~~Bartholomew Anglicus~~

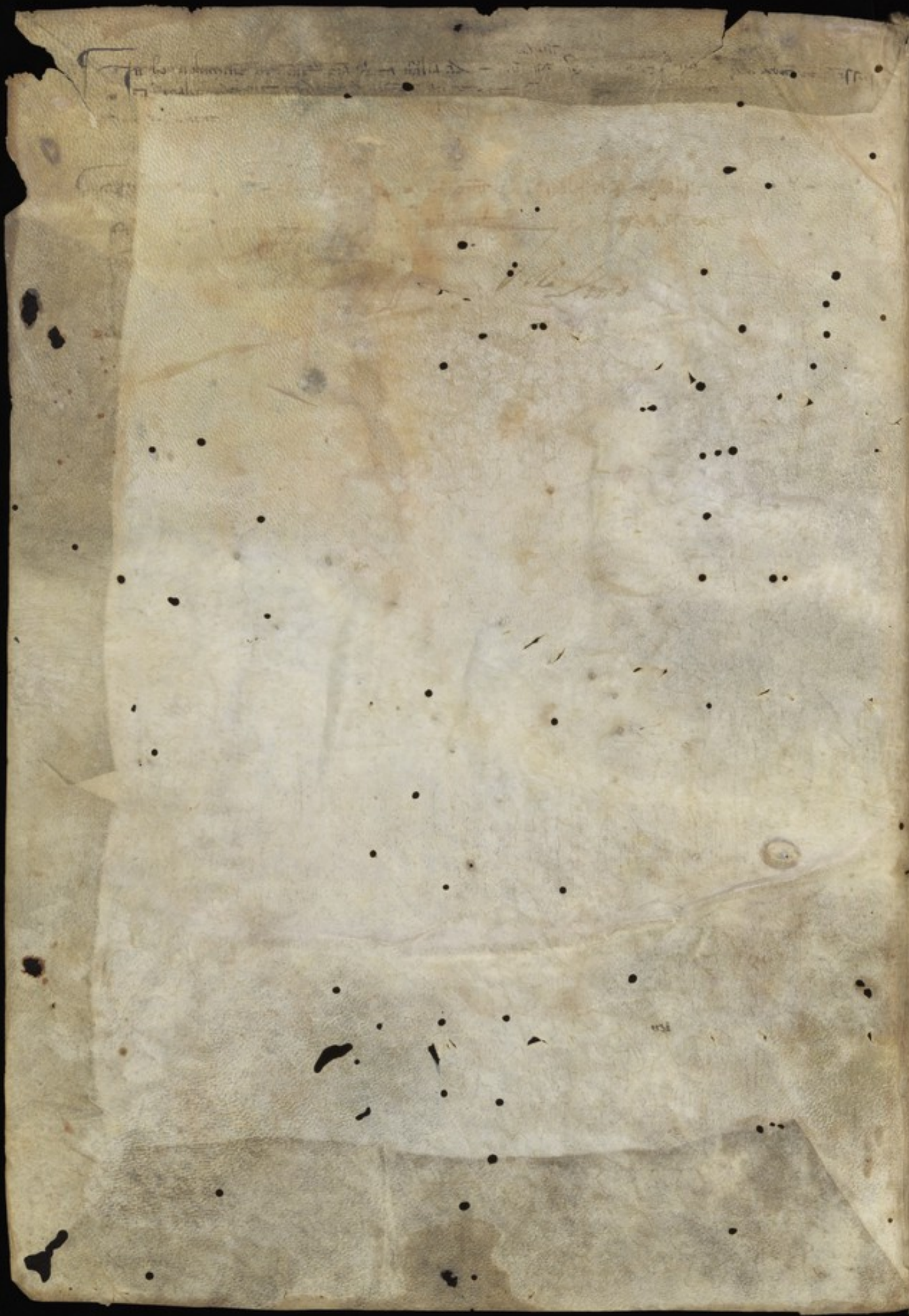
~~De Rerum Natura~~

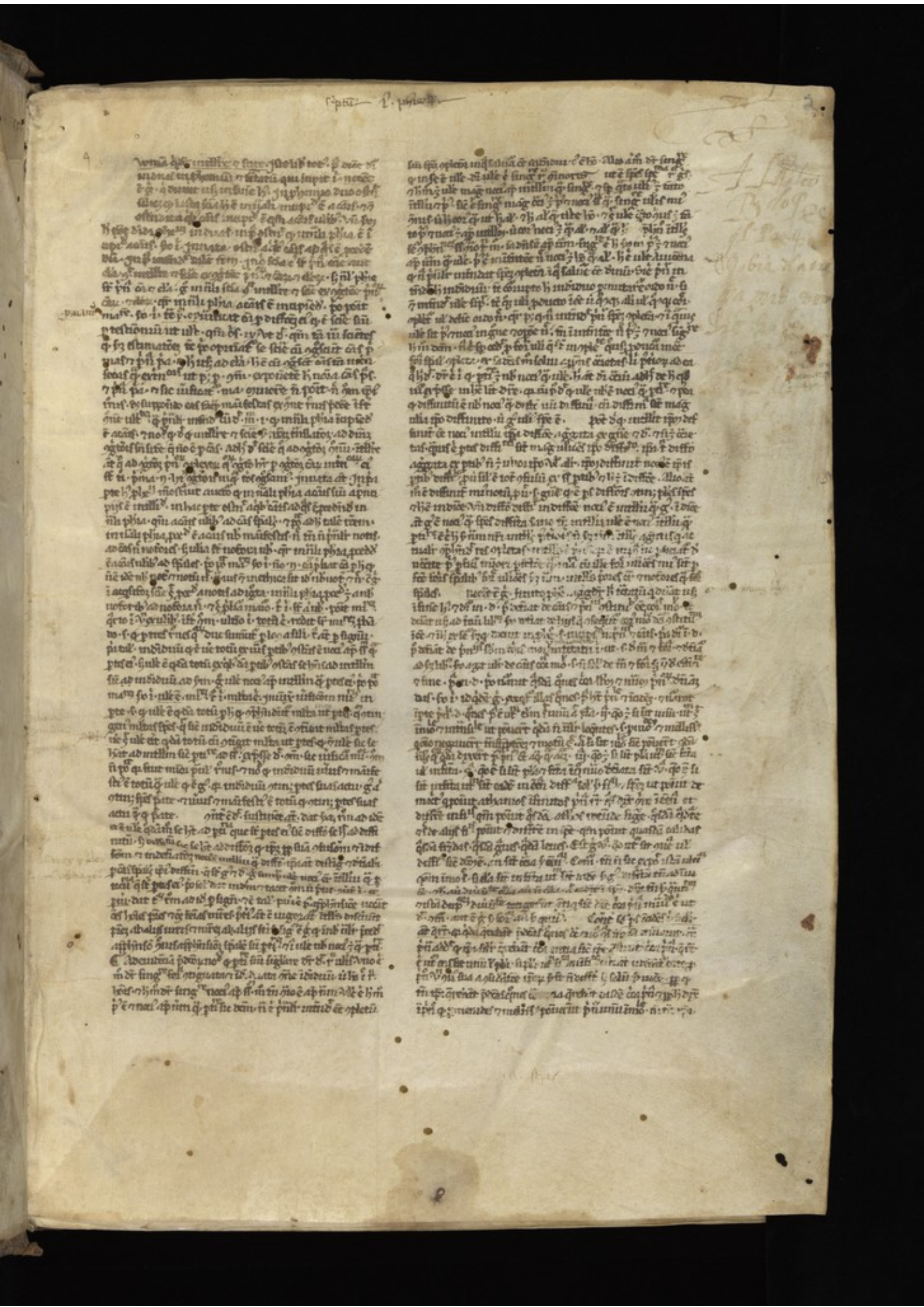
ADAM de Bocfeld [Buckfeld] [& others]

Commentaries on Aristotle's

Physica, Parva naturalia, etc

[c. 1300]





[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

rellis; sed non propter se, sed propter aliud. Sicut
crescit, unum quia dicit, quia erit dominus, quia aliis
et necessitas materie, ipse est sui finis. Idcirco est perfec-
tus, vel dicit, quia non intuitur, et dicit, unde quia
non motum ipsum aliis non absoluta, simpliciter, et quod
tone. Sed ita certus duplice virtutem finis unum, addit
quod ait dicit, utrumque, quia ipse est, utrumque solum autem magis
tum necessitate finis quam non. Et est, quia sic est unum quia necessitas
sic aut necessitate materie; ne putet quod solum finem consistit
necessitas non. Remotis his ait dicit, quia est, addit quia quod esse
est necessitas non. Si enim finis est necessitate non finis, sol est
id. Distinguo est formam, communiter quam necessitate et dis
finitio, aliquare necessitate non. Explicat et his tamen mat
rius, quia enim communes, cooperiens, quia hic
ab ibi; non matus, ipse necessitas non est. Que ap
ta nata sit ad hoc eius sit tertium, quinque, fundamentum, sile quia
sanitas et dispositio, imbecillitas, sed quod sui finem, ipse necessitas
et non sanitatis et dispositione, quia aliquet his disposita et ho
et aliquid rationale: ipse necessitas et non canis et hoc, nos non
possit sol, hoc aliquam. Inde enim, et necessitas quia diffinitio
sit tal ut non sit ei quidem, ne putet quod sol per diffinitionem
relinquat non non. Secundum, ita quod sit, si his diffinitio tale
est non, ad. ai dicit sol aut. quod quia magis aum diffinitis non
ipsi non. Et his ipse diffinitus, non est ad hoc diversa, quia enim opus
serre non plet non pfectum materia, sente, ipse hoc materia
diffinitus sere sic, forma. Et si dicam serra est instrumentum
dimidiatum his non potest non habet dentes, nec quia sit instrumentum
tens dentatum non completur diffinitio non dicam ipsum est ex
ferro, ita non autem istis diffinitionibus, nihil habetur
iste liber in quo agit. Nunc ait.

Venit autem ad. sic quod est iste totaliter liber in quo agit
de mobili, sed quia modus dividit in partes 3. Quam prima
agit dicit. Dicit quod constituit corpus mobile ---- inter, sic iste de
illis quod est corpus mobile tam constitutis inter, tunc nam aut
duobus libris primus prima parte pertinentibus, hic agit de sed
in intuitio primi. Dicit quod est corpus mobile. Aut sit motus
consequitur ad motum, ut sit ipse locus, tempus, naturam, sed quosdam
aliis. Duos autem his partes in partes 3. Ipsum determinat dicit
consequentibus motum, motum, et desinit ad aliis mot. non, ad
petatem, fiat adjuncta. Secundum diminuit de motu corporis
capiendo nomen motus aliis motibus, proprietatibus motus
per. Tertia pars 3. Ipsum autem intentio, his physicam intentum
est modo predicti, insta ut ibi est et ad. Sequitur intentio
secundo autem et sic prius et diminuere de motu, et consequentibus
ad motum, ut de infinito loco, et tempus, quantitate consequitur ad mo
tum, et ita diuaco, quia quosdam aliis sequitur motum, et autem
rationes, quia non est pilis motus quietis, ut hic et ad diffinitionem
non in solo libro, nunc sua est agere nam necessitas et et in hoc
sua diffinire de motu, non et consequitur mot. non potest sum, quod sit non
ad his quia intendit de de motu non 3 scil. de his que ostendunt
motus, quia motus non est res, et diffinitus, unum
mutatus accipitur infinitum et dicit, continuum, 2. quia et dicit
infinitum, eo quod infinitum aut continuum, aut et dicit
et non consideratio de infinito. Ab his autem quia loc, tempus, consequitur
motum, non intuitum, et naturam, ut dicit quam aliis. Non
et consideratio de his, non sit dicit intentio, cum infinitum. Non
sit dicit sua intuitus, ai sua ai aum dicit. non. 3. et. Retum
addit ad. alia cum intuitu dicit. non est quia que dicta
quia motus consequitur motum se ora, ita res, aliis et

communibus sit, de speciali. ai ita sit non 3 quod sed dicto
tam de motu, quod de omnibus motum et nam in hac libro et in hac
libro sit intentio de rebus communibus, aliis res, aliis et non p; intentio
ita intuitu, sit. aum dicit, primum autem, et. dat modum procedendi
et, quod primo diminuando et de motu, quia quod motus propinquior
et non aut proprium et quia, sunt motum, sit. ai dicit est igitur
ad. prosequitur intentio; et quia illa pars in 3 in prima agit de
motu, dicit, in sit, ut ibi, quia aut et dicit, 3g de his que
pertinent ad motum. p. ad hoc dicit, ut. in prima autem duas
diffinitiones motus, quasi dicit quod sit motus, unum ut
ibi, unum autem et motus, dat aliam diffinitionem motus, quia
materialem, unum motus sicut, indicantes, non tam notes,
p. ad hoc, in prima autem tam diffinitionem insedit, ut ibi
quod autem his sit motus, ostendit quam diffinitionem et bene datur
tamen quam diffinitionem sic procedit, p. primum quam non ad
quam diffinitionem sed ut ibi, divisio autem et, et ipsum primum
ostendit quam diffinitionem ea autem que primum sunt tres divi
siones, una exclusio. Vii. p. dat quam diffinitionem sed quam quia
ut ibi, si autem motus, plus quam exclusione, prima divisio, divisio
quam primum et his, et que sit quam sit endichia, 1. actu.
quam p. valet disjunctio ad diffinitionem quo ad hoc quod est
entis impossibile enim diffinitio quia hic ingrit his, mot. et actus en
tium impotentia, et quod impossibilia. quia est dicit, endichia autem
dat sum divisionem et, quod ea que sit macru, quedam sit sic quan
titates, quedam qualitates, sic dicus gradus, valet hec
divisio adhuc, quia intelligit quam, quod et mot. et tum in, gradus
quia est dicit, et, ad. quod, ait tenam divisionem et quod ea que et ad
ad, sui relata, quedam sunt ad aliquid his sic habitudinem, et hec
tum, ut duplum, dimidium, multum, paucum, quedam est et actum
passum, sicut et motum, mot. sic enim duplum dicit mot. ad dimidium
et, et similiter dicit actum mot. ad passum, et sui agens mot.
ad patiens, et his motum sui motus, et ad mobile et et quod dia
quod his divisio valet quod ad his quod et entis impossibile quod his, si enim mo
bile dicit ad motum, ut multum his divisio mot. et quod tale, non pre
et impossibile motum, motum non sit non motum sui immobili ut sicut
patet, sed quod mot. sit entis impossibile quod spe. quia est dicit. non et aut
plus quidam hm. nectam ad diffinitionem quia intellit et quod mot
reperit in, gradus, et in sua qualitate quantitate, quid. non
et ipse aut sic plus motus non reperitur et res motus, 3, unus
et, rel mote aut se ingrit sic, aut quantitatis, aut qualitatis,
aut ubi. non et his cum non sit aliquid commune huic unquam
reperitur motus, et ad primo motus reperit in, gradus perfectus
non per ipsa. hic rem ponit plane, valet his, ad diffinitionem
quo ad his quod mot. cum sit in, gradus perfectus actus ipsum quibus in
ut infra patebit. Ser quod motus et actus, quod et actus?
et ostendit motum sol reperit in, gradus tot, quia, et dicit. unusquisque
aut duplex, quot medius reperitur motus inumeris gradus perfectus
quia non. 9. modi, inumeris, 11. illos gradus et duo sol, quan
una et nobilior, reliquia minor ut unus sol aliis, 7 quatuor illi
sunt. non sit transmutatio illa, inter nobilior et sol aliis
et dicit et unus mot. sui una species mot. que dicit gradus.
cum autem sit transmutatio inter nobilior que et quatuor et dicit
alia species motus que est corporis dicit et magnitudine sic. sic
et in alius rebus gradus, quibus sunt exemplificat mutatio, eque
quod. ai dicit. quare motus, et, et tot sit species motus quot sit
species entis, acquisitus, primum species autem entis acquisitum primum
sol et vii. ut possibile et quia in numeris unus gradus perfectus et
duo species, quare erit species motus tum vii. erit. non ai dicit
divisio autem. ex illis que iam finitur. 7. diffinitionem mot. primus

3 phicorum

sic. ex quo unumquodque et genus predicamentorum dividitur in quedam que sunt actu, et quedam que sunt potentia, et motus cum sit in predicamentis est actus, et non eius quod in actu, sed eius quod est solum potentia in quantum huiusmodi. Sequitur quod motus est actus entis in potentia vel quod in potentia, et manifestat istam diffinitionem per enumerationem generum predicamentorum, cum dicit ut alterabilis etc. patet ex. Quod autem hoc sit motus. Hic ostendit diffinitionem prius quesitam esse bene datam et dividitur in duas. In prima ostendit hoc per partes ipsius diffinitionis. In secunda ut ibi, quod autem dictum sit, ostendit idem ex defectibus aliorum. [illegible] prima dividitur in duas. In prima probat partes ipsius diffinitionis. In secunda ut ibi, Quod quidem hoc sit, ex probatis partibus concludit bonitatem diffinitionis. Prima pars sic procedit. Primo ostendit quod motus est actus existentis in potentia. Secundo ut ibi, Quoniam autem quedam, ostendit quod est entis in potentia secundum quod potentia. Primum ostendit per inductionem sic. Edificabile in quantum est edificabile in quantum tale. [illegible] incipit edificatio [illegible] completa sed cum actu edificetur est edificatio, et sic hoc edificatio est actus edificabilis in quantum edificabile. Cum igitur edificatio sit motus, motus est actus, et per consequens est actus non edificabilis in quantum edificabile, et sic in quantum tale est in potentia. Necesse est ut motus sit actus existentis in potentia. Sic pertractat [illegible] rationem istam. Sicut dictum est in edificatione et edificabili, similiter est in aliis atque motibus quantum ad [illegible] et in aliis mobilibus. Secundum quod motus est actus existentis in potentia. Quoniam cum dicit, Quoniam autem quedam, ostendit quod motus est entis in potentia secundum quod in potentia. Et sic primo dicit quod quedam sunt existentia actu et potentia, [illegible] sive [illegible] idem, ut calidum est actu calidum et potentia frigidum, aut etiam ex quo concludit quod necesse est multa esse activa et passiva ad invicem, et multa sunt que sunt unum actu et reliquum potentia. Et concludit ulterius ex hoc quod moventia physice [illegible] mobilia etiam sunt. Sic igitur [illegible] et quia sic est [illegible] physice, videbatur quibusdam sic esse [illegible] omne movens est quod sit movens et mobile. Et hoc tamen sic dicit [illegible] i. octavo huius, ubi enim ostendet aliquid esse movens immobile, et est primus motor. Hoc sic secundo ut ibi, Et potentia existentis. Habito iam quod quedam sunt activa et passiva, ostendit quod motus non est actus talium in quantum sunt activa, sed in quantum sunt passiva, et quia motus est actus entis in potentia in quantum in potentia et quod sic [illegible] post [illegible] quia intelligitur quod motus est existentis in potentia quod sic existentis in potentia cum sit actu, aut per se aut per aliud. Est motus actus ipsius in quantum est mobile, hoc est in quantum est ens in potentia. Secundo cum dicit, Dico autem, exponit istam [illegible] per exemplum motum esse actum aliud in quantum est ens in potentia, sic es cum sit actu es potentia statua, sed non in quantum statua motus est actus eris non in quantum actu es, sed in quantum est mobile in statuam. Et cum dicit, Non est idem, probat quod iam dixit, intelligit quod motus est actus eris non in quantum actu es, sed in quantum est mobile in statuam, et hoc probat [illegible]. Probatio sua est talis: si motus esset actus eris in quantum es, tunc idem esset esse eris et mobile in statuam; sed hoc est impossibile, ergo antecedens. Quod autem hoc probat cum dicit, Manifestum autem est, possibile in contrariis sic: posse sanari et posse egrotari diversa sunt secundum rationem, quia si esset idem, tunc actus eorum esset idem, sanari et egrotari, quod [illegible] quia non licet idem esse subiectum ipsorum esse, idem non [illegible] est dicere ipsa esse idem secundum rationem. Ordo similiter quamvis es et mobile in statuam sit idem subiecto, sed diversa tamen sunt secundum rationem, et cum hoc manifestat quod dixit [illegible]. Et [illegible] unum genus est dicit. Quoniam autem non idem, infert ipsius summam iam probatam dicens quod si non est idem esse eris in quantum es et in quantum mobile in statuam, sic non idem est esse sub eadem ratione colorum et visibilium, quamvis sit idem secundum subiectum, quod patet ex predictis. Manifestum est quod motus est actus entis in potentia secundum quod in potentia, et sic manifestantur partes predicte diffinitionis. Deinde cum dicit, Quod quidem hoc sit, ex predictis partibus verificatis concludit bonitatem diffinitionis, dicens ostensum esse quod motus est hoc quod predictum est, scilicet actus existentis in potentia secundum quod huiusmodi [illegible] scilicet quod tunc est [illegible] aliquid moveri cum motus est in actione, et non est prius nec posterius. [illegible] quod motus sit in actu, et est completus motus. Deinde cum dicit, Contingit enim etc., exponit hoc quod dixit nec prius nec posterius, dicens quod est unumquodque motum aliquando posse esse et motum in actu aliquando. Et motus est actus eius cum est secundum motum in actu, ut edificatio est actus edificabilis in quantum edificabile [illegible] ens actu secundum motum. [illegible] Deinde cum dicit edificationem esse actu edificabilis [illegible] tale, aut domus, sed domus non, quia cum est domus, iam edificatum est et non est edificabile. Necesse est ergo edificationem esse actum edificabilis in quantum edificabile. Edificatio autem motus est. Ergo motus est actus edificabilis in quantum edificabile [illegible] actu est secundum motum, et non prius nec posterius, ut dictum est in edificatione. Similiter est in aliis motibus. Quod autem bene [illegible] diffinitionem motus esse bene datam ex [illegible] antiquorum, quod sic [illegible] post [illegible] probare. [illegible] esse ex diffinitionibus quas dederunt antiqui [illegible] aliud motum [illegible] ipsorum est motum aliter diffinire quam iste diffinit, item motum esse in alio genere quam ipse posuit. Primum dico est ex huius diffinitione motus esse bene datam. [illegible] Manifestum autem etc. probat [illegible] iam positam, et [illegible] diffinitiones aliorum [illegible] ut ibi, Quorum nullum, ostendit eas [illegible] ut ibi. Causa autem etc. ostendit quare ipsi tales dederunt diffinitiones. [illegible] ut in. Et motum quidam. Removet errorem eorum [illegible] tangit tres diffinitiones, quarum una dicebat motum esse alteritatem sive aliquitatem, alia dicebat ipsum esse inequalitatem, alia quoniam dicebat ipsum esse non ens. Et ubi tangit tres diffinitiones motus. Deinde cum dicit, Quorum nullum, ostendit eas diffinitiones [illegible] quod [illegible] motus esse alteritatem aut inequalitatem aut non ens [illegible] ens motum [illegible] motus esse [illegible] alius [illegible] impossibile [illegible] ostendit [illegible] mutatio [illegible] motus [illegible] mutatio non magis [illegible] talis [illegible] non magis [illegible] inequalitatem [illegible] magis [illegible] ens [illegible] magis motus [illegible] opposita. Deinde cum dicit, Causa autem etc., [illegible] quare ipsi talia diffinita [illegible] motus [illegible] non [illegible] coordinationis [illegible] coordinationis [illegible] illa [illegible] nulla [illegible] diffinitione [illegible] aut [illegible] sic [illegible] motus [illegible] coordinatione [illegible] coordinatione [illegible] inequalitas et non ens. [illegible] pitagoricos diffiniebant motum [illegible] illa [illegible] arguebant [illegible] motus [illegible] diffinitione ut [illegible] est [illegible] diffinitione [illegible] ipsi dicebant motum esse [illegible] quod sic posuerunt [illegible] ipsi [illegible] quod non ens in potentia [illegible] ut impotentia [illegible] quod est [illegible] actu ut [illegible] actu non putabant [illegible] posse motus diffinitionem [illegible] posuerunt motum [illegible] dicit, et motum quidem [illegible] removet errorem [illegible] motus non est actus [illegible] non est solum in potentia, immo est actus imperfectus [illegible] motus sit actus imperfectus [illegible] Causa autem [illegible] motus est actus existentis in potentia [illegible] motus est actus imperfectus [illegible] autem non actus [illegible] motum esse actum imperfectum, ut [illegible] esse potentia [illegible] actu [illegible] potentia [illegible] non est [illegible] actus [illegible] motus [illegible] actus imperfectus [illegible] quod [illegible] motus sic dictum est [illegible] data una diffinitione motus magis [illegible] magis [illegible] motus est actus mobilis in quantum mobile [illegible] esse [illegible] quam [illegible] diffinitio magis [illegible] predicta [illegible] entis in potentia in quantum [illegible] esse mobilis in quantum mobile [illegible] magis est [illegible]

nō pfectiō mag̃ ē [illegible] ē certā ista nob' notior [illegible]
nob' notū ē q̄ sic [illegible] omē mouēs phice mobile
ē mouēd' [illegible] mot' aūt ē act' eius q̄ mobile igr̃
mobile q̄ mouet' ē actus mobil' [illegible] ē actus mouētis i q̄tū
tale ñ patit' [illegible] ē actus eius [illegible] ita ē act' mobil' i q̄tū
mobile [illegible]

[illegible]

ꝯ mot' passio i agēte ñ sequeret' nota. [illegible] mod' plane euadit
[illegible] Deinde cū dicit q̄ mot'
act' ē i mouēte ꝯ mot' passio i patiēte [illegible]
[illegible] mouēs mouebit' ē mot' ē i mobili [illegible]

[illegible]

non infinita pars sensibilis [illegible] patet [illegible] non pars non [illegible] est infinitum. hic [illegible]
[illegible] non debent considerare de finito et infinito. [illegible] quam magnitudinis
[illegible] nec de corporis consideratione. quia reliquis [illegible] de infinito
[illegible] sermonando de infinito an sit an non et si sit quid sit. et hoc [illegible]
[illegible] [illegible] si non est [illegible] quando [illegible]
[illegible] ibi [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible] ex infinito [illegible] dicit infinitum esse [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] non [illegible] loquentes esse infinitum locum
[illegible] sicut [illegible] [illegible] loquentes esse infinitum [illegible]
[illegible] non [illegible] loquentes fuerunt pictagorici et plato. [illegible]
[illegible] [illegible] posuerunt
infinitum esse [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] posuerunt infinitum esse [illegible]
[illegible] pictagorici et plato [illegible] quod
pictagorici dicunt infinitum esse [illegible] posuerunt [illegible]
[illegible] [illegible] infinitum [illegible]
[illegible] posuerunt infinitum [illegible]
[illegible] posuerunt infinitum esse extra celum [illegible]
[illegible] infinitum. plato autem posuit infinitum non esse extra celum [illegible] posuit ibi
[illegible] posuit [illegible] esse extra celum [illegible]
[illegible] [illegible] non [illegible] loco [illegible]
posuit. tamen dicit infinitum esse [illegible] intelligibilium [illegible]
[illegible] quod pictagorici posuerunt [illegible]
[illegible] esse [illegible] infinitatis. plato autem posuit [illegible]
[illegible] [illegible] magnitudinem [illegible]
[illegible] [illegible] pictagorici [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] posuerunt [illegible] numerus par
[illegible] [illegible] [illegible] numerus non par [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in aliquo [illegible]
[illegible] [illegible] additione numeri paris [illegible]
[illegible] numerus [illegible] impar [illegible]
[illegible] numerus paris [illegible]
[illegible] numerus par [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] numerus par [illegible]
[illegible] [illegible] additur unitati. [illegible] numerus impar additur
unitati [illegible] [illegible] numerus [illegible] impar
[illegible] illi quadrato [illegible] nulla [illegible]
[illegible] [illegible] numerus impar uel unitati uel unitati [illegible] quadrato
[illegible] numerus [illegible] addit numerus par [illegible]
[illegible] numerus [illegible] [illegible] par est [illegible]
[illegible] [illegible] quia cum addit unitati [illegible] numerus
[illegible] [illegible] ex compositione illorum [illegible]
[illegible] non [illegible] [illegible] alie numerus [illegible]
[illegible] numerus [illegible] [illegible]
[illegible] numerus impar [illegible] addat quadrato ex compositione illorum
[illegible] numerus [illegible] nouenarius. similiter si [illegible] numerus impar [illegible] septenarius
[illegible] addat isti [illegible] quadrato ex compositione illorum [illegible]
[illegible] ex additione numeri imparis ad unitatem [illegible] uel [illegible]
[illegible] [illegible] numerus [illegible] numerus quadratus. [illegible] autem est in
additione numeri paris [illegible] numerus paris binarius addat unitati
ex compositione talium [illegible] [illegible] ad hoc [illegible] numerus par
[illegible] [illegible] alia forma numeri. [illegible]
ex additione numeri paris ad unitatem [illegible] uel in aliqua
[illegible] numeri prouenit diuersa forma numeri [illegible]

patet intelligentibus [illegible] [illegible] [illegible] numeri impares
qui adduntur unitati gnomones. quia [illegible] formam
numeri quadrati cum adduntur unitati uel quadrato. sic
gnomo [illegible] numerum quadratum. [illegible] additur quadrato.
consequenter cum dicit. Plato autem tangit sententiam pla
tonis. que patet ex dictis. De natura autem omnes et cetera. hic
docet qualiter loquentes naturaliter [illegible] de infinito.
et sententia huius partis. quod omnes naturaliter loquentes
qui posuerunt infinitum esse. non dixerunt ipsum esse principium.
neque [illegible] ut [illegible] sed posuerunt ipsum esse accidens. [illegible]
[illegible] et hoc probat per inductionem. cum dicit [illegible] qui enim
posuerunt unum esse elementum. ut aquam. aut aerem. aut
aliud elementum. aut medium inter hec. posuerunt infinitum non
esse elementum. illud sed [illegible] magnitudine illius rei que est
elementum. qui autem dixit plura esse elementa [illegible] et in illo et magni
tudine. nullo modo posuit [illegible] infinitum esse principium. qui autem
posuerunt principia infinita in multitudine ut fecit Anaxagoras et Democritus posuerunt
[illegible] continuum infinitum ex contactu illorum principiorum infinitorum ad inuicem
[illegible] [illegible] [illegible] partes infinitas existentes [illegible] ut ex eis
fiat [illegible] unum corpus continuum infinitum. [illegible]
[illegible] Anaxagoras et Democritus [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Anaxagoras
posuit [illegible] corpus infinitum esse [illegible] Democritus autem
dicebat [illegible] esse [illegible] indiuisibilibus infinitis [illegible]
partes infinitas posuit Democritus [illegible] [illegible] figuram
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Anaxagoras
posuit illa [illegible] esse elementa [illegible] esse [illegible] Democritus
autem posuit sua elementa [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] primo [illegible] sententiam Anaxagore [illegible]
[illegible] ibi Democritus autem [illegible] sententiam Democriti [illegible]
sua posita [illegible] primo dicit quod Anaxagoras posuit
[illegible] [illegible] [illegible] toto. et hoc quia [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ut ibi. Huius autem uidetur. docet
quid sequitur ex illa positione. scilicet quod partes sint similes [illegible] toti. et
est quod omnes partes mundi aliquando fuerunt simul in uno toto. quod
sic [illegible] sicut enim [illegible] [illegible] partes [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] illas a toto. et distincte ab
inuicem [illegible] fuerunt simul in uno. [illegible] Anaxagoram similiter
partes mundi aliquando fuerunt in uno toto. [illegible] [illegible] [illegible] agens
[illegible] [illegible] ab inuicem. [illegible] non distinguntur [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] partium ex toto
[illegible] [illegible] in toto [illegible] [illegible] [illegible] Anaxagoras
ponebat [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
hoc [illegible] principium agens [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Anaxagoras [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ab illo toto. [illegible] fuit [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] fuerunt [illegible] in illo toto [illegible]
[illegible] fuerunt [illegible] in illo toto [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Anaxagoras posuit sua
elementa [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Democritus [illegible] Democritus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] magnitudine [illegible]
[illegible] in illo [illegible] [illegible] positione. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
posuit infinitum esse [illegible] quandam autem non naturaliter loquentes posuerunt

[illegible]

n; mu' [illegible] loc' [illegible] locatū fuit tūc · ⁊ sic oīnū ⁊ ⁊ ⁊ ⁊ [illegible]
[illegible]

est in loco finito et ita finitum. huius rationis ergo potest inveniri. Deinde cum dicit: Lo-
ca autem species. probat maiorem sic. Differentie loci que sunt sursum et deorsum. ante et retro
dextrum et sinistrum non solum dicuntur quo ad nos et secundum speciem que distinguntur et determina-
te in toto mundo. et ita finite. hoc autem dicit cum sint finite non plures etc.
in aliquo infinito. Cum ergo sint differentie loci relinquitur ulterius quod sit finitum. et
sic probat maiorem. Deinde cum dicit: At non quod aliquid. videtur superius probasse mi-
norem quandam que supponit. supponit enim hanc consequentiam esse bonam. Si differentie
loci sunt finite locus est finitus. supponitur enim differentias loci esse finitas propter hoc
probat nunc. non ergo quod consequentia sit bona. Sic. omne quod est in loco est in aliqua specie
loci sive differentia loci et econverso. omne quod est in nulla specie loci non est in loco. sic omne quod est
[illegible]

[illegible]

[illegible] magnitudinem infinitum esse in actu. hoc autem impossibile. ergo primo necessitas
sine [illegible] sic. si enim magnitudo finita esset sicut magnitudine maiorem in actu
cum illa magnitudo sit maior in omni magnitudine finita sed infinita
esse aliquam magnitudinem infinitam in actu. et hoc convertitur quia nullus
potentia [illegible] esse aliquod infinitum in actu [illegible]
[illegible] aut [illegible] aut aliquid [illegible] et intelligendum quod [illegible]
impossibile excellere omnem magnitudinem per appositionem. non enim est impossibile excellere omnem
per divisionem [illegible]

[illegible]

aut ꝯo ñ quod p diuisionē ē grelle omnē magnitudinē finita
ñ ꝯ ꝓdit omino infinitū · similit ñ appō in ñiō gr
ellit omnem multitudinē finitam · ꝯ ma ē numerus infi
nitus sēm appōm · in magnitudē aut ꝯo m ÷ q. p appōm
ñ ÷ gredē cōm magnitudinē finitā · in ꝯo m ÷ finitū ꝯ
infinitū in magnitudē ꝯ ñiō · sc cū dicē · cū aut · dat cōm
pp quā sic ē · ꝯ sc dat cōm qr sic ē in ñiō ut dēn ē ec · sc i
in magnitudib; · dat cōm qr ꝯo m ÷ in magnitudib; · jn pa pre.
ab hac sc dat cōm qr nūl ñ ē infinitus sēm diuisionē.
ñ ē q. omē ūē unū ÷ indiuisibile ut unus hō · q. ÷ tm
ē indiuisibil' in spē hōis · ꝯ sili · unus equus · ꝯ ideo unū
simpli silitr nihile ē indiuisibile · cū g nūl ñ ÷ accru
unitate sibi diuisio nūl ad intelligibile cū diuisio
fiat in eo q. quib; fiat opōtō · ꝯ ma diuisio nūl ñ ꝓdē
infinitū · ñ cū dicat · in plus aut · dat cōm pp qua ē
nūl infinitus sēm appōm · nē q. diuisio magnitudīs est
infinita · ꝯ sp potest diuisa ad magnitudē li nūl cū appō
ne cū ma diuisio prodat infinitū in magnitudē · ꝯ appō
ne prodet · ñ actu · pp lj ñ cū dicat · quia pō · q. appō
in nūl sol ÷ infinita pō · ñ actu · imo sp p appōm ÷ po
ellē omnem multitudinē accepti ma q. appō in nūl nū
quā sequē · abl' accepti sine appōne nec ÷ dicē in
finitū p appōnē cū gradib; in actu imo sp ē in fieri ꝯ
in motu · sic dicē ē tpe · ꝯ ecā nūl tpis ñ cū dicē · pp in
magnitudib; · dat cōm qr ꝯo m ÷ in magnitudib; ꝯ pre
dit sic · dicit q. in magnitudib; ē m ꝯo a q. dēn ÷ in
nūl · ꝯ hoc q. magnitudo diuisibil' ÷ infinitū · hi ut
appōm ñ ÷ grelle omnem magnitudinē ꝯo cū dicē · quātū
ē · dat cōm hi · ꝯ q. sit mā festi ÷ gr pdat q. magni
do ÷ diuisibil' in finitū cū sit dto p ptes sēm ōdem
appōnēm · et ñ sēm ūtē magnitudinē ido supponēt hoc tū
quia mā festū gr hīnt sol' ordīr appōnē in magnitudib; ñ
grelle omēq magnitudinē finitā · ꝯ ad hoc dat duas rōes q.
prima ē · quātūcū; possibile ē ē magnitudinē p appōnē fini
tū cōtingit ē magnitudinē in actu · ꝯ g possibile est p
appōnē grelle cōm magnitudinē finitā · ꝯ tingēt hoc in
actu · ꝯ ñ hoc cōtingēt magnitudinē ē infinitā in actu
cū g hoc ē impossibile ut patet ÷ · impossibile ē illd gr q
seqt · s. p appōnē in magnitudib; grelle cōm magnitudīem
finitā · ꝯ ad intelligēdā prima pōnit · s. q. q. tū possibile ÷ ē
magnitudinē p appōnē tūc possibile est ī actu · intelligēdō sēm
ōēm · q. ī actu cū ūlter ptes gradate possibiliter ÷ p tūc
possibiliter dīnē · ut ē in addōnē magnitudīs · ea q. tota
magnitudo hī actū unū · si tale ponat in pō · seqt ut p
lineā ī actu ī addōnē in qua aut ñ ÷ sic si seqt quātūcū
sit in pō q. pp hoc ī actu ut ÷ in nūl · ñ cū dicit
est ei · dat sum rōem ad idē · nē · si est possibile magnitudīē
crescē in infinitū p appōnē · ñ ergo magnitudo ñ est fini
ta ñ ali · ꝯ si hoc est · possibile ī actu aliqua magnitudīē
maior magnitudīē omnēē · unūlī q ÷ celū · hī aut ÷ igno
ries · g p mū ñ cū dicē · Infinitū aut · ostēdit q. infi
nitū ñ ē eōdē modo in omī cōtinuo sicut; ñ ēque p mo
sēm numū omīo unūsoī · imo dicit de tpis sēm p
et posīnt · ꝯ predit sic · p mo dicit sic ē · ꝯ patet · sc
ibi · Vt motus · nē · dat causā hui · ꝯ est quia mo
tus ñ ÷ nisi q. ÷ magnitudo que movet · nec ÷ tpe
nisi pp motū · et similit quātitas p mo uperit in
magnitudib; · ecā in motu · quia in magnitudine et
ecā in tpi pp motū · qr similit infinitū in illis eōdē
modo reperit · ꝯ in ibi p p tpis et posteri filius; in motu et in
magnitudē et in tpe · ꝯ ma sic dicit magnitudīs et porem
motu · ꝯ motū tpis · sicut ñ dī ÷ ꝯ ñ addit ei dicē · sicut
ēdē g · ꝯ q. ñ ut sicut aliquā in motu ÷ posīnt multi
plicī est ā dicit ei dēlīt · ꝯ sic unūqq ꝯ ipsū filius; magni
do · tpis · ꝯ motus · ꝯ ei dēlīt pp qd omīs magnitudo ÷
diuisibil' in magnitudīēs · ñ cū dicit · ñ ēnōtat aut ·
Sagt p ma ēs · q. aut in pte predēti hī tūtū ē q. magnitudo
ñ ē infinita sēm appōnē ꝯ putat ēt hī destruē sīdi
nita geometē qui potest aliquā fundamētū g · ei ñ rete ÷
ampliare linea sēm motū · ꝯ ecā sup q. aliq; pūctū dātū
ē deserdere ēlīm · q. ē; magnitudīs · ñ ꝯ ēsilia fundamēta
geometē videnī destrui ñ magnitudo crescit in infinitū
infidit hī rōnē · ꝯ predit sic · pō dicit q. sc negāt ai esse
magnitudīē ē infinitā in alia appōne ñ destruit ofī
ma sic destruit ille q. dicit q. ipossibile ē magnitudīē di
vidi in infinitū · sēd ibi · neq; ēm · dat cōm pp quā ñ
destruit illa pō ofī ma · et ē q. mathematici ī sua cō
sideratē nec indigēt infinito actu · nec ī finito potēntia
imo solū ut pūt accipe quātūcū; magnitudīē · nolunt
si infinitā possit esse pōē manifēste ēlo · ꝯ nūc nolunt
gēnere li infinitū ñ ō infinditū ñ ut possit accipere
quātūcūq; lineā finitā nolunt · ꝯ hī obiectō accidit
q. ōsidēnt magnitudīē ñ sēm q. ē finit corpis nūl
ī sēm q. ñ ē in corpe omīo · ēno cū dicit · maxīē cū
aut · patet p signa q. mathēma ñ dīvīdit magnitudīē
infinitā · ꝯ hī q. ēēs; p sīt ondere mathēma p magni
tudīē magnā si aliqua alia q. accidit lineis · cū g ñ ē i
digēt ut sint declārādīs; magnitudīē magnā finita · ml
to ēnī ñ indigēt infinita · ñ cū dicit · ēm aut ōle
dicit q. infinitū ē q. ad sua cōm ut dicēs · q. cū infinitū ē
ñ · ꝯ q. infinitū sit ēi q. ē ēi sic ñ · ꝯ predit sic · pō dicē
q. cū ōē dīmidāt quadrupliciter · mānifestū ÷ q. infini
tū si ē ēi ē cū ñ · ꝯ ecā q. ñ ē cū infinitū · sēd ibi · ꝯ q.
ē · hī patet pō p rationēm sūptā a tīmū ñā sic ē · ꝯ dīvī
tat infinitū ē puncto finitū · cū puncto ē ñ · ei q. dē
puncto p se sūmptū ñ ē ñ abscīsa aliq hī coī ōtinuū
sīsīlē opōtū q. ñ ē · hī hī q. ē ñ finitū · ꝯ ñ sīt q. ē finitū
gr q. relīqt q. ñ ē cū infinitū · nē q. infinitū si sit ēi sic
ñ · sc cū dicit · videnī aut · patet vē prēm sūptā ab
audito · sive ab autoritate dicēs quod ōnēs alij qui
locuti sunt de infinito · ut plato qui posuit infini
tū magnū et parvū · et alij qui posuerūt infinitū
nūl videntur ut infinito māqua materia · gr quo
ut habere infinitū · vñ ꝯ hoc cū dicit · vñ ꝯ inōue
nīens quod inōuenīens est dicere infinitū ē cōtēnēs
alia ut quādā dīvīnū · ꝯ non ē contentū cū materia
mag sit in īone contēti quia contīnēs · et sic finitat
tota illa pars in qua dēminat de infinito · ꝯ quod sit
quia tūn dēminādo hāc rationē an sit infinitū pō
quātā rōnēs ecā intendūt ostendē infinitū ē in actu
ne videantur alle mādēt poterē tangēdo contēdētes non
redit sup tpis ut eas soluat · ibi · respōdētū aut · ubi sic
predit · p mo dat intentionem dicēs quod pōt cōtendēs ē
aggredi rationēs suppōnit possit intendēs infinitū ñ
solū ē potēntia ī actu · quare aut quedā sūpsērūt · pp
sīnēs nūl infinitū ñ ēcludentes · q. aut sūpsērūt
pp ōsīnēs hīlīt ēre ñ ōīre ē · v. · sc cū dicit · n · ē · ut gīnēto
plē infinitē · ꝯ q. pōnīt · v. pōnēs q. indēbit cū infinitū ē actu

infinitum esse actu [illegible] solum illas [illegible] superponet [illegible] concludere [illegible] augmentur in infinitum [illegible] augmentabile in infinitum [illegible] infinitum [illegible] solum dicitur [illegible] esse actu infinitum [illegible] sit infinitum [illegible] locus [illegible] locum esse infinitum [illegible] solum [illegible] infinitum est finitum [illegible] tangente et concludente [illegible] actu [illegible] infinitum [illegible] infinitum esse in actu [illegible] esse finitum [illegible] concludente et tangente [illegible] ad finitum [illegible] tangit [illegible] finitum [illegible] celeste [illegible] [illegible]

[illegible] infinitum [illegible] magnitudo [illegible] augmentum [illegible] magnitudo [illegible] infinitum [illegible] actu [illegible] finitum [illegible] in actu [illegible] motus [illegible] de loco [illegible] vacuo [illegible] de vacuo [illegible] [illegible]

[illegible] dat necessitatem intentionis et dat [illegible] propter quod philosophus hic de loco [illegible] famosa [illegible] in loco [illegible] locus [illegible] famosa [illegible] dat [illegible] sic opinabatur [illegible] non esse in loco [illegible] in loco [illegible] ad motum [illegible] locus [illegible] de isto motu ut patebit in [illegible] de loco [illegible] dubitationes dat difficultates [illegible] dubitationes [illegible] loci [illegible] quod sit locus [illegible] difficultates [illegible] de loco [illegible] cognoscere quid sit locus [illegible] de loco [illegible] loci [illegible] difficultas [illegible] loci [illegible] [illegible]

[illegible] locus [illegible] famose [illegible] locus [illegible] in actu [illegible] locus [illegible] locatum [illegible] magnitudo [illegible] loci [illegible] locus [illegible] [illegible]

cum mechanicis [illegible] licet non sit in loco, dicitur enim hic propter duas dimensiones secundum positionem in qua [illegible] dicit quod quanta [illegible] quando finitur, ergo partes illae diffinitur apud mathematicos esse partes illas non solum secundum positionem distinctae. Secundum illas quae partes loci illis respondentes essent illis distinctae, et secundum duas rationes famosas [illegible] est dicta. Amplius autem dicunt quidam quod vacuum primum est, quod famosum est apud multos vacuum esse. Ergo vacuum sit locus [illegible] ponentes vacuum sic affirmant locum esse. Probatio: [illegible] vacuum esse, et quod ipsum esse [illegible] esse in loco, propter hoc locum esse. [illegible] est dictum. Ulterius autem dicit [illegible] hominum [illegible] aestimatur [illegible] quae posuit [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] in vacuo [illegible] vacuum [illegible] esse [illegible] receptaculum [illegible] quod est in loco [illegible] alii philosophi opinati sunt [illegible] opinantur [illegible] vacuum [illegible] receptaculum [illegible] loci [illegible] opinione hominum [illegible] opinione [illegible] in loco [illegible] locum [illegible] locatorum [illegible] loco [illegible] locus [illegible] loci [illegible] locus corporis [illegible] illa opinio [illegible] esse in loco. [illegible]

[illegible]

plom pmie ydeas ⁊ nuos unloc e diffinit locos dicit ipos
et locos ⁊ assiste locos unoos; ennos; si hic unos plos. sic. n. f
bitu e unt hos plos dicit ydeas et nuic nos et. relinq g locos
n et m. n ⁊ aliq dispm fortie u pstuit plo. ⁊ nt et dc.
aplis quodat v. nom ⁊ eludit q loc en m. n for. et lo
e illd adq mo resit ⁊ locali e fuit et ip. et ⁊ f hos bee
dicpse fuisi pse. si resoptis. et m ⁊ fos. no mo. adsiu m
nadsiuā fos. en f et ip. ⁊ e nt ⁊ fos n attribuit f dl ssu
⁊ dcsiu. g loc n en n fos. v. relint q loc ne quend in
⁊ fos. si. sol. nennos ergo dlet mot. ⁊ gos attribuit i disv
siu ⁊ dcsiu. nt et dc. si at ise ip. f dat ros. adidin ⁊ si lo
et f pl locan. quos pnie si fuit m ⁊ fie. et locos modigs loos
⁊ et loc unloos. ⁊ f e m ⁊ fos mouet f mom m cop
et m ⁊ fos. n. ⁊ f n ⁊ fos i eod loos dmo f loos ipi ⁊ nom
mqnt g mouet indiget loos qr pi. omna dc. ap at
et dat vi nom adidin ⁊ f m ⁊ mdua addd loos
n et m su fos. ⁊ diusimat ap adp f si loc e fos. et et
gnat aq ⁊ mns. fos ngs loos mstmat. h at e ut vin e.
gr vnu elin ⁊ uup. adista mns. nd se mstmtio loos.
n. ⁊ e due loos eli gn et cund e loos eli. et q fua e gnd n
f spes. f a nui n. ⁊ nat f loos aug l dinm u ag uno pv
gillo aq fuit. ⁊ et acit l. et. ⁊ hi mo se adms. in fos
mns ⁊ loos. et at a et f unloos mod abip. ⁊ ipi ⁊ ⁊
dm suad. a i e ens. ⁊ fomis. si adista n se mstmu in
loos. et q p; q n e u vm. q loc f fos. addd at loos nec
m p f mdua. ⁊ et alq pice acit sigm gr aq fir mns.
in loos ita g ag loc acns. ⁊ gr loc p aq. sig loc et et
aqpe h at e mod. e ons f n m et gnables n aqp. nt.
dc. et q bqdm. epi us. h d loos dnat ⁊ p;

Post
hnem. Jnpre pceden. pcessi e opo ad hus qnes. q f
loc ⁊ anfie. in h pre mdue qd nou. adpre pce. ⁊ sbse
qnt. s. d mois ecndi. ad una. qu ill mois d ant p; quo
di. ade inlo. q pn e mmu. et ⁊ mois solue. q du
dney et loc. ⁊ po dat mmu. ⁊ p; soi. p uno qdm mo
pse mmu. nt illa ⁊ pacias. po distng. vnj. modu
ecndi una soi. dubitab at qs. inqnt d uno mo ecndi
in famoso ap qsdā a amois pdns. ut f psi. an n. ei. q
at zeno. sol qsdā dubiet ei loci. et distinet istos o.
distng g u dm e unp pre vnj. modi ecndi una. ⁊ fuit
duo moi u pse intow. ⁊ tu unpnb. alu duo moi
se u sse ingnie. ⁊ g insse. v. mod. u di fos e mm. vj.
mo e u ad di et ineffi. su imouete. vnj. mo e u ad
di et f ne. vnj at ⁊ mat p e ut ad di et inloo. a.
n. alu modi dnt tnsupnie. ⁊ f mlti. ⁊ f ist. dubitab.
at. ad. h inqnt d uno m fumoso ap qsdā ecndi in
alio ap ans. ut f p. ⁊ ad e inse. ⁊ pae. sic. p qnt h
sbdubne diet dub. et ut g ad unu. ⁊ dm et inse
ipo. anno s; o a et una soi. dup at distng modi qb
p s d. ade inse. ⁊ distng duos. s. a pse au pacis so
i. ei n. sic. on. q p. ad et inse pacis. s; n pse se. at
se hnt q qdā f ma tow. et ea q se ipmo. ⁊ ipi inq se.
se pnt toa agean ex ipis. ⁊ sut intow. pse. ei g to
tu mapiat d noiatos. ad pne pnu h; pacis diceu
totu et intow. ⁊ pacis. ⁊ ita totu et inse pacis qr
pi q. ad et inse pacis. ⁊ totu impi d noiatos. adi
spne plure dc. u alb. q h di alb. q ei. albu. ⁊ ei di
albu. q se. et alu. et h di sacr ex hiu ipi aie e g f
⁊ tot q et h d noiat adi spne pns. h pacis dicit f d no.
a ff pnb; u e pre pse dicit e intow dicit totu e inse pacis.

qm psu pcis. ⁊ q dir nel; pute et ex h q pnt sit inse ⁊
elint e dc. amphora. at. q h; tot f inse pacis. pcis nu iq.
h nt inse pse ul pacis. s; intow u aph n et inse. n
vnu ite. s; id totu aphora plea uina et ite. s; pacis. q
psua pnt vnu. ⁊ q e maphu. ⁊ ipa aph se pnt to
ta agnat ex ipis q. q s intow pse. et tot inse pacis. v.
relint. e dc. f s. q d oi m ia qd. ade inse. s. pacis. pse. at
n. ⁊ dat et unh. q p ug alb e maoi. q e inse ⁊ sua; inse
q e iud. e totu. s. h mi denoiatos aballo ⁊ sua f q pse
inse pnb ei. ⁊ q dm e tot e inse pacis. q p sua pnt. q
pcis n oio cint totu inse. u. s. aph ⁊ vnu ip hi dnt. nt.
e dc. amphu. ⁊ unu. g lir. ⁊ f. pcis ad h f tot inse. ⁊ q lir n.
diet q e pcis e sit aph ⁊ vnu fuit sequte ad inuie. ⁊ dist.
et n dnt pcis u pipat di tot et inse. ei qn sil sut. u e in
nu. ⁊ m aph. et ⁊ stinuit vnu totu. q q e sit inp tow pse
et p tot inse up pacis. u albu e nho. q unl ei. ⁊ mau.
quinse. ⁊ inse. ⁊ nd q i aua. si pse et q dir albu pse. se
et sit inse. ne ip hi puts. q si q e mali pse. ⁊ i q e esse
oio ei d. n remou. h nt e dc. ⁊ alia spe. dicit i q pse e
ma. ⁊ i q e se diuisa in fos. ⁊ ut. hi nu. alia. an relig.
⁊ pm alia ap. alia. u se hnt ad inuie et ⁊ sic. ⁊ sic. ⁊
alledo ⁊ f g pi q lir. ⁊ idm et inse. ⁊ lir n ne puts. q si f
mod ecndi ma. ⁊ nu. si a inda. p distinctos ip hi nt.
e dc. n; g induce. sequ istu mod ecndi. i a. vnu. mos.
ecndi imp distinc tos ip hi nt e dc. q fie p p induc.
dicit q si. p induceda. i oib mois ecndi. ip tenant. app
bit n et inse a illos mdos. so u i. ⁊ nt. et plure a mo
h. ⁊ di ina. po o q nllo mdo p distinctos e dic. ade inse
pse. so i. ar u nj. acis. on q q inf a illos mdos pss. d. ad
et inse pacis. ei ulno mo q maxie p est. n e dic. ade
inse pacis. s. u ad di et inlo po on prom sup. adif
fione ei. q e mali ⁊ ⁊ q e. si. n. et idm ise. ali pdos
m. ⁊ pse et ad et diffo ei. e inf ut. s. ead diffo. aph et
vnu. ⁊ si h ut. et ut u. s. amp et ap et ⁊ vnu. ⁊
vnu et amp. h at e imp. g i et q se vnu elint. q
pappdm e dc. q si q mx. q si ad di et ma pse reap in
ip. s q alia e diffo ei q mest. ⁊ eu in est. ut si vnu
pse f in amp. amp reapiet vnu. n mq amp e vnu.
s; mq amp e amp ⁊ vnu reap impu. n mq. unu
e amp. s; mq vnu e vnu p; g q elise f diffo ney.
reapiens ⁊ redepn. reapi vnu in a. n e diffo ei
mq e ad ⁊ alia ei q e impu s q e ip. nt e dc. at od
n s. ans. on n et inse pacis ulno m p distinctos. ut
ad di e inloo. q si f sequt et duo ei mod loos. s. ip
locat. ⁊ ei mq locat. ve. amp ⁊ vnu. q f p; s. unu
mq e amp. u inloo et inse pacis. et unu. ⁊ amp
et ite ad ⁊ q si vnu et in amp. ⁊ amp et in ap.
⁊ in duo ei loos. v. si fos. ⁊ et sic idm ad ⁊ et si fos
e. h et se. ⁊ et q elint. nt e dc. q q g. q inp e ad et
inse pse.

Q d at zeno opposu. Jnh pre et mois ecndi
in alia p distinctis solu q dubitet ei loos. ⁊ mod solue
duo q p e. q m psu zeno ad oiad loos ne f s mo p unu
loos e m. ⁊ fos. ⁊ solu si. i at m. in pre f pce p ei g in
zenonis q fuit si loc et una. ⁊ in loo. ⁊ in illi ille loc
load h una. ⁊ f uni hi. fos u i. n diffi. f solu. i sta. ei diet p q
ip n e diffi. ad solo soi. v. y. solu ei. ⁊ e sta solo. q h p
p e ua. s. q d loc. ⁊ una. h intlig at d loos p q n e v loos et
una. sic ad et in se a inloo. si sic fos in sp. v g. sic sa. ⁊ s
i quit ali. ⁊ fri. a sic alin. ⁊ fin. et in ei ei. at di et inloo

sic ad invicem [illegible] q(ue)rebat zeno [illegible] n(on) e(st)
[illegible] in loco [illegible] e(st) d(icendu)m [illegible] sol
uit p(er) modum [illegible] loci [illegible] sit [illegible]
n(on) e(st) ad [illegible] invicem [illegible] ab eo [illegible]
[illegible] loco [illegible] ab eo loco [illegible]
[illegible] imo [illegible] p(ro)p(ter) [illegible]
[illegible] q(uod) loc(us) n(on) e(st) [illegible] illa [illegible] loc(us) [illegible]
[illegible] p(er) modu(m) opposit(ionis)

Q(uo)d aut(em) sit si forte [illegible] p(er) modu(m) opposit(ionis) [illegible]

[illegible]

istas p(ro)p(ri)etates [illegible] loc(us) [illegible]
[illegible] loci [illegible] forte [illegible]
[illegible] p(ro)p(ter) [illegible]
[illegible] sit una [illegible] loci [illegible]
[illegible] ad e(ss)e in loco [illegible]
[illegible] in loco [illegible]
[illegible] n(on) e(st) loc(us) [illegible] locato [illegible] loci [illegible]
[illegible] locat(um) [illegible] ad e(ss)e [illegible]
[illegible]
[illegible] locum [illegible] locum [illegible] sic
[illegible] ad e(ss)e in loco [illegible]
locato [illegible] ad e(ss)e [illegible]
[illegible] loci
[illegible] loc(us) [illegible] locum [illegible]

[illegible]

5

esset locus et esset loci locus [illegible] et sic in infinitum [illegible] dimensio [illegible] locus [illegible] in loco [illegible] si locus esset [illegible] dimensiones [illegible] in quibus sibi [illegible]

[illegible]

quod dicunt signum [illegible] ultimum continentis et medium [illegible] per famosas opiniones [illegible] continentis immobile [illegible] locus est immobile [illegible] locum ad vas [illegible] locus est sicut vas [illegible] in motu [illegible] locus [illegible] ut navis in fluvio magis est [illegible] in vase quam [illegible] in loco [illegible] fluvius [illegible] locus est [illegible] ultimum continentis immobile primum [illegible] medium [illegible] locum [illegible] motus [illegible] reliquum [illegible]

[illegible]

[illegible] quod sit [illegible] sequitur et dixit [illegible] tangunt se et sunt divisa [illegible] unum et reliquum sicut continua [illegible] ultimo et dixit et de loco [illegible] dictum est de loco quoniam est et quid est.

Quod autem nihil [illegible] de vacuo [illegible] et modus agendi in [illegible] Aliud quod dicitur [illegible] per se [illegible] dicitur [illegible] de loco [illegible] de loco [illegible] opinio de loco [illegible] locus [illegible] repletum corpore [illegible] vacuum autem dicunt [illegible] corpus [illegible] locus plenus et vacuum [illegible] modus agendi [illegible] quod magnitudo [illegible] quod ponunt vacuum [illegible] de vacuo [illegible] in tempore [illegible] et dixit [illegible] vacuum non esse [illegible] ponentes vacuum non esse [illegible] ponentes vacuum esse [illegible] ponentes vacuum non esse [illegible] ponunt vacuum non esse [illegible] vacuum [illegible] vacuum non esse [illegible] aerem [illegible] videtur [illegible] aer non est vacuum [illegible] plenum aere non est vacuum [illegible] quod vocatur clepsidra [illegible] quod vase [illegible] aqua [illegible] aer [illegible] aqua [illegible] aeris [illegible] replens locum [illegible] aqua [illegible] vacuum reliquum [illegible] aere et aqua [illegible] loco aqua succedit aer [illegible] vacuum immo solum [illegible] aeris [illegible] esse vacuum [illegible] locum aere repletum esse vacuum [illegible] plures [illegible] vacuum [illegible] ponunt vacuum esse [illegible] vacuum est dimensio [illegible] corpus [illegible] vacuum [illegible] opinio [illegible] esse corpus [illegible] vacuum esse [illegible] possunt vacuum [illegible] vacuum esse dimensionem [illegible] dimensio [illegible] dimensio [illegible] posuerunt vacuum esse [illegible] corpus [illegible] corpus [illegible] possunt [illegible] vacuum [illegible] plenum aere [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] solum [illegible] vacuum [illegible] plenum aere [illegible] vacuum [illegible] dimensio [illegible] vacuum [illegible] dimensio [illegible] corpus [illegible] vacuum [illegible] corpus [illegible] vacuo [illegible] Leucippus [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] celum [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] negantes vacuum [illegible] vacuum [illegible] ponunt vacuum esse [illegible] vacuum esse [illegible] negantes [illegible]

loquentium [illegible] loquentium [illegible] loquentium [illegible] ponentes vacuum [illegible] ponentes vacuum esse [illegible] motus [illegible] motus localis [illegible] motus [illegible] in vacuo [illegible] in pleno [illegible] duo corpora in eodem loco [illegible] duo corpora in eodem loco [illegible] dimensiones [illegible] in eodem loco [illegible] dimensiones [illegible] in eodem loco [illegible] loco minimi corporis [illegible] totum mundum [illegible] in loco [illegible] corpus [illegible] minimo [illegible] dimensiones [illegible] loco minimi [illegible] corpus [illegible] minimo. [illegible] in eodem loco [illegible] impossibile [illegible] impossibile [illegible] motus [illegible] in pleno [illegible] in vacuo [illegible] vacuum est sine motu locali [illegible] motus [illegible] in pleno [illegible] Melissus [illegible] opinionem Melissi [illegible] locus [illegible] vacuum esse [illegible] vacuum [illegible] Melissus [illegible] in vacuo [illegible] motum esse [illegible] et dixit [illegible] vacuum esse [illegible] et dixit [illegible] in vacuo [illegible] impossibile [illegible] ponentes reliquum [illegible] vacuum esse [illegible] et dixit [illegible] infinito [illegible] in eodem loco [illegible] ponentes reliquum [illegible] et dixit [illegible] vacuum [illegible] vacuum ubique sit [illegible] et dixit [illegible] Pythagoricos [illegible] celum vacuum infinitum [illegible] vacuum [illegible] mundum [illegible] possunt vacuum [illegible] vacuum esse [illegible] Pythagoras [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] Pythagoricos [illegible] vacuum esse [illegible] non esse.

[illegible] vacuum esse [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] vacuum non esse [illegible] famosas [illegible] vacuum [illegible] possunt vacuum esse [illegible] famosas [illegible] vacuum [illegible] ponentes vacuum esse [illegible] famosas [illegible] vacuum [illegible] famosa [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] opinabantur [illegible] vacuum [illegible] possunt [illegible] possunt [illegible]

cum motus localis ita scilicet quod non esset vacuum omnino non esset motus quod dispositio [illegible] rationem sic procedit prius dixit quod ponentes vacuum non esse cum motus localis non ulterius motus alius. Secundo ubi ibi arguit ad dicentibus dixit quod ponentes vacuum magis esse causam [illegible] motus [illegible] ipsi motus [illegible] prima omnium est talis omnis loci mutatio [illegible] diverse loci mutationes [illegible] naturae scilicet in vacuo omnino nulla est differentia sed vacuum sed quod tale [illegible] non differentia ut in dicendo vacuum loci mutationis non esse [illegible] motus esse vacuum [illegible] motus localis [illegible] supra [illegible] dicens [illegible] scilicet quod vacuum omnino nulli motui [illegible] sic [illegible] locus vel dimensio separata [illegible] cum motus [illegible] movetur [illegible] in vacuo [illegible] in vacuo nulla [illegible] quia si vacuum [illegible] cum motus illi [illegible] non movebitur [illegible] vacuum [illegible] dimensio separata [illegible] locus est dimensio separata [illegible] locus est ad separatum [illegible] fiat motus [illegible] vacuum esse [illegible] movetur in uno loco [illegible] in alio [illegible] locus [illegible] dimensio separata [illegible] separata [illegible] sic [illegible] fiat motus in uno loco [illegible] locus dimensio separata [illegible] vacuum [illegible] ponunt vacuum esse locum [illegible] dimensio separata [illegible] dimensio [illegible] locus [illegible] vacuum [illegible] locus vacuum est [illegible] quod est in loco [illegible] in loco [illegible] [illegible] dispositio [illegible] ad locum [illegible] quod sic [illegible] in loco [illegible] loco [illegible] vacuum [illegible] dimensio separata [illegible] locus [illegible] dimensio separata [illegible] motus [illegible] in vacuo [illegible] vacuum magis [illegible] motus [illegible] motus [illegible] vacuum est magis causa motus quam motus [illegible] vacuum [illegible] motus [illegible] vacuum magis est causa [illegible] motus quod motus [illegible] omnino [illegible] motus in vacuo [illegible] vacuum magis esse [illegible] vacuum magis esse causa [illegible] motus [illegible] in vacuo [illegible] moveatur [illegible] in vacuo omnino nulla est diversitas nulla omnino [illegible] movebitur [illegible] in vacuo [illegible] sic [illegible] [illegible] [illegible] vacuo [illegible] nulla sit diversitas [illegible] quod [illegible] vacuum magis est causa non motus [illegible] quod est non moveri [illegible] quod vacuum omnino destruit motum [illegible]

[illegible] quod vacuum destruit [illegible] motus [illegible] quod vacuum destruit [illegible] motus [illegible] vacuum destruit [illegible] motus naturalis [illegible] violentus [illegible] quia [illegible] nullo modo [illegible] movetur [illegible] vacuum destruere motum naturalem [illegible] destruere motus violentus [illegible] quod vacuum [illegible] destruit motus naturalis [illegible] destruit motus violentus [illegible] particulares [illegible] motus [illegible] violentus [illegible] motus naturalis [illegible] motus violentus est [illegible] motus naturalis esse [illegible] naturalis [illegible] motus violentus [illegible] motus esse quod vacuum [illegible] destruit motus naturalis [illegible] motum in [illegible] sursum [illegible] deorsum [illegible] in vacuo non [illegible] motus naturalis [illegible] vacuum [illegible] destruit motum naturalem [illegible] destruit motus violentus [illegible] motus [illegible] in vacuo [illegible] nullo [illegible] [illegible] vacuum [illegible] [illegible] sursum [illegible] deorsum quod [illegible] vacuo [illegible] sursum [illegible] deorsum [illegible] in vacuo non sit [illegible] vacuum [illegible] vacuum [illegible] nulla [illegible] quod si [illegible] in vacuo [illegible] sursum [illegible] deorsum [illegible] vacuo non est [illegible] nulla diversitas [illegible] vacuum [illegible] nullo [illegible] diversitas [illegible] motus naturales [illegible] locales [illegible] motus [illegible] motus violentus [illegible] motus naturalis [illegible] loco [illegible] motus naturalis [illegible] loco omnino non est [illegible] omnino non est [illegible]

Amplius [illegible] moveri [illegible] quod vacuum destruit [illegible] motus [illegible] ad movere motum violentum [illegible] [illegible] proiectum [illegible] proiciente [illegible] [illegible] aer [illegible] primo loco proiectum movetur [illegible] proiecti [illegible] quod aer motus [illegible] movetur [illegible] motum [illegible] proiectum movet [illegible] proiectum ad suum locum [illegible] in vacuo non sit aer [illegible] quo possit proiectum moveri [illegible] in vacuo non esse motus localis [illegible] movetur [illegible] motore [illegible] quod [illegible] proiecti est opinio [illegible] quod aer cum incipit motus ab expellente [illegible] sua [illegible] motus [illegible] a motore [illegible] incipit motus [illegible] per motum [illegible] aer sic motor [illegible] proiecti [illegible] est [illegible] ut declaratur in libro caeli et mundi [illegible] quod [illegible] ad motum in vacuo [illegible] motus [illegible] ad [illegible] in alio [illegible] non [illegible] proiecti [illegible] [illegible] quod [illegible] in vacuo [illegible] sit [illegible] motus [illegible] ipsum [illegible] motus [illegible] quod vacuum destruit [illegible] aeris motus [illegible] [illegible] destruit motus [illegible] quod vacuum destruit [illegible] motus [illegible] motus [illegible] motus [illegible] destruit [illegible] in vacuo [illegible] omnino [illegible] [illegible] si movetur [illegible]

infinite mouebitur et hoc est quod philosophus dicit .n. e in maiori ipso quam tertium
motus est in uno loco quam in alio et si ad medium in uacuo motus esset
ratio non ualet. Et hoc est quod dicit amplius autem nunc omne quod uacuum differt unaquaque
preter motus violentum qui non est moueri secundum differentiam illam preter quam proiectum
a mouente ut patet motus tenuis circulare figure sicut patet secundum lationem
non modo differentiam illam preter in quam proiectum [illegible] impetus sin a
[illegible] quia [illegible] finalis contra philosophum qui lationem. licet preter te
differentiam uacuum philosophus quod uacuum equaliter videtur contra quod non plus in una
parte quam in alia non est quod in uacuo fit equaliter et hoc est quod dicit amplius quod ex his
videtur apparere motus nullus omnis ad hoc quod uacuum differt ei sic et
duo apparentia motus nullus quod si uacuum differt quod preter est quod motus
est [illegible] differentia [illegible] equinimotum est inequalitas uelocitatum
et est [illegible] proportionis unius motus [illegible] autem unius motus impetum
aliorum in autem prima parte secundum partem posuit superius quod ducit parte media
que est quod fundamentum demonstrationis quod [illegible]
moueri uelocius et tardius propter duas causas scilicet propter diuersitatem me
dii et spissitudinis et subtilitatis per quod fit motus et propter diuersitatem ipsius
in grauitate aut leuitate et hoc est quod dicit hoc quidem igitur [illegible]
[illegible] illa per medium [illegible] omnis quod uacuum differt primum [illegible]
[illegible] et hoc est quod dicit [illegible] sua presentia
impedit [illegible] unum motum [illegible] media [illegible]
duo motus [illegible] ostendit quod
uacuum differt motus [illegible] principium [illegible]
duas partes prima scilicet omnis [illegible] primo [illegible]
est hec [illegible] in duobus mediis quorum est proportio unius medii
ad alterum in subtilitate et spissitudine eadem est proportio motus per unum medium
[illegible] adeo [illegible] quam sit in toto
motus per unum medium [illegible] motus per reliquum [illegible]
ad plenum nulla est proportio quare non motus [illegible]
[illegible] est proportio [illegible] motus in pleno fit [illegible]
[illegible] motus in uacuo [illegible]
[illegible]
[illegible]
uacuum ad nullam proportionem [illegible] plenum [illegible]
ad motum [illegible] preter sic patet [illegible] narrat quod
ex quo reliqua [illegible] primis et quod causa maior impediens motum
est quod medium est [illegible] motum [illegible] impedit est
ipsum medium [illegible] ad hoc causa magis impediens est medium quod non
[illegible] dicit [illegible] et est tale medium [illegible] ipsi esse medium [illegible]
quanto [illegible] dicit [illegible]
[illegible] patet ipsum [illegible] sic [illegible] quod [illegible] per
duo media diuisa quorum unum sit spissum et alterum subtile
ut sit medium spissum et sit aqua et tempus in quo mobile a per b sit c
d autem sit medium subtile et sit aer et tempus in quo mobile a per d
e [illegible] b [illegible] sic ergo longitudinem mouebitur a [illegible]
spissitudinem ad subtile [illegible] quanto aer est subtilior et incorporalior
quam aqua tanto uelocius mouebitur a per d quam per b [illegible] uelo
[illegible] a per d [illegible] a per b sic [illegible] subtilitatem
[illegible] quod si subtilitas aeris fuerit dupla ad subtilitatem aque in
duplo [illegible] mouebitur a per b quam per d [illegible] du
plum [illegible] subtile fuerit medium [illegible] motum
[illegible] et sic motus [illegible]
[illegible] medii [illegible]
[illegible] motus ad motum in uelocitate [illegible] uacuum
[illegible] plus est quod dicit [illegible] unum ad nullum
nulla est proportio [illegible] plenum ad uacuum nulla [illegible]
[illegible] sed [illegible] quod [illegible] per modum
[illegible] premissa [illegible] quod [illegible] ad nihil
nulla est proportio [illegible]

quod [illegible] proportionem habet ad [illegible] et ad unum quod [illegible]
excellit duo quod [illegible] et unum quod duo ad nihil [illegible] nulla
habet proportionem et hoc est quod dicit [illegible] plus quam ad nihil unum non habet
proportionem [illegible] excellentia [illegible]
[illegible] non est [illegible] unum [illegible] nulli [illegible]
et hoc est quod dicit unum [illegible] linea [illegible] quam linea proportionem
[illegible] lineas et [illegible] linea
[illegible] qui est impossibile [illegible] ex quibus [illegible] et hoc est
[illegible] quod [illegible] uacuum ad plenum nullam habet proportionem
[illegible] ad motum in [illegible] ad motum
in pleno [illegible] proportionem ad plenum in uacuo [illegible] unius
ad [illegible] si mouetur ad [illegible] inequali
[illegible] illi medii [illegible] motus per uacuum
[illegible] et [illegible] si motus ad motum [illegible] proportionem non
[illegible] reliqua [illegible] motus in pleno [illegible]
[illegible] motus in uacuo non [illegible]
[illegible] per impossibile [illegible]
uacuum [illegible] motus [illegible] fiat [illegible]
si ad [illegible] per uacuum [illegible] idem mouebitur per quod spa
cium uacuum et plenum [illegible] quod est impossibile
motus per uacuum [illegible] si uacuum sit motus [illegible]
[illegible] in instanti [illegible]
[illegible] ad [illegible] expositores [illegible]
fuit [illegible] tamquam expositoribus
in prima parte [illegible] quod duo [illegible] impossibilia [illegible] impossibile
[illegible] illi [illegible] sit [illegible] quod [illegible]
[illegible] sit spacium uacuum per quod fiat motus et sit spa
cium plenum per quod similiter fiat motus et sit equale ipsi [illegible]
in longitudine et [illegible] a mobile per [illegible] sit [illegible] autem [illegible]
mobile per d sit [illegible] sicut [illegible] proportionis [illegible]
et sit [illegible] per motum a per [illegible] ad motum a per d [illegible]
[illegible] uacuum ple
num [illegible] equali ipsi [illegible]
[illegible] moueri [illegible] per [illegible] ipsi [illegible]
[illegible] ita mouebitur a per uacuum [illegible]
per plenum quod est [illegible] equali quod est inconueniens quia sic uacuum
ad plenum esset proportio [illegible] subtile [illegible]
[illegible] subtile [illegible] quod [illegible]
[illegible] sit equale ipsi [illegible] in longitudine si ita sit a mouebitur per
[illegible] equali ipsi [illegible] quod [illegible]
[illegible] unius medii in subtilitate ad subtilitatem alterius
[illegible] a mouetur per [illegible] uacuum in [illegible] mouebitur
[illegible] est [illegible]
a moueri per [illegible] uacuum [illegible] mouebitur per [illegible] ple
num [illegible] equali [illegible] uacuum [illegible] plenum est equalia [illegible]
[illegible] idem motum [illegible] mouetur in equali [illegible] uacuum
spacium et plenum [illegible] et hoc est quod dicit [illegible]
[illegible] tamquam [illegible]
[illegible] tamquam [illegible] producere
[illegible] non [illegible] motus [illegible] prima
[illegible] et hoc est quod dicit [illegible] in uacuo
[illegible] duas [illegible] ex quibus [illegible]
[illegible] in uacuo non sit motus [illegible]
et ad motum [illegible] omnis motus fiat in tempore [illegible] ad
quod habet proportionem [illegible] uacuum ad plenum
nulla est proportio ex quibus reliqua tamquam [illegible] quod motus in uacuo
non est in tempore et hoc est quod dicit [illegible] in duabus di
[illegible] medios in quibus fit motus et hoc est quod dicit
sed autem [illegible] quod uacuum differt [illegible] preter motus [illegible] inequalis

mot' i vacuo. et q3 fit in p'portiō duo mo^dis. ad vnū me^d.
[illegible] dicit^r. [illegible] pl^s diuisibili^s [illegible] mo^do i
eod^m me^o. [illegible] vidi^n [illegible] trahit^r [illegible] mouet^r [illegible]
me^o i [illegible] q^e ē ma^e [illegible] i motu. [illegible] sunt g^ue. [illegible]
leue qui ipsi sit eq^ua in fig^a et mag^ne [illegible] mouebit^r [illegible]
spatiū. ita q^d p'portio ē ex p^te vni^s. ad p'portionē alte^rius. s. [illegible] deli.
vni^s deli^ne ad mag^ne alt^ri^s decli^ne. sig^e d^o cū mouet^r [illegible]
idem [illegible] in uacuo ē impo^le [illegible] pbat^r [illegible]
[illegible] cū mot' tali^s in uacuo^e n^o reqrit^r [illegible] ē in uacuo n^o s^t
q^e resiste[illegible] imo n^ecc^e [illegible] [illegible] ipso [illegible] vnū
[illegible] uelo^a me^o. [illegible] de [illegible] sua i motu [illegible]
sua figurā. u^t si fuit acute fig^e [illegible] me^o [illegible]
[illegible] mot' [illegible] in motu [illegible] ē g^o [illegible] n^o s^t
[illegible] n^o [illegible] diuisitas mot' in uelo^r. imo [illegible] o in uac^e
[illegible] velo^r. q^e ē impo^le [illegible] ē d^o q^d g^o [illegible] ulr [illegible]
[illegible] vacuū mag^e ē [illegible] ipi^s ē [illegible]
[illegible] mot' lo^ls [illegible] ipi mot' lo^ls [illegible] opiōē [illegible]
[illegible] q^a ipi opiabāt^r q^d [illegible] q^a mot' lo^ls n^o ē vacū
ē. q^dā spaciū separatū [illegible] pse [illegible] dic^t vacuū ēē hi^c
spaciū [illegible] ē hi^c spaciū. [illegible] impo^le sit loc^s ē hi^c
spaciū u^t [illegible] ē impo^le vacuū ēē tale spacium.

Ex pse [illegible] inq^d p^s [illegible] disputatū [illegible]
vacuū ē dimēsio separata [illegible] ista opiō
[illegible] ip^a distruendo [illegible] q^a si [illegible] vacuū pse
n^o s^t [illegible] ad mot^e [illegible] ut ē [illegible]
[illegible] plus tale vacuū n^o ēē [illegible]
vacuū n^o ēē dimēsionē separatā pse [illegible] in mundo [illegible]
[illegible] n^o ē [illegible] vacuū [illegible] dicebāt^r [illegible]
[illegible] dimensionē [illegible] ē dim^o separa
[illegible] illa opiō [illegible] recipte [illegible]
[illegible] dim^o vacuū [illegible] dim^o [illegible]
[illegible] loco [illegible] dim^o [illegible]
se [illegible] loco. [illegible] ē impo^le [illegible] pbat^r [illegible]
se [illegible] dim^o [illegible] recepit [illegible] dim^o [illegible]
[illegible] illa [illegible] mutabi^s [illegible] illa [illegible]
pbatū [illegible] in p'p'tiō p^s pbat sic. [illegible] cubitū ē recep
[illegible] vacuū [illegible] dimēsiā [illegible] recepit [illegible]
ē [illegible] loco suo [illegible] recepto [illegible]
[illegible] diuisionē motuū [illegible] cubi in
vacuo. vacuū n^o [illegible] cubi n^o [illegible]
[illegible] vacui n^o ē [illegible] densatio [illegible] loco [illegible]
[illegible] dim^o [illegible] ē dim^o [illegible] cubitū
[illegible] dimēsionē ipi^s vacui. [illegible] penetrant^r [illegible]
[illegible] ē recipit cub^s [illegible] et [illegible] n^o [illegible]
[illegible] locū. [illegible] dimēsionē [illegible] phyca. [illegible]
[illegible] dimēsionē [illegible] pōit [illegible] sua
pbatiō. [illegible] in vacuo aut [illegible] ē sua pbatiōe et
[illegible] plurimis [illegible] ut ibi. si p^r vacuū. dat [illegible]
[illegible] dic^t. q^d [illegible] phycū ē recipit^r in vacuo. penetrat
[illegible] dimēsionē vacui [illegible] n^o [illegible] n^a. [illegible] suorū
accidentiū. naliū. u^t [illegible] grauitatis aut leuitatis [illegible]
[illegible] dimēsionē cor^s cubitū [illegible] dimēsionē va
cui. q^e penetrant [illegible] cubi^s ē calid' aut frid' [illegible] graue
[illegible] leue. [illegible] ex sua [illegible] ex sua n^a. [illegible] cū
cubi [illegible] n^a ē [illegible] accidentib^s. [illegible] accidentib^s
separatū [illegible] sol' in ymag^ne. [illegible] ē dic^t. et si
separat^r q^a si ymagine cubi separat^r [illegible] accidentib^s [illegible]
[illegible] dimēsionē [illegible] dimēsionib^s vacui. [illegible] dimēsio
nes [illegible] loci suū vacui [illegible] ē dic^t. q^d g^o [illegible]

[illegible] p'portiōe [illegible] plurimi duc^e [illegible] in p'portiō [illegible]
dic^t. [illegible] in [illegible] ēē unū [illegible] q^a se. [illegible]
si ponat^r vacuū separatū [illegible] intelligend' q^e [illegible]
[illegible] q^a [illegible] dimēsionē penetrāre se in p'portiō.
[illegible] q^a uult [illegible] cubit^s [illegible] dimēsionē cū ymag^e sepa
[illegible] accidentib^s [illegible] uult q^a [illegible] dimēsi
[illegible] repleat locū. quare aliā dimēsionē ē ipi^s n^o recip
[illegible] q^a sic ē separata ab accidentib^s [illegible] uult q^a n^o [illegible]
[illegible] a dimēsionib^s vacui [illegible] dimēsionē [illegible] ymagi
[illegible] ponit^r ēē vacuū [illegible] uult q^a penetrat^r se. et sic
[illegible] loco [illegible] ē dic^t. [illegible] dat alia rōnē ad
[illegible] ē cor^s cubi^t. cū ymagināt^r separat^r [illegible] passiōib^s
adhuc remanet [illegible] ē cor^s [illegible] tres dimēsionē
ē g^o h^m ymag^e n^o differūt a loco suo. q^a ponit^r vacuū.
[illegible] vacuū [illegible] dimēsionē separatas ut cor^s cubi
[illegible] n^o ead' rōne [illegible] cor^s indigebit loco. [illegible] si sol'
[illegible] dimēsionib^s. cū ymagināt^r dimēsionē
separate a passiōib^s [illegible] ponit^r locū sol' [illegible] lo
[illegible] n^o addit ad sup locum. n^o ē [illegible] addit
n^o ē [illegible] ē dic^t. [illegible] q^a [illegible] n^o ē va
cuū separatū ut q^dā dicebāt. q^a si sic ēēt [illegible]
[illegible] q^a i mundo mouet^r [illegible] n^o [illegible]
[illegible] in mundo. quare n^o [illegible] n^o [illegible]
[illegible] ē dic^t. [illegible] aer [illegible] n^o [illegible]
[illegible] ad [illegible] ēē [illegible]
ipi [illegible] ferri. [illegible] q^a [illegible] sua [illegible]
[illegible] n^o [illegible] uisibil' [illegible] tangibil' [illegible]
[illegible] pencil [illegible] mo^do [illegible] alio mo^do
[illegible] n^o ē [illegible] ē dic^t. q^a q^d g^o [illegible] pilogando [illegible]
[illegible] vacuū separatū n^o ēē [illegible] ē dic^t. [illegible]
[illegible] disputat [illegible] opiōē ponentiū vacu
um ēē. quidā [illegible] cōbibitū. [illegible] distruendo.
[illegible] sic p^s [illegible] p'p'tiō [illegible] q^dā vacuū ēē [illegible]
mo^d. [illegible] si g^o [illegible] disputat [illegible]
cuū n^o ē [illegible] n^o ē. [illegible] condensatio [illegible] rarefactio.
n^o ē ita [illegible] ad [illegible]
[illegible] grauitate. aut [illegible] maiorē [illegible]
[illegible] se. unū istorū. [illegible] aut q^a mot' localis.
[illegible] n^o [illegible] grauitas. aut
si sic. [illegible] loci. mo^d [illegible] aut si [illegible]
[illegible] ut [illegible] equa. ita [illegible]
[illegible] grauit^e [illegible] aq^a [illegible] cadet. [illegible] aqua
grauiti aere. [illegible] aut g^o [illegible] unū istorū [illegible]
[illegible] aut [illegible] condensatiō [illegible] rarefactiōē
[illegible] condensatio [illegible] vacuū. q^a [illegible]
[illegible] aliq^d [illegible] impossibiliū. [illegible]
ē [illegible] n^o ēē condensatiō [illegible] rarefactiōē [illegible] n^o sit [illegible]
[illegible] in p'portiō [illegible] ad [illegible] mo^d [illegible] loc^e [illegible] cor^s [illegible]
[illegible] suū locū. [illegible] primū [illegible] suū. et sic
[illegible] si sic ēēt. mot' uno. mouet^r [illegible] ē [illegible]
[illegible] distruit opiōē [illegible] qui [illegible] va
cuū. distruit [illegible] dicentē. [illegible] opiō [illegible]
[illegible] in disputando [illegible] opiō [illegible] q^a [illegible]
[illegible] magis [illegible] p^s [illegible] ipi [illegible]
[illegible] vacuū i [illegible] cubi sic duob^s mo^d.
aut [illegible] vacua separata. [illegible] cor^s [illegible]
[illegible] sic sup^a. q^a vacuū separatū [illegible] sic ēē. [illegible]
locū separatū. [illegible] relinquit^r q^a [illegible]
[illegible] sit [illegible] vacua separata. [illegible] dic^t. si a n^o separabile.

destruat si modo dicis quia si uacuum non fuerit hic non separatur sed
tunc est aliquid utique mixtum est cum illo primo mixtum est ipso quod pdicta
hic tunc quia ignota sed pdicta propter cremotum flocum non fugit
istum cum quia pdicta ipso posuit dum honeste sequitur quod non fuerit
hic fo de dc. sed p destruit istum propter uacuum ducis exemplum adu-
ignota a. pmum est quia uacuum non pest esse cum motor. ulti quia fuerit
lut. adusanj si sol. qui est flum. hic quia est cor. mu. cum est ua
cuum admixt. est leue. ipse hic dicitur ipm ignis est mu. ipse
sun leuitate. fo de dc. pda uong est. duc adp ignis est. so
s ponetes uacuum non est uacuum cum motor. opm. sic locus
potest cum motor. ut uolebat ponetes uacuum dumsloc est se
pata. si est cum motor. sic motum tm s. quia sic uenis quia
cum est uacuum. cponit magis mouet fum. motu suo ou
uet cor. est non. sicut fuerit sic uacuum mou. fum est le
ue. aut est mixt. cum quia sic mouet partes non nec est oo
uum. adeud locum. adq. aethne cor. ad nec est uacuum mouet
hic ut. ipo. si est uacuum mouet. uacuum est motor. nec
loc non est mouet non adloc quod loc. adq. mo. non est non ua
cuum. tm adhs. uacuum est uacuum. quia est ignis est dic.
Amp. autem duc ad. ignis est. nec quia sic ponetes uacuum non
posset cedere cum. quia gue mouet. dorsum non est ponit ua
cuum non est. motor fum. sicut dicit plenum est cum motor gunt. d
aesum est mouet sup dorsum cum nil sit sup gue. aut leue.
sed est sup. pon. oplet. dnat. in mu. et. tm. ulto est dic
nec dic adu. ignis. nec quia motor est minimum. quia sic
est cum uacuum est cum motor. tenus fum. to quia ad cor. mu est.
uelon mouebit. sum. sicut sumat du. cor. mu quia
unum est tantum. quia fum oppo nec est est. uacuum in
cor. uelo posset mouet sum. tm s. quia non impe. si unum tan
est in motu cor uacuum nil. habet impetum. nec mo
uet non. cor uacuum nec mouebit minimum tm p
n dia mutat. quod mouet. quia fit ueu pot ostendi p
mu supi potest. quolut o. quia uacuo est immobilia. qr
tulto fum. nipo uacuum immobile. est est uelo ei. sono
uenu adueloratur. alti nil. habet impetum quia uacuum
distruit mu du. pdcm in fum pot nec illa nudit
ipso quia supi potest. di. a. id. ipi resuit illa mu. fu
un. nec ar dicit. cor. destruit ipso sicp. p dic quia ipse
intrat uacuum non est tm. ipi dubitauer. ponetes mu p
dat ostendere uacuum est. so cum dic. Au mot. nec. potest
ipi mu supponet hic quia supposuerunt s. uacuum est cum
tan. dnt. arguit sic. si dnt tm. tantum non sit aut
mot local. tm non est. aut unum sum mouebit. motu quia
au nec est gnat. sp est eqle. mo pdo. quia hic mna fir
hd. phys est dic. ma est. sic ignone aeris eraq gna
tum. maiou loco iducit. quia est eraq gnat. si g non sit cor
primi. ndeda. or ut cedat cor. gnat. tm sterum
loci alti. tm or u usum moueat. pig quia non sit desti
tu. nec u usum mou. aut gnone est eqle peu
eqlitate maneat usum. mead dispone. tm s. quia
aer hic gnet. eritta. aq. quia aq gnab alibi. eritto
aere aut non old mouet. motu recto. est se. quia tum
mutto si loc non precedat om mot locale gelate est. et
g. non mot sit celat. si aq rect. nec est ad pdcm ig
uenum acido. sin sit distinct. tantum. qr cum illa
sit ipso. or tantum. ad distinct est cum g distu tantum.
non sit sex non sit uacuum. eo quia habet uacuum est cum ipso
rum. or pne uacuum est. nn g. cum dic. hui quod g. quia pne
res uacuum est. pia tcta. dnt ipi est aliqd. gnt. est dnc.

aut dic. intrat destruit nudit sum ipi usum. quia eraq
non est non hic quia posuit uacuum est cum distu tantum. una cum non
est. ad pdcm ignum non mutat. distinct non est sequit nec.
ad pdcm ignum non hic sol destruit uacuum est cum. de
sitate tantum. ostnd. a. uacuo est cum. upm quia
nia. adhi pm. ui. ignes. quod est. hic cad est mn. mag quia
quod mn. eo quod est ipso. aductu sit utqi non paduentum alie. aber
mistro non pentum alie. si desum tm nil. est. quod cor. mas
sen dmag ipum. sen g mu. desi cadet est mn. quod est ipso
aductu sit uti non pd. aductu non pentum alie. quod
tm non nigre sua uacuum est cum dnt tm. qr si sit est fie
ret tm pertesio. tm quia uacuum hic p ostnd. aut
quod aber mistro uacuum. aut quia alie pres di
cunt uacuum p ostnd. desi fieret eo s. pen
tum pentum tantum uacuum hic rot solu pot maiore est sua plone. nonde mistro
non pot quia manifestat. non cum pot cum est maio sic pe.
p suppo quia suppones. exp hic lib manifest. exp hic
pot maiore so ut i est g iam. exipis fiet maiore
ipum. mo ui mai est aut manifestat. adhs maiore per.
dumt illa mai. usq adloc illum. tm de densum. ubi est
er maiou sufficiat. fiet nde ip. p. suppot mu. pnes.
quod pe quia est m. hiou s. calidi frigidi. tunum salt
ium hiou nalum. alternat sustinet upm. sus. pnde tat est
dic. tereo quod est. quia quod est gnatum inaetu. nec gnat era
ente ipso. non inaetum ut calid gnat est calid inaetu.
et calido ipso non iaetu. et tat est dc. non sequitur. nec quia non
sequit abalto hiou. hic quidem ei sic alia. addimit. si
ou. et. tat est dc. nna est. nec sic sunt mat. p quod quia
est una nud. quod non reap unum hiou. quia reliq. cristo
p nubi fiet maiore est dic. est g iam. upi eydas. non est
dic. mi est aut. mai. upm per. dnt du est. qu. p est un
fo hiu. s. aut fo. cadet nec mag. quia dic. adpoit.
p est tale ignitate aeris eraq. im est. quia non. qp enit sb
fo. aq. fit sb fo. aeris. ip aductum alie aber mistro
in upm. mai. si quia quia ipso. nidus quantus est non
aq. sit maiorus quantum. nllo aduenient. silr eu
eraere fit aq non fit hic pentum alie. et non. peu extenu
recipiat non minore quantum si fit quia quod ipso. aq
s non fit nidus quantum nllo exeunte. abipum. qr silr
est mag. quo quod cadet non recipiet mag. nllo ad
uenient. quantum nllo recedente. quia posuit i. ex.
ignitate. nlo fom. l eqlr est maltitu. s. est dc. silr
g. dicit silr in altitu. ut s. cum aer mag quantus
fiat minus quantum quaeunt ei a frigore aut ab. gr
norus quantus fiat maiorus et hic quaeunt ei ex calore
non fit hic p aductum aliqui aber non. in upm aeris non precet
sum aliqui abipo. quod dfuit. si quia non quod est maiorus
quantum. minorus hic non fit. actu utqi. nllo adue
niente non recedente. sic uide quia ex cal. fit fri. et fri ex
lid. nllo aduenente nec recedente. si quia cadet est non quod
est utqi fit actu utqi. non est dic. Sic ex cal. p figur.
p dcm maiores per. uiade fo. et quia sic ex min cali
do fit mag calid. nllo aduenente calido aberti. quia
non fuit p tm. quia non fuit p. min. calid. silr ex puo fit
mag. nllo aduenente ex min. quia non fuit p tm. et lligo
es. quia sic ex mag calido fit min calid. nllo exeunte. s
ex mag fit pum nllo recedente. quia i. ex. possi un
dem hic dunc. et quia uald. uiden est adpoitum. sp hec

et firmat ipm. nec est dicere. sicut in qdm filia. q pe q sic
unam aralii. maioris cui fit ceus celi maius non fit
causa. aliam pri. cui non pus ifuit quoi pre fili tuma
co. hi mior q nd. filie ei ermin' cuius fit mag cuius. n
adueit cuius aberti. aliam pri. cui p' n ifuit. quinoi
pre fili cuius. hic min' q p. f filie dare dicere. Neq est filie. ne
q sic est qdm g. pinis. q de filia. cui. n est sume aliq pre
iq n fit alicui. filie ina. ei. erq fit mag cuius. n est suge
aliq pre iq n fit cuius. nicod phi q de fitas. nantis. fe
toib; pub; ri. erq pi q n f. eruacantur; u uolu ro pa
ufd q uule filie. f alia cuiflaro. dalio erpit. hic est fla
ro. flama. q erpit. ipm. q sic iflama. iq est suma nur.
ul' uantis. n sume. aliq pre. qn fit cui. alia. filie ico.
erq. fit mag cuius. n est sumie. ad qn fit cuius. erbus
oclir. ipm. est dicere. qr. magnudo. ipsu magis ia uufica.
dicto seg expdit. q magnudo. puntis ff l' n erceidie
qr m. aliqd acquiat. aber. n minuat qr abusu m. ad
eraut. q p ifuit. hq o. epo uti. fit aeni utriq. fisue
cellue. eo q nec eade. ipm est dicere. utq; dnsu. erpi pm
subuedo mi. q supler. ipm. ifit. hm. dicis q cui ide ce
tissfie anitate. ice sitate. aut o. h n pfi. pitrotu co.
erinseou. au pentu ptu. si qi. eade est materia. utq; qw
qnq; reap ma. q utate. qm; mi. ustre illec. ipm. nec
cui dicere est aut desu. nuur sau; uz adiue. ne gue sequit
desu. pmaoi pre. leue nu. cui g eade m. q e ipo. ad
gue leue fiat utq; in aeni. n aduciente. alico. au re
cedente silr cit dnsu. nuo. ita cui desu. nur. cit m.
m uacui. nec est dicere. amp at sic acl. dat ita uz re
qdu sile q supi psuc tale. sic iacu celi. maioi. n
fit ar celi maioi n fit ineo icu uaro i aliq pre iq
p fu rnuido. po iacuat. imo oi pre fi p icuaro. sic
ignis inoi pre est calid. sici accipiat. q ignis. ioi pre re
tipiet calin. sic cui ide oi. nisinuat. f rantate. aut
tensitate. noi pre est repie densu. aut rau. m fi hi.
nuri. au desi. p aduetu alicui. aber. n recedente. aliq
si p nia; in. sic pdo est. rutz pi q illi pouer q psue
erit desitate. rantate fi. cystnetie. l' apliante. fo
raminu. siu uacuatu. q p hz n reap q lib; pe uiue
aut dnsitate. q m ne uex. dnsu est. f cet pres est dnsiu
q sile rau. q ide sit plat. adh. ipm. cui dicere. nu est g. pq
dl. ipna dnsu. rarsu. utq; ei upu se. du. qm desiu
se. gue. duu. rau se. leue. mollo. si ita est q qlib; pio
leuis est leuis. qlz pe moll. est moll. qr. glz pe nur. est nam
sile est d'dso. suis. ipnb;. ne puter q pdu. q ioib;
oeqrere. rarsu. desu. ut pdo est. romoiz hi cui dicere dis
sonat. aut. dicis q n. hic iplib; iplilo est fero. rare
q plubu. gin est q sit ferru. plubu. m est rar fero. re
ri desi plilo. ipm est cui dicere. et dit g m est. epilogus. o
m ce expdit. q uacui n est aliq sepre pse. zh m ad
sipli sepiu. acob; m ad sepre pse existere. mi. i alio.
s. iraro. m. ze uacui ad existere. acob; ipis mure q
fil ulta po. qua destrue d'uacuo. hi ceder pu uacuu
existere ipo. uacui est hoc m dno. spe ipo. rnuq m
aeni. q p sic dicentes uacui ce. e uacui po. rm q
e ca. existere. p loci. silr est ipo. rpo. dia equo. hic ed.
abi. decep. psuar se cui dicere. n aliq dicis uacui n ce
ipo. n ds uelit uocare. ua. a. q e ca. et q mo. locale. sui
mor local. sic est dd. ua. est dir m. gutatis. leui. ce
uacui. rq h. m. sic cui existere. plat cui dicere. de siu emi.

phi q mana est cui dch. man. u possissu est. rnuq. desu phi
ficente. q est gutatis. leuitatis. facta. ce mor local. qr m.
cit cui mor ibide. addre. cuius. f aut dur. q hi desiu. rnusu.
phie. ficente gutatis. leuitatis. sit acta mor existere. pre
liq m. sequne. ipa. f. pduu. rmolle. n f ce mor existere.
imo f ce facilitatis. rdifficili. existere. pipa. molle est fu
ere. cui. iq fit mor local est. cui facilitatis mor. cui a fuit
duu. est cui difficilitatis. u aq pp sua mollitie. est cui facilita.
mor. ita a pp sua duritie. est cui difficilitatis mor. ioid
possibilitatis. silr f est duu. rmolle ce aliaiis. mag q lo
ci mutionis. molle est possibile. rduu. acm ulto cui de re
uacuo epilogat. pne dr'iam. mlz cl. d. dno. ce d'uacuo.
quo est u. f. si ay uocuit. mi; uacui. rquo n est. ut si uo
cuit. ua dimisicis sepiis. aut ou ibiciis. rsic cui fiat
ca. d loco. rua uacuo. Couenes aut dis re. h est iceo d'pi. qp.
sic. p mag. rnuatu; hi pnes. adpcedunt. rdur iceoi. et
mod. agedi. so u ibi. qd g. pse. ice one. rnuatu; hi
pns. adpcedunt. inuit pli q die. rens. re qr. f mo de qi.
or. f moi d loco. q. plpro d'uacuo. est pr pseptis d loco. u
die ipm. iceoi; dat pli q die. de qi. mod agedi. dat ed die.
p a. re q p e oppo. ce est qis ut. f. sit. aut n sit. p ines ne.
loyca. hi n qi lie; qr ce. pe m. pse. rcua abeib; sup
poiti ce m pnes loyca. apent. p. psuade. ipm n ce. hec
g fuade e p. pti. aut iuesti. e qd sit. rqi ei nia. pstuite
d'mtua. nec est. qd qd g. pse. iceoi. rdi. id. ip. p. op
pit. et ce qis. pines. nec. ut pmisit. isa u ibi. qd aut
e qr. u fiere addiuite. nai; qis. p. h. d. ip oppit. et
et qis. isa u i. amp aut ipm ne. oppit. et et istans. q
e distigues pti. a fuiio. rqr qr ce e m. pse. rsil' cui h
aboib; suppit. ipli solu dir iones. iedu cetes qr n ce
rdat. d. q. p. e h; et oppiti. et n enb; e n ens. qr e h. q
erpiti. q ia dere. rerfuiuo. q n dii. istas eni di
stiguet n e qr g qr n e. addre ione. q qr aut oio n
est. au uir rdie. uir. aut qr pf mete loyca. n pose. o.
ad ce aut n ce. aut qr ea q pletis fie h. iq ce. n fiet
ita. si qr rmor. h. q n hne act pletu sini. ita. qr
h die fuite. q uir hi ce. n e est. ita ut die. ipm. n est
qr n ipo. pdi iois p pit. rnd. fo e die. hq d ei. pm.
f. ut i. exhus aut. pit. ma. ipm. e die. ad h a. dir alia
iom. adidei. rest ce hns pres. si ipo sic. nec e. au es
pres ei. aut qsi sil' ce. si qr hi pres quau nlla e. iacu.
imo qdi ipi. ia e pntu. rqdi fuiuri. g qr oio n est.
h p pit maior. fo uri. qrus. aut pit mi. et ut ibi
e. aut nl' ifer. ind. e. ut ibi. apo. aut ne. phat. mi sic.
n. ipi qrus e iacu. n solu istas. h instis n e pr qrus
g nlla pr qrus e iacu. h iom sol' pit. mi. hic. f. isti.
n e pr qrus. rei phat cui die. mis ar ei. rh duplic. p.
sic. oie pe nsur suu iom. ita. f. q. aliq nes supra.
red. suu iom. au exced. ipo. f. istas h mo. n m sur.
g istio n e pr qrus. h iomis sol' pit. maior. a. mo
phat id cui die. rpm. sic ce iom. rpini e ex sing pi
nbi. qr n pit ex istanb;. u phat. vi. g istas n e
pr qrus. h p pit. ma. fo. uri. qr at. pit mi. rnec
e die. amp. at oppit. et ce istins. rp. sic p. mouer
qd dine et es istins. dices q n e facle sare istas.
q ur distigues pti. a fuiio. sic sp manes. ide au sic
mlti istina. sibi iuice succedntia. ita q uni p. a. fo
cui die. sicd e. ptes. ista dunt oppones. adiuni qi. pre
rp. si ter. q sit pla. istana g iuice succedntia. q h

per uiʒ; probabilior. Agunt g sic. si plá sit istantes ⁊ iuncte sue
cedentia. se cū nullā pte tpis. sit sil' cū alia. n una ⁊ indet'
abalia. ū tpe mutā. ama. sic diez amise. nōe ē sp istantes
pm cōuipi. cū q' succedat reliq'. ⁊ hi q istantes n ⁊ mutet
se. ⁊ ita. n possūt sil' manē. ista ⁊ una; pse. usq; i. uno'
qd. q g i. u. agit. ulte sic. si in stanc pm cōuipte. n cōz.
ise. qz ise. manz g. m. istantia n aut mistantia. cū ipsy.
h m. ē qz ē cōz. cū q' cert. g mistantia seq'te ipsy. aut g.
mistantia ⁊ m. aut di. ū. p. m. qz istantes n ē ⁊ nunū istantia
sic n. pūct pūctū. q' sicōz. cōz. mistantia. dic. ⁊ h sine cert.
many mistinitate istantis; ī medius. sil' cū ipsis. cū ei it
ql; duo istantia. cadat tpe. me. ⁊ ql; tpe sit ī fīta distantia.
ī istantis cōuipte. ⁊ istantis ig cōz. erit ī fīta istantia.
igb; cert sil' cū ipsis. q ē ipsle. g pm. s. plá ē istantia ⁊ iuncta
succedentia. mte cūdē. at ū. n; sp; pse. alia pte ōnes.
nitēs. adhi. q n ē idē istantis. sp manēs. adq dat duas rnes.
q. p. ē. nullo. disible finū. hī tm unū tō. ⁊ h n; si sua ⁊
unitas disibil sit. unuā pte tm. ū unca n; si ipleo
ptes. ut suphicies ⁊ cōz. cōz. cū hē. s. nāc. ⁊ suphicies. q.
s ⁊ g. sue ad tpe finū. ē istans ē tp. g n ē. tm unū istantis
sp mandē. imo nōe ē ū sic plá. h' ūnus. p. poit ⁊ nez.
so uri. nulli ei disil. poit. ma. cū sua plone. qp; erp
tās. ē ū i. ipsy aut sic. poit. m. ⁊ mte. cū dic. anup aut
si sil'. dat alia ūone. adide. ne ō q sil' cū tpe. ul' s tpe.
im sehnt. q nullis ē p' aut psiuq. imo ō uno' in
stanti. ⁊ g tm cert unū istantis. pte ⁊ fuit. cū ō q s. ⁊ fu
cert. ⁊ cert. cert uno' istantis. ⁊ tm sil' s tpe. qr q fuer. imul.
imo. ⁊ g ne ē sil' ē. s tpe. ⁊ mutat. p. a. n; posteri. q ē ipsle
g i. erq se. s; n ma. ⁊ ma. ē. g. mu. h' ūnus p. p.
ma. so ut ibi. si q p' mu. ē. ū i. sil' ē. ōm. ⁊ mte cū d'
hus qd. ⁊ elit ia tōi. cū oppōita. p ñz. cōz. q i sit tpe
h aut sic ptes istantis. ton. q' adp. pte. a. sic ⁊ in est
iato. q' adsuz. ⁊ mte. cū dic. qd sit tpe. uīficat qd
tate tpis. ⁊ ñz. ⁊ p. sic. p dic. im cert qd sit tpe. ⁊ q sit
ñ tpis. ⁊ ill. q s tōta. ap decresdub; ss. ⁊ adh. et
ill. q ex dat ipsu possit hū. so. ut. i. qm ē. accēd. ad
itētū. ⁊ d. id. ip. dat oppōnes aliqu. nec tpis. ⁊ ei
ñ. ⁊ eas destruit. isa. ut i. acipi. at. dat oppōn. fin
p. adhuc. hī. d. ip. sil'. dat. d. oppōnes d tpe. ⁊ eas destruit
isa. uri. q' aut uidet. dat ē. oppōn. cū qd dicitate ei. q
magne. ū cū ūā. ⁊ eā destruit. ppt. ulc. destruit cū. ū
eripa. d sedat. ad ppli. ū suū. ⁊ p. g pte. sil'. dat. z. op
pōnes. q. p. ē. q qd dicitur tpe cū. mod tōi. ⁊ illic. quot.
tōi. reuolutōm. tōi. ⁊ plenū. alia. ā. oppō ē. q' qd di
cebat. tpe cū spu. ipsy. ⁊ mte cū dic. ⁊ qz cēlatōis. de
struit oppōnes. p tacitus. ⁊ p. p. p dua. ūones. p ē nulla
pte. cēlōis. ⁊ plene ē cēlō. ⁊ plena. qd ē. acute. in cir
cōlōis. ⁊ plōne. ē pte cēlōis. ⁊ in cēlō. ⁊ pte tpis ē. tpe g
tpe n ē h cēlō. h' ūnus. p. poit. mi. so i. cēlō. poit. qu
ē plōne. ī nuit ē dic. pas ei. ⁊ p; ex dās. ōm. tac; mte.
ē dic. ampl. ī quīdat. hz tōz. adide. ducē. ē. adip. ex
ypo. ⁊ i. ⁊ ples cert cēli. ut pnetūt. ples. q posunt mū
tē. ē mūtē. ē silē. ē tpe. ⁊ neuō cūl; ipsu. sic ē uni.
cū poit. ē unū. ⁊ sil; sē plá ē tpa. sil'. q ē ipsle. ⁊ illi
ge. qd i ipsle plá ē tpa. sil'. ñ sē. ereo q' pīnū plures
ē cēlē. h ipm sit ipsle. qd tm p; dic. ā. imo sē. ex ypo.
q ē tpe ē cēlātōz. ⁊ plenū. ⁊ tm ⁊ tō ñ solū destruit. tpe
ē cēlātōz. ⁊ plenū. ⁊ d. tpe ē pte cēlātōd. mte cū
dic. tōi. aud. ī tedit. d. ē alia oppōn. ⁊ qz illa oppō.

uidet uald' tebl'. dat p' tōne sic pnenū. ⁊ ē o q s uid;
ē ū spu pri. ū ī cēlo. ⁊ o q s. uidet ē ī tpe. g tpe ē spu
tōi. qz ē ē cēlo. ⁊ ē ī tpe. ⁊ nh pnit h' tō tm. qz
ē ūe h' tōne ē ex affim. ā. s. ⁊ nh pnit ī tōn
pp h die mag. sh tū ē q' tōne. nh ūe. q' idig; sp tōe
uocabl. ipsar cū mte cū d. q. aut uidet. dat ē oppīo;
ē qdditate tpis. q' magne ūr ē ūā. ⁊ ipsa d struit. ⁊ ē
h oppīo q tpe ē mot. si pli; p. sic. po. q. qz tpe magne
ūr. ē mot. sū mū qā. uno dō ē sidend. ⁊ h dedit
ipsa oppīo. sū ē d. uni qd. iap sidie d h. ipsa oppīo;
d struēdo. ⁊ d. id. ip. o. q tpe n ē mot. tm sū motu n ē.
ad p. pte. d. mēs. q. p. ē ples mot ē sil'. ⁊ loca diuisq; s;
tpe ē id ap ē. et ē. cū loco. g tpe n ē. mot. p mutē sang
parte. hui p' p' mancē. so cū dic. tpe aut. poit mu. mte.
cū dic. ampli ā. dat sua ūone. adide. ē sil mot. sū mu
tō ē uelor. aut tōd. tpe n ē sic n; s g. ⁊ h p' poit ma.
q sang pat; so cū d. tpe aut. pte. mu. ē ū i. tōdū ē. p
lur. mu. sic. uelor. ⁊ tōdū diff. tpe. uelor ē. i q ipsa
co tpe ml'tū motū. tōdū aut. q i mlo tpe pau motū.
s; tpe n diff. tpe. n; q. adsuā q. n. adh. limē ipsi. si
habuit q li. g tpe uelor. aū tōdū. n ē h' uīc. p' p' mu.
cū sua plone. ⁊ p; ex dās. so ē d. tpe. aut. poit. mu. ex qb
s. cū dic. q qd n ē ⁊ n. cē ex dās. q tpe n ē mot. ⁊ ne
pucē. q' sp nīdē. uū. in hus. nōib; mot. ⁊ mutū. ad d.
mte. ē dic. n. aut. q q. ad pp. nīh differ. dē mot. aū
mutōne. ⁊ ū mūs tōtlo. hē mūne. hī alia tōtlo. tōtl
mutōne sup q dic. ōm. q uat. sic motu. adnūsinul.
inh loco. ū. s. d clarē. ph q tpe n ē ad gnīm. q. motū.
mte. ē d. de ū. n. sū. o. q tpe sū motu n ē. sic. cūnq
n idlim. aliq' tōsmūne. fi. n; inb. n; i aliq sū. ad h.
cū ī tellerim. ⁊ pta oblu. fuēm. n ōp hīdm. n; pa
pim tpe. o. g tpe sū motu n ē. si ē cert. nec. psi. ā m ōpte
ui. o hac tōz. sic. p. p. p' mte q ī mūd. so. cū d. cū ei nl. p.
aut. ex q sē. ē. cū dic. si cū n; ē. ⁊ h nar ipsu. presu. d'
quibdā q dormiē. mlt. ūmo. qdē si perpē. mot.
mē. ī mutū sue ōmutat. ⁊ in mū sue exp gr hcētē.
imo ⁊ n uert. illis unū. uni cū illis. alt. pp q pv
tuert se o n ōmutē. aut pur. sic g. q' lanut ex
totū ē mē. ē unū illis ⁊ reliq'. lanut eos tpe fu
isse mē. tāq si ī uīmte. n fuisse mot. medi. ī uīmte.
n fuisse n fuisse tpe. o. sil'. ⁊ nec oppinari nec n p
hēdē tpe. cū n ōphēdim motū distincte. ē duo ex
tēma. q ō. cū ēclim nec existē uīstāti idīsibli. sū
ē duo istantia. ē q n ōp hīdim mot. cū aut ōphē
dim motū. differt p duo extēma. ōphīdim tpe. ex q
ifert. ita. ⁊ hīc plurū. ut dic m. ē. qz ūn o. ⁊ mte cūd.
qd q g. m ē. exp dās. q tpe n ē mot. n; ⁊ sū motu.

Accipi. aut qdē ⁊ ē. pōnis opīoib aliorū. o qddmte
⁊ tāz tpis. ⁊ pis d structis. h' dat oppīnē pāz. ⁊ d.
id. ī pma iqnt diffinitū tpis. qddmte ⁊ tāz ei in
dicē. isa uri. hus aut. nb sic d tēmāz. d tēmāt
q' ū. pēmes. ē tpe. nec. ⁊ g scandis. p. ī duas. ip. iq
nt ipsa. diffoz isa. ⁊ mot. ū uīc diffōnis. q sic p
se. p. ī duas. ip. tocz. aq ē iapid. in ingrēdo diffōm
tpis. isa. i. qd quid. iap iquirē ipsa. ip. sic. pē. q uo
lē iquirē qd sit tpe. o; p. o. sidie qd sit tpe. ipi mot. ⁊
q tpe. sic. ad ipi mot. o. so ē dic. sil' ēm mot. motus
⁊ tpe nec. sil' ⁊ sil' ōphīdē. aut g o; tpe ē motū.
aut ad ipi mot. alr ei n uenē. sil' ⁊ s; tpe n ē mot. ū p

plurũ ⁊ g̃ ē ad ipi moc̃. huĩ ūnie solũ pnũ poit pne
ē suq plone ⁊ nē. ꝓ. ipi pi q̃ plur ē die. et nãq; si ne
sic. ⁊ nec ēm ītrmetr. ita q̃ h acdēr cōb; nis aliqua
ūismũ sui moc̃. dũ m ymagnaros motũ nec̃. sil'
ymã motũ ꝓbndem tpe ⁊ ros. si ꝓbndim tpe nec̃. sil'
z. qi. ⁊ mlto fōa. nec̃. nē. ū i. qt aut moc̃ ecp; pne
ia plura. ī fēt. hūe. s. tpe ē ad. moc̃ nē. ē die. qd qd
mouet. dap igrē. diffinē tpis. ⁊ ē diffo. q̃ ignr h.
tpe ē nūs moc̃. ꝑ p ⁊ pstl. igrēd ista diffōtia sic p.
p. ignr h duo. s. p ⁊ pstl. dpte. so. ui. at ū tpe. nd.
sup pmã pte diffinis. ipsi uiicado. ādiguitate nois
dfiniando. ꝑ. aut. duo ignr dpte. sic ē q̃ mo. mo d
loco adlocũ. ⁊ h ē uerũ aut ꝑ slv. ui si fōr. qd dicā ꝓ eo
ſũ celi. cũ iq̃ ita sic. ⁊ mag. q̃ mo. ē pri. ⁊ pstnũ pri.
ē ⁊ mis. ī motu. qz ē ⁊ mis ī magnũ. ⁊ qz tpe ⁊ moc̃ nec̃.
sil. q̃ ut postisũ ē ē ⁊ mis ipa. qz ī motu. ⁊ ideo sil' rē p
⁊ pri. p. ꝓpiãc ī magnidīe. nē illa mag. q̃ sic hc
ī motu ꝓpiēc p ⁊ pri. h moc̃. sic ñ hēt. qz ī magni.
⁊ sil' ꝓpiet ipa. qz ī motu. ecq̃ ꝓliq. p ⁊ pri. ꝓpun.
⁊ qz ī ūro ē ostēdē q̃ tpe ē. nis moc̃ p ⁊ pri. ī motu.
dat ipe ⁊ ēnã ⁊ dēn. pocis ⁊ pstiouis. ī motu. ad ipm mo
ſũ aid. ē ā p ⁊ pri. nē q p ⁊ pri. ī motu. s. ōm. ⁊ ā. qm
pres moc̃. ēā ⁊ fidant. s. diffōtie. ⁊ addit ut ē ā amo
tu. qz moc̃ ē iq̃ntiē. p ⁊ pri. ūuid. ⁊ nec̃ ē die. at uo
⁊ tpe. iq̃nt ipi. diffōtie ꝓtu. ē ū nq dnam motũ fi
p. ⁊ pri. ē cōgsa. nq tpe. ⁊ ulr ē papim p ⁊ pri. ī motu
papim tpe. fi. h ā. s. nq pqte p ⁊ pri. ī motu. ū nq de
nam motũ pduo istãtia ā ertma. quoꝝ ē p. relisũ
pri. ē q ertma papim moc̃. mc̃. alr. ubipis. sicl.
mc̃. ē duo. pūcta ē alia. ubipis pūcta. ū ā ñ dnam
motũ. fi sol. ꝓbedim unũ istãs. ū duo istãtia. ñ s
p ⁊ pri. fi nq uiũ istãs. ⁊ sil'. h. ita accipio. f. ē ñ ꝓ
bndim tpe. qz ū. motũ. ꝓbndim ē qz sol. ꝓbedi
motũ. ñ ꝓbndini duo istãtia. fi p ⁊ pri. ⁊ ñ h ꝓ
bndim ē ꝓbedini tpe. pi g q ecq ad ꝓbndiõ. moc̃
s. p ⁊ pstl. nec̃ ꝓbndie. tpe. q tpe ē ꝓbnisio sui nūs
moc̃. s. p ⁊ pauf. tota uis hi. ūnis. ofistr ī duab ꝓ
mb; q una. p dia. ma. nē. mu. ñ p dia q p pōe.
ma. fo. ū i. dnam. poit ī mu. usi. h ē ē tpe. i ē ecipi.
g. ipa diffōtie. ecq g. ulr ē die. ñ g. q tpe nē moc̃.
h. i s q nūat moc̃. nē. ē die. sig ā. red sup pu p
tez. pte diffōtis ipsi uiicado. ⁊ abiguitate nois d
ando. qd pte. nūs ubi g ⁊ p. p. ūiicare illã pte d
tpe. pdda sig. s. nq iudicam. ⁊ dnam. pl. ⁊ mi. sip.
pnũ sip. s. nq iudicam. ⁊ dnam. pl. ⁊ mi. ī motu.
pte. s. p ⁊ pri. g sig ē. q tpe ē nūs qm q. nūs moc̃.
h. fiē p. fo. cũ die. q ā. nūs. dnar abiguitate ndi. qz
ē ē p q nūat ad. ā ē nūs sipl. ⁊ h ē nūs nūas. ⁊ ñ nu
meat. ē ē alr. aũ ē nūs. alc gnis. ⁊ h acit ū s. nūans
alq mo. ⁊ nūanti. ā. m. iēdit q nūs ē acipit ī diffo
ne tpis. ē h fo mo. pē. h ē q ē nūs nūis. ē nūat. abl.
ū ista pnt. ē ē le. m ē ei. nūat motũ. ⁊ acule. nūti.
a motu. ⁊ h mag dī. ī diffōtie nūs q nūani. ē ē sic
moc̃. ⁊ ū q sluit diffōtie tpis. ⁊ h pre uiuit pdē
diffōtis. plē. ⁊ fac ī ūie pte. ⁊ uiuit diffōtis. q. p.
ē. q dūnes ē ē tpis. sup. pnt. s. uiuit diffōti. pl
uit. s. ē. q pdē diffōtis. q̃dã pnes dpte. o. i. ⁊ q
g tpe. t ē. q uiuit ipi diffōtis. qdē ē ī tpe. ⁊ ipi
o. ⁊ h fac ī. q ā tpe ē. ip g pre dūnes sup. pnt solũ.

q fac ī ūie. p. diffōtie ipsi. qz uiuit ipi diffōtis. sol
uit. alr. n. ñ diffōtie fuisset solūdē. dr. ā h pe id.
ip. uiuit ipi diffōtis. soluit. dūnē. acūtē ē. ē tpis.
pnã. ipi. ista ui. ipo. aut. nē ista. sol. dūnē. acūtē.
pnã. istãtis. p. ē. ē tpe. ñ. nūs motus. ut hēt ecipa dif
fōtie. ⁊ mot. ē se hēt q sp una pte ipi ē p. ahã. tpe sili. se
hebit. q sp una pte ipi. p. ilia erit. pig solo pdē diffō
tis q̃ uoluit si tpe ē. aũ. q pnes ei aut q̃dã. sil' ē. ⁊ ne
putet q sp hūc ōnã motũ. adtis. sic mot. ⁊ tpe idem.
tat dūs. ī ē. ēn. aũ. d. sic ā. ē. nē qd mot. nē idem
ōb ill. q̃s ipa. aut. cũ die. cũ die. ipo. n. sic. nē q istãs
q ē agēs tpe. sp id ē h. diuisificare s. ē. ⁊ diffōtie. s. p ⁊ p
ri. ōnē. aũ die. ipo. ā. nc. soluit dūnē. pnã. istãtis. ac
cipit. q̃ fuit ut istãs sp ēē. tpe. manes. an sic plã istã
tia. ī uice succedentia. q ītrū. soluē pli q istãs ē idem q
sluo pli. ā. ī uice succedunt. s. diffōtie. ⁊ hēt. ⁊ hyp. d. ip.
o. ē. ē. ista ūibi. q. ā. delat. qdã. cor. erbiat. ip. pre. q.
ip. pre. ē. p. p. ūiarat. ū tpo. distãtia. fo. ū ibi. se. cũ. nat
mau. plur. ē ut i. ē qd g. ipo. ipo. plurũ epilogut. nã
mo. sua ē h. ipo. istãs. q. m. sur. tpe. s. p ⁊ pri. h q ē. ⁊ s
sluo. tpe ē. s. m q. nē ei qd. mo. q qd. diuisificat. s. p ⁊ p
ri. diuisificat. ipo. istãs. s. p ⁊ pnis. ⁊ ita diuisificatũ s.
diffōtie. tpe. pnã. m. ūb oplere hōt istãs. ūtiũ. fin
alia. ūtilatione. ꝓpie. apte. nē. ē die. se. ē. plur. uz
naratũ sic. i q fert ē. ide s. sluo. diffēs. ā. sol. s. ūtpe.
s. istãs. se. id q fert. sic. n. mot. se. mar. ī ōnē. ⁊ tpe mo
tũ. ⁊ istãs. tpe. ē. nec. istãs. se. i q mo. q qd mot. fiat
g. ipo. q mo. ⁊ p ⁊ pauf. unipa. g. istãs ē. ide s. sluo. di
fens. sol. s. ūi. ē. hac tōne ē. p. p. pic. m. fo. ū i. hec
ū. qd pd. pit ma. ⁊ ūnuit. plūne ei per. ē. ut i. id ā.
q fert. relinq. m. ⁊ ei. plur. q̃ro. ū ibi. qr. ⁊ ūlnis. i
fert. nē. ⁊ addit q̃ ūi. pnente ei. q fert. m. p. ma. p.
d. q i q fert ē. ide s. sluo. sic per. dr. ē. id s. sluo. pe. dūne
uit. geomet. fi. li. aut ē. id s. sluo. sic lapis. dlat. de ūi.
ē. id s. sluo. aut sic. ad. ōsilē. duisū. aut ē s. diffōtie. ⁊ ē.
pue. s. ⁊ pnedi. h. adloca. duisa. iqb; ē. ap sua. ūtilatione.
s. p ⁊ pri. sic sophiste. dnt. cōtsai. ē. alio. ī ūtpo.
⁊ alr. ī tpo. q. ē. ī duisis. loas. h. aut ē. ē. duisū. s. tōne.
ñ s. sluo. pita ē h. ma. i q fert. ē. id s. sluo. duisū. ā
s. tōne. nē. ōnē. cũ d. id. aut q fert. relinq. ipi. m. d.
q ipo. istãs. se. i. q fert. sic tpe. se. motũ. ⁊ plur. cũ. cũ
die. ep. n. s. pi q fert. s. q dei. at. pp. ⁊ pri. ī motu.
g. sh. p ⁊ pri. ī motu. ⁊ iq̃ sic d. at. ⁊ nuat. pu
stãs. pri. ei ē istãs. ⁊ p istãs. g. istãs nūs. ei q fert.
sic g tpe. se. motũ. ē ē nūs. s. istãs. se. i q fert. ē est
nūs. erbis. ī fēt. nē. ōnē. ē die. qr. ⁊ ūlnis. s. ipo. u
stãs. ē. id s. sluo. duisū. aut s. diffōtie. ē. ⁊ buit. i
nuit. me. ecq. sile. s. s. q istãs. se. id q fert. ⁊ illd
q fert. ē h. ōnē. ē d. ⁊ motũ. qd. dat. pnente ei. q fert.
ē q ipo. pe. mag. ē. q mot. aut tpe. aut istãs. mo.
n. ē. ꝓpiãc. mag. motũ. tpe. sp motũ. q. ⁊ g.
motu. mag. hēt. ē. q mot. aut ipi. ⁊ q istãs. se. hēt
ad id. q fert. sic tpe. ad motũ. ⁊ mot. mag. hēt. ē. q
tpe. id q fert. adl. mag. ē. hēt. q istãs. ōnē. tñ. int
diē. id ē. g. q. nē. ī. ductũ. ē. mē. uult. ē. q. i. qd
fert. mag. s. g. tũ. q. ad. pnente. ⁊ istãs. exipni. mag
ōstat. ā. ēnslatio. q. nūs. ōnē. aũ d. ē. qd g. epilogat.
ū. pluriũ. s. q istãs. ē. id s. sluo. sp. alr. aut s. diffōtie
nec. ē. cũ. ē. q. ipo. q. mo. ē. h. ōnē. cũ d. m. ē. ā. delat

q̄dā circ̄laria expectat m̄. ⁊ ē q' istis tp̄e. ɔsequit' secūdū
ce rēa. q' si unū ē tp̄e ⁊ rēa. q' ē ħ. mot' ⁊ i. q' mō. ē sil' p
tc̄o mō. s; tp̄e ē nūs mot'. ⁊ istis ē nūs ei' q' fcē. ḡ tp̄e ⁊
istis ē sil' i p̄cō. sic nūata sil' ē. et ea p' q' nūant sil'
ēē. ⁊ redue' i cōi' ū erco d'scādr. adiq' rēd quō se h̄t istis
adiq'e. ⁊ ad q' d'scādr. cū dic. ip̄o at nc. ⁊ diuidit'. id. ip̄ ō.
q' istis se h̄t q̄dā m̄ adq'e. sic unitas adnūs. isa. ū ib;
sē. d. ⁊ ħ q̄dā mō. ō. q' istis se h̄t adq'e. sic p̄uct' ad li.
ip̄ ē p. p̄ o'. q' istis q' ē nūs a' ħ fcē. se h̄t q̄dā m̄ ad
tp̄e sicut unitas adnūs. fo cū dic. ⁊ ɔtinuū. q' n̄ oīm
ɔūt dat mod' ɔne ⁊ diffīe ⁊ ē q' istis ē ɔtinuās tp̄e ce
p̄i. ⁊ q' diuidēs ip̄s tp̄e tp̄s. unitas ē ⁊ diuidēs ip̄s nūs. s; n̄ ɔ
tinuās. n̄ ē ɔtinuat nūs ⁊ ē p; q' ɔūt ih q' utq; dic d'if
fer. at ih q' istis ɔtinuat unitas. a n̄ ⁊ q' dic q' tp̄e p̄ istās
p̄h unū. ⁊ ɔtinuū dat cū unitas ⁊ ɔti. i tp̄e cū dic. Se
q' at ⁊ ē. q' sē tp̄e mot' s' loc' ⁊ ⁊ idq' fcm̄ i unitate. ⁊ ɔti
nuitate p̄p̄ h; d; tp̄e unū ⁊ ɔti. ip̄o ē n̄ ē q; unū ⁊ q; n̄
n̄ ita q' aliī d'ficiat ⁊ h̄ ē illud s' sig̃ h; aliī d'ficiat ab
unitate s' ɔti. s. s' q' respectū h̄t ad p̄ ⁊ p̄oī i motu. Se.
⁊ ħ q̄dā m̄. ħ ō. q' istis se h̄t adq'e q̄dā sic p̄uct' aliā
⁊ dat duas ɔtīnas p' ē q' sic p̄uct' ē ɔtinuās d. lineas ⁊ d'ig̃
cas sil' istis d'icit tp̄e ⁊ ɔtinuat ip̄s ⁊ ne esset' q' oīm
sic ɔueniēta ie istis ⁊ p̄uctū ɔtinuando p̄p̄ h; ɔūt ē d'.
s; trig' dat gn̄a. d'eam ie istis ⁊ ɔtinuās ⁊ p̄uct' ⁊ ē id
q' id p̄uct' ion'. h; acip̄e p̄p̄ h; nēce ē ip̄s gesc' i lineā ⁊ h;
⁊ q' p̄uct' ē et uni' extinc tactū. ⁊ fine alti. istis a q' ē
et diffīt'. ⁊ p̄in. ⁊ p̄u' sil' diffit' ut fuit. vn̄ p̄ bis su
mi. i mo nēce ē alcō ⁊ alcō. ⁊ un. gesc' ipi. ⁊ h; q' sē
ip̄o mo'e q' nūq; gesat i mo sp̄ ēistimi' s; ē h; n̄ s; sto.
vn̄ ɔclud' ex h; d'ca ē d' q' tp̄e. q' tp̄e n̄ ē nūus motus.
p̄ istis unū ɔtinuās duo tp̄a. sic id p̄uct' ɔtinuat h̄e
a; i mo p' duo istātia n̄ātia tp̄e sui mo'e. ū. ḡ. h; tū ē.
s' p' ⁊ p' ciū q̄ q' istātia n̄ ē tp̄e p̄tes sic n̄ p̄ucta se p̄ty
li. ut p' d'clarabi;. id ei p̄uctū q' ē mediū ɔtinuās du
as lineas ē bis acipē ⁊ d' nēcitate gesat i lineā istis a n̄
sil' i tp̄a. ⁊ h̄ ē d'ca istātis ad p̄uctū. ɔtinuādo ɔūt ē
d'. ⁊ adh' dat aliā ɔūiā ie istis ⁊ p̄uctū ⁊ ē. q' istis n̄
ē p̄s tp̄is. sic n̄ d'io ie d. mot' ē mot'. n̄ ⁊ p̄ucta se p̄ty
linee. i mo h; nēcio ē p̄tes h; ⁊ sil' tp̄a tp̄is ū d'clabi
p' fcē. i. d'vj. h;. ⁊ q' ia h̄t expectas q' istis ē et. q' et ē nūs
iēd' d'clare ɔūt. ē d'. s; q' ḡ. q' mag' ale ē ei q'
sic et ⁊ mag' ēē ēinale q' sic nūs ɔdat cū h' ⁊ ē. ⁊ est
q' et. solū ē iēo cū ē et. ⁊ uni soli uult appāi istis a
n̄ iueīe i aliq' p' o. ⁊ n̄ i a. ⁊ ih mag' ē ei ceī. di sp̄ito.
nūi q' ē mini nūs ei n̄ iueīt iuno p' ⁊ ni ia q' ide de
nāus. x. eq' ⁊ aliou. abip's. ¶ Q' tp̄e ip̄te p̄te ū
tute diffōis p̄te solū q̄dā dubōnes ⁊ ē tp̄e h; ūtute
ēde diffōius q̄dā p̄rates d' tp̄e ō. ⁊ p. sic p. resuit ip̄a
diffīte. ⁊ q̄dā ex ip̄a diffīte māifest' ex q'b; eliciē p̄tate
d'uand'. d. q' tp̄s ē nūs mot' s' p' ⁊ p̄ci. ⁊ ⁊ q' tp̄e ē ɔi. ē
sic nūs ɔtinui. s. mot'. m̄. ē. ex p̄lures. so cū dic. m̄
mū aūt ō. p̄lec p̄tates d' tp̄e q' p' a ē q' i tp̄e uno m̄ ē
sume mini aliō m̄ n̄. s' ei q' tp̄e ē nūs. sic ē sume i
tp̄a mini. s' a q' ē nūs mot' q' q' ɔtinu' ē ⁊ abei ⁊ ē.
ē tp̄e ⁊ et'. n̄e sume mini. ⁊ p' hac p̄tate dat d'in; nūs
q' ē admini. sup' hac a p̄tate dat diffīas mini q' ē tp̄e
⁊ mini nū sup'. h; at p̄tates dat h; m̄. i mīno sup' dat.
⁊ repie mini. d'ḡ. duo si itelligā i'. mini i d'ē. m̄
nīa mlt'. aū unū n̄ itelligā i' mini i d'ī. i mīno aū

q' ē a'; nūs ⁊ n̄ nūs sup'. uno m̄ ē. repiē mini a m̄.
n̄ s; ē q' ē nūs unitates i ndili'. i nullo gn̄e. p' ieo in
ueni mini s; a q' ē nūs act'. cū actē d'io i infinit'.
n̄ p' ieo iueni i mini ū p'; lineā q' ē i acip' s; q' ē in
p̄tas ⁊ cōtīnuās ē iēa iueīe mini ead' ē aū lineā una ut
si itelligat mini i q' n̄ ē d' i illa m̄ p̄a aū due li. n̄
si itelligat p'mini p'. mltitudo mini. s; a q' lineā ae
ap' ut ē magnitudo n̄ ē iēa iueīe mini i q' ē ē mag'
ē diui. i infinit' ut d'clabit i sexto h' ⁊ sic ⁊ d'li'. ⁊ q' tp̄e
ē ɔtinuū. ⁊ ⁊ nūs q̄dā ɔclud' sil' ēē d' tp̄e q' s; q' ē nūs
ē ieo repiē mini. ut s' a unū tp̄e aū duo ⁊ ex p̄oīt' sic
p' d' lineā s' a q' ē magnitudo. sū ɔtinuū s' n̄ iueīt ieo m̄
nimū. ɔūt ē d'. m̄. at. sil' dat tr' p̄tates tp̄is p' op'
d'istās. q' p' ē. q' tp̄e n̄ ē uelox n̄ tādu. sa. q' ip̄o ē mlt'
⁊ pauc'. rēa ē q' ip̄o ē logū ⁊ breue ⁊ cū istās p̄tatu
dat ⁊ ē q' tp̄e ē logū ⁊ breue p' nā ɔtinui. ē at mltū
⁊ pauc' p' nā nūi. uelox ⁊ tād' n̄ ē. q' h' n̄ ē ei s; q' ē
nūs. n̄ ⁊ s' q' ē ɔtinuū ū sup' ɔūt cū dic. ite at dat
aliā p̄tates. ⁊ ē q' tp̄e s' tp̄s s' q' ē sil' a. p̄tes ⁊ actu ē iēe
i oī loco ⁊ motu cui ea ē istis. q' n̄ mltiplicat' s; sic
p' mltiplicatē mltoy aut motuū ⁊ d' h; d'let' istān
p̄iā; nūi nūs ē. sup' n̄ mltiplicat' mltiplicatē sibui.
id ē nūs q' ē. ē. eq' ⁊ c. hoīū. h; sic aliā nūata h; ḡ. m̄ ē
tp̄e id. s; m̄ diuisē. ip̄o tp̄e. s; ēē istims p̄tes ⁊ p̄oī. sic
mot' diuisificā. cū ē nūs. ē ē tp̄e n̄ nūs sil' q' nūam
s; ē nūs q' q'. s. siml' cū nūat mot' nūat ab ip̄o ⁊ p' h;
sic acid' mot' diuisificā s; p' ⁊ p̄oī sil' ⁊ tp̄s. ɔūt ē d'.
a m̄ p. sic ad'. dat aliā p̄tates ⁊ ē q' ɔtīg' tp̄s reuolui
iste s; ēculū aut aūū uec ⁊ aūtipū sic ad' motu
ēculare reuolui. s; ēculū ⁊ q' sic acidit tp̄i q' acid'
motu ēculari d'mostrat p' h; ut uult ɔm̄. tp̄e seq' ⁊ o
m̄ ēclare. ⁊ n̄ rūi ɔūt ē dic. n̄ solū at. dat aliā p̄p̄
tate mot' ⁊ ē q' mot' n̄ solū m̄ s'a. a tp̄e s; ē tp̄e a q' o
tu h; tp̄e m̄ s'ae mot' sic ēm'. ip̄o aūt m̄ s'ai a motu
actiale. h; a p̄e' p' dat. so ē dic. obli q' diffīti. i duc'
cā; ip̄i. ⁊ ē q' mot' diffīi. ⁊ d' t'miat p̄p̄e. ⁊ tp̄e mot' ⁊
ē q' d't'miat p' ad ē m̄ s'ae p' id ū uult ɔm̄. d'tiat ei
tp̄e mot'. ē sic nūs ei mot' ⁊ d'tiat tp̄e. h; paciens. d' ei
tp̄e ēē mltū aū pauc'. q' mot' ē mlt' aut pauc' ⁊ q' d'
ut tp̄s d'tiat mot' ⁊ ē ō mod' q' h; ɔ p̄sile i nūo ⁊ nūā
to ē d'. sicut i nūabli. q' l; ro sic nūs d'tiat nūati.
m̄ cū dubitam' d' nūo d't'miam' nūs p' ip̄a nūata sic
ɔ nūa nob; q' signat nūs d'gitus et sic ei p' nūs equū
d'tiam' ⁊ cognosci mltitudiē nūatoy. sil' cū dubita
m̄ d' nūo p' ip̄a nūata uein' i gitoy nūs p' istū equū
sam unitate unā ⁊ p' aliū equū aliā ⁊ sic ead' ē ɔple
te ɔgūu m' ip̄a nūata. h; būm ɔgit' d' nūo. ⁊ sic d'eo
ē de nūo ⁊ nūato sil' ē ⁊ ē tp̄e ⁊ mot' m̄ s'am motū
p' tp̄e ⁊ ē ⁊ q' ɔūt d'tiat ⁊ m̄ s'at. verū p' liquiū ɔ fir
mo. ad h' reddo cā; h' ē d'. ⁊ h; nūable. ⁊ ē cā h; q' motus
seq' magnitudiē ⁊ tp̄e mot'. ⁊ q' sīre ɔtinuitate ⁊
diffī. p̄p̄ h; ē ē q' repiūt' h; i magnitudiē repiūt' i motu
⁊ ⁊ q' q' a sic q' sūt i motu p̄p̄ h; i tp̄e. ⁊ q' istā s' ɔsequ
ti se i oī'. ⁊ diffīte nūbile ⁊ ū ɔsequit' se i m̄ s'ure
⁊ d't'miate ⁊ h; m̄ ē q' magnitudo ē ut ɔsequit' d'n p
mot' ⁊ eo d'icet' ei spaciū ēē mltū si mō fuit mlt' ⁊
sil' mot' mltū si spaciū fuit. ⁊ sil' ⁊ d'ms tp̄e ēē mlt'
si mot' fuit mlt' ⁊ mot' mlt' si tp̄e fuit mltū ex q' ie
liq' q' sic magnitudo ⁊ mot' se m̄ s'ant ⁊ d'tiant sead

inuicē. q' mor' ⁊ tpl' d'ista m̄ m̄sam̄ dic'. ⁊ m̄. q̄dā
diū. d. q' diffīa mor' n̄ē īm̄sam̄ sp̄ant. sīc sb̄a tpīs
ē m̄sam̄ mor'. ⁊ n̄ē. ē d'. q̄m. d tpl' m̄sur ūnū pdicā
diffīnīo. o. qd ē ē tpī. ⁊ q̄ ē tpī. ⁊ d'. id. ipa. o'. qd ē
ē tpī. isa. ūi. q̄m. aū ē. ad sīc īnuō. o'. q̄sunt tpī. ⁊
p̄ hāc p̄. q. pl; q' ē ē. tpī. d'ēlāt. q̄ ē tpī. p. id. ip'. o.
qd ē mor' ē tpī. isa ūi. māifēsta ē ⁊c. o'. qd ē alias ⁊
amoru ē tpī. ⁊ nap amoru. q. mor' māifēsta ⁊ ppīqus
se hē. ad tpl' q̄m alia. ī ēd'. ī ipa pte. q' mor' ē tpī ē. ⁊
fr se ⁊ suū ē m̄sāū. atpī. q' ēpāū diffē' d'ēlāt sīc tpl' ⁊
m̄sa mor' ita. s. qd' cū m̄sam' alīq' mor' ptē m̄sam'
moru finītū ⁊ m̄ūānū ptē d'ānū. ⁊ pillū moru p̄ m̄
fuit m̄sam' m̄ūāt mor' q' īcēdīdit. ut si ūcīm' mor' q
ē. i. v. habē. p. unū habē m̄sam' mor' d'ēāt ēīlē illi hē
⁊ pillū mor' sīc m̄sāt. m̄sam' ēē mor'. sīc si īcēdūm p
ab'ūū m̄sāē alīq' lōgīūdīē. p̄ m̄sam' pabūt p̄ē uni
lōgīūdīē ab'ūū ēīlē ⁊ pillā p̄ē m̄sam' lōgīūdīnē
ēīā cū g' ūta ē q' tpl' h; m̄ ē m̄sa mor' mor' ē tpī ēīt
tpī ē ī sua m̄sa. fr se. ⁊ fr suū ē. ⁊ ita mor' ē tpī. ē tpī
⁊ suū ē. m̄sāū atpī. simil' ē. m̄sāt. tpl'. mor'. ⁊ ē mor'
h; ē tpī moru ē tpī. māifēsta ā ⁊c. h; māifēstāt qd
ē. alia amoru ē tpī. ⁊ pcēd' f. p̄ūāmt q' alia amoru
ē tpī. ē ē tpī. m̄sam atpī. so ūi. tpī. n. īcēd. h; pluē.
⁊ q. ad ē tpī. dē. m̄. pph. q̄nē. dic' unā diuisīō; bim
bē. ēi q' ē ē tpī ⁊ uni ūbū sb'dicē. dūs q' ē tpī dē
alēo istōr. modōr. aū. s. ē q̄n tpl'. aū. s. ē tpī sīc in
nūō ⁊ sb'diuīt. ē. fr. ūbū. cū dīē. h; ēt sīgnīcāt bum b'
diōm. d. q' ē ē īnūō. aut ē ē p̄ē nūī suū ēēnlē. aut
nūāī ārīuō. sīc pcēdit p̄ p̄ēcēdō. so. cū dīē. q' ā nūs.
o'. fāū p̄ē p̄ē diōīs ē ūāī. q' adunā p̄ē d'alīus amoru.
q̄ē tpī. ⁊ h; uīīcāt ūpē p' nāmū sīc. si tpī ē nūō mor'
ē. ad ē tpī. ēt ūpī ē sīc īnuō. cū g' ē īnuō duob; mal
sīt ut uolūt. sb'dō ⁊ unūs ⁊ pp' ⁊ pstī. īnuō ū ad ī
ūpī. ⁊ ūtāl ⁊ p' ⁊ sīc res mobīlēs. nū ē tpī ū. ad ūpī relīq
q' sīt ūpī mō so. s. ut mūāū abūō ⁊ ūtpīū ēō sīc loca
tū ⁊ nūr' ī loco. ⁊ si ita ē q' n̄ sīt tpī. n̄ ū nūāū atpī. m̄
q' ē ēōr tpī. ē ūpā m̄sāū atpī. ⁊ sīc uēīīcāt p' uāīāū
⁊ nūr. ē d'. māifēstū. ā ē. ne fīāt d'ēpēdō ēxpā pte p̄dē
dīōīs. ēdūt sē ēā ostēdēdō ūpī. ē ē flāū. s. ē īmoru n̄ē ē q̄n
q̄n mor' ē. n̄ ē ī loco q̄n loc' ē. g. asīlī ē tpī. n̄ē ē q̄n ē
tpl' ⁊ q' ē ī loco n̄ sīt ē q̄n loc' ē. pbāt pīpīblē ē d'. sīc
ēīt q. sīc. q̄r ē q̄l; ē ē īq̄lib; cū ē ē sīt q̄n. ad ē ⁊c. ē
lū ignāno. mūj. cū ēēlū sīt. q̄n mūlū ē ⁊ q̄ūs n̄ sīt
ūē ē tpī q̄n q̄r ē. n̄ īmoru q̄n q̄r ē. ad d'ēd'. h; q'
acēd'. q' nēcāo acēd' ista simil' ē ⁊ seq se adūūē. sē.
ē nēcāo sīālīq ē tpī. ad ē tpl' q̄n ē ī eo ⁊ sīlī ēā q̄d ē īmo
tu. ⁊ nūr. ē d'. q̄m. ā ē ⁊c. o. q̄ sīt tpī. ⁊ q. ē tpī. d. mōlē
ē. ū p̄dēō ē. s. aū nūāū ⁊ m̄sāū atpī. aut ē. ad ūpī tpīs.
s. h; dī. h; p. id. ipa. o. q̄ ē tpī. ut m̄sam abūō. isa. ūi.
ūpī. ā nē ē ⁊ nūāū o. q̄ ē tpī ut ad ūpī. pa. i. d. ipa. o.
q̄ n̄ sē tpī. mō pdēō. isa ūi. q̄ q̄ q̄ g. cū. o. q̄ ē tpī.
⁊ p. fuīt p' ū p ēīāū. eōr q̄ n̄ ē tpī. patūt q̄ s tpī.
pa. i. d. ip'. o. q' ēnta. n̄ ē tpī. isa ūi. m̄. g. n̄; ⁊c. q̄n
ēnta n̄ sē tpī. pa. i. d. ip'. o. q' ēā q̄ sē. n̄ ē tpī. isa ū
i. q̄n aū tpī. o. q' ēā q̄ n̄; mouēt n̄; gesēt. n̄ sīnt tpī.
ad p'. p'. d. nēt. q̄n. p̄ē ostēdēdō. sā ē p sīg. q' pōt cū d'.
sīg. ā h. ēō. ostēdēdō ē h; q̄ēī. sē tpī. ēēēllūt. atpī. īduo
ēēmīt. q̄ ē sp. n̄ h; g. n̄ sīt tpī. ē. hūc m̄; sīc. p. p. pluē
mouēt. ⁊ ēīpā. ēēēlāmūē. īfēt duāt ēnēt. so ē d'. n̄ ēī
ēnūēt. pōt mōdē. ma. pbāt. s. ē ēā q̄ ē tpī. sē sīc īnuō.
eo q' tpl' ē. nūl ⁊ m̄. ē q' ō q̄ ē īnuō. ēēēllūt. īduob; ēēēmī.
nāē ē ē q' ē tpī. ēēēllī īduob; ēēēmī. ēēq ⁊ ēludīt. ēē
cū d'. m̄ nāē ē. q' nēē ē ēā q̄ sē tpī ⁊ m̄. atpī. sīc acēd'
ēā q̄ ē alīus ūt ī loco. s. īuāse ēōmūū. abūpīs. loc' ēī. ōn ⁊
locūū. ⁊ uāt. aq̄ filī tpī ēēnna tpī. ⁊ ulī nūī nūāū. m̄.
ē d'. ⁊ pūnā. ad. īfēt sīū. ōnē. ⁊ ē q' ēā q̄ sē tpī. nēē pūn
atpī. ē ē ō ēnia ēēēllāt. atpī. ū pdēē ē ūp sīt. ⁊ ōnūo flu
tu. ūm. s. q' tpī fīāt aliāq̄ ablō. abūpīs. nēē ūpā pūn. atpī.
ōpīte īūpī. ⁊ q' nāē sīt ūpā pūn atpī. ⁊ fīnāt ē d'. sīc ē dē.
p. pl; q' ōsuētū ē d'. q' ō q̄ ē tpī. ēēūūpī. ⁊ ēēnēsēt. ptpī. ⁊ ē q'
tpī ē ēī oblīuīōīs. ōūū n̄ ē ēī. alīē ēēēnē n̄ alīē ēēnōūāūōīs
n; melīōrāūōīs. so. d'. ēōūūs ē. ⁊ fīnāt. ūē pl; q' tpī ē ēī ōū
nūs. pse. pl; nēē ē ūē ā q̄ sē tpī. pūāt. abūō. ⁊ q' tpl' sīt
ēī ēōūūs. pse. pbāt ēī d'. nūl ē mor'. sīc tpī ē nūō pse. ⁊
mor' ūmūīsālī. aufēt. ⁊ ē asīūa sūā. q̄ d'. ablāū. īdūē ēō
nē. p. ⁊ pse. h; pāēīs. īducāt. gūōnē. īll' q̄ pāēīs. gūāt.
mor' g' ē ēī ēōūūs. p. ⁊ pse. h; sīt ēī ēōūūs. gūāūōīs pāēīs
q̄r ēī tpl' sīt nūl mor' pse. ut pdēō ē. ēīt tpl' ēī gūōnūs. ⁊
ēōūūs pse. h; n̄ p. q. h; ō motū. gūōīs ā p. āēīs. ō ēī d'. q̄r
m̄ ē īfēt. ōnē. pn'. ēēēnna. ā. pbāt. q̄ p; ēēdēī. ū pōīt. ⁊
nōē. ōīs pn'. ēī d'. n̄ ē ⁊ nūēt. q̄ sīlī p; ⁊ h; ⁊ plēnā ē. ōūūs
ōstē sūā. ad ppīnū. ⁊ m̄. ē. d'. sīg'. ā ⁊c. dūt. ālīā rēē. ad d'
psīg'. ⁊c. ī sp d' mā̄īfēstū. ī sēsū. q' ēā q̄ sp sūt. ē ē. ēōūūs
n̄ pānūt. ad. atpī. sīc n̄ ēā q̄ nūlo mō. ē tpī. ēī ū slī sēquē
amoru. ⁊ m̄. ⁊ ulī ō. ām̄ sēpārā. sīg. ē. g. q' ēā q̄ sp. s. n̄ ē tpī.
ēōūūs ēī ēēlēstīā. h; n̄ sīt tpī. s. q' tpl' ⁊ ēnūēt. ūpī. m̄ sē ēēēn
ēā ē. tpī. s. q' ē ēōr. q' ē īmoru. ē ēēēnūs. ēī ē tpī ūūūs ēōē
ūūūā. q̄ūāūs ē q̄ūāūē. ⁊ h; dīffē'. ārēb; sēpārā. s. q. rēs
sēpārē n̄ hūē. ōū. n; ēēēnūā. sūā ē. ⁊ m̄. ⁊ nūr. ē d'. q̄m. ā
tpl'. o. q' ēā q̄ n; mouēt n; gesēt. n̄ ē tpī. ⁊ rēd' tālē rēs.
ō q̄ ē tpī. m̄sāt. atpī. ū pbāt. n̄ ē. s. q̄ n; mouēt n; gesēt
n̄ ē. hī. g. nē. ēōūūs. hūē m̄; sīc. p. p. pbāt. nūē. so. ū ūh. q̄r.
q̄ h. ūēr. ⁊ m̄. ē ū. i. tpī. q̄d ē. pōt. mōūēt. ēī sūā. pbāt
mōūēt. pbāt. ēēēdēt. q' ⁊ mor' ⁊ q̄ēs. ⁊ q. mōū. ⁊ gesēt. m̄
sāt. atpī. tāq̄ h; ūnūblīā. ēī m̄sāūs. atpī. ēēq̄ relīq̄d mōūēt.
pbāt. s. q' ēā q̄ n; mouēt n; gesēt. n̄ m̄sāt. atpī. ⁊ q' ē
pbāt. sīt bēē. q' mor' m̄sāt. atpī. pp solū sūppōīt. mor.
m̄sāū. atpī. ⁊ pbāt h; d'ēēē. ⁊ ēnā d'ēō. q' mouē. ⁊ q' gesē.
⁊ p'ūsīta plō. dīdī. id. ip'. o. q' ēēē m̄sāt. atpī. isa. ūi. m̄
sāb'. i. o. q' q' mouē. ⁊ q̄d gesāt. m̄sāt. atpī. ⁊ q̄uō m̄sāū
ēī. atpī. p' pbāt. ēāū nēē. ē ē tpī. ē m̄sāū. atpī. gesē ē tpī.
g. m̄sāt. atpī. ⁊ hūē rēs. sīc. p. p. sūpp. mor' m̄sāū. atpī.
ut pdēō ē pōīt. ⁊ m̄. ⁊ ēēpōīt. quō ē ūllī. q̄m. āēīs. so
ē d'. ōūūs ē q̄ēs. pōīt. mu. cū sūā. p. ē ē dīē. sīē ēēm ē pōīt.
ma. cū sūā. pluē. p. p; sīlī. mōē. q̄n īēd'. pluē. cū dīē.
n̄ ēī sīē ē. ē pluē. sīc. p. p. ēēmōū. q̄ēū. ēēē. ēēādī. h; ēī
dūēt ē q. q' cū tpl' ē mor' sīē ūāl'. ppīnq̄. sīē īmoru n̄ ē
gesē cū sīē oppō sūlī n̄ tpī. pp ūllā. ppīāūō. q' ēēmōū. p
h; q' tpl' n̄ ē mor' īmō ē nūī mor' pp q̄d. h; īmōū. n̄ p'
sīt ē ē gesē īmūō. cū. mor'. p. ē ē ē gēē. ⁊ tpī. so. cū d'.
n̄ ē ē. ēdūt. ⁊ pbāt. mōūēt sīē n̄ ē īmo d'. gesē. s. so
lū tālē q' ē pūā mōū. h; ē. apūū. ū mōūēt. ēēq̄ relīq̄t
q' q' ē pūāū mor'. ⁊ s. h; cū pūāū. ēīūāt. pūū. hīū. ⁊
m̄sāū. p. ūp. nēē ē. ū m̄sāū mor'. sīt m̄sāū. q̄ēs. q̄r
cū tpl' sīē m̄sā. mor'. ēīt. sīlī. m̄sā. q̄ēs. h; pāēīs. ēēq̄. m̄.
ē q̄ēē. ē. s. tpī. sīē. ⁊ mor'. h; fuīt. mūnō. pūāū. s. ēēq̄ē
tpī. ⁊ m̄. cū d'. sīē. ēēē. ē. ⁊c. po. ma. ē. sūā. pluē. q̄ēāl'. ēst.
sīē. p' dēm ē. ē. ē īnuō. ē. hūē. am. nūī. aq̄. nūēt. ⁊ m̄sāt. ādq'

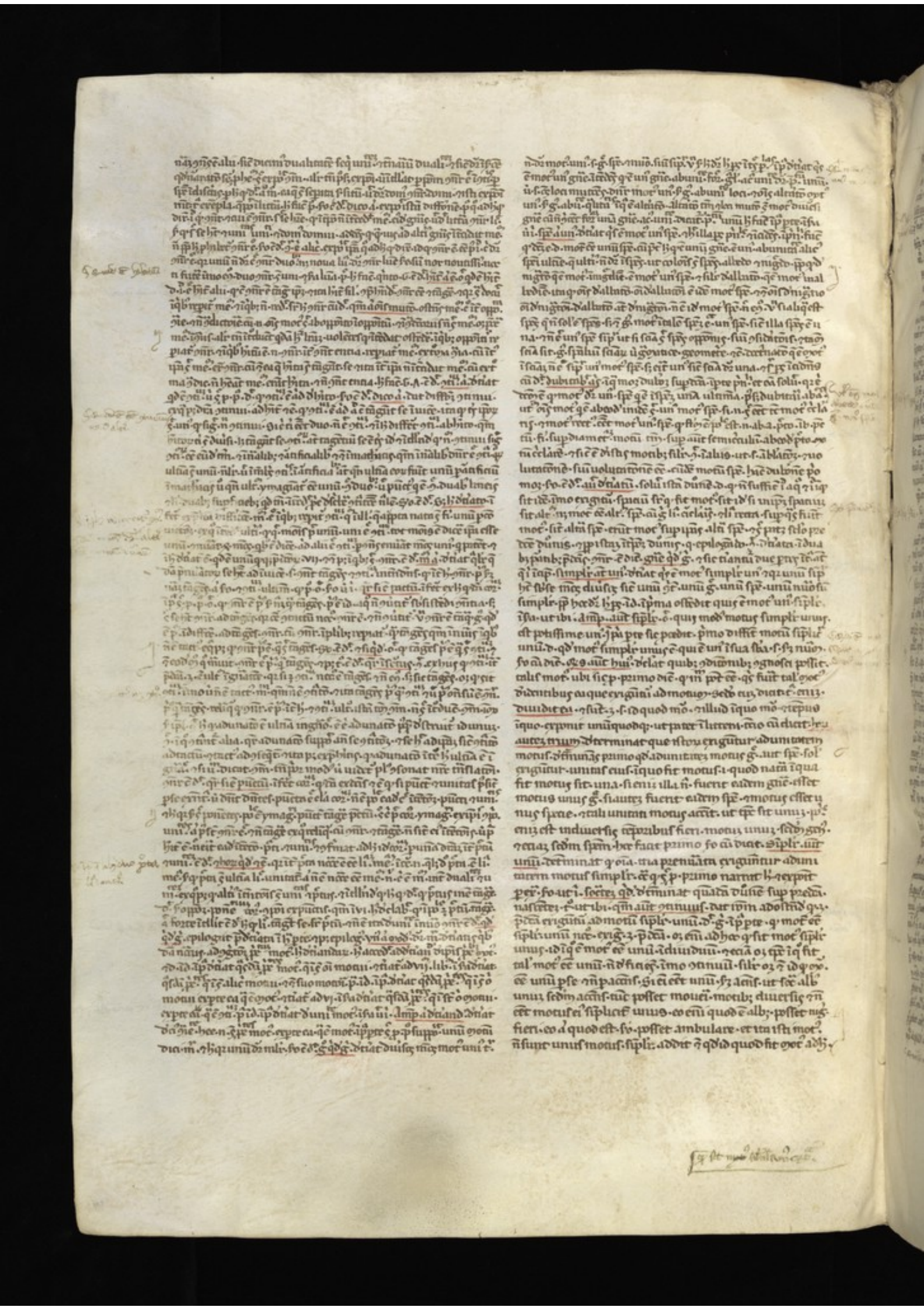
e inuo. eg tpl' muis. qd silr phiue ee itpe 7 mlsui 7 multi
atpe eq relig 7 pleter qere mlsui atpe. 7 mr. ed. mlsub a. o. q
iq mo 7 qesur mlsur atpe. 7 q. d. q tpe mlsur id q mo. si q
mo. ni q qesur f q qesur. eg mlsui. nemo sit q 7 tpl pse; 7
fu moe eit tpl mlsu e q mo. f. q moe ei e. q. 7 mlsu qe
seu fq qes; q tu. mlsub e q e e moe 7 qm e qq. v qe no
sue liq mo pse fq qe e q nu. fi q moe. upi e qe. n 7 upi
qesar fq qe e q. li fi q qes ee q m 7 pe. q qe mlsur ut;
7 quo 7 lis suffi. plure mure rosi pn q fu q a qn; moue
tu n; qesur n f atpe mlsum eq plum ifr. 7 ne pn ed.
qr qes; 7 pe; maiore a wis pni. poit ed. itpe qd. q silr pe e
delato; 7 nu e d. tpe a ne. pli q tpe se mlsu moe 7 qeus. pp
q ee itpe e mlsui atpe. (m e g q 7 n. hito qenna n f i
tpe 7 ne hi. q spe n enna n pliblia alr te hee q f. d. qm
f itpe nata f moui. a qesur u pe; expuis li sp n enna n e na
ta moui a qesur e n enni f n sit moe fi qes. g sp n enna itpe
n f hi. r. p. pd. 7 m 7 expli. diu itis. 7 pe; so ed. qio e. poit
maiore cu sua pue. ee tpl' mlsu. moe pse qeus au pacis.
nere u qe; sit itpe nata sit moui. a qesur maiore n poit.
qa pe; pse. 7 sic hee ia q n f itpe. 7 mr. ed. qe; qd g. o. q sit itpe
7 po o a. enna f itpe. foi. eou a. a. n enna f itpe. ip. pte i
ceo q gnablia 7 aue. 7 uli. 7 a q qn; f 7 qn; n f ne n f. sit
itpe q sic pbat qe; exellue atpe. 7 cluob; exmis f itpe f;
o ia tra hi. g. 7 e. hi p po 7 ne. so. u i. e e tpe poit maiore.
maiore n poit q 7 illr expuis. 7 mr. ed. eou g. o. a. n enna
f itpe. 7 ceus q talia n enna q aut mn n fil. au n er mn. f itpe.
7 hq n ee mlsu exellr 7 mr. atpe qe; a n enna. f talia q
oppoim sp f itpe n f itpe. q sic eou oppoita eo q sp se n f
qu u phiue. silr n; her itpe eo q sp n f. q a f n enna qu
oppoita n sp f talia f itpe q talia 7. qn ee 7 qn; n ee 7 7
talui e gne. 7 eo q necio itpe. 7 ni fiat illa pe i q d. q f.
itpe u m sua atpe. 7 mr. ed. ipo a ne d fiat nai eou q f
itpe u ad pis. q q d. a f pres tpis ceuna; au pillia; 7
dir. illa pe. id. ip. delat. nai illans q salue e pillo qi
f 7 nuiato a dio. 7 ia u i. ipe a te d fiat nas alio; q f
itpe u ad pis. 7 p nai illans. q o alia 7 ne adillans u
pceb. id nato d upi. p. he. d. p. d fiat pp u nai ipi m
stans fu upi u fi; usitata ei accepne n m pai. ip. f. p.
d fiat. d. nas pas illans. q pe q ipe; illans e 7 nuiato
tpl u pl nai e 7 nuiat e. peitu; 7 fuim. fa ua e qd f
stus e dio. tpis e pne uni 7 finis alr. 7 fiat telige qd
illas e dio. pli q d. q e. cf. e e fiat unu tpl. fi li ed. upe.
abalio 7 q. diffenr e illas 7 nuias. 7 dire itpe. 7 pue
lica u pedo e sp li. addm ulou d nota. add. ed fi li
n sic ipueto. q illas ee 7 nuias. au dire. n e i. m. i upi.
sic e lin. d pueto. e. uspu. li. eu e. q pue accep i
lieu e fiu. 7 q sas d mr. bis. illas a itpe. n e fiu itpe.
ut p sit bis d mostrai q pleu sup. p sentu e isti. fue p.
i hac pre. so. e d. d dir. u p. add. d. alias nas illans
7 pcus. 7 mr. q p e q illas est ipo. dire tpe atpe. 7 fi
he mod sp e alr. 7 alio; fi ee 7 diffm. alia a ua est
q upi fi q 7 nuiat e id sp n solu fi slo fi fi diffm e
ee. 7 e q iste ien mls 7 duo situs maiesto e ipeo eu
heis q illan cu tpab; io maiestat li soi pueto iheis
mathins. cu die. 7 ie i mathins. d. q iheis mathins
n e pue sp ymagnad unu 7 d. imo sq ymagiat u
dias hcu. ymagis u duo. fi a q ymagiat 7 nuiat ymā
u unu. 7 ita d pue pse 7 fi slo e duo fi id. silr de mi
illan cu tpe. f. q illas. sq e ipo. dire 7 fiat u duo. fi a q
7 fiat ut 7 nuias u unu. 7 mr. ed. e a ita. q f dir q
illas. uno m e unu. 7 alio in duisa. ne pp li pue ni illas
ee a 7 ad f accpe 7 d q d e illas fi sli. 7 nuias 7 dire. fi
a ee 7 diffm n id. v 7 eluid. ed. li g 7 e. q ia dia dnr ide i
stan. b q fu 7 pli inu na in illans. 7 mr. ed. a. d. dia na
illans fu upi. ne fi usitan accpto; upi n in pa. d. q a d
di ne tpe pq q pleu illan fu ne no 7 al. r. fun u dias
q f uelet ne. q uelet itpe pyno futo. f. hodie 7 silr de
qd a f uelet ne q uelet hodie fe. a itpe reoto apleu dian.
n dri fi ne u pla fa ita. n dir fi ne n; 7 dilunu q fiat i
tpalib; reos f ualo apsin illan qui f tpl q fe; fi. 7 ad
tale f 7 nuiu e u pleu i q nos suo q 7 n ne e; pp q n di fi
ne 7 mr. ed. upi a. dia nai a. q e itpe qi ad upi. ei fie ia
m. oli. mepte e fubito. 7 p fiat u. upi. ie pq hi a insto.
qn 7 hq. fie d. 7 m. fig oiu aliq dom f. q. fix eou q sig
hdio. qn fu ee. dia. a hi pe. i. d. ip. d fiat qd e upi. ei i sa u
i. fuo u; unu mos. q fa dunes hi acuns 7 eas solu. qd
a fit ee d fiat i edes q e qe d fiat pi fiat pleu. 7 pa q e ei
illi fi q fit i gsio e 7 dn ani pisans pse fi q hui dista
na nam. apleu illan. 7 hi fu suat tpl hi n d fiat i fuo sic
ipeio 7 mr. ed. fu u; v mou; q fa dulone ia pdi. 7 eas
solu. q i. 7 q f. p. p. p. upi dulci. 7 eas solu sb. dee. fu u
i. q a upi nd. solu eas fip. ip. f. p. p mou; pa dune. f e
ee q e q fui p fie d. ee u pi expuis. 7 oe tpl fit ia eu or
fieu q silr pe oe tpl eit fie eq a eit dulo uit pblie fit
tpl d fiat a no 7 solu hi dulom ipe negin sbodie ite
tel q fi hi fin e p. moe d fiat. ee ei n d fiat tpl 7 notar
hi solo; e d. au n fi sod d. a g mou; fa dulo; q fidut fit
solom p. 7 e fi ne p. tpl d fiat. au g hob p petuate;
ia q sp succedet tpl. ad. 7 ad. au pia ee eo tpis. mlto
aes fi eulatis. 7 hie dulo; solu. sbodie e d. m. e e. ite
tel q fie moe fie petuate ice hli. 7 tpl. si moe sp
e alu. 7 ali fi successio; 7 tpl eit a 7 a. fia n moe n tpl.
7 mr. ed. q a ipo ne. moe duab; dulo ib; 7 eua sbodi
ceo solum. hi solu eas sip. p. fu. so. u i. 7 n definet pi. fa
solu fie ilias fit ipe pim 7 finis. 7 hi n ede tpis fi. finis
pim. 7 fun 7 dispoio illans. ipe. f dispoio pum ili e
culu 7 n em. pe. e e. ymag pue ee pu uni lu. ee quis
u ymagine finis alr q ne po. distun. imo sp e ymag
nae finis uni tpis. 7 pu alr que; ymagier fu i mulles
ano pcio. fu i mllo ano futo. eg illas fit ipe fie pue
ilia. e lau. er tpl. q. eul. petuate fu tpis peculio
7 fe celo i ead li. e repie gnolitate 7 mutate. fil. i
upi er id illas finis. 7 pu. q ne pu. 7 finis eide fi diso
nere e p sp unu tpl ee alu fi successio; 7 u tate fe e
i motu celai q sp uni i uolom succed alia 7 q illas f
finis. 7 pu diso. 7 n eid ylue e d. n e eid. q fi sic op
pla ee ieo sil q pu. 7 finis. r. eid coppoim. pi. g. solo
fe dulci q ipe he sua petuate p successo uni tpis.
pt. ad. 7 n pua ee; eie tpis. mlto aes fi e lata; h. ed.
7 n d fiat. solu pa dulo; q ei illas sp e pu. um. 7 hi
ala. sp hi nere e tpl n d fiat. sic i d fiat tpl. n d fiat n
ad illas. q e ri es. e g i ide illas fi upi. nec io sit pu al
a upi p d fim tpis. eit tpl q est 7 ypelim. 7 mr. ed.
upi. a ia d fiat lia. upi li. d. q n ia ee tpl. 7 pi q uu pleu
illan. fu fuit pe pleu fu fuit 7 expli. d uti; 7 pi. si
a fuit ad fio i ipe 7 mto. apleu illan. n di fi ia. d q
silr expli. 7 mr. ed. upi a m. d fiat n. hi stoic. n dn
ee tpl. pi pleu illan du n fu pe upi pnu 7 expli. d hi

uelo. ⁊ ad ducat ē ea dat ne. quidē nūs duūsou nūabliū spū. ūs.
vij. cnū. ⁊ vij. eq. ē id nūs. ē g. tpl sit nūg id ēt tpl pliū monū
sil' cnū nū. h duūsūt ē f acīs. ūs; uelo. ⁊ adi ad fr spū loo q ū
⁊ alūo spē ē tpl sou id dm ipi moc' fuit ill' ⁊ h qa nūs ceu eqli
q' ill' ē id. ¶ Ad loo mutū. h dnat fuy pmat ipi tpl pe
nela' ms are. ne q unū ē tpl. p. ig tpl ⁊ fuit q ē ms a oīnul
li giis. ad q ostēd. p. d. nēl pt; inuit buit ne loo mutū ē ē
ill. ⁊ h uō monū loālū ē moc' ēulaūs. ay ū. s. moc' diurn
celi. q ē moc' celi. ms a oīn fuy gnis. ē g tpl f ms a moc' sup
eīt. ad tpl p ms a illi moc'. p. q d tpl ms al' alia tpi. sic ille
moc' alq moc' h rōi p pō mutat fo ēd. h ēulaūs diuit mi.
ne ñ p pīt q oclude ea q fa mē. nīt ē d nūat at dat alā
ūt. ad id ne pīdunte. ī duūs gnīb s. ūno q. gne ē unū pī
illo gne pq nūat ms a. ō illi gnis. ū duūo uīnt una pg nūa
ñ q uīentes ī duūo ⁊ gne eq. p unū equū o seq. ⁊ sil' ī illi. de
alis. ⁊ gne tpi necio eīt. unū tpl ⁊ fuit pq nūat ē tpi oīn
ēd. ms a. dat ñā pmat ipi tpāl ⁊ eq ē tpl f nūs moc' si
pli. ū phīnē. pse ms ⁊ pē nūl moc' ēulaūs max. r. qd ēt
moc' celi diurn ⁊ h ālo alou monū ōc' ostēsō. sic. p. p. resu
mit mg. m. exp ds q moc' hp. ms a ape. ⁊ h ēēsīl tpi amo
tu. s. acīmalr. ⁊ ñā mg ēd. h ūsē. ne q. tpl moc' dnan. ut. s.
tpl. moc' diūm psuā q nūat ms a q nūat moc' ⁊ q nūa
ē alou tpi. ⁊ sil' pq nūat ñ moc' ms a q nūat tpil tpi. s. h
ūat p. ho. ēd. sic p. o. q ⁊ tpl q p ostēsū ē. p. p. ⁊ q ipi ñ
su. ē ms a moc'. p. ū. s. moc' diūm q plur p pd mūē. ho ū
i. pāh. p dm uulgi est ma ⁊ d mūd sua ē h p ms a fim
ms a ⁊ nouīsā ī uno q gne ē ms a oīn q tilo gne h moc'
celūs celi max r. de moc' diūm ms a p fin ms a ⁊ nouīsā.
g h moc' max ē ms a. eo q tilo gne. sic q ē sup ms a moc' g
tpl p q. pi ms a eīt ms a illi moc' ⁊ alou. hūo h ho gnū; uīū
d sillou. ēgs p. p pō ma. p. ho ēd. celo ū. p fin p. ē ēd. q
nūs ēou; qd ēulaūs; ō fin. putat; ē ay. q alij moc' alou
mū. eīt r. h sp umfōmo. sic ē alq loo mutū. ⁊ pl h tpi eq
p ms a ē illo moc' alou mutū. ⁊ non h. d. q ñ alūo ñ aug
mūtū ñ gnō s moc'. r. h sp umfōmo. ⁊ mo uāiāt. ī uelo.
⁊ ī uāiāt loo mutū. ē moc' diūm ē oīd. r. h ñ ē uāiā.
pp q ī tpl s eqle mi moc' eīt p ms a ⁊ alou. p pd mūē
h. ñ pq ē ō. p. ñ moc' q pse pt; ex phīns. sīlis fin. ēd. v
nūr. ñ mut nūl. ēd. qli ē. q ē moc' diūm ē ms a. alō ou
nūū ⁊ ms a tpl h; acīmalr. ē tpl s ms a ē ēēlr. tal moc' eīt
tpl ms a. p. ⁊ alou pp; ⁊ ñ ēd. pp a h; plur id p fin. uulgi
est hoī s. ap uulgū. dicit q nūat q dispūnt huic ēē fr celi q
adm dīt ēēē rotā ī fōtūnij. apd eos ⁊ moc' alia. nec ū h
nūū moc' ūlē ēēē q gnāt ⁊ aūm. sīlē ēēē f celi. ū ē ūcedē. nel a
ēē ignōne ⁊ p aūm. redūt adm ēē q ē ēēūat. accidē qa
tpl ē. q ēēul. pl h ē est hat ō hūc pn. ⁊ fine ī pte tāq ēēūa
f ēēlāūs. ad hue a tpl n ēēūat ēē sic celi ū pp hq ē ms a h
moc' s. moc' celāūs. ⁊ p nap moc' diūm ⁊ q ms a ē ata
monū g fit d ēēp. est hat ē q ē ēēūat gnōm ⁊ ūlē ēēūa.
fi fr celi. ēēūat tpl ēē. q. ēēul. h ēēūat ēē q ms a. moc'.
celāūs. ms a. ab eo. ē g ms a iq; gne uni generū ō
fūtū differs ū q. ūnū ms a ēst hat ēē ms e sic unū ñ
ē ā ūnū h; nūs s pl. ēs. vni relīt f ūstū ēēūaūs. q tpl p ē
ms a moc' celāūs. ⁊ h illi q max ē r. h ms a ā. s. moc' diur
m. ¶ Drat ēē. he pp tādē r. eid. supi hīn q ē celā sri
q tpl s ñ mlcip. p mlū plūrō. monū. adh. celando. suppōsi
q nūs ñ mlcipl. p mlcipliō; nūāūo diūsou fr spū. du
ñ sic equa ī uno rō. ēē ē celāē h ēē uera aliq ñ q p. pd.
nīm. ēē dē sri q id ē nūs duūsau spū ū ouū. ⁊ ānū dū
ñ ūtq; nūs s eqd dnāi ēēūl. ay ali nūs ñ ē ēād ī ipi nūāū ne
id ñ q ipi. x. nūāū sic ēād. ho ēd. sic ñ ēāgli. h plur pslē
ī ēāgli s. ēād ñ fi. id h; ēāgli. sū ēāgli ālā spū. ipāū ēāgli
ñ ē id. ū s. ēāgli eqlū latī. ī ēāgli ī eqlū eīt. g fim. ī uō.
sup. ī ūnūs. sīūlī; q h; nūg nūs fuit id nūg ñ ī spāl. ū dnāī. a
ay ali ñ eīt id ūrebī; nūāūs sic ñ ūy nūtē. ē eād h; uīs p dnāq
ē sua delūē. fo ēd. nūāūs. ī fē. nūs ⁊ ipi exp uīē ūūīōs. pdī
aūtus p q ūūī. ē. id ē. id ē. ē alie q ñ diffr. alō pāliq dūī.
⁊ ñ. aq diffr. sī ēāgli. ī. m. ū. ēāgli. eqlū latī. diffr. ēāgli
ālia ñ. ū. ēāgli. eqlū latī. ēāgli. ā ñ diffr. q figā ī uno
nūē ēāgli. sup. sbuna ⁊ add dm. ī dīdē. figū. ī p; ē ē dīdī. h
gā. alia ē cūl. alia ēāgli. ēāgli. ā ali eqlū latī. ali eqlū. g
figū. ad ē ēāgli. ī duūs. ēāgli. ā ñ ē id. p d q h; uīs. ⁊ p ōu.
fo ēd. ū ēāgli. p. mō. ⁊ ipi suffr. erp ō. ē ēd. figū. q g.
ī fr. ōm. ⁊ f. p. ante pdē rōis. eq ī fr. ⁊ ms. ū pdē. ē ēd. nūs.
ūā. ⁊ ipi ⁊ p ita ūūīcatōs. pdī. ā ms. d. q nūs. ah q. nūā
tou. ū dnāī. ñ diffr. ī uō sup. ⁊ ita nūs. ū sto dnāūo. ⁊ illo
ē id dnāī. ñ ipi s nūāūs. ñ ē id ī uō dūsā. ad uīsīmate
ipi. nūāūo. q. q. ē omes. ⁊ q. ē eq. ⁊ q. nūs sup
ē id. ī sou. ⁊ illo. dnāī. ā ñ id. quis sīt ūr dīuīse. ūū. s. q
id dnāūs. dūsou. fr spū. ⁊ p. h p ī illi. q dnāī. pū ē dīse
ta. q ñ ē id. ēp pū. ā ē ms a. ūpō ē. id ē. ū p ēē. q. ī ōb. x. ñē
fuit. fr q ms a. ē. repīt una ñ cūs q ē. ōnes. ⁊ p
h p eād dnāū. p s ō. x. ms ū. sic p eād ulnas. fū. palū
ms a. q. q. p s ms ū. ō illi ms e eqlia. fr. ā q dnāī. dīse
ta. q ñ ē nūāē. h. x. illa. nūāt. ō. fr q. dīsēta. q. dm.
ī ñ ē ē dnāū. ī ipi. dūsā. fr q. dūsāt. ipi nūāū. ⁊ sil'
fōte. o. ī illigē. dīpi. q. q. ēē. ē ms a. oīn. mōnō. fr. aliq u
ni. repta. ī ipi. ⁊ ñ. ī q ñ. s. moc'. dūsau. spū. nīr. ēd. d
tp. qd epilogus. p dnāta. d tp. ī. ī capitlo. d. dōō. ēē. d. q
qd s. fr. sua. sūt. q. d ipi. ē. q. dnāī. hēē. ūpō. tpū. ūpēāt.
¶ ms ūmutē. at ms ūmutē. ōē. ¶ Dūū sic ī oma pr. ēē.
ipi. d. p. ē. d. mōtu. ⁊ d. ūnū. mōtū. ⁊ h. ūlē. ñ d. ēēēdēdo. ad
spēē. ⁊ pē. moc' h. ēēēdō. d. nāē. d. mōtu. ad. p. ēēdo. ñ moc'. id
moc' spāles. ⁊ d. ēēdō. ad spēē. moc' ē. p. ēēēē. dīōī. ādī. h
ps. id. ip. dūt. diffōm. moc'. ad. p. ēēdo. ñ moc'. ms a. ūī. s. q
pdīcāmūs. d. ēēdō. ad spēē. moc'. ⁊ q. pē. d. nāēdo. d. ipīs. p. id.
ip. p. mūē. q. ad. s. ūā. ūmutē. ñ ēāā. ī s. ē. d. q. ñ. ā. ōīs. mūtō.
ī ap h. ostēdē. q. d. s. moc'. ī d. ā. q. p. mūtū. ē. q. ō. illa. q. ñ ēāā. ā. ūm
mutē. dūī. pse. p. ēāēs. ⁊ relīq. ūmutō. pāēs. dā. ē. ā. p.
ē. relīq. da. v. f. h. dīdī. p. id. ip. dīdō. q. ñ ēāā. ā. ūmutē. ī
pse. q. pāēs. ms a. ū. ī. f. q. d. g. acīmt. relīq. ūmutō. pāēs.
dūō. ē. q. ē. relīq. ñ ēāā. ā. ōī. ūmutē. s. v. s. ūmutē
⁊ ūmutē. ⁊ ī. q. fit. ūmutō. ⁊ relīq. ⁊ tpl. iq. sic. ūmutō
p. ū. illa. ⁊ iq. dīd. h. ñ. pdō. dīdī. id. ipī. dīd. ūmutē.
ipse. ⁊ pāēs. ⁊ ipī. ūmutē. ⁊ h. q. ms a. ōnēs. ēēūa. ūm
mutō. q. relīq. ēā. ms a. ū. ī. q. ē. q. d. dīd. relīq. ē. sīlī. ipse. ⁊
pāēs. ipī. pre. p. dīd. ūmutē. ⁊ ōū. ī. ē. ā. ūmouētē.
ūmutē. ⁊ h. ad. s. q. ūmutō. pnq. se. h. ūmutō. q.
ūmutē. ē. s. ipī. sic. ī. s. ō. ūmutē. ā. dat. ūmbē. dīdīō.
q. ūmreduāt. ad dīō. ipse. ⁊ pāēs. ⁊ ē. q. ī. q. ūmutē. sūī
ūmutē. ā. ūmutē. pāēs. aū. nūs. ē. dē. ablāē. q. ē
ad. ali. g. ūmbli. ū. f. mutū. q. pse. ablāt. aū. fr. pē. aū. ī al
tāē. dē. aū. s. ūmutē. q. oēs. aū. q. alia. ⁊ sānā. aū. q. pse. ⁊
p. ū. ē. ūmutē. f. pāēs. ūī. ⁊ pē. ī. fr. se. ūū. ⁊ reduāt. fu
⁊. h. dīsōīs. fr. ūmutē. fr. pē. ad ūmutē. f. pāēs.
aū. suāt. acīs. eāt. ē. ā. ⁊ suāt. acīs. s. fr. q. oppōē. oī. pse.
f. dīdī. ⁊ oppōēo. ōīpī. q. ūmutē. fr. pē. ē. sic. meduāt.
pse. ūmutē. ⁊ pāēs. sup. eo q. ⁊. dīōō. ī. ūmutē.
pse. ē. distīgū. ūmō. ⁊ pse. ūmutē. ⁊ q. ste. ēp. mōd. ūū
mutē. max. appr. ūll. q. ūmutē. fr. loē. ⁊ ūll. q. alēē. ⁊

[illegible]

[illegible]

[illegible]



quod sit motus simpliciter unus non dicitur, est hic unus secundum singulare individuum [illegible] eadem numero [illegible] sanitas [illegible] alia [illegible] generetur [illegible] quando [illegible] motus [illegible] sanatio [illegible] duobus non est unus motus simpliciter. Deinde cum dicit: Dubitatur autem, movet questionem [illegible] quod [illegible] quia motus simpliciter unus [illegible] forma [illegible] motus [illegible] forma [illegible] motus unus simpliciter [illegible] ad individuum [illegible] ad motum simpliciter unum non exigitur [illegible] questio dubitatio solvitur cum dicitur [illegible] unus motus [illegible] eadem numero [illegible] non [illegible] motus [illegible] ad [illegible] eadem numero [illegible] Deinde cum dicit: Dubitatur [illegible] motum [illegible] fluentia [illegible] sanitas [illegible] manet eadem numero [illegible] fluentes [illegible] manent [illegible] eadem numero [illegible] eadem numero [illegible] fluentibus [illegible] fluentes [illegible] eadem numero [illegible] unus numero [illegible] unus numero [illegible] quiescit [illegible] albescit [illegible] eadem numero [illegible] difformis [illegible] fluentibus [illegible] actu [illegible] non est [illegible] tale [illegible] unus numero [illegible] fluentibus [illegible] dubitatio [illegible] pertinet ad presens negocium [illegible] Deinde cum dicit: hec quidem igitur [illegible]

Quoniam autem omnis motus, hic inducit [illegible] quod [illegible] exigitur ad motum simpliciter unum [illegible] quod motus sit unus [illegible] in omni motu [illegible] exigitur [illegible] primo probat [illegible] probat [illegible] motus est unus simpliciter et unus continuus [illegible] probat [illegible] omnis motus [illegible] motus est continuus [illegible] omnis [illegible] omnis motus simpliciter unus est continuus [illegible] motus [illegible] continuus [illegible] simpliciter unum [illegible] si quidem omnis [illegible] non potest [illegible] et si continuus [illegible] non omnis motus [illegible] motu est continuus [illegible] in aliis rebus a motu [illegible] est continuus [illegible] unus motus [illegible] simpliciter unus motus [illegible] omnis motus continuus est motus simpliciter unus [illegible] motus [illegible] Deinde cum dicit: [illegible] motus [illegible] in motu [illegible] motus [illegible] exigitur [illegible] probat [illegible] in motu

[illegible] motus [illegible] motus [illegible] in motu [illegible] exigitur in predicta

continuus [illegible] quia [illegible] ultima [illegible] motus [illegible] ultima sunt unum [illegible] ultima [illegible] ultima sunt unum [illegible] non sunt ultima [illegible] ultimum [illegible] Deinde cum dicit: aliquando [illegible] ultima [illegible] ultimum [illegible] ultimum [illegible] continua [illegible] ultimum [illegible] motu [illegible] ultima [illegible] ultimum [illegible] continuatur [illegible] Deinde cum dicit: ut lapsus [illegible] immotu [illegible] motus [illegible] non continuus [illegible] tale [illegible] unum [illegible] ultima [illegible] unum [illegible] continuum [illegible] Deinde cum dicit: [illegible] continuum [illegible] motus [illegible] continuus [illegible] continuatio [illegible] sequatur continuitas motus [illegible] ultima [illegible] unum [illegible] motu [illegible] ultima motuum [illegible] continuum [illegible] Deinde cum dicit: unum necesse est [illegible] motus simpliciter continuus necesse est ut sit unus [illegible] ut sit unus [illegible] continuus [illegible] Deinde cum dicit: et unum [illegible] motus simpliciter [illegible] motus simpliciter unus necesse est [illegible] Deinde cum dicit: [illegible] motus [illegible] motus [illegible] continuus [illegible] unus [illegible] continua [illegible] Deinde cum dicit: quare [illegible] motus continuus [illegible] motus continuus [illegible] motus simpliciter continuus [illegible] motus unus [illegible] simpliciter continuus [illegible] Deinde cum dicit: quare quod [illegible] simpliciter unus.

Amplius autem dicitur [illegible] motus simpliciter unus [illegible] motus motus simpliciter unus [illegible] motus continuus [illegible] est unus [illegible] est continuus [illegible] Deinde cum dicit: Amplius [illegible] motus [illegible] in aliis rebus a motu [illegible] in motu [illegible] motus continuus [illegible] est continuus [illegible] ut motus [illegible] motus [illegible] motus [illegible] non sit unus [illegible] Deinde cum dicit: amplius [illegible] motum [illegible] unum [illegible] continuus [illegible] Deinde cum dicit: Amplius autem [illegible] motus [illegible] Deinde cum dicit: Est autem motus [illegible] in omni motu [illegible] irregularis [illegible] irregularis [illegible] in motu [illegible] motus [illegible] ad hunc motum [illegible] unus [illegible] Deinde cum dicit: irregularis [illegible] probat [illegible] motus [illegible] non esse unus [illegible] motus [illegible] motus unus [illegible] continuus unus [illegible] motus [illegible] motus [illegible] unus motus [illegible] unus [illegible] motus [illegible] motus [illegible] motus [illegible] motus [illegible] unus [illegible] motus [illegible] unus est [illegible] sit unus

ostendit esse dicens uniuersaliter. Et quia dicta motus uniformis non [illegible] esse unus, dicit ergo primo quod non est simpliciter unus. Et est quia omnis talis motus est differens secundum uelocitatem et tarditatem, et differentia talis motus in uelocitate et tarditate. Sic non esse in motibus dicta secundum additionem et diminutionem. Quecumque sunt in motibus dicta secundum magis et minus, propter quod talis motus simpliciter unus non est. Quod autem dicit, Est autem in omni, dicit quod in omni motu reperitur irregularitas et uniformitas, et prius dicit sic esse. Secundo ubi ibi: Et namque alterabile. Hoc manifestat per inductionem in singulis motibus, et quia [illegible] est per partes alteratio, ut in quibus diuersis partibus eadem motus est intensior et uelocior, in quibusdam autem remissior et tardior, et ita in alteratione reperitur irregularitas. [illegible] et in alteratione reperitur irregularitas cum partes eius sunt equales in uelocitate et tarditate, et localiter motus et augmentatio et diminutione reperitur irregularitas [illegible].

Irregularitas autem etc. Hic declarat causam irregularitatis in motu, et primo declarat causam unam prout est [illegible] in quo fit motus, scilicet magnitudinis deflexe aut obliqua [illegible] aut magnitudinis. Et partes non supponuntur que quedam talis motus in parte est [illegible]. Secundo ibi: Alia autem. [illegible] uniformitas ex non ipse motus [illegible] motu, [illegible] quia dicitur [illegible] et tarditas duo [illegible] uniformitas in motu neque per [illegible] loci neque per [illegible] temporis, neque per [illegible] in quo fit motus. Sed [illegible] motus [illegible] quando motus fiunt uelociter in quibusdam partibus motus et in quibusdam tardius, motus est uelocitas et [illegible] in omnibus partibus est motus [illegible]. [illegible] partes diuisibiles secundum uelocitatem et tarditatem et uniformitatem, et quia sic [illegible] est quod motus [illegible] in eo [illegible] dicitur. Sicut [illegible] locus et tarditate in suis partibus non tamen [illegible] esse indiuisibilis [illegible] dicitur conclusio quedam [illegible] dicit unum in [illegible] per quod [illegible] dubium [illegible] quia uelocitas et tarditas neque [illegible] motus neque [illegible] motus [illegible] in [illegible] uelocitatis et tarditatis esse diuisibilitas in motu [illegible] et dicit [illegible] conclusio. Ostendit [illegible] quod omnis [illegible] et [illegible] quod uelocitas [illegible] omnis motus differens [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] in alio [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] et ad [illegible] ad [illegible] ostendit [illegible] quod non [illegible] [illegible] grauius et leuius ad idem [illegible] [illegible] [illegible] mouetur duo [illegible] [illegible] tamen [illegible] [illegible] quod [illegible] est uelocitas de [illegible] quod [illegible] minus [illegible] tardius non est tamen [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] uelocitas motus ad medium et [illegible] intelligendum de duobus [illegible] motus [illegible] ostendit [illegible] Unus quidem. Ne putetur propter dictum quod motus uniformis nullo modo sit unus, ostendit quod [illegible] dicit unus est sic [illegible] dicit unum quod motus [illegible] quidem minus unitas reperitur in motu reflexo, idest in motu tortuoso, qui est per lineam tortuosam [illegible] dicit [illegible] esse [illegible] dicit Sed autem [illegible] [illegible] et [illegible] motus [illegible] ad inspectionem [illegible] minus est unus quam [illegible] motus uniformis [illegible] ad [illegible] in partibus suis [illegible] uelocitatis [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] sit unus minus [illegible] unus [illegible] motus [illegible] [illegible] et motus [illegible] esse dicit Significant enim. Concludit quod motus [illegible] qui non sunt [illegible] eadem specie, non possunt esse motus unus quia sic concluditur omnis motus unus [illegible] esse [illegible] [illegible] [illegible] mouens [illegible] motus [illegible] et [illegible] [illegible] motus [illegible] non [illegible] eadem specie non possunt esse motus [illegible] [illegible] motus non possunt esse motus unus. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] Indiget [illegible] [illegible] et est omnis motus [illegible] [illegible] partes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] motus non [illegible] eadem [illegible] [illegible] motus [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] motu et [illegible] dicit illa [illegible] est diuisio motus.

Simpliciter autem contrarius etc. Determinata unitate et diuersitate motus, in hac parte intendit determinare de contrarietate motus et quietis [illegible] sic [illegible] determinandum esse [illegible] motus cui motui sit contrarius et [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] illa [illegible] in [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] Hic autem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] propter [illegible] adhuc [illegible] in d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] contrarius [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] contrarius [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus est motui contrarius [illegible] Cum autem motus [illegible] [illegible] [illegible] motus adgenere [illegible] [illegible] simul autem ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] motui esse contrarius. [illegible] Est autem quod [illegible] ostendit quod [illegible] motus motui esse contrarius. [illegible] [illegible] duas [illegible] [illegible] est quod [illegible] motus motui esse contrarium [illegible] est [illegible] motus qui est ex contrario, sic [illegible] motui qui est in [illegible] [illegible] [illegible] sicut motus qui est ex sanitate motui qui est ex infirmitate [illegible] [illegible] [illegible] motus qui est ex sanitate est contrarius sanitatis [illegible] qui est in sanitatem est [illegible] [illegible] dicit motus qui est ex uno contrariorum esse contrarium motui qui est ex reliquo [illegible] ut motus qui est ex sanitate motui qui est ex egritudine [illegible] [illegible] motus qui est in [illegible] contrariorum esse contrarium motui qui est in [illegible] ut motus qui est [illegible] motui qui est in egritudinem [illegible] [illegible] est [illegible] motus [illegible] est [illegible] motui qui est ex uno contrario esse contrarium motui qui est in reliquum [illegible] ut motus qui est ex sanitate motui qui est in egritudinem [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] est [illegible] motus qui est ex uno contrariorum in reliquum esse contrarium motui qui est ex reliquo contrario [illegible] ut motus qui est ex sanitate [illegible] [illegible] motui qui est ex egritudine [illegible] [illegible] non potest [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dicit [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] est [illegible] quod motus [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] ex [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus motui non [illegible] [illegible] [illegible] diuerso sic [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] motus ex uno contrariorum in reliquum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] differentiis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus ex uno [illegible] motui in reliquum non est contrarius [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ex contrario. [illegible] quia motus [illegible] [illegible] non sunt [illegible] scilicet motus qui est ex uno contrariorum motui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus ex uno contrariorum sit motus in reliquum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] magis in [illegible] quod motus [illegible] [illegible] magis [illegible] [illegible] motui in reliquum [illegible] quam motus ex uno motui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motu magis accidit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sequitur motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidit motui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in motu est [illegible] [illegible] fit motus [illegible] autem [illegible] [illegible] [illegible] motus est [illegible] [illegible] motus [illegible] magis [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Quod autem unumquodque [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] ab eo in quod fit motus magis quam ab eo [illegible] [illegible] motus in sanitatem dicitur sanatio et motus in egritudinem [illegible] egrotatio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad motus [illegible] magis [illegible] [illegible] contrarietas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] duo motus [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad motum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] contrarietas non [illegible] [illegible] [illegible] est motus esse [illegible] motui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] magis esse [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible]

4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] motus [illegible] in [illegible]

[illegible] dubium [illegible] motus [illegible]

[illegible] motus [illegible] motu [illegible] dubium [illegible]

[illegible]

[illegible] aliud autem dubium [illegible] motus [illegible]

[illegible]

[illegible] motus [illegible] motu [illegible] dubium [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ꝯtinuū ex indiuisibilibꝰ. ꝯ. 2ᵐ. intēn. ꝙ oīs [illegible] ꝓbᵃ. Talis phūs
nūc. [illegible] q̄ maiꝰ medium ē. [illegible] [illegible] phā
[illegible] sic ꝓcedit ꝙ oīa ꝗ pūcta nō sint ꝯtinua ꝯ nō tangūt
se sūt. ē [illegible] ꝯtinua. [illegible] ꝯtinuū. sic ꝯtīn. [illegible]
ultīa sūt vnū pūctoꝝ ultīa nō sūt vnū. ē ipsoꝝ. nō sūt ultīa. nō. 2.
ē ī pūcto vna ꝑs. ꝗ ꝑs eē vlīoꝝ [illegible] sic ultīm. ē pūctū sit
indiuisibile. ꝗ pūcta ꝯtinua nō sūt. [illegible] sic ꝑt mēꝫ. ē sīa phūs
[illegible] sīml sūt ultīa. phūs ꝗ pūcta nō sūt tāg
[illegible] se. sūt ꝯtigᵃ. [illegible] tāgūt. ꝗ pūcta nō
nō sūt tāgūt se. [illegible] nō tāgūt. nō [illegible] ꝯponet̄ adō
ꝯtinuū. [illegible] ultīa sūt sīl pūctoꝝ ultīa nō sūt
sit. ē ī [illegible] nō sūt ultīm. [illegible] ultīm.
pūcta tāgūt se nō sūt. [illegible] tota ꝑs mēꝫ ē [illegible]
[illegible] ꝯ. amplꝰ aūt necc̄e. [illegible] pūcta eē [illegible]
[illegible] ad ꝯtinuū. [illegible]
[illegible] ad ꝯtinuū [illegible] pūcta [illegible]
[illegible] ꝯtinuū [illegible]
tāgūt aūt oīe. phūs ꝗ si pūcta eēnt tangēt se nō [illegible]
sit ꝯtinuū. [illegible] pūctū [illegible]
[illegible] tāgūt. [illegible] tangent se nō sit adō ꝯtinuū
[illegible] mēꝫ. sic oīe ꝗ tāg. ad. [illegible]
[illegible] tota tāgūt [illegible] nō ē. [illegible]
[illegible] tota ꝗ totū tāg. [illegible] pūctū [illegible]
[illegible] necc̄e ē ꝗ [illegible]
tāgūt totū. [illegible] ꝑ ꝑit mēꝫ. [illegible] nō ē ē
ꝯ. necc̄e ē. [illegible] tot aūt tot [illegible]
[illegible] phūs [illegible] oīe [illegible] ꝙ ꝯponit̄ ad
[illegible] ī ipm ꝯt̄. [illegible] tangit ad
ꝑ totū [illegible] ꝗ maior [illegible]
[illegible] ꝑ ꝑte mēꝫ ē. [illegible] ꝗ ē maior
[illegible] ꝑ totū tāg. [illegible]
[illegible] maior mag. [illegible]
[illegible] nō sit maior [illegible] longit [illegible]
[illegible]
tāgūt pūct. nō sit maior mag. [illegible] ē ꝯ. [illegible] phūs
[illegible] ꝗ pūcta nō sūt [illegible]
sit [illegible] duo [illegible]
[illegible] duo [illegible] pūcta [illegible] lineæ [illegible] ꝗ inter [illegible]
[illegible] pūcta [illegible]
pūctis [illegible] sic ī mag. ꝯ indiuisibilibꝰ [illegible] ad [illegible]
[illegible] pūctoꝝ aūt [illegible]
[illegible] phūs maior [illegible]

Ampliꝰ aūt diuidet̄. [illegible] ꝯtinuū ē [illegible] sīne [illegible]
[illegible] ꝯtinuū [illegible]
nūc [illegible] indiuisibilia [illegible]
nō ē [illegible]
ē ꝯ. Sicut eā [illegible] tāg [illegible] necc̄e [illegible]
[illegible]
pūcta [illegible]
ꝯ sic eē [illegible] ad [illegible]
ultīm [illegible]
[illegible] pūcta [illegible]
[illegible] pūcta [illegible] ꝯ. sīnām [illegible] phūs [illegible]
[illegible] pūcta [illegible] indiuisibile [illegible]
[illegible] ꝯtinuū
ꝯt. 2. ꝯ. [illegible] ꝯtinuū [illegible]
pūcta [illegible] ꝯtinuū [illegible]
[illegible] sūt [illegible] indiuisibilia [illegible]
[illegible] ultīa sit vnū ē. 2. [illegible]

[illegible] vnū ꝯtinuū. [illegible] vnū ꝓ [illegible]
ultīa sit [illegible] se [illegible]
[illegible] ultīa vnū [illegible] ultīa [illegible]
[illegible] pūcta [illegible] indiuisibile [illegible]
sūt [illegible] pūcta [illegible]
[illegible] ꝯtinuū ē diuisibile ī indiuisibilia [illegible]
[illegible]
[illegible] Eius aūt [illegible]
[illegible] ꝯtinuū ꝯponi ex indiuisibilibꝰ [illegible]
[illegible] ad [illegible] ad mag. [illegible] motꝰ [illegible]
[illegible] ꝯponit̄ ex indiui
[illegible] phūs [illegible]
[illegible] ipsi motꝰ [illegible]
[illegible] mag. [illegible]
[illegible] motū [illegible]
mag. [illegible] motꝰ ꝯponi ex indiuisibilibꝰ [illegible] necc̄e ē
ꝑim mag. [illegible] ꝯponi ex indiuisibilibꝰ. [illegible]
[illegible] motꝰ ꝗ mag. [illegible] motꝰ [illegible]
[illegible] ꝯponi ex indiuisibilibꝰ [illegible] necc̄e [illegible]
[illegible] ipsi motꝰ. [illegible] mag. [illegible] motꝰ
ꝯponi ex indiuisibilibꝰ. [illegible] mag. [illegible]
ē ꝯponi ex indiuisibilibꝰ [illegible] phūs [illegible] ꝯponunt̄
ex indiuisibilibꝰ [illegible] ꝯponi ex indiuisibilibꝰ [illegible]
[illegible] ꝯponit̄ [illegible] ꝯponit̄ [illegible]
[illegible] mag. [illegible] ex indiuisibilibꝰ. necc̄e ē. motꝰ [illegible]
[illegible] ꝯponi [illegible] mag. [illegible] ex indiuisibilibꝰ [illegible]
ē [illegible] ꝯtinuū ipsi motꝰ ē [illegible] mag. [illegible]
[illegible] a. b. c. sit mag. [illegible] sit motꝰ a. b. c. [illegible]
[illegible] a. b. c. motꝰ aūt [illegible] a. b. c. mag. [illegible] a. b. c.
[illegible] motꝰ mouet. [illegible] mag. [illegible] d. [illegible] b. [illegible]
[illegible] c. motū. z. [illegible] a. [illegible] b. [illegible] c. mag. [illegible]
[illegible] necc̄e. d. e. z. motꝰ [illegible]
[illegible] mag. [illegible] ex indiuisibilibꝰ [illegible] motꝰ [illegible]
ex indiuisibilibꝰ ꝯponet̄ [illegible] ꝗ motꝰ ꝯponi [illegible]
[illegible] necc̄e ē [illegible] motū ex indiuisibilibꝰ. [illegible] motꝰ ē
necc̄e ē ad [illegible] motꝰ [illegible] necc̄e [illegible] sit motꝰ.
[illegible] motꝰ ꝯponi ex indiuisibilibꝰ [illegible] ex indiuisibilibꝰ
[illegible] motꝰ [illegible] motū. [illegible] mag. [illegible]
motꝰ. [illegible] motꝰ [illegible] mag. [illegible] a. motū. d.
[illegible] d. sit [illegible] o. [illegible] ꝑ. z. [illegible] o. motū [illegible] b. [illegible]
[illegible] c. [illegible] c. sit [illegible] o. motꝰ [illegible] c. motū. z.
[illegible] indiuisibili [illegible] motꝰ d. e. z.
[illegible] ex indiuisibilibꝰ. necc̄e ē. o. motꝰ indiuisibile [illegible] mag.
[illegible] motꝰ [illegible] ipm motꝰ [illegible] ꝯponi ex indiuisibilibꝰ [illegible]
[illegible] necc̄e ē [illegible] ad [illegible]
ipsi motꝰ. [illegible] mag. [illegible] motꝰ ꝯponit̄ ex indiuisibilibꝰ [illegible]
[illegible] ipsi motꝰ. [illegible] mag. [illegible] sit motꝰ. [illegible]
ex indiuisibilibꝰ [illegible] indiuisibili [illegible] motū [illegible]
[illegible] indiuisibile [illegible]
[illegible] motꝰ [illegible] a. mag.
[illegible] motꝰ. d. [illegible] mouet̄ [illegible] a. [illegible]
sit [illegible] motꝰ. a. [illegible]
[illegible] ipsi motꝰ [illegible] mag. [illegible] sit motꝰ [illegible] indiuisibile [illegible]
ꝯtinuū [illegible] ꝯponi [illegible]
[illegible] sic [illegible] ꝯ. [illegible]
[illegible] plana [illegible] ꝯ. [illegible]
necc̄e [illegible] ordinale [illegible] ꝯ. [illegible] sicut
[illegible] sic ꝓcedit [illegible] ꝑ ordinal. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Qm autem omnis qui tyr. Inde pre gaudio de nine sua
omis uelo. nis m. mag. nis tyr. gaudio exiduit. quia
e p omnes sive. so u l. m g. quia p ipo. i p pre se uiu
uom. gaudet pmo tyr ce duu. unde dicit. quia n opus a
duu. so u l. qm nis. n. onsii e. dicando necessitate gau
tes. ulr. nos. sit de mi residui. quia. s. mag. n opus
cridis. eo p dur. h. ce quia mo. p ma mouedo. et tadi. et ui
tetti di e h pro ut w sit opinio e a gaudio h ce quia mo
mo tyr g tomi qe er moui uelo. et tadi. et si toi tyr
et q uelo. et tadi necessitate tyr eo gaudium a de le ipe
ditu. h eo fidei e sit vnu illm. quia quia quia de nale. et
po post illm gp sic pre. po post mi. et illa gaudia u
mouear. psit de ad moui tinstiti. so ed. omse. at p.
mare e de. toi tyr. tke om. quia e de. h ce e sit. pre qui
et dicale qp e addit. quia ad exo m omis. quia sit pz ne
dic. qm. n. onsii. e dicat necessitate quia tq residui fuet
tinod de uit. et q eiusdem gaudio fmae. quia. p sce p.
so u l. amp at exosuetus. sce. h. s. tenuit fmae gaudio
mat p. sic. e uelo. i mi tyr pensit spiritu eqle u omis sive.
sicadi pnisdur aliq mag. tali tyr. uelo. pensit eadem
mag. i mi tyr. ad h sicadi mouear tullo mi. tyr nad
tinsit mi mag. i mag. p pensim. uelo. ad h et sue
lo mouia pnia ultiaj mi mag. e tinsit ipsi tyr mi
tyr tq eadem p pensiunt. ad et sic. sp prim uelo. cite dio
i tyr. et prim tm. dio i mag. e sig uelo. et adi pre
de tinsiunt. et dio i mag. et dio i tyr. nec prede tinsi
nit. qe ei mag. p tyr duu. et i sp duu. et ita neur
et undui. quo. he om post tel sic sit. a. uelo. u p. b.
eadi. et moui. b. p mag. c. d. tyr. et g uelo i mi tyr
pnist eqle spiritu. a n remouebi. pcad mag. c. d. tyr
s. z. h. i mi. et sit tyr mi. z. c. adi. si. ta. et tadi mouear
et c. tyr. pensitur mi mag. mag. p pensitur ab ipo. a.
i eod tyr. et sic ita mag. mor. r. et sic sp eliur pausam
uelo. ad eadi. et h. quia ad dicom i mag. adia tyr
et eo. e h ista h. et dio pcedi tinsiunt. dio i mag. et
i tyr pcedit tinsiunt. reliq g sit m ce mag. et tyr ce
ouii. i. dim. i sp duu. code. n. h. et eadem pom sit dio i
tyr. pe q dio i tyr sit prim uelo. et i mag. prim eadem.
simili autem et osluetus tinsiunt. h osiuat idem.
osluetus fmae. s. mag. et tyr. sin eadem pom didi osluetu
n. e d in ad mo. sit aliq mag. tali tyr pro moui sit mi
mag. i me. tyr. et h sit me. medi. i me. me. tyr
et sit ulr. h eadem pom didi mag. et tyr et quia omis e ma
g. et tyr osleq sp i dione sit uig e dic. et sigy. et osled
se ulr. tk. et tinsiunt. u siunu sit tk. h ultia et reliqu
h ultia et tk. et tyr ul omg. ce tk. h ultia u bie ac
tu ultia et ce tinsiunt tactu. et quia dicis tinsiunt duo
tyr h osig e d. v. et zenos. et zenos. opiatu tsua aug.
p nutelu d sit moe. augueur. n. s. et mag e diuu
t duas. me. et ulr ultr i duas. et sic i tinsiunt. n osig ad
moe pensit i tinsiunt u in e i dia i tinsiunt. i pe o pen
sit d uno e mo mag. ad reliqu i tyr tinsiunt. n. h. dap
tac. remouj. p et i mag. et i motu. et ubi toi. et. e die
i tinsiunt duob. mod. aut h ultia. et actu. ad. n. moui sit
mag. i tinsiunt h ultia. u e p. et. u tyr tk. h ultia. tin eu

p moui h mag. tinsiunt h diosi tinsiunt. et h ultia i tyr tinsiun
to h ultia i tinsiuo. aut h in diom e. n. tyr i tinsiunt h diom sit
et mag. d ecpt. g fiur. zeno. eo g uelu nocte tk. ochiar
et q. supe e ca. et n h moui. mag. tinsiunt h ultia i tyr tk
h ultia d eo sit mag. i tinsiunt h ultia i tyr tk. dnto ut
sit h nec e d. n. ta tk. l d uim do u sic pre. p nauat duu h nec
p tuctao qo tendur pluc. so ed. sit. n. tinsiunt. d unde undul
lay diosi tk. code. n. ain. pse nur. pg. d mediilla h m
u l. dnip at tn omd. remo; qdam i pedi e q p h si h
a d mone. h at qm d unde e b. q i pole e ad moui. sit mag.
tk. h ultia i tyr tsico. h ultia. q sic d unde. sit mag. fe. a. b
tyr ac i tinsiunt. et et tua pi ipsi. g. sinum q sit d. g. tk. d. g. tyr
moui mor ipm pre alia mag. abb. n. e pole. u. j. pu
tebur. et sit illa p mag. b. c. hso sic se hneb mag. b. c. a
h eaet supra. au uoler uoll mag. a. b. au d fuer. ac quell;
h; n. ch fine u e q ad pote q sit p o stum; uoll mag. sic g
i. qualiaet supra. c. b. uoluit mag. a. b. c. g ipo mor i
eqlu tyr pensiur eqle spiritu. d. g. tyr aliquaet supe uoll;
tot tyr. g q p p pom pmutin. g tot tyr. g. tinsiunt et. nu.
n. nec expiti eqlib finis. i mio sic et mag. et hic pro
dundit. et ce tale e tinsiunt. q e o p pli oni ed. amp at.
remo; i pedunt q p at pone o sua d unde supone. n. e.
i d mostido. et i tyr tinsiuo. nis pensiur aliq pre tinsiu
mag. c p; as ce dic. et h sua d unde; i pedi. ad tremo
at i pedi. sic pre po d d unde pdi; e iau sup. et sit.
tyr sit pensiu pre tinsiu mag. u p ed e. et uelut u
tuet d mirum pdo et p; so ed. q at no nit. on. idem
ad fse moui i tyr tinsiuo. pre mag. tinsiu u sit pa tyr
ce tinsiu talu eqnit. ut talia tq p nio sit ex mu mag.
tinsiu. h. n. e. ue h qm dic. le aut i po e e ymo aliq mag
pensiur mag. tinsiu i uf; eqmo i tyr i tinsiuo. sig i
pa. ce tyr i q mo sit pre illu mag. et mi tyr i mo
sit tot mag. e g mi i h. nco sit sit. alia pipi pe
tpi. nec e o tinsiu sic eqoug tpi pensiu illo tyr
et sic sup plu. ma pdu h mu. o nit ed. et at d mo.
d oin. p d mu; pse d mu. i. qi pole e i tyr i tinsiuo h ul
tia; tinsiu mag. i tinsiu h ultia cod. n. u e sic pre
tpi. quia tyr et q pli o clude pe mag. mai to
tu mag. sit i eo e eo et sic mun i tinsiu pm ne
lo. et dicdio. on sive. Quamuis e g eqdem quia.
qe i pre pa on sui e pm uelo. et tadi. ult nlo;
tq opi ex undui. i pre o dm pipo. et pre sic p pote
om. qm tendur diog. m ce eqdem q n sit n ult
ad eqnui e i dui. et ita n opi. eqidui. h nugo
e n solu ce m on sive. su on si phia. i ma pro. e q
p i pole. h pre et tag pole q sit iudia q si et d. dia.
so ed. qm e mo pre. d mu. h pipo. suppet i pu i
pro. sit q fidue sua d m. p e q mo pre. et moui
uelo et tadi. so q uelo ne qu tyr. pensit mal spiu ille
sit pi on se. e e q po e uelo ce intu pone ad tadi. u
pensiur i code qe. dup spiu ad eqle. et i diui et sup.
uelo sit bie i tadi pa ad tadi u pensiur i eqlu tyr eqle spi
ciu di uu hso sic h tuth tot sua d m nec. ed. adh g sic.
pensiur uelo eqle spiu et diui uc spiaj pensiu tu.
i code tyr et sit pensit. uelo. a. d. spiu ac pensit aur.
e. f. tyr ac i q ut; pensit spiu. sit. h. y. hsi se hnub
si eqnui. opi ex dui. q e ypsit diduc mag. si. h
mode. uelo et tadi i undi. et sit in q mag uelo didi i
h achuno. qui una sit. a. b. fa. c. z. c. d. mag ac eor. h

dñi. i d. athuno. qui unitur e. ⁊ sic. n. d. dicit. id. est ea quae
ait unum duo. ⁊ illa mo. ait. g. ita sit et, tpr in ipso uelo pñsit su
i magis. et dicit. inter ptes in dnm. o. scor. n. se ut pñsit su
e magis. ⁊ que idione p eam ppter ⁊ sit una ad hum. qre. ll.
l. ..ala. l. m. e. m. nat g. in sit mor. sit. ahg magis ⁊ alia tpe mo
ui sit mel. illi mag. ime. ⁊ qui eadem mon. intuitur mor. que
mag. i mel. ⁊ tpl. e ut i athuno tpl ⁊ dumdio. n. n. pñ
sit. magis una athuno. h. ⁊ q. ⁊ pliby ⁊ ita athum tpl nec
dumdo. p. g. pole i pole p. iacu. l. i dnm. dicit. sicut fiat i
d. ⁊ ce modum. ait g. h. sit i pole. ⁊ e eq. sc. on. e. d. m. g. f.
qi epl. unit. om. pri. oni. ut ipse p. que dicit m. e. ultiu. ori
e in dnm. ⁊ ita nec opi. e in dnm. eq. f. quod mor. n. opi
e in di. q. e pn. unitu. ut pri dictu. e.

Sicut e ⁊ ipse ne. hito ip. pe. q. mor. n. opi e in di. h. ⁊
dnm. mi. pre. inf. de in hac dicunt. ⁊ di. h. pl. i dual. ip. dicit
q. mor. di. f. diem. ipse i que sit. mor. ⁊ ff diem ipi mon.
⁊ q. eadem e die. ipse mor. ⁊ ipse i. ai. i. qui. ait. e. q. magi. o.
mor. di. i. unit. pma. adh. ind. i. pma. dicit. unu. pere. aig
sit mor. ⁊ ain. dp. mo. so. i. i. mor. ait. e. dnm. dup. e. o. q. mor
di. f. diem. utrusq. s. a. i. q. mo. ⁊ a. q. mo. ⁊ p. tcd. sit. dicit. i
po. q. n. fac. i. p. pre. e. g. o. q. fac. i. fu. p. adh. ind. in pma
adh. de fiat. mu. pe. a. i. q. mo. i. fu. i. q. unum. ait. omo. de
ar. pe. a. q. mo. pma. it. pmat. e. q. mor. n. sit. in. i. fiat. s. in
tpe. ⁊ f. pos. ad. q. de. sic. pce. p. on. unit. e. indui. so. ch.
on. q. mor. nec. qre. e. in. i. fiat. s. i. tpe. ⁊ f. h. di. ista. pf. i. di.
i. ap. fu. i. q. ait. i. ipse. ne. i. pma. pre. sic. pcit. pre. one. qm. mi.
⁊ tollit. qui dub. e. ipse. so. dat. mod. cle. mudi. ipse. e. i. ap.
mir. ⁊ pnit. om. dicit. q. nec. e. ipse. unit. i. ipse. fu. accepit.
e. in dnm. in omi. ipse. so. e. d. ch. id. tollit. qd. dub. e. ipse.
e. n. ista. dicit. d. uo. i. fiat. h. ⁊ e. mi. lip. ne. d. unitas. uulgabat
ce. q. e. qe. bne. s. pled. q. qd. e. opit. qpenit. q. fiat. nedubat
ipse. intede. d. ite. fiat. mi. lip. ne. ut. uulgabat. dd. h. tollit. i. ide. q.
n. ime. sit. d. isto. ista. q. e. ut. ita. tpl. pñin. ⁊ ch. i. ita. fiat. q.
qd. ista. eo. q. e. ting. prin. n. p. e. pf. fiat. ai. nl. prin. i. gn. ale
lit. ad. fiat. ipse. ⁊ cuit. q. i. ita. fiat. n. p. e. pf. prin. e. d. fiat. n.
i. gn. ale. sit. ad. pri. d. alti. h. sit. pmo. so. e. d. h. ait. id. mo. f. e. ar
mod. cle. mo. hadi. dm. p. pnit. dicit. q. si. dni. ipse. p. q. n. e. pf
prin. n. fiat. e. idem. e. oti. ipse. nec. e. g. i. ap. d. mir. oni. pre
ista. q. e. qd. tpl. e. vnu. q. idem. h. sit. so. e. d. e. mod. p. on. q.
i. pl. sic. h. ista. pdic. q. n. e. vnu. q. id. h. di. ista. e. ipse. dicit. fi.
aiit. f. ema. cent. e. fiat. q. pone. ex. i. dnm. nigeb. se. d.
i. d. a. ponit. e. s. ait. ex. se. pma. e. mir. o. cadit. qre. mel. h.
e. n. oni. ori. i. mel. inf. exma. a. mo. dnm. gena. ut. ait. inf.
fr. h. ch. inf. lineae. ⁊ linea. inf. puta. p. qre. inf. g. h. g. qre. sit
mel. inf. ita. gra. e. qe. ex. mel. inf. qu. cinta. p. r. g. e. g. ex
posi. n. fiat. ine. inf. illa. tpi. n. ista. d. inf. instis. ai. unu
ex. qre. sit. dnm. oni. qre. i. oni. e. e. dnm. ex. instis. dnm.
h. ait. e. tpl. ⁊ pon. tos. sic. duo. instai. pnit. ut. i. dnm.
e. hic. vnu. sic. pce. p. pl. om. p. in. ed. so. e. d. s. n. alt.
e. sup. opi. e. pyposi. dic. ad. i. pole. ut. pdic. e. ⁊ e. d. fiat. ho
ned. fiat. i. pole. q. fiat. ista. e. dnm. phi. ipse. e. i. pl. h. di
ch. ad. ista. i. o. centra. p. e. q. pa. prin. ex. fiat. ⁊ ch. q. p. si
ista. d. didit. p. fele. ⁊ fiat. ⁊ q. ex. prin. ipi. fiat. q. pdic
⁊ i. p. tpe. prin. e. g. e. q. e. p. prin. i. gn. ale. sit. fiat. p. ipi. p.
tin. ex. fiat. fiat. s. e. ipi. q. e. fiat. et. i. cuit. fiat. ⁊ ma. an
fiat. e. g. omo. q. e. inf. fiat. ⁊ gn. ale. sit. prin. p. ipi.
fiat. ex. prin. s. i. o. cent. dat. e. d. s. fiat. ait. q. n. e. pse. q. q.
h. ne. n. ex. instai. s. pin. apeprom. i. ista. s. ta. sup. tie
⁊ s. accit. h. n. ista. dnm. e. ⁊ no. i. ista. v. m. m. in. g.

e. dat. e. d. adh. ait. e. q. ipi. o. d. dui. fiat. q. ind. q. n. h.
q. ad. ex. i. di. ch. cuit. cuit. i. o. cent. n. e. colligedi. q. i. ta
dat. ip. dat. e. d. n. ipse. ne. q. e. q. ipse. sit. ex. tot. sit. s. di.
e. in. sit. ⁊ ipse. eq. g. o. e. d. ipse. n. h. i. pole. q. eq. i. pole. e.
ipse. i. ista. e. di. ⁊ eq. o. nun. o. pri. ex. i. dnm. q. ait. e.
se. s. pa. i. ista. q. e. oti. qrs. s. vnu. ⁊ ipse. de. s. alti. ⁊ alti.
eq. ita. e. nec. e. ip. e. vnu. q. id. uni. e. s. qre. s. fiat. pri
ti. ⁊ pn. fiat. ⁊ i. ti. e. h. s. dm. h. sit. n. idem. p. rem. we. sic
on. sit. e. ista. esse. vnu. ⁊ ipsm. q. e. oti. qrs. eq. o. fiat. oni.
e. d. ait. n. fiat. ipse. e. q. i. di. e. ip. sit. e. vnu. ita. ip. di. s. n. e.
vnu. e. i. dnm. sic. no. i. di. q. n. h. q. e. vnu. e. i. dnm. se. que
e. pa. i. o. ptu. vnu. qr. e. d. q. s. n. ad. m. e. eadem. q. ipse
e. ad. indui. q. e. ipse. ista. oni. e. d. q. sit. n. ipse. oni. q. ipse
ista. n. e. mor. h. qa. i. pa. in. nec. e. g. ch. ist. ⁊ mor. qq
eto. e. i. pe. pad. h. dual. ip. ma. oni. nl. sit. e. i. ista. n.
fiat. n. i. ait. n. ⁊. q. i. q. i. p. pre. sic. pce. p. pir. om. q. i.
ind. ⁊ p. fo. i. sina. my. e. d. inf. ipse. sit. so. inf. vna. pne
pse. non. e. vpos. s. b. mor. sit. i. ista. q. e. vpos. ⁊ i. do. i. q.
sit. mor. o. uelo. mon. q. i. di. h. p. mi. e. q. phi. fiat. sit. ra. sit
r. ista. i. q. sit. mor. n. ⁊ mon. i. ad. uelo. mor. ⁊ ipse. n. p. mi.
a. b. i. n. i. di. mor. mi. sua. pñsent. i. ceo. que. ⁊ si. pñsit
b. tot. mag. a. b. m. n. ista. pñsent. g. pce. ipi. g. sit. a.
g. ad. h. ait. i. di. i. ceo. i. ista. pñsent. a. g. uelo. inma.
pñsib. id. q. ipse. g. i. ista. dnm. e. h. e. ipse. of.
y. fu. ipse. e. i. dnm. q. i. o. ase. s. mor. fi. i. ista. oni.
e. d. ait. no. n. gesie. o. q. i. ipse. g. n. o. gesie. q. ce. sic.
p. pit. om. so. e. d. gesie. n. d. d. me. ei. expit. ad. ipse. d.
mudi. h. uer. p. e. ut. sit. hic. e. d. gesie. q. e. apu. nat. me
u. no. ti. mo. q. apt. nat. e. mou. n. ilco. i. q. actu. nat. e. mo
u. n. eo. mo. q. act. nat. e. mou. n. eo. mo. q. apt. nat. e. mo
u. h. i. ipse. ne. n. e. act. nat. mou. ut. ia. on. sit. e. g. i. ne. n. d.
gesie. h. uis. p. pit. nl. so. ei. d. q. m. i. ipse. ne. po. nit
ie. om. sit. rem. ad. dm. dic. oni. e. d. amp. ar. q. di. di. sit
mor. p. nos. d. p. pit. p. e. q. ce. ista. e. fiat. pm. q. p. su
n. sit. e. q. d. ad. mor. mou. i. ali. qe. uo. ⁊ sit. ale. gesie
p. pit. gesie. i. qe. uo. e. p. e. q. ce. q. n. i. eo. qe. uo.
i. q. illi. qs. mo. i. q. nat. e. mou. ⁊ d. q. gesie. i. ali. qe
uo. gesie. i. q. illi. i. q. nat. e. gesie. ista. ⁊ qe. post
ant. ⁊ sup. p. pos. g. o. g. gesie. i. ista. e. d. ⁊ idem. q.
id. ⁊ sit. gesie. ⁊ mou. ⁊ i. mu. ne. ce. u. o. ne. pl. q. d. id
y. ultm. q. fiat. ⁊ fiat. n. m. e. q. ex. sup. sup. e. pos.
e. pa. i. p. o. q. relinq. ipse. qe. nat. e. d. ap. ait. d. ut. f.
win. ad. idm. ⁊ e. gesie. de. q. ⁊ he. gesie. ⁊ fiat. pri. ue
u. pl. h. i. sti. n. e. p. q. n. p. n. g. in. ista. n. o. g. gesie. q. q.
reliqui. q. i. ista. n. e. mor. h. q. a. n. o. fiat. oni. e. d. nec. g.
e. q. nec. e. e. q. mo. mou. i. qe. ⁊ ff. e. q. gesie. gesie. i. qe.
⁊ sic. de. i. ne. qe. o. i. quo. mo. oni. e. d. q. mou. ait. omo. q.
mo. nec. e. dnm. ⁊ pce. ne. pmo. pit. om. pri. di. ⁊ p. so.
d. qm. ait. exquo. d. pa. ai. sic. e. e. q. mo. exqui. i. qdi. ut
sup. pdic. e. ita. q. e. fiat. i. uo. i. q. e. mor. n. amp. mo. q. il
mor. e. n. ⁊ ai. fiat. uoc. i. uo. exq. q. n. di. i. cep. mou. e. ipse
se. fiat. fiat. e. q. ⁊ illi. ale. mo. h. toni. e. lax. ait. e. g.
ita. sit. nec. e. id. q. mo. ad. fu. e. i. uo. aq. ⁊ f. qd. i. uo. i. q.
n. n. p. ad. to. ale. e. i. uo. ⁊ i. nat. qe. omo. q. mo. h. pe
q. ⁊ ita. e. dnm. q. q. di. i. q. mo. pce. e. inno. aq. ⁊ pn. i. uo
i. que. exp. q. inedit. pn. i. q. e. d. duo. ait. duo. qm. id. i. q.
p. mo. ⁊ n. p. i. q. uido. ut. ai. ad. mouet. eal. mo. imgdne.
n. inf. pm. i. dm. i. ingne. f. aloid. fil. e. n. pmo. mo. pn.
i. alte. ⁊ pn. i. fusco. n. n. nec. e. u. pn. sit. i. uno. exmo

7 pñ mrlio. ut pñ i allo 7 pñ ĩmg. onē ē d. mg. q̃
q̃ ocliur m. cē q̃ onē q mō ē duū. 7 sic de cāū ꝓ
ipi moū. 7 ꝓ ei i q mō eqlb. d ñū. d. ē d. mor. ar duū.
ad oñd ē gā sur i duū pt ꝓdē. f. ad oñd q mor d
pdiōm ei i q sit mor. 7 ē p diōm ei q mō d sic pd. p pōo
m 7 ꝓ; so d. ūlipō. ac. plur oī 7 di illa pt. lq p plur mo
ē didi p diēā ei q mō. i sti ii. a. ar p ꝓ. plur ipō didi sdēs
ei i q mō. f. p tpē. pm sic mūl on sit mor q mō. a. c. d vnūq
sit. a. b. 7 alta. b. c. adl sit mor mor. sm qm mō. a. c. d. 7 ē
vnūq sqm mō. a. b. sit. d. e. ā ar p qm mō. d. c. sit. e. 7 nlq
supōrū. igur sic. si. a. c. mō nēc ē ꝓ; ei moū. f. a. b. 7
b. c. 7 si. a. b. mō p tē mor. f. d. e. 7 b. c. mō p ꝓ; mor. f. e
7. nēc ē mor mor. d. 7 ē. tā moū. a. c. 7 in p diōm ipi
didi. si ūo o tota ē ꝓdual. 7 aū dib. ē ipō sic ꝓ; p pōt
pm. so d. sic g. pōt sui ē d. qm quad; ut. d clar nā
tē onē se ꝓnat. sic ē ar; p ipi moū mō. mō sm ūlq
pt ipi mor. ut. f. si b. p mor. d. e. 7 b. c. p mor. c. 7 7
neur p sm mor. alti. nēc ē mūl moū. q ē. a. 7. ē tā me
ti q ē. a. c. 7 q. i sti ūā ne sup. 7 q ꝓ; mor sē pñ
moū. q mor mor ei mūl moū. 7 d ūre ne quer hi tolip
lur onē ē d. ūlip. ūt sic. sit mor mor ñ sit mūl moū. ñ; ñ
ꝓ; mor sit pñ ipi moū. hi ei vno ūlq ĩ ñ nēq. ai
q mor mor ē mor alti ꝓ; ai q ē mor alti mūl. ai q
ali mor ē illi mūl. quo vñ; d sti. onē p mor mor nō
ē mor alti ꝓ; q. pl q pur mūl mor ē mor alti pnl. 7
mor. 7 p ñ sit idm so d. ut alti. on q mor mor ñ ē mor
alti mūl. pl q mor mor nō ē alie mor ñ ꝓtalo; mor sint
mor. pñ illi mūl. hi ꝓ; mor mūl. d. 7. q sit. d. e. q. e. 7.
sē mor p ai mūl moū. a. c. q sit. a. b. q. b. c. q illi alti. alī
n. ēē. vñ q nēc mor pl ū moū q ñ ē vñ q mūl moū. d.
7. ē mūl moū. q. c. 7 ñ alti moū mūl ē d. ūlip sīq.
onē q mūl moū. a. c. ñ ē alti mor. a moū moū. d. 7. q.
ñ sic. ē ille alī mor. t. i. ē. g. t. i. sit mor mūl. e. d. 7 ny
pt. ē dnē m dnas ꝓ; q ē equales ꝓtib. d. e. q. e. 7.
ē g vnū ñ sit plo; mor ē ꝓ; c. b. ē d ꝓtib moū. d. 7 si
ꝓtū ñ i pñ. ꝓtib. d. 7. ali mor mor ē eqt 7 idm tota mo
ū. d. 7. sup ēlū ñ i p ñ q ēē ali. hic ūr; po pt. so. ē.
d. Qñ d fig. d clar nēcē onē. sint mor. t. i. ñ sit idm
moū. d. 7. ñ ā ōn sti ē. ē h ē ar q. d. 7. de ē. aū
dimnū. ab ipō. t. i. aū q. excellit ipō. si. ñ d ē sit. i q
d ē. h g h g. i. nulli ē mor. q. ñ ē mor mūl. a. c. n
ꝓ; n 7 alti. mūl. ñ mūl. a. c. ñ. 7 aliū ꝓ; ē. q vñ
ñ ē ñ nū mor 7 nūq ipi. t. i. q h 7 posi. disposū to
t. a. c. 7 7 ꝓ; ē. q. 17. a. mor ipō ñ ē mor alti mūl
q ē mor omnū sit coy q omnū sit 7 b. a. ē mor omi. t. i
ē nkin aliū mor omnū sit ipi. a. c. sit ita h. i. ñ. ē
mor alti moū 7 ita oīo mor nō ē ñ sik p i ōeus. Sed
aū. q. d. c. excellit. t. i. idm. n. i ōeus sē q̃ ocliur ē.
d. q̃ ñ h ꝓ q. ñ. d. 7. d ñ ab ipō. t. i. aū excellit
ipō. nēcē ē q sit idm t 7 q̃ sle. 7 idm mor q pō nō
idm onē ē d. h q d q. ēpar. q p; 7 aū 7. ñ. ñ ē q̃ ꝓ.
f q mor d fm diōm ēpt. 7 q̃ dē sic pō pōt. sm q̃
tēdit ꝓ ñ so d. qm. n. probat ei sic. si oīo mor ē
i tpe 7 7 ē tpe ē dīal. 7 mor mōr sit i tpe. mūl. 7
maior i mar p q dē intlig. q ēqt 7 ēqlū. si ita sit nēc
ē om mor didi sm diōm tpl h una q̃ dīal. ē. ūl ostē
ex eli. p ūb. ex phys. mātue q̃ pōt p lao. ūtes. so d.
nēcē ē. i fē o mōdo nātuq onē sint p; qm a ē q mo
ūt. onē so ipre pēc q mor d f diōm ei i q ē mor. 7 7
f diōm ipi moū. ihē oīl q ēcāū 7 eqt ē dio ipi mor. q̃ i q ē
7 7 ipi moū 7 adh exb uacū. nūc oēs. oīs cāū ē diōm ipi
mor. q̃ n q sit mor. 7 h mōr. sē q sit mor. sē 7 ipi mo
ū. d. ab pt m d. m q pōt. q cāū ē dio mor. q omni pm
mcuū i sti ii. sē. ut. d clar ai pēcē o ūr. p ēpl dio
ab dicē ceū di dū. i pma pte pōt ēnē idm. ē onē q
mō. mō m ad sē i m. 7 q̃ ma tpe. 7 oīo mor ūpū ūll
ab. s. i mōro 7 ēo i q sit mor. 7 7 m tpe. ē ma sit nēcē
ē cāū cāū dio nq. a. ēqlē. ipi mor 7 ūpū i q sit mor. 7 ipi
mor. 7 ipi moū. adh 7 sē ipi mor 7 q mō 7 ipi mor
7 i q sit mor. 7 mag sē q̃m sit mor b. n. duo ultima
ar ēlic. p hī q dē. i q mor. 7 hīc ōs, sit pēt p ipō
so d. h. n onū. q dē cāū ē diōm mor. 7 i q sit mor.
ne pūb. 7 ē q mūl. i b. sit i. ñ sint ē sit b. 7 c. o i q sit
mor cōd mō didū ūmono h dīcō. q si i q sit mor p
ē diē ēnē. si ñ sint ēqlē. i. ēcl. dio ē ēnēc q̃ d.
accipā. p. tu. d clar nēcē onē. ūnū pōte 7 p mō
ad tpe ēns ēqlē ē diōm. q ē ipi mor 7 ēo sic. sic ipō mo
uebū f meū mor. i me qpl. 7 adhuc sm pte mūl mor
l quo sit mor. a c mor i quo sit. b. sig ad mō. f mor tot
b. mōro tpe. a. mouebī f mere mor. i me tpl. 7 adh f
ē mūl mor i pte mūl ipl. 7 sic i sīmū. 7 ē q̃ si i ūoro
tpe mō f ūū mor inme tpl pl mouebī f me mor.
7 sic d mcpe. exap; p eod 7 eqt ē dio ipi mor tpl onē
ē d. eod. q̃ mo. d clar nēcē o sē. q ad ipō. moū q pte
sic. pd ipō moū eōd mō didi. sic q mor si. q pōt ēlir
p moū mor. f q ē pl. 7 q d moū. f q ē pl. mūl ē d
moū. f q ē acū. so d. sic. n. plur. ipō moū didi sic. si
ipō moū. c. l. g. c. tōū sūt. f alig mor tot. f mē mor
ipi. sicē mūl ipi. c. 7 tot q̃m mēcē 7 adh ūlcūe. f mēcē
ūll mor mōūcē ipi moū. q ē. c. 7 sic q f diōm ipi mor
di ipō moū ēqlī. h sic so t d. d. q̃ ē pēnē. d clar q
oīlū h. l. q pēcē ipi moū sit f pēcē ipi mor. 7 tot
moū ēt f tot 7 pēt sic. pō d sic ē. 7 p; f ē d. ūn. m
g. h plur p ipl q. ūpēcē ipi moū sit f pēcē mor. ñ ū
mor moū f tot mor. t moū ēt f alū mor. 7 h pla mo
uebū eōd moū mūo q ē i ple q̃m ō q̃ moū. f eōd
mor mōūcē. eōd moū ōt d. Qñ d ūm. sl. ūgū ēcāū
q mē. l. q ipō moū di. h dīo. mor sē d ūtū sū ipm ep
ē diō f diōm ei q mō. t. n. acū ipō moū. f ūmū pēt
mor. ñ vnagī. ūn ūt pēcē mor. ē di ipō moū vnū 7
omnū. sē ē mor vnagū oīl. ē. ūt i magū ē pēcē
mor ē distīgues ūt pēcē. ē ē pēcē ipi moū
plē sē q pēcē mor. 7 sic h. q cāū eqt ē dio mor 7 ipi
moū onē. ē d. simli. ē d mūl. d. ūcē. oīl ē. q adh
mūo onē. ē d. h q d. pēcē q. ē q sīnū oīl d eo i q sit mor. l.
q sīnū eqlē di pacū. d ūt f ēnē onē ē d. q magū.
ūlcū. nūcē 7 sē q adh q mō dicē ipi di. sic 7 mor di.
n. pēcē mor ipi moū. i q f sīcū. ē. acū vnū. lo palū
sīcē f sīcū. i moū. f ūcōlig q̃ōb. 7 ūl onē ē d. vno
ūt dūlo. q ūt vno pōt. dīo ō dicē diōne eqlū. q q ō
ē sē hūt f diōm i sīnū q̃ i sīnū onē. ē d. sic ūt d clar
ē pñ ūcōē. p q ēpl i sit dio pō nm ipō i. l. h. l. d. ūcē
qm ei q mō ō. n. alia so hūt. ad diōm. q 7 ad i sīnū ēē

[illegible] ulli me[illegible] .ui. i tpe. eqli fm prem pal mi[illegible] [illegible] [illegible] diuil sit uisp ikmit. I unki e oiu mor omne pcede mil omi. e d. amp.i. dr sit rom .adidm qe pmy tpl. qhidi sit diuil [illegible] pi e q oe tpe in q mui e iat pduo ibica i qpl [illegible] q e fimi. e sit iu.ui tpl sl senl. si p e. qd omne tpe e d. ui. sl. v. i. sit sic tonu p iq mui .a.x. v. q pz e diuit pduo [illegible] .amp qeid tpe tpe ne[illegible] i sit didit ot tpe de. it ibi sit pulad. e g tpe sitcci tpl. mit ncio i unbin q e p illi tpe. q fimi tpl pcey. didit vnu pt .a. b mmit e. q adh illa si mek i q mui f. adh didit up nco e mui tpe si mite f i unbin didcr pt apre q i oi oe tpe e diuil q mci uit duo ibica pue iat i unbit se mit oe pcede mui p nm tpl. omi e d. amp.i. sit. dr rom .a. idem pnm i sitel. q e. id oi mui i.a.o tpe i q n oe. n cellit mu n iqli ipi tpl nco .ui mutl. .ui mit e. e g i unbin mu n p sit ei unbil sit i diuil. ibin nco mit e. e g i ibin sit ibiil i qli tpe q omne tpe pcede ibie ei mui i tpe nco pcelit pm mit e i unbin q i e dio tpl pc dit ifimi q fp d tpe tpe. p sit ifimi pcede mit e id mui p; g plul tos. qm omne mui pcedit mit e. [illegible] solu uit qp mit. ptu ma pre antil mi pul q e q. m e mui pcelit mi e. h. ptue alis pcd. s. cloisl q e q. m omne mit e pcelit mui q pre. sic p pot om oni q m dicit q n sol. m mi pcelit mit e. si q ante mit e pcelit mi. fo ui omne. n. ptue ei q h pt mil uoe qe pma e p nm tpl. fu p nm mag. pu. e h. e q mit e exsti i qdi mi e euno i. i tpe e g omne tpe sit diuil. i me illi tpl p mutl. q i an mi e. e pcelit mu n. q sil. adh p nm mit e i me tpl. adh mutl i me illi me q ma dio tpl n dicit. sp. m mit e pcelit mum. hic fidim e lic diuil. pp nq. qe pma e. q e q mit e exsti i qdi mi e tpe. si e. q e tpe e diuil e. q sic pre. pe pie pm q on ptue. fo l. qm i tpe. tpe ipu pu el q ou q sit pne explne n m q expl d mi. pie g pe pm pne ui dic e fo d. sit. n. in ipe. ptue e sic. si. idem ei e ab uno ma. q n i tpe q expl. ei o; q in ibin ptue sit. sit g ibie i. i mit e ab. a. mb. .ui g p mit. ab ede ibi n i q fuit. m. a. mit. mb. ab. ma. i eo. ae n pe d qa sic sit ede i. a. q b. q mit e. q p i pue e. ptue. n. e p q i mm e e n e i eo q q i eo i q eli qe i eo ede insiti. n e. m. a. m. b. o; g q i. i. q n i ipi i ibie. i eo q i diuil. n e. ad iuie o uiem. i eo uie ipu ei tpe mi q ua mit. ab a. b. mit i tpe. ab uno ma. q n p ptida. one d. qm g mpe. tpe n pdo e pne ui ptui q eo omne pne. sla. eqlo d uit n p de q pice eedal. q tetti q n ui h q e mit ede p q e q pinu mu q i solu i diuil fil sal cu ulm pp q e mit h. q phidi pmit e vlm i q e mit q n mi mi. ulm. ele. n. mi. e i tpe e. mit. ae e p n n one. d. amp. ie mg. pie sit rom .a. idem pnm mag. v sic pe p d ui onlu pnm tpl ill e pnm mag. ut sic mitel qm pnm tpl. q h q mag. oni e si qm mui i q mi e. ui q mdo e. oi i mag. qm i tpe. p. n. h. on q mor e oi q mor q tpe. alq. ae. alr ex poid. h tender ui onlu n e mai pnm mag. qm pnm tpl p. h q mag. oni e e tum tpe qm mag. omnui de lmo tender q h declamo e nui. unu. q e fe. q. qm i unu. q e fm qm. i mu. q e fm qle e q. pse sit diuil. qle. ie n n pacis. h on p. fo i. sit. n. eye. d mit sic poi. a. mor sr. ed. mag. mit e eye. in. d. ip. g. c. d. a. e d mu. ui i diuil. g i diuil i diuil. eit omnet. s. i exq mane o i q q i pole. qr nele e ui mit ipi. s. a. q b sit mag. me. qqd oil sit i unbit e g mu mit e ex. a. mb. mit qadn mag. i me illi mag. p mutl q ma. mit mutl e pcelit mutl e q si pnu mutl e e fme illi mag. adh mme illi me po mutl. q sic i mag. diuil sit i unbit tpe. mit mil e pcelit mil p e mme q sic pla anl pnt ros i me qlit in oni. one. e d. ed. n. d mo. p hit ipu mmut qlit i n oni ut. s. i qo q lodo n. q mellu pnt pe iqualiter pnt pe mdo mi mi illi q e d. ashe in nega. q eo. pcer. ae sic. p d qcad e d mo i n oni ut. s. in gnys. q i odi. qp hm e i mut qfe q oni. fo e d. acc g. doc; quo ado e eas d mo sui idem mo d mundi. q eq. ad tpe. sic. n. tpe oni si e ai omne mutl e pcede mutl pnm tpl. q pnm mag. eode m oni. d mit. idem in hi pnm tpl. q e mo mut. cpha. q p ui phur ant pn mit. pp h. one e d. qr ncce e. q eliur ipu qi suffic plur dicet q pdi ncce e mutl e mutl. q eo. ita. s. q e mit e ncce e p mutl. q q mutl p mutl e n oni i hi sunt. p in mo om mo e sit. q an. om mor mit e. mutl e i unbit. h e in ti. inp. q n in acu. sic de oi in mag. q tpl pce. i in finit p pm q n fact. one d. et ait. hmit. ad dr ca ulem. m ui cyclui q e q i diuil indi n e omcu pp h. ui n mag. n tpe. n q mor ostit cemdui. i mo omio qd q id dio inpi pce in bie. sic e inlinea. q pcd i. ad dua q dmi. in finit q de lonu e inf. pp. n. ibim diom nae e. ait omne mutl e pcede mutl. q eo. n e inp. q pn e p ihi e i n unbina nsit p. one. m g e. eliur duo ex ail. a d mo mi. e q pp sic pce. p eliur ipu q e q e fo ncce e p hi. q e q sit ncce e pul fo e h i omo oni. q dsl sine sit mag. si tpe fo d. n m sr. ad dr quo di. ad tetin ulli cpnq. n. dpe i q sit pul fo e. q eo. q alii ita e. q q mu q mutl e sit ide sit l; sit diuela nsie. alii at n se idem spe n nio idem pp h d spe q n e sp idem l q sit q p fo e. imo alii e fo l. q sit l q d sit. ut. s. alia pl ipi. sic e dom sit si dimi e p fo e one d. sinl at e. q eliur s cpnq. q e q sic dm e e i eo q d k. q fo e sit e i eo q cor q q cor e e. n. tum i p sit q q cor pri nm unbina. e sit gnmu n er ad si n p fo sit. n ad fo e n p fiat. q e i cor. q cor e. q sp cor pul e cor e q q sp cor e pul e cor. one. d. maim q e. repert p cor n u cpit cu ei. repert q pp; fo e d. omis. n. mag. cpnt cu ei. q e q mag. q omne tpe diui. in hi. pp dioni nm. p repert i unal i n q fo e. q ulr i nu. q mutl e d l mou. q mor e q sic pnt ulicit e h usp ant pn pnt ioe exq i e one pnt e d. qr i q; sit. q e eio pnt in mu. q e q ulr i omi oni. n e sume p i q cep mutl sa mit e necnq q nce sanz.

Qm aut omne q mo. q e impe pce ine e n e p. unmou. q n e p in mag. u q in tpe. ad q declad. sup e q unbint e unmou a q i mag. q unte pp h in le pce mi oni. unt n pli e unmou dice q finitu sit i mag. tpe q uli q int n p e ma or finito cnte ir lq di. ait h pp m. i q. p. or tpe n pse e finit i mag. p sit mor au qeo i illo tpe sit finita in sh. u i. ead an e. q q i tpe finit mag. se qia sit mor au qeo in illo tpe id p e in finita. mi i. d mul. ait hys. on q q i tpe fuit finit mor i illo tpe n p e unbint. p pp. adh h; ny pcelat. i q pu or q i qng fuit finita e p in q sit mor pulla mag. n p e unbint i fui i. sit. at q i qere. d sit e aqere. ie i. qr

[illegible]

[illegible]

[illegible]

intelligibilibus autem speculativis ipsum est per prius [illegible] intelligibilibus autem activis non est adeptio [illegible]

[illegible]

[illegible]

di motu sit publ. sed dic. si g. e oig. psé illa fin. ip. pre. om
pis. quando ita u. ubi. si qp ñ equo. dicando ip. ep. p. ifer
due. sina. exprime s. si pnat q. sit mor. di motu sit publ.
q. pm. e. q. e eqlr uelor. sit q. ueod. tpe. eqlr mo. si oig. exor
di motu e publ. et mor. ecclaiæ. est publ motu. ro. ma. s.
q. eqlr. a. maior. omide. eo s. onc. q. idue. e. q. alam. e. eqlr
mutari. s. loc. ai. nec. e. mglr tpe. unu motu. s. loci. reliq
alam. ista duo omna idue. p. so. ui. e. g. eqlr. passio. ignr. re
ste omnib. an. s. sit pe. aut ñ. ignr. p. d. nre. q. ulr idue
bre. delanc. e. flinat. ch. p. d. nre. q. p. due. adipe. ex illo
omne. et si loca muto. e eqlr. alam. m. q. fi. onc. id. ut. ñ. nec
log. sup. q. fit mor. local. e eqlr passioni. s. q. fit alam. esqe
e. se. ignorant. mouet. mor. ro. id. s. q. fit mor. s. onc. e ipse
g. anc. nec. ai. d. si. g. ai. eqlr. dur. fa. m. addi. et eq. ue
lor. e. q. eqlr. tpe. mo. psuau. eqle. si alam. loca muta.
ñ. s. e. q. ueod. tpe. q. eqle. g. alam. ñ. e eqlr. loca muta. di.
ñ. ro. ab. ñ. publ. s. ut. sit maio. ai. mior. h. onc. p. pter. ou.
so eqlr. aut. plur. mi. pli. q. suau. sit q. fit mor. local. ñ. e eqlr
passioni. s. q. fit alam. e. ai. d. qr. ñ. e alam. ifer. om. eq
g. ulr. opo. v. pter. c. psuppoit. q. e. pu. ireni. ai. d. qr. ñ
oig. et. q. ñ. oig. mor. di motu. e publ. ai. alam. loca mu
tato. sit mor. ñ. publ. ñ. e. ñ. a. ostensu. e. Inmide. ai. hac
pre. u. uult. om. p. patrem. sup. pm. om. sua. m. ita. q. eid
mor. plur. dusau. f. mag. ro. mi. onc. ai. d. ecclo. aut. eq
ne. donne. p. id. ueo. erpne. s. an. sit. pl. an. ñ. u. e. p. p. die
g. fid. ce. di. ut. s. mor. ecclaiæ. e. publ. motu. ro. an. ñ. so.
ione. e. ipse. di. fidie. ro. id. illa pe. id. ip. delar. eul
s. q. pll. mor. ecclaiæ. ro. fus. ce. publ. si. sit. publ. si. sa. ut
ubi. de. ñ. si. sit. delar. q. nllo. mo. sit. publ. ip. per. e. pce. p.
d. ioens. ce. motu. ecclaiæ. ro. ui. qui. s. uelor. aut. ñdi. ro. pa
nre. s. eqle. uelo. so. e. d. imp. ñ. differ. e. q. quie. ñ. dicit
e. qui. ñ. differ. q. adsentir. nonne. sp. n. sequ. si. qui. s. uelor.
ñdi. q. qui. s. eqle. uelo. ad. q. delan. e. p. p. d. ñ. ce. dñ.
q. adsent. nonne. quis. dicat. ie. motu. ecclaiæ. ro. ñ. ce. publ.
ñ. s. uelor. ñdi. so. e. d. aut. ecclans. dur. ch. h. ne. q. simo
t. ecclans. ro. ie. sit. publ. s. uelor. ñdi. e. mor. ecclaiæ
maio. motu. ro. ro. mine. qp. si. lie. ei. eqlr. q. e. mag. e. prse
cutione. p. si. eqle. si. fuit. mior. pappne. d. haene. p. si. eqle.
e. e. d. sic. una. delar. necnate. ubi. e. ip. q. adp. pre. h. s. sion
e. ecclans. ifer. hic. publ. s. uelor. ñdi. ecclans. e. maio. ma
ro. mior. eo. q. plur. e. sit. b. ecclaiæ. ne. ireni. ro. mouet. ue
lor. motu. ecclaiæ. sup. b. tpe. a. ñdi. motu. mouet. eo
m. ro. sup. c. ueod. a. tpe. hui. sit. se. binb. e. b. mag. qr.
c. ch. q. uelor. e. q. eqlr. tpe. pmis. mai. suau. u. pr. erser
to. ura. ai. ecclaiæ. sit. mai. ro. mor. ecclaiæ. e. maio. motu. s.
ro. ueod. m. p. ostedi. q. s. mior. tpe. si. pnat. ñdi. motu. mo
ui. fi. b. ueod. tpe. onc. e. d. g. ch. motu. delar. ai. p. pri.
q. adfu. ei. pre. q. fi. s. mor. ecclaiæ. e. maior. ro. mior. et
ei. eqlr. q. plur. ireni. s. ter. nic. e. uelor. ini. tpe. pmis. sit
suau. eqle. ro. ma. tpe. pmis. sit. roni. b. ma. alia. pre. tpis.
a. pmis. ib. pre. ipi. b. eqle. ipi. c. ai. g. ps. ipi. ecclaiæ. s. ecclans.
e. ecclaiæ. eqle. ro. ura. mor. ecclans. motu. ro.
eqlr. e. plus. sua. ai. q. adutriq. sua. pre. onc. ai. d. ir.
s. sit. eqp. delar. q. h. mor. s. ecclanc. ueod. nllo. mo. e.
publes. q. e. acidet. i. q. ñ. e. ult. ostensu. e. s. roni. ce. eqle. e.
clan. g. roni. ce. eqle. ecclan. e. ipse. q. si. e. supponent. s. iu
ce. misaret. se. iuce. q. utriq. ma. flo. g. ñ. mor. ecla
ns. ueod. publes. ce. h. p. pit. ma. so. si. ñ. pt. pit. mi.
e. n. g. mor. ifer. fin. Q. qp. ñ. equoca. hic. p. dicando

dñans. ondunc. q. eriguit. adh. ñ. ad. alu. e. puble. ondit. id.
ip. dicit. ion. ondunc. q. eriguit. idhx. q. ad. alu. s. puble. t
fa. ñ. i. si. g. ñ. sol. o. d. ce. d. ad. dicit. q. eriguit. adh. q. mor.
motu. e. publis. ondunc. at. qe. d. iniat. ip. pre. s. hec. si. ut
publia. ñ. sit. eq. s. uni. ro. ut. sit. ueod. sli. reapere. pro
ro. ut. sit. ad. ñ. prid. stre. aut. ondunc. e. ñ. reperit. ñ. ill. q. sit
ad. spe. sublitia. qr. sol. e. publia. qe. ieod. spe. sublia. di. dicando
hus. pemere. e. p. p. iustigat. p. so. fu. e. e. p. pie. ht. pnei.
ro. ipse. pit. q. publia. e. uni. ipse. aut. ieodine. qi
ip. aut. pm. qd. mouet. qd. dune. supli. solut. ip. pre
e. p. p. die. q. illi. equo. e. publia. relique. ch. q. sol. uni. so. ñ
ibi. qr. ñ. e. puble. affer. nom. dli. acuti. ithlo. ro. uno. ro.
ulti. ro. uecumanb. qbi. repir. acuti. sin. ieodis. ulti. ñ. e.
puble. ch. q. ñ. e. uniuocu. si. equoci. unipis. no. ei. aut. ithlo
e. alo. penenne. ligni. ch. uno. aut. no. acu. ciago. ligna.
mumate. u. ai. ieodu. frene. pnie. audiu. ro. q. acuu.
unipis. equoci. e. ñ. e. puble. si. uecer. omi. sit. repir. ieodu
ultima. ro. ieodu. ei. ppiqua. e. cer. ei. puble. ai. ill. cer. uni. qr.
si. alia. sit. publia. nec. e. ut. sit. uni. q. n. equir. sit. ai. ñ. pa
blimans. uni. eir. ai. publimne. erq. s. ai. die. g. ñ. ide. q. ai
acuti. ipdis. ñ. sit. uniuocu. si. equoc. uelor. repiu. i. moti.
ecclai. ro. recto. ñ. cit. ñ. cer. uniuoc. si. equoc. ro. ai. unipis. ñ. sit
uelor. uniuoc. milo. mi. e. uniuoc. i. loca. muta. ro. altatone.
one. e. d. dur. pm. qd. mouiqdi. dune. sp. ia. diati. ro. solu
ch. mouet. ei. u. e. p. p. d. q. ia. ostesu. ñ. ur. ce. uer. s. q. si
ñ. sit. equoca. q. pp. h. sit. publia. so. e. die. milu. n. affer
ai. ithus. dunis. ro. q. milu. mae. ro. maq. uider. ce. id. chse
ead. ione. ro. ac. ro. aq. ñ. e. publia. i. mlio. aq. n. ro. ac. ñ.
ouiguit. ai. sit. diusa. diusie. dua. b. dius. aus. sili. e. duplu
mob. uider. ce. ide. ro. hse. eade. ione. q. pp. id. dui. adu
nu. ñ. m. pp. ñ. e. duplu. di. duplo. e. puble. mel. n. p. ce
duplu. ada. ceni. ai. unt. mel. ro. acetu. ñ. e. publ. ro. ui. ur
ota. ñ. equoca. sit. publia. one. e. d. dur. ñ. i. mis. solu
ista. dubione. d. q. eade. no. i. mis. ro. ipdis. s. q. ñ. e. co. publia
eo. q. ñ. sit. ñ. equoca. si. eo. q. s. equoca. milu. n. ac. e. ro.
maq. ro. sili. duplu. i. melle. ro. acetu. equoci. e. qm. equoca.
qda. e. quo. diffones. e. diuse. ro. ñ. equoce. qda. aut. sit
equoca. quo. diffones. e. ced. s. uoce. h. sit. diuse. s. rom.
ro. diffones. e. equoce. sic. ro. ipa. nota. ro. q. iste. diffones. e.
ced. s. uoce. estimat. nota. diffiria. ce. uni. ro. ñ. equoca.
hi. aut. equo. e. milu. duplu. si. n. milu. diffimat. do.
q. sit. ratio. q. tal. e. tr. q. ncal. equoc. ro. ac. e. ro. maq. sili.
ro. duplu. do. q. sit. bis. eqle. e. eqle. equoc. i. melle. ro.
acetu. aut. si. diffiat. duplu. do. q. e. ipse. duo. adunu. e.
unu. equoc. ro. ad. ione. duu. p. g. qualr. iniunc. no. ce.
dunis. poñedi. equo. q. supponeat. unuoca. ro. illud. e.
m. ñ. uult. om. q. h. ñ. sit. equoca. pum. s. sit. d. modo. eq
uocu. q. dñr. a. bigua. mr. ai. d. si. a. b. ñ. fuerint. i. me
tigat. fa. pterate. p. tacu. aro. adhuc. q. milu. ro. duplu.
ch. dgb. dic. ia. ipa. equoca. cer. uniuoca. vbi. g. pce. p. q.
nt. qm. p. sit. qda. uniuoca. ce. publia. ro. qda. ñ. aio.
uniuocu. g. una. n. iq. uider. q. posit. ro. ai. so. e. d. dur.
q. sit. d. iat. hac. ione. ce. dñatu. relinq. fa. pterate.
redeq. uniuoca. ce. publia. q. s. una. sli. repiere. pno. q.
e. dic. equii. ro. ame. ce. publes. u. allredie. ch. q. sli. pno.
allredis. unipis. e. ice. s. supficie. ro. albu. ueq. ro. ame. opum
blia. s. id. q. e. uni. ueq. ro. colo. alb. ro. sli. pno. ñ.
s. sli. remoti. colouis. q. e. eq. ro. aniq. ro. sili. e. equis. ro. aniq.
publes. i. mag. q. mag. unipis. e. ueod. sli. pno. aq. aut

contrarior. cum non propter aliquid natura una quod positum est sub eis. v.g. albedinis et magnitudinis non sunt comparabiles in albedine aut in magnitudine. albedo enim sui magnitudo. Si dicatur quod impossibile est illis primo alio et alio contraria [illegible] comparabilia est in eodem subiecto primo recipiente. non enim sufficit ad hoc ut aliqua sint comparabilia in ipsis esse in eodem quocumque modo. sed in subiecto primo eodem. quia [illegible] dicitur dulce et unum esse in uno comparabilia aut quod accidit unum in eodem uno [illegible] non in ista [illegible] comparabilia [illegible] dulce et albedo comparabilia. nec [illegible] non est [illegible] ipsis [illegible] sunt alius [illegible] [illegible]. Deinde dixit [illegible] quod illa una que sunt comparabilia in eodem subiecto primo recipiente sunt unius [illegible] in primo [illegible] non formis [illegible] que illa que sunt comparabilia habent unum subiectum primum [illegible] definitur sic [illegible] non [illegible] [illegible] una [illegible]. Sed non solum hic [illegible] conditionibus que exiguntur in motibus. [illegible] comparabilitate motuum [illegible] non [illegible] in [illegible] [illegible] conditionibus que exiguntur ad comparabilitatem motuum [illegible] et non solum [illegible] comparabilitatem [illegible] unius in eodem subiecto primo [illegible] subiecti [illegible] explanatione [illegible] cum color [illegible] albedinis et nigredinis color non est comparabilis [illegible] color [illegible] sed aliquid simile colore ut albedo aut nigredo [illegible] in motu [illegible] ut motus [illegible] comparabiles non solum sint unius [illegible] in eodem subiecto primo [illegible] magnitudine [illegible] in primo [illegible] specie [illegible] motus [illegible] loco [illegible] [illegible] isti [illegible] non sunt equales in velocitate. [illegible] comparabiles [illegible] quia iste motus est divisibilis [illegible] in eadem specie [illegible] [illegible] in equali tempore [illegible] adinvicem motus [illegible] ipse investigavit conditiones que exiguntur in comparabilitate motuum [illegible] adinvicem [illegible] in [illegible] quod investigationem [illegible] conditiones mutationum adinvicem comparabilium [illegible] ipse investigat conditiones motuum localium [illegible] in [illegible] [illegible] conditiones alterationum adinvicem comparabilium [illegible] quod si motus localis sit equalis velocitatis que fiunt in equali tempore [illegible] magnitudines equales [illegible] et motus localis [illegible] equales [illegible] comparabiles [illegible] conditiones [illegible] non sufficiunt ad equalitatem suam comparabilitatem motuum localium adinvicem [illegible] conditiones exiguntur [illegible] sufficiunt [illegible] quod motus localis sit equalis suum adinvicem comparabiles [illegible] conditiones exiguntur [illegible] sufficiunt [illegible] Deinde [illegible] exiguntur [illegible] sufficiunt [illegible] estimatorum [illegible] [illegible] solone [illegible] motus localis [illegible] non est equalis [illegible] adinvicem comparabiles [illegible] [illegible] magnitudo [illegible] motus est [illegible] in eadem specie [illegible] non divisibilium [illegible] comparabilitatis [illegible] [illegible] que [illegible] motus localis [illegible] magnitudinis [illegible] divisibilis [illegible] ita quod motus localis [illegible] magnitudo [illegible] motus [illegible] magnitudine [illegible] divisibilis [illegible] [illegible] motus localis [illegible] [illegible] motus [illegible] magnitudo [illegible] quod [illegible] aliquis motus localis sit adinvicem comparabiles [illegible] eadem specie [illegible] magnitudines [illegible] [illegible] Deinde [illegible] quod exigitur [illegible] quod sufficit ad comparabilitatem motuum localium adinvicem [illegible] estimationem [illegible] illam estimationem removens [illegible] quod [illegible] exigitur [illegible] sufficit [illegible] [illegible] motus [illegible] estimatur enim quod si [illegible] unum quod motus sit in eadem specie [illegible] comparabiles ut dicitur ambulationis [illegible] volationis [illegible] [illegible] Deinde autem [illegible] removet istam estimationem

[illegible] quod motus divisibiles [illegible] non divisibilem [illegible] speciem [illegible] figuris [illegible] [illegible] autem divisibilis non sufficit ad comparabilitatem motuum aut incomparabilitatem. et causa est quod possumus dicere si volatio et ambulatio non differunt [illegible] speciem ut hic videtur velle [illegible] figuris [illegible] [illegible] primam [illegible] vel aliud [illegible] non differunt [illegible] speciem [illegible] figuris non est [illegible] primam ambulationis [illegible] vel aliud [illegible] non volationis [illegible] imo est aliquid [illegible] motus [illegible] [illegible] primo [illegible] dixit [illegible] [illegible] [illegible] conditiones exiguntur [illegible] sufficiunt ad comparabilitatem motuum localium adinvicem in velocitate [illegible] motus esse [illegible] super magnitudinem equalem [illegible] quod motus sit eadem specie [illegible] magnitudo super quam fit motus [illegible] sit eadem specie [illegible] motus esse eadem specie [illegible] comparabilitatis motuum adinvicem [illegible] divisibilitas [illegible] speciem [illegible] incomparabilitas [illegible] dicit quod [illegible] considerandum [illegible] quod [illegible] motus differre [illegible] speciem adhuc autem [illegible] unum [illegible] est comparabile [illegible] eadem specie [illegible] eadem genus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] magnum [illegible] non est [illegible] unum [illegible] equivocum [illegible] equivocum [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] equivoca [illegible] distantes [illegible] equivoca [illegible] [illegible] aut analogice sunt ambigua [illegible] [illegible] sunt equivoca [illegible] genus [illegible] approximationem in magnitudine [illegible] multitudines non videntur esse equivoca [illegible] aliquo modo [illegible] equivoca [illegible] considerandum esse quod [illegible] motum differre [illegible] speciem [illegible] [illegible] aliam speciem [illegible] quid [illegible] non differentia [illegible] speciem [illegible] divisibilitas [illegible] aut divisibilitas [illegible] quoniam hoc cognoscere possumus [illegible] solutionem [illegible] questiones [illegible] [illegible] [illegible] divisibilitas [illegible] [illegible] hoc possumus cognoscere [illegible] [illegible] sicut volumus scire de aliqua [illegible] [illegible] comparabilitate [illegible] est additione ipsius [illegible] differentia [illegible] in divisibili [illegible] sicut [illegible] differentia [illegible] nequaquam ut si voluerimus scire [illegible] [illegible] speciem [illegible] albus [illegible] differentia [illegible] [illegible] [illegible] cum [illegible] differentia albi [illegible] alia [illegible] in aliquibus non est [illegible] [illegible] speciem. Quia dicat [illegible] posse divisibilitatem [illegible] speciem aut [illegible] divisibilitatem [illegible] aut [illegible] divisibilitatem [illegible] [illegible] possunt dici alias [illegible] [illegible] aut quia [illegible] non [illegible] posse divisibilitatem [illegible] speciem quia nulli [illegible] [illegible] consequitur [illegible] de alteratione [illegible] conditiones alterationum adinvicem comparabilium [illegible] [illegible] et [illegible] de alteratione que alterationi est equalis [illegible] comparabilis [illegible] velocitate [illegible] [illegible] [illegible] conditione [illegible] quod si due fiunt alterationes et in eodem [illegible] et [illegible] passiones [illegible] speciem non differentes [illegible] [illegible] debilitate [illegible] [illegible] alterationum [illegible] erunt alterationes equales [illegible] [illegible] non fuerint [illegible] equali reliquis conditionibus existentibus non erunt alterationes equales [illegible] una [illegible] maior alia. [illegible] fuerint [illegible] passiones differentes [illegible] [illegible] debilitate. adhuc non erunt equales [illegible] una [illegible] alia. [illegible] si non fuerint [illegible] eadem [illegible] speciem aut [illegible] [illegible] speciem reliquis conditionibus existentibus non erunt equales [illegible] hoc ostendit non adinvicem comparabiles [illegible] [illegible] speciem non sunt comparabiles adinvicem [illegible]

per inquantum hec ostendit secundum philosophum quod exigitur tempus equale ad hoc quod alterationes sint equales in velocitate. secundo ibi: ut in quo est, dicit quod requiruntur alique conditiones preter exigitur ad hoc quod alterationes sint equales in velocitate. ipse enim philosophus dicit quod ita contingit. cum sanari sit quoddam alterari, non cum contingat unum velociter sanari et alterum tarde et similiter quoddam simul sanari, alteratio non est equalis in velocitate, que est eorum quorum unum velociter sanatur et aliud tarde; sed alterationes eorum quantum ad simul sanatum est equalis in velocitate. item ad equalitatem alterationum cum velocitate exigitur equalitas temporis. et quia equale proprie dicitur in quantitate et non in passionibus sive alterationibus, sed passiones proprie sunt similes, sicut dicit: sed quod alteratum est quod alteratione alterationi est equale non dicitur proprie, immo sit equale dicitur in quibus sunt de simile in qualitate. [illegible] verum dicit quod si supponitur in equale dicitur in qualitate sive alterationibus secundum similitudinem sive equalitatem in tempore. consequenter cum dicit: ut ergo in quo est, dicit quod certe conditiones exiguntur ad hoc ut alterationes sint equales in velocitate. unde sicut philosophus facit questionem quam questionem convenit: comparanda sit passio passioni, aut secundum speciem, ad hoc ut alterationes sint equales in velocitate. secundo cum dicit: si igitur etc., determinat istam questionem ostendens quod oportet comparare passionem passioni ut accipiatur eadem esse passiones secundum speciem et non dissimiles sed similes in forma comparabilitate. sed non, si non fuerit passio similis in forma comparabilitate, est una alteratio maior alia. sed si non fuerit eadem passio secundum speciem, non erunt alterationes comparabiles, et ita nec equales, cum comparatio est solum eorum que sunt eiusdem speciei. et ideo oportet ut hic dicere passiones esse eadem secundum speciem ad hoc ut alterationes sint adinvicem comparabiles aut equales. secundo exhibet. consequenter cum dicit: quare videndum quod oportet considerare quot sunt species alterationis, et tanta quot loci fuerint mutationes. et ne dubitetur super hec dicere quod licet cognosci possit. consequenter cum dicit: si igitur quidem genere etc., quod si passio fuerit a motum [illegible] ex accidenti sit divisa specie, et motus erit divisus specie; si autem fuerit divisa genere, et motus erit divisi genere; similiter si fuerit divisa numero, et motus divisi numero erunt. consequenter determinat questionem prius positam quantum ad comparabilitatem alterationum. consequenter cum dicit: sed igitur intendere oportet, determinat ipsam questionem, ostendens quod oportet considerare ut secundum speciem sit comparabile ad hoc ut alterationes sint adinvicem comparabiles, ubi est primo movens quod questio est. sed oportet considerare ut passiones sint eiusdem speciei et similes in forma comparabilitate, ut iam ostensum est, ad hoc ut alterationes sint equales in velocitate, quod est ut similes. oportet considerare ad speciem alterationum ut sint comparabilia, ut si hec [illegible] album est [illegible] ut reliqua [illegible] in qualitate et album [illegible]. secundo cum dicit: aut mutuo [illegible] solvit istam questionem [illegible] considerare et secundum speciem et secundum passiones. [illegible] determinat cum dicit: aut eadem est et que alteratio est eadem specie aut non eadem, secundum quod passio fuerit eadem specie aut non eadem; similiter alteratio est equalis aut inequalis secundum quod fuerit equale aut inequale. [illegible] determinat conditiones que exiguntur ad hoc ut mutationes sint adinvicem comparabiles, scilicet generatio et corruptio. [illegible] [illegible] corruptio [illegible] [illegible] considerare de loci mutatione et alteratione, scilicet quando est dicere generationem esse equalem generationi in velocitate, et quando inequale et similiter [illegible] corruptionem. [illegible] quod hec sunt generatio et corruptio non solum propter differentias sui complementi motuum, sed [illegible]. Sed in tempore equali [illegible] determinat quod primo sint in [illegible]. si duo generantur in equali tempore, dummodo sit eiusdem speciei [illegible] [illegible] generationes tales equales in velocitate. si autem generentur non in tempore equali, tunc dicetur una generatio maior alia, similiter et illa quod si generatum non sit eiusdem speciei, non erunt generationes comparabiles. et quod ostensum est supra quod in loci mutatione et alteratione non sufficit ad hoc ut sint [illegible] [illegible] solum secundum speciem, sed huc ut motus sint equales, immo in loci mutatione [illegible] quod magnitudines secundum quas sit motus sint eiusdem speciei, et ut sint equales in magnitudine. si autem fuerint inequales, motus erunt inequales et similiter in alteratione non sufficit ut passiones sint eadem secundum speciem, immo ut sint similes in forma comparabilitate. ad hoc ut alterationes sint equales. secundum non finite dissimiles erunt alterationes inequales. quare est [illegible] ad dubitandum quod dicat hic solum sufficere ad equalitatem generationis solum [illegible] secundum speciem et equalitatem temporis. ad hoc respondendo cum dicit: non est simile in eodem, hoc sufficiat quia non est [illegible] [illegible] istius [illegible] duarum formarum eiusdem speciei in generatione, nec differt [illegible] sicut est in qualitate et quantitate. in quantitate non significatur hoc per equale et inequale in qualitate et per simile et dissimile, quibus non est nomen proprie correspondens in substantia, quia hic non possunt esse [illegible] si forma sit comparabilis, quod non valeat quantum ad principium forme. cum dicit: aut si numerus, quod si forma est numerus ut valeat quidam philosophi dicere, forma esset equalis secundum equalitatem numeri formarum speciei, ut philosophus dicit: una maior alia secundum plus et minus [illegible]. et ne putetur quod idem et diversum sit in substantia sicut simile et dissimile in qualitate et equale et inequale in quantitate, ideo hoc est dictum: sed quocumque tendimus [illegible] est species, est equale et equaliter ad similes eiusdem speciei [illegible] dicuntur secundum equalitatem sui. plures et minus quia non est dicere quod est simile aut equale, nec cum est quod in substantia nec plus aut minus significatur. [illegible] nomine sit equalitas, quia illa passio quod plus habet de qualitate dicitur excellens in qualitate. sed quod plus est dicitur maius. et si tanta est illa [illegible] in quantitate dicit de comparatione motuum adinvicem, et illud quod non dicitur, alterationes quod exigitur ad comparabilitatem in augmentatione. [illegible] quod ad illas conditiones similes est in augmentatione et loci mutatione quod moveri aut motus. determinat de comparatione motuum adinvicem. secundum intendit de comparatione motuum ad motorem determinans comparationem motorum in motum, et [illegible] motum [illegible] [illegible] [illegible] determinat comparationem motoris et motum in loci mutatione, ibi: sed [illegible] in alteratione in alteratione et diminutione. [illegible] ibi premittit quod ad necessaria adsunt comparationem. [illegible] sed in equali tempore [illegible] comparat ipse secundum philosophum premittit quod motor secundum locum motus [illegible] [illegible] [illegible] cum enim motor secundum locum semper movens ad aliquid et ad [illegible] [illegible] in quantum in tempore et ad aliquam magnitudinem, quod est quod illud de motore quod est cui [illegible] de unitate [illegible] quod dicit ille philosophus quod dicit species et [illegible]. hoc est simul cum motus motorum. quando ita est, oportet in quo motu quod est et totam motum [illegible] [illegible] [illegible] duo dicit ille philosophus quod dicit quod et [illegible] ad [illegible] in tempore [illegible]. hic facit primo cum dicit: si igitur a [illegible] nota motor in motu [illegible] [illegible] super quod fit motus vocetur motore a motum b, spatium c, tempus d. consequenter et dicit: in equali igitur tempore [illegible] comparat [illegible] [illegible] comparat unum motorem ad unum [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] duo comparat duos motores [illegible] [illegible] motum [illegible] per [illegible] comparat [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] proportionis necessarias [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] proportiones non necessarias. prima patet sic quod comparatio quod patet si aliqua potentia movens movet ad aliquod tempus per aliquod spatium, et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] equaliter potentia moveret vel moveretur medietatem illius moti per duplum spatium in eodem tempore. sic comparatio est, quod retenta altera parte equali potentia moveretur medietatem moti per totum spatium, per quod movebatur totum in medietate temporis. [illegible] [illegible] proportionis ipsorum adinvicem quia in velocitate [illegible] unicuique [illegible] [illegible] [illegible] excessum potentie motoris secundum potentiam moti. [illegible] est [illegible] motoris est potentia. [illegible] [illegible] comparatio est quod si aliqua potentia movens movetur ad per aliquod spatium in aliquo tempore, tota movebit medietatem illius in medietate temporis per idem spatium, et comparatio est quod medietas illius potentie movens movebit medietatem moti per idem spatium in tempore toto equali. [illegible] [illegible] nota in his proportionibus [illegible] [illegible] et moti. vocetur potentia movens que est a et c comparatio moti que est b. [illegible] enim comparatio maior est plus quam eadem proportio [illegible] movens ad totum movens quod est proportio [illegible] moti ad totum motum. consequenter cum dicit: et si [illegible] [illegible] comparat unum motorem ad unum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] proportione non necessaria [illegible] [illegible] comparatio non necessaria, quod patet si aliqua movens motum ad per aliquod spatium in aliquo tempore, comparat ista in aliquo tempore non est necesse. [illegible] idem

Gm. Lt.

mouet mouere duplū potest mon. ipse enim. qm̄ poet pme
tiere potest spatij. imo pōt ingē q ēo ñ possit plus mouē
poere. motu suo. quātū. fac ad. suū. a. ne si aliq mouēt
mot ad. t. q. ipse. q. p. aliq spatiū medū ūr mouēns nē nā.
ñ mouet totū motū. pūm pte ipi spatij. tūto ipse q ts.
spatij se habet ad totū. f ad. proportōnē. q se habet ts unūs. ev
uēns. ad totū unūs. mouētis sic pōt. inde. imo p ingē. qd
ts unūs mouēns ad ñ mouēt. si. n. nātē ē si tota ūtus
aliq mot. ad pādspatiū ia. ipse. tūto. ut me. aut aliq a
ts unūs mouēt. id motū in eod. qm̄. pūm ūtus aliqui
spatij. ē nātē ēt unū hōīe. hīe nauē pabāt pte spatij. q
nauis ñ habet ūtutē ñ amlius. ph. si tota ūtus mouens
ditatū f nūo pō. mouētū. totū spatiū f ades. pōtēs
sibi ē idem. ex quo p. q ūtutis ē p proportōnē ñ nātē.
ex qb. ex lit. nātē. ad dicē. ea ip cenonis. rō. q id cenonis ñ
ita. q soluit q ēp. gtū modū. fac sonū. in suo deseren
tu. quia totus modū. deserendo. sonū facit. putauit
n. nātē ē. ōm pte facē sonū. adhōc ut totū sonū facē
deserendo. silē. q soluit guttas successiue cadentes
sup lapidē. q nātē. aliqua. remotōnē facē. a lapide. ita. s.
ut qlibz. aliqd remoueat. tcadēdo. adhōc ut ex ēsu
ōnis guttarū. tmd. cauē lapis. q nātē ita. imo iste sīmo
sophistē. ē. tausi ei guttarū. omis gutte pādentes. ōm
faciūt. p proportōnē. demutatōnē. que pri. ñ fit. ultima at
pler cauēmes. que tm. dse ñ ē potēs cauare. s. ipsāt
mis ēb. cauatōib. adquatōnē. ex reliqs guttis. relinqo
ta. q. illuminē. nā. ut. sic. q. ultima nātē. adquatōz. ul
tima gutta cadens. fac illa. cauatōnē. tactu. similiter. q.
si. xxx. homēs. ñ potuerōt. possent mihē nauēs. unus
quisq. ōm. proportōnē. reliquī. adducēs. nauis. que
prius ñ erat. ita. s. quod. xxxv. ñ habēt. sed. q. ultimus
in spōsō. adducēs nauis. xxx. aut in actu facit fi
nē nauis. quod pse facē. ñ quia. posset. similiter
nullus gtūs. modij. ōm. diuidēt. complete. ut fa
cat sonū. deserendo. sed. q. lib. ōm. disponem. reli
quū. que prius ñ erat. nec facere. pōt. aliqua tale
disponēs. ad sonū. s. pse cadēt. quales. facit. inuo
cū. totū. imo. p. ē. totū. ergo hoc ñ mot. alia pars
totū. totū. s. sel. ipse. vnde. nulla pars sonū. prest
facere. cadendo. quidē. totum. posse. ōnē. ea. diac.
diuero duo. quē duo motores. addūt. ī. ūtutē. ero
tatis. ab ipsis. et ē. intentō. quod si duo p. mouētes
mouēt duo mota. disim. in eodem. ipse. p. aliquod
spatiū. ipse p. mouētē. mouebūt. illa duo mota. si
omnia. illūt. pequalē. spatiū. in eodem. ipse. et hec
pportō. est. ratio. motū. adpūm. mouētes. mouentes.
sic. est. pūm. motū. ad. pūm. mouētē. ōnē. ea. dicit.
dig. in. ratōne. dicit. ōnēs. motorum. ī. ūtutē. motū. ab ipsis. in. ratōne. augmentatōne.
qp. s. p. d. quod. sil. est. ōnē. motū. adimuētes. ī.
ūtutē. motū. ī. alteratione. augmentatōne. illi.
p. ratiōnem. que. p. dicta. est. imotōe. sed. ōm. locum. ad
tem. mot. ab ipso. so. ea. dicit. Aliquid. est. agens.
plus. quod. illis. ē. ūtus. p. primo. p. mittit. quedam.
nātā. ad. suas. ōnēs. sicut. fecit. ipse. ē. q. d.
augmentatōne. ē. aliquid. augmentans. aliquid. quod
augmentatur. ph. ipse. q. ro. ecam. tam. augmentans
quā. augmentatum. q. ē. silē. est. aut. ī. alteratione. ad

alteratus. aliquid. q. alterātur. hec. premittit. p. so. ē. dē.
qp. ē. ī. apit. suas. ōnēs. ubi. primo. fiat. ōnēs
ōnes. sed. proportōnē. nātā. ut. prius. so. ut. ibi. si. aut
alterans. sed. proportōnes. ñ nātā. ōnēs. sed. quā. fac. ip.
pte. ē. quod. si. aliquid. alter. aliud. aut. augmēter. ina.
ipse. ita. s. quod. ī duplo. ipse. potis. sic. alterare. aut. aug
mare. duplū. me. illius. ūtutis. alterans. aut. augmentans.
imē. ipse. augmentabit. aut. alterabit. me. tot. augmē.
tū. autē. aut. alterāt. ro. me. imē. ipse. ro. ecam. illa. ūt.
augmentans. aut. alterans. augmentabit. aut. alterabit. q
duplū. illius. medū. ipse. equalē. aut. me. dupli. tot.
aliter. posset. exponi. hec. lata. ita. s. q. si. aliq. ūtus. po
tens. sit. ī. alterando. aut. augmentando. aliquid. ī. aliquo
ipse. quod. ī. duplo. ipse. potis. ēt. sē. duplū. imē. ipse.
sē. me. ro. sē. me. imē. ipse. si. adiutam. ex ōnes. o.
supponere. quod. ūtus. alterans. aut. augmentās. potis
ē. sē. duplū. sē. sb. duplū. aliter. enim. reperiet. si
ex ipsa. ita. sicut. predictum. ē. ī. oa. mumōne. ōnē.
ē. dicat. si. aut. alterans. fiat. ōnēs. sed. proportō
nes. ñ nātā. si. aliqua. pō. alterans. aut. augmē
tans. alterāt. aut. augmentat. aliquid. in. aliquo. ipse. ñ. est
nātē. ut. alterā. potēs. sū. me. alterāt. aut. augmentat. id.
ī. aliqua. pte. illius. ipse. s. s. imē. pte. ipse. nec. ea. ūtutē
ipse. me. pō. nātē. est. alterare. aut. augmentare. idem
imo. potest. ōnēs. quod. me. potens. omino. mehil
alterabilis. aut. augmentabit. sicut. pdictum. ē. in motu. s.
ut. sēm. locum. quod. quidē. tota. ūtus. mouēs. posse
in motu. totus. illa. tm. ī. p. aliam. partem. spatij. pte
motū. eiusdē. ro. sic. ōpletus. est. iste. liber. Dij.

Trium. aut. ro. parte. prediēm. ut. apīt. vij. de
ēminatum. est. ut. sic. aliquis. motus. primus. ali
quis. motor. primus. ro. ēminatum. ē. quod. q. parte
ista. patet. ex. dis. termino. ē. ōminare. ut. sic. aliquis
motus. ēmus. motor. ēmus. aut. ēminatō. non. ori
net. totum. istum. ornatum. sīnat. id. illa. loca. de. ū. d.
fiacinib. pīt. sic. p. ex. dōne. ipsi. vii. hīm. ista. p. d.
p. id. ip. ignit. ut. sic. aliqs. motor. ēmus. ista. ut. ibi. pīt.
aut. ex. ēminōnis. ignit. ut. sic. aliqs. motor. ēmus. ro. di
nantur. iste. partes. sic. q. pēmatē. ūtus. dēta. dīn
bit. if. ēmatē. motorū. dīmōne. ro. ñ. p. q. d. pma
adhuc. id. ip. pīnit. q. ū. phemalia. ista. ī. apīmus
aut. pīnū. ī. ap. sua. pstōne. ip. pte. e. fac. p. dic. ī. ro.
so. dīnat. q. ñ. dīsi. de. sēcēt. ēo. ipsi. ro. nīb. dic. ēt. ī.
ēm. ē. dīnat. duē. mēt. ē. alterā. pte. ī. mōnis. s. si. dē.
q. mot. ñ. sic. ēm. e. dat. unitatē. ī. mōnis. dat. g. p. im
mē. d. ofi. ē. ut. mot. alū. fuit. fact. ēt. p. ñ. fuit. ēt.
ēmper. in. q. ēgnit. mēt. mouī. aut. ns. fuit. fatis. ns.
ēmper. si. sp. ēnt. ro. sp. ēnt. ūtq. ī. mel. ro. dīnat. sine
qua. ēnt. ūtq. in. mōb. ñ. ostūnb. q. ūtus. q. dā. p. n. mot.
ī. mobilib. ut. ūtl. ro. sic. ēd. ūtus. ī. mōe. so. ēd. dic.
ē. g. motū. dīnat. q. ñ. dīsi. dīsi. de. sēcēt. ē. ī. ēm. ro.
dīcēdū. ēm. ī. mōnis. d. p. mo. q. ē. log. ēt. denub. ñ. alib.
d. facta. ūtdi. affīnat. motū. ē. hec. q. ñ. p. fuit. ēt. d.
ūtus. ī. facta. ūtdi. sū. ī. mōe. s. q. ēēt. ūtd. ro. ecā. in. p.
aut. s. p. ūtus. ñ. motus. fuit. ēd. ip. fit. ūtd.
ē. ēēnē. sīn. motū. ē. so. ēd. d. q. q. ñ. q. d. ūtus. d.
dīsi. de. sēcēt. dīsi. ē. ī. d. q. q. d. ūtus. pōsunt. ūtūs. ē. ī. ūtus.
ita. s. q. q. d. pōsunt. ūtūs. ē. quādam. ēnūpi. ī. ē. sue
cessionem. ro. sic. dīnē. nātē. dīt. mot. ē. ēmū. s. ī. ī. successio.

Mon. ii. dict. ordo

ii. n. dicit omnes sic dicentes motum esse eternum et continuum q
ut empidocles. ii. i. partes. q. n. s. ponunt generationem et corruptionem
mundorum infinitorum necesse habent ponere ipsos cum motu e
generatione et corruptione sine motu non fiat et cum necesse habent ponere mo
tum infinitum et eternum. alii autem fuerunt qui posuerunt mun
dum esse unum et ipsum generari et corrumpi et tamen esse eternum
et isti sibi dicunt elementa sine motu non esse eterna hic est si
q fuit empe. phs. quartum est d. Sic ergo deliberat.
s. phs duos modos. i. alterum preter interius q est sicut quod
motus non sit eternus dicens q similiter non sit eternus nam omnis alia
omnia q motu esse necesse est hoc accidit autem q posuit anax.
aut q posuit empe. anax. autem posuit sic. d. esse aut generationem
mundi per tempus infinitum in uno confuso erat et in illo quiete
spatia posuit intellectum q cepit ipsum posuit distinguere motum
habente eos ab illo confuso et sic mundum generari equaliter ma
[illegible] per eternitatem in mixto infinito preter conflos quas posuit
elementa mundi et omnium eorum in mundo phs q dicit sic intelli
gentia tantum fuisse in ipso uno mixto infinito quousque in
illo cepit eam et educunt in actum ex ipso generans empe
docles posuit motum esse et quies quiescere posuit n. motum
sine per amicitiam adunari dicit posuit primum mundum et sunt
h. usque elementa q sit ipsum sunt primum in lite et amicitia et lis pri
agitata et sic istum modum posuit mundum corrumpi. adhuc
autem posuit mundum fieri per amicitiam eorum plurium disgregatorum
elementa mundi ab illo uno in quo erunt per amicitiam adu
nata et sic ex uno multa fiunt et sic huiusmodi posuit mun
dum generari in temporibus autem mediis posuit quietem ut s.
cum plurium disgregatum sunt elementa et ex uno multa facta
posuit quietem quousque per amicitiam incipere coadunari
et l. et amicitia cepit coadunatum posuit quietem quousque
iterum plurium incipiant disgregari cum multa ipsorum ad
compositionem mundi posuit amicitiam dominari quibus iterum autem
partium dissimilium et dissimilium adunavit distantium
medio dividuo et quia in spera celesti non sunt partes dis
similes propter hoc posuit ipse speram celestem compositam ex elementis
amicitia q sunt ipsa fiunt unum et cum intellectu compositionem
empe. in regione et corruptionem mundi inducit illa empe. quartum est d.
Dicens sic. qui dixit motus continuus et unius preter non pro
et multa ex uno plura fierent mundum generari et corrumpi omnino esse ad
quietem. motus autem sic fit transit successive generatione et cetera et co
ri unum deest illa translato sic est dicit ad eternum esse inrebus
sic n. considerant motus dicit esse eternum sic et mundi qui nunquam deficit
quia generari et corrumpi necesse sunt cum motu. et veniat istum
negationem autem q sic motus fit agitatione et generatione et corruptione.
hic quando non quod est empe. ponit mundum generari et corrumpi infinities
et ita motum esse eternum opinionem plures non ponit q plures q
ius posuit mundum generari. aut corrumpi. posuit tamen omnia autem generationem
mundi esse in uno mixto per tempus infinitum non quiescendo.
moveret. motum inordinatum est ab intellectu generante mundum
reducebantur in ordinem et hic est tamen q fuit in plenius quia
to cum dicit. considerandum autem videtur utilitatem inventionis dicit
esse considerandum. s. dicit et hic q sciente hoc non solum est utile ad
scientiam de rebus naturalibus sed etiam ad primum agentem considerandam de primo
principio ad considerandum mathematicas. sic divina divinum n. non principium plane per
primum motorem esse n. sumat hic aut hic aut dicit. contra. averrois sic
durum est cum posuit per se dictum ad principium primum et sic. dicit q al
gazel reprehendit eum in hoc q dicit ad hoc scientiam et averroes
tenuerunt n. dicitur eorum esse rerum et omnino nullam habentes in
entium.

Incipiemus autem primum. dicitur in naturalibus prius per phisicam. hic incipit sua
plenitudo. et dicit in duas in quarum prima dicit rationes ad primum unam
sic ipsam quod est q motus est eternus. n. d. q similiter aliter dicitur ut omnia
sine et empe. sicut est in illa i. Videbitur. Autem hic unde
dicit rationes ad primum secundum primum et eas solvit. prima dicitur in
duas in quarum prima dicit rationes quam intendit in illa i. si
hic autem est dicit. est q similiter. et sic habitum est scilicet prima in duo.
in quarum prima dicit rationem ad hoc q motus incipit esse in illa i. cum
autem non est. dicit rationem ad hoc q non desinit prima in duas in quarum
prima dicit. q motus non incipit esse primum et q motus eter
le ut primum dicitur motus. in illa i. ad hoc autem prius dictum. q
motus non incipit esse primo q sicut est eternum motus. ut primum ipse
in illa preter. sic procedit primo dicit. aliquid incipit ratio quam adit
ne motus dicitur. ut prior. sed l. dicimus ergo motus incipit rationem
considerat in unam primum. primo motus et q similiter est actus mobilis in quantum mobile q est
dictus motus esse necesse est hic in quantum motus sunt movere sine motu illum
hic n. accidit nunquam hic non per diffinitionem motus. sed n. est. [illegible] sine unaquaque
q motus est moveri. n. q. l. [illegible] primum in movendi. q quedam necesse
est esse motum esse existente in actu. sic q tractatur primo
considerandum q si ad motum primus est movere ille motum. esse et sic h
ipsorum motus aut est factum cum prius non esset aut perpetuum sed utrumque
est impossibile. q primo. et hoc consequitur. s. q ad sit motus preter hic sed contraria
et extremalibus contrariis. et quas sic procedit per post primam ade
explicationem inpositam. quam quam q procedit necesse q sit eius sit
primo ex diffinitione motus tamen dicit. Sed hic sunt. omnes de contrariis est.
ad. ex eo omnia sic est necessarium esse dicere motum. et est d. sic ut
sunt similiter contrarialiter esse per primam preterea ipsum q fit motus esse factum ut
prius non fuit. aut motus plura non dicimus sic ut motus fuit factum per
q prius non fuit esse cum mutationis q primum est. per motum. sed in fien
est ille motus. q sic post cum mobile preter fuit in primo. q. esse factum in
actu et non prius. dicitur preter in actu n. primo. et motus esse
in quo educitur in actum et cum motus primum est. motus sed q est
inventus. hic cum d. Similiter aut contrarie. dicitur sed primum contrarius
quam fuit motus esse perpetuum dicit q sic procedit primo dicit q immobile
est dicitur. motus eternaliter per eternitatem motum non existens. quam incipe
moveri sic n. est ad quod non primo q incipiat moveri esse primo primo
hic est intellectus illa qui considerat nunc motus et motum sed est
phs q dicit nescientibus sine unam sunt ipsum hic cum dicit. aut si m.
preter hic esse unum dicit sic procedit primo d. q primum dicimus intellin
considerat unum motus et motum compositorum. idem moventis accidit esse hic
ratione. q est motus esse perpetuum q. preterea est accidit spatium motum
esse fieri esse idem inveniet autem per unum necesse esse necesse autem. sed dicit
Si n. ad quod. probat quidem intentionis sic esse sic. similiter unum
et modo. consistit quorum alterum. sed aliquam motum alterum autem po
tentiam est in sicut hic moveri. n. in mobile preter. sed concluditur q
ex propositionibus necesse est admittere alterum eorum mutari autem q unum
primum fuit moventis est preter motum et hic autem mobile q primo et
prima est mutare. alia prior hic sed contrarie et extremalibus generalibus
eorum quas sic procedit sed post primum et sed cum dicit. Contingit
enim. contingit necesse esse esse esse autem aut quod motum preter motum.
et motum. sed non. quod ipsum motus fuit ante esse quiescens et hic autem
in aliquo ipsorum aut mutatur quod causam quietis necesse fuit
auferri autem q sed movendi et q sed moveretur. et sic q est sit sed
necesse est illa ablatione esse quietis autem esse motum autem omnino ad
motum [illegible] autem preter motum. est ille motus est. et dicit. Sunt autem preter.
hic sunt omnia que naturalia preter in se. ex eo omnis sic hic esse
necessarius sicut motus est quiescens. cum d. Si quid. reddit sed causam
necessarius esse sic naturaliter sufficienter plures esse q preter ibi tamen
ut sit preter sed fuit quedam diversis aliquis ut motus sit sua diffinitio

motu quie mot so cum d. Sicut quia. unde sua delectat
deo autem et fuit est ubi cor et motet pp ad et bubb.
qui po fuit dicit q. quam certum quomodo et apo nah igl
.n. calescit et ubi pp ad. motet similiter. tui pp unit mo
tuum hiozy certe ut fuit illa quomodo et apo nah ignis
.n. calescit et nid fit. certe. qd autem motet si mo
tos hios idubis homs et fuit motu uolunt. sii autem
nah. oprest. vel n. nah. certe nio sum uti. hiozy sii p
se. a quibus sic mouentur nec ab oib. aut aplib. et qz
ut fil. hius pse tum mouetur sum unus motuus hiozy
sii agit tum. unum hiozy pactis. tu ag re pp hi subiuge
onte. e d. iii qd g. q. quando et ir iuuc nat. unum re
nah. s. g sic ut nal' ag uti. hium et hi ut pse nal
agit uti. hiozy si unu pse re. p actis. et dic et onte
e d. tum. n. ad q tum no solum fit ge fuit q. ont. et p
se et calefit hius p actis. cum et cendit cor cuh
fugit et calorem adpetes uitiscens. et pres uitiscent
adquas gunt calor calefit p actis sic e uiuere
nah. q hius agit pse ut e hiozy tu alu. ag. ad p
actis. e. s. arterfer uolt. pente to pundo qui cpio fuit
et q der fz arter. ge ille arter qui uti sua scia p
ulce. s. qui uti sua scia hia et q dr nn onte. e d. Sicut quia
oplem sua dicit qui undit. ut sua dinid cet sutra. et
inomu utuus nal. hi inomu utuus il. mel. sua dela
tet p hi mal necitates onte pdet et dur duas fuit
quay pa fundit sup unam pudem mal. et sic vposing et
q et po. fuit monte omou. aut fuit quti il oid
plut hec. si cum fuunt adpremam adminuet et di
stoita uno dbuy adh. e. n. fuunt appzoidam et distu
et necid mouet omoiet aut agit et putuit ii ab
ae. cit. fuunt phim h p necia et / si et si. sic et
q. po po moues nid fuit sep moues si si q po po mo
tum sp fuit motum. si h nte p e moues et nte po
motus q e vpol mi. e q moues. et motuus hetur
disponit necias adhi ut unu moiet et. moiet
qi neco a. oprtur unu ipdy mum aut uti adh
ut unum sic tum moues et. mot. ti pz necias
onte. s. q sup. vpo. necie ti an muel. pm idm
unu. h nod p pit onte pnc. qm sup. so i. Sicut
inuit vpol ti. mi. et. mundo necitate onte pot
dm onte. e d. nette. n. dur sum rez adidm et e mo
ides et mot. sit ad id. si et oid relo se mul. et al
eo et mozy aut iouty. cum mot. et mot. p fuit
h nid moues et p nid motum. et pen fuit p moues
et mot p et sic sit ad ad necio ista relo. onte. tu
mul. au malto nozy aut muty. qi adh ut p m
pmaz mul. necie mul. au alt au uty. h nos sol
pot me. et ip. explanat p et. et pz onte. e d. et
cremidy p multis infert illud ad q. pit. iedur i duc.
phiat nec. et. q. an mu. q po p et. a. nu pz alb ope
tu e sua nu. q e pm diffors. mot. q et adipo dmo
e. et nid hi solones ut ui plm sua. et pom. et pon
et ipo mat. si nu fidez unu. odur et. et nid pnt. et
impedi sic au sic argut simot pni e mo. et. et
et sic h aut e f. aut pertum. accedit. e ad. hi. si au
agit uti mdtiendo onte si e f. et pmot. et dur
d po inaeti refpd. q. f. et h qz p mot. et ut i et p
acedz pmi. q e oid sip. mulla his dui. mullam
nisnul. s. p actem et nuchio q. ui acedz dri. qi nio
indig. educi d po inactu pmotu e ante pmotu
no fiat. d alus aut agentib. et p e n. q pmot edu
e ad d po iactu et nid qz nid fit ad et nio si et n. pia.
q quidem nu nio p ut reti act. ii p mot. et nu uo.
et calare. dri. h leo dnt q sol uitedur p mot. ii e
duc inactum ab a. p et nte adillu actu qz sile p
eder sua to q dum mot. p. et mot. ii pp h nec p.
mot. duc pn et nid pdeo a q sit inc. ili eis pp hi q
sup. et mo. p iali sum moueat. et et pli q d ipm mo
e et tum. om nio nu sic et vit ipo. uno ulr q inc
dur sinc. nio fuisse p mot. si mot e et. onte d.
adh aut p pen. to i idm f q mot nio fcep et p i q sli
et. et mot hi e p nn tpis et fundit sua to si dua
pones qy una e q esse e ad pi mot qm nys et. a et
q tpo e etnum. si. n. qz e ad pi mot et pz f etia nec
e motu et etnus qi nio icep et eu hic ide sic pet
p gre. quo p pen unomu psit et. sing nio sit aut
quo tpo pli et nisi mot fuit relinquies cth q. ned
scof se. so i. Siaut tpz. pit sua rom. oplex zy ne
etcas onte. e ei dic. ar nio d tpz. plat una rosic
pponor. l. q. tpo e etnus relig. aut no plur. eo q sat
et cristo h hic aut pponet plat p ami iudio. so a
rei na. ami iudio sic. et pt plates idm rellunt d
tpz. s. ipm et nugnt. et qz hi idb dig. dmet ipo. et
ola fta cum tpz et tum. f ip sit ipo. plo aut sol po
fuit tpo gnai. dicos ipo sole et gnetu e nuido pp
fuit. n. plo nuid. gnai. et q et q aut plos. prsuit tpz
et etnus et nio gnai. ni. e ipm et etnus. onte e dic.
Sicut mpt. plat idm ami ii. et fundi sua to. si dua
pones ap ipo nonis quay pa e q mpt. e tpo et
aii. melli sii istam tiare ipo. e et e f om. qz istnus
fuit tpo et pp h qu adm nid pepir duo istum. si pa
pir tpo. alia pp e q mistas e mi. tpo distinguens
pitum aftuuo. sil' et tus etnus et pm. qm pli fuit
et fuus pen istus pponib. sup. nec e tpo et et
num ista pones p pnide et eis infert dm. so
i. multi. n. delat necitate onte sic sipai. tpo si
nit multo et tpzis. ulim p pm pom nec e illi
et. nn illi tpzis. et e pfam pom istas sit fuui
pici. et pl. fuit. nec e p. illud tpo q ulim et
tpo q. e vpol. et cal. nio pot oid. pnum illay p
ponu no et tpo p. tiare. n. admistas et an ip
et. et. pua p. et q. sipnl duab. pdo et
tpo et. etnum. onte. e d. ar nio sipo. et uit et hmo
e et. etnum et mlind. q no e solu. s. h. dri. pur et
poit om. d. n. ipm no plr mpt. n instas fuit in
pre sic puet il. et q. plir id instas sup tpz. sic
pot puet minen et bus pmouetur. d q e mom
n. hi sup fluu. s nu fide unu. o negare illa pp et
istas et p. tpus unu. et tus alei. mo o. mellec in
stus mspze sic puet inlmen fta. et uidem pit
e. p. uni lmec. no nu tin alei. et nu uni. nio et pn
alei hi. n. mlligedo e necie pnc tpo etnus pnm
istmes nu nio iil. mellesse alu. imo q istas sit
ipz. q adh sit pnet il. ecl. sic. n. i. nid e sunie pu
et. qm sit p uni lmec. et tus alei silr si istus q
du nu uqnteo salute. d. n. mlie ite dicit q. el.
mt. plure etmetit. mot. sicpd fuit etnus nio m
cendes mot. nz tpo etnus. sint. imo q necie sic

41

[illegible]

[illegible] motus [illegible] per privilegium illi [illegible]

[illegible]

Sunt autem dicentes [illegible]

[illegible]

[illegible]

ē contra [illegible] q̄d [illegible] mot. ee eternū [illegible] pte ꝑ
[illegible] eternū. h[illegible] n̄o pendunt sic [illegible] h̄ ꝫ h̄ [illegible] in
tende eam. Contraria aūt in his [illegible] pte ꝑcl. ponit
rōes ad pte: unde [illegible] dimittat q̄ [illegible] aliꝫ [illegible]
ē sil. figurare in h̄ pte dat rōes ad pte [illegible] ipar
eas soluit ꝑcel. sic ꝑ [illegible] ꝑmo ē dub. solūt rōes [illegible]
[illegible] dicentiū mot. eternū ee. sc̄o l. videtur aūt ex hoc [illegible]
pōit has rōes ꝫ soluit ꝫ [illegible] alia [illegible] induas [illegible]
[illegible] ipsius [illegible]. h aūt ꝑm [illegible] soluit eas ipa pte sicꝫ
[illegible] infinitū [illegible] dicens q̄ [illegible] pte [illegible]
ē [illegible] mot. n̄o ee eternū [illegible] ē ꝑ n̄o fuit
f. ē d. ꝑm quod. pse [illegible] infinita ꝫ dat tres rōes. [illegible]
[illegible] ē ois mot. sive mutatio q̄ ē ab c̄rmo [illegible]
ab c̄rmo [illegible] incepit [illegible] ut ꝑ [illegible] i motu lo. [illegible]
malus [illegible] mot. sūt ab c̄rmo [illegible] q̄ n̄o sūt [illegible]
ut ē i motu lo. [illegible] ois [illegible] mutatio ē finita [illegible]
ꝑpetua [illegible] ois mutatio ē ab uno c̄rmo in alt. ex motu
alio [illegible] q̄ ois muto ē finita ꝫ nulla ꝑpetua.
h rōes [illegible] mutō. ij. ois pōit pluries [illegible]
q̄ ois mutatio nata ē [illegible] ex quadā [illegible] c̄rmia
alio [illegible] duorū [illegible] q̄ necce ē [illegible]
intelle [illegible] q̄ dic. infinitorū aūt; q̄ ā muto h̄ c̄rminos
qui n̄o [illegible] ꝫ q̄lla n̄o ē infinita sū ꝑpetua [illegible] ē d.
[illegible] dat [illegible] nos [illegible] ee [illegible]
motū. q̄ [illegible] ꝑ n̄o [illegible] h̄ pte ut in
[illegible] si mot. n̄o [illegible] ee ꝑ n̄o ee. [illegible] ꝑpetuus [illegible]
ee [illegible] aut sp̄ motū. aut nūq̄. ex quo reliq̄ [illegible]
ē [illegible] ee ꝑ n̄o ee. [illegible] n̄o ē ꝑpetuus. [illegible] rōes [illegible] pōit [illegible]
[illegible] pōit [illegible] ꝑ [illegible] q̄ dic.
[illegible] mot. [illegible] ē motor [illegible] sit eternus [illegible] mot
reducunt [illegible] q̄ sp̄ sit ꝑ [illegible] aut [illegible] q̄ sp̄ mo
uebit: aut nūq̄. [illegible] n̄o pōit q̄ ꝑ [illegible]
[illegible] dat [illegible] in aīālis [illegible] in aīālis [illegible] ē
q̄ aliq̄ sit mot. ꝑ q̄ ꝑ n̄o fuit [illegible] ē [illegible] in ipis
q̄ in aīālis [illegible] ē. ij. q̄ in aīālis ē [illegible] mot [illegible] mo
ē [illegible] sūt. [illegible] motu [illegible] ij. motus
ē h [illegible] sit [illegible] ipsi motū ab [illegible] mo
[illegible] motū. ij. [illegible] agentes [illegible] pluri
bus in aīālis [illegible] n̄o ē [illegible] eo q̄ [illegible] motū [illegible]
ē [illegible] sic in aīālis q̄ in ipis q̄ in ipis [illegible] mot. ꝑ q̄
n̄o fuit. ē. iij. [illegible] q̄ [illegible] ee sil [illegible]
q̄ ē celū [illegible] sic ē [illegible] motores reducunt ad
ꝑ. motorē [illegible] mouet. [illegible] mundo [illegible] sil
[illegible] minor [illegible] si [illegible] fiat mot. ꝑ q̄ ꝑ n̄o fuit
[illegible] ē q̄ mot. celi ē finitus ꝫ n̄o ē ꝑpetuus. [illegible]
[illegible] infinito. sic [illegible] infinitis motū [illegible]
aut quiescere [illegible] hoc [illegible] q̄ posu
erūt. [illegible] infinita [illegible] q̄ posuiꝫ [illegible]
[illegible] quiete [illegible] motū [illegible] infinitū.
[illegible] sic [illegible] in aīālis. [illegible] motū
nullo motu [illegible] in ipis q̄ [illegible] aīālis [illegible]
[illegible] celi [illegible] ē celū [illegible]
[illegible] mundo [illegible]
[illegible] infinito ꝑ [illegible] in infinitū n̄o ꝑ[illegible]
Dicit aūt ꝑm. [illegible] rōib; [illegible] ꝑ quas [illegible] motū [illegible] ee ꝑ
petuū h̄ soluit eas [illegible] ordine quo posuit. soluit
[illegible] ꝑm dicens necce ē [illegible] mot. qui ē [illegible] n̄o
ee unus ꝑpetuū [illegible] mot. n̄o ꝑ ee ꝑpetuus [illegible]
[illegible] infinitorū. [illegible] n̄o [illegible]

mot [illegible] multos. ee unūꝫ ꝫ [illegible] dat [illegible]
[illegible] motu [illegible] corū [illegible] dubiū [illegible]
n̄ generat [illegible] motu [illegible] sit [illegible] aut [illegible]
[illegible] sic [illegible] ut [illegible] sp̄ appareat
[illegible] mouet [illegible] motū [illegible] quiescit aliq̄ [illegible]
[illegible] motu [illegible] q̄ [illegible] ē mot unus [illegible]
[illegible] sic [illegible] n̄o necce ē [illegible] ipm aliq̄ ee
mot. ee [illegible] q̄ [illegible] ē mot [illegible]
qui sp̄ sit [illegible] ab [illegible] q̄ n̄o ē necce [illegible]
[illegible] aut quiete [illegible] motū [illegible] ē [illegible]
[illegible] mot. [illegible] motu [illegible]
[illegible] motu [illegible] ee [illegible]
[illegible] mot. [illegible] soluit [illegible] infinitis
n̄o ee [illegible] in aīālia [illegible] mot. [illegible] n̄o moue
[illegible] mot in ipis [illegible] sit [illegible] ē. ij. ꝑ
[illegible] ē aut [illegible] motoris [illegible] aut
ꝑ [illegible] quorū [illegible] mouet [illegible] ꝑ
motū ꝫ [illegible] motore. [illegible] sp̄ ē motor equaliter [illegible]
[illegible] ē ad [illegible] motū [illegible] illa
[illegible] aliud quiescit [illegible] quid [illegible] mouet
[illegible] quiescit [illegible] sp̄ mouet aut sp̄ quiescit. q̄
n̄o ē [illegible] dic. [illegible]
[illegible] ꝑ [illegible] ꝑ
[illegible] solū [illegible] ꝑ
q̄ [illegible] n̄o. ē ꝑ [illegible] n̄o mot. ē. ij. [illegible] q̄ n̄o.
[illegible] mot [illegible] ē. [illegible]
[illegible] intelligi [illegible] q̄ [illegible] quiet
motor [illegible] n̄o ꝑ [illegible] finis
mouet [illegible] motū [illegible] qui [illegible]
[illegible] mot. [illegible] n̄o motu [illegible]
[illegible] solum ꝑ mot. localē motu ꝑ. ꝑ [illegible] ꝫ [illegible]
[illegible] mot in aīāli. [illegible] ad quos [illegible] mot lo. [illegible] ē
q̄ [illegible] quid [illegible] quidā totum mouet intellectum
[illegible] aut apponunt. q̄ [illegible] motū [illegible] motū mo
uet totum. [illegible] mot lo. [illegible] ē [illegible]
[illegible] motu. q̄ ē ꝑ [illegible] alia. [illegible] mouet [illegible]
ē [illegible] ꝑ. n̄o [illegible] mot lo. [illegible]
sine [illegible] ille mot. [illegible] ad [illegible]
ille mot. ꝫ [illegible] ꝑ [illegible] actiōs calo. [illegible]
[illegible] mot. [illegible] nutrimē ꝑ calorē [illegible]
[illegible] ꝫ [illegible] al [illegible]
[illegible] sua [illegible] calo ꝫ [illegible] qui sūt
ex digestione. [illegible] fiet [illegible] mouet [illegible] q̄ [illegible]
[illegible] Postq̄ ꝑbauit [illegible] dimittit [illegible]
pte [illegible] mot ē [illegible] in hac pte tendit
inquirere an motor sit [illegible] an n̄o. [illegible] sic. ꝑ dicit
[illegible] incipiendū ē sua [illegible] q̄ ꝑ [illegible]
[illegible] mot. ē [illegible] ꝑ [illegible] q̄
q̄ mouet. [illegible] quiescunt [illegible] ꝑ [illegible] ee sine
[illegible] motus sic [illegible]
[illegible] ē [illegible] ꝑ [illegible] ꝑ [illegible]
q̄ [illegible] q̄ [illegible] q̄ [illegible]
sic [illegible] necce [illegible] ē [illegible] quiesce. [illegible]
ill [illegible] pte. [illegible] ꝑ [illegible] q̄ [illegible]
[illegible] quies ē ee [illegible] quiesce sp̄ [illegible]
[illegible] quiesce [illegible] illo [illegible]
[illegible] quorū [illegible] mouet [illegible]
[illegible] quiesce sp̄ [illegible] quiesce sp̄ [illegible] quiesce
[illegible] mouet. [illegible] quiesce [illegible] quiescit [illegible]

[illegible] quam sp et [illegible] quia non sp mo. fu
dele. mir. et d. q. domini. d q mb pcm dedmu fuit ere
qua quat ultimum ypo et q ex [illegible] ? obstr
lem h dctne. et d jmd fr mb dctne jhu dmoru
mb. mb soluit os dni. act. d ecclm moe mnorum
[illegible] ? obstr opleru h dctne. et d mnmd ?
mb dctne ? h fl. dmoru quod utile et adpleret h
negocij fide q pures mundi fit mo. q id. fl q phariseis
dmoru. n delaret quo sic hc mab; ipnly omr. et d.
q d dele. exequit dell' mlb n dic illa p duadp de
triae terpis mua tua. tfn ut. t. p aur et funedni.
exequit dell mug a ad ? p. p. p. adhr. di. s. d. p.
sp. exequ dmbs. pn. dois. mytnus dic. p illos mlby
quo reli quit. in mlb q sdpid. tfn ut. i. ar uo n; a. qe
quit dmbs sub dolt; ? mg mb. p. p. hrd. tfn tplne
pnu q fuit sp quiesce mfn ue. i. ar sdpu a. tplur
ij. q fuit a sp nd. et n ab ordis. qt p mb tplic e. h.
rd stmdo p mlb sic pcl. p lepur. tfn pures. d. qdie
a quiesce. dmi. sedu hue mai d dcatur et qd dbili
tas dsceds fu infirmitas mtl. ij. et d. dtrr. de dulb
et ilj. ailj. ille. et dulb dtrr alq mo d parte. qt sic et
pnt. omi. q sdjudicatur dmoru dubitur dpil. mor. q
dubitur dpil. mor dubitur dpil. oly. et dolb. enb;
nalib; n qui sic dubitat dtrr nid d pure. sp. j. et d.
ni solu adpinell. d. et d dulb hij h q adnos ecc. cias
h. adsado id. pres mal. ad os oppones ad h. adsedes
sedulatu igb; hic olagaid oppones aul ei et. qos h
mint mem. ip h ei dub eni pcm mb adid pm; h
fuit. so cum dic. an. p. an. dpi. d q dlirr h pos id
pnm; adpl ru. sic sid mathe. id p nm; admathe. de
stuc. pnt. pnt. ria sius pil. ut sicut pnt mag
id et dlic. mfirk. et silt malus sius sic nlu et.
q. adpnt. id h dlere pnt. predere. q pnt opponu
sius pil. supr e aphcy q n et pil. mor. et gens. qt e
l pnd dtrar mor pnt et d sp quiesce dlir nesi
h et dlic res ilos. qr dlir sub nal fuit. sp q. adpu
multi hr phie sunt. cum sit artifex h artis omi
et d. fe aut. dlir sr mb pn. dicis u sic pcl. p pd. qm
qur cum adm p dlitu. ij ut i. edm quid dlir
ipo opar et mb p dlitu. d. q dic d sp mo. q fi h
mb et dic d quiesce un pil. imi et flo ad hic fuat
qt id. qui et aua h n et d. pil. qt. pur q mi cor
aua h. et n sit pn. mor. et quietis sic hit. et tfn h
quidmo et dic quiesce et nales. sic omor. qt tmo
et et hic et quies pnd mag. d sr nale et mali. h n q
pnt d moru. et qu pnt d quiesce. omi. et d. edm
quidu. dlir ? mb. ubi sic pcd. p pnt ipu pnt. d.
q quidu dm en q fuit moru. id qdu sic. et qd id
h; d esp dare senu id. qpnur et id ? h. omi. q n
idem qdu moru. hij mor id manifestat fuum p
tpo mulcri. pp q pl; cristiani q en q cristiat dcere
mlctur iuiurie. qius p qd; tpo latit. nos h fuit
p. so et d. ad qd qd. et q ponenb; ? pm et dist. d dic
h ipi id dmu iuit dmoru mellem iuit. et q. mo. spu
le. m. ad mor. et adic. illd. fi. omi. qt ? dulb fore
et imd. aim tuerid et alienid cestiat. ij. q id et
nu. h. ginuo eorj lacj senl ilj. ij. et d. ij et ang.
nap opere et eos q fuit p tangim. id nutrit so
psile. ij. in alienie dtro ? lecu mutarie. ? ang et
dm ire sile. ang. ali dm. ino nere mende q
ecer. ? e ad q pueri. ang. et illud aqua map. et mie.
mit mot. ang. et di. fuit. oli. qt mulij ? e nere. dele
ex reliquit q nang. et dicie. no sol. et mo. ? a quiesce
omi. et d. et sil. jdit pdu pm psile sic sile et pne
d nd. ? lace senlu ? n. et pne cmaiei. lap. p cm qu
tuuiu ilag hue ag. acie ? ur ad qd cum ? lace selu
n ? ? lat. et flo & p. mhe ne. sic pcl. p et sil et
in his. so ur i. ne et sil. et ipo sile et flo. d. n et
cim. et sicqu no gumy. ag cmaiei fuiar ilapd
q mel nil. fuiar. cmaiei et ad hue ne. illi nil. illi.
ecie dmcp sine d quies cmanb; lapide et sile sic d
lsib; cemb; naie dy nil pse ad tpe por mone rem
nanei q ius e plit ue ag. et oly; mouh; didi. fum
hemm mone. no p ad mor didi pcus smoru tci. ?
mo et ur od ucues simi agg. et sile nil. d quies.
cmanb; q nere dlib; quem stillate ag stipite
remouet alapde. ? rer simi remoui. et ophi fuit nil
quem p ruiu in illu cmaiei q ius illd q cmaiu
d lapide sit di. ? fuit. cu ub dici. no ? dd. uiues tci
cmaiei lapide ohie tem et in his fili. ad he et in alt
aere. q id alit pars pnt. pbrcilit. pnb; uiu
ris alemus. s. rer. simi. n alcit dg do id et. et q ius
alcit sic dc. mifir. f q fiat ab alcmie sili sit di. ime
sir sliro cillig sic di fl. oscilado et q sic opbrcat et
? cab; p ded. ij. p qdu et. omi. et oli. ad et sit p qec. u
nd digni in anie ip. aut induob; ? pbrcilit pnt
pures illi digni pnb; anni. q opbrcit ? pcm opp ten
et dc sit pres senilii macri. ? anne. rer cenie pures
senilii macri ? digno q et ? ? omi. et d. ab et innmet.
oppoit et p dcis pom. q. p sic ? illi. grndiit h mg. ni.
? quedi spuk mere. p pnes h et. oli dsf creg fiat sani
nere ipo sanari. mpz. cmd infie ipals. mirino omi
nsip id sanae et. sile eid nere. et. oli sir ob. ipo mutati
? ? et. ? ad h. aim pueniir. oj quiesce. oli q mouc
aut mecrudind. qt sind simi oli. mor id moub; ? id
q et ipo. qr dnr alcmie. oli. fl. ich id mulcat qos
dnae in ill. q ualde. mai. sir. alcmie oli ex no ? ium.
et ad q. oli pueri. fuit. nere et alcmie; dhie alie ge
fit. id et id admoru alcmis oli. qr adhuc ea que
alcmit id sol. mor. ? et quiesce. omi. et dic. lap q;
udiit ipo mcuh m. ? pudu sp. lap. n. ni. fe durie
n; molliu. qr p; q id alcit oli. cum id solu id p;
alcmie. f solum quiesce omi. et d. fm id ferum;
oppoit et potere pdat; mlcri mll. fit sic pcl. p dic
q mirable et dic oia mcrii ? lec ab lace sensium
n. sic mirable et lapide. rer. deorsiu quiesce. ? h
lace p nos aut ad mouend et quiescere fuie. mo. ? ?
lace id h et dic ecr mirable. omi. et d. ap aut. pnt
ipo. et oia. sp id. sic id. cuiq; eloq; ad cenecticere
sic ? quiescit mlcris sius ? pius qd mou. abipso
n id. n dqi. id affuit. mo. mo. m. et q id oia sp
mouet. ? lec omi. cum d. qd. qd et d. qild. d. ni.
et cepdcd. et creatus mlcris d ? oleidum q ? ? d
sp mo. et d sp quiesce. q fuit duo mlb. pil. dois. et
quo relinquit in mlb. ? s. q. qau mor. aqd quie
scat. ? p q. et d. ar id n; id. cequit dmbs sub
denb; illud. ij mlb. et ? illa pure. d. ? p. p. dlir in.
tum mlby subdi. so ur i. omie aut mlcis dlir so

quos destruere relinquit. si nihil. non quia pil. incer-
i nihil. p nihil; sic pal. po por hum illi nihil. p nelliq
q nuedit, plant. d. q. no e nocy dicit. qdam sp nid.
qdam sp. quiescit. J. q. quillo, id qui; moueat. qui;
quiescat. so e d. dd. aut. distin. illi nihil. d. p. tpo. ea
que mouet sp nio. eque quiescat sp quiescit. q e
nihil. q nundit plant p annuer; nuat p q destruere
sint duo nihil. pri. dicis. sup. ij. e e l. [illegible] amoe
q. ij. ea ut hi inhonis diuisis so e d. quid dur
a. ter ad eius destruere. d. p sic dic oppugn. uel
mai. dubitamus; dli ul dnal. so e d. n e aug.
dat res suat. ne si d q mouet sp mouet q quiescit
sp quiescit. et no cir aug. nale. e ea q fiat ad q
e prior fiat op; quiescit. n cir mor ill. e mor nec
no fiat n post ceta nie. sed cir gi. eod. e p uiq;
op; quiescit. adpuisio eo dd q nio. aut n quiescat
op; nid. ga. simil motibus ruis. e g pd pdea sic destruit
aug. nale. mot. nid. q natura. a cor. quos nihil q; nij
e nigr. relinqt illa; pd; nihil oppugnant. uald nihil
e. spb. q: sic p; pdea pd destruere. gil. a cor. quos mo
e uide ce gi. aut cor. q dn ad. e d. se aut. q. pdea
pd adhuc ur destruere eq mot. q q dem e mot. gi. q
dn aut cor. dat gi, b e. d. i q quid. e q. ce illi q. q
mouet illi gratia. ad nio. q illi ere q mutat cor. ut p;
ei ds mutat ab alte. mutat. gratia nigdo. eo p pit
alte. a melligat p h q dic. q inh aut inh. duos nihil
similitudinis qui ei sic e q similitudinis sit h q. nihil
mutatur. aut sit similitudo sit qualitatis. e ei nihil
mutat ad angdie in alte. ipso sit alii. qui aut illud
q similitudinis ro sit h. q qua similitudo duo illi q si
militudinis sit alii d sp similitudinis plen similitudinis
ut e si aliquid similitudinis. h lee. a ea nid. i ellie dui
sitatis. e intimo eq sp. ad cor. p h aut. q d. h aut hic
er quib. J. aut e d. qr. m. e. q qd alii. moti. a alii.
ro silit. quam alii. quiescit. a alii. ro. ita si e d dic
ea q quiescit. sep quiescit. a ea q moti. sp moti q
fiat pnii. nihil sbdiois. aut e dic. ord aut uelle. de
struit. si nihil sbdiois. q fiat eam q mouet. q dest
ipsa. ord quc quiescit qui moti. q destruit ei in
uelido res adiuns sup prius. p ds m e mot. et et
nuq. si. et mot sit eti. ut l. oste. ill. e. q ei ord
mori po. e alii. quiescit. Dinqui aut i ord
inuend. Jam creatus e dnis pdie diuisio. una
una h creqnit. una alia addedo sup pu qpre. s. p d
q dd nit pri. pitu. po. et sbdio. e nit. ut in fundi
tag. pri. illi. sidiois q fiat dio. et sub dio; eder
mo quo prius so eum d. q id e. iop crequi d nihil
tum dicus q. sbdiois ipsi. et dui illa pos i duas.
inpa distr pu duo nihil pri. dicis. et pnii nihil sb
diois. th q. medii omne e spa. a alius i hu ut ibi ut
liqui. aut oia mod creqit d duob aliis nihil sbdi
sois ipsi. pri. ad e st duas. i spa distrue pnii nihil
pri. diois. e q oia qiescit. ea aut distruere sic p
cir po d. dno e p. ip. e ipb. th i m ere qd so ut l.
si eum sit similitudo p nihil distrue th qui duas res pri
supra e ascensu a ei q ius ro proficius oia q iescere
sic fit. iuuatur. ipt. difficultate sue solois quo
luit eus ce i hue qpp h ce imd. ei et i hue no
sic lee. ei no e h acipied pro uero ... ei sed;
iudicium sensus n creat appar hum. m. e ei h;
sensus no decepti q multa mouet. ihus ei alii.
depiat. fiue e sputare ds. sol. gh qdam ei sit fi
sibilia. eam se depie. oste. ei d. ligt. e. dic d ueri; ne
q alii. oppio e ala. pt fiue ud aut nih si opio e mot
aliis si ymagd e ar sins estimet alii. se hic sm
uma; dispm. alii. aliis l dm d. dispm uere e mot.
ce. eum g dnea ce sic m. relinquit mot. ce cum
no o. quiescit. hic res pit si ay d. fiat. gs ei
g sufficiter neci. o eg ne ere q ymagd oppido
uli estimare aut e mot aut sed quit mot. mu
tio de estimare mo estimare; e ei sumere.
d qm. sili. a estimat g nisi. ... est mot nihil h
diuise opiones d ente ut alii. ei pt. iredua. h no
cere reinqo cuillatoib sup pere pti a d. illa q
sensus dep. phendedo aliqd nid. adh d sp estima
ro si p. ala. qr mot op res ne pere. sit pbles
aid m. e q fiat dies nerio subiuge. t. [illegible]
q nundit d dh. ere quie. dqno h. m. mio. e. hec
q sit reco d opc eius qu no he discere indiff. ie
bonu. malu aut cor. rio cor. aut pil. aid pri.
oste. e d. simil aut ipo. simil distrue so nihil diois
pri. opri. ue sic pre. pt uiq; istum ce ipo. l. e
nid. q fiat h nihil pri. diois. illid q mo sp nid
q quiescit. sp quiesce. q fiat p sbdiois so ei
dic. ad oia ei. nuq nic. res adueri; destruere;
ne qz nos indem. qdam qui nid. qui; quiesce et
sint ei q h pkil. no e. flin. so e d. qr m. e.
alir er plures q e ipo. d q quiescit sp quiesce
sic q moti. sp nio. sic e ipo. d nid. aut d quiesce
Reliqui oldane. hic p. mundi d duob de nihil e
xequ. sbdiois qpre. sic p dic mutatio. d. q pro
tu remani. sic d d. uf d. q moti. quiescit. aut pt
fiat nid. aut quiescit. q fiat h nihil sbdiois aut q
dn po fiat nio. q quiesce. aut qdam sp quiesce
qdam aut sp moti. q fiat ij. nihil sub diois so e d.
quid. pleq mutatio adunde illa pris iduas i
p destrue p nihil sta ut in. quoniam aliis limes. qi re
inquirendo sm nihil. nio. inquirit. stu. m. spi i. p. p.
d. q mora reducunt adinde. imo. ernu min. d.
plena e destruo nihil sbdiois q inde destrue nihil p
h. nide. p. p. in. ij. sp. d d mota redua ad morae.
ism ut i h. aut dn d. q ipa redua. adimde. nihil ita
ut. l. qm aut q. d ipa redua. ad mora. ernu. cum
h. nihil aut nihil. q mlti. ei. ipa redua. ad mora. nihil
p. p. adhe. dicl m. d. i quay p. pinne. q mora sic
mentol. ipa i. quay mouet. id. d clare. q mende q
aut pinne e dic. q mora. a mor. d. ob; dic p
dic; imaginibus. so ut. sbdiois. e nihil sbdiois
ulti sbdie. dic q. jo dic; pil. ce. q. mouetur. a
eum q mouet. qs. moti. a mouet. p acus. a q
ple. so eum d. f acus. subdie. nihil ihus diois e p
nihil omes ea q mouet. mouet. sm acus dicis q.
eos q mouet. mouet. h. acus sp mouet. a mouet
q. se illi q mouet. moti. p se. q dn aut q. pres eos
q mouet. aut moti. ple. so eu d. a aut ple. sbdi.
h nihil diois p. q e. mouet ea q mouet. mouet
ple. d sic pedi p d. q se ea q moti. mouet. ple d
eos qm illa sit q nec. pdo; mo; p acus

moueat. moueat. ho t d. eorum ait q pse. sbdd ea q p
se mouet. dicis q eorum q pse moti. esse q dn ab d.
ciuo retrr. t istu sbdio ad ea q mouet pse sino ad ea
q moti. pse esse t d. galia quid. sbdd nb ulne sbdio
nis dicis q eorum q moti. esse q ab d dlar esse t dic
q n. cu ipsum q unus e uk. dicis q ea q moti. a
se ipso. s. apli. esse ipso moti. hi nim emoti. sint q
alia mouent. hi nim plur esse t d. quoq; p diff.
n. si n. n sit pri. moti. q quiescis ei in quo. e q e. ut p;
q exh. q alia moti. apli. esse in ipso se alia moti. h
nim esse t d. eo aut. dcn q eo. s q eo. q nio s q
eo alis p. t mae. uetz nb. s. mouii s nim eo nim
ut inuit quo dlem esse t. uti mouent. s nim d esse
esse t. n. adnot. quo ab alia. q adnot. eli dicitis
i ipo ut t ei alia mouis eo. dcn t mou. n mot esp
is sin nim. q n mo. q e alia ei eli mouis unit inui
motoe. sicut mouent motu alte. n nio motu eli
dicitis ut e ei ho salat. sicut. e t mot eos q
nim. q nis n. al sp mouent. sile motu alte. ei eo. i
q eo. motu alte sile nio. sp. si mg motu eli. dica
tis in ipo sp. q sbiug esse t d. q eos q nie. q nis ea
q moti. esse. tq alia mouent. soli s nim ea ei. q me
n. ab d. qm mouet nim. ut t mot lap. adfirja
mot igt. ad ipsum q n aut e nim q t gue mo. sii
deue dolin q polint ut ulr esse. gua deuia mani
ab alis q ita nio moti. esse. dni mouent et alis
ut p dlab. q p dic alia q esse mouet. sol mouet s
nim. ne puet t e dptib; alium sbiug. t d. amp. et
q pres alium s pon. amb mot mulcet moti. esse
q nis al s nim mouent. ut act cum al ma. abil.
pnt pdes simul an destruis sir. n. dy pos dcit spsa
simul. nio. h sit subsistentiu ipi ei nio dico adlo
ei esse. t d. quar moti. sci. dlare q inf. s. ces mot
redua admonet aliq. ab pus hi duas iqua p
p oi. hi t. mag. ill. t ho l. mag aut dubi. oi. ut
nullo nquib; t dubio quid sit motor i pre ja s
pre. p d. mag. e ill. ill q moti. nisi ipa moti ab
d motore. edat ei hi q nullib; ill. e motore
e alius amoro ho t d. pen aut. oi. q pen q moti
nio. mag t ill. e aliq motore. nill q moti. s nim
esse ipo eli moti sit ala liq. nio. n. lat; ala liq moti
ab aia. q amore d. ino ill. e m ipso. quid. s. cons
tr motor. amoro uk sit distinct amoro cristo ei
i ipo sic t martib; mens ab d. esse in ipso ut m
nam mota/an quo eam mutat. ali sic ult gim. qxp
gen e hoies adpp. fiat q dpth; alie.

Ad me aut dubitat jac dlaut mota moti
ab d. nill nquib; t hi. hi dic. nill. nquib; hi du
bit. sic pre. p t. nquib; t may dubi. hi dicis q
mutiduo ulcie dicis q e nill quid. ab d. q sile gua
deuia. s. n. qm; nio. qm; ill. moti n. ii. gdeca jpa nio
aiia adopt. lam/lam jmis sit t nio n. nio t ill. a
quo mouet. sit e ei moti. vdo jp hi rlf t mag. ei di
bus aquo mouent. cu ii. mouet. ho t d. mi jm
plen jpeiuta dubit. q illa ps idias iqu p. d. q
hi. t gua deuia t e ii moti. ii mouet. esse t su l. hii
ace. hi d. q moti. ab exil. q quo ad p pri. d. nie. q p t
sl gua deuia moti. esse t moti. sic alia moti. t d alia
esse motu hit pll. moe q eis sii eregena t esse. t e
mouet. motib; suis p pri. cedi t ipso s esse. dgu q
leu. s. q. hit nse pll. moe q quiesc. t s. q pli. esse
dse sin moti sic alia posse q moti motib; suis ei sp m
ouet motu uno t pri. q sile e moti esse in qm sit mo
pe motib; duis. hi ut; fl. t gnui deuia nis. n. tipis
pll. q plit q quiesc q cu moe ii motet motib; suis ppll.
m ipsis esis ii d. q hi eos nio pre. in oe. eli q esse m
ouet sic pre. igu dcu eli q motu eli si t gnu mo
tou q ii t gnum. sp q q suis esse nio. nio ei pot moti
motib; suis ad he aut q suis sit moti uduil. ii ei d.
se. p qm quiesc q sii nelle neq. remouent p. i. q
remouentes p sit qm nelle qm. nio nelle quiesc ei
p remouent. esse t d. amp. quo. dat sui ites ad id
quilq sic dnio i fallit. t e e mot esse nesse dici. s.
i motore a mot. q sit dsid. sii dui sa. p act cedisi
ei esse illi. q unit unii p se. q suas partes nio est unii
agno. q t partes. ii unii mouet. q reliquiu nos. si q
sim. gua deuia nio sit dsa. indno dui sa p actu
cedi. ino qm sit i dsiecta aut i dsa p se. q suas
pres t p esse esse nio moti. hi nio. pe pri nil.
q inuit ei ill fleuetes ut p uit t so i. ii t leu. i hi
sum. qn. ip. l. qm. q. sii. pre mit. q pre. l. ii a.
eli eliur ulti q nulli o inuit. s q. et. mo. esse se
q resuit ulti nio. ias dt e equo seq q p q esse t d. si si
acce. hi ie. oi. q gua deuia moti ab esse. — po
dic q hi seq. e sunt pre. l. n. gua deuia esse
mouet ei moti esse ut sic ei sii ei nio ab d moti
e ei. ho t d. sicc aut ung; dlar hi. s. ipa moti. aut
esse. t nio ndi. illa pus nduo tquay p psit adi
ad sua dlaeti nesti i ita. hi. qm. ay. id sua dela
ipa pre sic pre. po t hi fl. ii. si ad ami. ego q. d aut
motores a mellit hic dic. ego fl pnd. male sili
moroy ill moti. sile t d. alia q. n. dicit ipa moue
ta dicne bnib. dicno q q dcu sit mo. ut mutcido
gue aut lone mo. ipa. q ai aut sit mo. s nim ut ae
ei cuim ita mo. cuim. ipo qdt. e motes tq t sic
acta. qua pre sicte illud. q d sile ipo. sile s tacu
q sic dicit mo. q cid dic cit mo. pp hi gim. t d.
q mo aut. nie. t d. dicis i mobili. d sic pre. pdc
d e mb. ii motes qm illi q t pri. pre. pse nio
p actis quo nacti e neque accom nili agens ut
fiat a sile malo. dic su fuit pr gle. su dicit ipa.
cepit hi q dic p actis ei dic ei ii dicis. q. nie e
ide e. q quale. t ii. nio pse ino acc unii aiti q.
si ds motor. eli induciu unii se nedo ut ducat
abile nie. p. h. p actis. agis. n. sii motes unii. sile
im. dubi. e to unii esse. uni si d induct hi est p actis
q dat melle hi q d actis nio. q nid. ei hec p dci dic
inob; hi sit. p so. t d. igit. ppt duo nios pdcd
cob; sinii dicis q ig. sii. q eli. q. mo. ab d
nio. e moti. q nib; sii ppu. qiz aut ii e acc cor q
frides cum fuit ipe. si. n. est in actu id. est in
leu sino ppio. q end sua e. q nio moti. qlij sum sic
ei q nesia sit sue ingnii toi. qm. t d. qm. at psicl
sii pleuit. t pre. p d. q q. id alie. est duoi
nios. qm. ai ipo esse. et acc. ath duo nioi aut pp hi
dubii. q nq moti. eos. sii. gnua deuia nie motis
t. e. at pd dicit. sic duos nios cedi. pd. q sp dicit.
ii e q nisi. t. sp. e. sip. moti ab d. et. q dicit. isp
duos nios. sed illi; iqb. e nig. nisi. so i. sit. hic
dicit eos illi iqb moti. sino nisi dicit isp dicit.

Sive reduc. de loco in locum.

q. p. moues se vno

[illegible]

[illegible] aut mor. i. primū nec. aut p pla. ut sit ad mon
monū ad grec. mor. sp. n. sed. d. ulte. ip monū ad mo
nu s sed aut et ad. sunt ad d monēs ad ū mor. sic
planū. et erat pec. t. ed. h. d. g. d. lic ōnō dicēs
q nūl p dāp. s. monēs. monū ad sē mor. et ipe.
ut p erphing. d. ait. s. monū ad mon. s g. e signū
ny. q. monis et altmo d necat. ang. alic p. q. h ro
sol. du fert. ap dā. s rōn ōnō s sbm. pdū. p. nō
eluic erp. monēs d monū ad mon. s sēz aū ad
mon. s sēz quo mo. et illud nīg. ioens. s app. s
ū sēz id. q. l. nīl. ōnis. redi. ad ioens ut sūt p. er
p dīo ōnīb oplate d sterū. ē ōnis sic rōd. q fuit et q
nīo ab d mon. ple aut p acid. qp h. erp. d sīro
ist. ōnīt. et d. nō g nātē. opp. act. ab ē q nīo necat
et et g nid. monū ab d mon. ōr o. sunt ad d mon
po. ip nō monū ab d mon. ev sīt. ōnīt. et d. qr q ad
elent. ōnō q et dīsūtū q sū una ppōnū. sic pri.
wis. et q p. mor. d mob ab d quest. ēpil. sū ab d
ūnō. aū mo ale. cū. p. p mor. mouēt. ālo ab d mo
to ut pōnū et nō. aū ab d ūnō. aū alesp. ōnīt et d.
ar vīsiop. eliur alū pēt dīsūtē illī hūc. s. p
mor. monū. ale. sic. sī op. ōnīt. ut p mōt q et pīl. ēcl
mōtū motu pēnoy. nīd erse aut ab d od ponēt p
monū erse. nēc necēa. dy. ūt. nīdūc et d. ip. n. et q
l q. pse. et cā mor. p. et cā mor. p. et q d. et p mo
et. sic cā mor. pēt. motu pse pīl. et cā mor. p. l. q
nīd ab d. qr p mōt. erse mouētū. et cū od ponāt p
mor. monū erse. h. int. necēa. iii. et ipo nīd. erse
et et d mōt. ad pmū motū redūcāt. d mōt redu
ūt ad motū et. p. ūnō ab d. mor. ū erse.

Quare nīdūmb. h. impe pēt. reducū. sūt d mo
tu ad motū et. cōpetū ab d motu ū erse. mīnē pre
int. reduc. d mōt ad motū et. mōt. ōnō ūnō. et p
et sic po. sī ēcludēdo necēcāt. h pīs. p pēm
pēt. dic mīnīt. sic. cum d mōt reducāt ad
motū et. ab d ūnō. mōt. ūt erse. nīd. et d. ad
mos se ipō. nīō mo. scīpō. et mōt. qm. ab acēt. d
p. nīt. nīdūtūs. s. d pēt p dēt dīōs. s. mōt. erse.
et pīl. mīt. nīdūtūs. ul sic ad p. i. mōt. p. et erse. mō
et. pīl. erse mōt. et. pīl. ōm motū. pēt. ēcōtū
sō et d. necāt et. pēt. intīnēt. et dī. id. i. q. p. ōnī. q
et mōt. pse. dī. ind. i quay pī una et mōtū. et
motu et q pīs mōtēs et ōnō id. ūnī. ūn i. qm. et
mo. ōnī. q et mōt. ūdū. ad tale mōt. erse ū fuit
pīnē. quib. hīcēs ūl. et. d motū ūdū ad ūnō. et
ūnō. pī ūduas. i. q. p ōnī. q et mōt. et. dī. i duas
pēs i quay pī ōnī. q et mōt. et. dī. i duas
pēs m quay una et mōtēs. et motū ūnī. i. q. et ū
et mag. ōnī. q illa pīs q et mōtēs et pōnūt ūnō. p.
op. pīnū. rōt. ūdū. sī duas ppōnēs quay pī
et. q et. q nīo et sp dī. ēpī. dūū. fuit et mōtēs se
ip. nīd et pōnūt id. et quib. sē. q mōt. se ipō. et ūna
pīs mōtēs. et d motū q et ipī. ū ab duas ppōnēs
sic. pēt. p pī. ipīs et ūnus ūnī. sō et ipīs ist. ōm.
ōm ūt. mp. ipī. sic pēt. p pī. pīn. sō i. h. n. et
ūnūt et. dīcē ipīn fuīsse. p ōnīa tulīt et nā
i. i. vī. vīlius. ag et motu. et h. qm. n. et mōt et
se et. ūnūū. ut. nī. ōnīm et ūnūū. nēcāt et
et dūū. ipī dūū. h et d. ipī et. pōnūt. pī ūno et d.
fortūn n. plūr ēn. ab p duas nōs dīcēs. adīp. q
p et simōē erse sic pōnūt id mōtēs ūnōē. q et op.
ppōnūs mētēt. ōnī. ūnīd unū. et dīc fēt. ūtūt p
se ōd nīō lōn mūtōīs. altūl. et alūlī. p id et do
ēl. dūcēl. et ūnāl. et ūnālī. q et unp. ut p. ūtp
pēt. ōnīt et d. amp dīūtū. et. dūt fīn rōn. id id
et et mōt. ipī mōt et ipō. et nīd mātū. ūg mo
uēt. se pōnūt. id ēt mōtēs ūnōē et id. q id
ēt ipō ūnō ipō et mātū ūnō mātū. h. aūt et ipō
h nīd fūndū. sup duas ppōnēs. et quas sic. pēt. p
pīt ipīs ppōnēs cum suis dēlēt. sō ibi. qīsūnt
ip. ēcipīs ibīlī. ipō. dīc adīpō. p et pōt pīs
pōnēs et dēlōnē dūt et d. q aūt et pō. nē q. et q et
ipō mēl. ip fōnē. et mēt. h p fīdī. nīd hē et mēt
sūm mōt. mēt. h. ipō sūt. ipī. h et ipō qnīō mātū ad
hē p dīsūt mōt. et mōt sīt act mēt. mpīt mēt.
sūt mōt. ipī. h mp fōn et. cum ipō ūnō mātū
h sūt pō sō et d. mōtēs ūt. pēt. sūt ppōnē et dēlōt
p ēp. et. d. ūt ūle sūt. ālō. i. mīt et mātū ūle
sūt ālūlmīs ipī. ūnāndī mātū. ūnāt. cum p. q
mōtēs ipī mōtēs et mātū ūnō ipō. ōnīt et d.
qr. finēl. ēcīl. ōb. ppōnūb. sīl mūltīgēdo ppī. dīc
adīpī. ēpī et dēt et sic ūūūcāt. dīc ppōnēs et. qr
finēl. sūa sō pīl. ēcquib. mīt. ōm pīl. et mīt. et
h quid et. ēp. ōnīt et d. q aūt nīd ēlūt. ōn. q
illā mōtēs et ipī et mōtēs et ōnō et mēt. q sic
plūt. sūlla pīs mōtēs ū et motu. d pēt motu.
ab ipīū ū alesp. et et ōnō ūnō. q sic plūt. sūlla pī
mōtēs ū et motu. aūt pēt motu. ab ipīū ū alesp.
et et ōnō ūnō. nēcāt ōmīt. p. ū et ād mīt. q pīt
ād mōtū. ab ill. ū. ab ēcīl. nīd. ut ōmīū et. ū hāc
rōn sic pēt. p plūr ānō. sō i. ēcīl et d. ēcīp plūr
mīt. ōnīt. sūt. dēlēt et. q. acīd. h. duas pēs
pp h p plūr ūm hīc. s. pēt nec. motu erse. nīd
mōtū. ūrēlīt pēt motu. fū i. ūt. ūō nīō. ōn. q nīd
nīd ālēmplūdo pīn sic pēt. p dūt mīnīt. ill
pīs dīcēs. ūl. et. ēxēdīs. q nīd d. mōt. scīpō. mīt
pēt abūtūt. mōtū. ūtū. nīd. d pēt. mīd. mōtū
ūpēt motu. sō et d. n. y. et h. h plūr p quacīlō
nēs quay p h et. sūt. ps abūtūt. nīō. et. ēcīt.
q. et ypō. ū ipī motu erse et p mōtēs. s. h et loc.
nīd p ōlūū. d hīc mīt. sic pēt. p pī. ipīs sō i. qm.
p et. dīnē. nēcāt. ōnīt. sic. p mōtēs nīg. et. ōm no
et. mātū mō. q. mōtēs pēt. h. sūt. pīs mīd.
ab alū. et ēcīl. ūcāt mātū. et ēd motu d. d. et.
ūcāt et p. mōtēs. et sic p. nēcāt. ōnīt. h. nīs
solū pī. mī. ū. sūa. plūr. q plūr. ēd et d. ōnīs ip.
sic. cum mōtē sic dūb. nīs ut p h. ū et
s. ab d. aūt ale. mōtēs q et longī. abūlēō motu
pīnū et. p motu. d. sīt l. mōtēs q et mēt. mēt. ip
et ūltīm mōt. et p mōtēs mūt. sīt ēd mōt mo
ūēt d. ro. pīnū. et et mātū mōtēs. d. mōtēs pēt
ū. mōtēs. q. pēt. nīd mō. ū mōtēs. amp. pōt et
quo p. q. ēpīro p et mōtēs. ūnīro mātū et ēd mo
et. et mātū mō. d. mōtēs pēt. amp. ūnīīō nēcāt
h dīcīt. rōn adīd. et ū ād mōtēs nō nēcāt et
mōtū. ū ālesp adūle. n. dēn et p. q. nīd mōtū
erse. ad. ūle mōtēs. d mōtū ab d. motu ab ip
et ū ad. pō. et ip. nō mōtū. ab d. pīn et et. qd.

mōtū. vīdūūt dīp. mōtēs et. mōt. ab d. mōt. aūt ale.

mōtēs et mātū.

illa pars movens non movebitur contra quam prius motum hoc contra est ex duobus contradictoriis quas sic probat. [illegible] ex duobus [illegible] omne quod movetur ex se [illegible] moveri quorum unum est movens immobile. Antecedens autem ostenditur [illegible] si necesse est quod movetur [illegible] non necesse est movens non moveri ab ipso motore necessitas hoc contrarie [illegible] procedit. Immo autem est immobile quod movetur aut movebitur a se ipso. Hoc motore [illegible] necesse ut positum est [illegible] movens non necesse est [illegible] moveri a toto ab ipso hoc [illegible]. [illegible] communiter [illegible] quod dum movetur [illegible] quantumque ad id quod [illegible] movens movebitur eodem [illegible] movetur [illegible] ut [illegible] eodem modo movetur [illegible] celestis dum celestis sic movens dum movetur non [illegible] eodem modo motor movebitur ab ipso quia sic [illegible] habet [illegible] cum ipsa [illegible] [illegible] una pars [illegible] [illegible] quod per movens movetur [illegible] non movebitur contra quam prius motum ab ipsa. [illegible] [illegible] non [illegible] quod [illegible] pars movens non [illegible] non motum esse non movebitur [illegible] plus [illegible] [illegible] omne quod movetur esse [illegible] non toto [illegible] toto [illegible] pars eius [illegible] ex quo relinquitur [illegible] una pars [illegible] moveri ab alio [illegible] [illegible] quia totum non [illegible] aut [illegible] quia totum non [illegible] aut quia pars non a se [illegible] [illegible] si quiescit [illegible] [illegible] totum [illegible] non a se ipso quia [illegible] pars moveri [illegible] illa pars est [illegible] motor esse non totum quod [illegible]. Sicut autem a toto [illegible] [illegible] per accidens [illegible] quod per accidens [illegible] non necesse. [illegible] non movebitur [illegible] pars movens movetur esse non necesse movetur [illegible] quod [illegible] per hanc [illegible] [illegible] pars movens moveri esse non [illegible] moveri [illegible] [illegible] philosophus [illegible] [illegible] quod [illegible] moveri esse [illegible] ad movens quod est [illegible] [illegible] quod ab ipso [illegible] alia parte [illegible] esse movetur [illegible] [illegible] [illegible] quod totum motum esse [illegible] totum [illegible] quamvis una pars ipsi sit movens immobile [illegible] moveri [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] ipso [illegible] quod [illegible] sit motum [illegible] movens a [illegible] motum b [illegible] b non ab a [illegible] [illegible] quod a b totum [illegible] a b [illegible] non sit [illegible] nisi unum movens [illegible] movens a quod est a b [illegible] pars et totum quod est idem.

Si in autem [illegible] quod est totum [illegible] esse [illegible] pars quia una est movens immobile [illegible] motum [illegible] parte [illegible] quod [illegible] esse resolvitur ad tales duas partes si ipsi non fuerit tales [illegible] sic [illegible] [illegible] [illegible] plura dicit quod cum movens [illegible] movetur quod [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] motor [illegible] est motor [illegible] [illegible] movetur et [illegible] sic motor esse necesse est [illegible] immobile [illegible] ex motore quod non [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] tale [illegible] [illegible] quod [illegible] motor esse [illegible] [illegible] immobile [illegible] motore [illegible] aut [illegible] ex motore non movente [illegible] plura sit [illegible] [illegible] per movens [illegible] motum [illegible] [illegible] ad [illegible] motum quod non est movens [illegible] [illegible] a [illegible] plura [illegible] sit a movens immobile [illegible] movetur b [illegible] sit movens c et c [illegible] movetur [illegible] per plura [illegible] plura [illegible] ad [illegible] c b quia non [illegible] [illegible] sic se [illegible] aggregati [illegible] a b c est motor esse [illegible]

aggregati quod residuum scilicet a b [illegible] motor c [illegible] movens c b motum c [illegible] non [illegible] quod [illegible] per ablationem c non [illegible] a b [illegible] b [illegible] non c non [illegible] quod [illegible] ab a [illegible] quod non ab [illegible] parte ipsius [illegible] a b [illegible] ipsum per movens [illegible] quod movens se ipsum [illegible] [illegible] movens immobile [illegible] quod [illegible] quod non [illegible] movens [illegible] motor [illegible] motor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] movens [illegible] motor [illegible] [illegible] [illegible] ipsum [illegible] [illegible] motum quod non movens [illegible] [illegible] movet [illegible] [illegible] [illegible] motum esse [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] immobile [illegible] motor [illegible] in uno motore esse [illegible] [illegible] esse [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] movens [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] quod motor [illegible] [illegible] ex duobus quorum unum est movens immobile [illegible] motor non [illegible] movens [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] unum est movens sit motor [illegible] motum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] movens non movet [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] movens [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] movens [illegible] motor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] movens [illegible] movetur [illegible] [illegible] [illegible] motor [illegible] [illegible] [illegible] movens movetur [illegible] [illegible] [illegible] motum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ex duobus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motoribus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] necesse ut [illegible] [illegible] motorum necesse est [illegible] [illegible] Sic [illegible] [illegible] ex singularibus quod [illegible] movens sit [illegible] quod est [illegible] sit unum motum [illegible] quod [illegible] motor esse aggregatum ex movente et moto non [illegible] motum esse quia [illegible] pars ipsi [illegible] moveri [illegible] quia totum [illegible] [illegible] [illegible] movens [illegible] motum [illegible] totum [illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible] pars [illegible] quia prima pars [illegible] a [illegible] a [illegible] b [illegible] a est movens immobile b [illegible] motum non [illegible] movens [illegible] non est [illegible] b est movens immobile [illegible] ut movetur c [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] a.

Dubitatio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motum esse [illegible] dubitatio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] unum est movens immobile [illegible] autem motor [illegible] movens [illegible] [illegible] dubitatio [illegible] [illegible] [illegible] dubitatio [illegible] [illegible] movens quod est a [illegible] [illegible] quod est motor [illegible] b motum est [illegible] [illegible] [illegible] ablationem [illegible] a [illegible] b [illegible] residuum motum esse [illegible] [illegible] a b [illegible] dubitationis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motum esse [illegible] per ablationem [illegible] movetur residuum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motor esse [illegible] [illegible] ipso motore [illegible] hanc dubitationem solvit [illegible]. [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] motor [illegible] [illegible] movens quod motum est [illegible] [illegible] [illegible] aut motor [illegible] [illegible] movens non [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] unum autem [illegible]

Quod omne quod movetur ab alio movetur

[illegible] de [illegible] nature

[illegible] dubitatio de movente [illegible]

[illegible] motu non est. unumquodque eiusdem [illegible] quod [illegible] ut
[illegible] motor primo [illegible] ignis [illegible] esse [illegible] ad quod ipsi [illegible]
[illegible] ad aliquid [illegible] esse [illegible] non est [illegible]
[illegible] ignis [illegible] motor aut movetur
[illegible] [illegible] non [illegible]
[illegible] motor esse [illegible] omnia [illegible]. [illegible] eternus [illegible]
[illegible] dicens [illegible] est [illegible] primum mo
[illegible] [illegible] sed [illegible] motus
[illegible] [illegible] primum movens [illegible]
ad [illegible] motor est [illegible] movens [illegible]
[illegible] motu [illegible] primum motum esse
[illegible] ad [illegible] est [illegible] ut
[illegible] primum movens est immobile [illegible] [illegible] [illegible]
omnia motum reducuntur ad unum immobile [illegible].

[illegible] autem [illegible] cum [illegible] reducuntur omnia motum [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] primum [illegible] est [illegible] quod ille mo
tor immobile est eternus [illegible] sive [illegible] unus sive multi ad quos
[illegible] [illegible] immobilis sit [illegible] eternus necesse est mo
torem [illegible] quod reducuntur motus omnium [illegible] eternum esse [illegible]
ille motor [illegible] unus sive [illegible] motores plures [illegible]
[illegible] [illegible] quo omnium [illegible] est immobile [illegible]
est motor [illegible] sic [illegible] post [illegible]
necessitatem omnium [illegible] [illegible]
plus [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] necesse
omnia [illegible] primum [illegible] [illegible] du
bius [illegible] motor [illegible] quod [illegible] est [illegible]
[illegible] [illegible] motu immobile ipsum est
[illegible] [illegible] ut [illegible] quod [illegible] est
movens immobile sit perpetuum non [illegible] ad [illegible] [illegible]
[illegible] aliud [illegible] movetur [illegible] movetur [illegible]
est [illegible] sic [illegible] [illegible]
[illegible] ad [illegible] [illegible] omnium [illegible] immobile
immobile [illegible] sit eternus [illegible]
[illegible] ad [illegible] immobile [illegible] non
non [illegible] aut [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] est [illegible]
[illegible] eternus dico quod [illegible] est [illegible]
est non [illegible] [illegible] motus [illegible] est [illegible] non
esse [illegible] est omnia [illegible]
necesse omnia [illegible] motum [illegible]
sunt [illegible] est [illegible] non est
[illegible] sic [illegible] nullum movens immobile non perpetu
um [illegible] est [illegible] sic [illegible] necesse est
aliquid movens esse perpetuum immobile [illegible] omnibus [illegible]
[illegible] non [illegible] ab ipso [illegible]
sic [illegible] quod omnia [illegible] quod movens est [illegible]
[illegible] immobile motor ab ipso [illegible] sunt motor alius [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] post [illegible] [illegible]
[illegible] movens [illegible]
[illegible] est [illegible] [illegible]
[illegible] motum esse [illegible] non sunt [illegible]
[illegible] omnia [illegible]
[illegible] movens autem non necesse est [illegible] est
[illegible] nullam [illegible] nullam [illegible]
[illegible] est [illegible] est movens
est infinitas [illegible] movens [illegible]
[illegible] a motu [illegible] quorum [illegible] est eternus [illegible] movens

[illegible] motor ab ipso [illegible] appropinquat [illegible] motor est [illegible]
[illegible] et eternus [illegible] esse [illegible]
[illegible] [illegible] quid aliud [illegible] dicens
quod unum movens [illegible] perpetuum [illegible] est [illegible]
[illegible] aliud [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Si quid [illegible] motum
[illegible] est [illegible] [illegible] [illegible]
non [illegible] perpetuum [illegible] necesse sic nullum
[illegible] [illegible] nullum [illegible]
[illegible] infinitum
[illegible] [illegible] sic est [illegible]
[illegible] non [illegible] necesse sic [illegible]
[illegible] non [illegible] [illegible]
[illegible] non [illegible] est [illegible]
[illegible] [illegible] omnia [illegible]
[illegible] est [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] non perpetua immobile [illegible]
[illegible] movens [illegible] necesse est [illegible] movens immo
perpetuum [illegible] ab ipsis [illegible]
[illegible] non sunt [illegible] omnia motus [illegible]
[illegible] motor motus esse [illegible]
[illegible] motus [illegible] omnia [illegible] Si quid [illegible]
[illegible] sic omne [illegible]
[illegible] immobilis sit perpetuus necesse est movens primum
est perpetuum [illegible] movens [illegible]
est eternus [illegible] plura sunt [illegible] plura est eterna [illegible] perpe
tua [illegible] motum ad motorem eternum.

Unum autem [illegible] dicens [illegible] movens ad motorem [illegible]
eternum est immobile [illegible] primum [illegible] quod
omnia ille motor immobile eternus [illegible] est unus [illegible]
[illegible] plures [illegible] sic [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] est
[illegible] [illegible] [illegible] finitum [illegible]
finitum [illegible] plures [illegible] est motor [illegible]
[illegible] [illegible] immobile [illegible] finiti
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] infinitum [illegible] ut [illegible]
[illegible] motor finiti [illegible] infiniti [illegible] sic
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] est [illegible]
[illegible] ad quod duas [illegible] quorum [illegible] motor [illegible]
[illegible] [illegible] est omnium [illegible] [illegible]
est [illegible] motus unus quod non sunt [illegible]
[illegible] non [illegible] motor [illegible] [illegible] unum
[illegible] est eternum appetitum [illegible]
motor quod est immobile movens [illegible] motus [illegible] eternus
[illegible] non [illegible] [illegible] omnium [illegible]
[illegible] [illegible] non [illegible]
esse [illegible] [illegible] motus [illegible] eternus [illegible]
motor est [illegible] [illegible]
[illegible] motor est [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quod [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible]
[illegible] est omnia [illegible] mundo [illegible] autem [illegible]
[illegible] ad [illegible] sic [illegible] [illegible]
quod movens [illegible] perpetuum [illegible] est [illegible] eternus [illegible]

p motor immo(bilis) est eternus

Unus [illegible] movens
[illegible]

[illegible] eternus motor

[illegible]

Ad ostendendum
Ad quid omnia mota reducuntur reducuntur
Ad primum motorem

[illegible]

Sed penitus
Ad primum
Ad sextum

De motu [illegible]

[illegible]

ons ex ū d. q̄ siquid ē necc̄e ꝯtīc eē ꝯtīuū ꝯ celi op̄
all q̄ ē infinitū sic cū ꝑclusū sit q̄ si ē ꝑ accīs q̄ nō
me; oīa ꝯ motū ꝓꝑ ꝗ accidētē oīno cū necc̄e sit aliq
motū eē oīa ꝯ eīuꝫ necc̄e ē ad eē ꝑ motū oīo īmo
bile q̄ ꝑ accīs nō mō. cum necc̄e sit sic sit eē ē aliq
mot eē īpall. ꝯ aīo īmag' sū deficient aliud; ꝑ q
cūs .i. eēt uuū' ꝯ̄ue ꝯ̄l. ꝯp̄ ꝑ ꝯuīt dispōn si
q ꝑs fuit uū; ꝯ̄tī sic ꝯ̄ necc̄e ē eēt q̄ ꝯtīui
ꝯ īmo' ipi ꝑs manē. ꝑ ꝯuiñ dispōn. ꝯ̄ns ꝯtī ꝯ d
nō ē a īd. dē' aīs ut tollat q̄ dā dubiū. s; ꝯtī
eē q̄ .ii. dīm ē q̄ mouēs ad' mot mo; nō ꝓꝑē. q
sit mo' corꝑ celestīu mot ꝑlib; motib; ut mo' oīu
stellarū errātiū q̄ mō ꝑ accīs ad' mō aūs ꝑ ord
sic mōti ipōz mō. ꝯp ꝯtiē quū eī mo' mouēt ꝓꝑ.
ut tollat hāc dubiū dicit mot ꝑ accīs ex ā ꝯsite
mouī .ii. ꝑ accīs ab ā oīa. q̄b; l; ꝑs mot ꝯt uocī
celo ut motorib; stellaꝝ errātiū. q̄ dr̄ mouī
ꝑ accīs ab ā q̄ mōti ab ipīs mō ꝑ accīs ꝯ ill
motores sūt sēꝑ mles nō ꝯt'. ꝑ sua ꝯlica q̄ nō
ab ipīs s; eē ꝑ ūl sucz sꝯrz delet ipīs. ꝓꝑ hō nō
ꝯt h motū sūt aut diē' ꝯtiū mō ꝯ ꝓꝑ h mouī
ꝑ accīs nō ꝑlib; mō' ꝓꝑ mouē mouī at ꝑ accīs
ꝯsic. oīa motorib; gnālū ꝯ ꝯtilū; q̄ q̄ mo
tores q̄ ꝯtīnuit ꝑsit mōti ab ipīs. q̄ q̄ sīa
mīcat dē'. ipōꝝ. ꝑ m̄ mōdi d. dīc' nō sol' dē
mouī. ꝑ accīs ab ā. s; ꝯsic. alīd ē mouī ꝑ accīs
ꝑlib; oīa mouī. ut h ītūm ē uis̄ āt ut ult ēm
ē motor sē. ꝯtīnuē. ū. istē ē ꝓꝑ nō eē q̄ ē mo
uī ꝑ accīs. ꝑ aūt nō ē uale alicū mouī ꝑ ac
cīs. nīsi nō duob; mōis ꝯ ꝯquēt. ꝑ oīa ꝯsic h ꝑ
uō; ꝑ dīs q̄ ad oīo īmō. ꝯtī motor ꝑ oīa ē d.
at nō si ad ē. oīa. ad eē q̄ sic mō. si ad ē ꝑ mouēs
īmō. sū ꝓꝑetuū necc̄e ē eē ab ipō ad ꝑ mot ꝯtīnuē.
ꝯꝑ q̄ sic ꝓꝑ. eū eī aūs sit ꝯ. ex ꝑositis ꝯ. q̄ꝑ
mot ē ꝑ mot. hī uēi ꝓ ꝑte so ib. ē aūt h ꝯ.
necc̄e. oīne. sic si ꝓ mō ꝯtīue. īmō. ꝯꝑ si
ē ꝑ. mot ab ipo ꝑ mot. ꝑꝑetuū nō sit ꝯi e
ret; ꝯl. si ult ꝯtīnue. ꝯ si ali si oīa. ē ꝯ sū
sit gnōni ꝯ corꝑ oīa. si uūg; ꝯ nālib; īt.
ad eē ꝑ. mot aīo. ꝑ ꝓꝑ. q̄ sic mō eīū oīa.
ꝯtīnuē motib; īfiorib; ꝑonēs ꝯtīnue. īmo. ꝓꝑ
hī uēi ꝑ ꝑte so ib. īmō aūt .ii. ꝑbāt necc̄e
alius ꝑs ꝯ motorē oīo īmō. ꝑ uīl. sic h̄ sic mot
ꝑ ꝯuīt. mot. ꝯ eē' mouali q̄ nō ꝯtīl. ui̇̄ adeo
motū ul' ꝯ motū ꝓꝑ q̄ nō ꝑ ꝯ uīt' d
ꝯtīe. īmō; eē mō ꝯꝑ si gnōni ꝯ corꝑ. si ult ꝯtī
ꝯtīe. s; ꝯꝑ ꝯtīe ꝯtī. ūt. .s. q̄ ē ad sīpl mouēs
oīa ē d. ꝑ aūt nō ꝯtīt .h. q̄ ē ad q̄ ꝑ ꝯtīno
uī ꝯ alīq ꝯtī sic ē ꝑ. mot sic motū aīā ē
nō. ꝯꝑ' ꝯtī ꝯ q̄ eō h; adeo motū ab ipo ī
dīsꝑib; diuīsīo nō necc̄e ē. ut sꝑ sic eī mot
nō. īmo ꝑs h. ꝑ diuīsāo dīsꝑa adeo mouī
ꝯ ē nīsi diuīsio ꝯ illaꝝ ꝑ nō quādā ꝑo
sīu necc̄e ē eō motū ab ipo eē īdīuīsibil. dī
uīsio q̄ quē ꝑ ꝯꝑ motū ꝑl. mouēt ꝑ ꝯlo
ꝯtīe ut ꝑ ꝑs dē q̄ ꝯtiū h ꝯ adeo motū
ab ipo eī sūt ī ꝑ ꝯtīuali ꝯ uīꝑ ꝑo ue
uali. ꝯꝑ h ꝯtīo ꝯtīq dīsꝑōnes ꝯtīsꝯtī ꝯ
ꝯtīnuāt ūtī ultīmū ꝑ ꝯ diuisū ꝯtīnt

oīa ē d. ut ꝑ ē. illa ē ū mo' ꝯ q̄b; ē ipīs. dubiū. ē
ꝯ ꝯtī sit illa ꝯtī. q̄ nō ꝯ mō' si ꝯ quiescit. si ꝑ q̄
mo sꝑ mo ꝯ ꝯtī sꝑ quiescit s; q̄ aliq̄ quiescit. ꝯ ali
mo. ꝯq̄ sꝑ mot ꝯ q̄ sꝑ quiescit. q̄ꝝ eī ꝯ dōs ē mo'
nō. ꝯ .ii. q̄ nō. mō. oīo īmō. necc̄e ē illa sꝑ mouī
ut ꝑ hētū ē ā. ꝯtī q̄ ipo aūs moto. at ab aīo ꝯtī
mutāt; ꝯ oꝑ' ꝯtī; mō. ꝯtī; quiesc motor at ꝑ
oīo īmo. sꝑ mouēs uno motu sīl. ē sic oīo sꝑ īmo
ꝑ sc h.

Ꝯ nō aliud sāt ꝯ ꝑl. Īꝯter ꝑ ꝯ
ꝯꝑl. septimī oīa ē q̄ ē ad motū q̄ ē q̄ ad eē motū
ꝯ motor ꝯtīuo ꝑl ē si dīm ē eē ꝯtīꝯ mot q̄ sūt
ꝯtīnuē ꝯ ꝑte oīa quid sit motor ꝑ ꝯtī ꝯ ꝯtī
sit motor ꝑ ꝯ ꝯtīuo ꝯ sīl s; ꝑs ꝯ ꝯtī ꝯꝯ
ꝑ oīa. quid sit motor ꝑ ꝯtī sīl. ꝯtī necc̄e ē sīl. ꝯ.
oīa. ꝯtī sit motor ꝑ ꝯtīuo ꝑ ꝑte sic ꝑ ꝑ dat
ꝯtīcē sō ꝑs ipīs dat ꝑ ꝯtī ꝯtīlo ꝯ illa ē
q̄b; ꝑl ē mag' ꝯtī mo' ā ū. ꝯtī. ꝯtī ꝯtī illa
ꝯ ē cum ꝯtīū sit ꝯ ꝑs. ut sit aliquis mot ꝑ ꝓꝑe
tuus nō eē oīa sit mot ꝑ ꝓꝑē. ū. q̄ ē. ꝯtī
motus ꝑ ꝓꝑetuus q̄ ꝑ mot motor mō. ꝑ h mot
ē ꝑmus mot necc̄e sit ꝯ ꝑmo motore. h at mot ꝯtī
mag' mō'. ꝯtī q̄b; mag' ꝑl ē. q̄ nō ꝑ ꝯ mag'
sīl. ē sāt ꝯtī ē mot ꝯ ꝓꝑ' ꝯ q̄ illē ꝯtī q̄ sol ꝯ
ꝯ ꝑp ꝯtī oīa ē d. ꝯtī aūt ꝯtīsitib; ꝑs ꝯtīnē
ꝯ illa ꝑs m. ꝯtīuaꝝ ꝑ oīa. ꝯ mot lol. ꝑ ꝑ
sīl. ꝯtī aūt loci mutāt oīa. q̄ lo' mot ē oīa. ꝯ ꝯtī
ꝑ m. d. ꝯtīuaꝝ ꝑ oīa. m. motū lo' eē ꝑ. sīl ib
aūs ali ꝯ oīa. ꝯtī ꝯ ꝑs ꝯtī motū ꝑs ꝯ ꝯtī motū ꝑ
m. d. ꝯtīꝝ ꝑ oīa. q̄ mot lo'. ꝑ ē aug' ꝯ dūīt ꝯtī
sīl ib. aūs aūt oīa. q̄ ē ꝑ gnōne ꝯ corꝑ. sꝑ ꝑ
sic ꝑ ꝑ ꝑte ꝯtī q̄ ꝯtī ꝑlure. ꝯ q̄ eī ꝯtī sit
mot. s. mot q̄ ē ꝑ aug'. ut mot aug' ꝯ dūīt'
ꝯ ꝯtī ꝑ ꝑs. ut mot alteratīs ꝯ ꝯtī ꝑꝯ ꝯ ē loci
mul. eē ꝑ. necc̄e ē loci mul' eē ꝑꝯ alīs motib;
so ē d. ꝯtī .ii. ꝑl hāc ꝯtī sic ꝯtī aug' ꝯ alterat
īdigēt loci mut' q̄ ꝯ loci mutāt. ꝑ ē ipīs h ꝯtīs
ꝑlat aūs. s; necc̄e ē ꝯ ꝑmat oīa ꝯ ē ꝯ necc̄e
necc̄ariūs oīne mo'. ē ꝯplendo aūs ꝑ ꝑlat ꝯ aug'
īdigēt alterare. so ib. ꝯ ꝑ ꝯtīal. ꝑlat ꝯ alterato ī
dīgz loci mut'. q̄b; ꝑtis sic ꝑl. aūs ꝯ ꝑ. sic ꝑꝯ
ꝑ ꝑte ꝯtī. ꝯtī mut' ē ꝯ ꝑ. ē aug' eē. alterat'. si ꝯtī
ꝯ. so ē d. q̄ q̄ aug' ꝯtī ꝑlat ꝯ. si ꝯ aug'. ꝯ dūīt
aug' sīl. q̄ aūt nō dīsꝑ ꝯtī dīsꝑ. sīl aūt ꝯtīe
necc̄e ē eē alterare; ꝯtī. ꝯ ꝯtī ꝯ fiat augmtō h ꝯ
nus ꝑ ꝯ aūs eū sīl ꝯtīe ꝯ ꝯtī ꝑs ꝯtī ꝯ ꝯtī
ꝑ; q̄ delat ē d. oīa .ii. ꝑlat ꝑl; q̄ alim̄ē ipīs. ē ali
sīl nutrīendo. alīꝝ .ii. nō agēt ꝯtī īfine aut ꝯ ꝯ ꝑ ꝑl
augēt. ꝯ ꝑ alimētū alterare necc̄e sit ꝯ sīl ꝯ eē ꝯ ꝑ
fiat; ꝯ l sīl. ꝯ sic ꝑ; q̄ quantitas sit augmtō. necc̄
sīl. ꝯ ꝯtīe mot dīsꝑ. oīa ē d. necc̄e ꝯ. ꝑl
oīs mut' ꝯ ꝑ; oīa ib. at ū. si alterat' oīa. q̄ alterato ī
dīgz loci mut'. sic si mot alterare īdigēt alterat dīs'
ꝯ q̄ ē sꝑ ꝯtī alīmo nō alterat ꝯtī. sic h. s. ꝑ. q̄
ꝯꝑoxīmāt. q̄ alterāt aut elōgāt abeo ꝯ ꝯtī ꝯ ꝯtī
nō ꝑossit eē sīl loci mutāt. si ꝯ sit necc̄e ē loci mut'
ꝑsc. alterat' h ꝯtī sol' ꝑ aūs q̄ ꝯtīt ꝯtīb; ꝯ ꝯ
quas ꝑ ꝯ ꝯtīone q̄ ꝑ ꝯtī sūt. ꝯ ꝑ ꝑm. ꝯ eī dīc ū
ꝯ. sīl; ꝑ ē d. h aūt sīl ꝯtīaꝝ ꝯtī ꝑ ꝑm. aūs sīc ꝯ
ꝯ q̄ mot oīa. ē d. ꝯtī necc̄e ē. q̄ ē ꝑ ꝑl. ꝯ ꝯtī

ꝑ accīs mot' ꝯ deat mō ꝯꝑ

mot' ꝑ ꝯtī mō ꝗ̄ ꝯg

ꝗ̄ mot' localis ꝑ

diues q·linecere & mor & ernuz · necde & nid. lc̄ sp
& p̄. mortuus ch̄ ḡnus ꝑ̄ lea mucrid sic por qd pe
nor. f. d. camp·slitr. delar q·lea mill. pac. gnō; ex d;
ernudz. hua ib ut ull. om̄ f. opid; dy mod ꝑm q·fuy
ur de nocr. h q·mk. plunz. ⁊ & ch̄ ch̄ opsi. opsi dy
ib aliū ch̄ pr. h & dn̄ q·ulk. fuit pri. oidm. ch̄lir
ap̄ ꝑ quiquos. adq; os ā ḡlunces reduc denual. & q
ul. fuit. gr. uerces. clebgnuz fuit quos fuit gaid
necd acdr. ch̄ly. ochgnd clebgnd fuit. mil. f lea q
quib; ist & ḡ adillaz oppo; q lea mill. pac. gnōr
cdr. h ib fundā. ff nes qpdnes quas potr cdd or
dnc quo p̄uiare fuit. q ꝑ pm. fy fum d. denuz
aiūd. f. d. q·odgnū aiūt. q qz fill. ūnur lea mil.
lea mil. poetc augustedy. ūnuc dico mil. alcc. qz &
ū pcellit. i declinū. pp h reddit ch̄ h omī. d. ar
ybi cl. ybic primaz rōz q·eam aug. ch̄ dnū. rdiq
lea mil. q. ·y. augē. ccipuc mil. lea. aq dnū. mi
adhuc & eiz aug. necd. & nuēnū. fuffēn adp̄n
aq dnū. necd ur ā. cōffenū pars cl abeo cl ch̄ p
q mor ld. pac. mor. augūn q dnū. h rōis sol pr
mch

Implius ali oidmodz pupre pac. ori
fin. & i ḡ. q mortuus ld. pac. alius mortuus hic pre
d. d. d. adhuc ad mos pqus mort ubi sic pac. p d. m.
& ecl dūo. q mor ld. & por alius mort. ernuz mad
quo & m. c. p simon fill. dicd uno ·y. ch. d. pusi
mortu. q & filir rōd necd & reliquos mor & cc. sim fi
cf. reliqui necd & ipsi & q & p pum. ad rōd oim
cl. fuisedi omia. & ch dr p & f sbiu. i. s. cl. ūnuz sic
y. p dr. mulcro mord ut alius nrz. filr simon h fuit
p ·v & d. qr qm mor. cap suay delām q dr illa
pars mcres spa ort. q mor ld. por & alius mort
fcu fin. ifa l. adhuc mcpa. ori. q. & p alius pre
mr i. d. ar. ui. dnc. q & p alius fr. sbiz p. ort. sic i
mor & ernuz qz & ernuus rōd mor ld. & ori nūlur
& ch mor ld. & ernuz qp h ūm. ad. s. rōd ourir fb
fuisedi omia. h rōd p potr fo l. q ūna. ·y. d. pr
necnez omnc ic p fundā. ff duas ꝑnes & qr
sic pac. p p. pm q cū d. & d. sic ūrz fuit. mor
aū & ernuz qz ori. aū qz fuisedi ernuz. y. & z
ori. cōl. a mlūr. ch̄ acdr. cū & ch̄ ūm. ch̄ sic pr.
l q & dgnū mcdi. fuit pd. q & mor & ernuz pa
& mor. & ernuz qz & ori. h fuit p. fo & d. ūl. dr aur
pcri. pur fuz. pur q & fol mor. ld. & ernuz
fuitrac q d. h & supa pcri dūndu. & & d. ncdr
& rtt fuit ort. & d. ūz ūmag. plur nomnuc omne
sic simor ld. sic ornuz ernuz rōd necd & fuisse fuit
& mor & & fi augūz. fi gnōnez fi ort. fi fi ab ly
fuit necd & mor ld. & p q mo; p mortuus. & sic
ernuz. & mor ld. & por alius fr. ūm. ad rōd ourir
fuisedi omia. adhuc ar ꝑ por. fuit fu pre
ori. mor ld. & potem alius mort. ꝑ sic si ernuz
p ꝑ rōd ernu. an fol mor ld. sic ernuz alij aiūt ū
ernu. ncdr. mor ld. & por ꝑ alius mort. h rōd fo
ibi. ꝑnc. y. buit ernuz mc. & ibi. Simonoma
ḡdu dubuc fr ipsu hnc. resolut. ap mor & ernuz
mor. fdundno gnāl. ū mor ld. petrul. & f ꝑ
mtulb. y. p & gnō. p ipsu. ar alcnd. mugr. ulrd
aiūt. & ō qz pc gaiūt rōd f lea. fbnō & por & gnō
ap ipsu aiūt alcnd. trana mucrid lea f ꝑ sic m
& ingnōne ori. q dy alius. sic & ernuz ernuz & ori

lo. pli. ecstmon filir & ūna ucri mūdo fo & d. hyuck
& soluit ibez dubiū sic l; y. ddūo gnāl. sic gnāl
por ꝑ lea mil. & nocr & alū p ille gnāh & nō f lea
l. p mor. q quid nocr & ur si ch gnōd dy q h gnāt
ip rō ingrā. & ch & ch gnōs. alius sic ch gnāns
& ch ch q gnāt ernu & dq lea mucrid. por ch gnōne
ū. y. ūm. ch̄ gnō ch̄ p mortuus ur uolū pdcā dub.
pp h q p o; gnāl. cpcu alcnd a augen. & ulcrd mall
f lea h; ḡnus sc ūm hūt. ibi mor. ddūo gnāl. rōl est
nocr ur pdcā & ch dd alem q nō f lea p dy q gnāl.
q rōl nō gnāl. & gnō nō sir p mortu. sic y. ch & ch.
ill. & q ū ab dy mortuū ernuz gnōn ch p ch sc aug
alcnd dubū a ch. dd. y. ith pcrcs sitr gnōne. gr. ernuz
gnō nō sic por lea mil. ch ab dy mortuuz ch por ipsū
ch p. p mortu q lea mil por & ꝑ mortu; alius ch
ill. & h q d. gnōs ch por alius mortu; sic dūn & ip
dr. sbiu ch por alius gnōs; quib; & mor. sic. y.
sbiu por & alius sbir una illū q & gnō por & mor d
gnāl. q sir alij mor ḡnus nat. pstr d. q alcnd gaud
pac. gnōz. dd aiūt. mlnc & pcc ori. mor. ld. & ce
potem. alius mortu; f sbiu; nō p f sbiu; q & p f p
fcdz ernuz. nō dico nm. ad nō ourir ornuz. ur p
s; nūm dūr pfcdz a ernuz q por mlnc pcc rcs mg
quay p & simor ld. & mcn pfcdz f nūz cclūn nōd
ld. & pfcdz alius ccm por. f sbiu. ūm h hūt rcs
sic pac. ucl. p plur aiūd fo i. qr. simag rcsist
ipm. plur accro mtr aiūd qm. plur sic & q gnā
& & mp fcm. ut idem y. fidnez q quid pfcdz l.
sic pcri. ꝑ. gnōne. uolū. ch ch. por & s; lea mu
crid & ultra pfcdz dcā. mtlonē gnāl. & qr lea
mucrid ip fcdz nō m. rcsist plur. aiūd gnā alius
cnfcm. ernuz. s; ialib; pfcdz ornuz. h ūm
h rō fundā. sc duas ꝑnes a quas sic pac. & pric
pm. fo ibi. ulcm aiūt post fuz in mclusio p h & ch
qsit. y. q adnuctdz. mag. ccdnt alius ch aiūt q
hr duo f. & d. qr sing. rcsiur aiūd plur ac pfcdz
f sbiz qui nō ch mutuc mor. s sbiu h ar & fo ma
ld. q. y. alcnd aut mnaz. n; sua sba aut gpnqr
mutc; ch alcnd sir ad ccl. q sill. q augē. ddūo
qr lea mucrid por & ob; alius f sbiz h rōd p mutu
hnc. fo & d. negq. pl. mlt. ourir & d. mar ori. ill.
pnc ernu rōd. ad dr. q & mor ld. dic. ipp cdr. p &
p fcdz. f sbiu. mtr d mom & mor ld. & pm a
pfcdz f sbiu nir. dd mor h rōd p mutu hnc fo.
ibi. qr mortuus. dnc mlt. ourir & d. q dd & repdo
ipp hnc ibi pre ūcrd cc mata q dcā. s. q mor
ld. & p.

Quia aiūt & lea mucrid. h ūro ipse pac. q mor ld.
& pcl. mlnc pr. mlt. ch. ipm & ernuz. d sic pac. p
d. dquo cc nc d ernuz. p pdcā. d quo ch. ch l. & f
cri. aliij dnt mortuū. h pcus dicd q ezz ezz ch
sir lea mil. & p. nc cc dnnd. h & illo. q pius sup
& s. ām ld. mor & ernuū qpcrnuz. ad h ulcrd. pc
h mcrcd. fo & d. q quid & pcc mcrcdz, plnus
sol. mor ld. & ori. cum ipm cc ppm sir ernuz & mo
r sir ernuz qz ori. ur plnm & q & ic sic rōg h si
ds mor. & ori. aill' ali mor. mortu ld. & ori. & sol
mor ld. & ori. h rōis sol pur mlt. cum sua plnc
ip pcc cum fo i. ouīd. y. ezz plur. qdr illa pst
d. i quay pa plur dcūrc ch. q nullus dy mortu

q pr mortu
sol. ruing mdz.

Quod autem motus localis sup lineam rectam, nec sup lineam declaratur per reflexionem continuus reddatur, ostendit. Post p. d. r. prius. So. ponit aut rationes, dum s. p. p. d. q. motus local. sup linea rectam fitam, non est continuus, et etiam. So. continuos. d. q. motus local. reflex. sup linea declarat, non est continuus et etiam. Hoc facit primo eam, s. sua, primum ostendit sic, nullum motum per reflexionem monet motu uno continuo, ita nec motu etiamsi. Et mot. sit etiam quia non. Et q. mo. localis sup lineam rectam finitam, ma. per reflexionem aut quiescat in termino linee. Et si ulterius mo. illud tum ultimum non post. Et nil dicit. Ij. ponendo motum talem esse continuum. Et nullum motum sup lineam rectam fitam, mo. motu uno continuo, ita nec etiamsi motus local. sup linea recta fitam continuus non est. Hoc ponit primo post finem. So. reflectitur eum in mutat mu. f. reflexibile, quia. plat. ma. sic. est mot. per reflexionem sup lineam rectam, mo. motibus offrus motus aut unus continuus non est motus continuus. Et nullum motum per reflexionem sup lineam rectam, mo. motu uno continuo. Hoc ponit ma. if. plat. mu. f. redit se ma. eam plat. post et p. ma. est declinans per. q. perek. So. quia aut est mi. plat. mu. sic. mot. continuus si duplicatur secundum ratio. ut m. est equalis h. et unus motus. Sunt ceteri tres. Sup quod magnitudine retinent et sic. s. motus continuus duplicatur. Et g motus continuus non est motus continuus. sic patitur. ma. continuus. Sig. aut est. redit sup ma. eam detinet. plus sic. q. mot. q fiunt per reflexionem. nec. fiunt quiete in reflexione. Ita motus ibi motibus. repellit. phibse si mo. illi. Et quo sig. est q. tales mot. s. continui. Et p. d motu quia ab. a. b. ut reflectendo ab. b. ca. ont. ridet. ostendit. prone eundem s. sua. q. mot. reflex sup lineam declarat non est continuus. sic est huiusmodi reflexio. fiat nec. quiete reflexione. etiam si sit. eo q. consistit et adimuet. phylet. ne sit possit esse. sic dem. de d motu sup lineam rectam relinquit. q. talis motus. unus continuus non est.

ꝛma n̄ ẽ nus. h̄ rationis p̄mo ponit ꝯm. so. sunt. ẽ.
tang me. nec ẽ putand qd̄ ꝯcurat sibi. hic ꝛnde.
ꝯm. cum ab. ueltr motus arcl̄are n̄ ẽ ꝯios. hic
autẽ motus qui fiunt sup lineã arcl̄are reflexione.
ẽ ꝯios. sic ẽ n̄ ult ꝯm. large sumit hic motus
ꝯios. s. q̄ illi duo motus fiunt ꝯ. quib̄ ꝯ possibile est
aliq corpus moui ill. Ubi ro fiunt celi ꝛmuchi. mult
tales motus ẽ ꝯios quib̄ necẽ ẽ ut motũ s̄ unũ
fit ꝯiuꝰ moto s̄ reliquũ. ut cor̄ ꝛra. motꝰ moribus
ꝯius. sibi suꝰ ẽ ꝯ. sic ẽ n̄ ẽ motus circlaris alij
motui ꝯiuꝰ. q. n̄ ẽ uerꝰ. ẽ ẽ n̄ ẽ ꝯiabile ꝛ. quia
ostendit ẽ motus sup qd̄ reflexione ẽ ꝯios. ne
putetur q motus n̄ reflexi ẽ ꝯ. remo; hoc ibi. ꝯ
n̄ quid. d. qd̄ n̄ motus qui ẽ n̄ latus. ꝛmotus q
ẽ ꝯliꝰ n̄ ꝯ. ꝯ. ꝯmo sil' possit eiꝰ nec. p ẽ ꝯ sil' ꝯ
motũ insurgio ꝛlatus. uno motu quasi mixto ex duo
ille n̄ motus n̄ ẽ ꝯ. ꝛmuus. cũ sit ꝛpositus ex motib
diuꝰis. l. n̄ fiuꝰ inquib ẽ aliquo modo irregl. in tae
ꝯ quod hiꝰ motus ꝛmuus n̄ ẽ ꝛta nec ẽ n̄. mt
magis. aut mꝰ ẽ. cum iam dcit uia. rone ꝯ pun
ne dat sum. ẽ nullm motuꝰ q aliq n̄ nec ẽ qui
esse. mo motu uno ꝛmuo. s̄ ẽ motus sup lie
ꝛtam. aut circlare reflexione. ẽ nec aliq n̄ que
sse. ꝯ nullum motũ hui. mouet motu uno ꝛm
ꝛta n̄ ẽ no. quare adhuc ut pri. motus sup lineã
rectam aut arcl̄are reflexione n̄ ẽ ꝛmuus ꝛt
nus. hiꝰ rones ꝯ ponit ꝯm. ꝛqd dic d'l' ꝛra aut
ille d lineã circlari. so. quia reflectit. potest. nu.
ẽ. n̄ ẽ ill ro ẽ. remo; quarꝰ ꝛmullatio. ꝯ. mi. quia ẽ
tam ẽ quod nec ẽ alũ quesse sine motu reflexione
sup lineã arcl̄are. ꝛpos. aliꝰ ꝯpinari ꝯ hoc q sil'
nec sit quesse sine motu arcl̄ari. h̄ reniouꝰ. dicit
q n̄ ẽ ro motũ circlo arcl̄are motũ. q. ẽ n̄ dcl̄are
mo. ꝯ mouet incaus pte ꝛmuue. nec alũ quesit.
motus aut in circlo pte ẽ reflexione abilla pte ad
qua ꝯ mouetur. ꝛtal' motus ꝛmuus n̄ ẽ. uno inter
adit ques. hoc fit ꝛ. quarto. quod aut necesse ẽ.
insidit plure mi. ꝯpositione. au' ꝯhatꝰ cum suꝰ
appetitus duxit uꝰ. ibi. rationabilis insidentibus
ubi sic predit. h̄ dic q. ꝯ mi. q ẽ q nec ẽ mot
reflexione tam sup lineã rectã. q sup arcl̄are
alũ quesse. manifestũ ẽ n̄ sol' ersusu s̄ ẽ pmtio;
so. principũ aut ẽ. affert rones. adhuc ubi sic pre.
ꝯ ꝯmittit quasdã ꝯpones. ad suã rone necꝯs. so
cꝯpis iferr ꝯm. q ẽ mi. qua insidit plure. tio.
dcl̄at necitate ꝯtine. quarto. asti rouꝰ iuuite
soluit quasdam dubios. ꝯto. uerificat qd̄ sup
dando suam mdne. ꝯmittit ꝯ. ꝯ. mes. ꝯpone
quaꝰ ꝯma ẽ. q. in motu reflexo sup lineã rectã
sui arcl̄are. s. s. ꝯ. pil. in eclu. ꝛtinus. quae me
r utriq. alioꝰ ẽ utrũq. ẽ n̄ ꝛtinus ꝯpone ad
pil. ꝛpnapiũ sopitione adfine. illud q me. ẽ
mui nuo. mione tn duo. sam ꝯpone aut ibi.
amp. aut. ne q. aliud ẽ ẽ inpoterma. ꝛaliud ẽ
macu. tam ꝯpone. q. exclusiꝰ. ibi. quare ꝛrecti
tudis. ne q. ẽ. puctũ q ẽ inf ultũ pucta mag
tudis recte ẽ medium ꝯpositia ꝛ. in actu. n̄ cuꝰ
actu fuit diuꝰis ꝛtes apte. quod. ꝯ. cũ aliquid
mo. ad illud pucta. ꝯ q aliq ꝯpo quesat s̄ ꝯm
pea ꝯcipiat motũ ab ꝯpo. sic ẽ sit ꝯ pucta me ꝯ actu q
fit actu pri uno ꝛ tinus alti. pn a r̄ positionis. ꝛ tinus r̄
pn. ut ꝯ ad ꝛtat. ab. a. i. c. ꝯ b. sic ẽ cũ pucta ad b. qe
stat in b. et pea ꝯcipiat motũ in c. sic ẽ me in actu ꝛ
pri et tinus in actu r̄ diuꝰ. si aut ꝯ ẽ mouetur ab. a.
in c. ma q n̄ apucat ꝯpi. b. ut qestat ꝯ eo ei utin sper
ab eo. sic ꝯpo. ẽ ut sit ꝯm motũ ap pucto. b. i ꝯpi.
s̄ sol' unstãti. unstãti ẽ pot ẽ apucto. b. cũ unstãs
n̄ sit ꝯ ẽ ꝯpis et sib ro ẽ me in actu n̄ pri. et
tinus in actu. s̄ sol' ꝯpo. ꝯ ꝯmutur. ꝯ. ꝯpositus ex qb
uiter ꝯm uniti. cũ dic. ꝯ; aut adde ꝯ. et ẽ q si ali
qs ꝯcedat. a motũ aduenire ꝯpi. b. ꝛ ab ꝯpo sequi ꝯ ac
tu aut ꝯ reflexione aut ultꝰ mouendo. et necesse. a. mo
tu qestare ap ꝯpi. b. ꝛta ꝯ mu. q. a. motũ ꝯ reflexi
sui sup lineã rectã sup eclise. nec ẽ aliqui qestare. ꝯ
ab. ꝯpo. ẽ. dcl̄at necitate ꝯtine. ꝯ. a. motũ ad
uenat ꝯpi. b. et recedat ab ꝯpo in actu. ꝯpos. le ẽ li ẽ in
ẽ unstãti. qr̄ ꝯ unstãti. a. ꝛ a. et si h cũ unstãta n̄ sit
ꝯti. nec illa istãta ẽ ꝯpe me. ꝯ ẽ. a. ap ꝯpi. ꝛ n̄ qestet
ap ꝯpi cũ sit ꝯ eo in ꝯpo. ꝛ hic ẽ. de. h. sil' ẽ de q ꝯ. alio
pucto me cũ fuit me in actu qestet motũ in ꝯpo. cad
esti ẽ ro motꝰ. cũ q. a. motus pucat ad. b. q ẽ me
in actu. ꝛ tinus ꝛ pri. nec ẽ ꝯm qestet ap. b. ꝯ h q
b. ẽ in actu diuꝰ pte apte ꝛ actu medi. ꝛ tinus et pucpi
ui sic n̄ ẽ diuꝰ motũ sil' et in a. ꝛ i. c. q̄ fuit ultꝰ pucta
magtudis. h. unstãti. a. ꝛ a. sili. sic ẽ diuꝰ ꝯpi motũ i
ẽ unstãti. adnare ꝯpi. b. ꝛ recedat ab ꝯpo cũ ꝯm. b.
ẽ actu me ꝛ tinus ꝛ pri. cũ q nec quidem unstãti sit ꝯpe
nec ẽ ꝯpi motũ ẽ ap b. p ad ꝯpe. ꝛ ꝛta qestet ap ꝯpm.
n̄ addunt. in hac pte iuuite rones soluit. d.
dubitandi. nulla. s. solutio ẽ. alia aut q̄ fuit dubio
genuus de motu i ad. b. hui male ꝛ ꝯplete soluta. et
dicit. h. ꝯ in. d. so. pot dubio ꝯfutari. nec ẽ cũ soluit.
so. at ne animal. soluit dubione genuus. ꝯpi pte
adhuc ꝯ pot ꝯ dubione. in pa motus. cũ soluit. in
pnedo dubione. sic ꝯ. ꝯ. d. a. latenuus. q. ꝯcern ꝯ dou
tus ẽ ad dubione quadam istantia et ẽ. so. hic ẽ diuꝰ
pot ꝯ dubio. ꝯ. si quae fuiunt magtudines ꝛ cũ qes ꝛ
duo motꝰ. eque uelocꝰ sup ꝯpi. ꝛta n̄ q. unũ motũ
mouent reflectitur. ꝛ q aut ꝯ motũ cui ꝯ fuit ẽ
quale spatiũ ꝯ. ꝯ. ꝯ. si. e. fuit magꝰ. ẽ magtu
. z. ꝛ fuit ultꝰ ꝯpi. e. b. e. fuꝰ ꝯ mouet. a. c. ad. b.
et reflectitur ab ꝯpo. b. ꝯcipiat motũ ad. c. ꝛ sil' cũ ad
uenit. a. ꝯpi. b. ꝯcipiat. d. motũ ab eximo q. ẽ. z. et
ꝯ mouet ad. a. hꝰ sic se h̄ ꝯ. d. qa pucat
ad. a. q. ab. c. de q possit ẽ dubi. cũ magtudines si
quas fit mot sit equales. ꝛ ꝯpa mota eque uelo qa. ꝛ ut
ui sil' ꝯparat motũ. Aut tũ ꝯfuit assigni. hic in
pte ut. s. d. et pucũ me magtu. e. ꝛ. a. ꝯcipit
motũ ab ꝯpo. c. ad. b. ꝛ reflectitur ab ꝯpo. b. mouet
ad. c. si unde reddit ꝯtur. p ẽ mouet. soluit hac
dubione iuuite rones. qu. n. motũ ꝯ reflexione
nec ẽ ꝯ qestet. ꝯ. h. pus mouetur ꝛ decessit. d. ab ꝯpo.
z. q. a. ab ꝯpo. vii. ro ẽ mutũ si pus ꝯmutat. cũ le
spatiũ. a. ẽ motũ n̄ sil' aduenit ꝯpi. b. ꝛ recessit ab
eo. s. unstãti. a. ꝛ a. ꝛta qeuit ap ꝯpm. ꝯ. q. po
stea ꝯfuit magtudis. e. qia ꝯpi. b. magtudis.
z. si cũ sil' aduenit. ꝛ recessit. ab eo n̄ ꝯtinuet
suũ spatiũ. ꝯ. nec at ro ẽ sic. imo nec ẽ qestare
ꝯpm ap. b. ꝯtur. n̄ ꝯ. ponend. ꝯ. ex ista solutione q

[illegible] ponitur a motu per totum b per reflexionem [illegible] in quo d ab ipso z extremo et per media que sunt in processu inter z et i et a est sicut tempus b nunc est ipsum et abesse et hoc non simul sed instantibus a et a sed non simul est de d cum [illegible] immo instantibus et non in tempore adest et abest punctis medie inter z et i que solum sunt in processu [illegible] motu adest aliis punctis et abest non simul sed instantibus a et a in processu est intellectus que continue [illegible] illud [illegible] que reflectendo [illegible] est hoc nunc, ut si in mutando [illegible] ponatur z motum quod [illegible] in movendo reflectatur sic d est punctum d in actu et utitur eo tamquam duobus punctis sic tamquam fine et principio quia nunc z motum [illegible] ab d non est assistere et recedere [illegible] instantibus sed instantibus a et a. Aliter est dicere ipsum z [illegible] instantibus esse ab d et non esse per hoc a [illegible] remota est quedam cavillatio esse [illegible] solutionem [illegible] est aliquis dicere quod simul [illegible] a per b reflectendo et d per puncta media inter z et i cum [illegible] et tamen quod non potest incipere a motu quod d non potest [illegible] suum spatium [illegible] quedam cavillatio remota est [illegible]. Sed non solum [illegible] accedit ad solvendam aliam dubitationem [illegible] dubitationem generis de motu [illegible] [illegible] solo data [illegible] ad [illegible] generis [illegible] immo est solvenda [illegible] repetit illud [illegible] solvere duabus generis [illegible] incipit eam solvere [illegible] dicit quod cum ad motum ut modo ad [illegible] in actu magnitudinis ut ad d [illegible] instantibus sed in tempore [illegible] non adesse et abesse in actu [illegible] magnitudinis [illegible] in actu [illegible] non sunt in actu sed [illegible] sic est in magnitudine [illegible] in motu [illegible] in motu [illegible] et [illegible] in magnitudine [illegible] solvetur [illegible] generis [illegible] repetit quod [illegible] accedat ad solvendum [illegible] repetitur [illegible] conclusio [illegible] quod motum in toto per reflexionem [illegible] principale [illegible] motum [illegible] solvere [illegible] generis [illegible] obviando interrogantibus [illegible] generis [illegible] solvere data [illegible] insufficiente [illegible] adaptatur sua solutio [illegible] dubitationis [illegible] interrogantibus [illegible] generis [illegible] motum [illegible] spatium [illegible] pertransit [illegible] totum et [illegible] medietate illius medietatis [illegible] totum [illegible] infinitum [illegible] medie [illegible] in spatio [illegible] ista non contingit ad motum [illegible] [illegible] sic spatium [illegible] et per [illegible] pertranseat [illegible] totum [illegible] medietatem [illegible] totum pertranseat [illegible] velocior [illegible] in numerando [illegible] infinita [illegible] medietatem illius medietatis [illegible] pertranseat totum [illegible] sit medietas [illegible] in spatio [illegible] numerare [illegible] infinitum [illegible] pertranseat ad spatium quod est ipsum [illegible] motum [illegible] repetit solutionem datam [illegible] ad [illegible] insufficiens [illegible] sit sufficiens [illegible] solutionem [illegible] ista [illegible] solutam [illegible] magnitudine [illegible] ipso pertransire infinita in tempore [illegible] solutio [illegible] insufficienter [illegible] sit sufficiens [illegible] interrogantibus [illegible] contingit pertransire infinita in tempore [illegible] ad interrogantibus [illegible] infinitum sic ipsum [illegible] infinitum [illegible] insufficiens est

hoc solo [illegible] dat [illegible] et quod sicut [illegible] diminuitur [illegible] magnitudo et diminuitur [illegible] in tempore [illegible] possit precise infinita [illegible] diminuit et intelliget de ipso tempore [illegible] ut possit continuum [illegible] pertransiri [illegible] instantia [illegible] ad illud solvendum non sufficit [illegible] insufficiens [illegible] adaptat ad [illegible] solutionem quod [illegible] solvit dubitationem generis sufficit [illegible] et sufficit [illegible] dubitationem generis [illegible] in [illegible] duo media [illegible] unum punctum medie [illegible] in actu [illegible] duobus [illegible] media [illegible] duo media [illegible] in actu [illegible] duobus [illegible] in magnitudine [illegible] magnitudo [illegible] motum [illegible] in actu [illegible] infinitum [illegible] in movere [illegible] medie [illegible] spatium dividendo spatium in actu [illegible] spatium [illegible] pertransire infinita [illegible] magnitudine [illegible] non [illegible] ista actu non contingit [illegible] pertransire [illegible] in actu non pertransit ista [illegible] in actu [illegible] de [illegible] linee [illegible] continuitates [illegible] puncta [illegible] ista [illegible] in actu [illegible] ista [illegible] in processu [illegible] dubitationes [illegible] in hac parte [illegible] supposita in illa [illegible] in actu [illegible] instantibus [illegible] instantibus [illegible] in instantibus [illegible] supposita [illegible] in tempore [illegible] distinguere [illegible] duo instantia non sunt [illegible] in hac parte [illegible] [illegible] instantia in [illegible] distinguentia [illegible] instantia in tempore non sunt ad invicem continua [illegible] supponendo oppositum [illegible] ypothesi [illegible] non [illegible] instans distinguens [illegible] in tempore [illegible] in tempore distinguit [illegible] unum [illegible] posterioris [illegible] est in [illegible] magnitudo [illegible] posterioris [illegible] et est [illegible] sit [illegible] a [illegible] b [illegible] a et b [illegible] ex ypothesi [illegible] non instans [illegible] transmutata [illegible] in toto tempore a b c [illegible] transmutatur [illegible] albo in album [illegible] non album sit in b album [illegible] in a [illegible] in c est [illegible] d album et non album [illegible] in quolibet tempore a sit album et in quolibet tempore b non album et c sit tempus [illegible] a et b [illegible] ex ypothesi in c est album et non album [illegible] [illegible] definitur [illegible] in quolibet tempore b [illegible] in quolibet

19

pt quia multe et .s. i. c. q. q. e. iuuitate e multas in
diuide & ro tpe. i. q. q. c. corrupti ⁊ n alb. & fom ⁊ alb.
ad e. & sz q. mutant e. & tpi. a. & .b. .s. sz tpi. b. & pri
tpi. a. nr. i. et si fiebat. & e. sbiugit q. sili. dde. si
. d. minuit ab allo in no alb. e corrupti in .c. & ro
e in no alb. in sui fiat alb. sui n albi. sp e ut dice
tpin po fom e alb. aut n albi in .c. qd sit ro sequitur
sodi in mut. .s. de sil' ai fom e. ni e. aut ai corrupti
e e. ut sil' e alb. & n alb. & uiri magai; minuitur de
sil' e n e. qlr sz i mue sept. p. et uificare necessitas
& mue. sup & nr. sed q. eat p. uificat a pluppo.
silic; q. ilaa indi lua q fit in tpi n fit ni adin
et ita q. et fiat tpe. imo mt al; tpon ead tpe me.
q. sic phat. si illi q. nc e & p. no fiat nere e ea ie
pti. & dn fit. no ⁊ sup pde sz ro fiat e ang ipo le e tpe
dici in tpi indi lua sui ad ioma p. ad iuuee. in ta dio
e tpis e mea q p. mediat ad iuuee. ut si dicet ipo le
e mlata indi lua ee ol. imo nere e mt ea inta
de tpe. sz e mtio t phare hae rom. p poit. so. si e
ia. de lar nerat ⁊ mue sic. sui a tpi fiat. d. alb
in .b. aut ia fom sit alb q. qd sit tpe indi le ni t tpi
a. et ypothy. ai in .a. fiebat albi i .a. fiat n alb.
i .b. n fiebat alb. qi i .b. ia fom e alb. o; g mt .a.
et .b. ee ad me ing fiat .d. de n allo alb. ai g ly fac
ea sui minui. nera fiat i tpi. nere e mt .a. & .b. ee
tpe me ing fom sit .d. de n allo alb. & ita ilaa n sit
ni. n n ⁊ nua imo mt qai; ead tpe me. & quite
mod minuitur de n allo in alb. no e ide ap po
nere. mlata ni ad iuuee & ap n ponere. adeit.
n e ede ia. q. no e ende is minuit sz dicit tpe
i mlata idi lua. & sz dicit tpe i tpa. dicit tpe eni
tpe in tpa & no i mlata ponit ee ad fom iuti
mo illi tpis ing fiebat i mlata. ai qd ilata nich
e ni n; ⁊ ⁊ nuii. dicit ap tpe i mlata idi lua
ponit tpa mlata ad iuuee ni. sui nir ema qi
no p fiat tpi pone minuit si in pdo. q. dic q.
ai ad sit upen fom e mult mlata illi tpis ing fie
bat. ne putet p b q i a tpi fiat & fom sit. sbiug
ab. ni e ait. q. si ad fiebat i a tpi. tow q. n e pus
tpe ing fom e. & fiebat. eng fiebat. sol. fom e ai
i mlata. n in tpi. n illigno ai ad sit de n allo
albi no e fiie ult. mlata ing e n alb. e in fiie p.
ilata ing ⁊ alb. qi e n pot fi de no allo albi n me
minue. & ita n in tpa ing no e fiie ult. mlata
ing e no albi q. ai corrupti e n alb. & fit albi me
minue. & ita n in tpi e fiie p. mlata incorrupti
e no albi et fom e alb. in eode e ilata corrupti e alb.
et fom e albi no. et eode n e ai ad sit de allo n alb.
et sic uificata sit duo pluppoita i ua tre. plete ⁊
e duc tres. pe qi poiunt ad pnle mutui. .s. ad ostide
di q. mot local' sup le reti. aut sup lin oi ce lite
p reflendo; no e & ni. & in qi qalo do. .s. nir ai
d. qb qd g. q. a dee. & sile sit res q pe fiat
fide de mundo. .s. q. illi mot local' reflex sup li
reti. aut ce lite et ni. & ita n ein. & dir hee
tres pe qi fidate sit sup li q. motu. ad ad pueri
i. atu ai pnenit ad ipin qelat ap tpin & pt ea
ie put motu. & pe. h. motu sz leai. & do dir hoc
tres pe. Rationabili. at mundinis; in pre pdo nu
eli ui. et pres pri. mundi hic dem o sunt p

res ees. & p. sic. p dat mundum. d. q. mundi n ia bili
dest loire & p res ees. appet mundi ex sic dnis. .s. q.
mot local' reflex sup linea ita ai celite n ⁊ ni. so. ex
e q. no. p sapt mundum dns. a. res ees ad mundi. dy
pa est ad ipo le & fundat sup unia pone iam & sup ypo
thesi; & po ia h. q. ee motu ni in ad motu local; n pbn
bat. pus. mouebat ni mupin. & no sol ai ⁊ pe i ung no
no ss stati ai mup motu. si eu e maio ro qi mouet ni.
ai ⁊ pe id in q no. q. in pn mot. et sic ⁊ i motus sz leai sili
e in motus alius motu; ypo sua e q motu ab .a. i. e. et
min reflectido .a. c. i. ni. mouet ex tlis e se q. ex
ad no ab .a. i. e. no ex .c. i. a. duo q. min d; reflen i .a.
n e no. i. a. n motu qe. ex .c. i. a. et si h se. de sil' mo
uet motu; eius ai mot eius sit q fiat sz reuni. ab .a.
i. c. et .a. c. i. a. et h n se q. ad no abeo in q n ⁊ dic sil'
no ab .a. i. c. & .a. c. i. a. ai n sil' possit ee i. a. & c. eo q. sit
ex ima ea motu. ab alia in q no e. ai g h sit ipo le est
nere motu ab .a. i. e. min reflectido i .a. qese in .c. & no
ni motu q. e oppo ypo le. no est g mot reflex in ni.
in hac res sic. p. po poit pom iam sup q. fundat. so.
q. g. ab .a. poit ypothy ex qb in fer nin. pa sue uisai
dicit. ai g. ab .a. ex qua one duc ad ipo lua. ad p ai d.
gr. & sil' ad sz i. sili. at. ult. sig li impo le ex ill ipossibi
le. oppo ypothy q. e minui. nir. min. q. hyl. dat sz re
ad ide in sic. p. po q. phae rom ma g eit in de ai motu q.
e minui. n hae q. so potes. maxie appit motu sz leai. ly.
sie ex. dat rom ipa q fiidat si ipa dua. appes. q. pa e q.
ee q. no alia motui sitoy. diuidu sz spei no. Agere opo
illi motui. hae po e. q. ai un mot in pedido sz reuni
dig. & ai mflectido sit ait. n e pse ide motui sil' ab motu
ut .s. ab .a. i. c. & .a. c. i. a. reflectido n e po le. de sil' motu
n hi. pdo; suppoitus sept q. illd q. no hys duob; motu; ne
ee e pri quedere ap .c. qia mouet reflectido ap .a. & n
ni e q. ilu mot reflexi n fit ni. q. e minui. in hac res sic
pedit. p. poit. pa. pom. & ni. phat ai die. ne eit. pi q.
motui. motu sito & uno motui diuisi. spe n pot motui
n aut illo motu q. po. motui. aut motu eio. ai g. ai sp mo
uet. & salt pi mot. necee e spin alii motui uno motu
n diuisi. spe gelee sz qee eppita illi motui. ona agere
⁊ eppoita motui. ni e in min n si hat mot diuisi spe. &
n iuun mot. sile pi alei. h fac po. so. eng ait. poit sz
pom q p. et dns e. at. qin at no sili. ex ipsi. pedi. ther
q. min dit & p. nir. amp at ni. ro. dat ita rom ad ide
ube. p. ⁊ po de q. ula in e mag. pa res pedin. ni. q. pnto
una sup qia fun ai. mag applicat motu q. pres ros p
de. so. corrupti e. iapt fiat rom q fiidat sup min. pom
ees. & ing & sr ypothym. et e pro. q. sil' corrupti ⁊ n alb. et
fom e alb. ypothy e q. ni ⁊ alta no ex no allo ad alb. & ex al
lo ad no alb. ita q. n inad qs nic. hys duob; suppoitus se
h inpo le. .s. q. sil' corrupti e no alb. & fom e alb. & fom e
n alb. ni. q. p ypothym. spe ulo. hi e ide. p pu e pom
p; q. ide e ⁊ in q corrupti e no alb. & fom e alb. p ypothy
air hr q. eode spa fom e no alb. ai alta no ⁊ ni. ano allo
i alb. et ni. in hac res ⁊ p. po poit pom idem & ag. so.
eng. ni. poit ypothy. e. sil' corrupti e. ex spi iter ipo le
pdo. ulc. hi ⁊ e. inuit uificatio necessitas mue. nir.
min ni. aut. q. rom ad ide. ne ni sit qu ri g ide. ai
g mot reflen ⁊ ai. eou ri n erit ide. sic nec ulr eou
ri ⁊ ro. g. h mot reflexi. ni n fit. in hac res ⁊ p. p d
q. si poiet spe ee ni in q fiit mot reflexi. ni illi mot

continuus non existit. Et nunc ponit secundam, quod sic est. Cum motus sive rectus
et per consequens quod autem circularis sit unus continuus in parte ista [illegible] quod motus non est continuus unus
et eternus nisi circularis: motus rectus aut reflexus super lineam rectam vel circula
rem. Hic intendit ostendere quod motus circularis qui est super lineam circularem in eadem
parte sine reflectendo est continuus et eternus, et dividitur hec pars in duas. Secundo ibi: in
circulari. Secundo ibi: [illegible] autem est, infert quoddam corollarium ex parte ista. In prima
parte sic procedit: primo ponit quod intendit probare, dicens quod motus circularis est
unus et continuus et eternus, addens quod ex hoc nullum sequitur impossibile, quia non
impossibile quod sequitur si ponatur motus rectus aut reflexus super lineam circularem
continuus et eternus, non autem impossibile. Secundo probat istam conclusionem et dat duas
rationes, quarum prima est quod mobile ab eodem in idem secundum eandem positionem et non secundum mo
dos potest moveri continue. Sed esse motum circularem super lineam circularem non re
flectendo mobile ab eodem in idem secundum eandem positionem et sic motus circularis. Ergo
esse sic motum potest moveri continue. Cum ergo motus talis sit motus circularis,
motus circularis potest esse continuus et eternus. Hec ratio solum ponit minorem cum sua
probatione et ex ea infert conclusionem. Primo ergo ponit minorem ut patet. Secundo ibi: sed etiam probat
eam dicens quod non omnis motus qui est ab a in b sed ab eodem in idem est motus circularis,
immo motus continuus est qui est ab eodem in idem super lineam rectam aut super lineam
circularem per reflexionem. Et tunc cum sit primum quod motus qui est ab eodem in idem
super lineam rectam est [illegible] et quod talis motus sit [illegible] secundum locum, sed fiunt
diversimode [illegible] cum tamen quia non [illegible] diversiones differant plurimum.
De motu autem circulari non est sic, immo est ab eodem in idem secundum [illegible]
[illegible]. [illegible] patet ex ante declaratis inter hoc et quod motum
circularem nichil prohibet continuum moveri in perpetuum et resumitur innume
rabiliter et per consequens continue sicut est in celo. Dat secundam rationem ad idem et est
esse quod mobile ab eodem in idem secundum [illegible] et non reflectendo potest mo
veri continue. Nullum motum ab eodem in idem [illegible] reflectendo secundum idem
mobile continue. Sed motum super lineam circularem non reflectendo mobile ab eodem in
idem secundum [illegible] et a motu quo super lineam rectam aut circularem per refle
xionem mobile ab eodem in idem multotiens redeundo secundum idem. Ergo motum
super lineam circularem non reflectendo potest moveri continue, motum quo super lineam
rectam ab eodem in idem aut super lineam circularem per reflexionem non potest mo
veri continue. Ista ratio [illegible] [illegible] sic patet quod motum ab
eodem in idem super lineam circularem non reflectendo potest moveri continue, ergo
quod motus circularis potest esse continuus. Reliquum autem quod non motus super lineam rec
tam ab eodem in idem, non super circularem per reflexionem potest esse continuus. Ipso
viso ergo istos syllogismos sic: primo ponit maiorem, secundo quod [illegible]. Ponit
maiorem, cum ergo est ista maior, quod minor, sed [illegible] in celo, infert
corollarium quod ad eorum [illegible] [illegible]. Continuatur [illegible]
autem est. Infert corollarium ex predictis, manifestum [illegible] quod non est
in [illegible] nisi motum circularem et rectum, quod non [illegible] aliquem me
tum, ut scilicet motum augmenti et diminutionis aut alterationis aut
generationis et corruptionis esse continuum et eternum. Et hoc [illegible] in omnibus hiis necesse
est moveri multotiens super idem cum sit motus ab eodem in idem aut super
eadem. Si plura fuerint media non est differt ponere unum medium in quo si
autem mutatio ab eodem in idem aut plura media non differt ponere
medium. Hic ad propositum [illegible] necessarium et regressum aut auferre hec [illegible]
autem. Scilicet quod non sit eius hic ad [illegible] in esse [illegible] quod dicitur ipsum genera
tionis et corruptionis simpliciter [illegible] est generationis simpliciter quod est in [illegible]
est hec ad [illegible] [illegible] [illegible] differt sic ponere aut sic,
quia secundum [illegible] motum fit multotiens [illegible] et talis non est continuus ut proba
tum est. Continuatur: magis ex hiis infert [illegible] quod est quod non est ex predictis
quod physiologi et antiqui de naturalibus non [illegible] [illegible] in hoc
quod posuerunt esse simplicem motum [illegible] [illegible] moventem
secundum autem motum simplicem aut secundum [illegible] nullus continuus est ut pre
dictum est. Ex quo apparet error generationis eorum [illegible] ponendo
esse simpliciter continuum motum maxime attribuebant continuum alterationi
et fuit [illegible] eorum quod posuerunt [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] alterationem [illegible] [illegible] posuerunt [illegible] [illegible]

condensatur sicut dictum est, [illegible] [illegible] que est impossibile un
quam. Ad istam autem posuerunt ipsi generationem et corruptionem alterationem et in
[illegible] alterationem esse perpetuam, intelligunt alterationem et generationem et
corruptionem, et est manifestum ex predictis quod non [illegible] secundum diversos quoniam [illegible] per
[illegible] [illegible] de omni motu [illegible] nullum eorum secundum esse continuum preter motum
circularem, et ita neque alterationem neque augmentum. [illegible] continuum [illegible] quod
[illegible] epilogat [illegible] [illegible] ab illo loco. Quod autem [illegible] quod autem infinitum esse
et est quod nullum motum [illegible] preter motum circularem possibile est esse continuum et eter
num. Quod autem motum circularem [illegible] [illegible] quod motus circularis est continuus et eternus
hic intendit ostendere quod ille idem est primus. Quod sic: motus localis est prior
omnibus aliis motibus, et motus circularis est prior inter motus locales. Ergo
motus circularis est prior illis omnibus aliis motibus. Intelligendum quod prior non
differentia et tempore. Hic ponit primo [illegible] sed [illegible] omnis est secundum locum probat
minorem. Quod autem secundum locum [illegible] [illegible] probat sic: omnis mo
tus localis sic procedit, aut est circularis aut rectus aut mixtus;
motus autem circularis et rectus priores sunt motu mixto. Similiter etiam
motus circularis est prior recto. Ex quibus relinquitur quod motus circularis
est prior illis aliis motibus secundum locum. Hic [illegible] [illegible] [illegible]
esse quare sic. Primo ponit propositionem, ex qua dicit. Secundo hic autem necesse est.
Ponit [illegible] et [illegible] per [illegible] [illegible] quod motus mixtus oportet
esse ex motu circulari et recto quia priores sunt ipso. Secundo: recto autem
ponit [illegible] cum sua probatione. Et primo ponit eam, secundo cum dicit: simplex est
enim, probat. Et hoc primo [illegible] quod prius est quod est simplex perfectum
prius est opposito [illegible] [illegible]. Sed motus localis circularis est simplex
perfectus et [illegible]. Motus autem localis rectus aut est oppositus aut [illegible]
aut [illegible]. Ergo motus localis circularis prior est motu locali recto. Hic
ipsius primo ponit minorem cum sua probatione. Secundo ponit minorem quod est
ex oppositis. Ponit ergo primo minorem. Secundo ibi: infinitum est, probat eam
in parte, scilicet quod ad ea que dicta de motu recto sic: motus super
lineam rectam aut est super rectam finitam aut super rectam in
finitam, et si super finitam, hoc potest esse dupliciter, quia aut reflec
tendo aut non reflectendo. Sed motus localis super lineam rectam infinitam
esse non potest quia nulla est linea talis. [illegible] sic autem [illegible] hic esset possibile motum
si super ipsam cum impossibile non sit [illegible] [illegible] infinitum sit impossibile,
sic ergo erit necesse motus super lineam talem. [illegible] si autem fuerit super lineam
finitam reflectendo, erit ille motus oportet ex duobus motibus et
non simplex. Si vero fuerit super lineam finitam non reflectendo erit continuus
cum linea prefinita non amplificet motum. Patet ergo quod motus localis rectus
aut est imperfectus aut oppositus aut [illegible]. Et sic probatur minor. Quod ad ea
que dicuntur de motu recto. Et [illegible] probat quod ad ea que dicuntur de motu circula
ri. Quoniam patet ex predictis dictum. Ponit minorem, sic scilicet: perfectus
est non. Et per consequens [illegible] dat secundam rationem ad idem
et est: prior est motus quod contingit esse perpetuum eo quod non [illegible] esse perpetuum;
motum autem circularem contingit esse perpetuum, rectum autem non, nec tamen
aliquem motum nisi circularem. Ergo motus circularis prior est recto. Hic primo
ponit maiorem, secundo minorem cum sua probatione. Secundo infert quandam
quendam corollarium ex probatione minoris et declarat necessitatem continue illius
corollarii. Primo ergo ponit maiorem, secundo circularem quod est. Ponit minorem, quod patet
in sermone. Non ergo quoniam [illegible] in [illegible] demonstrata sunt [illegible] [illegible]
endo unum medium ex predictis apparet aliam rationem ad idem quod prius non
posuit et sic innuit medium ad ipsam ex predictis. Et est medium quod
motum circularem necesse est aliquem generare, ut patet ex predictis, et
si hic necesse est motum continuum, immoto autem circulari non erit, ex quo re
linquitur quod motum circularem continuum perpetuum esse et nullum alium, quod non
motum non aliquem a te [illegible] qui est circularis. Hic tangit solum innuit medium
secundo: [illegible] autem [illegible]. Ponit aliam rationem a prioribus ad ostendendum
quod motum circularem continuum perpetuum [illegible] autem non [illegible] quod in isto
fuit hic tamen distincta. Primo ponit [illegible] et medium [illegible] quod mobile in medio et
medium [illegible] [illegible] et fine [illegible] in celo autem non fuit hic tamen distincta

alue; pri 7 fig 7 me. imo qlib 7 pt ipa cōtēte esse se
hē ut sit pri. fig. 7 me. nīlī ē ē ip q uni puat mag dna
pri. fig. aut me. q. alt. ipe q id q mo sup ēlin sp ē i pri
hne 7 me. 7 ñ ⁊ i hne aut pri sol' in a ipa iq sit gelōe. q
nale ē motū ēlate ni sp ēe 7 ipetuū. rectū sūt ifi; de
sūcē. h' rōis po poit ōm. so. q ad ⁊ i recto. dat me sat
7 plere ex q se. ōnr uñ mo. ex uñicate ipi. mu. ifec
qd coiūg. ē q ipa aut spice motū ne m nīl mo. ma
ñ qelat. mo ē 7 ē. q. ñ uñisuuat locū ⁊ fol' ut de
elatū ⁊ i. h'. qelat ar eo q. sp. 7 uner cūde locū ⁊ m
7 sloy. 7 ñ ⁊ uñ q. esti tur spu moū p pūtes. qelōe ⁊
totū impo le ē ē coi qelōe ⁊ totū q cū moueā ⁊ ē pa
tes. imo mo ñ sm totū ut dōn ⁊ uñisuuato locū ⁊ fol'
mo ñ sm ptes uñisuuato locū ⁊ m fol' 7 sloy. ōnr cū ar
ē. declar necitate ōnne ustī coi. pdō. 3. s. pri. fig. 7 me.
sūt undiūta i ēlo. h' ar. 3. acad dūt i ēlo. ē ē pri. fing.
7 me. p m q' ēl linee qeūr ab ipo ad ēcūferētiā. fig
mq' ōr tiant ad ifg me mq' ēqli. dūtur a qlib 7 pūcto
i ēcūfe. q. ma ⁊ h' ōt' co q ⁊ ōr ēcūfe equali se hūt ad
q lib pūctū ēcūfe. ñ pm uūt ēcūfe alicū qelōe. ma
filie; ut moueā ad unū tm pl' q. ad ā. ad q cū pueūt
qelat imo sp mo ē ēcūt. 7 ñ ad ad uūt mq finū mo
tus ē. q. 7 illī ēt ⁊ imo 7 ēqlr se hūs ad q lib 7 ptū
ēcūfe. ñ pm uūt spu uñisuuate locū ⁊ sloy. ipe q. qdā m
qelat ⁊ totū q uūs ōt motuōt ñ pdō. ōi cū spa uūt
mutuāt locū ⁊ sloy ñ amp manūt ēt. ime. 7 si hi uo
ēt i tūc ēt q. ⁊ ē ñ sp cū spa ñali dē in d. ptes. s.
i ar. 7 ēcūferētiā. 7 sic p; qlr. ex pdā uñicate. mu. sqt
pdō. ōr. s. Acūt ar nūsq; dat. ē. rōm ad tē. 7 ē. ñsu
ē pūs ñsura. mot ēlatus ⁊ ñsa ōnī alioq motuū. 7 m
ñsa mot locā ētu. q mot ēlatus ⁊ pos recto. h' rōes sol'
poit me. 7 q. h' ē ñsa 7 ē p. ōnr. se hūr sic ōi 7 effē.
ipli imposedo me sil' poit sua ōnr. mot ē ēlatus q est
pm ē ñsa ōnī alioq. 7 q ē ñsa ōnī alioq ē pm. ipm
ēñ ē pmū ē ēi qr ē ñsa. 7 ñ ⁊ intlīgi q mot ēlatus
sūt ñsa mot recti 7 alioq motuū. ⁊ q ñsa adequat se
ñsato. ñ ē adequat. q dē ē ñsa alioq motuū q mo
pm mo q ē mot diurn ē 7 q pri ōnī 7 motuū ad
q reducūt omis 7 ad q deūant. ōnr. amp 7 ir. dat. 3.
rōm ad d. 7 ē. mot regulatus poi ⁊ motu i ir. ⁊ mot ēla
tus ⁊ irr. ut ar in irr. h ⁊ ñ poit unūbis. q mot ēla
tus poi ē recto. h' rōes sol' poit. mu. cū sua phone. ma. ē
ē ma. q. mot regulatus sūplex ⁊ 7 unā. irregulatus ar ñ. ipe
q. poi ē irr. irr. poit q po. mu. 7 p; so. q ē in recto. phat
cū ⁊. q. mo in ēto a pri mo i sūtē. 7 h nec motu ire. ē
ē motū q to pl' vistar a gelōe. a molesīna. a tacte. ipi
qelōe nelocī mo. 7 h iim ē in motus ñali i recto 7 suf
ficit ad ipo sui. in ēlo ar n; ē pri n; fig distūcā ñali. ad
q nl' aqua cū appīmā nl' elōgat motū dūtūct a
motu. imo i ēt q ē ōr ēcūferētiā sūt pri 7 fig. q. qd
ēt q. ēqlr se hē ⁊ distāā ad q lib ⁊ ptū ēcūferētie. i
nīlā pte ingoūt. mot ar debilitat pl' q. ma. 7 q relī
qt ipa. mu. s. q mot ēlatus ē irr. rect ar ñ. 7 phat
mu. ipo pri rōes h. s. mot ēlatus ⁊ poi recto. ōnr. q.
ar ⁊ locū. intūdit phare. ma. pri rōes. ⁊ q mot locā
ē pm. mt ēcē mot. 7 q uūs id declātū sūt pus. h' tū
declat h' ā m. pus ē phaut id atq ñ. h' ar atq undi
cio. s. q. telli ōnī plīnitū de motu loīnitū. 7 p dūdi
h' pt in d. ⁊ o ⁊ q. q. testant h' ⁊ ñ q ra moūtur. so.

pe. ar motū. ⁊ ñ q ra mote. 7 p ñ q ra moūtur. sic q. plan
tes de motu loīnitū. atq sūt q. pri sūt moūtur a h motu. s.
motu locali. q mot locā pm ⁊ uūt q mot. pm ē d. ē mot
sic q ma; p. s. pri. h' rōes sol' poit. m. 7 me. cū sua declātōe.
⁊ po poit ōm. 7 p; so. pri ē ipe. poit me. t. dīsgnūs ē. declar
ipm. 7 h pdō dūtū pri a dūtis poita. 7 po pēs pri pōtū ab
amp. s. pēs amuā. 7 ūtē. sic dīsgnūs 7 ogānūs sūt mot
locales. sq h ar mouēt ōcōra. 7 dīcendū q. ar amp. ē po pri
mouēa. dīcōra ē dīsgnūs. ōcōra ogānūs. 7 tm q. ad ipo
pri mouēt motu locali. so. intlīgū. ar. declat tē q. a pri
poūt ab anīe. anīe ē poūt intlīgi pmū pri agēs q po
sūt mouēre ⁊ dīsgnūtes dīsgnato pri. mīta ad gnātōm
mūdi. cū g adh dīsgnūs sūt mot ⁊ locū. q. ad ipa mouēt
pri motu locali. t. sūt. ar declat id q. ad ponētes nīlī cū
agīnē. ut fēc dēmēt. q poūt tm ar ipo ma pri ē. q ē
poūt ar ipo ma moūi ūnaeū. poūt ē motū. in ma ao ē
motū ⁊ locū. 7 ma poūt motū locale. in ē pri. 7 nīlo
alīū motū. gnāta ar q illis pnapīs dēt moūi. alis
motib; ut angēt. cōqu. alīū. 7 h ⁊ ogānūs 7 dīsg
gnātōs coi. indīsibilīū ut p; attibut. q dēnēt mo
tū locale pri. q. ē. 7 in. declat id q. ad ponētes
dīsūtūē 7 uūtūē ē pri gnātōs. ipi ē dūt dīsūtūē
q uūtūē. sī ⁊ ogānūs. 7 dīsgnūs. q. cū sūt locales. ad h
attibuūt pnapīs mot locales. v. amp ar. o. id q. ad
pōnētes. ma ē pri. q. dā ē singūtes ñ aūt ē pri mot
sē. h q. pōnūt ipa se pū moūē. poūt q ē ipi
mot alīū. dūtes ipū moūē. al. 7 ē. aūtū locali mo
tū. 7 tm ad h. sīt motū locale ⁊ pnapīs attibuūt. 7 q
declaūt q. q. testāg motū locale ē pūū in moūē
sūt. 7 ⁊ ipa ōnī. declat q. id testāt. p ñ q ra mo
ūt. ph. q. ē. ē. ē. sol' ⁊ motū q. nō s locī. ñ ūtīg
n. aūtū dicūt. n. ē. sic. id q. sūt ⁊ locī. q. ūtīs. ingēt
aūt. alīū motū. uūtūē. quod tēt dē motū. sīp. h. ar
c. ē. q. h. sūt ⁊ q. mot locali. ē. ⁊ ⁊ simplīcōr. h ⁊ pri. ūt ē. d.
q. q. d. ē. ē. dīsgnūs dēt. ato ⁊ pri. ⁊ ñ. ñ. ōt. tm. 7 p; q.
ar. h. ūcē. ē. declat. ⁊ ⁊ ē. fūdēt. q. ē. mot. pm. 7 q.
mot. ōm. 7 q. mot. ōm. h. ē. intūdūt. ē. ōl. hūdē. cū sūt
mot. pm. 7 q. mot. ōm. 7 mot. pm. 7 ētū. ōo
mot. pm. 7 mot. ōm. intūdūt. q. mot. pm. 7 ētū. ōo
ē. ūnōb. ōo. ē. ipl. illū. hūs mag. 7 pūū. ūtū. s.
motū. ē. pri. ōtū. ē. ōo. imo. ē. sūt. dūtū. ⁊ in pe
do. h. sūt po. phat. ēsīd. in hac pte. s. ōo. ē. ipl. nīlī
hūs mag. tū. q. p. dē. intūtū. 7 modū. pe. ē. intūtū.
so. hoc. ar. intūtū. ⁊ q. intūtū. dat po. q. intūtū. d. dd.
ē. sīe. q. p. motū. ē. ipl. ōo. nīlī hūs mag. 7
so. p. de. p. dīb. dat modū. ⁊ q. ōdī. intūtū. 7 ē. q. po
nūt. oppōē. de. q. dā. p. dīb. pri. intūtū. pōi. ar. declat
intūtū. pri. ōnr. hoc. aūt. ōtū. ⁊ q. q. intūtū. 7 dī
illa. ⁊ tm. d. so. oppōit. ē. q. dā. q. pōi. sūt. pri. intūtū.
i. ⁊ ⁊ i. dūtū. ar. hūs. pri. intūtū. pōi. d. ip. oppōit. ē.
pdā. q. dā. q. pōi. sūt. pri. intūtū. tm. ñ. q. de. q. ei. sūt.
so. de. h. ūs. ar. oppōit. ē. q. dā. q. pōi. ⁊ pri. intūtū. ñ. ñ.
de. subi. ei. in pte. pa. t. declat. q. p. ē. q. nīlī. ōi. sūtū
sūt. mag. sūtū. mo; ⁊ pte. ītūtū. ⁊ ē. q. ī mag. ne. sūtū. ñ
ē. po. infīta. t. ē. nīlī. ⁊ ⁊. q. ī mag. infīta. ñ ē. po. sūtū.
7 h. dā. h. pt. in. 3. po. hē. p. so. q. ar. ōo. ītūto mag. ne.
⁊ ⁊. t. ⁊ ñ. ñ. ītūtū. t. ⁊. p. ē. p. po. poit. ōm. q. intūdūt.
phat. nē. q. intūtū. ōo. de. q. ē. oppōd. ā. pri. intūtū.
ē. q. ipo. ē. ōo. sūtū. moūē. ⁊ ⁊ ē. ītūtū. t. ē. sūt. in
motū. s. moūē. motū. 7 ⁊ ē. intūtū. sūt. mot. de. q.; est

du uarius eia sit sim aut o infinitu aut du situ f. i
situs sui duo infinita f. situi de qu duo s. ut moueat sit
infinitum moues ad situs. p tpe infinitus e pseq infinitum. hi
e nec e ad infinitum hi. nos reliq nha obmittendo solu
pseqt illd so f. g. q. declat illa om suppo oppositum ipi
p ypothn. et quo diuat ad ipo. z. sit. a. cui situs moues
et moueat. b. q silr sit situs. et tpe mq mo; d. et ypothn
sit. c. adh. sit. d. a ps tpi. a. et mo; e. q sit ps tpi. b. in
pte tpis. e. q sit. x. nec e e ut moueat i tpi minori
tpo. e. cu. e. sit tpo infinitus mq totu. a. mo; totu. b. hys
sic se hnitu; oppo ad tpi. a. tpi. d. et p edem. ppom ad
tpi. b. tpi. e. et silr oppo; ad tpi. c. tpi. appeat. z. c.
u g. nu fiat hi nu alio abuo. et alii appo. uide ylicet to
tu. a. i. d. et totu. b. i. e. totu at. c. a. z. et iu u niger
cu. e. sit infinitu. est appositu totu tpi. d. q e totu. a. mo
uebit totu appositu tpi. e. q e totu. b. i pte tpi. e. q. e
appositu tpi. z. q. qde totu. s. z. cu. a. appositu z situs
cu sit mu infinito. et ita. a. mo; b. i tpi sito. q e contr
ypothm. et q reliqt q. a. sito ipo. est ad motu p tpe
infinitus. nu. q quide g. opleta sua ne qi epilo. f.
hm infinitu ep nu. q at eio. denit q ima ne sita u z
po infinitu u s; p. po potest om q infinitu. phat. n p; so
sit e pl. po. sumpsit unq ppom p se notu. acl oppo du
ett. nu. et oppoto infinitu. et q g. f. una ppom sup q
sindat sua id. ne illa ppo q maio po sp moueb. et pdu
i minori eqle ut p; p inductoes. omi. in siglis potitus
moueth. t. nec z g. iepit sua denitom q sindat
sit. d. ppel. q pa e q. e moues situs hns po in finita
pl moueat et pdiuit in ad q. q. cu; tunc hns po
Anna. hi e ppo seqt et ipone. p suppositu cu po infinita
mao sit quit dni; po situ. pedi. ppo e q. situ hns po
i finita. i nlla tu mo; et hi sit dub; seqt q.
ni e ad moues situs hns po infinitu. in hac ne s
p. po et sed ipsi ipsa infinita. ppo q. u. i
ii secundum indutionem. i. plus e. q p; et dis. so.
at na tpe. potest sua ppom. t. sit. e. i q e. a. et phat
et q. pdeli duo erigit. s. q. situs hns po infinitu
nec mo; i tpi. infinito. n in tpe situs. p. illi denitio e
in pedeb. s. q. situs n mo; i tpi. infinito. pp hi hac pte
suppo et denitus phat q. situm hns po infinitu n mo;
i tpi sito et oppo h. duci ad ipole sic. phat. q. tpe situs
inquo po infinitu mo; ad aut ad epit. a. b. sit tpe in q
po. s. aliq situ mo; aut epit illud ne. illi tpe nec est
ce mai tpo. a. cui po moues sit mai. q. dat ille p. ap
ppom lre. b. hns e sic se hnitu; apponat po situ po mo
uetur q; potest sit moue tpm motu in tpe. a. hi e est
pole cu possit excellere e situs p appom. nauseate sit
ce situ p ablone. si ita sit. sed q po situs et po infinita
mouebit ide tpi eqlu. q e impo. g. i et q seqt q. e
ypothis. s. situs hns po infinitu ad moue aut epi
ri in tpi sito. e et hi impo in tpi infinito. s. et p deni
tis. g. nlln situs hns po infinitu eio i a tpi ad mo;
aut epit. sic phat su ppo. ulte. nlln m; e situ. et
illis duab; ppob; ifert om. et p; nu. s. tu n infinita.
declat. nu. nut ua ostn se. s. q i mag ne infinita
n est po situ. u g. u s; p. po potest sit q. intuendi phat
et nunt q. ni dune sup tpi et tpi dinis remotes
so. sit g. in e. a. b. tpi phat. potest po om. et p; so
et tu. g. nunt q. di dune cu tpi remotes. p s; e
ad existimare q sic intendi in mag. [illegible] mai. moue
po. mitoes. q silr i magnitud infinita. g. e po situ.
hi. dinis remoto ne. nunt i. s. ad hi mag. d. q hc; ali
qn uidat in mag ne maiori po. minori. ni dicitur e
et tempus. acut ut in mag magnitudi sit po. maio. et
q nu. adhuc sic acut i magnitudib; sinub; i mag. si
nita ipo. e hi acute. s. ut tpi po sit eq hi sim sit. et hi
e sequt maore et po aliu magnitudi situ po mag
nitudinis infinite. hi et impo. cu infinitu ad infinitu nlla sit
ppo. nu. sit g. m e. ab. pter sua om. et hi duob; mo
dis. po n ostis q si sint mag. infinita. po et est infinita. nu
sim sic. sit mag sim cui infinitu. a. b. cui ps situs z. b. c.
q qde. b. c. hat po sim et mouet. d. i tpi. e. z. b i g. b.
c. duplicet dimidiabit tpe. e. z. i quo mouebit tpi. b.
e. et ade. ppoto tpis i dimidiado q z. uinus mouetis in
augedo. et mouebit tpi. d. i me tpis. e. z. q qde me
sit. z. e. si g. nu duplicet sit. b. c. nunq niger pinsie
totu. a. b. cu sit infinitu. tpe a. e. i q mo; b. c. niger pinsie.
et sih po tpi. a. b. e infinitu. q e intuitu. et q hi nunta tene
at phat i. emie. pliq po tpi. a. b. excellit omu po situm
qi. et infinitu. q excellat omu po situ. phat. l. et a situ.
pliq q sit po. e tpe situ. cu g po sit excelle e tpe situ
in pdeu z. et nigat excelle. a. b. p multiplicatoes tpi. b. c.
et m n nigat excelle po. a. b. pei q po tpi. a. b. excel
lit ei po situs. oq diu q po. situs e tpe situ. phat hoc.
nu. ubi. s. e inqai. sic si aliq po mo; tm i a tpi po ma
ior. mouebit ib i tpi. minori detato ime. s. q po denat
i maioritate. e e quito ppons. cu g situ ad infinitu n sit
ppoto. o; q si po sint sita tpe illi po e e situ. et q. nunc
i ide. pdi q magnitudi infinite n z po sita s infinita. denat
nu. i. infinita. quo e die po infinitu si ponat aliq tal in
mag ne infinita. et indeq. po dicat infinita p excellentia. est
po sit. sic multo di infinita p excellentia est multitudis si
se. et mag. infinita p excellentia est mag ne sit. ale entia
magnitudis sint infinitu. nec e infinitus entia infinita e.
nu. et at hi denit. denit om. pdeti alio m u s; p. p. d.
q po. cu denit. a m apdeo. so. accipiem e. cu denit s.
si ponat mag. infinita hns po situs accipiat alia po situ
ade g po mag ne infinite qde sit i mag ne sita. hi e z po.
ilti q po sic accipi. nigat niare po magnitudis infinite
q. sint ei eqle. et m ex nis i mag ne sita. et sic po q e
i infinito est sim mag ne infinita. et eqle po q z i mag ne sita
hi at e impo. q po ei de gnis q ne accipi maiori nec e
maio. et multo fortis po ei de gnis q z i mag ne infinita est
maio po q z infinita. et m ei eqle. nu. q qte g. epilogus. d.
ppos ulte denat. et p; ultia. m h. n hac dui te ad ppo de
mundu. hi dui ei m hac pte ut hoat qm e aq pig in
tim ut ulte. nu. Cy hits at q ponit. hi oppit e q du q
s pd fol. infinito si m desin tpi. intuendi e i hac pte
solue. a. dubitues e qd pdinita. accis pdinitu e e q e
q mo. mo. ab a. et q. q. e q mo. mo motue pfinite. hi no
ui u in motu hi. pucto m. uidet e pitu motu motue ge
sinte. pp ei ubi dinie intuendi in hac pte solue. pde
mostratu z q. uidi mo; motu nu et ppetuo n motu po
eio impo. e q. ur e dubo ut. s. ad q mo pitu motu mo
tu nu et ppetuo. pp q. ista dune intuendi sit solue. q
solutis deiendi ad pte intuitu in q pter sua intuito
in hi libro. et dii hi ps i. d. po intuendi de pu dubie. so.
nu at in hys. de pu. e pt s. p. po die q. bu se hi dub

tunc quidam dubitando de illis que mota motu proiectionis aliquando accidit ad propositum intentum. secundo ibi sed et cetera. ostendit illam dubitationem esse. primo ponit secundo [illegible] dubitationem. secundo destruit quandam responsionem que posset dari ad ipsam. tertio dat veram solutionem ad ipsam ibi et ideo. ostendit suam solutionem. ponit ergo primo dubitationem et est [illegible] quod mota non ab aliquo dubium est de quibusdam que proiciuntur quomodo non moventur a se ipsis sed ab alio quomodo possunt continue moveri cum illud movens non contingat ipsa in motu continue. secundo ibi sed simul; destruit quandam responsionem illi dubitationi [illegible] dicit quod movens proiectum simul movet aerem qui movet proiectum post motorem quiescentem. Sed et hoc dicit: adhuc videtur hoc impossibile sic posse [illegible] aerem movere proiectum post motorem quiescentem. cum aer non moveat nisi motus. et ita ut prius videtur adhuc quod necesse est post movente quiescente reliqua omnia simul quiescere et motum. dum primum [illegible] movet; et adhuc cum dicat. et si sic. quod quamvis dicat proiciens movere proiectum [illegible] sicut dicitur lapis magnetis attrahit ferrum quod secundo [illegible] magnetis attractiva primi ferri. similiter adhuc tertio; [illegible] ut prius [illegible] tertio ibi. necesse est hoc. dat veram solutionem ad predictam dubitationem. dicens quod necesse est concedere primum movens [illegible] totius motus a principio usque ad finem quod [illegible] hoc mobile [illegible] et [illegible] post primum motorem a principio motus usque ad finem. et dat modum per quem est causa et est quod primum movens simul movendo proiectum movet; aliud aut aerem aut aquam aut aliud tale quod sit aptum natum movere et moveri quod quidem motum ponatur quod sit aer simul movet proiectum et aerem qui prius et ille adhuc aer movet simul proiectum et aerem [illegible] et sic usque ad finem motus et talis est quia aer et aqua habent talem naturam quod cum compellitur per movendum [illegible] et hoc quia non habent figuras terminatas et maxime [illegible] in natura [illegible] et quia successive fit motus prius post posterius et non simul quiescit motum post movente quiescente. immo movet adhuc motum post movente quiescente quod [illegible] motum [illegible] post motorem [illegible] quiescente movet aerem [illegible] cum proiecto et ille adhuc aliud et sic de aliis deinceps. talis autem motus tendit ad paulatim et desinit cum minoratur post primum movens in movente continue autem omnino deficit iste motus cum motor posterior [illegible] adhuc devenit quod non moveat sed solum moveatur. non est autem in [illegible] figuras terminatas. immo in talibus necesse est simul quod sit movens et motum. et [illegible] totum motum deficit. iste autem motus quod aliquid [illegible] necesse est ut sit in talibus [illegible] quod aliud movet aliud [illegible] propter quod talis motus in [illegible] celesti non est. cum corpus celeste natum sit per motum. In hoc motus non est continuus quamvis appareat sensui quod sit continuus cum causa est quod motor non est tamen unus immo sunt plures motores continue [illegible] ad invicem quod per movendo unum aliud non movetur proiectum successive quibus deficiat motus. quod motus non est continuus nec est unius motoris et ab uno motore. et talis motus continuus non est. et quia huiusmodi successio [illegible] est in moventibus proiectum est propter aerem et aquam. propter hoc non sit in motu non in aere et aqua. [illegible] motum dicebant quia [illegible] suggestionem. et dicebant sic quod plures sunt motores successive moventes unum post aliud. tertio ibi. est autem est. ostendit suam solutionem [illegible] dicens quod predicta dubitatio ipsius est aliter solvi quam predictum est. aut si dicatur aliter solvetur cum [illegible] ipsum [illegible] simul omnia motum que movetur. et ideo simul [illegible] et ad propositum non motum non dum post movens movet; et omnino [illegible] movetur et movetur. hec autem causa [illegible] unde est hoc [illegible] unum ad ut proiectum continue motum a multis motoribus quibus unus post alium movet; post aliud successive et per primo movente quiescente movetur post quibus deficiat motus in continuitate tamen quamvis appareat iste motus continuus non tamen est continuus. sed non est quod non sit simul movet et moveatur; simul quiescit. quod sufficit quod hoc non [illegible] dicere alia solutione [illegible] non modo sic exponit. consequenter ibi. [illegible] translatio

[illegible] continuat [illegible] sed autem [illegible] illi quod sic debet componi. consequenter autem cum hiis que sunt. soluta prius dubitatione hic intendit de secundo quod est continuum contingit ad quod non movere continue. et dividitur hec pars in duas. secundo ibi quod [illegible] suam dubitationem reducendo consequitur ad motorem unum immobilem. et [illegible] deficit. secundo ibi cum autem dubitatio. accidit ad ipsam dubitationem. prima pars habet tres particulas. secundo ibi ad motorem unum. secundo movetur igitur. ad motorem immobilem. tertio necesse autem est. deficit hoc esse motorem ad motorem unum reducit ostendendo quod omnium est motorem unum. et cum in entibus necesse sit semper motum continuum. et motus continuus est unus. et ille motus quod est unius magnitudinis mote et non ab uno motore [illegible] magnitudinis cum nullum ipsorum [illegible] unius magnitudinis et ab uno motore quod sic [illegible] divisio dicitur motorum et mobilium [illegible] autem motor. consequenter movetur igitur. reducit ad motorem immobilem ostendens autem motorem primum immobilem sic motori de quo ostenditur quod est unus aut est mobile aut immobile. sic immobilem [illegible] motum [illegible] quod cum non sit [illegible] in motibus et moventibus necesse est [illegible] ad movens omnino immobile quod quidem cum movet [illegible] immobile [illegible] potest movere quod est cum movet non [illegible] quod non [illegible] in motoribus quod cum movet [illegible] quod motor [illegible] quod quidem [illegible] motori quod est in motu talis [illegible] motoris aut [illegible] aut [illegible] motus [illegible] motor immobilis [illegible] continuationem [illegible] in motu non accidit [illegible] quod motor [illegible] motus [illegible] debilitatem [illegible] motor [illegible] continuitatem motus [illegible] motum ab ipso [illegible] motum omnino nullam [illegible] [illegible] in illo motu [illegible] cum est ideo quod non [illegible] aliquam [illegible] et in equalitatem motus [illegible] motoris [illegible] continuus et regularis [illegible] motum ab ipso [illegible] non [illegible] loci [illegible] motorem immobilem [illegible] necesse autem est. deficit locum illi motori quod est unus et immobilis [illegible] quod sic [illegible] sic est in circumferentia maxima orbis quod movet motu diurno. [illegible] sit [illegible] quod [illegible] in circumferentia et in medio [illegible] que [illegible] sunt [illegible] totum [illegible] cum [illegible] non est [illegible] supra [illegible] est motor [illegible] circumferentia autem est [illegible] illa est [illegible] movetur cum [illegible] sit motor primus [illegible] unus immobilis [illegible] aut [illegible] in medio [illegible] in circumferentia [illegible] cum [illegible] ita [illegible] quod [illegible] approximatur suo motori velocius movetur. [illegible] magis approximatur [illegible] suo [illegible] movetur [illegible] approximatur circumferentie velocius et [illegible] circumferentia maxima orbis velocissime sic [illegible] apparet [illegible] motor immobilis in circumferentia [illegible] maxima orbis quod facit motum diurnum. et [illegible] approximans ad motorem [illegible] non [illegible] quod est [illegible] in loco [illegible] non est [illegible] quod [illegible] motorem [illegible] in celo [illegible] sic in loco non quod [illegible] in loco [illegible] in materia [illegible] de quo dicit [illegible] quod omnis [illegible] quod [illegible] in celo et sic [illegible] per [illegible] quod motor immobilis ad quem [illegible] sic [illegible] consequenter hic autem dubitationem. accidit ad dubitationem ipsam non sic. primo ponit eam. dicens dubium est [illegible] ad quod non [illegible] moveri et sic [illegible] movere [illegible] successive est movens [illegible] continuus motus non est continuus in continuitate [illegible] apparet sensui. immo [illegible] est successio. secundo ibi [illegible] deducit illam dubitationem [illegible] ad quod movens movetur [illegible] continuitate [illegible] de motore [illegible] cum sit [illegible] motum non [illegible] motorem necesse est movere aut per impulsionem aut [illegible] usque ad finem motus aut per attractionem aut [illegible] in motu [illegible] aut per impulsionem

[illegible]

q(uod) a(nim)a est quodam(m)o o(mn)ia.

lapis non est in a(nim)a sed sp(eci)es ei(us).

[illegible]

[illegible]

Sensibilis quidem et fantasia sicut dictum est.

[illegible]

Ostenso

[illegible]

Ad [illegible] sicut [illegible] cera [illegible] sigilli [illegible]

[illegible] uni de sensibus [illegible] cera [illegible] immutatur [illegible] sigillum [illegible] figuram [illegible] intellectus [illegible] cera [illegible] tactus [illegible] medium [illegible]

[illegible] tactus [illegible] per medium [illegible] tactus [illegible]

[illegible] hoc removet [illegible]

[illegible] tactus [illegible] sensibilia [illegible] medium [illegible]

[illegible] sensus [illegible] tactus [illegible] odor [illegible] et sic intelligit hic. Explicit.

Sentencia autem. Incipit sententia libri IIIⁱ Aristotelis de anima etc. In isto libro de anima [illegible] de sensibus [illegible] de potentiis [illegible] sensus [illegible] sensibilibus [illegible] tactus [illegible] unus [illegible] tactus [illegible]

[illegible] Duo libri

[illegible] sensus [illegible] sensibilibus [illegible] sensus communis [illegible] intellectus [illegible] sensus [illegible] tactus [illegible] vere [illegible] tactus [illegible] sensibilibus [illegible] tactus [illegible] animal [illegible]

[illegible]

Ro quod oculus sit igneus nec? ...

quare tenebris apparet quod lux media moto.

[illegible]

meu

omnis sit aqueus

1

duo. Ipsa dat intentionem eius quod agitur, deinde in hoc: quia autem est, probat et illa i.e. in ipsa dicitur de colore. Ibi: de superficie, de terminis aliorum corporum non pars i.e. ipsa dicitur de colore. Ibi: hic. Ibi: ipsum quidem, de suo colore et illa i.e. ipsa dicitur de colore termini. Ibi: sed cum, de speciebus colorum pars i.e. ipsa inducit ad diffinitionem coloris. Ibi: quare color erit ipsa. pars i.e. ipsa ostendit quod color est generatus. Ibi: in quo autem. manifestatur quod est generatus per propriam naturam; et pars i.e. in parte ostendit quod est generatus in corporibus tenuis. Ibi: indeterminate, quod est generatus in corporibus non tenuis et illa i.e. ipsa [illegible]. Ibi: dicitur quando diffinitur color est generatus de corporibus [illegible] et non [illegible] i.e. [illegible]. Illa pars in se duo: in prima dicitur de speciebus colorum, deinde i.e. ipsa dicitur de generis. pars i.e. de aliis coloribus, de mediis. In prima parte primo ponit intentionem suam [illegible] [illegible]

quo generatur color? [illegible] exterior?

[illegible]

quo generantur colores medii?

[illegible] et non pars i.e. ipsa dicitur de colore [illegible] de coloribus generis [illegible] mediis [illegible] in prima parte dat intentionem. Ibi [illegible] probat et illa i.e. ipsa dicitur de eis secundum opinionem [illegible] secundum opinionem pars i.e. [illegible] compositio. pars i.e. ipsa dicitur modus generationis et multiplicationis colorum mediorum secundum opinionem [illegible]. Ibi: dicitur [illegible] dicitur modus apparitionis [illegible] pars i.e. ipsa dicitur modum generationis medii coloris secundum illam opinionem. [illegible] dat intentionem. pars in qua dat modus apparitionis [illegible] i.e. ipsa dat [illegible] modus apparitionis [illegible] colorum. Ibi: de racionibus; dat modum apparitionis mediorum colorum secundum opinionem [illegible] et illa i.e. secundum duas opiniones [illegible] i.e. [illegible] quod est in [illegible] et illa i.e. [illegible] ponit modum apparitionis. Ibi: [illegible] comparat illam opinionem ad [illegible] in [illegible] et hic [illegible] dat intentionem et hic est: de aliis, [illegible] et [illegible] ponit generationem medii coloris secundum primam opinionem [illegible] duo genera colorum scilicet album et nigrum [illegible] [illegible]

[illegible]

et hic est [illegible] dicit modum multiplicationis medii coloris secundum hanc opinionem et est quod [illegible] colores medii secundum [illegible] proportiones colorum [illegible] colores [illegible] ad invicem secundum [illegible] proportiones [illegible] duo [illegible] colores [illegible] medii colores [illegible] ad invicem [illegible] in [illegible] in hiis mediis coloribus sicut in sonis quia sicut in sonis [illegible] et colores medii secundum [illegible] proportiones [illegible] colores [illegible] medii [illegible] secundum [illegible] proportiones [illegible] secundum hanc opinionem [illegible]

et hic est [illegible] ponit modum generationis medii coloris secundum aliam opinionem et est quod [illegible] color [illegible] colores [illegible] ad invicem [illegible] [illegible] ponit [illegible] colore [illegible] sicut [illegible] ut [illegible] sol [illegible] album [illegible] et hic est: alii [illegible] dat [illegible] medii coloris [illegible] hanc opinionem est quod [illegible] colores medii secundum hanc opinionem [illegible] secundum [illegible] proportiones colorum [illegible] colores [illegible] duas [illegible] et hic est [illegible] de [illegible] apparitionis mediorum colorum et [illegible] dat modum [illegible] coloribus [illegible] colores [illegible]

de multiplic. medij colorum, & distantiae

residuum pilli qualitatem, et in humoribus ipsis, habet se, quod si
nil aliud ad hoc bibi pigritia et mollis egestas, et pigritia mors; ad si
ipsa, inquit, quadruplicata sibi ipsa amarius quam de amaris
undam in fructu sedo. Commodos lapis et repens, quod fructus
decretos, et digestos potentes sed et ipsa nutritos, quod ad do
gnia lapis. Solo e quod oculos aqua ipsa quod habet lapis humilos
ipsos humilis denotat sic p. de i. habe. filii. nisi gallum fugi pi
se diuitere. habe. retinat autem.

Nonum autem ad solo. ne estimise quod habuit aqua de se in hac lapis
quod est ipsum patri ab eum. Non ad eum habet aut pal hat. et
i. d. ipsa enim quod calin agitur in fuisse ad hac passeln. i. hic aqua
retinet autem. ne. o; autem quod aliud tuo. et illa i. d. ipsa enim hip. d. hic.
patri e. hic p. rem supra ad. habe i. d. ipsa potest rem. i. fu. fu i
quod. remou; dulcem. et illa pl. quia g. nec gelium dif
fem lapel. et illa in dr et illa pl. qui in eo. nec enim e pal
sit lapo. et illa dr i. d. pene duat nil di patri. fui. quia habe
ut. illa i. d. ipsa potest rem. ipsa. omnis autem. remou; dulcem
i. hali sic, pa: pod quod calin agitur in fuisse ad hic passeln
fuat quod e lap habuit ago. et potest om. habe. ego dd. sophat
ei sic. habuit aqua in pe lesseri acolo. hoc lapel fuit pisciu
tog ipsi habuit. g. alia est ei lapel habuit quod oculo. habet
pot phat ma. sic. calin fuiat id mo. ag. habuit aquae
habuissimus omnis habuit. g habuit aqua habuit quod in ie
fuit acolo fui pelin. habilli in pe ma. quod ma e de se. h
mu. habe. habuissimus e. et no quod in multis de habuit sit
plusq; quod est habuit habuissimus sum habuit habuit sed
et mutus habuit autem acrui imuro quod pp fuit multum nisi
indiget flatu pisciu. sicut. io habe e habuit aqua et habu
gut. sum quod aqua e habuit oculo quod habe habuit acrui et fui
calin pe gendi lapp ad eos habuit aqua pp habuit fuit et
uiscosi habuit nil nisi se tenet pnel fumi. habuit e habuit oculo
et do pel pe gnan aqua in mau quod calin. habe. et pro oculo de
in potest ma. habe. gnat. et add om fil eis epu. habe. fu.
nisi potest mu. pnt tuit habe. lapel e. unio i fuit add quod
l; calin in it ei pit lapel. e in ei ei fumi ei a. habe.
calin at. nec. nisi phat quod sicui. tuui e omni hoc passeln
quod e lap in habuit et pro pluq. pp e tale. lapel habuit
duiuth pel duiuth tire inquaseuit habe. apparet autem.
solin luq aqua tempus lapes calin in qua fuit et do aqua
quod fu cinnit in tuit lol et adulsi fuit amaro. fui e e
pel tire. habe. gr magn. f luq. aqua fit amio et ama
anit pq. oleae. habe. q pauci. c. luq. fomel rapuit
lapel f duith tire inquoruit. habe. fit gi. quod e tale si
gnia. lap ipsum e et et nal p um tire. pilq; tire inquoruit.
habe. tuid at. nec sunt v. hgl pot oculi man quod lapo
eit in habuit aliud tuo. nisi o. id e prim habuit aqua
fue et quod; habuit pati a fus eio. habuit habuit z sicui tuui
pro et ple g et lap quod pal habuit aqui eit aliud tuo. habet
om dat milli et hgl pot habuit man. omnis in ei
habe. pati e. so pot mu. fumi remo dulcem et ipso. ebu
et e al quod aqua pnit aliud igo. et habuit e. sicui e eiat
habuit fuit quod potest abigne quod e. h; sic e. pia quum in
igne defunt e et in hac. h sicui z pia quum defunt e tuui
in pro prem tire. so hg fue defu e in so de gnene. et p; q

sicui tuui pro et ple eiat habuit habe. gnat. pot remo; dulcem.
quod e dd habuit pati ab igne et tuo aut al g hi eet in hg fue hg
h remo; dq quod q tui et aliud eii in agit pnaeuit ad i hg hgl i
hg fu. habe. et p fuat fuel hi p eiat qui et hi fuit. habe. fuiq
hgl. nisi tuum aut pti diffuit ut oculi ei dd e fue qua
lit magis colorati et lapidi fuit. hg hic filq colore
et lapq. fuit habuit aqua colorati p sicui et qui et motu ab
ipo rapit quod pallem medet alio agitur quod pal lapo z quod e lapes.
et nec e lap pal habuit aqui fui aliud tuo. quod lap p fuit ac
cog dum gui ap mati. ipsum e fac in illq quod e pari
tale pot rodat ipsum ad acui. quod p pl in fuit e il h p it
fuisapiem. quod g. nisi oi e pall ut lap. quod p. d.
ies quod e ple pal multum. pi tal. lap fue in sicui ab habuit
fi o; z inuro quit; h multum alii e i q e omni qui
habuit et hac. g lap e pal multum. potest om habe. gnat.
et omnia ma habe. qui h fuit. z potest mu habe. et e. fu
id. multum p plu tigl fuit augmuti et detimuti. nisi
at in quida e h lap hic ipsum quida g lap e pal nisi
mu. h rem potest om habe. et fuit et. so pi pte ma.
habe. tigl dd z. dcelit ei. dq multum in e et in e ei
augmu ut p; i multi; et in e ei detimu sic p; i lenth;
habe. hoc e. et potest fuq pte ma sic. et multum dulci et
pt dulci et omnia ei sua cue sic dim e in so de gnene. qui
ei dic fit gd. in e quod multi nisi fuq gd. h rem sic pot
om. nisi add ma habe. et e. so phat ei sic. calin e ei
augmu quod multum in alio. si nu ali e aut e ad se
q dic. quod e lapes qui fu pnaeuit et augmu fuit dulci. h rem pot
potest ma habe. calin at. so mu habe. et lenq gd z. phat ei
sic. ma se sed in i ai sic i et ipsum h. et. et et nisi
lapes lenis multiq gnae habe. et z quod. et inter om habe z. gr
multum. nisi remo; dulcem quod e sic dij quia multum d
et. et dr al al lapel sup fluic. h remo; dq oppuit sicui
aerui et lapes omnis sicui ei dia i multum ut fuit ipso
multum ad loc digest et sicui quod multum nimis dulce
fit natat pp fui lenis. habe. gnat. dfeb; lapes.
quod at colest ne. detimu e de lape. fuit h detiat d fe
h lapel et dr in d. i pia detiat de fieb lapel fopsom pia
i fui q. detiat at. f opsom alio. pia i. d. ipsa detiat gnae
et multiplicis lapu. i fu. sal g pigl detiat nim eo. et
la dr in pie ne inde i. et. pia nisi detiat de fieb
lapel f opsom alio. dr i. d. et e eo lalu et dechat et lapel
h ea lei. i fu. quia et lapu. pia i. d. ipsa potest et
et illo. et detiat et pia lei. i fu. antip at. et lei gnae. a
la pl nisi potest et illo. et lapel dr i. d. ipsa potest et
i fu et nisi alii de ur et h fai tuit pel tiet tet. fu z. antip
quod z i. antip ipsum. ipsa hic pedet. po detiat gnae et
multiplem fieb lapu. et hic fuit duo genu colorei. et alii
et nisi gracu omnia fuit medij colei. et et in duo genu
lapel. f. dulci et amar. et gracu omnia et fuit medij fum
duat pro. et genu. mixto. f et nisi. et illo. hum
dat mixto fuit illi pro. et nisi fuit. mixta et in et
ma hic quod et fuit i fuisu. et in lapel ff detiat i et
genu omnia fuit et nisi fuit habuit fi i alia pro nisi. habe.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] speciebus · dicit quod [illegible] odoris debent [illegible] aliis speciebus [illegible]

[illegible] · et hoc est [illegible]

[illegible] odorem [illegible] et hoc est [illegible]

[illegible] Vnde [illegible] odores [illegible] dulcem [illegible] post [illegible] et hoc est [illegible]

[illegible] post saporem [illegible] dulcem [illegible] et hoc est [illegible]

[illegible]

[illegible] et hoc est [illegible] odorem [illegible] et hoc est [illegible] saporem [illegible]

[illegible] de saporibus [illegible] post [illegible] et hoc est [illegible]

[illegible]

m

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

6.

g nuce e ei, dicit hic filium predicti. Hic enim filius predicti pre
fuere sed actu. g dominus fe dom fuere f actu. hac tem totu
peti p omnia pri totu ao, sicuti ait. Et ipse ait. Et nice fo
mu pri iuer et hic age at. E uiter hm pri. Hic ie nice fo
pdar sicut hm. Hoc sopu nugi unit pene oi alii. Sic e alia nu
tilia uelanda ngilli habe sopnu nugi. Hoc pne alia fe
hmoi g ne. h uiri po poti hm. Hic alia qd. nunqt uu cui d.
natu. nio q d pene pa alia carena metu pessimo ei io alia
fre qdi ragna fo pdar ma plc amiser sic dignia pi
tiu q fuit mellu ei fe fra hmoi. nqu o alia qhiri eclo
dominu qm fuit illa alia qhiri dum eclo natur pal pely de
qh; nl iu q sign ni domu e claustro pal pe. Sed alia ipsa
dominu alii sic; pbuntur sopnu latere nos pu domie. Illa
alia qhiri ceiu dum iqh pnu ascidit cum pdo amiino
pcoy dumcla qe ei sopnu alii dominu hn fit du in. nam
e qd alia pdai dominu. Hic ne pisaiu. Et nio q alach e ilin
uit fenu. Et alia uiteccu qu capnu nunqm hnuit ei e ba
silicum. omi; pdar q sopnu nugi unit uli. oi ali sic ce al hi
fi fi nugi pallet fi g o alia hiri sopnu nugi po poti
hm. Hic qm qd. so poti decli nie nia d q al dilinnu ; pfi
mu. Sed q ce al hi fi. Hic ce. qm poti decli nie mu. t. sop
n e imobi. uiclin qdin fi d qdin. qu sic uiclin n metu
cum de uiclin nugi at e solo numius fi mulu uiclo. Et sopnu
nugi pallet fi. Hic fi at. q supp pdaur sopnu n in
ce plant pe mest nce fm io h una redet ut plet dm me
n po uperit dm lri poti. Hic plantu at. so pdar me p d.
uel pa tal e. qd me fi et ie n gaudiu. nqd h instir est in
e cau. h hoc ie plant g n; fi. n hic qd at. Sic to qlcd pla
tu n stur i mutiu n augnu. h mutiu n augnu metu
sit fn fi q ei fi. g plate n hiri fi ei nia sp fac q metu e. hmoi
sal declat nu. p sig d q sig q mutiu n augnu metu sit
ei fi q fn fi. e q ia mutiu sui tuge metu hic ep sui i alid
idomi q nugi mutiu e mag alia idomi q nugi n
mutiu n augnu n undiger fi. Hic sig at ne
uare at dominu ne. n loq sopnu nugi pallet
omen q uassi unir oi ali n sui i hue pre su oi e pro
uien pallet sur qp q oi n pdar mutiom. sicut pte i. qm
ue. ne alia i d. ipa oi q sopnu nugi pallet fi oi nel o
gnu i su. sig oi. sp q oia ire. p in d. pet d. uel. pa i. si
e ep. pa hi pu e me i. no oi. pa i uel ipa de ma. ma ipa
qm at tie. mu. in e. ing. unit hm. me pl hi pte pu n
iedere i. hat sul. pa i d. ipa pot mu. isu q pm cui; phar
oi p d. uel. pa i. nudiar qd. pl pe uel de i d. i. pu n iede
i. mg. in spu sic pe. pdar iuiom d. sp q oi ungiat
n dominu alia o e m ne qle fi ne qle fi sic sopnu nugi u
sur fi plet. Hic qiat. so phar q pallet fi fi oi ne ogmu
hic. fi n nugi unit oi sui pu fil. h fi oi o fi ad q fi
pu ne ce et. g sopnu nugi pallet fi oi n sual hi fo
fi hie magnu. oi pallo unit plu fi yi ihe et pnu
sui fu. pmu q tepe oi unit hic ult du. i po poti. nme
sopnu nugi sur pallet fi n illic oi pu hi ut de nice p
nm fi oi so g phar ma. hic uel hic ei qd alia hiri q
fi hie pte n qd n hiri q hi lo uacu n quibu ad mu illoy
n sunt ad al sunt ipsom ei e al sic ab u tradiar mec

plate. ut spgu marit pt dcoi. dicit amulo q ante gnu
e u q nugit al dominu fi pu sunt g nice e hic pallon
q sopnu fil' nice oi sic pu. po poti ant hic. qm tio. so
gnt. hic. m qm. e declar gnia. d u sopn' mect alie tu lu
nale ro. se dominu pnu fi sunt f alui ro q e pq hic
e. hic hi. sur poti mu. qm i uno q fi pu e ad pi nd ce
gnia ad ipsu. pu q ei e lua pi epo sic nulu nice n audtu an
dire qd oi po sic e gnia ad q fi pu hic. qm at. sur
phar ei p d. uel. pa tal. a fi sunu nos nice n audtu hi u
a fi po. g ace fi oi sicat hi. po poti hm. hic. q qm uu;
somu. hic. n e nulu. su to. a fi udiar al n dicur
sen duiloy gium ut alb alia. hi u sic a fi po n; plu;
g de nocte e al fi oi sicat hmoi udicu. n po poti ma.
hic n udiar qd. so mu. hic. n gu. dm hic. hou.
gri oeliur ulti q uu e fi oi n pn n unu ogaru sica
ce n pn. ql; ur unu p thy tu e dulu pce iq oi ent sen
g du. hic. ma qd. qa dir q fi oi e ole ad q fi pu nc
cedat at q hi de chli. um ad ma nat q fi oi mq ole ad
ad nacu n fi e ei ipo. n ip. fol' nce uqe ri aliys sin alu
at nug sei tacu sit sic dm e. hi; ur sic. qm oeliur
hm pu n p. hic. mg. pea iter aure gri q sopn n nugi
nsit oi alu. noe e ad ole fi oi n mq nie oi alu
ad mu. hic. se oi. qm poti sig tum pu hic ad e uacuo
q qd se uacuo n qd oiu sisai n uo. fi pu e sopn po q p
se n nugi. ad uacuo fi oi se uacuo oiu sisui pu
nu. ad uacuo at unu fi pi si se uacuo alioy sisu
u pu. sic fia ad acuo unu se acto alu. g sopn' u pa
si sui poy. hoc po poti hm. hic. hic. n qm sig pte
ni loco antis aid. qd; e ad pi pte mu. hic. qd at.
mu. u poti qp du q sopn' uacuo si sui ne cuder q oi
tal uacuo ere sopn hi tonu; dig q u q nihil oi at tal
ipo n uacuo fi pe dig. ire. hic pe dig sp iu alu q si
se o p uloy dsun g alu dnia. sic. g insit al. an pe occupa
nice uacua nugi deter ut dc ad fi pe oi. nla at tal inpo fi
sopn e. hoc e fi unpo u pe dsun ogmu pu n; ero u; ou. hic pe
ipo ogmu fi oi q er tangnie nala pe ei unpo uedenu
o alu ogma ipo ad sua hoc. hic; illat.

Post q uo dicu ne. Quo q sopn n nugi sur pallet fi oi o
gnu ipse alu sopnu unit dicure de aut sopnu. nde i d. i
pa sidet inf aiu. ipa. p qd. dicur aut sopnu. nlla i fr ipa de
ciu sunde sopnu. ipa. anip at dicur a ciu nule nir. sit at. de
tur a ciu. et pa i d. ipa pnuntur q du sunpm ipa. qed uo.
ple unitu. nlla i d. ipa de ne sopnu ipsuit ade alu i
su nugi uo. sune ipsuit ad uo ce. illapt iq dicur de ciu nul de
i d. ipa dat numiom ipa. alu qde. qua nlla i d. ipa pnuntur q
di sunpm. ipa aut qd g ple unitu. nlla i d. ipa nie dicit
iq qder dubi i. mo at. pa i d. ipa phar nil sue uel ipa. si
u sopn. pot mu. ilt hm. pa i d. ipa pot p sillm ad ma. ipa.
noe qd. dicur a nlla i d. ipa de mu. ipa. mo at de. ma. pa
i d. ipa pot nl. ipa. qpl. phar ei nlla i d. ipa phar pu
pte mu. l. q o e pa pe. ipa. qm mo ie. phar pu. l. q o pa
noe loci. pa i d. ipa qo pa pe ipa intu ciue ipa. ni
at. q sili o pa pe in u hiu cunie. in spu sic pe. po
dat unium p; hic. qq u. sq ple. q podet ciu ipa dicur

Ord Regni.

[illegible] ut fugam afferrate nutrimen. Et solo deffe ab alijs duab' eo q
pote eu gem frigid' sed dell' p sud actem fugare calch' calle de alij
ponit q p sua delectu solo illi depellere. omis dat solem pag. q pe
dat illeat d' d q eo fit solo sim tel eo q ponit oij lopu solu en
frigidation tpi nutrimentu. q de no q est loloes q
possidet q potestat eu passion nutrimentu et frigid de se. q sua
sfitate lopnij aere. q est uap aliud de se. omis solut d q
loc et aeij. e frigeffsum lochij. sf est pes aeij. i alij aeij. hmoij
in nihij. at q e pol aeij e frigidissimu. vel sic mace ua
pu hiud pollet elevat tpi sol ai nenit ad me nutrimentu i
de nutrimentu pp frigidissimu loci q dep fit in nube q fit ab. omis pp sua
gine desendet. sede in uap aliud de se elevat' a nubibus pp
sua calore ei uenit ad aeij. ul sile aeij de in frigidat p nig loc
q pnuf qui; i nube l; de se aliud fit qi fou desendet q e ogra
tuu desendet ad mares q ad arbores q fuit arbores. q q e ogra
tuu sui nutrimentu desendet p mat uenerij q repellit calore sile
q ipse adde desendet. q; pulsus in frigidissimi loci supiora q
fit tpo sch. q ad frigidissimu hmoi calore ab elevatu q ad nu
tendu. ost nihil tenuitas aeij q sicut nudo uenit ad aeij
q. ite; hmoi uene sua ale in uapat hi eu apparet thetu de
nuet tpin eato ostinguit. quia p; q i frigidato e oi lopnij q in
frigidato e affinate loci et aeij. notagnat q in afrigi eu pp
tel alim sit pote d solones. q alia i suo alimsu aliud e. q
hoc e. at uo pp ea.

Apgolit at ne. deliata ai elit lopnij deliat aij elit nigi
q d hi pl i d. tpis pot fit ais elit i gne. isu. e at tenuissim.
pfeat fin illeij. q illa i d. tpa ma ai i sa. ffhiie. aapeat
ai ad pnitu. jn sphi sic pee. po pot fit ad nigi. pie opled
digoil. qi e oplem e digo aellat eu pe q ai lopnu. q he. ex
gisak at. sa ai e qi aliq nil q pull e ad mi in angua
uenij. affinate tpi uapes oslaire optinuit et sing l te e
dissoluit tpin uapes ogelii uuei q hie desinde dd lii q alii
dit sui ad ff q h to sun e ai nigi qi ais ex ait a lepno q he.
optinuit. Et ais qi sua hiit dd lignus puri ab ipo q opu
lato i aede iie digo. sa e digo i ill ii oelir ff ile nutrim
q fuit ad q gssu at desendet ad intestina. sed digo i epe u
digerit l ill ile nutrim q fuit ad o in me thalo dest fit
e digo. le fit desert lignus puri ab ipo. q he. q desert. omis
ma hie tem d q tenuissim q pullim lignis i ille q fuit
ad nutrimentu apteat. q illud e sum q fuit ad nutrimentu
peu in fiep. ut q qi lignus pri e d ut p i. vij. d alib i aede
e fit ff thalamu. s. dr thalam q uapat lignie aueia q d
adea a pri uenij. q pul tenuitu q uoait aer uene q thalam
sunt q uapat lignie aueia q d mag ne pri uenij pulla
nitu q oit uoait aere. Et ne q iuenit pulla nitu hi nitu
e de spu uenij q de aliie nilu q pu de lignie iuenit ne
pulla nitu e os. Et modi thalam uit ut; q uapat lignie
ab it; gemo thalamo. q illo me thalamo fit dilitio lin
gnus pui ab ipio. hi deliare de hij pe pui; ad modi sui ad
ldij de alib q i; ai at tenuissim. omis adpeat hie em
ad pnitu d q q lignai offert aeii q uapat in me thalo
os e modi q id fit lopn q gnat os gr lingne desi fiat delit
lignus pui ab ipo q pui nutrit ad subtil frioia ei
bid at q inpeat ad subtil uiliio ui ai at fui fuit tlia digo li

gnus. ille al ab d lignul nutrim nigi q hi. ffhiie. omis q d
ait lopnu q pe i aeii q hi. q q ai. q fo i spali q pe d q lopnu pp
ducto calorit sial aloco superiori ut ad pnigantiu lect q ad er
pulli aupe nutrim ab pulcro desci pueruf qui fiat pui
ad aeij. poalere pui uiti. q sic tagit d ay lopnu. s. ossio
aii d alo pulcro. ille ai d ad pnigantiu. q hi. q m alo pulcro
pou tagit oij sile q ni sup pse ni fuit detiam p; sil ai alij
q e inpedio pnu sinsiu ut ni pfit nu tere ff ogantu sui pd
q hi e. q q d. ultio tagit oij si d. d q lopnu. nici ali ni e pe
al ai in ogantu. et q pfuit npin q p hie ni pe i dominat ut
p pdtu. q hi. lopnu nici ali pp salute qe e salut tpin q hi
e. q uortute q e.

Qse hi at de lopno q e. deliaw de lopno hi deliat p sillie
lopnu sui omie ad lopnu q lopnu. q d i pte phe q qu
autem q inapet i. bat hi. q illa i d. tpa deliat e pse pat e lop
nu i fu. q at lopnu. deliat de qdmate lopnij oo pe ali
d. pa i d. tpa oi e pse pat ni fit lopnu i fu. sed q e pse
pat fit. pa i d. i pi oi q lopnu n; pat ff n; illi i fu ant
at. q ni fit sui ff. pa i d. tpa oi q lopnu ni pat ff. i fu. s
n; epse. q n; pat intli q lopnu ni fit sui ff. de i d. tpa
oi hi pnu tem q ici. pa i d. tpa oi q ad lopnu sui illau
i fu. pali at. q q lopnu no fit sui ff. alia pt mq oi e pse pat
fit lopnu de i d. tpo dat intuitom. i fu. pnu g. pse q illa i
d. tpa oi q lopnu e pse pat sui fit. i fu qm no de titulu
q lopnu pse pat sui fit intli titulum e. q fu pat
i pte phemali. po dat intuitom. q p. q he. pe hat. q. sed at
mod agedi ai sua ai d q po declinis pe pat aue lopnu fit.
po ut pat fit sui fit ul intellere q sol hij sed ab; q ab glos
ai q glos q he. q ff. omis; pse q pa oi q lopnu n pi ff tal
ire. i lepno n epse ff. g n; ff lopnu pater q ma n pat
ff. hue tire pee. po pot declinen mod q d q ai ace e hi ff
fit et sol d ul fu n; alia n; alia pse applicari i lepno et ill q
i lepno no epse ff. q hi. q ar ul. so pot fm. q hi. q g. q
on pat q lopnu n pse pat intli. n e sol applicanit
i lepno intlle ff. o sol g n; lopnu pse pat intli. po pot
fm. q hi. q n; epse. supple sol pater lopnu. so pot me
i spali g. q declit d g q n sol applicari hmoi illi. s. hue q
equi lepno ff hmoi sol q. s. alib q pulc d. q; n pe illi in
dante n; ne n; f sui ff. q indutu de hij fit aia i lepno.
fit e applicari q ad e hi q n e alib. q hi. q n e sol. omis. et
q lopnu ad n fit sui intlli sic e in lepno illi ad pe lop
nu q n d aget sic mace i nige q nol sinem q me allo in
tlim g hmoi lopnu n fit in intlli hi sol pot me
q he. amp at. so declat tpin d q mq applicat lopnu ante
ad illire a bina ma ibi append. si figet a lepno q nigi q
ne cor ad meu q q in lopnu ante mlti e inde hmoi lop
nu iq opi intlli sic illi q dispenit q inde cor q p fiq hi
q appet ei i lepno. pot e alli alii ad aii ecloi i lac bina
sinati appenui ut ad omis q intlli p fiq l fuge. q he. in
deh alie. e q elint q n e de q fit indutu i lepno lopnu
q intlige q i lepno ond sola opio papi fuit. q hi. q. m.
omis. quia q lopnu n fit sui ff sic aide decepto q d e sen i
nigilado pp gtudine spe ff. al cum sic indeat solet e ha
pedie acit e sui indenit. nede in si nal decepto n acit

5

[illegible]

[illegible]

[illegible]

b

potest recipi in [illegible] et hoc [illegible] mulierum menstruatarum. Et hoc est [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in speculo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] non solum patitur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] per tale [illegible] [illegible] passiones mulierum [illegible] speculum [illegible]
apparet nubes sanguinea in superficie speculi, et si novum sit speculum non potest
de facili abstergi illa macula, si autem fuerit vetus facile. Et hoc est quod
[illegible] non solum patitur ab aere deferente speciem [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] movetur aere [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] per mulierem [illegible] oculi qui illi sunt pleni venarum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] sanguine in tempore menstruorum [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] mulieris [illegible] totum aerem [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Vnde recipit in speculo [illegible]

[illegible]

J

[illegible]

Ex hijs que dicta sunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

tur alia decipiuntur. Deinde cum dicit Adhuc. Cessante motu existente [illegible] [illegible] non sentiente [illegible] sed nullo motu [illegible] motu fallacie contradicente ad esse [illegible] apparitiones [illegible] illa [illegible] sensus contradicit [illegible] esse sic apparet. Deinde cum dicit Omnino. Ostendit [illegible] sic tale tale sit [illegible] decipitur [illegible] alia propter [illegible] decipi et non videntur sic apparere [illegible] et decipitur [illegible] alia propter esse sompnium et sic decipitur credendo esse [illegible] [illegible] organa [illegible] fallacie [illegible] [illegible] sompnium. Deinde cum dicit [illegible] [illegible] languore [illegible] [illegible] que sunt [illegible] descendunt ad [illegible] [illegible] movetur [illegible] movetur [illegible] motus fallacie [illegible] languore [illegible] motus fallacie [illegible] [illegible] motu languoris [illegible] fallacie [illegible] illo motu [illegible] motus fallacie [illegible] [illegible] fallacie movetur [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] dormientes. [illegible] apparet [illegible] [illegible] fallacie [illegible] [illegible] apparet [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] [illegible] motum fallacie [illegible] fallacie movente [illegible] [illegible] apparet [illegible] videntur [illegible] apparet [illegible] [illegible] videntur [illegible] apparet [illegible] [illegible] videatur [illegible] [illegible] videntur [illegible] [illegible] apparet [illegible] decipitur [illegible] sompnium [illegible] fallacie [illegible] decipitur credendo [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] [illegible] videtur [illegible] apparet [illegible] apparet [illegible] videntur [illegible] sompnio [illegible] apparitiones fallacie [illegible] dormire [illegible] non videntur [illegible] apparet [illegible] sompnium [illegible] fallacie [illegible] dormire [illegible] apparent fallacie [illegible] apparet. Deinde cum dicit [illegible]. [illegible] declarat apparitiones fallacie in languore dormientium [illegible] in languore vigilantium [illegible] declarat apparitiones fallacie in languore vigilantium [illegible] [illegible] [illegible] fallacie [illegible] [illegible] declarat de sompnio [illegible] declarat apparitiones fallacie in languore vigilantium [illegible] [illegible] motus fallacie [illegible] [illegible] dormientium [illegible] apparet dormientibus apparet [illegible] [illegible] dormientium [illegible] [illegible] apparet [illegible] [illegible] vigilantium fallacie [illegible] [illegible] apparet in languore vigilantium [illegible] [illegible] sompnia [illegible] apparet [illegible] [illegible] sompnium [illegible] [illegible] apparitionem fallacie in languore dormientium [illegible] sompnio sompnium [illegible] fallacie [illegible] movetur [illegible] dormientium apparet [illegible] [illegible] [illegible] languore [illegible] [illegible] non fuisse sompnium [illegible] apparuit [illegible] vidisse [illegible] audivisse. Deinde cum dicit [illegible]. [illegible] apparitiones [illegible] vigilante [illegible] dormire [illegible] [illegible] languore [illegible] vigilat [illegible] vigilat [illegible] dormire [illegible] languore dormientium [illegible] vigilat [illegible] fallacie [illegible] apparet sompnium [illegible]. Deinde cum dicit [illegible]. [illegible] declarat apparitiones fallacie [illegible] non apparet in sompno [illegible] [illegible] sompnium [illegible] fallacie [illegible] sompnium [illegible] fallacie [illegible] apparet [illegible] dormit [illegible] sompnium [illegible] sompnium [illegible] dormit [illegible] apparet [illegible] fallacie [illegible] [illegible] apparet dormientibus languore [illegible] apparet [illegible] vigilat [illegible] sompnium. Deinde cum dicit [illegible]. [illegible] declarat de sompnio [illegible] [illegible] sompnium in tota vita [illegible] [illegible] motus fallacie [illegible] sompnium in tota vita [illegible] [illegible] non [illegible] sompnium [illegible] [illegible] dormire [illegible] [illegible] sompnium [illegible] [illegible] motus [illegible] motus fallacie [illegible] apparet sompnium [illegible] [illegible] fallacie [illegible] apparet sompnium [illegible] [illegible] et hec est [illegible].

Deinde cum dicit [illegible]. [illegible] declarat de sompnio [illegible] ad sompnium [illegible] de diffinitione sompnii [illegible] [illegible] sompnium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] declarat de diffinitione sompnii [illegible] [illegible] de [illegible] sompnii [illegible] declarat de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] declarat de sompniis [illegible] [illegible] [illegible] sompnia [illegible] dormientibus [illegible] [illegible] illa [illegible] declarat de diffinitione in sompnis [illegible] [illegible] sompnium [illegible] declarat de sompniis [illegible] [illegible]

q[illegible] optime [illegible]

Aristotelis

quia sopnia q̃ de quorundam futuris

quia q dam mtu sopnia

quo sopnia q̃ de quorundam futuris

quo fuit sopnia mhis i ii hnt orginem

quo ypot aliq dos mendo q̃ taf magnitudo.

ad amo. sepe se iudicat in spiritu.

Quo ad corruptio spiritus proceding.

q. matris p. filios

[illegible]

[illegible] Explicit de morte et vita [illegible]

[illegible]

Capitulum septimum de gratiae et virtutibus

Capitulum septimum de gratia et virtutibus

[illegible]

que s̄ ꝑncipia·reꝝ·

[illegible]

q̄ glibz duo puncta· adsit res
m⁹ gnitz· sic lz.

[illegible]

q gñate ſuple
n̄ in aggregato·

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

.P.

[illegible]

[illegible] ·C· de [illegible] ·q· [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

natūre patiens · et [illegible] potest [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] potest patiens magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] communicant in utroque; [illegible] [illegible] sunt communicantia non sunt activa et

passiva · [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] agere [illegible] [illegible] patiens

[illegible] in actu agere · [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

declarat [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] actio et passio [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] passivum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] magis [illegible] [illegible] potest [illegible] [illegible] [illegible] determinat

[illegible] [illegible] [illegible] passivum [illegible] [illegible] patiens

[illegible] [illegible] [illegible] communicant [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] passivum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] differt [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] passivum [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] actu [illegible] [illegible] [illegible] ad actionem et passionem · [illegible]

actu [illegible] [illegible] [illegible] agens et patiens · [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] actionis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] actionem et passionem · et

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] passiones [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] actionem et passionem

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

actionem et passionem [illegible] [illegible] [illegible] passionem [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] agens [illegible] [illegible] actualis [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] alterationem

[illegible] augmentum [illegible] alterationem [illegible] [illegible] [illegible] alterari

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

augmentum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] alterationem · [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] alterationem et augmentum [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] augetur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

mixtum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] in augmentum [illegible] [illegible] [illegible] augmentum · [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de actione et passione

[illegible] generationem ·

[illegible] modo dicendum de mixtione · [illegible] [illegible] de mixtione [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] de mixtione [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de mixtione · [illegible] mixtio

[illegible] miscibile · [illegible] [illegible] mixtio · [illegible] [illegible] mixtio · [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] mixtionem · [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] mixtio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixtio [illegible] [illegible] miscibilium

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixtio [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] mixtio [illegible] [illegible] mixtio [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] mixtio [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] mixtio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] mixtionem ad [illegible] et miscibilia ad [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

ad mixtionem [illegible] ad miscibile [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] mixtionem ad augmentum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] non miscentur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] actu miscentur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] augmentum ad mixtionem [illegible]

[illegible] adiungens [illegible] non miscetur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] manet [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in augmento [illegible]

mixtionem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixtio ad augmentum

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixtio ad mixtionem [illegible] [illegible]

alterationem [illegible] [illegible] [illegible] in augmento mixto · [illegible] [illegible]

[illegible] mixtionem ad alterationem [illegible] passio [illegible] [illegible] miscibile [illegible]

[illegible] [illegible] manet [illegible] [illegible] [illegible] miscibile [illegible] passiones [illegible]

miscibile ad [illegible] [illegible] [illegible] miscibilia [illegible]

in mixto · [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] miscibilia ad

[illegible] ut possit [illegible] [illegible] miscibile [illegible] miscibilia

[illegible] [illegible] [illegible] passiones [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] actu [illegible] [illegible] miscibilia [illegible] in mixto [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] manet [illegible] miscibilia [illegible] [illegible] actu [illegible]

mixtum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] mixtione [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] miscibilia [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] actu [illegible] [illegible] [illegible]

mixto miscibilia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] modo [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] manet

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixtio [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixtio [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] miscibilia [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] mixtionem [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] miscibilia [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixtio

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in toto [illegible] [illegible] [illegible] in mixto [illegible]

mixtum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixtum [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in toto [illegible] [illegible] mixtum [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] declarat

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] mixtio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] mixtionem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mixti [illegible] [illegible]

[illegible]

E mytice est

Y mytice est

Be sorte de Sweet ordell
l'ono et occasionnée
ad se le mouvement de
frono bezogneno mono
et ro vedere ro se
Le sobrige

consideratio de ueritate [illegible] maxime [illegible] in ueritate. uno modo difficilis est. alio modo facilis. Quod probat primo per [illegible] sic probando: si enim difficultatis est quod nullus hominum sit ad [illegible] potuit peruenire ad cognitionem sui ad comprehensionem illius ueritatis sufficienter. quod non est nisi propter suam difficultatem [illegible] non facilitatis est quod omnes antiqui considerantes de ueritate aliquid [illegible] de ueritate. licet modicum. et licet unusquisque ipsorum modicum comprehendit de ipsa. tamen si omnia simul fuerint que ab omnibus comprehenduntur. contingit [illegible] peruenire ad aliquam quantitatem sufficientem in comprehensione ipsius. unde consideratio de ueritate per hunc modum facilis est. Deinde cum dicit quod difficultas in consideratione ueritatis non est ex parte ipsius ueritatis sed ex parte nostra. quia sicut uisus uespertilionis propter suam debilitatem non potest comprehendere lucem solis que in se est maxime uisibilis. sic intellectus noster possibilis ex sua debilitate aut nullo aut cum difficultate comprehendit ipsam ueritatem quamuis de se sit ualde manifesta et intelligibilis [illegible] et intellecta [illegible] intelligitur [illegible] separate sunt intellecte in se naturaliter. et [illegible] de principiis primis et ultimis in unoquoque genere [illegible] eo quod est primum et maximum entium que sunt in illo genere. unde difficultas in comprehensione talium est ex parte nostra [illegible] ex parte ipsorum. Deinde [illegible] naturalibus est difficultas [illegible] quod in comprehensione ipsarum magis est difficultas ex ipsis quam ex nobis. quod ut dicit commentator [illegible] continetur sub speculatiua Recte [illegible] et non sub practica. Quod probat sic: finis speculatiue est ueritas. finis practice [illegible] operatio est et actio. cum ergo in hac philosophia [illegible] quod ut de ueritate [illegible] intentum in hac philosophia est [illegible] altissimum quod est summa ueritas [illegible] tunc quod est illa philosophia sub speculatiua continetur. Dicit [illegible] quod quamuis scientia speculatiua [illegible] causis [illegible] effectibus rerum. non tamen speculantur de eis [illegible] scilicet ut scientes res agant. et non finaliter ut sciant sic est in scientia speculatiua. Et licet alia [illegible] fines [illegible] operatiue [illegible] bonum [illegible] finis eius [illegible] quod finis eius [illegible] est actio per quam deuenimus in bonum quod est finis ultimus.

ueritatis que consideratur in hac scientia est causa aliarum ueritatum in aliis scientiis [illegible] sine alia. quod probat sic. nullum enim scitur [illegible] sua causa [illegible] posteriora [illegible] quod multa [illegible] et principia in aliquo genere conueniunt in aliquo nomine et in ratione illius nominis est causa conuenientie illius in omnibus quod maxime habet nomen et conuenientiam illius nominis est causa conuenientie illius in omnibus aliis [illegible] sicut multa conueniunt in calido et [illegible] quod maxime habet [illegible] sit causa ei in aliis [illegible] calida. cum ergo omnia entia [illegible] sint uera. illud quod maxime est uerum [illegible] consideratur in hac scientia necesse est ut sit causa ueritatis in [illegible] aliis scientiis [illegible] quod nullus a ueritate [illegible] sui ipsius [illegible] ueritate. ab illa ueritate que [illegible] ueritas est [illegible] quod posteriora [illegible] et entitatem habent [illegible] causa prima [illegible] quod res que sunt semper [illegible] ut sunt corpora celestia habent [illegible] et causas que sunt semper [illegible] et ad hoc [illegible] ut dicit [illegible] sicut dispositio sua in ueritate. quod unumquodque sicut se habet ad esse sic se habet ad ueritatem. et sic per consequens quanto magis sunt perfecta in esse tanto magis sunt perfecta in ueritate [illegible] et bonitatis [illegible] sunt de genere entium quod non habent [illegible] in se magis dico [illegible] ueritate [illegible] bonitas [illegible] entitate et ueritate et bonitate habent.

Quia uero non sunt infinite [illegible] declarat primo in causis efficientibus sic: cum [illegible] motus in causis efficientibus per prius et posterius mouentibus per rectitudinem est per mouens [illegible] in causis efficientibus [illegible] rectitudinem non est [illegible] efficiens sui mouens [illegible] in causis efficientibus [illegible] motus [illegible] principia [illegible] sic probat [illegible] maior ponatur [illegible] in motu [illegible] ultimum [illegible] sit mouens tantum. medium est mouens et motum. ultimum est motum tantum [illegible] motum [illegible] mouens [illegible] ponere [illegible] mouens [illegible] motum tantum [illegible] sunt plura. Secundo declarat idem in causis materialibus [illegible] ex aliquo sicut ex [illegible] aut sicut completum [illegible] ex incompleto ut ex puero fit uir. aut sicut [illegible] ex [illegible] in infinitum [illegible] non procedit in infinitum per rectitudinem. Ad euidentiam tamen maioris [illegible] quod cum fit completum ex incompleto non est reciprocum [illegible] completum [illegible] ex uno [illegible] completum. et per hunc modum dicitur dies fit ex mane [illegible] mane non tamen [illegible] dicitur mane fit ex die. Sed in illis ubi fit [illegible] est reciprocum [illegible] aqua. Secundo [illegible] esse infinitas per rectitudinem [illegible] corrup[illegible] ex alio [illegible] non procedit in infinitum [illegible] per rectitudinem [illegible] procedit in infinitum aliquid [illegible] in infinitum [illegible] ex illo [illegible] corrup[illegible].

Tercio declarat idem in causis finalibus [illegible] finis est. cum [illegible] alia fiunt [illegible] aut si non est aliquid ultimum [illegible] non est finis [illegible] in causis finalibus [illegible] infinitis ponendo causas finales infinitas destruit bonum [illegible] bonum [illegible] finis [illegible] cum nullus intendit aliquid agere nisi propter finem [illegible] bonum [illegible] intellectum [illegible] quod omnis agens per intellectum [illegible] non agit nisi propter [illegible] destruit intellectum [illegible]

Quarto declarat idem in causis formalibus et [illegible] formales sunt infinite non est aliquid [illegible] et sic [illegible] Secundo [illegible]

est qui posuit causas formales infinitas posuit quod non contingit scire ad ultimum, quia non scitur quomodo est illud. Et dicit in motionibus etc. Et non est quod causa formalis [illegible] sunt infinite ordine non est scire esse non est cum ipse sit infinita comprehendi ab intellectu cum sit finitus. Sicut est etc. Dicit etiam quod quando est linea divisibilis in infinitum comprehendi ab intellectu [illegible] quod finitur et terminatur per duo puncta que sunt fines eius. Quia intellectus distinguit et terminat id quod intelligit. Unde licet possit signari in linea infinitas, non tamen potest esse intelligibilis apud finem et terminum; potest fingi ad quod in re non est, fingendo [illegible] potest linea infinita. Sed non sic aliqua [illegible] intelligi a [illegible] cum intellectu solum [illegible] esse quod [illegible] rectitudines non sunt infinite et est [illegible] cum non sint nisi [illegible] sicut patet in [illegible].

Necesse est nobis etc. In hoc secundo libro ponit alie [illegible] questiones et disputat ad utramque partem quasi [illegible] [illegible] et [illegible] primum [illegible] [illegible] talis.

Consideratio de omnibus generibus causarum non est unius scientie, et intendit per hoc quod cum sint multe [illegible] causas diversas diversarum scientiarum [illegible] [illegible] rerum [illegible] materie et [illegible] abstractarum [illegible] [illegible]. Et [illegible] consideratio unius scientie [illegible] [illegible] [illegible] non sunt [illegible] consideratio de causis non [illegible] unius scientie.

Omnis scientia considerans de causis non considerat de omnibus.

Et probatur sic: aliqua sunt entia in quibus non est causa movens nec est causa finalis ut sunt mathematica. Sed scientia mathematica non considerat de causa movente nec de causa finali. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mathematica non est [illegible] [illegible] nec est causa finalis, cum in quo est per se [illegible] finis sit in ad quod [illegible] [illegible] natura [illegible] et finis sit in quo est per se bonum et complementum illius. Et [illegible] finis sit [illegible] [illegible] [illegible] diffinitionem finis sic. [illegible] [illegible] [illegible] sit [illegible] et complementum actionis eius qui operatur [illegible] finem et [illegible] cum omnis actio fiat per motum. Cum in rebus mathematicis non sit motus ad finem, in ipsis non erit finis, quia quod caret motu caret et fine. [illegible] [illegible] [illegible] sicut dictum est. [illegible] intelligendum est [illegible] [illegible] [illegible] causam moventem et finalem in mathematicis, quia uno modo est [illegible], alio modo non, quia si intelligatur causa movens [illegible] [illegible] [illegible] per motum, sic non est in mathematicis. [illegible] movens nec est causa finalis [illegible] motum tale movens [illegible] non est quod est bonum [illegible] per motum et tale bonum non est in mathematicis. Est et bonum [illegible] et tale [illegible] [illegible] quia mathematica considerat de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] causa movens ad causam agentem [illegible] per [illegible] [illegible] per motum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in mathematicis est causa movens [illegible] causa finalis [illegible] sit motus, quia [illegible] mathematice [illegible] aliquem finem [illegible] quia [illegible] [illegible].

Et [illegible] [illegible] simpliciter non debet dici philosophia nec artifex [illegible]. Et probatur sic: simpliciter debet dici philosophia que considerat de ultima causa finali que est complementum et bonum per se [illegible] [illegible] sunt alia. Sed metaphysica est huiusmodi etc. [illegible] [illegible] est huiusmodi simpliciter debet dici philosophia que considerat formam [illegible] que maxime [illegible] [illegible] [illegible] est huiusmodi et etc. [illegible] sic [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] vel perfectissime debet [illegible] [illegible] per suam formam [illegible] est [illegible] [illegible] quia cum [illegible] notificationes rei [illegible]

per demonstrationes [illegible] [illegible] [illegible] notificatur cum sciatur quod ipsa sit per suam [illegible] diffinitionem [illegible] per formam. Et ne putaretur quod in omni scientia [illegible] notificatio rei per formam, dicit [illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sub consideratione philosophi naturalis. [illegible] nos scire [illegible] scivimus causam moventem et [illegible], [illegible] [illegible] sunt [illegible] et [illegible], [illegible] et [illegible], quia [illegible] [illegible] [illegible] de omnibus [illegible] principiis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible].

Illa scientia specularetur ulterius universalibus principiis demonstrationis [illegible] notificet [illegible] universalis. Et [illegible] illa principia demonstrationis [illegible] affirmare et negare non [illegible] [illegible] de eodem. Quecumque uni et eidem sunt equalia ad se invicem sunt equalia. Et probatur sic: [illegible] principia demonstrationis sunt per se nota et eius [illegible] [illegible] scientie [illegible] per se notis. [illegible] illa scientia [illegible] [illegible] [illegible] notificet. [illegible] [illegible] est omnis scientie demonstrative [illegible] ad [illegible] in [illegible] demonstrationibus quod non demonstrantur [illegible] [illegible] [illegible] illa que sunt magis [illegible] quia [illegible] est [illegible] demonstraret quia sic esset processus in infinitum. [illegible] est [illegible] omnes demonstrationes [illegible] [illegible] aliquibus ut scilicet [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] ad [illegible] [illegible] subiectum et aliquam [illegible] passionem [illegible] [illegible] est quod [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] quod non demonstratur ut scilicet [illegible] [illegible] [illegible] homo [illegible] et etc.

Cum que de universalibus principiis demonstrationis eadem est illi scientie que est de substantia et de principiis substantie.

Et probatur sic: [illegible] scientia que est de substantia sit alia [illegible] que est de universalibus principiis demonstrationis [illegible] [illegible] que illarum sit nobilior et prior et [illegible] illarum est de [illegible] magis [illegible]. [illegible] non potest dici quod illa que est de substantia [illegible] [illegible] principiis demonstrationis [illegible] potest [illegible] [illegible] illarum sit nobilior et prior et [illegible] illarum est [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] de ipsis non erit nisi nobilis scientia que est de substantia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] philosophia sunt nisi nobiles scientia que est de substantia [illegible] [illegible] scientia que est de universalibus principiis demonstrationis sit eadem cum scientia que est de substantia que dicitur [illegible] philosophia.

Una est scientia de omnibus substantiis. Et probatur sic: [illegible] non est una scientia de omnibus [illegible] [illegible] [illegible] de qua [illegible] [illegible] sit [illegible] philosophia. [illegible] [illegible] [illegible] est valde difficile et [illegible] [illegible] [illegible] unam scientiam ut [illegible] philosophiam considerare de omnibus substantiis. Et si dicatur sic: si una est scientia de omnibus substantiis [illegible] una erit de omnibus accidentibus et illa erit [illegible] cum scientia [illegible] sit demonstrativa accidentium substantiarum [illegible] [illegible] est [illegible] quia sicut [illegible] [illegible] posteriorum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] unius [illegible] demonstrativa [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] substantiis [illegible] [illegible] principia per se nota. Ad hoc [illegible] [illegible] in hoc loco distinguendo sic: quod [illegible] [illegible] per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de substantia [illegible] [illegible] [illegible] quiditatis et esse suum [illegible] [illegible] de qua [illegible] [illegible] [illegible] considerationes [illegible] de accidentibus [illegible] potest [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] consideratio de substantiis quam de [illegible] sit de accidentibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] scientia sua [illegible].

Illa est scientia de substantiis et accidentibus omnibus secundum philosophum. Et probatur sic: [illegible] non sit eadem consideratio substantiarum et accidentium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] scientia que considerat de accidentibus et principiis eorum [illegible] [illegible] scientia que est

ubi vero [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] libro

de sensibus [illegible] est valde difficile et [illegible] accidentia non sint penitus alia a propriis [illegible] [illegible] maxima [illegible] [illegible] sic. Si [illegible] et accidentibus [illegible] [illegible] accidentium [illegible] [illegible] [illegible]. Solutio est sic [illegible] [illegible] formaliter non possit [illegible] [illegible] [illegible] intelligi [illegible] accidentis [illegible] [illegible] [illegible] differentia [illegible] accidentis [illegible] non determinatur [illegible] differentia

Cum contingat [illegible] medias [illegible] [illegible] sensibiles [illegible] sic [illegible] medie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] maxime [illegible] [illegible] linea [illegible] et linea [illegible] media [illegible] [illegible] [illegible] posuerunt [illegible] [illegible] [illegible] accidentia in ipsis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] maxime [illegible] celum [illegible] albedo [illegible] [illegible] sole et sic [illegible] [illegible] celum non [illegible] [illegible] et [illegible] alias [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] celo [illegible] [illegible] [illegible] et non possit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sensibiles [illegible] duas [illegible] insensibilem [illegible] [illegible] sensibili [illegible] [illegible] [illegible] medietatis [illegible] sensibile [illegible] [illegible] media [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] media [illegible]

Omnino autem [illegible] species medias [illegible] [illegible] sensibiles [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] loco [illegible] sensibile [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] medio loco [illegible] [illegible] [illegible] sensibile [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] loco [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] medio loco [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] divisio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] loco [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] linea [illegible] [illegible] [illegible] linea [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] divisio [illegible] divisio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] media [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] quod ex hac disputatione [illegible] medie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et medias non [illegible] [illegible] [illegible]

Nota [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] non sunt [illegible]

[illegible] [illegible]

arist

invisibile non est idem quod singulare non est autem ab ipsis singularibus particularibus extra separatum et [illegible] sed est in ipsis particularibus. Quod posset sic probari. Si enim particularium [illegible] et non ulla distantia ipsi [illegible] cum particularia sint infinita et infinitorum non sit scientia omnino non est scientia. Sed hoc est impossibile quia nos scimus omnia particularia per unum universale in ipsis [illegible] ei. Ergo et primum quod enim non sit particularia [illegible] universale dicit Aristoteles et probat idem. Secundo non est si enim particularia sunt ita quod non sit ab eis. Tunc omnino non est intellectualis particularia nisi apprehenduntur a solo sensu et sic non est comprehensibile intellectu et ita non est scientia. Secundo posset sic probari. Si praeter universale aliquid extra [illegible] [illegible] quia hoc non potest poni in quolibet universali quod in quodam ut sanitatibus et in multis accidentibus sic dicit commentator. [illegible] est quod non est universale [illegible] dicit Aristoteles quod domum universalis non est aliud existens et etiam artificio ab hominibus [illegible] cum sit in quodam sic est inconveniens. Est quod universale non sit aliquid dicit Aristoteles praeter et extra suam

Usia omnium particularium sub una universali

[illegible] est eadem specie et divisa in numero. Hoc sic probatur. Si substantia omnium particularium sub eodem universali contentorum esset divisa specie non esset species in quo convenirent individua et sic non magis conveniret homo cum homine quam homo cum asino. Quod hoc est falsum ergo et primum. Secundo sic probatur quorum substantia est una et eadem numero illa sunt unum. Ergo si substantia omnium particularium esset una numero omnia particularia sub illo universali essent unum et ita auferretur multitudo in entibus quod est contra sensum.

Principia [illegible] corruptibilium et incorruptibilium sunt eadem principia autem sunt divisa. Hoc sic probatur. Si principia corruptibilium essent eadem cum [illegible] [illegible] sunt resolubilia in ea ex quibus componuntur principia erunt principia et sic in infinitum. Quod hoc est falsum ergo et primum. [illegible] principia corruptibilium sunt incorruptibilia et incorruptibilium [illegible] et e contrario. Secundum sic probatur. Si principia corruptibilium et incorruptibilium essent eadem tunc non esset quare [illegible] corrumperentur [illegible] [illegible] non posset dari causa quare quaedam sunt corruptibilia [illegible] quod hoc est falsum ergo et primum. Sequitur quod sunt eadem secundum [illegible] divisa. [illegible] quod [illegible] principia [illegible] secundum essentiam divisa autem secundum [illegible]. In hoc tertio libro probat Aristoteles multas conclusiones prima haec est.

4 qus liber i

Nullius scientiae [illegible] est.

Nulla scientia particularis considerat de ente simpliciter sive in quantum ens. Et probatur sic. Omnis scientia particularis considerat de aliquo ente particulari sive de particularibus entibus sub [illegible] particulari accipiendo [illegible] distinctum ab ente simpliciter. Ergo nulla considerat de ente simpliciter. [illegible] [illegible] artificiorum particularis non [illegible] particularia entis in [illegible] [illegible] particularia [illegible] ad [illegible] [illegible] et cetera.

Secunda philosophia considerat de ente [illegible]. Et hoc sic probatur. Prima philosophia considerat principia et causas simpliciter ut sunt principia [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et cetera.

Cum considerans de ente simpliciter est una. Et probatur sic. [illegible] dicatur [illegible] non [illegible] pure [illegible]. Sed analogice sicut sanitas et medicina attribuuntur pluribus non [illegible] sed analogice. Sed una scientia considerat de omnibus attributis sanitati et sic [illegible] quod dicuntur analogice est una scientia de ipsis. Ergo de ente dicto analogice est una scientia quare de ente simpliciter est una. [illegible] autem sanitas dicitur analogice [illegible] [illegible] quae dicuntur per attributionem ad unum subiectum ut sanum dicitur sanitas. [illegible] quod dicitur sanum quod conservat sanitatem sicut motus et exercitium dicitur sanum. [illegible] dicitur sanum quod efficit sanitatem sicut potio accepta dicitur sana. [illegible] dicitur sanum quod significat sanitatem sicut urina dicitur sana. [illegible] dicitur sanum quod recipit sanitatem sicut corpus [illegible] et [illegible] ab infirmitatibus corruptis de facili recipit sanitatem et [illegible] dicitur sanum [illegible] [illegible] de aliquo [illegible] per attributionem ad [illegible]. Secundo ponit exemplum [illegible] quae dicuntur per attributionem ad unum agentem sicut [illegible] unum medicum [illegible] quorum quaedam attribuuntur medico quod accipit [illegible] sicut medicus [illegible] quod est ad [illegible] ad accessus medicinae sicut dicta [illegible] quod [illegible] accessus medicinae [illegible] non sit medicus sicut vetula medicinalis cum aliquibus herbis [illegible] accessus medicinalis [illegible] non est medicina sed facit [illegible] [illegible] quod sic [illegible] dicuntur multis modis. [illegible] dicitur [illegible] plus medicus quod [illegible] attribuuntur unum [illegible] analogice [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una scientia et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est una scientia. [illegible] una scientia quae [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] scientia particularis.

[illegible] considerans de ente considerat de uno. Et hoc [illegible] unum et ens [illegible] idem secundum essentiam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] considerat de ente [illegible] [illegible]. [illegible] sic probatur. [illegible] homo et [illegible] homo [illegible] unus homo non addo novam [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et unus homo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] homines generantur aut corrumpuntur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aut corrumpuntur. [illegible] addo [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] unum est [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod sic dicit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] homo unus homo [illegible] [illegible] unum [illegible] [illegible] per [illegible] [illegible] est ad idem [illegible] est una [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] unum et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et non [illegible] [illegible] [illegible] intelligendum est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] unum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

ens per se, deinde non de accidentibus. Quia unum addit [illegible] quod addit rationem quam accidens non est. Quia non est unum [illegible] numerus est accidens. Quia unum accidens de [illegible] tertia est quia si non adderet [illegible] esset nugatio cum dicitur ens unum. Sed non est nugatio, quia addit aliquid supra ens. Quarta posset poni sic. Sed eiusdem [illegible] partes eius dicit unum et multum, et [illegible] opponitur multo unum [illegible] opponitur eidem. Ad primum dicendum quod unum quod est convertibile cum ente non est idem denominatum. Sed unum quod est principium numeri [illegible] ad tertium quod [illegible] nugatio [illegible] modo scilicet per divisionem.

b VI. Scientie est considerare de contrariis, de eodem et diverso, consimili et inconsimili, simili et dissimili. Et hec sic probatur. Oppositorum eadem est scientia. Sed unum opponitur multitudini et [illegible] per rationem multitudinis, ut divisum, unum scilicet multum et dissimile et non esse. Ergo de uno et de hiis est scientia una. Si ergo scientia habet considerare de uno ut prius ostensum est, ergo huius scientie est considerare de omnibus que opponuntur unum aliud in [illegible] sic. Et quod unius scientie est considerare de affirmatione et negatione et similiter de privatione [illegible] et sic de aliis. Quia contraria sic declarant dicendo quod unum opponitur multitudini. [illegible] que similia opponuntur ei [illegible] divisum, dissimile [illegible] esse, et [illegible] per rationem multitudinis, quod divisum per rationem multitudinis opponitur uni. Contrarium autem opponitur ei quod idem quod est eadem [illegible] et simile est de aliis. Et si obiciatur sic: ea que opponuntur uni reperiuntur in diversis generibus, ergo de ipsis non est scientia una. Respondet autem quod licet de pluribus [illegible] non dicta [illegible] per attributionem ad unum [illegible] non sit scientia una, tamen de illis que dicuntur per attributionem ad unum [illegible] est scientia una. Cum ergo omnia contraria reducuntur ad unum, sic ad multum sic omnia reducuntur ad unum [illegible] sic de omnibus istis potest esse una scientia similiter et de omnibus omnis unius potest esse una scientia.

b VIII. Scientie est considerare de omnibus [illegible] ad unum [illegible] ens [illegible] et probatur sic. Contraria ad unum [illegible] non habet [illegible] [illegible] Sed huius scientie est considerare [illegible] eorum [illegible] et de [illegible] de ipsis. Sed non est ad hoc [illegible] communis [illegible] et entis in [illegible] unum [illegible] Si huius scientie est considerare de uno et ente in quantum huiusmodi, ergo huius scientie est considerare de primo [illegible] omnibus unum et [illegible] scientia non est addita [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] p considerat eadem scientia que considerat de [illegible] scilicet [illegible] et [illegible] et non [illegible] habet [illegible] sibi [illegible] que [illegible] scientia habet considerare cum [illegible] in quantum ens habet [illegible] quod scientie que [illegible] scientia habet considerare cum ente. Quarta non est logice et sophistice considerant de [illegible] [illegible] considerationes [illegible] quia sophistica et logica attingunt ad [illegible] sine considerationem cum philosophia quia scilicet est ens [illegible] considerant. Differunt tamen [illegible] in considerandi quia philosophus differt a logico in [illegible] quia philosophus considerat de ente considerando [illegible] logicus non considerat [illegible] probabiliter. A sophista non differt philosophus per [illegible] [illegible] quia sophista cum [illegible] esse scientia et non est [illegible] [illegible] ut acquirat gloriam [illegible] sic dicamus et [illegible] philosophus intendit scire [illegible] cum ergo sophista et logicus de hiis considerent signum est quod philosophus habet de hiis considerare, a quia huius scientie est de hiis [illegible].

b VIII. Scientie est considerare de oppositis privative et [illegible] Et in hoc specificat predictam conclusionem. Primum probatur sic: privative opposita circumscribuntur [illegible] omne quod entis et non [illegible] aliquid [illegible] per se [illegible] considerare de ente in quantum ens. [illegible] considerare de privative oppositis. Secundum sic probatur: omne ens et eius oppositum [illegible] [illegible] considerare de ente et [illegible] [illegible] est considerare de [illegible] eorum cum considerat de aliis considerabit de ente in quantum huiusmodi. Et sic [illegible] non plus [illegible] de accidentibus et de relativis [illegible] relativa [illegible] in uno [illegible] et [illegible] considerat de hac opposita non [illegible] ad hoc [illegible] cum [illegible] de hiis que [illegible] in [illegible] De contradictoriis quod non datur medium [illegible] de privatione [illegible] est ad utrumque, quia circumscriptione [illegible] privative opposita.

b IX. Scientie est considerare de ultimis principiis demonstrationis que sunt de nullo eodem affirmando vel negando. Et probatur sic. Illa principia demonstrationis sunt communia omnibus generibus entium de quibus considerant artes speciales et illi [illegible] ipsa et sunt communia omnibus scientiis, quia eis utuntur [illegible] [illegible] tamen quantum illi [illegible] [illegible] Sed huius scientie est considerare de ente in communi, ergo est considerare de illis principiis. Dicit autem quod speciales scientie non utuntur hiis principiis [illegible] [illegible] ad [illegible] de quo considerat [illegible] ut scilicet geometria [illegible] non [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] et disponendo ipsum [illegible] dicendo omnis [illegible] est [illegible] vel [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] et similiter [illegible] [illegible] cum utuntur illis principiis demonstrationis [illegible] [illegible] in genere et [illegible] [illegible] Secundum non est ad [illegible] omnis [illegible] de [illegible] [illegible] habet considerare [illegible] et [illegible] illi omnis [illegible] [illegible] philosophus [illegible] considerat de ente illo quod habet considerare [illegible] omnium entium [illegible] [illegible] [illegible] principiis est omnium entium. Ergo primus philosophus habet considerare [illegible] [illegible] et [illegible] non [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] primum principium et [illegible] quale [illegible] dicendo quod principium [illegible] unum et [illegible] [illegible] de esse tale quod non sit [illegible] [illegible] quia [illegible] esse [illegible] et notum quod nullus possit decipi esse [illegible] cum [illegible] [illegible] aut [illegible] non est [illegible] Secundo ostendit quale [illegible] esse apud nos [illegible] esse [illegible] et notum omnibus [illegible] [illegible] [illegible] aliquid entis aut [illegible] [illegible] ut omnis accipiat [illegible] [illegible] esse [illegible] et notum [illegible] [illegible] nullus possit [illegible] [illegible] oppositum.

p Primum principium est certissimum [illegible] [illegible] non errant vel errare. Primum probatur sic. Si hoc principium esset [illegible] non [illegible] non [illegible] [illegible] esset [illegible] [illegible] et certissimum. Et [illegible] [illegible] quod est [illegible] quia si omnis esset [illegible] procederent [illegible] [illegible] et [illegible] non esset [illegible] cum [illegible] [illegible] et [illegible] omnis esset [illegible] nullius esset [illegible] est [illegible] Secundum probatur. Sed ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non est [illegible] [illegible] procedere [illegible] quia [illegible] non [illegible] non [illegible] [illegible] sic probatur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] hoc [illegible] nullam habet [illegible] [illegible] non est [illegible] [illegible].

a Affirmatio et negatio non sunt simul vere de eodem. Et hoc probatur per rationem sic. [illegible] [illegible] simul [illegible] affirmationem et negationem [illegible] [illegible] [illegible] affirmatio et negatio non possunt simul vere esse de eodem. [illegible] sic probatur. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nullus

nomi illi sic equivoce et univoce quia ergo ex hiis determinata
sunt sic univoce aut equivoce et ut supra premissa hic ratione est
pluralis. si nomina habent sic determinatas rationes [illegible]
[illegible] cum alio. quia non posset [illegible]
non nomina representaret [illegible]
est ipsum [illegible]. Secundo vero [illegible] ad idem est. si ad ne
[illegible] nomina habent sic determinatas sic ad [illegible]
[illegible] loqui [illegible] non possit loqui [illegible]
loqui [illegible] habent determinatas [illegible]
[illegible] nomina [illegible] determinatas [illegible]. Tertio vero est ad idem
[illegible] unum [illegible] et [illegible] sunt unam [illegible]
[illegible] sunt unum [illegible] quia si poneret
[illegible] sunt unam [illegible]
[illegible] et plures [illegible]
premisse sic [illegible] homo [illegible] unum
sunt unam [illegible] ut si poneret quod sit [illegible] bipes
[illegible] dicitur homo [illegible] sunt homo [illegible]
[illegible] unam [illegible] sic [illegible] dicens [illegible]
[illegible] homo [illegible] certe [illegible]
[illegible] unum [illegible]
[illegible] ut si homo
poneret [illegible] bipes [illegible]
[illegible] nomina [illegible]
[illegible] quo [illegible] sunt certe [illegible]
[illegible] si poneret [illegible] unum [illegible]
unam [illegible]. Secunda vero ad propositum est. homo et
non homo non sunt idem. si unum dicitur [illegible] et ne [illegible]
[illegible] album et magis non sunt idem [illegible]
[illegible] sic [illegible] album et homo non sunt idem. si homo et non
homo magis opposita quam album et homo. quia homo et non homo [illegible]
idem [illegible] si homo et album non sunt idem [illegible] aut
quia sunt [illegible] unum [illegible] alio quia [illegible] non potest
dare [illegible] omnia sunt idem et non solum [illegible] sunt
[illegible] idem [illegible] omnia accidentia [illegible] cum omnia ac
[illegible] sic [illegible] eadem [illegible]
[illegible] eadem [illegible] unum et eadem [illegible]
[illegible] eadem et omnia erunt eadem. [illegible] consequens.
[illegible] Tertia vero est ad propositum et [illegible]
[illegible] et magis [illegible] de eodem [illegible]
nulla est [illegible] dicens quod [illegible] rei [illegible] omnia
dicta erunt accidentia [illegible] nullum erit [illegible]
[illegible] cum accidentia [illegible] ut predicetur de alio predicabili
accidens [illegible] in infinitum. si [illegible] est [illegible]
[illegible] sic [illegible] homo est homo est
[illegible] ad eo quod [illegible] hominis [illegible] album
[illegible] in eodem [illegible] non [illegible]
[illegible] habent [illegible] non habebit [illegible]
[illegible] accidens [illegible] non sit [illegible]
[illegible] quod nulla [illegible] rei [illegible] erunt
[illegible] vera accidentia [illegible]
[illegible] sit [illegible] accidens [illegible] accidens [illegible] predicatum [illegible]
[illegible] predicatum [illegible] sic [illegible] sic [illegible]
[illegible] accidentia [illegible] ad ad [illegible] necesse est accidens [illegible]
[illegible] ad ad de quo dicitur [illegible] aut est [illegible]
[illegible] ad [illegible] in infinitum [illegible]
accidens [illegible] predicatum [illegible]
[illegible] omnia [illegible] accidentia [illegible]

[illegible] et [illegible] quia [illegible] album et musicum [illegible] est
quia accidens [illegible] accidere ad sic [illegible] est de
[illegible] et musicum [illegible] predicatum [illegible] si quia unum
[illegible] est in alio [illegible] sic musicum [illegible]
accidens sic dicitur duobus modis. [illegible] in ipso est
[illegible] sic in [illegible] si [illegible] accidens
[illegible] dicitur [illegible] accidens [illegible]
[illegible] sic accidens [illegible] quod sit alius et musicus
et [illegible] quorum unum [illegible] predicatur [illegible]
ne predicetur quod accidens sic [illegible] quod [illegible] ex hiis
[illegible] unum dicitur quod non est unum [illegible] et aliquid
[illegible] in uno [illegible] non est unum [illegible] dicitur
unum [illegible] Et cum [illegible] duo modi predicandi per
accidens quorum neuter [illegible] de [illegible]
[illegible] quod predicatum accidens [illegible] accidens
de accidente [illegible] de [illegible] omni [illegible] predi
[illegible] sunt [illegible] accidens [illegible] in infinitum
quia accidens [illegible] attributum
[illegible] Quarta vero ad propositum [illegible]
[illegible] sunt in mundo [illegible] sunt [illegible]
dicens quod [illegible] ad ad [illegible] non [illegible]
quia [illegible] non [illegible] ad [illegible] non [illegible]
[illegible] ad [illegible] et non [illegible]
[illegible] et non [illegible]
[illegible] idem [illegible]
[illegible] quod non [illegible]
[illegible] et non [illegible] et [illegible] quod
non sunt idem [illegible] et nocivum [illegible]
bono et in malo quia [illegible] ad [illegible] non [illegible]
si [illegible] cognoscere [illegible]
[illegible] ad [illegible] quia omnis speculatio [illegible]
[illegible] quia ea [illegible] homo [illegible] alia [illegible]
[illegible] homo. Et si obiciatur sic [illegible]
obiciebat [illegible] sunt [illegible]
non [illegible] ut [illegible] est [illegible] ad [illegible]
[illegible] quia sic [illegible] quia [illegible]
est [illegible] sunt [illegible] vero [illegible]
sunt [illegible] non in actu. Probatur et hac
[illegible] rebus est [illegible]
[illegible] non est [illegible] omnia [illegible]
[illegible] aliquid [illegible] magis debet [illegible] absque [illegible]
[illegible] sine [illegible] quia sic [illegible]
[illegible] qui currit ad volucrem aliquam
ad quam non attingit [illegible]
[illegible] Probat et [illegible] quod non omnia
sunt [illegible] et [illegible]
sic [illegible] et [illegible] ad [illegible] finito
[illegible] aliquid [illegible] quia [illegible] dicitur quia nos
non est permanens [illegible] est permanens
si [illegible] non [illegible] ad [illegible]
[illegible] ad [illegible] permanens [illegible] ad [illegible]
[illegible] quia [illegible] non omnia sunt
[illegible] Secunda vero est ad idem. Si quod generatur
[illegible] quod generatur [illegible] alia [illegible] ad [illegible] est
[illegible] ad ad [illegible] quod sit [illegible] ad
ad [illegible] et sic [illegible] aut processus in infinitum
[illegible] ad [illegible] ad [illegible] in
[illegible] non [illegible] aut est processus in infini
tum. cum quod non sit [illegible] in infinitum. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

est omnia esse una entia. immo si unum est sunt tamen in reliquis
est falsum. — Sed falsum est quod contrarium non sit ut innuit argumentum istius
quia impossibile est omnia sint esse falsa sed scilicet est unum esse contrariorum tamen
quod contradictione contrariorum non sunt simul vera nec simul falsa. — Secundo con-
cludit ad idem quod contrarium contraria esse una quia contrariorum contradictio-
nis esse una tenet quia contrarium quod praedicatum est una omnia sunt una sunt
si contraria sunt una et si hoc contrarium sunt eam [illegible] esse falsam
quia contrarium huius est unum et quod opponitur sibi contrarie est falsa
et si opponitur sibi contradictorie est falsa cum sua [illegible] habet aliquid universa-
le non opponitur omnia esse una et si contrarium est vera quod est tertio
[illegible] sunt simul. — Similiter arguit et in [illegible]
probat quod mentiuntur qui non est sunt contraria et non omnia una
quae instabant [illegible] et sic probat sic quod [illegible] [illegible]
quod [illegible] sunt [illegible] una [illegible] quia quod non omnia [illegible]
[illegible] et [illegible] in se [illegible]. — Probat quod mentiuntur quod non
omnia sunt mota et non omnia sunt falsa quod [illegible] instabant
et sic eadem sunt omnia immobilia ut [illegible] moventes ut [illegible]
alii [illegible] eadem autem sunt [illegible] sunt mota ut caelum quod
non omnia sunt [illegible] non omnia sunt sunt mota et [illegible]
[illegible] huius libri.

Sicut etiam in vi. libro distinguitur [illegible] motus sic
[illegible] in [illegible] et primo [illegible] [illegible]
[illegible] nominis [illegible] sunt [illegible] motus
primus est [illegible] illud quo [illegible] motus ut [illegible]
longitudo ut si [illegible] aliquid a et b et aliquid [illegible]
motum ab a et [illegible] a [illegible] ex quo sic motus [illegible]
Et sic dicitur omnis quod motus dicitur quod per se movetur [illegible]
est ex magnitudine [illegible] [illegible] omnium [illegible]
Secundo motus est [illegible] quo [illegible] et [illegible] sic
aliquid [illegible] non sic [illegible] et [illegible] sic est [illegible]
[illegible] ab ex quo [illegible] et [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] ad nos. — [illegible]
[illegible] motus et [illegible] [illegible] ex [illegible] sic aliquid
ut [illegible] quod [illegible] motus [illegible] sic ex [illegible] sic [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] in [illegible]
[illegible] diversos [illegible] [illegible]. — [illegible] motus
[illegible] quod [illegible] et [illegible] moventes et [illegible]
ex quo [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible]
[illegible] sic [illegible] est [illegible] [illegible] et [illegible]
et [illegible] ab [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] moventes et agentis. — [illegible] motus et [illegible]
dicitur illud [illegible] ad ut [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] quae omnis sunt [illegible] quae
[illegible] in [illegible] non [illegible] sic et [illegible]
[illegible] de [illegible] [illegible] non [illegible]
[illegible] quia [illegible] sunt [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] sine. — [illegible] motus et [illegible] in [illegible]
[illegible] quod [illegible] [illegible] ut [illegible] in
[illegible]. — Et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] iam [illegible]
[illegible] et [illegible] ut [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] autem tertio dat [illegible]
ultimo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quod [illegible] motus [illegible]
motus [illegible]. — Dicit quod omnia [illegible] [illegible]
unum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] sic dicitur omnium [illegible] quia omnes [illegible] sunt
[illegible] dicitur [illegible]. — Dicit quod quod [illegible] sunt
in [illegible] ut in [illegible] [illegible] [illegible] ut est
[illegible] [illegible]. — Et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
quae sunt [illegible] [illegible]. — Et [illegible] [illegible]
sic dicitur omnium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

6. liber

et bonum [illegible] quod [illegible] [illegible] finale [illegible]
non sunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sic intelligi
quae sunt nova [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] moventes et [illegible] ad [illegible] dicitur [illegible] quod
[illegible] est [illegible] [illegible] bonum quia sic [illegible] [illegible] non
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] bonum [illegible] largum [illegible] [illegible] quae sunt
[illegible] quia bonum [illegible] ad finem [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] est [illegible] notabilia.

Quae distinguitur motus secundum nomina [illegible]. Et primo ponit [illegible]
[illegible] est primo ponens motus est [illegible] duos [illegible]
[illegible] [illegible] quo sic [illegible] ad quae [illegible] quae [illegible]
[illegible] [illegible] dicitur [illegible] [illegible]. — Secundo dat motus
est [illegible] [illegible] quae [illegible] [illegible] [illegible] quod quae
[illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] magis [illegible]
ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] autem [illegible]
dat [illegible] [illegible] sic [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] sic [illegible] duo-
rum ad unum [illegible] ad [illegible] quae [illegible] [illegible] ad u-
num [illegible] ad [illegible] ut [illegible] [illegible] dicitur
quod omnis [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] et
[illegible] [illegible] quae omnis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. — Tertio dat motus est [illegible] [illegible] quod
[illegible] dicitur [illegible] quae [illegible] [illegible] motus et quies sic dicitur [illegible]
est [illegible] [illegible] et [illegible] agentis [illegible] et moventes [illegible]
mota. — Quarto dat motus est [illegible] [illegible] [illegible] dicitur [illegible] motus
est quae [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible] ab agente
quae [illegible] [illegible] sunt sic [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible]. — Et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia
[illegible] sunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] ad
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. — Et sic est
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. — Dicit quod quae sunt [illegible]
[illegible] [illegible] moventes et [illegible] [illegible] sic dicitur [illegible]
et motus et [illegible] ut [illegible] omnia [illegible] sunt [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sic non
[illegible] ut [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible]
[illegible] [illegible] quomodo [illegible] est [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] est [illegible] et non [illegible]
sic [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. — Dicit [illegible] quod [illegible] sic [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] sunt est sic [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia sunt
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
est [illegible] [illegible]. — Dicit [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sic [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] [illegible]
non [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] sic [illegible]. — Tertio reducit ad
[illegible] omnia [illegible] [illegible] ad [illegible] modos [illegible] [illegible]
[illegible] est [illegible] ad [illegible] [illegible] distinguendo [illegible] [illegible]
[illegible] sic [illegible] [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] sic
[illegible]. — [illegible] sic [illegible] est [illegible] sic [illegible] [illegible]
est [illegible] [illegible] [illegible]. — Compositio sic [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] est [illegible]. — [illegible] autem sunt [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] omnium. — [illegible] autem [illegible]
[illegible] autem est [illegible] [illegible] quae sunt [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible]
[illegible] sunt [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] autem
est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] sunt [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] sic [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] et [illegible]
et [illegible] sic [illegible] [illegible] [illegible] sunt [illegible] [illegible] [illegible] ut
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. — Et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] non sunt [illegible] [illegible] sic [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. — [illegible]
autem non sunt [illegible] [illegible] sic [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]

aliis: qualis est ipse dicitur prius ad posterius, ex talibus patet dictum [illegible] ut in primo patebit. Cum igitur sint modi iiii quomodo isti reducuntur ad [illegible] distinctum non est quod omne genus reducitur ad causam [illegible] per se dictam. Secundo reducitur [illegible] ad causam formalem. Sicut autem est modus formae et modus exemplaris [illegible] ut enim propria [illegible] sive species. Et autem opponitur [illegible] quae sunt in causis [illegible] quod [illegible]. Et autem opponitur secundum modum causae quod est [illegible] distinguitur prius ipsius [illegible] quae ex talibus patet [illegible] vel [illegible] prius [illegible]. Et autem alius modus dicitur magis distinctus [illegible]. Cum igitur isti modi [illegible] ad causam formalem [illegible] reducuntur ad causam [illegible] et intellectus est [illegible] opponitur. Tertio omnia ista ad causam efficientem [illegible] ut est semen [illegible] et medicus [illegible] et agens et movens [illegible] efficiens [illegible] quae [illegible] movens [illegible] efficiens reducitur ad causam efficientem [illegible]. Quarto reducit omnes [illegible] ad causam finalem [illegible] quod est bonum [illegible] non [illegible] causa finalis [illegible] ad [illegible] bonum [illegible] finis [illegible] causa finalis [illegible] reducitur. Quinto [illegible] magis [illegible] duos modos [illegible] causarum [illegible] quae [illegible] remote [illegible] efficientes [illegible] causa [illegible] medicus [illegible] causa [illegible] ad [illegible] medicina [illegible] ars [illegible] medicus [illegible] remota [illegible] medicina [illegible] materia [illegible] et [illegible] remota [illegible] et [illegible] universalis [illegible] singularis [illegible] est in actu [illegible] et finalis [illegible] duos modos [illegible] per accidens [illegible] causa per se [illegible] per accidens [illegible] efficiens [illegible] causa per se [illegible] album [illegible] musicus [illegible] per accidens [illegible] causa per accidens [illegible] sed [illegible] per accidens [illegible] album [illegible] magis [illegible] album [illegible] homo [illegible] in aliis causis [illegible] duos modos [illegible] in actu [illegible] efficiens [illegible] in actu [illegible] in aliis generibus causarum [illegible] duos modos [illegible] in omnibus causis [illegible] efficientem [illegible].

sit in aliis causis. Dicit etiam quod [illegible] in causas quaecumque sunt causa proxima [illegible] remota [illegible] per accidens [illegible] remotior [illegible] magis remota [illegible] ad hunc magis remota [illegible] est [illegible] in actu [illegible] et actus.

Deinde distinguit modos huius nominis quod est elementum et ponit primum modum dicens quod elementum dicitur ex quo aliquid componitur [illegible] quod est [illegible] in ipso compositio [illegible] non divisibili [illegible] formam [illegible] ex quo componitur res [illegible] ex quo compositae res. Secundo [illegible] quod non componitur ex aliquo alio [illegible] autem quod dicitur [illegible] et [illegible] causa [illegible] ad genera [illegible] sanguis [illegible] quia non remanent sanguis [illegible] caro [illegible] autem quod [illegible] non dividitur [illegible] per [illegible] organa [illegible] organa [illegible] dissimilia [illegible] differentia [illegible] non [illegible] elementum non dicitur [illegible] de causis [illegible] digni [illegible] dicitur de causis [illegible] Et in [illegible] quia [illegible] causa [illegible] causis [illegible] iiii causis [illegible] non [illegible] in aliis [illegible] quia ex quibus componuntur [illegible] ut [illegible] dividitur [illegible] non [illegible] dividitur [illegible] litteras [illegible] ab eo. Et quia elementum [illegible] in ii et iii [illegible] elementum [illegible] addit [illegible] dividatur [illegible] elementum [illegible] modo [illegible] indivisibile [illegible] alio modo divisibile [illegible] non dividatur [illegible] sicut aqua [illegible] in [illegible] et [illegible] indivisibilia [illegible] divisibilia [illegible] indivisibilia [illegible] divisibilia [illegible]. Secundo ponit [illegible] modos [illegible] elementum est quod est unum et minimum [illegible] in pluribus [illegible] elementum [illegible] modo [illegible] in pluribus. Dicit etiam quod [illegible] quia [illegible] in [illegible] aut [illegible] modo est [illegible] differentia [illegible] differentia [illegible] Dicit etiam quod [illegible] in [illegible] elementa [illegible] unum [illegible] quod [illegible] modus [illegible] elementum [illegible] quod [illegible] elementa [illegible] ex quo [illegible] omnia [illegible] elementum [illegible] causa [illegible] primum et magis [illegible] Et [illegible] modo [illegible] ex quo [illegible] primo [illegible] simplicia et [illegible].

Deinde distinguit [illegible] quod [illegible] pullulat [illegible] ad [illegible] pullulans [illegible] arbore [illegible]. Et ex [illegible] pullulare [illegible] dicitur pullulare [illegible] ex aliquo [illegible] et [illegible] in [illegible] dicitur [illegible] in materia [illegible] dicitur [illegible]

Transcribe

[illegible]

[illegible]

et continuas [illegible] eius cum eius. Dicit [illegible] quod eciam alio modo [illegible] magis est unum quod est unum per naturam quam est unum per artem [illegible] quia [illegible] magis continuatur [illegible] differt [illegible] continui [illegible] per se unus motus [illegible] non est possibile quod sic moveatur alia pars [illegible] motus [illegible]. Et declarat [illegible] motus [illegible] dicitur [illegible] motus unus [illegible] non [illegible] in [illegible] ut [illegible] quia motus unus non est indivisibilis [illegible] differt [illegible] ad nos [illegible] illa [illegible] indicare est unum [illegible] non sunt [illegible] alia [illegible] indicare [illegible] unum [illegible] quod ad nos [illegible] dicitur unum [illegible]. Et intelligit quod [illegible] est aliud sic [illegible] per artem [illegible] est [illegible] modo [illegible] est unum [illegible] Et [illegible] non [illegible] dicit [illegible] secundum [illegible] modo [illegible] non [illegible] unum [illegible] aut [illegible]. [illegible] intelligit [illegible] unum [illegible] [illegible] non est unum [illegible] aut [illegible] [illegible]

[illegible]

Quintum dat .iiii. modum unius per se et est quando duo dicuntur unum quorum diffinitiones non differunt [illegible] alia [illegible] triangulus [illegible] quod [illegible] diffinitio [illegible] aliquis [illegible] passionis [illegible].

Quintum dat .v. modum et est quando aliqua dicuntur esse unum quorum diffinitio [illegible] sicut [illegible] hoc [illegible].

Quintum dat .vi. modum et est quando aliqua dicuntur simpliciter unum [illegible] sunt illa que sunt minima [illegible] in modo [illegible] quorum [illegible] unum [illegible]

Quintum dat .vii. modum et est [illegible] [illegible] [illegible] unum [illegible]

Quintum dat .viii. modum et est quod [illegible] unum [illegible] agunt actiones [illegible] aut patiuntur [illegible] unum.

Quintum declarat [illegible] unum [illegible] et sunt [illegible] unum [illegible] unum [illegible]

Quintum dat .ix. modum [illegible] unum [illegible] [illegible]

[illegible] est dissimile cum uno modo et simile de alio [illegible] dissimile cum uno modo et simile de alio

Ultimo distinguit iiii modos [illegible] unum ad quos reducuntur omnes alii modi [illegible] unum [illegible] et quecumque [illegible] unum [illegible]

[illegible]

Deinde [illegible] modos [illegible]

[illegible]

Deinde distinguit modos [illegible]

[illegible]

Deinde dat iiii modos [illegible]

[illegible]

Deinde distinguit modos huius nominis [illegible]

[illegible]

Deinde dat [illegible] modos [illegible]

[illegible]

Deinde dat iiii modos [illegible]

[illegible]

Deinde dat iiii modos [illegible]

Deinde dat duos modos [illegible]

[illegible]

Deinde distinguit modos huius nominis ante [illegible]

[illegible]

Deinde dat [illegible] modos [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

est quod dicitur [illegible] aut in aqua [illegible] [illegible] vel humanorum modo. Tertius modus est quo dicitur [illegible] aliquis per hoc quod aqua ipsa per totum [illegible]. [illegible] autem [illegible] sui toti ab ipsa parte. Sic homo dicitur bonus [illegible] ab dispositione oculi vel alterius partis.

Quintus datur modus secundum nominis passio, quorum primus est quo passio dicitur [illegible] per se [illegible] ad [illegible] a quo motum ut ab alio [illegible] [illegible] passiva. Secundus modus est quo [illegible] [illegible] actio in [illegible]. Tertius modus est quo passio dicitur [illegible] vel autem [illegible] aut [illegible] [illegible] aut [illegible] passio.

Quintus datur modus secundum nominis naturalis, quorum primus est quo aliquid dicitur privari aliquo quod non est natum inesse ei nec [illegible] in suo genere, [illegible] quo dicitur planta privari [illegible] quod nata sunt alia habere. Secundus modus est quo [illegible] privari aliquo quod [illegible] natum est habere [illegible] in quo natum habere [illegible] quod dicitur [illegible] [illegible] Dicitur tertius modus [illegible] in homine [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] aut [illegible] quia [illegible] in omnibus [illegible] aut in pluribus non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quae est radix [illegible]. [illegible] datur modus [illegible] violentia [illegible] [illegible] [illegible] ab aliquo [illegible] naturale [illegible] lapis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lapidi. Quartus dicitur [illegible] nominis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dicitur [illegible] quod non visibile dicitur aut quod [illegible] non habet colorem, aut quod non [illegible] difficultate [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nominis [illegible] [illegible] [illegible] dicitur aut quod [illegible] non [illegible] aut quod non [illegible] [illegible] [illegible] aut quod [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] debiliter [illegible].

[illegible] datur modus habere [illegible] quo [illegible] dicitur [illegible] aliquid [illegible] [illegible] ut arbor dicitur habere [illegible] [illegible] [illegible] ut aliquis dicitur habere [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Secundus modus est quo [illegible] [illegible] habere [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quo [illegible] habet [illegible] [illegible] [illegible] gladius [illegible] alias [illegible] [illegible] ut [illegible]. Tertius modus est quo [illegible] dicitur [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] modus [illegible] [illegible] partes. Quartus modus est quo [illegible] dicitur habere [illegible] [illegible] [illegible] alia [illegible] quod [illegible] dicitur habere [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] modus dicitur [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] partes [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] modo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] quod est ex alio [illegible] [illegible] [illegible] ex quo [illegible] [illegible] [illegible] ex quo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sive artificiale [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] [illegible] aut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] aut ex [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] modus est quo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] ex homine [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lapides ex toto, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] aut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] totum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] toto. Tertius autem modus est quo totum fit ex partibus [illegible] aut ex parte [illegible] ut [illegible] [illegible] aut ex parte [illegible] ut [illegible] ex [illegible]. Quartus modus est quo [illegible] [illegible] fit ex [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Quintus modus est quo [illegible] [illegible] quo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Sextus modus est quo [illegible] [illegible] ex aliquo [illegible] [illegible] quod nox dicitur fieri ex die [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] datur

[illegible] [illegible] modus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quo pars dicitur [illegible] dicitur totum [illegible] [illegible] [illegible] pars non aliquota [illegible] pars [illegible] [illegible] [illegible] pars non aliquota [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] totum [illegible] [illegible] modus ille quo [illegible] dicitur pars [illegible] aliquota [illegible] [illegible] [illegible] totum [illegible] [illegible] pars aliquota. [illegible] datur modus [illegible] in angulo [illegible]. [illegible].

[illegible] datur modus [illegible] nominis totum, quorum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a quo non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] totum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] totum. Secundus est quo [illegible] [illegible] totum [illegible]. [illegible] modus [illegible] [illegible] totum [illegible] artificium. Ultimo datur [illegible].

quod mutilum remanens non minus [illegible] ad sensum aliqua pars [illegible] quod [illegible] totum. [illegible] est quod [illegible] ut totum [illegible] ex partibus [illegible] totum [illegible]. Sextus modus est quod [illegible] totum fit ex partibus [illegible] dissimilibus [illegible] continuus [illegible] non dicitur diminutum [illegible]. Septimus modus est quod [illegible] pars ablata non fit [illegible] aut [illegible] aut [illegible] sicut [illegible] aut calvus aut decollus.

Deinde distinguit modos huius nominis genus [illegible] generatio continua [illegible] in generatione [illegible]. [illegible] modus est [illegible] dicitur [illegible] magis [illegible] nobilior [illegible] magnitudo [illegible] indivisibilis [illegible] dicitur genus [illegible] differentie [illegible] dicitur [illegible] que sunt diversa [illegible] ut [illegible] est [illegible].

Deinde ponit modos huius nominis falsum [illegible] falsum [illegible] quod [illegible] sicut dyameter [illegible] falsum [illegible] est falsum [illegible] modis [illegible] falsum in rebus [illegible] falsum [illegible] ut [illegible] de triangulo [illegible] falsum [illegible] non [illegible] falsum [illegible] est falsum [illegible] percautius.

Deinde ponit modos huius nominis accidens [illegible] accidens [illegible] quod [illegible] non de necessitate neque ut in maiori parte ut si aliquis fodiat foveam pro planta [illegible] thesaurum [illegible] ut in maiori parte. [illegible] modus [illegible] accidens [illegible] musicum [illegible] album [illegible] ut in maiori parte [illegible] accidens [illegible] non [illegible] ut [illegible] accidens [illegible] ad [illegible] modus per accidens [illegible] causa [illegible] aliquem locum [illegible] navigantes ducuntur ad aliquem locum [illegible] navigantes ad locum ad quem non intendebant. [illegible] modus accidens per se [illegible] quod accidit per se [illegible] ut habere tres angulos equales

duobus rectis dicitur per se de triangulo. [illegible] aut aliquo modorum eius.

Cum sciendum sit considerare de causis et principiis entium [illegible] nulla alia scientia ad hoc [illegible] ut [illegible] scientie [illegible] ut [illegible] scientia [illegible] alio modo [illegible] de quo [illegible] nulla alia scientia ab hac considerat [illegible] scientia [illegible] ut [illegible] scientia [illegible] nulla [illegible] scientia ab ista considerat de [illegible] scientia [illegible] sola [illegible] scientia [illegible] mathematica [illegible] scientia considerat de rebus que [illegible] aut [illegible] intelligibilis. [illegible] mathematice [illegible] nobilior [illegible] scientia [illegible] nobilior [illegible] est [illegible] omnibus [illegible] abstractis. [illegible] scientia [illegible] in [illegible] omnibus [illegible] scientia [illegible] et [illegible] in [illegible] nobilior [illegible] omnibus entibus.

Ulla alia scientia ab hac considerat de [illegible] quod [illegible] de quibus non [illegible] considerat [illegible] ut [illegible] non [illegible] dicitur [illegible] non considerat [illegible]

aliud quid tertium. Dicit quod quiditas hominis [illegible] cum homine [illegible]

[illegible] non generatur [illegible] generatum [illegible]

[illegible] generatur [illegible] ab arte [illegible] agens [illegible]

[illegible] sanitas [illegible] ab arte [illegible] medicina [illegible] artificiata [illegible]

[illegible] forma [illegible] generatum [illegible]

[illegible] non generatur [illegible]

[illegible] generatum [illegible] agens [illegible] forma [illegible]

[illegible] quod generatur [illegible] ab arte [illegible] artificiatum [illegible]

[illegible] agens [illegible] artificiatum [illegible]

in illo. Et actus quidem si sic [illegible] quod sunt [illegible] genere non sit unum. Sic est unum continuum et [illegible] non est [illegible] aliquid est unum continuum quia sunt in ipso [illegible] [illegible]

[illegible]

actuales quia actu oportet esse omnes divisiones indivisibiles [illegible] infinitas [illegible] in continuo actu possibile.

Si autem tale non est species actu sed solum potentia, primum sic est. Si universale sit species non est species [illegible] sed ipsa tantum praedicatur [illegible] omnibus praedicatis [illegible] omnia praedicata [illegible] species una [illegible]

[illegible]

licet est sol et luna non est differentia [illegible] dicatur a quibusdam quod sol est astrum de nocte lucens [illegible] sed male [illegible] diffinitur quia diffinitur [illegible] que [illegible] soli quia sol est [illegible] apparet sine latere [illegible] de sole [illegible] et non de isto sole est diffinitio [illegible] [illegible] diffinitur in sole.

Omne sensibilium non sunt separate anime. [illegible] probatur [illegible] sensibilium sunt primo [illegible] [illegible] in actu [illegible] quia [illegible] non sunt separa[te] [illegible] [illegible] [illegible] anima [illegible] [illegible] [illegible] separata anima [illegible] [illegible] separata non [illegible] [illegible] [illegible] separate [illegible] non est [illegible]. dicit [illegible] [illegible] de [illegible] in plantis et aliis animalibus non [illegible] retinent formam suam [illegible] sit [illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una non [illegible] [illegible] dicit [illegible] retinent formam [illegible] [illegible] non [illegible] sit [illegible] quia [illegible] [illegible] nobilior anima [illegible] [illegible] [illegible] anima [illegible] sit separata et [illegible] anima [illegible] non separata [illegible] [illegible] dicit [illegible] quod [illegible] in quibusdam retinent [illegible] [illegible] hoc quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in quibusdam [illegible] [illegible] in quibusdam autem [illegible] [illegible] [illegible] in aliis [illegible] [illegible] [illegible] quod est nobilior aliis.

[illegible] [illegible] [illegible] sensibilium. [illegible] probatur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sensibilium [illegible] [illegible] non sunt [illegible] [illegible] [illegible] sensibilium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non sunt separate [illegible] [illegible] sensibilibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sunt separate in intellectu.

[illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidentum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidentia sunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] ipsa [illegible] [illegible] [illegible] sole [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ipsa [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidentium sit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidentia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidentium non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidentium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non est [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidentium non est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] accidentium non est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

¶ [illegible] liber

Anima est sicut [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Omnia est sicut [illegible] non [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in ambulare.

Non differunt [illegible] [illegible] [illegible] formam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lignum [illegible] ligno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lignum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lapidibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lignum [illegible] lapides [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] domus [illegible] lapides [illegible] ligna [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] domus [illegible] [illegible] [illegible] non differt [illegible] [illegible] [illegible] non differt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in actu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] differunt [illegible] [illegible] [illegible] domus [illegible] non diffinitur domum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible]

dissolvitur sicut [illegible] est oppositum ex lateribus [illegible] ad corpus [illegible] a calore et frigore [illegible] dissolvitur. [illegible] aeris [illegible] aer [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] dissolvitur [illegible] [illegible] est [illegible] indivisibilibus [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] indivisibilis [illegible] agente [illegible] [illegible] ut indivisibile [illegible] frigus [illegible] frigore [illegible] calore [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] frigore [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] et [illegible] [illegible] est [illegible].

Quoniam autem [illegible] [illegible] non [illegible] unus [illegible] [illegible] agente [illegible] quia [illegible] non [illegible] in actu [illegible] actus [illegible] est [illegible] duo [illegible] est [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] que non [illegible] calor [illegible] calor ignis [illegible] [illegible] [illegible] que [illegible] [illegible] est [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] nomine [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ab illa [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ab homine [illegible] [illegible] est [illegible]. [illegible] autem [illegible] non est [illegible] ab homine [illegible] [illegible] [illegible] cum suis [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] non est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non est [illegible] forma [illegible] formam.

[illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] cum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] ab ipsa [illegible] [illegible] non [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in artificialibus [illegible] est [illegible] [illegible] forme [illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una [illegible] [illegible] una [illegible] [illegible] generatum esse unum [illegible] [illegible] [illegible] in artificialibus, quia in omnibus naturalibus [illegible] forma habet [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] caro et sanguis [illegible] [illegible] est [illegible] manus [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] manus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] [illegible] forme [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in actu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in actu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] forma [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible]

x.ᵃ lc.

[illegible]

dicit actum. [illegible]

[illegible]

[illegible]

musice non dicitur musicus sed musicans [illegible] [illegible] autem prius [illegible] [illegible] [illegible] nomen [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] actu [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] actu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est alterius [illegible] aliis.

Actus est prior [illegible] [illegible] [illegible] probat [illegible] modis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] actu [illegible] [illegible] actu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Actus est prior [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] probat [illegible] [illegible] [illegible] actu [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Actus bonus est prior [illegible] [illegible] probat [illegible] modis [illegible] [illegible] [illegible] actu [illegible] [illegible] [illegible] malum [illegible] [illegible] bonum [illegible] actu bonum [illegible] [illegible]

[illegible]

Ex libro

ad invicem [illegible] plurium [illegible]
et primus non est. Dicit tunc quod [illegible] dicitur tamen scientia quod sensus
aliquo modo mensura [illegible] scientia sic videtur scibilium sive intellectus
intelligibilium. Videtur enim quia per illa cognoscimus [illegible]
cognoscitur res [illegible] aliquo modo [illegible]
mensurant scientiam [illegible] cum [illegible] est in anima sicut dicitur
[illegible] alio modo videtur quia [illegible]
animam [illegible]
[illegible] per aliquam [illegible] anima sua et [illegible]
[illegible] quam videbat [illegible] aliquo modo [illegible]
anaxagoras [illegible]
quia per scientiam omnium [illegible] sive intellectum omnium intelligibilium
cum anima per ista cognoscit omnia. Dicit tunc quod unum quod est men-
sura maxime [illegible] non est unum sicut universale maxime [illegible]
quod probat sic. Unum ut universale quod maxime [illegible] non est substantia per se in
actu per se singulariter [illegible] unum quod est mensura maxime est per se [illegible]
quod unum quod est mensura maxime [illegible] non est unum ut universale [illegible]
est unum. Maiorem sic probat. Nullum universale est substantia per se et [illegible]
quod universale maxime [illegible] non est per se substantia et in actu [illegible]
nullum universale est aliquid res per se singularia quod nullum universale est
aliqua res per se [illegible] Dicit tunc unum quod est mensura in genere
[illegible] omnibus aliis [illegible] predicare [illegible]
[illegible] sic dicit [illegible] aliis generibus
[illegible] aliquid predicare [illegible] ut in coloribus [illegible] colo-
rem [illegible] ut album [illegible] medium colorum medium
[illegible] album [illegible] omnibus [illegible] mediis coloribus [illegible]
[illegible] aliquo modo sic obscuritas est privatio
[illegible] privatio [illegible] nigro [illegible] in pneumate
[illegible] ad pneuma predicare ut [illegible] in vocibus
aliquid [illegible] predicando ut [illegible] vocis [illegible]
[illegible] ut [illegible] unum aliud [illegible]
[illegible] probat [illegible] plures [illegible]
[illegible] omnis [illegible] ullam [illegible]
[illegible] omnium [illegible]
[illegible] quas [illegible] sit [illegible]
tristitie [illegible]

Unum est indivisibile [illegible] quod probat sic [illegible] unum [illegible]
[illegible] ad omnia predicamenta [illegible] predica-
[illegible] unum [illegible]
[illegible] indivisibilia [illegible]
[illegible] in [illegible] generibus [illegible] omnibus
[illegible] si [illegible] ab [illegible] divisibilis [illegible]
unum [illegible] unum [illegible] indivisibilia [illegible]
[illegible] in [illegible]
[illegible] ad predicamentum [illegible]
[illegible] unum [illegible]
[illegible] sic [illegible] modis [illegible]
[illegible] aliqua que [illegible] ad invicem [illegible]
[illegible] que non [illegible] ad [illegible]
[illegible] que non [illegible] Dicit tunc quod unum [illegible]
[illegible] unum [illegible]
[illegible] predicamentorum [illegible] cum [illegible] Dicit tunc quod unum
[illegible] oppositio [illegible]
[illegible] oppositionis [illegible] ad oppositionem [illegible]
[illegible] Dicit tunc quod unum aliud [illegible]
[illegible] in [illegible] et [illegible] indivisibile [illegible]
[illegible] quod [illegible] quia [illegible] ad nos [illegible]
per modum [illegible] unum [illegible]
modum [illegible]

Cum oppositi sint uno dicitur modis [illegible] quo [illegible]
cum [illegible] oppositis dicuntur omnia [illegible]
[illegible] cum [illegible]
[illegible] modis quo [illegible] differunt [illegible]
[illegible] Deinde [illegible] aliud

[illegible] indivisione aliud [illegible] quod [illegible]
[illegible] et [illegible] omnis [illegible] plures
[illegible] contra [illegible] aliquam [illegible]
[illegible] uno [illegible] modo [illegible] quod [illegible] que
[illegible] indivisibilia [illegible] quoniam [illegible] angelis
[illegible] angelis [illegible] magis
[illegible] que [illegible] magis [illegible]
[illegible] que [illegible]
[illegible] magis unum ut
magis [illegible]
[illegible] unum [illegible] magis [illegible]
que aliqua [illegible] que [illegible] divisiones [illegible]
[illegible] divisibilis [illegible] in actu [illegible]
[illegible] sive [illegible] ut [illegible] particulari ut [illegible]
[illegible] particulari [illegible]
[illegible] argenti
[illegible] et [illegible] uno
[illegible] modis [illegible] Dicit [illegible]
[illegible] divisibile [illegible]

Multum dicitur multis modis [illegible] quod aliud dicitur divisum
[illegible] divisum [illegible]
[illegible] duobus modis [illegible] divisum [illegible] Dicit [illegible]
[illegible] ad [illegible] non [illegible] in unum [illegible]
[illegible] uno [illegible] quod [illegible] quia divisum [illegible]
[illegible] non [illegible]
divisum [illegible] que non [illegible] Dicit tunc quod divisum
[illegible] divisum [illegible] non [illegible]
divisum [illegible] divisum [illegible]
[illegible] divisum [illegible] omnibus [illegible] non
[illegible] differentia [illegible] omnis [illegible]
[illegible] omnis differentia [illegible] per aliquid [illegible]
differentia [illegible] differentia
[illegible] aliquid per quod non [illegible]
[illegible] non [illegible] in omnibus [illegible] quia [illegible]
[illegible] que non [illegible] non [illegible]
divisa. Dicit tunc quod per quod aliud differunt aut [illegible]
genus aut [illegible] omne differens ab aliquo differt ab
[illegible] aut per genus aut per [illegible] illa ut que non [illegible]
[illegible] ad invicem ut [illegible] illa [illegible]
indivisio predicamentis [illegible] non [illegible]
in aliquo genere quia [illegible] non [illegible]
genere [illegible] aut [illegible] differunt [illegible] genere
est unum [illegible] Dicit tunc quod illa que sunt divi-
[illegible] ad invicem [illegible] non [illegible]
[illegible] differentia sunt ea que sunt in
genere eodem. Dicit tunc quod [illegible] de [illegible]
[illegible] que [illegible]

Contraria sunt divisa [illegible] genere contrarias [illegible]
magis distant probat [illegible] contrarietas est aliqua
[illegible] non [illegible] in eodem genere [illegible]
[illegible] non [illegible] in eodem genere contrarias probat [illegible]
[illegible] maiores sic [illegible]
[illegible] non [illegible] quedam sunt divisa in eodem [illegible]
[illegible] contrarietas [illegible] contraria sunt divisa in eodem
genere [illegible] probat [illegible] maiores [illegible] hic
sic ea que sunt divisa [illegible] magis distant [illegible]
[illegible] ad invicem [illegible] non [illegible]
[illegible] in eodem genere [illegible] omnes [illegible] genere
[illegible] omnia que [illegible] eodem genere [illegible]
que sunt in eodem genere magis distant [illegible] concludit
quod contrarietas est [illegible] in eodem genere [illegible]
[illegible] genere est [illegible] in illo [illegible]
[illegible] magis distantia in eodem genere [illegible] contrarietas [illegible]
distantia in illo genere [illegible] Maiorem sic probat in

maximum in aliquo genere est ultra quod non est accipere aliquid illius generis. Et completum vel perfectum est extra quod non est accipere aliquid eius [illegible]. Unde omne maximum est perfectum. Et quia contraria distantia completa sunt, sicut in locis sunt remota [illegible] [illegible]. Ex hoc concludit [illegible] unum [illegible] [illegible] probat [illegible] [illegible] [illegible] magis distantis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] duo extrema [illegible] unum [illegible] [illegible] unum tantum [illegible] contrarium. [illegible] non est [illegible] [illegible] completa [illegible] completa differentia [illegible] [illegible] contraria non est [illegible] [illegible] [illegible] dicit [illegible] [illegible] contraria [illegible] [illegible] quae dicuntur contraria [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] contrariorum [illegible] ea quae dicuntur contraria per attributionem ut sunt illa quae habent [illegible] [illegible] contrariorum [illegible] ut [illegible] dicuntur contraria quia agunt contraria, ut quae sunt factiva contrariorum. Alia [illegible] quia sunt [illegible] ut [illegible] quaedam vero dicuntur contraria quia [illegible] contrariorum est [illegible] completio [illegible] et reliqua [illegible] [illegible].

Contrarie opposita differunt ab aliis oppositis [illegible] contradictoria opposita [illegible] habent medium nec possunt habere. Sed contraria possunt habere medium, quia contraria non sunt contradictoria [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] contradictio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] contradictio autem [illegible] dicto opposito non est medium. Privatio autem [illegible] [illegible] medium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ambo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] contraria sunt privatio [illegible] [illegible] probat sic. Omnia contraria [illegible].

Aequale et inaequale [illegible] aequale magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aequale [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] maius et minus [illegible] medium non magis distat ab uno quam ab altero [illegible] [illegible] magis distans [illegible] medium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] maius et minus [illegible] aequale cum maiore et minore [illegible] aequale [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] maius et minus [illegible].

Unum opponitur multis [illegible] pauca [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] multa [illegible] pauca [illegible] pauca [illegible] pauca [illegible] pauca [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] opponitur pauca [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

¶ x. liber

[illegible]

[illegible]

uacq; tamen ⁊ forma ⁊ uelut aliquid primum cor. uno tempore
uni uelut medium. no primum efficiens ⁊ agens. sicut calor
frigus; ⁊ rapere matam ⁊ forma; ⁊ primum ⁊ materiam di
uisum ab istis. ⁊ alia actiua sicut ⁊ primum. ⁊ materiam ⁊ res habet
esse proprium. ⁊ dicit ⁊ quia primum sicut esse esse communi quia
prius primum accidentalia. quia plura sic quedam sunt abstracta
ut ⁊ plus esse ut ut album. quedam non sic abstracta non
plus esse esse. esse ei sicut esse ⁊ sicut esse actorum esse
non existunt plus esse. ⁊ multitudo illa primum quia sunt sicut
esse esse omnium primum accidentalia magis uni in genere esse et
ei omni res in omnibus; alius genus; uni proprium. sicut ⁊
gia uilia ut forma ⁊ primum sunt esse sicut. in aliquo p
dicamentis. ⁊ dicit ⁊ quia esse unum et primum. ⁊ ay
nalium. ⁊ in dicit omni quia p primum ⁊ unum p ingenio esse sicut
aliquid ⁊ cor. ⁊ celestia cor. quia sunt pa macrum ⁊ alia
corum ⁊ pa. mediu sunt motum primum. ⁊ dicit ⁊ quia p
⁊ actu in unoquoque genere unum ad aliquid actu aliquid
mpo. ⁊. g. unum aliquid in actu aliquid mpo. sicut caro ⁊
lo ⁊ mpo. ⁊ ad p porro; unoquoque genere. ⁊ omnium
rem sicut plura. ⁊ ⁊ actus reducitur ad materiam ⁊ forma
⁊ dividitur p dividitur ay p uni ⁊ forma unumquoque
genere sicut ad p porro; dividit p unum. g. ⁊ mpo ⁊ actu
⁊ unum porro; sicut plura. unumquoque sicut se sicut ad forma
sicut se sicut ad actualitatem. ⁊ sicut se sicut ad materiam sicut se
sicut ad potentiam. ⁊ c. q forma oblata unde sunt labitur
omne est in actu ⁊ quemadmodum p abstracta quod est in
actu ut forma prima que est primus actus ab illa
quantum est ⁊ forma est in actu p forma ⁊ sicut p
nam ut obscuritas est in ae ⁊ unitas magis quod
est in actu. ma autem est mpo ut a ea ⁊ forma sicut
potentia ⁊ sic p. q mpo ⁊ actus reducitur ad forma ⁊
materiam. declarat quam prius illum sic dicens. quod unum
dicitur sicut ni homo ⁊ dividitur ⁊ dividitur a
forma. ⁊ dicit ⁊ q unumquoque genere sicut primum ulla ⁊ pri
ad p porro; dividit p res prima ⁊ sic. unumquoque
genere primum pa que sicut actu que sicut nobilioria
ut forma quedam esse sicut mpo ⁊ ei sicut mi pri.
ut materie. quorum p primum tam accidentalia in actu
qui mpo. sicut quedam ulla ⁊ quedam pedicularia q
pedi. sunt pri pedi. ⁊ ulinum ulla ut lo gutur p
minus ulla ⁊ homo singulis gutur homo ulla. sin
gulare. ⁊ ro dicit q p. cum genus generum et g. unumquo
quoque genere sunt quedam ulla ⁊ quedam pri. no sicut
prius unumquoque. ut prius equumquoque. et sicut quod p
porro. ⁊ a ⁊ sic ybi sicut pri. unumquoque genere
sicut a ⁊ ad unum. sicut pri ⁊ ei ulla ut for
ma ⁊ magis sicut alia ⁊ alia. q si pri. sicut alia
genere ⁊ prius alia est a genere. ⁊ alia ⁊ prius. sicut
quod genere ⁊ dividitur esse. ⁊ si no prima sicut dividi
uno ⁊ pri ⁊ ei esse est sicut dividi uno. ⁊ sic g p pri
ay ata unumquoque genere sunt ulla ⁊ quedam pri.
⁊ dividitur p dividitur pedi. est pri ulla unum
ulla qui prudaya dividi p res unumquoque genere
⁊ cum magis sicut sic pri. unumquoque genere dividi ⁊
ut quedam sicut mobilia ⁊ ⁊ . ⁊ ⁊.

Q ybar hic. sicut procedit omnia a. ⁊ sicut esse
rorum. si g omnia sunt esse cor. qd ⁊ ⁊ g
necessitas si ulla que est timo non est esse. omnia a
sunt cor. quia qui ei est cor. ⁊ gradabil qui est genere
⁊ ⁊ g. est mpe. g. ⁊ accidens. si q omnia sunt
sunt cor. aliqua g est cor. ⁊ esse ⁊ si magis est in
illis que est mo. ⁊ omnes sicut ybar. esse ⁊ mo
no sunt cor. g. non omnia sunt cor. ⁊ primum sicut ybar. ⁊ si esse aliqui non primum sunt si prius no
si esse. g. esse sunt. aut esse esse mpe. sed
si esse aliqui non sunt ⁊ primus non esse. ⁊ si esse est primus non est. ⁊ si esse
esse g. esse est primum ultimum.

In ~~primo~~ celi et mundi. probat ar[istoteles] quod hoc totum quod universum [illegible] solum inter magnitudines est completum in omnibus dimensionibus. Vnde [illegible] sic. Omne corpus et solum habet omnes dimensiones. ergo omne corpus et solum est completum quantum ad dimensiones. Prima sic probatur. Omne corpus et solum habet tres dimensiones set ultra tres dimensiones non est dimensio ulterior. ergo omne corpus et solum habet omnes dimensiones. Minor sic patet quia in lineis et superficiebus et magnitudinibus [illegible] tres dimensiones. set omne corpus et solum habet eas dimensiones. Item sic patet per pythagoricos qui ponunt principium totius in ternario [illegible] principium medium et finem [illegible] et ternarius [illegible]. Item minor sic probatur. ponunt enim quod duo non sunt omnia [illegible] dicuntur de duobus quod sunt ambo. set ponunt totum [illegible] [illegible] ut [illegible] hoc probatur. corpus quod est [illegible] magnitudo [illegible] non habet tres dimensiones [illegible] non [illegible] duas ut superficies [illegible] unam ut linea [illegible] que non [illegible] non dicuntur [illegible] dimensiones [illegible] quia [illegible] dimensiones [illegible] non [illegible] corpus [illegible] omnium [illegible] dimensionibus [illegible].

Dicit quod non est [illegible] ipsi corpori [illegible] dimensionibus [illegible] sic. corpus est completum in omnibus dimensionibus [illegible] completum non est [illegible] imperfecto [illegible] corpus non est imperfectum in dimensionibus quo ad dimensiones non est [illegible] in ulteriori dimensione.

Dicit quod [illegible] corpus [illegible] mundi est completum aliud vero incompletum [illegible] sic. quia [illegible] quo ad [illegible] sunt completa [illegible] non [illegible] quo ad dimensiones [illegible] corpus [illegible] divisum [illegible] completa. quia [illegible] [illegible] corpus celi est completum [illegible] quia [illegible] corpus est perfectum [illegible] ad dimensiones [illegible] omnia [illegible] et [illegible] [illegible] corpus [illegible] mundi [illegible] Vnde [illegible] nomen est [illegible] corpus [illegible] quia non est aliud totum [illegible] non [illegible] totum aliquid.

Dicit quod motus circularis est alicuius corporis simplicis preter [illegible] quatuor [illegible] omnia corpora [illegible] et magnitudines [illegible] moventur motu locali [illegible] est [illegible] quia natura est principium motus [illegible]. [illegible] est quod omnis motus localis aut est rectus aut circularis aut compositus [illegible] est [illegible] quod [illegible] corpora sunt simplicia [illegible] corpori. [illegible] est quod [illegible] sunt duo motus simplices scilicet circularis et rectus [illegible] est [illegible] quod [illegible] sunt duo [illegible] corpora scilicet rectum et circulare. [illegible] quod motus [illegible] est [illegible] medium [illegible] motus [illegible] aut [illegible] motus ad medium. motus vero circularis est circa medium. [illegible] est quod omnis [illegible] simplex est motus corporis simplicis [illegible] corporis simplicis [illegible] aliquis motus simplex [illegible] motus simplex [illegible] [illegible] aliud corpus simplex [illegible]. Ex hiis sufficienter [illegible] quod motus circularis cum sit simplex est alicuius corporis simplicis.

Dicit quod motus circularis non est alicui corpori [illegible] simplici [illegible] motus circularis non [illegible] naturalis [illegible] accidentalis [illegible] aut [illegible] corpus simplex [illegible] quod [illegible] sic [illegible] motus circularis [illegible] motus [illegible] naturalis [illegible] quia [illegible] corpus [illegible] motu [illegible] motui [illegible] est [illegible] motus naturalis [illegible] motus [illegible] motus circularis [illegible] motus naturalis [illegible] circularis [illegible] motus circularis [illegible] quod [illegible] est [illegible] motus naturalis [illegible] que [illegible] est [illegible] motus [illegible] motui [illegible]

[illegible] quod [illegible] motus circularis [illegible] motus [illegible] naturalis [illegible] quod [illegible] est [illegible] motus circularis [illegible] [illegible] quod [illegible] sic [illegible] [illegible] corpus [illegible] motus circularis [illegible] motus [illegible] [illegible] non est [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] etc.

Dicit quod [illegible] motus est corporis simplicis nobilioris prioribus quatuor elementis [illegible] sic. motus prior debetur priori corpori [illegible] nobiliori [illegible] motus circularis est prior motu recto. [illegible] debetur [illegible] elementis [illegible] motus circularis est prior motu recto debetur corpori priori [illegible] nobiliori [illegible] elementis. [illegible] maior sic probatur [illegible] completum [illegible] perfectum est prius [illegible] imperfecto [illegible] motus circularis [illegible] perfectus [illegible] motus [illegible] non [illegible] imperfectus [illegible] motus circularis est prior recto [illegible] minor [illegible] sic probatur. linea recta [illegible] [illegible] sine [illegible] est incompleta [illegible] sine [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] est [illegible] est imperfectum [illegible] [illegible] linea recta est incompleta [illegible] [illegible] circularis completa [illegible] motus circularis [illegible] linea circulari [illegible] motus [illegible] recte [illegible] linea [illegible] motus circularis est completus [illegible] motus [illegible] incompletus [illegible] imperfectus.

[illegible] probatur [illegible] quod motus circularis est alicuius corporis [illegible] elementis [illegible] nobilior [illegible] celum [illegible] quod [illegible] est aliquod corpus [illegible] nobilius [illegible] omnibus corporibus [illegible] est corpus celi [illegible] probatur [illegible] aliquod [illegible] motu [illegible] motus circularis [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] motus [illegible] non est [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] ignis non est corpus simplex [illegible] motu circulari [illegible] [illegible] [illegible] probatur [illegible] [illegible] maior sic probatur [illegible] motus circularis est [illegible] corpori [illegible] motus circularis [illegible] [illegible] motus circularis non est [illegible] [illegible] est aliud corpus circulare [illegible]. [illegible] sic [illegible] probatur. motus circularis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] maior. [illegible] probatur. ignis [illegible] [illegible] motu recto [illegible] non possunt [illegible] motus [illegible] [illegible] motus circularis [illegible] naturalis.

Dicit quod in [illegible] gravis et leve [illegible] omne grave [illegible] leve [illegible] ad medium [illegible] motu [illegible] in motu [illegible] in [illegible] gravis et leve. [illegible] probatur [illegible] gravis et levis [illegible] descendit ad medium [illegible] leve [illegible] ascendit [illegible] [illegible] probatur [illegible] quod celum [illegible] motus [illegible] motus [illegible] motus naturalis [illegible] [illegible] [illegible] corpus simplex [illegible] quod [illegible] [illegible] celum non est [illegible] corpus [illegible] motus naturalis [illegible] [illegible]. Dicit quod celum non [illegible] motibus [illegible] [illegible] motus [illegible] celum movetur motu [illegible] [illegible] moveri motu [illegible] ad medium [illegible] [illegible] [illegible] gravis [illegible]. [illegible] probatur [illegible] duo motus [illegible] corpori [illegible] naturalis [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] motus [illegible] naturalis [illegible] corpori [illegible] [illegible] celo [illegible] [illegible] celo non sunt duo motus [illegible] naturalis [illegible]. [illegible] [illegible] quod celum non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] celum [illegible] [illegible] non possunt moveri [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] celum [illegible] leve [illegible] grave [illegible] [illegible] [illegible].

Dicit quod celum non est generabile in corporibus [illegible] sic. omne generabile [illegible] [illegible] omne corpus [illegible] [illegible] celum non habet [illegible] celum non est generabile in corporibus. [illegible] maior sic [illegible]

Dicit [illegible] quod motus

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Deinde declarat quod si corpus infinitum moveretur moveretur in tempore infinito. [illegible]

[illegible]

motum quia illud corpus est infinitum. — Manifeste probat et ostendit sic quod infinitum non potest moveri motu circulari sic: omne motum circulariter revolvitur super medium. Infinitum non habet medium super quod revolvatur, quia si haberet medium haberet extrema, et sic esset finitum. Ergo infinitum non movetur circulariter. — Secundo ostendit quod infinitum non movetur motu recto sic: si infinitum moveretur motu recto indigeret duobus locis divisis, ad quorum unum moveretur motu naturali, ad reliquum vero motu accidentali, quorum utrumque necesse est esse infinitum. Igitur erunt duo loca infinita. Sed hoc est impossibile, quia extra locum infinitum nulla est dimensio. Ergo etc. Item si corpus infinitum moveretur motu recto haberet duos motus, scilicet naturalem et accidentalem; ergo erunt duo per se diversa media per hos motus, quarum utrumque necesse est esse infinitum, quia eorum quae movent corpus infinitum sunt infinita. Ergo erunt duo per se infinita extra duo corpora diversa infinita, quod est impossibile. Cum infinitum [illegible] est, et sic patet propositum primo [illegible] plurimi est quod mundus non est infinitus.

[illegible]

Ostendit autem quod mundus est unus vel primum per unum mundi quae sunt corpora eorum vel sic: si mundi sunt multi, elementa horum sunt eiusdem naturae, et si sunt eiusdem moventur eodem motu, et si eodem motu moventur, terra alterius mundi movetur naturaliter ad medium huius mundi in quo sumus, et ignis alterius mundi movetur ad circumferentiam huius mundi, et terra huius mundi movetur naturaliter ad medium alterius mundi. Sed hoc totum est impossibile. Ergo etc. — Declarat autem consequentiam primam sic: si elementa diversorum mundorum non essent eiusdem naturae cum elementis huius mundi, [illegible] non essent eiusdem naturae, [illegible] corpus in alio mundo [illegible] esset impossibile [illegible]. — Declarat quod consequentia [illegible] si elementa diversorum mundorum moventur eodem motu, tunc alterius mundi moventur ad medium huius mundi, quod est impossibile [illegible] si elementa alterius mundi moventur in suo mundo ut elementa huius mundi, ergo elementa alterius mundi movebuntur naturaliter ad medium huius mundi, quia moventur naturaliter ad medium sui mundi [illegible] naturaliter moventur ad medium huius mundi, et sic de aliis elementis. — Ostendit autem ad consequentiam probandum quod si elementa huius mundi et alterius moventur naturaliter, et sunt eiusdem naturae, moventur ad eundem locum cum non impediuntur elongari per appropinquationem sicut dicebatur. Et sic corpora eiusdem naturae ad diversa loca moventur quando per violentiam moventur, non per naturam, ex quo elongatio et appropinquatio ad locum [illegible] non diversificant. Ergo in motu sive naturali appropinquatio et elongatio non operantur nisi in motibus violentis.

Ostendit autem quod elementa diversorum mundorum non sunt diversa secundum naturam eo quod sunt in locis eorum [illegible]. Et sic: quia si diversitas elementorum esset propter diversitatem locorum secundum numerum, tunc diversitas per naturam secundum numerum esset diversitas locorum secundum numerum. Sed hoc est impossibile, ergo etc. Et ex quo sequitur quod est medium unum numero et circumferentia una numero ad quam moventur sua. Ostendit autem quod elementa moventur ad loca finita motu finito. Et sic: omne quod movetur ab aliquo [illegible] ad aliquod finitum motu finito movetur. Sed motum [illegible] quod medium et circumferentia [illegible] ad quod [illegible] sunt finita, sed elementa moventur [illegible] ad finem motu finito. — Manifestum sic probat dicens: quod motus circularis quodammodo fit ab agens ad quod [illegible]. Motus autem super medium circuli est quasi quodammodo motus super centrum medium. Eius autem circuli contra [illegible] medietates [illegible] diametri super quod [illegible] motus circularis [illegible] non est omnino [illegible] ad eodem motus. Secundo probat sic: terra movetur ad medium [illegible] in infinitum aliquo motu motu naturali, quanto plus recedit ab eo a quo movetur et appropinquat ad quod movetur, tanto velocius movetur

naturaliter. Motus eius infinita ex quo motus est infinitus. Sed si gravitas et levitas est infinita, quod primo ostensum est esse impossibile. Declarat primam consequentiam sic: Quia si [illegible] velocitas est motus gravitatis et levitatis, sic ut gravitas et levitas divisibiles, ita motus velocitatis, quod si velocitas infinita erit gravitas et levitas erit infinita. — Ostendit autem quod elementa movetur ad locum finitum motu finito, et si in illo motu sic: quod elementa movetur violenter tanto quanto longius erit maior tanto tardius movetur sursum, et non movetur velocius sed quanto plus appropinquat ad locum suum proprium contra naturam. Sed elementa movetur violenter a loco suo, quod naturaliter movetur ad locum suum.

Ostendit declarat quod mundus est unus vel primum celi rotundi sicut [illegible] et sic dicens quod [illegible] declaratum est in scientia physica, quod [illegible] unum et unum erit unus motus. Et motor celi sic sine materia, et [illegible] unum eius motus et [illegible] motus unus non est unus nisi motu unius. Quia motor celestis est [illegible] unius motus, quod celum quod unum [illegible] motum et [illegible] unum motus, et unus [illegible] celum unius motus. Ostendit declarat quod mundus est unus contra [illegible] primum [illegible] sic: [illegible] contra gravia et levia [illegible] tantum [illegible] loca corporum, et si mundus est unus [illegible] medium. — Ostendit etiam [illegible] primo [illegible] per [illegible] posse plures [illegible] mundi, [illegible] non est [illegible]. — Ostendit [illegible] formam [illegible] multiplicari per materiam individua. Autem est multiplicabile, si [illegible] est [illegible] multiplicari per materiam individua [illegible] ergo mundus. — Manifeste [illegible] primum [illegible] contingit materiam, si [illegible] determinata [illegible] formam materia continet [illegible] alia per [illegible] sic est [illegible] forma [illegible] quaedam [illegible] formas [illegible] materia [illegible] unaquaeque formam [illegible] multiplicari in materia individua, et sic mundus [illegible] multiplicari per materia individua. Et omnis [illegible] formam non continet materiam [illegible] multiplicari per [illegible] individua. Dicit [illegible] formae non [illegible] motus unius [illegible] formam [illegible] multiplicari per materia individua. — Manifestum sic probat dicens, quod si celum sit [illegible] ut est una per mundi figura [illegible] continet materia [illegible] sed non est [illegible] celum [illegible] materia [illegible] forma [illegible] continet [illegible] materia [illegible] minor. — Ostendit [illegible] dicens quod celum est [illegible] continet totam materiam et sic [illegible] quod [illegible] est forma [illegible] non continet materiam est multiplicabilis per materia individua et quod in unico individuo occupat totam suam materiam non est multiplicabilis per materia individua. — Et hoc manifestatur per duo exempla. [illegible] similitudine [illegible] ut quae [illegible] est sic [illegible] in quo est [illegible] non est [illegible] simul multiplicari per materia individua, cum materia non sit in alia posse multiplicari. — Aliud exemplum est [illegible] sicut [illegible] non [illegible] unus [illegible] aliud [illegible] et [illegible] non possit [illegible] per [illegible] alicuius [illegible] non esset per [illegible] multa [illegible] materia individua. Dicit quod omnis [illegible] materiam [illegible] non est possibile ut recipiat [illegible] individuum ut [illegible] celum non potest multiplicari per [illegible] individua, quia in unico individuo [illegible] totam suam materiam, non tamen [illegible] celum, quia celum continet materiam, celum [illegible] nullam continet materiam, et [illegible] non est multiplicari per materia individua. — Et dicit autem quod [illegible] per celum totum [illegible] et [illegible] quae intelliguntur per celum totum mundi sine [illegible] mundi [illegible] in unico individuo [illegible] totam suam materiam, quod celum quod est per mundi non [illegible] non negat [illegible] sicut [illegible] continens omnia

ostendit quod celum non posse esse infinitum quia includit [illegible]

[illegible]

[illegible]

Dicit [illegible]

[illegible]

Dicit [illegible]

[illegible]

motum [illegible] principium motus [illegible]

Et si fuerit [illegible] longitudo [illegible] principium motus [illegible]

[illegible] longitudo [illegible]

Dicit [illegible]

[illegible] motus [illegible] celum [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

distans in balistrila sagitte ab arcu sagittarii nisi per motum spere celestis aliquatenus.

Queritur utrum est de motu stellarum. videtur quod stelle sint fixe in orbibus suis et non moventur nisi motu suorum orbium. et hoc sic probatur. si orbes et stelle sint aut utraque sunt quieta ad utrumque motum. aut stelle moventur orbibus quiescentibus. aut orbes moventur stellis quiescentibus. si quodlibet eorum est impossibile ergo quartum est necessarium. Quod primum sit impossibile sic probatur. quia si utraque essent quiescentia numquam videretur apparere motus. tunc non appareret neque appareret ortus occasus stellarum et elongatio et appropinquatio earum. cum ergo hoc sit manifestum et primum. Secundum sic probatur. si utraque essent mota et stelle et orbes cum completo motu orbis stella reperiatur manens in parte orbis in qua erat in principio motus orbis. et stelle essent eque velociores in motu. sed hoc est impossibile ergo et secundum. Quod hoc sit impossibile quia orbes maiores sunt velociores in motu per modum sue magnitudinis. cum ergo orbes sint multo maiores stellis. orbes essent velociores stellis motis. non ergo sunt eque velociores. Tertium sic probatur. si sic esset quod stelle essent mote orbibus quiescentibus. contingeret quod stelle moverentur per modum magnitudinis orbium. sed hoc est impossibile ergo et tertium. Quod autem hoc sequatur patet sic. si stelle mote motu proprio moverentur eque velociter ut sui orbes in illo motu quia si stelle moverentur et orbes starent moverentur eque velociter ut orbes si essent moti. si ergo orbes moti moventur per modum sue magnitudinis sic et stelle si moverentur orbibus quiescentibus moverentur per modum magnitudinis suorum orbium.

Queritur postea de modo motus stellarum. videtur quod stelle moventur motibus suis per modum elongationis sue ab orbe. et quod que magis appropinquant centro tardius moventur. ut saturnus tardissime movetur. quia ea magis appropinquant que magis elongantur ab eo. velocius moventur. ut luna velocissime movetur motu proprio sui orbis. et quod sic probatur sic. stelle moventur motibus suis contra motum primi orbis. et que magis appropinquant primo orbi. tardius moventur eius fortitudine. cum primus orbis influat maiorem virtutem in eas. que non elongantur secundum ipsas debilitat ipsis minus virtutis influentiam.

Queritur utrum est de figura stellarum. et videtur quod figura earum est columnaris. et hoc sic probatur. magis accedens ad immobilitatem est figura circularis. sed non sunt stellas cum figura omnino immobiles ergo cum figura columnari. Maior sic probatur. figura columnaris inter omnes figuras in motu minime mutatur de loco. non eis permutat locum totalem nec recedit a loco totali. sed licet ei ut primo declaratum est. ergo figura columnaris magis accedit ad immobilitatem. Minor non sic probatur. stelle sunt omnino immobiles per se. ergo non debent esse [illegible] immobiles. Quod autem luna sit circularis figure sic probatur. quia ex figuris sue illuminationis que primo est circularis et de media fit columnaris. deinde columnaris per se est. ergo et convexa. sed luna est circularis figure. ideo formam videtur omnes stelle sunt eius speciei. si ergo aliqua aliquis stella sit figure circularis et omnis. sed aliqua est ut luna primus probatum est. ergo quelibet.

Queritur utrum de comparatione motuum orbium. videtur quod orbes multiplicat plus a se distantes videlicet magis appropinquantes plus motus habent motus. videtur quod sit contra. cum enim primus orbis moveatur unico motu uno. videtur quod orbes qui primo illi appropinquant moveantur paucioribus motibus et quod magis distant pluribus. Ad hoc videndum est quod quedam sunt que recipiant bonitatem completam absque omni comparatione ut est superius dictum et cetera. quedam suscipiunt bonitatem completam per operationem unam. quedam plures. quedam autem non recipiunt completam sed competentem

sunt recipiant et tamen appropinquant bonitati complete divinitatis autem ab eo. hic sunt tres ordines rerum. quedam non recipiunt bonitatem completam sed dum minimam non indigent nisi paucis operationibus et parum recipiunt. deus enim quando minime recipit bonitatem sine motu et operatione et generatur recipit quod recipit ab eo. orbes non et stelle appropinquiores deo et in medio tamen non. ut luna et alii orbes propinquiores habent motus et operationes quia non suscipiunt bonitatem divinam et non sufficiunt pauca motus et operationes ad recipiendum eam. Quedam autem recipiunt bonitatem completam per operationem. quedam sunt valde propinqua bonitati quam recipiunt et hec non indigent nisi motu et operatione propria ad recipiendum eam ut est celum et non indiget nisi una operatione minima scilicet motu diurno. quedam sunt inter orbem et stelle que sunt media inter orbem primum et orbes alios et sic propinquiores quia suscipiunt completam bonitatem et plus elongantur ab eo quam orbis primus. ideo indigent pluribus motibus et pluribus aliis per operationes. Secundo sciendum quod hec bonitas est tale quod unumquodque in se per suam operationem [illegible] [illegible]. sicut orbis est bonus si sit secundum suam operationem bonum sic est de omnibus secundum unumquodque. sed enim non est orbis primus et alii orbes. secundum suam bonam operationem.

Queritur etiam quare in primo orbe sunt plures stelle quam primus non est comprehensibilis numerus in singulis orbibus aliis sunt singule stelle. et hoc est sic per duas rationes. una quia primus orbis est magis perfectus et rationem motum uno quam aliquod alius orbis sed autem non est nisi per stellas quia stelle sunt nobiliores partes orbis. ideo primus orbis debet habere plures stellas per quarum multitudinem sit magis perfectus quam aliquis alius orbis. Secunda ratio est ad hoc quia primus orbis unicum habet motum et alii orbes plures motus. non contingit ita sicut ubi est multitudo motus non in pluribus stellis. et ubi plures motus in una est unica stella. et sic stellarum multitudo motuum supplevit defectum stellarum.

Queritur etiam quod terra sit in medio mundi. videtur quod non. stella non sit in medio sed quod medium non apparebit in firmamento sed in medio celi [illegible] sunt in medio quod medium est. sed hoc est impossibile et etiam ergo propositum est quod sit est medium. sed quod est in medio. distinguendum est medium uno modo dicitur medium per magnitudinem. alio modo dicitur medium per naturam. uno modo dicitur medium per magnitudinem et hoc non sic autem ipsum medium ideo magis. sicut centrum et medium ut ut in medio in quo est centrum. per naturam et nobilitatem non est. Dicitur tertio medium. non est medium ideo medium celi non [illegible] ergo centrum est medium. per naturam centrum non est medium per magnitudinem et per centrum et est latus circuli. Unde dicitur quod in est ubi quod medium per naturam est locus nobilior et sic medium. ut est cor in medio animalis et unde est locus nobilior. sic medium in per centrum non enim est locus nimis nobilis ut est centrum animus est locus circuli. cor igitur est nobilius est quam centrum sic est nobilior est quam. quia cor enim est magis centrum non magis. et est per hoc magis ad centrum que est forme ad naturam. Sed autem nobiliorem naturam. Si sciendum est. quod medium autem motuum est circuli sed non de necessitate centrum mundi sit per ad centrum unius sed accidit. ut cum est primum sed centrum inoperatio non autem ut dicitur medium per centrum motuum rotundum in medio per centrum circuli contingit circa equaliter distantia ideo tale medium per naturam per quod est centrum nobilius motus orbis. Ideo autem per naturam circuli sed non quolibet sit medium ubi non sit est medium. quia motus est per centrum circa centrum. sic medium in ullo est locus et terra est ingens materia circa. Unde et medium per naturam cum non medium ante ipsa circa medium. quia est tale medium est sed per nobilissimum. Queritur etiam quod non contingit probationem habere figuram totam terram latus terre cum cetera ei figurant. et hoc sic. dicitur sufficientiam quia contrarie ad eas accidit non sunt sue secundum eius latus. sed ipse naturalis figure

nus si esset figure circularis remanentis eadem magnitudine et non que fieret curvatio in eius actu.

Queritur autem quod celum simpliciter recta habet aliquem motum naturalem et [illegible] [illegible] contingunt ad impossibile. Contra [illegible] non sit motus naturalis non est eius motus violentus quia omnis violentus est [illegible] motu naturali motu contrario violentia et [illegible] non est motus [illegible] [illegible] non naturalis [illegible] motus ad contrarium motus sit contrarius [illegible] aut violentus [illegible] est impossibile [illegible] [illegible] motus [illegible] non motus naturalis. Queritur autem quod [illegible] habet quietem naturalem sit [illegible] motus naturalis non cum [illegible] motus violentus [illegible] quies violenta [illegible] sic cum motus violentus [illegible] sic motus naturalis non est contrarius [illegible] non sic quies violenta [illegible] sic motus naturalis [illegible] quies naturalis [illegible] naturalis [illegible] [illegible] naturalis quiescat [illegible] [illegible]. Queritur autem quod in revolutione celi [illegible] [illegible] [illegible] moventur nunc [illegible] [illegible] [illegible] quiescat nunc violenter per revolutionem celi [illegible] per [illegible] [illegible] non naturalis [illegible] non naturalis [illegible] [illegible] [illegible] quiescat violenter in medio quod est [illegible] non naturalis [illegible] quod est sursum [illegible] est ignis [illegible] [illegible] [illegible] impossibile. Queritur autem quod aer [illegible] non impedit motum [illegible] [illegible] quiescit violenter [illegible] sit aer [illegible] qui est [illegible] non impedit motum eius [illegible] [illegible] ipsi quod [illegible] impeditur igne [illegible] [illegible] [illegible] sursum [illegible] aer [illegible] quod est [illegible] [illegible] non impeditur [illegible] [illegible].

Queritur autem quod terra non quiescat nunc per equalitatem distantie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sic [illegible] terra quiescit nunc per [illegible] [illegible] omnis [illegible] [illegible] quiescit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nunc [illegible] ignis non quiescat [illegible] per hanc [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dans [illegible] [illegible] [illegible] nunc [illegible] [illegible] ignis [illegible] [illegible] [illegible] figure [illegible] debent [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] figure [illegible] [illegible] [illegible] ignis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] equalitatem distantie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Queritur autem quod [illegible] terra non [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] moveatur [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] impossibile [illegible] [illegible]. [illegible] est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible] movetur [illegible] motibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] duobus motibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sic movetur [illegible] [illegible] per duplicem motum [illegible] [illegible] [illegible] stellas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Queritur autem [illegible] quod [illegible] [illegible] in medio quiescit naturaliter [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] naturaliter [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quiescat [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quiescat [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] medium [illegible] [illegible] [illegible] ignis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] celi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] medium [illegible] [illegible] [illegible] medium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] medium [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non moventur [illegible] moventur [illegible] [illegible] non [illegible] violentur [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] equinoctii [illegible] [illegible] [illegible] equaliter [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad astrologiam [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] apparent [illegible] stelle [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] omnia ista sunt impossibilia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Queritur autem quod [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] stellarum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non contingit [illegible] moveatur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quiescant [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] figuram stellarum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quiescentes non [illegible] [illegible] stellarum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] impossibile [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] stellarum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Queritur autem [illegible] quod figura terre [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] angulos [illegible] [illegible] figuram [illegible] [illegible] figura terre [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] naturalis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] naturalis [illegible] violentia.

Queritur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] figure [illegible] figure [illegible] [illegible] figuram [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] celi [illegible] [illegible] [illegible] equinoctii [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] celi meridionalis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] celi septentrionalis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] apparent [illegible] [illegible] stelle que [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] rotunda. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] stelle que apparent [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] stelle [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] stellarum apparent [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Queritur autem quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] apparent [illegible] [illegible] [illegible] stellarum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] apparent [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] magis. Queritur autem [illegible] quod [illegible] celi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] celi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

circuli. causa [illegible] non [illegible] medietas eius [illegible] non [illegible] est.

Deinde cum dicit [illegible] hic [illegible] [illegible] ex parte [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non est [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] hic [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] hic [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non est [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] omne [illegible] [illegible] [illegible] omne [illegible] [illegible] [illegible] leve [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] non est [illegible] leve. [illegible] non est [illegible] [illegible] [illegible] omne [illegible] leve [illegible] [illegible] omne [illegible] [illegible] omne [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] non est [illegible]. Minor [illegible] [illegible] sic [illegible] omne [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] molle non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] molle [illegible] [illegible]. Deinde [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] hic [illegible] omne [illegible] aliquo [illegible] [illegible] non est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ex quibus [illegible] [illegible]. Deinde [illegible] [illegible] ad [illegible] hic [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non sit [illegible] omnis non sit [illegible] [illegible] [illegible] omnia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] omnis [illegible] aliquod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] hic [illegible] motum [illegible] omne [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] violentum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] violentum non [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aliquo [illegible] motu [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] omne [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible] ad [illegible] [illegible]. Deinde [illegible] sic probat [illegible] [illegible] quiescat in [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] violentum aut [illegible] non [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] non [illegible] [illegible] aliquo non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad quem [illegible] [illegible] quiescit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Deinde cum dicit non movebantur [illegible] [illegible] [illegible] hic [illegible] [illegible] [illegible] movebantur [illegible] [illegible] aut [illegible] motu [illegible] aut violento [illegible] [illegible] [illegible] non movebantur motu [illegible] sic [illegible]. [illegible] movebantur [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] aut [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] violenta motu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] movent [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

unius sicut nunc est.

Deinde cum dicit [illegible] non movebitur [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] leve [illegible] quia [illegible] omnia [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] ad [illegible] [illegible] omnia [illegible] [illegible] [illegible] movent ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Deinde cum dicit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] aut [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sic probat. Deinde [illegible] non [illegible] non [illegible] [illegible] non [illegible] violenta [illegible] [illegible] motu non [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] sic [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] violentia [illegible] non [illegible] non [illegible]. Deinde [illegible] non sit [illegible] [illegible] motum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] violentia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] violentia non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] leve [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] leve [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] non est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] in [illegible] leve. non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] non [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Deinde cum dicit [illegible] non est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in illo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in vacuo.

Deinde cum dicit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] ad [illegible] [illegible]. Deinde [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

98

[illegible]

[illegible]

est per motum in elementis
est per motum in elementis [illegible]

qualitates eius contingentes et formas · formas proprias [illegible] quo locus [illegible] quae non complet [illegible] de hiis [illegible] in libro [illegible] de celo [illegible] generabilia et corruptibilia [illegible] de hiis [illegible] in isto libro [illegible] dictum est.

Deinde cum dixit [illegible] de gravi et levi quae sunt [illegible] quia gravis et levis [illegible] in celo [illegible]

Deinde cum dicit [illegible] gravis et levis simpliciter [illegible] ad medium simpliciter [illegible] gravis et levis [illegible] ad medium [illegible]

Deinde cum [illegible] gravitatis [illegible] levis [illegible] ignis [illegible] ignis [illegible] levitas [illegible]

Deinde cum dicit [illegible] gravitas et levitas [illegible] gravitas et levitas [illegible] gravitas et levitas [illegible] ad locum [illegible]

Deinde cum [illegible] motus gravis et levis [illegible] motum [illegible] ad formam [illegible] motum [illegible] gravis et levis [illegible] ad formam.

Deinde cum dicit quod gravia non moventur ad [illegible] ad suam formam [illegible]

Deinde dicit [illegible] gravium et levium [illegible]

[illegible] in aliquo [illegible] quia [illegible] motus gravis et levis [illegible] motus [illegible] gravis et levis [illegible] gravis et levis [illegible] ad locum [illegible] gravis et levis [illegible] in [illegible]

Deinde docet differentias gravis et levis [illegible] ad motum [illegible] gravis simpliciter [illegible] ad medium levis simpliciter [illegible] ad [illegible] gravis simpliciter [illegible] omnibus corporibus [illegible] omnibus corporibus levis simpliciter [illegible] omnia corpora [illegible] gravius [illegible] omnibus corporibus [illegible]

Deinde cum [illegible] gravis et levis [illegible] gravis et levis [illegible] ignis [illegible] ignis [illegible] ad gravitatem [illegible] gravis [illegible] in magnitudine [illegible] gravis et levis [illegible] ignis [illegible] levis [illegible] gravis [illegible] media [illegible] contrariis [illegible]

Deinde declarat de accidentibus gravis et levis in propriis dicens quod accidit quibusdam corporibus ut sint graviora aliis in loco uno et leviora eis in loco alio, ut lignum centum librarum [illegible] et aqua autem levius [illegible] dat causam dicens quod omnia corpora in locis suis aliquid habent gravitatis preter ignem quia semper movetur [illegible] levis. Et omnia corpora preter terram in locis suis aliquid habent levitatis [illegible] locis est gravius et ideo in aqua habundat [illegible] in locis suis [illegible] gravius aqua autem [illegible] cum gravius [illegible] locis [illegible] loco suo in aere et igne. Et ideo in aqua habundat [illegible] cum gravius [illegible] locus. Aer autem est cum gravis in duobus locis [illegible] in loco aeris et ignis. Cum igitur in ligno centum librarum habundat aqua erit gravius in loco aeris magis plumbo duarum librarum quod est gravius [illegible] lignum non centum librarum in aqua non est gravius plumbo [illegible] gravius [illegible] in aqua [illegible] levius plumbo

Deinde cum dicit quod aer est in loco suo [illegible] duarum librarum gravius [illegible] lignum [illegible] plumbo [illegible]

dunc ut aera q̃ sicut nacimur · g̃ ut plenus uero sit
e magis grauis q̃ ibi nacimur · si nõ ù prius non q̃
non ibi gimur · g̃ aer ibi grauis est.
Sed ad q̃ sit gima abl. sit · gue abl. ; q̃ si mul
tum ad medii q̃ e ceteris rũ unicũ tũ medius sit ad
med. g̃ ea e grave abl. ueli · cu omnio e leuius plo
ans q̃ a diffone · Je loue ab solui e q̃ si alcendat dum
pueri ad oryzonta · si nõ e ignis · g̃ ignis e abl. ue le
ue cui nõ est gravitas omnio
Sed e dicat si suppoñ prius · si q̃ medii e terrani sit
illatus nõ ad mundi si ea nõ de loco ad locũ que
qd e med. g̃ med. est simili relatũ · Ad aqzem
pbat sic cui est mp. e oplen · mp. e ut al. quo nõ
gradat · quia q nõ pt 1 ũ finẽ nõ pt hãe punctũ au
ũ sic ignis ad nõ · ea g̃ omnio mot amte ad ipsũ
nõ pstit oplen mp. e ut in alia nõ cerniat · illa g̃
res nõ ad mundi · Sed q ea nõ ad med.
ignis in me si declat unde · ronis pdit · q pbat
sic · ea nõ ad omnia oryzontia pnt nõ pl uia ad
distantes · si ocurrentes ad angulũ que tendũt ad
pncti unũ · si e med. quia puct sup q̃ linee oci
currũt fiunt angli e medii · illi ignis tendũt
ad oryzonta · si ea in descendẽdo · q ms air in alet
denso · medii ad angulos equales · illi o q diame
tri sup q̃ sit mot ute · si ut illo ignis sit equales
quod si ut illi sit ab oryzonte ad med. ut illus
ignis est ad med. ab oryzonta.
Sed d. si sit gima a leuia abl. sit gue abl. uel
leue abl. mouet ad eos loco · unũ ad oryzonta loci
unus · utique ad med. ad · si ipsi sint cũ duo q̃
me e cũ unũ · oryzonta cũ uni g̃ gime · leue ab
l. quũ cũ duo. Sed q ait loc. nõ si duo loci
e omo nisi sic. si gime leue abl. mouet in
ad loco unũ ad medii · loci illi ad oryzonta loci illi
nat e ut loc. maius mouet sic alius ab oryzonta ut
ad quodãũ quod · ait · u · mouet in põ si mag q
cedit ut tantũ minus pnis · q si uelius mot q̃ si
g̃ ad leue · Sequitur sit et in illo loco mot sic gue
leue abl. in loc. oryzonta · q si q̃ d. q duo dũt
et media · ita duo cũ media.
Sed d. si sic dicitur ad mutat oryzonta q oriũ sit q
q sit oriũ q̃ mã sic. Sed illa ratione ut fiũt
aliqd q̃ nũ · ut. q̃ sit sic di et illo · illa que sit
aliud illo · illo sit oriũ q̃ forma oriũ mpõ · illo
illo est q̃ mã oriũ mpõ · aque sit talia sicut
dicit · g. et q̃ q̃ sit sic rũ abl. leue ut ignis · ut
et q̃ q̃ mã rũ sit grave ut terra g̃ ea mt que sit
quoriũ q̃ sit · q̃ mã oriũ gima leua ut aer ut
aq. · ut dicit oysam sic · quia aqua relinq si omnis coi
ie q̃ ab ea · si q̃ forma e ut sic leuis · q̃ mã e al.
ozum · ut gravis est q̃ natat sup omnia coi ie q̃ sup
sup ignis · nõ e q̃ terra ut alior ab igne ; leuis ut
quasi mã ut ignis · ut gravis · ut ignis · ut gravis · sic pt omnia prius
posita mouet pti · Sed d. ay si correlatũ ut pre
dicto · si q̃ rũ est ea · ut · sic · si rũ unũ coi natant
sup omnia alia · rũ unũ relinqũ ab omni · alio · ut
rũ duo coi ut mt duo quoy unũ natat sup reliq
nisi rũ est ut · ea. Sed d. quor sit gravia
Sed d. q̃ ait · aq. nisi sit sup ignem · nõ le
uetur · si deprimet aqua · elevatur aer medi eur
sui moleuia aer ad locũ aq. · sic sidepimet ea ut ele
uatur aqua · aq. delcendit sunt moli ad locũ ea · q̃ ea
aer · q̃ aqua sicut sup ignis est gravitate · si ab ignis
elevatur nõ ascendit aer ad locũ eius si moleuia est e
ni gravia sup ignem ab stricto aer sicut ymoleuia ele
uat aqua sequitur aerem ab stricto · nõ ea aer quã
aqua nisi ex sup ignem nõ sicut · aut nõ tantũ q̃ ea
ter ea gravitate q̃ pdat · ay sic dicũ q ea leuitate
maior est calor · ignis gimens maior est hũditas nõ
quia ut q hũditas est maior maior q calidus
aqua uidet hũditas certe · impius sic ergravitate
qui leuitate · Ea autẽ sit aq̃ sequũ ad situ · ea ma est
aqua superficies est uni ne ea superficie aeris · ut ea
hũda est · si aqua sequat ab situ · ea nõ sit ab
situ · ea est aqua superficies ut est aer · aq̃ aut
hũda · Sed sed. est hic q quãtus aer gravitate sua
ualet descendat aqua de ysta · nõ ea quia solat moleuit
aqua nõ de ysta · quia sua gravitas nata est quiescere
sup eam · Sed si sed. q si aer nat sic est si ignis in
medium · nõ ea sicut leuit ignis ascendit q sua levitas
nõ ferma ut sustinat ad med. ipsi hũ ea · Sed. si aer
q tanti gravitas descendit est ut dicit aer. ratio sup in
pte superiori · aut in loco sup. · ea q si ignis · si minus sic
sup est summo omnia loca · si ea sunt omnia in loco est
q unũ omnia ; dimensiua · ea est ea ũ.
Sed d. q nõ est una mã gravis · leuis si sit plenũ
sic · quia si una est mã gravis · leuis que sit plenũ
est nõ est duo simul ut gravis · leuis · q̃ quãtũ ad
lam mãã · si q̃ q̃ q plus est de mã gravis est q̃ aer
mã leuis est · si nõ est gravis aut leuis mã ea q̃ quãtũ ũ
· monet ad sup sum sup si ea ea q̃ quãtũ.
Sed d. q nõ sit mã una gravis · leuis si sit vacuũ
sic · quia si sic est ai mã sit pure vacuũ · si · est
vacuo omio p. ab g̃ ũ ascendit sup ũ · et descendit.
Sed d. q nõ sit duãe ũ · gravis · leuis · si plenũ ea
nõ unũ · vacuũ · leuis sit si ignis ascendit sup
sicut q̃ ut descendit plenũ · tunc aer moneb ad locũ
sui · et sup aer q̃ sit · nõ · aqua ad locũ sui · si sit ab
q̃ sit · aer q̃ sit · nõ · pmet aq̃ ut descend quia mãã aq
ai pna aqua mi sic de plenitudine quam nõ ea aer
aer · et ea nõ ut leuis descendit pna aq̃ · si sit q̃ q̃ · et
Sed d. q gravis · leuis est ad mã una q nõ
est in plenũ in vacuũ · q · u · est pũ sit ea mã leuis · ut
est pondosum est ea gravis · aer est sicut ea est leuis · ut
ea dicit est est gravis · et una · ut ad mã · quia una est mã
pa q̃ ea · pla q̃ sicut · est sicut ea · sicut sua sicut ad unum
ad duo ea equal · nõ mã nõ est una gravis · leuis
est est unũ simul · est · u · pte nõ sicut
simul pacũ ea agendũ · ea que equal · ea.
Sed d. solut ay ea q̃ quid est gravis · et quid est leuis · et
nate sit aq̃ est nõ longe aut rotunde nõ sunt
cum dimensiones · dicũ q est sicut pũta si aquam
mergũt naturã de aqua · nõ sicut mãã aqua in
pelam · ubi gravis est ut longe aut ro
unde pti quãt de aqua · nõ pnã sunt pl bẽã ea
nõ mor ubi gravis.
Sed d. solut ea quã q̃ quid quedã est natat sicut aq̃
sup aer · quedã aut natant sicut aq̃ · nõ sup aer · di
cũ q oldanda sit ad in mot · mot gravis · et leuis
pelleuis · mot omni · est impulsi · si ea gravis
est impelleuis · mot sicut gravis est in
pula · sic est impellẽs sicut · si aer est · natat sup
pin · nõ sicut · si sup · et · si oplet sicut · de ea · tũ.
Nomã corpus quedã sit sup quedã
oporta · sed q mãã oporta sit mp. sicut q
aeonis pnay quantũ mobis nõ sup sit
mp. sicut q mãã est sup mor sine nõ · mor impolue
pti · Quia quay gravis indiuentes pt dicũ de gr

nemoe galaxie contentiuus non est si visualis ex hoc colore. quia eius via est circulus actiua non substantia aliquarum impressionum ut [illegible]. in sic esset inter alias oriuntur quia si fieret ex in ipsa orbe solis nichilum solis incremento obuiet orbi signorum in quo currit continue et [illegible] eius. in sic videtur ex lumine aliquarum stellarum et esse ut luce solis continua cum luce stellarum. quia si galaxia fieret cum lumine solis non continuaretur cum illis stellis et propter modo continuatur cum vadit lumen solis ab illis stellis [illegible] fiebat prius galaxia. et fieret in luna in aliis stellis ad quas accedit lumen solis et sic non fieret semper galaxia in eodem loco sed mutaret locum. quod est quod ad dicere est quod galaxia nisi nocte [illegible] eodem loco. in sic galaxia in omnibus [illegible] visualis. [illegible] recipiant lumen per stellarum. quia non recipit lumen [illegible] quia non patitur sicut [illegible]. sed [illegible] actiue si susceperit lumen sicut corpora lumen influencias. in sic galaxia efficitur ex reductione lucis solis [illegible] stellas superiores determinans ad aerem inferiorem sicut speculum reddit lumen receptum [illegible] ad eius obiectum. quia tamen sicut galaxia permanet locum suum sicut primum lumen. quia si [illegible] sol [illegible] reddit lumen eius ad aerem super terram. et sic [illegible] ad aerem [illegible]. relinquitur quod galaxia efficitur ex luce multarum stellarum parvarum propinquarum et in uno loco magis orbis [illegible] sicut una cum est ei continue et unum lumen causant. istud autem [illegible] ignis [illegible] lux. prima et non cum aere [illegible] inflammatur et [illegible] ex se ipso actualis non continuatur in orbe. Unde galaxia dicitur [illegible] lumen conuentum et unum [illegible] plurimis [illegible] lucibus. et dicitur prima impressio quia efficitur galaxia ex lumine primarum stellarum visualis non [illegible] primi orbis.

Cometa

Circa generationem stelle comate sciendum dicitur quod non sit effectiue alia ab aliis stelle primi orbis. cum quia lumen alicuius non [illegible] complere distinguere alium ab aliarum. quia sicut [illegible] nec movetur in primo orbe. numquam nulla stella primi orbis compleret propriam revolucionem ab oriente et septentrione quia revolucionem ab [illegible] diurna. sed sicut stella facta comata in sic a sole efficitur. quia solis nobis [illegible] cum est in fine sui circuli ab septentrione ut in solsticio estiuo. vel est in fine sui circuli ab [illegible] ut in solsticio hyemis. Sed stella facta comata non apparet nobis cum est in fine sui circuli ab [illegible]. [illegible] nobis apparet quod cum est in [illegible] compleuit. Sed cum est in fine sui circuli ab nos apparet supra caput nostrum ut dicit [illegible] in illo loco non apparet nobis cometa. quod autem stella plus accedit ad nos cum est in fine sui circuli ab septentrione quod sol cum est in [illegible]. et si stella plus recedit a nobis cum est in opposito [illegible] quod sol [illegible] stella remota [illegible] a nobis quod sol. et ideo [illegible] maior [illegible] sic efficitur [illegible] stellarum in medio inter stellas orbis [illegible] et solis [illegible] duo [illegible] solis sicut dicit [illegible]. sic autem illis natura [illegible] lumen stellarum [illegible] in flammas ex contactu et approximacione ad ignem. Unde aer super positus [illegible] cum igne est eius [illegible] et inflammatur aer sicut non [illegible] comete [illegible] stella [illegible] minoris [illegible] non inflammatur [illegible] turbidior [illegible] propter ab eo stella radium turbidum [illegible] oblongum. [illegible] autem [illegible] cometa [illegible] stella [illegible] in fine sui circuli moventur et occidentur [illegible] septentrionem et undique et non apparet [illegible] quia sicut medium [illegible] ab oculis [illegible] oculum [illegible] maior [illegible] luna et stellarum [illegible] autem [illegible] medium [illegible] et non [illegible] splendoris [illegible] stellarum [illegible]

medium est. et magis ut in uno impressiones cum stella quia [illegible] non [illegible] motus [illegible]. Sed cum est in [illegible] stellarum accidit [illegible]. [illegible] autem hec impressio in [illegible] hora. et dicitur impressio ista quia generatur [illegible] efficitur ex luce aliarum stellarum [illegible] non [illegible] prima est. Est autem hec impressio cum galaxia quia sicut lumen [illegible] distinguitur [illegible] ab aliis lucibus ita distinguitur lumen stelle comate ab aliis lucibus [illegible] impressio stellis. [illegible] impressio [illegible] illa cum est cum efficacia [illegible] continua cum sua est naturalis et non elevatur [illegible]. [illegible] autem impressio [illegible] est cum efficacia [illegible] si [illegible] quidem elevatur. quidam non. de quibus quidem est agendum.

Est ergo sciendum quod [illegible] cum eius [illegible] visualiter fuit autem hec impressiones [illegible] et inflammatio ex [illegible] sicut dictum est quia vapor ille [illegible] et inflammatur. aut est in [illegible] aut uniformis. si primo autem est cum subtilis et grossum inequalis parte aut non. Si sic autem elevatur ille totum aut non. si primo sic [illegible] impressio que dicitur candela quia non [illegible] aliam figuram [illegible] eius longitudo [illegible] longitudinem. Si non elevatur simul [illegible] elevatur [illegible] ignis longus [illegible]. Si autem una pars vaporis sit subtilior et alia grossior. aut hec [illegible] partes simul elevantur aut non. Si sic tunc [illegible] et superius [illegible] grossiori [illegible] superior [illegible] grossioris in parte inferiori [illegible] ignis [illegible] quia elevatur [illegible] angulus superiori [illegible] linea recta [illegible] medium [illegible] duos angulos rectos [illegible] ignis [illegible] inflammatus [illegible]. Si autem vapor sit uniformis aut est grossum aut [illegible]. si primo [illegible] sic [illegible] qui sic [illegible] ex vapore [illegible] inflammatus efficitur [illegible] in medio aeris [illegible] repellitur [illegible] inflammatur [illegible] nubes [illegible] et [illegible] ignis [illegible] ab aliquo [illegible] ab [illegible] descendit [illegible] grossior [illegible] et [illegible] vapor sit uniformis [illegible] locum [illegible] vapores [illegible] elevantur et inflammantur. aut non [illegible] elevatur et inflammatur [illegible] forma [illegible] vapores non [illegible] elevantur et inflammantur quia [illegible] calor elevans aut absconit [illegible] calor [illegible] inflammatur elevat [illegible] calor [illegible] in flammatur [illegible] elevatur et inflammatur. [illegible] calore [illegible] maior calor [illegible] et inflammatio [illegible] medium [illegible] calor inflammat plus [illegible] inflammari [illegible] elevacionis [illegible] non inflammatur [illegible] lunam [illegible]. Et si [illegible] ille vapor elevatur [illegible] quia si [illegible]

aut g̃ par illi acidio elongatur ⁊ frigore ꝓpinquior ⁊
equalis. aut et acidio magis ⁊ acidio minus. Si ꝓ nõ g̃ illi
pacis illi ⁊ equali ⁊ equalis ⁊ illi ⁊ equalis sunt
ab ipsis utrique ⁊ ii ceteris ꝑia illi ⁊ equali ⁊ minus q̃ et
ꝓpinquior et acidio magis g̃ plus distantiae essentiae eius ab
magis ⁊ ꝓ plus minus ⁊ recedit a propter aggregat ut
excedat ⁊ alibi ut est ꝗ alcendãs ut semper deficiat
sed nõ per plus aquae ⁊ ꝗ in elevat. quia sic tantum ꝗ
aqua est pulchrius minus aliis quae dat pri ꝓpinquior.
⁊ si quantum aquae frigore augetur hi naturae. sed quantum
sine elevatione ut per aggregationem a frigore noctis und
a frigore aeris. quia si augetur a frigore aeris. aut g̃
in medio aeris est augmentum imbres aquosi ⁊ frigida
aut und. Si sic aut g̃ natura illa ingredi primum aut
und. Si sic aut remanet ibi aut und. Si nõ si ceu ciliry
alcedo sic g̃ und est ab abis alcendens q̃ illi ē. Si ūr re
cedit ꝓpinquus ⁊ manere multi habentes cilicium ⁊
nectit ex hinc agnum lucere multi ⁊ sic fuit elongatio
eri ꝗ illi ē. quia hi ꝓpinquiores inter se alii contrarii
⁊ elongationem. Si und sit imbres minus aeris si ag
gredit hi natura multiplicat incidit frigidumque acidi et
in ē crundem et omni tempore ⁊ in aliis nat
de scendit ⁊ ita und est ab in alcendens in deficiens quod
illi ē. ipse dicit q̃ hi flammae multa nisi aggratur sup
nemente frigore noctis. ⁊ ei fiat et grossior ut aqua
illi hi est et modi ꝗ aggratur. Si sic imbres fiat
medio aut nebulae frigi nec ē hi ꝓpinquiores deficit
et ab und potest pruinam ut in minus ipsum vere
ut decorum ⁊ est acidi deficiendo ē nam fiat
et grossior nisi ab und sit ab impedito elevatione fiam
rationabile agitat est hi sup modi frigore noctis sup
medium acidi nebulae ⁊ ab und sup ipsum aliquid impedi
end alcendit eius est ab currendo fortis ꝗ in fiat.
Quod dicitur ē quare mediante nocte apparent mane
diuli colores und in flammam ⁊ in illi distat a stella. Nil est
quibus et ex aqua aliter ut sup in mane
per et nat et in flammam. Si aut sic magis color
apparet est ipsum est aggratus ⁊ in mane per et nat
viderens adutro aut et nat et aquosis grossi
nebulae aggratus ⁊ ꝓpinquus. Si aut sic in mediocrem
apparet est ipsum et in nat et aquosis in ꝓpin
quus. Si und sit album est eius et in aquosis pay
ꝓdentari. diuis ⁊ et frigi nocte in subtilis per aeris
⁊ aggratus. aeris dico omnem und solum aeris. ab ē est
ab aggratus est diuisimode colorantur ab aut quae
hi colores ē quia est contrarius sup et in imis alcedens
ad luna fortis relucet sup est colorant aggrati lacte
⁊ quia in album ab hi est diuisum et in ad
ventum minus non ꝓpinq ⁊ incit ad nos sic in sup solus
magis ꝓpinquus sunt plenum aqua et ꝓpinquit ad oblum
est. Nil ignis rubens ab est colorem maior sit
est apparet diuis colores ꝓ diuisum hinc redem
nus. dicit ⁊ ay et colores est que inter album in
die in nocte nisi ⁊ nimosi ⁊ hi est ē quia in die hic
oritur hi est colorant diaphana nisi lunae in sinistro
ꝗ hi nisi albi colores qui nõ sit alba. Si si in nocte
est nisi lunae nõ inter color imosio. Si aut ceruleum
nisi inter si nem existere quia ⁊ sic tunc hoc sum
nisi ⁊ imosi colores. dicit ⁊ ay. q̃ alii colores ab albo
apparet nos lunabis est oritur sol ⁊ sic ⁊ ay aeris
qui apparet albi sole qui ē in die ⁊ hi est ē quia sum
sol ⁊ occasu maior aquosis ⁊ fumi sit et ⁊ nebulosum et
lore alcedens ductus in mediis ⁊ imbres et
et stellas ⁊ in flammam alcendens sicut nos indi

cant colores. et ruba colores est nõ sit imbres nisi sol in
flammat colore. dicit ⁊ ay quod solis celsior solis rubi
mos lucet ad est maior in diuisi colores inferiore
sit ⁊ sic quedam impressio nisi et maior et ⁊ na
pot aq nolo nisi ꝓpinquus inde sigum tunc lacte tempi
fortis. deorsum sit forma lacte. deinde ymmutat signum
rotundum sit est cedit illi lune lue nisi ymmutat signum
hymnosis sic aureus flamus. ꝗ rete dei nõ rete dei
ꝗ lunae reliquit ad nisi eius potest inde in medio
aeris in fine die ⁊ in nocte. si nõ in medium ꝗ et
excellent lunae est ⁊ sic dat impressionem magis deteriorem
in primo methaphor.

Item quidam tempus solutus dicit quod sit nisi quia
pot aquosi diuli magis resolutio est in que sit a frigo
re aquae ꝓpinquior ⁊ calor est resolutio. Nil in rotus
sit est duo sua ⁊ aquatia si nõ ad quando sicut est
q̃ si ē impossibile nisi ag ad plurides ⁊ repellit et nat
est. quia calor ag in ꝓpinquior nil rotus a frigore ⁊ ad
to frigus ag in primum ne resolutio nil eius maior est calor
⁊ si quantum aqua frigidum resolutio in rotus magis
dicit q̃ ꝗ subtilium sic in parva frigidum per resolu
magis ⁊ si ad frigidum ꝓpinquior ⁊ in q̃ fiat et nat
gore ⁊ calidum est est frigus aeris in flamus et calo
sic gridus ⁊ calor loca sup et loca sic gridus
⁊ frigi loca in flamus et loco sic gridus
ē loca fiat pri quia cum in modi in medium et aeris
⁊ sup in et ⁊ sic pri frigoris quia ē calor ⁊ frigida
aquilonem. nõ. ⁊ pri gradi in sup in aeris quia ē nebu
losa calorem si nil rotus plus pater calor et a frigo
re. si ⁊ aeris sup in ad rotundum et gradi in et quia
dicit nebulosi aq frigidum ⁊ si in rotus plus pater et a
frigore et calido ut ⁊ pri medium ad rotundum et sup
dicit law quia ubi ē ad equalem frigi ꝓpinquior calor
resolutio. Si sed ē et resolutio ē in aqua et sup
gradi calidus agitio ⁊ si ē ita resolutio in eius frigoris
et ē et pulsio calor a frigido ⁊ si sic duos motus. et si
calor repellit a frigore. aut repellit. aut fiat. si
ꝗ nõ egredit calor et pulsus a frigore nõ educto et
lido aeris est introducto nõ nõ resolutio et natura in
ag. in natura sic prima ⁊ repellit calorem et
fiat. quia frigi repellit et ꝗ sic et ⁊ ꝗ repellit ne
hentur et ⁊ si ē quia sic calor ē subtilius et alii
tunc dicit ē eius in gillius ⁊ gillius. Si fiat sic ad
nez seu stelle est aeris pauci mediocri ꝓpi ⁊ sic
nec ē natura resolutio sed aqua sic et repellit calor re
solutio. alia ē ꝓpinquior illi aqua resolutio magis ne
a frigore et ⁊ sic di igne rotus calor resolutio. dicit
⁊ ay. q̃ nõ rotus manu in ꝓpinquior fortis aeris et in
lem et et quia si in ꝓpinquior maior et ⁊ alii ꝓpinquior et
et fiat resolutio et maior et ⁊ sic aliquid deficit et
in flamus et et in magis ⁊ in medio. dicit ⁊ ay ꝓpinquior
fiat nebula. ⁊ si nõ ē quia rotus ē et ⁊ in rotus
nil quidem nec fiat. et frigoris grossius et deficit de
aeris ad rotus. alternatim calorem equalem resol
ueris et ⁊ in rotus remanet fortius nil dicit ay et in
bula ē reliquia imbrium resolutio. aqua fiat pluere
dicit ⁊ ay et in rotus alius ⁊ in rotus nõ sic rotus ⁊ est
una apparitio est. ꝗ et nebulosum aut calor est ē nisi
locus ⁊ in maior resolutio maior et et et nec fiat et et
in rotus. alia est quia et in nebulosum resolutio et in
in flammat nebulosum aer in flam per fiat ⁊ in maior et
et et aeris in fimus sic flammat fiat loc. et in
bellica calorem resolutio maior. dicit ⁊ ay. q̃ sic rotus
multo flamet. nõ sic et fiat et ē in loco sic

[illegible] et hoc est quia in aestate humiditas [illegible] calor [illegible] et hoc est quia [illegible] calorem [illegible] vapores in illo loco [illegible] frigiditate congelat vapores in illo loco.

Item grando [illegible] pluviae [illegible] dicentes quod quaedam pluvia fit in aestate ex vapore aquoso [illegible] resolutio [illegible] a frigore congelatur [illegible] [illegible] grando [illegible] locus [illegible] frigoris [illegible] maior [illegible] pluviae [illegible] pluvia [illegible] vapor congelatur [illegible] resolvatur [illegible] fit in aestate ex vapore aquoso grossiori [illegible] resolu[illegible] a frigore [illegible] congelato [illegible] [illegible] frigus [illegible] ex frigore [illegible] congelatur non est [illegible] calor [illegible] vapores ex quibus fit [illegible] frigore [illegible] vapores [illegible]

Item grando [illegible] ex vapore aquoso grossiori fit [illegible] pluviae [illegible] resolutio [illegible] resolvitur [illegible] a frigore [illegible] frigus fit [illegible] quia grando ex vapore non resoluto [illegible] aeris [illegible] calor [illegible] vapores ex quibus [illegible] pluviae [illegible] pluvia [illegible] de calore aeris [illegible] aquosa [illegible] grando [illegible] quia [illegible] aeris [illegible] resolutio [illegible] pluvia [illegible] pluvia [illegible] resolvatur [illegible] congelatione pluviae [illegible] calor actualis [illegible] pluviae [illegible] grando in medio aeris [illegible] in medio [illegible]

[illegible] medium aeris sit frigidissimum [illegible] in medio aeris [illegible] pluviae [illegible] grando [illegible] pluvia [illegible] per calorem [illegible]

Grando [illegible] dicens quod quaedam grando fit in aestate ex vapore aquoso [illegible] resolutio [illegible] calor [illegible] medium aeris [illegible] ex vapore aquoso grossiori resolutio [illegible] calore [illegible] ad medium aeris [illegible] vapor [illegible] calore [illegible] quod aqua [illegible] calore [illegible] in locis frigidis congelatis [illegible] aqua [illegible] frigus [illegible] calor [illegible] frigus [illegible] frigus [illegible] congelatur [illegible] in aqua congelabili non [illegible] a frigore [illegible] grando non fit [illegible] calor [illegible] frigore [illegible]

[illegible] congelatur [illegible] calor [illegible] frigus [illegible] calorem [illegible] vapores [illegible] calor [illegible] congelationes [illegible] aquae [illegible] congelationes [illegible] in quibus [illegible] calor [illegible] frigore [illegible] calor [illegible] frigus [illegible] grando [illegible] longinquus [illegible] longo [illegible] gutta [illegible] calor [illegible] frigus [illegible] resolvatur [illegible] aquosa [illegible] calore aeris in illo [illegible] magnitudo [illegible] grando [illegible] calor [illegible] frigus [illegible] frigus [illegible] congelat [illegible] frigus congelatur [illegible] congelatur [illegible] frigoris [illegible] calor [illegible] frigus [illegible] dissolvitur [illegible]

Inundationes etiam fluminum [illegible] dicens quod [illegible] fluminum [illegible] humidorum [illegible] quod [illegible] vapores aquosi [illegible] a frigore [illegible] resolvuntur [illegible] pluviae [illegible] fluvii [illegible] humidorum [illegible] aquae [illegible] pluviae [illegible] fluvii [illegible] pluviam [illegible] fluvium [illegible] aqua [illegible] aquae [illegible] fluvii [illegible] aquae [illegible] [illegible] fluvii [illegible] aquae [illegible] frigus [illegible]

et etiam magis congregatam [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] quod [illegible] in illa
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in profundo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] aquositatem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
partibus [illegible] plus de aquosis [illegible] [illegible] [illegible] calor
[illegible] [illegible] [illegible] ex [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible]
calidus [illegible] resolutus [illegible] in terre profundo resolutio ex
profundo ipsius et elevatio multi de aquosis [illegible] [illegible]
loca ampla in profundo terre et quanto [illegible] plus [illegible] [illegible]
[illegible] de calore in profundo tanto plus resolvebatur [illegible] in
[illegible] elevabatur. Sed quia angusta fuerunt meatus superiores
per quos ingressus est calor et per quos exalare [illegible] [illegible]
solutum [illegible] inter profunda [illegible] grossior non potest ex-
ire. calefactus ergo [illegible] ventus vagatur in profundo terre movebat et
[illegible] [illegible] elevabatur [illegible] [illegible] [illegible]
fieret motus terre motu ex quo [illegible] [illegible]. Si non meatus
terre superiores per quos ingressus est calor et per quos exalat [illegible]
resolutum non fuerunt valde angusti [illegible] in profundo [illegible]
[illegible] ventus calefactus ut cum potuit elevare etiam superius
et potuit [illegible] [illegible] propter angustiam [illegible] meatuum
superiorum. manifestum est ergo quod [illegible] generabatur [illegible]
non solum in superficie terre [illegible] in profundo [illegible] terre
plane. [illegible] flumina [illegible] ex montibus [illegible]
[illegible] [illegible] oriuntur ex montibus quia [illegible] fluminum [illegible]
[illegible] montibus. [illegible] ex concavitatibus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] terre [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] concavitatibus [illegible] aquo [illegible] [illegible]
profunditate [illegible] [illegible] quia alta [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
mediante calore [illegible] frigore [illegible] [illegible]
[illegible] loca [illegible] [illegible] [illegible] in profundo terre [illegible]
[illegible] [illegible] loca elevata [illegible] [illegible] [illegible] in profundo
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a calore solis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non
resolvi [illegible] aliquid. [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible]
[illegible] aque [illegible] [illegible]. Et si queritur quod elevatur ad ortum
ex profundo [illegible] quod calor elevat eos ad ortum [illegible]
frigida quia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia non [illegible]
[illegible] [illegible] quia si [illegible] elevatur [illegible] [illegible]
[illegible] quod elevatur [illegible] [illegible] elevatur [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] calidi elevatur [illegible] ad ortum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] calor [illegible] in profundo terre [illegible]
et [illegible] terre locum amplum [illegible] aquarum elevatur [illegible] ad
ortum. Et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
ex quo resolvitur [illegible] [illegible] [illegible] de calore solis in [illegible] [illegible]
terre [illegible] [illegible] ex quibus resolvitur [illegible] [illegible] profundi resolvitur
[illegible] [illegible] [illegible] profundi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] in profundo terre [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] grossos vapores [illegible]
[illegible] grossiores magis [illegible] [illegible] in profundo terre [illegible] elevatur
[illegible] etiam calor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calor [illegible] in
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] magis [illegible]
[illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calor [illegible]
[illegible] [illegible] ex profundo terre [illegible] [illegible] [illegible]
elevatur ad ortum. Et si queritur [illegible] calor elevatio ad ortum
sit maior quam elevatio ad medium aeris vaporum. dico quod [illegible]
elevatur ad ortum calore [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible]
[illegible] calor non [illegible] [illegible] aquis elevatur vapor [illegible]

et [illegible] quod [illegible] [illegible] elevatio ad ortum. quia [illegible]
[illegible] elevatur ad medium quia calor elevatur ad ortum non [illegible]
[illegible] [illegible] calor elevatio vaporum quia elevatio vaporum [illegible]
[illegible] [illegible] de [illegible] [illegible] aeris. [illegible] [illegible] vapores quos
elevat [illegible] [illegible] [illegible] vaporalia [illegible] calor [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calor elevans aquas
ad ortum non [illegible] [illegible] aeris [illegible] aquas [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calor [illegible]
profundo longinquo [illegible] terre [illegible] [illegible] illam quod elevatur
[illegible] illa [illegible] elevatam [illegible] [illegible] superiori longitudine. Et
[illegible] frigidam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] aque [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] elevatam
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] terre superficiem [illegible]
frigide [illegible] in hyeme [illegible] calide [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible]
[illegible] aquas [illegible] [illegible] calore [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] aque [illegible] per superficiem terre [illegible] [illegible]
calore [illegible] aque [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calor
qui [illegible] [illegible] [illegible] aque frigide [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] fluminum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] fluminum [illegible] [illegible] mare. quia
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fluminum [illegible] [illegible] magna [illegible]
[illegible] super terram. quia ex oceano [illegible] aque [illegible] [illegible]
terra que in alio loco [illegible] [illegible] terre superficie [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in alio loco [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] magis [illegible] [illegible] [illegible] magis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] caloris [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quo [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] quo [illegible] [illegible]
loco [illegible] non [illegible] [illegible] in illa [illegible] aqua [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] illa [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] terre [illegible] [illegible] [illegible]. Et si queritur [illegible]
illa [illegible] terre [illegible] [illegible] [illegible] aqua [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aqua. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] terre [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] superiores [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] terre [illegible] aqua [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] superficie terre [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] magnus [illegible]
[illegible] aqua [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aquosos [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] aquosos [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aquosos elevatos [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. aqua [illegible] [illegible] [illegible] terre [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calor solis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] resolvitur [illegible] aqua vapor [illegible]

in aere et apparet [illegible] eleuatum [illegible] in aere et conuertitur in calidiorem aerem. Et propter copulationem calidi aeris [illegible] [illegible] aquis [illegible] [illegible] quod non potest generari dulcedo [illegible] aqua [illegible] non potest recipere [illegible] nisi [illegible] eleuatio per eleuationem [illegible] [illegible] dulcis [illegible] propter calidiorem [illegible] aeris [illegible] vapor [illegible] aqua [illegible] aeris [illegible] [illegible] dulcis [illegible] [illegible] aqua dulcis [illegible] [illegible] magis [illegible] [illegible] aqua [illegible] dulcedo [illegible] [illegible] [illegible] aqua salsa [illegible] aqua dulcis [illegible] [illegible] aqua [illegible] [illegible] salsa [illegible] calidior [illegible] aqua dulcis [illegible] [illegible] aqua dulcis [illegible] [illegible] [illegible] aqua [illegible] [illegible] aqua dulcis [illegible] [illegible] aqua dulcis [illegible] [illegible] [illegible] aqua [illegible]

insipida et [illegible] caliditatem et amaritudinem [illegible] aqua [illegible] in dulcem [illegible] aqua insipida [illegible] metaphysicorum.

Consequenter [illegible] ventis [illegible] [illegible] aqua [illegible] [illegible] [illegible] vapor [illegible] [illegible] aer [illegible] [illegible] motum [illegible] [illegible] aer [illegible] vapor [illegible] eleuatio [illegible] aeris [illegible] vapor [illegible] aqua [illegible] ventus [illegible] vapor aqueus [illegible] [illegible] ventus [illegible] vapor [illegible] [illegible] eleuantur vapores [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ventus [illegible] [illegible] frigiditas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] stella [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sol [illegible] vapores [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] frigiditas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quia

102

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] nubis [illegible] [illegible] audit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] nubes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] quanto [illegible] tanto tardius circulatur et quanto [illegible] tanto velocius circulatur mouetur. Et sic [illegible] [illegible] maiore et velocitate [illegible] [illegible] luminis [illegible] emittit ex se radios rotunditatis maioris et minoris [illegible] quod illuminat [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vapor humidus [illegible] pluuie et nubis [illegible] [illegible] [illegible] ex vapore calido et sicco [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pluuiam cadere [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sole [illegible] lunam [illegible] [illegible] vapore [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] rotunditas a lumine solis [illegible] lunam [illegible] stellarum [illegible] [illegible] stellas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] manifeste [illegible] [illegible] stellas [illegible] solem et lunam [illegible]

per se

rotundita

de anima xviii. Si accepit lumine solis reddatur ad corpus lucidum est divisibilis vehementia huius radii per illam reflexionem. Sic si reddatur a luna ad nubes colorantes et efficient coloratas [illegible] ad materiam [illegible]. Et propter probabile quod colores ipsius [illegible] procedit. Unde si coloretur radius ille color nubis nigre tantum. Sed [illegible]. Verum dicimus quod frigore noctis [illegible] magis comminuitur omnes iste nubes quam in die. Et radius iste quia debilis est reperitur cum [illegible] nubium non valens regredi. [illegible] ad [illegible] procedit. Si lumen multiplicatum [illegible]. Et fiat ipsum videri album [illegible] noctis. Quod autem dicitur non videri arcum nisi ex nube nigra hoc sic intelligitur [illegible] ex nube reperiente [illegible] magis [illegible] nubi nigre. Dicit etiam Aristoteles quod quia sol non currit in hyeme super septentrionem non videtur yris opposita sibi facta in parte meridionali sed in tempore autumpni cum currit sol in meridie videtur yris opposita sibi facta in parte septentrionali. Immo in hyeme est sol in meridie quoniam multum elongatur a nobis. Et [illegible] radius eius a loco meridionali et reperitur ad nubes colorantes que sunt in septentrione. [illegible] reflexio figuratur et coloratur est [illegible] arcus in parte meridionali [illegible] nos et sole [illegible] multum remota a nobis. Dicit etiam Aristoteles quod yris videtur in partibus orientis et occidentis et circum in partibus que sunt [illegible] septentrionibus et hoc intelligendum est magis in [illegible] et in autumpno [illegible]. Et quod in hyeme videtur yris in meridie. [illegible] sol est in partibus post orientem [illegible] yris in septentrione vel in oriente vel in [illegible]. Et per hoc [illegible] in quibus partibus apparet yris. Dicit enim Aristoteles quod yris apparet vel videtur magis tempore autumpnali post equinoctium. Quia tunc habundat [illegible] propinquiori soli ex maiori calore et tunc habundant nubes colorantes in loco remotiori a sole [illegible] frigus magis [illegible]. Et tunc [illegible] sol [illegible]. Immo elongatur a nobis et radiat sufficienter [illegible] ad partes septentrionales [illegible] autem [illegible] est magis longe. Dicit quod sol est in medio die non videtur hic arcus. Quia nubes [illegible] partes que impediunt sufficientem radiationem [illegible] impediunt [illegible] remotiores. Assignat etiam aliam causam [illegible] quod quando sol est [illegible] accessionis ad nos et tunc [illegible] recessionis [illegible] quod est in die in puncto meridionali. Et [illegible] tunc resplendet radius eius [illegible] equaliter in duobus [illegible] in oriente [illegible] et occidente et tunc [illegible] ad [illegible] non potest [illegible] radius suus ut magis resplendeat in una parte quam in alia. Et propter hoc non videtur yris in illa hora. Et per hoc [illegible] temporibus [illegible] videtur. [illegible] intelligendum quod [illegible] dicimus quod super locum [illegible] et [illegible] nimis [illegible] descendit [illegible] super loca frigida aliquantulum [illegible]. [illegible] calore [illegible] si sole [illegible] terre [illegible] ad septentrionem non possit [illegible]. In loco multum remoto ab ipso [illegible] septentrionem [illegible] in loco [illegible] frigido [illegible] frigus. In calidis vero non sic [illegible] locus [illegible] elongatur a sole [illegible] possit [illegible] et possit [illegible] radii ad nubes remotiores colorantes [illegible] yris [illegible] non apparet nobis propter magnam ipsius remotionem. [illegible] vero sole [illegible] accessus usque septentrionem [illegible] mediare [illegible]. [illegible] sole et [illegible] meridie tunc non [illegible] nubes propter vehementiam caliditatis remote a sole [illegible] in hyeme in aliqua loca meridionalia quo ad nos [illegible] in quo [illegible]. Et sic intelligendum [illegible] quod sole existente in hyeme in meridie apparet [illegible] vel in septentrione. Dicit autem Aristoteles quod [illegible] non videtur [illegible] duo arcus et hoc sic intelligendum. Verum dicimus quod in meridie [illegible] maioris et minoris [illegible] radii equaliter sicut partes [illegible] actu di[illegible] manet unum continuum [illegible] radii [illegible] tes ex eis. Nec est actualis distinctio maioris continui. Nec ex parte suscipientis. [illegible] sine actu di[illegible] et distincti suscipiente maiori. Sed cum [illegible] corpus [illegible] inter partem et partem. [illegible] continuitas actu divisa et distincta maior a maiori [illegible]. Sed forte [illegible] solem radiantem et nubes colorantes concurrit materia huius impressionis. [illegible] nubium quedam sunt [illegible] quo ad nos et quo [illegible] processum radii. Quedam vero inferiores distincte actu [illegible] fierent hee impressiones una super aliam ex eadem distinctione [illegible] inter septentrionem et sic [illegible] yris et [illegible] apparitio.

Circa generationem huius perihelii procedit [illegible]

quo [illegible] perihelionis figura [illegible] et alie colores videntur in aere ex radio solis radiante ad nubem videntur a duobus lateribus [illegible] solis quasi si [illegible] vapor [illegible] solis [illegible] directe quia tunc non possent colorari [illegible] magis [illegible] videntur [illegible] si [illegible] radii lune sic colorarent. [illegible] plus habeant [illegible] et nubium [illegible] propinquiores soli [illegible] que videntur in aere [illegible] ad solem [illegible]. Dicit etiam Aristoteles quod quando sol [illegible] et non potest apparere yris sicut [illegible] si cadat [illegible] ad duo latera solis [illegible] color ad duo latera et [illegible] fiunt hee impressiones [illegible] ad occasum solis et in hoc [illegible] partibus [illegible]. Dicit etiam Aristoteles quod [illegible] hee impressiones [illegible]. Et [illegible] nubes [illegible] prius. In [illegible] ad medium colorem et [illegible] ad [illegible] coloris [illegible] ad [illegible] colorem. Et hec impressio colorata [illegible] propinqua soli. Et non [illegible] yris. Sed [illegible] in ea colores [illegible] non [illegible] oblongus. Sed [illegible]. Et [illegible] color in [illegible] et medio [illegible] colores yridis. [illegible] yridis [illegible] non [illegible] et figura. Et [illegible] tractat de hac impressione [illegible] in iii libro metheororum [illegible] iiii libro metheororum. Primo dicit Aristoteles quod [illegible] sunt cause formales elementorum [illegible] in [illegible] de generatione [illegible]. Et sunt hec [illegible] formales qualitates [illegible] non sunt [illegible] sunt [illegible] ad invicem activa et passiva ex quibus [illegible] sunt [illegible] ut patet in de generatione [illegible] coniugationibus [illegible]. Quia coniugatio calidi et sicci constituit ignem, calidi et humidi aerem, frigidi et humidi aquam, frigidi et sicci terram. [illegible] due sunt active scilicet calidum et frigidum, due vero passive humidum et siccum. Et [illegible] activa sic. [illegible] et sicci [illegible] permutant arefaciunt et humectant [illegible] et mollificant [illegible]. [illegible] calidum [illegible] generant [illegible] ignem et aerem [illegible] coagulando lapidem ex [illegible] carnem [illegible] in plantam [illegible] plantam [illegible] alterari [illegible] ut [illegible] de vegetabilibus ubi dicit quod ab igne et [illegible] plante. [illegible] frigidum [illegible] generat [illegible] aquam et terram [illegible] generat [illegible] corpora [illegible] sicut et aurum et [illegible] et ferrum quorum quedam [illegible] quedam mollificantur. [illegible] et frigidum non [illegible] coagulando [illegible] duo [illegible] in unum [illegible] permutat et [illegible] simplicia [illegible] calidi ex frigido permutat et calidum [illegible] permutat de sanguine in carnem et [illegible] in sanguinem et sanguinem [illegible] permutat et [illegible] permutando plantam unius speciei in plantam alterius [illegible] de vegetabilibus [illegible] permutat [illegible] in semen et semen in [illegible] frigidum permutat [illegible] simpliciter. [illegible] ex calido permutat et frigidum [illegible] permutat [illegible] coagulando [illegible]

permanere et frigidum non congelat [illegible]
et [illegible] ut dicit [illegible] Eodem
modo [illegible] humidum et calidum. Sic frigidum [illegible]
quando actuatur congelando aurum et aes et glaciem [illegible]
et expellendo frigidum calidum cum quo expellit humidum [illegible]
[illegible] humorem [illegible] calidum solvendo et frigidum expellendo
[illegible] humidum [illegible] calidum congelando
et coadunando [illegible] frigidum [illegible] molli-
ficat autem calidum solvendo et frigidum [illegible] frigidum mol-
lificat [illegible]. Dicit autem quod humidum et siccum sunt pas-
siva [illegible] patet per sua opera [illegible] passiva ponit [illegible]
[illegible] actionibus calidi et frigidi et non solum [illegible]
sic patiuntur [illegible] contraria [illegible]
[illegible] passiva duo activa [illegible]

[illegible]

[illegible] et actionem [illegible] passiva magis
est coadunativum [illegible] passivum [illegible]
[illegible] coadunativum et [illegible]
[illegible] est coadunativum et congregativum [illegible] frigidum [illegible]
est congelativum et [illegible] congelatum a frigido [illegible] calido [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

e putrescibilibus [illegible] putrefactio [illegible]

[illegible] congelantur [illegible] frigidi [illegible] calor [illegible]

[illegible]

[illegible] principium [illegible] digestio [illegible] calore [illegible]

[illegible] digestio [illegible] magnitudinem [illegible] impediat [illegible]

[illegible] assatio [illegible]

[illegible]

OSTENDIT PRECESSIT memora
tionis. Iubet libro è intentio de eis mobili
cœlo. et ipse motus gradus et ordinem quibus è gradatim ex
aere ascendentes ex eius ratione et ad quibus gradatim
in uentre eius cum .u. sphæris quæ sunt ipsius et eorum motus. o;
in fine libri sunt sphæræ è sunt ad tentionem .ix. sphæræ. uel
ordinatæ quæ est intentio huius libri de impressionibus fixis. alto
ut in prima ypothesi. et in .iii. intentiones alphi istius li
bri .u. .xx. quæ è apud ipsum inscriptæ impressionibus
fixis quæ sunt in alto et infra. Iste libri in .d. p.i
phe. et certarum. et incipit è tantæ ibi. Incipiamus
g. in hac phe. g. p. p. ordinis istum libri in alio. pauca
ribus eorum motus ipsum et in motibus et ita motu eorum
qui per tres circulos determinatum è in libro .c. et in .de corpore ce
li et de stellis quæ sunt ipsum. quæ stellæ sunt ordinatæ pres
minent in situ et nobilitate et in ipsa distinctione et
pres minent ordinatæ stellis et alia corpora et
expositorem sui in fine .c. et in .u. die omnia. et o;
gnion è ordinatum in rebus quæ ordinatæ in principia
in motu aut per celestis quæ dicuntur. plures motus sunt
a gnionis in fenor. et ordinis in gnione et in libro
de gnione. nisi elector ex se in eum aut per ipsis et
nisi sicut in .ck. de mutatione omnis. et .d. nisi è in aere
et de agendis in hac .ii. dicens quæ igitur è rebus quæ fiunt
in alto loco aeris. et in alto loco propinquo. locis stellarum
è et assimilibus. et quæ nolunt de quibus et in libri usque ad istum
hic. Quamvis g. igitur quæ de his quæ fiunt in aere et
in loco infra ex mutatione aeris tamen ex eis
effectus sui fortis et ex aere ascendere ex eius et aqua tamen
ex eis illis. et fiunt pluviæ rores. grandines et ventus et
a loco eam deo usque ad istum locum. Quia g. cum
ostendimus qui fiunt pluviæ. Igitur i ex eis illis quæ
fiunt in his rebus locis et eius aqua aere. si et permutatio
nem aeris et mutare celesti ut ab aqua bi cum fiunt ex
motus uenti et hi. de quibus determinat a loco eam deo usque ad
locum istum. Quia g. omnem. omnes. Igitur
ire in alibi et alibi de quibus determinat a loco deo usque
in fine hi lib. et in determinatione de istis omnibus et
hi sua intentio in hi libro ut dicit. Incipiamus g. nunc
. Incipiamus agere et dicere. quia per hi potest ad in libris pre
denitis et ad inventa in hi libro uetera sunt omnia. quia g.
iii. agredit primus. supra. supra. et quam tum eius
corpora simplicia quæ omnia. uel dicit illa pars in .d. et
per subponit ex eis simplicia. sed ut. Motus aeris
et corporis omnium et aqua eis. simplex è duplex. et celeste
et elate. ideo i per ipsum ad huc per subponit et corpus celeste.
deo ut. Et illa quæ corpora. et corpora eli subponit
et corpus celeste. et corpora celestia multum recipiunt
distinctionem sunt sunt. sed distinguntur sunt .u. et
declarantur in libro metheorum. sed .iii. et .c. et .ii
sed. et subpono necessa è ad determinandum in hi lib. et ex ipsis
et nisi impossibile quantum in ordine orientes quæ cœle
stes oriuntur in die. Et illa in corpora subponit quando
eli et sunt .iii. quoniam primum è et eli sunt quinque nisi
tangit cum hui alibi determinatum. ut g. in libro de
gnione et est aqua quia gnones possunt esse naturales eli
um sunt tui. o; istud totum in fine libri
de gnione et. et dicit. Et hunc duos motus. et motus
a medio et in medium. moventur .u. a medio
lenia ut aer. et ignis ad medium et a moventur

gnia ut ignis et aqua. et è gradatim et sed ordinatus
è motus eorum cum sui quantum ela pp. .u. et
tentione .u. hic de eis ut de motibus eorum. id est motus
motus a medio intelligitur primum motum quæ a medio sur
sum in .u. ut motus aeris simplex ut dicunt motus ad
.iii. ad .b. et è ostendit uis in hi et aqua aerem et
ignem lenia. aqua ut ignis gnia. cum sui ignis
sed sit leue et aer sed sum oppositum ut ut
aer gnia et lenia sicut et motus ad medium et a medio
et .b. et non subtilis non sed intentione. de his .b. i. et dicit.
Ignis et supponit .u. et lenius è lenius et quantum
est gnius et distinguit sunt locum dicens et
ignis et lenior alius et is et est in loco superiore
et .u. et gnissa locata è in medio. aqua et aer in medio in
se hunc et in medius locus locatur. et ostensum est
lib. .c. et in .iii. die. Ac g. et ordinis. et supponit
gnium et è et eli hunc gnium ad ignem. in et aqua
aer è ordinis ignis et aqua terra et aer in medio
.iii. et maiorem è die ordinem. aeris ignis quia ipsum
aqua et in maiorem aqua ordinem quia aeris cum ignis et sic
inter uelle et maxima est gnius aqua et et terra. quia
aeris cum ignis minus et aeris aqua ad expositorem ut
dicit intelligit quia intelligit ordinem eorum ad
ignem et solum extraordinem extendendo .ii.
ordinem ad ordinem. ut multo sicut fiat et in libro .c. et in
quia in libro de gnione et in libro primo et aut per ~~ordinem~~
intelligi primum ordo eorum ad ignem. et sed ut
quinto eorum ad ignem ad addit. sed ordinem
primum. et sed in ione primum unus in primo ordinis ei
pp. quia et sic studuit. ad .v. ordinem in est
cum et aeris ordinem. illa enim non eent actum
et passum ad ignem è acta delaunt tangit et
hic via est et non studuit et .v. ordinem
dein enim est ad ordinem sunt quoniam non sunt et eli
et habuent subtilem. studuit sub intentione
purum ut est patebit uel per intelligi illa ordi
in eum in motu a medio et illa et quæ sunt in motu
ad medium. ad .b. et quæ aerem ordinem ignis
quia aqua intelligendo è non quia minor est figes
ignis et ad herent minor est fici aeris non è
est de superficie aeris et quæ. Minor ei est fici aeris
in alia parte coherent superficie et in alia parte et
aque. pp. b possunt ignis et aer ordinem in
gnis aer et aqua. ad et pp. b aer est ignem in
subtilis et cali et in multis. alius pp. et aqua
solum aut in subtilis et quia ad et aqua magis ordinem
ordinem quia aer ignis. Intelligendo è quia aqua non
è aggabile in et nec sensibilis. ordinem et sed ut in
fine .c. et in .u. Si possit eet ordinem de ipsum a loco
sio descendet aqua et ad ipsum. Si a elevaret
ignis et ascendet aer ad ipsum. vii adhuc maior
ordinem ordinem et aqua et aeris ignis dico et tunc
vi dubium. quia si sic eet et pp. eamdem cum iuste
magis aer ordinem et cum aqua quia cum ignis. cum aut
opp. die sed in lib. .c. et in .u. si aqua descendet aer
descendet ad ipsum et b pp. ea gnium et ut ibi
aerem hic in suo loco. Si si aer pp. cum per eum
magis ordinem et cum ordinem quia aer ignis. tunc
pp. eamdem cum magis ordinem aer cum aqua et vi
quia aer cum ignis et b eum eet ut ad in et esset.

quia · n · aer silis continet ab igne · et i silis · et tag
i suo loco ita ut aer per suam gul[tem] o segat aqm sicp
mat · per punctum sue gut[te] · et mediationem ad lo
cum propius mag dire qti[a] cum igne et cu aq · n e sile
re aqua · r[ta] · aeris gut[te] aq in suo loco nisi maiorem
gutte aeris · a · ad is cu assigt · p qdam i gtrugium
te eloz · te eiato vni p altin pp qm tiationem e aer
ortum cu igne · tag cum tiu · qm aer cum igne · qe el
h nd e male tia[le] pp no · tbi alieno · qtmq · aqua
p aer · sle hsiam hiit tia[le] p ignem tp tium · q sicu
sit optime e hsiam tia[le] p siccu · si quia aer e sime
hsiam · celi · tignis n e sime sica celi · aq · a n e sime
hiam · tiu e sime sicca · io melius tr tiari aq p tiu ·
qm aer p igne · io maior e ore · aq ad tium · qm aer
ad igne · Motus carnis ad matrem · Die sp poit
qdam et corpu qpoim · tsit q tissuum nes motus
ifiozz cit tmq · a iudice a moribz corpoz sliozum ·
a moribz illoz corpoz sliozz · cit motu ifiozz
tungit cum ei dicu · Et dicu q mot · te tr pp h q
motus corpis sliozz e mot pmus · et uno qi gie
illd q e pmu e ei cis p pm · ti pp h q mot corpoz
sliozz e temporalis n ita tissu · nego tem · vt motus uo
lent · mot a sensozes sit tissues corpales pp h
dicu e ut mot mlioz cuet amoribz sliozz · a de
istitur ip metia · et lib de gnatione qua · n · motus
pmus e oio vnifoit se bins n potuit i medio cure qe
se tissuum ne gia pp qd mdiget · Alia q spiu cet
tissuum · recipiens actionem p motoz qdam m
tissuum · s · in oportione ad infiozz cundo in ipsi tu
stituationes · diuisis ita tu diuisitus sol · attendit
ifiozz · i · cois celestis quib · alia appetiat sol et
alia planete aqb tu alia tredit o tu motus celi
et ipoz planetarz · in se sp sit vnifoes · Qualit
a · suppoitu iam necia sint ad ea de quib agitur ib
lib · s · te patebit in sequtib · Quia g mutiset
e · Quippoitis in pte precedenti i pte quib · dam
necis ad intenta in libro li accedit ad pnc[ipe] intm
et di · b ps in d · q p detiat de oib sutentis in h lib
alius ab alib · et minus so · i · Qm p aie sit detia
te · iii · Primo detiat de minis et alib · p ps
di in tres · qa p dat intetionem suam · sb ut ibi ·
Dicit g · detiat quia natis cloz necia ad
intetu · te ut ibi · Incipiamus g nc · Incipit
age de pnitis · i · tiu p · illa pt · d incipit ibi ·
Dico g q ignis in q detiat nas adam eloz ad
intetu necias di in · d · Inp detiat qndam necia
nam dnem · oib elis · so · i · Et a nece · detiu
pam nam elis medius int orbem stellaru · et tu
detiant · a nam quem oib elis · et e q oia ela gnam
corrupsit p mutua appitionem ipoz ad invicem
et b q · vna q elm po in suo elo q nece e q bea
nam vna et similitu i sli pp h · u · nece est qd
gnalis · ex qb dam · et co · et medent qnd nam
spalem aq ad tonu eiu · Aqua g e liquida · et
q o aq n e tiata in suo loco · io tiatur i loco tre
et h pp deuiam eius ad tium · s pp grossiem et
sponiosi[tem] n e sepibil a tu · i · q ex sficiem
tre sit oio et p · totum in se tiata · et q i · sle plus
q p sensibilem tenitonem i aquis desentib · in sfi
cie tre et sit mana · et alie aq cum dicit ·

Deinde sed · et p · et e no · qd aqua n e sic sepu
bilis · vt d · aspu pp · et po i spu tre exp n na aq
et sic ex na uli sic ordinate pp vnusqe gionem
alia · et plitez · vnusq · n · alia tela solo tem
hnt a tiu · pp q nece e mstionem eoz ce o tra
et h cu pl beant de tiu qsi de aliis elis · pp h
q aq n circuit tium · i · s · ut sit sepibil a tra ·
et in spu pp tiatu ut circuat totum tium si
cut aer circuit aqm · et tium · et h e na eloz nec
admittu · In hac pte n · n · gnaretur ela et
se in mem ut dni est · n cenit tissuum tubilu
vt ipis sicut ipsiones · et ab · tendi · Et a
nece · Dicit detiant nam pam · elis medius
et ignem · et tium · et pur sic p dat intetione sua
so ut i · Dico g p se · pm · in tio sua e detia
re tres ones ce ela media · ex qb onib stus
solib · manifesta erit na eloz medioz necia
ad intu in hac pte · vn poit tres ones et e pma
int[er] int orbem stellaz · et tium sit tui · vn elim
aut n · es pla · sm pot · cum die · Dy intea · et est
dato q pla nq nio sint · et ut i · Et n e · poit tiu
et e n e stat · et tre tium eloz in sursum · cog · aut
istantu ones necia e · ad intenta · In h lib n cet n
vn elim medium n gnaretur ipsiones · q in gnant
melis diuisis qa n cet tu hindu ul aqua n cet
ni · si n aer n cet locus si · et n cetur adm · tu ela me
dia · ut ignis aer · et aq · et cet deffectus ipsiones q
i uno eoz gnaret si et n sentet tium eloz i stur
si et n detiatre locu gionis impsiones · et sic p ·
qd cog ipoz e necia ad intetu in hac pte · sint
cu die · Dico g · Ordo iste tuas ones
eis detiando · et p detiat pma ex e detiatione cu
qbdam suppoitis in h libro relqt sdom se so
ri ibi · Quia g iam ostensum e detiat tia ay ·
pma ones · detiat dmo opios eoz ad nam
q potuerunt tu nu ce elim medius ut eas repro
bando ex quaz repulione relinqt suam opiom
pam · s · q pla sint predit g e · p die q · omnis
alibi n i h · e · et · iii · detiatur s opiom pam ·
q ignis pmq orbi celesti et ela p ordinem
sb ipo ult n redire sb h tertundo opio ne
eoz · et e una opio p bisuitum sin diuisos · atq
ei diuerunt · q ignis e pmq orbi celesti et qd
et orbem et tium e · ignis medi ipsu diuisi
fiantur isti inb q · sdam ipoz maxag · et in
posunt id ce n ignis · et ethens · et aqua et tetone
et h pp uelocem motu · et ifiamatione
et isti notanine isti medii indifferem ignem
et erbeam noie · h · quidam a · ab diuisionis
int ignem · et erbeam dicentes q ether est ig
nis purus · et isti dicit ignem ce medii int
orbem · et tium · n ethu · et h fie · so · et i · Et si
cet · et replat illam opione · si · n · pcet · et n
cet pla ela ab igne · et q · mid cet diminut
et ipsos · ult · n · ax · in lib de gnatione · et lib · o ·
iii · et i plo · sich · in o · q nece e qua tuoz ela cu
ei pol · p · marum qualitatis · q se p ones eloz
sit quanoz · ad h n vni elim simplex · grauet
tra simplex leue ut ignis · qd ipi pcedit ut ult · ax ·
i lib · o · iii · nece ce duo ela ce media · isti dn

tũ non nũ. ax uelle in. mo. c. tm. ax. n. uicelle
q̃ cum duo sint ex ma ōia q̃ unũ ẽ q̃ nũ
sit nẽ duo ela ẽ media. tulit i. omn. q. ax.
ũ ĩ h ex intentione. et relinqt ub solom illi
qõnt. tdiuit eam o. ax. ut sit qirẽ. c. tm. p. si
tũ eẽt unũ elm int orbem stellarũ. tũ tue
ũ eẽnt loci mqb gnant ip̃sones acintules
q̃ nẽ gnantur in aere ũ eẽt ad qd aq̃ redhie
nũ illor ip̃sonũ. nũ. n. illaz q̃. ẽ ex aq̃ sola
aut ex aq̃ ẽt omneta. adhuc tullin. ĩ eẽt ĩmdo.
tũ nllin. ĩ ostdet ex solo igne. tũ. ex qb. p. qs.
tũ eẽt ignis medi ut ipi dicẽt. mud eẽt dim.
relinq̃ g. q. nẽ tũ in medio elm. ex q̃ sẽ q. sint
plura. ex b. q. sint pla cum mo eloz. p simpli.
mb lib. p solo se qõnis. qm. s. int orbem stella
rũ. tũ ip̃ sit tta ela media. s ignis. aer. aq̃.
Quia q. iam Solum tcam qõnem ẽ solo de
pender. a diab. alis qõib. pōitis. deiuat ex qz
deiatione mag. ẽt solo qõnis. ẽ pencere. est. a
p qõnem pm. qm cum. iij. sint ela ignis aer sint
pmqza orbi celesti. q. a duo ela sinqõ ẽ pp qd
calid. pueẽt mqb. laes plus. ĩqbdam minus.
vt p. i sitioz tumq aeris. i sitioz ẽ caliditas in
media. a nũoz his qõnes p poit sonti. Quia
iam pnem mus. Eas deiuat. di illa ps in. d.
q. pdeiuat pma. so uti. ii. ignis q̃ ẽ illuc deiuat
sum. p. in. d. qa pdeiuat pnam qõnem quo ad
so int i. Cozo nubes. q. ad iguem. Inp pte
g. pcẽ. p dl. q. tũ iam. mi. ẽ q. q. sint ex diuib. qo
nib. ulr nẽ deiure sufficiẽt pp. q. aer ẽ pmqor
ẽ orbi qui a. so uti. i. Dico q. q. q. Deiuat
b dictus dicens q. aq̃ ẽ sit aere tumq̃ sit illo mq
bẽ sum pscõnem sẽ locat hic alaco. ut ulr ax.
tia. c. tm. q. omie elm. sunt ẽ sbi. tpsio
ela infiorz. tamen pstio oiũ aer. tẽ sit aqua
tumq̃. sit. p. ex q. gnat p resolom in pozz. adeũca
um. odisgat aqua p calozem. agente cleuãte
ilacũ aeris. sẽ ipediẽ aerem. taqũ adimq̃ odiu
n. ex disp̃ pncipii vnius. q. ẽ dẽ glos. tsbli
mis q. pd disp ẽ ordinato oiũ ri. q. sit i mudo. ad p
ur aquint lymitatem opletum. p coz. p sbtil
tatem. i. q. adum mag. tadum mui. ut p. ip.
c. tm. ad q. ecã pm. oia ordinant. sẽ os ceũtes
i cuitate ordinat. ad mui pm. nũ tũ. a. tz. ut
p ixi. methaf. cit ẽ dẽ. Quare g. fiant
nubes. Solut qõnem pdũm quo ad iguem
ostendens igne ẽ sit aere ri. orbi lune pdoẽ
ad q. dir duas ponesi. quarũ vna ẽ pma nube
ũ gnantur in sitioz pte aeris. p cilozẽ l. ex tem.
ex igne. tex motu corpoz sit celestiũ nec. t
gnant i infiorz p cilozem. i. exitem ex resol
tione radioz solis. tallaz stellarũ. ab aq̃. tita
se mt steãtũ. si gnat in me. i sti. aeris ũ ilt
sol. ab scandit. si dpit ab utroq; cilozẽ pdo ex
q. p. q. ignis ẽ sit aerem. taer sit igne. b rõnis
sol. dat medii q. fiẽ pones unam qõnem cũ
sua solone. ex e. s. solone p. ut. sui medii q. p
fiẽ so uti. Cum aut aer ofluat ipe ti ee lo
ca sli int. aeris. ĩ q̃z me. gnantur nubes
ut medii pdẽ. t b ostinat sui medium
tẽ sua ofirmatio pli q. aer non gnat ex omi aqua
et mlti cleuata p calozem. sbtiliante ipam cleuata
dico sẽ medii i sti. aeris sibi ẽ tiissimi. p calozem sb
tiliata oitur in aerem. adhuc aq̃ ũ fit ex o. aere imo
ex aere mlti. ordẽ sicto. tagnato q. fit in mtion pre
aeris ex quo p. dũsi ẽ i sti. aeris ut dẽm ẽ. Et dico
tũ. bie dat. aliam rõnem ad d. tẽ adi possit. sic. ẽ
et ignis eẽt tire immediat ex i medio. cili. t sicci.
sitiũ conferet oia q. sit sẽ ruam. t i destruet gne
ueratiõem oiũ nam elozz. adinuicem. si. b ẽ i poss.
Intae rõne sic pcẽt. p poit oim in totam. tẽ q. ig
nis ũ ẽ tire immediat. b. aer. taqua. ti. gs ignis
ẽ sit vt. so uti. Quod si eẽt ignis. poit rõnem
suam. tẽ supp. ego. in mũti p. p. poss. q. ẽ aũs ex
quo mtt. ois. i ibi obuient. ri. cum die. Ipm
destruit ois. p. h. q. nos iudemus mutuam genera
tionem elozz. ẽ sic mutuem ut. s. ex aq̃ calefaci. tca
tefaci. t sbtiliata gnat aer. tex aere ordinato. et
cũgregato gnatur aqua. vltio odje. Iam g. in
sit oim principium. tmutã pna in toto solone
pme qõnis. tẽ q. mi. ẽ dẽs ignem. t aerem. ẽ pp
qnqza orbi lune. qui aqua. t ricin. t sic soluit
p qõ possit ri dici. q. ali. pedit i soluendo. q. dũ
est. p. ut. s. p soluat totum qõnem. tamq̃. ad ig
nem p aũ. ad aera solone. o. unũ pli. q. sic distin
sunt. d. glos. sbtilis. so cum dicit. Quare
nubes solone mag. pti. t sat. p. utq; medius. ba in
sin. mui. ignis. tẽ. Solut sum qõnem. t di. h
pl in. d. quia p soluit q. ad iguem. so ut. ibi.
Aer tangens. q. ad aerem. q. ad iguem soluit
eam ostendens igne ipte ei. pmqoz ẽ mag.
pm. t. q. mag. calid. vni illa p. adhuc. in medio. q.
p. o. p. so. ut i. Cozp. a. vorticid. o. sum. Cit
ca p. nam sic. p. primo. d. sic ẽ q. ignis q. ẽ pp
qui lune orbi ẽ pm. t ti turbid. ut i. Sili. d.
vertunt. b. pluit. t p. pactitem. so ut ibi. Sili
Aer p. sillem adcontrare dicens. q. q. antiqui
dicerunt sic ẽ. s. q. ignis pmq̃ orbi lune est
pm. ri. ignis pmq̃ spere aeris. pp. q. aer sb
mtat ignem spe sue mentatem. tei mis
cetur. tum ignis sile aer omnet. t bid. est
a ri. ignis ũ ammeti. q. s. appinquat orbi lune
Cũ cum die. Et sili. ẽ. probat id. p sile. oste
dens aerem aque. t re incentate. mag. pm.
ẽ cum dit. o die. ad q. ũtit. tẽ q. caliditas ele
uans uaporem sterũ oitur. ad ptem aeris. aque
t re incentãte uapores. imo. ele. t ip̃m. p. tur
bando. si. fit. t b. dus. ri. aeris. ignis incentant
t. q. a. b. sili. intelligit sile de igne. p sile. spiritũ in
aere. s. q. ignis orbi lune pinquis ẽ mag. pm.
ignis aut pmq̃ spe aeris pp. gmixtionem ei
cum aere est turbidus. Cozus a. Vide deiuat
pp. q. dam p. ignis ẽ mag. calidi. tadum mui
t p. sit p. dat eius cum. tẽ q. a celũ motu suo et
motu corpoz q. sit i ipo calefacit. t flamat
res. s. appinquantes. q. ẽ cũ mu. p. ignis. a. pie
q. celi. ut. s. sitioz. p. illa calidiez. exit cũ die.
Dico g. q. cor. confirmat cum. ia dam. p. sigũ
tẽ q. ignis qui pmqoz ẽ orbi celi. ir. ela. est
mag. calid. t. ẽ sic. aer. t mag. ẽ remot. a. cor. celi

qm̃ ignis est. ad hunc calid. gm̃ unus ũ sit sicc. aqua aut
q plus distat a terre celi ũ è calida ñ sicca. q fuũ è hũ
ma. ⁊ i. p. maiorem approximationem ad motũ celi ⁊ mio
rem di ũsitiam in calidi. ex q̃ p. tamq̃ p signũ qdo
vna p signis pl. approxiet motu celi ut p. sicior illa pl
calidior est. ⁊ qua sic dicit aerem. ⁊ aqm̃ sic diuisionem
in suis ãlib. penes elongationem ⁊ approximationem
ad motũ celi ne putaret. ab q ũ alia dia distat.
tangit quadam spales diuis cũ dicit. Verum aer
⁊ aqua dicens q aer ⁊ aq̃ distinguit penes motum ⁊ ae
tem ⁊ penes alia ⁊ intelligit p motum eleuationem
vnũ eli in spam alii p calorem agentem ⁊ resolutõem
rem ad spam suam pprian p quietem aut p matio
eleuationis illi. vnde sic distinguit aer ⁊ aqua penes
motũ ⁊ quietem aq. n. egditur spam suam pprium
è eleuatur in vapore ⁊ eleuatur ad spam aeris.
item p resolutõem redit ad spam suam pprium. aer
a. ũ sic eleuatur in spam ignis ut ex eo gnent impes
siones aeris. pp q dr aer ibi decedere ad istũ motum ⁊
aq̃ motũ differunt. ad h. alias qm̃ vidi solare
⁊ ĉ alias stellas ũ refliant. ab aqua ⁊ ũ. ab aere ad
h. in aere est distinguere tria in testũ. q. duo sint
calidi. s. supmũ ⁊ infimũ. medium. r. frigidum. r.
illoz. ũ sic a. ĉ distinguie in aqua bas diuis ⁊ pses
alias. q sic ĉ q bint accidi. inter aerem ⁊ aquam s.
p in ipis fiunt impressiones ul. sm q sint in ipsis
num. intelligit p hi q dicit. Et alius ⁊ q aqua
moueat. ad spam aeris ut p dein ĉ patet. q dicit. Et
pueri aq̃. Dicens cum aqua elongat eleuat
p calorem agentem. moue. ad medium locũ aeris
ex quo ipam eleuat. ipa spa q ũ tingit ex aere
⁊ redit ad h. ulterior dam. q dicit. Et aer continues
⁊ ĉ q aer quinet aqm̃ ⁊ tam cum eleuat p vapore
ũ solum ĩ ulterio stu ũ in medio. ũ a. sic ĉ de aere. r.
ignis. ignis. n. tinet aerem. i ulterio stu ũ. ũ ime
dio qua intuendo tam aeris ad aqm̃ dicit. aqm̃ eg
di speram suam p calorem. ⁊ eleuari in spam ae
ris ne putaret. ab q oĩs aqua ti grossũ qm̃ sb tal
sic eleuet. h. remouerent. q ĉ g. Dicens q d. qd
ĉ grossum in aqua quesit in ma q. a. sb tale ele
uat. ad spam aeris in pdeo. Et aer tangens so
lum q one q. ad ignem. ne solum ea quo ad rem
ostendens q quedam sint pres. aeris in qb. est
m. noz calidius in ũ in qb. ĉ mior. cum dicit.
Qũ a. eleuatur. pma ad h. in d. q p detiat
locũ in qb. ĉ maior calidius ⁊ pp q so ibi.
Et scimus. aut detiat diuim corpor existũ in
illo loco. ad inuicem. ne solo iudent sive pp hi q. a.
vel loc. calidius ĉ inp pte s. p. preter. unũ locum
⁊ ĉ q aer pping. aq ⁊ tir calidior ⁊ humidior. qm̃ ex
gatur s. n. ñ ecl. sb i. Quod ĉ. qm̃ dr cum
hũ ⁊ ĉ pp vaporem sicci ⁊ calidi eleuati in
ipi aeri eleci coherentem. pp q dr ĉ calidior pp ⁊
vaporem hũd eleuat. aeri sili. h. coherentem dr
ĉ hymidior qm̃ dr cergit sua pp na. alia ⁊ ĉci
qm̃ h. ũ tangit sicci cum eam tangit ⁊ ĉ iffricio ab
quam vidior. aria ⁊ aq̃ reflexior q fit in illa pte
aeris. ad h. alias cũ tangit. alpha ut patebit
in fin. ũ sum. Cũ cum dicit. Ver. d. aeris de
tiat alium locum ⁊ ĉ q aer. pping. ex ignis
ĉ calidus ⁊ sicci ⁊ pp hi. ad permutationem ei. ad ignem
tangit illam cum ei dicit. Dolsille aer sicci
po. se de q aere intelligit ⁊ se q d. incidens
cumdie. Impin qua. n. die. q. aer pmqu
tire calidior est ⁊ humidior pp vaporem hũd et
sic cum ei coherentes ne putaret. ab q vapor sic
⁊ humid. se ipo. ostendit ut aeri coherat. dr q
ũ. uno utrute ipi aeris eleuatia ipm p calorem
ex reflexione vidior ⁊ int secõne in eo gnat
ont dicit. Dicimus autem. Dat diam ae
ris inferius ad aerem superiorem ⁊ mit vnũ cor.
⁊ ad loco aeris superioris ignis uicinante ũ gnat
nubes ⁊ hoc pp tres cas q manifeste sunt ex das
. s. q pp h vapor eleuatus. ad illũ locum sepat
⁊ refrigerat. pp maxium calorem ⁊ sicc. ipi
aeris ibi existens. pp q. prohibetur gnato nisi
ad hunc ⁊ pp ii. aeris ĉ mutiens in illo loco.
qui ĉ hin dicit cum calor medi. dicens s. uno
cat in illo loco ignis pp. qd. ad h. phibet ibi gno
nubis. ad h. in illa pte aeris non ĉ aliqua int
s. ut frigidius q. oti mutat nube q. ñ necĉ est
ad salutem nubis pp q in illo loco ũ existunt
nubes iste tres cause ex pdas sunt manifeste
inferendo r. cor. sic pt. primo tangit illam
cum ex illa ifit ipm cor. sp ut i. Et sili dr
sum cum r. ut ibi. Et item si ũ ĉ aer. dic
tam cum ulti. cum dic. Non pp hanc cam
pp interpretationem illam cum concludit ium ipm
cor. ⁊ cas pas bene tangit. cũ dic. qm̃ ignis
Q ũ a. eleuat. Secundus locus medius in qb.
est melior calor. pp h hi detiat locum cum
nq̃ nũ de illi. ⁊ pp h ĉ interpretatio ⁊ ĉ locus
medius aeris in quo ũ pueri reflexio sũ int
secõ vidior ⁊ ventorum aria ad qm̃ ⁊ ũ pueri
calidius ipi ignis ⁊ i. ĉ ille loc. cali distans
ab ut calore pp q. a. in eo mior calidius qm̃
in aliis duob. locis ipi aeris ⁊ ro vapores ipi
eleuati ad locum illum congnant ⁊ ibi tenuiu
in nubem deuite frigidi. dnantis. r. illorum
locorum pp q dicunt nubes i. gnantur ⁊ ĉ ma
vie nubes gnari int circumina montũ ex
celsor. ⁊ h. q. vidy ventũ bati. ab illis locis ad
locum illum ũ pueniũt q. i ĉ pnato calorem
p hibentis vapores oriti in nubem. in valle a.
pp ostendam montũ aut pnctũ ñ fit. resili
to vidior pp q. ũ p. ibi calam nubes magis sit
⁊ reddit. ad nam pam pp pnato non caloris ⁊ hum
dam frigi. ⁊ pos istligi p montes sup nos. q.
cacina accingit me. in sch. hm aeris aut pp ipm it
. n. cacina montũ pp frigi. ĉ calidi gnatũ ex
reflexione vidior. ab illis locis co q vidy illi disiũ
gunt ⁊ ũ congnant ad gnionem calor. sicut alius locus
gnant. ibi nubes q. oriuntur ro gregate oriuntur
in pluuiã ul. in aliũ vapore magis pondere quo
nube ⁊ reddit de descendendo ad nam pam ⁊ ipm pa
lorem eleuant ad spam aeris. p tũ quod intelligi
p montes sup nos q cacina ex cedit medium ĉ esse
aeris pp q. reuibant vidy. ab illis locis in sursũ ⁊ im
mi cacina alior montium ex deffect calor. quem
sunt vapores ⁊ descendunt ad nam pam ut dim ĉ

et quia dicit uapores qui demissus descendere et redire
ad nimium quam est prius dicit uaporem eleuari ad sui
recuperationem aeris. Ideo addit quia.
Vnde fit ut uapor quo
uapor qui demittitur non prius redit ad nimium quam si
ut fiat aqua. Ideo istud quod est subtile in ipso ut sit uapor tre
quod bene calorem ad loca superiora et illa ponderosa resce
dit et quiescit in aqua. Dico autem nec. Et minaris nobis
quibus sunt tactis nec res quasdam dubitationes sed cor
derationem et in per primam sententiam. Ut. Cum igitur sol
restam primam et quia sunt solubendo sunt dum dum est
quod cor celeste motu suo calefiat et inflamat cor eius
primum. Punitur ad quod cor celeste motu suo inflamaret
et calefiaret eum in medio quod non calefiaret et hoc
non recipit aliquam impressionem quia prius sicut aliquis non
habet et intelligit per impressiones pegmatis in substantis cor
aliquam transmutationem cum ceres quia in p. e. et in. dum
alteratur ibi et tot per impressiones regis per hoc idem
illam talem in cor celesti. cor. in celeste solum
transmutatur. Et non tu per hoc intelligis quia hi alterantur quia sit ob
scuritas et illuminatio et ossilea a cor celeste remoue. et
et hoc quia illi dicunt illentes per impressione in remouendo in
dubio per prius cor celeste non cum celestis. et aliquid illi qui
illuminat. Ideo et quia ab ori cor recipiente calidum aut
frigidum aut humidum aut siccum quatuor elementorum
ibi. Et cor et primum. et quia in cor celeste motu suo
calefiet et inflamat cor eius primum tunc iste non calefiet
non inflamat et in illa pre sic predicit. per et quia in calefiet
alia. sed ut ibi. Oriri quia in iste non calefiet dicit
quia loco primi orbis celesti et calidum et inflamat et hoc quia omne
cor mobile motu celesti calefiet et inflamat cor eius primum
ut quier in eo calidum et inflammatione quia et primum
causa per uelocitatem motus quantus calorem et eius
primum et cor celeste quia motus nolo sufficere motus cor eius primum
maxime calefiet. Cum igitur dicit. Orbis et quia motus
cor celeste sic calefiat cor eius primum nec tunc ipse
orbis et stelle existentes in ipso calefiant et dat causam huius
dicit. Et ipse et quia ut ipse orbis et stelle motus ipso ali
quid recipiunt impressiones pegmatis et aperit sic causam hu
ius et illum et impressiones pegmatis ut est expositum et
Et ex quibus quidem solis et. Dicit et aliquid dubium quia in
dem et quia cor celeste motu suo gratia calorem et eius per
primus et dubium possit esse ut magis prima prem sin quam per
alia quia magis per solem. Sol. et. maxime hic unitur cale
facere et sic quia quia alia per orbis et causam habet tpli
cem et per magnitudinem orbis solis sui lumen et eius per uelo
sum motum et per permutationem et ad ipsorum vii. per per quam
quia causa. Solutio ut ibi. Sol et infert ex ipsis quod
intendit et quia in sol et ea stelle et calidi effectus habet
altitudinem grandi calore ipsorum et quia minorem solem et
addit dicit. Vnde et mouetur per et quia cor celi mouetur
et ea quia sic in eo ex motu tali gratia calor in istis sicut
per hoc cor motus et ut ignis et ferro et tunc calor sequi
tur ab illis calorib. pueri ad nos et ea signum est quod
per ex motu uel sol gratia calor et ex motibus et stel
larum et non quia calor superior et pueri ad nos mo
tus et per cor celi calefiat et ignis et illa spiritus et ignis
calefiet calefiat aeris et ut quia et quia et quia pueri et calor
ad nos in tre ipsorum ex reflexione et refractione ni
dies solarium et aliarum stellarum ad nos per et hoc cum diur
calorem separari non motu et pueri ad nos ut dicio
dicit. id est qui epi. tunc ab hac pte dicens quia
pauci et. Deinde in pte precedenti quia dum
naturales in hac pte admirum necesse. Sunt
agendum in tuum principale per secundo intentum sed durum
et ibi per in. quia pagit de his quia fiunt in alto sed ut i.
Dico et nec de his quia fiunt in alto loco non tunc ex
uapore. sed ut i. Quia in. agit de his de quia
fiunt in loco alto ex uapore per in. quia per agit de
his quia fiunt in loco alto ignis aut de galaxia. sed ut
i. Ergo ex galaxie agit de his que fiunt in alto loco
aeris. Nunc pte sic per per dat intentionem suam
in modo precedendi et tangit aliquid ipsi. sed i. dicunt
per intentum. dat et intentum. et quia in pri. ult age
re galaxie et dat causam hi. dicit. Quia ex tribus et
et galaxie efficiunt in medio et aetur ex tribus et
stellis fixis in orbe. per per et quia i pri. et de causa de ea
et addit dicit. Deinde redimus et per derationem de ga
laxie ut redire ad dicendum de aliis impressionibus sufficientibus.
Cum ibi. Dicunt. et per intentum de galaxie et di
i. et per dat opiniones et de galaxie et destruit. sed
ut i. Solum quia dicimus. dat opinionem per quam
per hic tres sententiones tres aliae de galaxia et dicit per
quam et aliae destruit per vii per per quia intent per
est sua destructio ut i. alia et dicit sed ut ibi. primus
tres quia. sum cum sua destructione et ut ibi
alia et dicit tertia cum sua destructione et per quia
sol in pri. monebit in orbe illo in loco in quo appa
galaxie et motu suo obuisset orbem et quia obuia
one relinquit quam uestium si impressio quia di et
cebant quam et galaxie. et opio permit et et et
galaxie et si in loco ut if parebit hic opinio per
per sed ut ibi. Dico et destruit eam et per quia
tones per si galaxie gnet in pri. et debet apere
galaxie in signis magis celis sol et alia planetarum
qui in alio loco orbis et quia sol i motu suo po de
bet esse talem impressionem sui obuisionem in loco
apparet qui re. mei. dico eadem ut et in et et galaxie
in signis et in tuisio secat circulum signum et alia
planata incipit. et galaxie sic ut quod pli ie sep
tentrio et cedit zodiacum et uic uel qui mem
d per transeundo ad orientem et in redeundo ad
principium. pri. quis dicit. Et in orbis poit aliam
ipsum ad id et et quia cel non recipit aliquid per
gnum impressionem in tempore pri et eius et
actione ac. et. et motu sol in gratia et obuisi
one alia ipsio quia et uolit per opio et rois poit me
quo ut fiat dicit. Quia et egrediens pli et cor celeste
et alei abelis nu et ab ab gnol recipit aliquid pegma
ipsio ut bi prius in et in intentione plat
in pri et in so ut ibi. Galaxie inf. sum. Inuitus
et opio quia in intentione et per cum et et quia sepi
tes aut et tertium dicit galaxie et lum et quia per
et et quam dum stell. et in et sol et et tam poter
ipsi lum ipsi in pueri ad omis stellas fixis in celo
primo dicunt et sunt in loco galaxie et et coepta et
plumbum tre mepoit et solum et lum solis no
pueri ad easdem et non nolebant lum solis du
te pueri ad quas stellas primas stell in pri

coopertis illas illuminare dum ce quibus sit stellis
illuminatis possint lumen reflecti ad stellas in loco
galaxie existentes illas stellas per reflexionem sicut
luna illuminans ad oculum clariorem et clari in
illuminatur quam reflexa per hoc ipsi dicerunt quod loc ille
in quo est galaxie non apparet clarior in albedine si non sit albedo
hanc opinionem destruit et dicit. Dico quod non est ratio prius
rationes quare prima et signalis non probant ne apparent quod ipsi
possint diuisioni et diuisioni et multiplicationem solis de loco
ad locum et diuisa illa stellarum ab sole et reflexio
ab ipsis ad alias stellas occultas sicut diuisioni et
diuisioni motus solis nec quod non est. Imo galaxie sit apparet in eo
dem loco aereum stellarum nobilium. Conquibus
non ad te et sol est maior terra et si stelle existentes
loco galaxie ad minus nobiles sit in loco maiore
terra et si lumen solis acte est sicut aqua quadam stelle
quo diuisioni illuminat ut notum predicti opinio et non ei illi
quod fiunt in loco galaxie per coopertura umbre terre
solis prohibitis illuminari ab sole quod est
luminosum sit multo maior terra nec est umbram
tue obstaram sole sit tere in quo et sit non tere in
norem ipsa terra per quod ipsa est umbram et pe
dire cor manus terra cui sunt stelle in loco galaxie
recipere lumen solis ipse oppositum existens. Alii autem
dicerunt. Nec dat terram opinionem terram de
struit opinio quod est quod sol monet sibi terra puteat in
nu et ad cor celi et hemispherio nro quod quod speculum
aqua cor tamen aspecto ipsi reflectit lumen ad aerem
fere humido ut aliquid in gremium existens hemi
spherio nro sit celo a cor sol dicere illuminatio
ex quod sunt reflexio ad aerem galaxie in aere
et illud lumen diceret esse galaxie hanc opinionem de
struit et dicit. Dico quod si per unam rationem sit non
guaret galaxie ut nec dum est et non apparet in eodem lo
co in mane et in primo clo fieret reflexio ab orte
ad partes aeris alias et alias partem opinionem sol
et mutationem ipsius de loco ad locum ut predicti est
et non est quia non uidetur galaxie sed quia nos uidemus galaxie
de die et de nocte in loco uno et uidemus eam non
mutari ab uno loco ultra. Iam quod declaratur

Secundum dicimus hic dat opinionem
primam de galaxie et est opinio sua quod ignis in sublimi pre
ei lume orbis primus est primus lucidus et illuminat
in orbe. Et sit apud stelle fixe aut apud imagine radii
que spirate ad minutum et sicut et ipsis et luna et
lumen sit lumen solis dum quia lumen stellarum predicta
eo quod stelle primum oriuntur ad diuisionem solis sol
incaletur cum igne puro et subtilis quod lumen sic ad
mittitur in igne et galaxie et quod stelle quod sit ex ea effecte
illi ipsi sunt hic sicut ob longum cor celi et apparet
ipsum ab ipso reflexo in igne oblongo et apparet galaxie
non sic lucidi si qui colorati et habent lumen in
non ignis si non habet suum ex in orbe celesti tamen in
sua in non apparet colorati si sic lucidi sic apparent
stelle in existentes et potest esse et habent ipsi impressionem
in alia corpore opposito presentato in multis locis et quod fortu
nia maiora sunt alii orti in fortunia sit maior
ipsis fortunis et si multum distet apparebit tortum orti
similis et re hinc stellarum fixarum in orbe predicti sunt
ex effectus galaxie quia non valde ipsum sunt
ex ipsis in se valde magna et minora orti et
pis celestis in ipsis et ipsis lumen ipsorum apparet orti et
sic quod quod predictum lumen solis in non ignis
ipsum sed apparet a quo est galaxie tamen aeri effecte
ut a luce aereum stellarum valde ipsum adu
nec in orbe stellato in eodem in sublimi pre ignis
tamen in non ipsi qui est ignis clarus et subtilis et non in
ipsionem et ignis et non in aere et ipsi ab ipsis
apparent eius colores et non est in aere et diuisioni
vapor et ventum et aquarum accidentium qui
augmentet color eius qui diminuerit ut
quod non ingrit in dando opinionem istam sicut
pertingit cum illem galaxie sic ut. Et in lo
cis tangit cum effecte ipsi et ut. Cum ge
Cum tangit cum effecte ei illi et ex qui in
et qui ibi. Et ille qui stelle. Dicit duas esse
stelle oriuntur illius lumen quod in aere di
galaxie non et non et alia lumen et apparent ex
dis et quod ei effecient galaxie sic et in uno orb et ei
ei illi in uno loco ignis id occidit ei die et ipsi et
galaxie nisi permutat locum suum. Esse aut
galaxie. Dic intendit de his quod sit in loco alto
aeris non et in ex apparet tui nelle cui sit stelle
tamen et per. Et dat intentionem et per. Sol ori.
Dico quod incipit agere ei et et ei quod galaxie et stelle co
mare quia illi quod fiunt ex in oppositione lumen stellarum
in aere et dum et ad mutationem huius solis et nisi galaxie
et in ortu per ignis et stelle comare in sicut parte
aeris et in sed dum et per lumen galaxie et lumen stelle
comare aliquid stellarum et ad mutationem sol quia non
oriuntur lumen quia cum stelle et in quibus comas et sit
aeri effecte ipsi et illi sit ipsi et ad stelli comam
et et dicit. Dico quod incipit agere et illas per
et. quia et dat opiones aliorum et ipsi et in desit
et sic ut. Dico quod stelle. dat opinionem et
primum in et per in et primo dat pilas opiones
et sic ut ibi. Quia quod lumen diuersum tenet sic ad
et per sic et dat opinion ponentium stellam
comatam et in aeris stellas sit et in ipsi stellis sic
ut ibi. Quedam et ex illis. dat opinion ponentium
primum et ex una stella cui prima et opio est quod stella
huius comam sit in stelle aggrate in orbe et
et fixe et quia apparentione ad minutum et mo
tum oriuntur lumen quia diffundit in quod apparet
ob longum et oriuntur sic coma hoc et illud lumen et
tumum dicerit et stellum comatam alii dicerunt
stellam comatam illum et illi stelle et et et: posu
erit lumen stelle pueros ad aerem lumen in fiorem
ab ipso reflexum et fiore prem aeris et quod reflex
onem apparet lumen oblongum et diffusum in modum
come. dicit et illud lumen per et non sic reflexio
et oblongum et quod sol attribuit aeri lumen et et
et quia attractione reflexit et huius oblongi ist
et et posuerit illum stellum comatum et et no
tum in hemispherio nro qui et stellas et et diffu
sionem sui huius ad et posuit quod stelli comata
et apparet et ei opleiur sua et uolum et et ad
in hemispherium posuit et quod stelli comata et
per in septem et per et et medium et hinc

aliorum locorum multis a locis in primo in parte in diuina
ii in app. nb p elongationem sin. aospeu nio i parte
a septeto. app. a p approximationem sin. Quia
dicunt. dans opiniones aliorum in hac parte ea
destruere 7 p. sic. p dat intentionem suam dicens
q. credit iam opiones aliorum de stellis comatis
esse nec bt. in hac parte mdte de illis opiniones an
as beat iumtis. an n. so ut ibi. Dico q. pse
ipsas opiones destruendo 7 di ista ps i. d. q. qd
errore pse uti so ut ibi. Et sicome 7c. dest
ut etiam opionem. b a. opiones dnt in b q. stel
la comata e mo. i nii q. p opio possunt multas
stellas mo. ex qua hui oriuntur app. hui ob
longii qi coma sui opio possunt cometam e nii
unam stellam mo. qui hui diffusum 7 p
colores mutarii. app. qi coma istas duas opio
nes simul destruit sic nos uidemus comatas
alii esse orbem p. esse stas planetas. g. comate
non sunt stelle mo. n pses ut uolunt. prima
opio n una ut uolunt. sed b. romes solis dat me
dium 7 declat neq. quinte odie q. si erit sic
comata stella mo. de nec. esse in aere stellas
mobiles 7 si esse ipm. cum g. app. at esse ipm re
linq. q. n e stella mobilis quin odie. Et sicome
destruit etiam opionem 7 p penes opionem
nam i. q. nolunt p opio comatam gnari sed uti
Sol. aut hoc. penes loca appuris comate
i p pte poit duas rones quas primam e si coma
ti fiet in aere biudo ut nolunt illa opio 7
ero euanesceret coma 7 n app. p multum tpo
sic nec app. si b e idens. uidem. n. ipam p mul
tu tpe in hemisphio nro nam quinte s. romis
app. p q. biud e fundo ut. 7 n stabilis p id
q. in aere solum b fundamentum. ero tam
sit p soli tpm sin fundamentum. qr si coma esset
i aere biudo sicut rom poit ei dica. 7 et nisi
bil est. 7 e si comata ex nec stelle reflexe in
aere biudo et ois stella lucens in aere biudo
cuius comatu 7 b n est nii comata ut nolui
illa opio. si essent comae sensibiles e mim stella
rum lucentii in aere biudo b. a. e in quibus
q. n ipe dicit unde sunt ab oib. quinq stelle
facientes comas 7 una tii n in mia. q. tii o
tingeret. s ipas esse in mia. si fiet coma in luce
stelle in aere biudo hac rom p poit. so ut. i.
Nos aut in uenim destruit quis 7 q. dis
quit cum dic. Sed n. a. eorum. destruit istam
opionem q. ad loca appuris comae si ipam
voluntatem solam illa opio q. soli. appuris
nob comata. ex parte actonis q. negat dicens
ipm appere in locis diuisis 7 tribus distinguit
loca 7 ipsa sue appitonis 7 patres in lia ex
distinctione sat p. si nii esse unam comitem set
ples 7 i q. stelle comae n sunt ut uolunt pdi
cte opiones. Dico q. stelle. Dicendum pri
mam opionem de comatis 7 q. sic tenuit ois
effia. eorum n dl esse stellis sed comas. Dic
sup. p. b. aiu effia. solii dit cum illem eorum
7 aer subtilis appinquis spe ignis ipi ignis quam
in ometus in aerem quamuis uidentur esse in
illi. n. aeris sunt ptes luminatos diuisiones lunare
quam in mete cum ptibus ignis omnes in p
deo 7 mediat in pis sin intentionem luminalem
7 affert ibi lumen ob longum 7 dl comata esse
quinq planete alii. si a sole 7 luna. ygra-
Saturnus. Iupiter mars. oeuus 7 uenus
stelle hae comatis. ad intentio tii sol. uii qui
sunt comate ab illis. v. planetis tunc 7 dicen
tes ab inuicem sunt dum illorum planetarum es
sed b. si cant comae a sole 7 luna. alma n q.
n bt lumen p. a sole n q. n e sol omnibus plane
tis cois i cando comacis p ex sua natura spali
ex nulli dis cum ex stell. 7 fixis non cant coma
ta p distanciam ipartii aspi aeris 7 eorum
p grocem ipsis aeris non. n. sufficit lumen
aliquis stelle fixe de se ad nimis galaxiam. si
appinquior est ipsis stellis quia 7 in spi ignis q.
7 i in nii aii in sitio pte q. sit cometa in oc
aggatione plii stellae ad intentio lus sol
effine cit galaxie in igne puro 7 subtili coma
ta aut ex lune alie pteae qui planetarum
si ad intentio lus sol 7 ad sit cii illis. s. aere
puris 7 subtil sic ignis, p in quis quia estus
7 sic p. q. cometa n sit ex napore tres calido
7 slaco ut uolunt quidam qdm. n. dicunt q.
pt solum cursii n. 7 pt. motii osuetum qn
nutrite aliquis sororis. ut s. alie stelle fixe
l. mo. eleuat atin. napozem calidum 7 sic
cum usq. ad appinquam ptem aeris q. qdem na
por sublimat 7 sublimatus approximatione ad
ignem 7 ad stellam sicutem p. e. nam eleuat
ipam. sol inflamatur 7 a. motus ignis in
flamati e in comata app. illius inflam
mati ob longi sii qi coma sic a. bn qdunt
multos esse ples comacis aii qui dicit. n. stel
lam tii mo. aii fimi hutem nutrite
notabilem cire comata cum nutrus sua e
potens si oisem utitem sol. et. n. eleuat
napor his a. entiam. cum illa stella i lune
illius e appinquabit ignis inflamat 7 app.
qi coma dit 7 illam stellam arte se illii na
turem inflamati sic adamas attrhit ferri
p aii actonem mo. comata in citu ois illi
stellam 7 sic dicentes sic exponit illam
lum. Sol inuenimus stellas hutes de co
mis 7 n de fuci. comas ut. si sit sp. nuci
ipse stelle hutes. v. comas 7 sin eos p h
n negat. in eo ples esse stellas comas. q. dis
nolunt i firmare p eho. 7 p alii exposito
rem sui qui nolunt adm. xxiij esse comatis

lira tin. tre ñ nñ b ꝓpendē. s. g. plēs sunt stellę fixę
entes comas qm̄ quinq. ñ. tñ q coma sit ex
uapore nñ pro q uapor calidus ad cacumen elevatur
ad suppnam pre ignis si durat. ꝓtza ita ꝗ
stacū. aurit a incestū. aut in ignem cum g co
mam diuduret ñ nñ q sua nñ sit uapor. Qo
nam. a. nam nañ fletum est. Deinde rem
alto ignis. de comatis q fuit in alto aeris. ex
uapore cū sit lumi ꝓpendiare assimilib. ꝗ sua s.
de qbdam apparibus in aere q ñ fuit ex uapore
ꝗ sic p dat intendnem suam. de eā iam nñ.
sic ex dēis impssionib. ut de gilae. de comatis
nūc dicendū est in hac pte de ei effectu. nñ q dē
ipssionū q sunt i aere cū sunt lumi ꝓpendiare. a
de qb. plē in hac pte soi. Dic g sed nam. Qd
intēto. dī q p dicat cum effectum. nñ illem ipsso
nū de qb. l. in hac pte. nā nam de qbdam apparibus
in aere ꝓgēt. eas. mod gionis ipsius in pssionum
cū sua ei nñ ut ibi. Et qñ cū clam. intendit de
qbdam apparibus in aere ꝓgenib. p ipm i. d
qnap dicat cum effectum. nñ illem ꝓdicit impssionū
in sua ut i. Dig. nñ. Dicat mod q gnantur ex
sua nñ. p. dē. bo. d. sup ei dicat cum effectu soi.
Uapor ei calid. motū sui in flamar cum sū cale
facit. ip calorem elevat ex eo uapores. ad loci qb.
apent impssiones nñ qb intendit. q sic dicē. q sol
elevat uapores. ad gnoin ipssione. io ici. declar nis
uapor. i. nñ elevatois eor. qdicē. Ascendit. q.
h. quia uapor ē nñ dicit impssionū ut in fin pneb.
distinguit nis uapor. vt apparent de q uapore. s.
q ñ nñ ipssionū de qb. h. tridit ut distinguendo mo
uapor. distinguit ois eor. so ut ibi. Vapor calid
. sic iq ñ diat. bundans q possit phibē sua in flamā
tionem. ñ tñ ē intelligend q olo fiet. bundē
ei. n. ñ manet uapor sic. ciens ei pres ciestres nō
maneat ñ medio. bundo i q ois uapor egredit ex nñ
elis. sup. ñ iqbd dūa nñ elim. sū. sū. iqb. ai. a
ab. alb. a. uapor ē egredit ex nñ. elis. aqua. sic. bū
d. m q. bundans aqua ul aeris est a. ab. dē uapor fri
gid. bundē. m q. s. bundans. sum unum qlitatem. s.
frigid. bundē. sic pirēt tres modi uaporum
qr. mg. qdicē. Et ascendit a. p. qdicē. Et uapor calid
ceū qdicē. Vapor frigidus. Cū. qdicē. Vapor a. calid
dat mod elevationis ceū p dicit uapor. ꝗ dat modū
elevatois p. tē q uapor sic. calid. ciestis. o. residui
ex ea. p. calidum tem. dl elevā. nñ. ad supnā. isti. ae
ris. so ibi. Vapor aut calid. dicat mod elevationis uaporis. fri. t. q uapor calid. bundo si tūn
elevat ut uapor p dicit elevat. nñ. ad medū isti. ñ
manet. sup. nñ. ꝗ. quirit in nam aeris. ceū ut ibi
dicit. uapor frigid. dat mod elevatois ceū uaporis
. tē q uapor frigid. bundus elevat. nñ. ad medium
istud aeris. ibi. ex frigore op. ssis fit gb. quinte
. lab. impssionē. ut i phma. ibi. magna descendendo
redit. ad nam ꝓpm. Cū. qdicē. Vapor a. calid.
dat cum nñ ipssionū de qb. t. ē uapor ciestis
calid. sic q p calorē dl elevat. nñ. q frigid. aeris
nñ. isti. ꝗ elevat. ad supnā isti. nñ. nñ. ad pāet
ignī. ei. a. ignī. apriet. ex apparitione ei. ad ignē. ex
motu orb celestis cum sit apriat. calefaciē. ille uapor
. in flamat. ei uapor. in flamantis dūsti. dnt
ipssiones que in alto aeris. apparent ē sunt lumi
ꝓpendiare ignis long. sū candela extensi. ꝗ ei
rotundi. Si g ē illi pun. Dicendum. quido
gnant in pssiones p modū ex eā sua nñ. q. q
ipssiones sunt. iij. ut p dicit. vii. p docet qm gna
ntur p. di. lumi ꝓpendiare. Cum ei p calorem
solis elevatum est uapor ciestis calid. sicus
nñ. ad supnā nisti. aeris. s. ille uapor fuit ex
pribus subtilib. ꝗ ipsis. ē pres subtiles p calorem
elevantē cūdūt in ptem sicorem p longitudinē
pres a. gtt. i pte istam sū in humido. differendum ut
. in aduni. nñ. Lunedio. ꝗ elevat ille uapor. ad
mod fi. ꝓpendi. fi. ꝗ sic ex pdō nñ gnat ipsso
di. lumi ꝓpendiare sicē n. uterni gnan flamam
ad mod. fit ꝓpendi. ex nubis lunginsi. ascensis.
Cū. qdicē. Et qñ uapor dat mod gnionis in pssio
nis sicē. q. di. ignis long. sū candela incensa ei a elevā
pres uapor. et. ꝗ sic. p. ei. q. di. pres ei sunt ei subtiles. ñ
tñ sū elevant si vna pl ppl. ꝗ. tñ p pssiones in ei. q.
ortunc ꝓ eas subtil. sicē. ñ rendi. ia tuu. gilagni.
si. i de uapor elevat ē log. subtil. pnū bunde lin. mo
. q. tal uapor i flamat. apparebit. ostil. figā. s. ignis lāg
sū lineam. Cū. ei dicē. Et sup nñ in longi. lāg mod
tuc impssionis. q. s. ipssio di. ei. de la. o. n. dē uapor elevā
bū pres. q. subtiles. s. q. p calorē elevantē redi. i lāgi
tudinē pmissionum rendi. i lat. nem. mis. q. ul pun
sent. ille uapor longi. nem. ul latitu. nē. vel excessis lō
gitudis. ad latitudinem sit in pre publis. ei tal uapor
i flamat. app. qñ. ei. candela rotundi sicē stella. ꝗ tñ ꝓ sua
distinctā. aiudēte tñ ꝓ sū pnitatē. q. nisi i nube rotūd
ñ sit. nisi tñ. ei. possit. q. ꝓcedē figam. p eam. ipi. ꝓ
eio. p dicis. figis. ipm figā rotūda. q. ē figā ei. Cū
qdicē. Et ñ sunt pres docet mod gionis in. i. pssio
nis. q. di. assib. duob. ē. s. descendēs. ꝗ ascendēs docet
ī mod gnationis ei. ut. ñ. q. p sicē. so ut. i. Dic tin dat
drim illor. modor. s. assib. ascendētis. ꝗ assib. descēdē
sup pte. ē. p. p. ꝗ. mod gnionis. assib. ascē. ꝗ. ē q uapor
calid. ꝗ sic. elevā. ñ. p dicō. si pres ei. sunt subtiles. ꝗ. ei. q.
q. beant. aliqd. ī. ēgrediē. glantu. ē. tñ. ñ. magna. q.
ille uapor i flamat. ascēdit. ne locū. ad. ipm. ignis. ꝗ. illa
i flamatio di. assib. ascendēs. so ut i. Et sic ex ei. Vo
cat mod gnationis. assib. ascendē. ē. q. uapor calid. ꝗ sic. q.
ssior. qñ. uapor p dicō. elevat. ad. me. ārsi. aeris. ñ po
tens. nñ. frigiditatē. aeris. ex ārte. frigido. constante. ꝗ i
pinte. ipm. ne. elevat. ecpsit. p. aeris. ad. in. fi. tamq. p. ar
ei. foram. iaq. q. ne. benīti. ecpulsione. ex. ne. be. ipsi
mis. aeris. cum. ipsum. i. flamat. descendit. ad mod
ignis long. ꝗ. subtil. ne. ē. ecpulsi. p. aliq. foram. ꝗ. illa
flamatio sic descēdens di. assib. descendē. s. ut. ibi.
Vm bi assib. q. color. assib. descendi. ꝓ. sic. matie. g.
ssiem diff. a. colore. assib. ascēdi. Dicat color
ei. ꝗ figam. ñ. q. pcedē. p. dicē. q. color assib. descēdēs.
ē. fb. ꝗ. ñ. clar. sicē. assib. ascēdi. descēdi. ei. assib. ex ar
te. ringunt. ꝗ. ꝓnte. ipm. ut. figā. longa. subtilis. sicē. ignis
uelo. o. ssi. si. ñ. sit. ei. erit. ñ. p. illud. foram. vnū. p. ordi
nem. Vñ. app. figā. ignis. ceūtis. ad. mod. fi. longe
. p dicē. p. so ut. i. Quia. q. dicent. p. hat. figam. eius
. color. ē. p. imaginē. sensibilem. i. duab. candel. q. ē. ma. e. st
. sb. alia. Si. candela. i. flam. extinguit. l. tñ. q. fum. eius

puerar. ab hum candele stricus illuminat candela i flam a
candela stricte et figi illi illuminatis et color illis fl. ab
deden. tis colore ei. si ei imaginatio s. ssanni introducat
in applanad figuram et colorem ei ab illis fl. p modo opio
mis aliqui inguae assb alde tis. si q sic candela i flam
illuminat a candela stricte in super flec et ita deleni ad sup
pinum in sti. aeris si. q ignis apparet ab ip in flamma
et ori. ascendit qm opinom dir ap. ar in negine. Cui o
die. Et si assib et. Dir dnm assib descen tis ad
assib ascendens pred. p repent mod gnois uti soi
Assib descendens. Dir ecc dram ip pte q predic
prie q assib ascendens gnat ex uapore sti isuppo
aeris in sti. inflamato. so ur i. Et sic assb. repe mod
gnois assb descen. tis dicit q assib descendens et pcep
sione ab aere frigido ornante. et a pnite ipsi uel ebe.
expellente sic aqs ignis expellit ab aliquo expellete
ipm et quia illa expulsio assb a frigido circostante
qm et fortior qm debilior. id dir odie. Et fortassis
q qm et minebenens expulsio ipi assb q descendere
ex ins ad tri et b fortior expelle et ñ discedunt a qm
pueir. ab ipm et ñ ipm uidi de nocte et die. de nocte.
tri qm et serenia dedie ut i mane et i expulsio. Cui ut
Assib descendens. Dir aiñ dñm ipoz. ad inuet
et penes uiñm dicens q assb descendens ñ et uapo
re sti i alto aeris si et ex uapore gsid cui cundras
uiretur a frigore aeris circostantissime. et mesti. pp
q uapor ille impulsus in flamat et descend uelant q
uis de si. et ñ sit descendere in qm i flamat mo pr
ascere. in sit ti descendit pp dictam frigoris phi
lentis ipm ascendere. et ad ifi impellens assib a sed
et ñ et ex uapore mo ex uapore calido et stato i sup
mo aeris in sti. inflamato aeris frigiditate expulsa
et ñ dri eaz et ñ. Cui ad die. Q ñ assb. dir eoz
dum i motu et et q assb descendens violenta move
motu suo qm et diff. qua uel frigoris aeris ipm ex
pellentis. assb a motu suo q et sursi. illi mo et b d
mot illi ignis sii aeis i flamam et sursi moti q ignis de
ni sue in q et uapor circsta illi descend aere ñ sue fa
descensi et impleur et sic ps aqs odie. Et ñ sit inch
nario. i q ic. remo. duas dubines et pcta qua u
pcoin et q. assb descendes descendit et assib. ascende
ascendit dubium aliqs pp q ñ sp ascendit sm tri
mo qm obliq et de ni sua ignis sit i te ascende pp q
assib ascendes sp motu fto et ascende et solom imut
et et uapor ecq quat assib ascendit qm opbendit tur
duplici frigidi. vna ex pte sicci et alia ex pte ifici
pp q nace bt cere ad pres locales aeris et im obligi
to moti et sic ex vna pte fit frigiditas uel expellens
ut ex alia pte calor fortis arbens nace bt moti vi
frigi. et atm o sed to. ad pres aeris lunes et sic q die
vnlg. dicunes ignicos uolare pacem et b et ut
ut remoti. alia dubium dicit. p. ds. et sol et luna et alie
stelle ultre uelaci moueant et assib et alie ipsiones
q uretur in aere moti pp q appent ille ipsiones
uelacius moti pce stelle. ad q respondi dicens
q b et pp approximatio ipsiones ad no
pp b. n. meli opbendit mot ipsiones qm stellarii. Et
assib b dei niat et gd appropiab aeri et aere
et di b ps in d. q p dir oppiones oiñ color appen
cui in aere. so ut ibi. Dico itm. dir ñ appiones nis

cumsdam lus q appi in aere sfigos oiñ cas. prima ad b
bt duas ptes quia primo dir eis appiones color in aere
te nocte so ut ibi. Et alii colorat. dir eis appiones
color ap eorum et circulum stellarum et maxie sdis et
lune. in hac pte s. procedit. p s q qñ uterent te nocte colo
res rubi et alii diuisi colores aeris sed ut i. Diuisi
et dir cum eius et q te nocte pp remotionem solis ab
emispio mo inspiciunt in pres uiere elevati et ordem
sipiur pres aeris sii in pres elevati ad sinistes. ar cum
stelle excumtes sb ria et sol et alie stelle lucent sic illa p
tes aeris ordeplicas reflectit lum ad terem in sinistrem
qm et sb illo aere ordeplicato ex qua qdem reflexione appi
color gnati i pte et diuisi sint iste color in aere fundui
stante lus reflexi ad ipm et maiorem corporationem i pp
aere in quo lus et minorem q ortus ordinesi recepte
ipi aeris et. n. q pl ordeplicat ils mi dni sicut refficio
lus ab ipo ad aerem sinistrem. tuo ut ibi. Dies
a colores deriat. qm colores mane appiens te nocte et sit
colores pmpei cui cum dir odie. Dicit quis color. te
pp magnam claritatem et albedinem lus reflexi
et tenebsitate aeris de nocte pp. n. app color et
sic. app color ignis de nocte et color stellae et dicit ad
lor pp pure color mlti ñ genis ut sicdum ul eoz fes
ex colore iacto si nido qm vi color aeris et albedie
Cui odicit. Et alii colores. Dir cum appiones illos
color ap eorum et circulum stellae ut s. rubei sed ut
Inuebi colors. Dir cum hi minebenci colores
existentes in uapore elevato int nos et stellis diui
guentes int ipsi int nos et ei uideni pmedium
aeris inter ñ qm uapoib inflamabilib mutis et
Et dico itm. Dicendum cum qm app alii in aere sy
dui cis figis et procedit s. p dicit sed so ut ibi. Et
ñ fiunt. dir cum hi et aer fiunt illuminat in pcedo
si ñ appeat ub lum hi est pp omnem ipi q mile
tiestis uel aqsa nube dempsitis quia ei sepit
ab illa mile q cumtigit polom sii structionem ipi
nubis app nob figa illi lus sam figam fiere mb
sic fiuctu resta ignis repleata app figa ignis
figam fiere hi aut lum app in aere te nocte et cui
te die. s in mane et cidido in medio aut diei ñ app
pp lum sol qus te nocte appeuit et hi q mlto appe
te nocte q ñ appeuit te die. ut pedin et quia colores
sp uiet sii rubei appeuit te nocte pp retebsitate noc
tis et albedine sii claritatem ipi lus ultio cum die.
Iam g. recapitulat. ea quae oiñ re quib intenti
et ii pnciplr ns mb ub ipe recapi. vii sqdi hi fiunt
pni lib. Dicamus g nc et. In pte precedente
dcin et de ipsiones q fiunt in altis locis et alto ignis et
aeris lus pp intendit q fiuit in locis sicibus et di
ps id. q p dir de impsiones q fiuit in locis sicibus
hi sed ut ibi. Q. ma iam diximus. de iat ei
impsiones q sed gnat et q sed ortur gnom prima
prima ps di md. quia p dent de ipsiones hindis que
fiunt in loco aeris ifici. et fiunt pruina ros aq
pluuia nix et hi so ut ibi. Q ma g ia ostendimus
dent de impsiones hius q fiunt in loco terre et
fluuina fontes et mana ile pte sic p. p dir i et
et q postqm dcin et ñ et ipsiones que fiunt in loco
alto ignis et aeris et sit galie comam assib et hi et
et ñ de ill impsiones q fiunt i loco sicici illis loc

q. 26.

et cepit quod intendit per locum in aere quem me
dium esse. aeris operiendo per medium primum aeris
quem locum omnis est impressionibus gratis ex vapore mixto
ex ut so ut ibi. Dico g. pse. intentio et di illa
per ind. da pertinat cum esse. nisi omnium impressionum
reliqb intendit et ea cum eorum male so ut ibi.
Cum g. elevat. Adver quod gratis. Ex ei nihil per ma
per di quod per delat cum esse silim et ea tang cum
nisi ipsum inli. Sed ut ibi. Sequit vapor qui
cum pile nlin ad spalem inp pre sic pe. per cum
esse omnium impressionum de quib in hac pre intendit
nlem so ut i. dicens quod motus est stellae. s.
sol et aliae et ei efficiens istae impressionum so ut i.
Sol si b. patet pb quod sol accessum et recessum et ei
efficiens gnonis et ex inpois oiu gnabliu et ex
nbliu pur ni e ni lib gnonis qi erit ei ipsoi
cum dicit et ut ibi. Quin g. appinquabit. De
clat qu sol appinquat ad eum obiectum i aliq
loco. ce cilore gnato per motum eius calefiet
ipi t. tu relevantur ex ea vapores et gnu
tur pdce gnationes impressiones et sic in nu regit
cum nilem pdcae ipressionu qui vaporem paulo
rem sol elevatur. Cur dicit. Et vapor sepi
fhic istum cum nilem nlem ad cum spalem q
stum iii spal e vapor calid et humi et ostendit ex q
vapore oo impressiones b in centis gualin. vu p
dbit cum nilem ad spalem q qe in spale e vapor
calid et humid. so ut i. Et fiunt ex eo nubes. Ostendit
quod ei impressiones gnat ex illa in spali. primu fiat di
stinguendo vaporem. ex q gnant istae impressiones. qui
s. vapor calid et humid. a vapore ex q gnant ipsiones
pdce. s. q e calid et siccus. vu sic pedit. p d. q ei eleve
paulae sol et non distingui. i duas spes vaporis. so. i.
Per ai. explanat illas spes dicens. q una spes e va
por calid et sic q paulorem elevare ascendit. usq ad
supmu inst. aeris. s. ad locum ignis supnum. vu ex
adpeinatione ad ignem et ad motu corpor celestiu
inflamat et sic ex eo gnantur impressiones de qb supe
pedente dictum e. q sic unu intendiclare. assib et
e. Est aut alia spes vaporis q dr vapor calid et humidus
q. s. vapor u in eleuatur ut vapor superior i eleuat
p me inst. aeris et oritur in aerem. u i fiat do
pibus ipm s eleuam et oim. ut. s. frig. uehemens
ipmens et ocpdme ipm. q. s. ad tale fiat phiteus
et oritur in aqm qm et descendit ad eum in unu pluuie
et ex isto vapore gnant os ipsiones ut mf patebit
b fiat. so ut. l. Vapor a. dat dum vapor ad in
uicem penes illez noia et eleuatum qm pui eleu
et usq ad altu locum aeris et dr vapor estuosus et
e ppinqor ub loc ad qm eleuatur et q. s. qm oritur
i aqm q sit loc vaporis pdci. Et fiunt ex eo nube
Ostendit q ex pdco vapore rendo seu calido et humido
fiunt os pdce impressiones de qb intendit. ypo. sic
pdce sic e et addit quum so ut. l. Nam cum sol
pluit s. e. Dicit g. q ex pdco vapore fiunt nube
et illig. b. p nubes os impressiones de qb. b intendit
et addit cum dicit. Et qm. Quod ait ex isto
vapore fit nebla et cepit qd intendit pb nome
nebula qm illud subtile secum qd residui est
in dulcione nubis cum illud q e mell et gissum dicit
intur ts eni q e subtile p suppositum ei a gsid ado e
leuat p aerem et illuminatur et illud dr e nebula
vu dice q nebla dur secundum sic significat ei dissol
utionem vaporis gsil et aqi remanente laere va
pore siccu sicu a illuminat ni pdcu dr nebula et nebla
sic vulg to q vapor cum e ipse cum dne bla o. a. celesti
dur nubes. Cur cum dic. Nam sol pbat. q p
dce. s. q vapor pcs e ei nisi nubum et nebularum
et b. quia sol i accessu suo elevat vapores ad locum
gnonis pdcae ipsionum. qui qd vapores ut recep
sui sol gemino frigore aeris circumstantis oppimunt
et gnant ex eis impressiones pdce. et descendit ad me
diu et sic dce vaporem oppsum descende tangit
in pteu dustrie ei descendendo cum diat. Est
g. to. Dns q ille vapor ex frigore circumstantes
o pius sit nisi corpulentie et neloci motus tunc
gnur ex eo plura. Sia fiunt aliqntnu subtilis et tur
de descendat nisi vel quia sle dre pdcu vapore
e cum nilem omnium impressionu. ne pertinetur ad
sp ex eo gnet. pdce impressiones remouet hne cum
dicit. Et qu est. Dicens q cum ille vapor
e subtilis u tn mistu calido elevat sf medium isti et
qui oritur in mu aeris et gnantur ex eo vapore.
Cum g. elevatur. Dic intendit mod gnationis
predicte impressionu ex sua ei nihil et di lipsi. d. q p
re cimiat mod gnonis venti et pluuie so ut ibi.
Dico g. q aq. Tedar mod gnonis pluuiae
nuis et gnd nus p. i. d. q p def gnom venti et pluuie
o pando ipi ad sua cis pnse efficacies so ut ibi.
vel a fit in hyeme o pando ipsi ad cis ex eius cis
tremotus. s. ad loci. et tpe et fiati uenti. ipre p
pedit. p dcs gnom venti et pluuie dicit q. vapor p
dictus q di. et in ix ipsionu. elevat usq ad cedni
loci aeris. Si frigus circumstans ei u sit nel em
cus b pui et fiunt pdu vapore alqd colesti phile
tis ipm eio o gelari et ex eo gnat vel b. fgt. p so ut
ibi. Si g. Sepoit qd intelligit p mod pluie si dat
dinni pluuie dicens q pluuia e vapor o gelat aqq
resolutatur i aqm si a. o gelatum resolutetur
ille vapor in aqm et rum o gelatur in illa o gelatione
u fiet pluuia. Sed nir aut grando et nu fne b de rore
et pe cedis. Cur ibi. Ros a solit. Ihyeme det
gnom venti et pluuie o pando ea ad cis accidentales
et remotis ut pdcu e et b ista ps in d. q p oprit
ea ad locu tpe so ut i. Dico a. q ros. o pnu
ea ad fiatu uenti pluuia nu i d. q p fiat ea b
o pando ea ad locu et tpe o uisci. so ut ibi. Et va
por eleuatur. o pando ea ad locum tpe disim
inp pre u pedicens q in hyeme u fit ros u nu
qua nq nqb cum loci nqb non e frigus nisi
calidi. o pinendo ipm vaporem. et fiet pluuia
et u. ros cui u fit u ei e calor temp resolutus
ei frigore celi sui in celi pro tpe o pinte. et aiq
frig celle et calorem reputu o ting e ip dua cis
quae una e caliditas loci et frigidit aeris. illa a
e frigiditas loci et caliditas aeris u ei ista duo g
cumuit. gnat ros hyeme u q. u. s frig inuent
frigiditatem calidiratem. gnat pluuia. Cur
cum diat. Et vapor eleuatur det intentum

ordinando rem et ipsa ad locum et tempus similem. et ad tertiam
dicit quod in hac serena elevantur vapores ad gnomonem rotundum
pluvie. Intercepto a tempore ut ait fortasse fiat ventus ne ele
vantur venti et dispergit ipsos ne illi flatum ferre et illum
mittit ipsos elevatos per multos pertes. sed ut ibi. Dico
etiam ad locum dicens quod ros et pluvie si fuerit in summitate
montis quod si fuerit excedit medium ipsius
aeris et ab ipsa diuisa est quia ima est calor quia est locus
illi in reflectione radiorum a locis illis et eorum resistentie
alia a qui est vehemens calor ipsi aeris in locis illis qui
relinquunt in eo ex aere in materie eius ad ignem et
ad motum corporum superlestium. iste est duplex calor di
solutus vapores quia quia pertinet ad suiates illorum mon
tium ut sentit post vii in illis non quia ipsi non prima.
Et dico autem quod ros. Dicendum gnomon rotundus pi
ne ordinando eam ad locum venti dicens quod flante austro
non quia ros flante aquilone non quia ros flante aquilone
quia dissecantur. in illo enim loco flante austro ipse
calidiores venti. minuunt vapores non si decepiant
nocia ad gnomon rotundum flante aquilone calidiores loci
tempus frigidius aquilonis si quod non decepiant vapores
in prima. nec est status decepiatur apum non nec calidi
loci frigidius aquilonis sed quia ipse quod calidiores aut dissol
uunt vapores nulli si ingregentur frigidius aquilonis
cod non ipse per non ingregiunt in primam. ipse repugnat
calidius loci et intelligendum est quod dicit rem ipsum quia
flante austro non flante aquilone. propterea primam
quia flante aquilone non austro intelligit. nec quod dicit dicuntur
in quo accidit eo. de gnomone rotundum et loco circuit duplici
mari ex quo elevantur vapores. si autem flante ipsa
locum regionis obscuriunt nubes flante aquilone
gignunt nubes pluvie non nubes. non omnes sic ibi
de calido dissolvente quia vapores. Cum ibi. Dico
ait. Dei modo gnomon pluvie nimis rotundum
ex eo ait nihil habet quod predicit. quod dicit quod vapor non ingredi
ad gnomon pluvie non in medio loco aeris. si in loco
in nubium dicit non quod ex loco medio aeris descendunt
non capit. si pluvia nix rotundo. quia quia est gnomon
oportunum est plus tunc. sed ut ibi. Quorum capit de
tinet gnomon eorum. non illa est sed quod pertinet gnomon
pluvie tunc. sed ut ibi. Quando det gnomon rotundus
gnomon pluvie tunc. detinet sed assignando ordinem
tempus pluvie tunc. minus adunecem rem et
parum exequabit. parebit gnomon eorum precedit sic pro
dicit quod de vino non capiat predicta ex aere descendentem
cum fuerit duas. pluvia tunc sicut duobus capitibus
priatis. si non et pluvie. si quod pluvia sit sicut non
tunc parvine. sed ut i. Dum non ait gnomonis. tacet
igitur et igitur differunt pluvia et ros. sed ut ibi.
Centro ait ros. Ungit dicunt differunt tunc et pluvia
intendo propterea quod pluvia et ros dicunt illi sicut ait
rem illum reflectentem differunt non in multitudine
et parvitate in magnitudine et parvitate. si in multitudine
et parvitate non magnitudine et parvitate loci et parvitate
frigoris et magnitudine et parvitate. et non pluvia multi
tudo non magnitudo et frigoris aggredo sic vehementia propter
loci. in vice ait sunt ora frigoris. Cum adiuncta.
Gno ait minus. Licet ungit dicunt et ungit differunt
tunc et pluvia et ros illi propter quod dicunt in eam esse
et illi. differunt non nubes quia gnomonis ex vapore elevatum
no ad medium locum aeris. si ad locum nubium non quia
quem vapore et aliquid calidiores. gnomon autem pluvie
et illum locum ex vapore ita quod non et ros calido non pluvia
propter quod gelatur materia pluvie et illum vapore solum
et nunc. vapor ait non nisi non et non. quod pluvia non
propter quod et non gelatur non. et non gelatur
propter quod et plus bibit et calidior et quia vapore et quia gnomon non
ingreditur ad et calore uri. vapore pluvie pluvie
obstetur propter frigus dicit. Et si ex molitur nunc
duricia et pluvie propter quod et non non. non remanet
quidditas non pertinet ad propter frigore dissolvente
quod oritur in hanc diuinum. et non non pluvie nec
et calido quod possit phebe sua ad gelatorum. ex frigidi
loci et propter non pertinet in illum vapore diuinum et non natum
ista pars. Gnomo ait. Dicendum de gnomone gnidium
ex sua ui. et sed non. quod predicit gnomon gnidis quam est in lo
cis longiquis. et non. sed ut ibi. Gnudie ait. predicat gnomon
gnundum quod fit in locis longiquis. et non. et tangit
autem effectum remoti sive gnomonis et calor vapores
elevari ad gnomon ipsi. et quod intendit dicere de gnomone
quia de calidis ipsi sed de in gnomonis sive et quod propter quod
sit ipsum frigidi non fit in vehemente sed magis in et non
sed ut ibi. Dicit ait. Incipit ingere et sed predicit
quia propter ingrediunt de ipsis gnomonis gnidis. sed ut ibi. Gnum
do ait rotundi. de quantitate ipsius gnundis propter diuersitatem
quia propter ostendit quod gnomon gnundis et ipsis calidis et illis
et de ipse sunt calido sed quod et non non. et frigidis et frigi
sed ut ibi. Et in ipsis. Dum autem propter quod fit in ipsis
calidis primum. Gnundo fit in locis frigidis propter calidi
tate illorum locorum et in locis frigidis et et sunt fri
gidius sed aliquid et gnundo fiet ipsis calidis propter aliquid
frigidis et propter calidum. deneque et loco gnomonis gla
dis ut non gnetur sed aliquid et non ipse frigidum. Cum autem
dicit. et non fit gnundo. Dum autem propter quod impribus
calidis fit gnundo et propter gnientem calidis ad frigidum
propter bonum quod ipse fiunt calidis calidos cum stant frigida
et is loco gnomonis gnundis fugit ipsum frigus. et hac
ipsum quod nebel in gnundis imbris. quod quem frigus
et vehementi frigus propter non vapore autem in gnundo
imbris repetit et gelatum in gnundiem vel possit dici
quod non gnundis elevatur sed fuit imbrum calidum quod
uit sua gno quod et frigus ipsum frigus per exceptione sun
gni inguratur et fortius agit in ipsum incendo
et intendens salutem propter et remotionem gni. fugat
ipsum repellit calorem ab ista non et fortis excitat ab sua
gno vehet propter ipsum in gnundiem propter dicit sic
gnidiem gnidi ex vapore humido propter existente in loco
gnomonis gnundis calido ipsi sed vehemente ut ex non cali
di elevata frigore loci ex sua gno excitat non existente
sic fugat gnundo in ipsis calidis in ipsis a frigidis si
sic et mo frigus aeris et sed proprium aem et calidum propter
fundit imbris propter lig non et ibi calor gnomonis excitatur
et non ut fiunt ingre. ad in flog imbris non eam ut ex
citet ad fuge agendum in ma. clem sunt gnomonis cepellendo propter
b quod non fugat gnundo. Cum autem dicit. Gnundo autem
rotundi. Dei de aliquid gnidis fugare loco longinquo
autem sed de non eum magis intendens sed quod pertinet ad rem
propter et propter quod. non pro. et dicit sic et sed ut ibi.
Reditus ait. Dicam ibi et quod loco sive fugatis non in
longi autem iodum non et redunt ad non non vehat

ex qua resolutione restituitur ei fi. quia dum mo imet
aliquo medio resolvens pterea eius pminentiores minu
unt quantum ei pp quod pueit ad finem. et pue quantum
Cum autem dicit. quidquid autem de aere. Intendit de gutione
grandis quae fit in locis pp nimis frigus. et quia guio fit cum
pretenuata in eis sue guttis est et solvitur et ita pp
dissipatur a quantum et ita loco id solvitur retinet ca aqlb
et tria. vnde sic pt. pdicit. quod pt retinetur guttam et adhuc
guttae quae fiunt in locis pp nimis frigus dissipatur a guttae pretenuata
cum pueis ad finem in figura et quantum. quia ei figura
non est tot tunda sicut pt magnitudo rei non est quia. r.
magnum. pp pdicta et pueis ad medium. sicut ut.
Quod quantum elongatur. dum eis ultra dimittitur pp b. n. quia lac sue
guttae non multum elongatur aer id non multum resolvitur
pa aliquantum aeris medii in suo descensu minuitur
ei quantum pp b. et. non multum elongantur non diu re
volvitur in aere et resolutione restituitur ei fi. uno
pueis ad medium non vade rotunda sicut pt pmi. et ita b. et
quia cum pp agentium ut pp calidum rem. subtilia
remanent in aere quia in parte quia. Inpte autem ifiam in la
tum. pp guttae. non rei multum. et si figura non
multum remouetur. quia non multum resolvitur in aere resti
tuto pueit ad medium non vade ff. sicut pt pmi. et pte
esse quantum descendit in aere quantum adhuc in non grandi
cum grandine in solum quantum pueis cum calore frigus
frigus quantum ad gnom tallum gutturum. id pt dicit de
rei gutione talium gutturum cum dicit. Gutta a. dicit
quod cum calor multum fuit in aere frigus in aere frigus
ad medium nubis ipm frigus ex nebulosa fuge et
pstenta. Gutta ingrata et pmi fortis ipm nubes
et ad pstione guttae guttae magne quae nebulae resol
vit pp nebulosae gtentum ipm frigus et pp aer pd
solutum non multum minuit eae quantum quia pue
nuit magne guttae ad finem. Et si pt ingra
tens cum dicit. Dico quod et quia supponitur est ipse
quod frigus nebulosus nebulosus gelat et pmis pstente
suo ono. s. calore et id posset aliqua b undi fluvium.
id redit si illud unionido et pcessit a pdicta
solo esse. Sed ibi. Et denuo pbat pmo cepi
mus quia vnum est quod aqua calestis fundit in frigido
loco a gelatione nebulosus et nebulosus a gelatur
quam aqua frigida non est nervus non pp b. et quia calidum et fri
gidum sit ona et unum a est potens sit reliquum fecit opus
suo ono pstente quod ipm alstente. sicut exp nunc dum dicit.
Et item pstantes et. quia pstantes quam nolunt
a gelare suum istum pq nequeunt pstare ut facilius sit ingli
tur aqua. fundit sit ipm aqam calidam pea ponit ipm
loco frigido a gelatione non nebulosus a gelat et nebulosa quam si
non fundatur sit ipm aqa calidam quia non ortuit non quia frigi
dum ingratum et fertur aqua ap fundit et sic fuit b. pp
quod de ipsis b undis quae fuit multum in loco in fiore ipsi aeris.
Et magnum ostendit. Nihil pte in fundit de ipsis
solis b undis quae fuit in alio loco rite quae sit flumina so
tes. multa et pte sic pp ortuitum dum dicendis. et opi
nitur pretenuata et ita ipsum sit dicendum et de fluvio
et mari et tangit modo dicendi de ipsis quam omnem opinion
suam et hoc inquirendo de eis eae adhuc dicit sit pp sit pue
nire in auxilio dimedente. vni nihil tangit difficul
tate cum vi. difficultatem. n. de eis certus inuenire. so
ut i. Dico quod pte. Intentum dicit illa pstide quia
pp dicitur de flumib. so ut ibi. Quod si sino illor
dit opinionem pprium pp quod dicit opinion aliorum so ut ibi
Et dicunt hoc fluvione. eas reprobat. Dicit a diuersis
opiaes quae non affirmat pp sic inuenio sopione alio
rum. Dicunt opio de ipsi possint aeum tuentem
distinere in suo ono. et solui inuidicentes eandem
in cui mo de uentis ei aut desit de aeum oio illi
dicunt in fluvio et nihil quod aqua si naturae
cleuat et ei demat aut resolutionem de nubes
cum aut resolutur recte sic fice rite di flu
mis sam opion aut ei diap. Quod a te gd
dam possint of uentos de vnis et rem et nam.
Differe a solum penes duistere locus aqlb flaut
oio. Sili dicunt ipi oia flumina de nui flumi s re
et nam differe a penes locus diuisa ex aqlb fluunt.
Cum odicit. Et dicunt hoc fluvione reprehendit istas
opiones pb quae dicentes illi locum sit de fluvio non re
do redibit imo abi aqstere et dicunt quod non
relet. modo. n. debet pp iqre de ita rei. et ita aqstere
opiom pfice. b. multum pp. so ut i. Ostendit quod ipi di
mittit aqstrom sufficere et ceruum ib quod fluit. et
ipi sunt. Dicunt. n. pm oium fluuium de vnum
pm oium uentum de unum. et pea nominat diuis
nomib fluua ipi et dicunt oium rei et ei quod sit ced
cod in nomen delent ul sic exponatur. cum ipi
possint vnum de pm oium fluuium et nominat de uen
tus delent ipi pp pstentom sua de ipsi diuersi di
stantem fluuium. et in modum quod non fecerunt in fu
de pteuerunt ceruum. Dessuze. Dicit dat
opion pprium et pedit sic pp qui dicit sua intentio
dicens. quod si modo fecerit et aqueiens uere bt ue
accidit ei error. ostium iqre de eis fluminum
si et sit fa aeum sicum et qui cuiusdam ex sua ua
et aq loco pueit in ipse. vetus. s. ex mari. et ceru
l. aliude so ut i. Dico quod. Incipit iqre in quo
pedit aliquid det opionem pprium. dat vna adhuc opi
monem aliorum ipsum fluuium. de testo ibi ex
opiae pa et quod dabit de illa opio aliorum quod est
de fluvio deluisi i aliq loco rite sic de uero in
aliq uase. s. quod sic dummodo in uenti non cessant
uent ceruum et deficiet id deficiet uentus
sili dicitur ipi quod non fluuium de deluca in aliq loco
rite. aq exiens ex sic fice rite aperiuntur fluua et
quod diu durabit illa non diu durabit fluuium. Cum
vero ostium habit illa non deficient fluua. hoc opion
dat. so ut i. Dico quod ita pores. dat opio
nem pprium in eis. quomodo fluuium sit pli. so ut
ibi aqlb dum. dat dum pp quod fluuia gingitur
et quod ceruum pnt. Dicunt item in. d. quod p dat dum
quomodo fluuium. et i ceru suo non oriuntur
a aliq mari. so ut i. Dicunt quod autem
ori. dat eis quomodo illorum quod ceruum suo oriuntur
cum illi. Inp pte dat. in eis. et h pp illa pos
dimidi i. in. et a p ei quod aperes aqi oleuant
pp loco et deficiunt et pp minuit in nube p fri
gus ipsius aeris et cum resolutur aqua dum
quod descendit ipsum. et dicunt. et quod pluuia
aqlb loci apparent fluua currenta i sic fice
rite et quod ex suo pri. in. Cum odicit. Et aqstere

Dat enim sum te. quadam aqa se congerite in pfundo
terre qa se in pfundo terre qa se in fluum ex qb. ger
minat. iqb. dum locus ut rim molli. spongiosa ge
nant fluvia i sl'ac terre. qa quem fluvia qui aug
mentant ut in hyeme. tb. ipse multitudinem hiundi
tum i pfundum. te descendentem i terra augmenta
cu mdm fluum. qui diminuit ut in estate. t
b ipse paucitate sicc in. te. n. in fluum immo
mte pfuatom hiundat in pfundum. t ipa fluu
minorant. tq. aq. o congerite in rim excent ad suf
ficiem ei. pbat sli dat enim qui de deo dicit. Et mo
q. aq. te q. aq. se congerite in rim ipse paucitatem.
ipsa. r. terre. tuetur terre pnas monent. o rim in
tute saluare se. qui o repmit locu excrescere de
tem erupuit atm. t sic fuit fluvia Cui dicit
Et trin ager. Dat tam enim te cu aer in
grossatus t inspissat. quit in aqm. app illa aq
fluens in terra pqui augmentant qm fluvia qm dum
mpit pam. sna ut q. aq. tusmutent in aere qro
vpl. Dico s. Dat enim quantu q. p fac de uel.
Et sic cumit. Dicit lau. perpua cur fluum gnat
sin idem enim ista a terra e q. ifm tu se adu pres
aq u sepire a pnb terre pr simil ogregantur
i uno loco. i uno pst congerite t quam mutre pnb
terre. sea p frigidte terre t magnudine fluit quam
gure q congeantur gatus gutis aq exqb. o quie
tib tindem gnat magna qtitas q quem erupuit
eum e oi quadi fluum t mficat ista enim dicit.
Et sic g. p quam expuntu artifice cu ad par
ticu congerat aqua fac mitas fossas i terra inq
b. aq ogregantur t tamen fodit unu locu i fluare
oib. alus ad q. fluit aq oiu fossae q quem locu
ostenit se pl. t ducte fluis ex ipo currentis sili
os gure congerite. ad locu unu congerit magna qtas
aq q e pn. q e tu pnipens. e pnl fluis. Et sic
cumit. Dicendum q. se locu perpua originis
fluminu gnatur. sin mod aje ultime. te inte
rio q. bi se locu mntuosu. u g p. p oluit sic ee
qi a sli expmito posito. so ut ibi. Et fortasse
pbat o ee p rionem terio l. t demo p actu
aetorte qro ut ibi. Et cumunt p idupo
nem. Concludit gl ipma pte trentu q. a sli
se. n. dam e i pdo pimento. q mlte aq congerite
p articu ad locum unu cumunt ex illo
loco se ex fua indice. sic fluvia qe ortu e ex
mlus aqs congeratis cit ex montib. alus t se
origines mlto fluminu. pcing ill' montib
Cui dicit. Et forte pbat o p rion q. s. p
dicit q. fortasse cumutur ex locis altis pp congera
tionem multu aquaru ad locu illu postq in
locis infimis so ut ibi. Ad u altu. dic
cum b congeratois. s pp q multe aq congerite. ad lo
ca montuosa te q. b aqe se nate poiosa. t pp
poiositte sua q. ad mitter. ad deb untare. vu se
stogea abit aq. Sic b loca abunt aqm ex
diuss pnb terre manente. ad locu unu. vu sin q.
aq sbtilia e t mag. rep unta q b sit mag. ista
attenuatio maior ul mior pp q. erupit mote in
simitatib motu. aliqu pnb. lituib circu me
dium. aliqu inte petem montis. istum mare

perostentem q ee spissata t minutata i q. aqua
elevata u poss remane p eosdem meat pas
ascendit cumu spongie ul perostentes simi
tatis montu. sunt multe ample u fit i fons
Si fortasse ex tali monte arbe ascendit.
nubes t pp b riat. Spongia spissa t no.
q. dicit. t fortasse apparent aq qua u sp e bi
actio ca ortus fluminu. Duplex. n. e ci qi aq
ascendit i cumu ul m ortu fluum l fontu aqe
vna e q. origo e alcor s. oq alta cumali ul ortu
fontis. alta u attio aq p perostente. si p ca u
e p se ca ortus fontu in montib. si p. fa ut
b dic. Cui dicit. t demu. pbat o. s. q. fluua
cunt ex locis montuosis p actitem eorum qui
minut pluie rotundi terre. ipi. u. dit. q.
e quam mons q di. calcetos nate alt t magni
tuine aliqs ascendit i aeru sol i hyeme inter
mare magnu. adeq. i se. altitudinem illi montis
es. manifestines u intent qui se i pede monti
ex q quem mun fluit maria t alia fluia q.
totu squitu e se altitudinem loci in quo erit
b mare adb t ipi q dit rom. ad plund rotundi
terre. plant de nere q. ex fouitu e illum ma
tib montu p uam spongiositatis ca aq no
ascendit ad locu alcora q se sit sua origo
elevat ad sumitates montis qui excedit rotundi
terre. et q b sit pp spongiosite. ipi exis Cui i. Et cit
ex mote pbat b o p inductom in mtis locis u oritur
fluua t p iduce i uno mote q cep ex pre eminent t
tendit usus. vu tone. q dicit ortus. te nate magni
e magnudine ostendit p pla signa q sit puter ib u
ibi. Et a. induce i alio mote u usus oriente t iphi
b. alus motib induce q sit parent. t q. se mo sunt
q locu perpua ortus fluum e alcis motuosis nec
cer aq q u cent alia loca papua ex fluum a loca
motuosis b rem dicis. Et cui sb tra dicit q
o e tu locus ex fluum t q b. i hac pte mcti est
Sufficit ad pbu q. mare e cause in locis mocuo
sis. si. tq. a bet ex pdcis q. origo istu fontu ex i mti
aqs i mu locu congeratis p spongiositate exis motuo
si ad locu ex fluum. ne cer. a q ola fluua hut
origine ex aqs congeratis remouet b aim dicit.
Et p dico dicens q. origines fontu q ex aqs sic
congeratis sunt i locis montuosis. origines. a flu
minu q ortumit ca aqs maru. u se ex bi aqs sic
congeratis t repent vna cum remoti gnois bi aqe
sunt cuctum te aer q ipte vi rotundi mlti resolui
i aquam q q aq descendere igitur pfundi terre. Qa
quem tu omuta quam m ca pnb terre e p sepira t
congerata ad locum vnum. Oumt fontes qm m
profundi mans qui in altis locis t q quam fluua hut
ortum ab bi aquis ostendit p signu ca dicit.
Et demostrio. quia. n. b aque qm mmorant i ortu
suo t qm augmentant sig. est. q. origo ipor no e ex
aq congerata ca aqs maris. s. n. o ert u qm augmen
tet ista dum mucet ca. aq maris sp sufficit eis plenit
uam. t sic q. q. q se ex aqs pcio u locu unu congera
tis. Dimcpu a te. b dicat de cuius gnois
fluum que origine sua hut ex congeratione aqs maru
t peditur sic. p dat enim sli pli. ocie sue gnoni o

et est quam magnum quod notat interes. aqua fluit istum
mana alia mana tristo mare vocat occeanum. sic ut
ibi. Aqua aqe. Arguit quod de man quae pri
oe dicens. quia ipso clae vnde quia aqua ab sed tru
onis aqua est. ex pte atonis cum repte finis tlantici in
ipsidat et odie. Egredietur. Ostendit psilem
temostro in quod ipsum mare quod egressus est cum aqua fluum
orimatur cum ipso tb quia ex ipso egdiuitur in sti
fontes vel locis distantib. ab ipso si vel contis pis
sil. quam quem trim sic ingrediunt. trium iano lacu et
p. alibi. alis manat quae fluum s egdietur amare p
e cipsadi unum quod est magnum quod meo cum naues
tsle parent augmes tibi fluum sui stre pring qui
man si distancia ab ipso man sle. apri cum quo
orimatur augmes oim. Et dico igitur. Dicendum
tiat cus pquat fluia qm augmentant qm corrumpunt
tb pos hit diuis quae primo dur cum efficat. sic ut ibi.
Dico quod humgesi. sic dat cum manifestum odie. Quia
dixerunt. prima ab diuis. quae p dat cum efficaetre.
in generali. sic ut ibi. Et dico quod uenus. descend
spec. in qb actui effect. aq q qui ingrediuntur fyl
ut alio in monent. i. s. quod illa loca qm sit sicci tqm
aqs repleta. sic ut ibi. Et cui illi e. Dat cum
hui te quod oplecio tre diuistantur ex accessu et
recessu solis tanquam corpor. sufficestui sle corpor
alii planetar. vii mb oting ee ua tre cui
alib. et planis sle n. aliab. e repte uunetute
sa habundat humidum et sentute ma habundat
siccitis. illi i oplecione tre qm e repte humidi
tate i recessu solis. qm siccitate in ei p siccitia.
Cu g sol p multu tre mear sit tua exalat
humidum in qb dam locis tre orientem et
illa loca desecat. et corrumpunt fluia cu a elongat
sol ab ipsa tra pre multu humectant pdcta loca et
oggrant mcis aq ex ipsoib. humidi desecend.
i ipa. et s gnantur fluia tab. ach efficat. hoc est
quod tra. aliqui dicit sit be locum mare. n. pu
desat solus et flacib. recedunte estate in emile. et
obi. ex siccitate aprimali si grem ubtate foliar
tra nuli integrtatis tenet fastigu. at u in hiemo
sa hieme uentute dissolutib. tra a luto se le
ant sed. p. u alii. nisi re i estuo oceanu. sol quod humo
tu quoi sic uto statu declinatois oting. s u oti
planete sius. ains tpib. efficiunt tot. ubi mid
b. b multus pre attendat. Et dico quod fluit
umgens. Dat cu efficat gnos. corrumpto
ins. p descend. ad loca qui fluia in qb accidit effectus
illi cae. dicam p quod defectus accidit in qb cu loca
tre sic ut. i. et accidit trim in qb dam locis manis
cu. a tre dicat pnd dicens quod dam loca in
egypto qm habundat aquis. tqm desecantur
et sil loca. nolu in qb. p gno fluum qm tqm
corrupto. et quod loca p inundationem desecantur
phur qui p effectum dum dicit. Qui plantum
p quod p illas inundationes fit ille tere plan
tate tempnate quod u oting n desecantur
p inundationes. tqua pnus dcm e effectu accide
i egypto et egypt in eodem nole notat cum sit
cop. aquis quo notatur vel die diuisa nota tpius
x. et post cu confirmat p testiom insistantiis cum
dicat. Sanat homer. ardens quod homer dusstrue
nodum egypto ex postur si nu of tristi nubes pri
demonstrat. quod accidit ex bindit. et sic. et hi. et b
quod tre sio si pepetur tot mutatoes tro. et pepte
sunt sitre modemo. qua sle die quod p inundationem
p dcis locis et desecationem fuit plantates ne parent
quod in oi inundatione desecante oting fit plantare
et sciare rem h cu dicat. Dico quod dicens quod sibi
midinus cu inundo fuit fluia fit tristent et su
opterens plantatio. Sili si fuit diminuta si si
fuit repta sicutis cu humidate ita quod in uentro
sit si fluitus uel diminuto fit tu opterens to
uemes plantatio. Et quod quam loca sunt hi i q
fluia ut o fuit humidus o siccitate modata.
quod quem sit fluia pse habundanda id dimimutum hu
miditans et siccitatis quod plus p sensibile de humo
ib dam locis ib humum e odiat. Et dico quod
mlta. ee q infert sle e alius locis. Et accidit
trim in man. Dat ad h quedam loca i man
in qb oting effectus pte cae effectuis dicens
quod i man sunt quedam loca quae qm oio desecant
qm oio aquis habundant et s p. adsi gno corrump
tio fluum in ill locis et dat cum hi odie. Et cu
ih. Ra n. s. sit tenigit te quod mot quae celesti
cu motu sol et aliar stellar quae i ipso ex motu
illor corpor sin accessum et recessu qm ex eu
lant humidutates ear aquarum desecantur
loca qm a ut in recessu eor cor ogrant aq et fi
uit fluia. et. ibi. Et s. ad dit. Ostendit p
sile dum cum ee cum effectus pcd quod sle mot
eor celestis et stellar quae fit in ipso. sit cae di
u eur tristi mutationum que fuit in hieme et i
estate et i diuersis in psilonii quod apparent in mi
do. sili sunt cae p mutationem quod apparent in
fluminib. ut s. desecationis et humectatione
eor quae apparent in tu ut sterelitas et feri
litas et quia iam de p mutationes u sp cau
ce cais predis in in oib. locis si i tpib. deficat
locis. io ostendit hic odiat. Ille a p mum
tones. u p mo sic die ee. sic ibi. Dicit
s uerso. Confirmat p quedam loca tpui
deficata in qb fuit p mutatoes de qb locis nat
unt in omib quae fuit pterit. Quidam a dixe
runt. Dat cu efficat gnationis corru
pois fluum. Hic dat cum illem precedit sic. p
dat opionem unam. et qm. sic ut ibi. Sic a
diamus. dat opionem ipsam. opio. nitem
. illor e quod fluia qm constant augmentu qm
diminunt sili corrumpunt. p h q ny tm sunt quam
cuerne q repleuntur aquis q qd. aq sunt dant ma
terian. ipse fluib. augmentib. tqm diuidunt
illa aqua dumnt fluia. cum q desiat illi sing
tur fluia ip fundate tre s corrumpit. Cum
aut dicat. Sic a diem. Dat opionem ipsam
et diuitur illa ps mdias. quia p dat cum mate
lem pretens ipsor fluum. sic ut ibi. Z ac aut
de psia. dat cum materiem in corpoum ipsor
cu pretentis e magnitudo locor elevatorum
in qb oriuentur aque. et i psilindo spongio
sa ipsor et frigiditis. Cum ei locus fuit magu

multum oriunt de aqua · cum corpus oriunt fiunt
valde spissum spongiosum multum habent de
aqua · frigidus autem locus valde oriunt aqua
continetur habitans ipsum propter caloris
quia in talibus locis dicuntur flumina perenia · sicut
cum dicit · Loca autem repissa · Dicit insuper cum
irruptionis fluminum quod fit sicut ibi · Et dicit quod non
mirantur aut quam effectum omnem irrup
tionem fluminum · In hac parte ostendit quod aut cum irrup
tionis terre loca fluminum sed depressa non valde subiecta ut
magnam bonitatem lapillos alios non multum coa
gulatos habent a loca sed tenuiter retinent aqua non habent
frigiditatem quod possit habere aquas ab evaporatio
ne propter hoc fluminia cito inrumpunt propter hoc so
ut ibi · Cum autem advenit · dicit cum descendit
talium locorum terre celos solis · lunae stellarum quae
vivunt locis landictis in diebus canicularibus cunc
cum ex nebulosis calore multae fiunt ex ebullationes
terrae evaporationes propter quod inrumpuntur fluminia
in talibus locis sicut ibi · Dicunt autem
mutationis · Adhuc quod habent mutationes fiunt in diversis
partibus · sunt diversae effectus eorum sicut species
sicut quam loca cum dicit · Et dicit quod nonnulli
ita quod ingrediuntur habent mutationes ut fecerunt qui illi
tant egyptii qui quidam loca in alio tempore fiunt sub
mersis die aquis sicut ipsum est aliquando cum quod
quam reges jorum fecerunt fiunt in minante man
mundi ut aliquibus indantes loco praeo sustipentur in
illo loco mari · quidem mari multum est propinqui
partibus illis · tunc habebant multum manen ex
eis accidisse quod non possent naves intre illo ma
ri quae non possent propter eis planitiem · verum
quia mirent quod illud mare fuit altius quam pla
nities illius religionis dimittunt fuit modo
praeo ne aliquid maris propter hoc indigestum
arrumpent fluvia illi religionis cum eis oriunt
tur · Cum cum dicit · Dico quod non mirantur
Dicit vim effectum aliquantum inruptione
fluminum in ead disponere in rissimitant absolute
ad fertilitatem terae · tunc rissimitantur · primus
lib · Albi · Et quia iam opleximus de hic
dicitur de mari · dicit dicitur habemus ad
minatione praeta quia in parte precedente dictum
est de mari in quantum est aqua in quantum addit ad su
perficiem aquae · sed quod dicitur de mari sed quod ad
dit predit enim sed propterea dicendis
recitatur praetiam in parte precedente dicit inten
tionem qui determinando de itemo de ma mari
quam cum sub lit salcedinem tunc est inutile esse
illi · Dicunt autem quae pse in retorum · dicit duas
quae sed dat opiones aliorum circa intentionem so uti
Dico quod dat opiones aliorum · prima adhuc dicit duas
quae primo dat opiones aliorum et intentionem circa ipsi
mari · so uti · Quidam autem sapientes · dat
opiones aliorum quae prima quia mare manat sed fi
nit acque celi tamen abeo aliquid fuit fluvium et
quia in celo est pro · unde ipsi mari vel quo · ab
hoc possunt quod putant principia radicem esse
ex celo mare tunc fit ora ferenda et motui
celi non tunc hoc putant quo ad hoc quod dicunt

mare manare a celo sicut fons dicit manare de
aliquo loco non utuali intelligitur · Dicunt
etiam quod status maris cum fluvius est ex statu corpo
celi terae ipsius terae celi tunc dicunt propter nobilium
tem corporis celestis propter ei · n · globositate credunt
multi posse eam ab alio quam ab ipso intelligendum
quod fiunt opio quam · metiar · Cum cum dicit
Opinantur aliquid dat suam opinionem est opio
quorum fluvius qui dicunt totum sed in propter fluvius
circuitum aquae tamen sol propinquorem suum eleva
tur ex illis aquae partes subtiliores quae com
tunitur minores et illud grossum post ele
vationem fiunt mare · Quod dicit mare minor
tum oriunt propter elevationem vaporum resp
tu quantitatis spe in parte · et in quibusdam lo
cis propter elevationem desiccatur ita quod totum
desiccatur totum mare · hoc libro dicit opio
nes et falsedinem maris et dicit duas quarum
prima est quae cum tunc adjungitur tunc exue
dem ex calore solis et luni et ex celestium expui
arum stellarum quidam qui quam oriuntur proprie
maris causat salsitudinem in ipso mari cum
ipse sutor salsus sit sam opionem dat cum
dicit · Et alii dixerunt · et quia de stu ut
sicut et vii pres aque cum ingrediantur propter
tollo · cant peam efficiunt salse · quod
ongere alios proprie maris resinquit in eis
salsedinem · et firmat si psile psile in aqua
fusa insuper est quae remanet salsa · Cum cum dicit
Dico quod · dat opiom propriam dicit si psin duas
quae propter dicit de maris · so ibi · Nobis a
de propriis opinantibus eius est prima pars
in duas · quia prius ostendit aquo non est est nu
ris · cum tu possit uti ostendens quod non est ex fo
tibus · so ut ibi · Et nobis quidem est · Ostendit
dicit aquo est eius est quae est mare non sit ex
fontibus · ostendit sic omnis aque fontium aut stat
aut inquiunt non ex se · Ex aliqua origine
propinqua aquae constitutur mare moveri per se ipsum quod
mare non est ex aquis fontium est hanc rem
predit propter possit declusionem · so ut ibi · Omnis
ipsi potest maiorem · fuit i · Et si mare · potest
minorem et propter utilitatem maris · in ibi
declusionem cum dicit · Dico quod declarat
minorem declusio pro · maiorem potest diminuendo
aquas fontium in duas species quarum una est
aqua currentis quia habet originem suam ab alia
fonte in habet originem suam ab ipso ut pro excusa
sicut aqua contenta in alia vase egredit ab ipso sicut
aqua fluens in aquis ingredientis in locum unum · Alia a
species fontis aqua stantis non currentis in duobus fiunt
a et stans in uno loco non habet certum suum locum
propter fundo non fluunt ut pro in vasis aut stant in
alia ferenda ad quae ceteri aqua ab alto fonte fuit
sed ex te loci illi · ex ab propter propter · quod est
aqua fontis aut currit aut non ex se et ab alio
et non ex ea propter quam plus cum dicit · Dico quod
est hi propinquorum sic predit quia quam sed aqua
ipsum quod inde est ea mana non tunc fiunt mare quod
ue fiunt sed fiunt quem magni lacus · in ad diam

nem maris die ipse q̃ mrin sp̃ multu ñ pumeru
cũ mari sin estim ꝗ semp sunt stranga sonti.
Et cũ sursum teneat q̃ mare currens quere
ē mare cresit pse ipm ⁊ h̄ qa ñ ex alia engine
ip ex alio fonte. i. esse ei potestone sui oz la
tin. Cum ei p̃ncipem ecclesiam p̃ astendit i
medio sui. ⁊ sunt alati ei ⁊ p obstancam
p. ipsa nici aquas currentes illas ostrigunt
ad medium sui ⁊ impellunt h̄ motu aqam q̃
ē in medio ⁊ sic ex se mo ita q ñ ex alia fonte
nl' engine. ⁊ ibi. Dicit ꝗ declat aquolo
cu ē inte mor sli estig maris ubi sic predit p
die q̃ ut plimu mo mare astpte tone ad me
rdie ⁊ p maiozi pte ꝗ currunt aq. sb ut ibi
q ē qm. dat eim bi ⁊ ē qm pmy atonatis altior
ē pte meridionali. qm cũ aq tendunt sp ad
locu in flozem ut hetur in lib ze. ⁊ in. mag
ig het ñ cansis aquaz ab atone ad meridie
⁊ ut i. L. gnes ant. Confirmat suam
cum p restione quozdam ñ alii qui dicunt
solem occultari ee nob ex pte atonis ⁊ p al
titudinem tre ex illa pte. vñ fin illos psa
tionis altior ē pte meridionali. Intelligend
ē tñ q h̄ im dicerunt in hoc q possierũt altitu
tudinem tre ex illa pte ñ tñ im dicerunt ib q
possunt solem occultari de nocte p illa altitu
dinem io occultat a nobis. qa recedit a nsti mo
ad illud cumspiu. Intelligend ē tñ altitudinem
ē a parte atonali tñ qma sol plus recedit ab illa
pte quam a meridie p q pmitozes sunt ex
alationes ex trin ⁊ ex ipsi mari illa pte p quod
illa pte mare sedin cuntrarem. ⁊ ito altior
tñ qma fgrdinis habundan atone. sb mendi
ei p q oriunt pte aq ⁊ p bilent tendiones
fi aman illi pte. Et nob qan pte est. lvi
teat aqb ē ē maris ⁊ p. sic. podie q multe iqte
te salsedine ⁊ amaritudine maris ⁊ h̄ qma salse
aq ⁊ amare fiesit ē maris. so ut ibi. Dicit g
q aqm teat ē maris ⁊ ē itento sua q altior
sol eleuat cum stante pte sbtiliores ub ad me
dii ñstiau aeris nel pnu ō a qem p fragu
cum stuns ostrepsat i nubem ⁊ p calorē medio
ere remanend sinistum quo unp igrossatur
⁊ dstendit i pluviam. ⁊ ē illud q ꝗ dsedat
aq dulcis ⁊ sumis q aut grossi ē p aq cum
stantis cum ñ eleuat p stu grossiorem cu
cũ mergit calor sol ex facti obustione ⁊ ad
ustione cat i ipo salsedinē ⁊ amaritudinē qd
qem grossi aqm intri remanent p eleua
tonem prii sbtiliorē illud q cat ē maris
⁊ mirsi. aqua iam tenu ꝗ predit. p ace q ele
uant uapores pdi ex aqua ⁊ i sic ex pis fm
opinion p̃ pm. so ut ibi. Dicunt aut quam
dat opiones aliau. ē eleationes uapoz p
ñ teal restituit. so ut i. Et dicit q aqm re
dit ad pnis p̃ ex dal sedm fact illis
li ē ertz ⁊ hoc p duas. i. atones quaz p ē si
sol. ptate ut pdcn te ceruntur ⁊ mutati
tur sic ignis mutatur p aliqm ē ad di
minutionem ⁊ fortitudinem ⁊ debilitatem.
p apone h̄ aq ñ sp maiz si ed ressonem.
q ē in gnale ens fum pm dit o dicit. Et dicit
Et ē sol alantē in pdo te loi tpe augmen
tes cũ loi tpe pallorē eleuantur uapores
illo ⁊ elban modo pdo non solū aquemet
soli si ⁊ oē oib stellis cum ipsis qm mob lib
ē qm ñ uidem. Qr nec sol nec stelle alio ñ p
do elant. Cur cũ dicat lũ indem aut ex
illis. Dat sum opionem ⁊ ē q tin ipni
fiunt humidi ex aq. ⁊ pallorem sol eleuant
uapores ex qb uapoib fiebat aer ⁊ ex illo aere
nentis. i. uno opionem restituit apiat. De
a fmo. Et q ꝗ cpt te ñ descendent i pssion
es ane ilco alto grant ex uapoib ñ ē ñ ē sic
pdo uapores eleuari o dep̃ant ⁊ o gnant. i tand
descend. i alia in pssione hūdi ut i pluma ul'
o sili. ⁊ q a ista destructio ē cois ad utrmm opio
nem destruendam. io o dicit. Judicibus g.
ut ipse ñ ē unam ex isto destructione utp opio
pcē fram. ⁊ ē q nos possimus iudicare vtrū
opiom fm ē p. q nob app̃ stenfu iqb
dam iudicand ē cui sicut dic de toto celo p pte
aliqm ma festam. ut p q narrat. Cũ ut tio
oim dic. Et dicit redit ad principale p̃ pm
⁊ ē q aq dulces eleuant p eam sbtilitatem et
leuantē. aq aut salse remanet p sin gutentē
⁊ ex his cat ē maris. Sob a nec ē. In h̄
pte intendit de p̃ cetib q sed mtl ⁊ di h̄ p sid.
q p dcat. una p̃ ē maris q ē p̃ lac p̃ ē
oim aqz o so ut ibi. Dicta a dcat de sal
sedine maris sp pte ꝗ p. p dat itentom sua dic
eis q nā ē i gsuo ex p̃ uo loco. aq q ē de p̃ si
locis aliqz elqz p q mult de iso iqte. so ibi.
Dicit g. p̃ intentom ⁊ di. d. q p ostendit
q mare ē p̃ lac aqz oim ad q fluunt. ⁊ ad q
buit salem i eu natom. so ut i. Quidam a
dicerunt remotu ad dcta dubiet sp p dcam
ex sedimet i pma pte q o pedit. p poir gelo
nem inventa ⁊ p so ut i. Donē sic ⁊c. plat
cam ⁊ h̄ sic sol in fimend opionem p̃nentiū
cũ ex cum sfirmatione itlinꝗ onem oīa
cũ sua q firmatione. so ut i. Dicit g. tenuo
illa opionem. ut g. aqz opionem dicens. p q
ñ ē sicut illi opinati sp q mare ñ ē p̃ locis
aq. io q dm. ⁊ q ñ. dicerũt. n. q aq dulces
p̃ sua leuantē eleuant in aere salse q p̃ sua
gmedie remanentes intrin. vñ p eos ma
re solū ē lac p̃ aqz salsaz. dulces aut no
sunt i mari sic ē lac p̃ si poti in aere et affir
mato q firmationem illeu dicit. Et fmo.
sunt simi. Dicunt. n. q ali alios natu
ral' eleuat ex nutrito pre dulces sbtilioz ⁊
mediozes ad pres alis sliores. q. ⁊ gsilie ⁊ am
ñ tñ sunt ad pres sliozes. vñ sili dicunt
aqm tulcem eleuan ad locum diuisum a loco
aq salse. Cũ q dicit. Dicit g. tenuo. dam opio
nem a so sili dicens q ñ sus pures inter ñ ad
diuisas pres ñ sunt tantum iqueuens tñ ē di
ce sto. tm ē p̃ ñ locum untrum. Sili
mi oneuens ē dice mare ñ ē p̃ pm locū aqz.

ad unum locum aquae naturalem inclinationem habere
et ad locum suum pervenire et habere profunditatem
maris intra ad modum stomachi in mali quis ei
ex aquis agris ad eluendum ut id quod levius est
quod gravius est restituat. Influit enim in omnia
loca pluvia. Quidam autem dixerunt. Dicit
tremonius quidam dubius esse videri sed non
est quia fluit ad mare et ubi ad locum eis
pervenit intra unde pervenit mare et angeri ex
aquis fluvium in eo. Istud dubium potest solvi.
Dicit. Solvunt ea sic rem et ipse sic ei ex
aliquo nisi pleno aqua aliquantum partes aqua pen
larum et minuntur in aliquo loco latio et magno in
aqua ille loco magis ex vili aspersione humeda
ri aqua tota aqua in eo aspergi. Sed aqua fluentes
in mari per magnitudinem locorum maris et per
latitudinem et per aquam evaporationem quae
fit ab illis locis in aqua sensim augmentando in ma
ri imo aliquando per magna resolutionem quae fit ex
illis locis in per uniri celestem in per flumina quae
per subtiles meatus egredunt ex mari de
scendunt quam ampla loca maris aliquando in pis
quae augmentando ex influxione fluvium ad ma
re fluentium. Cum cum dicit. Quia fluvia
Promonet. Iam dubium quae est causa quod fluvia per
in locis et sic faciebat argentum aliquando per quae est quod fluvia
ex mari bibant pluviae et ad ipsum fluvium tamquam
ad locum primum hanc dubium per inuit. Solvit
vero quae est rem per hoc quod fluvia habent originem ex
eo et ipsum fluvium tamquam fluvii primum ex eo qui
habent originem quod fluvia tam certum quam in certo
ita. hoc a mare aqua quod fluvium habent originem
dicere cernimus. Si per astrictionem et longitudinem
fluvii et fluvia profundantur et abundant aqua fluvii
ut quod fluvia ex eo habeant originem et
in ipsum fluvium tam quam locum primum et habent omnis
dulces aqua valentem inclinationem ad ipsum quae
ad locum primum quem aqua ab ipso fluvium et ab ipso
refluvium ad ipsum. Dicit ei quia quidam in
certo fluunt et refluunt ut per originem et
subtiles meatus fluvium ab ipso sub terra aliquando et
erumpit in alique terre ad ipsum fluvium et sic flu
vium quod fluvium et refluvium Cum cum dicit.
Iudicia quae remonet quidam dubium. Secundum. Et quae
quae fluvia ex uno loco habent originem. Dubium est
per quae aqua et dulcis modo tam dulcis fiunt in
superiori quae motus istud dubitabunt. Respondet ad
eam dicens quae dulcitates et mutationes quae appa
rent in locis quae a magnis sunt in eis ex ter
ra dulcitate locorum ad quae pervenit et intelligendum sum
alphi. Hoc quae aqua mutantur in terra quae in quibus
tam locis calidae sunt et fluentes aqua erumpit
per terrae in aliquibus terre sunt quedam corpora ci
lidissima per ut sulfur et arsenicum et alia que
ibi gignunt. Calidi autem aquae ad intentionem ipsi
operantis compositi. Frigidi sit in hyeme ipsi
frigus calefacunt. Vel et ipsi corpora sunt aqua
calida et ea quae sunt caldissima per magis calida
quae aquae pervenit ignitae et si qua sunt loca spis
sitatem vacilat incendia. Aquae autem humi

ad ea pervenient ut multum oximum ad insit per
guidis quae fontes subterraneae ad ea pervenit et
locum suscipiunt maxime et gutta congregant
sed. u. fontes pro. b. g. tracte ut dicunt et ferra
quae nec multae aliae quae emittit dicit et alia. quae sepe
aqua mutata ex terra. si ei ex eo quae aqua et alicuius
superis lich dulcedo magis accidit ad nos eli. si
per actor pluit in fo de vegetabilib. Cum dicit.
Dico si remonet dubium illam. Dicens cum ec
per quae nos sumus mare et aspere elevati ex ma
ri ad depsant et in sunt aqua quae et nos maris ad ipsum
redient. Ab et mare ut prem et magis aspre
ad multi qua frigus ibi habeant sunt in aquam
phiberur assipsio maris et sic fiatur ista per
Maria autem et salsa. Hic determinat de salse
dine maris et fluminum salsedinem hominum. di
autem b. per in duas partes qua per determinatur salsedine
maris. Secundo ut ibi et dicit per. de salsedine fluvium per
duas. aqua per dat opiones aliorum de salsedine ma
ris et eas destruit secundo ut ibi. Causa autem per
aqua. Dicit cum salsedinis sunt opionem per
sunt per dat opiones tres cum ex destructione
b. et per opio quae mare est salsum per b. quae aqua dulces
elevant per ceterem solis ab ipso qui destruit
cum dicit. Sed autem quia sic est fiet mare dulce
ut si salsum predictionem aliorum ab ipso eleva
tur. Secundo ut ibi. Alii autem dixerunt. Dicit sum
opionem et quae in mari sunt quae in mutant aliae
partes maris et sic causant salsedinem in toto ma
ri quae destruit quia est. Et cum narrantur per quae
per dicit salsedinem et. ut ibi. et dicit. dat tertiam
opionem et quae sunt ex terra salsae et quae salsae
aquae maris per quae fit mare salsum quae destruit cum
dicit. Et narrantur per b. quae ipsi non dant cum per per
ex eum dulci egredituntur aqua salsa. ardens quae sunt ex
terra si et salsus et oci administrantur ad salsum sicut
cinis per sunt et aqua quae et aqua dicit
quae ex terra dulci egediuntur aqua salsa. confirmat b. pisse o
dicit. Dico quae et sicut sufluentes descendentes acido
in ali ad fel et ad vesicam sed salsae et amare quae
ab dulces sit et sicut pennes colat aqua in uenit
salsa et amara sit in uenitur aquae salsae egedien
tes a terra dulci. Causa a per quam. Dat cum sal
sedinis maris per opiom per et eis et cenera
les sonti. Et postum narrantur. Dicit cum
ei accidentalem et in terra aqua plus et minus
sit in terra et in emissione id nisi parte dat eis
salsedinis qui amarituditis et in terra in pma
pte. quae cum in natura ago sit duo. s. natura
humida et subtilis et grossis natura siccus qui
per ex ra exteri et pennes solet eleuatur na
tura humida et subtilis et grossus remanet gessic
cum locum pars calor. sicut aqua sicut exadusti
one illius naturis gessi accidere et locum pro resi
dit salsedo in ipso sic a ille natura in cidit in
plus exigit ad salsedinis et ex locum patione
per ex eo natura grossa relinquit amaritudo
et sic patent eis essentiales salsedinis et aqua
ritudinis. Est ea et ei nisi natura aqua gessis

aquo posterem solis eleuatur uapor aliquo subtilis
qui aut efficiens est calor sol ut aiunt aquis stiorus
uapor grossior prius incipit indifferens uaporem
et calidedinem tamantudine ut pluuiam nem
tremissionem ut pz exodis. Inundo basis ges
pres. Patet enim calidedinis q pz exodis quin uiciat
pq dum est. odiuti. Dil est. e. tbre aliquo humido
grossio recepto in sto. q grossius est cui ille aliquo
sio incipit calor exo incipitione relinqt calor
in eo silendo so ut ibi. Tamen addiuitur.
pterem est. uerificat cum amari pl. Dienum
calor in corpus aliquo grossio remanente isto
p eleuationem subtil ipsius incendit plusqm ex
igitur adee calidedinis augmentat amantudinis
imari. h fiat sb. r. ut ibi. Et illi quide
de ui. Vitiat air pdcat pdam expimentum
sunt tria air pl. e oee. uenq causse. si causse
calidedinis et amantudinis sin expimentu
q poit ibi. Et sili res adusta est pnum
causse amantudinis. p. q poit. Et uter
ipsum. e pnum causse calidedinis. p. expimentu
e in stipze tunna ingb cum agit calor
relinqtur calido si a incendat plusq. eniq
adee calidedinis augmentat amantudine exquo
pz cumq pexpuntu sui signu q calidedinis in
uapre grossio air calidedine. si a incendat
air amantudine. Cui ibi. Et sili res adu
sta. Sedm expuntu re q res aduste pp sle
am adustionem sit amare sic pz q e adustus
hit amantudine. et Sili alia q adustionem
recipunt acaloe. cum g adustio ui sit il acq
lidtate externa. relinq q calidedinis in tenta air
amantudinem. tgz diuit adustionem cau
sine amantudine et quem h patientes pp h
opinari sit calidedinem mani air externa ad
usta. et. Sed incedent tangi opionem il
loz cum dic. Quindem diuerg. q sit pz
ea testiunt ibi. Dico ga instrumento
cum illoz dicens tuu si ee adustum. si po
stem aduste pp sacrum calorem solis in pp
n. n eet adusta ui staret si recedet sqre ad
is et aquizent ola. uegre. et ola inuenta
in tuu q ui ostingit. sic pz q ui e calido ma
mani externa adusta ut ipi dicerunt. Cui
dic. Et uidetur tuu. Dat testiui expi
uiti. e pluuia uidet uere aliquam calide
dinem cum uapre sic. et illud pmutetur
uapre frigido. et humido ex q fiunt nubes q e
ni pluuie relinqt ibi calidedinem. Vnpti
quia illa ui pluuie pre e de humore grosso
rico iam pre e ibi de calidedine. Dostq
natiuum. Dicedat cum agreuitatem cali
dedinis magis pcedit q. pdat iterum ne
dicens q pp retiant pp qui cum mare e
calidi pp air accidentales. Dic quod de
riare de uento australi rationali q sit air cal
sedis mani. so ut. Dico a. pte interiou
e totu uis sic sue. et est q aust e calidus
et sic. et q exterius e apte meridionali. il
ma e hindar calor iste a. nec i pil. sin air

ab illo loco exterius causando aliquam nisi illo
nem grossiu q idem uem subtilem et pp calo
rem sui loci residuentes uapores eleuatos sui
exterius pp i eundem calorem pbiber o gnatio
materi illius uenti in principio sui exterius
flatus eius. Cum autem pueuerit uer
sus partem rationalem ex frigiditate
te gentoq rationis o gregat iii austri. et
quanto pl. pprimat rationem plus o gregat
ei iii. q deem simul o gregat secu uapores ca
lidos et siccos quos inuenit in aere. vii cum
ille aust pueit ad nos ingrat ei flat. tra
q. rebenit flat pp o ggatonem sue materie
pp hoc i quod o pprimat rationem multu o g
gatur eius materia q simul o gregat uapo
res in aere inuentos. multigenus u o dep sui
ter illi uapores qui oriunt in plurimam tli
materie tpe autumpnali. quia tb magis flat
aust. mouz plurimas ui pp calidiuite qui lit a
sio loco. tc pp calidiuite uapoem ad cale fa
ctionem sui sit repidum. cum g calor sit
ei efficiens calidedinis mani ut pz ex pdcis
et si pte sit ei efficiens mani calidedinis in
mani sb pacientis rationale corium bit aiu
e. n. frigidus et siccus. fgtc ex frigidiente loci.
a q e eius exterius. siccus a ex sua ui uel ex hoc
q e frigus. cum frig sit ei o gregatiuus.
pp u q. siccu o tingit. iste ecia uent egdit
ex latis aquosis et atris. Cum pars rationalis ac
alnez sit pte meridionali ut bet ex pdcis
et ea q ex locis ualde remotis ab. vii flat
q pui sui exterius ualde ingrat. et pp o gtiga
tonem sue materie ex frigiditate loci. cum a
o pmatur aust. et pueuit ad nos delitit eius
flatus et e aqua sua ui qui bidinem ui sis
meridiem multu disgregat. vii pp disgga
tonem sue in e ille uent plu cum pueuit ad
nos. i. ui tui bid aggregatione mibiu ei sua
ui q inc in principio sui flat. sit tui bidus pe
tu pp sua disgregationem et subtilitate sb tui
at pres mani q pueit ad ipm pp. q pbiber
ipm i grossam tum calorem in pp iteritu pr. vii
q. ab est impedim calidedinis ui q. efficiue
cit dulcedinem. Sz solum aqua pnat calidi
nem sic g pz q sit se hit isti duo uenti. i cum
causa calidedine. s. aust e ei efficiens calidi
tis. ado a e pbiberi calidedinem et sic q am
ui ei dulcedinis. ex pnio iam sua ram
s. pcedit. q nanat. nam aust. sb sbi. vistio
natur nam ado. et. ut ibi. dulci. n. redit
ad nam austri. et adiptat ipm ad sui effectu
s. ad calidedinem cum e ei efficiens acl et
qa in eo tu isti pte i q dat air calidedinis et
amantudinis simpiti e q calido sit in ui
grossa tum q aqua calci sit grossior aqua
sit air dulcis. ib redit sit tuc cum dicat. Et
q aqua. Quando pnsita expuntu. pp
cedit sic. patuo dicit q aqua calci grossior
sit aqua aqua dulcis. tb quia aqua calsa tur
bida e et grossa. dulcis sb tilis. Ecco ut.

illinis a remoto sicco. Dat experimentum ad hoc
quod salsa grossa est et dulcis. Dat experimentum quod
primum est si ex cem fiat vas aliquod cum ouis si dan
dat et sea ponat in aqua salsa et diminuat in ea p
aliquod tempus et tunc elenet ex aqua. Sumenetur
ipso vase aqua quod in fiunt p pozos certos in saxo
dulcis et sonnatione aeris et in ponte leuis per
sua subtilitatem inuenitur et aqua salsa orin
ens upin vas in cetio quia pondo et salsa sun
experimentum dat quod dicit. Et item si acipiatur
et si diluat sal in aqua dulci et quantum ei possit
dissolui et sea ponatur oum in ea natabit
oum super eam. Et tu si ponatur in aqua dulci
non natabit. quod non contingit. Ita per grossi
tiem aque salse respectu dulcis. Et ideo ut ibi
dicitur. Dicit etiam experimentum
et quod in quibusdam locis quod dicit palustria est quam lasci
uia nebemitis calcedonis et amantudis ita
quod si piatur ho uel alia bestia nisi hos uiga
tiam quod non possit bere in uno p sua imbua non
sumgetur in ea. Et natabit quod non contingit
nisi per leuitatem bolis et grossiciem ipsius aqua
cum quarent ad fundum non sunt grossiciem et leuita
te. in alia ei lacu non est piscis tibi quia tam non sunt
le ut dulce quod mutatur in qua et si ringi primus
secundus statim mutificatur. ex secundo. Hic est per
nebemitia amantudis calcedonis ipsi. amu
te. n. et salsa plus sunt ex sua per resistentiam
arenosi terrisque acuminum. aqua quod est in talibus quod
gia signa ignis illi lacume. Cum cum dicit.
Item inuenit. Dat quartum experimentum
et quod nauis in aqua salsa plus submergatur
quam in dulci. quod non est per grossiciem aqua salse
Quinto experimentum dat cum dicat. Et tremo
sicuti et quod in locis quin uocant gymon ex
aqua lata quantum quantum in flumine et primo
quod aqua dulcis et sua nisi in aqua dulci non pos
sunt pisces per illud quod non egredit ipsum de alia
aqua salsa. aqua in salsa intrant aquam dulcem
auferit dulce nutrimentum. et corrumpit pisces
ex nebemitia sunt fetuis. ex fontibus. n. quod
exterminant pisces sicut holes. Et ecce quod aqua
piatur de illa aqua dulci quam in tenit aqua sal
sa et fortis moneta in vase tristinatur in sal
sedie et subtile et nebemitis albedinis. grossis
ies. n. illi aqua salsa ispissatur in sal. Subtilita
si aqua dulcis facit quod ispissatur in sal tenue et
subtile et nebemitis albedinis. sed ei fortior sui
tate quam sal grossium. quam subtilitas aqua dulcis
multum facit aquae in tenuitate salis in illo. illis ecce
per subtilitate sue in plus dulcedinis abscondit
ponit et sal grossium. et tertium signum quod illa aqua
ex aqua maiori aqua salsa uasis est. aqua dulcis
intelligendum est tunc hoc quod et sal grossi apparet non dis
fortis quam sal tenue. quia plus de resistentia sal
o tenuedis fortis quia magis penetrat. Ideo ita
et magis apparet ei uel uel per dicit quod illud sal tenue
est fortioris virtutis quam sal grossum. quia
diuisi fragilis resistent tanto fortiorem sed est
certum. Cum cum dicit. Et diuerunt. Dat
tertium experimentum et est quod in locis quod nominat amau
cus et arundo et sunt magnum. et palustrium camelorum que
cum obuiantur et accipiat eas cum et admittat cum
aqua dulci et aqua salsa et fergat illa aqua et fit sal grossum
et quod est ex quod per quod sunt superiores et subtiliores
et aqua salsa grossa est et aqua dulcis. Et dicit quod est aque
Cum iam dictum est de salsedine maris. Dicit de
fluit de salsedine fluminum aqua dicit quod exterminat et pos
sit. Primo dicit narrando dat cum calcedonis et multi flu
minum accidentum quod apparent in aqua ut sunt pisces
et colores. Ho ut i. Et illud est sum. Dicit quod
narrationem suam per quas experimenta. sicut pre predicit
Dicit narrat calcedonis cum tribus fluminum. et quod quas
mare per resistentiam sit salsum per ad distinctionem alio
rum sed effectus. aut per naturam grossum arenosum
et sed tribus fluuia et hoc modo salsa sunt. Cum
magis sunt salsa per arenam per uicentem sup
ipsum. et fluuiorum magis per chum ille calcedonis
et effectus. ut dicit alfa. quod fontes quod et pirrei et
fluuia quam et maris uicinitates quod est ex locis.
Vel cum illi salsa reputant ho ut ibi. Et dicit
et item. Dat aqua cum dulci et cum
dulci et pisces sperat fluuiis dicit. quod ex calcedonis et re
quod aqua est ea. Cum. n. cum sit salis et adiuste ut pecunia
et diuisiones cum sint diuisitate adustionis. Dicit
sicut in diuisis est glutinet spiritus fluuiis. et quod fluit
spiritus et humidus quod est cum tenuis. quo quo non diuisi
dat. Cum a. dicit. Et illud est. Confirmat
narrationem suam per quod ex prima. et sed ei quod
per est quod in loco qui nominat ceuta est aqua acetosa et
amara et homines illi religiosi utuntur illa aqua
tamen acetosa et aqua illud non accidit in alio loco per
quod ex natura est illa aqua. Cum cum dicit.
Et in illo loco dat sum experimentum et sed per dicit
per et ultimo dicit. Vas aucum. reapiuitur
hapuit retinata in illo. c. ut uolui quam excussando
se et non plus de fluuio dicit. alibi. Vt in austro lon
gia sua retinasse aquam nam manu. et sic fiat
illud capitulum de mari et de fluuio.

De uento

Quartum uide de uento. Dicitur de ventis
hiudis que sunt in loco insulis aeris et ea in
loco rite in hac parte intendit de ventis locis
et de uentis. uide in capite ceuis lib. ut dicit alpha. quod
duel int quadam. in hac parte sic poedit. Et dat
dat intentionem quod quo est in experimentis. ho ut ibi.
Cum et residui pte suam intendit et de uentis
quin sint locis in ventis et magis modum quo est
ceptum intendendo de ipsis dicens. quod in apiendum
est a quam sit ad dicendo cum cinnaleon calcedonis
maris et illud quod uapor di idiot uapores. si in uapo
re locis et uapore hiundi. Vnum ama in est
istorum uaporum adimicum. ho ad maiorem manifes
tationem illius dicit. dat primum illum uapor
tenuis nominatur quod uapor sic si per di uapor si fu
mus ut est. Vapor autem humidus per di va
por et ad expositionem hi. unum uaporem et duos
uapores. adit quod uapor sic est ita locus qui est hu
midus sunt uapor humidus et humidus quod est sic.
Dimptum utrobique denotatur ab eo quod dicam

sicum dicatur. Sicut humidum dicitur humidum. istam autem opinionem vapor primitus in pri ut ostendat ad vaporem siccum ut est materia omnium elementorum ut infra patebit. Circa iam dicta. hic fecit. primo dat intentionem sed ut ibi. Incipiamus. Dat modum quomodo incipiatur. ibi. Et quia. Dat distinctionem vaporum. sunt nota. certo ut ibi. Et quia. Et posito quod dicit plumbum humorem. vel vapor est tuo. Cum quod resolvitur. plus. ibi. secundo probat quod agit in distinctione gutarum. nectit et cum modo. sed ut ibi. Et. Dico quod quod sol et ci. Agit tribus ad ostendit ad gutarum ut non impediunt ipsum. primo in duas quia agit de gutarum ut non et ceteris motu. sed ut ibi. Quam quam. Dat opinionem aliorum. et gutarum ut et illam refellit. in qua, refellitur confirmat opinionem primam. Et dicit. Et demum. Vivificat. naturam suam intelligendum quod in natura sua dat omnia essentia et illum non essentia quod sol ut aliquid corpus supremum elevat. et calorem suum vapores illum. quod et vapor sic elevatur ab. Nimpti quia prius tangit vapores. si vapor humidus quod et materia plumbi et vaporem siccum quod est materia nenti. in naturam sua tangit modo elevationis vel vapor et cetera quod fit ex utroque. Et aut natura sua talis quod eum sol movet sed tantum propinquationem ad eum elevat ex ea vaporem humidum. quidem vapor elevatur usque ad medium in sphaera aeris. Cum elongatur sol ab ipso in hyeme et. et nocte. et frigus aeris cristallinus congregatur ille vapor et materiam oritur in plumbum. et fluunt plumbe in hyeme ami in estate. in nocte ami die. Quia elevatur sol ab eum vaporem siccum. quia elevatio ipsius si non appropiat. sensim sed elevatur vapores humidi ex quo et quod et dicto vapores elevantur ab eo propter solis. si vapor humidus quod est materia plumbi. et vapor siccus qui est materia omnium nentorum. Cum ergo dicit. Demonstrantur autem. Vivificat naturam suam. procedit sic. Primo dicit quod demonstratio necessaria omnibus sic. est ut dicit et pertinet ad propinquum ipsum. quia opinio nenti et desiderare plumbe humectare et quia propter plumbe ut ibi. Quia nos. Dat rationem ad idem. et tribus. Diversi vapores elevantur ex diversis locis quia necesse est ea quod oritur ex vapore humidi diversis hic nec diversis et cum ad diversitatem effectus. et si sequetur tam quod cum ad diversitas effectus. et si sequetur tam quod cum plumbe. ex quo intelligendum est et ex. possent enim si cum plumbe nenti sicut nature diversi quod causae eorum sint diversae. Cum quod plumbum propter humectationem habet et nihil vaporem humidum nentus propter suam siccitatem habebit et nihil vaporem siccum. sic quod propter naturam. quia materia nenti et vapor siccus et humidum autem dicerunt. hic dat opinionem aliorum quorum nenti. et illam refellit quod et refutationem confirmat opinionem primam procedit. v. sic. quod dat opinionem primam et est quod quam dixerunt aerem quod nenti et nenti. Cum autem quiescit et aqua sed ut ibi. Et sino. refellit istam opinionem et aqua utinque propinquius et falsum. id vero quod destruit. et tedium prem quia ex principale pri. si aqua non est. si aqua quiescit ut volunt sed pars opinionis. et aqua non adhet sed aerem. si solum quietem. hoc autem falsum est quia transmutatur aer in aqua. et transmutationem suam quietum tam in alium quam accidentalis est. n. ex aqua gutatur aer. et nentes actuas ipsum aeris habilitant et distinguunt materiam aqua ad formationem aeris. ad si non nuget si aqua solam quietum adhet sed aerem. sed ibi. Petrus autem destruit aliam prem opinionis de quod pupli intendit hic ad ceta prima rationem et. Si neut si fiet ex motione aeris ut volunt illa pars opinionis. et nento non erit si pri. in finis etiam et nob cognitum Si quod est impossibile necessitas consequentie pri. Cum dico motu aeris non dico materiam aliquam stantem in nento. vel sic et pri. ad quod fiet. Et solum quod in se infinitum. et apis cum non sit mater. qui aer moveat ab una pre qui ab alia in erit in nento pri. et iam ub motu si finis hanc rationem per prit. sed ut ibi. Nos ad dicimus. destruit quod ostendendo quod nento et pri. motum ub et primo ostendit quod ei principium. sed ut ibi illud pri. quod et ub motum ad primum propriam rationem per sile et fluis. Et nos autem in fluia in nento ea bere et per loca gubernantur. si per radices principia aqbus hunt originem ad et eis in ex quo fluit. Similiter nominantur nentes in dicunt ipsum bere et ex loco in ex motione loci pam et status eius. si a sino pri. aq hat autem quod et ei materia. nec et nentes et ex alia tamquam ex in. aut si ex aere motu ut illi possunt. aut ex vapore ascendente ut qui nec et ipsum bere pri. ex quo fiat. et quod dicit quod hi et um. si quod nent heat alia pri. et cum. id dicit nent et ex motione magni corpis. si corbis. quod et corbis motu suo movet aeri quia aer mutatus fit nent. id destruit et dicit. Et si et nent. Di et sic et. et mot corbis fit ut minus. et aer movebat grume motu. ipsi fiunt mot eius et si quod nent si habebit pri. in finem amo et fiet et aqua vinsfumit. et mot corbis fit vinsfumis et oppositi uterum. Cum et dicit. hat a pri. Ostendit ille ex quo fit uetus nob et motu. et. et et. et radit quod sino dicens. fruis et in et nenens. Sed ibi. Et indit quod nenti. Dat et. et. h. p. l. d. pres. quod plut et vapor et quod fit nentis et vapor elevatus a rem. Sed ut ibi. Et istum nentis ostendit

quod ille uapor sic elevatus est uapor sicc
primo ostendit sic nubes recedam uenti diu
sificant in multitudine repugnante q̃ ñ ect
ñ tam mtes qm̃ uapores ceciderint cum elevata
ex tm hi rōnes p̃ poss̃ gelusionem. so ut ibi
cum nubes cur dat medium. Cur cū dicit.
Ex hiis uentis ostendit q̃ ille uapor elevat
ad gnatōm uenti ē uapor sicc. ad q̃ tat tres rōn
nes quarū p̃ ē uentus quo moueri rugorat
p̃ ossipōnem mstrat pluuiar. ꝗ h ñ ect mst
qua dl resecando tam p̃ ossipōnem pluuia
rū elevat uapores siccos. ex ea q̃ uapor eleva
tus ad gnatōm uenti ē uapor sicc. hi rōnes p
ponit maiorem. so ut ibi. qd ē qm̃ dl. ponit
minorem tno ut ibi. q̃ ñ corpus. poss̃ gelu
sionem. Cū ñ cum dicit. Cum q̃ ab humor
Dat alia rōn ad id. re q̃ cū abscendit elevatio
uaporis sicci erit cū sine ñ. ipsius uenti
quia regitur abscionem uaporis sicci recedere
ñ modū q̃ abscindi. cum dicit. Et abscindit
re cum p̃ deliquat. tm pcedere dl. ñ pruguir
h calestino ad inferiora tre il ē būdinis sicca
r pcessu a cpis pruguir ad eam. relevantur
illa humoritas pis in elata. que cum ex fri
gore aeris cum gregat ut dissolut in pluuiā
r mdefiat tum. r sic ñ pcit elevationem
uaporis sicci. ex quo p̃ modus primus abscen
sionis elevationis uaporis sicci. Sed quia
necē ē. Dat tertiam rōnem. r nisi hi rōnes
ēt in aestione r meridie magis fiunt uenti qm̃
in occas r noctē. ex qua dat p̃ q̃ ñ ex qua fiūt ne
ti ē uapor sicc. ut ando in ortum hūs rōnes
sic pcedit. p dicē q̃ necē ē in qrē p̃ p̃ cum m
agis fiunt uenti in aestione r meridie q̃ loci
occas ñ in locis medis ñ ipsa secō ut ibi.
Dicē q̃. Ndat cum h re q̃ sol ñ q̃ resp
iendet sic oriens r occidens r loca ī media cū
a sol ē in sol sicō estimati p̃ elongatōm sua
ab aestione ñ respiēdet sic ipsa. Cum q̃ calor
sol sit causa elevationis uaporis. multi ei eleva
ntur uapores sicci occas r noctē. p̃ p̃sentia so
lis in locis cum quidem uapores in magna mul
titudine elevan incuente q̃ gregunt r cōi
densant ex remotione solis cum fiūt in occas
r ortis tur in pluuiā. Sic uapores elevan in
oriē r in magna multitudine p elongatōnem
a sole cum fiunt in quente q̃ gregunt r cōdi
tur in pluuiam. Cum q̃ pluuia ē causa abs
sionis ñ uenti ut p ex pdictis. Pluuia ē ele
vatio uaporis sicci ad elevationem uenti ī oriē
r occidente p̃ habundantiam pluuiar. ubi
cis illis. r sic ē in locis medis ñ oriens r occi
dens quare in illis locis pauci fiunt uenti in ae
stione aut r meridie quia ñ sic mediatur sol so
multum elongat a locis illis sed dūtā r
relevant uapores ut in locis p̃cis ad gnatio
nem pluuie. so natē pauca qm̃ p̃ ex pauca
tarum multum deficiunt aliqm̃ oriuntur
r pluuia. in q̃ qm̃ si ñ ita possunt ut ex eis
fiat pluuia. so oriunt in maiorem uenti ex
eis fit uent ē quia multi deficiunt sicut p̃ co
tum pauitatem q̃ p̃ hiber elevatio uaporis
sicci ex locis illis ad gnatōnem uenti in locis
s in aestione r meridie qm̃ in pcis. r sic p̃ ni
am fecte ex pdcis q̃ uapor sicc est cā materialis
uentorum. Et dico q̃ uentus in motu uenti. de
clato regnatione uenti in cōi. hic intendit
de motu ei. r p̃ dcitat de modo motus eius p̃ m
tus sui modi. so ut ibi. Sed obis aut necē. de
clat de motu sin motus. modum quē uenti post
motū sui motus dcitat intendent ñ motu circu
lari tpne. Sed motu tamen r cā huius dcitūdo
tūdi ē. quantum in nolunt q̃ cum uapor sicc
elevatur ad gnatōm uenti q̃ cum fiūt sufficie
r cum gregantur ut diffuntur in uenti. in oriē
ei utrū superceleste quem dicunt ē aerem in
turem qua intelli motu celsi. ista aut utrū natu
ē circulariter moue quos ē re se. Primo ñ quia cō
plete ñ ringit ñ ē potens sup̃ gūmatem illius
corporis ñ p̃ moue motu circulari q̃ pleto p̃
q̃ moueri uapor q̃ quam efficit uenti. in motu cir
culari complete p̃ibente ñā p̃ uapores in mo
tu recto p̃ibente utute celesti. h motu qua
li mixto. s. rectuo. nec ē mirū q̃ uapor sicc
p̃ in corporatōnē ututis celesti. h ñ possit moui
cum incorporatōn celesti ñ nate igitur p̃ elevan
r moueri motu recto q̃ ñ sit cō naturam
ipsam cum ille uapor sit partim celestis r terrestris
ille r uapor dūstinoe p̃ motu in tres dūsis
p incorporatōnē dūstan ut cum ē celestium sicut
ei q̃dam corpa celestia moueriunt sin longi
tudinem. q̃dam sin latitudinem. Quidā sunt ututes ce
leste dūse his motib moueriter q̃a p̃ quae
incorporatōm a dūsis p̃tib p̃ fi motus uaporis sicci
r tres dūsis. Illa a cōi. q̃ cū uapor q̃ ē materia
uenti sit uapor terrestris illi ē sicc r frigid. qm̃ cū
elevat ē medium tertiū aeris r gregat ut
ex ipso fiat uent. q̃ p̃ maiorem estu qm̃ ei cōm
mutatur in sicc sui. tertii ille uapor tū possit
ē sicc frigid ipsum repellit. q̃ ñ fortis frigor
fortis fiat. Si aut debilis debilis. quia cepis
sicc cū inuenit in medio calore qui ad hunc est
ei contrius frigit ab ipso tamq̃ a suo cōtio q̃ cum
i dūsis p̃tib aeris repit calorem eis contrium
dūsis p̃tib moueriter r sic ē motus eius uenti
ostis. r p̃ibde a motu recto p̃ frigorem sui cōtrij.
Sed obis aut necē ē. Dicit intendit de motu
motus uenti r ñ ē eius principis. r pcedit ex
p̃ dicit q̃ necē ē in qrē utrum in ieui motus
uenti sit sursum ut pcessi. so ut ibi. Dico
q̃ uapor inquiunt de hac pcinam q̃ uapor
p̃ ñ mot ē sursum. hius principii ille sit
decessum r cā h ē quia ñ uapor sicc q̃ ē ñ uenti
ñ sunt elevat ē sursum. p̃ quod p̃ principio
sue elevationis uate exhuerunt ita est apparet
flatus uenti. Cum q̃ elevantur sursum sui medii
ferentium aeris r aggregantur p̃ tec ad minorem uaporē
rincipe flat r fit uent fortis q̃ multitudinem r con
gregationem sue materie. Ñ p̃ q̃ inferiori mot
uenti ē sursum. quamus p̃ ei ille sit decessum.

Cum dicit. Iam g̃ enũciauit. Epilogat huc usq; in h. c. Dicit g̃. Hic deciat de his q̃ ofert ad gnomonem uentu. tã impedimt eam. tdi h pars id. qa p̃ ocs q̃ sle illa. q̃ principlr resultat ofert tpe. diuit. sc ut i. Q. ñ q̃ amedunt. de his que accidentali. ofert tpedunt. p sle ptes. p ocs q̃ sle q̃ ofert tpedunt. gnomon uentu. sion ñ oio destruũt. tsi ꝗ sol. qm si appiuinare tre. i. si q̃ fortit calefiat ãt. si ñ excellent eleuat ex ea multitudine uapo rũ sicca ad gnomon uentu. tica multũ aferet ad gnomon el. Et aut elongat a ceu i q̃ parti calefiat ãt debili. eleuat uapor siccu. p modum debilitatis nisi calor eleuantis uapores tita i pedie gnomonis uentu. sed ut ibi. tq̃ q̃ ruffi sol. tocs q̃ sle ea q̃ ñ destruit gnomon uentu. ticeus q̃ sol approximat multũ tre. tuehemẽ calefiat eam q̃. obiuendo eã flat ignis multũ obiuit si aduerit multi humidi si eleuant uapores sicci ad gnomonem. io oio offuscat ex uehemẽcia caloris. p̃ q̃ oio impedit gnomonem uentu tuli. si fuit calor excellens offuscatur si frig excellẽs oio phibet gnomonem uentu. calor. u. excellens oio astimit uapores. frig. t excellens oio opmit tmm tostrugit ita q ex ea si possit eleuari ua uapores. p̃ q̃ sint due cause phibentes gnomonem uentu. Simplr Cum q̃dã. Q. ñ aut. deciat de his q̃ accidentalr aferũt tpedunt gnomonem uentu eiusmodi et tpe tlo. tdi in duas. pres. qua p agit diuisim de loco impediente sc ut ibi. Q. Quid a. inserere. Agit de ipis simul. Prima in duas. qa p agit de loco. sc ut i. Flat aut uentus. De tpe locũ phibere gnomonem uentu deciat dicens q̃ ite similiter moneũt si similiter tali. si guant uentu. si multũ impedit eorum gnomonem tb p̃ duas cãs aut qa ñ tantor it montes qui sufficiant ad eleuationem uaporis sicci. qm eleuetur uapor si ñ q̃ sle suũ esset. ut si ogreget in uentũ tb aut p̃ calorem. aut p̃ uehemẽtiã caloris i existentis ex approximatione ad sole. uel iguem. ut si simi montes excedunt uentũ i ẽt aeris. Cum dicit. Flant aut uentu. Deciat tpe q̃ ferunt ad gnomonem uentorum. td q̃ flant uentorum augmentum tpe est tocasus cuidam stelle q̃ dicit canicula q̃ diuit dies caniculares. tintelligendũ t ñ de ortu tocasu illi stelle. tenolutione eius p tmi. qa tm illa tenolutionem uniuersaliter die ortu tocidit. io de ortu tocasu ei cã occultatur sb radius solarib. tegreditur de sb ipis. item. n. stella hoc mense orit in fine estatis. qm sol bt in tutũ eleuandi uapores ad gnomonem uentu. quia tẽ non t calor excellens astimens uapores. occidit aut item stella in fine hiemis cũ sol accedit illic atone p cui accessum pestoeratur frigus. tleuentur uapores. tsic in ortu tm cognosci illi stelle cau in tatur flatus uentorum. tillr ñ tpib cã in sole g̃ eiũ ut die flant uentu fortit p̃ plenam ue sol eleuantis uapores sicco ad uentu gnomonem. de nocte aut debilitatur flatus uentorum p̃ re motionẽ sol. et ei minorat adhuc eleuatis uapores qr. tminorat eleuatio uapor. tsic uẽ tu gno. Cum dicit. Q. Iudam aut. Inserere

Deciat simul modũ tpio ad gnomonem uentu tẽ intentio hi parti q̃ uentus aduentus tuenti ei collaterilis. ingreditur in flatu in autumno tuere. vñ p g. p dicẽ q̃ q̃ ñ sed mutũ flatu aduentus tei collaterilis i autumno tuere uideri ipm augmentum. i. illor tpor. p̃ q̃ q̃ q̃ ñ ere ẽ in quiete aim ei sc ut ibi. Dico g̃ dir aim hi. tp dat cõm q̃ ingreditur tuere tesi q̃ in uere accidit sol ad topem. tpoteze sui resolut tmm. teleuat uapores sicos ad uẽtu generationem. resolut i calor ei uiuem. talias in p̃ssiones frigoris in illo tpe intu uentorum q̃ q̃dam i p̃ssiones in refrigdunt aeru pe tre frigdationẽ ogregant uapores sicci ad uentu gnomonem p̃ q̃ illo tpe flant a. tuentu ei collaterile sc ut ibi. Flatus a. ei. Aut cum p̃ quam ingrediant in autumno tẽ q̃ tẽ recedit sol a re a. ad meridiem p̃ q̃ in frigdatur pr. astis. i. q̃ si remanẽ ibi calor excellens ossime uapores si medio eius ad eleuationẽ uapor p̃ q̃ ogregant uapores siccu multiplicantur et p calorẽ mediocrẽ eleuant q̃ quem cũ tẽ i aere si in uenat frigus excellens pretus eos corrumpere p̃ eor multitudinem. si frigus mediocre ortuer eos ad gnomonem uentu sic re ei uent sicg p̃ istas duas cãs sic uẽtu atonal. tabi uẽtu colare inter in autumno tuere. Et ipsa tẽ. Deciat de tẽ guõe uentorum sol. hic intendit deciendẽ ad spes uentu tdi p pl in d. quia p descendit ad loca tre habitalia diuidendo ipa. sc ut ibi. Dico a. q uentu. ie loca tre hiemalia distinguit ad spes uentorum i ad eor ppetates. sup pre gie predit. p dat intentom tp. sc ut ibi. Dico g. p sle in tentom distinguendo ut p dam ẽ. tẽ distinctio tali. si q̃ tm si d. pres. p ibi habitabilem i inhabitabilem. Et pars inhabitabilẽ diuisa ẽ i pres duas. n. ẽ una p tre sabi. p̃ uehemẽtem eius calorem ex approximatione ei ad solem tẽ p meridionali. ma habitat uehemens calor. testis q̃ p p b quet calefit ei approximatur sol ad nos in estate ex q̃ manifestũ ẽ q̃ uehementes ent calor. ua ant q̃ p p b q̃ aer calefit ei approximatur in pte meridionali q̃ pl. i multo plus approximat sol. Alia aut pars terre ẽ i ibi. p̃ uehemẽtiã frigoris hiemis in ea. ex ymotione ei sole tẽ p atonal si minus ei q̃ ẽ frigus habitans q̃ p p frigus multũ ingorat ap nos. ei elongatur sol a nob. p̃ q̃ nullo plus uehemẽtes eius ent frigus in illa pte atonal. cũ sp plus elongat a sole. Dico ñ uentu. In hac pte ie. loca tre habitalia distinguit quadam spes uentorum. quadam ipor ppetates. p spes sc ut ibi. Q. Quis a. nare ẽ. Cuius ppetates distinguit a. vij. spes uentorum q̃. iij. sẽ principales quas notat. tsic sanio musb solarius meridiesi. si aust. vnto si burgal. Q. Ceo a. sẽ colatales quos si notat. sp. n. uincit. duos ipsi uentos principales. sẽ duo uentu collatales quor vñ plus approximat principali uento vni tretio

relicq. Item p q sunt octo uentij collaterales
Quod si pur restat albimanalis sper ue
tos distinguit p distinctiones pii signez. Item q ci
po a ueris signorum est orientalis. et capo sive sit oc
cidentalis. Quia est a tonem. et aparuit est meridi
em. Inter media ppzaonalis est uentos inter me
dios. Quod autem distingit sper uentos pne
a ventres sit celestes moventes. moventur. corpa
celestia motu longitudinis. ut ab oriente in occi
dens uel eo latitudinis. ut ab atone in meridie
ul eo. Cum g p cognitione motu deueniamus
i cognitionem utrutē moventium. p. q necē est
u ventres sc celestes esse moventes quia si esset aliq
ma ut q moueat ab atone in meridiem ul eo.
pp hoc necē e motu uentu ab atone uel eo esse m
ventis ex motibus diuersis utrutū celestiū ut si ma
gnis nata sit mouē ab atone i oriens. et ab ato
ne in occidens. Et ille due utrutes collisum m
ere fit mot medi q e dicte ab aclone i meridie
et illo motu mouet unu uentu pncipli. Quia
q ita ut fuit humanus sic ex illam ptem fit mot
mag. et sun illam humana mouent collaterales
et sic ex utrutibus moventibus a meridie et ab
ab occi ttes. tu si aliq sit utrus dicte moventis
celestis ab ortu i occidens. l eo. te ab alia utrute
vnica potest fieri motus uentu pcaus iuxta
Cuit cum die. Nobis a necē e. Intendit de
qb dam ppetatibus. iii. uentor pncipaliū et p
tur ppetates atonis et meridiei ad illos duos ue
tos pncipales sonri. Et dico. dat simili ppe
tates vnicq uentu pncipali ad suū q pur ppetates a
atonis et meridiei ad ortū et occidens est. q necē
atonal et meridional. mag fuit q oriental occi
tpae cum vi cum die. Dico a te q loca oriēs
occidis sc mui hiemalia pp multitudinē matutinū
tū i ipis. loca a atonis et meridiei sc loca mag
hiemalia in qb hiemat nimes et pluuie tosse s
habunde i ipsones. qr cū sol pueit ad loca illa
ag i illas ipsones humor pas liq sufficiendo qre
fluit i aquis qr fluit cū fuit in aquis cum
fuit desiccata mot. Ab illis impsionib agit
sol fortit sui ip m et eleuat uapores sicos i ma
gna multitudine ad gnom uentu. qr mag fi
mur uentu illi q relicq. et qnus p dtiamur cum
hi tū p dtr eam. ano in q p pnpli penet loca
tpe. l a pncipli penet matiam Cuit cum die.
Et dico. dat simili ppetate vnicuiq uentu p
ncipli. ad suū qpm. et p dat simili ppetate uen
uentu oriētali. ad occi. sc sol ut ibi. Et dico. ad
atonalem. p a ppetates q uent oriēt. cū illa qua
e uento occi. et cū b e qua sol plus mozatur
q uento oriēts q cū uento occidentis. vetus.
ei occi. et sol in occi sc cedit in partes cōtrarias et
ro cum separant. qr sol in suo motu plus celesti
ut uentū oriēlem q occi sc Cuit cū die. Et dico
q uent. dat simile ppetate uentu meridi
onal. ad atonale. et q uent nidional. et sic
ctr oppnit et potest. sū oppnit partes el. atonal
a. deh nubem et disiciat ptes el. e cum dat cū
die. Quū meridies. et da mot uentu meridio
nalis est mag tortuosus et circumflex pp q ar
quoliut nubem et ptes eius oppnūt et aīn aiutu
inplunua. mot a uentu atonalis mag e ai uent
pp q penetrando partes nubiū o gregatas eas
sparat et ab iuice diuidit. Quū e signū seruentis
et p ventū e. Causa autē pp qui uent meridional
mag e tortuosus sū circumflexus sū quodam
quia matū uentu meridional p appetmatone
ad solem et aliorē el mag sū ut et sibi ut ad iu
cōtrbnem celestis utrutis qui dicunt ee cum alis
motus. iii. a uentu atonalis pp sua remotione
a sole et sū g sublimem usus habilitat ad coā
tonem p dicte utrutis pp q uterur mot eius
qui tocet. r. mot uentu meridionalis. Ivdm
a alios alio nū e adb ei pp qui uent meridiona
l mag fiat tortuose q atno te sū eos distinta
loci p nobis i q aut uent meridional sicut p
ei fiat tal figū fol. b. e cozona p qui dicte
uadit col. d. et p sat onis habitabil pp fingus
. a. te p sat onis i q omnu cum. c. est p sū sus
meridie i habitabil. l. e pars sū sus meridiem ha
bitabil. iii. c. quē antē ul iii. b. ato a. iii. a. ul
iii. d. qi aliter autē plus dicitur a nob qui aut
a ventis et pp istom disimaam sū eos hī talem
tortuositatem et sic fiatur sua sedi libri.

Vocabulum g quin
diuinus et c.

Distinctio ancti est
est i duob libris precetibus
di ipsionib que fiunt in loco a
to si nū i uapore tam humido qui
sicco. Sub e ag de ipsionib q sb gnan
tur et de gnom illarū ipsionū q p et
pncipli gnant ex uapore rdi ind. da p det
minat de ipsionib q so gnantur p uam ua
pris si est alia aut cū indio alic stelle e modi
sc tere mot et contrria. Sub sedi utri. Quia
iam diuinū. Dicitur de impsionib q sedo ge
nerant p natu uaporis et cū alio. uti sic ex uapore
cū indio alic stelle. Vna i duas. da ipsi retiat de
bis q so gnant ex uapore sicco et humido o modi
sc tonitr et coruscatio. et p. s p. ordinando ea
dicendis. dat intentionē alia dicendi. q p q dictiam e
sufficienter de tere motu. sed sit et ea natis edi
nisse da tere mot p se cū aliquo da et ex eis nisi sc
tere mot et uenti pp q cū ultimo i tpe precedenti de
tiarū sit de uentis. io i hac pte p agendū e de tere
motu. quus tū loco gnonis tonitrius et exhalatio
nis ex igāt ordinem. gnisim. ex eniū tū i loco
gnationis o uentis. so uti. Dico gnosse intentionē
rdi illa p s i. d. da p dicit opiones aliorū de tere motu
et eas destruit. so uti. Vnū tere motus. dicit opio
ne ypam. p p s 97. et opiones circa quas q s. e pced.
p potest p in q alia destructe. so uti. Aduersus
dat alias opiones q s nil destruit. et a p opio ma
xie q dicit q ceb e illuminat cum quem descendit
et pp sui subtilitate ingredit poros tere q ei includi
ipsi tuando ragiū dissilit et coruscat. et e agitatione
uno ipsi et fit tere mot. hac opionem p potest id ut ibi.
Dico g ei dicit p q nullū corpus e aer illuminat

descendit. Sed dicit quod nisi descendat per quod exci-
tatur in terra non fiet terremotus quia prius descendit
illuc quam moueatur. Et cum dicit nisi descendat non
per nisi modo non est per se quia nolent descendere si ei no-
lent. Et modo descendit et ignem facilius potest accedere
et descendit. Cum igitur descendit suo si fiebat terre
motus non fiet. Vel non quia die alterius sed hoc
quod sibi ille est descendit terrestrum. Cum ei igitur sit as-
cendere quod si descendat non sibi fiet adeo ut descendere
nisi est nisi finis motus modo autem non fiet descendere
ea cogente uirtute eadem facere. Ascendere quod ignis
est Cur. i. Dometrio. Sunt reliquas opiniones per
prima quod est opinio democriti dicentis totum esse sicut
plenum aqua. Qui ignis ingressus aqua per plurimas
arenas recipitur in profundo terre et fit ardens
aquam aqs prius ibi existentibus per quam cogitatio
ne agitantur et moueri et quia agitatio de terre
motus. Sed ut ibi. Fluuius. Dat secun-
dam opinionem sic ergam a puto ad D. Dicit ergo
ei humecta per ea in spissionibus humidis et aquis
sea existentibus. Tertia autem per frigore sol actione
descendi et secundi ex fran descendione per quas spiras
aquas fierunt fluxit aqua congelant in ipsi quod ac-
cidit aggregant ad inuicem declinant ad qui
dam pres ipsius terre. Ex qua quidem declinatione
mo terra in partem illam et istud motus dicebat
esse terremotus. Et ut ibi dico quod destruit illas opio
nes suas. Et ab aut sedet. Item in quinto sic
ut est ut ipse dixerit. Et loci pre dicit terre accidit
istud sin eos quod ipse posuit cum terre motus ut
sicut putebat. Et u. et in locis in ab est humidiores
precipuali mixtum sicco. Sed in locis a lab non est uehe
mens sicco tas uel uehemens humiditas non fit ter
re mot. Et nota est quod recitat seneca sicut
de nabu. qdlib. xu. sic opiones de terre motu est
una quod terra natat sicut nauigium sic aqua. Secun-
da opio est inundatio aquarum subterranarum per facit
diminutio terra est quod ignis erumpens per facit.
Quarta est quod ignis consumens sulfuram sub terra
Quinta quod terra est semo uehemitate ut partes
uentes edificet. vi. quod ignis subterranee dilatat aqua
terranea. aut dilatatio et ruptis quod durupen
tur modo terram. vii est quod sic inuenit subterranee
quod ignis quod pre excedit. viii est quod die opiom ar.
sic subterranei euaporatio et in se reflexio. viii
est reluctatio terra calidi et frigido. x. est quod mo-
ex spiu suo inclusio sic corpus unus egro tunc. xi.
est quod aer egrediens rigo per aperta terre in alia cisu
in clusus seu uoluat et cruce uentus. xii. est aer
terra fluens obstaculum repiens. Vnum terre
motus. Sic agit de terremotu sin opionem
democriti et D. Ad per quod agitate terremotu
ex sunt principes et ciuitates sed ibi. audit in alio lo
co. Agit de tribus principis quibusdam sic o
constituit terremotum. Sed per pre sic procedit
sic predit. Per tres quia rationes naturaliter naturam
to. sed ut ibi. et destruxuntur. Vnicuique sua
naturionem. Et ita sua naturatio quod est unum ua
por sit in terra quod sicut per plurimus aut et
alias ipsiones humiditas cum sol agit in ipsi

sit hum
da

actionem fortem et ex ea eleuat uapo
rem humidum et sicum qui quidem sta
uapor est in uentri. Vnum est ex illo uapore
sicco duobus modis fit uentus quare unus
est quod est ex uapore sicco gressi que gratiam uent
in uentre terre qui cum prohibetur exire propter
git per duas eis modis in uentre terre et agitat
per qui agitatorem fit terremotus per in telligi
eleuato illius uapouis hoc in quod sol ingre
dientes per pores magnas et cauitates terre
et per fundatate terre ex sicatera eleuat uapo
res quarum in potentes exire per humi
datem opilantem pores uel per molli
cie pulis terre eos opilatem uel per frigu et
ostringens ipsos pores agitantur illi uapo
res et mouent terram. Vnum nota. Alpha. quod nec
est quissim qui mireretur uentum in in
ex terre quam per eas sed per assignatas ci
tidi uapores et tunc ascendit. qui quidem si
nentente frigore non fit ostringuntur
uel hiemum humiditate opilant quod si. et ua
pores reundat nisi quam in uasis remo
tis et ea tunc reperiuntur qui ex ipsi fit
caliditate puenit alius. Cur cum dicit
Et terremotus. Declarat iam naturis
s. quod est ex illis agitationis quod dicit terremot
et dicit i. d. ad per ostendit prima rationis ut ibi.
Quidam aut fit. descendendo ad spes terre
motus. In prima pte potest duas rationes in
cidi. sed ut ibi. Et qui re. prima exponentis
sup pte potest duas rationes quare prima est. illum
aliis. eleuat mouet terram tum uehemenis mo
tu ut terremot et uent mouet ita motu ue
hementi. et uent est ex illis agitatibus quod fit terre
mot. circa hanc rationem dicit per potest et clusio
nem tentam. sed ut ibi. Quia si dat ro
nem iam dictam cui per dat maiorem et minor
minorem per quod dicit. Vbi uentus. sed ut ibi.
Et ipse est moueri. pbat minorem per hoc
quod uent motu uehem. mis ignem. et aqua
et reliqua ela. et ut ibi. Et per illud supp.
quod uent fit mediis in uentre terre et per
aqua uapor intra retent est uentus resu
mit maiorem sue rationis et fecit tremot.
et nota sin alpha. sed in ficationem mino
ris ibi. s. Et ipse moueri. Dicit quod ui
uent mor ela terra ex resiccencia resi
sit quidem. Sed sua tum amescit per pondere
stratem a quo si non resistit. Sed per eius cele
humiditate et ignis. et id tu in uolutur
in loco alto uel latum sic fecatur uel e
rupit per dissecem uel per tilitate aeris ca
li tem uentus si qui ostaculo repellitur tu
multuosus flatus accepit. Vel et mare ue
hemente gurgitat dicit alia quod uent flamam
excitat duobus modis uel ignis et sic flamma
ut cum coartatur in nube. sic per aspiratio
lo de rontruo et ex usatione dicit carbo
in ardenti uentus oclusus flamam dicit
Et demonstratio ita. Dat alia ratio

ad eorum [illegible] in eisdem locis et temporibus in quibus multiplicantur venti vel diminuuntur. Sed [illegible] multiplicantur tremores quia ventus est causa tremoris et hanc [illegible] dicit propter [illegible] conclusionem in [illegible], scilicet ut ibi *plurimum*. Dat vero [illegible] sic [illegible] suum medium ex quo sequitur conclusio, scilicet ibi: *Terre motus* accidit in quibus locis et temporibus multiplicantur tremotus secundum multiplicationem et diminuuntur secundum eorum diminutionem. Conclusio patet; medium suum dat dicens quod multiplicatio terre motus est secundum multiplicationem ventorum et multiplicatio plus de nocte quam de die, quod intelligendum est propter duas causas, quarum una est quia venti sufficienter elevati sunt sursum ad noctem ex frigiditate noctis [illegible] ad [illegible] et vehementia secundum flatus eorum multiplicant venti in profundo terre. Secunda causa est quia ablato calore solis non aufertur vapor ille a profundo terre, sed [illegible] noctis frigiditate. Unde intelligendum est quod quamvis multiplicentur in aere, tamen descendendo ad terram ingreditur poros eius et ibi retentus est causa tremoris magis [illegible] et [illegible] propter [illegible] causa tremoris ventus in ventre terre generatus [illegible]. Propter has duas causas magis multiplicatur tremor in nocte quam in die. Non est contrarium eius quod ponit secundum tremotus multiplicationem [illegible] multiplicationem ventorum, quia quamvis venti magis multiplicentur in die quam in nocte, [illegible] vel elongatio solis [illegible] motus [illegible] magis occasione tunc, id est magis clauduntur pori et minus exeunt venti inclusi, propter quod magis multiplicatur tremotus cum magis sit in ventre terre inclusio, et hoc secundum multiplicationem ventorum in illis temporibus. In die etiam [illegible] calor elevat vapores ad vehementem flatus, propter quod in terra multiplicantur venti, ad quorum multiplicationem sequitur terre motus [illegible] et magis [illegible] quia ex caloris [illegible] incipit multiplicari [illegible] vapor elevatio cum prius elevari non poterant propter noctis frigiditatem. *Terre motus* etc. Hic declarat in quibus locis et temporibus multiplicatur et prohibetur tremor iuxta multiplicationem et ventorum prohibitionem, et in quibus locis [illegible] ut ibi: *Et plurimi* in quibus temporibus locis [illegible] dicit quod vehemens fit terre motus in locis in quibus vehemens est agitatio maris et etiam in locis mollis terre [illegible] cavernosis, et causa est quia maior est aggregatio et [illegible] ventorum in locis illis quam in aliis [illegible] vehemens [illegible] maris [illegible] aqua [illegible] poros terre [illegible] et [illegible] terre [illegible] in vaporem grossum [illegible] venti [illegible] fit tremor. *Et plurimi terre* motus [illegible] quibus temporibus prohibentur [illegible] terre motus [illegible] ventorum multiplicationem intendens quod in [illegible] et vere multiplicatur tremotus, et hoc [illegible] in illis temporibus plus fiunt venti quam [illegible] ut [illegible] in hyeme [illegible] aut [illegible] non fiunt tremor [illegible] in illis temporibus fiunt minus venti quam in [illegible] vehementis [illegible] frigiditatis et vehementis caliditatis [illegible] ventorum ut [illegible] terre motus multiplicatur in vere et autumpno magis quam in aliis temporibus [illegible]. *Unde et tremor* [illegible] magis fit autumpno quam in vere. [illegible] autumpno

[illegible] ventus [illegible] ex [illegible] calor [illegible] magis elevantur [illegible] vapores [illegible] quorum multiplicationem multiplicant terre motus ut [illegible] est in vere et multiplicatur tremor [illegible] [illegible] in illo tempore non [illegible] humiditatis [illegible] in illo tempore [illegible] poros terre [illegible] exeunt vapores [illegible] venti in ventre terre [illegible] et [illegible] in ventre terre ac agitant [illegible] agitationem [illegible]. *Et non* [illegible] alia [illegible] ad [illegible] fiat tremor [illegible] materiam [illegible] impellentem [illegible] ut sit [illegible] illam [illegible] ad remotum aut [illegible] ut sit vapor grossus [illegible] impellentem ut sit magis vehemens agitatio, aut ut vapor [illegible] motum [illegible] quod non [illegible] est [illegible] aut [illegible] motum aptus non est, nec vapor frigidus humidus. *Et non* quod [illegible] sit tremotus multiplicatur in hyeme et in estate vel [illegible] in [illegible] temporibus [illegible] agitatione in illa terra [illegible] terre [illegible]. [illegible] *[illegible] tremor*. [illegible] [illegible] quod ventus est causa terre motus [illegible] ad [illegible] tremor [illegible] [illegible] aut [illegible] in qua non solum fit tremor [illegible] magnus [illegible] tremore [illegible] in aere [illegible] ex [illegible] venti inclusi in ventre terre [illegible] alia [illegible] cum [illegible] materia tremotus vel locus [illegible] fit tremotus [illegible] tremor motus [illegible] non [illegible] in locis [illegible] fit [illegible] motus [illegible] [illegible] tremor ex [illegible] venti [illegible] in ventre sicut [illegible] in ventositate hominis. *Significatio autem* [illegible] ex [illegible] quod ventus est causa tremotus [illegible] est quod in quibus [illegible] locis fit tremotus [illegible] [illegible] ventus [illegible] [illegible] ex [illegible] manifestum est quod ille tremor provenit ex vento incluso in ventre terre antequam [illegible]. [illegible]. *Et [illegible]*. [illegible] quod in [illegible] locis fit tremotus. [illegible] non cessat [illegible] illa terra elevari quousque elevet ad magnitudinem collis ita quod tandem [illegible] ille locus ex quo vehemens et fortis [illegible] vento [illegible] [illegible] ignis qui [illegible] [illegible] locum illum [illegible] obustionem [illegible] [illegible] in illo loco [illegible] coarctatum in illo loco [illegible] propter [illegible] illius loci. *Et non* quod dicit [illegible] quod vapor in [illegible] terre [illegible] repercussione vehementer agitatur [illegible] humiditate [illegible] [illegible] ex [illegible] ut sulphur et [illegible] flammam [illegible] [illegible] loci [illegible] violenter [illegible] [illegible] ex [illegible] donec [illegible] grossitie ibi [illegible] [illegible] loci vel ex materie habilitate loci [illegible] ut [illegible] flammam [illegible] prohibet [illegible] aer [illegible] per ignem [illegible] et [illegible]

locum apparet mare cum flammis et est textus. vehementer autem dissoluitur ut si videri in figuratione [illegible]. Auditum autem in locis. In hac parte intendit de quibusdam accidentibus terremotum et dicit quod pars ista continet partes, quia primo dat quaedam signa terre motus et consequentia in ea, ut ibi: Accidit autem. Dat quinque signa, quorum quaedam antecedunt et quaedam consequuntur. Primum signum est tale quod aliquando ubi habet fieri terremotus antecedens auditur sonus magnus ante terremotum, cuius causa est conveniens, quia ubi habet generari terremotus contingit in terra quod advenit aqua magis subingrediens per poros terre per siccitatem terre convertitur in vaporem. Ille autem vapor ex quo generatur [illegible] repellit ventum prius inclusum in ventre et ab ipso expellitur et reprimitur et sic utrumque ab illo agitatur, ex qua quidem agitatione auditur sonus ante terre motus, sicut ibi: Et item. Dat secundum signum et est consequens ad terremotum et est quod accidit cum finitur terre motus quod apparet tenebrositas quaedam tegens solem quae non est nubes neque fit mediante nube. Causa eius est quia venti inclusi in terra per quorum agitationem fit terremotus cum emittuntur et egrediuntur secum vapores siccos, qui quidem cum elevantur in aere causant quandam tenebrositatem ut dictum est.

Cum autem dicit: Et item ventus. Dat tertium signum et est antecedens ad terremotum et est quod in locis ubi habet fieri terremotus apparet aer quietus sine vento et [illegible] frigus fieri. [illegible] frigiditatem [illegible] terre [illegible] vapor [illegible] in ventre terre agitantur et fit terremotus quando fiant venti. Intelligendum autem est quod una causa est [illegible] venti [illegible]. Unde cum [illegible] fiunt [illegible] venti in terre motu, et ideo accidit hoc non plurimum. Sunt enim in [illegible] terre fuit vapor aptus ut moveat a motore venti et ex parte loci fuit dispositio ut moveatur terra et antequam fiat terremotus non erit [illegible] actu movens quod non erit ventus. Quarto ut ibi: Et iam quandoque. Dat quartum signum quod est antecedens terremotum et est quod apparet quandoque ante terremotum nubes quaedam longa et linearis quando occasum solis. Causa est quia tunc congregantur venti et reprimuntur in ventre terre ex quibus congregatis fit terremotus. [illegible] si [illegible] statim dissoluerent illam nubem. Quinto ut ibi: Terremotus. Dat quintum signum dicens quod ante terremotus tales quod [illegible] eclipsim solis aliqua fit terremotus et causa [illegible] interruptionem lune in solem et etiam prohibetur elevatio vaporum a terra in altum aeris et quia tunc non possunt elevari vapores et congregantur et reprimuntur in ventre terre per [illegible] agitationem illius fit terre motus. Consequenter ibi: Accidit autem. Intendit de effectibus consequentibus terre motum et dat tres, quorum primus est de duratione terremotus. Secundus est de apparitione aquarum per terremotum. Tertius est de [illegible] in terremotu. Circa primum sic procedit. Primo refert moram terremotus [illegible] venti [illegible] in ventre terre dicens illam moram quandoque esse magnam, quandoque esse maiorem, quandoque minorem. Cuius causa est spissitudo et grossities venti in ventre terre et spissitudo ipsius terre continentis ipsum ventum. Cum ergo spissitudo venti fuit magna et similiter terre pau-latim fit dissolutio, cum ergo spissitudo venti fuit magna [illegible] mora ille motus [illegible] de aqua [illegible] contraria [illegible] minor mora [illegible] exaltare [illegible] ut ibi: Terremotus. Declarat moram terre [illegible] et est quod terremotus durat tamen diu quamdiu durat materia sui venti a motore eius causa. Cum autem dicit: Et fiunt apparent. Ponit secundum effectum et est quod in locis ubi fiunt terremotus apparent aque. Cuius causa est conveniens in ventre terre agitatum ibi invenit aquam, expellit eam per poros terre [illegible] et sic apparent aque in superficie terre quando non [illegible]. [illegible] apparent aque duobus modis, una quidem manant de una parte et subingrediunt regiones que sunt prope illa loca et hoc cum ventus movens [illegible] movens. [illegible] ex illis aquis fit diluvium ut [illegible] contrariant venti [illegible] ut venti [illegible] et meridionales, quorum unus [illegible] expellit aquam in unam partem et reliquam in aliam. Ex quibus aquis sic expulsis fit diluvium [illegible] in aquam [illegible] quia aqua manans de qua dictum est [illegible] manat in partem unam. Diluvium [illegible] exhalationum liberatione [illegible] ut ibi: Et dico quod ventus. Dat tertium [illegible] quod ex vento [illegible] in ventre terre [illegible] movet aqua [illegible] ut [illegible] ventus [illegible] in terremotu [illegible] in igne [illegible] quanto minor est tanto facilius [illegible] dextrum et sinistrum. [illegible] de vento inclusum in ventre terre [illegible] agitatione [illegible] maris cum ingreditur per poros [illegible] ut patet per experientiam. Quam autem. In hac parte intendit de his que generantur per [illegible] vaporum siccorum [illegible] tonitrui [illegible] opinionem aliorum [illegible] ut ibi: Et [illegible] tonitruum [illegible] opinionem aliorum [illegible] ut ibi: Et duorum [illegible] opiniones [illegible] Et anaxa. Dat aliam opinionem [illegible] Destruit [illegible] nubem [illegible] opiniones [illegible] circa tonitruum. Cum autem dicit [illegible] opiniones aliorum circa tonitruum

et est quod cum ignis fiat generatur per congregationem radiorum solarium in nube ut volunt, per oppositum sicut erat ut volunt secunda opinio extinguitur in nube humida. Secundum distinctionem opinionum patet in littera. Contextus littere. Dico igitur opinio. Iste est textus [illegible] in qua declarat generationem tonitrui et coruscationis ex illis per [illegible] ut ibi. Et dico quod cum agit de particularibus [illegible] tonitruum et coruscationem [illegible] in qua declarat [illegible] erat circa [illegible]. Intendit ut ibi. Hoc autem nec est. Declarat communem opinionem [illegible] existentium [illegible] in qua declarat generationem tonitrui et coruscationis [illegible] ut ibi. Concurrens autem. Docet generationem tonitrui coruscationisque. Sed possumus dicere quod ista pars docet generationem tonitrui in sua coruscatione. Intentio autem huius partis est quod cum complexionaliter vapores sint duo vapores scilicet vapor humidus et siccus, et dico quod vapor in duabus habet speciem [illegible] sunt duo vapores complexionaliter. Cum vapor talis commixtus elevatur ad medium locum aeris humidum illius vaporis cum congregatur et comprimitur per frigus circumstans in aliam impressionem humidam ut nivem vel nebulam etc. Vapor autem siccus calidus [illegible] in vapore elevatur per frigus circumstans [illegible] fugatur et [illegible] in medium nubis quod [illegible] fortiter agitatur in nube [illegible] quam nubem [illegible] agitare poterit et scindit ex qua percussione et scissione generatur quod est tonitruus [illegible] in igne [illegible] cum [illegible] quod ex compressione vaporis humidi inflammatur exprimit ipse vapor [illegible] et quia sit sonus [illegible] de vapore calido et sicco in medio nubis humido quod cum exprimit [illegible] inflammatur et scissionis facit sonum quod audimus quod dicitur tonitrus. Et quia vapor [illegible] calidus [illegible] vehementer agitatur ut inflammaretur et inflammat ipsam nubem [illegible] coruscatio. Unde talis sonus dicitur tonitrus [illegible]. Et notandum quod [illegible] nubes aggregata faciet [illegible] maiores ne ignes exi[illegible] ignis plus sit aut minus [illegible]. Et est quod [illegible] et alior [illegible] quod sit tonitrus ex [illegible] ne aeris [illegible] nubis sicut per [illegible] ex collisione duorum ventorum. Unde generantur turbines [illegible] generatione quod cum dicit Coruscatio autem. Declarat generationem coruscationis [illegible] tonitrui coruscationis. Et intelligendum quod licet simul fiat tonitruus et coruscatio tamen distinguit eorum generationem in locis separatis [illegible] ut doceat de ipsis sermones separatos. Intentio autem est in hac parte quod cum vapor siccus et subtilis et calidus sive ventus sicut calidus comprimitur et [illegible] in ventre nubis humide cum ille ventus fortiter agitatur [illegible] scindit per nubem humidam ipsam inflammatio in ipsa scissione fit [illegible] extinctio sicut humido ex quo [illegible] sonus sicut [illegible] ignito cum [illegible] in aqua quod in illa scissione fit [illegible] quam [illegible] generatur in nube dicitur tonitrus et vapor inflammatus [illegible] ignis ex nube egrediens dicitur coruscatio. Unde [illegible] tonitruus dicitur coruscatio et [illegible] ad nos quod tonitruus [illegible] splendoris ipsius ignis [illegible] visus [illegible] auditus [illegible] ad nos splendor quam sonus. Ille [illegible] nubium et loca [illegible] generatur [illegible] ex extinctione ignis in ventre nubis ut predictum est [illegible] nubes [illegible] tanto magis agitatur [illegible] et sic scindit et fit sonus maior et videtur maior in corpore. Cum dicit. Hoc autem nec est circa [illegible] existentes et sunt due opiniones quas ponit ut ibi. Vim incipiens. Intendit [illegible] declarare per ductionem [illegible] coruscatio sit non ignee sed [illegible] cum ignis sit accidentis. Secunda dubitatio est cum coruscatio sit [illegible] in [illegible] non [illegible] nubes [illegible] incidit declarare cum dicit Vim incipiens. [illegible] modus procedendi et est quod in primis vult reddere sed falsas opiniones de coruscatione [illegible] quod cum [illegible] subiect[illegible] ut cum dicit Dicunt quidam. [illegible] in qua destruit opiniones aliorum [illegible] positum relinquit opinionem suam non destruunt [illegible] sufficienter destruenda est [illegible] destruuntur [illegible] destruit opinionem [illegible] qui fuit quod coruscatio est apparens ignis generatur in nube ex [illegible] radiorum solarium ut predictum est [illegible] in nube [illegible] magna coruscatio fieret ad quod pervenit radii solares [illegible] intensi ut ibi. Dicunt autem homines. Destruit suam opinionem [illegible] et est quod coruscatio non ex igne in [illegible] sed est ex redditione splendoris stellarum ad nubem aqueam illuminatam [illegible] illius splendoris cum enim stelle valde splendide et luminose lucent super aquam illam sive nubem aqueam illuminant ipsas nubes quam illuminationem dixerunt esse coruscationem. Et quia splendor stellarum magis apparet de nocte quam de die [illegible] habetur a splendore solis ideo dixerunt ipsi quod magis apparet coruscatio maior splendoris et lux in nocte quam in die ut ibi. Dico igitur. Destruit istam opinionem et [illegible] quia splendor stellarum [illegible] ad nubem aqueam illuminatam tamen quia coruscatio videtur esse sicut splendor ignis et non sicut splendor stellarum [illegible] ad nubem aqueam illuminatam. Tamen quia coruscatio videtur facere operationem ignis quod non facit splendor stellarum. Tamen quia coruscatio in die [illegible] irradiationem solis quam non apparet illuminatio a stellis [illegible] et [illegible] destructio illius opinionis. Cum autem dicit. Hoc autem repetit opinionem [illegible] magis firmatam ex opinionum [illegible] destructionem [illegible] quod ventus [illegible] in ventre nubis est causans ventum ignem [illegible] coruscatio [illegible] ut ibi. Dico igitur quod vapor [illegible] occasione ex hoc narrat totam operationem venti et [illegible] sue materie [illegible] ut ibi. Quam autem operationem ipsius venti [illegible] operationem in vento narrat dicens quod cum vapor [illegible] elevatur [illegible] sicut ex eo ventum cum autem e[illegible] [illegible] in ventre terre fit ex eo terremotus cum autem comprimitur in ventre nubis fit ex eo tonitruus et coruscatio [illegible] vapor [illegible] venti intendens quod cum ventus inclusus in ventre nubis [illegible] egrediens cum fortitudine fit ex eo tonitruus et coruscatio et in gutte pluviales [illegible] in magnitudine [illegible] magnitudinem venti impellentis nubem humidam in fortitudine et debilitate [illegible] faciliter potest nubes humida a vento scindere [illegible] dissolvuntur in guttas minores quam autem fortiter in maiores [illegible] quod fit ex illo vento cum [illegible] elevat [illegible] levia et paleas festucas [illegible] in [illegible] loci [illegible] cum illi vento descendenti occurrit ventus [illegible] potest resistere [illegible] cum sint a locis [illegible] et [illegible] impellitur ab illo et

contrat. qd sic ueniat nimis diuiuens cum lenia rapi affluere
resistere a mili. ad aliud. cum uel rebus possit repelle alio
simul moueri simili. rb sicut certum pp iuuentum uel
alio. nil fit ebo deuenit cum. cpi manera qm mera. cum. n.
fit descens illam ignem magis. e tractu. te leo ascendit leuiter
cum lenera. cum. de descendit obliquando claudit cum aere magis.
cum a. recedit qui uiri qm ebo e a curlant nio. ps sua ps
distat cum uelocis. nio. pre in floze. nil fozti. nuc fit in
pulero i pre relibitare. si recedit. ut pce cum qua moui
uerit ut pain. e qm e uenit celestia. pp. q ps sua. ebi
mis a plus appetia sue che moueri uelocis moueri
pp maozem opinione unius moueri qua fit ipluero. ad
fer ut ps. tilli. e pisti uenit b obuiare ex eo qb fit
ebo simul uenit a oual. tuendi. ut ex pcis hec q obui
sit q iuncem. qm iuce tre ut hec mi. e. depre. moui. tre
tingit q ex pelli age i pres diuisas ad quem dilumi. qui
aut obuiat p. in uce i acre tre fit ebo in pcis. alir. r
quam uolsit i deuce hanc p relam de opinibi nco
rii a incipit ibi. Qm uce e. qm pmit incipe ri
um libri aeri. pp. e. deuento ebum q rii i uide
q b q statim grimur. maui p tractu i deuento tra cor
ri pitis. Jobis a ngs e. b solum duas sonet poi
tus. pp poit pm. sio ut i. recusato. sum i sol. p
mi. q pred. p nie q uete bit redire si illa dubm et
illi tingit sio uti. Dico gi solum ea e solo q gnus q
nisato fit i ignice tu e mlr ex aque gsd eres pci
gnem. gnu. deseedit ad flaua quit de ma ignis uide
tur sic ps q ignis incepit alio aii gnu ut circul bi tu q
nis ignis flati. ascendit pp gnu. cent. aer e incepit descen
dit. r ne. q ib q ps cozusa. de descere pp sua gnuente
i aplere tunge cum ei descensus uelocis. n. descendit qui
exigit sua gnuatis mo pp in gnu. n. descendit pcis
e ut iplat. tu cato dissoluit pp. a pscensum nubi
ad iuncem. sed ignis cu descensus. fit uelox tu pp qui
impellente. q p. q ex gnuate si e cu aplera. r ad
q cu descens ei adiri e sua gnuate e mutat uebum
i eluzenis uapor sicci in pre i floze. cu cu uapor ale
nat. r i altu e aeris iuuat frig. p occurrit ei i pre si
ore. qm in pre i floze. pp b uel ebrin. estimat ille
uapor i nubem i pre sicce i frigi p. cent uapor an
tenti nubi i pre i floze. g. g p q pres cae. ostit ad ple
xione illi descens. gnus ex parte u. pressio nubis ad
iuncem. r mutat nub i pre floze. r. sicous. Cu e qd.
Et sic cozusato. solum ibm dubm e solo q sic p
ex pcis. u e cozusato u cu uapor sic aliud agitatis
iuentre nub uehe. percussione ragitate tedit nube
da i e u e possit fi cozusatum u i nubib. pp dia b ps
i. g. rar. Qom de descens. fluis. si q uo. q ue tenen de
flub. cadentib. dicet q mina sic flum opa. si qing
tes dubii relinq. qn i illic sit b ut. r mina pressu
e nil op mundi. q locus illesis. r tregi q flat arge
tu. aliud fingto solo stat unus. r uile tonsi. illi n
igni dumur. ad b manete uagina gladi. b qdr. in
uolato tigno. e pila fini. e distillat. r ir certu. ad
mundo ponas q bonum. r cetur. qualiu q filie. se joci
cap. ad certu. b ut. spat. q b. oim. arbor filie p
cussiae. b gutule. e fulia. g gnit. ad. b. ad certu. r alioz
aliu mateiu. ut. e. coz. cu fulia i. se. tonu. uenen

ostimit. r aeronti. vu. b. sic. dl. q. iuuenatis corpora
b. unus. u. nadet filiae. u. r. infin paucos dies uer
minat. Et. Dico q ea. re. hic retiat. ad. pp. mtes
g. sic. fuit tonitru. rapit. ne. r. p dat. vna. pp. e. g. dq. pp.
tonitru. r. ag. sic. Dq. i. Dico q cozusato. deriat
from pp. ceti. pp. ceti. pp. a. ostiae tonitru. e. qd
tonitru. qm audit magni sni. sic. u. sni. fissure. alie
rei magne. e. ea. e. uent. uehemie. mlplicat. in uen
tre nub. r. mimo pp. ceti. sonat. cum pp. q audit sonus
uehemens. Cu. cum dicit. Consato. Deriat
quamdam pp. ceratem cozusatis in aua. r. ha cozu
sato. si fit in nube. io. meteri tangit de colore nu
bis. r. retiat. de colore cozusati. so ut ibi. Dico
mi. q. uacem colee nub. colozem cozusato nis
retia dicit. q cozusato qm uge alta. rb. ea uapor
ex q fit illa cozusato fuit. sb. tu. g. mlti. i flam. ar
si. mlti. hic de m in fla. e. e. fum. fumus. u. est
uapor adustus. r. n. e. solu. pmago uaporis. q. tu. fu
m. mlplicat. spellit. q. meruum ei. r. ea. mdi
coi. i sua mpulsione. tet. opiro. sim. appos. sedu
q. u. oppiger. Di fum. et. nu. pmago uaporis.
Et uo. q. cozusato. pcu. q. alia. e. n. e. mlti. tum
di aua. u. nisi. adunat. ad. g. q. cadit. q. e. pp. sonitu
tem matie. rebile. ei. flamarum. Di. aut. fuie
u. gsa. r. fozti. flamata. n. e. et. cozusato. ob
fusa. uenient. in magnitudine. r. illa cozus
cato. mlti. timenda. est. obuiat. u. fozti. ad
sed. q. cadit. Cu. cum dicit. Dico a. Deriat
colozem nub. recens. q. nubes. e. qm. magna. r. b
pp. actum. calozi. i. gum. calor. n. fozti. agens
distingit. uam. r. ispiratat. rb. nel. da. calor. fi
gat. fingus. ad. iri. nub. q. qd. frig. ispissat. pres
nubis. r. pp. in spissatione. puruu. u. recipit. nube
uiolos. blates. ipos. illistantes. r. sic. p. sequen
ra. allantis. r. sic. maiz. nubes. magni. qm. a. appi
nubes. altu. r. pp. b. cum. cru. s. pp. debile. actone
colozis. in ipm. partes. ei. parui. ogignuntur. et. i
spissantes. qm. aut. appi. nubes. minus. uel. nube
a. rb. pp. actonem. calozis. mediozis. in ipm. r. e
u. alre. no. q. dr. b. de colore nub. recozusato
nis. r. q. dr. i. p. lib. de colozatione aeris. u. intu
de colo. r. magne. ad. uestigandum. g. cu. colo
ris. yridis. r. sic. tiat. hec. ps. Quag. ia. dyem.
te. Deriato de. i. p. sso. nb. q. so. guantur
p uam. uaporis. hiudi. cu. radio. aheunis. stelle. ei
fuit. albis. r. circulus. qui. appi. qm. gtuent. so
lem. r. lunam. r. q. dam. alias. stellas. r. arcus
uam. si. yris. r. di. i. d. p. q. ma. b. retiat. de hiis. q.
fuit. p uam. uaporis. hiudi. cum. radio. uide. spe
lle. nidui. habentis. r. fuit. circli. pci. yridis. uiri.
Dosq. g. iam. i. rendit. de hiis. q. gutant. cu. hu
mido. cu. radio. sol. uel. lune. cum. in. b. parte. sic
predit. b. dat. i. rentone. r. de circlo. cum. uidet
in circlo. sol. uel. luna. uiru. solis. uel. lune. cum. si
circli. di. assimileti. r. sili. intelligendi. e. de circu
lis. q. apnet. ei. relinquat. stellas. so ut ibi. Dico
g. p. q. intentum. r. di. i. d. da. p. agit. de natu
ra circli. i. gnah. so ut ibi. Dec. a. rotundum. so

de iall ipius in psalm. p. ab hinc in d. quia poste
dic cum ast stellas p appent hi modi circli repus
appentionis ipsarum so ut ibi. Causa autem huius tpe
modi q gtiat hi circli in p parte que pedit pre
riat stellas et ast appent hi circli et sol luna
et alie stelle medios hinc. so ut i. ab quem totu
dicus dcs tpi appentionis aliaru circlaru dicens q
appent p noctem et p diem et i ipsa in meridi
e. dic i apte i crepusculo aut in diluculo n appent n
theca. ut i n i apte cui cu e debilitas luis et alia
rum stellaru in illa hora. Cum hinc amidiut. Ca
aut in hiis. Docet q m gtiant hi modi circli
diais. q gtiois oium et modi gtiandi oib e un
et spectat illu modu cumdie. Et q napo
et nis sine p q dam. q cum napor hiudus elevat
et multiplicat in aere lumi sol. splendi. et ipm ad
napore reflectit illud lumi ad pte aeris inde
cumonstrantes illu napore cu lumine illi appa
modis. app ex oi pte lumi ad modu circli q dr ablen
iste i circulus app mamuru sol. pp b q napor
ad flectitur lumi illud ad ipi gtiation. e cora sole
dicte me solem et aspiciente circlu p adhs naam
gno illi circli. alio modo hi e. n. cu fumigite cum
indus sol. cu excentro ei unu solus indus pueit
ad eclin respiaetis ipm p q inter sol in loco ipo
cu u ipse speclin par illigte spissitudinis et
stridinis et spissitudinis et speciem ei connec
tus. d ad solem ex cent. et ipius medit indy in
finitu. sic quecitate speli quor unu solus pueeti
sii fractione sin eo q cadit sic speculu. omis. a alij
indy fumigiuntur in penetrando et cum sic fi
gum pinnal indy. s. ex maiori distantia ad lo
cu alu sii ad punctu. ¶ Non q fiut circli et alia
stelle. punctor. sol. e cum sic indicor. in celi lumi
solis in circulatione tuata ad punctu illud p pri
cipia de speclis. ubi reflectio et fractione radior
occursu ad punctu unu. ecq ablen uel p adhs alu
dia q oy nubem in sit vel ip illo ce magne dim
sionis in spissitudine. ita ut indy fracti ex in ma
sse lae dilati pinnae gamam gtiat cum sic circlis
cent qui inter alby. ex instrumine hiis qui
e ibi. et ille circlis di ablen et sic dem e de gtiatione
circli et solem. sic stellae. de gtione circlor cum
alias stellas medios hinc. et no q dc seneca q sic
fac ceru lapidis sic mlti circli. sic in aere demo ex
fortitu fractione fiut circli plies q. maiori tu inde
ab hdr allen. Cum ibi. hec a ro tundiu hinc
pte de iall ubi circlor i sol. ad. s. d. quia pma dcn
et spaiem nam circlor apparuit cum solem et lu
nam. in fi ut ibi. Et luna ori dcsit nam et
causem circli lune et aliar stellaru. sic a spaius
sol et lune e q cum ille circli fiut. sigt bliciora
inde et plumi fiurigi et ab quasi spissitudo illius cir
cli ex instrumine illi naporis grossi. n. hiudi qui
e in plumiar nub. quandam napor hiud isp pstr
ptib. et sufficiente nem. et ex pcis. et gnis
nem inde et deguatione ipm q fiut plumi. cum
a ille circli app resolui et cum sigt secundo

et reflectione nem ere et nem et sufficiatione aqua
lua mymis et resolutio e ipm napor magis ibi et cadit
rsicum q e in nem et in telligi p q die resolu
tion illi circli sigire secundu. et q a illa ma telligi
e se cali. in si stremum sii p exsiccation et exsicco
p exsufficatione nem et o sic iungit q i phisico napo
ris hiudi. et sic exsufficatione nem et sic aqua fit
et telligi n sic telligi p exsufficatione nem et sic. e p
exsufficatione horizonis flatus sii q sic e exsiccatio nem
n q fit cum fre. et o post dat separu signu nam
est dic. Et ei resolutio et no q die seneca de iris
signis dicens. hec de gly tum corone cu relapse sit
eqlr. et dempsis eu nuere. si ig aeris dcs et o id tu
illum cu a. et una pte ecsedit illic nem et
nu fundunt si rupte plurib locis tempestis fit et
qr illis accidit ex his q in ipsu stelligi p nu sta
aes multi sic app. et pnu e aeta et sic plandi
si ab una pte lecasa e app inde aem in cubere. et
o illa regio nem dubit sicut indep et aria et
ctu e. manifestu e aplib pnb. in illi nu pteti fieri
et inquiri aem hinc arcu illic assine. et ita exhi
existenca ita laborantis sicut tempestas plurium
app nentur et qua iam dci signa circli. poci fit
solam et una exhe nantu commione dat signum
napor hiudi. et q gtiar ille circlo cu die et napor
hiud dicus q cum napor qu e napor hiud e cu ill
circli ingtiate et impingiat app mg et reflunitur
et aqm sic sigt. plumi gtiatio fiunum. et ille in
pte resolut et sic stiar sigt nem fugiam. Cum
cu dicit. et luna et iaria spaiem nam circuli
lune si fit n incertare calore sol elevante napo
re submudi aqua reflectiu pte indy. si signo fu
gunt ad gtionem illi circli. et sic e ex alis secutis
hinc. hi circlos q n fiut hi circlos n adunatio
his. hi illud e ge lune et alis stellis. sic lune et
et ipm debilitate suar indior hinc et pstione ad lu
ni indior sol et lune. et sic. n. fiut illud. e. quod e
de circlo cum stellas. ad q no q sic die alis. ut sit
ablen nec e ut sit nubes cum uel cum eqlis et
cu iara. sic. n. indios sol. aut nubes alicuius cor
pus lumi recipiens n plane pura cui n cum
pstrbit ob stadin. duos aut aut cel plures nu
fiunt pstl e ce. cum ablen sol. qualem hebet
nube. aliqm fucle dissolu nem. hi et nubes cum
nentes plumas sigt. q si n plane ro tundiu nec
tu in ebaeru monstrat inderit q. rotundi aqua
inc lumi et missi colle cum e recte. ¶ Doctrinali
diximus circlu et hic intendit de alis qui gtiate
ex napore hiudo et ex indio dic illi lune cum. et
pt. d. i. d. q p intendit de eo q gtiatur ex napore
hiudo cum ex radio sol. et lune. so ut i. Intendit q
inc. de eo q gtiat ex hiudo et ex radio sol. cum.
Incertio a. tp. p. e de inde si de arcu naqo si
de arcu demonis sic die alis. sive ap greci dra
ce de monis. et anglice esidnce. et eo q osidano re
ipm e. s. asidnon humani nrcilact. ut iuste alis
p. a. prec ut indr alis. f. magnu sunu. et cu. a.
idem. so iuat q aerus mlti colorus sii are uarius

vii stu opionem magis sui mirtular. cuiusdam de arcu
uario et nos. quod alii p de diffinitione illi in. dic
diuolum iuxtos in altro. latz et de magis. qui ii possunt
dum a nocia pohica primo stumue et tunc
intelligere esse plegri. hoc io dic. qa i. o de ei ca
a. iiii magnum. oppos. et qui sucessibus. si enim
ex al occessu sit ab ipo si in ecliqo. ytreo a maxie
cii inuentur. ait. papur iuno ait. excepto phoe
maxie antecina. sicut aplin te nelene fateruir.
et dolcat. sub. a. s. p. p dit trentis et de yone sui de
arcu uario et demonis colorisum ei. sic ut ibi. Di
ex g. pte trentis et d. fo. qa p pei naruudo sic ut i.
Et dico. quae. p. iii. et p. p. s. p. p narrat de figu
yrios dicis. q figi ei arcu. qa in residi. narrat
ei magm. dicens. q yris uide ab ortu sol tocca
sit pue magnu tudinis. et pp b intelligi si depinxere
diffiloris. sic de pue. trentis q sit pp remissio
ne lisis indiorum solanis repletae aii. inde yris
dem illum inaii colorat yris p radii uenientes a
pua jecte sol. et qa te lumen figuratur in mendie
et pp b mag. q pnitt. yris sii narrat. sic ut ibi.
Et iuxte trie. narrat epi sue apparidis dicens
q maxie appi igniti yris p agnoctii autumpnale
et b iusis ardine. quia et maxie elcuat uapo
ceus ex q guiatur. in estate aut si appi iusis me
indiem. et b quia radius solis ex min eius sit
ad locii. s. aufiem. et et si under yris a nob bin
habientib iusis ardine. tcio ut ibi. et under
hic fenisse narrat in ita actua tricens q fo
te apparet duo arcus in pleri. intelligo p duos
arcus duo qua arcui. viii. s. q apparent tres
colores distincti. aliud q apparet colores nisi
distincti. quarto ut ibi. Et under narrat mi
nuti color in arcu redine eos ieo tricus q in
oi arcu appet tres colores ul. nisi. et si pleri. soi
et arcu sit tres colores ordinati qm si inuenit
s. s. q in iiiore pte arcus e color ruberus si in nosi
et in pte a. in iiiore color uiridis in medio a. color
arcuinus et qui apparet int colore uinosi tu
tue. qui inter ex citino in yri. ille p tici. qui
tus color a. ille si uinosi et arcuinus. si omni
tentur ad ii ut ex eis appareat color alius
et a hi et p alii. qa in pte in color uinosi si in
uee. qui ire et abinde radiinee ispirare
si. recipiunt ad inuionem citrine maxie
cii si accedit arcii si. et uiridis tesce. pulaiu
color et sic in uinie fugidiare maxie cii. am
be sinti maxime. sic g. p. qui. et tres colo
res in yrie ul. iii. et qui ordinate. et pp ibri
tare istu color in eadem in ponit q pie
tores si possit fuce colores illes colores yridis
et b pp tres cii p de. iii. qa. s. pictra si p appo
ne colorem si apposito corpe si in yene est app
sed color sic cepis a posite quia. s. ex ida re
flexione. si qa pictra si p colente corpa intra
diaffona ul purua ut e in ydric si sp aim qui
tangit illi. s. q pictra si p fuce ex rubeo mixta
illem et color rubeo mixto ut sit color arcus. ille
ut multi. alii et colorib splendidior. hinc indo
uindiat. et simile si p fuce ad inaore exp
sionem cui in colorib yridis et ordinatorib
eor. Zorauy q tie alii q colorat et p iudi
or solis suidepsum. viii p flumeii sb nigru
uinosi. s. ex adustione. bt colorem. sed
arcuii tunq calesii. reflectam si ii ab iuda
qui remotior. Tertio lucid et ut pte inetra
dem acolore si supitu pp in multitudine. bio
n. color et b adustione resle. colore ut iqb
dam hmoribus rai amantitudine ut sibiqr
bar aduenit intendrat tam ab albedine qui a
rubore ad nigedine pgressis. q ostd i. e. de colo
ribus et pluria adeundencia de rumi. ultio albi
et yris tunq colore lilceo ex splendore ii iudio
si b narrato quarto. quo ut i. Causa a ti
gir cii yridis et color eius et simili tangir cii
femne pendielaris. de q conctat in fine b. c. q.
ei eor quo ad b e eadem et ex reflexione ra
dij solis ad uapore opposii imbi sic iudius
solaris fulgent in q p reflectii reflectitur
ad panerem et o; b intelligi ai duplicem ro
tionem in una una eadem ad pp sed ad quesin
frangit radij alia nq suidepsit et b d. et
sic hii. nibsb. in eadem nq ad solem. qui
auf b sit sed b patebit infra. sed ut ibi. vi
a. yris Narrat ex eii moi indio guiat yris qm
ex indio sol p die et ex indio lune p noctem. qui
ii qui putant yridem si appare in ee in nocte
et b pp tenebitate noctis. et ii de nocte. et appet
ii i pleniluno in estu lune aut occasii ei pp
fidanciam luis in hora illa. et qiur sic appareat
de nocte si ii under de nocte. ii iqunq. aut
cunq cii e ut dix quidi. qua in tanto tpe re
plet revolutio sic planete ex radiatione
guiatur yris. et sp iim sit cuc si colii guiatur
ex indio solis et lune. Et ex indio illius pla
nete q ii si uee. ait. uelle. Cui ut ibi. Di
ex q aer. p in. p. di. id. qua p infiat qdam
q uee se ad pii intrii. sic ut ibi. Colorii re
addit ad pile pheii. pp p. infiat duo et uii
et q aer colores ifoundi in eo sbcepti redit
ad acuip. aliud et q. femne corpor gerior si
sipiuntur in aeir. et aii. viii b pt ut duas. ue
rincat p mii. sic ut ibi. Quod g. ia narrauimi
in p pte s. p. p. potit qdusionem fiiciendam
et p; sic ut ibi. Et redit. ad qd uiiciat ea
et p. pl. multiplicat sile aqua p sile in aqua q
qdam radii in ea fulgentem redit ad ideo
q under splendens p sile et ea pei colorib e
sis et i splendide ut i specie pnis et magnis
cii ii pii. i. planar. qui ii specie clarea
et plana. i pii. in sicipitur forma pur red
dit ad ipsm corp ex eis. verificat et p sile
i specie ii cii. patetii. et s. specie ii cauia
et conuiguea. q b sicipitur forma ii pur est
illa in tare in pis et appi forma qui in
tuiante et b aut qa lum. pp specie ii est.

omnis certitudo sit propter aduentum coloris obiecti
quia quingitur cum per obstantiam speculi quius
speculum sit clarum. tunc per aliquas oculus. aut apparet
forte tribuletur illo speculo per debilitatem
visus ipsi aspicientis. propter oculi illa parte per quod
color sui forma pertransit suscepta in uno oculo re
dit ad corpus aliquid. et ita sic tegitur visibilis. propter
oriem sensus ad sensum. ne putet ipsum solum
solo deferare. exculat se cum dicit. Sed quia dicit
quod sufficiens deferare in libro de sensu et sensato
quod deferamo hic. hic omittendi. Cum quidem
Quia sed iam patuimus. Ostendit quod aer sus
cipit colores et lumen. exemplum et quod suscipit eas
et probat. probat cum quod hic tuisset de
cum de aqua uano et colorib. et colorib.
ita cum ex splendore stellarum illuminat aere
s. quod suscipiunt et leo et quod hic uti. Dico quod sicut
sufficiere et prout sic. probat modum cum quo aer et
aqua suscipiunt formas splendidas. sed ut i. vnde a sibi
mag. Ostendit quod aer suscipit formas sicut ibi.
Et forme uti. Dicit modum primum quod forme
apparent videntur in aere et modum quod videntur.
Dico quod aqua suscipiunt in aere et aqua. Et cum aer
aqua fuit quieta. et in recipiunt indices corporum
inferiorum et eos ad alia corpora reddunt. et hic suscep
tionis. alia. ita ex aere superiore corpora effluunt pre
cum sunt illes et sic exterior stellarum et rotundi sic
lenis suscipies indices in impressionem ex motu
si puerit aliquid cum sit quieta effluunt cum quiete
Dicit quod formabuntur. reflectit per exemplum quod a
er suscipit formas et expimentum quod quidam uir formabat
in vitro qui cum uter luna uidet formam
sua ante se quod tangit illi forma et suscepta
in medio quidem ad illi respiciunt. et a hi apparent
uidet et hinc in celo ex eo propter de
plexionem et distempantie. cum cum sufficiat
et hetur a senem et in hi stella senere quod vnus sit
singulis stellicidiis sed in singulis speculis ut dicit
ar. item sentire et sedus libro. et seneam
ab oculis simile uitrie aures nariosque suos replicant
mich alienum et aere et aqua. et ab oculis aere
spissio visus nisi in nos redit a nobis aqua et ebes et
in forma et ab aeris ictu refigit. quia si hi gnei
uiuoli nisi uiualdeant uiuq; hi ipsi uidentur
et ita imaginem eius quia quia in furnum celo
nisi colorem. si per pruine aeris hi restitu
ti quod illud quod in alius sed depsius nihil nisi fuerit
oris aer sit. in valet aliquem aer ad inbecil
lem aere repellendum et nisi nisi retineret no
die uiuq; quia quoslibet pannei possit hi uidi
os humidi nisi mora aut leo unde enim
flecit quod cum uitea stillicidia sunt tota speculi e
runt. Si ipsa pua sunt solui colore sui figura
exprimit. Deinde cum in stillicidiis in numeruli
bus et in uallo cadentibus uidentur in colori in
aprit facies ei si minus imaginis et in minus
Si nisi longe aut hanc et stetit hi ipsi exprimi
dissionem viridis dicens illud nihil esse

quod aurus sit imago sol in conuexi. nisi conceptu esse
aundi. Et forme uiret. dat modum primum quod forme
suscipiunt et uidentur in aere et quod quidem si uidentur
dicens quod cum sunt clarus et pur et illi. nisi solar et pui
et suscipiunt forma in aere. que forma a nisi propinqui
quod nisi si perpiant forme suscepte in aere. et pangit per
plex cum aut per obstantiam ipsi aeris aut per debilita
tem visus aut per debilitatem colorum uniformis ipsum a
era. Colorum et luminis et. Dico accedit ad pnc. in
centrum. et di. i. d. i. p. reciat modum quod ipsi. ex luce pua.
cum alib. sed ut i. Dico aut dicunt. reflectit quod per
tres. sp. p. d. p. p dat modum quod viridis et cum nubes
exemplantur ad gutam pluuie. si fluuius uapeis cum
rati in ipsa nube resolutis et fit ita ros subtil. aqua po
sit oculi ipsum cum quod illam nubem illi uidem
sub tile lucent sed ei oculi. sicut speculum suscipiunt
splendorem ipsius solis. qui quidem splendor. ipsi re
cepti reflectit ab ipsis ad prem aeris oculum. et quia uepis
alia nubes cum illa reflexione. ex ea reflexione re
linquit arcum iuxta et tangit ab eis. et speculo lunato et pu
luto. Si obiciat ei speculum ad formam suscepti ipsi speculo
reddit per reflexionem ad speculum. Si unum
speculum ponatur contra speculum capitis habet et ali
cui et ei facie apparebit forma nisi duo per et speculo
sicut per reflexionem alium. eodem modo intelligit ipsum
videm quod per reflexionem uidet solarem ab uno cum
pinte tam speculi ad aliud et si per quod ei cum nil ipsi uid
ita ros subtil cum nubes quod et ei cum effiat ut uidus sol
reflex ab uno cum ad aliud si apparet de die. si a de no
cte cum uidi lune. colores a sic apparet per reflexionem
in se uere colores. et sed cum illi uidet color et a
sua. colores viridis dum se in apparentia et in uie
ut dicit ad istum effectum uel remouenda op et quam
ostendi et adiuc. si et si pun sublimido colorum in i. nube
in. n. corp. si non duas et nisi resistudo. Et forte sed
ut ibi. et accidit eis. Vnsicat ipsum pulse in prima
parte ad hi uerificat pignia illa ipsi colorum ipsi arcus
sub ut i. Bi. n. ad hi. pignia in nube et signum colorum
ipsi. in p. p. dia p. ad dat. in. signum pa ostendit ad
quo viridis et ex splendore colorum luminosi et cum luminosi
rore p nubem. et cum sp. signum ex hoc quod color viridis quod
app. et hi qui nubes aqua sui uapor hinc sed quem sol
ualde congregatur et fit spissus et. n. nisi locum
leo radii solares. per quod color apparet ex eo reflexione
tendit ad medium. quia quod app color ipsi albi quod est
per punctum ipsi et primatium ad nos. et. n. no
nisi nisi spissitur per nubes ut uapores ad quod fit refle
xio nisi illuminatur ex reflexione indicum per quod app et
color alb. quia app color et minoris et hi aim fuit na
tur ualde adiuc sed quod splendor indicum solaris non
ualde depsus si ualde nisi. et. n. app color minoris
sit nubes. quia ut hic sup de coloribus accidentibus et
nub. uehemens spissitudo et cum ingredimur uehemens
dissolutio. et naturis et cum alledimus. cum. s. medio fit
uapor inde uenitate spissitudinem apparet colores me
dii. ex quibus colores sunt sufficiunt ut dicit et adiuncti
nub ut uapeis in quod splendor sol. signum et quod
ipsi viridis quod apparent tales colores et ex splendore

solis in nube vel in rore sui naturae in pdo. Cum autem
sol quem. tot aliud signum. et in nubibus apparebit
magnae. cum in ignis nisi ignis mundi sit. quod nec
dum colores ipse et illum habuerit. aut ideo color mundi ipse nisi
aerem. aut in eo color albus sui arcus ipse a' mantum
vestrum albidum. aut in eo color nubosus seu nube
cum in nube ignis mittent. et fit cum ignis inflammatur
fulgens mundis. mundis ex quo signum est quod colores
prodis sibi ipse diuisitate non diuisiamur sicut per nubes p
signum quod gilo prodis et ex nubibus splendere coelis lineis.
Cum circa. Ad ea quae ostendimus tur. signum quod sol qui
unde colectam colere autem autem ardentis quod non est ipse
in fundum aerem naturae obiectum sit sol audit radium et
ex quo per sic signum quod colores prodis autem. sibi expledere
radiorum solarium in nubibus. Cum ordo. Color a'
quod accidit. tur in signum est quod color ipse prodis ren
dens ad aeremque aerem et cum sol irradiat facere in
nubibus ipsa sibi habitudinem accidit ab ipsi color
nubis diuit quod gignit ipse ipsi naturae sed splendor
sol. ad illi cum gnom ex alio quod hinc nube cum ab quod
sui effectum ista color prodis quod fuit gnat ipsi splendore
sol. nunc in nube sui rore sibi in nubibus. Cum ibi
et sui est. Dic assignat idem in diuinatione et
signum color prodis est cum pacta. si ex reflexione lunis
in nube diuinet colores sic diuinat colores ipsi omnem
de quibus dicum est quod per inflamatorum naturae ut sic
ignis predicans. ubi colores a' iterum ipsi sol nunquam ap
parent oculi ipsi. eodem in. colores a' prodis sunt in sum
exit retrorsus sic autem de colore a' autem ipsi collu
ne. quia quod cum color prodis est cum pacta. id diuinat signum
color ei. Si quis autem color ei oblongus et cum bi est
alia. quod sol attentens os signum ei oblongum. Si
gnum est quod diuinatione color prodis quod gnat pacta modo
si per reflexionem luis in nube et reflexionem. et in per
flamationem in phus locum stationem. sol i. et in apte
Dat. Ad signum est in signa prodis signum. in prodis in
est circulo apterus. si semicirculo ut puto circuli mi
nor semicirculo quod in angit si colores ei ecum sed
nubi. et in. et manetes quod autem si diuide aspectus
circulo apterus sed a' a colores in sunt sed ma
tialis. si presti. ex sum dellato ut pdm est
autem solum in signa semicirculi ut portos minores
ut per ex pacis et ut i. Et item est dignum. Dat.
signum. ad diuisio nam prodis amatia circulo
et apparent et stellae in ~~erit ex aere illo~~ et aut cir
culi apparent area amdelam dicens quod hi prodis in ex
naturae humido aldem sic se circuli et stellae in erit
ex naturae illo ex et circulo et autem amdelam
maxime ap occasum solis et de nocte dicunt circulo apparent
austro flante. aut. et flans agitatur naturae et ma
ere ut pdm est. b. et agitatur sed agitant
aerem et amdela in autem apparent circulo in quibus oculo
tabiles et in frutio. ex stella humiditate dicen
tum. cum in humidus sit stella et colores ad be
tatis oculi per illuminis dissolut illa humidus et a
bicuit et oculi et quod abiectu de humiditate radios
oculi per et fiantur facere in quo in fiantur radi
fractes et redunt figuram circuli oculo eius et debi
tus radiorum ut per ex stella seneca. Si gi per quod

in est ex materiae pdm. relinq. s. ex nube
in pdo. Cum ibi. et accidit sum in nube. et
iam vengi enim per dem de gutione prodis ex
sunt pna cena. qui per signum et effectus hic
in rendit idem in reflexione pste. et dat in
stia quae pte sicut indem et flamma ignis fum
et agitat per aerem sed naturae humido apparent
in aere area ignem colores stles colorib prodis ut cum naturae magis abundus et de ustis clem
apparent per sicore. color magis sli rubeus et sb illo
colore colores diuisificant. sum diuisitum. na
pons sit et in colorib prodis ex diuisitate ipsius
nub. in partib diuisis et ipsa resplendet apparent
colores diuisi et a circulo et sed ignis fortis
agitatus apparent quis colores diuisi quod sli apparent
ad colores in circulo gtuente. amdelam. b remoui
disis. quod circulus aureus amdelam solum videtur hic
colorem spureum et album si undem in nubibus sine
rubeus. flamma. in amdele et adhe non pennis indige
ste quia die cet mundis in pennis digeste. dasse cet
albus si et medio in existens sis. in flam color et
spureus et ceteris color et circulo omnes circuli et albi
vel mundis per et tractus sic et rubeus color
et et mutat naturae id apparent et pauratus luis. prodis
autem dat aliud sic ad idem et quod sed ad manus sui
ad puta et remigantur rem. apparent diuisi. co. si
stles colorib prodis et per et diuisitum penes ad pma
rem. s. pl et unus. s. quia illa pt a phus sb tilat cum
sol splendi in ea apparent colores albi quod a' nube sb tilat
per sua gtiam apparent coloris nigri vel rubei quod a' me
dio in et hic coloris mundis vel alio atro. sibi apparent
colores prodis ex reflexione genua spres nubis diuisis
et ab quae hi coloris si apparent et circulo atro. et circuli
sic in per et remigante per et quae tunc illum colores per
circuli dicens quod nube spureus et in nubibus. Cum est
dicat. et accipitur. dat et in sile et quod si ap
parent facere aspectione remui et sunt. sicut aspectio
publicus. item quia per illum quod parent in nole et alia
in umbra apparent ibi diuisi colores quia per aspectu
in lumine apparebit in umbra vel albi. aspectus autem in um
bra apparebit mundis ad si non tangit si rotu aspectio
est in umbra vel sine in nube color primum a
hus claritate in umbra per defectum luminis
sic quod hi iusto aspectione ex diuisitate non et illum
rec solis apparent colores diuisi. sicut stellae et prodis
ex nube medio solis et adhuc ipse quod color ipse ap
et arcus et apparebit iam dicta et sic color quod apparent et
aqua remigantur remis. quia aspectio aquae fit per
sio ipsius pregines et i et in utrum apparent prodis est
una quin lum gmutent sic et humido et cum
naturae ipsi humidi atro odio. et quin ab. Dat quod
et sile et quod si ab aspicat autem in ipsum et so
lem et sic colorata colorib diuisis solum apparebit
et albus. et quia non per in nubibus apparente
colores per in nube per et apparationem
radis trunem ad solem. si respicat velum per
nubis in aqua apparebunt diuersi colores
et quia aurus nubium et pulcerrum pene resur
sit. sibi et de prode da colores fuit per reflexione.

ad unum corpus tibi apparent quin in aliquo non apparent

Colaus dicamus. Cum iam dictum sit quomodo iridis ex
sunt principis octoaliis hic intendit tractare de iridibus
tertio hic pr in d. quia p. certas depictas colores sed
sed ut ibi. Sed non a. nec depictas eius ex rectis
ut. s. relaxisse apparebit tribus. p. ita in duas da
p. certas obstantibus colores iridis sed ut ibi. quia ut
dicimus. penes figuram. p. in duas da p. certas obstantibus
iridis sed ut ibi. videtur a. colores. intendit de
quadam diversitate accidente circa colores ipsi pre s.
p. natura colores in arcu existentes apparebit dic
eius quasi tres vel. iii. tres ex dat. sed ut ibi. Color
minoris. ordinat istos colores dat eis colores sic
ordinis si minoris. ex e. ea possit intelligi esse aliorum
rum color. ordinat a. istos colores dicens quod in ori
ori pre ipsi nubis ex eius multiplicatione quia ordi
quibus illam prem nubis relinqd eo colore
vinosum hic hoc in arcu p reflexionem radiorum ab illa
nube. app. in pre exterior color vinosus si rubeus
g. magis tendit ad unitatem quia e. si minus
ex rubeo vinoso tribus da nilla pre aqua fit refle
xio ipsi colorum. e minor multitudo vinorum ad
ustio p. illi a colore qui color undis tribus adhuc pre
minorem lineae min. vel iii. tamen contingit quod
color medi minosi et unde occupat medietatem ipsi
arcus cum. n. colores extremi minus videntur. color
medius. s. minor obtinet ei nec arc medietatem. p.
a colore eadem sed color eius si ab tendens ad unitatem
tem. et hoc quia illa pr nubis ibi e ex splendore eius in
diota eius adhuc. intendit. a. intendit de quadam
diversitate circa colores ipsi arc. p. primam nub. sed. Arcus
si maius. De quadam diversitate arc. colores ei primam
nubis humani p. a diversitas e quia arcus inde magis color
medius quia e si medius minus extremis et undis ap
paret magis albus in pre ad colores extremos et
hoc fere p. nigredinem ipsi nubis sicut app. albus
de nocte quia de die p. tenebrositatem noctis opposito
ei minus se ponit magis apparent. quia a arc app. im
be albo. et color undis ipsi magis inde tendit ad
albedinem ipsi nubis. Cum ordiat. Arcus si. in tend.
de diam diversitate accidente ex pre radii humani et
q arc. ann fit ex radio sol. et p. tenebrositatem noctis
aqua app. sic ignis q app. in tenebris inde albus
eo qui appar albus in lune. Cum ergo dicit. et
aqua iam dicimus. Deinde ostendit pre tertia de figu
iridis et predit sic. p. dat sui rationem b. prius et q
multi in qui p. de figu n. e manifesta sed secundum
lam. Et tum in secundam ut pre pre nuper ex
clo et da radii humani tum illuminat medie nubis
aqua fit reflexio ad quem iridis et nota. quod alie de
istis figuris dicens oes opio hic secundum spenam et da
exclar exhibitam esse descendit non in secundam non
excede. da n. sed sicut apparent in rotundo. non ut post
g. in opposita pre app. g. cum regionis illius aqua de
scendit ratione pen. et punctum inde cum. rem. g.
ynis centri cum terre. pres. n. ynis pnb. o opposito
regionis illius equalis distantiae. cum aut descen
dunt idem circuli videntur quam circuli a. pueri ut
unus q. cuerit sin elongatione et reclinatione a sole

ut p. nubis pennae si ei ipsi sol alie repugnabit quae
forme sic exigit disposito radios g. medie rotundatur
in ipsin dirigat ibi fit. vii. unde q. alb. b. dicit q.
illud. q. relucet e nidi medie rotundatur quinto mag.
ad semicirculum accedit hic arcus minoris circuli pouno
centro quinto pl. in fin sublatis minoris. hoc fit da a so
le ascendente air nob. et air repsentant. ascendes
n. sol. ea si nos offendit aliqui vii. nubis fulgitur.
Sed non a. inde. hic intendit de pen. ex rectis ipsi
are. ut de locis sli apparentibus. et tribus. p. de locis so
ut i. et unde p. equinoctio. loca a. apparentis detinat di
cens q. si app. pre meridie. Si pre aronali usu a
cuente. loci. e ea e quia lecture ea sole in meridie
sit ut alb. et ab undi eius sit nubes ibi existentes alb.
fit reflexio ad aronem ex qua reflexione oritur iris
que apparet nobis habitantibus usque aronem in locis
predis. subveme a. qui sol e usque aronem et cent.
splendor sol. si nubes existentes in arone aanib. fit
reflexio radiorum ad prem meridie. et hoc nisi no
stri. qui ea si app. nb. pris in meridie quia tu intente i
sint hiemibus ei usque meridiem. vii ea app. nobis
hi tribus. aronem in pedes diversitate eius apparentio sun
diversitatem eius sole. ita si q. ascendit sol app. rep. mo
arcus. ea a descendit si el elevato. Cum ordie. Et inde
p. equinoctio. detinat tria sue apparentia dicens. q. post equinoc
tium hiemale app. nobis in arone iteto tpe. ut dan e ipsi
b. c. et ea p. ex pedis immediate. et n. accedit sol usque me
ridie u. ex refulgentia radiorum ei illuminat nubes alb
fit reflexio ad aronem p. equinoctium aut estivale si tria ap
paret annus ea sic pun ex pedis ea aut sol fuit in aq.
equinoctio et refulget radii ei in utrique oriente. si ex pre
meridie ex pre arenis si luna ut isti exeunt illum
ar p. q. in neut oriente app. et arcus iamus imo
ex reflexione radiorum fit forma pen. ut in fin pare
bit. pendelarus aut. Detinato aut i. b. c. de ipsi tione
q. fit ex bindo tam cum radio solis qui ea radio lune p.
intendit ex eo q. gutat ex bindo radio et forma p.
pendelaris q. appar silis silis yridis n. tu in forma in
sa ut ibi. esse aut ei. Detinat modum sue generis ex
sunt pri. ipsi. et cenal. loca a. tria detinat diaus ap gutatur
aduob. latib. solis et sup ipsum in sb tpe in aut ipsin
fm i forma si intetur de nocte si de die quia n fit nisi
ex line solis plus et q. videtur istu forma et occi. et
ea sol fuit in equinoctio et videtur istu forma ex radio
b. latib. solis et p. tpe. Dimpti in quodam loco sic
ipe dicit qui videbat istu fili pen. ignea ex utrique
late sol. ab oriente sue usque ad occasum. Cum ergo
dicit. Esse aut. Decet modi generis ei exp. sunt cent.
et ea sit ipsi et loca sue generis diversitatem nubes i mutare
et lenitate et aqueae si uapores bindi elevati arcu in
q. dam pres ei p. gross. et gutae et cedit planti. dam
dam a. p. immite et sit mutate ascendit tendentes qui
in conti. ea si si nubes aut radii solares guant in
ea colores diversi sin diversum disponem parvi tq app.
fed pen. sin forma in nub aqua fiebat reflex ap
parent et colores illius pendelale sic colorib. yri
dis. ista g. forma e ei forma yridis coloribus dis
stenit i forma infigit et mili. q. ista forma pen.
n e illa de qua tractat e. g. i. p. libro. q. fit p. illuminatio

hec est sicut per inundationem. Solis in nube [illegible] solum apparet in die, stella vero de nocte.

In quarto vero incipit [illegible] libri.

Precedentibus actum est de hiis que fiunt ex vapore ascendente extra. In hoc quarto intendit de hiis que generantur in ventre terre ut de mineralibus et etiam de metallis et etiam de aliis que generantur secundum terminum et de aliis et plantis [illegible] quia hic agit de hiis in communi, secundum illud: Manifestum autem [illegible] est parvum ante illud locum. Tertia parte [illegible] agit de hiis in speciali [illegible] dicitur. Nunc narrando. et postea intelligit per alia [illegible] et alia in ratione. Ubi [illegible] per hoc videtur quod liber animalium et plantarum sunt continui huic libro. Alius tamen dicit quod ille liber [illegible] differt a libris precedentibus in modo tractandi et in hoc quod in libris precedentibus [illegible] detractat de hiis que fiunt ex vapore ascendente extra terram, in isto autem de hiis que fiunt ex vapore incluso in ventre terre. In isto etiam libro agit de qualitatibus activis et passivis [illegible]. Unde dicit quod quartus [illegible] magis videtur liber [illegible] de animalibus quam metheororum. Et in conclusione libri metheororum in tribus libris precedentibus et quod magis sonat nomen metheora grece, idest [illegible] latine. Unde [illegible] impressiones detractatur in libris precedentibus. [illegible] de quarto libro metheororum quia in alto [illegible] suspense. Prima autem pars in qua agit in [illegible] in qua hoc detractat in illa de mineralibus que generantur in ventre terre, secundum illud: Quoniam autem et sunt. Detractat in illa de hiis que generantur secundum terminum ut de aliis et plantis [illegible] dat intentionem suam, secundum illud: Quoniam autem in terra. Dicit ergo quod [illegible] quod ex vapore incluso in ventre terre generantur duo genera corporum sicut ex vapore ascendente extra corpora [illegible] ut nives [illegible] ut pluvie et impressiones humide. [illegible] ex vapore incluso in terra generantur duo corpora, quedam corpora metallica et mineralia. [illegible] dicitur corpus minerale corpus lapideum [illegible] et corpus metallicum dicitur etiam quod sicut vapor ascendens extra est duo vapores scilicet siccus et humidus, similiter vapor inclusus in terra [illegible] ex quorum uno fiunt corpora metallica, ex alio autem mineralia lapidea. Hec narrat ibi, secundum illud. Cum ergo [illegible] detractat modo generationis corporum ex vapore sicco, secundum illud. Fiunt autem. modo generationis corporum ex vapore humido [illegible] quod corpora que generantur ex vapore sicco generantur per [illegible] idest vehementem adustionem [illegible] que generantur per exalationem humidam [illegible] inclusio in ventre ipsum vaporem elevante et congregat [illegible] quia vapor terre est [illegible] generantur due species quarum una fit ex vapore sicco [illegible] incluso [illegible] conglutinate eius sunt lapides tenaces et que insolubiles [illegible] dicuntur insolubiles [illegible] non cum difficultate una, tamen faciliter alia difficiliter. Secunda de generatione modo corporum que generantur ex vapore humido [illegible] dicens quod hec corpora due sunt species quarum una per ignem est liquefactibilis ut sunt es, aurum et argentum, alia autem ex percussione mallei et [illegible] dilatatur et est corpus ductile ut ferrum, secundum illud. Et [illegible]. dat autem efficientem generationis corporum et est calor [illegible] desiccans naturalis calor idest inclusus in terra elevat vapores ex terra qui quando congregantur et congelantur [illegible] fiunt ex illis metallia. Dicit ergo sicut ex vapore elevato in aere congregantur [illegible] et in pluviam [illegible] in ventre terre [illegible] vapores congregantur et fiunt impressiones dicte, sicut ex vapore incluso in terra fiunt corpora dicta [illegible] tangit modum istius generationis magis expresse [illegible] dicens quod [illegible] vapor humidus [illegible] inclusum in terra [illegible] magis et non vere in aliquo elementorum ex quo sunt hec corpora non est vere aqua. Sed est corpus complexionatum [illegible] ille vapor in prima est [illegible] aque [illegible] congelat et inspissat et fiunt ex ea corpora [illegible] cum dicit. Et illa [illegible] corpora liquefiunt [illegible] per ignem [illegible] illa corpora [illegible] aqua sicut dicit [illegible] cum ignis in eorum resolutione [illegible] ne putet quod eodem modo omnia liquabilia possunt resolvi ab igne dicit quod [illegible] omnia liquabilia solum aurum non resolvitur [illegible] cum difficultate resolvitur [illegible] resolutionis aliorum liquabilium quod fit [illegible] sue complexionis et completam eius decoctionem. vel [illegible] intelligi quod aurum non resolvitur, idest in resolutione sua non [illegible] sicut alia [illegible] cum dicit ultimo [illegible] ne putet quod intendit detractare de generatione [illegible] dicens quod [illegible] de ipsis [illegible] tractabit de ipsis [illegible] sicut in fine. Quoniam autem iiii. [illegible] intendit in illa de hiis que generantur secundum terminum ex vapore [illegible] scilicet de aliis et plantis [illegible] complexio [illegible] plantarum [illegible] ipsam [illegible] ex iiii qualitatibus [illegible] de iiii qualitatibus [illegible] in duas [illegible] detractat quod cum iiii sunt qualitates prime quod due [illegible] active et due passive [illegible] ut ibi. Detractatis autem hiis [illegible] detractat operationes et species [illegible] activarum et [illegible] ex libro de generatione [illegible] qualitates prime ex quarum [illegible] et due earum ut calidum et frigidum sunt active et due alie sunt passive [illegible] hoc scilicet quod calidum et frigidum sunt active et due alie ut siccum et humidum sunt passive [illegible] calidum et frigidum sunt qualitates active, siccum et humidum passive [illegible] per inductionem, secundum illud. Amplius quia ex eorum [illegible] per [illegible] calidum et frigidum [illegible] et generantur [illegible] generabiles et corruptibiles [illegible] humectant et [illegible] desiccant [illegible] calidum et frigidum [illegible] active [illegible] humectant et desiccant [illegible] ex iiii qualitatibus [illegible] elementis [illegible] active [illegible] de generatione [illegible] activum.

Et tamen calidum quam frigidum et sic ut patet per eorum diffinitiones. Calidum enim dicitur congregat tamen res eiusdem generis, [illegible] quod sunt qualitates active. Et dicitur esse terminabile suo termino faciliter [illegible] suo difficiliter. Tale est passivum, tale siccum et humidum est terminabile ut patet per eorum diffinitiones, licet diverso modo. Sic cum [illegible] est terminabile proprio termino et male alieno, humidum autem male proprio et bene alieno. Sic tamen siccum et humidum est passivum quia sunt qualitates passive. Ex quibus concludit cum dicit: Omnibus autem, tamen manifestum quia [illegible] sunt qualitates passive. Declarans autem hunc, hic intendit de operationibus ipsarum qualitatum [illegible] et de operationibus activarum et de operationibus passivarum, et dividitur in partes duas, quia primo dat intentionem suam ut ibi: Primum vero; [illegible] quia declarat operationes qualitatum activarum ut ibi: Deinde ergo dicit. Declarat [illegible] actiones qualitatum activarum et operationes passivarum [illegible] dicit quod operationes qualitatum activarum dicuntur quod generatio simplex et naturalis et corruptio naturalis ei contraria sunt operationes qualitatum activarum [illegible] in plantis et animalibus, ut ibi: Est autem simpliciter. Declarat namque utrumque [illegible] generationis simplicis naturalis quam corruptionis ei contrarie, et primo declarat naturam generationis simplicis ostendens quod est simplex generatio, ut ibi: Simplex quidem. Declarat namque corruptionis simplicis generationi simplici contrarie ostendens quid sit, quia quod sit generatio simplex et naturalis dicens quod generatio est naturalis permutatio a qualitatibus activis [illegible] debitam proportionem cum materia subiecta et qualitatibus passivis [illegible] debito modo proportionatis [illegible] et obediunt activis. Cum enim sic est, tunc fit generatio simplex et naturalis et salvatur res et permanet. Cum autem aliter est [illegible] aut omnino corrumpunt rem aut cum qualitates active omnino vincunt passivas, aut fit indigestio que est molensis que est cum debilitantur qualitates active et vigorant passive, quia tamen non omnino vincunt passive activas. Consequenter cum dicit: Simplici quidem generationi, declarat quid sit corruptio generationi simplici et naturali contraria [illegible], dicit quod putrefactio est contraria generationi simplici, ut ibi: Putrefactio. Dicit quod est putrefactio [illegible] quod putrefactio communiter dicta est contraria generationi, ut ibi: Unde propter [illegible] quod putrefactio proprie est contraria ad primum, ponit unam rationem [illegible] quia [illegible] corrumpitur tendit ad putrefactionem [illegible] putrefactionem tamquam ad suum finem. Sed omne tale non tendit nisi in contrarium generationis simplicis et naturalis, ergo putrefactio [illegible] est contraria generationi simplici et naturali. Hec ratio solum probat [illegible] maiorem [illegible] minorem probat. Omnis autem [illegible] probat cum dicit: Quemadmodum terra [illegible] in [illegible] quam in accidentibus dicens quod [illegible] vetustas [illegible] ad artificialia tendit ad putrefactionem [illegible] violencia [illegible] cum finis corruptionis naturalis est putrefactio [illegible] tamquam [illegible] quod omnia que naturaliter corrumpuntur tendunt ad corruptionem tamquam ad finem ultimum [illegible] cum dicit [illegible] et humidi, declarat eandem maiorem [illegible] quod omnia que naturaliter corrumpuntur [illegible] sicci et humidi [illegible] desiccantur et pulverizantur ultimo putrefiunt, quod omne quod naturaliter corrumpitur tendit ad putrefactionem tamquam ad finem ultimum. Hec ratio solum probat medium [illegible] medium probat [illegible]. Ex istis autem [illegible] omnia que naturaliter corrumpuntur et intelliguntur corruptione que in sua parte [illegible] ex qualitatibus activis [illegible] humidum est [illegible] siccum [illegible] siccum quod est contrarium vincit humidum continens et tamen corrumpitur res et putrefit, ex quo patet quod humidum vincit siccum [illegible] desiccatio et pulverizatio putrefactionis [illegible] naturalis corruptio [illegible] et intelligitur medium predictum. Et nota quod dicit Aristoteles [illegible] duplicem putrefactionem, unam naturalem que fit a propria actione [illegible] qualitatum, aliam non naturalem que fit ab aliquo agente extrinseco [illegible]. Secundum [illegible] quod putrefactio proprie dicta [illegible] simplici et naturali generationi [illegible] separatio [illegible] in parte [illegible] simplici et naturali generationi [illegible]. Sed putrefactio proprie dicta est [illegible] separatio simpliciter et naturali generationi [illegible] solum ponit minorem [illegible] declaratione minor patet, declarat eam cum dicit: [illegible]. Et [illegible] propter ignem dicitur putrefieri et hoc quia separatur in parte aliquid [illegible] generat ignis [illegible] non [illegible] magis [illegible] et forma [illegible] ex quo igni [illegible] ab igne dicitur putrefieri [illegible] separationem [illegible] in parte aliquid [illegible] generat, patet quod putrefactio dicitur [illegible] separatio et sic [illegible] minor [illegible]. Putrefactio. Declarat quid est putrefactio [illegible] dat diffinitionem putrefactionis [illegible] quod putrefactio est corruptio caloris [illegible] naturalis et proprie in humido a calore alieno [illegible] continentis [illegible] aeris [illegible] Declarat [illegible] illam diffinitionem per res [illegible] quam [illegible] est corruptio caloris est naturalis [illegible] quia corruptio fit ab aliena caliditate [illegible] est [illegible] putrefactionis. Sed corruptio caloris naturalis que fit a calore alieno est [illegible] putrefactio [illegible] solum ponit minorem [illegible] cum dicit: Deinde [illegible] Propter hoc [illegible] dat aliam rationem ad idem, et est [illegible] res putrefit [illegible] et [illegible] desiccatur et pulverizatur cum calor naturalis vincitur [illegible] corrumpitur [illegible] ponit maiorem, ut ibi: Exinde [illegible] minorem [illegible] desiccantur cum calor [illegible] aliena [illegible] calorem [illegible] exalat humidum naturale et desiccatur [illegible] in calore naturali non est [illegible] quod humorem naturalem [illegible] in [illegible] necesse est rem desiccari et pulverizari cum calor alienus vincit naturalem. Consequenter cum dicit: Atque [illegible] frigoralis, dat tertiam rationem ad idem [illegible] quod minus extrahitur de calore naturali per caliditatem alienam minus est putrefactio [illegible] plus extrahitur maior est putrefactio, ergo putrefactio est corruptio caloris naturalis ab aliena caliditate [illegible] tamen [illegible] antecedens et hoc per [illegible] rationem [illegible] in [illegible] in hieme [illegible] minus fit corruptio et hoc quia calor alienus [illegible] aeris continentis non est potens super caliditatem naturalem rei. In estate autem quia calor continentis magis [illegible] plures fiunt putrefactiones [illegible] dicit Aristoteles [illegible] putrefactionum [illegible] vehemencia [illegible] colores naturales [illegible] expelluntur, alia autem vehemencia frigiditatis [illegible] calor [illegible] et sic non est [illegible] quod prius [illegible] putrefactionis frigiditas [illegible] putrefactionum [illegible] ut [illegible] coagulatis. Vincit autem [illegible] in coagulatis [illegible] minus putrefiunt et hoc quia frigiditas coagulans vincit calorem continentis ut [illegible] propter [illegible] non possunt [illegible] tertio [illegible] dicit: Hec fervens [illegible] ipsam in fervente [illegible] calidis et hoc quia caliditas naturalis ipsius vincit calorem continentis [illegible] cum dicit: [illegible] quod. Vincit ipsum in motis et fluentibus. Ista enim minus putrefiunt quam non mota et hoc quia ex motu excitatur calor eorum naturalis [illegible] nec [illegible] continentis [illegible] et putrefacere non est hoc ut dicit Aristoteles quia in [illegible] calidi [illegible] movetur non excitatur calor [illegible] debilitatur

sicut causa hic dicit est. Diat ergo in medio de calore qui cen
tralis ancor aut eppon de aqua fit in de acut. vlne cum diat
Cap. Verificat ipsum ancorem in tom ipre. n. minus
in puretate mbre q calor. ibi mag ē hindant in ipso
qd melius ē. Et sic sig. q. phib. puretcom. vsi ma
re in rembrare sua signū puretate. sic ē de aliis aqis
s. q. pter. vinis. puretate nascunt alia ppter com
ci ē quia calor. nisi extens apurcio. s. q. p actionē caloris
nisi humore illi manente pereant alia. ad q nō. q diat
alk. cum calor. nisi egredit mes calore alieno humidus
nisi sicut exit cum calore exente. tm aer pre redinat
nisi calor. illic sed humorem habit humore. si lapsi
ad siccem. ut gutta. resolvatur in aliam. calor ei dis
gregat humorem. p pores rumdent in ebullicionem. p
diat. i ipsi unū. dum pres ipsi. posit attenuatur. t
expirant in fumū tenue leuem. habilem admouē
dū. tum sicund expā circū pōtū exi. q. p aeris fri
gi. sicte tenuis in dum. nelud pūnelo. dum cir
cūuolut. q. pūtur nisi calore facente pustu
lare. i. mane. in fine a. cū dicit. Quid g sic gui
epilogat. si ochidit principali intentū in hac pte dicēs
tenū ē quod sit guaro simp. nisi. corrupto nisi ei cōtra
helmq pū. hic intendit tractare spālēs egritudines sīl
tenū actuaz. sēc sīl. passuaz. vel in d. q. p tractat
spālēs egritudines sīl. actuaz. illaz q egritudū sēc
sic ut i. passuaz. intendit de sēc. sīl. tenū actuaz
quas efficiat in subiectis effectuis sīl. tenū passuaz
sic ut i. passuaz. intendit de sēc. sīl. tenū. Cauda
sine. pleq. in centrum. vsi d. f. f. p nōat spālēs egri
tudines sīl. tenū actuaz illaz egritudū sēc. t pertinent
tūtrum. t nō tractat sic ut ibi. Mūsdē autem sin
glin. incipit age de p dēs egritudib. t actuaz sēc. t
sic p. p nōat spālem egritudīnem cauda. qm ē digestio
illi egritudīs sēc sunt ut pz sic ut i. t frigida. nōat
spālem egritudīnem frigida. dicens q ē digestio illi egri
sēc sīl. sīl. fl. q p. t illi. q sīl cauda. t frigida sīl. cōtra sīl
sēc egritudīs cauda. t frigida sīl cōtra. vsi diat alk. q ea
dicentis p pōtū sīl. ē digestio ab indigestione cad
q sēc indigestū. p. odie. Ostendit. Ne tract primū nōīa
p tū. s. digestio. t. indigestionis suaz sēc. i tendent
q. p. nōia. q. nō dūr. sēc. sīl. signū. q. t in qb. dam
reb. medū. ē. p illinudinem i qb. dā. n. reb. repūtū
dē sēc. p. i. qb. dam. aut medū. t nō sīl. nōia in potū
p. q. significat in sīl. p. acceptib. alia aut. sīl
nificantib. cas. ū medū. repūnt. in eadem nōia
q. p. sīl. tūdūtur. ab ima sēc. aliam. ut
ē in tūdūtrahue ē ub humores. t humores in ub
qm. a. magis medū. de digestio ut cum sit tūdūn
tū. ū. subiectum aliud. q. alīn. quia fit cum aliud
cum digerunt. pelligenionem. ut assimilationem. tō. n. sī
pūtat sēm. t nō. q. dicē. alk. sīl. b. q. mēmentum
duplex ē. memōrū. n. ad ē. sīc. ad ūnum. eo. q. mēdī
tur cōtinum. quem memōrū. dū. ea. q. cibū. t potū
assumūtur. eo. q. mēdī. sunt mutātur rei dissolū. s.
sic memōrum. diat humores. eo. q. cū re quirendi
mēdī. hūr. sūnidūē. Cū quindē. Dig. q. incipit
age de cōs egritudīb. t actuaz sēc. t. p. sic. p. diat. i centrum
t. q. multi agre de uno. q. p. actuaz. quod sit. sic ut ibi.
Digestio. s. pleq. in centrum. t. vsi in. d. q. p. tractat de
ipsis egritudīb. s. digest. t indig. sic ut i. pauperis de sēc.

illaz egritudīn. ad. b. p. m. d. quia p. agit de digestione
sic ut ibi. Indigestio ū de indigestione tamen dissi
nem. t dissimilitudinē. vsi p. dat distinctionem ei
t ē q digestio ē optem actū. a calore. sīl. cū ei obedi
ūt. q. humores passive in rebus. q. quem sīl. passive
agūnt. in unū cū. in corpū. sic ut ibi. Quoniam
a. nenficat. cōm distinctionem primam nōn sic. q. ad
digit. fit completum. nisi. q. putrione. cū. q. ple
xionis natue. principū ē actue. q. sīl. cū obedūt
qualitates passive. quoniam tū illa sunt admixta
langa. ad illam. q. plexionem. habilem motus et
bi. q. mēdī. q. fiunt. ad q. plectionem dig. sīl. g. digestio
ē optem actū. a calore. sīl. p. mēdū. q. ibi. q. sic
ut pūr. medū. quod nisi fiat cum dicē. hinc autem
hinc. t. ē. p. sufficientem. in ductionem. in dūsū ge
neribus. deuocōnis dig. sīl. sic. dum. p. indigestione
in digunt. q. ōd. tūsumitur. in fomem. alū et
sīem. ut ē dig. ab. cum tūsumitur. q. aliud. q. dū
a. tūsumitur. ū. in sum. aliud. q. alīn. ut. alimēdī
cum digerit. p. relpationem. q. dum. a. digūntur
p. putrefōm. t. dum. p. pte. nirbationem. ut minus
ēt. cū. p. calorē. illem. sīl. alī. t. repunt. dum. de
p. angūstōm. ut. apostema. dum. alus. modis. sīl.
ōib. fit digestio. cū humū. in. r. ūtū. p. calorem. sīl
lem. angūstōm. ima. p. calorem. rigentem. t. sic. tūtur
dat. signū. ad. b. cum dicē. sīl. t. sumitur. ē. signū. i
t. secessionib. t. tūfirmitatib. q. cum digerūtur. t
indicatione. sanitatis. que. quem digerent. cū bū
dinat. ipsaz. in certam. pcolorem. sīl. fiat. t. ca
gulat. ima. q. secessio. p. calorem. digerentem. fit. g. sīl.
calidior. t. lenior. indigestū. n. ut. diat. alk. lidi
ora. t. minus. calida. t. remiora. sunt. digestis. dige
sta. sīl. quem. tēp. sīl. ora. t. calidiora. p. ma
ores. pres. frigidas. t. plus calidas. hēa. si. g. p. p.
in dicōnem. nenfictatis. p. cū medū. s. q. cū. ad
digerūt. ita. q. fiat completum. principium. t. indi
ūtū. opleccionis. ē actue. sīl. t. nōd. q. dicē. alk.
digesta. ē. grossū. t. densiora. t. calidiora. in digestis. q. qui
oringūt. in cōno. qui. n. sīc. ipse dicē. nōē. ē digesta
ē. lidiora. t. temiora. t. malace. tēmora. postremo
his. q. cōsicunt. cōna. quescent. cū. interupta. cū
effluo. humidūtis. ex cessū. in modium. parū. frigi
s. q. p. q. digesta. sīl. fl. grossa. tem. cū. cū. in dige
stis. quis. aliqui. ut. ex. sīb. dūnancē. calorū. in. sīl. t. in
distempūtia. t. ex cessū. sīl. dū. contingūt. cōtum
vsi diat. alk. loquens de sīl. t. sīl. aeb. t. hiat. in
spectione. complexionis. phic. calorū. excessum. aut
aeratū. dūum. aut. frigus. exuberans. aut. hū
dum. immodūtū. aut. cētos. sīc. defectus. t. o. sīl. qui
ut. ipperacionali. ē. qu. elegūtē. contentu. ex. p.
logūtur. sīlio. cum. diat. Digestio. epilogūt.
pensis. aut. hic. intendit. de sēc. digestionis. t
sēc. digestionis. sīl. cōne. sēc. in digūs. ut. p. cōn
est. s. o. in. cōnando. in. mūsp. sēm. digestionis
sīml. cum. ipsi. dicūt. sēm. indigūs. q. est. ei. cōna
q. ē. omotes. s. o. ut. ibi. expressū. nem. dicūt. de ex
pressū. t. sēc. in. digestionis. ei. cōna. q. ē. stuches. p. ma
g. di. trū. nidūs. q. p. dicūt. de expressū. s. o. ut. ibi.
Omotes. de sīo. cōno. t. dicūt. p. de. ill. duab. sēc.
quia. dissi. digestionis. t. in digestionis. s. repūt

mispis. quia fecit spes non solum cibus, sed etiam metha-
io in prima parte p. de ciar. de pepensis, sed de ceis. sic ut ibi. Sed
q. alia. de pepensis metha. dicit. de ciis complem digestio
alimenti in fructibus. et fructiferis. q. quem fit duobus modis
aut. scilicet fructus digerit. imq. commensis malis
humane. aut cum minus digerit in fructibus. qd ec
co possit edici. sicut ei in spe. vel in digestio pepensis
dicit. et q. dicit alii. q. duplex est fructus minus quia cum
fructus maturus fructiferus ut ex eo possit perveni
q. sicut in spe. aliis. a. q. seminat. in fructificat. vel ille
fructus digerit ut si. amittit humane. in opletur sua
digestio. digestio. a. alii. et opletur cum ex eo p. q. sicut
pereat sicut ei in alibi. illi opletum qd. p. gratie sibi
sicut. Quod cum dicit. Sed q. de ciar. q. sit pepensis
metha. dicit. imq. mira dicit digi hac spe digestionis
a fructibus. et fructiferis. sed ut ibi. q. si careant. dicit ch
pp. qui dicit metha. et. q. noia. pia. in. sit posita illic ipse
repit. sin. illi minus ut p. ex pacis. et ut i. Sit. a. cum
gumi. dicit. qd. est pepensis metha. dicit. et mihi scilicet
opleta digestio humidi in beremis p. calorem in eo
digerentem. et maturantem eius digestio sicut in hu
mosis. et apostematis. dicit eodem in ista materia
qd. p. calorem in illem digente. et ma. cuius fit primo
tario. ab humore. aere. mi humore. aquam. et sic. ab
eo mireum. et. aqui. si. si. ti. in gessit. et. b. qd. calor
nisi digens quedam expellit. et qd. unit sic pedem
te. et meleo. et reste. et dicit si. hac alii. q. calor nisi
potest. et sufficiens. ad digendi. pres. areas. si. tales. ad
sumitur. q. in natinentii gessit. aut expellit. et iuni
i fumii humidum. et eum qui p. sui lentitatem stati
ascendit. ad pres illius rei sicciales. que quidem pres
sicciales. quia in remite sunt. et iste expelliuntur
ipsum fumii qui repulsis redit. ad. s. p. fundi. illi rei et
quia calor nisi fric. cir. v. fumii. omnia. e. ei repli
sio. a. p. sicciales. vel fumii sic repulsi. et stringuntur
in. s. q. unit. p. alii. et manent in profundo sicut fumi
aereus. illud sic ipse dicit. manifeste. ut. et. amigdala
lo. cum. in flos. amigdali. gratia. in fructu. apparet. ime
dio sic ipsi. q. dam. aerum. cum. a. vestustior. sit. app.
aqum. et ipse. in maturis. apparet. frei. Omeres. hic
iterum de omere. q. est. cina. pepensis. et. primo. de ciar. qd
sit omeres. ipse. accepti. sed ut ibi. Sed qui. q. est. ome
accepti. accepti metha. p. q. s. p. dat. diffinit. ome
sed ut ibi. L. a. bundinis. exposit. istii diffinitionem. et
p. q. ad cum. eius illem. sed ut i. fit. a. opleto. qui
ad cum illem dicens. q. si indigestio quedam. omeri
nisi. est. exercitata. bundirate. aquea. vel. aem. vel
mineri. ex. bus. et. p. b. dicit. omeres. qui. in. digestio. ae
rea. ut cum. humor. seminari. si. digerit. aerem. ad
flegem. gratione. qui. in. digestio. aqua. ut. si. di
gerit. humor. stani. et. humore. aqui. ad. fructum. et
bundum. gutum. qui. a. digestio. lambo. ut. si. di
gerit. ille. humor. stani. et. humore. omeri. et. aqo
et. aereo. ad. fructum. humum. alii. et. alii. exponit
hanc. hum. ut. s. dicat. in. digestio. aerei. si. calor
si. et. potest. digere. ut. pumice. hu. aerei. ad. fumum
et. indigestio. aut. aqua. si. si. pot. pumice. aqum
humorem. indigestio. a. ex. duobus. cum. neutri. p. p.
pumice. quia. omeres. q. est. cina. pepensis. et. pepensis. est
opletum. digestio. ut. dicit. et. exsint. ex. h. cum. dicit.

Quia qualiq. q. omeres. est. opleto. Cum. qd. est. a. opleto.
Exposit. cum. diffinitionem. q. ad. cum. efficientem. et
dat. duas. cas. opletionis. illi. in. digestio. vel. p. posit. ipsi
cas. unq. ex. pre. digerunt. alia. ex. pre. humoris. sed ut ibi
prima. sed. tales. plur. pessim. ipsis. et. cas. cas. a. ex. pre
digerunt. et. ipsi. indigenia. calor. digerunt. ex. pre. a. dig
estibiles. et. ipsi. calor. digerunt. ad. humi. digerunt. ex
quibus. cas. illa. opleto. mir. a. sit. opleto. pp. quia. ca
lor. aut. pp. minutudine. humi. et. rian. et. calor. cum
a. dic. pp. pia. et. sed. plur. pacis. cas. et. indige. pp. esse
chu. et. p. ex. pre. digerunt. s. q. indige. fructus. et. calor
situat. et. fructifera. fuit. sed. tales. et. ui. et. fuit. mag.
frigidi. qui. calidi. adh. et. mag. fuit. apti. ad. abu. quia
terra. et. indigestina. calor. si. quia. non. calor. si. et. suffi
cens. si. p. caudu. calor. et. aeri. aqua. si. et. aqui. et. frigi.
pp. q. relinq. et. ho. indigest. sed. et. pp. et. sed. calor.
relinq. frig. adh. et. pp. indigenia. calor. et. pp. humi
aeri. vel. aquosi. alium. ma. q. quemen. sit. potus. et
humor. ric. q. dens. et. alo. q. tu. o. adh. q. ille. humor. est
quemens. potus. et. alo. sic. g. p. q. et. dicit. ex pre
digentis. et. s. indigenia. calor. et. pre. opleto. nous
si. digestionis. et. p. intelligi. si. hac. q. dic. humor. et. sed
lem. pp. indigenia. calor. q. dup. et. bundirat. in con
plexionare. vna. et. opleto. cenal. et. sed. bu
midus. p. calorem. digentem. si. riat. in. humor. ric.
unit. alia. et. bundirat. aeri. ab. ex. et. ac. quem. ag.
gnie. et. riatie. a. sed. ric. potest. calorem. illem. digente. p.
opleto. digest. et. calor. nisi. si. sit. potus. hi. bundi. et
coadunare. humor. ric. et. magis. sed. et. dic. humor.
digest. eius. sed. si. non. cum. dic. sed. aut. plur. p.
essin. cum. pecam. mo. plegonis. quia. adh. q. opleto
digestio. nec. est. calorem. illem. pp. ma. et. unice. hu
mi. et. sicci. si. fuit. minus. bundi. si. pp. ma. et. calor
digenti. si. et. sed. coadunat. si. opleto. digestio. vel
le. et. hi. ad. conuicti. cum. eis. et. p. puri. si. mat.
et. hi. qd. maturio. est. coadunano. adi. et. ric. et. ge.
Dicit. omeres. dic. qd. est. omeres. metha. et. et. p. sic.
p. dicit. q. omeres. si. solum. dic. pp. si. et. metha. et. so
ut i. vel. tunc. de ciar. qd. sit. et. dicens. et. qd. ad. hu
sic. et. s. metha. omeres. dic. mag. s. metha. cum
tunc. io. p. de ciar. qd. sit. omeres. et. metha. et. et. in
digestio. in. illi. alibi. si. sufficiunt. alii. et. q. quem. na
re. et. digeri. p. calorem. illem. in. ric. et. ut. sint. un
ne. et. ceciones. et. aerem. q. aurem. dic. cudi. et.
et. digesta. et. calor. digens. si. a. plere. unit. bundi
riati. ita. q. p. actione. calor. fit. sicut. et. opleto
sic. fitiris. sed. cum. dic. poco. nenne. de ciar. qd. est
omeres. mag. metha. et. et. opleto. digestionis. illis
q. si. a. calore. nisi. et. riccero. nam. et. rigi. si. a. calore
et. riccero. ut. dic. bisi. cudus. si. et. a. calore. et. fusci
si. p. oplere. et. alari. et. bundirat. si. et. sicciu. et. de. lac. et
di. qui. si. et. sicciu. et. ille. aerem. ab. ago. et. aqui. ar. ro. s.
seni. abundi. et. b. acido. seni. n. bi. nam. adi. bundi
a. nam. aeris. calidus. si. nam. ric. isti. a. dic. cudi
et. digesta. et. nalde. metha. et. et. p. calorem. et. ne. si. digi
et. ma. et. si. p. sit. vel. dic. alii. pe. — et. q. ma. ille. mo
et. dig. si. a. pre. nalde. remor. et. dissi. pacis. n. mutuo
ab. colore. distingue. si. isti. et. et. et. et. q. metha. dic.
omeres. illi. qd. cudi. pe. ut. in. ma. et. successione. et.
sicciu. et. ne. et. ut. hac. cudi. hoc. nomi. cudi. si. di. si. et. et. et.

q̃ natu sunt maturari. ꝛ dicit quia dicẽ. si. n. ñ pstat
q̃ illa ñ potest p calorem naturalem maturari. ꝛ mutari
ꝛ dicit ergo. ꝓ h aqua q̃ ipsi sit chyla. ꝛ. potest repu
ri p chymum cuiusdã rei de qua ñ nata ẽ maturari
cum mutatione sit. adunatio aq̃ si cũ vino ꝛ ipsi stragili
si ñ ñ rivum nec ꝛ pigrescit aqua cũ sit impingnata
ab humido abeunte ꝛ arido ostante in aq̃. n. nig sit
humidum q̃ p abire. si ñ ẽ arcanum ostans illo o
diat. pbusl. epl. deinde re pepsi. l. de cpresi. ꝛ
sa sed digestionis ei oppõit. s. remolepsi ꝛ p pus hꝫ
dias. quia p deinde re cpresi. sed ut l. violesi remolẽ
si. p item ri in. d. q. p deinde re cpresi. ꝓ ẽ. sed ut l.
tdr lime. de emptisi medi. ꝛ p sic pcedit. p aut dis
finem. ꝛ q cpresis ẽ digestio ad totũ humidi acalo
re. ꝛ humido. sii acaloze in exterior humido q̃ ꝓ digestio
ꝓ ẽ in elixatis. sed a. sedens cpresis ẽ digestio ñ
nal. q̃ amisi. pepsis a. solũ nal. aut ꝛ. sed sed digestis
ama cpresis ẽ in elixatis. sed a. stans. s. obresis. ꝛ assi
tis. ꝛ cũ q̃ assumitur elixatum. ꝛ ñ eo. pos. oi elixatũ
ꝛ ñ assumitur. ꝛ sic. aurum. ꝛ multis aqua ꝓ hoc q
in plus ẽ empresis q̃ ñ obresis. ꝛ ꝓ p d ad totum
digestio. n. sperat. ꝛ q. dr cpresis. ꝓ qui in elixatis
ꝛ hoc ut in mat cam. dia medi. sed alie sed. sed oi dic.
h a cent. explanat distinõ dũm. p q. ad sua omũ ñ
lem tocis. q. isto digestio sed mat. alii. ut ẽ cũ aere ñ
digerit in aqum ut aq̃ ꝛ ventũ. sed ut l. Digestio ut
q. ad cam esse. omnes q. cũ efficiens illi digestionis
ẽ ex humido ñ ꝛ exterior humido. q. ostendit. q. per
ogi. sic cũ ea q̃ elixant cito in se bonit illi. q. assimi
lax. s. q. in elixatis humi in ente attrit ad pres si
fica ales. rem. sicũ in pfundo ꝛ assatis cito. s. remanẽ
humi in pfundo ꝛ remanẽ sicũ ꝛ si frige. cum ista
sint ciria ꝛ cũ efficiens in assatis sit calor cum sicum
te si calor sicc ut calor ignis cpresis q̃ ꝓ ire sit ine
liquatis calor humi si calor cũ humidi. h hanc rõnẽ
d. f. p poit ad ẽnem. sed ut l. Quan. n. ignis dat me
dũ naturalis dissicat digestio in elixatis ñ p
deo. ẽ cum dicit. sed sicciora. mit. dii cocti. q. ut ure
medi elixata sit sicciora in pfundo assatis. ꝛ q. elixata
attinunt humi. in fin pfundi. ẽ cũ ẽ quia in elixatis calor
exterior innat attinere interiorem ꝓ q. ad pres sica.
sit a exterio humidi. ꝛ in pfundi. si ei calidum interior innat
exteriorem. ẽ attinetur humi in pfundo. ꝛ ad dissi
tatem in elixatis. ꝛ assatis si dr. q. dicẽ. alii q. id fin
dicto poit. ut figuratur sum illam prem q̃ in humido
ꝛ fugit latis. ꝛ pri. ꝛ magis q̃ ñ eminens pes ex sem
calor. n. qui in pre sem cũ attrit ab illa pre hu
morem ad se q̃ sicc. ẽ. vii. h sit debilior calore in
fi ous pris. potencia ñ ẽ in attractione magis. n. idigi
q. fouetur. ꝛ quia debilior ẽ ꝓ ut q̃ ꝓ. ꝛ immitit. nisi
cum cum ferm ẽ humidus inam ñ consumitur illud
q. cum ustatur. illi rõne ad sicciorem prem humor
ab sicior attrit. Si quia sicior pars augustaros
bt poros. p assatõm ñ recipit humorem actuc
ñ. Si redundat cum ad inferi. s. q. ad medium
ibi. q. hac de cũ multiplicat p partes in ẽ redit
humidiores. ẽ q̃ ñ q̃. cum iam redit dissolutionem
cum sua explanatione ꝛ dicũ ẽ q. cpsis ẽ in elixa
tis ꝛ dicũ re elixa. q. s. hꝫ dia ꝓ. elixa. ꝛ q. d
ñ. ꝛ sic ostendit p opus in quib ꝓ sit empsis
in q̃b si dicis. g. p q̃ sunt elixa ꝓ ꝛ q̃ ñ illa in q̃b
ñ ẽ humidus i dicũ quia ꝓ calorem humidi exte
rius pstat ñam ut sunt lapides in. n. illa sunt ꝓ ne
elixa in q̃b q̃ minus stat mirum de humido quia ñ ue
hement coadunari sicco tivo remanente pfundo
ut sit ligna. in ligno. n. cũ ꝓ ei constitutem. ñ ꝓ
forte humidi sicco tivo si separat humidi interiori acaloze
humidi exterior quia b ꝓ sunt elixa. ꝛ sunt ova
q̃b ẽ humidus passiua cito humidi exterior. Dr
aut ꝛ sunt. h dicũ de epl. medi. dicũ. ꝛ ẽ digestio
humidi exterior acaloze exterior ñ cũ acaloze humido
sii a calido humidi exterior ut sit epl. ꝓ dicũ. ꝛ sit
hi digestio tam in conglaciatis quã in liquidis. ad q. q
cid. sed mid q. epl. ulr dia p. ya modis. sii vi. pt
hꝫ sed ꝓ dicũ. iii. ꝛ metha. qm dr epl. ꝓ
dicũ ut p dũ ẽ ex tacto humidi acaloze. humidi cum
exterior ut o tingit in artis. dr. ꝛ prim ab impuro
segregato. ut digit abus in sto. dr. ꝛ prim i lange
cum sit. iii. mois. metha. a. dr de primo pliqfac
tionem acalido ut cũ digit amisi. ad h prim ab impuro
segregato ut cum mirum subtrahat in humi. adhuc
humidi p calorem adusti extractio ut ẽ cũ ligni
uiede rigit in igne. adhuc in pres dulcis segregat
ao ut cũ lac segregat in serui caseum ꝛ butirum
ab humidi mulsos p calorem ex alato tresidui coa
gulato. ut in digestione omi ꝛ sic q̃ q. modis p. ilꝫ
pre. p dicit epl. si elixa dicũ si posse q̃b tam ex
q̃b. dicis sic sit ligna ꝛ amo. g. h ñ ꝓ. si metha.
ꝛ h q̃a i ipsi ñ sunt nota in potu ꝓ ut dicũ est
sed ut l. Et humidi pfectio. dicit epl. posse
si metha. tam in liquidis cui sed lac. mulsi ꝛ h
cum ẽ humid in ente acaloze circonstante conuert
ꝛ constituit in spem alium si in eandem alio ñ se
bstrem q. p cum mulsi permutat in unũ ꝛ lac in
serui ꝛ adit q. epl. hoc in dicũ ẽ. q̃dam in sili epl.
ꝓ ne dicũ ꝓ q. dicit alii. q. ñ ẽ sile si q̃dam ñ sile epl.
ut ẽ digestio acaloze humido lactis si ꝛ hi modi dige
stio ñ dicũ. ab igne. sed qm ẽ calidus i sicc. ostẽ. d.
finis q. ñ idem. tempit dulcis ut ex sed epl. pe
nes eos finis dicens q. ñ ẽ finis idem nec q̃dam sunt
ꝓ cibi. q̃dam ꝓ potum ꝛ ꝓ alios usus ut farina
ea q. p exponi de mediana q̃ cũ digit finis eius
si est cibus ut potus. si ꝓ gustio ut pt intelligi de
pinguedine. pingua. n. qui digerunt cũ cepa
nis. ab eis primi ab impuro ꝛ illud q. primus as
simat cũ alia cepa fringantur. vino cũ dicat.
vii q̃b. dicit ulr in q̃b sic epl. ꝓ ꝛ metha. et
q̃b. ñ ꝓ ñ metha. intendit epl. si in illis q.
p digestione sit pingedo ut sit lac cũ segregat
in butyri. aut ulgora. cũ oio evalat humi ꝛ ius
ut p digestione pomi. aut ginera ut cũ lac segre
gat in caseum. sic ꝛ epl. dicit ꝛ ꝓ. oleo aut
ullo ñ sit ꝛ h q̃a ꝓ istostrate olei sunt pres ei in
coagulanate ꝛ pacte. q. ñ calor exterior ñ humidus
potest ipsum ingredi ad humidi ipsi extractione
imo cito oio dissolutit in fumi. q̃ ei exterior
vino cum dicat. vino. g. epl. bui. ꝛ q̃a epl. ut
p expdis. q̃ digestio ali. q̃ artis. ꝛ ꝓ. acadit
adit. ꝛ mod differt q. illa dicũ si stat epl. in
fis artis ut olla uel aliq dicũ. si i fis ñ h

ut in sto. et hi quia carent cibi urbis digestionis
effectu si calidi humidi exteriores ut potest di
ci q̃ n̄ refert sicut fiat. uel sic quia epis. in ar
tib. pp epis. in n̄ulib. Molensis nempe. hic
agit de molensi q̃ tertia epis. et sic p dat q̃
diffinitionem dicens q molensis est indigestio epi
gastria. dat intelligere q molensis tot modis dr in
digestio quot modis dr epis digestio. sed cū dicū
tur namq. explanat diffinitionem mo. et p. q.
ad eius cām effectum sed uti. effectus autem. q.
ad cām ei inlem. sup pte dat duas cās effectuum
hi digestionis quare p est expte digentis rest
indigenia caloris humidi exteriores ad quē quem
aliq finis p q effiat indigestio. ois q indigestio
aliq effiet. sed cū est ex parte digentis sed quia entis
excellentis calorem humidi exteriores maxime et placeat
digestioni n̄ ex sublimo calore ipi pacat phile. nū ente
est mot alius aptio uel p illud sic exponi. q i epis calor
humidi exteriores adhuc humidi indigenti. ad pter
exteriores. In molensi a moueat humidi ita a calido hu
exteriores si cū euacuat pp debilitate caloris ita q oplear
digestio. nū fit molensis sin mocōm aliam q epis
Cui cum dicit. Et reficitur. Explanat dicim diffi
nem. q. ad cām illem. in tertiam q quia calor humidi
exteriores sit uade humidus. et humidum inter uade di
genis fuit ita sublimis. q calor cedat. si fit potens et p
sum. n̄ fit oplem digestio q est epis. et indigestio q est
mo. et q ita est calor humidi exteriores maxime ut ro. si mo
ueat humidi exte. et i min quā sufficiat ad mollis
digens. nū est ibi ipetio ad digestionem n̄ nū op
letur. pp q dr digestio q est molensis fiat pp cām in
lem et q ita ut calor humidi exteriores est tale q n̄ sufficit
ad mollis digens. inde ex hac cause q ea q pacatur
molesten dumoza sit magis humida digegenta q
ea q pacuntur excessum ad ei expositionem. uo
q dicit alii. p. n. ut i carne et in piste recenti est cui
cons cruda humor exuitur uiscuido. q. n. sum
pam tenerum et humidum q calor humidus agens
p sublimitate humor euacuat q prior exti opiat
et sic sua illi opacta dumor efficit calore contrit
iuuatente cū humore ipi sic pen tenuis aptum
q humidus calore exthente euacuat q cructa pter
eius de facili discernuant et sic ipsa fit tenem
molior q. q. q. a. structi cū in opi chem duo sint
in ea p calor humores in exteriores in uapore redi
uens qui ipm distendit. q est exterior digenta q cū
humidi fiunt uapore expm. et calore si sunt vitio
cum dicit. Epis. ii. Tertium epis. de epis et mo.
Opresis. et. Intendit de epis et suo opposito. s. stenchesis
et p de epis. sed uti. et iterum molensis de stenchesis. p ind.
q a p agit epis. pp dri. sed ut ibi. Opresis quam. de
epis. mo. dri. et p. s. p dat diffinitionem ei. sed uti. Qui
obrem. dicitur istam diffinitionem q. ad cām effi
epis. et q. ad cām illem quia cons p ex plusiis
i alius species q. ad cām effi. uenficiat cū ostren
tens aliq est digestionem. a calido sicco ad q po
nit duas rones q p est q elevant. possit uti ma
min digen. si si a calido humida. si a calido sic
ca. q illa digestio est a calido sicca. hi uis ponit ma
iorem sed ut i. non ab humido minuit minorem cum
sua phantasie est cum dicit. ab humido item. infer onem
et resumit uentrem medii. maior p. et sic minor in
mos. prem dat cū dicit. Cum spletum fiunt. et
si elevam uel digant quis o stantur rotundi humidi
acti. et fiunt rotundi et sic exiudi. ex q p q illa dige
stio fit a calido humidi si sicca. Cui cum dicit. idem
ex exteri. Dat alia rōnem ad idem et exterior sublimes
uam et humidi. et hi q elevato et a calido humidi. cū g
exterior sublimes assatu sit sicca. et ut assatio a calido sicca
q dr epis. si uis dlu dat medii et q ita ut ler expdat
assatio et i sublime et sicut reliquum et humidum puta
et ab q assatum finali eet digesti elevato in aere
si remouet cū dicit. et opus in eis et p q effectu q mai
quia. n. assata indigestio humora fiunt elevatus io
magis dens illi a corpuli. laboratur ioa assatis assi
elevatis. difficile. n. est esse digere assatu ita ex
nius. pp q si est ab digestibile sic elevatu. calor. n. sic
exterior. p magis exsicatur pter exteriores assatu qui in
riores qb. exsicatur ostri gunt pari in sublime pp ab
hsidum p calorem attractu phlet cere et repe
litur in pulmonu. qr hāc fit co cū exti interiu
tu est crudi sed minus digestu et a lecepuli laboratu
nb. exatur augmentur calor. ita p motu. io in
rigatur s laboratis aliq q possit oprium calorisu
stinie. ut assit eis in nutrimentu. hi a. ab poci min
digestu et complete digestu ut elevatu sterum con
uertunt in substantes ut esse. n. sicetur in nutrimentu
pp q corpuli laboratu mag competit assata eli
ratis cū quindicit. Opus quidem. intendit de
de op. methe tu. q fugit dlum dicendo nam
o stantem q ut hi. cū op. et p sic p dicit. q opus
epis. ouemur sub q utrum fit in arti. ouemur
et hi q. uel si et dur et methe. et ads et mb ouemur
q fiunt i n̄ulib. sed eis q hi in arti. sed ut ibi.
imitat. n. ars. quia re istu via obliqua est dubiu
io intendit. s. phne. s. q epis. et opis fiunt i n̄ulib.
Sed eis q fiunt in arti. ad q pot duas rones q p
est eq fiunt in arte fiunt. ad emutationem eius q est in
uatum fiunt pole. cū g in artificialib. fiat tam epis
sed q̃n opis et n̄ulib. fiet exemplu cit. de epis et
n̄ulib. cū. n. alimentu oritur in humores illa di
gestio est a calore humido et opis. sed epis in n̄ulib.
q̃n. a. in n̄ulib. fit digestio illi digestionem cū a ec
est indigestio sed in molensi in artificialib. et sic intelligē
dum q i n̄ulib. cū humor oritur in melancolia fit
illa digestio a calore sicco. et digestio sed epis in
artib. q̃n fit digestio et cū q est p q cum o
pis et epis fiunt a natura. et q̃n artificio a n̄ulib.
vii dicit. q. et sic epis et opis fiunt a n̄ulib. q̃n ar
tificio adiuuante. cum. n. alimentum oritur in humo
rem et humor singulis subiunt est epis sed sic
epis in artib. cū a. in alia humido p apponi calori
humidi exterior exibit humidi p elevandum. dr. n.
epis artificialis et ita digestio fit in n̄ulib. a calore
humido. sed dicit ipse si epis cū humor oritur
in melancolia q dicit sicut p calorem sicum et hi
digestionem est epis sicem sicem artib. Cū a. ab as
situr p apponi ignis. dicit de epis artib. ita a. ita
fit. alii. s. sua rois a. iam dicit solu tangit medii
et exemplu cit. de epis i n̄ulib. Cū ei sicm intelligit

de epis. Cui cum dicat. Ita si cuiusq; Duratiam uero
ad idem et est quam alia gignant putrefactam in ventre
et in testibus. Si non multum inger digestio. Cum a
ibi gignant ascendent sed ad loca digestionis et ap sto. Si
inger digestio et ibi maximum digerunt. Cum g
illa ista sint habita digestione i fere uales est dicat
sed h alii. q multum recipiunt in sto. stomachi si solum
moueri ipsum et uinum et tingent ad q. ambulat epar
illud q de omni re. et magis quegient matutino. reliqua
a. cum mittunt ad inferiora. si ipse debile digestionis corrumpit
et putrificat. cum. n. putrefactum procedit corrupto ut
ipse dicit. et eum gignant ex ipso alia putrefacta ut uer
mes. q. pea. ad stomachi ascendit ubi nutriuntur. p calo
re digente et maximum. unum ibi putrefiunt sed aut
maximum. cum h putrefactio si tangat aliquo q
dicat alibi. tem de hoc ut. s. in lib de alib. et libro
de alimento. Cui ibi. Quia molensis. intendit de
opposito opis. s. de studiosis et predit sic. p dicit q
opis. et opis. certum illi. opis. et aliud certum. quia sunt
diuisi sicut minus notorum et de studiosis. et ibi inter
ut distinctum studiosis. qui et indigestio humidi in
terian aculeo sicco so cum die. Cur si. explana
ista difficile ad sua causa essent. nam indigesti
si aut in digere alium et sicci exparte digenis ca
culos sicc exterior maior. et qui ut oio si moueat mu
si et q. sufficiat ad digendi in q et incepto ad digesti
onem si tu opleto. vii sit digestio q dis studie
sis. Mno cum dicat. Quod g sic epilogat. passi
uos. et. De iuato de operibus qualiter actuat
ut de digestione et indigestione et aut speb. hic ag
de speb. qh tel passiuae predit sic p in tentum po
nit et p. so ut ibi. Qui quidem in tendit de speb
humidi et sicci q sed qh tel passiue predit sic. p po
nit ordinationem plenam et p. so ut ibi. Reliq
si corpi. plures cum hoc p. unum. rones. p et ossa cor
pa opleri amari denominant ab istis qualib. pas
siuis. quia sed principia ipsorum. g humidi et siccum p
humidum ipsorum i ipsis. Si si denominant ab ipsis si
quia sed principia ipsorum. g humidi et siccum sunt pri
ce qh sunt ossa corpi opleriorum si fiant humi
dis solum potest maiorem q. uisficat cum dicat.
et humida sic ossa corpi opleriorum hist aliam
istam qh. actu. aut s humidum aut. s siccum. h re
liq impo sic. n. hanc et actus qh. diff. quam
actu sed humidi. h potencialis sicci. cum g a
qh actu diuinis denominant opleri. et opple
riorum ab alia qh denominabit. Et nos. q
dicat alia. sed h q quam in sed reb. actu quam
po actu ut sensus digestio uegetatio aspectus do
mina stilla. po ut habilitas hoi aut animalis
igni. q ad actum si reducit si pertinsoi non
. n. calor si calidus. nec ro si rationabilitas sed
sit ignis et aere die nam in plib. Cui cum die
Humidi si. dat sum rem ad idem et quia ex se
iuicem fiant et si alimento. n. si p. p. pri passiui
sunt. pri passiua omnium corpora fiatur. humi
. n. cum ver. ab alio h fiationem et excellencia
g humidi et sicci sed pri passiua omnia corpora
h rois p potest minorem sed so cum dicat. Ob
qui et. potest conclusionem et nos q dicat alia.

humidum etiam p sicci et co. cum. n. ossa p angla
tionem fi fiunt illin q humidum assando si co a
glan p recte uri fiant dis. ulla sint alia ossa die.
Dis q clear. Dat etiam rationem ad idem et ossa
ex etiam pepue constant ex aq et terra. Si prepa
tiones rie sed humidi et sicci. g ossa ex opleriorum
si fiant sed ex humido et sicco tamq ex principis pa
stiuis. h rois potest minorem. so omnem i. q. f. e. ossa.
Medqin maiorem pluro minore adiecit. Primo p. s.
rones. que p et uitis si omnia ex opleri fiere maxime
apparent terra et aqua. g ossa tuta ex maxime
ostant ex terra et aq. h rois sol tang medii omne
cal dicit. Aqua. Dat alia rem ad idem et locum
adunat. si minus uere fere uitrum ut i alib. et
a ro h. Omni alii manso et que ias tem. et si ae
re ut in igne. cui ca et. quia ossa maxime gstant
illi. et aq terra et relinquit cui alib. minus uere
fere uitrum q ossa ex fiant quae gstant et aq et
terra. Et nos sed h q die pro. nisi ex ossa quae
maiar. celeste. aereum aqueum. terrenum et sic
end et re eis. a. ostuere pa. celeste. n. aereum
alia non stunt. si. n. sed sibi aliam stent. a. tel
agit de alib q in aq nisi terra sed ex hus. n. fiunt
ignis. n. aer. si congiant. si ignis quam alia
aliq rubi maiam stultiuant. fiunt g alia ex a
q terra et aqua in aliq q. p. ex resolutione omni
r cum dicat. Corpalium si. dat. iii. rem ad idem
et. omne durum ut molle ostant ex humido et sicco
g ossa corpa alia fiant quam sed dum ut mollia g
ostant ex humido et sicco. h rois p potest minorem
sed cum die. Secundum quidem maiorem et omnia dicat.
Secundum et. plur maiorem. h p indurationem
dum et mollis et. n. durum q resistit tangen. mol
le a q cedit i profundum sui. Cum g ossa corpora
fiant cedit ut resistit. ossa enim dum mollia.
et aqua tangent si tui in sui profundi. Si cum
sint tangens. q quod ipse langno molli si et. ro in
dent dat durum ossis ac humidi cum die. Sam
q ossa dicitur. agm si et molle et h q h si cedat
tangen si tui cedit in sui profundum. s constant
tangen. q a et simpli durum ut molle aut resi
stat tangentem ut durum. aut cedit in profundum
sui aut molle h g sed diff mollia. alia a no
diff mollia ut dum si sopitum. Quam quidem
ad sensum. hic intendit agere de speb. qualiter
passiuae. et in. quia p of mod precedendi in
declando de ipsis. so ut i. Atque patiens. p seq
illum mod. ip pre. o. q in declando de speb. predis
in cipit et de coagulatione et inspissatione. et q p n
gend et de aut agit de speb. p dis sonori.
Quam quidem coagulati. ostend adhuc q aut ceta
rum de coag. et. et de inspissatione p of. sic
et durum ut molle et tactu in eo q aliq in aqua
glatur et aut a. et minus tale p angulatio
sicci et humidi. Si ossa corpora sensibilia et tam gstant
exduro et molli. g ossa h et sed in eo q aliquo
modo coagulam. quare de ratione coagulare
et andum et humis rois. p dat minorem so ut
ibi. nec quia. potest maiorem et minus eius
uenificationem. et. ibi. Humida magis. potest ostu

sionem. ex quo ulterius infert [illegible] cum dicit. Et de coagulatione. In minori parte sic. Nos iudicamus illa sensibilia per sensum ut [illegible] alia omnia per sensum communem et sensibilia propria per sensum proprium. [illegible] sensibilia dicimus durum et molle [illegible] ergo omnia sensibilia [illegible] illa que [illegible] diffiniuntur ex duro et molli, et quia per tactum magis iudicamus durum et molle patet cum dicit. Determinatur autem. [illegible] illud quod resistit tactui [illegible] durum, quod autem cedit est molle [illegible] satis patent ex predictis. Consequenter cum dicit. Sunt autem cause ex hiis [illegible] humido [illegible] determinandum est de coagulatione. Determinat autem de coagulatione dicens quod secundum naturam sunt due cause, activa scilicet et passiva. Activa ut sunt calidum et frigidum, passiva ut sunt siccum et humidum. Efficiens ergo coagulationis efficitur [illegible] duabus virtutibus ut scilicet calido et frigido. Similiter et passio fit a coagulatione in duabus virtutibus ut in humido et sicco. Consequenter cum dicit. Potentia autem. Dicit quod coagulatio que fit per potentiam caloris et frigoris [illegible] per eorum absentiam. Calidum enim coagulat [illegible] humidum, frigidum autem per suam presentiam [illegible] calidum [illegible] sua absentia frigido adveniente, frigidum vero sua absentia calido adveniente. Consequenter cum dicit. Quoniam igitur coagulationem concludit quod quoniam determinandum sit de coagulatione, prius tamen est determinandum de rarefactione [illegible] quia coagulatio [illegible] rarefactione non est [illegible] de rarefactione determinandum est. Item patiens. [illegible] in determinando de speciebus qualitatum passivarum. Hic ponit medium [illegible] determinat de predictis speciebus scilicet de coagulatione et rarefactione et de eorum oppositis [illegible] ut ibi. Est coagulatio [illegible] de duabus speciebus qualitatum passivarum. Primo [illegible] agit de rarefactione et de suo opposito quod est humectatio [illegible] ut ibi. Et de coagulatione. Agit de coagulatione et suo opposito. Intentio in prima parte est quod humidum et siccum [illegible] passiva [illegible] ex predictis [illegible] ut ibi. Set et calidum. Patet cum sic frigidum quamvis dicatur activum magis tamen est passivum quam calidum [illegible] quia [illegible] aqua et terra [illegible] passiva [illegible] aqua [illegible] est frigida. Cum igitur frigidum dicatur passivum [illegible] humidum et siccum [illegible] passiva [illegible] humidum aqueum et siccum terreum [illegible] passiva [illegible] dat medium [illegible] frigidum esse magis passivum quam calidum declarat hoc cum dicit. Activumque dicens frigidum esse activum [illegible] non [illegible] per accidens ut dictum est [illegible] frigus [illegible] caloris [illegible] vapores in terra concludens [illegible] vapores [illegible] agitati [illegible] calefaciunt [illegible] Unde frigidum est causa [illegible] calefactionis [illegible] calidum immo per accidens quia [illegible] complete [illegible] in capitulo de terre motu

et in multis aliis locis [illegible] coagulationis [illegible]. Arescit itaque [illegible] ad determinandum rarefactionem cum suo opposito et hoc agit de arefactione [illegible] ut ibi. Humectari de suo opposito [illegible] determinat de arefactione [illegible] secundum ut ibi. Arescit [illegible] de ipsa [illegible] et ad hanc humiditatem [illegible] ut ibi. Sed lane [illegible] humidum [illegible] ut flamma [illegible] ut lacte. aqua [illegible] vinum, urina [illegible] et alia [illegible] residentia [illegible] oleum [illegible] ypostasim non habent [illegible] ypostasim [illegible] consequenter cum dicit. Arefaciunt [illegible] causa efficiens arefactionis [illegible] calidum [illegible] frigidum [illegible] calidum [illegible] arefactionis [illegible] aut [illegible] calidum aut exterius [illegible] humiditatem [illegible] frigidum [illegible] arefactionis [illegible] calidum [illegible] per accidens.

Non [illegible] dicit [illegible] calidum [illegible] frigidum arefaciat [illegible] calidum vel humidum [illegible] calefaciat calor humiditatem [illegible] in aerem resolvens [illegible] humorem [illegible] per accidens arefaciat. Consequenter cum dicit. De arefactione [illegible] hic agit de opposito arefactionis scilicet de humectatione [illegible] humectatio. Dicens quod [illegible] humectari [illegible] coagulatum resolvitur in aquam vel in aliquid coagulatum liquatur per fortem calorem operatur ut patet in liquefactione metallorum [illegible] dicit [illegible] dupliciter humectatum contingit vel [illegible] coagulatum [illegible] resolvitur ut glacies [illegible] et mollia [illegible] liquantur ut metalla [illegible] assignat hoc [illegible] dicit. De eliquatione. Hic determinat de coagulatione et suo opposito scilicet eliquatione [illegible] dat intentionem [illegible] ut ibi. Coagulatur [illegible] quia [illegible] determinat de ipsis [illegible] assignando causam [illegible] ut ibi. Quecumque [illegible] determinat de ipsis in speciali [illegible] prima parte [illegible] causam [illegible] coagulationis [illegible] eliquationis [illegible] omne illud [illegible] magis [illegible] compositum ex aqua et terra [illegible] ut ibi. Et hoc vel calido [illegible] causam efficientem [illegible] calidum [illegible] frigidum [illegible] coagulantur [illegible] eliquantur [illegible] ut [illegible] coagulantur a frigido resolvuntur [illegible] dicit [illegible] frigidum [illegible] coagulationis [illegible] humidum [illegible] non [illegible] in [illegible] ut [illegible]

in quibdam naturis sicutis in lapidib. ꝓ quibus ministrantur
Cui cum dicat. Coagulum ut quia dicit coagulationem
fit aut a calido aut a frigido aut a sicco. Tantum videtur
coagulari ab aqua sicut mel cum eliquatum est. Et coagula
tum p eliquationem dicat incertum istum coagulationem
esse a frigido ipsi aq. Cui cum dicat. Quaecumque
g. retinat et aqueum tunc opposito in sicc. Tot in d. quia
p agit de ipsis simpliciter sicut in i. manifest. agit de q
bdam modis am sistunt et coagulationem ut de impigna
tione et glutinatione et mollificatione que sistit
circa liquationem. p pt in d. q. p agit de coagula
tione. sicut i. de suo opposito s. de liquefactione p ab
in d. da p o qui coagulantur aq rea q sunt magis
sunt aq sicut ibi. Quaecumque q. qui coagulan
tur opposita certa et aqua p sic p. p ostendit qd
prea ut coagulantur a calido sicut ibi. Et ut a calido
qd ut coagulant a frigido p ostendit sic aque
et q magis sunt aque dissolunt a calido. g ut coa
glant ab eodem. hanc rationem p ponit. sicut ibi
Qd ut redantur necessitate ostendere p q. idem ut et
ca confirmat et ut ibi. amplius ut mica. verificat
medium sic vis. s. q. calidum dissolvit aquam o
gelatam et q magis sunt aque sic recedente a calo
re. in g sistitur humidum a frigore sicut incente
et coagulatur. qd adveniente calore idem dissolvit
qd calidum i pdcis dissolvit et ut coagulat. Cui cum dicat.
et ut a calido. Detiat aquo. s. b aque et q magis
aque coagulant. videtur q a frigido exq ostendit
utri cum dicat. Id cum. q. vi ut impinguantur
ut pinguedo. n. et qui recedente humido superfluo remanet
sicutus. q a coagulatur impinguat q ut et aq.
ut in istis q magis sunt aque. et o de immo humo
rum solum vi ut impinguant. cui i ipsis ut sit ar
dium q ostendere possit superfluo humido et calato. quo
cumque in cola. ostendit qui composita ex aqua et
terra coagulantur. ut tenet q coagulantur et a ca
lido et a frigido. et eadem q ab eisdem impinguant
et ut a calido et a frigido. a calido cum humido superflu
um et calatum p calorem reliqui coagulatur et im
pinguat a frigore. cum frigo et potens expelle
calorem q quem expulsis sunt. stam et mu
lumorem superfluum et q remanet sic coagulatur
et impinguatur. qui aut ut sic et uno quidam p et ala
tum humidi coagulantur ut et impinguantur
ut p in lacte cocto et a iam dum et q quidam sic
lac coctus p certum humidi superfluum coagulantur
ut et impinguant. et lac sicutur et modi sunt
q p certum humidi impinguant p certitudinem humi
di superfluum. q a. i p ut superfluum dum et frigida aliquantulum
et de inde p calorem exterminem humidi mollificat
et coagulatur ut et impinguatur. Que et g age
to. Detiato de coagulatione. hic intendit de suo
opposito. s. de liquatione. et quia ex pectis sunt hec
cum et in illis. id dl tet. de cum et effic. ostendens
a quib. cum effi. liquant et coagulant multa
tri i. d. da in p ostendit aque eliquant coag
ulata multa et indicat quia in p ostendit
aq eliquant coagulata a frigido sicut ibi. Que
cumque namque ab anno. ostendit a aq eliquant
coagulata ut a calido sicco. intendo prime prius
si mixtum certum et aqua et aq maxime et humidum et
coagulatur p frigidum aut coagulatur cum fri
gus expellit calor ut in magna calitate et
cum a puro calore sicut eliquant et mol
et lutum. aut coagulantur cum frigus expellit fe
re totum calor et ibi coagulata aut cum sit in
lubilia aut ut liquentur ut alia humore calo
re sicut incente. a quo quem quedam liquant et
mollificantur ut ferrum. quia liquantur ut qd
stillant et fluunt q. ola p frigus in coagulant
ut plumbum et alia. quam p liquationem mundificant
et meliorant p coagulat. cum et calidum. Cui cum dicit.
Quaecumque namque ab anno. dicit q a calido sicco
coagulantur. intendit q quam multa sunt solu
bilia et et lac et quia lapidum in quibus ut nebu
mens et obustio et constricio pecus et ut qd
p addunt alicui potenti ea h quia sicce. quam ar
tulum solubilia sunt ut sal et mel et ab humi
do et ut a aqua humido. Si ab humido frigido cum
et aqua et aq sicc. et ab quia certe effectum
sicce tenent et cate. Cum g. hi a calido et sicco
coagulantur ab humido frigido liquantur. incentia
tur a. Detiato de coagulatione et liquatione hic in
tendit de q. dam modis qui sistunt et coagulationem
et liquationem ut. s. de impignione et liquatione et
coagulationem et liquationem. ut et tu in dumtur
ut coagulari et i de mollificatione q sistit circa
liquationem et in tuar quia p agit de impigna
tione et glutinatione. sicut ibi. Dec si solu
te molli ne p ab in d. quia p agit de impignione
sicut i. Conglutinatio de glutinatione et q a
quam res impinguntur et ut coagulantur. quam
et impinguntur et coagulantur et et impinguantur
De cuius ut et cum quia et sicut et ad opposi
tum. pp. b di pt p inter da p agit de his que
impinguant et et coagulantur sicut i. a oleique
sane. de his q impinguant et coagulantur et ut i. Abq
oleo. de his q coagulantur et et et impinguantur p i. d. da p
d. q sicut ma q impinguantur et et et coagulantur p. i. d. a p o
q sicut illa q impinguntur et et et coagulantur. a calido sicut
ut i. Non et ut ambo de hic. Dicit et impinguat
et et coagulantur. hoc a calido et a frigido p. dicens
ea impinguant a calido et et et coagulant q sunt
mixte et aq et terra. iqb et et et plus et de aqua quam
de terra. hi et est cum p calorem exalatur
humidum superfluum q residuum et inspissat et pinguessit
et et pt calor et alia coagulare quia ut pdcm
et de ma colorum et ea q magis aqua sunt dicit

dissoluie cum coagulant. Tercia humor maxime
adhuc cum dicit. Coagulantur magis accidit
eis. si non accidere coagulari. si tunc impinguan. et sint
hi impetus ex eis et aqua in quibus tunc magis fit hunc
dicit cum his. in. accidere coagulari possunt. accidere
dico coagulare ex alterne humidi. si tunc impingu
tur. quia quando impinguntur. et impinguntur et humidi hi
a cetero in se hiatus. Cum cum dicit. Quibus ne et
ei impinguntur accidit. et figuro ancent coagulantur
et sit hi oleum rancum nalde sit acidum cum et
ostensionem sic p. p d q q na olei nalde abigua
et hoc quia in ea sit plus de eis. et tunc tunc
p pecu accidere de caudari. si a in eo sit plus de
aqua tunc p figuis coagul bt ut iste ex pecus sic
ancentio coagulantur olei. si si non accidere si aliqd
impingat tunc ab intus. sic cum dicit. Sed cum pecto
dat cum pp qr ab intus impingat a ventio tunc
coagulat et p dat cum pp qr ab intus impinguat
tunc q oleum et pleni aere et figuis quantum sit
aqm et pp et aeris sit aqua et quod pleni est
aere cum a figure qm accidere non coagulantur
q: impinguat figuis. n. o. tuo totus aressit et
spinguat calidi. tal ex alterbum et ream sit
sinu q residui et a figure humidi et aqam
continuit et well residui impinguat. sic g
et a figure et accidere sit impinguatio olei et tal
pp cum capis illum p ostensionem hindi aeri
humidum et aqam si tunc eorum in et cale est hi
aqua accidere illa et impingito p stu ab stuaq
a figi et. si p sin pecuciam. sic cum dicit. Sed
aredit. dat cum pp qr aneuc coagulantur
et aqua ipsum oleum nec accidere nec a frigi
dessicam p et hi pp eius uidos et. tu aqua ple
nu et aere cum cedat dessiccatio. et. n. celiacalit
humis et pp cald cale si eliquatur oleum Cum cum
dicit. Quecunq; sane. tere ei ipni et cui
et sunt hi q sit unum pparbuali. ex eis et aq
digna dici egla ab qua qu. mistibitur. quae uni
et q ipnigt et tea. et cheit. ut. mistu et pp
pparonem ere et aque in ipo Cum cum dicit.
absque in oly. d. a cui. si tu in piu. et sunt
hi aqua et o fere a sit aq sic terni et. et dat sig
nu ab hoc in cheatione aque. et. n. aq si o pu
tu p eliceatom deprimi colligit in ipa deprimi
tone humor qui aliquitus coagulatur si tu i
pingt ut pecu et. si si fuit unum de aq qui
et ut p ex pecis et cui. Cum cum dic. Conglu
tinato. Intendit de oglutinatione et p. sic.
p dicit q cum glu. et quam spec accidens. sic ibi
Quecunq; ita impinguant agit de ipis et
oglu. et tendit ad cum nem fiat et cum pp p
qi consumetum. agit de oglutin. et tea. et p sic
p dicit q cum quae mutere et pl de aq q ere cin. co
glant a frigo. et illi intelligens q oglutin. cum
conglutinato procedit coagulationem et fiunt hi
minu et unum et hi. sic cum dicit. Quecunq; neq
tenfumtur. et q ea in quae mutatione plus hi
dat aer ut eum fere oglu. et hi si cearione in
fit hec ex alatio ut hic in tendit de ex alatio
ne nisi in illis in quibus magis humidum aqua
que aut sunt proportionalit mixtum ex aqua tacere ut
aq tem. to glutinantur a calido et pp ex alatione
tere. et debyst ut p milia et cum dicit. Quecunq; u
dere; q ea q cito sit aqa si coatur u oglu. et a calido
et q d pecu. p d. d et. sic ut i. Quia de eu - vis
h p. v. effect. aqua p et si terum u separatur a calido
imo ebullit et exuritur sicut aqua exalato. u. q
tum et p aui nam astant pres et congregant. et
nqum nec coagulantur a calido u oglu. q nd
est u p stastrutom oppoti. a sio oppito ut. sic hu
midi aqi a sicco tiro q. p: tamq p effeni q illud
q et oio aqum a calido u coatur nec conglutin
sin effeni dat cum dc. Si u et lac in quo mitti
humidum de aq et lac et ameli aut oio si stastrutur
aut oio si fiat cadus. aut parum fiat et eodem
cadso tu adhi et hurribile q si et u pp aastrutur
ipi qr q oio et aqua mue coagulatur a calido et
effeni et i. et sanguis et et q sanguis u coagulat
a calido si a frigido et hi pp sui aqm. Quarta effeni
dat cum dicit. q ea mugh. aqua et sicuma et hi a
calido non coatur et hi aqua leis sunt mear p quos
ingreditur mutus coagulans si et pp as cebatur hu
mid cum hi meatus pre sunt alienus solidi. Con
gregano. n. solido et tiro albiti aqo q residuum
est u coagulatur. et aq p: q tota aqua a calido no
coatur et hi pp humanus humidatus aquee in ipa
qm u mutat gallos et sus. signu et g q tota aqua
a calido u coat. et sic tellis q u oglu. et cu oglu
procedit coagu. Quu g hi tota. hic intendit de
molli. et qa mollificatio tendit ad liquationem sicut
tu cum ipum pp h ut et ranno et mollis. q sunt
agit de liq et hi p dicit. qa p o a liqn p sunt
et mollit. sic ut i. Obiicunt cum. et u possit obli
si molli. p. sic. cum coagulatum quam sunt
liq. ut uitru. quea aut illa quabilia ut lat.
Sili et quam sunt molli ut cum. qui si molli.
ut lat. et lapides ratio coagulant ab uno cetero ac
tuar tu liquntur ut molli. et liq coagulan
a calido liquit a frigido et co et cum si coagulantur
a calido humido tunc nec et liqn et diu a calido
et sicco frigido et hi cum cera cae cetu sunt esse
dus Cum cum dicit. Quu ob cum. d. a u liquntur
si molli. et hi p in ui et hi q coagulant a calido
et humido et q et pos cor ut construunt q u p in
gressus humido q posit ea dissolue nec et dissolu pte
a calido. qa si dissolut a calido u q a dio frigido co

glutinantur nec a sicco dissolui potest, eo quod ab ipso non solutum non quod a solo calido conglutinantur, quod vero omnia insolubilia hec sunt patet. Sed ut ibi. Longe non per factum. Descendit in speciali ad quedam que non mollificantur nec liquantur, et primo ad ligna dicens lignum non est mollificabile nec liquabile nec combustibile, et hoc quia magis habet in eo aer et terra. Propter hoc incipit sua coagulatio a calido aereo et completur per frigidum terreum. Propter quod manet non liquabile, non mollificabile, non combustibile. Cum enim per esse ipsum convenienciam est cum igne, conveniunt in cum igne inflammabile excepto terre in calido ex parte aeris. Propter hoc cum in hiis sit convenientia in aliquo est oppositio ut in humido ignis exsiccativus [illegible] per suum terreum secundum operatur in lignis ipsum comburendo, et quod non aeris humidus in ligno patet per hoc quod omnia ligna natant super aquam preter ebanum quia excipitur [illegible] terream non natat sed submergitur in aqua propter [illegible] terrestritatis non prohibente a motu suo sui permixtione. Cum autem lapis [illegible] addit [illegible] speciali quod lapis non mollitur nec liquatur ab humido et hoc quia in eo constringuntur pori eius quod humido non sunt ingressibiles nec mollificantur a calido quia a calido coagulantur ultimo cum dicit. Quid sit coagulatio [illegible] et infert [illegible] ex predictis [illegible] et per epilogum [illegible] cum dicit. Ex hiis patet, infert [illegible] quod omnia corpora [illegible] principium [illegible] qualitatibus duabus activis ut calido et frigido et duabus passivis ut sicco et humido, cum enim in omni corpore misto agunt calidum et frigidum, sed calidum magis quam frigidum [illegible] patiuntur humidum et siccum, quod manifestum [illegible] experientia [illegible] corpora complexionata [illegible] qualitatibus [illegible] ista pars. Corpora ex aqua. Hic intendit de [illegible] speciebus humidi et sicci et [illegible] quia [illegible] quod corpora [illegible] omnia [illegible] constituuntur ex aqua et terra [illegible] passiones sunt humidum et frigidum [illegible] penes sensibilia [illegible] ad invicem differunt ut penes sensibilia [illegible] magis [illegible] differunt species humidi et sicci et aqua [illegible] precedentium [illegible] diversificantur [illegible] quod [illegible] est calidum de [illegible] frigidum [illegible] album [illegible] nigrum et similia de aliis [illegible] differunt penes species [illegible] passivas [illegible] differunt [illegible] coagulabile vel liquabile [illegible] medium [illegible] sic dicit [illegible] differunt [illegible] corpora [illegible] differre penes sensibilia [illegible] et exemplificat [illegible] cum dicit. Dicimus [illegible] species et [illegible] Hic incipit agere de speciebus [illegible] passivarum [illegible] quia fere omnia corpora [illegible] penes species [illegible] passivarum ut [illegible] de [illegible] et de [illegible] differunt penes suos fines ut [illegible] ut ibi. Incoagulabile [illegible] in [illegible] agit de [illegible] in corporibus [illegible] quia [illegible] agit de coagulabili et coagulabili [illegible] et non liquabili [illegible] ut ibi. Mollificabilia. Hic agit de aliis speciebus [illegible] et [illegible] de [illegible] et [illegible] liquabili [illegible] ut ibi. Etiam corporum [illegible] agit de [illegible] coagulabili ut ibi [illegible] humidi [illegible] liquabili [illegible] ut ibi. Incoagulabilia. [illegible] de [illegible] coagulabili [illegible] quod [illegible] coagulantur

a calido exsiccante humida et [illegible] coagulantur per absenciam humidi et sunt magis terrea, aut coagulantur a frigore expellente calorem et hec coagulantur per absenciam calidi et sunt magis aquea [illegible] in speciali [illegible] efficiens coagulationis [illegible] cum dicit. Que quidem humida etc. De liquabili et non liquabili et intendit [illegible] quod coagulantur per absenciam [illegible] humidi [illegible] liquantur [illegible] plumbum [illegible] speciali cum liquabilia et non liquabilia [illegible] efficiens [illegible] epilogat [illegible] cum dicit. Coagulabilia [illegible] Incoagulabilia etc. De incoagulabilibus et intendit [illegible] quod illa sunt [illegible] quod sunt omnia aqua non [illegible] humorem aqueum in magna quantitate sed habent [illegible] ex calido et sicco in magna quantitate. Ubi a calido coagulantur non [illegible] calorem [illegible] frigorem non [illegible] fermentum calorem [illegible] incoagulabilia [illegible] humorem aqueum cum magis habent [illegible] aeris in ipsis quam aque [illegible] omnia [illegible] incoagulabilia sunt [illegible] tam calorem quam frigus. Mollificabilia. Sed intendit de aliis speciebus consequentibus et primo de duabus speciebus que sunt medie inter liquabile et coagulabile et sunt mollificabile [illegible] ut ibi. Sunt autem quedam. Intendit de aliis speciebus [illegible] de mollificabili ut ibi. Sunt autem liquabilia. De madefactibili [illegible] est quod ea sunt mollia in quantum compositione magis habent terre quam aque [illegible] ab humido [illegible] liquescunt sicut est in nitro [illegible] mollificabile [illegible] intelligi [illegible] quod [illegible] parcat [illegible] debent mollificari [illegible] intelligi [illegible] cum [illegible] solida [illegible] ingredi [illegible] debentem mollificari [illegible] talia sunt mollia [illegible] non sunt [illegible] sunt [illegible] et [illegible] sicut mollia [illegible] et [illegible] non [illegible] mollia possunt [illegible] et pinguedine mollificentur [illegible] impedimentum [illegible] magis [illegible] mollificabile est [illegible] mollificantur ab aqua [illegible] ab igne [illegible] ab igne mollificantur [illegible] de aliis [illegible] mollificabile [illegible] lignum mollificatur [illegible] lignum [illegible] speciale [illegible] de [illegible] quod [illegible] lignum non mollificatur [illegible] lignum [illegible] non mollificatur [illegible] Sunt autem liquabilia etc. De madefactibili [illegible] quod [illegible] liquabilia [illegible] madefactibilia sunt [illegible] ut ibi [illegible] quod [illegible] madefactibilia non liquefactibilia [illegible] ut ibi. Velud [illegible] ostendens [illegible] liquabilia non sunt madefactibilia ut ibi [illegible] ab igne sunt liquabilia ut [illegible] madefactibilia [illegible] lana [illegible] ab aliena [illegible] humiditatem [illegible] convenientia [illegible] liquabilis non est [illegible] madefactibilis [illegible] ab aqua [illegible] ab aqua sunt liquabilia non sunt madefactibilia [illegible] madefactibile [illegible] non [illegible] mollificari [illegible] ab humido [illegible] manent [illegible] liquabilia sunt madefactibilia [illegible] quedam liquabilia non sunt madefactibilia. Cum autem dicit.

Quedam sunt cui sunt lana et fructus. hi. n. p mu
gardinem ab humido exterior molli possunt tum
ardere licet ñ lignis. Que cum die. Sunt p exemplo
dere. q. mare sti lignificare et q lignis sti mare
et q uterque ñ se hur. et intrinsecus illius ptis quod
illa i quos mixtione hindit tm plusq aqua. si
sunt pozos magnos p q possit ingredi hinde
sunt ñ tunica qm possunt oio redditi thesi
ab hindo. hi sunt lignis et ñ lignis. Sed ñ hur
pozos p q ingrediat hinds al durū ut resistit
hinpo lignum. tamen ab hindo ingrediente pozos
non lignis et mareffit cui e intrū. si ñ ñ ubique
hunt pozos si sic alternatim tm q velunt solutis
tica inte pozos et ut ñ pt se fere sin hindi
sluenens fuit exiguū. et mareffit et ñ lignis
di a fuit ualde hindans hinds et lignis e et terra
Hur a h grem lenta. h tendit de alis speb. qli
tuti passuarum. et delenti radice uocat
lenta flexibilia circa que d. p. p die q. qd sunt
lenta et durina et se hi quea pmutatio e possit
a crassitudine mentuitate zoi. et cū h pmutatio
uisto ch hindinis unta cū crest. pp. n. incostei
se flexibilia sū fructice et pp crest rem reapunt
extensionem. vñ die alb. q. qdam ipliantur
et duplicantur ut ligni ramina. alia. n. nes sic. n.
sic ut lapis. cū a pp & impliantur et indosa hindi ita
illis. si res indosse in gb iñat crest tus si agsi
tuē ñ pliantur ñ duplicantur. q. n. sunt
q dicit flexibilia ce q moueant a crassitudine ter
tiam ad hi explicationem. dei duos modos cuiusq
quea unus cum longi. corpis flex a mata per
mutantur in cōnexitate. sic aut cum pmutate in
cantate. ita q curuato dr modo longi et q
logi. corpis flex solum. zda qdam rocit ñ ce posse
flen motum a concaui in gracili. et ó ñ sū motu
i crassitudinem. ió resumit opinionem. cora cum dicit
Si durum. tuens ex h ad impos. q si motio ad
cum. manerit. ut eo cet mot. in crassitudine. et o
cet motus rect. remanis. qr ió e fri. si q e imp
sti. mot. in crassitudine alt e amotu i cōtinuate necce
sitatis o sedinge. pi ph q si mot sint idem tenum
mot. cetur d cum dicit ultio. tertia. breuit epilo
Et h ñ fungibilia. intendit de fungibilib. tam
nunc q quedam ñ sunt dicta lenis. et directis et
pecit s p retinat q fructu tamen minutio qm. sint
in corem sti. qm aut ñ. et exem. de ipis. et sed
so ut i. Differt. aut. dat diuin qm. ad fungi
ostendens do sit ut. vicens. fungi e q di in pre
magnas. qm. a. q. e diuisibile m aldon. pres pla
du ab. e cum dicit. Quecumq tm. docet q sunt
fungibilia et commisibilia sū fructione et ut
ñ se hur. dicens qm. e sū fructice q sur tm
craglatia q hur pozos altarum sicos in pao fim
do uel q hur pozos multos ñ otimos. fungi
aut sū commisione sunt q hur pozos magnos
in fice non alternatim sicos sed pcul otimos
q. aut ut ñ se hur. pozos sunt tomi et
fungi. Et h pulsu cedencia. intendit de ced
tib pulsu ñ cerentib. et p. p dicit. q. qdam
cedunt pulsu ut es rem et quedam ñ ut lac et q
sed ut ibi. Extra pulsu cesse. ondit quid sit pul
sus cessio ñ stato impedi. et obedientis secm prem
in sin pfundum. que quadam ñ stato sit p ñ tentem
pellentis hi a cessio. aut e pulsus aut plage aut
alii tactu. et p impedigi cessio pulsu q pellens
sunt obstitum. cessio a plage compellens sunt ac
curim. uel cū sit cessio magno igni. cessio aut
tactu ut ad omne pellens practum. uel si intelli
gatur cessio plage p impellente sū cui dnne ag. a
curo. et pt dig cessio tactui ad totū. cessio q sit
igni magno. e cū dicit. Sunt q tribia. ostendit
et sunt cedencia pulsu et ñ. et sunt cedencia hu
midi pulsu humida q dā dura. in gb e ñ stato
impedi sin prem in sin pfundum. ñ cedencia aut
sunt dura. que ó ñ obedunt pulsu et et
sunt alia dam humida q q aut sunt obedencia pmi
ñ cedunt impfundi obedientis. uno ñ responsū ar
gumento impellens et est aqua. et ceu sane. hic in
tendit de fēlib et in fēlib. ostendens primo q sunt
fēlibia et sunt illa q facile obedunt manu et in gb
maner impulsus in pellente recedente et se lana et
spongia hi. n. fēl. ñ sunt h apphen. Sunt. h
a apphensibilia. hic intendit de apphenib et ñ apphe
cum q s poteit p diffunt pi et diffi. q. apphen
sunt q cum impellunt inde sunt pfundi et impedi al
tuatim dimsin cedn pres ñ ó ñ responsin se aqua.
aqua. n. cum impellit ñ ó ipfundunt uno ó ñ
potest tm q una pt cedit in locū unū et aha in alium
qr aq apphen ñ et. Sunt ceta alia corpi apphen
q. s indicū insum hur pozos uacuos qui qd pou
finitate uacu non sunt et plem eius ñ corpe sunt
pozu. s. corpe molli. ñ phtent exempedem astringi
et ire in sin pfundum p impulsū et dicit in cetet
aq fit mot apphen. dicens q sic a cedu. et intelligi
q mare attactu manū pp q. apphen. dnc ce sic spis
pulsu cedencia so i. apphensibilia. inferit exp cet
diffonē q se apphen s possit dici grec. pc. q sur app.
et se sic cum spongia tamo. ut p. p diffi ne pcam i
dindo a diffine b. p. p dat diffine et ponit aq e mot
apphendis cum dicit. Et q. impos. so cū d. apphe
dunt sine. dei celi. a corpa se gb. or cū diffi. et
ñ oplet sine eius de apphen. onc cū d. inapphe
sibilia. o a se app. a se hur p oppositū apphe. et se
apphen a se spissa si oten. a crestate ñ or ipfid
q ottingē pp h q ñ hur pozos. sur ñ replen die
ñ sin apphendens pstit op me. aut si sunt reple
ñ hindis. et apis hi cesp ñ e apphen. et h da ñ cedit
i sin pfund. Et pp lapidem ñ ponit et circum
apphendens Cū cum die. Tertia. agit de tactis
et. i. d. qua p agit de ipis se et absolute so ut ibi
Et tactu q operone ad apphen. p b. p. p dei.
a sunt cū tactu p distinem. et tactu q e ipi
nodū manū q timū ñ pōnit so obm ad mod trahen
tis ut cuingia et p oppositū dat intelligē distinc
ñ ñ tactum. so cū d. Sunt a tetania. ostendit
p ea q sur tetania et ñ. et p cū cum dicit. sunt
et. tetania ostendit de tetania. i. apatione ad app
hensibilia dicens q. aliqn idem e tactum et ap
phen. ut lana. aliqn ñ. et imo e aliqd tactu
tum ñ tū apphen. ut flexuma uisosum qdam

est apprehensibile si sit tetigerit ut spongia. Cum
autem dicit. Sunt autem duc. Intendit deductilib.
sed duc. et p. p. p. dec. de ipsis ab olume. sed ut ibi.
Sunt a duc. quando ipsa ad pulsu cedencia et ad
apprehe in p. pre. die padit p. ostendit p. dec. ea sunt
duc. et ei si. sic ut i. Aut duc. p. diffinem in tendit
ductilia sunt quam uno ictu possunt tenuiores fin
patrem et pane sin pfundit longi. et pteredi et sunt
hi q. ppdonalis hunt pozos mlan. et pfidi alis a
ubi nolunt quam affigere sin diffinem dicens duc. ce
que una pl ducat eadem ptem ei alia si eadem ma
et ipse dulcim exponem eius q. die plage p. n. m
exponitur. plagi pictu. sic si. p. pre si pma. inte
si mistu diffe et oppositi intelliguntur si duc.
ce dalp si fedo si possunt se hic. Cum autem dicit.
Sunt a ductilia. Comparat ductilia ad pulsu cede
ea et ad apprehen. et p. ad pulsu cedencia et si contu
nitur. ligni. n. cedit pulsu si si e duc. quia hg
num p. ictu differtur si p. fund et si in latu sic ei
dicit. Apprehensibilia. Comparat ductilia ad apprehe
sibilia dicens. dam apprehe. ce duc. ut fin tangu
dam a si ut lana. Sunt a h. fissibilia. b dec. de ciss
et si ciss. et p. d. p. diffinem a sunt ciss. et h si. et p. d
cui ciss. q. cum dissibilia dicunt. ad pl. q. tunge ipsin
dicens. i. gb. f. dunsio fiedit ipsin dicens et dicimus
nos. ipse hi fili. et sunt hi ut unus alis. q. hunc pozos
longi. et si p. lati. sic si m. p. q. nam dunsio fiedit
ipsin dundens sic ei die. Omollia. d. ei sunt mollia
p. oppositi alis. dicens q. sunt ea mgb. si conguntur
de ciss. et sunt hi q. sunt mollia et dam dum ut q.
dam cedencia pulsu ad hi et communia hi. n. mglh
sunt. Dunsia a. dec. de dissi et de dunsiac et sunt q. em
necuntur temando spes sic. ipse. si si ei. ipse fione
ut in pos. q. dissum e q. e in pazones sisle. et in dec.
tinando de ipsis b. p. p. dec. de ipsis ite. sic ut ibi.
Nulla fiedo. in quare ad assi. p. b. f. p. d. p. dis
finem q. sunt dissibilia. et dis. q. dunsio si cito p.
edit ipsin dicens h et sunt omnia et hi. ipse dicitur
nos cisci. sic ut i. Quecum ostendit p. diffinem q.
sp dunsia intendens q. sunt ea gb si q. p. dei. de dunsis
ei sunt ligna et minuta hi. n. si sunt dia. Cum
autem dicit. sicut nulla fiedo. dec. de bnis in quinone
ad cisci. dicens. q. aliqui ne e dissum et sicut ut ligni
vinpti sin q. recipit fissione longi ne e. ipse cisci et si
sedm aut q. in lati. ipse dunsium. Viscosum a. hic
dictat de uisdos. si uisdosi. ostendens p. diffinem
cui sunt vi. et p. ei sunt visdosum. et ei humidi
existens molle prum p. ostendere et coniungi hi
et ipse uisdosi rem. uisum possunt extendi p. tuc
tum q. est te ipse cheteceam peri uisdosarum. sunt
ad strum pprium si uisdosi aut sunt quae hmd. ne
e ligni non tractatum. hic dec. de fissibilib. et no
fissibilib. dec. dus p. diffinem. quia sit utrumq. et
primo quid sit fissibile et q. cum sit opben. de
cedente appre. si retinet manente apprehensionem
ut lana. si fissi e q. aut si e apphe. aut si sit app.
recedente apprehendere hi manentem apprehensionem
ut ren. et hi quecum ustibilia. hic intendit de ustibi
lib. et si usti. et da dam sp spes usti. q. si cognosunt
si aqueis euaporantur. ideo aqua aqua sicut
fonem resistibilib. dec. de euaporatis. et hi p.
tres quia p. dec. de ustibilib. et si usti. simpli
ko ut ibi. Euaporatia. de uapo. et si uapo
e ut i. Volubilia uero. descendit ad spes usti.
demando de ipsis p. b. f. p. dec. pec. ei sunt usti
et ei si. et p. sb cum dicit. sic a. volubilia. o. p. diffine
q. sp usti. et q. si. p. q. sit ustibilia. et ago. hunc
pozos superiores ignis si quib. pozi e humoris
sicens. admiscuntur ignis si ad suffocandi ig
nem. imo debilior e qui suffocat. ad suffocandi
ko ut i. Quecaq si si hunc. o. q. sp lusti. et sit
ago si hunc pozos suspeciosos ignis. hunc si d. ipse
pozi humoris potentem suffocare ignem et si
sohi mitere. a sp glacies et ligna uuida. ma
pozi a. hic intendit de uaporatiis et si vapo
ibi in duas. da p. agit de uaporatis et uapo e ige
ibi. sic ut i. Quecumq ligna. insuli tangu
dam modos uaporationum. p. sic p. p. dec. ei
sunt uaporatia. tyrmendo eos dum ad exala
cia. et q. uapo. eos sunt quecumq hunc im
coadunati. solidum. q. ei iguantur non
possunt exprimere. exalancia aut hunc humo
rem in ei adunatum. q. quinq si iguantur
possunt ei exprimere. sic ut i. est a. alis. agit de
si uapo. in aparione ad alti inuenendo
eos dum et q. alis est segregatio humoris
sibilis et nusio in aerem exhindo humefacto
et a calido ustuo. Uaporatia aut sunt d. acu
lere ignis a sit grossa aesta d. p. iguem no
de facili conuertuntur in aerem. adhuc aut
in alicuius e exalatio que segignitur a sio sp
nedo resiccato statim euanescit. uapor. n. ag
gatur et fit grossi equestre. adhuc a e dum ub
q. segignitur uapor si humefiat si fit spe. alis
a. et humefie et fit spe. et si humefiat si fit
spe. plat cum die. et: et p. plat q. si fit spe et h
p. diffinem spe. spe. n. ut hic intendit de spne
ap. sb tale. Aeremm natis moui motu q. tuo
in altum. vapor aut ut unsit alis. e humus
grossis et cunte spissiendunis ut si unsu gnu
sit a grossiei signii est q. in filigine colli
gunt. et puncti. adhuc eos tangit et dengit
si fit q. in assensu trahitur. non. n. in altum
ascendat. si aqua h in fico. qui grossie conuen
pcidum ultimus ita q. si ei uebemit. adunat
humid. cum aqua ipse q. si humefie. si pi q.
uapor si segignitur a uaporatione. nec hume
fie si fit spe. si intelligendum q. altus ut unsit
alis. lenis exalatio et sibilis. ado ut ine insu q.
nulla sua molle impedit in q. uis elenatur in alti
tue spe. adhuc hi humore in uaere animatum
ando. ipse q. humefiat. Cum autem dicit quod lig
nei. intendit in spali. de quib. modis uaporatio
uapor. et tangit eios modos quae in e q.
uaporatia sunt q. uaporatio. uapor modos q.
dicit. sunt et hi eos ligni et hi. lali. dam
ut canes pili et hi. q. ola dni hoc si uaporatia
si sic in nere p. analo. que quem analo.

est ipse prempnunte in g. sicuti crystis quia ab illis per
aqua sim ipse tpori. et quia ista mala sit ipse vesp rem
nu confirmat per dicit cum. dicit. et. emp
tpi: h fuit p sedo cum dicit. et Dme pnigunt nu
git alii modi acin. te q uapo tur magb. hii
tur humidi causa et modi sunt dum ligna q pro
minuit pinguedine et oleum et nullia que ug
pertinent uapor dicit uapor pinguis. et ipse h oleum
ni pinguat. acido ustuo. uapeantur. n. te
tu in pingantur ab ipso sicut. n. dicit. alii. cith
dum ustum euaporat. ab oleo ipsum pinguedine
q. panis et cassia et sicut pcui euaporationem in
ni pignitur in elevatur. Impignato. in. relevato
sunt p exclamationem humidi. q exclamato sit sicuti
tu pignat. et nec oleum e uapo tum. Sitis quam in
unum. si vinum pingue q e nide oleo. in hoc q eos
glatur a frigido sicut li oleum crematur. ab ig
ne. sicut et oleum istud et unum si fuit epiphan
ium. Dicit non unum. et aqua humorem
uno sum non habet ipse q si sebriat. si ipse pauciti
humoris uinosi. Si inflamat sicut oleum ipse uis
tu humoris euapo. et illi h q dicit oleum si
ni pingit. aereae medioe si a ipse. cum. n. cetera
medioe quia ter inflamate aereae q. reliquum e con
cuiuste in humorem aquam qui cum coadunat
sicut frigo fit totum sicuti q p tu pinguantur.
Dilu. nos q nec h aqua si co euaporatum cum sa
h uli egit te ipsignatione dicit soul. sti. n. de u
sus e euaporatione ad exclamationem. h a uti ipso
ipse. volumina q. hic referendi ad spec utibilium
et ref. unus modi utri mag famosi te q uti
sp agunt. pulsione conuiste incinerem et sunt
hi oui tira coagulata tu aqueo qui acido et ab
uri sic solubile. e. n. ab uri coagulum in solu
bile ut fortis e. oia a si sic si sic coagulata pacto
ignis obscuratis conuiste incinerem. pe uti gen
lapidum q dicit sigilli lapidum q e carbunculi ig
nis. n. si p age in ipsum. et q a si h pozos quos
possit in gredi ignis. aut h heat. hi tu plem bu
mere fortiore qui sit ignis tot iste lapis sigillum
lapidum aut ipse lin tunica aut ipse lin fuit co q e
lapis magni pos h fuit p so ut ibi. vnbilii quo
d alios modos utibilium bimembrem te q uti
qua ne flamanga tam si flamanga et nu nubes
sbenudit te sbenusto q flamui tam emittit carbo
nes tam si. Sed cu die flamanga. pteq illoni te
diuisionis. diffinet p fla. et fla. q flamum si
fuerit so cu dicit. Cu flamanga. defendit ad uno
dos fla cui. et illa pe diri lini. quia p d ne fla
manga emittenda carbones et ne lu. fundi et
uapozi. et ne. pre. oleu tem. que tam ne ma
gis flamanga cu alio qui pte. ut p. appone in re
lest ut licinis. cum. n. apponitur licinis. et ita
tiesto si habitur humidus aut et pinguis cu app
nitur ut cere habitur fit uaide bona in flamano
et illi e de ius p appone. Alias flam tiesti
ut ligni tossis et ne mag in flamanga h ut q
finis emittit tu et carbones. sb ut i. et carbo
nes. d et ne fla. et carbones flagana et ne h i qb.

e plus de ni cresti qui de uapore fumoso h ut i.
amplius quam ostendit et fuit fla. et ni habilia
et habia et ni fla. et uti in se habit ne fla. et ni
bilia ut ligni cui et aqua ligni h hymorem
uchemie adunati et minui q pres cui p actum
ignis si humidi imo resistunt igni tu q unum
in flama. et habet et ni inflamatur et aqua si h
humore tu ad unati et resistit igni. q uti inflame
imo solum habitur et ni flamat. thus q h humo
rem tu coadunati q resistit igni q uti inflame
si tu e et humor in tui coadunat nec ipsum tu
continui. qui tu ab ique liquat. vii tu alii. q
h hu. vii ignis mute in flam pozosum ut liq
ri possit et h fuit. et iii. ut i. flamanga. d et ne fla.
et uapozata et q. d. p. p d q fla. et uapo. fuit i
qb. humidi tyrati hi. n. in flam quemiti cu igne.
q idem sicui cu fuit cuiestui fit ignis flamant q p
flama spe ut fumi obuiti et uti oium tuli uapo
e fumi. so ut i. Terre pfectio. d et ne fla. et uapo.
qb. humidi humi oleagena si cassia. vii oleu
p te cremat. et h q pa h e ando habili tyrei p
tunit ignis ad ipsum cremand cu alio q uelocissime
cremat et h aqua nihil h te pinguedine terni
sedine. et te sicco igneo. ipse q cum ei apponit sua
tiesti q ab igne habitur de fiali inflamat iuli
n. alii q oleo gen bere aqua humi pingue aq fo
uet. et cu dicit. et uapozata. odindit ai cere ce
pdcis q ea uapozatina q p fla nem habit fuit hu
mida magis. q a p fla tum obuium fuit sicco mag
et h tiat tota pe in q ag de terrib gli passiuat
ste. et q tiesta. te uti. cor q h hui incorpibus
Dis u passionib in pre pceteri tetiari e de u
tute vnde gli nis in se passiue. in hac pre intendit
de terrib q h hui corpib omoomis. so ut i. qui u
de utis. qui utute hui uu corpib omoomis. p i. d. q
p d. q p pdcis gli tel passiuat possit cognosci omomia
q ipsa se mag tre. et mag aq. et mag quemiti
ex his. so ut i. q u calidi. d p pdcis spec q pos
fuit cognosci omomia corpi q ipsa fuit magis
calida et mag frigidi. et p d. p. cu corpi omomera
dui ab inuicem gli passius tumq. pe uis tui gli
et sensib tumq. unu pe. Constat ex humido aqueo
et sicco tiesto et ex principis illib. et ex calido et fri
gido tamq. ex cui essi. et rotui pe ex pdcis. cu maiu
ori sit p pdcis spec p cognosci q oia omomera sunt
mag tre. et mag aque. et q oldum ex his. so cu
dicit. Sunt u corpor. ecclar cum et p pllim so
p indumentum i. aurum q. p pllim. sic oia corpi li
quidi et coagulata possit distingi p spec pdcis ut tu
sunt mag tre ut aque uel cui ex his. Si oia corpi
omomera se liqua et coagulata. et oia cu omo. possit
dinosci te. inb sillo d. p. p poit umore so ut ibi
et humore. pbat maiorem. et ut ibi. Qui et ulti. co
ungit maiore et minore ex pis in fert celonem
principem. minore ponit ricens q omomera
q pim aut se dum aut mollia et si sunt durui
mollia sit coglata ut p ex pdcis. vii idem e ac
si dicer q oia omomia aut se liqua aut coagulata
Cui cum dicit. et humore. pbat maiorem et p

quo ad cōū habitū. sic ut i. Constantium ū. q. ad corpa
coagulata. inp̄ pre dicat cum sit cōū. q. habet ꝓ p̄ fiat
p̄ eos exalationem. s. ꝓ habeat exalat̄ fiunt aq̄ maḡ
ꝓ a'ñ exalant̄ sic cōū. s. tre. aut aq̄. aut tre. aeris. aut
aeris. aq̄. ⁊ intelligit p̄ cōū. ꝓpriationali. unum. tm q. ū
excellat unū mistibilis. q. sit natur rōnis. in uno. ⁊
sic p̄. q. cognoscitur ñā corpora liq̄ p̄ fortē spēm. ⁊ dāmp. acilitū. sed ñ sic p̄ eos in figurationem. ⁊ p̄ p̄ d.
q. dū inpinguat acilido dl sic cōū. ea. n. q. sic natur aq̄. ñ in
pinguit acilido ut plūtū. ē. ea ⁊ q. sit maḡ tra l'aerea
ipinguit rā acilido q. afrido. qr sed q. dū ipinguit acilido
dlū sic cōū. sed dl. Dubitabit fortasse. quarent̄ moner. ⁊ ñ
dubitē rōnis habeo rā dicit. ⁊ tristū. inpinguē acilido
dlū p̄ q. uno sīnū tūdē. q. sit aē equum ⁊ p̄ ꝓ penal
rio uterē. q. sic mag. q. hāc dubitē dicit cū dicat. cum p
fecto. dms cum qr sic ē. ⁊ q. tristū sic in sic opteri
unū. p̄ q. indiger ꝓpuntione p̄ exalationem. ut ꝓp̄ dicat
in sēm opterum. in tristū ⁊ plus hē tre. q. unū uer
plus ⁊ hē acilidi. tm q. afrigido coagulan ñ p. p̄ q. u.
ipinguē q. dam ē tristū. tūñ hē tre q. dlū inpinguitur in
ferem. ⁊ tristū plus habet terra. q. unū uer ē tristū
cōe. s. tristū ipsū aq̄ tre. Volunt ⁊ dam ad intellec
ū dlōis illi dubius. q. dl. in tristū exalat̄. exala
tio cōū fiunt. ad ꝓpinationem. ⁊ sic p̄ ꝓ uideri
posse ad dubitū istam dubia in exterē venoner
sic ut dīm ē. ē cōū dl. Quecumq. ū redit ad p̄ōrū suū
dicens. q. ea q. acilo fīgure inpinguant sic tre magis
q. n. sit natur aq̄. afrigore coagulant. ⁊ ñ inpinguant
ex q. teling. q. q. acilo fīgido ñ inpin. q. tre mag. sīre cū
dicat. Quecumq. ū tacet. q. ea q. inpinguantur acu
lido ⁊ afrigido sit cōū. Constantū ad tē. s. ñ dicat
maiorē p̄ uōis q. ad cōū cū. q. p̄ sic p̄ nām sue coag.
sic ut i. s. quem illi p̄ nām sue liquōis ⁊ illuminis. p.
s. predit. q. ea coagulatur q. coagulantur acilido sit
tre mag. ⁊ ñ coag. p̄ priationem cilidi dlū s. ut i.
Quecumq. ceo. intendit q. ea q. coagulant acilido sit
tre mag. ⁊ ñ coag. p̄ priationem hūdi. s. q. ñ coag.
ea q. coagulant acilido ⁊ afrigido ut e. f. p. d. q. ñ ñ coag.
intendē q. coag. finali. afrigē. cilido. n. figurū afri
ex tubit hūdi. q. certito p̄ unione ⁊ congregationem
figuris opter coagulano ⁊ coag. ñ p̄ priationem tm ci
lidi q. hūdi. ea. n. q. acilo calore coa. ⁊ p̄ priatio
nem dlī cilidi q. hūdi coag. ⁊ quia forte dicet
ad q. ei calor sp exalat hūdi. nūq. p. dlū cilidi pman
ñ sit p̄ uer hūdi. qui tū ōnum ē. p̄ q. sicut q. cil
dup ē. dicit. ⁊ ac. ⁊ cēcaāh. n. calore nēe ē simi e
dua hūdi. de aer. a. ñ. s. cum dl. Quecumq. ū
ē. ñ sic cōū. q. cum acilido q. afrido coa. intendent
q. in dl. cum corpib. coa. educat totū hūdi p calore
intentem. ut lātē. ⁊ q. ꝓ ⁊ p figur expellit cilidi
qui expulsus simi educat totū hūdi a fīne. ⁊ a corpo
fluvibus. q. educto opletur coagulatio ut ē in elect.
⁊ in dl. dam quinū q. dūr lacte p̄ sīa tpmeā cōū
hī coagulata sit maḡ tra. ⁊ ad exponē cum dam q.
intponit intendē. Secundū q. dicē alī ꝓ quinū q. ele
ctū ⁊ nemie aquibus arbus. pflum. sīt quine
recentib. hāc alia sententia p̄ mistant. mox sēcuū
stillaā in fluvū cooperuntur. tamen g. in forma
sua nec putrefiunt. p̄. n. p̄ter coagulationem
ut aqua. ab eis egrediunt. ñ aer sīm tenue p. cetū
aqui concepta in eis. q. ñ sīlīcia. vii. m. dl. dam
mos ē eis ubi condire corpa mortuor. ne cōtēdat
ut hic illue illustria. hic vivicant cum sint coag
lata p nām sue liq. ⁊ illū. ⁊ p priatum sue
illuminis. q. cōa. q. dam ñ illustra. dam mollia
tā cū corpo. q. cōū ñ maḡ rica. intellē. ut tre
q. ñ p̄ dam gnia. s. cum dicat. Omū q. s. s.
ñ. p nām sue liq. q. cōp cōa. illa q. liquē acilido
sū ab igne ñ aq̄ ut glanes. ut gumeū aque. tre ut
cera. q. a liquē ab aqua sīc tre mag. q. ⁊ ñ liquē
acilido ñ a frigido. ñ uīo ab aliq. aut sīc terre ma
gis ut lat. aut cōa ut cēm. ⁊ sic p̄ q. ñ sic ñ
cōū coagulata p nām sue liquōis. ⁊ liquatis p̄ u
⁊ p nām sue coag. ⁊ tuo opterem ē. phū maiorē
sue rōnis. Qui cum dicat. sic ut. Comūge maio
rem cum minore. ⁊ infert oclonem p̄. ⁊ p̄ po
nit maiorem. s. ut i. ⁊ ñ ē mē medū. ⁊ minor
minorem terto cū dicat. ⁊ mūdū quem dat oclu
sionem. ⁊ q. ñ cum dicat. Aurū q. ñ inficat quem p
oclusionē. ⁊ p̄ s. p induat mellis q. ñ sit maḡ
aque. s. ut ibi. ferrū lane. sulphis q. maḡ sit
tre. ut i. Sanguis ū. sulphis q. ñ sit cōa terre
⁊ q. induceno in illis q. sit maḡ aq̄. p nām
sue liquōis. q. sit acilido. s. ut i. amplius una
induat mellis mgb. ipsū ñ ñ sit magis aque
p nām sue coagulationis. q. ē afrigido inducendo
ñ illis q. sint magis tre. p. q. in illis dl. sicut
ipsū ē talia p nām sue coag. q. ñ ē acido. ñ afri
s. ut ibi. sulphuro ū induat g. in illis mdb. q.
ipsū ē talia p nām sue liquōis. q. ē abl. ñ. ⁊ p in
ducto. ⁊ singlis prib. Cui cum dicat. Sanguis
ū ostendit p̄ōrū suū. s. q. ē coag. q. tre in illis s.
sint cōa. dam. n. sit cōa aeris. q. tre. ut sin
guis sīma. ⁊ in dl. tū sīpreā me humidtan
n frigē. ē tre mag. hī. n. nec q. d. dīm. ea ñ sint
ñ ī solidis. q. solida magis dīr terre ñ hīea ū hī
mas. s. maḡ aq̄. ⁊ p̄ sanguis. ⁊ p̄ma. in dl. sint
hī nec afri. ingrē. maḡ ⁊ expellente calore
cū q. expulso simi ingredit hūdi. coagulantur
afrigē. ⁊ dicit hūdo cilido. q. ū cilida. hūdo
q. p̄ dicit passiones ū sīt. q. ñ passuae p̄ ingrēdi
q. cū omonia ē maḡ tre. ⁊ q. maḡ aq̄. ⁊ q. quietū
exhus. o. p eadem passiones. p̄ ⁊ inordi q. cū
omogenia ē maḡ cū. ⁊ p̄ sic p dat intendōm
s. ut i. q. g. p q. p̄ nām ⁊ i. d. q. p o. intētum
ostenteū q. ñ ea q. sit magis q. ñ tre. ⁊ hūt
ad calo. ⁊ frigo. s. ut i. Quāp aut. s. intētū ostē
q. ea q. cōa. ⁊ hūt ad calo. ⁊ frigo. ⁊ p̄ pre. s. p.
p narrando. ⁊ narrātē sua q. cū omonia q. s.
maḡ aq̄. sit maḡ figura. ñ fīmū calida a calore ce
rīore q. a. maḡ tre. sīl. ē maḡ ꝓ ñ. ñ. quia calore
alieno possit fī maḡ calida. s. ut i. g. a. Vivicant
iam narrātū. ⁊ p duas rōnes. quarū p ē. q.
cū hūt fīgē. q. nām s. ñ ē maḡ figura. q. tū
ea q. ē maḡ aq̄. q. ea q. ē maḡ tre hūt fīgē. q. sup
s. ñ. g. nām s. q. ñ illa sīmt magis figura s.
vīt dl. p̄ minorē. ⁊ q. plus ē die. q. ñ. q. ē

omnia corpora habent siccum terreum et humidum aqueum materiam
tamquam subiectum. et hec eadem sunt passiva et passio
debeat in. Cum frigidum sit passio propria sicci et humidi in quantum
quod humidi aque eadem omnia habent frigida quia sunt subiecta. Unde
habet in se per se. Cum calidum hec que dicta sunt [illegible]
et calidum ut habetur ex propositis sunt magis terre vel aque
sicut tamen terra et aqua sunt tanta frigida. sed omnia predicta sunt magis
frigida et hec que intelligitur non sunt calida aliena caliditate. [illegible]
nisi sit potentia [illegible]. [illegible] urina [illegible] et urina liquor
concoctione. Quanto urina non habeat. adiciat concoctionem [illegible]
sunt excepit ea que habent alienam caliditatem. et quod sit aqua [illegible]
[illegible] quia omnia que sunt magis terre vel aque [illegible]
[illegible] possunt sicut calidiora et minus calida [illegible]
habeant calorem alienum quod innuat calorem naturalem [illegible]
alia putrescunt et congelantur alia per putrefactionem [illegible]
[illegible] omnia. Ostendit quomodo se habent ea que sunt composita ex ea
[illegible] et frigida. intendit quod calida que constant in natura sunt magis
calida. et ideo corrupta calidum recedit a natura [illegible] magis frigida
consumpta et resoluta in aquam vel aerem [illegible]
calidum quod in fine calore extrinseco invenientes calorem
naturalem exhalant. ut vult Aristoteles. Sic igitur [illegible]
eos qui cognoscunt [illegible] corpus possunt dici calida et
frigida. Calida autem constant in natura propria. frigida autem
recedunt a natura propria. Cum cum dicit Sunt autem ista [illegible]
et est epilogus quod ea que sunt composita se habent ut predictum est.
scilicet quod constant in propria natura sunt magis calida. cum
autem recedunt ab eis frigida quia autem est magis aque est magis
frigida. quod autem est magis terre est magis frigida [illegible] possunt
tamen aliena caliditate sicut calidissima. [illegible] plus
habent de caliditate [illegible] quam [illegible] sicut a-
liena caliditate [illegible]. ut aqua ignita sicut calefacta plus
[illegible] quam fumus et lapis ignitus plus quam aqua. et licet
minuatur illa [illegible] quod calida habent predicte passio-
nes in corporibus omiomeris. Cum dicit Quoniam autem de illis
[illegible] partes [illegible] predicte passiones in corporibus animatis
[illegible] experientiam possunt sciri [illegible]
unumquodque [illegible] dico ut scilicet quid sit [illegible]
de aliis [illegible] experientiam [illegible]
[illegible] sit magis terre et quod magis aque et quod [illegible]
et quod [illegible] sit magis calidum et quod magis frigidum. [illegible]
Sunt autem [illegible] accedit ad intentum [illegible]
quod hic intendit [illegible] ex quibus intentum erit
manifestum. [illegible] ex ipsis de-
clarat concludit intentum. Intentio [illegible] est
quod omnia corpora omiomeria et anomiomeria [illegible]
[illegible] constant ex predictis [illegible] ut ex materia et ut ex forma et
[illegible] quod eadem est cum fine [illegible] sunt
anomiomeris [illegible] completa [illegible]
est magis manifestum [illegible] quod in aliis materia [illegible]
[illegible] manifestum [illegible] plus [illegible]
accedunt ad materiam. [illegible] in carne vel in aqua [illegible]
[illegible] minus est manifestum [illegible] in aliquo [illegible]
[illegible] ut in igne [illegible] est minus manifestum [illegible]
[illegible] quia ita [illegible] accedunt ad materiam [illegible]
est [illegible] inducta [illegible] quod difficile est discernere [illegible]
[illegible] alia [illegible] et actionem [illegible] hec sunt [illegible]
[illegible] minime [illegible] finis sit idem quod [illegible] et quia [illegible]
[illegible] quod omnia corpora [illegible] predicta [illegible]
[illegible] ex fine. ut ex sua forma vel fine [illegible]

quinque. [illegible] ex hoc natura [illegible] de-
[illegible] fine. et finis [illegible]
dicitur. [illegible] fine [illegible]
[illegible] ut [illegible] dicitur. [illegible] finis
[illegible] forma [illegible] me-
dia [illegible] finis et materia [illegible] omnia media
[illegible] materiam primam et formam ultimam completam [illegible]
[illegible] finis. et forma in ea proportione [illegible] se habent [illegible]
trema. extrema [illegible] et quia
predicta [illegible]
[illegible] docet [illegible] Cum
[illegible] et est intentio illius partis. quod [illegible] omnia corpora [illegible]
omiomeria et anomiomeria [illegible] fine [illegible]
[illegible]
[illegible] manifestus [illegible] in omio-
meris. omnia corpora predicta [illegible] ad aliquam actionem [illegible]
quod [illegible] actionem [illegible] possunt agere [illegible]
[illegible] possunt [illegible] materia magis [illegible]
[illegible] anomiomeris [illegible]
et quia finis in omiomeris est minus manifestus [illegible]
[illegible]
[illegible] forma [illegible]
[illegible] remanente. [illegible] forma
[illegible] remanente. [illegible]
in sepulcris [illegible] putrefacta [illegible]
[illegible] videtur [illegible]
[illegible] accidit in fructibus [illegible]
remanente. [illegible] in fructus [illegible]
[illegible] putrefacta [illegible] videtur
[illegible] fructus. quia [illegible] fructus [illegible]
[illegible] de corporibus quam de fructibus [illegible]
ex lacte cum deficiunt [illegible] operatione. magis [illegible]
videntur [illegible] materiam [illegible] Cum cum
dicit. [illegible] concludit intentum [illegible] quam
[illegible] habeant [illegible]
in corporibus anomiomeris. et est intentio [illegible] quod omnia magis
habent [illegible] omiomeris. ut [illegible]
[illegible] anomiomeris. et [illegible] concludit cum
[illegible] sunt [illegible] omiomeria sunt [illegible]
[illegible] ut [illegible] in hac parte [illegible] omio-
[illegible] ex [illegible] differunt. [illegible] quia [illegible] omiomeria ut [illegible]
[illegible] in hac parte. [illegible]
[illegible] quia [illegible] sunt [illegible]
[illegible] forme. [illegible]
[illegible] differre. [illegible] magis
differunt ab invicem [illegible] fines. [illegible]
sunt. [illegible] ab arte. [illegible]
et differunt ab invicem [illegible] fines. [illegible] quod [illegible]
[illegible] habeant [illegible] omiomeris.
[illegible] habent [illegible] anomiomeris. [illegible]
[illegible] concludit ex [illegible]
[illegible] manifestum. quod [illegible]
[illegible] cognoscenda [illegible] omiomeria
et anomiomeria [illegible]
[illegible]. [illegible]
[illegible] de illis que generantur ex
[illegible] in [illegible] terre ut in mineralibus et
in metallis. de illis que generantur [illegible]

tis et alib. teca pnl. Deinde de et de quatuor gli p
mis ex alb repetendo aplenio sili pdoq; ti in uli rep
lis usq; actu de. In hac pte intendit agere in pti de pdis
et prodit. p ordo ad ricendis dat intentum dicens q
postq; ntia fecta de na pdam mlb ili. Secund de in par
te ipis. s. omoriis pq in reudit mineralia et pcia ali
ali tplantaz. et de plantis et alib pb q dicit. et ad
vlem ex bis. Innuit q ib stratu sa pleb simoe
stili re alib. et plantis q ilib sq; ib. so condicit tpa
tum. p sqt iteom tri d. qa p agit de mineris in par
in sua q incipit ad hbtum. de uegetabilib de plantis et
alib teca pnb. In lib. n. de uegetab. agit qlib de pli
tis teca partib. ilib et de alib teca pnb. p partin
duas. qa p agit de gnatione lapidum et eaq monetis et
h qa iqbdam mtib. gnant lapides so ut i. Capi
mineralia. de na oium mineralium. p ita in duas
qua p agit de gnatione lapidum so ut i. Quantes de
de gnatione monetis. qua lapides dnt gnan ex simpli
et ex cpositis ip b adis hec pt dnt. qa p dcs gnos
lapid ex simpli so ut ibi. Simpli. d gnom eoz ex
conpoitis. In p pte g. p. p dcs ex quib si gnant
lapides in tenuis uli ex illo simplici corpe gnan
tur lapides et h phat in illo ex simplici ex q solo in uere
gnan lapis. si ex eis ex q mte relinq dir ex in abis.
dnt g. q. ex eis ping in str lapis ex eis e qua eis pim
sit humido in amear ita q gnmatone posit bre imo
pea ominuit. et iptes natural di et h qua sicitas
uniens in qua plib; suam gnmatonem. h stat p so
ut i. Cime a lapides. d q ex simpli gnant lapi
des zp g. p aut duos modos. quaz ini e q lapides
qdam gnant p congelatone. et qb h dat corpus q
simpli. q e aq so ut i. Quidam pleq duos modos p p
so ut i. de aq q. ovtia p d p. p d qm gnant lapides
p ui ricens q hmi in solo si p calorem solis p sicitatem
et glutinatur in qdam tenui. q e medium inter humi
et lapidem et dec; cui humi e quemdam humie crassum
utrumq; et humi uisctuosum. ipm n. p sinu uisctuosita
nalde tenax e. ipm q ni gnaimnt. si p calorem sol
oio in lapidem glutinat sic q nos q dicit alb.
q aliuo umectio id indicare conueni p durancem str
lapis. p stat b so ut i. Tu ipis. Vnsicit modi pdm
p expimentu sic. In qb. n. cipit uita e eis in sputo
trigium amaz conuiti in lapides ex q relinq tamq
p expimentu q qdam lapides fiunt p glutinationem
iqb. hidat eis de ipso et tradit mtodis illi ere in
lapidem. dic alb q si referet. uetu b p tringinta uel
annos aut si. cum p plus dimoraes fiant. p mm a
moheres. Cur eis dicit. de aq. p sin modum. si
lapides dnt sim si ex aqua. si o p. p aut modos qb
h fit. p mis q aq gutati cadens sic rum qm con
tinet in lapidem. alius modus e q in aq cuiuscu
dendit qdam gtti ad p fundi aq. q cumulat in la
pidem. so cum dicit. sunt qdam ere loca. uerificat
illos modos p expimta. et p p dicens q in qb dam lo
cis expimtum e aquas si cum guttatim cadentes
conuiti in lapides cuiusdam solos. so cum dic. sed qd
verificat s modos. p exp. exp. e. est q q
dam aque existe ex alucinis p tum si surgun
si oiuntur in lapidem. q si cum effudunt in p
fundo alueo fiunt lapides. h fit so. et dicit.
Sciunt g. dat intum cum ceni. pcit duos
modos. et uis alia mtal existens in ceni ustu
lapides congelant aqua in lapides. et h uis tum
uentil p alb. uis calis et frigis uel ex essentia
frigis. uis a alia uis g cedentis condunt
tistu transmutatione e dubiu. uolunt intuitu
q sic. uno cum dic. p ui a lapidum. epilogus
dicens q p ui uina ex. lapides sui intra uiso
ta in qua hidat ceni uel aqua. ut ante mtal
existente in ceni ut fiant lapides congelantur
ita et ipi ere q frigida e et stem. so adunat
calor in ei congel uel forte suffiat ita ere q
frigida e et stem. ad h fiaendum. aq. n. qm p ui
ere oiuntur in ceni et ipi ere minat ipsos
aque qm eo. et sic fit p patrem natue et
p patronem aris et cum qdam aur oiuendi bui
dum in loco ut aquam interum ad q fiaend
vertitur qdam lacte ugnis de q dicit alb. q
lac ugnis e denstum et similis creat natue
qlie a et ex qb fiant et cetera congla in fiat
in lib. de xii. aqs die ut ipse dicit. mlti eorum
alis utunt artifices. in illa transmutatione et
qua qdam digressionem fecit in hoc q cum
dam e de lille repetit item epi. cum dicit. dnt
g lapides. et p epilogus. s. ili quos qdam dei
gnom lapidum ex conpositis et p ex compositis
gnant. so ibi. pmis q. ex compositis gnantur. d
si p teoet eoz gnom. so remouet qdam rubin
sit ipm so ut ibi. et q locus marmora. Vnsicit
gnationem p signu. mequito p me pris est q in
tremotu egrediuntur ex eis in loco lapides qdam
uis mtal q plantas quadam talia qdam fille
loco existenca oiunt in lapides. q ex q alia et
plantaz comulo in lapides sic est comulum aq
aq in lapides hi. n. tam alia qm plante sunt
nalde aqa tne p p pteuit q sunt aqua dla
remouet hoc cum dicit. et a impos. dicens impos
ce aliqd aplexionatum ostde ex aqua dla uel
ex uno solo aliq. h in tpo stratiq cum dicans
q hoc sunt impossibile. phat si p effectu in mi
tilis. si p minutis in talem. et gressum sepiunt
a sibili. q cadens in loco ui decoquit str sal. quod
auf sibilus e cua pcatur et comuntur in ma
terem uel in ignem. ex q patz q illud comple
xionatum si constatur solui ex uno solo et h
ita sit si p minutio qdam corpe in lapides
qdam e stichoz et h difficilior p patronem
dimiti passiuz in tpis ad passiuat. cui ode
est q locus. Constituat gnom pdcim tum q
p signu. qa in ambia e qdam locus qm colorat
et existenca in eo colore suo ex q signu e q sir
vis immalis iqdam locus egdiens ex eis in alia qdi

ur valde aquosa quam plantas quasdam ad
sal p gutte in lapides. aqua alia quedam
in lapides possunt conuerti. vt p alb. tricentrem
q pisces quidam cum exeunt ab aqua. stant
fit lapis. e. n. unsco fissime sic colous exps. q
tum ab exilem aliquem sufficit qm cibo equi
uapore asseruatur qm p aeris tactum sit in aqua
tone lapidescit. panis q in paem. hic docet ge
uanone lapidis ex compotis maioris tm comple
tis q si fit simpo. ar alias impossiones in b lib de
tiamis. a e panis dicens. q in quam loco qui nouit
mistis e panis quin in lapidem. p ipo colore ma
nente p quisonem eius. a fuere ei e nis minal
centens in aqua. q ogluminabit panis ei. n. p
calce e calat totu liquidu. remanente solu me
tuostinte mineta cum arido p prem nim mine
tulem. nunc fit conuisio illi sbiecti in lapide
tuic q tales quisiones minales sunt. tb qua
uno accidunt. ante tu ipsa f uatre manifeste
s. alb. q p ipm f nis minal. locus lapidosus
vu nos. q dic seneca de istis mirabilib. q potea
ise ignezat qui illi aliqui si putat hic u q sep
facit. so ei dicit. Sepe i loc gutarum ex quib
in maiatis mul opleris. q s. sunt impossibile ad alias
impossiones ei e uapor igne u sic. p. p d q ex
uapore igneo p extinguendum sui lapides tenui
tes. tuere est ipe uehementem extinguendum ab ig
ne aut existrom p q conuertur eo lapis. tp
eo p extinguendum quantu. mutuosit remanet. cu ar
to omixtam lapidem. ul tuad dicit ogelantem
so cum dic. tipuchia. vitant tam tuisuminia
onem pea q accidunt in locis dais. tp. vlcio ei
dicit. g fiunt. qi cpl. oclidit lapides guari modo
pdo quez guttio e ipm qi sbiecta tb ipe humanas
cellos exsiccunt lutu in pdo ul alius cae esse
cenis istum conusionem. qm a e successive et
p mistu tpe tb ipe debilitate cuz actuaz in ista
conusione sic tuat istu pl. Ovidius. in hac
pte intendit de guttione monetum. tecz cum
prionem tbz b pl dual. q p dec cuz guttum sour
ibi. tmontes qm. dec cuz g cuttipone p b p. p dic
q montes fiunt ipe dual cas. s. qm ex ei
accb sbi. Essenalb. pteq illas cas tp cenale dicit
q e cenl ei i guione motu e nebemet tremoris
clenans extollens tum i montes. so cum dicit.
loq. pteq cum accle tq. s. ei e ei in guione mo
cum q e quam lapidem i montib. io p cur istum
cum accle in montib guione. e q p uentu
su p. q ductus fit aliqu quam pfundano tonit
unus in tum pullati quisp fiat magna pfundi
q feo uetu illa pfudi. app. tum eminens. illi
pfudi. q q dem eminenza dr mons. a genua
tio tpfudit si in tum molli u potenti rest
ste fluxui aq uento flanti eminecia i tum du
m. e b perpua ei guos monetu sic dic tbu
dr. p ei acci qa b u p tum simpli plana tia mons
t. alio gaudiis accidentis in ipu. so ei dicit. fit
q guo. dur pdum eam acclem. in gione quam
lapidum in montib. e cum luctum metuo
tum p aque ductus duatur ad montes ipm ex
stentu p calorem solis uel p aliq u tuteu mine
tulem. ogelatum fit lapis. ei sig. e q in mis
lapidib. hoc u gutis inuenitur pres alium ei
aliquez q. aliqz q fuere ill in luto inductos p aq
ductu ductantur. ad montes. Cui e cum dic. Et
montes. tocet corruptom motu. sol dur cum ac
ale ei. e. q uene quam excentes in montib no
sunt ex sua lapidia. s. magis ex sua tiza luteli. q dce
uene cum p dim. alie alis aq ul alii nisi lutum
decrescunt montes. sic dur corrupi. e b ei acci.
ei a magis cen. tuaxup none montu e ill ich
nato prium ad locum ipm q e metu p q tuch
natonem ut nisi e sepe pnt a pre. tdisolut
mons. ad h. e calce sol. euaporant humetu grines
pres terestres. ad e montes quo humo exalato re
cedunt pres terestres in pulueren. tdisoluntur
ipe q u amp dimit mons mole suo. ulte cue mag
debeut dici edu. Cui e cum dicit. maris q.
dur cum mag cocem. tmul gulem i gnee tcorup.
montu. te accessus. trecessus maris qm qem
quam locu extollunt sic gig i gnali dumo ei
totum tum coopint pata pres tie molliozes
abusit aduri dum relinquet. tmolles in qb ta
locis ogerens. q gce ei ab eis recessit mare desic
cant. tgutunt in montes. Corpa minerlia
b intendit de nu oil cuz minaliu. tp o. p eumme
unt spes minaliu. tf. uiu. s. lugdea. lugfeia. flu
fuea. tcules. Sedo ut. tquam heu. p sequnt
istu. spes. tbt illa pduas. qa p o quam petra
tes cuz illes. so ut i lapidea u. deo pria gpoin
vnic quatuoz pdoz spez. p f. p. p emmat ipe
tures minaliu dando dual dones quaz p e qd
cuz minaliu. qui f ture sic. tdebil gdonis gpois
quam. a tense sic. tfortis gpois. qui te facili lig
fiunt ab humido ut sufficit. tfilia. argentu a m
nu. qus ipm sit unu ductilu. q f fortis gpois ipm
tu e ture sic. tdebil gpois. tb fiat p so ei dic. s. p
ductilia pteq sam tionem u f. p. p d q fere oil dic
tua f lig. u f mollis. u f difficulter fiunt
fiu. so cum d. tnu ductilu. dec. ipe gpone ducti
t e q dic. f ex sua aqa mueta ei sua tiza fiat
mixtu intrin. s. q neue. ab alio p sepu. qu cu
glario mep ab actone. cilous sbiecta. q e epte
tiae fgis. ipe q ductilia hnt sam fente opuctu
tnebemet coaglaru. aliq tu e ductile aliq tb. s.
ipe. hnt sam sucuosu ipe q u coaglar aligido.
ei e vnu pingue. vu dic alb. q dic. dr. ipe et
ipe. ipe qua eadem plagi cecit in pfundi tlaru
ei cinpedi. tpius sebit. ipe. e q tenae tun
cdnere. tb so th. s. ipe dr. vnu ductile. e. n.
tenax tretuntu. tipingua solu acaliro tu
u e in eo pos reparo aquei ariro. lapidea u.

Hic dicitur primam opinionem vulgi quod [illegible]
et primam opinionem lapidum. Sed ut i. aliqui. primam opi-
nionem falsam esse ut i. aquarum. Sed quia gelatio solui a frigi-
ditate aeris aliunde aquarum et ventorum, per se non ut hic
ex pluvia et artificiali et per solem aquam et ex stannione fi-
ticium. Istud autem aquam non habet unctuositatem. Sed natura hui-
usmodi. Sed quia lapides vitrea non sunt. Quia congelatio cum
aliquid habet non in minimum et dubitatur non pingendum dicu-
tur. Ingenium autem nulli nati ad dissolutiones lapidum sed
magnes et amas dissolvitur per quem artificium. Sed
ex linguine hyberno cuius natura occulta est. Et amas
aeris est opinionem lapidum esse ex aqua. in primo autem dicit
noluit opinionem lapidum esse ex naphta sicco igniso. Sed
hic per dicit quod hic idem intelligit per aquam. et ibi per naphtam.
vel non est lapides esse ex naphta sicco. Et ex aqua deliquescunt ad
hanc quia hic dicit in lapidibus non esse humidum unctuosum,
cum tamen in eis dicit. Sed lapides esse ex luto unctuoso. Sed
quia non negat in eis humidum unctuosum. Ita humidum
ut sufficiat quod sint ductilia. Et humidum per hoc quod dicit non
minus. Sed non hic et idem illia et hic dicit. volunt quam
quidem per de minerali non fuit opinatus. ab antiquis et ab
antiquis. Cum enim dicit. alumen autem. dicit. Sed opinionem falso
dicens quod alumen et salmonias est regime sal. differunt autem sal
monias a sale quia nos utimur. Sed alumen quia salmonias habet
in sua opinione magis de igne quam de terra. et ideo minus habet
a corpore non et non totum exprimit in naphtam. Sed autem quia
nos utimur habet eos. adhuc autem salmonias est ex aqua ad modum
fumi habens valde ignis et sicci. Et ei habet congelatur
et quam gemus salis. et ut album. Sed ei habet congelatur et habet li-
nariam exprimit qui totali in naphtam. Sed non quia nos
utimur opinionem ex aqua et terra. et congelatur aqua mixta congelatur
nisi terra frigida et sicca. ad et ac gelatio forte accidunt ab
calor enim et dicit. aquarum. Sed quia opinionem sulfureum
dicens quod sulfureum est ex aqua omnem et terra. aliquid
forte omnem quae congelatio fit a calore. quia fluit sicca
et quod congelatio tunc a frigide aliquantula fiat. et ideo
et album et habentur. ita de facili sed quod de gene sal. non
habetur ab humido solo sed ab igne. Cum et dicit. Artificialia
et. ex magnete. quod est opinio ex omnibus minalibus
ut aerium quae opinio est ex calce et sulfure lapidis et quod
habetur. quam et est quod dicit species aeris ita quem aerium
quod in eo est de calidum et sulfure liquatur quia resistunt est
mixtum hoc de sua lapidea et congelatur sulfur non
minerale. ita quod illud quod suscipit non fit tu
bum aut ceum. quia non aerea fit mixte. et quod ad
dit tale cum dicit. vel impos. quod fit et non solum
fuit sale. Et artificialis. et quia aerium est non utuntur
hodiernis. quia aerium magis humide utuntur in ligatione
metallorum magis et ut multi habentur per artificialia pis-
cium et. Cum enim dicit. Argentum vivum. opinionem habet
opinionem habet et dicit. quia per et. eum opinionem illem
solum et artificialis. et eum opinionem artificialem et quia ar-
gentum est primum ille cum habetur. et ideo in pre per et. opinionem ar-
gentum vivum solum et. vide et. opinionem primam aliorum habet
fere sui habetur per et per. per et opinionem argentum
vivum est. ex aqua mixta cum fumo habente sulfureum fortem
mixtione in terra. et quia opinionem congelatum non descendit sed
pigmentum planum est cum et ipsi secundum quod secundum et

alb. non est ora humidum sicut habet humidum. vivum
in argentum et exoplenione per et humidum area et
ideo magis mobile et penetrantius. Si non fuit humidum
accidit solum et ideo non adhaeret, et quia cum
pertentes et fiunt tres quae per deliquescunt ex pluvia
et. per cum secantur et area unctuosum et tantum
a secte et per secantem tantum et possunt
pres sepum ita quod adhaerant tangenti sed in
humido aqua et pertinet aut cum dicit. Sed quia albedo et
quia opinionem argentum vivum est albi colorem et albedo
aeris a clamare aqua et albedine et habitare res
habet et sulfure et aeris. ex qua est et quod. per non al-
lor eorum habet mixta recipiunt aeris et accipiunt
et in corpore cum et albedinis per quia opinionem album est
et cum dicit. et per rem permentem
et quia opinionem congelatur per naphtam sulfureum et in pe
tum et per plubum et per humorem et inmetio
sum. Consequenter cum dicit. videt et dicit. opinionem
eorum amino argento et dicit. quia per et minum
argentum est enim omnium aliorum habitum solum ut i.
Si et fuit argentum per opinionem aliorum
ex vino argento per et per potest deliquescere et
per solum ut i. Quia ista habitus per hic cum per dua
tiones sed per est. habitus non resolvuntur non ad su
um enim si ista habitus per calefactione resolvuntur
ad minus argentum magis plumbum et habitus
enim vivum arsit solum ut i. et ideo miscetur dat aut
tonet ad et et prima signum sic. minerale res mue
mutur argentum vivum mixta cum aliis habitis quod
non est musa quia est de sua eorum et eorum enim res pu
tetur quia ita sit enim aliis ita quod non sit in se elementum
tem; hic cum dicit. et; ita cum addens quod habitus anno
ar.to i mixtae et opere. et habitus remanent vivum ar.tum non
per in minerone ex suis elis quod parent expedantur et
alia ex vino argento. Cum et dicit. Si et fuit. et
primum opinionem aliorum habitus ex vino ar.to et ita
sed. quia per dicit suam opinionem argenti primum ex vi
no argento et ar.tum primum ex vi. ar.to primum aug.to
per sulfur album congelante reprime calcem sulfur et non
fuit sulfur. et opinionem eum ex vi. ar.to et ex ar.to vino
primum et ex sulfure mixtum et primo cum rubore claro
reprime calcem congelante eo tunc mutante in opinionem au
ri et cum dicit. et sulfur. et opinionem ens ex eos et ex ar.to
vino bono et sulfure in minore non reprime calcem et ad
incentis sicut et dicit. argentum a. et opinionem si ex eos
et et ex ar.to vino non primo in modo valde pondere intro
ut i. stagnum non. et opinionem stanni ex eos et ar
vino bono et primo et ex sulfure malo cum habet non et
habitus mutata mo et quod congeluto quam per pna. quam
opinionem explicat in lib. de genatione. sicut cum dicit.
plumbi non gressi. et opinionem gessi ex eos ex argento
vino bene pendere et lutto et ex sulfure non mu
to mali naturis si fendi et debet. per cum debitum
non habitus congelat. vel et per plubum mollius et aliis
metallis et intellit. quod in opinione omnium pecunia et
ea efficiens et disponens argentum vivum et sul
fure calce dicit. cum urure planete et duplos effe
dus duplex planetarum urures. et illegitime cum dicu
et dicit. duplificatur opleno in duplis metallis
vel unus dicit. cum et urures et aliae plane

Incipit sententia super librum de planetis

In principio libri metheorum alii tractaverunt de
meteoris et de aliis quæ generantur in aere ut de
planetis et aliis et de aliis partibus simone usi et predecessores illis
a meteora actum de immutationibus simone usi et predecessores
de planetis et aliis nunc actum. in simone usi subsecutus
sum illum de aliis solum. Ait quod ibi primitus agens
de plangis et aliis et de aliis partibus simone predecessores illis
de planetis et de aliis partibus propter quod de quo tractatio
habetur quia in medietate libri metheorum cedit in. Quam
autem hunc finem habeat de corporibus planetarum propter quod in
aliis in primo declarat quod autem in planetis et manifestum
et manifestum et evidens. Sed in aliis et aliis in. Anaxa. in medio in
capitulo agit de motu illi in parte propter quod propter quod potest simul et
motum in aliis et in planetis solo retinet cum quod et motum
planetarum et de diversis delectabilibus et visibilibus diversis sic
manifestum est. ad hoc bene habet et propter quod et
in assidenem. Cum igitur agit de motu istorum planetarum
dicit quod propter opiones suas et eius in finem et
in. Non autem planetarum habent motum. In stellarum quam propter quod
de in propter opiones accedentium planetarum habent motum cum
suis cursibus. Illas quas opiones ad minorem quam et quia illi
finiuntur et ratum in. hec autem diversi puenerunt
in veritate propter opiones negant planetas habere motum cum suis cursibus
et ad opiones in finem propter quod in propter ipsas opiones
accedentium planetas habere motum cum suis cursibus et illas ibi
propter quod inscri. in veritate illas opiones ad minorem quam et
quia illi et in finem in propter quod propter quod propter opiones
anaxa. et abrumili in eis sue opiones quam de pli
nio quia est alia et a sua opio quia planetas alia et desidenii
et et lectu habita. Ca autem moventur anaxa. ad hoc fuit
ca fuerunt quia in restum in eis et ca autem moventur abru
milii ad hoc fuit sed propterea quia sed in in alio fuerunt
et hoc et opio planetarum quia planetas habere
residenii et propter uehementer immutari necessitate. Et autem
planetas habere residenii ipsas habere et delectatem et gaudii
et manifestum et ex hoc utrum habent. Sed nunquam
gaudii in primo et secundo primitione
et hoc et natura debilibus quæ ambiguitate residenii
ad sed longa fecit ad antiquos propter in actione et ista
in sed permittenda in dispendiosa propter tractanda et hoc et.
Opio alicuius phi cum sua ca et quia planetas habere aliam. plo
ni quia residere. et tot opiones quas ad phi est sua ca et
quia planetas habere aliam quia gaudium mutatur et augmen
tat unigenite in residenii sunt dissolutum et quia hoc in pl
anetis magis ex hoc magis augmentis eius messe et hoc. Quidam
autem. Cum congat istas opiones ad minorem et quia illi et in
mendi in finem. propter in quam cor ad minorem. Dicens opiones di
centium planetas habere residere et mutabile in in
fedi. Opio in anaxa. et denominat et abrumili dicentium
ipsis et alia intellectum habita et fedi nio et repudi et p
et in propter in finem. Ista autem opio. quia non et in fedi in in
restatur in minum. io propter non et in finem. et hoc. hoc minu
bis. Cum infinat istam opion quia non et in fedi. nec restans in
stamen propter quod propter non. et interdum plane. et quia planetas in
habere et nec residenii et. dico quia planetas. Sed declarat
ca propter ca quia non habere residenii. quia non propter et residem in in
ex et. quia non et quia non residem et. hoc. Residenii. n. non et. sed
plur quia habere et. et habere dual rones quia propter plane non

Explicit sententia super. mi. libros metheorum —

habent intelligentiam convenientem sibi nec in hac similitudine [illegible] animam ad vitam operi non conveniunt in similitudine proprium nec per motum ad esse [illegible] ut sit ad non. Dicit ulterius signum sentiendi habent quia non habent sensum [illegible] ipsas habere sed non non concedimus ipsas habere animam quia habent circa iudicia [illegible] ut negantis nutritionis augmentum sed non concedimus ipsas habere sensum cum careant omni signo et iudicio sentiendi et in hac [illegible] et hoc est. Nec invenimus in eis [illegible] et hoc est. Animam talem. Secundo ibi est illustratio vite est que pro forte assistit per [illegible] plantas et per [illegible] dictorum [illegible] fugam vel electionem planta non habet [illegible] non habet sensum [illegible] medium et hoc est quia si [illegible]. Omne dat opiniones negantium plantas habere vitam cum sua causa [illegible] opiniones determinat [illegible] in hoc dat ipsas opiniones cum sua causa [illegible]. Quia sunt quidam [illegible] determinat causam dat quod ipsum [illegible] quedam opiniones sunt diverse a predictis opinionibus et hoc quia difficile est invenire medium inter vitam animalis et privationem vite [illegible]. Ubi dicit quidam negant plantas habere vitam quia non habent vitam aliis [illegible] et hoc est. Hec dixerunt. Cum determinat istas opiniones et hoc [illegible] quasi hoc est [illegible] alia habent animam intellectivam [illegible] habent vitam quia [illegible] plantas habere vitam [illegible] per omnem [illegible] ratione [illegible] et hoc est. Quia sunt quidam alia [illegible] et hoc [illegible] animam et inanimatum [illegible] quidam alia intellectu et [illegible] carentia [illegible] ut sit animam vel inanimatum [illegible] in anima [illegible] vitam habent et hoc est. Est ergo ingens [illegible] alia [illegible] et intellectum carentia et non habent vitam et hoc est. Deinde [illegible] et [illegible] vitam intellectiva carentia et alia concludit [illegible] declarat [illegible] denominatur [illegible] et hoc est [illegible] et hoc est. Solum [illegible] cum est [illegible] ipso [illegible] electione talis enim [illegible] vitam nobilem [illegible] sit impossibile [illegible] alius non [illegible] plantas non habere vitam quia non habent vitam nobilem et hoc est. Quod [illegible] est [illegible] quod enim habet regimen nobile et dignum [illegible] regimine [illegible] regimen dignum et nobile regimine alio non [illegible] regimen quod sit non vita [illegible] habeat regimen quod est vita [illegible] expresse [illegible] aliquid [illegible] non [illegible] una opinione [illegible] natum sit ad [illegible] et nobile [illegible] natum ad [illegible] nobilem [illegible] sit nobilius [illegible] plante vel bruti [illegible] plante quam bruti natum est ad [illegible] quod est vita [illegible] nobilior est [illegible] inferiora [illegible] agentium non sunt cause agentes [illegible] enim [illegible] nobile [illegible] enim non [illegible] omne [illegible] habet speciem [illegible] enim [illegible] vitam [illegible] enim habet [illegible] speciem vite. [illegible] enim dat vitam. Ad hoc forte dicitur [illegible] quod enim producit in vitam [illegible] hoc tamen enim producit esse [illegible] motum producit [illegible] calorem [illegible] quod [illegible] vitam negetative quia [illegible] producit enim vitam [illegible] quia habet vitam ut sit [illegible] effective [illegible] solo [illegible] calor [illegible] activus est [illegible] sua [illegible] vegetativa [illegible] activus non [illegible] calor [illegible] nec activus vegetative [illegible] calor non habet speciem vite [illegible] calor non [illegible] principale agens agens [illegible] agens principale est [illegible] agens [illegible] celeste [illegible] principale agens [illegible] principale agens [illegible] sit [illegible] generande [illegible] generande sit vita [illegible] quod enim habeat aliquam vitam et forte [illegible] expresse [illegible] et [illegible] et in [illegible] alius locus [illegible] enim [illegible] habet vegetativam [illegible] intellectivam [illegible] vitam debeat vitam producere [illegible] producit vitam intellectivam et [illegible] vegetativam [illegible] habeat [illegible] vitam intellectivam potest producere [illegible] vitam vegetativam [illegible] intellectivam. Sic non potest producere intellectivam [illegible] vegetativam [illegible]. Ad hoc forte [illegible] quod celum habet vitam nobilissimam et excellentem [illegible] vegetativa [illegible] vegetativam [illegible] producere [illegible] quod generans [illegible] habeat speciem [illegible] generande [illegible] habeat [illegible] aliquid [illegible] in [illegible] excellentiori [illegible] videmus quod sua [illegible] habet activus [illegible] ad [illegible] activum et hoc in excellentiori [illegible] in [illegible] excellentia [illegible] vitam vegetativam [illegible] habent vitam vegetativam et sensitivam ut [illegible] quia habet ad [illegible] in excellentiori. Ad [illegible] producere [illegible] dat opinionem [illegible] in hoc dat opinionem [illegible] vitam plante et [illegible]. Pretereunt ad [illegible] principia [illegible] et [illegible] et [illegible] et hoc [illegible] plantam habere vitam cum sit [illegible] non habent motum progressivum [illegible] vite est in [illegible] et hoc est. Non habet planta [illegible] in [illegible] declarare [illegible] quod celum [illegible] terram cum [illegible] in eo quod [illegible] habet nobiliorem vitam et nobilius regimen [illegible] et hoc est. Dico ergo quod vite [illegible] vivunt [illegible] vita [illegible] in eo quod [illegible] habet nobiliorem vitam et nobilius regimen [illegible] sit vita et regimen alius [illegible]. Dico ergo quod vite [illegible] planta [illegible] animatum et inanimatum [illegible] medium [illegible] habens vitam planta [illegible] habent vitam [illegible] habet [illegible] et hoc est [illegible] ut aliud [illegible] narratum et [illegible] planta habet animam et [illegible] possumus hoc scire et est [illegible] aliud habet animam [illegible] non habet [illegible] declarat duabus [illegible] planta [illegible] de vita [illegible] paulatim [illegible] alia [illegible] planta habet animam [illegible] et hoc est. Et exit de vita [illegible] talis planta [illegible] habet animam. Et hoc possumus. Et [illegible] declarat quod non habet sensum et hoc [illegible] quod talis [illegible] planta est [illegible] habet motum [illegible] nutritionis et augmenti quia habet [illegible] motum [illegible] et hoc est [illegible] vegetativa [illegible] et hoc est [illegible]

[illegible] ideo est talis quia ut fuit motum perfectum et deinde nutrimentum indiget sicut anima que est tantum cibativa non indiget sicut anima anima plante sit tantum cibativa non indiget sicut quare et anima tantum cibativa non indiget sicut. [illegible] res que cibatur in sua cibatione indiget duobus scilicet calido agente et virtute frigido patiente et [illegible] quod est frigidum est humidum aqueum vel siccum terrestre ex humido enim aqueo vel sicco terrestre magis generatur omne quod cibatur sicut planta sive sicut animal. ex calido autem nutritur res ignita quare omne quod cibatur magis debet nutriri et alterari ex humido aqueo et sicco terrestri. et [illegible] calor naturalis potens agere et virtute [illegible] cibato et [illegible] deficiat non applicari [illegible]. ex hiis ergo patet quod anima tantum cibativa non indiget sicut et sic quia anima plante est tantum cibativa non indiget sicut. Et hoc est [illegible] dubitatur si ad cibationem ex parte agentis sufficiat calor sicut ut videtur. et ergo ad cibationem non requiritur aliqua anima agens aut aliqua anima calor naturalis [illegible] aliqua anima calor sicut non [illegible] quod ad cibationem rei non requiritur aliqua anima agens. ad hoc dicendum ad cibationem non requiritur ut in corpore [illegible] et continetur et rei cibante tum [illegible] hec anima sit perfectio mediante calore naturali quod calor naturalis ad [illegible] sufficit quia non requiritur anima. ad hoc dicendum planta cum cibatur appetit cibum. ergo iste appetitus cum sicut non est quod non [illegible] appetitus [illegible] sicut cum est [illegible] non levia [illegible] est ergo appetitus sicut eorum [illegible] et appetitum [illegible] eorum [illegible] est ergo appetitus in generatione in anima non sit non appetitus in plantam anima est [illegible] appetitus in planta anima sit [illegible] et levia [illegible] anima. ad hoc dicendum [illegible] generativa [illegible] in [illegible] ergo [illegible] non [illegible] in [illegible] anima non [illegible] in [illegible] [illegible] et [illegible] nutrimentum [illegible] generationem [illegible] non [illegible] nutrimentum et augmentum cum [illegible] non convenient [illegible] generatione [illegible] ad [illegible] quod [illegible] cibatur res [illegible] organum et virtus organo [illegible] calor sicut [illegible] organo [illegible] anima [illegible] quod ad cibationem rei ex parte agentis sufficit tantum calor naturalis non est [illegible] agens [illegible] organum et sic est intellectus [illegible] et sic [illegible] ex parte [illegible] de anima [illegible] ad [illegible] quod calor sicut necessario exigitur ad cibationem rei non tamen sufficit ex parte agentis [illegible] res cibanda [illegible] exigit cibari [illegible] et [illegible] sic augmentum anima ad cibationem [illegible] rei exigit [illegible] agens [illegible] actione [illegible] est et [illegible] in actione caloris sicut non est [illegible] et [illegible] actum [illegible] instrumentum [illegible] quod non [illegible] et [illegible] ad cibationem [illegible] rei exigit aliquod ad agens quod [illegible] anima est et hoc est [illegible] de anima quod probatur cum nulla virtus [illegible] est sufficiens [illegible] eadem [illegible] nulla [illegible] sufficienter [illegible] nutrimentum. ad [illegible] quod appetitus plante cibativo non est talis [illegible] qualis est appetitus [illegible] non [illegible] est appetitus [illegible] et levis. [illegible] medium [illegible] duos appetitus [illegible] appetitum [illegible] et minor appetitum [illegible] et levis. ad [illegible] generativa non est [illegible] in [illegible] generativa [illegible] generationem [illegible] perfectio [illegible] est anima [illegible] completum nutrimentum et augmentum. [illegible] generativa non est in [illegible] generationem [illegible] per [illegible] ipsi

motionem generantis in corpus comprehendo in ipso formam quam habet et inducendo animam [illegible] ergo generans incipit est alterum per [illegible] etiam existens sub altera parte [illegible] ad [illegible] ingeniaria et [illegible] non [illegible] nutrimentum et augmentum [illegible] in [illegible] generationis completa [illegible] generatione [illegible] ignis est res [illegible] completa ut magnitudo et [illegible] alias et ideo non indigent in augmento [illegible] ad ulteriorem completionem [illegible] subiectis non est deperditio [illegible] et ideo indigent in nutrimento quod est ad restaurationem deperditi [illegible] non est [illegible] et deperditio et ideo est indigent in nutrimento [illegible] ad completionem. ad [illegible] quod dicitur animam cibativam non indigere [illegible] quod nutrimentum non nutrit nisi [illegible] gustabile est ut habetur in libro de sensu et sensato. gustabile autem in quantum tale non nutrit nisi rem habentem gustum. et sic res nutrienda et cibanda indiget gustu [illegible]. ad hoc dicendum nutrimentum non nutrit nisi mediantibus saporibus [illegible] ut habetur [illegible] arbor [illegible] levis [illegible] repletur [illegible] res ergo nutrienda indiget virtute [illegible] amaro [illegible] non est in gustu quare res nutrienda indiget gustu [illegible]. ad hoc dicendum sapor [illegible] gustum nutrimentum [illegible] nutrit sicut sapor est [illegible] nutrimenti ut habetur in eodem libro ergo gustus [illegible] passio nutrimenti. ad hoc [illegible] quod [illegible] est [illegible] non [illegible] sapores [illegible] et dentes sicut [illegible] utiles et dentes immo necesse habet tale nutrimentum [illegible] est [illegible] virtute [illegible] saporem [illegible] non [illegible] plantarum quare non [illegible] ei gustum. ad [illegible] nutrimentum non nutrit nisi [illegible] gustabile [illegible] nutrimentum non nutrit [illegible] gustabile [illegible] gustabilis [illegible] ad [illegible] quod res nutrienda indiget virtute [illegible] dulcis et amari. [illegible] electionem fugere [illegible] et eligere quod [illegible] est [illegible] fugam et electionem non habet plantam et ideo non [illegible] hoc [illegible] quod nutrit res [illegible] et nutrimentum [illegible] frigido quod est humidum aqueum et siccum terrestre [illegible] ex quibus [illegible] res habet [illegible] ex [illegible] principiis habet nutrimentum [illegible] omnis res nutrienda tam planta quam animal [illegible] habet [illegible] ex calido pingui et humido aereo ut habetur de morte et vita. ergo cum res nutrienda tam planta quam animal [illegible] nutrimentum ex calido pingui et humido aereo ad hoc calido digestivum [illegible] humidum quod habet [illegible] humidum aereum habet [illegible] cum calido digestivo [illegible] humidum aqueum [illegible] calido [illegible] facilius et melius [illegible] humidum aereum quam aqueum quare magis humidum aereum [illegible] ad nutrimentum [illegible] calido [illegible] frigidi [illegible] est appetitus calidi [illegible] principaliter est [illegible] calido [illegible] frigido quare [illegible] non [illegible] passio nutrimenti. ad hoc [illegible] frigidum et siccum [illegible] ut habetur [illegible] de morte et vita. nutrimentum [illegible] calidum [illegible] frigidum et siccum nutrimentum non [illegible] ad [illegible] quod omnis res nutrienda nutrimentum calido agente [illegible] calidum [illegible] ad [illegible] quod est in humido aqueum [illegible] calido agente [illegible] humidum [illegible] et [illegible] humidum aereum et quod est [illegible]

trum ⁊ grossum mel ⁊ calor sibi liat ⁊ dl' ex illis. ad
ceu igneum ⁊ sibile. hus g sic in collectis p quo ad
oha xxiii. mutantur. n. in pri t frigid. ⁊ oio aqu ul
trum p humorem aut ⁊ vuridit. mdl' ex frig cald
⁊ aereu si ure aliquantu. s. ons t quo de motu.
mut. ad pres mutendas ut sit ill us violentus
⁊ q sit violent sic ill mot attendendis t mot moliu
ur hi mo. phicor. g mot mut. ad pres mutandis t
mot attendis. g violent s. ad h. g mot ulis t
tu. ad una pteu ⁊ ad ctas. mot mut. ut t tu
ipu una h in ctas. t. n. a sursum ⁊ deorsum. g ut
tu t ill. an g t i. ad demolencia aut noc h ut de
noc g de molencia. s. ad h ulis mot ⁊ ei aut ali
t uli sursum mut tu pu t ceu aut aqu. g motus
mut. ut mo. s. ad oppos sic. si tunu alic mot t ill
plo mutatur. tunu mot mut t mutre pres aliqu h
t uale. g tunu mot mut t ill. qr mot mut est
mutre pres aliqu h t uale. g tunu mot mut t ill.
qr mot mut ill. s. ad h omie motu. ad pres mut.
mo. ad locu g pu. d f pres mutend. g mut tu mot
ad p. sup dis mo motu uli. s. ad h et motu. ad
finem illi. qnd. mo motu uali mut tu. motu ad pres
r mutendis. mo ad finem uali. qnd. g mut tu f mot
mo motu uali. s. ad h in mut to digesto medie
nilamo cordis mutat. separat leue ⁊ puru ex pre
una. sue a ⁊ puru ex pre alia h motus leui ⁊ pu
sunu t uali. ⁊ mot gnus ⁊ puru decussu. q t uali
quanto e mot mut t uali. s. ad h p d q sic mot
fri adamantu u t oio uali u t oio molent. h pri
g. ⁊ pu f mot. n. t dl'. ad h u t. dl'. ad h q. ulte motus
sit d motu uale fer clarus uali. au t. dl'. ad h q
mi t ut quam in q pleta ⁊ di. i. fer adamantis
q qe plenu a da ex cremente sutu debito p uru
tem receptu ab amante excitat ⁊ ingrazatur q
p excantu ⁊ ingro mo uali mot ad amante sic ad
fectu suam ⁊ q pletu oio illi mut. ad mb. u t oio
motus uali u oio molent. h pri sic. prim sic.
mo. n. t. dl'. ad h q. i motus t d motu uale fer e
larus in mut to uali u dl'. ad h q ipo mut to t uru
quam q pleta ⁊ di. i. fer in mb. q qe p urute
immissa a singli mb excitu ⁊ ingrazat q q ingrazat
ta ⁊ excantu mot uali pres mut. ad singli mb
sic ad q plantu sunt ⁊ p fecu. vno g mi ⁊ i motus
uali. a un u illi. ⁊ ut. sic. g hunc. n. phicor. u
multi q fru moueat. qd in ex se ad amante ⁊ mu
tantu qd in uali ex se ad mbra mo sic cum mo
uali ex se. sic ad sunt locu u ⁊ multi q u t deu it mo
tu eli ad sunt locu ⁊ motu fri adamantis ⁊ mutat
ad mb. nd ib q alia cons in agr distantia ⁊ i q lib
stru mo ad locu sunt u phicatur. fru a u mo ad
amante u mut in ad mbra u sic i qd distantia
⁊ qd sutu hus intellectis p quo ad oi. sendit
quam u possumus respi una virtute in mutendis qd
u respi alia in ipo. p tuemur. a t. Inhac pre dar
ono; quam. et qd dis p mutatu ⁊ di. i. de pres. i q o. an
plantu habet spm ⁊ dpsu ⁊ ingenium ⁊ di. ⁊ quam mag
spum. ⁊ nudo. an plante habent sensum separatu. an p tu
mi. sup pre g p. p par intentio. t. an plantu habet sp
ab ana sua q qe t instrumo sua ⁊ expnatu ⁊ i. an pli
ci resolvat. de q possit et cu spno ⁊ ingenio i ipe sic

o in ali si ⁊ t. p tuetum. ⁊ t. solo p q incentis
⁊ p. p declar q u hi spm. sic quam alia u spm hui
sicut. n. declarum t in u de spno ⁊ ingenio. cor
t. et spe in ali. hi aut alia q u hui spm. nisi ex
tinu. g plante u habunt spm ex q cor u hui. h. ana
cimant spu ⁊ t. ⁊ u hi plantu. sed de
clar q plantu u hui spmu ⁊ ingen ⁊ p. p pti h
nem ⁊ t. ⁊ tunem insibile. so declar cum ⁊ p ni
nes spe p tal t. vigilia t ex vigore ⁊ fro. g sp
mis a ex debit. ex a planetis u in et sic p declaru
t. g u spmis u vigilia h vel tu pte mnose pti
⁊ t. g. una vigilare t. so to t tulis. spmis ⁊ ing
u repunt q sp necessu. h in ana plantu u in et spm
mis aut vigil ⁊ hoc t. tu mnemus. t to tal t. in
poz attendens palore sicem ad opp. t cu spm tal
attendit attendet ad opp sic cu spm. pi ex s de spno
⁊ vigil. ⁊ t. mo tulis palore sicem elevat napes ad
opp ⁊ idem p frigi. et coagulatur qnd. coagulatur
ex frigi. sua descendit ⁊ in decursu suo in pedit
spe debentes in stunc motu ⁊ unu spe tello. q p
et sic stunc spedit ipsu. et efficit. et ligatu. ⁊ q. ma
tu ⁊ t. dominat. g g p. alie natpes ascis cu spm t
g sunt tal. sepu t q pello motus pessu. q qe pessio
t qd rei motu. si mot pessu. si t in plantu. g si
spmus ⁊ ingi ⁊ t. ⁊ dezimino t. q pello. omis it.
q plante habant sensu separat an p mutu ⁊ pe sic p
du lecti ⁊ t. q. mag. so pe ⁊ d. in d. i p ma pre
d opp. ⁊ stat. q. q mutu magnim. in ha decli
to. in sic p. p opp. ad h q sed u t separi in pla
tis ⁊ debent i q ne in ha opp. ad h q u t p mueri. ad
p. sic opp. macim grat ⁊ ano femin grat ab
ano. h. a u of plantis. uno gh plan pte ⁊ ex se
grat ⁊ u est d. i ih q plantu dr mas. p diuq
est ex se qdam alpi ⁊ ingidi ⁊ dnu. plantu u di
femia. p ex se qd leui ⁊ t. mag tuctuosi. sed
si separat in plantis ⁊ t. Dnia mascli qd grat
or opp. ad h q sed u t p mueri in plantis ⁊ pot. ad
h tres uel q p tal. qn t p mueri p. sunt sp. p
te ⁊ separi ex ceu sic sed t p mueri i plantis p sunt
sp. p te ⁊ separi ex tes. tu u in plantis in tali
by g u sunt te sed p mueri ⁊ t. ⁊ debent i q
ha ro tal. si sed sunt p mueri i plantis t ad sexum
mas. p nat acto. ad femina passio. d sunt ex
agens ⁊ patiens. h. a un et in dens ⁊ t. ⁊ q sic
ro. in tal t. si sed p mueri t i tally plantu t p tu
ali. h. a t in dens. g p. sed unc sic p. p pot ipm
⁊ t. u suemus. sb declar neri ro sunc. ⁊ q sed t p
mueri i plantis. plantu u indiger re ex cu. ad grad
al li indig ⁊ t. tu indig. t. dcl'r omis ⁊ q pl
antu mayre indiger. re ex cu. ut p mediro ⁊
lac mediro. sic p. i p in ro. arbor ⁊ t. ⁊ ipm in
diger. omis p declando ⁊ di. i. d. p. i p dcl. q sed t p
mueri in plantis ⁊ dar mod sic p mueri. omis ibi.
g si debent opari. in ha. sed. ad i nes sorum
sentent p u. i. mascli declar. i tunic. p grat
il omisceant inter sexu. s. mascli ⁊ femina. sic
i. Ione omisceant inter sexu. t q qd ono t mis ge
randi. ⁊ p du. pillu. mut tu ⁊ sufficit usq ad qd
tum p dnetu oio si in plantu p mischt inter sexu
⁊ in plantu t mis grandi. p te ex hunc. femina

et et i mutet sufficiens ad aliand gratiae sed in omo
pro. in humoris secundi exsistit in plantis ordo in do
gratiae res. pro si ordine id. vii mutet sed in omo
ita nis gratiandi mutendi exsistit in planto magis
et in iudice plantae in magis nigri humores secundum
et species bridicent abundent q. arbores et fructus
in pduct fructos si que iudice et si qa humores secundum
iudice ingressi pri ord in id p gratiae fructi et pri
ord mutet fructi. et h. p. mutet magis. quia i
rendit gratiae ad rosei in rendet et virtus qa sit p
ih. ad fum rosi. sed. n. p. in ad fum rosi. sed. n. pig
mutet gra alie sue pris p se agnis et gra alia p
se patiens. io ad fum rosi in sicut. q. tra ad p mat
et ad fin. ad pmam in sue. mutet cepit f ignere ex
sed qe q gratiae ab. i q ille mutet ul sed p fuit ab
in mutem sepire. mutet a. sed in planta. i. qui
sed in fuit p sepin ab in mutem. e cum redit in
lem sed in ali sepire et distinete. f exprimet sed iali
distinet et sepin f sed. in ea qui in cohit q q gnuit
f in ea cohendi. et ex illo mutet p dnu ab sed
puet ul tra mag lia lit fedin. et p cum dnu
sed a i plata in f sepire et distinere exp sed sed i i plu
ta sed fuit sed distin et sed. ab i mut. q p gnuet. g
g o. q. ad ipam rosi deiat sed. p in tempa. i
ho. f mutet fuit p simpla p se et sepin cohenia
et h. g g sebens. o sequit. Rid. ad fum et qa pa
cessunt fuit p illi rosi et p ada alias. io d illi
sed i unu gregat. et illas i firmat et dissolut
p g gpat illas d in unu. et f un. qa p e q plata
e pfecta. ali p sed gnutes in planta et h. et
q planta. sa p ut plantae alatum et h est.
et p alii. e. p diuone ei et h. et longi qsta
qua n sfuit exit a planta. ei et. (Non fuit. q.
dissolut ipas rosei et h p rosei quae dam co
cludunt rosi fuit. qa i acludi et rosei pcul
dissolut. et post ut rosei qa p acludi fuit
solut rosi pm. et planta si indiget cpno. ha n
e p ei pfectonem. si magis i pfectone. h. n. et qa si hi
mori pessimi ut fecin tantum. i pnb tantis si
ali si et si. si acinu pfecim. si tra pre alie. io illi i
illi q planta si indiget re ex cinq ad gnand. si
si e p sin pfect ob h. n. omnident sexus i ea qa si
qa distinen et sepam. h. si si e p ei i pfectos et si pfe
ctoes et h. planta si si indiget. sa to tel e q tra
acludi fuit. planta e p al et si ch. sic al pfecti
plata sed fuit co q e ad fuit et h. et qa planta si dam
di. e to q fuit et i dissolut rosi fuit. et planta
omnino alio indiget uni ago et test. et p sin p
fectes. al si indigi si tolato alio nobis. et h e p
pfectos et h. et si divit. quia to e q ad fuit et ei
dissolut rosi fuit et i tem. et si planto est pfec
ali p durone et p si fuit i ipa fu aiam est p
fecta aiam. et pl dunit et id si pe omittit h.
a mens g et p. et h. et sigtuit. quia to ad
tra fuit et unu ob alis. si cognoscere et discinere
e pfecti si ope plante. g al pfecti planta et h est
et unu op. vi. to e q tra ad fuit tui e al hi od
istuit al hi planta et ad h plus. qi al pfecti est
q planta et h. et inuenimus in ali ri a. q ad
e fuit opio alienam e planta. gtiab mundo lapide

al a mundo et pfecto. ait al pfecti et planta. et h e. dicit q
abundantius. si qa iste omo et cuoneus et fatalis fuitum
ad illi et h. et. qua planta si fuit p entu nec al p ge
nati. si ab ente fuit spes planta et alia g et nec p h
e. si homo et in antiens. quam arbores in hac pte in
rendit re ad plante et di in d. in p. natrando et fiat
ab. si ad sed fuit. in sa est assignato. p pri d. i p nat
mat nam plantae. p opio pti et fiat. o. qn oldinunt
in sedi natut nam ab alis phis edicti pri p i d. p e d
plata ent. et plantae qui e domestici. sa de ita
acti. p pri d. p e de pnb in reglib plantae et qa
diuisim et fiat. i. plantae quam arbores. sa de pnb
sicetis. p i d. p e de ipis pnb in reglib plantae et fiat
ibi. decent g incipe loq. sa de qa diuigb. p i d. i p nat
mat pres in reglis plantae et dissi et ad ipis entem et
d i. et n hut plante maes aed. insta remo. quae ceres
ad ipis entes. p in d. p nunt ipis pres i reglis inte
et i. et sed i ali mb. in sa quando ad pres inte lis
p i d. i p natut pres inter opres et i. et quam pre
ponente. in sedi opis plantae. ibi pres in reglis
e opis ut hymnos si gum et spes ei et nodi nent et
cortice et medulla et lignis. et h e. quam arbores hut. quae
natut pres in reglis plantae quando est pnb inte g
dicens q sed in ali e. quam pres ul d ut pres homenee q
cum si dissilis n ut pres. amo oid g in plantis et sed
pres sitis n i ali. quam nu p dici i pres sicer ut si di
dibi diuisione grum sed cito. quam nu pres dissilis
ut si dicalant q illisonem et mutet dione ut cito ei
di. p nu. ela dicte q illi et mutet. q e n dissil oid. sili p
sunt pres sitis n dici i plantis sed in alib pres dissilis
n si dicun p sitis pres ge manu et pes. oid sitis e de p
nb plante q e dissilis n. si. n. di iudice in iudices
si solui in folia. sed n pes in pedes n man in manus.
sed i in alib quam pres q pensitent ex pinnoribus q
quam ex plib ut structus olme qui hi cuynem et re
ten et sem. quidam a structi hi. in. cooptis. oime an
sem. in cortices inoe recicae. et h e. et sed i ali mb
qui epilogat et h e. et pres plantae. Cur natut di
sed et ae pres in reglis plantae cristenre dicis q diffi
cile e dcere nam peni in reglis plantae. si soli peni
in reglis si et peni concaliu. si nam in tre n soli
nam ulcus si et nam ge acti et h e. et sum sunt
e. Cur remo quae cites ae pauc pres cristenres re
mo duos qae primus e. qa quant pres plante pnb. ali
un. posit ad crede q de cet pres plantae. nec pres
alisi q remo p. in. rosei quae p e. q n oly pnb
in ali. sedent pres in planta. plato. in moes n hi
si et nam a hitur ab alib et h e. et n hut et h e. sa
et e si pres in reglis plantae dcant ge. ad pres in
reglis alisi plie ex sino et h e. et gozonanim. et et e
qa mire diuisi tel te pres plante tali. ge. in. plante e
de qie. et a sia plate remanent i ea ogniat a. p ab
longi agne ab ea sepa. n sir ge alie e degne et sia
alie remanet i ea a p aliq longi ag. ab ipo sepa sed
g nga diuisus i plantis et alia sed nga diuisus in
plantis tali pres alisi et pres platae et h e. fructus no
alia deim. Cur remo alium cruciem. posit. n. ad cre
de. qua flores fructus et folia plantae n remanent
q plantis si end ab eis q n pres plantae q sic re
mo dicet. q h pres dcidere plantae in deus tu

est ponere ipsius non partes etc. cum plante crescant eum esse
complementum cum eisdem fleat in [illegible] est ponere quoniam quedam sunt
in hiis in aliis et post aliquod tempus alia. Quia iste partes
non sunt de esse partes autem de esse sunt in plantis quibusdam alia
deficiunt ut non plantam non alia [illegible] in hiis et hoc est. et flores et
fructus. Debemus ergo incipere. Postquam pater intendit
de diversitate partium integralium plante et hoc est quod dicit [illegible].
Debemus ergo. hic prius [illegible] partes. quod est de diversitate partium integra-
lium plante in universali et in particulari. et plantarum quedam producunt. Ita
in speciali. Et in tres in quarum prima ponit quandam diversitatem partium
integralium plantarum. [illegible] diversitas quarum plante. [illegible]
colligit [illegible] diversitas. Et est prima diversitas quod ponit quia quedam
plante habent partes humore sub [illegible] fluentes. [illegible]
[illegible] nascuntur quedam diversitates [illegible] plantarum
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] humores [illegible] [illegible] plantarum et
[illegible] contingunt [illegible] quedam non plante habent partes
non de humore fluentes [illegible] et hoc est. Quarum quedam sunt divi-
siones quia quedam partes habent [illegible] partes [illegible] quedam
[illegible] ut palma [illegible] [illegible] et alie [illegible] [illegible]
non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] partes [illegible] et hoc est. et quedam
habent. Et diversitas est quia quedam plante habent partes [illegible] et [illegible]
arbores. quedam [illegible] quedam [illegible] aut [illegible] ut [illegible] quedam
[illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] intestino et non [illegible] [illegible]
plantarum et hoc est. Nec est [illegible]. Cum collige [illegible] [illegible]
[illegible] partium integralium et [illegible] partes [illegible] [illegible] et [illegible] et
[illegible] [illegible] et [illegible] et penes [illegible] partium in [illegible]
[illegible] [illegible] et diminutionem in [illegible] et penes [illegible]
et [illegible] et hoc est. Diversitas quarum plante. [illegible] de diversitatibus partium
integralium plante magis in speciali. et dividitur in [illegible] partes. quod est in speciali de
diversitatibus partium integralium in [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in sua origine. quod [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] est penes
fructus et est quia plante producunt fructus et folia sua. quia
[illegible] [illegible] quedam [illegible] fructus suspenduntur a stipite
quedam non a radice. quedam non in [illegible] arboris et hoc est plata-
[illegible] quedam. [illegible] est penes folia. et est quia quedam folia
[illegible] plantis a nobis [illegible] et in [illegible] [illegible] in [illegible] quedam
[illegible] [illegible] [illegible] quedam non [illegible] et hoc est. et quedam folia. [illegible]
[illegible] est penes ramos et est quia quedam plantarum [illegible] rami
[illegible] et quedam non. et hoc est. et quedam habent. Cum intendit [illegible]
speciali de diversitatibus partium [illegible] in sua origine magis
necessariarum etc. [illegible] [illegible] inveniuntur partes. [illegible]
necessarie partium. [illegible] [illegible] quod est de [illegible] origine partium [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in plantis etc. [illegible]. et cortices et lignum
[illegible] de [illegible] origine partium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod dicit
quia partes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plantis [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et hoc est. et sunt partes [illegible]. [illegible] [illegible] diversa
originem [illegible] partium quod [illegible] radices. [illegible] radix est [illegible]
medium [illegible] plantarum et cibum [illegible] [illegible] [illegible] in radi-
ce [illegible] [illegible] et [illegible] in plantam [illegible] [illegible]
[illegible] et quia radix est [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] vocaverunt [illegible] radi-
cem quia in ipsa est [illegible] vite et [illegible] radicibus et hoc est.
et radix. [illegible] originem stipitis. et est quia stipes nas-
citur in [illegible] ex radice [illegible] [illegible] et [illegible] ex radice
et est [illegible] [illegible] arboris et hoc est. [illegible] stipes dicitur origine
[illegible] [illegible] quia nascuntur et [illegible] de radice et hoc

et surculi [illegible]. Ultimo dicit originem ramorum dicens quod
nascuntur ex surculis. [illegible] quod rami [illegible]
[illegible] in [illegible] plantis [illegible] in arboribus plantarum
et ramos [illegible] quedam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] anno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] et quedam plan-
te non habent ramos [illegible] et quedam non habent ramos [illegible]
fungi et tuberes et hoc est. [illegible] rami [illegible] et lignum et medul-
la dicens quod [illegible] [illegible] nascuntur ab humore [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plantam. et quod [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] partim in cortice partim in medulla. [illegible]
[illegible] quod quedam [illegible] medullam arboris [illegible]
[illegible] quia [illegible] [illegible] et hoc est. et cortices et lignum.
[illegible] dicit originem [illegible] et nodorum [illegible] [illegible]
plante [illegible] [illegible] plante [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nascuntur [illegible]
[illegible] et hoc est. et nodi et vene etc. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] partes [illegible] in [illegible] ex [illegible] [illegible]. [illegible] partes ex
[illegible] [illegible] nascuntur [illegible] [illegible] [illegible] et hoc est. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] plantam. et [illegible] [illegible] [illegible] ex [illegible] [illegible]
[illegible] ipsa plantam. [illegible] [illegible] dicit originem partium integralium
[illegible] [illegible] ipsi plante. [illegible] [illegible] fructus folia
flores. [illegible] quedam [illegible] [illegible] quod producuntur in arboribus
omnia [illegible] nascuntur ex humore [illegible] humore [illegible]
[illegible] [illegible] in plantam omnia [illegible] producit. et hoc est. et [illegible]
[illegible] inveniuntur. [illegible] [illegible] [illegible] de partibus [illegible]
plantarum et est [illegible]. et quedam [illegible] anno nascuntur. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
est [illegible] [illegible] [illegible]. plantarum quedam sunt arbores
quedam [illegible] quedam medie inter illas. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] plantarum mediarum inter arbores et
[illegible] quedam magis accedunt ad arbores ut [illegible] et [illegible]
quedam magis ad [illegible] ut [illegible] et [illegible] et hoc est. plantarum
quedam sunt arbores. [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] arbores. [illegible]
arbor quod habet unum stipitem ex sua radice et multos ra-
mos. et hoc est. et arborem. [illegible] [illegible]. plantas que sunt medie in-
ter arbores et [illegible] et plus accedunt ad [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] quod habent multos [illegible] [illegible] [illegible] stipite et hoc est.
[illegible] plantarum que sunt. [illegible] [illegible] plantas que sunt medie inter arbores
et [illegible] et plus accedunt ad arbores [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] multos
stipites ex una radice etc. [illegible] [illegible]. Ultimo exponit
[illegible] et [illegible] quod non habent [illegible] ex radice [illegible] et ramos [illegible] et folia
[illegible]. et hoc est [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et dat [illegible] diversitates. [illegible] [illegible] est quia quedam [illegible] [illegible]
[illegible] anno nascuntur et arescunt quedam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] annis [illegible] et hoc est. et quedam [illegible] anno [illegible]
[illegible] est. quia quedam [illegible] nascuntur in [illegible] [illegible] in [illegible] que
postea [illegible] [illegible] [illegible] fiunt [illegible] arbores et [illegible]
[illegible] arbores non debent denominari a [illegible]
[illegible] debent denominari et hoc est. et quedam nascuntur
[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] quia [illegible] [illegible] diffinire partes [illegible]
plantarum magis [illegible] ut sunt in [illegible] et [illegible] et hoc
quia non omnia [illegible] [illegible] partes diffinies plantarum. [illegible] [illegible]
nes [illegible] [illegible] [illegible] et hoc est [illegible]. [illegible] [illegible]
intendit de [illegible] [illegible] plantarum ut de [illegible] [illegible] [illegible]
plantarum [illegible] [illegible] partium et [illegible] [illegible]. [illegible] de [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] etc. [illegible]. Diversitas quarum plantarum. [illegible] de
diversitatione [illegible] [illegible]. nobis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

p t in uli dicit tam plantae q. n. quae proprie
l. arbores appellantur. sed ipsarum dicit arbores et
suae proprietates id. p t dicit quod plantae p reg
ulis in loco et situ ibi quam plantae sed p sum
ipsi loci. p. l' regionis plantae sicco nascuntur hae dicit
tures et quam p tomentosae. quam aromatices. quam
silvestres q. i quam producunt fructu et folia quam
ii. q i quam p mixtae et gaudent minores quae pulc
cres. quae epiroses. quam bitures melioris fructus
quam pessimi. ut aromatices melioris bonitatis fructu
p silvestres. quae silvestres plures fructus habent. et iste
duitates possunt reprehendi alibi. p duitis regionis sicut
et t. plantae quam tomentosae. p. si in loci p horae. p. ps
quam nascuntur et vivunt in locis humidis. et haec quae
nascuntur in marisis. quae in fluviis. et nascuntur sua
in ripis p maiores q. forte t dicit humidiorem calorem
et humidior in illo nam dicit alius marisis minores
dicit enim oppositum quam q nascuntur in ripis fluviorum
quam i ripis stagnis. quam a' plantae nascuntur
i montibus quam i planicie. quam i locis arduis
mis quam i locis altissimis et haec i quam nascuntur
in loco humido cum. quae sicco tum. quae in utris et
t. et quae plantae et quae pessimi t q' mlte dubitatores pl
antae puemitur aut loci. et ipse declare et p. p
posit quem et t mlti plantae t fixa in tum
ii. n. nece t in mlti bear dubitat. arum et t
plantae tre aliae. sed ea t q' hedem arbores
in una tum melioris fructus fructu et in alia peo
re. et t. quam ii loci. p. cum mit dicit pessi pl
re et di in d. p t dicit alia pessi a fructu et di. fla
cent q in fructibus. p. sed dicit fructus t a dicit
prae folia quadam arbores p aspera. quam lenia quae
prima quae magis quae intrag. quam stulta et t
et quam plantae p. sed dicit t pessi contrae et
q' quam plantae bitur tum unus contrae. quae duo
quam ceo p contrae fere. et t. quam a' unus. p. dicit
pius nodos et q' quam plantae bitur nodosi nodos et
quam ii. et t. quam bitur nodosi. dicit dicit
t pessi spinosi. quam dicit pessi nunos. p. q. q
dam bitur mlti nunos. quam ii. imo quam carent
nunis et t. et quam bitur mlti. vel dicit est pe
nes stulos. et q' quam bitur stulos et quam ii. q'
gnag exduit intrat. n. in illa radice. ii bitur in
mea sicut ex tali pedes uliri sicut. et t. et quam
bitur. vlria dicit t pessi radicem et q' quam bitur
plus radices. quam tum vincum. ut ipsa q p ii bit
ii vinci radicem. p si ii tum vinci unus. et cerdit
ipse ex pendendo se. et tro magis oli accedit tanto magis
angustus fiunt sin calorem et t. et quam tum unum
bitur. p. cum ag de dicit fructum. q. ad sucos suos et
dicit ibi fructum quam quod p. sed q ad alias qualitates
nes. q ad sucos p. sucorum d. i fruc. quam p poni
et quam ii. p. ad i unctosi. sed pingues quam du
lces quam acuti. quam amari et t. et fructus quae
i fructibus. p. quae intend de dicit fructum q ad
alias qualitates et di in duas. p t de optione fructuum
et l. quidam ceo maturi. sed de qb dicit dicit aut.

ipsi fructibus quod p. et a' quod fructus quod cera
ine rosae et quam vel pina. quam ex cerine et gallo uicpo
mil. quam ex chinore et gallo ut malia gluam. quam bitur
aureum cerii et gallii inti quam p t et et quae sed sunt
nasci cooperdin q. t in qb quam t sunt. sed instinctus et pi
sc. in qb quam rela ut in cinco et testa ut i gallii mab.
et et isti fructus omesti dicit p acetis et b quia istae sua
dicit. quam omesti dicit p. qb quam alib et aq b quam ii et b
t. fructus quam quod sunt. p. et intendit de qb dicit
acetis fructibus sic quod positis quod et. quae p t de fructu
um productione eorundem maturione. et q' quam fru
ctus ceo producunt. et quam. ii. quam ceo maturi et
quam ii. et uelox maturatio quing pp cliffu ca
loris posit sed bindo et maturum tunda id pp et cliffu
eundem et est. et quam ceo maturi. sed ii pertinet
de colore fruc et ca. q sed plantae quam ex toto mundis t
quam declinat ad nigredinem. quam ad albedinem quam
ad rubedinem. ord alli t de colore fructuum et b t. Sed
lorem. Tertia pertinet t de fl fructuum. et q' fl fructu
ii et sunt q non indent dete hae dicit mit. quae al
lam dicit ab arbore recipit. p. dicitur niger. ii. n. omnis
p angli fl ii et rete ii et totum. q quae q quam ii.
et b est. q fl fructus. Arbores aromatices. Anbac pre mit
in qbus de pertinent arbores et quantum sunt prius. et di i. d.
p t qbus de pertinent arbores aromatices. et ibi. et quam ar
bores. sed ut de pertinent ar. et quae sunt prius. pertinent a' arbores
aromatices. t q quam aut in radice. quam in cortice. quae
i flore quae i ligno. quae i oli prib. t a' odor aut exsibri
bunt et sicco peut nam mlti flagrant et b arbor aromatices
cum. quae mit de pertinent ar. et quae p sunt. et di in d. p. t de
pertinent sunt ipsae arb et sicut ibi. et uedam arbores. sed i
t de pertinent quae p. p. p. di indias. prius p t de pertinent
arbores q ad sua gnom. p detiat et i. Quarum di
X sem. p detiat. q' et arbores aut gnant ex plantatione
aut ex sedo. aut p se. et b t. et quam arbores. so plc duo
mlb. b a' mlb. sunt plc in. ii. li. et p plc p mlb. b. p plc
ipsi. q ad id. q' planta sit arbor q nascit ex plantatione.
aut radices tota et t dicit alic prit ut arbore uel
a stipite uel arumo uel t alcie. aut radices totam de lo
co ad locum. et quam radis ii planta sit extensione sicut
p de sulgia. quam ii simp sit omni extensione et b plc
ti. Si quidem. p. oni pdq p mlb q ad id inq sit
plantatio. et p s. p d q' et plantio. aut t ex tum aut
ex alia arbore et sic sit in alia arbore. et di incisio et
b t. quam inti so plc nam in cisionis s. et incisio
aut t arbore sicut ii. et illa incisio t mchoa. aut
t arbore dissilis ii. et ii t i boa. instrumentum p sit in
cisio et b t et mchoa p cisio t de incisione. qui planta
in sum alij. qui; quae et insumuntur planta in sum ii
b. n. iii et et. q' sic iii planta po in tum. a tra t poi
recip insumi et alia. et ii et. et illi iii q planta insum
i alia abca s insumi recip sic et alia tra et ii et. et
b loc insum et alia insum sic mat sic opio rei ali
re et g planta una insita in alia mutat loci. mutat
et alium mat et recip insumitur et alia planta
t in sent. et in planta in sum t nego q. sopit et po
a illa t sit t nego q. ingil. et actu sali. g et nego
in planta t sit incisoriis et sine nego. in plita

in stirpe quin eo. si altera altera relinquat non fit ex plan-
ta in stirpe. quia recipit a planta e insertum recipit plan-
ta a qua insertum. et recipit a planta insitum. nam alius
est quia planta insita non est. et quia a planta e insertum
est eo. ad hoc ita in planta e fit successio inter stirpem et
si quis age. ad stirpem comparet si quis di si. si enim mutetur al-
am plantam e insitam. vel recipit stirpem quam. ino
et nam est sic operari. s. ad hoc. quia ex in planta cui
inserit oportet nego. in planta in stirpe quia inserta
in recipit age. et alimentum apprehendit. et hoc in sti-
nam omnem quia hoc magis nugatur. et magis arbitrio
virtutis et magis quinque. et sic sp magis et magis. si planta
insita fuit nobilior planta e insertum. arbitrio de ma-
ximo quasi longis et sicile et nobile si relinquit in planta
e insertum in malum gallum et in nobile. sp quod ut
pro planta e istius fuisse in nugozem plantae insitae
et i fenum et magis nego. planta insita et regina
planta e insita et i mittendo autem illa quam aliam
et illuminatur illam et sibi nitur. ut sit capax
nobilioris fructus. et sic plere altera et suscipit nego
planta insita. sed quia mos quia planta e insertum fuit
mutatur in specie planta insita. s. ad hoc. et si. Videtur
ad pm s. quia planta si sit non age mutatur. planta tu
insita natura et age in planta e insertum. et ipsa si est
similis. s. ad hoc quia locus mutatur. et aliquantulum muta-
tur. altera quam in plantam insitam i pri. si tu i. altera
in aliam quam quia in ii plane i sitae et si eo. ad
iii. Ut et quia nego in planta insita sit quia sopera-
in pri in po in quia processum tpis in tu nugatur quia sic
magis nugil et magis in actu quia nego planta e insita
s. ad primum Ut. quia sic dus recipit spiritum et si mor-
tuum et si eo. Sed ille planta in stirpe i recipiat incre-
planta e insertum si pressum tpis planta insita
in recipit ad quia et mortua. s. ad vlimum Ut. qui
tuitur si et simpl comprehendit. Si i melius alterum. cum in se
ritur. et ideo quam in et apprehendit aliam. Si ne et ad. si pla-
ta vni speci consuetus in speciem alia in nego. vni
tuitur et altera in nego. alia si ipsi corrupit.
an nego ruina plantae corrupit et penit nova ne-
go. gratia. et quia nego planta ruitur corrupta sit
vna species manens si altera in alia. si et una
species nego si altera ad alia ut sp ad. s. ad hoc i et
in fine. iii mero scatur anc species tuitur si posse
vna et species nego si consuetudo si alteratur in a-
lia. s. ad hoc vna species rei mutat manet si pmutatur
in alia si in eo li species et si fit tribus f milites magis
miles quia nego. et milites fortes vna species nego ista
nec si pmutatur et alteratur. s. ad hoc vna species
eli manet si pmutatur in aliam et si fit tribus f mae
miles. quia species nego manet si alteratur in aliam
ex hus et nec quia nego planta ruitur in novam
speciem p corrupitur et mutatur. Si ut he in gito
p phie si ex mortuo fiat ut non vnum. nec e p fi
resolum ad p pm. Sic et ex planta mortua quo
ad unum unam fiat. sed in unum quia ad unum alia. nec
e ipsa planta p resolvi ad p pm et ad. iii. eli et ad
i vlm ut ad sim pm. Si i ut in planta. quia ruitur
in alia species. si. n. resolvit si recedat primo
i eli. s. ad hoc dici p. quia ex nego planta ruitur in
novam speciem corrupitur. s. ad hoc quia ex
eli fit ruitur in elementum in elementum. si ex
hoc fit ruitur. si corrupitur omnes
hoc fit. si remanent et quo fiunt eo. et si ex mortuo
fiat vnum. si corrupitur et hoc fit. quia mortuum si re
manet omnes quo fiunt. Cum et planta mortua quia ad
unum unum et fiat vna quia ad aliam unam. in ipsa planta
corrupit et mortuus et hoc fit. sp illas quia omnes unte p
cep. et secundum dicit e unde et istus hoc fit omnes i quia
di si resolo. nonne ar. in. nu p phie p pm. quia di
resolum mortuum. ut ex eo non fiat vnum. s. ad hoc p ce
quo qui e mortuo plantae. et si aliud. s. ad quod quia plan-
ta e illis si fere in toto et in pte. et ideo ex vna pte plan-
ta si fit planta eadem specie cui speci eiusdem totum a quo
separabit pt. al a e dissilis si in toto et pte. dissilis
et si in nobis mlis. et ideo ex vna pte alia abscidi si
si fit. al eadem specie cui eiusdem et totum et ab eadem ca e quia
fit renovo. in pmb arbor tam in iudice et in mu
is i aut quia abscidi aut descentia una pte si in ma-
dice si in tamis loco illi pris sp ouat. alia pte
i iudice et in tamis si a e bi renovo in pmb alium
s cuit pte sin mb p diois. o planta quia nascitur
ex semine si de necessitate potest semi ille semen. vel na
scitur mo quia; meli quia pes. si e nece. oriri. n.
et mo. b si mlteres et in alib. s. quia ex malo se
mine fit al bonum et ex bono malum. et b quia. quia
planta e hua mutatur si suscipiens tot diuis loco
ni et alimentum. sic fiat al. nu. n. loci. diuisi
et alimentum diuisi. mlteres ruitur. al de ople
tione una ad altera et b e et oris planta. s. quia
in recidit. de alteratione arbor. et di in. d. p e de al
teratione plantae manentis si in eadem spe et i. pla
tarum. quam. ruitur, sed de ruitur plantae ad aliam
speciem. tu p pte sic. s. p declat quam quod plan-
ap seni sua dicit quia e eis in cipium. dnan fiet et
stantis et b e. quod a tem. s. ortus de. quia arbor
stil e in ap dum et contra philosophus comparat quia
nocum e. si secundum indue ei et mutat lapis ut p sit
si nocum comparo recipit fecundare. et b est
arbor quod dum. s. Cum declat. quia folia uel cor
tex ut plus palme malcule folius. palme femine
apponit colebit illic et maribus fructum ipsi
et phibuit cussi folior. et a odor palme mas
cule defit p nenum ad palma femina manu bo
i fructus eius. discuitur a. ut palma masculina
et feica p b quia palma femina e magis fru
ctifera et bus minora folia et i minus odorus
et b e. tu palmis. s. ge b du none die pus qe
sce s pmiti in planta et in sepum. b ru multi
ex una palma sit masculina et alia femina.

et dicit quod si fiunt separata in plantatione sicut in aliis locis
tunc in alia planta hordei plus nascitur quam frumentum
et habet de nascuta in alia si non cecidit et dicit secundum si non
dantur sic radices eorum bonorum et ex hoc delanis
quod iudicem. quod fecit ipsum et mutat et habet. Sic
quod siluestres. Istud tunc si non imo magis nor quod bo
mor resolutur ex ficubus silueris. debent in pedire
ficus exterius et cure silueris in illis. et dicit quod tu
habet. quod nisi tuli uiuans in radice gutis humorem
uenientem in stu nam. et ab illo nutritur si
quod retinat. quod halastre sit plantare holuisyse
et illis. de tu halastra quod nihil gruei et habet
stre silu. Cum igitur de alterione plantarum et sp
cum alia et in per eius sit alterioribus. dicit mid
de ipsa alterione et hac i. Amigdale iii. sa
de pluribus eius sue altri. de ipsa altione d. quam
arbor tulerit in alia spem cum in uetusta fuit
sic colorus calasum et mutatur in situm et en
lasuri alia accedit ad nam uite. cuiusque a quem
gide et stere opleximis ab ista alio loco opplatum
secus mare hude mutat in tribus. quod calid et hu
de opleximis. tertiu qz et lini mutant in sedi
halenu et pnuo sum. et in gnesti in psal tus
mutu uel in tesin mutat alia pnu et fit qui
est. et habet plantare. si habet tu de. et plan
tu magis tuist in alam spem. quia alia ab una spe
ad aliam et dicit quia plantat appuqz in t
res imp. al si rex pti appuqz fos. et qui sit pz
ex fine. sicti mer. et io mutuis plantu a
sua spe ad al. muro. n ex. pte in t. si Cum in ted
de cum pnu in altri. et sic p declar quod cultur
t altrans et tustuntus. amigdalu et mala gua
alia mali. mala gua tu sic altrant sino pseu
no simaca et aa dulci et ungum rigenta. amigdalu
si p ofixionem clauor. quod sic cuapure. qui. nocu
mu t p quartu cum plantu siluesi sunt some
stice et habet. amigdalu ad. si Cum declarat quod locus
et labor et calisto et spe in quo fit istu plantu magis su
cum ad hanc altrionem. spe. in quo fit plantatio
sic se bt. plet plantant in uere pp temperiem hiu
et calis. et in hieme si et in autumno pauce. hu
hieme pp humidam frigiditatem et hiu. i autu
pp hiu sicci. pauccissime si plantant in estate
p ortu cancle et habet pp uehemu eu fuerit assumens
humid. male ipsi plante in imo tu loco. fit plantu
si in tectoria. si pp frigi loci. et pat figa ipsi re
pis. In egypto. n. si fit plantatio si tem in anno
si p fluuu. quam tempat iam tum. tollendo
sitiu. et sicci et habet locus si et labor. si Cum
si in tendit. de pb arbor quo ad quantu sin pter
si quod ad folia et fructus. quo ad folia sic quam ar
bores ex sua radice producunt folia. quam si ex his
quod germinat ex radice. quam de ligno. quam pp e
tam. quam longe atin. tin inp quam indusit
tpib. hur diuis folia ut alii pauca alii plura
et habet. quam arbores quod ad fructus. sic quam arbores
semi fructi ficant in anno. quam plures et fruct
posteriores si in maturi et ardi. et habet pp tempo. et
locus in sistis. ad digitu et maturand hud. qui
imo anno fructificant et in alio anno reliquunt. qui
fructiores si in uentute et i senitute. quam si eo. quod
hu si in uir possit quod tunge. cum in senitute diminuitur
alii tu pp conant in sen. qui in iuuentute. tu
si quod calor et agnus et potus hudum. hudu a in de
bito et obediens quus cerui alii. tingit in iuuentu
te pp b quam alia. magis est si in senec. qui i iuuen
tute et eo et habet est et quam solu. si Cum intendit
de discretione aliam pp in plantis nb in manifes
ti de discretione masculi et femi. in plantis re q
tu de quia pnu decur ad discretio. et dicit quod si pyrus
decur in pilum. et ex in cedri. b roc. b ulu. in
alb plantis dicit. quod plantu masculi discernitur a
femi. in b quia plantu masculi et quod et durior
pp fo. tumo sicc. si pp calcat hudiqam minus
humoris pp calorem tenentem et fit em in fruc
humor. imo maturum et b pp stemen uenat et
pp tel. et a impedit calorem exire et eam humorem
qui debet comin in fructum. folia et f dulci et eca
sicci dulficant et in genus sui uiribus. et est
one in arbori et modi plantis si suuibus sui ex
tensibus et b oppugnat a plantis. si hic uidi
narrantur nam plantis sin pam opiaos. in hac
pte narrat eundem ab auri quis tradutum. quae sino
nes dicit esse assentendos et dicit quod medulla sin sermo
nis et ab tuem opendo p complendi. quodam plante
sunt oleuses. et redolentes. oleates. et oleum fuca
entes. quam fruentes semen ex se. quam muales
quae fruct f uapeus humoli. quam mediocria
les. quae fructus si nuit. quam inefficientes quae
fruct sunt fgidissime et calissime opleximis. osi
denu quid dicemus. si usq pcenit narrando. et pro
dit ciis assignando. et b. p dat intentio sic pz
in lin et b. Sz ad tel. so pte et aqua si pte rotu
intentio si oia opmittit. sic pz quod si heim hume h
bum opere. di aut si pe md. p et de gutone pla
tu et ciatur. l. tpli. quae arbor. sa de cum pp tu est
aca. pma mdiuas. pma de de gutone plantu. ex
nu. et is. i. libe aut aqp cresciu. sin de aliis
modis sic gutinus et ciatur. ibi eodem in hbe et
spe. in sa dat mod quo guatur ex his. p indual
in p declar quod plantu in stu gutone. hut nam tu
elaor. si tre et aque et ignis et ciat ibi. Ent q
indigestione. in sedi quod arti. si aeris. inpte pma
sic pu p pot huem et de quod plantu br tres uires
unu. si aqua. si gutone et in nobilitatem aliu ab
aqua. si cauglaret. tu. n. aq recedet in pulueu
statim ceu ab igne. si cauglari ostiationem et b
et planta. nu. br. mlti. mtr et pste sic sit in fic
et. et luc il tenentu eaz aq si cauglant pter lu
teas ignis tunnant et tunet hudi rem aqam oto
d in plantis pr tum in his existentem est
calor in his tunent tunnant hud aqum tp et
sic instu et ciatum et in et tu solu et in plan
tis et aliis uialib. sib. n et calor ignis tunes et ciat
us hud aqum ciatu et institutu de se et b et. vide
nus q nam. si Cum in de ciare q plante hut
nam arti. si mu. aeres et p si. p dic q ad motus
et in digone lapis et uialiu in digone lapis et pla
tae si odu et in his. si et b et. est q indigone. so
so declar in q di sti et et in b q plante hut tu
aeream. alia et hut quam tu in suis pib. nid
a odi si mu. di a b pe in duas i p declar q plantu

hic intuitum et. i. oculariens quod iudicius. hinc dia
quod minimus aerea est per ille uar minor uiby. quia est
ex intrumalib; eguedi effluunt ex plantis et alibe
guedi effluntes et non est extinctus nec in ex uiy nec plante g
et alia bnt tal plante g et alia hnt tam nec tim miabus
in non nec ceni nec et pnn dli nec et quia pres eau
non fit uo plante et alia augmentant et non ot in ex uim nec p
tim inse quod cini ad uen pres g eau nutrescunt et pp
oppo nim cum non augmentur in miabus p fluid si qua non
hnt tam nec in pribus finis si nel hinc in opacitate
et hec ideo quod solid. et in uo est. sic in spgnedi anthir aq sic
nec rirea in plana athur humocet quod mo ad duci locu
in plana in quib; digitur et conuitur in mutinum
et i. alii in augmentu. in potest a sic moui in pres plare
cent tare sunt et hec. plante nu so mi. sirea uo pla
te eno gmantur i quod adam hbe mutu in una hora
vnu diei qi dr quod hcant nam sbrile tunu ex d ge
nane. et pp eandi cum eno augmentant. al in non oro
gmat et hec quia pres hic mlmis et mb mlm dissi
lit ri. obh. n. in ita eno digitur sedi uo gmat al
dr p mlm usum et mlm opaci in plana a hic
mag pres in na silex et mcnas. vni tuno tpe
in digere ad sin gmatom et hec. in ut plim. dnm
uo est col. in plana eleuat humores ad extri
nentes ipi ipm. q dispgit p singlas pres ut indent
cant ipe pres et da effluu. euomat mi a cle uo
et dispso hmez et effluu emanatio ibi ce in potest
in plantes pres ocur tare. g rare sunt. et colo
sic eleuat hmozem in planta or p sile in balnea
in q colo eleuat hymozem et iuitur in uapore
q cu effluit fertur o gregatur in gutis et dedit
oio g hmozes effluu in planta. et ali ascendunt
et descend grentes loci magis opentia exitu et hec.
pres a plantis. vi mistia uo tulit est in ten solida
q pmiscetur aq plumales et i ane et uapor arcus ex
eis uirens exire et si potent p soli re ere agitatur et
multiplicatur multiplicatis ex frati et uehemti mussi
et in pulsu scindit ipam solidem et ter exumpunt
flumina et fontes in locis inq; in flunt sicut
motu uapor cali et sic uirens exire et non potest
p soli re agitat et multiplicat in uentre ere q quem
g multiplicat ex frati et uehemti impulsu ipam so
lidam ere tenet. q in tenet si ere est tum
mo exprimet uapor paulati. in est i scillo in cuia
in. n. gtigit ere motus in loci tuis in qb; uapor h
le p exire exprimere p a scillo in tringit in planta
in in ali ex ascensu uapor p pres g plantis et i
alii in i ualde solide stare et hec. et eodem in flum
g. dir sic p quod p ere motu in locis so
lidis eis in si meth. uir dice hui in q ere mot fit
in loci mlmis cuinaz. mollis ere et q loci mo
lia i. dir q non i solida ut oio in suscipiant nam ua
por qui i solida ut in pmittunt uapor oio sibe on
re. vni loci q mollia appellantur solida mlmis
iam declarui est. q plante hnt tam in sunt pribus p

declar q iste uirtus aeri est et p mlmis uones
et p tulis. argentii uel aurii pui pondere
piecte in aqua in mgunt et natant sic ipam
qua alia mgunt. in est pp pondo tam et q sic
pp ere strem solidem et q plante in mgunt
et sic natant. et q in sic pp tem et pp sua in
uirtutem et da sic aqm natant et q ista tam
aerea sic. aeris. n. in est ere sic aqm et hec. et mi
tiens pp. sedi uo tal est eam aq illi sunt
uicina mgunt in aq et q quia mlti expimunt
debis de tam aerea et mlti remanent in bis de
soli re ere. plante g q in mgunt in aq et
tient pp tam aeream in bis bitem et hec hem
in et in est oleum oio et folia oia in mgunt in aq
et hec et pp tam aerea in ipis bitte. et q uirtus
aerea bitat in oleo declar in mg. meth de oli
g plante q in mgunt in aq. et fuit da in bit
tam aerea et hec. sed oleum oe. sed in uo in
his. lapides dem in qb; plus est de uirtute aerea
q de soli re ere sunt aqm in qb; in qpo
mgunt. in qb; in proportionali de tam aerea.
et soli re ere. pti mergunt et pti natant et
sic g plante natantes sic aquam et fuit
da bit tam aerea bitantes et hec. lapides q
g. et dubi g. pp ap plante natant sic bitti
aeri pp tam aeream vincent in illi sic sic bi
titi aqm. et q hec. et pp soli ere dnm
q ab est in plantis q bitti aeream pp sin tam
in p sustine. p a bitti aqm in quia natis est
oe sic aere. in da spiritis est. sed lapides da uno
dem est q lapides in qub; bitti in uirtus aerea
natant sic asin. io exterior deriat h ora ge
nerom. sic ex frati collisione undat ad in uice
p gmatur spuma inctuosa. q pp sin inctuosa
tam congiatur sic hac inctuosum. dem est aq in
deficiens ista spuma inctuosum q pp desicant cilsi
mans q bitti figi et sicatis et gregat pres
et sic arenam. et p pocili tpis in dunt in lapides
q dir pumex et hec. sed lapides. quia in hac gmu
ne lapidi sb ponat. q unda illidit arene. io ex
in ordem int de gmone arene in locis q coopiu
ad et. et sic campi. sed de gmone arene in lo
cis q in coopiunt. p in q de mit et ere est dulces in
gustu natu est et sic ram dulce stank aq sb tile
aeri ipi aq. phi arm attante ipm in gssabi
ipa aq in elevatis in sublime p sb tile aereum et
hec quia pres ere opriment in uinat in illa
aq quib; est in corpu calor cal p calestunt et
ex calefactione fuit calse et est calsit ere nam dem
in obtinente et vincente magis sicu ere est aq
uirt ipam aqm in qdam gnis ere. dem in ptente
tante et dimante magis ipa sicu re. ipa sic bidur
ipa ere nam et in minutissimas pres q est sua arene
et pp istam cum ere mari pp inqua arenosa est
q a lutii fumii et ingemii est sb flumb dulcibus

hæc ꝑ dulcedinem et suauitatem suae aquae in
hy ñ ꝓprietatis secretis et habet. Significatio
ñ q mare. s. gutte maris de gutte arene inclusa ñ
cooperta ñ aq ñ aliunde ꝑ qui ita cooperta et adiacentes
adsunt remotis cilos solis ꝑ ex sicut ipsum hui. et
et remotis a ñ terrestris. deinde ñ ꝓseuerante et quotidiane
cilose solis ipsum tantum secundum dicitur i minimis
mas pres. q quae arene s q s gutte arena i sig et
cile. Si autem ita ire usque ad locum adiacentem ñ arisg
cilos solis ñ in uenerit ibi in gremium fluuii
et fluminis. et habet. s. campi. habet dubium q alia i sf
sicut ire inuenit fluuii et fluminis in profundo
arena. s. ad q dicit et q qui habet habet. or ꝑ sicut ire
ire inuenit in profundo. q quae sic terrestris illuc
tempus consolidatur ꝑ aqs pluuiales ut paliqs hu
mida accedit. eodem q in secundo. et da iam dicit est
q calcedo gignit in aqua et q ñ sit gignat aq. ioh
b declare declaris q sola aq dulcis et aq ñ sit ita
natis et aq et aq ñ sit ita sicut ire
et aq calida. et aq dulcis et aq ñ calida. Inde
ione ꝑ. ꝑ potest ignis. sed tangit medium. et potest q dicit
dubium. et habet vitio remoti cando. ꝑ potest ignis et habet.
eodem sensit dicit hic medium et habet sig. ignis potest
dicit dubium ꝑ habet et val. ut plim de aq. l. mdie
et aqua et ill. In mari et plimum de aq et. gignit
re et aq calida. et aq calida natis. Aqua et habet
Sensuit a gutte remoti hac dubium habet ꝑ. d. tra
qua ꝑ et illa ut cum medium et ꝑ dicit q ionem
habet plantae praeter sic aq sterminent ire et aq illis
aq dulcis et ñ calida et sf cumpet ire. et ipsa et natis
et ñ calida. Inde ione sic ꝑ. ꝑ potest manorem. sed
indicat minorem. et colligit maiorem et minorem
et ex his inferit ignem. ꝑ separatis
duo nata aqua et ponat in uno aq dulcis et alio
aq sala eod in q ter; illuc aqua illi metis. dicit
ñ ponat in aq omni dulci ingreditur s. aq calida na
tabit in. et et q aq dulcis nata et et sf tunc da
ponit ignem et calida nedq et habet. Accipiunt et. or
accipit maiorem et minorem. et ex his inferit ignem.
et iam a ferum. Sed ita ut val. sal gignat in lacuis habet
in ꝑ ex aq dulci et aq calida. dicit calcedo in ignem in
pans calcedonem aq congelat et exsiccat aq calida
in silem. in q cilet habet aliqs fuchusum de sibrili aereo
ñ ñ et ipso nitido semi ꝑ calcedonem ire terrestrem.
vincentem. ꝑ et ex his. q ei ex aq dulci fiat calida
et ex illa dicit calcedo in aq natis ñ et. ꝑ accentus
et habet. gignatur a sal in lacuis. s. nubi q sf habet aq
dicit habet q or ire dulces in gutta. et et metis
dicit fluuia et mlius aq amaritam ꝑ nam ire
s. adh q dulcis sf habet q dicit aq natis et dulce. et
in li ꝑ sf et tentato dicit omnes aq. et in spiritu
et illi caponis et q aq et solum ꝑ in dulces ad or capo
res. s. adh et dulcis habet q dicit q aqua dulcis et dicit
ꝑ in aqua et tradit. cum illi metis. dicit
q mare et ꝑ aq or aq exeunt et ad q in

natis recedunt. gutte autem q mare est aq calida q
ut q aqua calida fit ꝑ et tradit illis gutta aqua
s. ad ꝑ. q fitin sit amara et amaricet aqs
ñ et habet re ñ ire. tunc illa amaritudo gignat in eam
ꝑ cilozem solis in aqua ipsi ire et opante et ipso
ꝑ aq. dicit ophne gignat calcedonem et amari. subinde intra
eo in q gignat in aq ꝑ q fit ab eam alii silit aqua
alii et aqua salit eum. s. ad ab. q in li dest
et. appellat ar. sapere ꝑ. ꝑ et capor adam
mytis ex bitto aqo et loco ereo habet a illo in capor
in aqua et ñ et aqua sic dulcis velut ita. habet a uacat
dulcedinem aq phione calcedonis et amaridis. habet autem in a
aq dulcis et italis. et. u. phiaga italis sal ne et annar ne
s. ad ytrinum. q mare pti ñ ile et fluus ñ li ot
tum aqua ñ ꝑ sua solide et ꝑ alia ñ dm et tang
ari in li metis ñ dr q occeani et id pti et ube ꝑ
carin secretis et medii ꝑimus et aquae hindi
eam calcedo in mari ñ fine ac habet q sit ꝑ et fum
et id ñ valet ar. m. si fent sen accitis. eodem ñ
fine. Iam declaratum est q plantae hui nam omni
eloce. onc intendit de gione plantarum ex his et di
ind. ꝑ et de gione plantae. ex his. et i. Si hee
habe natre. sedi q ad loca dictam in duas. ꝑ et de ipsa
gione i. Si ñ nec. sedi dicta vnus eorum q misce
tur in hac gione ipsum ñ. de gione sic declarat
sicut calcedo ñ sit ꝑ nam simp tem. habet ꝑ nam mp tem.
et plantae ñ sunt ꝑ nam simp et. et ꝑ nam mixtum e
larem. et naptes clares ostendunt medie cilose ad
locum mixtionis ad q locum destendit aer tonitrus
illi loci mixtionis ad q. et nemi intus corpum celestium
q in insula ipsis unistibi. ignisset ea digit congel
in plantam ꝑ dicit ex his plantam habet et. eodem
ñ ꝑ fine. aut intendit de ita unis eorum q misceantur
gione plantae. s. de ita plantae et ꝑ dic. ꝑ declar
q cum aq nec sit in ista mixtione habet aq ñ et aq
qualis; si aq dulcis et ñ calida habet da calida et
habet aqua solu aq descendent ꝑ sui sibrili tem et dul
cedinem et nata est et sf aquam calidam sic id q
sibrilis et aq ad dulcis nata et sf aquam et q ꝑ
aqua dulci plus in compare sibrili aereo tunito
plus sibrilat et magis ascendit et habet. habet ñ ne
cessa. sed declar. q ñ sibril et dulcis ascendere et
habet ꝑ plus esset dicit ꝑ et q ꝑea fontes dulcis
et flua dulcia in montibus ad sf elevant dulce
aq ꝑ sibrilis sua et hoc et. et fontes. et cetera. sic
cidus esses. q ꝑea ascendunt cinguis et flu
ma ad cebrum. s. ꝑ sicam sibrilis aereo
dulcedinem et habet. et ascendit. et esses q ꝑ hoc
et dulce et sibrile ascendit de cilo ad ꝑ ret sicce
grossum et calidum ad inferes. et q grossissimum
et calidum. et ñ ꝓferens elevatur ꝑ egestiones
et habet. sicut cibi. aut esses q ꝑ hoc ascendunt
et aq ascendentes id q sibrile et eam in aqua
calida. ꝑ cilozem elevatur ꝑ naptes et ad q. q ele
natum et hinc mixtum de sibrili aereo id id dulce

dulce est. Item in balneo salso cum pulsu cum
mercurium calor subtiliat et resolvat ex ipsis vapo
rem. vapor autem elevatur ad summitatem et ascen
dit cum humore vitali et dulci et ascendit una pars va
poris post aliam donec vis ad coopertorium balnei et cum
ibi fuerit vapor agregatus et multiplicatus in gutturis
descendit in guttis dulcis et est. Sic et ad. Sicut
dictum est gutta plante celestis. et. p. intendit de gutta
eundem. quod ad locum dictum. Nidus pres. p. est de lo
cis quibus humor gutta plante et quibus non. Et. planta
quam est superficiem. sed re in sue gutta et de pelo. omnibus
diversis locis. per quas nutritur. periclas. p. est de locis impla
ntatis nive et mole. gutta. Et. Sed in locis calidis, sicut de
locis in quibus humidissime. Et. Quarentur quod. r.
debius in quibus nascuntur maxime; in p. pte. et predit.
p. declarat. quia in aqua salsa si depantur mistum gutta pla
te per pigritiam et siccitatem crescunt. et hunditatem quia cum iuvenes
gutta si possint esse nive magis cum in carnis et ossibus comp
sed pri in si re moure. intra. et. Sed sibe nive. so
et quia in locis humidis nive male et nivo gutta pla
te predit sic. p. dat rem quia planta i nascitur di gutta
ri. et per recessum a temperata quia temperata sed est
exuta plante. et si tepida sed cum si eidem exuta
et. Quinquies. so die plantas. et quam alia sub
nive nascentia et. Sepe videtur. et dat cum
aut planta nasci in locis humidis. nive et cui pla
te. et quia nix descendit tam in silvis die quam in
in cui descensu intrepidi aer mit pres minus. cum a
nive agregat et coagulatur pluvium frigido. si p.
gus aer in clusis opinium et ex oppositione calefit
quia et calefit aqua putredam emanare et cum
multiplicatur fuit calor aeris in clusis assicuit
et solis arumpit aem. p. in clus emanat quia aqua
putrida quia p calorem solum digitur et coagulatur
in plantam et in plantam est solus et locis si
locus fuit nive multi cooptus et per recessu a
temperata quia oportet ad producendum flore et folige. et by
et quia planta aut alia gutta nive et planta
et. Sed nive si exigit. quia declarat. quod in in lo
cis multum solidis et siccis in bus et nivo gutta plante
et quia ab bi locis longe est calor et humor et per
ea decestur et minuat cum multis locis. per et in bus
guttatur item planta quia humor et calor per quod
dulcis id in locis humidis. ad dulci et in mon
tuosa et elevata per quod et bus crescit item planta
et id et. et. eodem quod in. et de mit in gibram bus et
crescentissime guttatur planta per et. p. declarat quod
in locis calidis humidis ad dulci bus et frequen nive
guttatur planta et si quia id hundat in. et. hundi
dulcis et efficient. s. calor dup quod loci et solis. quod
quod calor bus et sufficit digit humorem item exutem
ut nive planta producitur. et quem plante in pro
ducuntur in arenis exunt in aplicione silex arene
et. siccc et puc et. Et. Et arenis quidem nunquam. omnis
fere modis gutta plantarum et eorum de pelo. omnibus
diversis locis. et. in. periclas. p. et. pnt. re mo
tis gutta plantarum in suis locis et. i. quia non quia
et ex planta. sa de pelo. omnibus diversis locis et
et. Sed planta quod nascitur. et pnt re utrip per p. di in
in diversis et p. de in gutta plante in locis humidis et cali
dis sicut. et. i. In locis in dulcibus. sed re in gutta in
locis calidis siccis. p. in diversis. p. et de in gutta plante
in locis humidis humido aqo. et. i. et alia putrefiunt
et in locis humidis. humido humido. et frest. humi
in sic declar in locis humidis humido aqo manet et nio
currente ascendit quidam vapor grossus usque ad
altitudinem aqa in altitudinem. nubis si ascendit ul
et per sin gressum est gressus calor. sed digit illa
vaporem in plantis. s. currentem indice. et per in
fimi. et aqa natus. quia hi planta ad silvestre folium lo
cum et per nam humidis aqa expendentur et et est.
plante aut quod fiunt. quia intrad. de in gutta pla
te in loco humido crest et humoso de fiant putredine
quod in cludunt. in se aerem. et multiplicant plante
et venti. sed aqua affuit nutrire eos quemut ille pul
dies per calorem digestum in plantis. s. hiberne indi
cem et indicem finat et cocohoint sicutis crescit
et fumitas et hoc. et. et diversis purificant. s. gutta
inter re in gutta plante in locis calidis siccis et cuchem
et in locis calor siccis humidis humidis in profundo
tre existens sufficit digit et ex ea producit plantas
efficiet. et. et. et item enim. s. gutta addit et dic
quia loci frigidi fuerit item per s. humum. frig. et hi
locum reperunt calorem et venter tuer in profundo
tre. quia item detent item humidis existere sufficit digit
et producit ex ea plantam et. et loci a frigidi. s. gutta
intendit de in gutta plante in locis calidis et humidis gut
et hi in. pres. p. et. de in sic gutta et loci humidis aer et
et. i. In locis si qb. aqua. sed et de in gutta et in locis
calidis aer. p. in sic declar a locis dulcibus ut frequ
et in separat aqua. et et aer in clusis tre. illi tre ex
eratur fuit per calorem solis coagulatur in humidis ipsi aqua
et per calorem digest in plantam quod si expandit se
et crescit in longum et per et fit aeris et per similis
dulcis aqa et et. A locis in dulcibus. gutta intendit de
in gutta plante in locis calidis aer. et humido aqo et
et. i. Hic et sed in locis calidis aer sulphureo. p.
in sic in locis in qb. cum aqua calidi. calor ipsi aque
attinet sursum vapores calidos frigidos qui surgit at
in coagulantur et humido aereo coagulatum quod ex
his digit aqa calor et ex eo producit plantam et fit
in plongum tre quia ubi calor et aer in dens gutta
plante et in locis qb in qb. s. et nit de in gu
tarbis plante in locis calidis aer et humido sulphure
sed in hi locis. qui venti flant nebesse et aut pi
guti. et hi locum sulphureum repercuntur ad im
cem et ex repercussione gutta gignit aut pigutum
fex quia aeris abuti in aut pigutum descendit ad
fundum aut pigutum quod est mistus et cum putredine
ipsi aut pigutum inveni. aut attribuit sunt calor
ignis incendentis et digit in plantam currente
folus per recessu a temperata et. Hic et. nunc
s. gutta intendit de pelo. omnibus diversis locis
quia per et penes uti plante quidam ut pe
nes et generationem in ligno. s. in eius fructu
et quia plante bus generat et nascuntur in loci et
calidis lenis et altis et magis inclinare et
atrum. s. ustis austrum et per calorem i exutem

tempantur tui plantre aut ipse aeriden aut ibum
nascuntur in loco alto et frigido magis in uere quam
time ipsi frigus et calorem hunc aut ingenium ex
udens sed nisi aqua plantam inuetusta produce cum fructu
nulla ornetur et habet. quamquam et. Sed ipsa
pedes uelocem et durissimam gignit et sine nutrimento et
ingenio. et quod est. quod planta quae nascitur sepe
pedes altior diuitiam habet gaudet habet quia aer opposita
in lapide nitens accende a sole ipsi lapidi repellit quia
quae repulsus et reflexus calestis. calestes. a. resistunt
humanis lapidis rerum sunt arbitri et. ipse exit
et in suo in exitu diuidunt quasi pedes lapidis ipse fere
quorum usum ipsi lapidis. cum se illi aer calestes v
nus calor sol. adiuuat ipsum ad digendum humorem ele
uatum in eum quod ex ipsa produce planta. quae est longe
atque ascendere ipse huius prius et ascendere indiget
eius constante aut nigrante et aere dente. et habet
planta quae est. Sed ideo declarat quia planta et ipse cuncte
eius gaudent ipse calorem. sufficit quod et in ipse contentum
tendunt et habet ipse defectum caloris et habet et restaurant plan
tam in aqua quae affluit humidus aqua male mutat
et restat. et habet quia humidus aqua terminat ubi
le aeremque in punctum ipsum ascende ut minus plan
ta inde et planta in quae diuitiae. accidit male mutat
et restat et habet quia calor sicut cum nata ascendente
ascendit ad eximendum illi plantae quae ascensum
ob minus motum in planta et in punctum humorem
minus est libe ascende et habet et. et planta qui. et ita
dem et quae planta multum in frigido loco denn et humidi
tate tyghna id adit et dicit ab indigo pul pla
ta. et sicut dicitur humor sicut in affluit re
diminuit locus denn aqua modum aer affluit. quod cum
affinit. bis produce planta. si a defecit aliquo hoc id
bis et sicut planta indiget bis si. et ab. et habet et tota
ipsam planta. et ipsum et. quae planta quae oritur in
montibus altis si fuit de gente ipsa pedes et aprica
medione et habet fere ipse sufficiat et temperantur humo
rem et calorem idem fructus aut est dimo addi
gendum minus mutent et habet fere ipse uehemente
coagulationem ipsi fructus paucorem idem humante
et habet et planta quae pueri. Quantus aut ipsum
quae in loco sole remotus si erit multo plantae et habet
ipse defectum caloris hoc expantis in humorem ipse quae et
si est in planta nascens hoc unum in produce ido fru
ctum et folia et habet est. locus si a sole. si aut me pri
de habundam modis gaudet plantae cum sunt pulchri et pul
tres modos cum sunt ipsum. et quae pulchri modo cum sua
ipsi in loco humido in pumido. modo aut in hoc locus
tali aqua delet si rium sed fex si habet aer. vni sicut
fuit pres hoc aqua relenat eas. imo ista aqua ipse sunt
sufficiem terrae; aerem sicut. et cum sea uenit non
rus in loco illo sicut cum et expunt aer opposita
uent quae cuiduis coagulat illam humidae feridam
quae relinquit et digit ipsum in plantam quae uentur pla
ta stagnosa et habet est. Sed planta quae nascitur ipse
aut tali hoc plantae si instrum differt in fere et nisi et
habet ipse aqua te cum sicut quae et gaudio aqua sunt et sicut
et ipse estimatem cum effica quae et calor sicut habet et nec
instrum. Sed modo et cum sua ipse in loco humido si
in sitige ere sicut in loco. modus tuus et habet locus calor sol
humidae in sitige ere et sicut cum calore exeunte in pusido
ere digit ipsum in plantam sufficit et habet et. si planta. et
ipsum tali plum tali si. in aqua ascendit ipse pauci humo
rus si ex pundit se sitiem ere. ut pomus unidus et
sicut plantae quae nascitur sit facem aque minor cum illa ipsum
norem habet est. et si hunc. rerum modus et cum sua ipse
et plantam exque nascitur alia planta dissicis fere me
et spe. et aut modus talis qui aqua inuetusta in planta mo
se aperuit pres plantae et ere aqua illa inuetusta quae calor
calis. et calor sicut ipsi plantae digit in plantam alti spe
et fere. et habet et sepe in plantis ipsum tali bi plantae ere
fit sicut filum sicile et gracile et habet ipse angu
stam loci exque exit ista planta. et ipse pauciunt humo
rus. ab hoc. n. quod unt humor et ipse opposito exit
si. longum et gracile et nascit hi planta. mare re plantis
multum spinosus et habet. et erectur planta. si sit ad diuersi
planta una produce ex se frem alti spei et fere cum oto
gaudent hi spem rei gaudate. et dicit dare ei spem et
ad quod sic al. si produce ex se al alti spei si accipiendo se
nem ab ali alti spei ut cum est produce multi in quod pla
ta si produit ex se plantam altius spei magis denne
habet quod. sum dicam et gaudio plantae ex elis quae
in hac pre agitur et modus sue gaudio et sunt in
omnibus. v. s. sedro. purpureo et habet quod ad nim in debitum
et si oddiam aut humor aqua et habet et quod ad bindem seu
nui qui et in debita et oddiam a si plantae si in sicut
sic vni plantae se aut habet et. sibe. hum gaudione pla
te cum in sue gaudis. in hac pre intendit de cum pre ni
in planta gaudia. di indiuas. quod dec cum pre multi per
nisi ogniant et i fructus si est amens. sed de
cum pre multi magis oim et i. diuisus quae plantae i
in minus. sed de cum pre multi magis subtili quod pro
gnet. nisi pres ceti cum sunt cum. quae quod et defeo re p
lantae. sed de mirdis et de figu in crescendo oim
de digone ipsius plantae. pro ornent quam pre natem
di indiuas. prima et re et cinduntur quod ad fruct et folia
et. Spine si oto sunt. sicut ad spinas ipre sic
quod quod et ipli et feodinis in plantis. quam produce fruct
aut folia quam aut fruct quam sit vni et habet et. ipli quae feo
lo dat cum tum modes sicle quod dat cum. et planta
produce fructu aut folia et nisi inuetustas calor
sufficet ad digendum. qui in me calor in corpus inuetu
stum quam et in fructus. pla cro digit et manet ip
sum si pnuetur ad cum sibtem humorem. ad pdu
ctones foliorum quod produce fructus. et et. produce plantu
fruct et habet. Si quod fructum. sed dant cum et planta
produce folia aut fructu et. nisi hum. et pauci in
uetustas. qui n. et calor elenat sicile humo et digit
ipsum in sua folia. pusip coagulet inuetustas in et
tu et pedunt folia et habet et. in plantis aut. et dat ea
et planta sit produce utrique et inuetustas recte p
rem humor et. et calor sit digit ipsum inuetu
in fructu et habet sile humo in folia. et sit time pou
cum et habet est. planum aut quod folia et quia mirique
pientes in pre crinlum et folia. so et quod romouet
nos fierre et pedit sic pot omnem eos et
et quod folia sunt fructus. et differt si pli a fruc
tu. quia et digerito in ipsis ipsum fructu et habet est

<antiqui sapientes>. Sed occurit istum sermonem meae
sententiae in assensu. Si applicuerit digestum, negatur a se folia
esse rami, per hoc adhuc non intendit haec principia ut sint
ad coopertorium et umbra fructuum. Et si non sint folia, sed
Christus addit per hoc quod omnes folia in plantis per quae omnes radices
dant arboribus, sed quia folia sic fructus et deffert calores
in stipites, ad digerendum humidum. Per hoc non adhuc la
anno non procedunt in folia rami, sed folia in alio anno cum
ingrossantur calores stipites eius ad digerendum procedunt fructus. Et
et eodem modo in ordine. Sed aliae res defendere arbores quae ad spinas
et hi. Ut. Quia sed et de genere spinarum et ut i. Et ideo certum est ex
sua de fructu cum et aut sua genere tui. In arbore existere in plan
ta in pri digestionis ascendit humores frigidi puri celestes
qui cum attingunt calores sol digit in stipites hi spinas et hi
et. Spine nec. Sed aliae intendit de fructu cum stipite fructus pin
amigdo. cui cum et quia humores magis elongantur a planta minus
et hi tibi magis appinguntur et minores et gallias et ideo spinae in
pre remotiora. planta et minores et gallias in pre hi pin
dem minores et gallias et in pinus fructus et est et spinae et hi est
et fructus. Sed aliae intendit de arbore planta pre cerisiis et de
albedine in ligno minus cum sua cum et et in arbore spi plan
te attendit humores aqua usque ad summum cerisiae plante
sui ad cortice eius. post cum attendit lignum quia in et fit
magis album sicut vela per cerisii aq magis albedo. deinde ut ca
lor mediocriter exponit in illum humorem existere in ferrum
gratia i calorem minus sicut dem et illi metallum. quia calor uche
exponit i mibe aqua gratia i. nigredinem nisi exponit nihil
et minus et albedines. et i calor. s. nimidit repit in oleis fo
liis. ut in qb et maior digo ut in foliis. ut minor ut i fo
lis humor. et i calor in et cum manet et cutiens. s. n. ut
ner ut si humor manu et cum sicut humor. quia in magredine
et medi in nigredines cretum et albedines in rigore cum sig
nis et. quia cum crescunt arbores. cortex exterior et mag. hig
nis in album. cortex autem medi in corticis exterior et li
gnum unde et hi unditur planta fit a planta et aliae
min. de fit planta in crescendo et hi et humeral et quia et
die quia res fit moi in plante fit crescentis. s. quod magis
crescit stirpis quam mag decisis. quam oblir et hi et. Fit
aut. Sed dat enim usque. quia planta mag crescit stir
pium et humor liberis quia et tenuis inpetus stirpis in
meatibus ipsi plante. quia humor oppositus pacem existere
in illos meatus pinnimentur. sicut ignis pinnindit in
metis in quibus in cerindit hi et. Dicit vendit stirpium
so dat enim. quia plan mag crescit decorum et humor gressus
cum angustia meatuum. cum. n. i. et pri de humore attendit
nisi per ponderosum et gressum nisi per angustia meatuum plan
ti de humore descendit. et ideo prae crescit planta in stirpis
et nolui in recisis et hi et. quia aut decorum et. Et extendit
dat enim quia plan crescit calis stirpis decorum et hu
mor medius in n. s. in minus gressus. in minus hi et
l. meatus et medii. ut stirpe ampli. ut stirpe angu
sti. et. n. calis ascendit et descendit humor et hi et. quia
et in pri dup digo rem. per in indice. sic in medulla. in a
a fine humor digestus durat ad singulas pres plante
nec digerunt in dis. s. digone. trip. vi. digestio et do
lum in alib. per instomaco. sic in carne. et insingulis in
hi. et tertia digestio in alib. ut per dulce in ut ro ple
rione in hi alib. plane a pres ut fit dulce in ut
et plerione. s. in ut mag meine adhuc a ut minus
in planta aut plinum et unifolis. s. humor aqus et

<antiqui sapientes>. Sed occurit istum sermonem meae
sententiae in assensu. Si applicuerit digestum, negatur a se folia
esse rami, per hoc adhuc non intendit haec principia ut sint
ad coopertorium et umbra fructuum et hi et ut folia. s.
Christus addit per hoc quod omnes folia in plantis per quae omnes radices
dant arboribus, sed quia folia sic fructus et deffert calores
in stipites, ad digerendum humidum. per hoc. n. quam arbores la
anno non procedunt in folia rami sed folia in alio anno cum
ingrossantur calores stipites eius ad digerendum procedunt fructus. Et
et eodem modo in dis. s. aliae res defendere arbores quae ad spinas
et hi. ut. Dicit et de genere spinarum et ut i. Et ideo certum est ex
sua de fructu cum et aut sua genere tui. In arbore existere in plan
ta in pri digestionis ascendit humores frigidi puri celestes
qui cum attingunt calores sol digit in stipites hi spinas et hi
et. Spine nec. s. aliae intendit de fructu cum stipite fructus pin
amigdo. cui cum et quia humores magis elongantur a planta minus
et hi tibi magis appinguntur et minores et gallias et ideo spinae in
pre remotiora. planta et minores et gallias in pre hi pin
dem minores et gallias et in pinus fructus et est et spinae et hi est
et fructus. s. aliae intendit de humore planta pre cerisiis et de
albedine in ligno minus cum sua cum et et in arbore spi plan
te attendit humores aqua usque ad stipites cerisiae plante
sui ad cortice eius. post cum attendit lignum quia in et fit
magis album sicut vela per cerisii aq magis albedo. deinde ut ca
lor mediocriter exponit in illum humorem existere in ferrum
gratia i calorem minus sicut dem et illi metallum. quia calor uche
exponit i mibe aqua gratia i. nigredinem nisi exponit nihil et
et minus et albedines. et i calor. s. nimidit repit in oleis fo
liis. ut in qb et maior digo ut in foliis. ut minor ut i fo
lis humor. et i calor in et cum manet et cutiens. s. n. ut
ner ut si humor manu et cum sicut humor. quia in magredine
et medi in nigredines cretum et albedines in rigore cum sig
nis et. quia cum crescunt arbores. cortex exterior et mag. hig
nis in album. cortex autem medi in corticis exterior et li
gnum unde et hi unditur planta fit a planta et aliae
min. de fit planta in crescendo et hi et hi et humeral et quia et
die quia res fit moi in plante fit crescentis. s. quod magis
crescit stirpis quam mag decisis. quam oblir et hi et. Fit
aut. Sed dat enim usque. quia planta mag crescit stir
pium et humor liberis quia et tenuis inpetus stirpis in
meatibus ipsi plante. quia humor oppositus pacem existere
in illos meatus pinnimentur. sicut ignis pinnindit in
metis in quibus in cerindit hi et. Dicit vendit stirpium
so dat enim. quia plan mag crescit decorum et humor gressus
cum angustia meatuum. cum. n. i. et pri de humore attendit
nisi per ponderosum et gressum nisi per angustia meatuum plan
ti de humore descendit. et ideo prae crescit planta in stirpis
et nolui in recisis et hi et. quia aut decorum et. Et extendit
dat enim quia plan crescit calis stirpis decorum et humor
meatus medius in n. s. in minus gressus. in minus hi et
l. meatus et medii. ut stirpe ampli. ut stirpe angu
sti. et. n. calis ascendit et descendit humor et hi et. quia
et in pri dup digo rem. per in indice. sic in medulla. in a
a fine humor digestus durat ad singulas pres plante
nec digerunt in dis. s. digone. trip. vi. digestio et do
lum in alib. per instomaco. sic in carne. et insingulis in
hi. et tertia digestio in alib. ut per dulce in ut ro ple
rione in hi alib. plane a pres ut fit dulce in ut
et plerione. s. in ut mag meine adhuc a ut minus
in planta aut plinum et unifolis. s. humor aqus et

crescit et ideo in pliminum tendens decorum et hi sic
fit in ut equa crescit planta in alia fit sic fit
ut equa crescunt flores et fructus planta quia
hi aut intendens. ad ut vinipamus in. et in humor
per quia planta ut in digit et digone sic et ad et hi et
aut per et aqua ex tandem nasci nisi nisi ei in
alib. plib. modis fit dig. quia in planta crescit
ab quia ad mag debet crescere. quia planta. id remo
hunc dubium. dicens enim quia planta mag cres
cit per ad et et maior operatio in prib. alic enim sig
est quia longitudo per et sicut maior aut
ventus in planta prib. cui signum et quia longi
ut et per sicut et sicut et in milium excedens eam. per ge
meli et libi et hali de humor in prib. crescit
planta per in minor. difficili a et minor libi di
humor in prib. alic per ut in crescit et est
ali ut arbor. sed hi dis nunc in planta ea gno
magnitudo et dicitur sic in ali. et sic fit ali
per crescit dii vmir. s. ads. a fine. in plan
per deficit calor in rem quia si per angustiam minor
ut posita ut in eum debilitat. quia si per ang ut
minor et ut hi dum minor per crescit et quia ar
bor semp dii vmir crescit sm renovationem aut
indice aut in tumis eui cui et quia in implan
et indir in pri. et per. cui sicut in indice aut in
tumis renovat et crescit alia per ho de sicut et pri
et hi et cui longius inter in planta sic tetu ar.
in fine de morte tuta. s. minus quia in tu
mis. In hac pre min de cui per mag solui
et a per de dura min in maior et folior. s.
planta de sua cui quod cum tal et. s. stella min
et mi humor min opti et ev opione ex
lesti. per quia fit in sum et ducior dundar
humor et folior et hi et dubitus quia per est
de cisti et cisti folior cui sua cum et per sic. s.
dat enim in cisti folior et humor minus ne locir
fleri. qui ut et cui hi si pinnimdari insti folia
tali. n. humor. in pri mirti fiunt et ideo in pri la
ta fiunt folia. dum ut arcus fiunt et ideo in fit ar
cum et gtulant folia et sic pinnimdant tu
dem ut opletis folis pro ob cumin meatus
in pre stirpi plante ut et folia per frigus adudir
et cedit fine humor et decorum et folia et cadit
et hi et. quia arbores. Cum dat enim quia ut cadit folia
quia quia humor opo min. et humor. s. spus. metu min
s. cui et quia ut cadit folia. mo tu frig adueni et
reputur calor et usque ad in et plante. alia tuli
mag fiur clanca folia ut tu cadit et hi et tu ai
r per et de fruc plantae a sua cui et quia sic per. s.
dat enim. quia quam planta semi in anno fruc quia
et planta quia hi calor stipites ad digend humorem
ad defend semi et una nice torti humorem et est
ut fruct. tar et digit et ideo ut ducit cui planta
fructu ut semi in anno planta ut quia ut hi calor et
stipites ad digend una nice digit una prem hu
mor et ducit ex ea fructu per decrit tesi
mat ingrocem. stipepit dum alia nice digit alia
pre humor et ducit ex ea fructu et sic per in
anno fructificant et hi et. quia cui humor. sed dat
enim. quia quam planta nix fructificant et hu di
cu hudar aqu et intrabil et in congelabil et indige

[illegible] a calore ⁊ b est · planta ii q̃ e ãrtn ꝓprie e
de duob⁹ color in planta oĩ sua est ⁊ e nisi qui
in planta e mix⁹ calor i tenue loci ⁊ paucis humo-
ris aquositas meatuũ calor nãlis intrans ꝛ̃ffere
humorem digestũ. ad eximendos ii p̃ ꝛ̃ ꝓ pauci-
tatem humoris in ꝓ aquositatem meatuũ reuertit
g̃ humor digestus ad locũ cibũ ⁊ qui sic e ũ uiuens
ar planta exim ii calor calore me tur albedinis
⁊ migredi magis ꝛ̃ ad mentem ad nigedinem ⁊
b cum in corice exterior q̃ ⁊ in ligno sic qui in
chao ⁊ solib. · planta ii mi hũ simplos meat
bt calorem magis recedentem ad albedinem ⁊
b ꝓ humeta aeris in meatibus recepti ⁊ hũtus
diaphanitate ipi albedini affinis · planta ii hũ me
atus mediocres ꝓ elatũ calorem ⁊ sic aãgustia
meatuũ e cũ in nigedine plante · sic ⁊ cũ lumi
estone eidem · planta · n · q̃ bt angustos meat
nigus in aqua ꝓ quietem prui in qb ii e m
ꝛ̃ re aere q̃ reber planta sustinet in aq̃ · ãgus
tia ⁊ meatuũ est ꝛ̃fluo humore frigido cãr albe
dis in planta ꝛ̃mutatione ꝓ ꝛ̃fluit humorem si p
mitere aere in ire albedinem · ꝓ humore frigid
q̃ e cũ albedine ⁊ b e. ⁊ ꝛ̃ · Si tũ fuerit
ii angustia meatuũ cãr nigredi in planta ·
g̃ ii pmitit albedi; cũ tũ omnis d. n · q · aliqd
guttũ albũ bt angustia ꝓ q̃ ingit in aqua · ad q
d · q ãgustia meatũ tũ pauco humore ꝓ pauci ii
potuit attende cãr nigedinem ut calore magis
cendere ad nigedinem ãg ii meatuũ est ꝛ̃fluo hu
more frigido albedinem tũ calore magis accedere ad albe
dinem · Dn · b dn ii ꝓ ex aug meatuũ ⁊ ꝛ̃fluitas
humoris eleuari ad q · d · q hoc a uentre calorem
⁊ mixtione humoris in nigin uentre surgit pruper
tur. ꝛ̃ · Quia ꝓ ens e de ii flor cũ q̃ p · p dat omn
in gratione flor ⁊ e humor ꝛ̃ ii · ipi dignus tulit
· n · humor q calor p digit in flores. vii ꝛ̃ flo
res q · ꝛ̃ humor ꝛ̃ tulit q̃ gallus humor in fructus
⁊ ꝓea procedunt flores sicut aliqũ folia fructũ
⁊ b e. flor ii quem tũ · so dat omn · q̃ quam plure
ii hũ flores · cui cũ e aptus ⁊ g̃ ꝛ̃ficat in prin
plante q omnat ii flor q ꝛ̃ce in leui ⁊ ꝛ̃ tulit · ⁊ b
e. Dn a arboribus · vii ꝓprie e de unitro cãtro q̃ ho
planta tũ sua cũ e q planta hũ g̃ de cortices
mitti ꝛ̃ cui cũ e q humor g̃ ꝛ̃ in meatibus g̃
ꝛ̃ mitti reducit ⁊ calore mitti repellit ⁊ ii e.
planta ii. vi ꝓprie de gũmi q sua cũ cũ q̃ sic p
p dat omn in gũde gũmi · sic q̃ calor mix ⁊ aq
unctuosi mitti hũdat in medulla arboris calor
p ii cipient digẽ aq̃ illi unctuosam gũtur ipa;
p i nie arboris ⁊ humorem stem fci q̃ potu fluit
tuent evaporare nisi ad eximendos ipi plante ⁊
q̃ tu remanent i calor cũ illo humore lacteo ii fac
tus coagul ⁊ b ꝓ humeta aq · ii natu e coagla
ri a calido ũ bt · in · x · mensib illud tũ lac ii ii
tũ hũdat aqua a calido mitti coagulatur · cum
a frigus aduenit ⁊ repulit calorem · hi hũ
lacteo cadit a planta ⁊ coagulat sic hũ mi
tũ p frigus ⁊ fit ii gũmi ⁊ b e. Si planta
q lac · sa dat dn dos modos in gratione gũmi ⁊
dat · ni · modos q̃ p ii e q quam gemis gũmi p
distillando · q̃ distillationem fuat calor ⁊ cũ
attigit ad aerem frigidum coagulat mediocre tũ a
hũs modus quam gemis gũmi ii q̃ h coagulat q̃ tuan;
q̃ h quam ⁊ tuta manu in loco tepido · q modus quam
gemis gũmi coagulatur in dumetis la pecum ex ue
hemen frigore illis tũ q in locis mag cadit ⁊ b e. gũme
ii calore · ꝛ̃ b tũ dn locus tepore calor fuat ut gũ
mi ii coagulet q h q̃ man; nisi fuerit loc ꝛ̃fluo ca
lidus · b fuit ad q d p · q loc ꝛ̃fluo calid nisi tũ restaur
de humore · vii fit gũmi · ⁊ so figur postea adumenti
nisi coagulat ⁊ fortis · sic · n · bt · in · x · mensib illa fora
tissime sunt q̃ ea g̃ in cap a calido ⁊ tuat p frigid · ipi
· n · coagulata, ut lac de ut plim ꝛ̃ nisi, octuna ꝓprie
e de mutatione colore. cũ q̃ sic p p dic · q · quam pla
re iuuna pre alii ꝛ̃ unq colorat · ꝛ̃ uindic in alia ii pre
alii colorat · ii glauca · q̃ ⁊ fructus ⁊ folia ii corrupti
tur ⁊ e calor g̃ ꝛ̃ ꝓ p figur ⁊ rerum ꝛ̃ tuli humo
re centre in uenis in ciaub folior ⁊ fructuũ folia
· n · ⁊ fruct q̃ retinent calorem in hi humore ii cor
rumpunt ⁊ in hyeme · hoc ⁊ · quia arbores ꝛ̃ · ꝛ̃ de
ꝛ̃ b q ꝛ̃ q fruct ⁊ folia q̃ ii cadunt hũ calorem g̃
ii in humore ꝛ̃ tuli q p p e ut nisi calor · n · ꝛ̃ tuli · e
calorem ꝛ̃ tuli. g̃ ii a ingestare. ad b a dem e. q
humor tuli e cũ in cibũ folior · hoc aut q humor ꝛ̃
tuli e cũ in restitutionem foliorum ⁊ tũ humor ꝛ̃ tuli est
humor tuli · ad p d q calor in fructib ⁊ foliis ii ca
dentib ii e d g̃ · ꝛ̃ · gross p. ꝛ̃ calor q exprimi
ad q humor tuli ii collect ii aggtur a calido facto
fluxit e ⁊ ii e. cũ so mũ folior ⁊ sic dem e. humor
aut tuli ꝛ̃ tuli sufficit tũ collectus ⁊ aggtur
a calido e tũ in reminente folior ⁊ sic intelligit b ⁊ quid
dat cum pmi dẽ · s. ꝛ̃ plure ꝛ̃ uindes in una pre alii
⁊ in alia glauce ⁊ q tũ calor e ꝛ̃ fortis q ii phile
p frigus tũ ferre humorem ad eximendos plante qui du
remanent; calor uindis cũ a frigus in cap uince ⁊ repelle
calorem solis cũ humore tuli ad mitti plante ipi ⁊ b e
quia accessit calor hi · fruct ii cor. in hac pre in
tend de cauꝛ ꝓ tũ plante aggutat p gustũ ut de cauꝛ
super in fructu plante ⁊ dn i. d. p ꝛ̃ p e in uti de cauꝛ
super in fructib ⁊ e. i. mirobanor. Sed in ꝛ̃ tuli
de cauꝛ super in fructib mirobanor. p p d in d.
quo ad cauꝛ iuxta cauꝛ tũ ⁊ tuat i. arbores ii q̃ ma
dunt · sa q̃ ad cauꝛ intuꝛ ⁊ cum mitti q̃ adquirit
mitti cauꝛ tũ sic q̃ ii calor tuli ii e sufficiens ad tuli;
⁊ ad digerend aplere humore ipi fructus, re e super a
maru · b sig e a fruct amar poꝛ in igne dulce
fiat ⁊ b ꝓ digom fati i a calore igni ⁊ sic humor tũ le
in pect digonem · sic frigid ⁊ ꝛ̃ficit treat in pectoris
eandem ⁊ ꝓea ⁊ pea d d intelli d q̃ ii super ipi fruct
e dulcis · ⁊ e q̃ ii calor ꝛ̃ ii e sufficiens ad tuli digerendum
ipm humidum ⁊ b e. e fructus ii · q̃ in tendit de cauꝛ
super q̃ ad q̃dam cauꝛ excrescit · d. i. d. p · p e. q ad locũ
⁊ e i. dib dem arboribus · sa q̃ ad tpo. q ad locũ sic ar
bores q̃ nascunt in aqua accrescit in ipi accretis ⁊ ꝛ̃
calor arbiunt accreto sũ humorem tuli · g̃ id · ꝛ̃ficit
qui cũ coagulatur in fructũ excessum acco super
p ii desit ii cum ille humor uiti digitur ⁊ acce
pnitati colli fit super dulcis in fructu tuli cũ ille
humor ultra siccatur ⁊ sumit · ipa dulcedo uiti
ad amar ꝓ ꝛ̃ficit deficientiam ⁊ adustionem ipi humo
ris · cum aut tuli fructũ ꝛ̃ acuta ⁊ g̃tula ꝛ̃ fumitati
⁊ ꝛ̃ficit ꝛ̃ tuli ꝓ nam calor intentus ⁊ tendens in

commu in loco exmunte ipse nam frigus arcemus et
gelu recedum spiritus u f in nie et b e. arbores u et m
fecit et adit et d q q nabis in loco tpanis pducit fru
ctus suos ad diem unales et ipse calore nullem suffi re
ad digend et maturand humore io. n si exp eis calore
calore extinxe ad pducen suos fructus. et b e. arbores
sug. nisi intendit de ipsis ipsos in fructu q ad tpe sil
cate ipsis plantaz et p d q d arbores cui pla
tant huic anno fructus adice et amar et b e. obiec
tem arboris. so dat cum h. q calor in tali cente ipsi
arboris est tota fons re cenitur se ad frand digend hu
mocem existem in me arboris ex q brevie fiunt gens
nur in arbore ul planta pze. q uirtu humore in cenit
aglant in fructu. ipse q fruct arbor in tali cente
mari f ad acte ad amar et b e. ci a humor. s. ex te
re cui spez in fructib. mundoneze et ipse. p ipse
p. q si fructus in pu sin est f dulces in medio poteri
et in fine amar. et b e. cimilia. so dat cum humus
et tal arbor in pu. digens e munis tuta et mearus
cui apli in qb. adeind suffi cui calor ad maturand et di
gend fructu. ipse q ipsi e fructu dulcis. tem si calor u
lis assur humore et arbur sicci re. q acten maturam me
atus. n adeind calor et humor ad fructu uincunt
g in fructu f mis et tal. qr alium fruct ad pouncie
calor exterior ad uen illam sie re n tu tu q ipsis
et sit fruct maturus pouni re. tand si calor nal arcetur
p calore sic usq ad f tu pme in calor atri qui qde
calor vincus se fine existent et adunur hoc ipsi fre
qr sit amar ex uehe flat et adustione et ci o arbo
ruo et sit in tuem humem. s. qp e sf b q nisi dexu
ce in plantis. ut. n. q dexus ce in plantis neq sepa
r nz mineus. qr in planta ex pre ante sue e ang
mirati aut gna aut nat et de neci re aut de neci re
aut alig illaz. sed si e alig illaz tum h astur n ur
de neci re et aut alig illaz. s. n. h eet mag segnet
gnaria. si q illam de neci re n sequtur. ut in alata
n. gnant d sua n ob h ad dexu indigent qr plane
potunt d sua gnare et nullo dexu indegre. s. ad
hs a gram gnant alata si o dexu pcere qr ad gno
ne alati n re neci re seq sed ar. s. ad h ar. d ar platum
si hre dexum. planta n h ex gnna ad sues dici
g n h dexum. Eodem in ar plata n h ex gnna dexu
denta. g n h. s. ad h e sed neci ut agit et alter in
femin fem pari amare. et tal acto 7 passio in plantis
n g in sed neci e in plantis. s. ad h e. sed neci ut m
ar hat opnes sep et distinctae d qpl fem n s et
g h si opnes separe et distincte n sint in plantis. g
n sed neci in al. s. aut e ad sf hoc q mult q sed
f mlti in plantis. q n sint mult et q p nisi
sint mlti. p hi sint sepata. g n dexus mlti
sint in plantis nali prius sint. nali. al in mecem
sepat. ad h mas et fem in plantis n h dui cis et
sep et opnes. et eadem ratnes in plantis. g mas
tum h opne cand q mas et fem et fem h tum
cand opnem et mare. qr planta n indiger hre
hos duos dexus n suffic d tum. qr n indiger h re hos
duos n tum unum eorz. n. n sic p tuo q p sacr p
mum. s. ons e. ad sf h q mult q pmeti n sunt
in al ut. n. q sol gusto. ex semine dexus fit p
mixtus. al. n. n gnat ex semine mans tum n ex
semine fem tum n ex mixto ex mundo nisi. et g ex
mixto ex utr nisi gnat al n gnidentur
mires dexus. commtebitur. s. ad h in fere mixto
tum gnatur al amisdentur mires dexus aut g ut
q ut dunt usq ad plenum gnem alis aut nd.
Si n dunt g uterq ut amisdent tali gnato si
uterq indunt h alem ut pent eumedet. an pl
tum gnonem alis g alim mes gnat aut tum ex
fere mans ut fere h a ingens ar os q ambe in
res dexus dunent in mixto. n si gnat al usq ad
pletum gnonem alis si ion ali gnato amisce
tur mires uruq dexus h alt fere bar dunt. s. ad
h sed in ali aut gnt expre sen ne. aut uege. Si
dunt ne re dexus si dj ce in plant. relinq g q
sit ex pre uege. cui g uege ma sit uniformit
in planta. in ali. et sed uniformis est in planta et in
ali. qr si dexus mixtus sit in planta et ali. s. ad
h ad p obin q ex pmam gnem sic q dexus in plan
tis re neci re in gnatia in adtem quirit uis ge
na ma et mac ma sic cand q sed neci in aliis
et sic ignire ce in alata gnare possunt d sua si
sequnt mir ma et aut gnare. sic et si dexus omis re
e. da in alius finis distingt ad gnonem et q mata
fiat cerni ad gnonem h fad in adtis. si sit gno
n p acting gni. sic in alius sit si gno n p acto m
dexus in sed ad minus in gnone tali. mata
q nim gnatia et dexum bnt et p dunt ex se
mine ad ce q alata gnata si dexu decente nim
gna ma pletum. si dexu pletum si bnt ad rim
ad q plata h sed p mixtum. so si indiger h re
nisi distincta dexu denta. s. ad greci ad q h mas
in plantis si agit in ferum sicut in alib. stim tri
maximum agit in sed feminis. si pduce planta ex
fere n ipso fere eet uirus utrisq dex. s. ad ulti q
sed d et nisi si e neci ipse distinctus et sepatus op
nes quinas hinc man et h nec fere h sed sepat
ad h neci e. s. ad p obin. et sum hm ad q desiq
f mixta. pus alis f sepata si fin p tpe. illa. n.
n. mixta q si finit sepata si bnt utrum omisce
ta. sed p tpe debet ce sepata. sed. n. sic mixti sint
in plantis q si finit sepata si debunt utrq qm
secundi. et id sum pus tpe debent ce sepata. s. ad
h. q h planta q de mas ma ul planta q de fe ma. si
bnt diuisas opnes si opnes. tu sem mas et sem fe.
in planta diuisas opnes bnt. unum. n. illi e acting
et reliq passim nali. vel sem mas si p opa
tu semine fere. si ch. s. ad obi et eram gonet
ad p sic q sem ut gnatur al mixti e ex min
h sem. Si alta illarit mixti in tum eumedet
et in tum mixta e ad pletum gnem alis q sed
in ali gnato n denotet ut dicat mixt ex illa in
ex reliq manente et uincente. in plantis aut
in alis sed ut semis si tum eumedet si in tum mixta
e. et ipsa sed ipse et ex uterq pre ul in pmixti et
h sti neci e. n. n. sic eet planta ex suo fere si gna
tur p h solum sim. s. ad ulti. q dexus in ali ipse no
bli re ipsus alis h adestur ex pre uege recipit
gnem similiter nec et similiter gnatur penes

itoꝝ scđm distinctionem ⁊ sepationē ex neccitate
·i· sua hꝫ scđm sepationem ⁊ distinctionem sicut
mlr ad aliaꝝ cꝯm hꝫ sepationē ⁊ distinctionem·
Q̄· quis ē qd uidetur ñ inest feminini sexui ⁊ maris aut femi
ñ sic in ueniunt añ actiua tm ⁊ pꝯducta actiua ⁊
feminina q̄ sꝫ femina sit in terra aña sic ⁊ mas sic
uꝫ ñ inest alio spēi· ꝗlr aꝫ spēi in generabilibꝫ ⁊ cor
ruptibilibꝫ pꝯducitur ex semine ñ ꝑt eē sine femina· ergo inest femi
Q̄· ad hꝫ aꝫ sꝫ sunt aut frequentius ñ sunt actiua ñ femi
femi fecit frequentius ergo ñ sunt actiua ñ a femina· qꝛ quia
q̄ a ña ppetuum eē pꝰ aut ñ facit dtū· Adhꝫ tō ñ ne
inest genus feminini sit ⁊ masculini ·i· ut genus gña ne
uit tō ñ· ergo gen̄ fem eē a ñ sic ⁊ mas̄· Q̄· adhꝫ
si calor sufficit in formare uim nalē· pduc mas
si deficiat in co nalē· pduc femina· qꝛ ⁊ femina eꝗ
pduc· sic ⁊ mas· Q̄· adhuc semen· unde fit gño
immixtum ē ex semine maris ⁊ femie ⁊ sic semen mi
tius ꝗ illi· nigrem· sic semen femie illr inest feminam
qꝛ femina ē an in terra sic ⁊ mas̄· Q̄· adhꝫ nata
magis inest id q̄ plus indiget· sꝫ ñ ñ uꝫ indiget
plus femina qm mare· mare ·n· indigꝫ ꝑ semen
decisionem· femina ñ ꝑ semen decisionem ⁊ eius ꝯser
uationem ⁊ pductionem usqꝫ ad cōpletum qꝛ in
illr· magis indigꝫ ñ femina qm mare qꝛ magis inest femi
qm marem· Q̄· ad oppoꝫ· sic incō ñ ñ ꝯsistit in co
pleto ⁊ imꝑfecto in ille gñe· femina ē incōpleta ⁊ imꝑfecta
in suo gñe· ergo mas cōpletum ⁊ ꝑfectum in suo gñe qꝛ inte
rio uē ñ ꝯsistit ñ habetur in femina sicut in mare· Q̄· ad
hꝫ ñ ñ inest plantis ꝯtra· cum ergo mas ⁊ femina ꝯtra sint ut hꝫ
in ·x· pme phie· qꝛ ñ ñ inest plantis marem ⁊ feminam
sꝫ alium tm· ergo alium ꝑ accidens pducit qꝛ ñ ꝑ eē ñ fem
sꝫ ·n· pducū ꝑ accidens ꝯtrarie ē q̄ femina ꝗ mas· Q̄·
adhꝫ aut· ñ uꝫ sic feminam qꝛ ꝑt facē marem·
femina ñ ñ sit ñ ex impoꝫ ñ· Sꝫ ergo ñ inest feminam
ñ inest sui ipsi impoꝫ· hꝫ a ē maius ergo illud ex quo
sequitur· Q̄· adhꝫ aut semen maris ē actiuum· semen femie ꝑ
missum illr· passiuus aꝫ illr susceptiū formam ab actō ⁊ ñ eꝯ
ergo semen femie nalē suscipit formam a semine maris ⁊ ñ eꝯ
⁊ ñ ꝑ sibi nalē pduc mas ⁊ ñ feminam· Q̄· ad hꝫ dr̄ ꝯ
q̄ ñ ꝑ ⁊ ꝑ sui marem inest sꝫ quia talis spēi in talibꝫ
ñ ꝑ eē sine femina· ergo sine inest· femina pduct aut intrin
re ad pmā ptem ꝯuenit ñ cogunt ñ q̄ ñ feminam inest
ñ cogunt aꝫ q̄ pꝰ ñ feminam intendat· Q̄· quis ē· qd de
semine inde fit gño· qm fit uꝫ ex superfluo ulti digesti an
fiat ex ñ sua generantis decisa ab ipso generante ⁊ uꝫ q̄ ex
superfluo ergo ulti digesti· sic ut uꝫ ar̄· In sō de aīa ꝯ
in sibō differens tñ sꝫ eē ē obm generatiue nutritiue ⁊ aug
mentatiue· ⁊ hꝫ ē alimentum generatiua ñ ex alimento generat
sic nutritiua ex alimento nutrit ⁊ augmentatiua ex alimento augmentat similiter
quis ꝯ generatiua generat ex alimento ꝗ ñ aūꝫ ꝯuertatur ⁊ mu
tur ⁊ fiat ñ· ꝑ ex sua generantis a hꝫ sic· oē dō aliꝗs
ptis illr· inest in toto ē ꝯdolere ⁊ sentire in re hꝫnte
ill dō semis ñ ē cū dolere ⁊ sentire in re hꝫnte illr· ergo
dō semis ñ ē dō aliꝗs ptis unde in toto· Q̄· adhꝫ tō ua
let ad oppōm ñ sicut hꝫ in ·ix· pme phie qꝛ ñ oppoꝫ
ñ inest nec in ex intrinsece oppoꝫ fiat· cum sic ñ unitate
ptem cum toto ⁊ intendat ipsam unionem· ñ inest
eundem dōnem· semen ergo ñ fit ex illa dōne aliꝗs ptis
sim ipm unde in toto· Q̄· ad hꝫ na cōparetur in bū
eā q̄ Q̄· Sꝫ ergo ñ possit generare ex ultio digesto uiuit
⁊ possit diuiso magis dꝫ generare ex ultio digesto non
uiuente q̄ digesto uiuo ⁊ sꝫ diuiso· q̄ a ñ possit ex
ultio digesto ñ uiuo· ꝑ sic ultimum digestum ñ uiuum
ē impoꝫ· ꝓpinqua ad suscipiendum spēm tm aliꝗs tam plante qꝛ
ñ ultio digesto adhꝫ ñ inuīo ꝑ generare sic in spē
ipsi rei intendente sui sunt planta sui al̄· Q̄· adhꝫ nata
aꝫ ꝑ pducē tam planta qꝛ ñ ex aliis q̄ ꝯ impoꝫ ꝯ
tam ꝓ aliis q̄ plante· ergo inferentem ñ ꝑ pducē tamen al q̄
planta· ex ultio digesto cum sit impoꝫ· ꝓpinqua ad sus
cipē spēm tm al q̄ plante· Q̄· adhꝫ a hꝫ semen fiat ex sub
sua generantis ⁊ hꝫ dꝫ relinquē in aīa eo q̄ ē de uia sua ipsi
ergo filius ñ relinqueret in se ipso sicut in spē· hꝫ a ē in
ꝯueniens ergo ⁊ ꝑ· Q̄· adhꝫ ut hꝫ in li de aīalibꝫ alia ingē
ꝑ pin spermatis pinguia ñ macescunt q̄ ñ ꝯtingeret ñ sperma
fieret ex superfluo alicꝰ cibi· In aīalibꝫ ·n· magnis ꝯsumi
tur ⁊ unitur multum de cibo ꝑ q̄ parum relinquat q̄ ꝯ
uertat in sperma q̄ ñ eēt ꝯ ñ semen ñ eēt decisum ex sua
mēbris ex integris· ·n· mēbris nalē multum decisum ⁊ ex par
ue pullum· Q̄· adhꝫ ut dicm· hꝫ aliꝗ pinguia ꝑ pin sp
matis q̄ ñ ē ñ sperma· sic ex superfluo alicuius cibi· In pin
guibꝫ ꝯsumitur ⁊ unitur multum de superflua q̄ debet
cadē in sperma· Q̄· adhꝫ hꝫ uult q̄ sperma ⁊ sanguis sunt
ab eodem· cum ergo sanguis ñ fiunt ex superfluo alicuius
cibi ergo ⁊ sperma· ex hꝫ uꝫ q̄ semen fiat ex superfluo ultimi
digesti q̄ ñ indigꝫ uꝫ intenda ⁊ ex sꝫ sua ipsi generan
Q̄· ad oppoꝫ· ñ superfluum ulti digesti ut ē al uꝫ planta ut
de ñ sua aliis aut plante· ñ ergo semen unde generat al uꝫ pla
ta fiat ex superfluo digē ulti· planta uꝫ al generatiuum ex semine
ñ generabile ex planta uꝫ ali· ⁊ sic pluma plante ñ generare
ñ al q̄ ē incōueniens· Q̄· adhꝫ superfluum ulti digē· ñ hꝫ sim
ueram aliꝗs uꝫ plante· Sꝫ ē semen unde generat al fiat ex
superfluo ulti digē· ñ hꝫ planta generatam ex semine ñ hꝫbit
uitam ueram plante· nec al generatum ex semine naturam ueram
aliꝗs q̄ ē incōueniens· Q̄· adhꝫ aꝫ generans unit hꝫ in actu
spēm rei generande generans ergo pdecisionem ꝑ de facie
pdecisiōe aliꝗs talis q̄ hꝫ aꝫ decisionem in actu spēm
rei generande hꝫ a eē ñ ꝑ ñ aliꝗs tal q̄ a ñ decisionem
ē ñ sua sua generantis sic ꝑ uita ei hꝫns in actu·
uegetatiua ⁊ sensitiua generans· ergo pdecisionem ñ generat
ñ ꝑ decisiōe aliꝗs· q̄ ē de ꝑ sua generantis· Q̄· adhꝫ decisa sꝫ
sine decisa deficiunt ⁊ corrumpunt formam generantis ut
hꝫ illr de morte ⁊ uita q̄ eē ñ ꝑ ñ semen tempꝰ de sua ge
nerantis· Q̄· adhꝫ desunt in mēbris generantis ut sꝫ nali
in gñato q̄ ñ ꝯtingeret ñ semen ex sua mēbris decisum
Q̄· adhꝫ qm inest nutritiua ⁊ augmentatiua ⁊ generatiua ꝯsumit ꝯparantur
sꝫ q̄ ꝑ̄us nutritiua illr· sꝫ augmentatiua determinat generatiua· sic cōpa
ratur in cibum· quis ꝯparat in ipm· ñ nutritiua hꝫ ꝑ q̄ ꝯp
ar in cibum inpiciendo ⁊ uniendo ipm sibi rei uim na
turę· Sꝫ ergo generatiua ꝯparat in ipm alimentum ñ ꝯparat in
ipm ꝯsuli ⁊ unitum qꝛ uꝫ generatiua semen ñ pduc ñ ex
eo q̄ ē unit sibi generans· Q̄· adhꝫ a mēbris generantis intro ꝯsumit
lat mēbris generantis ñ magnis sigꝫ in colore ⁊ ñ soli
in hꝫ ꝑ hꝫ ñ inalibꝫ ⁊ inuisibilibꝫ q̄ ñ eēt ñ semen eēt ex
sua generantis· Q̄· adhꝫ tō ꝑ sua· ut q̄ semen ꝑ generat al ex
superfluo ulti digē q̄ q̄ ē digestum ultimum in brutibꝫ sim
ergo q̄ ē cibꝰ sanguis ⁊ ñ brutibꝫ ñ ē cibꝰ sanguis in ꝑpetuis
ñ indigestum illud ē a ñ ꝑ duo· ꝑ unum ut sanguis de
terminatur inde ꝑ ad ut sanguis in suo sicut ex eo in quod

necesse est salvari rem in se et ex residuo natus est aut
salvare ipsum in suo esse. ex eo igitur necesse est salvare
rem in se et ex residuo iterum est salvare ipsum in
suo esse. si ut est indeus ut semen fiat ex ipso digesto
cum sit impossibile propinqua ad suscipiendum semen vel mutetur
ab b. n. p. ita ex ipso fiat quod fuerit ex semine si semen
est dimissum alia mixtura tamen videmur hanc fluxum ab
stynie ex eo et p solo olium obstrux omnia .....

r Explicit liber de planetis. Incipit liber
de memoria et reminiscentia. —

eliquorum aut cetera. In precedenti
libro quem de re est et sensibus dicitur aut metus
de ipso est et sensibus ipsis et de insertis et
hic inquit de quibusdam precedentis. quibus ad est dicit
are quasi mentem memoriam et reminiscentiam patitur a mul
tis quare iste liber in me sequitur librum de anima
tui per Hirum phe liber de est et sensibus in a. in me
librum istum ordinat libro de anima et in
fine libri illius dat intentionem v libri presentis
et p ordinem quem sic ordinat tractatum de memoria
et reminiscentia post illum liber et etiam propter quia de omnibus
passionibus quibus ad principales operationes pertinet anime de
fiat aut de abstractis et de anima et de mali de anima
et ipso. sunt quibus quia memoria est in presenti tempore
per sensum principalem intellectum phenste in primo. sed re
minisci est in abstracto tempore sed quia pertinet
ipsam post abscessum eius me de cursu temporis
et dividit iste liber in duas partes. s. in prem phlom
et reminiscentiam quia incipit primum dicendum et. Iste secundum in
duas. in p. de fiat de memoria. in secunda de reminiscentia. in p
de fiat de memoria. et p. ecto. quia memoria est effectus
a natura sensitiva et ab intellectiva. prima in duas
i p. prodest esse de ea memoria. in secunda. medicinae p. a
de eius salute p in duas in p. p. dicit de ea memoria
in secunda. dubitabitur. a dubitatur est dicitur et solum
p in duas. in p dicitur ad est memoria. in secunda i. quia
autem sensibile cum pertinet ad est memoria. p. id. et p dat
modum procedendi in sua. Capitulum primum p. et ita ind. in
primum et corpus. ipsum a. p. id. prima et ad est obiectum me
moriae. sua sensus ad est memoria et p. ecto. quia p
agitationem obiectum deficit in organo naturae ut i p de
anima et in sua ind. in p potest narrationem quidam in
sua tui. Quod g. Concludit ex ipsi quod est memoria
in sensibili. s. p. et p. et ex eo quod dicitur est defensus et
sensus residuum est de re. de memoria natura et eius opinione ad
est memoria. et p quas cum fiat et eius pertinet ad
sio est et dicitur est. de re remanet et eius opinione ad si est
de mes et reminiscentia. i. in minus dicitur. et ostendit illorum
quod memoriam uelocit ire et b est. Deinde autem
quod primum et p dat modum procedendi dicit quod antequam dici
tur ad est memoria. dicitur ad est memoria. sicut
uetus memoria ad intentionem accipit ad in cognitione
naturae ex eo quod non potest quid est obiectum. et inter

quod obiectum memoriae naturae intentionem accipit aliquid est in
de. cognitio fit aliquo modo cum presentis speciem. credere
ad quod memoria uel non est cognito aliquid. ut non cognito
presentis est et b est. Primum g. quod est ad est obiectum
memoriae naturae dicit. quod memoria non est fuisse potest
esse ut spes. et p quidam tempus est de fuisse quod fuit de
beat post quod tempus quantum uocat non est memoria
presentis et sensus. ad p est non primum non fuisse appe
dicit. et non presens. ad memoria non est sua primum et
ne. in fuisse. quod memoria est ad esse. ex hac ratione
dicit quod memoria non est est non intellectus et bitus si pa
sio aliquo eo cum fiat tempore. dicit bitus quod memoria non
est in actu memoria. passio a qui in actu memoria
cum fiat tempore. et tractatum est tempore sensus et intellectus actu
alii. q. d. est percepto phus intelligi uel sensu et b est.
Et ad primum g. quod relatum dicens quod memoria non est presen
tis imo est in fuisse et plus. solum est memoria primi et
sic est memoria p tempore in quo acci ad sensus et intellectus et
b est. Ipsi a. et ex hac reapte est quod omnia
alia a sensibus tempore et a tempore apprehendit ipsum tempo
ut intellectus. solum tale est memoriam quod quomodo
Quod a. defuit. et cum ostendit ad est me. in hac pre
cum prius aliquo est et dicit iste pars in duas. in p. ostendit
quod memoria est in sensu in b. quod a non est
in est in oculo aliis bitibus naturae sensum et tempore quod
cum p in duas. in p est. hanc rationem a est necessa
ad propositum. s. quod omne motum intellige est fuisse in fu
turum aut. et intentio tuta in duas. in p. p
rationem a est. in secunda. et in minus p esse. in sua
li. s. p. p potest approximare quod inter plure. dicit quod motum
intellige non est non fuisse et b est. Quod a. quod plur
hanc rationem sic cognito quod est quod ai aut tempore est aut
fuisse. et omne motum intellige est cum quod tempus g et
est. p rationis non potest maiorem et ad magnitudinem est de se quod
p permittit. solum g potest minorem et p primum
prem. et sum i. oragem. a plur. g primum prem
p eius esse. sic quod eodem modo accidit in passione
intellectus. sed in passione est. est. ad licet
sed in est quod nullam quantitatem finitam neque deria
mi. bar tui metre ea apprehendunt rem eius
est spes. quia finitam quantitatem et eos non est intellii
i. n. spes intellii quod monet intellem quantitatem
bar tui in oi sua apprehendit apprehendit rem sub quantitate. ac si ad aure oculos suos ponit quantitatem
intellir. n. intellis rem et quam est et quinque quantitatem
possit esse in sua non mutatam tui intellect in tellit re
solum sub quantitate finita non est necesse quod intelligat
rem sub ad indeterminata. ut sub calore uel frigore

Et cum ipsa possit intellire ipsum nesciri et quia intelligunt
eum in quantum ipsum est bonum. Secundo. Sed. Et quia
nocuit illi eorum discretio eo quod est illi discretio illi bo
nitatis quantum. Sed. Nota quia quantus de sua quantitate ipse
fit nisi in augmento cui finitus et infinitum quantum
ostendunt. Et cum illi non possit esse infinitum sicut phi
in physica et in perse. Tertio. Sed. Notandum
quia nolit dare sufficientiam. Cum. Ita sic ipse intelligimus et omni
tempore excitare se quia ipse alios mentis est ut libere anima
et est. Ipse quia est. Et quia intelligere ut libere est
declarat quia est ipsa et eorum utique agnoscimus magis
et mortum. Tempore quia in intelligere dolet cui nigle et inte
ligimus cui ipsi huic rationis phantasiam ipsi imaginatio
sibere maxime et est. Omnem. Sed. Quia et inte
tum et cogit. Et est cui fantasia est in ipsa sensu sic in illi cui
et me sui sit sensibus sui intellectui ut est cui fantasia quia
ipse est passio illi cognoscit et in intellige ut sedem accipit
vi rationis ipsa declarat maxime. Et fantasia est passio illi quia
quia cognoscit quia est cui fantasia illi omnis est ipsa poti
similitudinem et est. Fantasia Sed. Sed in est hanc Sed una
est pius rationis et est. Quia mi. est potest minorem
pius vitis et est. Omnem. Sed et id quia ipsum potest
tum quia omne mentis intellige est cui fantasia est. Sed quia me
intellectum est cui fantasia et in parte quia fit facium. Ad ipsum
Sed nota quia intellige dicere est cui fantasia et ut quia fantasia mo
ueat intellectum quia fantasia abstinet species intellectum mo
uens intellectum. Et utrum memoria abstinet mo fantasia. Sed
est illud species accepte in est illi fantasia est pius ablati
illi et in est ipse sensibus et euoniri intellectui ut rio
inferit pulcrum hanc est. Et quia intellige hanc est
hanc ipse effectum dicit quia memoria est passio illi hanc et ut in
illi. Et ideo est me in intellis alibi ipse uerum et ut solum
quia ut est ut. Et me ipse est passio intellige ipsum fo
tum et me debet ipse unum intellectuae illum cogit memo
brer quia illum cogit ut intellige quia est ipse acto intellige.
Et tuli intellire opo debet quia est rectus minuti quia cotidie
cui ymagine et fictibus utrutibus et est. Vel et in intellis
hanc est quia et ipsa bona utrum sensibus huic memo
cui sua ei sic ipsi qui utrum memo me in duo pius se
sensisse ut intellexisse quia est memo et pius et mis sint
ipse. Qui ut me ut quia est discernens ipse et ipse et ponere in
ipse. Sed ipse post hanc est et quia a et ob. Et ipsum et
et est. Et minuere et est. Primus a. Hanc tempo. dum
quia mutuo est. Ex dei cui ipsi sic memo sit. Quia est
eundem ipsi sic cum et fuit. Et effecit hanc. Et et sint
me. Ipse ipse est ipse se fuit eo sint sibi. Et aut
ipse accipit sint me. Ipse ipse fuit et et fuit cui fuit
cum intellis et est. Cum quia et. Sed dubitat quia et
et dicant te me. Et dicto. Et est dubito et dei indui
in ipse dubitat et me. In ita. Aut est sic et dissolut
dubium. Et in. In ipse potest ita. Omnia a. Ipse ipsum
et ita in. Ipse phat hanc hanc cum omnis memo
sit passionem presentem impressam in anima in ita. Si
ita hic. Ipse plene dubium et indua. Impune phat
hanc hanc prolongem. In secundo. Vel in hac passionis
Sed. In ita et. Et potest dubium et et quia memo
non est presentis passionis in anima. Et rei ab
sentis. Cum ita passio est illa. Quia ut est presens sed
fuit et est. Dubitat autem. Nota quia sed in anima di
passio aliae. Eo quia ut. Et est illi rei sed. Et in
ipsam in anima. Sicut illi sigilli impressionem in ce
ra. Consideret in ipse dubium. Et plus hanc ha
bem. Quia me sit passionem presentem impressam in
anima sicut motus fit aspe sen in ipsi sig. Et ipsi aliae
cum est speci sic fit rei depicti sig. Et eo est fit. Vis
mot sed fit in repsentat sen sic et fit sigilli
in pissa in cera repsentat sigillum. Qui cum memo
repsentet aliae rem ex nece pius aliqui passionem
sui illinitem illius me in primo in anima et in
organono corporeo cui presto est ipsa anima cum passio
nis birus est ipsi memo et in da ipsa memo sit
me passione. Et potest rationis et est. Nam. Sed et
talis passio aliae est. Nam similitudo rei exempla
ris impressa in anima sicut pictum impressum in eo cum
est pictum et est. Et alium bima et est. Fit aut
minorem nec potest eo quia pinet reste. Sed quia et eo quia
et id est passionis quia sigilli ad est ipsi in illis quae ani
ma est in qui motus ipse cognoscendum. Aut etiam in
sit me. Quia in possunt simili impressa in tabulis diu
quam sicut in motus sui impressio sigilla quia sit in aqua
fluente durare in possunt. Alia in quia nimis sunt fri
gidi ipse diuitionem cogitum utrum sen in recipit
hi aliquas vi tum impressiones sunt in antiqua cotidie ipse de
fem brevis et minuam dum omnia nouat incipit in
passiones fantasia in anima et sua quia nil impressio in anima do
la sua aliae et in cogitano cui est presto anima et est. Vel tum
hic. Quia inst ex hi quia mitis minores et mitis senes
debilem hic memo et est ipse minus motum ex
tem in ipsis. Mitis. Nam minores qui movent per
augmentum mitis in senes propectum sit mitis ne
locet in gelo et mitis tardi debilem hic memo
ne locet. Nam hic cogitum utrum memo ne minus
hinc. Et nem si retinent spem dum in anima impressi
et cum valde facile recipiant tardi in hic cogi
tum minus durit et cum. Et in nam spem
recipe possit. Ex quo. Cum dubium plana
ne et quia quia cum sic fit passionem recepta
et manentem ut me sit illi passionis presentis
an rei absentis ex cum sit illo est et passio et est.
Si in hic. Sed non ipse illi sensus et in est
in qui. Dum quia si mem utrum apprehendat hanc
passionem tum. Time utra ois memorat quia hec
passio sit presens et memo est rei sensus. Si in non
apprehendit passionem set rem absentem cum si
lio est et passio. Et cogit rem quia est presens cogit set
presta memo quae ut est in hem et est. Si ad. Nota
cum mi quia quia si apprehensio me ut
ut sit ipso similitudi si fit impresse in anima. Et cum mis

silicuido sit presens illius apprehensio erit sicut in deum et
in ipsum lib. 7 ii. Erit memor illi illius et sicut ipse aliam
alterius rei quam presens et preterita 7 ita tui in memoria apprehendit accuratissime aliam passionem 7 sic sentit
eam 7 in meipsum 7 hic et. 7 si in ille. Quia recitatur
hiisque verbis. Sed in me fit apprehensio silicet et passio et
memor 7 cognoscere te et in presentem quam apparet posse
ita uere et ipse cognoscit presens sit iterum cognoscit 7 hic et. Quo
gaudet. 7 sic 7 et. Ipsi dissolvunt dubia 7 dicit ipsi indicat
in principio 7 cetera. i. 7 obliti sunt. Ipsi inde in ipsi post sic
7 adaptant in sua. Sicut et dubium dissolvunt in spiritu
7 sic ipsi. Ipsi post sic. 7 et sic ut depictum est in 7 ymago
alterius rei sic in alia 7 et mutatis 7 et rem. 7 dum in quam
est pictum 7 ymago alterius rei sic est differens per pe 7
rem. Vii 7 ipsi dicunt duplex 7 multiplex est ymago 7 fantasia. et
sit in alia. 7 sit ut ipse rem 7 dum est duplex
ipsi dicunt ut in mente et ad in se. uel multiplex est fantasia. uel cum
ego rei alterius existit est aliam 7 hic et aut. et sic 7 quia.
Ipse sic dicit et cum ay memor et quia est presens. eo quod est
ego et rei presentis. aut. n. sic et memor ut simple et quia non
est presens 7 accedit ipsi. s. memor ut tabula 7 et. Quia di
solvunt dubium istum dicit quia in multiplex est fantasia. quia est
ad in se sic et fantasia 7 et ymago sui specie si in dicitur
multiplex est alterius agentis existit est aliam. sic et ymago 7 et
memor. qui est fantasia movet accidit aliam in multiplex et ad se
et dicit sic mor ymago sui in illo quia dicit ut mutat
alia parvum. Sed in movet aliam. in multiplex et alterius et
dicitur ab alia in quia 7 ymago 7 in dicitur alia ut
iam rem est aliam sic tondicem qui memoria ipsa
gine consistit existere in alia in multiplex est ymago est
ut ipse mutat quia in omnis cogit 7 dicit accuratissime ipse aliae existat
sic aliquis presens existit in alia. 7 in memor. ipse quia tui da
uerus memor. dicit et fantasia presit eis in multiplex et ad se
in multiplex et ymago rei absenti 7 preter in sit rei percep
te. id est memor illi preterium 7 in presentem ymagi
nationem est ipse. sicut ad omnia 7 hic et. Sed quem
in alia 7 alia. ymago et. n. speculo aut alia dicit ipsum
passionem ut et ad in se. sic sicut dicit sicut. et pretium
multiplex preter et. in se. 7 et est in ymaginatione sui in illo
quia est 7 in memor. alia et. n. speculo illius passionis
ipsi quia et ymago alterius 7 hic et. memor 7 hic et. hinc. i. est
in fert coleantur ex preteritis 7 et quia sic duplex fantasia
fantasia ab alia sic alia qui ipse mo a tuli fantasia. nescimus
ut id quia ab repetentur id fantasia. 7 quia accuratissime apprehendimus
ipsi accepti fiunt in multiplex uel in. 7 nescimus ut multiplex
apprehensio sit memor ut sit aut prendit se memor. qui
ipsi sentit 7 et apprendit 7 hic cum qui sic. s. prendit
se memor cum ipsi alia speciales ipsum fantasia quia et tamquam id rei est
eo est illius indicat ipsum 7 dicit ipsi quia et ymago alterius 7 non
et obliti alii quia ipsi obliuiuntur ipsile dicit quia cum cum de
fantasia in alia sic de forma existere in speculo ut alius est
diffinis. qui. n. ab dicit ipsa forma ut et ad in se
et illius ymagi in quia est dicit ut et illius nec in est. et et
illius me. ita et ymaginationem ut ymago et 7 hic est
ut accipiet aspectum speculo. i. retento. ut alii in speculo
remotis quia et ipsum fiunt. quod. fereunt ad unum. quia et
ipsum fiunt. aut si 7 ab oculo est distinctio. in mis quia
est transformatio cuius mei et aqua in fiunt. in mis. quia in dis
tinctis. quia. n. in speculo. apparent in ipsis. si diffinis. di
celantur. i. repetentibus. speculantibus. id simple. si aut
ipsa in ipse res est. quod. repetitionem ipse res est uel alii
ipsi speculantes dicebant. quia apparent in ipsis. i. ipsi
vola apparent. in ut ipsi. in et illi res est. quod.
apprehendunt ipsa quia ymagines. sicut. 7 sic non aut
eos. et sic memoriae. 7 p. i. memoriae si a. hic. quia
id simple et illis memoriis. et oculi alias 7 et. Quia dicit
re salutis memor dicit quia fratres medicis in rem
inscendo saluant memoriam 7 sic memor in ad et
quia speciali ipsum fiunt. nisi oculi in ymago et 7 in
quia ad in se. 7 hic et. et dicit. Quia dicit
quia dicit in ymago et 7 in quia et ad in se dicit et quia est
sic et fiunt quia memor sit latet quia. s. post fiunt. 7
in quia pre est sit sic in eorum qui in quia et sicut;
si in quia quia ut ipse apprehendit 7 id quia fiunt dicit latet
quia et quiescit in alia dicit ut fiunt in quia et motus
eum tactu dicit. 7 spes in quia et id illis fiunt
in in quia agit apprehendit 7 sic ad ut apere ymago
7 illis in opine ad se est. 7 memor incipit a fiunt
quia et latet. tui in quia et passio 7 ymago rei existit 7 hic
et. ad sit quia memor 7 et. s. Tenui X venit. dicitur
de memor. in quia sicut dicit. de venit 7 dicit in. quia
quia in trentum. in ea quia quia dicit quia 7 in
d. in quia dicit. dicit. in se 7 ab est in ea i. ornatus
a. quia et modus venit. quia in d. quia post unum est
quia accipi diffi remac. in ea. ea. n. quia. dicit. et
7 id in d. in quia et quia venit ii et. quia accepit alie terri
in si. i. ap a in et quia et ab. in accepto pteri. quia et
7 in alie. quia in et.

Sunc. n. phibet. sua pes maxi
in quia et quia ii et incepto pteri dicit in d. in quia et
ii et recepto amisit pognin. in ea ii quia et quia sit
recepto pagri 7 quia in ea. In spiritu et quia et quia
retentum 7 et 7 et. deo a 7 et. so post unum
et quia sic qui quia adiuni 7 in quia pagnin in et
cursu ionis sic in ad et quia ii ab recepto pagnin
quia in et 7 reni si 7 ipsa accepto alie cognin et
et in et dicit quia reni si addit sit memor et et recepto
pagnin in et dicit. Quia in ad et recepto pagnin in et
quia. n. fini quia accepti in et uel intellu cua
nectur aliture quia ut ad debet et in pstii quia
ii sufficit ad memor quia et uerte recat et in et
ad et. Firmit memor in et decisis ut memor
in et quia quia et memor ponit et a tuli et esse sicut
angulum decuit. n. alii ad sui sic quia ab oppo
ad oppo. 7 aspicilla ad hinc. 7 tal decisis di
reni. vii uocat ab in uerigo quia reni et
quidem 7 et. quia quia hinc. 7 quia quia reni ii et
quia accepto alio cognin 7 ab in in et quia accepto
et reni ii spes memor et ut pecunia illa ut ii pe die
et quia ad quia addit ad ut sent illi in et. recip. n.
simple illi et et reni. ii illi et ii et reni in cui et in et.
Lati aliis sentit latet ii 7 quia ut dicitur ii quia
fini et tactu i alia ut ad alia passio sic sto et in et.
sic. n. et memor. id passio potest i alia 7 et. Cui. n. sic
addit quia ii 7 ii fini sit et passio intellu ii sua et dicit
illi et sunt 7 illa in et et et et passio i alia ii sit
ii ad in et ii simple sit quia cog 7 et i in. ii non post
ii uocare sua passione 7 et. et ii sit quia passio in
intellu ii in et sunt. ut quia et et quia plo potest aliquis
sicam accipi de uno. 7 et ii est sit ut passio 7 et est.

Dicit. ⁊ quia ab dicit q̃ potest esse remisse sic scire ad
in actu ⁊ tunc memoriam potuimus n. nos de pus
remisse l. remisse l. remos dicit q̃ ea q̃ actu
remisse ⁊ remisse si memo si p̃ actus. si n. ꝓ m
emo. p te q̃ pcisse e in esse ⁊ intellig. ꝗ solū q̃ pte
e vel si e me alio rei. de hac pcepti mine
ut scta ꝗ solū pcepta e te memi ⁊ b. qui pbib;
ex ꝗ pcepta q̃ remi e intra accepto alie pcepti
in esse nei intelligi qui o q̃ si e q̃ tal intra accep
to dicit q̃ esse e memo alicui rei qui si e memo.
ex remi. qui ex pcepti esse ut adiuti ⁊ b qui stare
alia p memo p motu sui fan. intro cogi ut
⁊ p doctrinam alicuius quia memo e ꝗ recti
ad intrl. quoties te pus remisse aut rem. q̃ q;
mi. sic simple p intentionem pam sic p doctrina;
ut alio in ꝗ remi e intra accepto alie pcepti
in esse ut intelligi. si e ꝗ solū pcepta possit
memo. memo te ipsi ⁊ sic e. cum a. mandat
e ⁊ te d: glosam de ubium. d: memo. acci remi.
te solū. ꝗ pcepta in esse ⁊ intelligi. alia a. p d q̃ inte
dicit q̃ memo. te remi. ⁊ me ad remi. ꝗ no
ad cui. cui intra accepto sit remi. ⁊ p in fert
ex pcepti q̃ si alie omnia q̃ cui pus finiuntur in esse
intelligi intro accepisse p memo. remi sic remi
sunt ⁊ b e. mg. q dicit dicit q̃ uno in remi
dicit pcepta q̃ in. ꝗ. n. alio in intro accipiunt
p doctrina ut p rem. ꝗ. m si e remi ꝗ simple e cui
me acciti rem intro accipiunt ⁊ nisi e remi
dicit ab intentione ⁊ doctrina. ⁊ sic sit recursus
rem in maior labor e remisti q̃ adiste ⁊ b est
Sunt a. sic ⁊ b. glosam qui. dicit q̃ fere q̃ cui magi
mente. ꝗ. q̃ intelligunt p remi. r remisti
ex ob. pcepti. colligo dicitur remice. q̃ tal e re
mi e alie pcepti in esse. ut intelligi sic intentione
⁊ doctrina intra. accepto a iuris recedatis p mo
tu rem in p decrescente. Continuat a ⁊ c. solū
q̃ sit remi. ꝗ. q̃ ad sit mo remi ⁊ di. n. d. i p dec.
mod. pri. remi. In sed. . quae a dec. mod. q̃ cui
memorie. p in. d. i p poit istu mod mori. in sa
vel ⁊ q̃ dec. id in sanu ⁊ i sa i. d. i p dec. mod illi
et a. pu. q̃ ad sit pri acci in illo nie. p in. d. i p
f mod illi apte remisde. In sed. Cum q̃ remisti
apte memo ⁊ i sa in. d. i p dec. mod illi. In sa
q̃ p. dicitur remisteneui i vel uelocet ⁊ i sa.
i p q̃ uelocit remi. ⁊ stari in sa. mi. uocat
aut. qui n stari. p a pte pri ⁊ in cadunt q̃ incip
l. ⁊ p. In sanu q̃. p. p poit me remi. in mori.
dic. q̃ io gringe ad remisti q̃ uni me nat e sequi
ad aliu ⁊ intelige p motu acci q̃ q̃dam ipsi
illis istu a. ostenta de e alii l. ostendo motus. ad mo
tu n ex neci. q̃ existendi ⁊ te n mlto. et
frequent motus a. so motu p p. p motu grigit
. n. mlto q̃ cui nos pla in ellexim. quia ui ipsa
q̃ semi intellexim uelocius remisti q̃ illa q̃ mlto
in ellexim ut si fuit dilectum ut mu. sic acq
in memo q̃ ad semi unsi magi remi q̃ ad mlto et
nisim ⁊ io cui memo a. motu tali applicat. s. p
q̃ fiale occurrit intelligi p alia talem motu me
mo pli. motu. q̃ intelligimus q̃ ad d ⁊
in remisti ⁊ b e. gringe. p. quae declat istu mod
in pali ⁊ p apte remisti dic q̃ sic nos intelli. q̃
acci alie mimo pus cumuto. quae cumu alia sic
mi ⁊ b quae ut ad sic ut ad aliud ccui ut ad oti
⁊ uocat o gri q̃ oti. si in me te ad iale quia
cos in ⁊ remisse p sic ⁊ p oni ⁊ p gri. mot. mo
tu. n applicando sunt uni ⁊ d q̃ ill intelli. uni
⁊ intelligi re motus a. illi sic sit. mot. a. oti
ex pri p d ⁊ n ili. qua frequens o q̃ fecit e pr
quia ⁊ b in p intelli potest p ipsi n o q̃ re mo
tum p ab a. p doctrinam imo sine indstione doct
ne remiscem p motum. eo q̃ sc ad p ⁊ b e. vi
⁊ quae addit dic q̃ si o; ⁊ cuiure quo de bem remi
sti quia q̃ peul. ꝗ q̃ pmptum p remisti debe
mus. q. d. n e q̃ l; d q̃ remisti nolimus sic quae re
motu n p unqu ⁊ sbdit cum dic q̃ cos motu bis
⁊ contra remotu ⁊ ppinq n o; ab a. q̃ re remo
ti q̃ re recurrit ab imo in a. usq ad ultimi se
rei. sp. n. remisti mu q̃ offit a. p q̃ sufficit e re
misti ⁊ b e. ⁊ ich o; a. de. ut modi apte remi
⁊ mit ex pcipitis. q̃ cui sunt isti mot in remi. q̃
se bnt. d in mecum. te l q̃ unit remisti d fem uel
sicti ab ipo debe pone q̃ pu. et q̃ sic isti fo l. q̃
⁊ c. q̃ p memo. eo q̃ sicipiti e in ipte sua in psti
ad motu cui q̃ memo. alii de q̃ unit remisti
⁊ b e. Cu g. q. mit quem ex b q̃ q̃ uelocet in
remi. qui possunt magi remisti bi pu ut p
si. q̃ intello p intelli cadiure ⁊ intelli q̃ sic bnt
cadiure fragili remisteunt sic mirisplis quel filii
remisteli p pu. ꝗ pu q̃ ordinem n bnt ad inmi
cem e difficiture remisde ⁊ b e. vi ⁊ uelocet
⁊ q̃ adisce e cedecursi quisi pu. in pu sic remi
sibdit quae drum mit remisti ⁊ intro adisce ⁊
e q̃ remisti quam in p scipm mo mpli p. rocius
quae me q̃ oti remi quia q. quam in q̃ si
doctrina mo in tale pu. me cum tali sunt mpsd
in aia. q̃ a. in q̃ e si u pte ipm si mo in b pu. g;
p ad cui adiuti ipm ⁊ n memo si ⁊ me tali pu ad
remisti ⁊ b e. ⁊ p. q. q̃ n cuo remisde qui q
si bt pu. pmptu si scriptu p remisti tu unit. ꝗ qui
quat o pu te potit remisti ⁊ inuenit o pu. p q re
misti p q̃ sequitur tale pu. inuenit in me. intra
in aia donec in uenat ad tale q̃ sit esse ut quinum
me q̃ possit remisti o q̃ unit qui sic q̃ unu ad
a. n memo. in e alie p q̃ p intra motu ⁊ alia
tale pu. inuenire p scipm ⁊ si p alia. ⁊ sine motu
motib q̃ p q̃ sicut ut nam q̃ sequitur ad talem p
motu sic dem e. p ⁊ b e. insistiens aut o accipe
sti. dec. quoto mod remisti in se pte o q̃ sit pu
acci. aii in isto ⁊ di. n. d. i p q̃ sit i pu ⁊ cui e
magi tale in sa. Si. n. si pus. declar uri. p in duas
i p q̃ sit pu o in sa. vi a. cui magi sit. sic alia p
ma declar uri. di. n. d. in p dec. p. in sa. si. n. punti
aut declar p ⁊ sa in. d. in p declar cum. p rone
suam. in sa. qui aut de. quia ⁊ in. d. in p declar
cum p rone. in sa q̃ motu. p signu in sali q
p. p q̃ sit p acci in si retu. dic q̃ p o; remi
scente accipe q̃ q̃ pu. quae exq dependunt alia
q̃ remisti debent ⁊ p pu. si si e mi. rei remi
scende. si certi. ⁊ alii sic locus locu. n. aii remisti
b fri in loco. si si q̃ tale pu e acci q̃ si bim pu.

uelocit accurrit in omnis ad primum sed nunquam nec et
e. et ait quare. et cum primum et magis et ad
et potissimum primum et magis ad remittendum et quia remittere
debent et e. unde ait. quare dicit cum primum. si primum
tempus quae quae uenit to in id quod nec remittere aut
si remittitur id ad in aut cognoscat alii quae
prius iniuriam ut prodiuiam quae piniuantione et pun
nium ex post primum primum et e. Sed. n. b. pnc. quia de
clarat ipse intrinsecus quod si dicit intellit quam sententiam in
illis quae sicut e. ab. c. d. ut ita quod a. sit primum tres
sententiae et. ultio quod remittendi tri te simple ipsum
et primum accipe. a. ad declarat id primum tempus
uis in. t. b sua et ad primum b potest et e. Ve si quis
in rel. gnit. so declarat eam sic. si ac si remittere
ipsum. t. quod e primum in memo. et hystria. a. quod
r. in differunt quod licet ipsius sententiae memor per
e. primum ipse fan nil uitio accipit et e. Sed. n.
a in. a. quia et primum dicit quod si si solum
remenit et l; et remittere. t. et a. si simpo
te primum ad quod po in actu. aliis remittere. ipsum. n
et u. a. si simpo te primum ad quod po in actu aliis
remittere ipsum. t. si primum. a. aut. a. quod sunt me inter
ro. et e. Sed si si hanc te. quae dicitur aliis quod
a. si possit remittere. t. primum ad mel. gre. ut primum. a. ad
b. simple quod sic. t. primum se si sufficiat ad modum autem si
li si. i. si. a. si ad medium. imo dependent ab. a. si
aut a sio pri. quod ut. t. ab illi. te nec e in cipe
in remedio. dicit uenit in. t. et pri. pro quod si pri
quae in remedio e b etiam in illit auctor primum illi lium
Sed a si ira. et sic quae ad declinat bini addit.
quod alii et ad memor primum simple ut primum alii
si si accidit sic magis ad primum et e b. quia prius
natu e mon apud aliis aliquae ad primum. n. magis in
illic e et plus in aliis in primum sic se bt. c. ad. i.
t. ad. d. intellit primum. e. pa. et c. aliqua ad. c. et b est
Et ab eodem. aliis declarat auctor. s. si magis illi
e. potissimum primum remedi si aliquis aut remittere primum et sile
primum te declarat id ordinem ostendit et et ita
lem. et in tali recurrit aliquid sit si ostende
et ita sic ponit sit remedi b unde. b potest primum et
et b si. antiquum et uocat primum magis illi
antiquis eo quod ab aliqua e prius tempo antiquis. aliis
munit suum. Cum dicit intuetur. quod intelli. s. ordi
nem illum uelocius remittit si sit cui si accidit aliis
et plus primum si sic si primum et e primum et cog
noscit primum ipsum eodem in et ostendit et si
Sed. n. si. aliis declarat ostendit primum tolem sic hus
quod sunt a si sit melius remittit aliis declarat id si ordinem
illum. illi in his quae et ex hinc ut ostendit. g.
et oprime fiat remittit in ab. accidit ostendit. aliis
si si potest primum et e. Quia quia sic. so suum. et b e.
ab mag. aliis plus idem primum si signum sic. quia sic
ostendo mitti puer ad remittendum id accidit hoc intuetur
remittere alii aliis debet in e indiger remittere alio
ignori si retinat se a sua remittere id si ostende
in non alius. s. ignori et fugit solum non unum pro
alio et in e. quod si ordine ostendit si
magis fiat remittere et e. qui motu. recipit et b est
remittere quem hoc magis. si. et ab aut et. declarato

in remedio si declarat magis aliquem tam memo aliis
remittere. et in duas. in si potest illi et firmat
primum sic. et ab aut. primum tam ipsum sic quod
illi et illa indiuas. in si ipsum sic. in sed cui ge
sit primum modi illi. si i. d. in si primum sunt si
le. in si. sic si sua primum primum sic ma. in sua
si quod si potest suum tu me quod remittere quod
et o; in remittere rem primum ut me sit cog
nosce apprehende ipse e re ut finire aut finire
sic et si quod notum res maiores et istas minores
sit e res ipsis nece si apprehende ipsum magne
et b e. magis. a. aliis primum illud sic dicit
quod idle e aliam ita agnosce ipse e memo et re
miti rei prire sic et cognoscit ymagio cui ap
prehendere rem quam qua aliis intelligere re finire
magne et peni extrem si excedendo intellin
sui. ex se usque ad rem intellem sic quando
cunt unsi extendi ex se usque ad re intellem si
commonet indicia. l. n. alia extrem si. tri
intelligi rem ac si ad eam extrisi est si mot
pre sem in alia silem motu est. e. n. sipa
spet magis quod silis e magis et mos alia res
sentunt ei magis cui e sicdo. vel cui apprehe
sio ipse aie cadit in mete si hi spet et sicet ne
cet quod inter a se. ut accon ex se. cum intellit si
et manca silis ni. cui. n. spet quod mit alam si mio
in. v. quin sicut sicia. l. n. quin re ni. hit cui pre se
hit ad res quin quod si et alam quae si sicet. sic. n. in
yeos platonici. s. t. quod de ydee sen. et hit hie alia
yeem sensi cos in et in rebus quod si et alam et dista
res ab ipsa. oringit repire aliis spem in alia silem
cuius ipsa et dicit. fortassis. da si opio plomea
sae si e et b e. ide aut. quae dicit pdem in
lit o sint. c. et d. due res et alam et a. et b. ipsa
et sili nec. in alia d. in si quod si alia moues ab his
speby quod si. a. b. et in fit has res. c. d. quae
sunt a. b. c. d. i. silia et b e. Sed g. quae
fiat ab. a. b. finiunt magis intelli has res. c. d.
quod et i. et b e. quod g. magis. et tender dicit quod b est
quod sic a. b. silinec has c. d. eodem in. et bis
sunt silinec i. et o alia mo. oib. et a. et b. i. et
a. et ab. a. b. di si alia uelit intellie. et a. c. d.
b bi si. sed et i. intellit si p. a. b. si p. i. et quod
ista et silinec. sic. n. et hit ut ad. z. i. sic. a. b.
ad. c. d. et b e. aut sic. quod redit ad ipso predicat
ipsum dicit. quod cui alia sit apprehendit rem primam.
est ipse rei et memo in actu. si si si apprehendat
ipsum ipse si memo. et bi si memo si opi et
intrin d. et et memo si et memo e in actu in
uitare i et opione. i. et sit opiet se memoram
et. n. et ipsum tuce. et. s. dicit in alia sua se
b uidisse ut sensisse et ipse apprehendat quia sic
apprehende rem primi e ipse e memo. si a apphe
dat eam si ipse si memo si remisci et b e. e g. sil.
et distingo accepti ipsi dicit. quod uoby modi e alia.
. n. apprehi si eam illam. et b et si ipse primi ap
prehende ut e dicit e quod fecit b. alia a si eam in
sum et in fine intuetur memo hoc gintelit
ipse finire in eo quod si cognoscunt quia ipse
clay si diffinire et b e. quod si ipsi. et nio quod apprehendo

ecti ipsi. ipse debet remis in dey memo. s. q. dicen
g. et. dicitur de remi. in se. h. dic. de ipsa in
apone. et dicit ps ista. i. d. in p. aqua remi. ad me
mo. in sa. q. a. corporea. dic. de ipsa i. apone
ad augustin. p. bt duas. penes duas dicit. sta i.
Sed. qui ipsa. alia ps in a. dic. de remi. i. apone
ad augustin et dicit i. d. i. p. potest q. remi. et passio
in corp. bis augustin corporeis in sa. magis a.
bis. p. n. illi augustin. dic. ipse quis sit. quam sint
aprones ad remi. alius ista in d. i. p. potest s. p. p.
ceum in sa p. p. ab exti. co. j. et ps. a. memo.
p. nam mortis. p. i. d. i. p. s. in remisi p. nam hu
bemus q. s. de apienone ipsius augustin in spiritu s.
p. p. s. q. in pis hui bb. dicit sint memo. et
remis. n. e. ds. et. diff. n. in si dicit. e. q.
habet principium memoriam et hui. e. quia
remi. e. quam sit. q. n. p. cepit sint. si. illi
pdecessit illo. ita accipiat remisidens. vii
remisiste. e. in dicit. quam vis. q. tal. me. cum
e. remi. solum in e. illis quib. in e. ut. de liti
gio quia hi. cursus illo. qui e. remi. e. deli
tio quam et h. e. Sed. qui ipsa. id. i. h. q. n re
misse. n. q. me. decursi. in. nio. et. io. sic
pii. vis. n. dic. ipse remisci. h. sola. s. q. e. pii. in re
mis. n. dic. ipse remisci. h. sola. s. in q. me. ta
li pii. id. decurrit. s. id. i. q. remi. e. cui sui. p.
accepi. qui. in illi. da. cui. p. memo. p. ratione
vonis hi. ita i. q. remisci. e. memo. et ita
remi. e. spes memo. quia. q. remi. e. passio ca
pea et hi. augustin. co. p. sig. nis. q. signi est
ab. da quam hominis. magis bni. remi. qui. alij
et magis melancoli. q. magis monent a pharib. et
ci hui. e. da. si remisserint voluntarie sic. alij
h. in boi et nil motus in eis. vii. si e. in ipis. n.
remisci sic. si e. in spiritualib. se ipsis. cui sint in
spiritate sine et. e. g. phata mors sit
monent melan. et mors. n. p. mors alie
nib. in q. s. ut. e. q. remi. illi. illi passio e. et
e. passio cri. n. obstat hinc. q. habet enen in
illis. n. potest remisci. si solis boies q. utrum
indistione vonis. si. augione. p. fit remi. id
e. remi. e. passio cri. et h. e. q. a. cri. iste. n. in
qui. a. n. possunt. n. i. et magis melan. in
epo. e. et legi in fine sic. se dicit. e. quia dic.
q. cit. p. n. istum augum. ipse quam. e. aprones
ad remi. dicendi. et p. p. nam hui. cenis. de augu
nis remi. dicit. q. illi magis remisiste q. hui hu
mediare. de istud mistum. iste. n. hui. et
to facili. si. deficit. dicit. id. uenit. in d. q. sint
remisci. s. cui iste mor. peccat. et. si in pediat
a morti maiori. et solu. tali. hui. p. sin mo
ti mediocrem. iuat remi. sin. et. iuat in
et iozem. vii. miles. n. cito quiescunt ab ira et
ioze. ipse mors. grimis. hui. hui. de instrum
pdem et mor. hui. tali iuat mis. ad pii
nationem uoni. et ad inuenendum. vii. et
boies. hiter. mem. hudinem. qui. nolunt
quiescere. cis. nolentib. accis. p. tale. hui. te mo
tum et iones. inuenire. eas. pire. melli. n.
penitire. nace. pire et pdere. vonem. inuenire

et. magis a. quia dicit. q. p. nam hui. q. e. de ipsi.
dicit augum. dicit. q. ipsa. q. perpetuum. me. et. sint
magis remi. illi. q. hui. augmis. remi. hui. sin. q.
plewnem. si. ti. q. ipsi. in. illi. q. hui. tale. hindinem.
in augmo. hui. apistam. s. magis remi. et. hiter.
hanc hindi. soluti. et hui. tiatum. in male. et. cui. hui.
est. quia illi. q. hui. hui. apisti. hui. mis. sin.
in augmo. in recipi. s. phatm. h. alij. qui. si hui.
q. apistum. recipiunt. fam. in augmo. h. si. potest
maior. uno. statim. diduiunt. sic. in. q. vii. si.
facies. in. sine. et. h. e. sunt. a. q. sin. si. sunt.
i. q. in. si. recipiunt. ut. phatu. maiora. i. magis
remis. q. hindis. i. eis. q. hui. augmis. remi. hui
dis. quia. q. nam. exen. ut. p. nam. mortis
dis. q. oio. iuuenes. sicut. in. fantes. et. illi. senes
si. mens. facis. ipse. mortis. exen. in. pex. remi.
mortis. remi. senes. n. moriunt. in. discrimen
to. in. fantes. si. in. vendo. Sed. pii. i. iuuenes
si. mediocre. etate. et. illi. qui. hui. hui. augu
ui. remi. hui. hui. apistum. s. hui. memo. ut. ad
ficutem. et. h. est. penitis. aue. quia. epi. ota
deriam. in. li. et. h. de memoria a. et. c.

Explicit ipse de mista errantia

Anthony
Newton
Ashton
Ass Lib

Adì dagi a bere a farnese

[illegible] e nella stanza [illegible] ridutto [illegible]

Prima nella domini iesus Domini nostri filij dei [illegible]

[illegible]

Adì 25 de giugno 1572

[illegible]

Item [illegible] cotte

[illegible]

[illegible] de marcello

Adì 28 de giugno 1572

[illegible] dagi a la [illegible]

Item [illegible] Loro de [illegible]

[illegible] Comission

[illegible] Marcello

Ba[illegible]ew Anglicus

[illegible]um Natura

[illegible]d [Buckfeld] [et alitera]

[illegible] in Aristotelis

[illegible]tura naturalia, etc

[c. 1300]