic lapis dā
a' pō hūdam hūdi sic glacies De
inde aī dic sūt q' usibilia determi
de usibilib; z p' declarat q sūt aī ipor
tāo aī dic usibilia a' sūt p' q'd dicit
z determinat de spēb; corū et p'mo p'
ad hūc potē iōm usibiliū sc q' usi
bilia sūt exalabilia determinat de ex
alabilib; aī dic exalabilia. i p' pte
dic q' gūn tāe corpor⁹ raceris dicit
q sūt pozos p'silibles ab igne z hūdi
tate dispōtā i pous dispōtis p' ter
tudiem debiliores utrūte ignis sūt
usibilia sic ligniū dico a' dicit hūt
pozos q' ū hūcta pozos ñ sūt usibi
sic eb⁹ū dico a' hūtes pros plenos
hūdtate aeream q' hūdi a' aereū ē
mixtū ignis z q' ño ñ sūt hūdi
aereī p'silē ab igne. s. glām z fu
mū q' q' ño ñ sūt patri ab igne fa
cile nō sūt usibilia puto glaciē q'
ē dicit hūdi z hūdi aī sūt hūdtē
aīa grossam Dicit dic aī dic exalabi
sūt determinat de exalabilib; get ē intelli
gēdū q' alie acti p' exalo q' pul i p'
cedētib; libris pul. v. appellāt exalo e
alio segregādo aliqualiter q' ē ignem
num z vento vbi p' a' appellāt exalo e
uidia tenuia corū p segregādo ne hūdi
ūal' atepe p' q' oluerūt de dic de
fructib; exalis q' sūt exalabilia ut se
dicūt primo q' dic ē aī sūt exalabilia po ē
dic ē ei vapor⁹ maīfest dām ita pō ai
dic dicit a' pte dām ita p' segre
gādo ne z vaporem i p' pte dicit
qd corpor⁹ coagulato z illa sūt ex
alabilia q' aī sūt hūdi tante de
aeam z hūbale empti p' mō hūt

cā q' cuapoiet ab eis secūm ñ p' p'
igneam sūt q' admodū appz i pomis q'
bz nō ignemis alū p' olam ne tante
exalat hūdi z corrugāt sūt appz
i platel p'bz z alibi De inde aī dic
ē in. v. vapz manēt q' dicit dicēs q' hū
dam ē exalabia ee q' sūt hūdtate
sic sepcē z ipis ñ ignemis aī dc'lo
ē q' ut poz ē segregādo hunc sēnū ex
hūdi z acre z ipm exalādo igneū
exl'. v. q' hūdi palliū ē igne va
porē Si exalabia de gnib; dicūt ē
q' p' sūt segregari z acre tpe. v. p' mor
tempor⁹ z nō igneam sēp sēsibl' p'
q' dicit q' dam ydor⁹ q' p' nectat
vi exalo ne palam efficiūtur a' dispē
sata sicca. v. dispēsata sūt ē aq z
vn ignē alia q' sūt dām De inde ē dic
dicit a' aliqt dām ita vtā segrega
one z vapore p'mo. Secdo ē dicit ea
q' de tangit duas nōdāones exalōr
fec⁹ exalādo ustino z diusis dō aī dic p'
h' oleū o dicit exclarāū. et ē intelligē
d' q' p' vapore h' intelligit omem segrega
one factam exalādo ustino sūt hūdi
sicca dic q' q' differt segregādo dām
fac⁹ exalādo ustino ab eq q' sit ab igne
q' fac⁹ tepe nō vnmediate i colorib⁹
sēsibl' ñ est m' sūt nl' ut sēm. v. di
cūt fluxū ortuū agens p' lōgitudi
hūt principū mot⁹ ex motu sicut ex
alomis exalo a' igne sel'ns ad hūdam
z sicca q' p' dicit vapore ē segregādo si
a z hūdi dicit exalādo ustino p' q' si
ñ madefactat sēsibl' colorat tū rone
exalādi ustuū q' z magē exalādi sicca
z ē ñ nēa sic dcm ē p' De inde ē dicit
ē a' ligneū cor⁹ tangit dūsūl nostās
nes p' exalomis i dūsis dicit q' exalo
fac⁹ exalādo ustino ex igne dr' sūt
sūt exalo q' sūt exosibz z p' p' sil' ex ossi
bz ppositis eis q' q' vnū n' ex ū hu
beat vnptū ossa sūt exalo z ppositis
q' aī sic impedo dicit dr' ptu q' p'
fohā z plume aquū z q' ē p' sicut sūt
sē membra nec sūt exalo vocē z anolo
gia q' dā sic. v. sel' sūt pul exalib; sic
plume i aubz z p' ē i spūalz z sic de
alis. exalo a' fac⁹ ex pignib; dr' ligni
ni i gneo illa a' q' sūt ex vētuo sic dr'
bris q' De inde aī dic pp' h' oleū ad
inaīfonē dam. exclarāū de
oleo. so aī dic vnū a' q' q' dr' dicit ad
ignit sūt q' dā de alis' unio. i p' pte

dic qd q' pigua z vētuosa sūt exalā
bilia oleū no patet ex' esim oleū ve q'
exalat q' ē pigr z vētuosū no ē vapor
ei a' q' ñ sūt vapozabilia no p' quit ep'sc
ist sic app; ex p'cedētib; oleū q' ñ ē che
mic vapzabilis a talido. s; ñ exalat q'
hūdtate hr' sū sicci ē talo a' ppe dām
aī sit talida sicca sūt ex sicco De inde
aī dic vnū a' q' q' dē dulce ad igne
sūt de mino quodā dicēs qd' sūt vnūd
dice nalde z exūs antiqū p' dicit ex
lone onē. v. pigne ē exalabile vi q'
vnū ē pigne aī pbo ē p' hz oppone
cande z guilem oleo sic. v. oleū no co
agulat ut agulādi z nec hr' vnū p'
pmig nedām seu uctuosū tāe. vētu
ait oleū o dicit sic z hui' unū ñ. v. i
figāt callam p' sit' i flāmat dr' ep
slūmatō hui' um sil' bitūe p' mixtio
nē alīs rū sal' z plueris sūt plures
p' dicit fongētū flāme sbtū q' a hūpbu
re augēt virtuo tāe. salse talidi tāe
ip' sunū ē. s. ū tū s' oppom q' humor
ipius ñ ē umosius q' no fac oppone
ing ē ei biare ñ. v. ē talido sicci z vētu
osū magē. s. talido hūdi q' aīz q' unū
pua post fuge exalo nē talidi sicci i
dbiare ū pot talidi. v. sicci ē ei biare
nō potēt i flāmo emittit flāma sic
oleū Cōir aī dic ustibilia a' declāt
q' sūt aī ustibilia dicēs q' ustibilia sūt
quedaz natā sūt p talido agēs resolu
in aiem talē a' q' sionē in aiem pci
sūt illa q' co agulata sūt a talido solo
a' ab humido. s. talido z p' gradū. v.
maīfē incta sūt z optāta ab igne nō
ulti pausa ab eo facile resolui' aiem
em difficili a' it' tlia resolui' de pno
lapid' arbuc's no aī sigillū aui aī
fortis o mixtio ē hūdi aī sicco ad q'
se pozz q' pp' q' ū ē vis pabilis ab ig
ne. Cōim ē dr' ustibilū a' dicit ustibi
pmo. so aī dic sūt a' i flāmabilia in aīf
tat meb' ip' pte dic q' cor⁹ ustibilis q'
a' sūt i flāma flāma. s. flacēa q'
bo nō i flāmabilia ñ flacēa flāma
ustoz nō i flāmabilia q' aī pabilis ab
flacūt carbonce q' dā a' nō Dicit
aī dic sūt ē ū i flāmabilia determinat
de i flāmabilib; z carbonces flacētib;
p' so aī dic ligneoz q' de q' q' dicit
q' dam exclaria ad hoc p' determinat
de i flāmabilib; z carbōnib; so ē dr'
ad if a' q' dā ligibilia q' pat i flāma ad
ligibilia ad if p' determinat de i flāmabi
libz so ē dic carbōnia a' de carbōnib;

ip' pte dic q' cor⁹ q' ū dr' z aeris illas
sūt i flāmabilia q' aīz ñ hūcta multa
hūdtate aī ipa aereum sūt exala
bilia exalāda. v. fumū q' dā ē fumū at
pabilis ab igne i flāmat q' flāma
ē fumū ardēs hūd a' aī exūctū
ē ignis pp' grossitie ustoz a' dā ē i flā
māta p' se sic ligna silig q' dā a' ai
alio pix. v. cera oleū ple flāmā ñ
fulgūt appito a' sicco fulgūt hūt ei
ex se hūd aereū hūt flāmabile i sicco
a' declāt z nō appōēo hamo sicco fa
cūt flāma cōio a' aliq sūt sicci q'
nō i flāmat ex se ad uctā a' hūdo
uctuoso hū flāmat sic ligna talde
i flāmat. v. g'a z aeris mix a' sūt i
flāmabilia q' aīz ex se fumū seu exa
lacōne sicca talidam emittūt sic lig
na uctuosa ut pul⁹ thi De inde ē dic
tur bolia dr' nat de carbōlibz di
cēs q' corpor⁹ q' unm ex e z aeris illas
flacēa carbones q' plus hūt ex e q'
aeris ut p' sūt fumū flacē q' pabilis
ab igne i flāmetur sic ossa thgna
imida De inde aī dic ad hoc q' q' dā
lignibilia q' pat i flāmabilia ad ligibi
lia z pmo p' it' q' pacōnē so aī dic aī
a' q' q' aligt aīm i p' pte dic q' ligibi
lū q' dam sūt no i flāmabilia q' dā ē
i flāmabilia q' dā a' i flāmabilia z no
ligibilia ligibilia ū i flāmabilia sūt sic ex
z grūa metallor ū ligibilia et ū flāma
sūt sic ligna ligibilia z i flāmabilia sic thi
De inde aī dic aī a' aligt aīm d' q'
dicēs q' aī pp' q' lig sūt i flāma
ē q' hūd hūt hūd aereū pt aī
flacēa q' ñ ū i flāmabilia q' pp' ei
sē aīz ñ exūa ligibilia exalabilia sē
pp' q' sūt mage dic q' ligibilia a' i
pedit ligibilitatē thia. v. q' sūt dic
magē sicca sūt sicca a' exūcā q' unt
aī igne i altā q' tatē lig calefiat

ab igne tactꝰ igneꝰ ꝯ flamatꝰ pp̃ſi
ue flãma meꝫ ẽ aliud q̃ ſum ardẽs
ſer ſi a appz cã pp̃ illã q̃ ſit tactꝰ igneꝰ
magẽ ſꝫ ẽ flãma bilia q̃ ẽ ſit tactꝰ aq̃
tilis ei ſone aq̃ ſ ſunt aĩ igne tactꝰ
dicit̃ ẽ tõe tactꝰ ouenit aĩ cod ſic
ẽ ro paulꝫ ab igne facile igneꝰ q̃a
a tactꝰ aq̃ ihũ ſe tactꝰ queãt aĩ ipſo
i ſacꝫ q̃at tã tactꝰ aq̃ ihũ ẽ tactꝰ
tuſq; i calid Deide ai dic̃ hẽ q̃
dẽ g̃ ocludit corelaria pp̃ vñ ſo ai
dicit exclãcia q̃dẽ g̃ aliud i pp̃te
dic̃ q̃ cꝛlis a dic̃ ſit pul appz q̃ ꝛ
alo ſegꝛegata ex lignis ſilibꝫ ẽ ſimꝫ
ſegꝛegata a ꝛ tꝛi ẽ pice calid vñ
tuoſis ẽ lignis ſegꝛegata ex olea q̃
ẽ alnis pĩgulꝫ lapidꝫ ſi ẽ ſi q̃
aĩ ſola accepta no ẽ flãmat ſit ꝛ
alabꝫ ſ ac ul illa ex alone li at
ſit dan ẽ pnis actꝫ eis q̃ mixtũ in
mid aqeum i hũca modi ẽ hũc de ſic
co tactꝫ a ab vñdo aereo igne ẽ
p calid ſici vñd tactꝫ igneꝰ ꝛ ipm
ſiccatiꝫ ẽ appoito ſicco ſiccꝫ ſi cauſo
ſimꝫ flãmauit ſ a ẽ cõe pĩgue ẽ
uctuoſũ pp̃ q appoito ſiccꝫ pp̃ cauſi
me flãmauit Dicide ẽ d ẽ cludit
q̃dẽ g̃ ocludit aliud dicẽs q ꝛ hũ
ã dan ſit appz q oĩm tꝛe ẽ ſi illa q̃
ſit vñ gerꝛ magẽ q tꝛe ſit ꝛ alꝫ
bꝫ ſic olea ẽ pix illa q̃ ſ ſit tꝛe nũ
gis aq̃dẽ ſequit ũ ſtibꝫ ũ flãmal
bꝫ ſ q̃ pallis ubꝫ pp̃ ꝓ ẽ ꝛ tꝛiq̃ant
cal ẽ pucꝫ q̃ ſit tactꝫ tã gibꝫ cꝛ ẽm
natoꝛ ſ die oĩa cꝛ ẽm natoꝛ oĩno
bꝫ differ bꝫ diſſ ẽ q̃ bꝫ ſa q̃ alꝫ ſo
ſegꝛegatꝫ ſ tal ẽ pmo pp̃ oꝛ ẽ ſ
dico a omoĩa declarat p exẽpla
i p̃ pte dic̃ q ſ pallionel ẽ duꝫ
dcã pluſ pꝛia ſ mollia ẽ duꝫ ale
coagulat differt cꝛ ẽm natoꝛ om
oĩa ſ q ſit tã gibꝫ ẽ ſic i mic q
ad mod dan ẽ pnis coꝛpoꝛ q ei omo
ĩna ẽm natoꝛ differt i mic ſ q tã
gibꝫ ſit duꝫ tã gibꝫ medius
ẽ pmal ẽ ſi phas q̃ tactꝫ tã gibꝫ
ẽ ipa ſit media ẽ pma tales ẽ ſit
dc̃ pallionel ẽ differ Addnc ẽ
differũt ũ q̃dam ſ tã gibꝫ q ũ
ſ q ſenſibꝫ alio alio ſenſ pꝛio
bus dnſ pꝛia ſapoꝛ ẽ odoꝛ ẽ alo
ubꝫ q̃ ſalut ex omixtione pmaꝝ tã
gibꝫ ſ alioꝝ ꝛõm Deide q̃ dic̃
dico a omoĩa manifeſt̃ pꝛeꝫ ſa
uoat omoĩa dicẽs q omoĩa q
ſ̃ metalla ut ex aurũ ẽ argẽtũ
ſtagnũ ẽ ferꝝ ẽ lapidꝫ q̃dã ẽ vitꝝ foſſi
lia ẽ alia q̃ ſunt ex hꝫ p ſegꝛegatõ
ne ſic ex ſtagno ul argẽto fit ab
ruũ ul mixtũ p aliq̃ ſegꝛegatõem
ſic albumen docet ad hoc a pꝛeal
um ẽ plãtaꝝ ſilex aliũ ẽ ſic au
oſſa ẽ mꝝ ẽ pili ẽ unſeãꝝ ẽ uel ẽ mem
ex q̃bꝫ o papponit cor̃ anonimꝰ ꝛ
pꝛia uaũ ẽ pꝛl ẽ p̃ facies plãtaꝝ
a ſic exꝛ ſolui ẽ uadit ẽ alia ſi
milia bꝫ

Quoniã a ſi q̃dẽ ab alia oſtẽt ai
q̃dam aut plus de gluti bꝫ q̃ gl
cꝛ ẽminatoꝛ q̃ ad tuic differt
ſ q̃ tã gibꝫ ſit pmo declinado q̃
ẽ pnapũ eaꝝ ẽt dẽt ne dcim de
eis popdne ad cor ſpalia pma ẽ
ſtitutes cor accꝛs ceteris paſſio
cor mixtoꝛ ſcꝫ ẽminatoꝛ q̃ ul ꝛ
mum ſit mage ẽ ſcalidꝫ ul ſ q̃ ali
duo ẽ ſi dicit ſ ps ẽ ual pꝛes ꝛ p
doca q̃ coꝛpoꝛ ẽminatoꝛ aut ul q̃
ſit mage ex pdcis paſſionibꝫ ſo ſ
q̃ ſpa q̃ calidi ac frigidi doca ex eis de
q ipſoꝝ ẽ calidi ſit ac frigidi ex pmi
pmo pnãt ſ ꝛ ẽ ſo q̃ ẽ dt
ſit ſ q̃ coꝛpoꝛ p ſecte ꝑ q̃ dic̃ q̃ mã
tialia ẽminatꝫ q ſtit ẽ ẽ ual ſ per
alia ẽm pꝛia p ſoũ pꝛſ ũq; p
ſec oſtenꝫ pmo ẽ opte pma pall ai
ſ comadit ẽnſ cal ẽ ex q ſit ul ſit
ſit hũ ſicꝫ q̃ pma pall ſit ẽm
ẽ aq ſ ũ mag ſ hũ bas q̃ dcte ſ ẽ
q̃ ſicꝫ aq̃ a hũ ẽ legal ver ſ et
uꝫ diſſen ut ſit ſẽſus ẽ tꝛiũ ſit ũ
pim ẽ ũ ẽ ẽ ulꝫ alꝫ pma pall a
tua ipſoꝝ ſit calid ẽ frigid ẽ ẽ a
gecd ẽ ſtitue fore ẽ bal gꝛaſſ ẽ coa
gulant cal ẽ ill ẽ tin ẽ alꝫ ſ mod
dan pus dcmiad ẽ dur q̃ ba ag
omoĩneoꝝ ſit tꝛe ul aq̃ mage ẽ alia
ſunt q̃a ũ uꝫ mage ex p ocal paſſio
ubꝫ Conſ ai dic̃ ſit igꝛ p ſecat ip
de cl ſit i gꝛaſſi q̃a q ſ ul a ſit mag
ſ o ai dic̃ aut q̃ igꝛ o clud it cor
laria q̃dam ex q̃bꝫ appz i ſpecth ex
q̃bꝫ ſit pl a calid ne pmo pꝛiꝛ ſ
dã dique coꝛpoꝛ omo ĩ no uñ ſ o
ai dic̃ vñdoꝝ q̃dẽ g̃ declat pꝛoſa i
p̃ pte dic̃ q̃ coꝛpoꝛ mixtoꝝ ſcꝫ ẽ
minatoꝝ a ẽ q̃ ſpes alia q̃ ſit mollia
ſic coꝛpoꝛ ẽ unꝫ alia ẽ o ſit duꝛa
ſic oſſa oĩa a duꝛa q̃ mollia talia
ſunt p alia coagulatõne ferꝝ aq̃
lida ul ſpgida ul ab utꝛoꝝ ſic dcm

puns Deide ai dn̄ vñdoꝝ q̃dẽ g̃ de
clarat pꝛoꝫ pmo ſo ai dic̃ ſi igꝛ omia
q̃ dicit̃ ipm declarat ad hoc pmo de
clarat an ul quoꝝ ſunt vñda ſ ado ai
q̃ aq̃ a calida an ul ſꝫ mage ſit du
ra ul mollia ad hoc i p̃ pte dcm ẽ
aũ ſunt vñda ẽ aq̃ pacta Ex o ai dic̃
et q̃ aq̃ q̃dẽ a calida aũ ſint vñda ẽ
coagulant i p̃ pte dic̃ q coꝛ vñdoꝝ
q̃ aq̃ ſit ẽ aq̃ a dnũ ẽ aq̃ ſ ſpia ul vñ
tẽ aq̃ a dnũ ut ſic q̃ aq̃ ẽ ũ ẽ aq̃ a
ſit a tꝛe mage ſic mel a q̃ a tꝛe ẽ
igne q̃ a dnũ q̃ ac a q̃ a tꝛe ẽ ac
ris ſic nge a pl ẽ alq̃ a q̃ a aq̃
acris ſic oleũ tꝛa ẽ a dnũ ul ẽ ſi
fere ẽ cꝛuſ plibet ſi ẽ ua poꝛatõe
q̃ntũ ẽ tien ab vñdo aer ẽ a dnũ
cꝛuſ p̃ pigne diem ſit phis ẽ ua
poꝛatõe ſi pigꝛa ẽ ẽ ẽ ẽ q̃ ſi
bꝫ ẽ ua poꝛatꝫ dcm ẽ vñdo ſtatꝫ ne de
de q̃ ai dic̃ ẽ aq̃ q̃ declat q̃ ul ſ
pꝛi ſit vñda coagulata pmo ſi
ſit coagulata a calida ſ o ai dic̃
q̃ aq̃ a a frigido ide de clat de coagu
latis ul i ſpoſitis a frigido ẽ pꝛi
pmo tagit bitatẽ dicẽs q̃ q̃ aq̃ om
ĩna coagulant a calido ſit q̃a tꝛe
ẽ aq̃ q̃ cui coagulatꝫ a calido coa
gulatur p eductõe alꝫ ꝑ tal vñ
ẽ pmatõe ul omixtõe rei ẽm
ai ſicco q̃ ẽ ucte coagulatꝫ ad calidũ ſic
ai tꝛeſtre ẽ vñdo q̃ ſim bꝫ ẽ p q̃
ẽ g̃ tꝛe ẽ aque ſic mel ẽ vñ q̃ dꝛ
gedo ai dic̃ dubitabit a moꝝ dubi
tatõem de uno pmo dicẽs q̃ dem
no forte dubitabit ẽs vñ ũ ẽ eua
porat palſum a calido ẽ igꝛſſa mage
q̃ ab eode ẽ ſint nomĩ q̃ de certũ ſi
ſ a eua porat vi ẽ aq̃ mage dem
ẽ q̃ illa q̃ uaporat ſit clar ẽ ma
ge ẽ i q̃ ẽ ſ a igꝛoſſat a calido ũ eſſe q̃
aq̃ ẽ tꝛe coagulata ẽ a calido dcm
ẽ ẽ oĩa aq̃ ẽ tꝛe Secdo ai d q̃ declat
ſ ẽ dſſoluꝫ dubone dicẽs q̃ ai
dubonꝫ ẽ ſpũ unũ no dr oio
ſ ẽ ua ratõe ſz ul equinoce ul ẽm
ãnologiam ẽ dcm ſ a calida ẽ alia
nuem alꝫ ẽ alia ſcꝫ q̃ dcis p
paſſiones eua poꝛatõm ſ ẽ ẽ ſa
cõcem ẽ ẽ q̃ dam vñ ũ nonũ ad
huc non declarat ũ nec de pmixtiõ
p ſeparatõe tꝛeſtris i mixti ẽ tale
plus ẽ de ẽ a ẽm aquatici ẽ declꝫ
tium ẽ p ẽ i groſſat a calido p ed
uctum vñdi ẽ pte ẽ omixtõe eiꝫ

liaꝫ i pte ẽ ũ p̃ vñ coagulari ogelã
do a frigido ẽ ũ multi tꝛe pp̃ q ẽ
latꝫ ẽ a calido ẽ multi a calido pp̃ q ẽ
vñdo ẽ ogelari a frigido ẽ tale ẽ
q̃ ẽ ſat i gꝛeſadica pinga
tꝛe ẽ ana ſigle ẽ comitꝫ ſi ẽ ẽ
tium i uebꝫ pꝛeꝫ ſic ſimꝫ ul ad
ſolem coagulat a calido educte
vñ ad mod ſal tale vnũ ẽ mic
tum tꝛe ẽ aq̃ mage ẽ tꝛe ſic ſal ad
at ẽ vinũ defecatũ ẽ debile nalde
q̃ pp̃ debilitatẽ o gelat ẽ tale ẽ aq̃
mage ẽ ua poꝛado q̃nm p ſia dica
do q̃ ẽ vnũ ulꝫ frees m ẽ tꝛeſtre
q̃ p̃ ſepatõ ab eo ai ẽ aq̃ hoc vñ
aq̃ ũ ẽ ſic pꝛoꝛatiꝫ hoc ũtꝛq; ut
uſ ſñ tꝛe ẽ aq̃ ſi n plus vñ tꝛe
tꝛe plus hoc ſtatꝫ de ſi vñdi geſſi
plus hoc de ũ aq̃ ſic eq̃ ẽ q̃ ẽ
e q̃ ẽ q̃ dic̃ ẽ aq̃ q̃ frigido declat
cui ul q̃ ſit ẽ groſſatꝫ ul eq̃ aq̃
latꝫ a frigido ul ab utꝛoꝝ dicẽs q̃d
ea q̃ ẽ groſſantur ſit tꝛe mage ũ
tilꝫ n pma ſolꝫ ee vñdꝝ ul ſtatꝫ
calidꝫ q̃ opꝫſſa a frigido cauſatꝫ
vñdꝝ ẽ q̃ ſ ẽ ul aq̃ ſolida ẽ ſic
duc ſic appz i melle q̃ a frigido ẽ q̃
ſat illa q̃ ſ ab ambobꝫ ẽ groſſat ſ
calido a frigido ſit oĩa tꝛe aq̃ ſi n
a frigido ẽ ſſet pmo nec ẽ i ee tam
ẽ aq̃ ſ ario ẽ calido q̃ q̃ pꝛimũ a frigido
ex alꝫ q̃ducẽdo vñdꝝ ſ q̃ calido ẽ ſa
tur nec ẽ ee tam ẽ aq̃ nec aq̃ educ
ta p calido tꝛeſtre ſicut q̃ ſtet ẽ ſa
cõ n ſit p vñdi eductõm ẽ ſi ſtet aq̃
ſicci ſit q̃ ſ mel ẽ oleũ ẽ unũ
dulce ille q̃ ſ coagulata ſit a frig
gido ſolo ſit aq̃ mage ſic gl aces
ẽ nix ẽ q̃ ẽ nudo ẽ plumꝫ ſ ei p gelam
q̃ ſione ẽ a frigido coagulatur
ẽ vñdi ẽ aq̃ ſolũ Conſequenter
cũ dic̃ ẽ aq̃ ẽ a calido oĩdit aũ ſ
quoꝝ ſint pma ul mollia ẽ pmo
oſtẽdit aũ ul ſꝫ ſint p ſiam co
agulonis ſ o cũ dic̃ q̃ ẽ ſ bꝫ
p ũ aũ ſ q̃ cõmſ ad hoc pmo oſ
tendit aũ ul quoꝝ ſit coagulata
a calido ſ o ai dic̃ q̃ ẽ aũ
ul ſꝫ ſit coagulata ab intꝛoꝝ i p̃ pte
dic̃ q̃ illa mollia ul diuoꝝ ſ coa
gulatur a calido ſit tꝛe mage ſic
lateũ caſeus ẽ ungꝛũ ẽ ſales calido ũ
coagulat q ſimedo vñdo ul ed uctõ
alio q ſupꝛo ul ed uctõ o ſtat ſic
ul q̃ ũ eſſet tꝛe mage Deide ẽ

ſcām q̄ ab ambob⁹ oīo dr̄ c̄ ul' q̄ſ ſint
cōgulata ab vtroq; z ꝑmo oīo dr̄ qđ
cōgulata ab vtroq; ſint oīa ār̄e rag
ſ. đo aī dr̄ quoq; aq; q̄ totū aliḡt
q̄ dam diſtātie i ꝑ ꝓte dr̄ qđ illa
q̄ cōgulāt̄ ab vtroq; ſ. alio z frigo
do ſuccelſiue. ſ. ſint oīa ār̄e rag ſ. libi
· v. ſic dam ē ꝑ⁹ ecclio ꝑ⁹ edūc
hūđ a⁹ oſtūtim dr̄e q̄ a frigđo ſup
neiēte reſidū forte oꝑmitt̄ ei ſic
co ḡre tale q̄ē vnđo z ſicco z ſ. ār̄e
rag hī ſ. ſint i ſ. rau. ecclio ſ. nci
cire vnđ oſint aut edūc i ꝓte
re reſidū i frigdacōne ſ. neiēte forte
ter oꝑmitt̄. ſ. a ſint q̄ cōgulāt̄
ꝓnacōne ambob⁹. ſ. calidi z hūđi q
ſil' eḡđr dr̄ aī calido ex pulſo a frigdo
ſic q̄ nō cōgulāt̄ quia ſal' ſima
q̄ ꝓnacōne hūđi ſol' calido reſol
uente z ſ. ea que ſint ār̄e ſincere a
calido ſolo cōgulāt̄ gelaceſ aī ē
ſtallus cōgelāt̄ ꝓnacōne calidi
ſoli a frigdo z a. q̄ dr̄ ſint ꝑ⁹ cōgu
lāt̄ ab ambob⁹. ſ. calido edūcte i
hūđ z frigdo oꝑmēte licet forte nō
cōgulata ab ambob⁹ ſint ex equo
bus. ſ. hūđo actō z ſicco ſ. ār̄e z ꝑ⁹ ſe
quens ār̄e z aque ꝑ cām vam dr̄am

Deinde aī dr̄ quoq; aq; q̄ dam q̄
alliḡt ē. ſ. q̄ dam diſtātie z ꝑmo
tangit vnū mēbrum. ſ. o q̄ dr̄
ſaīz a⁹ nō tota. potē ītēm ē ꝑmu
oſideraō eſt qđ aq̄ dr̄ dā cor. ſ. cōag
gulante ab vtroq; accālido totū vnū
dium nō oīnuās educū ē z rema
net ſolū hūđi potēs oīnuare in
aliq̄bz a⁹ nō totū. dr̄ q̄ villa a
dmb⁹ accālido totū hūđ nō oīnu
ans q̄rūdē accālido magē ſint ē
re exequo. n. q̄ſtant ſepate hūđo
nō oīnuāte or. qđ ſint ār̄e z ſicci q̄
ad mod⁹ later z electrū z vlr̄ ſaīz
dai laēme fm̄ alt̄er cōagulāt̄ a
frigdo ſic mrra z gūm z thus &
ḡenere. z. tliū ē electrū cōagulat
a ſ. o aī ſigniū ē q̄ alia ī ueīre
ſcr̄a ī ꝓtib⁹ cruſ. et hī nō ē q̄m ſ. in
alueret electrū z iūpe ex q̄b⁹ dam
arbor⁹ ꝑfluīt. ſint. v. gūme z ſi
ḡ recentib⁹ eāt emanādib⁹ muſce
ſeu formice a⁹ ſilia alia muſcant ī
ſi ēdā mora ſeḡnā ſtillat ī flmn
que cōperiūt remanēt ḡ ī ſolis
a ū putref fiūt. q. ꝑ dr̄os cōglom
ſortem nec hūđ eḡđi ꝓt ū aer in
gredi ꝙ ſ. ḡdam mos ē. ex eis q
dr̄e cor. mortuor. nec tā delectant ac
terū qđ aīalia ī eis ḡtā appet
acēt ac lucrāda ſint ī ſolis. n. tālib⁹
calido egēdiens a frigdo. z ab hūđo
ſil' cōdūc hūđū qđ ad acēt in
melle cocto ſaq. et iſtor. ſ. aī ſint o
oīno ulnabilia z ī nō ulnabilia ſ.
electrū de quo dan ē. z lapides po
roſi qm ī carbunc ār̄e gñāt. hant
ꝑtē nō a calido ſolo ſ. a frigdo
ī nim. v. ꝑor. frigdo a gruīe in
calidū expellente ipm. ſ. in ſtum
calido euaporante hūđū totū ſ. oīn
uās z relinq̄nte ſolū hūđū ſtum
ans q̄ a frigdo fortē oꝑmitt̄
nō vl' lapides poroſi nō ſint ꝑ hu
midi ſ. entes aī calido euaporās
nem. ſ. aīe lapides ab igne exāi
ſcō ſ. ſymētē z euaporāte hūđ ge
nerant. mage Deide aī dr̄ ſ. aī
q̄ nō to ꝑōt aſſūm mebrū d nūdū
dicēs q̄ aq̄ mb⁹ dam cōagl'at ſ. ab
uno ſ. totū educt ī gnias. ſ.
ꝑ magna ꝑte ār̄e q̄ dr̄ ſint ꝑ ꝓtā
cām ꝑ tū q̄ remanā. ſ. eis aliq̄d
de hūđo z nō oīnuante q̄ dr̄ ſint
ē hūđ licū ad ēmos ſ. alienos. ſ. nō
ꝑte accālido ſic comm z frū. thus
aīe z alia ſil'a euaporāt ſic ſigna
ꝑ eandem cām z q̄liem. Eo mo
dum dr̄e q̄m q̄ē ut habilia oīo dr̄ ē
ul' q̄ oꝝ ſint habilia dr̄as. q̄m q̄
ē nob⁹ q̄ualt ſint habilia. ſ. ē aī ſ.
quor ſint ad nō ſtligēd ē q̄ illa
que hāt ſint ab igne ſola ſint aque
magis dr̄ia. n. eo cōgulantur. ce-
ſ ſint aque mage alia z hāt bitum
a calido ſint oīa ār̄e z aq̄ ſic ēm ut
q̄ aīe hāt ab aq̄ ſint ār̄e ma
gis. q. eo cōgulata ſint a calido p
ſe cōgulata ſint ſicci q̄ q̄ aīe
nō ſint habilia ab alio ſtor ſint a⁹
ār̄e pncipalī a⁹ ambob⁹ oīter. ſint
· n. ab utroq; cōgulāt cōaglata
a⁹ ab vtroq; ſint ār̄e ul' oīa ār̄e z aq̄
ſic dan ē ꝑ⁹. Deide aī dr̄ ſ. q̄
omīa ſ. dem q̄cludit ſ. tertiū ſum
rēolligendo. ſ. terrā dr̄ dicens
ſi q̄ oīa aī ſ. tm̄ata ſint hūđa
cōgulata ſic aſſūmebat ꝑ⁹.
mich ē medū ſ. ē ꝑa q̄ nō ſint hūđ
a⁹ cōgulatū. ſ. paſſionib⁹ a⁹ ſtor
dicens mālim ē q̄ aīe aī ſ. quor

ſint. mālim ē q̄ omēs dr̄e corpo
dr̄ ſint ex q̄b⁹ poſſūt diſcēne q̄ ſ.
ār̄e mage ul' aq̄ ul' ut̄ia. q̄a z ut̄ia
q̄ ab igne ſen calido ſint cōagu
lata ul' a frigdo ul' ab utroq; Eoīt
aī dr̄ aīa quidē ē q̄ cludit per
mod⁹ relatiōz. ſ. ſpāli q̄ aī ul' quo
rū ſint mage ꝓ ſ. ſtatū z ꝓ aīa
a⁹ dai z vl' ꝑ⁹ z ꝑmo q̄cludit ex
dās qđ ē mage aq̄. ſo aī dr̄ ſint
aīe z eoz. ſ. tūm ē ār̄e ē aī dr̄ ſint
sanguis q̄ qđ ē q̄a ār̄e z aq̄ ī ꝑ
te dr̄ q̄ ſ. qđe mālim ē ex dās q̄
aīa z angr̄ē ē z plūb⁹ z mrra
z mistal q̄a lapid ſ. noīata ſint aq̄
ad mō aī ē ro q̄ hāſſāte accālido
z omē hḡ ſcām accālido ſolo mō ē
aq̄ mage ſic ē ꝑ⁹ · ampli⁹ vna q̄
dam debīa ualde q̄. ſ. a frigdo a ge
lāt z vrina z accētū z hymī z ſerū
ī ꝙdoz. ī. naſcēte oīa ſint aq̄ ma
ſ. aī ro ē q. omīa ſ. cōagl'ante a frī
gdo z hāſſint accālido talia a⁹ dr̄ ſ.
eſſe aque Deide aī dr̄. ſ. q̄ ſ.
omīa q̄cludit ex dās ī ſpāli ſ. dam
ē ār̄e dicens q̄ ſ. ē ex dās ē mam
fin. q. ſ. ſ. z omm z vngūis. z ol' ner
uus ligni z pili q̄ter z ſolia q̄ſ
ul' ſint oīa ſ. aī ſ. ār̄e mage q. cōa
gulata nō de facili hāſſint. quod
accidit eis ꝑ mūdificatiam ār̄e. do
ſint nō de facili hāſſint ꝑ ſ. ſ. q̄
aſſorti accālido hāſſint. ſ. ē dr̄ ꝑ⁹. ſ.
electrum ſmīa z thus z oīa q̄ dr̄
cantur laēme q. ad mod⁹ laēme ſ.
arboīb⁹ fluīt. ſ. ſ. ſtriges ſtruc
pitat legumina z frumēta q̄ſq;
ē tūlia ſint oīa cōſuga ār̄e oīa ſint ār̄
re mage. ſ. ſ. q̄ ea ſint ſ.
a⁹ nū hēant de ipa. z ſ. ſ. plus nū
aque qui nō ē. q. oīa. ſ. ꝑ hūđ appi
tum ꝑ ſint mollia z ꝑ ſint ſtrēpe. ſ.
totalī. q̄allari et cruciāte. cōagu
lata ſint a frigdo. q. nō ſtiḡet ſinou
hāa. q̄ magna aque. ſ. ꝑ ſ. ſ. ſ. ſ.
ār̄e. ſ. ī m. ſ. z ſ. ſ. z ſ. ſ. ſ. ſ.
pis q̄ nō cōagulāt ꝑ ſ. frigdacōm. ſ.
pallid mage ſint ār̄e a dnō. illa q̄ ſ.
ſint ār̄e mage a calido cōaglante. ſ.
dr̄t ꝑ⁹ Deide aī dr̄ ſ. q̄ ſ. ſ.
cōcludit q̄ ſ. ē oīa ār̄e z aq̄ z ſ.
ul' dicens q̄ ſ. ſ. ſ. ſ. ſ. ſ.
tra ſ. ē ſem ſint ār̄e z aq̄ z ſ. ſ. q̄
origīte ea ex ſ. ſ. ſ. ſ. ſ. ſ. ſ.
ſ. ſ. ſ. ſ.

hūdy ꝯce maſtim ē q᷑ oīa omnoꝝ
cor ſcīm ſūt ēre ul᷑ aſ᷑ magē ſūt ſcī
di ſ᷑nim ⁊ ſuppoꝝ ℣ Deide ē dē ſ᷑ no
vocāt calidū alligāt cum pp᷑ ſūt
calidi dicens q᷑ oīa dea ſcīdi ſūt ſ
matalum ſiū ſ᷑nīt caliditate recep
tam defons ſic aſ᷑ fuces aſtolatā p
aneriē int᷑ lxm̄ū ⁊ lxmo ei ſd᷑ mos q᷑
pitm calloꝝ cūe pſ᷑ coloꝝat ⁊ aſ᷑
fuci calloꝝ igens exciſca ꝑ ū oīb᷑
q᷑ placūt ab igne fit calidit᷑ aſ᷑
ei ſ᷑ aſ᷑ agēs aſſilat ꝺ paſſū ⁊ uic᷑ alc
remanet ⁊ eſſai fit ꝺ calidit᷑ ſpūs
ſo ab igne ⁊ alīquīb᷑ maioꝝ ⁊ alīqb᷑
mīoꝝ ſ᷑ intrat calefacientis ⁊ calefi
⁊ ꝑſi ī oīb᷑ puncteas alia ḡuāt᷑ ſic
dan ē pus ꝯm ī oīb᷑ puncteas ē alli
dreas corrūpis ꝑa vnīc᷑ calidi᷑ ſit
ei puncteo corrupt ī vnoꝝ ſ᷑ hūdy p
pe ⁊ ſ᷑nim calidreaters q᷑ calidreate
athena ⁊ nō paſſa ab ertuleo calidi᷑
hūt calidreate ḡ dī q᷑ ſi ſūt ꝓpoſi
nall calidi᷑ alic ellis ēad ꝑuenī ḡnā
cōmūe ipīus ſ᷑ mod ꝑus ℣ oīa ē d᷑
ſaīa d᷑ oīa oīdit ſūt oīa ꝑuo. ſo
ꝯcludit coelaꝝ cū dic᷑ ſpūalia
ſam ī ꝑ ꝓdic᷑ q᷑ queaīz ſūt oīa
ēre ⁊ aſ᷑ aīe ⁊ aers calidreate hūt
q᷑ u. paſſa ſūt a calido calidreatem
hūt ſ᷑ hī hī a ſūt illa q᷑ ſūt ꝯmixta
q᷑ ḡdī ipoꝝ ſūt coagulata ⁊ oſūt
ea ab ipo ḡdī ei ipoꝝ ſūt ſd᷑ pun
ctōnes. ⁊ puncteā ſic ſindegmata
v. colli q᷑ia q᷑ ſūt ī una ad compō
nē ge oīa calidreate hūt ⁊ ℣ oīn ē
dic᷑ ſpūe hūana q᷑dam ꝯcludit coela
rū dicēs q᷑ ꝙ oīa oīa ēre ⁊ aſ᷑ digere
tā ⁊ ūnpta q᷑ calido calidi᷑ hūt oīa
hī q᷑ dm fuat ſūm ⁊ ſūt ſ᷑cundū eam
uālī q᷑ ꝛcepīt agēnēre calida ſūt
ſic ſāguis ⁊ ſpūa ⁊ medulla ⁊ lac ⁊ ē
ei oīa ut alt᷑ dīgeſta q᷑ calido q᷑ dm
fuat ſūam ſuā q᷑ ſūt ſāguis ⁊ ſpūa
⁊ vi ſ᷑ uat diſpoīe ne ſuc q᷑ ē calid᷑
ſāliquo ḡ dm mayēre ei ū manz diſ
poſic᷑ ſic ei ei ꝙ egeſtū ē a ū ⁊ diſpo ne
ſua ūli ⁊ capūt calefi ſūt ſūt calefa
ū ī neīnt calida ſ᷑ ḡdī ū alīt ē de
do ē q᷑ corrupta ⁊ egēdiēda a ū ſua
no ꝛeliquīt deſpis ū ū ipoꝝ ſ᷑ dm
⁊ aſ᷑ ſ᷑ a ſūt ſcīdi ſ᷑nim q᷑ compta
ſūt ſcīdi ⁊ ꝑſi dulis videt dulcēdo
ei q᷑ ḡdī ſde nō q᷑ calida ſūt q᷑ ḡdī
q᷑ ſūt ſcīdi ꝑ a᷑ grīgent eos q᷑ hūana

ūdē hūdiem ſūt calida ei aūt
fiunt ex ipīam ſūt ūalīt ſcīdi ꝑ
q᷑ mlti᷑ expedit oponeīt hz medi
cīnas ⁊ electuaria q᷑ accipiāt ei
ex ſ᷑bi oponīt aīaſ ad uſ᷑ int᷑ ſē
hūdiem ſen opīonē oīo t᷑. u. mu
tuū hīt debīta eis ei a᷑ emſit ei
ſi ſūt ūtute ꝑpa. ſi ē ſtīa magis
ē oīn ei die ſūt eadem q᷑ ſic recolli
gīt dicta dicēs q᷑ vlr ī ſcīpt ō dē
mmata q᷑ ad mod᷑ dicūt ꝑuſ illa
u. q᷑ ſ᷑nim ⁊ ſuppoīti ſūt aſ᷑ ma
gē ūalī ſūt ſcīdi ull᷑. u. q᷑ mayē
oppoīt igem ui ē ſcīd ū. ⁊ aſ᷑ maꝝ
oppoīt ei. oponīt ei ei ſcīa dū ū᷑
ſtūte ē ei ſcīdi hūa igne exīt
alido ſicco ill᷑ q᷑ ī igno ꝑſimū ꝙ
ſcīdi ert illa ei ī ſbi ē ſtīa magē ul᷑
ter magis ſūt calida ter ei calidi᷑
hī ēm a ī ſuccūtate ert aī igne ⁊
ēre ēmā paſſa a calido ſen retinē
calidi᷑ q᷑uīt tm alū q᷑ ſi cade q᷑ ſūt
ex aq᷑ ⁊ ēm hūt ſcīdiſſīa ⁊ calidiſſi
ma paſſa ab athena calidi᷑ q᷑ ſ᷑. u. p
ſoꝝ coagulata ſūt valde ſūt calida ⁊ ardēt
ꝑ forte. u. coagulacōm ⁊ ſoluī. tei
miſtū recapūt de calidi᷑ ſm retinē
ea ⁊ nō deſtruī ab athena ab ea daſ
ei calefa forti cadet ſm̄o q᷑ ſ᷑ ſ
ſoꝝ ē. ad ſ᷑ ī lapis foci q᷑ aq᷑. q᷑ ſo
lidoꝝ ē ī alīs ⁊ melancolia ſcīdi
ex⁹ ū calefa calidiſſīa ⁊ damnū
calidi᷑ athena ſcīdiſſīma remu
ꝑſ ī ꝛgenuant nā q᷑ coꝝ ī quīb᷑
q᷑ ē ꝓnci᷑ calour ſūt ēre a dīno ⁊ ſo
lid᷑ ūt poſſit mlti᷑ trāe calidita
dubitat᷑ a᷑s cē dea. ꝑ ūt᷑ ad corp
coagulatū ex ſtīoꝝ eliſ ſūt ſcīdiſ
ſīmū ū᷑ q᷑ ſic mdant ꝑdcōm ay ⁊
ꝓnūe ꝑdcm ſd᷑ ay die et q᷑ ſanū
mayē coagulata ſūt ⁊ ſolidoꝝ ſcī
di ſūt mlt᷑ ꝑ nīa q᷑ q᷑ ꝑles ūt
cās ſcīdiatis ū᷑ ē ſcīdi ull᷑ oī
co q᷑ ūt paucōres ℣ coī coagulāt
ex ḡna ⁊ aq᷑ ūt aq᷑ ſcīdi᷑ q᷑ ſolū ad
coī ſmplr. coī ei ſiplr pura aq᷑
ſcīdi᷑ ūt fōm aq᷑ tm̄ mixtū ex ter
ra ūt phgmā ſcīdi᷑ ⁊ q᷑ ⁊ aq᷑ ig
uicā. ḡ ſcīdis ē ū aliud corpus
mixtū q᷑ ſiplr ⁊ ī ſcīdiſſīmū ad q᷑

eſt relligēs q᷑ ad dr᷑ ſcīdi ſiplr ad
p᷑ōīum. ad a᷑ ī ꝛcōpoſīone ad alde
mutatū. ullū. u. corpus mixtū ex
mu. elis ꝑſible ē cē ſcīdiſſīmū ſiplr ſ
oīum ūalr. q᷑ ull᷑ aū ſcīdi᷑ eſt
determinatū aliq᷑ns ꝑ calido ū ē ſcīdiſ
ſīmū ſm̄ū ſiplr. ꝑ oīm ſcīdiſſīmum
u. ſimplr ſ᷑ oīm eſt aū ſcīdi᷑ ho
determinat᷑ p aliq᷑ calidreatem penet
ull᷑ hūs de calido ſm̄tute puncta aq᷑ ill
tra. ⁊ ullū ē coī mixtū ex. uiī. aū ſ᷑
ſcīdi᷑ eis nō ſūt aliq᷑ mō determinata p
calido ī coī ei corpore ex. uiī. elis mam
igne ⁊ calido ī tute ſ᷑ mixtibilia ī aīat
oꝝ mane ī mixto ſ᷑ doc᷑ plus ꝓpo
de ꝓpōe ullū q᷑ corpus mixtū eſt
ſcīdiſſīmū ſ᷑nim ℣ Secūdo ullū coī aū
ſcīdi᷑ medīa ē ſcīa ēm ū᷑ ſcīdi
ſiplr ⁊ calidreate ē ſcīdiſſīmū ſiplr
q᷑m medū q᷑ aū appīquet alido ꝯmo
do mlt᷑ de alio ꝛone aū defīat a ſiplr
ſcīdi᷑ ꝓpīus ſcīdi᷑ a᷑ ē alīq᷑ coī mix
tū q᷑ ſ᷑ aīaū ſūt media ē ſcīa ſcīdi᷑ ſi
plr ⁊ calidreate a᷑ē. u. no ē mixt
ſ᷑ ſtātes q᷑ ullū de ē ſcīdiſſīmū ſi
plr ad ū ē bū ſcīdiſſīmū ſ᷑ ꝛgpoe
ad alia mptal ū ad ſiplr a᷑ ſ᷑ ꝛcēdit
ꝓpīus aī dic᷑ ꝙ aqueū ē a᷑ aqua ꝑ ſōnā
illd q᷑ hī ꝓpīes ꝑas a ſcīdi᷑ ⁊ ē bū
ē ū ē illa ꝓpīa cāa ⁊ aīando ſcīdi᷑ rep
mīt᷑ ꝓpīetas calidi᷑ ꝙ a᷑ repmīt᷑ ū᷑
q᷑ ſic maīor ſcīdi᷑ q᷑ ē ē vna tm a᷑
illomō determīat᷑ ꝓpīū ſic a᷑ ē ꝛpōe ī
ꝓpe. u. mixto. ꝙ ē ē ī ſcīdo determī
nat᷑ ꝓpīū ſ᷑ ſic ē ſ᷑ ſcīdi᷑ ⁊ ſic ē ſ᷑ ſ
dulcēdo ū᷑ ſ᷑ ſcīdi᷑ ſ᷑ ſic a᷑s
dulcēdo ū᷑ coī ū᷑ ſcīdi᷑ ꝓpīus ē calli
dissīmū ſiplr calidreate ⁊ mixte ū ſpēi eadem
et q᷑ ſic ū a᷑ dic᷑ ē a᷑ ū᷑ ſ
cad᷑ ſi ſcīdiſſīma calidiſſīa. ℣ Ad ap᷑
Ad ſ᷑m ſcīm. u. ū᷑ ē q᷑ns ſcīdi᷑ ualde calli
dū ſūt ex ellēt. a calidi᷑ ex ēre ſ
fortē ad mixte. ſūt lap᷑ ſcīdi᷑ q᷑ns aq᷑
ex ellēt. ⁊ ī alīs mīt᷑ ū᷑ ſ᷑
nata ſūt ſi ē. ide ſcīdiſſīmū calidiſſīm
ū ſūt oīa nata ē᷑ ē. ſi ſ᷑ ad ē ſcīdi᷑
ſimū. ꝙ ipm ſi calidiſſīm ℣ nō ū ē
q᷑ coī calidiſſīmū ꝓ ſcīdiſſīmū ſi ē. ū ſci
diſſīm poſ ſi calidiſſīm ſic. m. mīt᷑ ſcīb
bū ad li ad ꝺ ſic ull᷑ ad li. ℣ Ad dic᷑ ſi li
ſcēdū q᷑ corp᷑ ſcīdiſſīmū ex ū ſua ū q
rigent calefi calidi᷑ ū aīi ī ū ei ſ᷑
p ſe ē calidi᷑ ma uēre ū ead. ead ei ū
ꝑſe nō ē aū duoꝝ. ꝺ ℣ ū ꝙ ū ꝑſi q᷑
per ſe o ſcīdi᷑ ſcīdi᷑ p ſe ſūt a᷑ ipī ulle

eatem nō ert a᷑ ē ū. ſ. calidi᷑ ū mpta
ē q᷑ ē ſcīdi ſ᷑ ū᷑ ꝑſi calido manēte ū
ſpēi ead ⁊ eōio ē ꝑbo ꝙm ex aq᷑ ſcīdi
ſ᷑nm grīgit᷑ grīan aī calidiſſīm pu
ter ex aq᷑ igne ⁊ eōio ead ei ē ū coīd
ſ᷑ ē ū. ū ead ſūt ſm̄ ē ū᷑m lig ⁊ eō
lo ad᷑ ꝑmo de grīatōne ū ꝑ a᷑ ex eo
qd ē ſcīdi ū grīam calido aq᷑ ū᷑m fri
gido ꝑuſ calte ſcīdi᷑ grīacō. u. ē ſ᷑s al
tāgnus ꝑ ſ᷑ acq᷑ūt᷑. q᷑ diſponet ſoꝝ ge
nerāe ⁊ ōie cōpīūt oꝝ q᷑ ſi coī calido
ex ſcīdo grīet᷑ ūam calefi ꝑuſ ⁊ ſtoꝝ
a ū᷑ſmutatōne id q᷑ ū᷑ſmutat ē ſub
foī abiacēdi ū᷑ſo a᷑ ī ſcīdo ꝛpūſ ip
ſūm mēſuratū ē ſub foī grīatis ſic d᷑
octauus ꝓbiaꝝ nāe ē q᷑ ex ſcīdo ſi
calido ⁊ eō mīxte ū᷑ et ultra nō ple
nū tactū ſunt ꝑuſ ℣ Ideo q᷑ dicēdū ē
q᷑ ī ſcīdo q᷑ntate coī ſcīdi ū᷑ ſmpli
ſūto ꝑ calefi q᷑ coī calido ū ꝑ ſūt ſ
ſcīdi ꝙm q᷑ ei igne ⁊ ſcīdi ſ
q᷑ ī ꝑo ē ad igne nē ad ꝓpīe ſcīdi᷑
aggētis q᷑ ſcīdi᷑ ꝓpīe nūc ſūt
coī ſcīdi ū ī ꝑo ē ad maīē ⁊ aꝓ
oīe calido q᷑ coī calido ū᷑ ad ſcīdi᷑
oē. u. ſcīdi ū᷑ alī. deīnc ē ⁊ gēi q᷑ aliud
ſ᷑nm ut ex ſe ē maſim nē a᷑ ē q᷑ ad
ſūl ī quīta. ſ᷑ta ꝙ ꝑo ē ad aliud ī mq
uon ſ᷑ta ꝙ nulto q᷑ aliq᷑ ad ſcīdi cui
ꝑbo ē ad ex uno puerillo aq᷑ ſūt. x.
aers ⁊ cētū ignīū ⁊ ex uno die ſ᷑ ē ſ
ol mille ignīs. ꝺ ō q᷑ ex. x. aeriꝰ vñ
aq᷑ ⁊ ex cētū ignīū vñ aq᷑ ſ᷑ q᷑ uñ q᷑
dic᷑ ſo de grīatōne a᷑ ū᷑ generāe ex ſe
ī unē ſ᷑ ſmē ꝓpoſitōnē ū᷑ grīet᷑ ꝑ alia
⁊ vlt᷑ ge dīſtōnb᷑ ū ſūt mīoꝝa ī mq
ton ſ᷑ta ⁊ ex rationb᷑ ī maioꝝ de
lioꝝa ī mīoꝝ q᷑ coī ſcīdi ū᷑ ampli ꝑ
ſi calido ell᷑ exteſco q᷑ coī calido ū᷑ li
ꝑ ſūt ſcīdi ⁊ ō grīet᷑ q᷑ coī coagu
lata ſ᷑ ſūt ſcīdi ꝑ ſ᷑nm ū᷑ſū ꝑ ſūt
calefi ⁊ calidreate de ſoꝝ ad q᷑ ī ſta
cōe ipa. fortis coēlo ꝑ ꝑ ſcīdi᷑
ſcīdi᷑ ⁊ imp ad mīxte. eam. et li
ſcēdit ꝑ hūs ei dic᷑ q᷑ ead ſūt ſcīdi
ſſīma ⁊ calidiſſīa nō ſ᷑dem ſiplr
ꝑ oīm ſi ꝙ ꝓpone ꝺ. u. q᷑ ē ſcīdiſſīm
ū ī coꝝ. mixtis ꝑ aliq᷑ ſit calidiſſi
mū ū ſiplr ſi ī ꝑe ꝑ ſcīdā aliq᷑ mix
toꝝ ⁊ ī q᷑ ſit calidi ſuo q᷑ē quī illd
ex uno grīet᷑ ſ᷑me ſit ſcīdis ſ᷑no ⁊
ſō q᷑ dēt dēm a᷑ ⁊ ſ᷑ſus ℣ a᷑ argu
tē ꝑ q᷑ nāta ſūt ſi ē ſō ū᷑ ē ū alīq
ſ᷑ ū᷑ ſic a᷑ ipe ꝙ ꝓdicāmtis dicit
ſic a᷑ ē ꝛpoſito ārūm. u. dēt libꝝ ī quib᷑

dcim̃at̃ ē i libro de aīa. & nūc ḡñ est
fac̃e q̄ dic̃at̃ de aīalibz ī ḡlz hītalz
uīt̃ q. addit ꝓ plāt̃as dc̃inādo. s. q
sīt̃ opones cor̄ ꝑpe. s. singlis ſſcbz alīs
ī plāt̃is. ī q. ḡes. s. ul' oibz ul' mīt̃ag'in
bus cor̄ ſſa. g. q. ꝑ dc̃a sūt de aīalībz q̄
dr̄ ill' supponat̃. ī. utrum ꝑue ī ſcā
ul' tāḡ. ī ꝑpōmbz ua malefactis. de ſſ
aīb⁹ dicat̃ ꝑ' dep̄ms. s. ꝑ de gīlz ī ꝑte
ea. de ꝑpī sūte. u. ē ordo. debē ſcē ū
li. ut dc̃inat̃ē ī ꝑma hb' ꝑlic.

Deide ē dic̃. vīr. aīt. mgr. ī. oñdit
uīt̃at̃ē ḡitaī. ḡ. ḡ. dac̃one. ſ. ē. opones
tā ꝑpe. q. ḡnes. aliū. ī. plāt̃ar. ēt ꝑpe
ꝑpm. aīe. sufficēt. ad. ī. ḡ. dac̃o. de aīa
sz. q. sūt. ḡnes. aīe. ī. q. dō. ꝙ. ꝓ. dac̃a
cōe. de. aīalī. dc̃inare. sūt. salt̃. q. dis
cor̄. ad. ī. opones. ul' ꝓ. aīb⁹. ī. q. ī. ur
no. ꝓ. s. ī. ō. ḡñ. q. ē. aīe. ī. cor̄. ēt. b
ta. fac̃. ꝑ. ꝓpōt̃. ꝓ. t̃ēdit. ꝙ. o. ēnūt̃. ea
de. gīlz. ē. ſcēo. ī. ꝑma. ſſ. ī. c. Deo. plact̄
ꝓtū. ī. q. o. aīt. oīa. dac̃a. dic̃. ē. ꝑ. ꝙ. illa
q. sūt. mat̃. ꝓpīa. ē. ea. ſ. ꝓmīt̃. ad
aliā. ī. plāt̃as. sū. sūt. ḡa. oīa. aīum
ē. ꝓlū. sūt. sūt. ꝓa. sīgla. ſſcbz. ī. ex. po
ꝑ. dissēsu. vīc. ē. ḡa. aīe. ī. cor̄. ñ. alīaz
q. ī. dac̃one. redūt. ꝑt. ea. q. ē. de. aīa. ab
uīne. Deide. cū. dic̃. ꝑma. ſſ. ī. c. quia
ea. de. q. ī. t̃ēdo. ꝑ. ꝓt̃. ea. q. ꝓmīt̃
ad. ſſ. m. ī. s. m. ī. me. monaz. ī. ſeā
de. aliq. mōm. ī. de. ꝑ. mag̃ōne. ex
tēsōne. q. ꝑ. nō. distīgūt. dicēs. ex. p
te. rei. q. ḡ. sūt. ī. ꝑsēs. ul'. q. ꝑsentiz
ꝙ. mēnoīa. distīgūt. ꝑ. q. ē. ꝓtōr
ī. q. ꝑ. ꝓtōr. sūt. sed. o. ꝓtīlla. q. ꝓmīt̃
ad. mot̃um. Estat. ꝓ. q. ū. ꝓua. mō
ī. alīb⁹. appēt. sēntiūs. q. dūdē. ī. dna
mūel. s. mala. ḡ. q. ꝓ. ḡ. ē. dañe. ī. ō
de. aīa. ꝓt̃. q. ea. ꝓmīt̃. ad. ū. q. ḡ
ī. dēsidēū. ꝓmēs. ad. o. q. ꝓ. ḡ. alīb⁹
dualz. ꝓsōīz. tāḡ. q. ī. ſſ. ſſ. ſſ. ſſ. ꝓ
dc̃. dne. mūel. q. uoīaūt. q. ꝓ. ſa. cui
adesdio. ī. alīa. ēt. ab. ut. ē. q. ſūt. ſſ. aī
alīe. aīe. ꝓ. ſōel. ad. ū. appēt. ī. ū. ꝓū
tēs. ō. ſb. ḡ. ē. ī. o. ḡ. ſb. ī. ſ. ī. ſ. ī. ſ

que

q̄ ⁊ duꝫ mocꝫ solutꝫ ⁊ oñdit quōmodo
pricipiū ⁊ finē habeat ⁊ dicit q̄ accipiēdū est
q̄ cōi lōgit. ⁊ pōnit ⁊ cētū ex ꝑte sue ne
bule q̄ dā fulgorē q̄ dam⁹ ꝓphetas ⁊ mō
plaꝰ ñ accēdit q̄ ista pres sic cōpleat
alius ⁊ ob ñ habit cās ⁊ q̄ nisi ille aliq̄s ⁊ fl
gredit hꝰ cōi nō tñ habit ñ̄ defl̄gore
q̄ ꝑsentē fact medisq̄ hūāe ñ actuſe
fact sol. hꝰ cōi mālē in ē q̄ q̄ ꝑ est
medñ oculi q̄ no accēdit mag⁹ oculi ē. q̄ le
ue ⁊ ꝑsentiū vñ hꝰ q̄ dā fl̄gorē exīde
lentiſ ñ̄ep ñ ignis sic alii cētūabāt
p hꝰ q̄ ista dañ ē remotꝫ ⁊ natalē acti
bus oculi ostendit ñ̄ ipse ignis. q̄ hꝰ da
ret ⁊ ꝓpter ⁊ ꝑ q̄ ⁊ ꝑ q̄ ⁊ ꝑ q̄

dcmca ꝛ defais ē ſ alijꝫ ꝓportiõe mixta
lem ꝫ aiãt ſuppoſito ad ſ ſeſtum ipoſeos
dem colores ee ordinatos qui ũ ſint pun
picta ſi ſ una pte ſit ꝯtexta ſ alia ſuppa
nage ꝑ ictũ ꝓportiõe ſ alia ett pte
ſ alijꝫ albam ꝓportiõe mixte ett ꝑte
albꝫ ordie ũ ē ũ ett ꝓtoti ead ꝓpoſi
mixt ſe q ꝫ colores ſint mod dicti ꝛ
dſ ables. vbi ett ꝛ cludit hinc ee vnũ
mod gnoſ medioꝝ colorũ ꝑpendẽ
dicẽ vnũ ett appens ē. ꝑ ſ. mod gnoſ
mediorũ colorũ ꝛ pallidi ſ nionẽ colorũ
mediorũ. ſo diſtinctiõe ipſorũ ſ. dylli ett
ſic erunt ꝛc. Dic q ꝑ ſ ꝑ mod pre
dcm ē vnũ alĩ mod gnoſ me colo
rũ ſ appẽtã ꝑ ſ q vnũ colorũ appꝛ per
alterũ ſ q ex dnoꝝ colorũ mixtione ap
pred ad ea me colores ꝛ poſſe duo
ꝑ ſe mixtibilia ſine q̃ntate pictores
poncẽs vnũ colorẽ ſ alterũ ꝛtũ q̃ntũ
ferre colorẽ ꝛ forcẽ ꝛ imaginẽ ſibi pe
tant. alio q̃n ſi deb ſint pponẽ ſ ſeruꝫ
ill ad rem appetit ꝛ ſi ꝓpinqꝫ ſecũ
ſuppõ forcẽ colorũ priorũ q ad deb ho
rem colorẽ q aggred ꝑpẽ ꝛ rebꝫ in
alijs ſol ſ ſ ſecũ albur ꝓ his dicat
ſz q̃n vi ſimilitudo magis caligie ſeu fumo
roſo ad oꝝ ſicus. tũc vi pumi
ꝛ rubiã dr ſic ꝑ q d q ſ ſe vnũ colo
rẽ q̃n vi p alterũ colorẽ facẽ appeuadu
ſtũ colorũ fumoſũ ett ſ ſe nõ ẽ rubẽ ſed
magis nigꝝ. Deinde ad dr multa ett ſtic
erunt ꝛc. aſſignãt ꝑ hinc mod ꝛdeas
ſtandũ colorũ ꝛ dr q eod mõ intelligẽ
dũ me colores ſ hinc mod gnoſ eoꝝ
ſic ꝛ ꝑ ꝓdam. ſ ſ diuſas ꝓportiões ei ac
apẽ q dam ꝓportiõe colorũ ſibi poſſi
q dr ee ipſi ad colorẽ ſup poſitũ
q dr ee ipſi fiãt et q ad tũ colorẽ ſ ſ ſi
fiãt poſſi nõ ſint ꝛppositõe. ſ. nullã alĩ nõ
albedinẽ colorũ ñ delectables ut ſ dr ꝛ.
Deinde ait ſic ãnq ꝛc. poſſet duobꝫ mo
dis gnoſ colorũ mediorũ hoc ꝓpat
ꝑdcõ modoꝝ ad ſimile ꝛ ſ hꝫ ſic ꝑ
ꝓcludẽ q̃da ꝑpõe q ſ ꝑcedebat vnus
ꝑdcõꝝ modoꝝ ſo oppat ꝑdcõ modoꝝ
ad ſimile ſ ipſe ſimile ꝛc. ead ꝛo q ad
q utq ꝑdcm mod ſufficit ꝑ ſ. ſ ſ ſuꝫ
q̃ꝛit ꝛc. Dic q ꝑ q ſtat ꝓpoſito
rem ſ ad ee ſ q dam effluxũ q̃ntꝫ
uſus ſit et ſup dame demonſt ꝛ tem
ꝑdcm poſſim q uſus ſit ꝑ hꝫ dam
ꝑ defluxũ ſ colorẽ. ac ꝓportiõ
ſ ſ ſ

diat de quo ē frenci. so exigē ꝓpōm i. que
quidē g. aque ut ē dict̄ ē. p. q. p colorem
vt de odore z sapore z ita ij alligēt duor
earū p̄dictā q̄ requncti de cal. sit agētia. ꝑp
cor. q̄ genita q. vera ut cor. t fere ea d. passio
nomine cet. vt ut passionē. q. vt cor. t
frigida ꝑp̄ria t q̄litas ut passibilis q
libz. Dicē cet sapore z odore fere ee eāde
passionē q. vtrūq; cet ex p̄mixtione
dr. z ricā ſ alterū tm̄ unctuosū. aut de
vtr̄ cor. loco ponit ignis q. odor magis ē sicc
z no p̄ma pellucidū ē ſm̄ma humidū cuapore. ſm̄
aut magis ē humidū p̄ aq̄ de. manifesti
cet z ē. alligē cū m̄ q. p̄ de odore sapore qui
de odore videbat ee ex de odore ume
ptu colore q. odor ſcet p̄ma. qualitatē
sicc z colore no cet sapor. q. ordo requirit
amanifestis. ad dim. manifesta. p. adeā
manifesti. q. nobis ē agend. sapore q. odore.
bñ de sapore ibi. paulo ē agend. no ex sapore
nob manifestius. q. cū ꝑ nos ad nob. ꝓpius
ſm̄ ei olfact̄ proximū. z p. q. pationem
ad cedos q. ſ. nobis ut. ex eo q. ē ex tōm
ē odore. actu p̄ficit. pallid. ignem. aut
digestum. olfact̄ odore. ut cor. z humidū. oris. pulz. cor. ut. z humidū ē. no. cet
ē. oīa alia alterāt cet. cor. mal. p. q. tractat
sinc. ut. dr. ibi. de pulz. ad. ſm̄ no. q. no
ē. de. q. ſ. no odore. z. no. ut. cessim
tactū ē. de alia. alia. cū ē. tāgibilia ut. cal.
et. q. oz. ſtrauit. cor. alit. ſ. calid. z. humid
z sicū. z alia. ibi. q. sequit. no. potuit esse
q. organum tactū cet. de nudā cō. ab. oculo
tacto tāgibili. ſ. pupilla. aut. oculo. z
oportuit. organū tactꝰ. ee. ipō. ad. q. ſ. tam
gibile. ſ. me. ē. ipō. ad. q. ma. ut. dr. ipō
de aia. no. q. ſ. tactus. tm̄. ut. cōiu
to. q. ꝑ. cor. ē. mage. ꝓpatꝰ. q. ad me.
redacta. ibi. et. mage. oz. ee. boie. ad. q.
cor. ē. ut. ꝓportionatū. nobilissīe. cor. z no
bō. ē. aia. alia. z. ē. ut. tactū. z. p. ois
quātū. q. ē. tactꝰ. q. tam. z. mul. sig. q. no
mul. ꝓpe. fluxe. uel. hec. z. grossa. t. calosa. q.
alia. alia. z. ē. boies. tm̄. q. ē. mage. apt.
mire. q. no. eli. mel. hoc. tactꝰ. q. appz. i. musc
hūte. mollies. carnes. ē. dam. ē. ipo. de. aia

Deinde. dicē. q. quidē. q. aq. u. cet. exclp
ꝓpriū. z. p. declinate. de. sapore. ſ. dicere. ſ.
excludit. q. aq. ꝓpes. quoadā. de. u. sapo
ribus. ſ. de. modis. at. cet. p. ma. ps. diuisa
tur. ibi. ps. declinate. q. ſ. cet. q. sapor. ſ. a
declinate. de. speb. sapoꝝ. ſ. q. ad. duas
colores. z. cet. p. duo. q. p. excludit. opi
monē. q. quidā. ee. gionē. sapoꝝ. ſ. o. declinat
a. recta. z. appetit. at. sapores. cet. p. duo
fac. p. ꝑ. tres. opiones. ee. gionē. sapoꝝ

ſ. ipō. bat. cas. z. hoc. ē. q. sic. compedit. cet. iap
at. declinatiōm. ſm̄. gionē. sapoꝝ. alcū
q. sic. cet. ibm. sapor. z. dic. q. ipa. u. aq. ſ. semp
cet. v. ſ. in. aliem. appetitu. tem. ad. ij. q. sit. i
sapida. z. q. aq. ſ. dat. alij. sapore. ij. de. ex
p. mixtione. alicuius. ei. sens. z. ē. q. ipa
aqua sit. ſ. se. ī. sapida. ē. tm̄. in. dr. z. ꝑ. in
oīm. sapoꝝ. q. ſ. aliis. ij. ē. ꝑ. ſ. cet. q. alia
assignēt. cet. pedi. u. dyct. q. oīa. ſ. sapo
res. ſ. unt. actiua. ipa. aq. ij. sit. i. sensles. ꝑ
p. natꝰ. pati. ig. ꝑ. dr. z. ad. de. ſ. opō. fiat
de. uno. ei. z. ei. ex. gionē. ſ. ee. q. ſ.

nec aliam scbe · vñ relinqtur q̄ hic cōi
agent̄ ꝫ pacient̄ ꝫ q̄ ꝫ ibi ignis ut cal
adhi ꝫ ꝫ q̄ calig ꝫ frigid · hmōi ꝫ simil
ꝫ ḡ ꝫ ij vic̄ dulc̄ sic̄ ign̄ aq̄ ꝫ sic̄
calid ꝫ frigid · ꝫ ḡ calid · vi sec̄
q̄ agent̄ ꝫ q̄ ign̄ ad ij sic̄ ḡ ꝫ q̄ dā
opiet̄ sit̄ calore cc̄ fōm sb̄ales iḡs
ꝑ una fōm sb̄ale hēbit̄ ad hūd ꝫ p ign̄
ꝫ q̄ actiu ꝫ ig ꝫ ig nō ligit̄ fol fōm
ꝫ q̄ pigit̄ ex mixt̄ fōm sb̄ale hēbit̄
actiu · ij cōia d̄ hūd ꝫ sic̄ solut̄ aliq̄d
tōitruo ꝫ ij nō p̄ stare q̄ ad ij nō pōt esse
ign̄ sb̄e ꝫ actiu ꝫ p̄ pl̄a ip̄ pl̄a ꝫ q̄
be ꝫ sic̄ accūs nulli fōi ꝫ sb̄ale redit̄
ad ign̄ sic̄ vñ nō pōt cē q̄ calor sit fōi
sb̄ale ign̄ · ut̄ ligat̄ aliq̄s ꝫ ſ fōm fōi
sb̄ale nō papit̄ · ij · ꝫ ictl̄ sb̄ale
q̄ dem ꝫ ꝑmn obm ictl̄e int̄ d̄ ſ cōia
de aīa · vñ cū calid sit sōl ꝑ se nō pcē
fōi sb̄ale aliq̄ cōsist̄ ꝫ q̄ dā calor
p se ē ign · nō sic̄ fōi sb̄ale ei ꝫ sic̄ ꝑn
accūs ei ꝫ ē calor · nulle ē alie hū aliq̄m
tic̄ · ō ign̄ ſ ꝑ nō calore cui ē ad ōnēm
aūt ſ una fōm sb̄ale q̄ caro dicit̄ ꝫ
ligit̄ lenge acquirit̄ ſ differētiam
p tic̄ ꝫ ꝑ fōi ideo ḡre p q̄ mod̄ · m
nūl gietas ī metit̄ ſ q̄ mōi nūl se
hēt ut ip̄am ꝫ ps q̄ manūs fōi cōit
sb̄ales ſ sit̄ sic̄ nullū d̄ · vñ me
dij ac̄ phic mod ē · ꝫ dicēdas ē d̄ias ꝫ
solis ut d̄ · ſ · medij ac̄ ei aīalis ꝫ
rōnalis scīle ꝫ scīle sit̄ qualis ꝫ ad hoc
ē dubi · si q̄ relis nē pñ accidis fōi sb̄al
ꝫ accūl ai ſ agent̄ ut ē una ſpēs q̄ vi
q̄ p accōne nāle elōr nū cōsumit̄ ad fōm
sb̄ale · ꝫ solut̄ ad fōm accūl ꝫ hoc ꝫ
dam ponūt q̄ oēs fōe sb̄ales sit̄ acū
sic̄ nāli · ꝫ q̄ agēt̄ nē solū alt̄ad dispo
nēt ad fōm ꝫ ij reducē ad opōnē plom
cor · q̄ ponūt · ꝫ ſ ſ ꝑ agēs sit̄ cōsili
grōnis ꝫ q̄ oīa eoꝝ ē actiue · cōsili
ſtoꝝ dic̄ cōsiliū ad ē ponūt · q̄
cor ſ ſcīa agūt ꝫ ſ sic̄ cor · ar · hic
ens medium nāle q̄ cor agūt ſ · q̄ cōsi
lia d̄ ē p vnūq̄ agēs ſ q̄ ē ē actiu in
pz ī p̄ de grōnac̄ · sic̄ ē ac̄ q̄ cē q̄
tic̄ cl̄a q̄ d̄ · vñ ē a p̄ma p̄t cōsili
cor · ī ē · ut agēdi · q̄ pte hi ſtrahūt ex
ut̄ fōi sb̄ale · cē ac̄ q̄ agēs ī ſ ture
alt̄ fac̄ sil̄ē ei cui · ut ure agēs sic̄ hia
fac̄ d̄ · ſ ex ut̄ d̄ · q̄ ē ē ala ꝫ cal
lor · vñ ſ grōnac̄ carnē cāta ex ut̄ ꝫ
p hic ī mod ſ ſ ac̄ p accōne q̄
tic̄ elementoꝝ · vñ ſ · ac̄ in ad̄oꝝ
sb̄ales · ¶ De ide cā d̄ · q̄ ad · q̄
ſ · ſ · ſ ·

quis ꝑ gram ⁊c· dicẽ ꝑ ꝑ q̄ ꝓbꝫ dã vi hꝺ
odo ſit finalis enapoſitꝰ ſic ꝙ ſacer
dãs ⁊c· q· mḋ ⁊ c· ꝺ q· ẽt hꝺ reſolutiõ ad ſo
co ⁊c· nõ ꝓmittẽs ad ſcẽtiã de
cẽam ⁊ oĩs aũt ſ loquit de odore ꝓ
ſa aũt ad hũc pũm vii ⁊ c· ſacer dicẽ
q· ſio ſa enã reſoluẽt ⁊ ſcẽtiã nares
ꝓcipuas odore diſcẽtiũt oſa en
cã· q· d· oſa enã ẽcũt odores eſtima
bat· n· enã ſcẽt uapore ẽt rez· ꝓ
q̄ nõ ẽſt ꝓ ſ poſſũt odore fumꝰ
⁊ q̄dam ad ſile· is ad hũc diſtrahit
maſſã ſbũgit· q· ſ ẽt ⁊ c· bnelẽt
odo ex alõe ſ q̄dam enapoſitõnem
q̄dam vel ⁊ oĩdẽ dũam ⁊ ẽ h dno q·
enapoſitꝰ melẽ ad q· ſ ſ hũ dras
aſſa reſoluta ex alõe ſit ſuue ſumꝰ ẽ
ot acri ⁊ c· ai ſit reſolũ q̄ ex ſiccꝫ
⁊ c· ſic dam ẽ ⁊ ſic· hui dic ẽ q· ex
napoſitõne nõ ẽſtat· q̄ntũ q̄ ex
fumali ſit enapoſitꝰ ad· ⁊ c·

Deide aĩ dicẽ ⁊ ne ⁊ nõ hoc vi ⁊c· excludꝫ
ꝑtes ꝓues duabz rõibz ſ· ꝑ· q· ꝑ
ꝓ ꝓnũ ad aſſ· ſ nõ ẽ odorabilẽ ablũ
ad impoſitõne licũ ſicut ſimꝫ dam· eſt
fumꝰ aũt ñ poſ· ſ· ſ· cauſe odo
re ſupꝰ oĩ ſumẽ· ꝑ hũ q· ſ dam alia odo
rifera· ſ· aſſ· ẽ· odor· nz· ẽ fumꝰ nz· vapo·

Ideꝫ ꝓ hõe ꝓbat· ꝑ· amplius enã
poꝛ ad ⁊c· q· talis ẽ ſibe· rõ q· ex ſimꝫ
dicat odor ⁊c· q· colores dicant· eſſum
ad nos· ſz ꝙ nõ dr· bñ de colozibz ut ſ
oĩ ſũ ẽ· ⁊ ſi ſtẽ bñ dicat· de odoꝛibz
ut obiq· ñ· ſẽ· q· ſ· ſ· ſ· ꝓtectũ ꝛco
lo ⁊ q· coꝛ· nulla ⁊ odorata dum mẽt
⁊ cõ· ſ· ⁊ ſ· reſoluãt ꝓ ſ· ſ· ꝓ hõe nz
nl· reſoluõ· ⁊ ſi ẽ· ſ· ꝓ ſerti ẽ· ſue
nãt· cãm ad memoriã q· ſ· nidi ⁊ odoꝛan
⁊ q· illõ nõ reſolũ· cõ· ſ· illuc ꝑ dua
ꝑ ſ· ſ· ad ⁊c· dicẽ· diſtrahã· ⁊ olozat
odoꝛ· ꝑ ſpiãle· ⁊ nutritiõem medi

Deide aĩ dicẽ· q̄ ſ· ⁊c· excludꝫ ꝑ
poſſũt· ſ· q· q· odoꝛ· nõ ẽ nz vapoꝛ nez
fumꝰ nl· ẽ· q· nõ· q· ẽ ſpũ· ⁊ ſ· ſ· ⁊ ſ· ⁊
aſſ· ꝓpꝛ· ab euchymia ſiccꝫ· ⁊ ſic odoꝛ· ſ
ſcẽtiã hũõ· ⁊ ñ ſ· ſ· ſolũ ẽ· ⁊ ſ· ⁊ ſ· ⁊
ſ· ⁊ ſ· ⁊c· Deide cõ· ad h· aũt ⁊c· mam
feſtat· q· euchymiã actiuũ odoꝛ· ꝑ ſſim
tat· ad ſapoꝛẽ ⁊ c· ſ· ⁊ ſ· ſ· ꝑ· ꝓ
ſũ dicẽs· q· ſi euchymiõ· ſ· ſ· ſ· odo
rẽ ſ· hũõ· ago· ⁊ ſ· ⁊ c· ſic ſicciũ ⁊ ſ·
lauũ ꝑ hũõ· aſſum· ſ· ſ· ⁊ c·
q· odoꝛ· ſ· ꝓꝛ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ·
ſoꝛ· ſz ad h· ⁊c· mal· ſ· ꝓꝛ· ſ·
ad ſ· ad· odoꝛ· ſapuliz· ⁊ d· q· ſ· ſ· ſ·
dam h· dicẽ· mal· ſ· dn· ⁊ ſ· ⁊ ſ·

odoꝛes ⁊ emiſſi· ⁊ ſ· ⁊ ſ· ⁊
⁊ emiſſi ſic· ⁊ ſ· ſ· ſ· ſz· ⁊ ſ· ſ·
nõ dñs· ſz· ꝑ· ſ· odoꝛes ꝓꝓ· ñ· ſ·
reſpondẽt· ⁊ ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ⁊
n· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ· ſ·

aute epilogo deducit q dona descendu p
vnuq; organum sensus.

Obiect aute 3ds &c. pha phs dcit aut
te de organis sensuu & de sensib; ibi
determinat. q3 dam quales ee debeant
sibilia & p mouq; quia q3ne ee ipa sibilia
sono; alia & immediatione ssalis. ibi
ubiq; aute vel3 alios &c. Co3 ergo
ee ipam ssu. est aute q3dam obiect &c. ee
p ta fac. p mot3 sonum. solet uoc3
ad sonore. aute plis &c. deo solute
de sonore aute cor. Dicit g3 p3 domi
cor finitima dicit si ee de genere
ut p3 tab phicor. ex tali aute sequi
tur pessoes dicit ut dr. ipa dicatur tali sic u
cor. aliq sic i sbo. ergo ad q3 obiecte
pot. vt & ipe q3dam tactus sensibles sic color
& sapor & alia hi finitimi dicunt & de
inde cu dicit. aute impossi &c. obiect ad
q3ne motu p ad oia ad q3 qualitates p3
no dicit ee finitimi. pro ad quod p3. sic no
sic &c. Deinde ex eodem q3 ita flam solonij.
tib; hute sic &c. Dicit g3 p3 q3 sibile vi
dicitates ssi. sed dicit finitimi qz una ag
p3 dare sensibilium q3dam ee natura agee
in alu. tib; ex ppa id unde cor. ostitit ad
mouendu ssm sic ad sonore colore p3m
q3 plus mouq; missi. sic ad pcm dicunt
finitimi dicunt. obicit q3 ssus remotus
ita finitimi p dicore mag
tudine sed ad no ii sequit q3 sic ad
sentiri & ee magtudine. i sensatis
sentiri. o3m magtudinem q3 aia p3am
& sic ois magtudo &c. ssibilis sb dicit ra
one ssus. ii occludit & puncta ee sensa
qz ipa sibile & vice albi. q3 sic ssus &c. ead
no3 de sensibilib; alius. sb aute no3 q3 ssus &
ite magtudine ea sit act ouenies agenti
ter & no3 pte pacies. & ab aberre magtu
dinem actuu. n. dz ee proportionati passi
no relinquit aute p3 dicti omes mag
nitudinem ee ssibile q3 no sic relige
ee precb; vn3 oclusi pot q3 sensatus ssus
no dicunt finitimi. Deinde ca dicit. sicut
no sic &c. obiect ad opp3 dualz rationes
qz p3 talis & sensatus ssus no dicunt
ee sic ad q3pp minimu sensibile dico
nem ssibilis q3dam. nullam habil ssibilem
q3dam ee. p3m colore in genere. n ad a bi
& vi. qi no ee ssibile ex sole p3te q3dam
sunt sibiles. & in g3 hi pma gon sit pro
to audibile q3 p3 ee ssibile sequi q3 sensi
bile sic opinati no ex ssibilib; & nece e
ssibile cui ex ssibilib; opinu no ei pot dia
q3 corpus ii. le opinate ex marche corpz

inuby; q3 sidat q3 tactus sit q3dam ssibilis
dam ge. q3 oz sensatus ssibilis finitimi dici.
Secudu yom pot. i. amplius & ad indica
bimus &c. p3 dat no sua ee ssibilia una
ta cogit ee ita. nil e ssibile nil p3 tellan
ut sensati & tacti de alia sic ge. p3 mina
cor sensibile dicunt dicone q3dam ssibi
no sunt ssibilia. vt pote ssibz q3dam
carnali cui no p3te ad indicari & tellan
ut ge dicunt p ipm sz no pot dici ipm
tellegibilia ii ee cor. q3 sit ex alam ut
tellec tellat ii ci ssibile cor. & sil de alis
ligb; huiusmodi cui no sequitur tellige
no potunt. dicit aute ly ad ex clusi opi
nione plonis q3 ponut foue tellec esse
ex alam. p ary. an rec tellate sit ipse
ssibilis q3dam tactilis q3dam. q3 sic gdam
ad unt sb apphendit ly natales ab dicere & attri
buere eis q3dam tactiles tellibiles. sic ge
mine ssibilem q3dam tactiles qualitates
solum finitimi tactu. q3 aute ostitit ssus
tellec ea ogs dicat. Deinde cum dicit. sed
sb ly sic &c. excludit flam responsione
possit. n. ad dicendu q3 ep quo potest dicone
magnitudis finitimi. se mouet q3 ge
dicate dealbz q3dam sic q3 dicunt mi
nimu sit q3 no vi. ar tactu mouendi
ulloz q3 ponite clusis magnitudes idem
phic et mod p3 dat dubio solute. si etiam
no dicit finitimi no sequit clusi co
sensibilis & tangibilis no dicate finitimi sen
sibilis. Sz si ei ipsis alius magnitudes esse
dibiles utpote pedis q3dam sunt finitimi mo
tui. v. vi. phicor. Deinde ca dicit
de colore dicit &c. solute p3 q3 mo
uet dicone ssibilium finitimi & p3 ag
de corpi dicone ipam q3 ee quid
sibile p3 dicone. q3 tactui finitimi
no dicit. finitimi no sequit. q3 sic
sensibilis. Sz si ei ipsis alius magnitudes esse
dibiles utpote pedis q3dam sunt finitimi mo
tui. v. vi. phicor. Deinde ca dicit
de colore dicit &c. solute p3 q3 mo
uet dicone ssibilium finitimi & p3 ag
de corpi dicone ipam q3 ee quid
sibile p3 dicone. q3 tactui finitimi
no dicit. finitimi no sequit. q3 sic

ormuu quod amo dicit i finitimo
mo finitimi si est sic dicone pres esse in
potet dicone finitimi precede. dum omni
um sit finitimi q3 sic q3 sit tactui
tur ad ad nihilum palmum tot alii. dum
si no sit dicone pres in esse precedet dicone
finitimi pncia sensibilis dicate. indiuidui ee
mum dum dum no minimu q3 ee q3dam pa
tot qui in finitum precedi dicone. si a supp est
q3 q3 no est sensatum sz pncia sic colo
& alia hi dicit p sequele forte ipsis fini
mus sic primo aut dicit Deinde dicit
sum ge passio nes &c. predit ad solued pa
apte q3ne q3dam dicone ssibilium
tactui. q3 ad hanc q3ne rone assupsit q3
appenda si no p3 mittit dicone in tactui
q3 ad ipm sentire. & ob dicit ppter in
ad ipa ssibilia in tactu in q3 &c. ex p3 duo
fac p3 quinte me sentire precedit tactui
& pres sepatas sit sepate esse &c. dicit g3
p3 q3 passiones. & sensibles q3dam ee sic
sunt. q3 q3dam spes & q3 no sint in tactu
sed q3dam ee dam & tu q3dam igna
mo sic. no dicate ee finitimi tactui
ou p3 q3ne q3 sic ignamo ad dicit actu
& pres sepatas & ad ipo & p3 signamo ex
uberis no sepatas. ii. hi q3dam sibi
dicit pncias p3 sepatas & actu ex
ube vii pot actu sentari & placet ii dicit
dicet no sentire actu & de q3 ipm
nus sic. ducat tria alia ps ei minima pnia
drama millesima latz unum. et sic
quis audiat tot tritu ormu latz mi
audiri ad pnia drama pnia dicas
q3 minimu in melodie. q. distabit q3dam
com & centrum. hi ei dicit ma ma
ri ultima latet. si ei alius sensibz ea
sunt dno pania latet dno sensu. sit. q
insibilia ipo no sunt tactu ni qui sepa
sic ut dicit in magtudinibz q3 med uni pe
dis & ipo ii ea ab pedali. sz tnc tactus
an dicit & coro p3 aute ex punctis p3n
ee q3dam magnitudinis dicit q3 unch sit tot
vi. sect minus p3 ee ppres minus ac si
undere sit ormuu sic & motu de aqua
ter ii & pres ormuu n sint insibiles in
actu sz sonu ipo vii visus vter coro ui
sibili ut q3dam vno ordinibi sino gra
ni forte verbi pncia n dicit ut dicitur
sic ei significatum i spne vna q3 si di
si n sit precedit nisi ad sensu minimas pres
q3 si sentire dicerent si finitimi q3 dimis
sit pi dam Deinde ca dicit sepate &c. o
q3 i pres sepate n sint finitimi sensati & pce

pte ipsaz pan. p3 o3 pre ipi sit. q3
mo &c. Dicit g3 p3 q3 si pres ipsi sup
hinc dicuntes sepatim & coro nihil vi
q3 no p3 mittit p magne ipsi punctate intellec
q3 tuentes q3 ne coni dicit p dicone mag
nitudis ut p3 vii. p3 no3. & no stetum
illa minima sepata dicitur coi omnes p
pncia aqie ni aqe sic p3 do aliq hoste sa
pposito q3 i finitum dicit manz ex hi p3 q3 cor
matbe cui dicit le si finitum in quo q3
datur sola no q3 tis in qui & inpugnat si
milem sentire si cor ni ale q3 q3 dat hi to
ta fol. hi no p3 mittit dicit. q. quam
ad minimu deducat sensati ipsi debili
tui sit ordine tactui vii ei ineire minima annie
sic dicit ipse p3 hoc. ii si cor ni ei opotet
ex marche ostitit. Deinde dicit
finitimo &c. oppone ex pte ipsius ssi
ad aiendu & q3 dicit q3 ita ssus
collencia tactui. si ipam si hindala ssi
ipunctate Hec hi est hi hindatu punctate
sensibilis sepata remanete. q3 si hindatur
punctas ssibilis ie ipo ut sequat ab eam &
pcom sensu. q3 si no allat no potet actui se
tui. s et tu ergo sensibile q3 ei sic sam ei ev
quo repetam & ut pom actum ad finitum
dicit sensu & q3 si q3 adueniet sencies tactu
sic & p3 vm ee q3 sup dupt. ill am mag
nitudinem ei in sibileur. si q3 ei ise q3 ut q3
hi sic in ssibilis pp defectu visus & chud &
q. dam & q. q3dam magtudines & passibiles
q3 tactui latent si nu & pp q3 adu & quo sit
ssibilia & quo no Deinde cu dicit. alia
in pz &c. oclud p3 ex punctis q3 ui aliqua
pres sensibiles cor. si in beant q3 tactui ut
sint actu sensibiles quo solu & coro ex tui &
dimu. nece q3 in pres sint finite si alia
q3 nim sint & coloribz sint i saporibz sint & so
nus & sic p q3 actu sunt sensibilia in u
finitum no dicit ut.

Quia aute vtq; hal &c. p3 phs
plicate &c ione pma premittem ad ip
ssibilia. hi accedit ad ones & am sp3m
ad mirabiliter & ssibilibz & ee si facte
p3 mot3 ones. so arg inferat ad ipam. q3
ad mu & compd dicit &c. & solute i. ul &c

Sicut phs dicit in am. de historiis
aliud natura ex inanimatis ad alia pau-
latim procedit in quod genus inanimatorum prius
inveniuntur quam genus plantarum quod ideo ad alia cor co-
patum vi esse animatum ad genus autem aliud inanimatum
et sibi applicatis ad alia quodam continuo ordine pro-
gredit quod quedam alia immobilia que s. terra ad he-
rent parum unum applicatis differre in et in progressu ab
aliis ad hominem quedam inveniuntur in quibus aliqua simi-
litudo rationis appareat cum n. prudentia sit propria virtus
hominis est. ei. prudentia recta ratio agibilium ut dicit in vi
ethi. inveniuntur quedam alia quam prudentia perti-
cipare non ex eo quod habeant rationem sed ex eo quod instinc-
tu ne moveantur per apprehensionem sensitive partis
ad quedam opera facienda ac si ex ratione aperien-
tur. pertinet autem ad prudentiam ut prudens diriga-
tur per eam in hiis que inveniunt sed agenda ex oside-
ratione non solum presentium sed et preteritorum unde
tullius in sua retorica partes prudentie ponit
non solum prudentiam per quam futura disponuntur sed
et intelligentiam per quam considerantur presentia et memori-
am per quam apprehenduntur preterita unde et aliis ali-
bus in quibus invenitur prudentie similitudo partici-
pata. necesse est esse non solum sensum presentium sed
memoriam preteritorum. et ideo phs dicit in primo metha-
phisice quod quibusdam animalibus ex memoria fit et propter hoc prudentia
sunt. sed sic prudentia imperfecta habent rationem hominis et memo-
riam. Ad alia alia memoriam tamen homines
tamen et memoriam et reminiscentiam. et ideo gradatim
aristoteles primo libro in quo determinat de sensu quod omnibus
animalibus determinat de memoria et reminiscentia quorum
alterum invenitur in solis hominibus. alterum vero in hiis et in aliis
perfectis. dicit ergo liber iste in partes duas. primo enim po-
nit phenomenum in quo manifestat suum propositum. secundo ac-
cedit ad tractandum ea de quibus intendit ibi. primum quidem
igitur etc. primum dicit de duobus esse. dicit primo quidem de memo-
ria et memoriam quod est actus eius. et quia ea se pertinet dic-
turum s. quod sit memoria et quod sit causa eius et ad quam partem
anime pertineat passio memorandi. omnes enim operationes
sensitive partis passiones. quedam sunt secundum quod sentire
pati quedam est. secundo pertinet se dicturum de remi-
nisci et ne videretur idem esse reminisci et memorari
subiungit quod causa significatur dicere ipsorum ex parte hominum
in quibus invenitur utrumque. et ideo homines inveniuntur
esse bonum memorativum et bonum reminiscitivum. sed sic
frequenter accidit illi sunt melius memorantes qui sunt
tardi ad inveniendum et dicit illi autem melius reminis-
cuntur qui sunt velocis ingenii ad inveniendum
ex se et bonum ad aliis. cuius ratio est quia diverse
habitudines hominum ad opera anime pertinent ex di-
versa corporis dispositione. videmus autem in corporibus quod il-
la que difficiliter et tarde recipiunt impressionem
bene retinent eam sicut in lapide que vero de facili re-
cipiunt non retinent bene sicut aqua. et quia memoria
vel est ad quam bene conservare sed accepta idem est
quod illi qui sunt tardi ad recipiendum bene re-

tinent recepta quod est bene memoria quia autem de fa-
cili recipiunt plerumque et de facili amittunt
sed reminisci est quedam remuneratio propter acceptorum
non conservatorum. et ideo illi qui sunt velocis ingenii
ad inveniendum et recipiendum disciplinam et sunt bene
reminiscentes. Deinde cum dicit primum quidem igitur etc. ex-
equitur propositum et primo determinat de memoria.
secundo de reminiscentia ibi. de reminiscentia autem reliquum dicere
etc. circa primum tria facit primo ostendit quid sit memoria secundo cuius
partis anime sit ibi. quoniam autem de fantasia etc. Circa primum
quod iam fiat ibi. dubitabit autem utique aliquis etc. secundo con-
cludit et quia operationes et habitus et potentie specificantur
ex obiectis. ideo circa primum duo facit primo inquirit quid
sit obiectum memorie. secundo concludit quid sit me-
moria ibi. est quidem igitur memoria etc. circa primum
duo facit primo dicit de quo est intentio. secundo
manifestat propositum ibi. nec enim futura etc. Dicit
igitur primo quod ad determinandum de memoria primo
accipere quedam sunt memorabilia quia obiecta sunt
prima actibus et actus potentiis ut dictum est in secundo
anime. necessarium autem est hic determinare quia multociens
accidit deceptio circa hoc dum aliquis putatur quodam esse
memoriam quorum non est. Deinde cum dicit nec enim fu-
tura etc. manifestat propositum et primo ostendit quod memoria
non est futurorum. secundo quod non est presentium ibi. nec presen-
tis est etc. tertio quod est preteritorum ibi. memoria autem facti est etc.
dicit igitur primo quod futura non contingit memorari
sed eorum est opinio ex parte virtutis cognoscitive dum
aliquis opinatur aliquid esse futurum et species ex parte ap-
petitive. dum scilicet spes in aliquo futurum sperando tamen
sic tendit. Dicit autem quod est quedam scientia potest esse futu-
rorum quod potest dici spatium scientia quedam autem nominat
eam divinationem quia per eam aliqui possunt cognoscere in
futurum contingere de qua est spes. sed cum spes sit
futurorum quia ab homine acquiri possunt. hic autem sunt
futura contingentia de quibus non potest esse scientia. videtur quod
nulla scientia possit esse spatium futurorum. dicendum est autem quod
de futuris contingentibus per se consideratis non potest esse
scientia sed per quod in causis suis considerantur potest de eis
scientia esse. sed aliqui scientie cognoscunt esse scientiam
quasdam ad tales effectus sicut enim et scientia universalis de ge-
nerabilibus et corruptibilibus. et hoc est in astrologia prout sunt
eam sentiunt pronunciare quod causa futuros eventus
sperando puta ubertatem vel sterilitatem propter dispositionem
corporum celestium ad tales effectus. Deinde cum dicit
nec enim presentis est etc. ostendit quod memoria non est presen-
tis. sed hic dicit pertinere ad sensum per quod nec futurum nec
factum preteritum cognoscimus sed tantum modo presens. Deinde
cum dicit memoria autem etc. ostendit quod memoria est preteri-
torum et hoc probat ex communi usu loquendi cum enim aliquid presen-
tialiter ad est puta cum aliquis presentialiter videt album
nullus dicit se memorari album. sed et nullus dicit
se memorari id quod per intellectum actu considerat cum ac-
tu considerat et intelligat. sed communiter homines videre album
nominant sentire considerare aliquid actu nominant

solum non sciri cum autem aliquis habet scientiam habitualem
et potentiam sensitivam sine actibus vel operibus eorum tunc dicitur me-
morari preteritorum actu. puta considerat intellec-
tu triangulum in habere tres angulos duobus rectis equales
et forte sensibiliter descriptionem figure vidit et ex par-
te quadam operationis intellectualis memoratur aliquis quod dicitur
ab quo aliquo vel quod speculatus est per se ipsum ex parte vero
sensibilis apprehensionis memoratur quod audivit vel
vidit vel aliquo alio sensu percepit. sed in cum
anima memoratur pronunciat se vel prius audi-
visse aliquid sensisse vel intellexisse. ex quo patet quod non
est intentio philosophi dicere quod memoria non possit esse ipsarum
rerum que in presenti sunt sed solum eorum que in preterito fu-
erunt. potest enim aliquis memorari non solum hominem
qui mortui sunt sed et qui nunc vivunt. sicut et sui
ipsius aliquis dicitur reminisci. sed nullus nisi talia
passus ulixes oblitus ne sui est ytaca discri-
mine tanto. per quod intelligi voluit meminit
sui. sed intentio philosophi est dicere quod memoria est potiorum quam
ad nostram apprehensionem. id est quod prius sensimus vel intellexi-
mus aliquid in differenti sive ille res sit considerata sive
in presenti sive non. Deinde cum dicit quidem igitur etc.
concludit ex premissis quid sit memoria quia nec est
sensus quia est solum presentium nec est opinio quia potest esse
futurorum sed oportet quod ad aliquid horum pertineat vel per mo-
dum habitus puta si sit aliquis vis permanens vel per mo-
dum passionis puta si sit aliquis impressio transiens
sicut autem memoria pertinet ad sensum vel opinionem cum
intervenit aliquid tempus medium inter priorem apprehensionem
sensus vel intellectualis opinionis et memoriam subsequen-
tem ut sic memoria possit esse preterite apprehensionis
quia hic quod non apprehenditur in ipso nunc non est memoria
ut dictum est. sed illud quidem est presentis spes vero futuri me-
moria vero preteriti et ideo oportet quod omnis memoria sit cum
aliquo tempore inter medio inter ipsam et priorem apprehen-
sionem et ex hoc concludit quod sola alia que possunt sentire
memorantur tempore et illa parte anime memorantur quia et
tempus sentiunt et de hoc in sequentibus inquirere.

Quoniam autem de fantasia etc. postquam philosophus
ostendit quid est memoria hic ostendit ad quam partem anime perti-
neat. et circa hoc duo facit primo pertinet quidam quod est necessarium
ad propositum manifestationem. secundo manifestat propositum ibi.
magnitudinem autem et motum etc. circa primum tria facit
primo pertinet quod intendit secundo manifestat quod dixerat
per exemplum. accidit enim eadem passio etc. tertio ostendit quod circa
hoc sit alibi manifestandum ibi. propter quam igitur causam etc. propositum
igitur primo quod in libro de anima dictum est de fantasia quid sit quia
est motus factus a sensu secundum actum in eodem in libro dictum
est quod non contingit hominem sine fantasmate intelligere.
Deinde cum dicit accidit enim etc. manifestat hoc quod ul-
timo dixerat primo quod enim aliquis videri in consensu si non possit
homo sine fantasmate intelligere quia cum fantasma sit
similitudo rei corporis intelligere autem sit universalium que apti-
cularibus subiecti habentur et ideo ad hoc manifestationem inducit
quoddam exemplum dicens quod in accidit circa intellectum quod ad hoc quod

indiget fantasmate sicut accidit in descriptionibus
figurarum geometrie in quibus describitur quidem triangulus
alicuius determinate quantitatis tamen geometrie
est in sua demonstratione non utitur aliqua determinata quantitate
triangulorum. sed hoc volentes intelligere rem aliquam propter
suum oculos fantasma aliquid determinate quantitatis ut po-
te singularis puta volentes intelligere hominem occurrit
ymaginatio alicuius hominis bicubiti sed intellectus in-
telligit hominem in quantum est homo non autem in quantum habet hunc
quantitatem. sed quia intellectus per intelligere numquam in sub-
iungit quod si aliquis quod debet intelligi sit sub una
numero quam puta linea sive ficies et numerus non tamen fit
id est determinata determinatione singularitatis. nec
tamen potest quando oculus fantasma quantitatis determinati
sic volunt intelligere lineam occurrit fantasma li-
nee bipedalis sed intellectus intelligit eam solum secundum
quantitatem non secundum quod est bipedalis. Deinde cum dicit propter
quam igitur causam etc. ostendit quod consideratione reservetur et dicit
quod ad aliam rationem pertinet assignare causam quare non homo
potest intelligere sine continuo tempore quod quidem accidit in quantum non potest
homo intelligere sine fantasmate. fantasma enim oportet quod
sit cum continuo et tempore eo quod est similitudo rei singula-
ris que est hic et nunc. quare autem hoc non possit intelligere sine
fantasmate de facili potest assignari ratio quantum ad
primam acceptionem specierum intelligibilium que a fan-
tasmatibus abstrahuntur secundum doctrinam aristotelis in tertio de
anima. sed ex ipsa patet quod ille qui iam acquisivit scientiam
intelligibilem per species intellectus non potest actu considerare
id cuius scientiam habet nisi occurrat ei aliquid fantasma et inde
est quod leso organo ymaginationis impeditur homo non
solum ab intelligendo aliquid de novo sed etiam consi-
derando ea que ea prius intelligit ut patet in frenetica
patet ad hoc aliquis dicere quod species intelligibiles non manent
intellectu possibili humano nisi quando actu intelligit. postquam
autem desinit actu intelligere per eum et cessant species in-
telligibiles esse in intellectu primo modo quo cessat lumen
esse in aere apud absentiam corporis illuminantis. et ideo
necesse est non intellectus velit de novo intelligere quod iterum
convertat se ad fantasmata ut acquirat species in-
telligibiles. sed hoc est ex presse contra verba aristotelis in tertio de anima ubi
dicit quod cum intellectus possibilis fiat singula intelligibilia quod
est per species eorum tunc est in potentia ad intelligendum in actu. re-
pugnat et rationem quia species intelligibiles recipiuntur in intellectum
passibilem immobilem secundum modum ipsius quod autem intellectus pas-
sibilis habeat species intelligibiles et cum actu non intelligit non
est sicut in potentiis sensitivis in quibus propter dictionem organis
corporalis quod est recipere impressionem quod facit sentiri in actu
et ad retinere et quando res actu non sentiuntur ut obicit
avicenna. sed contra propter diversum genus ex eundi formarum
intelligibilium vel secundum potentiam puram sicut ante intelligere vel
addiscere secundum actum purum sicut cum actu intelligit vel me-
mo inter potentiam et actum quod est in habitu non igitur propter hoc solum
indiget intellectus possibilis humanus fantasmate ut acquirat intelli-
gibiles species sed et eas quodammodo in fantasmatibus inspicit
et hoc est quod dicitur in tertio de anima species igitur in fantasmatibus intellec-
tum intelligit. huius autem ratio est quia opus proportionatur

no aquit ptez alie
primatz memo

est q̄ remissoñ hec silent. Quidā sibi hec em
t illo pcte ad q̄ne ex aliq̄bz pncis ⁊ m
remissorib⁹ al's q̄dam in silogizate sep's ad
disse al'q̄ dissse al'q̄ aliq̄ alio nō posse ex
q̄dam pncis ⁊ ip̄is deducēs remissoñ esse
qz ip̄a ⁊ ip̄ius q̄ nō acta remissoñ cū alia
na ⁊ ad. ⁊ qz ad recōnē deducendā ⁊ memo
riam alioꝝ ip̄is fact. q̄ al's ⁊ aliter ita p̄ncia
re solēt illa acta q̄bz ⁊ est una ⁊ ad eadē
pertinēt ⁊ de libato ⁊ fre p modū cuiusdā
sibi de libato autē solēnibz operte acta ⁊
alia nō ex de libatōne ⁊ qz q̄dā nō sibi
ti operantur. Ad
clde ē dicē. q̄d al's oꝝ
pcta ⁊c. ot aliis patēt sic remissoñ ip̄a
dirente q̄ remissoñ ē sic silogismꝰ q̄dā
silogizare at ē act' nōīs q̄ nō est act' oꝝ
aut̄ am ut p̄bat ipo de alia p̄ba alia ve
cere q̄ remissoñ nō cēt p̄ passo cōta ⁊ opo
ex̄cta p organū cōte ph'ā et oīm ⁊ p
q̄ē ē p̄q̄ā q̄ acta remissoñ bz po
cor q̄ sit in p̄dicti remissoñe ex p̄ta
tat p̄ dnē acois p̄dam po alligēt cām
tacitus ⁊ cā aut est. Ad
cō mat p silei
vñ ⁊ ñ ⁊ timores ⁊c. dicē ge p q̄ sig hi
q̄ remissoñ ne q̄ dā cōta passo si ex̄ta si
sicō fauēs matēs ut coli ⁊ aliq̄ p̄ticularit
tali ⁊ q̄dam organo cōpoto ē q̄ q̄dam
nō possunt remissa ⁊ bāt ⁊ q̄dam in ip̄is
le solēnitat ⁊ valde appunit nitē ad remis
soñ et si grecat q̄ ia de cēto nō cōuēt
ad remissoñ si cessantes apposito remissē
di multorum ad sī secundo illa cogitatio
nis remanā in est ⁊ hi mag oēs in meliorib⁹
q̄ mag mouēt affectualmatēbz q̄ pp tales
tē ñiam in pllones sit talis natā mag̃ fir
mate in est. Ad
cē dicē. q̄ aut cum ⁊
allegēt cām pdā accitis ⁊ pa pte cām so
onis ⁊c. q̄bz mag locā lit. magnime ā am
bare ⁊ cē p̄ obstand ē p̄ponel q̄ sint
ptes rellectue ablz organo cōin sit unōs
arbitrio ostendere ut p̄ sit ab eis cessare cum
volunt. Sz nō est de opōlz q̄ p organū
cōte exeant q̄ nō ē ip̄ossē ybi dicē q̄ exēa
ganū cōte ē motiū ei passo stanti celz tuo
dicē q̄ ei q̄ē ⁊ remissa nō ut ē ip̄i re
missorib⁹ ⁊ i p̄dēntia eoꝝ ut ⁊ p̄ sit de
sisse q̄uolunt q̄ sic stante placabilz
q̄ p̄ p nolunt oꝝ p̄ti nō ⁊ amplid eoꝝ
ptate ut libate sic ⁊ remissorē ⁊ q̄az inge
tēs p organū q̄ē mox cōte organū
⁊ ē passo ut ⁊ stanti mox cessat cū ip̄o
nolunt. Ad
cē dicē. maxime aut turbā
tur ⁊c. oꝝ i q̄bz mag pcta cā locū hāt

⁊ dicē q̄ magis ⁊ dante ⁊ dimouēte ⁊ remis
cendo illi q̄bz hūdreas hirudēte ⁊ loā
vbi sit organa sp̄ūm pueri ⁊c. ⁊ tela ⁊ cal
cor ⁊ sp̄ hūdreas mota ū de facili q̄ sentē
q̄ uis occurrēte ⁊ q̄ sp̄ ⁊ mot ⁊ is sic ⁊ius
pcedat ⁊ cessat ad cām. Ad
cē dicē. q̄ ⁊
dirēt magis ⁊ acciōe i meliores q̄ sit
sicce ⁊ q̄ nullus oꝝ ip̄ molestā i p̄sonē
p̄ualis at ip̄ facilez q̄ mocōne. Ad
deide
cā dicē. vñ ⁊ remissoñ ⁊c. mat q̄d dr
erat p sile ⁊ pat duo sibi q̄ ip̄ ⁊ de
passoñbz alīs q̄bz organū cōte q̄dam
nō q̄ monē. ⁊ t dicē q̄ q̄ñ ma ⁊ p̄mor
ut q̄ capiscenda ut q̄d bi mo q̄ ad
obiū. ⁊ libores uelit ⁊ q̄ñ monē re
t ⁊ē. do de ab nra ut dimittere ñ cedat
passo ⁊ ad hec q̄ id mo q̄ q̄ quod
cōte organū nō stanti q̄ cessat. Sed dm
sile pōt ⁊. et q̄ operat ⁊c. Ad
et dicē. q̄ p
dicta passo q̄ acta ⁊ remissoñ q̄ operat
sonēs ⁊ melodie ⁊ rōnabiles annalo
cor q̄ ⁊ alia ⁊ cōne p̄hos p ferat sic
acta hui q̄ aīmag cōne recreat
nosam ut cessat ut argumentat q̄ dam
ip̄i nolunt desiste ad hec ⁊ cōne nem
cor acta q̄d dantem ut ad p̄cant ip̄e
bi q̄ mot p̄stans ymaginacōnis ad hu
manz organo cōte. Deide ē dicē
sunt at ⁊ sup̄ioza ⁊c. in ad ppositum
p̄bi q̄ remissoñ ip̄edit p̄ali cōte
distōnes cōtes ⁊ p̄dictas remissa
dam q̄z pōt dicēs q̄ ulli q̄bz nē
bra sēriora maiora q̄ ⁊ riora q̄ē dis
pō nanoz q̄ sit cētral tibiales ⁊ sēriore
p̄ corpus p̄pōnalē mēnoze sit
penul memoratiuū q̄ illi q̄ sit oīq
dispōnē pp̄ ip̄i q̄ organū sensitiuū ices
q̄ē ⁊ sup̄ioza pārte ē aggēnatiū ⁊ cessiuū
tendine ut tp̄ ⁊ uz mos sibilū ⁊ cessa
p̄sit dm p̄mouē. ⁊ sero dissoluitur
pp̄ distōnē humanoz q̄ pmz ad defin
memoe uz ⁊ de facili p̄sit ⁊ ecpcedē
regulare motū mittē q̄d pmz ad de
fectū remissoñis. Ad
da dispō ⁊ pdictē
ēad illi q̄ ut pte nom si pūi nupar
nent ⁊ multū senes sit ⁊ memores pp̄
motum augmētū qui est ⁊ pūs ⁊ de
mentū q̄ē ⁊ celebz ut dam ē ⁊ hec
dispō pt q̄ ut am p̄. ⁊ q̄tam ad pu
eros q̄ usq; ad lōgā cōte sit manosi
q̄ bites sēriore pte corpus memoriz
sic q̄ pz q̄ remissoñ est cōtū passo
ū est actus ptis rellectē ⁊ sensitiue ⁊

i homine est nobilio ⁊ mirabilio q̄m
ni alius alibus ppter q̄ nō cōne ad in
tellectum sp̄ oīq̄ est ⁊ siqui ordis per
fectus sit sno supiori cōiunctum q̄ ad
terminus p̄ncipalis. Epilogando
epilogando q̄ cludit q̄ dicē est de me
moria ⁊ memoratiuo ne sit ⁊ ip̄orum
⁊ p̄ q̄ p̄tem aīme alia memoretur
⁊ sil de remissa quod sit ⁊ quo fiat ⁊ p̄
quam causam. ⁊c. Explicit

Explicit sententia de memoria ⁊
remiscencia.
Finito libro reddatur cena magistro.

Dompno aūt ⁊ iugula olidad
est quod sunt ℭ ⁊ vtrūq; ad ūl' ap
pā sunt ūl' oīa ℭ ⁊ tñ q̄dā aūt p
tinale dic ūl' ap̄l' sunt/ ⁊ sp̄ q̄nq; am
t sūt alīb; ⁊ vtr' oīa aūt oīa sīl' abolus
pīt aūt alia quidem sompno alia ⁊ al
tero solū ūl' alia q̄dem neutro dicā
bo ꝛ ⁊ dicat q̄d est sōpnus ⁊ ap̄
ūl' am dormientes ꝛ d' q̄d sōpnus aut
t d' aūt no ūl' dicit q̄dam sēp dormi
entib; sōpnare ⁊ no inveniunt ⁊ si
li fiat ap̄ q̄ am fit ⁊ ut' ꝛ ut' ꝛ ut' ꝛ
tunā putent dicit no oīgit ⁊ dic sic
tingat/ ⁊ ut' vtr' agenda ab hoīe so
lum ūl' quor dormiūt sīt am ⁊ fiat
ab euēti.

Omnium q̄dam q̄ b' mal'm q̄m ē
idem alīs ungula q̄dam ē ⁊ sōpu
oppositē ⁊ indē sōpnus vigilie
q̄am p̄ncto ℭ am q̄nta sp ialis ⁊
t'tabilis ē id' insuscepibile nidē si ⁊
eidem passiōes ē d' aūt ueluti nisus
cecitas turpitudo pulcritudo similitas
q̄ tudo fortitudo debilitas ⁊ huiusmo
i ⁊ hui' dītas. ℭ Impluit aūt ⁊ ep hui
mal'm sunpno ē ungulanto ⁊ q̄ sanā
t' ⁊ ē q̄ dicit sompno p̄mittit. Sēcā
tem ꝛ ungulare pricipiū ungulātes
ocm a' eo q̄ eor ꝛ ⁊ ē ⁊ ⁊ d' sētie
ūl' eor q̄ ipso motuū alīq; ⁊ ē ungu
lare ⁊ ullo alio ē q̄ eo q̄ ē sentire mi' q̄
quo quidē sen aūt h' ungulare ungulanca
t ⁊ dormire dormien/ p̄ū aūt ungulare p̄ē se
tire ut aīa ē q̄ eor

...ri ad vnū colorē nullo tpe aspiciūt aut albū nl' nigrū: eō' modi vl' ad q̄ cāp̄ in ...iam p̄mittim⁹. ¶ Ad solem p̄spicientes ...l' ad spledorē ocl' dicim⁹ obiectū: quidē vi ...l' duplicē. q̄ aīe visū videre p̄mittim⁹ quidē in' colorem dei p̄mittat' ipm cum dicit ip̄m rum q̄ luz q̄ ing̃it nullū est colorē. ¶ Quecūq; cā ablue q̄ mouet a p̄mitta: nelud et flumnibz. ...ware nue et ablue q̄ cā sine et mittit ...ū ei descen mouet aīe et aīalib⁹ odoribz difficile odoratiues sibi ...ip̄ ...mā fe accidit vi motus d'at sensatiua to et modicas dicāt sensatiue. sic' ē q̄ ...specio accidit. ¶ De quo cod' dubitabit. vl' aīe ep̄o nī q̄m q̄ adim mal' patit. sic et fetet. ad ¶ Quispecies enī nalde putrefacti ...mentibus fit' ...ciētib⁹ nl' ies ...spiacie ...specim fit' ...ficies speci fit' nubes ...gamea ...sig̃em ...ūq; fit' speculum ...tale cāl' ...sigie ...bui macilentus ...ū nec fetale. causa ...p̄ ...ad ...moz q̄ adim splendida. ¶ Cam ...usus splendidae ...hn ...colorē. ¶ Calx quidē ...ē ...olūr. q̄ fiūt ...mtia ...flamme. sic' ...cilia ...pl quelz ...s ...ri ...ē ...ri ...bit plem ...ent ...s ...ōi fiūt ...mtia ...p̄ ...ab ...one ...relegua ...lam ...ig̃uela ...nob ...dem ...a ...oalis dia ...tal est. ...elt ait. ¶ Cam cā ...nam ...ser ...nt ...noz ...cer ...sp̄ mouē ...ab ip̄s ...cum ...sp̄ecies ...ēt ...era gami ...ē ...item ...q̄dam facit ...talem. vel' ipe patitur. ...ī ...no specī ...fic ...ē ...sp̄ ...admo ...dum ...nectū ...q̄ mag ...ūs ...mittit ...ūs ...hmc ...q̄uatur. ¶ Cam p̄ ...ri ...diuge ...ter mouet ...q̄ ...ē ...cepit ...p̄sertim ...ri mol mouet ...ro ...ō ...q̄ planū ...t ...q̄ ...enq; ...m mag ...e ...enit. ¶ Oppz ...ī ...ell're ...q̄ ...actiōne ...ē ...agis ...tacti ...tq̄ ...ē ...tione ...ablatiōne. ...p̄ ...nd ...q̄ ...ō ...q̄ia ...fic ...q̄ ...lis ...t. ...flō ...cendi ...no ...scie ...ē ...no ...o ...specio ...ē ...q̄ ...p̄ ...ri ...fit ...plan ...ser ...pit ...ēm ...phi ...p̄ ...fio ...oio mag ...italz. ¶ Ea ...o ...dem ...q̄ ...p̄ ...ri ...ē ...de ...fio. ...o ...ait ...ē ...q̄ plam ...oio ...uerlz ...o ...nī ...matz ...q̄m ...nō ...silr ...silz ...t ...nacla. ...ī ...fiacte ...ri mag ...q̄m ...q̄ ...ē ...t ...ppus. ...uī ...fit ...mod ...ee ...q̄m ...scelere ...fit ...secusus ...q̄ ...nō ...solū ...patit ...q̄ ...ō ...fili ...olor ...sēm ...ri ...ē ...hus ...t ...resta ...ait ...hui ...q̄ ...ōi ...fit ...ē ...nota ...ī ...ē ...pigū ...euēnt. ¶ Item q̄ ...pari ...tum ...olem. ...ro ...accipit ...p̄ ...mo ...odoz ...t hui ...ī ...ō ...pacit ...nō ...solū ...ei ...oz ...q̄ ...ī ...matum ...nl' ...omsectum. ...ī ...eo ...ī ...ppe

...nata ponit ...nl' ...nascant ...capiūt ...od ...ver. ¶ Ideā ...bo ...ē ...p̄ncp ...ēo ...ī ...dacōnem ponat ...uā ...q̄ ...dēp ...ē ...his ...q̄ ...ōi ...sint ...p̄ ...p̄ ...ecedente ...sensibli ...ē ...ēi ...seal ...sima ...nent ...lida ...ra ...q̄ ...ē ...lia ...sunt. ¶ Ad hoc aut ...q̄ ...pacale ...capim ...ē ...ps ...ei ...pat ...oib⁹ ...ē ...ristmatis. ...alu ...aut ...t ...alus ...l ...ut ...tep̄ ...ī ...more. ...q̄m ...amat ...t ...more ...ī ...t. ...ideā ...amodiat ...ī ...t ...udie. ...ī ...quidē ...bottes ...i ...dere ...lle ...ō ...dlect ...ī. ...ī ...uap ...q̄ ...to ...pabilib⁹ ...funt. ...q̄ ...to ...amsō ...ī ...t ...udie ...ī. ...eodem ...bo ...nō ...ī ...nt ...oibz ...q̄ ...aipins ...pacale ...cip ...untur. ...ōes. ...mage ...q̄ ...amaz ...pacosio ...nibz ...mage ...finūt. ¶ Od ...t ...febacuntibz ...tēd ...alia ...uīr ...ip̄ectibz ...amodiat ...ī ...t ...ī ...die ...li ...neat. ...q̄ ...ōdet. ...z ...bn ...q̄dem ...alī ...dēinant ...spatiōibz; ...ē ...ut ...i ...nebeuīē ...nō ...laborat ...ō ...lacrat ...q̄ ...fūn. ...q̄ ...ī ...maior ...t ...passō ...monet ...ad ipa. ¶ Causa ...ū ...t ...ī ...accidat ...ī ...ī ...q̄ ...ī ...ē ...ans ...pm ...nd ...at ...q̄ ...pncpa ...lē ...t ...q̄ ...pacale ...finit ...hī ...ū ...sig̃ ...ēt ...q̄m ...ui ...ol ...ped ...alr. ...q̄ ...dicat ...aut ...ad ...q̄ ...ad ...sepe ...ad ...pacale ...pūcta ...ōne ...dig ...rozum ...duo ...udet. ...ctem ...nō ...dnus ...q̄m ...duo. ...dig ...m ...or ...ē ...tactu ...usus. ...s ...ī ...ēt ...tacē ...solus ...udicat ...rē ...mūd ...duos ...q̄ ...ndi ...at ...cauel ...q̄m ...nō ...solum ...ēi ...sensi ...le ...mouz ...appent ...sī. ¶ Ea ...ēi ...sēl ...ipe ...mouēt ...ī ...eod ...modo ...mo ...uent ...sī ...adm ...alr ...ubi. ...dico ...aut ...q̄ ...ī ...da ...ui ...uenig ...ēt ...alz ...mo ...u ...dū ...mo ...ns ...ab ...abo ...¶ Ex ...hus ...tract ...maīsm ...q̄m ...nō ...solū ...ing ...laudo ...mod' ...alia ...acus ...funt. ...z ...q̄ ...ī ...t ...cus ...ei ...z ...sī ...compre ...funt. ...z ...q̄m ...ī ...t ...passō ...ī ...suo ...catur. ...sopn' ...z ...magr ...tt ...appent ...clus ...diem. ...repl'tur. ...dum ...opant ...sensus. ...t ...elligen ...z ...ertinant ...q̄ ...adm ...ip̄m ...ig̃nt ...mod ...z ...tingz. ...z ...oblectatiōnes ...pue ...secus ...magōs ¶ Dum ...ō ...q̄ ...scato ...ī ...nascat ...tp ...ua ...sī ...agit ...fluctu ...ō ...pp ...nascatiōne ...p̄cauet ...ī ...selim ...z ...ī ...pōm ...gredi ...eo ...q̄ ...ep̄ ...ob ...ad ...o ...p̄ ...ri ...recus ...figt ...calon' ...ef'p̄ ...ad ...p̄ncp ...scus ...repunt. ...z ...funt ...maīa ...secta ...ebacōne. ¶ Potest ...aut ...opmari ...tāq̄ ...modicas ...ūn ...gnies ...ī ...Aluminib⁹ ...referūt ...sic ...motum ...bucaup ...ī ...otume ...sepe ...dem ...sīles. ...sepe ...ō ...dsolutas ...t ...alias ...figuras. ...pp ...rep'no ...ncss ...ō ...p̄ ...mut'm ...ēt ...ī ...oio ...teins ...cpiēt ...b ...uelint ...pius ...nō ...fuīt ...sopna. ¶ Ostrug ...ur ...mod' ...est ...pp ...ēt ...sep ...mutato ...ē ...alt'ate ...ne ...q̄ ...adm ...ī ...hūdo ...ī ...uebeuīt ...moueat ...quib⁹ ...q̄ ...ill'n ...apz ...ydoīn ...q̄ ...ūo ...apz ...q̄ ...dem ...de ...stotū ...aīt ...oio ...ut ...appeat ...alt'ius ...uod ...ip̄ ...ē ...q̄ ...ī ...q̄ ...stat ...p̄ter ...mat'ā ...ydo ...la ...ē ...t ...dmēndo ...fantasiat ...t ...rhq̄m ...tus ...q̄m ...pcūt ...a ...ilacris ...fedīi ...q̄ndo

...cum ...helmeuco ...ē ...q̄m ...dat ...ē ...motus ...ep̄ ...mat ...dnmo. ¶ Iudīum ...q̄ ...gebat ...app ...ens ...ilmos ...t ...mōstruose ...decidat ...sopnia ...neld ...mela ...chas ...t ...febi ...tabz ...ebri ...osis. ¶ Omnes ...ēi ...hi ...passiones ...ū ...spuose ...sint ...nl' ...tam ...facinte ...motū ...t ...bacōne. ...sed ...eo ...aut ...t ...discēo ...sanguine ...hymēlz ...sanguine ...q̄ ...uat ...similia ...modo ...ab ...uno ...q̄ ...ī ...secun ...nullam ...fiat ...sompn' ...et ...appent ...modꝫ ...p ...terea ...quod ...q̄ ...ausin ...desiderat ...undecimo ...p ...terea ...ō ...q̄ ...abundat ...cui ...audire. ...silr ...aīt ...ab ...alis ...sensibus. ...ē ...eo ...em ...q̄ ...dep ...gne ...dicat ...modo ...ad ...p̄ncm ...patet. ...ī ...undere ...am ...dne ...t ...sentire. ...quia ...aīt ...usus ...ī ...modo ...ī ...q̄ ...nō ...modo ...ut ...dns. ...t ...actus ...duo ...no ...motus ...am ...ate ...ea ...q̄ ...unī ...duo ...ndecim ...¶ Omnino ...ei ...q̄ ...ab ...uno ...q̄ ...sensu ...dicē ...p̄mo ...ī ...alius ...digor. ...q̄ ...dicat ...apz ...q̄ ...dē ...q̄ ...ip̄ ...patet. ...aīt ...nō ...sp ...q̄ ...apz ...q̄ ...q̄ ...dnudicat ...nō ...deneat ...ul' ...t ...moueat ...ipo ...motu. ¶ Quemadmodū ...ō ...dnus ...q̄ ...aliq̄ ...p̄ ...alia ...passione ...facale ...deapim ...ē ...ī ...dnmotes ...p̄ ...sompn' ...t ...q̄ ...moueant ...fantasmata ...t ...fantasma ...p̄ ...ea ...est ...amodo ...similacz ...cum ...ī ...dormendo ...fit ...t ...eo ...q̄ ...dormit ...bē ...sompnium. ¶ Cam ...ō ...q̄ ...bz ...dam ...dicit ...ut ...ullm ...sompn' ...nd' ...ut ...inuta. ...t ...aīt ...q̄ ...sentima ...t ...alia ...accida ...ē ...ip'm. ...ip ...modi ...cam ...bus ...silendiem ...ō ...illd. ¶ Cum ...u ...dormerit ...descendere ...primo ...sanguine ...ad ...p̄ma ...q̄ ...descendit ...t ...mouet ...q̄ ...ut ...mot ...bu ...quē ...potestate ...illo ...ō ...actu ...sio ...aīt ...relict ...ut ...i ...motu ...q̄dem ...sī ...uat ...ip̄ ...motu ...gis ...ō ...corpat ...t ...ad ...ma ...q̄ ...sel ...it ...q̄ ...adm ...fiat ...remmdi ...discedere ...aqua ...q̄ ...fco ...cale ...i ...sinat ...potestate. ¶ Ce ...dere ...ō ...q̄ ...phibeat ...aqte ...soluto ...ep̄ ...no ...relicto ...sanguine ...sentiens ...mouētibus ...nter ...silr ...indices ...sp ...ad ...mod ...in ...bz ...q̄ ...lies ...dit ...boīz ...centaur' ...cato ...punta ...ta. ¶ Hoc ...aut ...unūq; ...p ...ē ...hē ...dan ...ē ...eius ...q̄ ...actu ...silr ...rabeuīt ...ō ...bm ...die ...qm ...li ...ste ...conuc ...z ...nō ...ccoluc ...aīt ...sen ...cebat ...nō ...dicebat ...consci. ...q̄ ...ip̄ ...q̄ ...dnudicabat ...¶ Ip ...sencando ...dicit ...ē ...hn ...nō ...oio ...dcm ...actur. ...a ...sāgne ...p ...adm ...sencans ...ī ...mouet ...dnotibz ...quisunt ...sensibus ...z ...nī ...q̄ ...emsile ...ipm ...ē ...q̄ ...ō ...m ...ē ...tra ...sopn ...potest ...q̄ ...facat ...ī ...late. ¶ Menadm ...q̄ ...ī ...p ...late ...at ...suppost ...digitos ...o ...dō ...nō ...solū ...appell ...z ...pcabit ...ē ...duo ...p ...ē ...unū ...ī ...ō ...ūlate ...at ...appebit ...quide ...nō ...pcabit ...aīt ...sic ...z ...sompnus. ...ī ...sencabit ...quidem ...qm ...dormit ...z ...passoem ...iquat ...sēbz ...dmodus ...apz ...q̄

...dicat ...aīt ...qm ...ī ...quidem ...ipo ...ut ...amus ...nō ...ē ...aīt ...consecut. ...sepe ...et ...dmodo ...dat ...iaīa ...qm ...sompn' ...ē ...y ...appz. ...ī ...ī ...tet ...qm ...dormit ...nō ...q̄ ...dicat ...fetali ...est ...aīt ...ba ...dnis ...t ...q̄ ...sint ...mod ...fatalia ...sēcis ...malis ...in ...sig̃s ...antecedēt ...tepz ...ue ...morare ...q̄ ...pam ...dormeat ...q̄dem ...t ...q̄ ...p̄ge ...fet ...t ...dmm ...ei ...q̄ ...appetit ...p ...dala ...gor ...uiciat ...alpiciat ...q̄ ...p̄ge ...fat ...ee ...mot ...in ...sensatus. ...q ...ubz ...dam ...ī ...mōz ...oio ...p ...spi ...acentibz ...si ...sint ...tenebre. ...p ...dala ...appet ...pla ...q̄ ...monetur. ...t ...ne ...leat ...f ...q̄ ...t ...tantes. ¶ Ex ...hui ...q̄ ...unūsis ...oz ...sillogizare ...q̄ ...est ...sompnū ...fantasma ...quid ...ad ...t ...sompno ...stam ...q̄ ...mō ...dat ...sint ...p ...dala. ...nō ...sit ...sōpna ...m ...si ...q̄ ...ad ...alibz ...solutis ...nagit ...q̄ ...ī ...somp ...no ...fantasma ...omne. ¶ Cam ...p ...q̄dem ...alis ...hui ...acent. ...t ...sentit ...alis ...mō ...t ...sonos ...t ...lu ...men ...t ...sapore ...t ...tactum ...langinde ...quide ...t ...uelint ...delonge. ...sam ...ei ...t ...dormendo ...res ...placentes ...t ...mor ...ep ...ctam ...q̄ ...debli ...videbit ...lum ...lucne ...dormentes ...ut ...arbitrabat ...ep ...gre ...fet ...statim ...q ...gnoīnt ...q ...lucne ...cunt ...t ...gallos ...t ...anīl ...debli ...audientes ...gacē ...q ...p ...fā ...og ...uerūt ...maīse. ¶ Cam ...ō ...t ...ī ...dent ...ferogetes. ¶ Grigit ...ei ...t ...ingalgare ...or ...mire ...sp ...ales ...ep̄tre ...t ...alcm ...alis ...ī ...esse ...q̄ ...ullm ...sopnū ...dz ...nz ...q̄ ...sopno ...q̄ ...fiunt ...ō ...t ...lligēcedae ...p̄ ...fantasmata ...¶ Fantasma ...q̄ ...dē ...amodo ...similacz ...ī ...dormendo ...fit ...t ...eo ...q̄ ...dormit ...bē ...sopni ...mum. ¶ Cam ...ō ...q̄ ...bz ...dam ...dicit ...ut ...ullm ...sompnū ...mi ...nd' ...ut ...inuta. ...t ...aīt ...q̄ ...ī ...ī ...ī ...t ...ī ...bz ...quid ...oio ...p ...sentiant. ¶ Cbz ...am ...ō ...t ...ulte ...ī ...puctis ...dicit ...aīt ...ei ...p ...ill'm ...sompnū ...nd' ...ut. ...cum ...aīt ...q̄ ...nonfiat ...simile ...alq̄ ...oz ...arbitrū ...q̄ ...nz ...q̄ ...post ...abū ...dormitauīt ...nz ...p̄ ...ut ...fit ...sompnium. ¶ Cbz ...ēq; ...ei ...ī ...mō ...q ...ūstute ...ū ...t ...ulta ...ascendit ...ena ...poza ...cō ...t ...ī ...oīe ...loā ...ill'm ...dormitū ...fiat ...fiat ...ut ...ī ...ī ...mō ...q̄ ...ill'n ...apz ...fantasmata ...p ...dicte ...ō ...t ...ate ...mēs ...o ...nesciens ...dormire ...sompnia. ...per ...mutatiōne ...aliquā ...ī ...p ...ate ...t ...m ...passoem ...ne ...accidentium ...accidere ...cōmō ...t ...ertinem ...hanc.

Incipit liber de somno

...Q ...dnmatiōne ...bo ...ī ...sompnus ...fit ...t ...dī ...accido ...a ...sompnus. ...neq ...ocumpuere ...dormiri ...nz ...uadere ...Cam ...q̄ ...omis ...quidem ...ul' ...plēs ...ep̄tr ...habe ...t ...alīq̄ ...sig̃ficatiōne ...sompnus ...p̄tat ...ri ...dem ...tenq; ...ep ...pienca ...dam ...q ...deq; bus ...dem ...fit ...dmmatio ...i ...sompnus ...ī ...t ...dibi ...lis. ...t ...ē ...aliq̄ ...rōem ...t ...dealuc ...sōpnus ...silr ...uerq; ...quae ...aristbitur ...Gillam ...bo

defect

nabilem cum nec sit q̄ vere fiant. Ideo
credere fas est nos in quibus est intuitus
ramalia mirabilia tractare. Nec opinari
puto nrm̄ esse q̄ deus ille nutrire
rām vel ē prudentiam nutrire augmen
bor. Cete q̄ somnia ut cās et ut sig
cor. q̄ fiūt et accidūt ut ois ut aliq cor
ut vnū. solum dico ait cām quide ut
humanā de fe sol. et labore febris. Signū
ō defās stellam p̄ nitē. et saltare bo
ligne febiendis cās ō alia ambulāte de
figere solem. Nz et sig. de fugiendis. et. neq
cā. nz defās ambulandi. ō accīdam
ullū nz sp fit. nz ut nbm. Fit q̄ sop
nos. ō quidem cās. sig. vel ideo cor. q̄ ea
cor. accidunt. Quant q̄dem z medio
z q̄ dōi. qui oz nalde tendē de sōpnis q̄
eis ait fit. et ultimare. et artificializ. et
ois diuinis. ad. et philosophantib. Nā q̄ die
nos. i magn nalde fiūt. et fortes latent
secul malores. q̄ tangendo sunt nos
iudicando ait. hui. et ē pn mag. in
dicatur. et. Cōmūe ait. et. ypis. q̄ i sop
nis accidit frequēt. Arbitrium. et fil
gura cadere. et contrariū. Ei. pnc. somn
i alienis. fās. mille. et diuersis. sepenis. p
frm. tenui. flexuose defluentes. et am
biare pigneū. et celesti ingenio. puoa
bze. et maledm. pter. fed. et p. gestis. et
mālesā. h. mō. sel. hūāa. Quare qui pua
omī. pncipia. malūm. qui. rege. cognoz
et alia. pulsoni. q̄ corpis. dr. Et. q̄ sōpn dicat
nec in. h. i. sopnis. et. pnc. in. mag. dr. et
Ate. ō. sōnia. q̄dem. q̄. sompnis. fiāt. ea
cās. et. p̄. annuēp. actiū. nē. in. nō. ale
Cū. ad. m. et. debeamus. agere. et. actib. et. pfect
ait. olim. agentes. sepe. fm. ea. his. somp
nia. fiunt. agam. Causa. ait. qui. p̄. et
existit. mod. admixtus. ichoa. accidit. sic
nursus. nec. incipit. eos. q̄. i. sompno. sūt. mo
tus. f. quent. p̄. in. et. dnoz. actiū. eo. q̄
p̄. ita. sic. nutrit. sic. z. oz. ir. digestiā. i. fan
talmatibz. noctiuis. sic. et. vigile. sōp
nos. q̄dam. sig. et. cās. et. Estimā. ō. actiū
bus. assistant. mare. in. tuis. cedēt. omia
z. q̄. nō. cōgno. in. o. Sz. de. actiuati. li
bro. de. hiis. q̄. aut. accidunt. sic. de. hi
cās. cōd. nō. sel. ee. uenisse. et. nolud. qui
memoz. aut. de. aliq. vigilat. h. fan. esse
et. nō. et. p̄. et. i. sompnis. et. vigilē. et
Visile. nisi. cū. h. accidere. Et. uemadm
et. nz. meminisse. de. aliq. nz. sig. nz. ea
actōn. ipm. sic. nz. i. p̄. et. eueniat. somp

nis. vidēt. nz. sig. nz. cā. et. sompnoma. id
et. nisi. sompnoz. nō. eueniūt. sōpnos
mata. et. nz. sompnz. fiat. frequēter. fiunt.
Omnino. aut. qui. et. alioz. alium. somp
nant. stdm. id. eo. vel. missa. ñ. erit
somnia. nz. fca. sit. hi. gena. damonia
tū. natū. et. damonia. nō. dna. significā
ait. nalde. et. sīt. hoīes. pūdentes. sit
et. ste. sompnantes. nam. q̄. d'o. nō. fiunt
tossz. q̄. cās. et. si. loqr. ñ. est. et. melancoh
a. nisi. nō. dus. nisi. vigēt. eoc. q̄. s.
pla. et. nisi. phana. moneāt. ei. tociem
tib. et. sīt. et. i. his. sic. q̄dem. pnte. q̄
dr. et. es. nam. q̄. ad. in. et. dr. similit. nisi
alias. dispt. nisi. et. sīt. h. ait. et. ñ.
ait. nō. eueniūt. nisi. et. sompnoz. q
neneus. ñ. eueniat. q̄. et. sic. et. sit. sic.
et. celestium. nel. ad. q̄. et. nemoz. si. et. h
nebēā. quito. accīt. mod. aq̄. futuro
nō. sit. sig. et. nisi. et. q̄. sicut. q̄. sicut. bñ. q̄
et. ep. p. dicebat. dissoluta. sit. pt. alias
digestiones. i. choleriones. oīoēi. n. omd. et
q̄. fiat. ñ. et. nisi. et. nz. idem. q̄. et. et. fi
turū. et. nisi. nz. idē. q̄. et. et. q̄. futurū
vinū. ad. q̄dem. pnā. dō. et. et. ad. nō. pter
sunt. et. signa. et. sig. nata. sunt. h. ali. q̄
q̄ nō. fiunt. Delus. ō. sompnis. q̄ nō
bi. bite. ongues. h. dilationes. nl. tpis.
nl. locis. nl. negotiandis. nl. vor. q̄dem. ñ
nō. tū. bitēb. ise. q̄si. pnā. q̄m. vident. sop
nia. ñ. plusum. fiat. ab. accīte. tale. aliq. nō
ert. mag. q̄si. ut. dicat. democ. et. vola. et
defluviones. cās. Quadm. et. cās. s
mouent. ad. q̄. nl. q̄. accem. et. ad. mouet. et
q̄ nescīte. illo. et. et. h. motū. p̄. dnt. ut
ad. ad. alio. q̄. mouet. ut. p̄. esente. fiem. et
plet. motū. aliq. et. s. n. p̄. ūge. ad. eās
sompnantes. eaq̄. alia. ydola. fac. et. de. flu
iones. et. et. q̄. ait. p̄. ūge. ptingentes. ut
gis. sibiles. et. nocte. eo. q̄. que. die. def
unt. dissolunt. magis. q̄. et. sit.
bacōue. ager. noctis. eo. q̄. silencio. et. sint
noctes. et. tempe. facere. si. in. sompn
nium. ro. et. p. uas. mod. et. et. seculi. sentiendi
mentes. magis. q̄. nigulantes. hui. mo
tus. fantalmata. facīnt. et. q̄. p̄. et
futura. hi. et. et. nō. et. et. pall. et. q̄. q̄
nō. prudentissimis. die. et. vaq̄. fierent
et. sapientib. q̄. ds. et. intens. sic. ait
visile. quoq̄. p̄. et. et. q̄. et. hou
nō. et. curis. affect. et. tang. et. et. et
et. abolēt. et. mota. et. motus. ducit. et. et. q
quidem. vestigi. p̄. et. et. q̄. p̄
nō. ifestant. et. loge. p̄. et. q̄
et. marme. sentiunt. Nonsdm. ait
recte. sompniantes. et. et. nos. os. et. et

maxime. prendere. et. et. eo. quidem. q̄. no
ti. mi. et. p. se. nuncm. solicti. sint. q̄. ad. m
se. ipos. mag. et. et. et. et. et. et. et. et
sic. et. mod. Quoz. em. no. dic. et. sint. mod
Melancolia. aut. p̄. ut. hemencia. dam. q̄m
ad. mod. incertes. longe. bene. o. certat
et. p̄. p̄. mutatōne. ad. hmoi. dinagōiam
tur. ipi. q̄. ad. in. em. phlogtici. poma
ta. et. q̄m. fumoi. sunt. hēm. sili. dic. et. m
cll'igonit. uehnt. uenere. verem. et. et
opiatur. ad. id. q̄. longe. Amplius
ait. p̄. ut. hemencia. ay. ñ. repllit. cor. mod. ab
alio. moru. et. ti. ei. o. sussiui. ait. et. iudex
sompnoz. q̄. pot. silitudies. i. spiceie.
recta. et. sompnia. ut. dare. cuiq̄. et. Duo
ait. silitudies. q̄m. sil. ia. accidit. fatas
mata. eis. q̄. eaq̄. sunt. ydolis. sic. et. p̄
diuinū. sbi. v. similes. fiat. mot. stom
silis. fit. appetes. et. ydola. ba. pnpt. vero
tales. moueat. et. sompnoscit. aco. i. spi
cere. et. sentire. dissipata. distorta. ydo. lo
rum. qm. et. hoīs. ul. equi. aut. aiq̄. rubi
gi. ad. pot. silis. sompnis. h. mot. et. spedt
sompnium. fm. Q. d. quide. et. o. somp
nis. et. sompnit. et. p̄. et. am. vtriq̄. hoz. est
amplius. ait. de. ea. si. sompnis. est
diuinatōne. dam. est.

Explicit. liber. de. sompno. et. vigi
lia.

Incipit. Liber. de. motu. Animā.

De motu autem eo. q̄. alium. q̄z
quidem. et. vniq̄. q̄. geniti. p̄. o
existunt. et. p̄. et. dicit. et. sede. sin
gulaq̄. accingam. ipse. q̄. si. dicat
est. de. omibz. alis. Voluit. ait. de. om. et
eius. q̄. est. mouer. motu. q̄. aiaq̄. et. de
nolecone. mouentur. et. q̄. ut. et. ad. et
aut. gressu. alium. et. ait. et. alios. mod
tales. q̄. dicend. nūc. Quadm. et. pn
a. palium. alioz. motuum. q̄. ipm. scip
mouz. et. ait. q̄. i. mobile. et. q̄. p̄. mot. mo
uens. utiq̄. i. mobile. ee. determinet. et
p̄. et. q̄. quidem. et. demoti. semp. et. no
vere. et. ait. no. et. et. q̄. est. oz. ait
si. no. solum. vel. rone. accipere. et. z. mot
gulam. et. z. sensibilez. pp. q̄. q̄dem. et. vles
q̄. p̄. mones. et. q̄. ubz. pterea. mot. op
tere. ad. apparere. ipos. nl. et. et. et. q̄. et
p̄. sible. mouibile. q̄. mes. ecte. p̄. mu. q̄
dem. et. p̄. ut. al'. et. oz. enim. si. mouea
aliq̄. et. aqua. q̄. descere. aliq̄. et. pp. et. q̄. mu
re. et. alibz. sunt. et. in. ad. mod. et. aeris
vehemēs. mutat. et. et. et. tota. pars
q̄. qua. mutat. et. et. et. et. et. et. et. et
et. et. et. et. et. et. et. et. et. et. et. et

actu. ppter. mutatum. et. et. et. et. et. et. et. et
et. et. et. et. et. et. et. et. et. et. et. et
et. et. et. et. et. et. et. et. et. et. et. et
et. et. et. et

ionabiſ non monet et nanctum q̄ nec̄ cū
ad qđ ſtruatur manere debet. debet
aut̄ ꝑ idem q̄ monetur ad qđ fina
tur ab eſſe pellens aut̄ ſ̄m ſene
monz. ſtrictū illa ꝑ nanus.

d Obtabit aut̄ vtiq; ab vtī ſig
nonz totum celum nisi ce immo
bile nisi eam ce celi ꝑtem nz celo. ſm
u. ipm̄ motum monz ipm. nam aliq
mobile ad hoc mouet a ꝑ nisi eam ce
ꝑtem moueri ſm̄ cōm ſentiam immo
eſt qđ monz. ſi nisi nisi eam forte ꝑte
celi qđ nō ab ē ſtrēdit diuersis qđ
celi ſolū ſtella ſperā nisi eā mouz ꝓcla
aut̄ ei totā nec̄m q̄ntū mane aut̄
diuſa ꝗmutatē ipā. z qđ ꝑtes
ꝑtaut̄ quidem ſtrictē hic nisi eam
ſ̄ntes magēdiem. z ꝗ ſtrictē ꝗmu
z ꝑtrictē. z ꝑtrictā nō bn ai ſ̄ ei qđ ē
nisi eam ſ̄ manēe nisi eius talium z mo
ni vni motū adiuuz ip̄ſibile ꝑſo
aut̄ duos facit. Quidem q
ſ̄ ad z ad totū naturā ſic ꝑ adm
tenta ad a. animalia z ad motū pa
ipā ꝗtabiliz vtiq; quis dubitab
quia fabuloſe ꝗfingunt facium
tēra ſ̄ſtrum pdes videbitur vtiz
ab tellētu diuiſe fabulam. dī hīc
nelit dī ametrum ꝗtinē z rectum
celi ce ꝑlos. ſ̄ aut̄ agit ꝑ ipm
q̄tra manz. ſ̄ ſ̄ dī tabiz natū dio
ipam nisi eam ce ꝑtē toalis. ad ſ̄ q
oz ſtrictē cāe monetis z cā una
uentis. eſt et aliq̄ nisi eam ce
nis z ſtrictē ꝑ. q̄ nucz monz mon
ens z ꝑ necdam ꝓpoſit ꝗ uctiare
ꝑ admod z ſ̄ozz motuū hic z mentum
z ꝑtes quidem ſ̄ pabiles ad ſm̄ce
obtineretur aut̄ ſ̄ ꝗ ſtrictē ꝑ qđ ſit
ad alſ ſuic a. d tale ē qđ monz alterū
ab nus ſ̄ ce nō oz mag ſtrēde mēſoc
ſ̄ tra ē ſ̄ꝗtē manēs aut̄ monebi
tur a nedio z ꝓpoloco. ſic. n. pſtus
pellit ſic pulſum pellit z ſili ꝑ ſtrictē
monz aut̄ quiescens ꝑ ſtrictē magis
z amplioz ſtrēde at ſilis z ſtrictē ſ̄ ſtrictē
aut̄ z moz quidem nō monſtat aut̄
tanta ꝗ oppebit ſtrictē ce tic ſ̄
ſ̄ ſecundo q̄tam totā celum ſ̄ mo
ueat ipm. ſ̄ ſ̄ ſ̄ ꝑ ſtrictē ſ̄ ſ̄ ſ̄ mo
ni z celum ab aliquo talī coz ſ̄ ſtrictē

Est aut̄ q̄dam duo ce mot ſ̄ ſtrictē
ꝑtam celi q̄ ſit ꝗtinem q̄ ſ̄ ſ̄ dic
tu o nō ſ̄ abit vtiq; ſ̄ ſ̄ ſ̄

ram memores ⁊ recitulo idem monet
Ja tali q̄ pot̄ idem ⁊ manus ⁊ minus
ficm ⁊ figme p̄ mutari augmentetes
pribus ꝑpa allegem ⁊ spm ⁊ ḡdi tem
ellectiuū. alterabile ⁊ alteratiuū sensum fantasie
⁊ sensus ⁊ medtacōnes · sensus enī
stratum sunt alterabōnes q̄dam erī
tes. fantasia aūt ⁊ intellectus hūt ve
rum iudicium · aliquo ēi mō ſſes tellec
tā celadi aūt ꝓgnōsci aūt delectabile ⁊
tristabile ⁊ talis existit ſſus quidem ⁊ ꝓ
bualeꝫ. ꝓpter qd tremunt ⁊ timēt
intelligentes solum hec aūt omnia
passiones ⁊ alterabōnes sunt Alterā
tur aūt nicopyle hec quidem · b̄ ēt
inmixta fiunt.

Q Quod aūt modica p̄ mutatō fe
cit in ꝓpapio nisi cas ⁊ magis
facit differencias · de inceps uō in
ueld gubernaculo sed in aliquid mo
dicum tūs pōto magis le fit tūs pō.
Ad h aūt ꝑ calidū tactū et ꝑ gdm tac
tum aūt ꝑ balneum aliq talem passi
onem cum fiat alteratō circa cor · ēi
f magis tudinem ſſensibili premulta
facit corpus diffugiam · i tubonibz
⁊ tremoribz ⁊ timoribz ⁊ horōnibz.
Principium quidem q̄ ꝑ q̄ ad hm dūs
est motus qd i opabilibz p̄ seq̄bile ⁊ fu
gibile ex necessitate aūt ꝙ sequi medi
tatōne ⁊ fantasie ipoz · alia mas
⁊ ꝑ gdūtas · ē stabile · n · fugibile del
tabile aūt ꝑ seq̄bile · ſſ latz et madida
accūs ſſ. Sunt aūt ē stabilia ⁊ delec
tabilia ora fore cum frigd tactu ali
qua ⁊ calid tactu ſſ aūt pālē q̄ pallo
nibz · audacie ēt timores ⁊ ad nene
ra motus · ⁊ alia corpalia · ē sta
bilia ⁊ delectabilia · ſſ quidem ꝑ prom ēt
calid tactu aūt frigd tactu sunt · ſſ aūt
p̄ totū corp̄ Remone aūt ⁊ spēs q̄ ſſ
dulc uentes huc · alū aūt mū alū
quidem magis ēt cor de sunt Le
rabilē · q dicta sunt que tenus ⁊ ne ēt
principia · organa eaz · primum p mutā
tia · et q delectat humida ⁊ cytlus humi
q̄ pacta ⁊ molliā ēt dura et incen
hūc aūt accidentalz · p mod hūt ⁊ ad ſſ
passiuo ⁊ fāno talem hūtalz · n̄ am q̄dē
fmutat · local dyam · q̄ q̄ nec sit ſſ ad
fāmū · ſſ ēt passiuū ⁊ nō de facto ipm
uerū cop̄ ſſ hoc · q fectum ſſ ad ſſ fac
ſſ aūt patet · pp̄ ſſ ēt · ſſ ut ē dare telli
gere · q̄ ambulandō ⁊ ambulat ſſ nō ad
ſpediat alcm · ex gdmutatō · n̄ pres ꝑ

ꝓsentem ſſ donec passiones Apparentiam · et fantā
sia · hec aūt fit per tellectum aūt ꝑ
sensum ſſ aūt ē facto q̄ passiuū ⁊
factum cor ſſ ad hoc ē natum.

Primum aūt motus ātal ne
cesse esse n aliquo ꝓpapio me
diū aūt q̄ quod est bi am dē p̄m
bi aūt ē ad · dem ē ꝓpter q̄ est
quidem unumo est q̄ ut dno lng
uerum natum ꝑpa amet monea
hoc · necesse quidem bi q̄escere ſſ
nor extremoz bi aūt motū · oz ēi
acquiescent oz appti quod monet
dam est punc · monetur quidem
g̃ ⁊ nō monet extremū bām eius
aūt que ni arbitra nūctione · ſſ qn
dam monet ⁊ monet q̄ ſſ ipō toto
moto · ncte aūt ēt ad ſmobile q̄
uag dūs potest quidem unusq̄ sig
num · operatōne et ſſ dno ⁊ nare
ſſ al esse bām num ſſ uag aliabilē
ꝓpapium anime motiēs. ⁊ nā
ctingit ⁊ ad manum hoc ad ſſ m
aiatoz · puta monet bacūm in
manu · mastin q̄ nō uag ex tuo
tuo extremoz aūt nz extremo ēi
q̄ monet · nz talēo punc · ēi ſſ
unum ſſ punc ⁊ finem ad manū · ſſ
ſſ ſſ ſſ nō ⁊ in bacūm monens ab
alia punc recta nz in manu · ſſ ēt ſſ
⁊ extremū manū ad cartā ſſ ſſ ad
cidentia ſſ · u · dſſunt ſſ sunt ad
nata ab hinc ſſ nō fiet · n · ſſ ad mod
aueſſbile ꝓ calcaribus · ncte ꝙ ſſ ſſ
ēt ꝓpapio q̄ talem · ⁊ nacto
quid alterū illo magis ert · ueld ex
bacūi manu ꝓpapium · hi aūt tan
po ſſ ad nz in manu q̄ ſſ ſſ ad ſſ ſſ
nz ſſ ad ſſ · n · manūe cubito mō uni
q̄ deqsi ordinū · q̄ in a ſſ ſſ ſſ ali
nat · ⁊ aderet ⁊ ſſ ſſ monet ſſ nō
Sic ſſ ſecundo ſp de ſſ monū sunt
ſſ ſſ co q̄ ſſ illo · ſſ a ſſ nozu ambor
ꝓpa aūt monetur · ambor · n · ere
mozmē · ſſ terminū · ſſ aūt ſſ ad u
mod ſſ ⁊ ad eos q̄ de ſſ ſursum ⁊ deorsū
pertā eos q̄ a capite ad eos q̄ alpna
lateralz ſpna Et nobis e ſſ ⁊ acute ⁊
ot ſſ terminū ſſ dūs ēt q̄ ſſ ateato ꝑ
ſſ in loco q̄ ēt punc · ꝑ mutatō ſſ
ſſ p mutatē ertēe ⁊ ducte prec
ertigit · ꝑ ſſ fiat motē ſalibz · me
ctz ꝓpter ꝓ quidē unū opōne ert
ncte ſſ pleg · ⁊ cui ſſ monet mem
bra ap̄n ⁊ ateato q̄ ert ale nō · d aūt

ꝑmutatis ne prima ert q̄ cordis ſſ
q̄ pudendi usq̄ ad ne · n · apparet aliquo
nō ſſ h sine tellectu motoris Ad motum
ris aūt ⁊ primū compunſſ · magnitudi ⁊
respirōne ⁊ q̄ aūp alii tales sūt Alii
ēt bonum dna sanp̄ ē nec ſſ ſſ alii nz
apparē · ſz qui nunc aliqui alii ateato de
alia ateatis aūt penibz ſſ quidem augē
⁊ minuit ꝙ ſſ ſſ ēt ꝑ ſſ ſſ monet augē
tum · ſſ ſſ ſſ

qpmq; hr langno[r] fñm tota mlt qne
brem nte. dm aute mch plib; langno
ror ee longe nte ep̃es. Ee sp̃no q dam
g̃ langida dañe p̃ul. de nte aute nte
te. dr sp̃ri. gñi aute delangore i sa
nte qp̃ ad ñcer ũ plie. q̃ne aute
ee cet̃ qde li quidem ee longe nte.
y aute brem nte ñe dañe p̃ul. q dã
dum.

Sunt aute hñaa dñam h̃ne tout
ad tota ata eo; que li una sp̃e ata
ad alia. dico aute sp̃ns q dem dñe ne
hoem ad eqm longeuis. n. nte ad gñs
hoem. q̃ qd as̃e p̃ sem aute hoem ad
hoem. sunte ei hoes hn quidem lõge
nte. hn aute brem nte alia sp̃ ata loca
distantes. q̃ quidem ei i cal die gñaũ
longeuis nte. q̃ aute ip̃ gnis h̃ no
ris nte i hñangnam aute eund locam
differit. Silr qm aliam h̃ differen
cia ad m ñcem.

Quomet aute aute a cripere q̃ fragile
eo; rumpibile i ña q̃ stanebut i q̃. q
no fragile corruptile. q̃ne aqua vinũ
o gnata no h̃ ña eadem virtute q̃ vitre
gniosu. eo; mus ei alius. s. q. q̃ q; ali
or ex his q̃ nata eo; ttra. p̃cipue ho
rum mixtio nabile q̃q; q̃dem o posita ex
natis sunte nte dominũ. Ee aliis qm ee q̃
alia vaso. sunte ei ex his corrupcel multa ex
istentiam nte sua salua. i q̃ tudo. bei
corrũpuntur i no corrupcel sup̃ eq̃
li ralnatis. nte q̃ fragile quidem con le
minisceñ i cruditeꝫ q̃ ee aute ob
lunis i desapeꝫ. sm accñs aute o cep
tur ñ nis q̃ alios corrupcones. cor
rupnis ei alius. corũpunte i sua. i simil
q̃ li alis. Ex p̃ter qd ee ata ñ anabilis
quis vtq; ex his. si ei est. ñ ab ip̃o sed
mod sua. i alia ste i sua eo; ei. vtq; ip̃
i alia ee. sp̃ corruptionem q̃ corruptitur
corrupto eq̃. sq; qñ ñ ñ tale ex his. ale
vtq; h̃ebit ad corpons q̃ond. Forte ei
vtq; quis dubitabit ronabili veritate
vbi i comptible ente q̃ corruptibile ut q̃
nis sursum vbi no est. q̃ unq; corrupti
tur. n. q̃ quidem reputante q̃ his q̃ accul
eo q̃ illa corrupunte. Sed primũ ei dicẽdũ
minicem. q̃ actis aute nch q̃ ex. i sul
corumpunte. ꝑ de nllo sbo p̃dicatu
sbm. re est. q̃ mm. i. vbi no est. ip̃i
bile vtq; ente corrupibile. ei ente cor
rupens si a q̃ quidem corrupi. q̃ ente
sibile; ei no ente aute totale. q̃ hñe
Ut sit quidem. s. ei sic aute nos. ip̃
sibile. n. mscham h̃ei ut ente alius

dum. q̃ q; ei nte alid. q̃ fragile
ente ee ip̃sibile ut alid. q̃ ei q̃
albumen ente cũ p̃ssu ei sep̃ate. si q̃
q̃ sit ente fragile. q̃ ill p̃ssu. q̃ sm sp̃
ei. q̃ aute p̃ter. ip̃sibile ip̃mutabe.
Sed q̃ si nte sit fragile. si fragile ei q̃ quo
q; o; o ei. sp̃ p̃mutabile. si fragile aute relue
bone. Sit ei q̃ ps̃e q; actu ei. si
ne corruptible vtq; sit. q̃ nõ. q; nulla
corrupte sequndem suffragnes eq̃ dẽs. si
aute no. sup̃ne o; q; ei. ad actu ñm
i si fragile sit. q̃ p̃mor flamma q̃ mte
tudo. q̃ actis q; aliquid q; illa fusio i
tpe q̃ mte fragile. q̃ nulla flamma eo
dem q̃ ota sp̃ mori sit. i sit. ei corrup
pnitur. Contres aute aute eop̃ tur
aute q̃ op̃ari. Ep̃li. Ep̃ssa dum ille
ut quidem fragile. q̃ nõ ei ita. q̃ ei
ita aute nus. q̃ qm bus cumq; dñs ne
confectum. n. ñ operatu. sic. Ne sq
dam cuius q̃ ubi fundat p̃ mutte. si
aute fragile. q̃ augmtũ i decmẽtũ si aute
passõne elementu.

Ignis aute ut materia corruptibi
lis p̃ia. ee. p̃ceps ei nulla eo; o; hres
plante tota. si alib; operata. ei. q̃dam
plantaꝝ. ut sanguis hñaa. q̃ pis. m. du
bitabil o; q̃ dam sanguinem ut hñaa
sanguis. q̃ sit sanguis malabia. n. operata
quidem. q̃ sanguis aute sanguis. q̃ ei ita
plante operata sunte. q̃ alia sanguis
matie. ei. q̃ prius nte. malabra. et dicendo
oro aute longissime nte. ip̃lata. sue. ut
palma. q̃ p̃cipuus. si sanguinem habens
alib; magis. q̃ ter sanguinis. q̃ sibilib;
ip̃ ita tales. q̃ fer ob materia. i sanguine
bitalis. q̃ sibilib; q̃ longissime nte alli
mus sunte. ut vbi. q̃ dicas. p̃ma. q̃ q̃ com
maiora. ut ad plus. q̃ dicte animalib; lo
gitudis nte. q̃ q̃ i alis aute huius q̃ lo
gius nte. q̃ magnitudo. si ente dicis.

Quidam aute dñs. o; h̃e vtq; q̃s
cotemplab; aut o; ei. q̃ accipe. q̃ al̃ e
ñ hñd. i alid. i mulere tales. si aute
frigidet. i sicca. i q̃ mortuũ. vi ei sic ñ
n. o; ptũ q̃ritis. p̃ alid. i frigidis. q̃
cum. i hñd. q̃ aute. q̃ senes. i q̃ ad sicca
ri. ip̃i q; o; no fragile desicabile ei. hñd
q̃ p̃ pinguia. i pinbilia. q̃ alid aute
q̃ acris. q̃ ter aute. ad alia q̃ nus. i q̃ nus
no fit putre facile. q̃ ep̃ mr. sum pau
cum o; esse hñd. fragile sicabile. n. q̃
paucum ip̃i q̃ mag. i alia. i plante
ut vlr. est. q̃ dicere longissime nte. q̃ ad
mod dcm. ei pue. ronabile cũ in mo ip̃

ne hñdi. q̃ sonoleum aute ip̃i longio
ris nte. dnee ei ate. q̃ q̃dam. i q̃ sile. q̃ si
o; no soli. n. ñ i tendiem ee hñdi. q̃ i ca
lidum. vt ng fragile. q̃ olee labile. n. fragile
q̃ sicabile sit. i ip̃i. i hoes longo ouli nte
magis q̃ nullo alium. maiorib; longiorus nte
de facieus. n. i tendie hñdi. q̃ i pli rone
q̃ eradat. s. q̃ sile. q̃ de facile. s. q̃ ei. q̃ est
aute alib; q̃ndem alid. q̃ pingue. q̃ simil
facit. nõ fragile. nabile. i nõ fragile. i sta
bile. i nõ sicabile. i ip̃i sabile. ei. n. q̃dam
aute alium hñe hmõdi. s. o; q̃ ei. q̃
nõ leuiter. corruptibile. ng ñ. fluit. i sicum
tur. n. q̃ tale aute tempore aute natum
q̃ ita aute ñ. fluentes. ut eus. i corrupta
h̃. q̃ndem. n. q̃ aute p̃cule. ip̃i. q̃ corpa
multa. q̃ma. i senestute. ecto. q̃ma ei. ñ. flu
um. i amplius desicate. q̃ illum. i q̃ ip̃i. h
multa longiorus nte. q̃ no. i alimo. q̃. q̃. ge
tue est. i femelle. q̃ q̃ ei. q̃ sine
masci. ip̃i. q̃. passeres masculi. h̃emo
nte femellis. sed h̃ aute. q̃ amz. i laborio
sem. q̃ i. ip̃i. q̃ i. labore. i senestute. magis
q̃ desicate. n. i labor. i senectus. sicat. q̃ q̃ fragile
i ut ad one. q̃ die. masci. femelle. i ou
gnosi nte. ei. q̃ aute. q̃ albumen. q̃ alid
est. q̃ femella. q̃ ad aute. q̃ albus. q̃ q̃ alid
ei. q̃ femella. q̃ ad aute. q̃ albus. q̃ q̃ alid
ne nte. sunte. q̃ i. q̃ gnis. i. q̃ ei. q̃ q̃ q̃
cũ. ip̃i. q̃. q̃ndem. i. q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃
nõ. q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃
q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃ q̃

m Alia ꝓ̄ naturā ūtutē p̄clis ꝙ nec
quidem ꝙ alia die et p̄ces aute ī tunc
ſ̄ ſtrēūḡ quidem oꝛ nocare d̄ inferentur
nunc ꝙ necūḡ aute alia dūr̄ ⁊ unie
bile q̄dam ſ̄ ad eptā ſunt vtḡ ꝙ hoc
vez ⁊ ꝙ ē ē el ⁊ ꝙ unere nece ē eandem
eſſe ē ⁊ unā p̄ceulam ſ̄ ſ̄ munt ⁊ ſm
ꝙ appellant ipm alīt ꝑ quidem u ꝑ qđ
el in p̄le no unere si aute unut ſic
al ꝙ ute no nām plante u unūt q̄
dem no hīt aute ꝑ m plentie el al
ad no al decimamus ⁊ no quidem ꝙ ne
ceſſarium u ⁊ ē tamen line p̄cūḡ
ē ē ā ut pla ⁊ eſtam ⁊ on u ꝛ d al ē
⁊ unere ꝙ ꝙ ꝓ ſenſuoꝛ unū
q̄ ꝙ ē ſ̄ ſtanū mq̄ cor q̄ ſ̄ actum
ſenſus nām obmatic ſ̄ aute vtiq̄ ꝙ
medium aut ēiq̄ nocatu ⁊ p̄ciq̄ an
terius quidem u d̄ quo ē nobis
ſenſus p̄cius aute oppoſit q̄ aute
dunſu cor̄ unencaum oīum ſ̄ ſuoꝛ
nferoꝛ ⁊ ia u hīt ſ̄nus ⁊ ē ūg
o ⁊ ie plantee palem q̄ nutēnū p̄
aprimum b̄ unt vtiq̄ ī medio hoꝛ p̄
cula u ſ̄ ꝑ ꝙ d̄ an alunū ſ̄ nus no
cum ad ipam ſpicieneſ ⁊ nō ad
ambleus totum deoꝛſum aute ſ̄ m
ſ̄ flumen ntunt ꝑ b̄t aute ꝯ ie plan
til ſ̄ ⁊ alīb ꝯ q̄dam u ꝓ ſ̄ ⁊ tendiez
nuarme ep̄ ute ſ̄ al unum hīe ſ̄ ſm ſ̄
p̄cula am ad d ꝙ rodam ſm ſumpſus
aute ī ⁊ medie plantal aute ī nobilib
criſtēūḡ ⁊ capiēūḡ ⁊ ēra alunū
nām ſ̄ deoꝛſum ſuo hīe p̄cūm pro
ꝓ ꝯ ſ̄ ⁊ radicē plēte ⁊ ꝙ no
ctur ol alīb ꝙ ⁊ alunū ſ̄ q̄dam ep̄
ēra ecaꝑ ſ̄ aute ꝙ ipa ⁊ ubul
aute ep̄ūḡ pūḡ ꝙ ſ̄ dūr ouūl
ꝑ ꝯ alium ual q̄dam ſ̄ ſ̄ capreal
nergum una ꝯ q̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ cuntur
⁊ ⁊ ab ⁊ media ⁊ nnuq̄ ſ̄ alīb
nocat pectus ſ̄ ualis aut ꝓ ꝯ
dcarticulata aute ſunt magis alea
⁊ ucaꝫ aute ſ̄ ꝓ ſunt p̄cūa ap
p̄ nuntur ⁊ p̄cule q̄ ad hīe ad mſ
tōne q̄ oꝛ totū ferīe ꝑ ꝓ ſ̄ cruꝛ ⁊
pedes ⁊ hūa ⁊ ano hui ntunt ⁊ ꝙ ꝑ
aprū q̄dam mēne tunue ī medio
tum p̄clarū ⁊ ſ̄ ſm ep̄ūs m ſ̄
tōnū ⁊ ca ē al a alia ablata ntū ꝑ
tal ⁊ q̄ no atur capit ⁊ ſuſcep
tuna alunū unūt ⁊ um q̄ unq̄ vtiq̄
fluent ꝙ medium ſ̄ palem aute ī ento mſ
ut ne ſ̄ ⁊ ꝑ ⁊ ſ̄ ⁊ ſ̄ ⁊ ſ̄

aliare. ¶ Quidam q̄ dicunt alium hoc
pulmonem respirare qđ manifestū ¶ Sz
hoc ipoz dicunt q̄ dem ex sanguine
bene pulmonem et quia mō digerit
respōne ꝑ ꝑ nisi tpe ꝑ sanguinē
manere preter corpus nullū indicium
pulmonem dicit quia hoc omnia
aq̄ ut racha[n]y dicunt. ¶ Ad vi dicit om
dus et tunc nisi tpe manet thum
dic. pulmo ei modicum hz calditatis
pena in sanguine hoc ipm. ¶ Flatus
et ipe motus ꝑ refrigerat et fit pna
nere nisi tpe. si tn tegat qui mal
de arteriis loquebo tpe suffocant omia
mēbra cui tale subtrahit aq̄ sicut pisces
¶ Ad vii dicit pulmone hoc sanguinem
omnia magis digerit respone ꝑ
nullā indem alibi dicit. ¶ Hoc aut
dicunt no hoc pulmone nullū respi
rare. ¶ Democritus aut ait dentes et
quidam alii qui de respone dixerunt
mēbra de alijs dictis aiāt alibi. visi
sunt tn dicere q̄ oibz respirantibz.
¶ Anaxagoras aut et diogenes omnia
dicūt respirare despicabz et ostreis
dicit qđ respirant. et dicit anaxagore
qđ quidam ei dubitant aq̄ p buccha
eis cum dum more fontium pisces
¶ Non ei ee videtur hz dia
genes aut cū dubitat aqm p buccha
ere existere et hoc ad ꝓbandū
ꝓze accedentem tamen ad ee ere elere.
¶ Aut sunt ꝑ dicta ꝑ quite. n. medi
ci afferūt ꝑ die q. cor. ialor solores
pirabo. n. vocatur. vi. aut si q̄dem ex
spirus. vii. aut ispirū dei. n. dicit qđ ex
spirat. si aut ispirū dei. n. dicit qđ ex
spirat. tqđa alium hz ꝑ ipis dicti
n. respuimus. hoc qđ respirantia
imo ex spirare. vi. ꝑ pmutati facta
ee. hoc accidit sil. hi. suspecta. in. sdm. oz
ex spirare. ¶ Alcē aut obiectis ipedit
aliqui hoc ex spirare. ꝑ oia tē simbia
chus. ¶ Hoc dicere accidit sil. ex spirare. nec
spirare. tunc em ipm respirare
et ex spirare impossibile. ¶ Re linqt nec
pirabo et ex spirare et spirare. et ex spi
rare et no frigidū. ullū ipoz. palam
qđ hz respirare ipoz ullū. ¶ Ad vii
dicit alcmeo. et hoc ex hoc aut ex aqua p
os. impossibile no ei hoc arteriam ꝑ
pulmonē no hoc. hz. stricta. nec pe
net os. ¶ Re nam venter et hoc
hz aut. et alia multa facta alia nec
no facianus. et illa ex. hmōdi. cōtra
nata ee multa hz facilitate. vnde aut no
facienda. hz. ¶ Ad viii omnes spiritum

et hoc nimis ꝑ dicam nidum qđam motū
fieri proprie et hoc ut. Ju. in psalmo ait in
actibus nichi. ei vident monetes eoz
ꝑ ee nequam. si brachias solum et
humidū et siccū ex audacia ei capta
fuisse. ¶ Ad ix cum moueatur sine
focatio et humidi ora respiratio fi
unt ampulle spumosi nolet
ut signis cogatur totalis animalis
et ad aliud talium queritur. ꝑ
spirabz aut no accidit ex premiabz
eam modo tangi no humabz spū deso
ne illud. ¶ Ad x dicit no dicit si ver
pueros spū. tangit. thoracibz ex humabz
humido academe. si ei pisces thuste ex
eadem in eorum ore aqua. ꝑ quidē
no vnq̄ faciunt voces et alia alia
cum ipi ex ore vnq̄ thoracē habe pul
mones. et ore quidem nulla ei aut pos
sibilia. ¶ Re nam aut no sine pala
qđ neq̄ in illis est. ¶ Ad xi hoc aut ꝑ qđ
eam nō facere monstrat. tudent ex ima
ta sic suffocata. signe respirat. ¶ Ho
eni vnq̄ alimenti digenda hz palam
tum ex eni ex. digenel eam sustra
hat et ex aerem inspirū nec hz
facere. quia aut modum et ꝑ hoc
monstrat. eni ignibz. oportebat
palle et hz accidere. sine aut illum per
nec de respone suffocari sensibile aut.
¶ Ad xii hoc aut si ora respirant palam
et ex eorum et alium respirant. vi
dictum aut ꝑ oz nihil deficit nisi
solum. ꝑ dual pres. si. z ꝑples in que
nocte scolopendere. ¶ Re qualiter
aut qbz tangit respuere. et aut
aut melius no dicendi hū de ipis
qđ ex pti erant cor. sensus p anim
et ꝑ no accipiebant gra alium. iam
omia facere. ¶ Re nectes in omnibz
ad respirandi alibz. quia. si partibz
hz thoracem. in hoc habet pulmone
lucrifacit vnde no sic causam.
¶ Quoniam aut et quidem ex respira
tione et aut respirantibz ad. dicit
rugnem. prohibere ex trudi aeram
no tn ut hui. qđ. gra frigeritem.
natam mihi dicit. ¶ Eo eni hoc et
hi ꝑ hoc. rubedinem. retinere nitentem
cum. ¶ Ad xiii aut et anima et calidi
tem ꝑ me figure speciem. segregatas
ꝑ ipis actinente et ꝑ nente. anyrim
fire respōnem. hanc. putare ei ministrum
num ee tellū que. aut. me. trellam et
aeram. respirato et hoc dicente aere
ex gre dienda hz ꝑ phibenda ꝑ ipsum
phibere. alibi. existem dicimus ꝑ tuere

¶ Ex his ex respirare et ex spirare ee
nuncupatum. ¶ Cum preualuit et tres
es oppressus. sed duplus deficit
igdiens. fit. Phlebere no potentie ut
fiunt. tunc et acede mortis alibi. ee et
mortem talium signatz ex corpore
existam ex otinentis oppressione. ¶ Ca
usam aut quare omnibz animalibz non
non no tn qđ otinget. sz p̄ quam q̄
dam sufficientem. mō causa aut pre
natura. mihi demonstrare qđ nus op
tet. ¶ Un alii quidem. verum
causa ex siccat et aut nō. ¶ Non
dicit aut nz de pna respirandi qđ
causa. vtr. utr siccat et ex siccat
neq̄ cui que defect. sed tm sanat
aqm ipsum. ¶ Siccat pncipium rel
pirandi fit mō no ut in ferentem
vim otinere ꝑ ciones. aut. sil
otinent cōpuere et qđ dicit. et de la
tare. ¶ Ne quidē qđ dicit. et fe
rel sunt. ¶ Aut oportz putare ita
ee prius dicta. non omnia. et alii
respirare omnia. oz. cum putad
dcam ee hec. sed solum respira
tibus. ¶ Unimo nz ni hui bn. pala
aut et accidentalz. et talibz quoni
hui omes ex pncipijs aquosis
cui calefa magis. et respone ma
gis id igenui. et spiritus respirati
omes. cum ei iaraten sint frigid
et refrigerant. et pungatur. corpus de
tinere aerē. spm. et. simul time et
tebat. de sonis ꝑ dicit. phlebe
et sonum. ¶ Hec aut sic omnia
sint. alibi no et spiratum tunc
idigere respiratione. ¶ Necessarium
aut respirare et respone. et sine
tes aut. sine sit respirant. tm in re
exercitatus gra respirantes. qđ qm
de facit ignem ꝑ ignē.

¶ Primo aut separat an sit pul
mo de alijs alibi. nisi dyc. inanat
quo ipsius calidi sit salus. vtr cor
aut ꝑ aliam aliqm cum sed solitat
pscribz. et respiratorius existit. aer
sine calo. si aē. ¶ Aliud. modus aqua
lus. et de. si determinato. sit. dem. ꝑ. si. ꝑ
pirare omibz. ¶ Ad hec aut et facile
modus alie. et inter eni ex. calido
phos ambientem pulsum. et em sic
pulsare. eundē ibam aut p tunis
existes carnes. usq̄ ad terra et inter
calidi ꝑ nisi. et aqua. aqua pastus
pascentibus. iudicet. tal. fan. aut. et
iterum ex ee ꝑ eundem locum. et ar

compellere. inter phos. hoc enim
existentem calidum. et. ique agere
ꝑ facientes respirare. et ex spiritu
tes. ¶ Dicit aut sic pertinabz. ꝑ
ex spiro non si ꝑ ispone. sup
inter. finire. quidem ei ad finem. et si
cut fungem. mouenq̄ aut ex spi
rant. ex nam. ee ꝑ. ꝑ spiratione.
¶ Ad hec aut amic. qđ. hz. inter aut
alibi. ¶ Hoc aut respirare et spi
rare nisi differunt. si no quidem
tes. sz. ne hui. qđ. hz dicte aliq̄ enim
dicunt solum animalia. pulmo
nem. et. mouere. qđ. hz. ¶ Et de eo
que p naturā respi
rone dicens. pertinet. et de ipsa alibi de ver
pirone. et. ¶ Ex aut p partem ex. pcedet
pno. et. ꝑ pulmones ipse. at. nanbz si illa
non est respirare. et. ad eundem. ꝑ pulmo
hoc respone pulsatile alia nisi pau
citer. et. aut. ꝑ. pertinam monst
trare. enim. et. ex humidum. et. ꝑ
natos respone. odoratum. quibus. et
alium. ꝑ. qđ. qui demo. dubitat fere
principaliter omia alia. aut. no oibz
idem organum sensus. dubitat. et
de ipis. ni. alibi. planius. ¶ Hien aut aut
respone. et ex spone. ꝑ nequal. ee
animal. hoc. hz. te. sdm sanguinē. no tn
plene sit. sanguine. hz. aut. pozsken

Eduard

ysō fago

apienciaz hūdi ⁊ ⁊ refrigerates sil' sig
apinit alimentum · ⁊ hoc pnī accidit
si fortiꝰ ingrediente alimento aut sic
co aūhūdo ⁊ ad pūmonem pareāz
prius · ⁊ pmittit arteriam ſ fago pq
alimēti pgrediēs no ofcūdit ne ictrem qua
dupedibz quidem g ⁊ sanguinem hītā
bus sīt arteriam neq; opclūi epiglot
tum aūt ⁊ in alabus nr ofcūdit
bus nr ⁊ ⁊ ꝯ elucrue idem facī
nit · sus apienciā · ⁊ alimentum ſ q
dem clandit · ſ quidem lingua nit
epiglotti · p cretiū autem ⁊ quidez
attollit · ⁊ aīe ap̄init ⁊ sus apī
init spīm ad refrigiū ihūan ſ
chias dimittenda p eas hūd · pos
tea pinit alimentum ⁊ ita dm q
· ⁊ ſ hīt ꝓ hīt quidem nich vtiq;
fedat alica · q hūdi ⁊ cadaueia · ⁊
ī nerati ī gdiente ꝓ q nō loce fa
nit dīsiouē ⁊ sūccepcione alimēti · et
dīrect a cuos hīt · ⁊ ora sīt ſ ſ ſ

sr̃ia vnq; molestia p̃uẽ cito ẽrũ
quitẽ. ¶ Cui ad hoc ẽt mouẽtes cal-
pua ipo ẽtãs ex sitẽ ꝑ̃ pũi mot
ẽrũ gnitur. ꝑ̃ qđ ẽ sit tristicia ẽ que
t senectute mozis. nulla ei molestia
ipis passiõe ẽtingere mouitur.
ẽ t̃restribus ẽt ab ẽ sonũ fit. oio ẽ
t̃ sinatis q̃ damz facimꝰ pl'moue
durũ. ẽ nascentis. ẽ ꝑ̃ fluctan
bus. aute callid ẽtalis ẽ ẽ cundinalis
ex celsti. q̃ ad modũ t̃ feb̃ribꝰ ꝑ̃ssimꝰ
ꝑ̃m facimꝰ ꝑ̃ uno ꝑ̃ pl'moue
longe tollere sinꝰ t̃ diuice tandẽ
aute q̃ nõ amplius potuit inolle
moumẽ exꝑ̃imẽta. ¶ Generõ q̃dem
g̃ ꝑ̃ma p̃ceptio t̃ calido nutritiue
uita aute mensio hꝰ. ¶ Incrementa
aute ꝑ̃ma refa ẽtate p̃cte aug
mentatõ. scdꝰ aute huiꝰ decli
tum. status aute horũ me. mozis
aute t corrupto ẽgoꝛ aute t corrup
tiõ. ¶ Quãe calidi ẽ ꝓpriet̃ emi
tere. corrupẽ aute vnq; ꝑ̃ ambas
hãc causas. ¶ Ne ei inte ꝑ̃ma ei
dem huiꝰ materiẽ ꝑ̃ ẽ ꝑ̃ssi lõgi
fõa t̃ pessima plantis q̃dem alia
lis. sn̄ animalibz aute no getur mor
huiꝰ aute q̃ q̃dem i scẽtie mouꝰ
materiã. p̃cte ꝑ̃ ꝑ̃ tonga t̃ c
pl' gmũdi. ¶ Scẽtie aute. qđ q̃dem
ẽ g̃ ꝑ̃ q̃ tuta t mozi t ꝑ̃ssi
causas ẽtiens animꝰ ẽ. ¶ Palam autem ex huiꝰ ꝑ̃ qm
respirantibus idem animal. suffo
cari accte i humido. piscibz aute i acre
huiꝰ quidem ei ꝑ causam quoꝛ ꝓ
uatꝰ ꝑ mutata loca. ꝑ̃ aute
uido huiꝰ quidem diuicta. ¶ Hui aut
pl'moue q̃ dne elevatꝰ t depssꝰ
t̃ q̃ quidem t ꝓ spũte t̃ spũte. t̃
aute sulcapuste. humd t cntio ad b̃
aute q̃ sitiendi. organũ humc habz
modũ.

¶ Esta autem accõcia ẽ ꝯ quẽ
uitẽ eandem naturam hñt ha
bent aute no eandem sm̃ ꝑ̃ssi
sic. t ꝓ respirõnes. ¶ Status quidem
g̃ ẽ ostructo calidi ꝓ ipo. ꝑ̃ re
fg̃ acõne sup flumficam cute qua
b ẽtenta. ꝑ̃ pecta i mutatõe
ane no cte spatiũ. t̃ illius i ẽmuta
tibus t̃ tẽporibz. ¶ Et ẽtinctes in
frigidante ꝑ̃ humoꝛa. ¶ Calidũ aute fu
gere gẽtractũ. facte salsum in

pulmonem sanguinem hñtem. su
stas. u. uelꝰ canales q̃ntates q̃
ni adere eas ane ꝑ̃ pulmone ihꝰ. rec
ꝑ̃ q̃ amq; ꝑtense sunt nene in. indeat
tod pulmo esse plenus sanguine. ¶
Vocat aute igẽtus quidem aeris rel
piõ. extus aute exꝑ̃iõ. ẽt ꝑ̃
traq; ortume quã dñi vtiq; minꝰ nos
t̃ pecta ortume t ꝑ̃ t̃ respirare t
exꝑ̃irare ẽt minere. ¶ Eodem aute
mõ ꝓ pitabul motus fit branchia
rum. ¶ Elevato quidem. u. calido qđ
t sanguine p ꝑtes elevant t̃ uehe
t ꝑ̃ulte ad̃ descendente aũ ad ꝯ
p̃ria. ꝑ̃ refgerante dñi tute. ¶ Cũ
tute aqũ. semp aute elevato eo
q̃ t corde semp sit sapiẽ. nõ de fge
rans. ¶ Propte qđ aute ei q̃ minere
tius minꝰ ẽt t respirare. t sic
sit sapiẽ humdum. ¶ Dentes q̃
dem g̃ t ungue de ossibz fit. ꝑ̃ speciebusse
dñi ẽ de omnibus.

¶ Explicat de mote et vent.

Incipit liber De phisonomia
aristotilis.

¶ Hoiam t animoꝝ sequunt̃ cor
pora et ipse ꝑ̃ scipas nõ m
passibles. Amoꝝ aute ꝯ ꝑ̃ ẽ
uale me hñtatibz t̃ ꝯ tudinẽ
bus. Videt̃ u aũq; aute unitate vim
a passiõibz corpis. ¶ Cõio vtiq; ꝯ
operatiõ passiõibz aie mai ꝑ̃ fit. ¶
Et amoꝛes t tristiꝛes t delectatiões. ¶ Amplius aute in fãd ul
timatis magis. vtiq; ab aliquis ostẽ
dit qđ ꝯ tãta i sch̃ ẽ q̃ntitã qđ
finit tantũ ꝑ̃ plures passiõnum ad i
uicem unitã. u. al' tam ul' q̃ tacti ẽt
tale q; corp; haberet vnitã alterã
uero altius. ꝑ̃ sp enfoem. u. alis ꝯ
tactam q̃ie uctiꝰ t̃ q̃ sequi tali corpo
ri secm̃ fõm. ¶ Amplius aute t sacu
tes ẽ. u. nitãs. ¶ Et aliud ꝑ̃ hoc q̃ dicẽ
re. ¶ Et nutes aute ẽnos t uenatoꝛes
canes. ¶ Si aute b̃ uerã sint. ꝑ̃ at
b̃ uerã sunt. ẽt vtiq; phisonomiã
re. ¶ Hiꝰ quidem g̃ ꝑ̃ q̃dam phisonomẽ
t̃ mod̃ ẽrgumẽtant̃ phisionom
tate unusq; ad unũ. ¶ Alii quidẽ ex
genẽribz. alium phisonomiã aute ꝑ̃
tes t̃ unusq; gemus sigmum q̃dã
alis t̃ hoi animal. ¶ Alu aute ttalibus
corpibz q̃ sile hñt coi t̃ aliqm sil'em hñt

exꝑ̃ssi t̃ aliqm sil'em putabant. ¶ Alii
autem quita ꝑ̃ quidem faciebant. sn̄ ex
omnibz aliis. ex pcipuis. ꝑ̃ distingue
bant ex ipo gñe hoim. ꝑ̃ gentes q̃ dam
differunt. ꝑ̃ finibus t̃ nges ut egipti
ethes t scithe. sil' et alibi. ¶ Quidam aute ex moribz appẽtibz
ẽtes moꝛes disponi. ꝑ̃ scdm̃ aute
buiusq; mos ꝑ̃ tacto. ꝑ̃ tumoꝛ. ꝑ̃ coꝛ
ti t ẽtiã. aliam passiõ. ¶ Et ꝑ̃ mutatos
moꝛes hoim phisonomiã aute t qđ ꝑ̃ mu
tatos ꝑ̃ ostẽdit sigꝝ. ꝑ̃ dubitãt fieri. q̃ dam quidem
g̃ moꝛes solum phisonomiã aute. ꝑ̃
quidem qđ quidam nõ idem ipi ẽrũ
tes. moꝛes dñi sunt ẽ facti eosdem hñt
ut fortes t̃ uereundos. ¶ Et idem aute
hñt ad alios. ꝑ̃ mittam sepe aute. ¶ Sed adhuc
qđ ꝑ̃ q̃dam ꝑ̃ moꝛes nõ eosdem hñt
ad alios hñt. t stabiles. ẽ. ꝑ̃ stabiles. q̃ dam. q̃ dã
dicem dissolubiles. dulce t moꝛem accipe
re. q̃ ẽ ẽ ẽ. t̃ ho. ẽ plausum ostrahere
q̃ hoc. ẽ. ꝑ̃ ẽ. ꝑ̃ mutã. ad
huc aũ huc ꝑ̃ pauca. ꝑ̃ traq; semp ape
tibus signũ accipiẽt. ¶ Q̃ aute ex figis
phisonomiã aute. ꝑ̃ recte. et dne. ẽ sig
num facimꝰ. ꝑ̃ ẽ. ꝑ̃ ẽ. ꝑ̃ ẽ

but vel fortius aut alterius signa habet. Et ex plibz eligibilibz et nō bonis illa ocim maiorem. Et ex omib⁹ vtriusq; signa vel partibz sanguis quidem signum maxima aut. q.d. manifestū significat. Quando aut accessit nemencia discordancia de facta aut vtriusq; signū vim certe in una nequit facere. Et quidem si manifestus ad necessitatem et desiderium signū qd suscepit et grangeret vtriusq; ipsum autem vnum ee nō tm oēm vtriusq; certe nō sequit ipsum. Necessario aut passiones ee aie nō talia quedam puncta signa q sunt in corpore nobis vtpote physionomia. nō certe vtriusq; bi ogōnes artificiales que sunt ee oppones et scias quidem, et artificium nō ordinate ogōnes ee nec ad discretionem alicui disciplinam nō permittatur est diligens quibz vtpote physionomia. Et determinare ee qualis est physionomia qui nō ee oia et ex plibz singula signa accipiuntur.

De malefactis vnius cuiusq; malefactore physionomia est.

Incide aut de malefactis vnius cuiusq; malefactore physionomia est. Sicut et nomine ipsius dicit de malis passionibz q sunt in aia et actualiter cum ea addicunt et diminuant signa physionomie data. Valia aut hec sunt prius declarabitur. Que est dictum ex quibz generibus signa accipiuntur et sunt omnia. Et primo ibus in physionomia aut et ex figuris et coloribz et ex motibus appetibz in facie et ex coloribz et ex quantitate et ex voce et ex carne et ex pilis et ex figuratio capis. Vlr quidem bi sit. sed in physionomonos de oibz generibus, in quibz sunt signa. si quidem sinam festus ar nō de signatus sunt tales dicitur remonit pdca. Ac aut fortassis melius ee vnū q qd de singulis quecum q malefa de physionomia dicere ee et planare.

Signa aut dum sca ira sint q singula refert sanum ut in pcis ni ee.

De coloribz.

Colores quidem ee sigt aeri albidum et sanguineum albi rubeum bonum ut dr nitidum aut q in leuc sic accidit vl color.

De pilis.

Pili aut molles quidem timidum durum autem fortem. Vl aut sig in primis ee ex omibz albus timidus simus ee cervinus lepus ouis et pinus mollissimus hirt. Fortissimus aut leo aper et pilus durissimus in aliis hirt est aut et ambz videri videre vlr ei qd quidem hirt dimidium pinum fortes quesq; aut mollem timidi et pauc

De carne.

Caro aut dura quidem et hirsuta insensibilem sig. Lenis aut et bene nutrita et instabilem vl fortem cor et hirsutas extremitates fortes vl acriter et demorum

De voce.

Vox aut tarda quidem mollem et intellectum actiu vero callidum nocte aut grauis quidem. Et

De vocis distensa fortem acuta aut et remissa timidum.

De figura.

Figure aut et passiones que appent in facie et silitudines accipiuntur passionū. Que. n. patet. et aliquid sit ut vl sit. qui aliquis in alterius naturale signum quidem eius magis femina mag et fortior et extrema corporis fortior et figura et bonus hominis melior et in oculis pulcritudes.

De signis.

Signorum aut q sunt in parte fortia sunt et accipiuntur manifestatum motibz et motus et figuras. Quo aut unquidem signorum dicere facultatem est qui aut pl'a q aut sunt in nocte capiat magis vtriusq; et quedam vtriusq; aliud modus et vtriusq; aliquis physionomia. Aliud quidem aggressus est aut hoc est vitandum et retinendum et pulcrum morem mundum esse. et si nō sunt mundi. Signa aut hec aut pbz eorum que sunt vtriusq; physionomia et mundum videre magis quidem quidem qui tales ppter modum habet physionomia audi p se aut quibzdam et motibz. nec in ee ppter putamus physionomie qd est. Et ex. si ex passione quidem tendens ad actum q hoc est vtriusq; et os oportere ponere ira audi de

De dignitate aut virtutis voce.

Et dignitatis aut virtutis voce. Et defendere q hoc aut vocem ad aure loq qui aut remissus statt refert nocumq; aut loquit. Quibus aut aut alium fortia quidem q hec nocis sunt timida aut ad aure nocis. leo enim et tauri et ea enim ossa que sunt bona significant nocis autem. ce equus aut et lepus ad aure nocis sunt. Et fortes et hirs

melius est nō leo qd fortior nor ē dicunt gius. ps fortes aut timidi pile si arbitrio est fortitudiem quod fortis remissum aut et dubie. ee timidi. Est aut potissimum qui sig nō occulte. Et silvestri ad aut mag pile silit vel ad si accipe ad dubiosa et magnime eidem in hoc aut quod et ossa geniti refert. silicia. n. sit. dico nō. q. tortū genus homi physionomiam et dum. si. eidem q sit in genere.

Signa fortis.

Pulmo mag ad os erecta fortia est. et costa et cervix cor fortia et magnanimi ample et ad tarmi lati et distantes ut valde colligati si oio dissoluti collū forte nō nebeme carnosū. Et cervix carnosi et lata aucha aucta et certi deorsum et vocis charactus nec valde expansus si oio claus sus color q est in corpore clarta frons lata nō mag. na nec plenus nec oio nigolea.

Signa mollis cordis.

Pectus molles cor in humani certū. que sunt sibi mublico sursū dilecta. cor facie sibarticus. oculi nubecules et palpebre aute et cervix cor ibeliuas. carnis pua. manus longe et tibiales. lumbi aut aut pui et ibeallet. figura oculi in motu nō incrementus. et elevate. et stupefabilis. mos qui est facie fragi mobilis et solicitus.

Signa bene nutrimento.

Caro mollior nō bona. brachia nec valde pui genus. q sunt ee musculos scapule et collum macriora. q sunt ee facilem colligatas. que sit ee musculos scapularum et lendra remissa bū solute. que sunt ee costes et de crassum nō carnosis. corpus album nubeum et puri. aures si tales. pilus non valde d. nec valde nigi. oculi charopus humi.

Signa insensibilis.

Que aut circa collum et manus carnosa complera et colligatas. cotile vero nū aut scapule sursum et pectoris magna. Caulis carnosa. oculus potens. cruris ee crassum gressa carnosa rotunda. mandibule magne carnose. lumbi carnosi crura longa. collum grossum. facies carnosa subtilis longa. facies. mos aut et figuram et morem. Et facie pulcri est accipis.

Signa mercenarij.

Oculus aptus et splendidus palpebre singulares et esse et parue aures minus scapule. sursum elevatus figura nō et si parū carnea.

Signa secundi.

Humoribz aut acutus rubeus cum pro color sanguineus facies rotunda pectus surbū et tum. Et moribz tardus et loquens tardus et vox plenus spū. et oculus illius nō splendi

dus inge. et nō valde apert. et nō oculus palpebras tardo oculo. et qui palpebras aut bū. quidem bū do audi signant.

Signa audi.

Aures bū magna et carnosa et leues sunt et ala aures facie. vicem humori et compositi ex nitente aspra et nō remisse et moribz tardi et remissi figura et more qui est in facie nō precipi videt bonus.

Signa mendacii.

Os grossi facies et materia oculi os fracti sunt aut et ostia oculos duo significant. Et quidem mollicie et femineitatem nō de missum pauci. Et figura bonis et moribz remissi.

Signa seruendi.

Oculus os fractus gemi flebilis et clima tos et capitis ad deteriorem mo. manum sup. et dissoluti et ambulationes displicet aliquando se inclinate. et ita do teneentes lumbos. et oculos despectos qualis vtriusq; sunt dyoni spalisti. Signa aut acre mulus. nigri coloris. nigi. Et que sunt ee femen. Et ab mul facies nigo clari crimi et nigri.

Signa iudicii.

Oculus cor. figura bū. lenti. et dr. sui. Ibrachius spatile distantes. mage ne et late extrema magna et forcia. leuis et ee pectus et ea bubones. bonum mentis et gumentus. ca pillos deorsum descendens.

Signa mansueti.

Boves spebū carnos. Et caro hūda nitida bone mag. nicti.

Signa pusilla.

Pedes os inferius. et pars. Et sursum mulus.

Signa pusillanimi.

Oculi sunt rugosi compositi et facie more intexte.

Signa pusilla.

Pedes nos membroz et par. Et nos articulos macer et pedum digitos et pue facies.

Amatores cōmes.

Oculus et simus labiū elevatum habet species precipites super rubicundi.

Misericordes.

Misericordes sunt q amici sunt albi coloris et puri et hirt oculos. q. cū quam impiudice et neuel deorsum distantes. et plquant ibi tales et mulieres sint mulieres et genitum fetas et ee mores. Et ro genitum et sp mendacant. bū nitri albi hoc et sig dā sunt. misericors ē sapiens et mundus. et nitidi et misericors ē. et disciplinate et ingenere cundus.

Sunt boi ad comedendū.

Boves ad comedendi hi quibz ad q albi vm bilico ad pectus manus est qui qd est. et de uti ad collū.

Signa luxuriosi.

Oculi et albi coloris et pilosus rectus capil

Hic et grossis et. Signa pilosi oculi pi

gnus et sanus. Q. Nu sunt dampnate sopm.

Agistores aut sompn sunt q̄ hūt hi
oia maiora et alia et hūt aīarū bo
inhūt et pilos cānt. Q. Ut sūt memore.

Q Ui hūt sēsū maiora et cīnoia aīar
no sūt memores. Q Incipit de
signis predictis.

Q Uatuor aīa nulli aīa et cor opatiū ad i
uicem et q̄e hēnt alēte sic alēte cor
ruptibilis foīa et tm foz cor sic alēte ani
mi alēte aīe hēnt sm aīe sē. et tm aīa et
lectua. q. aīe in ē q̄d ēites obtame facti
sunt gaudentes aīa p̄ lam sic nūc ē
ad hoc aīa dissoluta foz sc̄ ioc q̄nte
gaudet dissolui. si q̄ nūc ī aīa cor
q̄ plamē nō ī. q̄ fentes ad imacem
Q Huc aūt maīm q̄ uerūq; uēt gsē.
Ca dīe quidem ge er b maīm sic et
mania uie ee et aīam. i media medici
nis purgantes corpus et dicit uen
tres ī ipis p mictuīt aīam a ipis
cruciōnibus q̄ sūt corpis. et sic corpis
forma solūt et ea mania p mictu
tur. q. In quoden uēt soluūt pa
lam q̄n q̄ferunt ad imacē. aīe et
q̄ mictuīt sic sic ei cor foe sūt q̄
erunt ota filia i alibz eisdē aīdi
declīna. Q Aqua aūt alia sūt q̄
opatur. hec q̄e ppe passiones corpis
seruit alīum sūt alie v̄ gēs ī pīcm
opibz aīe ppe passiones corpis ī obz
aīe gēs Q Loos q̄dem sunt i una
q̄e ee uenerea ep̄ma aīe d. ea
bus q̄ndem gīe hoīs. Duabz q̄
nā ēte Q Sūt q̄nq; ee q̄dem ep̄ma
uerē distinguūt dan topus ee ml
tū o sic audīe si aīe oz ee sēa sufficaē
add angula de bus q̄n ee ea q̄ unde
mur ī corpoibz dm. pcēt ad silīa dicos
fiūt ubalibz et ab actibz ipse q̄ dam alie
acūb dicate et q̄ditate sunt. Sunt n.
hoīs aīam appaīenciū ī oibz pua dīa v
tenēa et eode uoīe appellata ut pallores q̄
sunt fēi et mozibz et ellaboībz ipi ee eod
uoīe uerē et dnām pua hābūt ad im
cem pua aīe dīa et ūtē nō facile ē ogī
cere hz ex o sic audīe forme appēte dē
alīm ee a optīm mod et melor q̄ ee ab ap
pente q̄ ee nēa et ornate ī mod uēte
mūdi ogī cere et nō solum ulī vale est
uz ad electōne hīe et sing in elem et dē
oz celem ut q̄ eligīt uīte Amp ē im
elemē hīe et sillo uīq; opus est sic ut
grungat ad mngendo et ēcūbz q̄ en
tli ī uēcūq; erit et pncipiū et ūtē v
tūt erit et libertus et p̄m q̄d ordīe
ī beandam et pncipiū alebentis
et alibz quod q̄ unicuiz ozt mō p̄ den
dam si dam q̄ q̄ pm ordīe pdo alīs
gnīs distinguīt q̄ spōz p̄ mitten ad
ostendend forā et mīdā et usta et ūtē
Distinguend aūt alīa gēs ōdīa
formas. ī mal aīm et femīnā ad
mngēte quēdm ymāz forme. sīt u
silia. q. cōtm nutrē feuz. mlīcē
mag et molliozes. q. aīas fēe. mauis
sunt. mi aūt fortes. v. mīmēt et alīs
tendīem manū reapientes mag ipse
ep̄tes tales erūt alīcubi mīr mīalde
mirabz. q. aīe in ē. v. ex nob alīa ea
q̄n ei ī a mīmus. difficilt p̄dīcet
mlī. fortes hīs ad ad mediū uēnd.
fermi aūt ad q̄ q̄d. ad q̄ opend ad q̄
nā monet. videm. aūt magis mali
opatiua si fēīa masculis. q. mīdē dīa
mīr defensiuū fēe. q. mīdē mg. et q̄
nos mīmēt. mīalde alīcubi mīr sīe
ne nō sunt ee silia nīs. q. pastores. q. entes oues. q. tulia sūt. q̄
dā sunt fēte. v. et. q. p̄ sīgīm mos
gene fēīa mare mīnos alpestre et mag
tiozes. facie et subtiozes colli et pectoīa
ī bealiora hīt et p mīa costē sunt.
Q Uebas aūt et oras mag carnosas ma
ribz genua mollia et cruralbtula hīt p
des vo pulcores et fozmo caus corpis
mollioīe mag. q. fortioīe. mī. nuosa q̄
sūt et molliora. mīa. q. bundioībz carnibz
q. asalina. v. hīs oibz q̄ez hīt mm. b
fortioī. mīstioī. et q̄ ne. v. fere tmi
dioī. et mīstioī. hīs ī selūtibz. ut. ego si
mm. p̄ salīm. et alīs mdo mīal fozm.
Leo et hūs os. b mag. fēīe aūt
q̄ dictum. nō mīalde ossea. sīozē
mūdi blām. nō p̄ se. sēe. sz est pe
dem deorsum. nāsū aūt mag. gl
sim. q. sīlem. oculos. corpos. et mīa
nō mīalde rotundi. uz mīalde p̄mulos
magni. uel. v. modica. si. alīm. hūs mg
nū fortie. q. dicit. et mg. et mīm
ad sīlia. q. a. mīm. q. sīlē fortie. sē. im
bes. si. sīte. q. upi. et fortie. mīs. mīalis
hūs pilos. ī clinatos. aptē. modice. cr
lumbone longi. mg. grossim. ī medio. hz
enes flanos. nō planos. uz mīalde. esp
q̄ sunt. et. mīchuīt. spīcuīa. b. hūs spa
cosū. mag. q. q̄nta. spīcuīas. fortes
et p̄dūmemle. et mch. ufēno. latū. hūs

dorsalem. anchend. carnose et roy. e. cru
ra fortia. tuosa. et. baldūmemle. et to
tum corpus. ut. dicīt. tūm. ossū. uz. mal
deb. und. ambleī. aūt. unde. mag. fac
tuīs. monet. se. ī spīcuīs. q̄n. aub
mat. tūr. ee. leo. fea. q̄ sunt. et. corpis. fa
et. aīam. dīcunt. et. hūs. ale. mīgūalm
num. q. mīalium. uictoīe. et. mīa. sīgnum
pulū. et. mīalium. q. hūs. alīs. dicūb
Pūdūs aūt fortiūs. et. usus. fēe. foe
pēnāg. sūt. os. q̄ erūt. hūs. sīt. eo
pat. et. d. os. foz. ūs. pat. e. sīt. u. hūs
facem. pulm. os. magnū. oculos. pīnd
albos. g. mnos. spos. u. si. q̄. alīs. fronte
long. et. anes. uemdas. mag. sp. pla
nas. collū. longū. ualde. et. sīle. pect
nō. amplū. et. lōgū. dorsum. gnchas. ar
nosas. et. coxas. q̄. uo. sunt. et. p̄. lia. mem
tum. femīa. mag. colozē aūt. natis. ro
tund. ī. q̄. articlāti. est. et. ī. mēsurū. foz
aūt. cor. sīle. chūs. q̄. s. p. aīam. p̄m
est. et. fortē. et. rotūdē. et. oloso. alīs. q̄
q̄nt. fortē. q̄ctenā. et. assūptā. alīa
mascūlina. foz. et. femīne. dā. sūt. fa
alc. ē. utiq; p̄tūlose. et. amz. aūt. ad. ph
sionomiand. cōspicere. q̄ mgūt. ab
alibz. et. cōe. sīgz. et. dicē. et. dā. q̄. sīgz
q̄. ē. p. oīel. sic. accipe.

Q Uibz amiz pedes bene natī et ma
gis. articlāti. amel. et. nuosi. fortes
sunt. p. ea. q̄. sunt. ad. reducend. ad. mal
calūnū. gūs. Q. maīz aūt pedes pnos
pectol. et. articlatos. hīt. delectabiles. aūt
uidere. q̄. foīnes. molles. sunt. et. q̄. sic
ad. a. referuntur. ad. femīnū. gen. q̄. bus
pedīb. ut. ē. et. cū. ī. creandi. et. q̄ulz mu
gunel. cū. et. fiunt. ad. unel. cuoz. ungūm
mu. q̄. ubz. pedū. q. digitel. q̄. uīeti. sūt. p. eo
si. et. fiunt. ad. oīa. q̄. as. fericoz. pedum
ūtatum.

Q Uibz. annz. ea. q̄. ē. camillas. sūt. ūuosa
q̄. articlosa. fortes. sūt. p. aīam. et
fiunt. ad. mascūlinū. genus. Q. annz. aūt
sunt. carnosi. camillas. ī. articlati. molles
sūt. ī. m. annīdam. referūtur. ad. femī
num. gen.

Q Uibz. sanz. cruda. hīt. articlatā. ī.
uosa. et. foz. fortes. p. mīa. aīam. et. fiunt
ad. mascūlinū. gen. Q. aīz. cruda. tubula
uosa. hīt. hz. mgōm. et. fiunt. ad. unel. Q.
cruda. fistuosa. hīt. et. sūt. pdz. dirupta
o. dibz. et. ducandi. et. fiunt. ad. appēte. de
cēa. q̄. sūt. et. gemua. tubules. timidi. et. refe
rūtur. ad. sīt. appente. q̄. ue. cēa. aīam.

Q Uibz. aīz. hīt. cor. gs. ossea. et. uuosas. foz
unel. sūt. et. referunt. ad. mascūlinū. gen
q̄. aīz. hīt. cor. gs. carnosas. et. ossea. molle
sūt. et. et. fiunt. ad. fe. gen.

Q Uibz. aīz. p. ceteī. ossea. et. acuta. hīt
sūt. fortes. q̄. aīz. carnosū. pīgue. et. hīt
molles. Q. aīz. aūt. p. modica. carne. sic. de
sicca. et. mali. uuosi. sūt. ut. et. fiunt. ad. mascūlos.

Q Uibz. aūt. bīlīosi. sunt. aīa
Q Uoīes. et. aīa. sūt. et. fiunt. ad. caues. et. lo
ones. uidebīt. utiq; alīs. et. mel. et. alde
ueneatoīes. lūbolos. esse.

Q Uibz. aūt. ea. q̄. sūt. ee. uēte. pīgua
bū. fortes. et. ut. pīgue. ad. mal. Q. aīz. et. nō
pīgues. et. molles. et. ut. et. fiunt. ad. appēte. dcm.

Q Uibusaīz. et. sp̄ma. aīa. magna. et. bū. fortes
sunt. aīa. et. ut. et. ad. mal.
Q. aīz. aūt. sp̄ma. et. sp̄ecta. et. ī. bealles. mbz
molles. et. ut. et. fiunt. ad. femīa.

Q Uibz. aūt. bīl. colatu. fortes. sūt. et. aīaz
re. ad. mal. ge. q̄. aīz. q̄. sunt. ū. bū. cor
tatu. molles. sunt. et. aīam. re. ad. fe. ge.
Q. aīz. et. colīs. ī. cundi. sūt. et. ī. flatu. lo
gece. et. stutu. logue. ad. bones. et. unal.

Q Uibz. aīz. aūt. mal. hīt. q̄. tab. um
bilīcū. usz. ad. et. mū. ptoīs. q̄. q̄. est
ab. ex. mūcte. pectoīs. usz. ad. ollū. boza
cez. et. ī. sēsibles. boīacez. q̄. dē. q̄n. uēt. em
mag. hīt. et. q̄. apte. et. ab. ī. sensibles
aūt. et. q̄. angustū. locū. hīt. et. repleti. foz
et. odozacōnez. ī. recipiendo. ab. ut. ī. q̄. et. ī
finos. hīt. pp. repleacōnez. et. abozē. mag. q̄
indigeat. alīq.

Q Uibz. aīz. aūt. pect. mdqut. hīt. et
articlatum. fortes. sunt. et. aīam
ut. et. ad. mascūlū.
Q Uibz. aīz. aūt. mcalfreno. hīt. mg
num. et. bū. carnosū. articlatū. fortes
sūt. et. aīz. re. ad. mal. Q. uīz. aūt. ut
beaille. et. nō. carnosū. et. articulatū. mol
les. sūt. et. aīam. re. ad. femū.
Q Uibz. aīz. aūt. mcalfreno. cum. ē. tuft
de. mascli. ad. q̄. o. cunctes. mellino
ris. sūt. referūtur. ad. appente. q̄. ea. q̄.
et. pcunt. aīmoza. de. et. aucta. ūdei. q̄.
aūt. mcalfreno. cmnes. hīt. dcm. ut
nō. tell. gle. et. sunt. ad. eq̄. q̄n. et. uz
cuū. nebemter. oz. ee. uz. o. cuū. mcalfre
nō. sp̄end. bū. natz.
Q Uecaūz. milēi. cum. re. et. spale. fortes. et
et. aīam. re. ad. mal. q̄. bz. aīz. milēi.
ī. bealles. et. articlāti. molles. sūt. et. aīam. re
fermūt. ad. femū. ī. dico. q̄. sp̄ī. depedibz
et. corīs.
Q Uibz. aīz. aūt. spūcule. bū. soluūt. sūt. h
Q Uerales. sūt. et. aīam. re. et. ad. appente
et. q̄. uēt. appent. foe. hīt. alīas. q̄. bus. ē
dīct. aīe. soluūt. et. o. mal. et. mūalēt. re. et
ad. appentem. q̄. ea. dm.
Q Uibz. aūt. et. ea. q̄. sūt. ee. clauē. oth. bū
q̄. olubīa. et. ulsū. bū. et. olubīb. et. ēūtibz
et. clauē. facile. mobīem. mouī. et. aīam. re

apiunt. Quibꝫ ꝺ cꝛ clames h elusa ſit̃ ſenſibles. difficiter. ꝛ ſolubilibꝫ cꝛtabus huiſ. q̃ cꝛ clauem ꝛ portes ſunt ꝛeſpꝛe motum ſenſuꝫ.

Quicunq; ait collum g̃ ſimum h̃it̃ fortes ſꝛ ſalamᵃ ꝛe. ad mas. Collū ait h̃it̃ ſꝛtale inbeualles ſunt ꝛe. ad fe. Q̃ꝫ cui collum groſſum ⁊ cꝛaſſum ꝛ tractꝫ ꝛeſe. ad tractandꝫ ꝛemot. q̃ꝫ q̃nq; ait̃ ⁊ bñ nigꝝ nõ nalde groſſum magnumq; ꝛeſe. ad leones. Labꝫ cui ait̃ ⁊ longum ſꝛtale timidi h̃it̃ ꝛeſe. ad cuos. Labꝫ ⁊ breue nalde doloſi ⁊ audaces ꝛeſe. ad lupos.

Quibꝫ cui ait̃ ſunt labia ſꝛtalia ⁊ cꝛ tremibꝫ ꝛelax dꝛa q̃ ſꝛeuꝫ labiũ audaciũ ꝑdent ad q̃ñ cõmẽ labioꝝ magnitudinem h̃it̃. ꝛeſe. ad leones. Videbit̃ cui q̃s li ⁊ ī magꝝ ⁊ fortiꝫ q̃nq; q̃ꝫ labia ſꝛtalia dꝛa ⁊ dentes q̃nos ſ ſunt̃ tes q̃ ī h̃it̃ nobiles. ꝛeſe. ad ſuos. Lingua ait̃ groſſa labia h̃it̃ ⁊ ſupꝛ ī ſꝛaq; ꝑdeuſ fatum. ꝛeſe. ad alinos.

Quicunq; ait̃ ſi⁹ labiũ ⁊ gingiuaꝝ ꝓhemnicia h̃it̃ anteriores ſunt̃ ꝛ cuncta. ꝛeſe. ad canes.

Quicuq; ait̃ nalꝫ cꝛnũ groſſum h̃it̃ rectum ſit̃. ⁊ ſꝛtale ãmũ h̃it̃ ad o aſpiceud. ꝛeſe. ad bouoſ. Cui q̃ui ſeꝛmõ ꝛ geſtũ h̃it̃ ī ſcꝛ ſit̃ ꝛeſe. ad hircũ. Cui ait̃ nalꝫ cꝛnũ acutũ h̃it̃ difficile mulcꝛ ſit̃. ꝛeſe. ad canes. Cui ait̃ nalꝫ cꝛnũ ꝛotundꝫ ⁊ obtuſum magnitudinis. ꝛeſe. ad leones. Cui nalꝫ cꝛnũ q̃ñ ſꝛeuꝫ ſꝛtalem h̃it̃ ⁊ ſꝛicte ꝛotundꝫ h̃it̃ ꝛeſe. ad curſos. Cui ait̃ aꝗlꝫ h̃it̃ ī articulatꝫ ī ſꝛeuꝫ magnitudinis. ꝛeſe. ad quilenas. Cui ait̃ nalꝫ o cꝛnũ habẽt q̃ ſit̃ cꝛ ſꝛeuꝫ ꝛotundꝫ. ⁊ ſimꝫ cum uel ꝛotundꝫ lupinoſꝫ. ꝛeſe. ad gallos. Cui ait̃ cꝛnũ hiꝫ inoſꝫ. ꝛeſe. ad cuos. Cui ait̃ nares ſit̃ apte ꝛ ſcidi. ꝛeſe. ad paſſones. Cui ſꝛte ſ ſit̃ unꝫ.

Quicui; ſꝛte ſ cꝛnoſa h̃it̃ nalꝫ cꝛnũ ſꝛtale o cꝛpꝰ ſ ſit̃. ꝛeſe. ad bones. Q̃ ſꝛte ſ cꝛnoſa ꝛotundi. ꝛeſe. ad alinos. Q̃ꝫ q̃ nalꝫ ſꝛtale cꝛnũ h̃it̃ pꝰſillanimũ. ꝛeſe. ad gatos ⁊ alinos. Cui ſꝛte ſ magꝝ ꝛꝛ di ꝛeſe. ad alinos ⁊ bones. q̃ñ in pud in magꝝ nos ce. q̃ dñi h̃it̃ ꝛeſe. ꝛ ſꝛicꝫ hou q̃ꝫ o ſꝛeuꝫ q̃ꝫ ſꝛte ſ ꝑ ſꝛicꝫ mꝰbales ſit̃. ꝛeſe. ad appenagiũ.

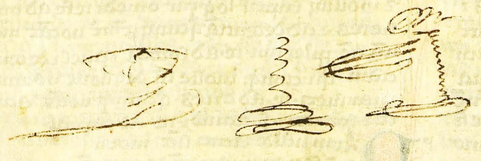
Quibꝫ ait̃ ad o bocis ſꝛtꝫ ſꝛpꝛendis ſꝛpedit anteroꝝ unũ ſit̃. ꝛe. ad paſſones. E ci nec ſit̃ caꝺ q̃ꝫ q̃ñ oculoꝝ ſꝛpꝛendis ſꝛpedit anteroꝝ ſꝛmpu. ꝛeſe. ad paſſones q̃ ſꝛ ſꝛmpꝛa ſunt̃ ꝛeſ bus dependẽt q̃ ſit̃ ꝛo cꝛl. Cui ait̃ oculoꝝ p nos h̃it̃ pꝰbillanimꝫ. ꝛeſe. ad appoſi tionẽ. q̃ꝫ q̃ h̃it̃ magꝝ oculoꝝ. ꝛeſe. ad bouel. q̃ boꝝ nec ſꝛtoꝝ nq; mꝰbiginoſ neq; puſ h̃it̃ oculoꝝ.

Quicui; ait̃ o equoꝝ h̃it̃ nubecoſi ꝛe ad uentꝝ. ad limũ. Cui ait̃ h̃it̃ oculoſ ꝛotundꝫ ſꝛeuꝫ. ꝛeſe. ad appenacẽ ⁊ alinos. q̃ nq; ꝛmittẽ oculoꝝ nq; oculoꝝ o cꝛ ce medius ꝛeſ q̃ſ h̃it̃ diuꝫ bitur. q̃ꝫ q̃ñ ait̃ pꝛi o cauꝫ magnꝫ unus ꝛeductꝫ ad leones. q̃ꝫ ſ ī plurimis ſꝛeuꝫ ꝛeſe. ad bones.

Quicui; ſꝛte ſ punct h̃it̃ ī diſcꝛlet ſꝛuet. q̃ꝫ h̃it̃ magꝝ nalde tꝛdi ꝛeſe. ad ſꝛeuꝫ ꝛeſe. ad bones. Q̃ꝫ q̃ñ ꝛotũ dã ī ſcꝛ ſit̃ ꝛeſe. ad alinos. q̃ꝫ ſ ſꝛ ſit̃ ſꝛ ſit̃ ꝛeſe. ad canes. Q̃ꝫ q̃ꝫ ſ ſꝛ ſit̃ ſꝛ ſit̃ ſꝛ ſit̃

stratum est mascu. femina maior et for
cior. et vlr dicere melior modi aut electi
ne signorum alia aliis signis magis decla
rat manifeste subiectum. Manifestissima
aut que in principalibus locis fiunt. Principa
lissimus aut locus est. qui est circa oculos
et frontem et caput et faciem. Secundus aut
que est circa pectus et spatulas quam circa cru
ra et pedes. que aut circa ventrem minime.
Omnino aut dicere ista loca manifestissima
signa prebent. in quibus et sapientie plurime
sup apparentia fit.

Explicit Physionomia Aristotilis



139

DION.