

nō est rō q̄ sit cā gnōns: q̄ fīm istam viā nō eēt misce
re per se t determinate: sed vt ptingat. Nā entium cā ē
q̄ ita se hñt miscibilia i mixto: t addit q̄ nā vniuersius
q̄ est hec. i. cā gnōns i vnoquoqz. de qua nā est qd bo
num t optimum in vnoquoqz. T Deinde cum dicit.

THic āt mixtionē solū laudat. etenī t
elemēta segregat nō lis: sed amicicia q̄
natura deo priora. dicitur autem t hec.

TQuia empedocles credebat nām rerū esse mixtiōez
reprehendit ipsum de mixtione. t spāliter icrepatis enī
de illa mixtione quā multū laudabat dices: q̄ b.s. em
pedocles solū laudat mixtione illā supple qua cōposi
tus est dens. Volebat. n. empedocles q̄ de. i. orbis ce
lestis esset cōposit⁹ ex q̄tuor elis t amicicia sine līte. iō
illam mixtione laudabat: q̄ per hoc dicebat celū esse i
corruptibile: q̄ ad cōpositionē ei⁹ veniebat solū amici
cia. non lis. Contra qd arguit phs dicens: q̄ elā q̄ sunt
fīm empedocle nā priora deo cōgregat. nō līte solū: sed
amicicia. dī autē t b.s. amicicia segregare elā erit igit
deus. i. orbis celestis corruptibilis. **T**Notādum autē
q̄ nālīter vnuqz bz mājorē amicicia ad gen⁹ pprīū
q̄ ad alienū. Si ergo ignis pp amicicia dimittit. pprīū
sperā t congregat cum alīs elis. multo magi p amici
ciā dimittit alia elā t redibit ad. pprīūz sperā. pp qd
si q̄tuor elā t amicicia sine līte cōponit celū: q̄ suffi
cit amicicia: vt illa elā separat t redeat ad. pprīa loca
ptingit celū corrup̄. qd est oīno inconueniens.

Amplius autē de motu dicit sim
pliciter. nō enī sufficit dicere quo
nīā amicicia t lis mouet: s̄z n̄ hoc
suit amicicie esse. q̄ motu tali. liti autem
q̄ tali. opoztebat igit aut determinare
aut supponē. aut demōstrare aut certe
aut molliter. aut aliter qualiter.

TIn pte ista phs reprehendit empedocle. q̄ nō potuit
cōgrue saluare motū localē nec fuit locu⁹ de eo vt de
buit. Circa qb tria facit: q̄ p̄ increpat empedocle circa
talem motuz: q̄ nō fuit locutus rōnabiliter. scđo incre
pat eum: q̄ fuit locutus p̄tra rōne. tertio q̄ loquēdo de
motu cōtradixit sibi. 2⁹ ibi. (Amplius autē qm̄ videt.)
3⁹ ibi (Simplr autē nīā amicicia). Dicit ḡ p. q̄ empe
docles loquēdo de motu dīc simplr. i. narrat t n̄ assignat
rōne dīc: pp qd nō logitur rōnabiliter. nō. n. sufficit
dicere: qm̄ amicicia t lis mouent: q̄ hoc nō fuit amici
cie esse. i. nō ē de rōne amicicie q̄ moueat motu tali: vt
q̄ p̄gret elā: nec ē de rōne lis q̄ moueat motu loca
li. Oportebat ergo si volebat log rōnabiliter: aut deter
minare molliter. per rōne probabile. aut mōstrare cer
te per sīlm̄ demonstratiū. aut supponere qualit alī. sic
erat p̄n⁹ t per se notū. **T**Notādū autē q̄ petē p̄n⁹ n̄
est malū. principia. n. sūt ponēda t supponēda: s̄z pete
re qd est iū p̄ncipio. i. petere effectū t 2⁹ne que est i p̄n
cipi⁹ sicut i suis causis malū est q̄ nō probat qd pro
bari dī. principiū t per se notū ē q̄ p̄dcatum ē de rō
ne subiecti. si ergo eēt p̄n⁹ q̄ amicicia t lis mouerit: vt
empedocles dicebat esset i amicicie: esse. i. esset de rōne
amicicie: vel esset de rōne lis talis motus. Ad hoc āt
excludendum ait phs q̄ nō ē amicicie esse. mouē
motu tali: sed si nō est de rōne amicicie sic mouere: q̄ ipsa
moueat tali motu: nec est p̄ncipium nec p̄ se notū. oport
ebat ergo empedocle nō supponere bz sicut p̄n⁹: si vo
lebat rōnabiliter loqui: bz debebat assignare rōne p̄ba

bilem vel demōstratiū. **T**Deinde cum dicit.

T. cō.

TAmpli⁹ āt quoniā vidētur t vi t p̄ter 45.
naturā moueri t corpora: t bz naturā vbi
gra. ignis qdē supi⁹ nō vi. i feri⁹ autē vi.
vi autē ei qdē fīm naturā. cōtrariū āt est
quod vi. ē igit̄ t fīm naturā moueri. hāc
igit̄ amicicia mouet aut nō. cōtrariū enī
terrā supi⁹ t segregationi assimilat: t
magis lis ē causa ei⁹ q̄ fīm naturā mot⁹
q̄ amicicia. quapropter t vniuersaliter
preter naturam amicicia erit magis.

TOstendit suisse locutū p̄tra rōne dicēs: q̄ corpora vidē
tur moueri vi. i. violenter. mouere autē vi est bz ei qdē
est fīm nām. Est igit̄ moueri qdē vi t qdē bz nām: t
qdē duplex motus: violentus t nālis. hāc. s. motionē
nālez amicicia mouet: aut nō. q. d. q̄ nō: pp qdē empe
docles loquebat p̄tra rōne: q̄ ponebat amiciciam mouē
motu nāli. ponebat. n. amicicia p̄gregarebz nīqz p̄gre
gantur elā: nī v̄l ignis descēdat ad terrā. v̄l terra ascē
dat ad ignē. sed bz rōnū. i. p̄tra nām est terre superi⁹ ire.
motus ergo nāli nō est cōgregationi: sed cōgregationi
assimilat. tūc. n. monens elā nālīter q̄i segregat. t qdē
liber vadit ad propriā sperā. magis bz lis cā ē eius mo
tus qui ē fīm nām q̄ amicicia q̄ ppter: t v̄l p̄ter nām **Nōn⁹**
amicicia erit magis mouens q̄z lis. **T**Notādum ḡ q̄
empedocles fuit reprehensibilis: q̄ nō loquebat rōna
biliter: q̄ nō assignauit sufficientem rōne dicti sui. scđo
reprehensibilis erat: q̄ loquebat p̄tra rōne. dicebat. n.
amiciciaz magis esse cām mot⁹ bz nām q̄ cōtra nām: t
p̄z q̄ magis ecōtrario debuit dicere.

Bubitaret forte alijs dicēs: q̄ nō opz ignē **Dub⁹**
descēdere ad terra v̄l terrā ire su
peri⁹ ad ignē: si debeat fieri mixtio. p̄t. n. generari vnu
el'm ex alio. ergo poterit eē mixtio oīuz eloꝝ absq̄ eo
q̄ ignis descēdat a pprīa spera. bz generabit circa locū
mixtioni ex aliquo elo. **T**Ad hoc autē dici p̄t q̄ si
hoc bz dubiū apud nos qui ponim̄ vnu el'm gnāri ex
alio. qdō dubiū declarari bz in caplo de mixtione. Ibi. n.
querēduz est vtrū oporteat ignē descendē a pprīa spe
ra vt fiat mixtio. tñ apud empedocle nō est dubiū. Nā
cum negaret trāmutatiōne eloꝝ si debeat fieri mixtio
ipsoꝝ oportebat ignem descendere ad terrā inferius. v̄l **Dub⁹**
terram ire superius ad ignem.

Bubitaret forte vlt̄i⁹ aliquis. vtrū si terra
ascēderet supi⁹ vt misceret igni
vel si ignis descenderet inferius. vt misceretur terre.
vtrum talis motus esset simpliter violentus. Nam
fluxus t refluxus maris naturalis est: quia a causa su
priori aut a luna. t tamen videatur esse contra naturā
aque: quod ascendat t fluat. Cum ergo mixtio fiat
virtute supercelestis corporis. līcer sit p̄tra nām p̄tcula
rem ignem descendere: tñ q̄ bz esset a cā supiori t a nā
vli. magis videferet esse nāl̄ tal' mot⁹ q̄z violēt. **T**Ad
hoc autē dici p̄t q̄ vtrū talis mot⁹ esset nālis vel violē
tus declarari bz in ca. de mixtione. put tñ spectat ad pro
positū: mot⁹ ille magis esset violētus q̄z nālis: q̄ empe
docles non posuit ignē descendē t intrare radices ter
re per aliquā nām supiorē. vt vlt̄e celestis corporis: bz di
xit bz eē cāu t fortuitu: vt p̄z p̄ ea q̄ statī p̄ d̄ ipo dñr.
Bubitaret etiam vlt̄i⁹ aliquis q̄ nō ē mot⁹ **Dub⁹**
violentus nisi sit mot⁹ nālis. id ē
violentum ignem descendere: q̄ ē nāle ei ascendē. mo
tus autēz

Nōndū

T. c. 45

Nōndū

ma aut natis nunc esset in rerum nisi eet na et forma subtilis. Empedocles ergo qd negavit nam et subalem formam non potuit ponere: nec motu nalem nec violentum: ergo sum empedocle motus ille non erat violentus. Ad hanc dicti potest similes nec violentum nec nalem possumus salvare sum opione Empedoclis: qd non ponebat ut debebat natus rerum: cum eo modo quo de natura rebus loquebat operabatur ei ponere violentum et nalem: et forte signanter pbs non dixit quod lis eet causa motus natis, sed ait quod magis est causa motus natis quam lis.

C Similes autem nisi amicicia aut lis mouet, eorum corporum nullus motus est neque mora: sed inconveniens. **C** Amplius autem videtur mota segregat enim quidem lis, ductus est aut supius ether non a lito. sed quoniam inquit ut a fortuna, sic enim constituit curreris tuus. multoties autem aliter. **Q**uoniam quidem inquit in natu esse ignem supius agi, ether autem ingrediebat terre profundas radices.

C Ondit quod Empedocles hunc dixit sibi ipso. Circa quod duo facit sum quod duplum hoc ostendit. scda ibi. (Sicut autem et mundus.) Dicit ergo quod Empedocles ponebat quod similes nullus eet motus corporum neque mora, sed neque causa nisi amicicia aut lito moueat, sed hanc est inconveniens: quod amplius per amiciciam aut litem sum ipsum vnde corpora eet mota a fortuna. Jo subdit quod segregavit quidem lis, id aliquam lis mouit haec tamen inquit quoniam ether ductus est supius non a lito: haec a fortuna, tuus curreris supius constituit illud motu sic, si a fortuna et a casu, multoties autem est aliter: quod non est talis motus a fortuna, sed ab amicicia vel lito, sic et inquit ignis in natu esse supius agi, et tamen quoniam ipse ether vel ipse ignis sum Empedocle ingrediebat profundas cavernas terre: videbat enim Empedocles aquam aliquam eet nalariter calida, et subitus terra aliquam esse ignem accessum, ut huius casus redderet: dixit ignem intrare fortuita radices et cavernas terre, ergo contradicebat sibi Empedocles, dicendo nullum motum eet per litteram amiciciam: et tamen amplius per hoc ponebat aliquam fieri mouit a fortuna et casu. **C** Deinde cum dicit.

C Similes autem et mundus similis hinc inquit in littera nunc et prius in amicicia, quid igitur est quod mouet primus et causa motus, non enim amicicia et lis, sed cuiusdam hec causa, si utique est illud principium.

C Ostendit quod sibi hunc dicebat alio modo, quod iurit mundus sicut se habere nunc in tpe litteris et prius in tpe amicicie, yolebat, non quod si nunc quod est tpe litteris ignis mouere supra nalariter et inferius a casu. Ita prius tpe amicicie quoniam erat illud chaos plenum mouebat sicut quod igitur est principale causa motus non est amicicia et lis: sed hec, scilicet et amicicia si est illud tale principium etiam causa motus cuiusdam, et motus particularis: particularis enim motus est particulariter causa motus: quod est talis causa tpe amicicie, et lis tempore litteris: sed etiam causa motus in oī tpe nec lis: nec amicicia eet potest. **C** Notandum, quod ostendit quod negates transmutatores elorum non possunt salvare mixtoe gnatatione, scilicet aut quod procedentes elorum transmutatione gnatatione mixtoe de facili salvant, scda ibi. (Habet autem quod dicit quoniam.) Dicit ergo quod de elis ex quibus sunt corpora constituta, in quibus vero esse aliqd coe, id est videtur hic coem manum. Jo supple necesse est dicere de talibus elis quod contingit transmutari inutile, necesse est enim si alterum horum contingere et alterum, id est necesse est si elas habent unam manum et sunt transmutabilia inutile, et econverso si sunt in utile transmutabilia habent unam manum, sic ergo loquendum est de elis sum veritate, haec quoniam hanc veritatem negant et non faciunt gnatum eorum ex inutile, non possunt salvare mixtoe, neque ex unaquaquam re mixta elas transmutabilia, nisi sic ex parte generant lapides. Inconveniens est enim talis positio, quod hanc posito quoniam ex illis elis erunt carnes et ossa et quoniam aliorum mixtoe quoniam dicat non est posse. **C** Deinde cum dicit,

t.c.45

C Inconveniens autem si alia ex elementis aut

vnu aliquod eorum alterationes enim aie quanto erunt, ubi gra. musicum esse, et rursus si non musica, aut memoria aut et obliuio. Palam autem quoniam siquidem ignis causa passiones erunt et quecumque ignis sum quod ignis, si autem miscibile corporalia, harum aut nulla corporalis: sed de his alterius opus est contemplationis.

C Ostendit quod Empedocles non potuit salvare oculos alterationes aie, id est inconveniens eis ait etiam eet ex elis, aut eet aliquid vnu elorum, quod hanc posito quanto erunt alteratioes aie per elas salvare non possumus, et rursus sine musica, id est per musicam quanto salvabit in ala aut memoria aut obliuio. Palam enim quod si alia est ignis, erunt, id est inerunt ei quoniam sunt passiones ignis haec quod ignis, si autem alia non est ignis nec est vnu aliquod elorum, haec est miscibile et est aliqd copositum ex elis; passiones quoniam sunt aie erunt corporalia solu, hoc autem id est haec passionum nulla est corporalis, quod si alia est elis vel ex elis non poterit salvare quanto aut sit musicum memoria, et obliuio, quod talia non sunt corporalia, additum autem quod de his est opus alterius contemplationis, spectat enim haec ad librum de alia, de memoria et reminiscencia. **C** Non dum autem quod hec est ratione per Empedocles, operabatur, non sum Empedocles memoria musicam et tales passiones corporales et proprieates dictas: ex quod ponebat ait etiam vel eet elorum vel ex elis, pp quod cum ex suo principio has alteratioes salvare non possit, dici potest quod salve si poterat vel oculos alteratioes viles.

D E elementis autem ex quibus corpora constituta sunt in quibus quidem vero esse aliqd coe aut transmutari inutile, necesse enim si alterum horum et alterum continere. Quoniam enim non faciunt ex inutile gnatationem neque ex unaquaquam nisi sicut ex parte lateres inconveniens, quoniam enim ex illis erunt carnes et ossa, et aliorum quoniam.

C Ut dicebat supinus corpora nalariter gnatabilia et corruptibilia sunt elas, et pernam elorum sunt gnatabilia et corruptibilia elata. Postquam pbs determinauit de gnatatione elorum, in parte ista determinat de gnatatione elatorum. **C** Non dum autem quod ponentes elas transmutabilia ipsoe est salvare gnatationem mixtoe, ponentes autem elas transmutabilia non est ipsoe eos salvare gnatationem talium, est tamen difficile. Duo ergo, facit pbs circa partem istam, quod primo premitur haec quod dicitur enim, scilicet quod dixerat manifestat, scda ibi. (Illi enim quod dicitur.) Circa primam duo facit sum quod duo, pponebit. Nam pmo ostendit quod negates transmutatores elorum non possunt salvare mixtoe gnatationem, scilicet aut quod procedentes elorum transmutatione gnatatione mixtoe de facili salvant, scda ibi. (Habet autem quod dicit quoniam.) Dicit ergo quod de elis ex quibus sunt corpora constituta, in quibus vero esse aliqd coe, id est videtur hic coem manum. Jo supple necesse est dicere de talibus elis quod contingit transmutari inutile, necesse est enim si alterum horum contingere et alterum, id est necesse est si elas habent unam manum et sunt transmutabilia inutile, et econverso si sunt in utile transmutabilia habent unam manum, sic ergo loquendum est de elis sum veritate, haec quoniam hanc veritatem negant et non faciunt gnatum eorum ex inutile, non possunt salvare mixtoe, neque ex unaquaquam re mixta elas transmutabilia, nisi sic ex parte generant lapides. Inconveniens est enim talis positio, quod hanc posito quoniam ex illis elis erunt carnes et ossa et quoniam aliorum mixtoe quoniam dicat non est posse. **C** Deinde cum dicit,

ff

Chabz at qd̄ d̄ qōnē t̄ ex alterutris generantibus. quō generat ex eis aliō aliqd p̄ter hec. dico aut̄. verbigrā. ex igne est aqua. t̄ ex hac gñari ignē. est enī aliqd cōē subm. sed vtqz t̄ caro ex eis gñatur t̄ medulla. hec vtqz gñant̄ quomō.

Condit quō ponētes trāsmutationē eloz adinuicē de difficultili saluāt gñationē mixtoz. dices q existentibus gñationibus eloz ex alterutris. qd̄ d̄ ibi. idest generaō mixtoz. de qua intēndimus dicere t̄ tractare hz qōnē t̄ difficultatē. qz quōctigz gñant̄ elā exinuicē difficile est videre quō gñat̄ ex eis mixtu. qd̄ est aliqd aliud p̄ter hec. i. p̄ter elā. dico at. v̄bigra. ex igne est aqz t̄ ex hac. i. ex aqz ptingit gñari ignē. qz ē eis aliqd subm cōē. hz vtqz t̄ caro t̄ medulla gñant̄ ex eis. t̄ quō vtqz h mixta gñant̄ difficultatē habet.

Cillis qdē enī q dicit̄ vt Empedocles q̄s erit modus. necesse enī est cōpōnem eē. sic ex lapidibz t̄ lateribus paries. mixtura vtqz hec ex saluatis vtqz erit eltis. scōz pua adinuicē cōpositis. Itaqz vtqz caro t̄ alioz vnuqzdqz. Cōtigit itaqz nō ex qcūqz pte carnis gñari ignē t̄ aquaz. quēadmo si ex cera gñat̄ vtqz ex hac qdē pte spera. pyramida at ex aliqz alia. hz ptingebat ex alterutro alterutru gñari. hec qdē igit̄ hoc generat̄ modo ex carne ex quolibet ambo. eis autē q illo mō dicunt nō cōtingut̄ sed vt ex pariete lapis t̄ lateres alkutru ex alio loco t̄ pte.

CManifestat qd̄ dixerat. t̄ duo fac̄ fm q̄ duo p̄misit. Primo enī osidit q̄ negates trāsmutationē eloz non p̄nt mixtione saluare. scō manifestat q̄ ponētes talez trāsmutationē de difficultili mixtione saluāt. scō ibi. (Si milt aut̄ t̄ faciētibus.) Dicit ergo q̄ illis qui dicunt vt Emp. q̄ negabat trāsmutationē eloz quis erit modus mixtione. vera enī mixtione saluare non poterat. nece est enī fm eos mixturā eē cōpōnē eloz. sic paries ē cōpositus ex lapidibus t̄ lateribz. mixtura. n. hec erit ex elis saluatis t̄ cōpositis adinuicē fm pua. sic vtqz dicēdo caro t̄ vnuqzdqz alioz mixtoz. sic ptingit itaqz se b̄re. q̄ nō ex qlibz pte carnis ptingit gñari ignē t̄ aquā t̄ alia elā. qz nō qlibet ps mixti erit mixta. quēadmodū ḡ si i cera im̄p̄man̄ diverse figure. ita q̄ ex vna pte gñat̄ spera ex aliqz aut̄ alia pte cere gñabif̄ pyramidalis figura. sic ḡ elā erūt in mixto disticta t̄ absqz p̄fusione sic distincte figure p̄nt eē in diversis p̄tibz cere. Sz vt dicebat in caōde mixtione ex alterutro. i. ex qlibz pte mixti ptingebat gñari alt̄utru. i. ex qlibz eloz. h̄ igit̄ elā. H̄ mō gñant̄ ex carne. qz ex qlibet. i. ex qlibz pte carnis gñant̄ ambo. i. v̄trūqz t̄ et oia miscibilita. hz eis q dicit̄ illo mō nō ptingit̄ ita. hz vt ex pariete gñant̄ lapides t̄ lateres. qz alterutru ex alia parte t̄ alio loco gñant̄. sic gñabif̄ miscibilita ex mixto. qz ex alia t̄ alia pte mixti gñabif̄ aliud t̄ aliud elm. sic ḡ loquētes vera mixtione saluare nō p̄nt. **C**Notādū at q̄ si miscibilita ēēt̄ in mixto saluata mixtio nō ēēt̄ qd̄ vnu. rursuz. qz nō esset ibi vna foia p̄fignens t̄ retinēs miscibilita. qdlibet eloz

tēderet in suū p̄pris locū. Si ḡ signis maneret sub pro pria forma in mixto nō susteret ibi. hz cuolaret i regionē p̄priā. sic et t̄ aer expiraret i p̄pū locū. nū hz ḡ mixtū duraret nec existeret p̄ aliquō t̄ps. **C**Deinde cum dicit̄.

CSilr at t̄ faciētibus vna eoz mām hz t.c.48 alia qōnē. quō erit aliqd ex ambobz. vbi grā ex calido t̄ frigido aut ex igne t̄ aqz. Si enī est caro ex ambobus. t̄ neutruz eoz neqz rursus cōpositio saluatoz. qd̄ relinquit̄ nisi māz eē qd̄ ex illis. alterius enī corruptio aut alterū facit aut mām.

COsedit q̄ pcedētes trāsmutatōez eloz ð difficultili mixtione saluāt. Circa qd̄ dno facit̄. qz p̄ tāgit̄ hmō difficultate. 2. tactā solvit ibi. (Quapropter qm̄.) Dicit ergo q̄ silr faciētibus vna māz. eoz eloz si solvit saluare mixtione. hz olīquā qōnē. 1. difficultatē. nā quō erit aliqd ex ambobz. i. qd̄ erit mixtio. v̄bigra quō erit aliqd ex calido t̄ frigido. aut ex igne t̄ aqz. si. n. caro ē ex ambobz t̄ est neutrū eoz. qz nec ē ignis nec aqz. neqz rursus cōposito saluatoz. qz nō manet elā in mixto saluata s̄ p̄pia formar̄ gd̄ relique ex illis elis nisi mā. corruptio enī alterius elī v̄l fac̄ altez eloz. vt si corrūpaf vnuz in aliibz. aut fac̄ māz si nō corrūpaf vnu elm in aliibz. sed resultet ex his elis mixtis aliqd cōē vtrisqz. t̄ qz nō est eis qd̄ cōē nisi māz. t̄ qz relicta sola mā nō sit mixtu nō erit mixtio ex eis.

CDeinde cū dicit̄.

CQuapropter est qm̄ ē t̄ magis t̄ minus calidū t̄ frigidū. qn̄ qdē ē simplē alterius actu p̄o alterū erit. qn̄ at nō oio. Sz vt qdē ens calidū t̄ frigidū. vt aut̄ frigidū calidū. qz que miscent corrūpūt intētiones adinuicē. tūc neqz mā erit. neqz illo. rūt̄ cōtrarioz actu simplē. sed mediū.

CSolut ad difficultatē tactā. circa qd̄ duo fac̄. qz p̄ facit qd̄ dictū est. 2. ex solone data assignat modū mixtio nis. 2. ibi. (Scōz id v̄o qd̄ est po⁹.) Dicit ḡ. q̄ propt̄ qm̄ ptingit̄ eē aliqd maḡ t̄ min⁹ frigidū qn̄ qdē p̄ria cōgregant̄. hz alterū est simplē in p̄o. alterū v̄o in actu. i. si alterū potētū dñaf nō erit mixtio. hz alterū. i. erit gñatio alterius elī. hz qn̄ alterū p̄rio z nō oio dñaf sed gñat̄ ibi aliqd mixtu qd̄ est vt calidū t̄ frigidū. t̄ vt fri gldū t̄ calidū. qz nō est aliqd p̄rio simplē. sed retinet aliqd de vtrisqz. qz tūc miscent t̄ corrūpūt intētiones t̄ excellētē p̄rio z adinuicē t̄ veniūt ad qdā tēpamē tū. iō tūc nec erit mā tñ nec actu simplē alterū illorū. **C**Notādū aut̄ q̄ vna forma v̄rtualē cōtineat̄ in alia. vt forma imperfecta in forma pfecta. vegetativa enī reseruat̄ in sensitivo. embrio enī p̄ viuit vita plāte. t̄ postea sentit̄ t̄ viuit vita analis. t̄ adveniente sensitivo vt cōiter ponit̄ cedit vegetatiū in po⁹ māe. vñ ipsa foia sensitivi sedō introducta p̄t qcd̄ poterat vegetatiū. pp qd̄ vegetatiū in sensitivo reseruat̄ hz nō reseruat̄ ibi in p̄pia forma ita q̄ vegetatiū plantē sit actu t̄ formalē in sensitivo bruti. hz reseruat̄ ibi v̄tualē. qz sensitivū in bruto p̄t qcd̄ p̄t vegetatiū in plātis t̄ ampliis. vñ pho in 2. de aia t.c.27. in illo caōpotētia. aut̄ aie. ait. vegetatiū eē in sensitiva. sicut trigonū in tetragono. triangulus enī nō est in tetragono actu. sed v̄rtualē. qz oēs anguli trigoni con tinenēt̄ in tetragono t̄ adhuc plures. nō est ḡ inconueniens

t.c.47.

t.c.48

Nōndū

Notādū

dum.

Notādū

dum.

Notādū

dum.

Notādū

dum.

niens vna formā in per se ordinatis pīnērī in alia, vel etiā plures forme virtualē pīt cōtinerī in vna si per se ordinē ad illā, vegetatiū enī continef in sensitiuo qz per se ordinat ad ipsuz. sic ēt sensitiū t vegetatiū in intellectu pīnenē: qz hīt per se ordinē ad illō. Nā t n̄ fīm quosdā in quolz aialī sunt pīs forme: tñ vt credo in nullo aialī sunt plures aie. **C**hoc viso pīz qūo dī cere possumus oēs formas miscibiliū reseruari in forma mixti: qz pī se ordinat ad illā, pī ergo formas eloz reseruari in mixto nō formalē t actu, sed potētia t virtute. **P**otest etiā hoc idē alī declarari: qz vt supīns dicebat, caliditas pīmo cōpetit igni, humiditas aeris, sī gidiā aque, siccitas terre. Sic ergo qcqd est caliduz est calīm per nām ignis, vt pbaf scđo meteo, quodlibz mixti est calidū: qz est ibi aliquo mō ignis: t est humi dū qz est aereū: t frigidū: qz est aqueū: t siccū: qz ē ter reū. mixtu ergo qz quodāmō hīz in se oēs istas qualitaes pōt dici igneum, aereum, aquētū, t terreum: quod nō esset nisi in eo aliquo mō reseruarent oīa elā miscibilia. Esse ergo elā in mixto virtute duplē pōt itelligi, vel qz forme subales eloz virtualē continent in forma mixti, vel qz virtutes actiue t passiue eloz aliquo mō reseruant in mixto, mixtu enī qz respectu ignis t aque tenet mediū, t est quodāmō tepidū cōgregat in se ali quo mō calidū t frigidū: sic etiā que tenet mediū iter aerem t terrā t est qd quodāmodo tēperatū, congregat in se aliquo mō humidū t siccū, quapropter aliqua liter oēs. 4. q̄litates pīgregant in mixto. **C**Notanduz qz calidū vel aliquā aliā pīma qualitatē duplē aliquid hīe pōt ex ordine pīmaz q̄litatū adiuicē, vel ex ordine pīmaz q̄litatū ad pīma corpora: līz enī aer nō sit pīmo calidus: nec mixtu sit pīmo calidū: sed vtrūqz sit tale ex ordine ad aliud, hīmoi tñ ordo alī reseruaf in aere t alī in mixto, aeri enī cōpetit calidū ex ordine ad humiduz aereū, humidū enī aereū est qī pī se instrūm calidi, t pī se substernit calido. Jō aer cuī sit pī humidus, oīz qz deinde t quasi ex pīsequēti sit calidū, in mixto autē non sic, non enī ex mixtu calidū: qz t per se t pīmo cōpetit aliqua qualitas pīma t ex ordine ad illā cōpetat ei calidas: sed iō est mixtu calidū: qz hīz ordinem ad primū calidū: vt ad ignē, t est humidū: qz hīz ordinē ad pīmū humidū, vt ad aere. Ideo aer ex eo qz dīcīt calidū nō dicitur pīrie participare ignē, nec dīcīt mixtu: sed elāta pīcipando q̄litates pīmas sunt mixta: qz per eas pīcipant nās eloz, cōpetit enī eis habere tales qualitaes nō solū ex ordine eoz adiuicē, sed ex ordine ipsa rū q̄litatū ad pīma corpora. **C**Notandū ēt qz mixtu est primoz corporz t eloz, pīrie loquēdo. iō nō q̄libet pīcipatio cuiuslibet nāe facit mixtione. pp. qd si aliqua forma participat nām aliquazz formaz, nō oīz qz dīcīt mixta ex illis, hec autē difficiulus declarari hīt in ea mixtione. **C**Notandū ēt qz nō solū mā pōt dici qd cōe ipsiō elīs, sed etiā ipsa forma mixtione inquātū in ea virtualē reseruante oēs forme eloz quid cōe dici pōt. Līz ergo arguit si nō remanet aliquō eloz in actu: līz remanet aliquō cōe. Igitur remanet mā, arguit ex insufficiēti t peccat rō per fallaciā pītis, non enī relinquit sola mā ex mixtione: sed resultat in quedā nā 3^a que potest dici quid cōe t quid mediū, vt ostensum est.

vtiqz mixta alia ex pītrarijs elemētis aut ex elemētis, t alia elemēta ex illis pōt qz liter entibus, non ita vō vt mā: sed scđm predictū modū, t erit ita qdē mixtio, illo vero modo mā scđm qz generatur.

CIn pte ista determinat modū mixtione, t tria facit. qz pī oīdit qz est modus mixtōis, 2^o manifestat q̄le mediuī est illō qd resultat ex mixtione: qz est mediū dīmībile nō punctale, 3^o: pīat oīa miscibilia pīcurrere ad gīationē mixti. 2^a ibi. (Qm̄ aut patiunt.) 3^a ibi. (Qia illa.) **T.c.48** Dicit ḡ qz fīm qz vnu eloz est pō magis calidū aut fri gidiū, vel frīe: qz forte est vnu calidū, vel vnu frigidū. **T.c.49** Pīm hāc rōnē miscibiliū erit rō t modus mixtōis. Pōt ḡ ec mixtu rōne, i.rōnabilē, vel rōne ipsoz miscibiliū pōt esse pōt, i. virtute duplē vel triplē calidū vel frigidū vel fīm altū talē modū: t qz sic miscibilia reseruant in mixto, iō erunt utiqz alia mixta ex contrarījs, aut ex elementis cōtrarījs: t alia elā erunt potētia ex illis qz liter entibus. Nā mixta generant ex elemētis pī cōpōnē, elā gīant ex eis pī dissolōnē, sunt enī potētia elemēta in mixto, nō ita vō vt mā solū, sed t erit ita qdē mixtio fīm predictū modū, vt saluas virtus miscibilium in mixto. Illo vō mō qīto nō remanet nisi mā t erit id qd generat: qz tūc nō mixtio sī gīatio. **C**Deinde cuī dicit,

CQm̄ aut patiunt pītraria scđm in pīmis determinationē, est enī actu calidū potētia frigidū, t actu frigidū pō calidū q̄propt. si nō coequant trāsmutat īuicē. similitūtē t in alijs pītrarijs: t pīo ita elemēta trāsmutantē, ex his enī fieri carnes t ossa t q̄talīa, calido qdē gīato frigido, frigido at calido, qn̄ ad mediū veniunt hāc enī neutruī, mediū enī multa t non indīvīsibile. Similitūtē autē t siccum t humidū t alia talia scđm medietatez faciunt carnem t os et alia:

COīdit q̄le est mediū in mixtione, dīcōs. qz ūra patiunt adiuicē fīm determinationē habitā pīius. Nam actu calidū est potētia vt fiat frigidū, t actu frigidū est potentia vt fiat calidū. Quapropter si nō coequant miscibilia: t vnu oīno supat t vincit aliō: trāsmutantē īuicē, i. vnu pūertē in aliō, t mā q̄ē sub foīa vnu effici sub foīa alterius, t qz nō manet nisi mā solū nō est ibi mixtio sī gīatio: sīt at se hīz t in alijs ūrījs, vt in hūido t siccō: sī supple si elā fīnt aliō mō coeqta elā ita se hītia trāsmutantē, t postea ex his trāsmutatis t adeqūtis gīant carnes t ossa t ea que sunt talia mixta. Nā calido quidē remisso t gīato aliquo mō frigido t frido facto calido qn̄ ad mediū veniunt tūc sit mixtio, t hanc medietatē pīngit ēē neutrū miscibiliū, t hīmoi mediū est multi spārō t multis ampliū: t nō est indīvīsibile: t qdē dīz est de calido t frigido, sīt se hīz circa siccū t hūdū: t alie due ūrītes fīm medietatē t quādā adeqūtione faciunt carnē t os t alia talia. Patet ergo qz modus mixtione est fīm modū miscibiliū, est enī mixtum duplo calidū qz frigidū vel eō, fīm qz aliter t aliter cōueniunt miscibilia in ipso. **C**Jē pīz qz miscibilia adeqūta faciunt mixtu qdē est quasi mediū qdē respectu miscibiliū, t hī mediū nō est punctale sed magnitudie lati ff 2

t.c.4.

Notā dum,

Notā dum,

Notā dum,

Secundū id vō qdē est pō magis calidū aut frigidū vel pītrarie alerutruī, scđz hāc rōnē t rōe duplēciter calidū potētia qz frigidū vel triplēciter, vel secundū aliū talē modū erūt

Egidii

De gene. et cor.

titudinis. sic enim imaginari debemus quod sicut sanitas existit in quodam adeptione miscibiliu. sanitas enim requirit humores adequatos. non tamen statim cum unus humor superat aliud tollit rationem sani. si enim sic punctaliter vellemus accipere equationem humorum nullus forte esset sanus. huiusque illa exactitas magnam latitudinem: cum deinde quis infirmus docet humores tamen se supent adiunxit et corpus cuius humores illi existunt non possit facere opus sani. sic miscibilia equant in mixto. non punctaliter. quod sic ipole est coequiri: sed tunc dicitur miscibilia exacta quia non tamen se superant adiunxit et unum possit correspere aliud et querere ipsum in nam proposito: hec autem equatio non est punctalis. immo multis modis huius fieri. et secundum quod cocurrerit ibi plus vel minus de calido et frigido. et humidu et sicco. gemitus inde caro et os. et aliud et aliud mixtu. Immo et exactio illa que regrit quodlibet genus mixti non est punctalis. caro. non potest generari ex materia et minori exactione elorum. non. non. eadem equatione regrit caro hois et leonis. immo in ipsa carne humana non est exactio punctalis. sed secundum aliam et aliam complexionem occurrit ibi alia et alia exactio miscibilitatis. et quod plus est. in eadem compositione sunt diversi modi equationum prout magis et minus accedit ad compositiones illarum. tot ergo huius gradus et tot modos huius medius et hec exactio miscibilitatis. quod quasi sub variatione non cadit. Deinde cum dicit.

t.c.49.

Coia enim mixta corpora quecumque circa locum sunt ex oibus composta sunt simplicibus.

T.c.50.

Considetur quod ad compositionem omnium mixtorum occurront oia et alia. et duo facit. quod primo probat huiusmodi rationes. secundo probat per effectum et quasi per signum ibi. (Testificari autem videtur.) Circa primum duo facit. quod primo premittit quod intendit. secundo probat perpositum ibi. (Terra quidem inest.) Dicit ergo quod oia mixta corpora quecumque sunt circa medium locum. composta sunt ex omnibus simplicibus corporibus id est ex oibus elementis. Notandum autem quod dicit mixta circa medium locum ad divisionem mixtionis de qua determinatur in loco meteo. que sit in alto. Ibi enim non sit proprie refutatur ratio mixtionis sicut in mixtis que sunt circa medium locum. Deinde cum dicit.

Notandum

Cterra quidem inest oibus: quod unumquodque est maxime et multum in proprio loco.

Notandum

Conprobatur quod dixerat. et duo facit: quod primo probat quod ad generationem mixti occurrit terra et aqua. secundo quod occurrit ibi aer et ignis ibi. (Quod igitur generationes.) Prima dividit in duas. quod primo ostendit quod occurrit ibi terra. secundo quod occursit ibi aqua. secunda ibi. (Aqua autem quod est oia.) Dicit ergo quod terra quidem inest in omnibus talibus mixtis: quod unumquodque est maxime et multum. id est maxime et frequenter in proprio loco. Si ergo mixta plurimum sunt in terra. prius locus eorum terra est. quod non esset nisi ad mixtionem eorum occursiret terra. Notandum autem quod hec ratione non soli probat terram occurrere ad omnia mixta. sed etiam ostendit quod in omnibus mixtis dominat terra. unumquodque enim mixtorum tendit ad locum secundum inclinationem eius dominantis in ipso. Dide cum dicit.

Cumque autem quod terminari quodcumque compotum sola autem est simplicium binum terminabile a quo.

Considetur ad generationem mixti occurtere aqua. et duo facit secundum quod duas rationes ad hoc adducit. secunda ibi. (Amplius autem et terra.) Dicit ergo quod aqua occursit ibi: quod opus quod est compotum et mixtu bene terminari: oia enim unam partem esse bene terminata et binum compactas alteri parti. sed de numero simplicium quidem bene terminabile est aqua.

Conamplius autem et terra sine humido non potest

comorari. Sed hoc est quod continet. si enim afferatur oio ex ipsa humido. decidit utique terra quodlibet et aqua haec sunt causas.

Considetur secunda ratione quod terra sine humido non potest morari. sed hec secunda et humido est quod continet terram. si non oio afferatur humido ex ipsa terra decidit supple terra in puluerem. pp haec igitur causa terra et aqua insunt in oī mixto. Notandum autem prima ratione quod aqua ab hac secunda in hoc non differre: quod prima similitudo arguit ad generationem mixti per cursum dum rere aqua ad huiusmodi mixtu sit bene compactum et binum terminatum. hec autem ratione secunda arguit hoc spaltum ex parte terre quod sine humido non potest subsistere et esse compactum. **C**onstatum est etiam quod humido aereum aliud mixtu terre non continet. Notandum est etiam nec facit ea compactum. sed magis expirat ab ipsa. dum requiritur quod ibi humido aquet. Deinde cum dicit.

Cum alterum et ignis quam prima sunt terre et aqua. terra quodlibet aeris. Ignis vero a quo prima est. ut continetur subiecta subiecta prima esse. quam igitur generationes ex prima sunt. insunt. alterum autem est extrema pratoria nece et alterum iesse. quod proprium in oī composto oia simplicia erunt.

Consideratur ad generationem illorum occurtere ignis et aeris. dicentes. quod aer et ignis occurrit ad generationem talium. quam sunt contraria terre et aquae. terra enim est contraria aeris. aqua vero ignis. ut continetur subiecta subiecta esse prima. Si ergo generationes sunt ex contraria et insunt in mixtis altera extrema pratoria ut terra et aqua: necessitate est in eis inservire altera extrema. videlicet aer et ignis. quod propter in oī composto erit oia simplicia corpora. et oia et alia. **C**onstatum est etiam quod dicit si continetur subiecta subiecta esse prima: quod per modum non reparet ratione in subiecta. ut potest haberi et. secundum physicos. t.c.10. est enim una forma subiecta prima altera. secundum quod in una forma claudatur suavitate alterius. maior autem et minor rationes talium formarum inservient nobis. put rationes sequentes magis et minus contrariantur adiunxit. Notandum est etiam quod mixtum non debet rationes elorum intensas et excellentes. sed eas de ratione mixtis et temperatas. id non sufficit etiam. frigida ad compone mixti nisi occurrit ibi etiam calida prima per rationem frigiditatem illorum. Ex sola ergo terra et aqua non fit mixtum: sed requiritur ibi aer conterperans excellentias terre cui prima: requiritur et ibi ignis contempans excellentias aquae ad quam huiusrationem. Deinde cum dicit.

Conprobatur autem videlicet uno solo nutrimentum uniuscuiusque oia quodlibet enim nutrimentum eiusdem ex quibus sunt. oia enim ex mixtis nutrimentum. etenim quecumque videlicet uno solo nutritur ut aqua plante. multis nutrimentis. mixta est. non. non. aqua terra id rusticis tentant miscentes irrigare.

Conprobatur quod dixerat per quedam effectum. ut per ea que videmus in nutrimento. In nutrimento autem est duo considerare. videlicet alimenta et id quod est ratione alimenti. Duo ergo facit secundum quod duplum probat intentum. per enim probat hoc ex ipso alimento. secundo ex ratione alimenti. secundum ibi. (Quod autem est nutrimentum.) Dicit ergo quod nutrimentum uniuscuiusque videlicet testificari quod ad mixtionem occursit oia et alia. Oia enim ex eiusdem nutrimentis et sunt. sed nutritur ex mixtis et ex compotis ex omnibus ipsis quod per locum a minori. Nam quedam ratione nutritur uno solo etiam videlicet nutritur sola aqua. nutrimentum enim multis: quod nutritur aqua mixta terra. Id rusticis tentant irrigare plantas miscentes. supplesum

simū cū aq. vel vt alia līa suppletū miscētes aq. stercus abundāter. si enī sola aq. nutrīrent plante fruſtra apponereſ eis ſimus & ſtercora.

Cōmī aut̄ eſt nutrīmētuſ quidē māe qd̄ nutrī aut̄ coniunctuſ eſt māe forma & ſpēſ rōnabile iā ſolū ſimpliſti corporuſ nutrī ignē oīum exiuiſcēgnatoꝝ. quē admodū & pōres dīcūt. ſolus enī & maxi me eſt ſpēſ ignis qz inatū eſt ferri ad terminū vñū qd̄qz at̄ inatū eſt ferri ſuī ipſiſ regionē. forma enim & ſpēſ in terminis oīum. qm̄ qd̄ igit̄ oia corpora ex oībus cōſtituta ſunt ſimpliſti dictum eſt.

CProbat intentum ex pte eius qd̄ eſt rō alendi. dicēſ. qn̄ nutrīmētuſ hz rōnē māe. qd̄ vero nutrit. i. rō nutriti di eſt forma & ſpēſ coiuncta māe. Rō enī nutriti di eſt forma que p calorē digerentē querit ad ſe cibū. calor ḡ eſt rō alendi qd̄ pcoſdat apparentiſbus: qz rōnabile eſt ſolū ignē de numero ſimpliſti corporoꝝ exiuiſem gnatoꝝ nutriti. ſolus enim ignis maxime nutritur: qz in eo maxime abundat calor: qz ſicut priores dicunt ſolus ignis maxime eſt ſpē. i. eſt maxime formalis. qz p̄z qz inatū eſt ferri ad terminū. i. ad circuſerētiā celi. & qz vñū qd̄qz inatū eſt ferri ad regionē ſuī ipſius cuiſ forma & ſpēſ oīuſ inſint in terminis. i. in celo: qz celum maxime formale ignis qui eſt natus ferri ad celū mul tu participabit de forma: & tūc ſuppleatur rō: qd̄ qz nutrīmētuſ aggregat in ſe māz & formā: que nutritur nō ſolū cōſtant ex eliſ frigidis que ſunt qſi mālia. ſed etiā cōſtant ex calidiſ que ſunt qſi formalia.

CNotanduſ aut̄ has duas rōneſ ſic ſe hīe: qz p̄ma rō de nutrīmēto. magis arguit: nutrita pſtare ex eliſ frigidis. arguit enī plātas pſtare ex aqua & terra: qz nō nutritur ſola aq. ſed nutritur aq. mixta terre. hec aut̄ rō ſcda magis arguit ea qz nutritur pſtare ex eliſ calidiſ: qz calor maxime eſt rō aleſdi. ſi ergo ſiat nutritio nō ſufficit qz cōcurrat ibi nutrīmētuſ: ſed regrī ibi calor & ſpēſ cōuertēſ ipſum. p̄p qd̄ corpora ita nutrita ex oībus elementis cōſtant: qz cōgregant in ſe taz elā calida qz frigida. Poſſet aut̄ aliq. mo ex qualz dictaz rōnū pſcludi hec corpora nutrita pſtare ex oībus eliſ. amb̄ tñ ſil ſumpte effica ciuſ pſcludūt intentū.

CNotaduſ etiā qz ſicut nutritur plantarū non eſt terra ſolū nec aqua ſolū. ſed requiritur ibi mixtio terre & aque. ſic rō nutriti di non eſt calor ignis ſolū. nec calor aeris ſolum. ſed requirit ibi vterqz calor. calor enīz ignis ibi pcurrir qz eſt maxime formalis. calor aut̄ aeris qz eſt multū. pportionatus vi te. fundat enī hmōi calor in quo vñ vita cōſistere in hu mido: qz vita cōſistit in calido & hūlido. ergo ad compositioneſ plantarū pcurrunt oia elā ſi hī ſe pſcipimus nutrīmētuſ eaꝝ. & id qd̄ eſt rō nutriti di. & ſicut plāte cō ſtat ex oībus eliſ. ſic ēt oia mixta ex oībus eliſ pſtant.

CNotaduſ etiā qz dīc ſpēm & formā oīum eſſe in terminis. celū enī qd̄ terminat ſperā actiuoꝝ & paſſiuoꝝ eſt quaſi oī ſorma: in quaſu virtute eius effici oī ſorma h̄ in terminis gnata. Ultimo epilogat. dicēſ. qz dicētuſ eſt qz oia corpora mixta ſunt pſtituta ex oībus ſimpliſti corporiſ ſideſ ex omnibus elementiſ.

Elia vō ſunt quedā generabiliſ & corruptibiliſ & gnatio pſtingit eiſ qz ſunt circa mediū locū. dicēſ.

dū de omni generatōe ſimpliſter. quot. T.c. ſi. & que eoꝝ p̄ncipia. faciliuſ enī ſic ſingula ria inſpiciemus quando de vñiversali bus accipiemus p̄linis.

CUt dicebaſ in hoc li. tria ſunt p̄ncipalr tractanda. vñ. de gnatione & corruptione. de nā gnatoꝝ & corruptoꝝ. & de cauſis & de p̄ncipijs gnationis & corruptionis. Expediſ duabus pſtibus: qz in p̄ li. determinati ſuit de gnatione & corruptione. & de alijs motib̄ ſimpliſbus. In p̄ncipio vō ſcđi libri actū ſuit de nā gnatoꝝ & corruptoꝝ. & de gnatione eloz & elatoꝝ qnāl̄ gniantur & corrūpunt. In hac vltia pte huiꝝ opis aggredieſ p̄b̄ ſertiū intentū p̄ncipale. qz determinat de cauſis & p̄ncipijs gnationis & corruptionis. circa qd̄ duo facit. qz p̄tinuat ſe ad dicēda. 2. exequiſ de ſtento ibi. (Sunt enī T.c. ſi. & nūero.) Dicit ḡ qz qz ſunt qd̄a corpora gnabilia & corruptibiliſ & gnatio & corruptione pſtingit eiſ qz ſunt circa mediū locū. nō hiſ qz ſunt in ſpera actiuoꝝ & paſſiuoꝝ. Jō dicēduſ eſt ſimpliſ de oī gnatione & oīdēdū eſt qz & quoſ ſit p̄n̄ eoꝝ. ſ. gnatoꝝ: qz faciliuſ inſpicim⁹ ſingularia. ſi qm̄: vt cuſ regri negociuſ & tps accipiem⁹ prius pſideratione de vñibus p̄ncipijs. **C**Notaduſ aut̄ qz Nōndū iſte liber respectu li. p̄phy & respectu ce. & mū. vt ſup̄ dicebaſ qſi pticulariſ eſt. In hoc enī li. nō arguiſ de oī mobilii. nec ad hoc libru ſpectat directe determinare de cauſis vlti oī ſotus: hz vlt de cauſia alicuius ſotuſ & aliquoꝝ mobilii: nō eſt ſcōueniēs tractare i hoc li. Jō p̄b̄ ſignātē ait qz qd̄a corpora ſuit gnatiua: & qz gnatio eſt ſolū in hiſ qz ſunt circa mediū & qz ſunt in ſpera actiuoꝝ & paſſiuoꝝ. Jō in hz libru p̄t dici vlt de p̄ncipijs oīuſ gnatoꝝ. **C**Notaduſ eſt qz hz pſideratio huius Nōndū libri ſit qſi pticulariſ re⁹ ce. & mū. & li. p̄phy. eſt tñ ſuſi vñis & cōiſ ſpectu alioꝝ. Jō ait q ſc̄ties has pſiderat onesykes hēbim⁹ viā ad singularia. i. ad singulares & pticulares pſideratiōes alioꝝ libroꝝ. **C**Dein cu. d.

CSunt enī & numero eq̄lia: & genere ea de p̄ncipia que in ſempiternis & in p̄mis. hoc quidē enī eſt vt materia hoc at̄ vt forma. Oportet aut̄ & adhuc tertium exiſtere. nō enī ſufficientia ad genera dum duo. quēadmodū neqz in p̄mis.

CExequiſ de intento. Ad cuiuſ evidētiā nōndū qz cāe gnationis & corruptionis ſunt mā & forma & efficiēs. ſed de mā & forma determinati ſuit in p̄cedētibus capi tulis. Jō hiſ p̄ncipalr ſtendit nō de qlibet cā gnationis & corruptionis. hz de efficiētē. duo ḡ ſacit qz p̄ ſtendit tria eē p̄ncipia gnationis & corruptionis. vñ. māz & for mā & efficiētē. 2. ſpāl̄ icipit tractare de cā efficiētē. (hz hi qd̄ ſufficiūt.) Circa p̄mī ſuo ſacit fm̄ qz dupl̄ ſotuſ itētuſ ſcda ibi. (Uñi talia qd̄e.) P̄ma rō talis. hec T.c. ſi. corpora gnabilia & corruptibiliſ hz analogiā quādā imitanſ corpora ſupceleſtia & p̄ma. ergo genere & nūero ſit eadē & eq̄lia p̄ncipia que ſunt in iſtis gnabilibus. & in ſempiternis & p̄mis. hoꝝ enīz p̄ncipioꝝ. hec enī eſt vt mā. hec aut̄ vt forma. Qz aut̄ adhuc tertii exiſtere. ſ. efficiētē. Duo. ii. p̄ncipia. ſ. mā & forma abſqz efficiētē nō ſit ſufficientia ad gnāndū ſicut nec in p̄mis. i. in celeſti buſ nō ſufficiūt ad mouendū mā & forma ſine motoze. **C**Notaduſ eſt qz gnatio & oī ſotus ad formam ſumit originē ex ſotu ad vbi. iō oī ſotus ſotu hz analogiāz ad ſotu localē: & qz effectus nō eſt ſimpliſor ſua cā. p̄ncipia at̄ que pcurrūt ad ſotu localē oī ſcurrere ad

Notā
dum.

Notā
dum.

Notā
dum.



Elia vō ſunt quedā generabiliſ & corruptibiliſ & gnatio pſtingit eiſ qz ſunt circa mediū locū. dicēſ.

T.c.12.

gnationē. Ad motū at localē p̄currit ibi mā: qz oī imaginari mām in re mota. i. in re q̄ mouet. vt dī 2° mete. scđo p̄currit ibi forma: qz qđ est subz motus est aliqd in actu. potētia enī pura & mā p̄ma in se p̄siderata nō pot esse subz motui & trāsmutatiōni. vt probat. 3° cōcurrīt ibi efficiēs: qz oī rē motā h̄ē motorē. & si hec talia p̄cipia mā forma & efficiēs p̄currunt ad motū localem. multo magis cōcurrūt ad motū gnationis. cuī gnatio presupponat motum fm situm. & omne gnabile sit mobile fm localem motū. Deinde cū dicit.

C Ut materia quidē in generabilib⁹ qđ possibile est esse & non esse causa.

C Probat h̄ idē alia via. oīdit. n. q̄ ad eē gnabilitū cōcurrīt ibi mā. & p̄ter mām pb̄at q̄ p̄currit ibi forma & efficiēs. Intēdit at tale rōnē: q̄cqd pot eē & nō esse h̄z māz prem sui: & sunt mālia. gnabilitia p̄nit esse & nō eē. ḡ sunt mālia. In hac at rōnē sic p̄cedit: qz p̄tagit id in q̄ stat vis maioris. 2° ponit quādā divisionē ex q̄ h̄f minor. 3° p̄cludit itentū. 1° ibi. (Hec qdē enī.) 3° ibi. (Jōqz vt mā.) Ponit ḡ vim maioris dicēs. id qđ se h̄z vt mā est causa gnabilitibus: qz est possibile ea esse & nō esse. q̄cqd enīz pot esse & nō esse h̄z mām. Deinde cum dicit.

C Illec qdē enī ex necessitate sūt vt eterna: horū aut hoc qdē impole nō eē: hoc autē impole eē: qđ nō cōtingit circa necessariuz aliter se h̄fer: quedā vero possi bile esse & nō eē qđ est generabile & cor ruptibile. qñqz quidē enī hoc est qñqz at non est hoc. q̄propter necessariū gnatio nē & corruptionē circa pole esse & nō eē. Ponit quādā divisionē in qua h̄f minor. dicēs. q̄ hec qdē. n. ex necessitate sunt vt eterna & h̄z eternop h̄ im pole est eē. Necessariū enī versaf circa id qđ impossibile est alr se h̄f. pp qđ neccia sunt tā impole existēta quā imurabili entia. quedaz vō sunt media iter illa. vt ea que est possibile esse & nō esse. Nā hoc q̄ est generabile & corruptibile qñqz qdē est: qñqz aut nō est. s. h̄ gnabile nō est. q̄propt necessariū est gnationē & corruptionē eē circa pole eē & nō eē. Deinde cū dicit.

C Ideoqz vt materia qdē hec cā est ge nerabilibus. vt at cuius grā forma & spe cies: hec at est rō vniuersitatisqz substātie.

T.c.12.

C Oportet aut adesse & tertium: qđ oēs quidem somniant: dicit autē nullus.

C Cōcludit h̄ne itentā. v3. gnabilitia eē mālia. & zclūdo q̄ eoz cā est mā. oīdit cās eoz. eē formā & efficiēs dicēs. Jōqz hec q̄ se h̄z vt mā ē cā gnabilitū: & q̄ soza & spēs est illō pp quā est mā. & q̄ est rō q̄re mā sit erit et cā talū gnabilitū: & si mā & soza sunt cāe ipsoz gnabi liti: oī ibi adesse tertū p̄n⁹. s. efficiēs. qđ oēs antiqu p̄hi somnatiqz nullus eoz de cā efficiēte dīc sermonē cer tū. yl̄ exq̄stū. **C** Nōndū at q̄ p̄n⁹ & cāe gnabilitū vno mō sunt duo. alio mō tria. alio mō. 4. & alio mō. 5. mā enī & forma sunt hmōi p̄n⁹ intrinseca. & p̄ se faciūt ad eē rei. p̄uatio aut̄ iter p̄n⁹ intrinseca cōputari pot. sed nō fa cit ad eē p̄ se sed p̄ accēs finis vō & efficiēs sunt cāe ex trinsece & manētes. alr tñ & alr. qz efficiēs mouet. p̄p̄: finis metapho^e vt. s. oīsuz fuit. si ḡ accipiam⁹ p̄n⁹ intrin seca p̄ se faci⁹ ad eē gnabilitū sic sunt duo mā & soza. si vō cū p̄ncipqz intrinsecis p̄ se faciētibus ad esse conu-

merent cāe extrinsece mouētes p̄p̄la. sic gnabilitū tria sunt p̄ncipia. mā. forma. & efficiēs. finis. n. iter tales cās cōputari nō poterit. qz nō mouet. p̄t dictū est. Sūt c̄t hec p̄n⁹ alio mō tria. v3. si accipiant oīa p̄n⁹ intrinseca sive sunt talia p̄ se sive p̄ accēs. & sic mā forma & p̄uatio sunt p̄n⁹ gnabilitū. Si vō accipiant p̄n⁹ intrinseca faciē tia p̄ se ad eē. & extrinseca mouēta sive mouēat. p̄p̄e sive metaphorice. sic sunt. 4. duo intrinseca vt mā & for ma: & duo extrinseca. vt finis & efficiēs. si vō accipiant p̄n⁹ q̄clūqz mō sive sunt intrinseca sive extrinseca. sive faciat ad eē p̄ se sive p̄ accēs. sive mouēat. p̄p̄e sive metapho rice. sic sunt. 5. tria intrinseca. mā. forma. & p̄uatio. & duo extrinseca. finis & efficiēs. Ex h̄ aut p̄z p̄trouersia: que cōsurgit ex hoc loco ad p̄m phycoꝝ. Ibi enī cōputant t.c.64. tria p̄n⁹ gnabilitū. mā. forma. & p̄uatio: hic aut̄ mā soza & efficiēs. Nā vt dēz ē p̄n⁹ vt sunt tria duplī p̄nit accipi & vno: accipiant h̄c. & alio mō ibi. Deinde cū dicit.

C Sed hi qdē sufficiēter existimauerūt cāz eē gnari sp̄erū hāz quēadmodum in phedrone socrates: retēni ille increpans alijs vt nihil dicētib⁹ suppōt qm̄ st̄ etiū: h̄ quidē sp̄es: hec aut̄ participalia speciez & qm̄ esse quidē vnuqđq̄ dicit scđz: generari aut̄ scđz susceptionē: & corrupti scđm electionē: quapropter si hec vera sunt sp̄es existimant ex necessitate cau fas esse generationis & corruptionis.

C Incipit sp̄alt ingredere de cā efficiēte gnationis & corruptionis. circa qđ duo facit. q̄ p̄t erimat d̄r hac cā fm t.c.56. opionē alioꝝ. scđo fm p̄p̄la ibi. (Nobis eē vlt.) Līt̄ca p̄m duo facit: q̄ p̄ ponit alioꝝ opiones. scđo eas im probat ibi. (Neutrī aut̄ dicūt bñ.) Līt̄ca p̄m duo facit p̄z t.c.52. q̄ circa h̄ duas opiones ponit. 2° ibi. (H̄ at ipaz māz.) Ponit p̄ opionē platonis. dicēs. q̄ hi. s. Plato & sui se quaces: existimauerūt nām specierti. i. nām idearū sine ideas esse sufficiēter causam ad generari. i. ad hoc vt gnatio fiat: quēadmodū Socrates. i. Plato dixit i phe drone. i. in illo libro. & enī ille. s. Plato increpans alijs q̄ nō ponebāt ideas q̄li nihil dicētib⁹. supponit enim plato q̄ sunt duo ḡna entiū. q̄z hec qdē le h̄st vt sp̄es & forme. h̄ at sūt mālia & p̄cipialia sp̄erū. Nā fm ipm vnuqđq̄ d̄r esse fm sp̄em: & d̄r gnari fm susceptionem sp̄ei: & corrupti fm electionē. i. fm ablectionē sp̄ei. q̄cqd enī est vt dicebat est per ideā. & q̄cqd corrupti patit h̄ q̄ ideā pdit. q̄propt si hec ē nā idearū vt estimat Pla tonici: p̄tingit sp̄es & ideas ex necessitate esse cās gnationis & corruptionis. **C** Notādū at Platone credi disse ideā & nām quā dicebat p̄cipiate ideā esse sufficiētē. Notādū cām gnationis absqz alia cā efficiēte. **C** Notādū Notādū et vi aliqd itelligamus de pōne Platoni q̄ ideas po nere nō est inconveniens. Idee enī sunt qdēa exēplaria rex separata & abstracta ab omni mā. si enī oīa hec inse riota reducunt i supercelestia corpora. & oīa supcelestia corpora reducunt iin motorē p̄mū. oīz q̄ q̄cqd hic inse riū ḡna faciat esse & formā p̄ virtute p̄mi motoriz. p̄ma igif cū faciat ad generationē cuiuslibz entis. & q̄ qd̄libet agēs agit fm modū nāe sue: qz de⁹ siūme ē nāe itelluctualis agit itelligēdo. sicut ignis qz est nāe ignee agit igniendo. Nō posset aut̄ deus itelligēdo p̄ se opa ri ad p̄ductionē cuiuslibz entis nisi h̄fet in se formas & ideas oīum entiū. Si ḡ Plato posuisset ideas in p̄ma cā. sed nō posuisset p̄ hmōi ideas pluralitatē deorum. sed

Nōndū

L. 18
t. cō. 18 sed posuisset eas in uno deo et in uno p̄ncipio: quātum ad h̄o male dixisset. Nā cōmetator in. 12. meta. sup illo caplo. Manifestū igit̄ q̄ nullo mō idigimus q̄ sint idee et forme. negādo ideas Platoniſ. posuit ideas et formas in p̄mo motore. vult enī q̄ oēs forme hic istius pdicte recipiunt modū et mensurā ex disponib⁹bus stellarū: et vt sit oia hec puenit ab arce intellectuali ipsius dei: qđ q̄ sic est excludit ibidē. q̄ oēs p̄portiōes et forme que sunt in pō in pria mā sunt actu in ipso motore. has p̄portiōes et formas ideas appellare possimus. Notādū: et vt maḡ appearat error Platoniſ: q̄ sic in declarationibus p̄mī libri dicebat. Plato et Ari. mō. p̄trio philosophati fuerūt. Ari. n. ex sensibilibus in itelligibiliſ p̄cessit. Plato dō sc̄piēs ab itelligibiliſ voluit ad h̄ mālia descendere. Jō sic videbat apud itelle cū sic creditit eē in nā rerū. videbat enī q̄ gdditas et vle p̄nt itelligi nō itellec̄is p̄ticularibus. creditit sic eē in rez nā. Jō posuit ideas separatas actu exītes q̄s dixit eē v̄lia et gdditas istoz sensibilium. rursus q̄ videbat has rōnes rōne et itellectu differre: creditit q̄ sic esset in re. q̄ propter dixit eas realē eē distinctas. Jō cū in p̄ ma cā talis diuersitas eē nō possit cū sit simpliciter in fine simplicitatis: nō potuit has ideas ponere in uno motore p̄mo et in uno deo: sed fm̄ has ideas posuit p̄alitatē deoz: et posuit ordinē eoz fm̄ ordinē ideaꝝ. nā sic oēs idee et gdditas reducunt in gdditate ynitatis et bonitatis. sic oēs dō fm̄ ipm̄ reducebant in vnu deū: p̄m̄. qđ dixit eē essentiā ynitatis et bonitatis. Patet ḡ quo Plato posuit ideas: et q̄e dixit eas eē plures: et realē distinctas: et quē ordinē posuit in diuinis. Augustinius enī quodā libro q̄ vocat. 83. qōnū. caplo de ideis. nitit excusare Platoniſ. dicēs Platoniſ has ideas posuisse in mēte diuina. verū q̄ que perueniunt ad nos de Platoniſ et vt Ari. ei iposuit magis sapientiū. Jō viā p̄tria sumus executi. cū hic intēdamus exponere p̄biā ab Ari. traditā.

Deinde cū dicit.

Chi enī ipsam mām. ab hac enī motū. Ponit sc̄dām opinione. dicēs q̄ hi idest alij negaverūt causaz efficientē posuerunt enī ipsaz mām eē sufficiens p̄ncipium generationis. Nam ab hac mā direxerunt esse motum et transmutationem rerum.

Necutri at dicit bñ. siqdē enī sunt cāe spēs. q̄re nō semp ḡniant p̄ti nūe: s̄z qñqz qdē: qñqz nō: entib⁹ et spēbus semper et participabiliſbus.

Positis opiniōibus negantiū cām efficientē. in parte ista iprobat eas. et duo fac. q̄ p̄ p̄mitit q̄ neutrī predicatoroz bñ dīt. sc̄dō manifestat qđ dixerat ibi. (Si gdē. n. sunt cāe.) Circa qđ duo facit. q̄ p̄ iprobat Platoniſ q̄ ponebat ideas eē sufficiēs p̄m̄ effectiuū. ḡnationis. et improbat opinionē illoꝝ dicentiuū tale p̄m̄ effectiuū esse mām ibi. (Si at mām.) Prima pars dividit in duas fm̄ q̄ duas rōnes adiicit ḥ Platoniſ. sc̄dā ibi. (Amplius aut in quibusdā.) Dicit ḡ ḥ siqdē sunt species et idee cāe ḡnationis: quare nō semp cōtinue generat: s̄z qñqz fit ḡnatione qñqz non. Nā entibus spēbus semp: et entibus participabiliſbus semp. erit semper generatio. Ente enim idea ignis et ente mā potentie participare et suscipere formā ignis. statiz erit generatio ignis. erit ergo actu ignis qcqd poterit esse ignis. et qcqd poterit ḡnari statim ḡnabit. videmus aut̄ ūrū ad sensum. nō enī semp oē possibile generari statim generatur.

Dubitaret forte alijs hanc rōne efficaciaꝝ nō hie. Nā quātūcūḡ sit idea

a mā potēs suscipere idee similitudinē et p̄cipare idea: nō tū pp̄ h̄ erit ḡnatio: q̄ forte mā n̄ erit disposita. act⁹ enī actiūoz sunt in patiē et disposito. Ad hoc autē dī cī p̄t q̄ sufficit hāc rōne esse ḥ Platoniſ. Si enī Plato voluit ideas et participabiliſ sufficere ad ḡnationeꝝ negavit oēs alia cām effectuaꝝ. Lū enī disponere sit qđ dā agere et dispositio seq̄ ad ḡnationē sic sufficit idea et mā vt fiat ḡnatio vel mā seipſam disponet v̄l̄ ipamet idea q̄ inducer formā disponet mām. q̄re qcqd poterit ḡnari statim ḡnabitur. Amplius in hm̄i formis māli bus fm̄ p̄m̄ idem est disponēs mām et inducens formā. Ignis enim cū generat ignē disponit mām ad suſceptionem proprie forme. eadem ergo idea inducit formā et disponet materiam. et sic idem qđ prius.

Dubius

Alterius forte dubitaret aliquis q̄ nō op̄z q̄ existēt actiū et mā ente disposita. vt regrit actio agētis q̄ fiat ḡnatio. regrit enī v̄ltra hec debita approximatio agētis ad patiēs. et debita p̄por‐tio inter ea: qbus nō cōcurrētibus nō fit actio et passio et nō suscipit formā qđ est aptū natū eā suscipe. Ad h̄ aut̄ dici p̄t q̄ in agēib⁹ corporalibus vt tagebat i ar‐guēdo et fiat actio et passio. semp regrit debita approxi‐matio agētis et patiēs. ita q̄ ignis in hispania nō com‐burat stupā in sicilia. idee at nūquā sunt fm̄ sitū loca‐lē. nō ḡ magis ei app̄roximat qđ est in vna pte orbis q̄ qđ est in alia. vbiqz ḡ erit materia potēs igniri ignie‐tur per ideā ignis quicqd ergo poterit fieri ignis eset ignis. cuius contrarium ad sensum patet.

Alterius et dubitaret alijs. q̄ non v̄r Plato negasse cām efficientem cū poneret ideas p̄ncipiū effectiuū ḡnationis. Ad hoc aut̄ di‐cipit Platoniſ ideas posuisse eē spēs et gdditas re‐rum. et q̄ qcqd est reducit ad cām formale: pro tāto dī negasse cām efficientē: q̄ nō posuit ipsaz esse alia a qd‐ditate et a forma. Nūquā enī efficiēs et forma incidunt in idē nūero et enī. s. inducit formā in hac mā vel in h̄ p̄cipabiliſ. nequaꝝ erit gdditas illius in qđ iducit suā similitudinē et formā. plo tū v̄ p̄z i. 7. meta. p̄oebat ideas eē gdditas illoꝝ p̄cipabiliſ ad q̄p ḡnōnē faciebat.

Dubius Rūstio

Alterius forte dubitaret alijs q̄ incredibile v̄r Platoniſ sensisse vt ponit Ari. si enī Plato posuisset idea cū p̄cipabiliſ siue cū mā suffi‐cere ad ḡnationē negasset actiones p̄ticulariſ agentiū et tūc negasset sensu: q̄ negauisset ignē calefacere p̄tē calefactibiliſ dicere aut̄ Platoniſ tū p̄m̄ negasse sen‐sum nō v̄r puenies. Ad h̄ aut̄ dīci p̄t q̄ idē est di‐cere aliqd et dicere illō ad qđ hoc sequit. si enī idee sit cāe ḡnationis et inducūt suas similitudes in ista p̄cipa‐biliſ nō de necessitate regrunk alia agentia. Qđ enim agēs nō inducat similitudinē suā in passiuis. vel h̄ est: q̄ nō est approximatiū ei. vel q̄ virtus agētis nō superat resistentiā passi. p̄m̄ aut̄. s. approximatio fm̄ sitū v̄r co‐petere actiū ex eo q̄ determinat ad speciale locū. fm̄ v̄t q̄ agens fz q̄ hm̄i nō superat passuū cōpetit age‐ti: q̄ nō fz oēs rōne actiū: vt si calidū p̄nte passiuo nō calefacit et nō cōvertit passiuū ad se. h̄ est q̄ est icōple‐te calm et nō fz cōēs rōne calorū: s̄z si eēt aliqd calefa‐cīes cōplete in se cōēs rōne calidi oē calefactibile su‐peraret. Idee ḡ q̄ ponunt nūquā eē nō magis agent in vna partē vniuersi q̄ in alia. Rursus q̄ ponunt qd‐ditas abstracte et separate habebunt oēm rōne calo‐ris. vt si esset calor separatus haberet oēm rōnem calo‐ris. Idea ergo ignis q̄ est ignis separatus habebit om‐nem rationē ignis. et omne ignibile superabit. si ergo idee sunt p̄ncipiū effectiuū ḡnationis nō sunt necia alia agētia. qđ p̄bō fz p̄ iconenēti. Deinde cū dicit,

ff 4

CAmplius autem in quibusdam videmus alias causas entem sanitatem enim medicus facit, et doctrinam doctor entem et sanitatem ipsa et doctrinam. et participabilibus. Sicut autem et in alijs secundum potentiam operantis.

CAdducit 2^a ratione Plato dicens quod in quibusdam vide mus altam causam esse entem per formam et materiam, ut in artificiis libus. Medicus enim facit sanitatem in corpore, doctor facit doctrinam in anima. Ente ergo sanitatem ipsa et doctrinam et entibus participabilibus, ut ente corpore et anima quae sunt causae materialia rebus illorum. nihilominus regrit ibi causa efficiens, ut doctor et medicus. Sicut ergo et in alijs per formam et materiam, sive per ideam et participabilem, id est efficiens et operans, ut per operationes operantis inducas forma in materiam.

T.c.53. **C**Sic autem materiam quae inquiet generare per motum natum velut in alijs dicet ita dicentibus alteris enim et transformationes magis causa generationis et in alijs assueti sumus hoc dicere efficiens. Similiter et in his que naturae et in his quae ab arte ab arte autem quodcumque mutans est.

CExergo de 2^a opione, et duo facit: quod per copiam eam ad pri mae, et probat ipsaz ibi. (Sed tamen nichil.) Dicit ergo quod si aliquis inget materiam generare per motum, id est motum et transformationem coniuncta. Sic loquens dicit velut natus est dicentes ita sicut plato dicebat, alteras, nam et transformationes magis est causa generationis quam idea separata quae vel transformatione est suumcta. In alijs enim sumus assueti dicere esse per efficiens quod est per motum et transformationem. Nam sicut in his que naturae et in his que ab arte quodcumque est mutans hanc ratione effectuum. Plato ergo nec fuit locutus natus nec artificialiter, quod posuit ideas esse causas effectivas que nec facilius ad motum nec ad generationem, nam autem aliquo modo est per motum et causa motus, magis ergo natus logique ponens materiam esse tale per motum quam idea.

Non datur autem quod oportet subiectum aliquid causa et per motum rectum que sunt in ipso. Antiquus ergo philosophus qui ponebat materiam esse corporis, quod corpus est aliquo modo causa et per motum velut transformationem que sunt in ipso, aliquo modo loquebantur natus per modum materiam esse per motum et causa motus.

CSed tamen nec hic iuste dicitur. mae enim patientem moueri: mouere autem et facere alterius potest. manifestum autem et in his que arte et natura generantur, non enim ipsa facit aqua ex seipso animal, neque lignum lectum, sed ars quo circa et hic dicitur non recte, per hoc et quoniam derelinquit principale ratione causam. Auferunt enim quod est esse et formam.

CImprobatur haec opinio, et duo facit, quod per improbat ipsaz velut put negabat causam efficiem, et put negabat efficiens principale ibi. (Amplius autem et postea.) Dicit ergo quod nec hic dicitur iuste, id est recte, ut hanc alia sit, quod mae competit patitur moueri, mouere autem et facere est alterius potest, quod perit ad operationes activas non passivas. Manifestum est autem hanc in his quae generantur arte et naturae. Ipsa enim a quo non generatur ex seipso animal, sed ars operatur. Quod ergo efficiens sit principale causa quam mae, propter hoc hic non dicitur recte, derelinquit enim et auferunt causam principaliorem, auferunt enim causam efficiem, et potentiam activam, et per seipsum auferunt formam et quod quid est, quod ergo est in actu et quod agit per formam ut hanc esse.

Bubitaret forte aliis quod antiquus philosophus ponebat materiam esse principium effectuum Dubius non negabant formam et esse, cum ponerent materiam esse corporis et dicentes eam esse aliquid in actu. **C**Ad hoc autem dicit potest, quantumcumque ponerent oportet antiqui philosophi materiam esse aliquid in actu, non tamen ponebant oportet materiam esse in actu illud quod debet ex ea generari, aqua enim in actu a quo est tamen potentia piscis. Quod ergo nihil agat finis quod est in potentia. (Sicut lignum quod est in actu lignum et est potentia lectus quod est quid artificiale,) nisi per virtutem actionem artis. Ita quantumcumque sit actu aqua, quod est potentia animal quod est quid naturale non sit actu animal nisi per agens, id est virtutem actionem naturae ideo non sufficiebat ponere materiam esse sic in actu, nisi ultra hoc poneretur causam efficientem.

CDeinde cum dicit,

CAmplius autem et potestias attribuit corpori, per quas generantur valde organicas, auferentes eas quae secundum speciem causam quam enim innatum est: ut inquietum: calidum quod segregare, frigidum autem congregare: et aliorum virtutum quodcumque, hoc quod facere, hoc autem patitur ex his datur et per hec omnia alia generari et corrupti.

CImprobatur haec opinio, put negabat causam efficientem principale. **C**Ad cuius evidenter notandum est quod omne agens est prestantius patiente, et efficiens est prestantior materia, ut potest habere ex 3^a de anima, omne efficiens est principalis causa respectu mae, verum tamen quod inter efficiemtia est ordo gradus, unum efficiens est principalius alio, ut supercessio in agendo principalia sunt istis superioribus. Negare ergo causam principalem potest intelligi duplum, vel respectu mae, et sic est negare oportem causam efficiemtiae vel potest negari causa principalis in agendo: et sic negare principale causam est negare agens principale et non vel oportet efficiens. **C**No randum est quod ponere materiam est sufficiens per actum generationis duplum potest intelligi. Primo quod mae faciat seipsum in actu, ut quod aqua ex se ipso faciat animal, et quod hoc ponit negat oportem causam efficiemtiae: et deinde negare causam principale, put oportet efficiens principalis causa deinde, hunc autem modum improbat ratione: quod sic dicentes potest possit finis quod habent attribuit: quod agat et quod moueat, quod est inconveniens. Secundo modo potest intelligi dicta potest ut dicamus causam esse per actum generationis rerum, inquit enim quod in natum est calidum segregare et frigidum congregare, et aliorum virtutum quodcumque istorum inferiorum corporum, hoc quod facere, hoc autem pati. Ex his ergo corporibus et per hec, id est per has virtutes absque auxilio supercelestis corporis datur osa generari et corrupti. **C**Deinde cum dicit,

CVidetur autem et ignis ipse motus pati.

CImprobatur potest predicta, et duo facit, finis quod duplum est ipprobatur, 2^a ibi. (Amplius vero sile.) Dicit ergo quod ignis est causam, marie activius vel ipse pati motus a superiori agente, ut a supercelesti

T.co. **C**ontra amplius vobis aliqd faciunt: vt si q̄s serre et vnicuiq; istroꝝ attribuit cāz eoꝝ que gñant; nece. n. serrate dividit et icidē te coequari et in alijs silr: quocirca sigdē maxie fac et mouet ignis: s̄ q̄o mouet nō vident qm̄ deterius q̄ organa.

N.ota Ponit sc̄az rōne dicēs: q̄ sic loq̄tes faciunt silē ali gd: vi si q̄s serre et vnicuiq; alioꝝ istroꝝ attribuat cāz eoꝝ que gñant p ea. Necesse ē. n. aliquo artifice secāte dividit lignū p serrā: et aliquo incidēt opꝝ coeq̄ri et costringi artificiale: et qd̄ dcm̄ est in artificiāibus silē itel ligendū est in alijs. i. in mālbus. Sicut. n. in strā arti nō mouet sc̄pla vt faciat opus artis: q̄ serrā nō secat sine secāte: nec securis incidit sine icidēte. Sic hec iseriora q̄ sunt in strā sup̄celestia cor: pls non gñant nec faciunt opus nāe sine v̄tute eius. Immo igni q̄ ē maxie actiuus inter elā peior est sine v̄tute celesti q̄ istrā sine arte. Iō subdit: quocirca si ignis q̄ maxie fac et mouet: sed quo mouet non v̄: mouet. n. in v̄tute sup̄celestis corporis: qm̄ sine ea mouet deterius q̄ organa: supple sine v̄tute artis.

dum. Nōndū aut q̄ calor ignis nō suffic ad gñonē aſaliū et plātaꝝ: vel et aliaꝝ rez gñabiliū sine calore celesti: imo talis calor magi v̄ corrupere res q̄ gñare eas: vt Lōmentator dīc in. 7. meta. Iō ignis sine v̄tute celesti ē deterior organis sine arte: q̄ organa sine v̄tute artis si non gñant rez artificiale: nō tū corrūpunt eā. Calor v̄o ignis sine calore celesti: cū b̄ q̄ non gñat corrūpit et b̄ mō intelligit et exponit hūc textū Lōmentator. Possimus tū dicere melius q̄ ignis sine v̄tute celesti est deſtior et minus actiuus q̄ serrā sine v̄tute artis: q̄ ignis non b̄ aliquæ actū nec aliquā formā quā nō acq̄sivit v̄tute sup̄celestis corporis. Ipsa. n. forma subalii inducit in mā eius mediate celoſerra aut b̄ aliquē actū et aliquā formam quā nō b̄ ab arte: cum ars nō inducat nisi actualē formā quam b̄ virtute celi,

L.co. **N**obis aut et vniuersaliter p̄us di-
ctū est de cāis et nūc determinatū
est de materia et forma.

T.co. Postq; p̄hs determinavit de cā effidente gñonis fm opinione alioꝝ. In pte ista determinat de hmōi causa fz opionē p̄p̄is: v̄ez q̄ gñto est ppetua fm ip̄m: tō assūt cām effectuā ppetuitat̄ gñonis. Dividit autē b̄ ps in duas: q̄ p̄ assignat huius cāz gñonis ppetue. 2° oſudit p̄ quē modū gñto ppetuat̄ ibi. (Qm̄ aut in p̄tinuo mos.)

63. Ad evideſtia p̄me p̄is nōndū q̄ cū oē mouēs et omne agēs nāle agat pp̄ finē: sp̄ iter agēs et actū intell̄t actio media: vt p̄t h̄i ex. 5. meta. In talibus ḡ efficientibus tria est p̄ſiderare. 1. agēs: actionē: et finē pp̄ quē agit. ḡ i motiōe est ibi mouēs moe: et finis pp̄ quē mouet. Propter qd̄ i assignādo cāz gñonis ppetue tria fac̄: q̄ p̄mo assignat hmōi cāz ex pte mot. 2° ex pte finis. 3° ex pte mouēs. 2° ibi. (Semp̄ v̄o vt dc̄m est.) 3° ibi. (Qm̄ aut ne cesse est ēē.) Circa p̄m̄ duo fac̄: q̄ p̄ oſudit illationē celeſtē et motū localē ēē hmōi cāz. 2° q̄ motus celeſtes sunt multi: venaꝝ q̄s mot̄ celeſtis est talis cā. 2° ibi. (Qm̄ aut sup̄positū est.) Circa p̄m̄ duo fac̄: q̄ p̄ p̄tinuat dc̄a dicen dis. 2° exeḡt de intēto. 2° ibi. (Amplius v̄o.) Dicit ḡ q̄ nobis. i. a nobis prius in lib. phycōz dc̄m̄ est de cāis et p̄ncip̄ys nālib̄ v̄l̄: et nūc in b̄ lib. determinatū est de mā

et forma q̄ sunt p̄n̄ gñabiliū. Restat ḡ v̄cē de cā efficie te gñonis et corruptiōis. C Nōndū q̄ in lib. phycōz. Nōn̄ et in hoc lib. determinatū est de mā et forma q̄ sunt p̄n̄ gñonis et corruptiōis: sed ibi determinatū est de talib̄ magis v̄l̄ et in cōi. hic autē magis descendēdo in spe ciali. Non est. n. incōueniens diuersos determinare de eisdeſ sub alia et alia rōne. C Deinde cum dicit.

Contra amplius v̄o qm̄ allationē mot̄ demōstratū est et qm̄ ppetua: nece ē his entib̄ et gñonē ēē p̄tinuerallatio. n. faclet gñonē actualr: q̄ adducit et abducit gñans.

Contra regf de intēto: et duo facit: q̄ p̄ pponit qd̄ intēdit. 2° pbat p̄positū ibi. (Sil̄ at mani^m.) Dīc ḡ demōstratū est: qm̄ motus fm allationē est ppetuus: et q̄ oſusū ē q̄ ppetua est talis mutatio. Necesse ē entib̄ his. i. entib̄ motibus celeſtib̄ q̄ sunt ppetui ēē gñonē p̄tinue. i. ppetue: allatio. n. celeſtis et motus circlaris fac̄ gñonē actualr: q̄ adducit et abducit gñonē. i. sole. sol. n. cū ad ducit: et cū accedit ad nos cāt gñonē: cū v̄o abducit. i. cū recedit causat corruptionē. C Deinde cum dicit.

Contra siml̄ at māifestū qm̄ et si p̄ora bñ dcā sunt trāſmutatōe p̄m̄ allationē: s̄ nō gñonē dōm̄: multū. n. rōnabiliū ens nō enti gñonis cām esse: q̄ non ens enti esse: qd̄ ferē qdē iḡt est: qd̄ gñat aut nō est: propter qd̄ et allatiō prior est gñationē.

Contra probat qd̄ dixerat. v̄z allationē celeſtē ēē p̄m̄ transmutationē: et ēē cāz gñonis: et nō eē: dīcēs q̄ sil̄ cū dīcī mani^m: c̄: qm̄ p̄ora bñ dcā sunt: q̄ p̄m̄ trāſmutatōe dōm̄ est esse allationē: s̄ nō trāſmutationē. Multū eni rōnabiliū est ens esse cām non enti gñonis. i. non enti gñabiliū q̄ nō ens ēē cāz enti. Si qd̄ segur qdē. i. celuz qd̄ mouet motu localē est siue b̄ rōnem entib̄ cū sit sp̄. Qd̄ aut gñat q̄s non est pp̄ qd̄ allatio celeſtis est por gñone et est cā eius et non ecōverso. C Deīc cū dicit.

Contra Qm̄ at sup̄positū et demōstratū est q̄ p̄tinua ens rebus gñō et corruptiō: dīcī mus aut cāz ēē allationē gñonis: māife stū qdē q̄ vna ente allatiōe nō p̄tiḡt fieri abo: q̄ p̄traria sunt: idē. n. et sil̄ se h̄is semp̄ idē inatū est fac̄: quocirca gñō sp̄ erit aut corruptiō: opꝝ aut multos esse motus: et p̄trarios motus: aut allatiōe: aut inequalitate: p̄trarioꝝ. n. p̄traria cā.

Contra dixerat allationē celeſtē ēē cāz gñonis et corrūptiōis iuſtigat q̄ celeſtis allatio ē talis cā. Circa quod duo fac̄: q̄ p̄ pponit q̄ cā gñonis et corruptiōis oſ h̄i se aliquā diuſitātē et aliquā p̄teratē. 2° p̄cludit ex b̄ allationē p̄m̄ nō ēē h̄i cāz: s̄ allatiōe obliq̄ circuli. 2° ibi. (Jōq; nō p̄m̄ allatio.) Dīc ḡ q̄ sup̄positū ēē supra: et determinatū fuit p̄us q̄ rebus est ens ppetus et p̄tinua gñō et corruptiō. In p̄. n. lib. tractatū fuit gñonē ēē cōti nuā et ppetuā ex parte p̄ncip̄y mālis: q̄ gñō vnius est corruptiō alterius et ecōverso: hic aut ex parte p̄ncip̄y efficiētis est hoc sup̄positū: q̄ nō est ad hoc sufficiētē probatū. Dicimus enīz cām gñonis esse allationē: sed manifestū quidez: qm̄ allationē ente vna. i. vniſormi non cōtingit fieri ambo. i. generationē et corruptionē: q̄ talia p̄traria sunt. Idē. n. similiter se habens semper idem

Egi. Be gene. et cor.

Nōn^m

Dub^m

P.^o

Dub^m

sides inatu*is* est facere: quare circa allationē silt se hūtē: aut sp erit ḡnatio: aut sp corruptio: nūq; tñ erit vtrūq;. Opz autē motus mltos: t motus p̄tios: aut allatione: aut ineqlitate: si dz eē ḡnatio t corruptio: qz p̄tioz cōtraria est cā. **T** Nōndū at qz dīc mot⁹ mltos aut allatiōe qui ieqlitate: qz motus local⁹ p̄tietate dupl̄r pōtponi cā ḡnionis t corruptiōis. P̄tio qz sint diverse allationes t diversi motus quoq; vnu cā ḡnionē alius vō corruptionē. Sed op̄t h̄ ponit si sit vn⁹ t idē mot⁹: t m̄ sit ineqlis h̄tis diversitatē in p̄tibus: eiūsmōi ē motus solis in obliquo círculo: qz rōne n̄i ē ineqlis: qz in vna pte illius círculi accedit ad nos: in alia vō recedit.

Bubitaret forte aliq; de ppōne ppōsta. v̄z

Posset. n. eē p̄dubitatio v̄t p̄b ab aliq agēte no variato nec trāsmutato possent immediae pgredi p̄la t diversa.

T Ad h̄ autē dīc pōt qz agēis duplex est. nāle t apposito: qd autē tenendū sit de hoc in agente nāli statiz dīce tur: nūc autē oīdēdū est nō oportere qdls agēs p̄ intelle ctuz variari ad h̄ qz immediae p̄ducat multa: qd sic declarat: vt. n. supra dicebat: qdls agēs agit fm modū na ture sue. vt ignis: qz est nāe ignee agit igniendo. agens vō a p̄posito: qz est nāe intellectualis agit stelligēdo: t intelligendo p̄ducit: s̄z p̄ se loq̄ndo: qz itelligēdo pro duicit multa suffic̄ qz multa ēt intelligat vt mltā p̄ducē possit. Si ḡ tale agens absq; sui variatiōe pōt mltā in telligere absq; eo qd trāsmutet poterit mltā p̄ducere: si vō nō pōt multa intelligere nī trāsmutet non poterit multa p̄ducere nisi varie. Dē ḡ intelligēdo quod p̄ diversas sp̄es intelligit multa: qz intell̄s nō pōt per se t pfecte s̄l informari diversis sp̄ebus: si tale agens dz intelligendo p̄ducere multa: opz eū trāsmutari fm di versas informatōes sp̄ez. S̄z p̄cā: qz p̄ ynicā suā sbaz intelligit oia: cū intelligēdo t volēdo p̄ducat poterit s̄ mul multa p̄ducere: cū s̄l multa intelligat: smo qz qdls ens p̄ suā sbaz absq; alio medio iter qdls ens p̄ seipm̄ absq; alio medio poterit p̄ducere. **T** Notādū. n. qz cū intelligētie nō hēant organa: qz nec hēant manus nec h̄nt pedes: qz qd agūt intelligēdo, t volēdo agit. fm ḡ qz p̄ intellectū sunt apte varie agere: qz qd absq; sui va riatiōe p̄nt stelligere: p̄nt illud stelligēdo effic̄. Sed in intelligētis est ordo qdānā deus cū sit p̄mus t supre mus agit nullo p̄supposito t ei vniuersa nā ē apta obe dire q̄tū ad motū t q̄tū ad formā. Intelligētis vero obedit mā corporalis: q̄tū ad motū locale ēt q̄tū ad formā. Sube. n. separe nisi p̄ adhibitionē seiūz p̄ligendo actius t passius nō p̄nt varias formas iducit: sed h̄ declarare non est p̄ntis speculatiōis. Sufficit autē ad p̄ns scire: qz qz deus intelligēdo agit sic absq; oia varia tiōe p̄ seipm̄ absq; medio oia intelligit: sic absq; sui mutatione per seipm̄ imediate pōt oia producere.

Alterius forte dubitaret aliq; dato qz aliq; agēs a p̄posito possit immediae diversa p̄ducere: pp qd p̄positio tacta i talib⁹ agētib⁹ v̄t v̄tate nō h̄z: vtrū in oībus agētib⁹ nālib⁹ veritatem hēat. **T** Ad h̄ autē dīc pōt qz agēs nāle agit: vt est t vt h̄z esse: sic agēs a p̄posito agit vt intelligit: sic ḡ si agēs a p̄posito dz p̄ se t immediae diversa p̄ducere oīz qz di versā intelligat: sic agēs nāle si dz immediae diversa efficiere opz qz diversa sit. t qz in suo eē diversitatē habeat. **L**uz ḡ non sit inconveniens aliq; agēs p̄ intell̄m̄ absq; sui mutatiōe diversa intelligere: sit tñ inconveniens aliq; agēs absq; sui mutatiōe diversa esse t hēre in suo eē di versitatē p̄positio dicta: qz idē manēs idez: t silt semper facit idez: lic̄ non hēat veritatem in omni agē te a p̄posito: veritatem tñ habet in omni agente nāli,

Alterius autē dato qz agēs aliq; manēs pos sit mltā p̄ducere dubitari pōt. vtrū p̄cedendū sit qz idē s̄z idē sp̄ faciat idē. **T** Ad h̄ at dī ci pōt p̄positionē p̄dictā v̄t in oī agēte veritatem hēre. Prima. n. cā t si manēs eadē t nō variata diversa p̄ducat: p̄ducit ea nō fm idē: qz non fm ēndē idēam.

Nā vt supius per Lōmentatorē tangebat: oēs forme (2. m. que sunt pōt in mā p̄: sunt actu in motoze p̄bas at for

mas ideas appellare possim⁹: fm ḡ alia t alia talē for

maz: sine fm alia t alia idēa deus aliud t aliud p̄ducere pōt: si tñ est ipole p̄m̄ p̄m̄ irrōnabilē agere ipos

sibile est ipsuz fm eandē rōnē t fm eandē idēa produ

cere holez t equū. p̄. n. cā sic producit res: vt est apta

nata imitari ab eis: oia. n. intrñ sunt per ipsuz inquātuz

pticipant eius eē: t qz alr t alr pticipant eē diuinum

alia t alia rōne sunt p̄dita. Rō. n. t idea qua p̄ducunt

cetera entia nihil est aliud qz diuina subā vt est imita

bilis ab eis: t qz diversa entia diverso mō imitans diu

num esse nō est intelligibile diversa entia eadē rōe esse

p̄ducta. **L**uz ḡ dicimus qz idē silt se h̄tis semp fac̄ idē

silt iportat vnitatē rōnis t vnitatē per oēs modū: v̄z

est: qz idē quātūcūq; sit agēs a p̄posito fm eandē rōe

t idēam nūq; facit diversa. Si vō silt iportat vniabili

titatē sic p̄positio dicta non h̄z v̄t vnitatē in agentibus

a p̄posito: qz aliq; tale ageno nō variatū pōt imedia

te diversa p̄ducere. Ex hoc ḡ patere p̄t qz plalitas cā

toruz aliquo mō reducit ad pluralitatē in cā: cū isti plu

res effectus reducant in plures rōnes: tñ plures ide

as quas in mēte diuina t in ipso deo esse dicimus. Ex

hoc et p̄z: qz ab vno fm vna rōne nō p̄cedit nisi vñtū:

pp qdls eñz valde abusivus modus loq̄ndi. Ut tamē

ip̄is dcis ph̄i aliquā veritatē accipiamus dicere possu

mus: qz idē silt se h̄tis facit idē si liceat dicere ipm̄ p̄m̄

p̄ncipū: vt faciat plura nō alr se h̄re: qz nō per eandez

silitudinē nec per eandē idēa nec p̄ eandē rōe diversa

p̄duxit. **T** Notādū autē qz vt salutē l̄fa ph̄i sufficit qz

Notā dum.

agens nāle non possit p̄ducere diversa nisi in se diversi

ficef. Intētio. n. eius est qz allatio p̄: non sit cā ḡnatiōis

t corruptiōis: qz est semp vñiformis: s̄z allatio obliq

circuli talis est cā: sed vt plane p̄z in talibus agentibus

nālib⁹ per se loquēdo pp̄ dicta. qz idē silt se h̄tis

facit idē: nullā h̄z calūniam. **T** Deinde cum dicit.

I Tōq; non p̄ma allatio cā ḡnionis est t

corruptiōis: s̄z qz circa obliquū circulū: i

hac. n. t p̄tinū iest t moueri duos mot⁹.

C Lōcludit ex dictis allationē p̄m̄ nō eē cā ḡnionis

t corruptiōis: s̄z allationē obliq circuli. Circa qd duo fa

cit: qz p̄ fac̄ qd dc̄m̄ est. t offidit quo p̄ tale allationē sal

uari pot ḡnō t corruptiōis: ibi. (Nēc. n. erit.) Dicit ḡ. qz

allatio p̄m̄ nō ē cā ḡnionis t corruptiōis: cuius rō est: qz

allatio illa sp̄ est vñiformis: s̄z allatio qz ē circa obliquū

circulū supple est talis cā: qz in hac allationē est diversi

tas. in ea. n. p̄tinū est: qz nūq; defic̄ illa allatio: t est in

ea moueri duos mot⁹: accessiōis. s. t recessiōis: qz p̄

tale diversitatē ḡnōne t corruptionē causare poterit.

T Notādū autē qz si in celo distingunt duo mot⁹: vnu

est p̄m̄ mobil qz est sp̄ vñiformis t h̄ mot⁹ est sup polos

dum. mūdi fm eq̄noctiale circulū equalē distantē ab vtrōqz

poloz qz colī noīe circulus p̄m̄ mobilis appellat: t iste

motus est ab orīete in occidēs: t vocat diurnus: qz in

die nāli cōplet̄. Ultia. n. spa cuius est sic moueri infra

diem t noctē que faciunt vñaz noctē nālem reuelunt

circa terraz semel. Alius motus quasi oppositus hinc

est ab occidente in orīens super polos zodiaci qui di

stāt a polis mundi per. 23. gradū cūz aliquibus minu

tis. Circulus

tis. Circulus autem secans spem per mediū fīm equalem distātiā ab istis polis est zodiacus: qui sic se h̄z ad istos polos sīc egnocialis ad polos mēdū: qđ eē nō poss̄ si zodiacus obliq̄ref super egnocialē, t̄ in vna pte declinaret ad septentrionē. in alia vō ad meridiē: sub h̄ aut zodiaco currit sol q̄ pp sui magnitudinez t̄ luminosita tem dī esse p̄ planetaz t̄ deoz t̄ viroz. i. planetarū t̄ hoiz. pater. n. syderz t̄ planetarum est: qz eis lumen prebet. hoiz aut pater: qz hō ḡfāt hoiez t̄ sol. Scdm h̄c aut circulū sol h̄z duos motus accessionis t̄ recessiōis: ita q̄ a p̄ncipio capricorni v̄sq̄ ad p̄n^m cācri dī accedere: per alia vō sex signa recedere: ita q̄ tātus est motus accessionis q̄tus est recessiōis. Hoc v̄so facilius patent dicta t̄ dicenda. C Deinde cum dicit.

C Necessē. n. si erit semp t̄ p̄tua ḡnatio t̄ corruptio sp̄ aliqd moueri vt nō deficiant trāsmutatiōes he. dtio aut vt nō alterū p̄tingat solū p̄tinuitatis qdē iḡf totius allo cā. p̄ntie vō t̄ abnūtia cā icliatio: p̄tingit. n. qñiq̄ longe fieri: qñiq̄ ppe. inē quali. n. distātia ente: ieqlis erit motus: quocirca si in accedēdo t̄ in ppe esse generat: t̄ in recedēdo t̄ lōge fieri idipsuz corrūpit: t̄ sun mltoties adueniēdo generat: in multoties recedēdo corrūpit: p̄trarioz. n. p̄traria ē cā. Et ieqlī tpe generatio t̄ corruptio que fīm naturam.

T.co.
58.

T.co.
57.

T.co.
57.

C Dñdit q̄o per motū obliqui circuli cātūr ḡnō t̄ corruptio. Līra q̄b duo facit: qz p̄ fac q̄b dcīm est. scđo q̄b dixerat p̄bat per ea que appent sensiblē. (Apparēt at t̄ fīm sensu.) Līra p̄mū duo facit: qz p̄ ondit q̄o talis motus circularis ḡnatiōne t̄ corruptionē cāt. 2° ex h̄ p̄cludit tps t̄ vitā vniuersiūsq̄ mēsurari quodā circlo t̄ quodā p̄iodo: scđa ibi. (Jōqz tps t̄ vita.) Dicit ḡ q̄ si semp erit p̄tinus ḡnatio t̄ corruptio necesse est aliqd moueri vt nō deficiat trāsmutatiōes he. s. ḡnatio t̄ corruptio. In illo autē motu eē op̄z duo. i. dualitatē t̄ diffor mitatē sicut accessionē t̄ recessionē vt nō p̄tingat alterū solū: qz si eēt motus vniiformis nō cāret vtrūqz: h̄ cāret alterū solū: qz vel solū ḡnaret: v̄l solū cōruperet: ergo in illo motu obliqui circuli est p̄tinuitas t̄ est diver sitas ipsius: ḡ totius p̄tinuitatis cā est allatio t̄ motus: qz ille motus p̄tinus est: h̄ difformitatis vt p̄ntie tab sentie siue accessiōis t̄ recessiōis cā est iclinatio t̄ obliquitas illius circuli. Cōtingit. n. solē pp obliquitatē circuli in quo mouet q̄sīq̄ esse longe. vt cū recedit: qñiq̄ ppe: vt cū accedit. Ipsiō vero solo ente in distantia ineqlī ineqlis erit motus. i. inequalit̄ mouebit t̄ alterabit nos: cuz fīm diversa tpa inequalit̄ distet a nobis. Quocirca si sol in adueniēdo t̄ in prope esse ḡnāt: in recedēdo t̄ in lōge fieri idipsuz solem oī q̄ corruptio. Et si in multoties adueniendo ḡnāt: in multoties recedendo corrūpit. Contrarioz. n. cōtraria est causa. Addit q̄ ḡfio t̄ corruptio que sunt fīm nām cōez non fīm nām celestis corporis sunt in tēpore equali: qz tempus accessionis cui attribuitur generatio dictū est equale esse tempori recessiōis cui attribuitur corruptio. C Deinde cum dicit.

C Jōqz t̄ tps t̄ vita vniuersiūsq̄ h̄z numerū t̄ hec determinat: oīuz. n. est ordo t̄ oē tps t̄ vita mēsurat p̄iodo: h̄ t̄ nō

eadē oēs: sed h̄i qdē minorū: h̄i autē maio rī: his annus quidē. n. his autez maior: alijs autē minor periodus est mensura.

C Concludit ex dictis oīa mēsurari quadā circulatiōe dicens: qz hec inferiora reductūt in motū celi. iō tem pus t̄ vita vniuersiūsq̄ h̄z numerū t̄ mensurā ex revolutionibus celi. Quodlibet. n. ḡfabile determinat hoc: idest certo numero revolutionū: qz oīum est ordo t̄ oē tps: t̄ vita mēsurat p̄iodo. i. circulāri mēsura. Dicitur. n. p̄iodus a pari. qd̄ est circū: t̄ ideus qd̄ est modulatio si ue p̄sonātia: qz oīa mēsurant qdāz circulari p̄sonātia: h̄ t̄ nō oēs res mēsurant eadē mēsura t̄ eadē p̄iodo: sed h̄i quidē minorū: h̄i autē maiorū: his quidē mēsura est annus: his autē maior qz annus: alijs autē est mēsura minor p̄iodus qz annus. C Deinde cum dicit.

C Apparēt autē t̄ p̄ sensu p̄fessa his q̄ a nobis dīcā sūt: videmus. n. q̄ aduēiente qdē sole ḡnatio est: recedēte autē diminu tio: t̄ ieqlī tpe alterutru: egle. n. tps ḡnatiōis t̄ corruptiōis que h̄z nām: h̄ p̄tin git multoties in minori corrūpi pp adi uicē p̄fusionēz: inēquali. n. ente mā t̄ nō vbiq̄ eadez: necesse t̄ ḡnatiōes iequa les esse: t̄ has qdēm citiores: has autez tardiores: quocirca accidit pp hoꝝ ge neratiōē alijs generari corruptionem.

C Manifestat qd̄ dixerat p̄ ea que sensui apparēt dicēs q̄ q̄ dīcā sunt a nobis sunt p̄fessa t̄ p̄cordia his q̄ appa rent h̄z sensu. Videmus. n. q̄ aduēiente sole est genera tio. recedēte autē q̄ est diminu tio t̄ corruptio. In tpe. n. eqli est alterutru. i. vtrūqz. v̄z ḡfio t̄ corruptio: quia motus accessionis eqli est mouit recessiōis. Jō tps ge neratiōis est totū illud tps in quo res p̄ficit t̄ tendit ad p̄fectionē statū. Illud vō in quo deficit t̄ tendit ad cor ruptionē donec sit corruptiō vocal tps corruptiōis. Hec autē duo tpa si sun eqlia fīm nāz celestis circuli: possunt t̄ fieri ieqlia pp alia t̄ alia dispōnē māe. Jō subdit q̄ pp p̄fusionē eloz adiuicē. i. pp alia t̄ alia mixtiones p̄tingit multoties in minori tpe corrūpi: ita q̄ tps cor ruptionē minus est tpe ḡnōis. Mā. n. ente ineqlī t̄ nō existente mā eadē t̄ equalit̄ disposita vbiq̄: necesse est t̄ ḡnatiōes ineqlēs esse: t̄ has oīz esse citiores. his autēm tardiores. Et q̄ ḡnatio vnius est corruptio alteri⁹ accidit pp ḡfione hoꝝ: alijs ḡnāt corruptionē sunt. n. alia corrupta: qz sunt alia ḡnāta. C Norandū autē non oēs p̄stellatiōes nec oēs aspectus syderū eqliter demō strare: t̄ per equalē tps habere in fluētiā: imo talē aspe ctum h̄z Juppiter p̄iūtē cū Saturno: quē nō h̄z coniūctus cū luna: t̄ qz velocius dissoluūt cōiunctio illa quā h̄z inppiter ad lunā: eo q̄ luna oīuz planetaz sit veloci ssima: qz dissoluūt cōiunctio iouis ad saturnū: qz qui libet eoz tarde mouet. Et appellamus tarde moueri: qd̄ tardius cursum complet. Possibile. n. est saturnū moueri velocius q̄z luna: cū luna compleat suū cursum in mēse: saturnus vō in 30. annis: quia forte plus sepa rat circulus saturnī circulū lune q̄z 30. anni vñū mēses. Si enīz duo motores pgunt ineqlēs vias in temporibus ineqlibz: si via plus superat viam q̄z tps: tps qd̄ mouet per viam maiorem velocius moueri contingit: sic hec diuersificant proposituz nostrum. Planete enīz fīm q̄

Et quod velocius et tardius perficiunt motus: sic cum perungitur velocius et tardius separantur. Si ergo distinctiones syderum et aspectus eorum non equaliter duratione habentur: quod in alia et alia mixtione distatur alius et alius aspectus: non oia mixta equaliter durabunt nec mensurabuntur eadem perodo. **C**onclusio mixta per aspectum syderum non solum magis et minus permanenter: quod huiusmodi aspectus magis et minus durantur. Sed et contingere potest: quod unus aspectus est alio fortior: erit ergo unus mixtus permanenter alio per in eo durabilis fortior et illis debilior aspectus. Quicquid ergo sciret durationem omnium aspectuum et omnium permutationum: et sciret virtus omnium syderum existit in circulo celesti: quoniam res generantur de duratione ipsius rei genite aliquam pronosticari possunt: sed oimodum veritatem non heret: quod ut coiter ponit ipsedem possit ex libero arbitrio. vel ex alia et alia disponere mae. Joquid est ex nam celi omnia mensurantur sua perodo et sua circulatione: et alia periodus non est equalis: sed aliquas est maior: aliquas est minor. potest tamen huiusmodi periodus sive sit magna sive sit parva vocari unus annus. et dividitur per quartas et per verum: estatem: autumnum et hyemem. Sed si sunt magni periodus magni habebit autumnum et magnam estatem. In una non die illa. 4. tempore distinguere possumus: quod diuisa die in 4. quartas una quarta assilabatur magis hyemem et erit frigida et huiusmodi: et alia assilabatur magis veri et erit calida et huiusmodi: alia magis estati: et erit calida et sicca. Ita quod si aliquod animal habet vitam determinatam per unam die: quod dicitur a multis ratione de quadam pisces: quod in eadem die moritur et obiretur. unde et pisces ille vocatur dies: quod vita eius quatuor est ex corpore humano die mensuratur. Nihilominus tamen habet periodus posset dici vivere per annum: sed ille annus est valde paucus et haberet plus autumnum et plus verum. Sic et si duratio rerum esset per centum annos: oportet illi. et annis possent dici unus annus et una periodus: et autumnum vel hyemem illius anni est. 25. annos per solarii: quod 25. est quarta pars centenaria. unde et per annos in libro meteuro. quam assignatur: quod una pars terre uno tempore abducatur aequaliter et alio tempore abducatur pars altera: ait terram sed et aliud aspectum super celestium corporum in parte una senescere et effici sicca. in aliis vero iuvenescere et effici huiusmodi: sed ista iuuentus et ista senectus mensuratur magno anno. et est in illo anno assignare magni autumnum et magnam estatem. **T**ransit. non aliquis spatium mille annos vel plus antequam terra iuvenis senescat et fiat sicca. totum tamen illud tempus unus magnus annus dici potest. Sicut ergo in eodem anno solari per sexagesima sol accederet. ita quod tempus accessiois est eaque tempore remissionis. Sic quod vita et permanenter cuiuslibet rei annus dici potest. in illo anno tempus accessionis quod potest dici tempus generationis est eaque tempore remissionis: quod potest dici tempus corruptiois: ut si res est apta nata vivere ex celesti circulo per annos per latus annos dicere. perficere et generari. et per annos dicere deficere et corrupti. Ex hoc autem appetit quod sicut in motibus syderum non est assignare proprium statum: quod sydera continuerent mouentes: per quod si assignaretur ibi status hoc est sed quod sic dicitur planeta stationarius: non quod sit vice et quod post retrogradationem directus sit quondam situacione dicitur stationarius: quod retrogradatio videtur esse contra directionem et inter duos motus prius est dare getes media. Sic et sol in cancro et capricorno dicitur stationarius: unde et coiter dicitur quod hec duo solstitia faciunt cancer et capricornus: et in vice et in situacione non sunt stat: sed quod versus ad cancerum dicitur ad nos accedere: et ad cancerum et ultra dicitur ad nos recede. Cum ergo accessus videtur esse prius recessionis: in primo cancri per quoddam situacionem dicitur stare: quod iter duos motus prius est dare getes media: sic et in capricorno stat: quod versus ad capricornum sol a nobis recedit: et capricorno ultra dicitur ad nos accedere. et sic sydera non sunt stat: sed ad nos accedit vel recedit et tempus accessionis est eaque tempore recessionis. Sic quatuor est ex ce-

lesti corpe: et ex motu syderum in vita vel duratio alii sunt generabiles non est dare statum proprie loquendo. Sed enim nam celeste medietas totius illius temporis dicitur esse tempus generationis: et alia medietas dicitur esse tempus corruptiois: quod si ita non sit et alio contingat hoc est ex remedio adhibitis ex libero arbitrio. vel ex alia et alia disponere mae. et hic est forte quod cum tempore in ventus hoivis sit usque ad 35. annos: ut Comptator ait: **T. co.**

per quod vita natura humana in 80. annis determinari debet: per alia et alia disponere mae aliquam magis et minus vivit. Item mo ex eo quod hoies per libertatem arbitrio adhibebit magnam diligentiam circa proprium corpus dato per tempus iunctum duret usque ad 35. annos. vivit tamen aliquam hoies per annos et ultra. Contingit. non habet per diligentiam adhibitis ex humana industria: quod sapientia generabili astris: ut vult. **P**tolomei in ceterologo suo. vel hoc contingit ex alia et alia disponere mae. Est autem diligenter notandum quod tempus generationis per hoies quod sunt vnu in nam et in specie quatuor est ex parte speciei competit eis unus tempus generationis et corruptiois: et tamen quod species humana salvatur in diversis coplonibus: sed diversas coplones naturam aliquam magis et minus vivit. Sic absolute loquendo quatuor est ex parte celestis circuli cuiuslibet speciei competit una periodus: tamen tempus individualis illius speciei sub alia et alia positione diversum sic mensuratur alia et alia periodus: per quod patet per quanto diversis casis periodus est rebus et quanto non est: sed ad ista sufficiat.

Sed tempus vero ut deinceps est continuus erit generatio et corruptio et nullus deficit: per quam diximus cam. **H**oc autem rationabiliter contingit. **Q**uoniam non in omnibus in quatuor melius desiderare nam semper melius autem esse quod non esse: quod est autem modis dicimus in aliis dictum est: hoc autem in omnibus imponere existere per longe a principio distare: reliquo modo complevit esse omnes faciens continuam generationem: ita non maxime continuabitur esse: quod proxime est subiecti fieri semper per generationem.

Contra ista parte ut dicebat assignat tempus cam perpetuitatis generationis ex causa finali: circa quod tria faciuntur: quod per faciem quod deinceps est. secundum quod dixerat omnia habent superiora suscipere mensuram ex motu celi reducere omnia talia in motum celestem: tertium ex his quod de causa sunt assignat solitudo cuiuslibet dubitabilis generationis: et per se ibi. (Sed et alia quatuor. 3. ibi. Simul autem manifestum ex his.) **D**icit ergo quod tempus ut deinceps est continuus erit generatio et corruptio. et per quam nullus deficit: diximus quatuor est ex parte motus obliqui circumferentiae. Sed rationabiliter contingit non solum ex parte motus: sed et ex parte finis: quoniam in omnibus in quatuor naturam non desiderare tempus quod melius est: melius autem est est esse quod non esse. Quot autem modis dicimus esse: et quod modis accipit esse deinceps est in aliis: ut in 5. meta. **L**uz ergo habet ipsum sit existere et continuari in omnibus tempore distare a proprio. **Q**uedam non in omnibus distat unde 13. sicut ab esse primi principii quod in suo esse est continuari non possit. Ideo reliquo modo. et alio modo deus complevit. et continuavit esse generabilitatem continuans generationem eorum. **N**am ita est. per generationem continuam maxime continuabitur tale esse: quod semper fieri per generationem est proxime. et propinquum ipsi. **N**ota subiecti. **C**onstat autem quod generatio est via inesse et in dum. subiecti: et quod via est proxima termino: generatio est per propinquum ipsi esse et ipsi subiecti ergo generabilitia non possunt continuari in suo esse continuat ea deus alio modo. **V**iz. per generationem: que est propinquum ipsi esse: et ex parte finis et ex parte ipsius esse: quod finaliter in nam intenditur continuabitur generationis

Notā
dum.

bitur ḡ. Bonū est. n. cūz alīqz nō pōt obtinere ipsum finē b̄z se q̄ accipiat alīgd pp̄inquit fini z p̄stituat sibi finē q̄d ē fini pp̄inquit: que āt p̄petuū eē accipe nō p̄nt accipiat p̄petuā ḡnōne; q̄ ḡnōtio pp̄inq̄ est ipsi esse. C Notandū aut̄ q̄ sp̄es pp̄inqua est ipsi idiuīquō: totū .n. ēste z tota nā indiuidui est sp̄es. Indiuidui. n. suprā sp̄em adducit significatiōnē māe. Lū ḡ ḡnōbilis īnēse indiuiduali p̄petuari non possint cōp̄leuit deus p̄petui tāte ipsius ēste mō relīcto. i. mō alio: q̄ p̄petuant ea in ēste specifico q̄ p̄petuari nō poterāt īnēse significato. Nā semp fieri p̄ ḡnōne z p̄petuari b̄z sp̄em est p̄pe ipsi sube indiuidue: q̄ tota suba indiuidui z ipsius eē reser uat ī sp̄e. Pōt ḡ l̄ra p̄babita legi dupl̄r. v3. put ḡno ē pp̄inqua ipsi ēste: z put sp̄es est pp̄inqua ipsi sube idiuīdue. Utroqz. n. mō. v3. b̄z ḡnōtione t̄ fm ēē specificuz p̄petuant hec ḡnōbilis fm phm.

Dub^m

Bubitaret forte aliqz de eo q̄ phm in l̄ra īnūt: v3 q̄ deus intēdēs q̄ meli^o est z intēdēs ip̄m ēste p̄petuauit ḡnōtione ḡnōbilium. Lū ḡ ēste ḡnōbilis sit aliud ab ēste diuino: si deus tale ēste intēderet sequeret ip̄m intēdere alīgd ex se: z q̄ finis z id q̄ intēdit mouet agentē z facit efficiētē: deus p̄stirueret sibi aliquē finē p̄ter se: z aliqd bonuz aliud a deo moueret deū vt ageret: q̄d est absurdū. C Ad b̄ at dici pōt q̄ deus vñū effectū ordinat ad aliū effectū. deū ḡ agē pp̄ finē aliū pōt intelligi dupl̄r. v1. q̄ ille finis z finis dei efficiētē: vel q̄ sit finis ipsius effectū diuini. Prīo mō locutio est ip̄olis. n̄. n̄. aliud a deo pōt ēste finis ipsius dei. Deus. n. pp̄ seip̄m nō pp̄ aliū finis opa tus est vñiuersa. S3 2° mō pp̄ pōt eē va. de°. n. potest opari pp̄ finē aliū: b̄z ille finis nō erit finis dei opantio: b̄z diuini opis: q̄ nō est īconueniēs vñū dñū opus ordi nari ed aliud diuīq̄ opus: z sic deus mouet z p̄tinuat ḡnōtione pp̄ ēste ḡnōbilis: q̄ mot⁹ z ḡno q̄ sunt q̄dā opus diuīnū ordinans. Sic. n. īmaginari debemus q̄ finis z bonū sānt obm̄ voluntatis: vt sunt app̄hēsa ab intellectu. Nullū aut̄ bonū voluntatē mouet nisi sit ab intellectu app̄hēsuz. Jō modus volēdi quodāmō segur modū intelligēdi. Sicut ḡ deus nihil aliud ex se intel ligit tanq̄ p̄ncipale obm̄: b̄z p̄ se intelligit seip̄m z in telligendo se intelligit oia: sic tanq̄ p̄ncipale volutum vultuā bonitatē z seip̄m: z volendo seip̄suz vult alia.

Dub^m

Alterius forte dubitaret aliqz: q̄ nō solū est īconueniēs ēē ḡnōbilis ēē finis dei: b̄z est īconueniēs tale ēste finē ipsius motus: si. n. corpora sup̄celestia mouerent pp̄ ḡnōtione istoz. z pp̄ eoꝝ ēste. ḡ hec sunt nobiliora illis: cū semp finis sit nobilior his q̄ sunt ad finē: nec sufficeret si q̄ p̄cederet b̄z veꝝ ēste: q̄ inter hec īferiora claudif hō qui est celo nobilioz: q̄ hō nō est celo nobilior ex ea pte ex qua est corruptibiliis: b̄z si hoc veꝝ est: veritatē b̄z pp̄ intellectū: q̄ alterū genus est z segaf ab alijs sic p̄petuū a corruptibili: z q̄ p̄ se directe celū est cā istoz īferioroz vt sunt ḡnōbilis z cor ruptibiliis: q̄ fm q̄ talia nō sunt nobiliora celo p̄ se lo quēdo v̄ seg q̄ nobile ad ignobile ordinat si motus ce li sit pp̄ ordinationē istoz. C Amplius cū celū nō solū faciat ad ḡnōtione hois: b̄z etiā ad ḡnōtione alioꝝ sem per v̄ seg q̄ nobile sit pp̄ ignobile: si motus celī sit pp̄ ḡnōtione quā cāt. Ad hoc aut̄ dici pōt q̄ finis z illud ad q̄d ordinat alīgd nō est q̄b̄libet intētu: sed intētūm p̄ncipale: fm. n. phoz̄ shiaz intendit celū p̄ suū motuz ḡnōtione istoz īferioroz: nō tñ intēdit eā p̄ncipalit: sed q̄ ḡnōando hec īferiora existit eoꝝ cā z assimilat cāe p̄me q̄ est maxle cā: intendit ḡnōtione hoꝝ vt p̄ eē cōse quā ūtitudinē cause p̄me. Nō. n. debemus arguere q̄ nobile sit pp̄ ignobile: nec q̄ celū sit pp̄ ḡnōtione eloz

q̄ non intendit talē ḡnōtione p̄ncipalit vt dictum est. Dub^m

Alterius at p̄surgit dubitatio q̄o celū z alia p̄it intendere alīgd. z si forte de celo possemus b̄ peedē: q̄ b̄z quosdā celī sūt aiati. Juꝝ illud Aui. iii metaphi. sua. Elm̄ est aīal obediēs deo: q̄o v̄z vitatē hēat, z qualit̄ intelligēdū sit celos aiatos ēste nō est p̄nt sp̄eculatiōnē. Verūm̄ ḡegd sit de celo. de nā tñ: cū cognitionē careat: dicere q̄d intēdit, z q̄ sit alīgd d̄ in tentiōe eius v̄ oīo absurdū. male ḡ dīc phs. q̄ nā desiderat vel itēdit q̄d melius est. C Ad b̄ aut̄ dici pōt q̄ desideriū z appetitus z intētū dñt inclinatiōnē quāda cognitionē p̄cedēs: q̄ desideriū z talia metē z cognit̄ vñr p̄supponere. Nā ḡ si desiderat z appetit: hm̄oi appetitus aliqd cognitioni p̄supponit: q̄ si inclinare nā in alīgd: z illa inclinatio a cognitionē: nō p̄cederet: nō me reref nomē appetitus. Nā ḡ appetit z p̄ cognitionē appetit: nō p̄ cognit̄ q̄ sit in ip̄la: z p̄ cognit̄ que est in alio. Sic. n. volūtas appetit: z in volūtas nō cogscit. dī tñ desiderare: q̄ a cognit̄e dirigis. Lū. n. videamus nām īdirecte agere: q̄ v̄pl̄m p̄legf finē debitū debem⁹ ar guere: q̄ na ab aliq̄ intelligēte dirigis: in cuius virtute p̄legf finē intētū. casuāl. n. q̄ p̄legf finē intentū nisi ip̄se sit in se cognoscē vel dirigaf ab aliquo cognoscēte. z oīo opus nāe dī ēē opus intelligentie: q̄ na nō agit nisi per intelligētē sit directa. Sic ḡ pro tāto dī nā intēdere z desiderare: nō q̄ ipsa: vt dc̄m̄ est ī se cognoscit: b̄z q̄ a cognoscēte z intelligēte dirigis. z ista ē ihia Lō mentatoris sup. i2. meta. vbi dī ḡ fm hoc est intelligentē dūm̄ q̄ nā facit aliqd p̄fecte z ordinate. z quāuis natu ra nō intēdat nisi rememorata ex v̄tutib⁹ agētibus nobilis. que dñtūr intelligētē. C Deinde cum dicit.

Lo. i8.

Huius aut̄ cā vt dc̄m̄ est m̄ltoties in T. c. 59 circuitu allatio: sola. n. cōtinua: iō z alia q̄cūq̄ trāsmutant̄ adiūicē b̄z passiōnes z potētias. v. g. simplicia corpora īmitant̄ in circuitu allationē. qñ. n. ex aq̄ aer ḡnat̄: z ex aere ignis: z rursus ex igne aq̄ i circuitu. dicimus. n. circuire ḡnōtē: q̄ rursus revertit̄: quo circa z recta allatio assē quens eaꝝ que in circuitu p̄tinua est.

C Redit ad oīendū quo oēs isti motus īferiores redūcunt in motū celestē z p̄petuant per ipsuz. dicens q̄ hm̄oi cā. v3. q̄ sp̄ fiat ḡfio est allatio que est in circuitu: vt multoties dc̄m̄ est. Nā q̄ sola circularis allatio est p̄tinua: iō z alia quecūq̄ trāsmutant̄ adiūicē b̄z passiōnes z fm potētias. i. fm v̄tutes actiūas z passiūas. v. g. cuiusmōi sunt simplicia corpora: ita qđē ī suis transmutationib⁹ īmitant̄ allationē ī circuitu. Nam qñ ex aq̄ ḡnat̄ aer. z ex aere ignis rursus sit ibi qđam circuitus: q̄ ex igne postea regit̄ aq̄. Dicimus. n. ḡnōtē cir cuire in circuitu: q̄ rursus revertit̄ ḡfio. Quocirca cūz quedā circulationē sit in istis elis: recta allatio q̄ est elōriū assequēs est eā allationē que est p̄tinua ī circuitu. Nā si res assequit̄ rez z motus motū: ex quo elā aliqd mō assequunt̄ circuitū. motus ipsoꝝ z īmitabif z asse querit̄ circulationē quādam. C Notandū aut̄ q̄ non solū ḡno elōz: sed etiā motus eoꝝ qui est rectus īmita tur aliquo mō circuitū: q̄ sole exītie ī signis calidis vīn cūt̄ elā sup̄iora z p̄uerit̄ aliquā partē ad se de elis īferiorib⁹: vt vincēte igne sup̄ aerē est ignis ḡnōtus vbi p̄us fuerat aer corruptus. sole aut̄ recedēte ab illis signis sit eq̄: q̄ elā īferiora h̄st vīctoriā super elis īferiorib⁹

Notan dum.

Est.

Be green.2 co2.

perioribus: et quod circulariter est motus solū circulatio
est transmutatio. Ignis ergo alicui extedit se ad inferius ca-
piendo aliqd de spa aeris: et aer extedit se ad superius ca-
piendo aliqd de spa ignis. et quod hoc sit circulariter: ut di-
ctum est motus ad superius et inferius imitans quoddam mo-
tum circulare. et quod tales motus sunt recti: recta allatio quoddam
motu imitantur circulationes. Deinde cum dicit.

T.c.60 **C**onciliul at manifestu ex his qdā que
rūt: qre vnoquoqz cōpoz i ppriā allato
regionē in infinito tpe nō distat cōpa: cā
.n. huius est q adiūicē trānsitio: si.n.vnu
qdqz manet i sua ipsius regiōe t nō trā
smutaret ab eo qd ppe lā vticē d̄stitt̄tēt
trāsmutans qdē igr pp allationez dupli
cē entē: qz trāsmutat aut nō ptingit ma
nere nllz eoz i nlla regiōe ordiatū. Qd
qdē igrē est gñatio t cōruptio t pp quā
cām: t quid gñabile t cōruptibile: ma
nifestū est ex his que dicta sunt.

CEx his q̄ dixerat soluit quādā dubitabile q̄ōnem dicens: q̄ sīl manū est ex his dcis id qđ qđā q̄rit. vñ. q̄r vnoq̄ corporz eloz in ppris allato regionē in infinito pte corpora eloz nō distat. i. q̄re iā p̄ insitum ip̄o: z ab eterno corpora eloz nō sp hñt distincta loca: ita q̄ absq̄ pfusione z absq̄ pmixtio qđl maneat i sua regione z i sua spa. **L**a. n. huī p̄ trāsmutatio q̄ ē eloz adiuicez. **S**i. n. viii. qđq̄ elz maneret i sua ipsi regiōe sine pfusione z absq̄ pmixtio. z nō trāsmutet ab eo elo qđ est ppe ip̄z; iaz vtq̄ desitissent trāsmutatioes eoꝝ. **I**nī qđ desistunt trāsmutari: s̄z trāsmutaf pp duplicē entē aliationē. i. pp allationē sol q̄ est duplex: z disformis pp obligatē zodiaci: z q̄ ptinue elā se trāsmutat: iō nō contingit vñi eoꝝ eloz manē in nulla regiōe ordiata: sp n. est ibi cōmīxtio z iordiatio qđā. **T**Nōndī autē q̄ q̄ circulariter celī mouet z ptinue i vna pte vicunt signa cal̄a: z alia bō frida: q̄ ex tali victoria p̄slurgit cōfusio eloz: z vñi elz accipit de spa alteri: iō h elā non p̄st stare ordinate in speris suis. **D**einde cum dicit.

T. c. 6i. **C**QMUN autem nece est esse aliqd mouens si motus erit vt dcimU est pUs in alijs: tU si spU qU opz aliqd eUe spU tU dU optimus vnu tU idez tU imobile: tU ialterabile: tU ingnabile. tU si multi qU in circuitu motU multa qdUe: oia autem qliter eUe hoc nece sub uno principio.

CAssignat cām p̄tinuitatē; t̄ duo facit; q̄ p̄ facit q̄d cōfī
ē, 2^o q̄d q̄d q̄d supposuerat p̄bat ibi. (Cōtinuo āt ente.)
Dicit ḡ. Q̄ vt dcm est p̄us i alij. s. in 8. phicop̄. Si mo-
tus erit necesse est aliqd esse mouēs, t̄ si semp̄ erit mo-
tus; o2 semp̄ aliqd eē mouēs, t̄ si p̄tinue aliqd mouēt
o2 dare vnti t̄ idē imobile t̄ inalterabile t̄ īnḡnabile;
q̄d p̄tinue moueat. Et si multi sunt motus q̄ sunt in cir-
cūsum: multa qdē o2 esse mouētia, t̄ oia h̄ mouētia op̄z
qualr. i. aliqualr. eē sub vno p̄n: t̄ tūc suppleat rō: q̄ q̄
oēs motores celestes sunt sub vno motore semp̄ mouē-
te cū ex ordine illoz motoz causef ḡnatio t̄ corruptio
in istis inferioribus; ppetua erit hec ḡnatio; q̄ ppetuus
est ordo taliz motorum. **T**Deinde cum dicit,

Continuo autem tpe nece motu eē
ptinuū si impossibile tps fine motu eē; ptis

git igit̄ alicuius t̄ps numerus: eius q̄deꝝ
q̄ in circuitu: ergo quēadmodū in his q̄
a principio determinatū est.

CQuia supposuerat motū propriū ec pertinus tempore prepetuum: ter
prepetuitate illius motus arguebat prepetuitatē motoris et
prepetuna transmutationē in istis interioribus: sed probat mo-
tus illis esse pertinus et prepetuum: quod fuerat in precedētirō ratio
suppositus. et duo fac*c*it*q*uod probat habemus motus ec pertinus,
2o inquit a quod pertinuitatē: ibi. (*Continuus aut motus.*)
Dicit graduis pertinuo aut ente supple tempore nece est motus cōti-
nuus ec: quod ipsole est esse tempors sine motu. Est igite tempors nu-
merus eius motus pertinui quod est in circuitus. sed quod est circula-
ris. quod. quod quod tempors est prepetuum et pertinus: omnis motus illis cir-
cularē et pro motu ips tempors cuius est numerus ec prepetuum et
pertinus. **C**Nōndū at probat habemus ec prepetuum quod incipi-
pit vel desinit de necitate est temporale. omnis aut temporale claudit Notā
tempore. sic esse locale claudit loco. Si graduis non ect eternus
et prepetuum: sed vel incipisset vel desincret tempors ec temporale clau-
dere*t* tempore: quod est in conuenientis: quod si claudere*t* tempore ec tempors
aut*c* incipit tempors: vel esset tempors post*c* desinaret esse tempors:
hab aut ratio et alie rationes facte in hab lib. ad probandus prepetuum
tempore graduis: quātā ym habit in sequētibus apparebit.

Contra glosas, quata vnius in lectionibus apparetur.
Non dñs est & dñc tps ec numerū motus: tps. n. q̄ntuz
est de se numerus est: est. n. numerus numeratus: ipsa. n.
plus & posterius in motu vt sunt numerata ab aia com-
plent rōez tps. Est ḡ tps qd p̄tinui nō de se: s̄z rōe mo-
tus in q fundat: sicut. x. palmi in ligno qd p̄tinui dñt.
Nā l. x. palmi hēant rōe numerit: & dicant q̄ntitatēz
discretā: rōe tñ ligni p̄tinui in q fundant tales. x. pal-
mi quid cōtinuum esse pñt. **E**nde cum dicit.

Eccl^{is}tinus aut^m motus vtrū; qz qd^m mo T.co.
uet continguū est. ayt in quo mouetur ve 62.
lut locum: dico aut^m passiones.

CIngrit vñ mot^obz ptinuitatē, et duo fac: qz p̄mittit
qñone, 2^o declat veritatē qñis ibi. (Māifestū vñqz.) Dic
ḡ ingrendi eē hic ytz motus sit ptinuus; qz est ptinuū
id qd mouef.i. mobile; aut est ptinuus; qz diximus esse
ptinuū illud in quo mouetur: puta locū aut passionem.
CNōndū aut qz motus eē in aliquo pōt intelligi duplīr,
vel sicut in subo: et sic est in eo qd mouef siue in mobili. Notā
vel pōt motus dici esse in aliquo tanqz in gñe: vñ tāqz dum.
in spē: et sic motus est in rebus ad qz est motus; vt mo
tus ad passionē vel ad qlitatē est in gñe qualitatib; mo
tus ḡ est in illa re qz motus acqris inquātū p ea repōtē
in gñe vel in spē; vt motus ad qlitatē est in qlitate; qz ē
in gñe qlitatis; est ḡ rōnabilis qō; cu motus dicaf esse
in subo et i termio; vtrū hēat ptinuitatē a subo vt a mo
bilitate; vel a termio vt a loco si mot^o ille terminaf ad locū;
vt a passiōe si terminaf ad passionē. **C**Deīñ cu dicit.

Conāfestū vtiq; qz eo qdē q; id qd mo
uet; quō.n. passio p̄tinua ē:mīsi qz res cui
accidit p̄tinua ē: si at t̄ hoc eo q; i quo so
lo loco existit magnitudiez.n. aliq; hz.
hui^o at q; circlo solū p̄tinū: q; circa idē sibi
ip̄i sp̄ p̄tinū: hoc ligr̄ ē qd fac̄ p̄tinū mo
tū q; i circuitu cōpus ferē: motus at t̄ps.

CDeclat vitate q̄siti: dicēs, manifestū eē motū eo qđez
esse p̄tinū: qz id qđ mouē supple est cōtinū. a pa-
ſione. n. cōtinuitate h̄re non pōt: qz quō paſſio eſt conti-
nuus: niſi qz res cui accidit paſſio cōtinua eſt. Oportet
ergo a p̄tinuitate ſubiecti eē tolē p̄tinuitatez: ſz si hec. i.
ſi p̄tinuitas

N. **Notandum.** **T.co. 63.** **Si** p̄tinuitas eo q̄ exsistit in solo loco in q̄ est motus: qz locus aliquā magnitudinē h̄z. pp h̄z supple nō possumus vlt̄ ponere motū eē p̄tinū rōe loci: qz solū dicimus eē p̄tinū motū huius corporis qd̄ mouet in circulo. Lūz ḡ tale corpus nō sit in loco motū maxie p̄tinuo nō possimus dare p̄tinuitatē a loco: q̄ circa idem mobile qd̄ sibi ipsi. i. h̄z seip̄su est semp̄ p̄tinū dat p̄tinuitatē motū: h̄z igr̄ corpus qd̄ fer̄t in circuitu fac̄t motū p̄tinū: motus aut̄ fac̄t p̄tinū tps: ita q̄ tps h̄z p̄tinuitatē a motu. motus aut̄ a mobili. **C** Notādū ḡ q̄ motus vlt̄ h̄z p̄tinuitatē a mobili: nō a termino: qz si debēt h̄re p̄tinuitatem a termino: maxie videref h̄re p̄tinuitatē a loco. Cum ḡ p̄mū corpus nō moueat̄ i. loco nec a loco: h̄z circa aliqd qz motus talis corporis est maxie p̄tinuu: p̄z q̄ vlt̄ motus nō h̄z p̄tinuitatē a loco cum locus maxime contiuus ab eo continuatē habere non possit.

C **E**lonia aut̄ in p̄tinue motis fm̄ ḡnatiōne: aut̄ alterationez: aut̄ vlt̄ trāsmutatōe h̄mōi. videm⁹ demū ens ⁊ ḡnatiū hoc post hoc: vt non deficiat: vidēdū ē vtrūz aliqd qd̄ erit ex neccitate aut nihil: h̄z oia p̄tingit nō fieri.

T.co. 69. **T.co. 69.** **Notandum.** **C** Postq̄ ph̄s pb̄uit p̄petuitatē gnōnis ⁊ assignauit cāz h̄ui p̄petuitaz. In pte ista oñdit q̄lis sit p̄petuitas pb̄ns h̄ac p̄petuitatē eē fm̄ circulū nō fm̄ rectū: ⁊ duo facit: qz p̄ oñdit h̄mōi neccitate eē circularē. 2⁹ reducit h̄mōi p̄petuitatē ⁊ neccitate i. celestem motuz. 2⁹ ibi. (Hoc vtrūz qd̄.) Līra p̄m̄ duo facit: qz p̄ oñdit gnōnē eē neccitate in circuitu. 2⁹ manifestat qz nō est neccia h̄z rectuz: ibi. (Sigdē igit̄ in infinitū.) **C** Ad euidentiā aut̄ p̄me p̄tis notādū q̄ ḡnatiō iō est circularis: qz eadē mā que p̄us fuit sub for̄ aeris itez reuertit ⁊ fit postea sub for̄ aeris: ⁊ mā q̄ fuit sub for̄ nubis vel pluuiie itez reuertit ⁊ efficiit sub for̄ pluuiie vel nubis. Et qd̄ dcm̄ est de elis: vt de aere vel aq̄: ⁊ de nube vel pluuiia intelligēdūz est ēt de arialibus. ⁊ de alijs q̄ ḡnānt h̄alr. Mā. n. q̄ fuit sub for̄ mur̄ vel sub forma leonis circulariter reuertit ⁊ efficiit sub forma muris vel leonis. Op̄z. n. sic dice se quēdō pōnē ph̄i. Si. n. mūdūs fuit qd̄ eterno p̄cesserūt ifiniti mures ⁊ ifiniti leones, ⁊ fuerūt ifiniti gnōnes aeris ⁊ nubis ⁊ pluuiie: ⁊ cetera talia ifit⁹. ⁊ sic ifinita p̄cesserūt de q̄l̄z talii h̄z tps p̄teritū: ita ifinita erit h̄z futurū. Lūz ḡ mā sit finita ⁊ ex mā finita nō p̄st ḡnari ifinita nisi h̄z circulū: oīz eadē mām ifinities reiterari sub eadē forma. Si. n. tota mā corporal eēt sub for̄ mur̄ non sufficēt ad gnōnē tot murū quot fuerūt: imo qz qd̄z ifinitū quātūcūḡ maxie p̄tinere in ifinito ifiniti es: oīz eadē māz ifinities reiterari sub eadē for̄ murūz: si debēt ex mā finita ḡnari ifiniti mures. Et qd̄ dcm̄ est de gnōne muris intell̄z est de oib⁹ alijs h̄aliter ḡnatis.

C Notādū ēt q̄ h̄z de oib⁹ talib⁹ h̄alr ḡnatis vitatē hēat: qz oīz māz circulariter reuerti sub eadē for̄. Ita tñ reuersio in aligbus est immediate vel q̄si immediate: in aligbus vō p̄ multa me⁹. Nā si ex aere fit aq̄ statiz ⁊ imediata ex aq̄ p̄t̄ fieri aer: h̄z si ex mure viuo ḡnatur mus mortuus nō statiz ex mure mortuo fit viuus mus. ⁊ mā xime loq̄ndo de murib⁹ p̄ pagationē ⁊ p̄ coitū ḡnati⁹: qz in talibus mortuū nō redit viuū nisi p̄ multa media: vt h̄z declar̄i. 8. meta. Vtrū at̄ in ḡnatis p̄ putrefactio⁹ nō possit eē immediata puerio nō est p̄tis speciatōis. suffic̄t at̄ ad p̄tis scire q̄ i. oib⁹ ḡnatis h̄alr est qd̄z cir culatio. ⁊ mā de neccitate reuerti sub eadē forma: h̄z hu iusmōi circulatio i. aligb⁹ est immediata: in aligb⁹ p̄ multa

media. in aligbus vō p̄ pauca. **C** Notādū q̄ q̄ ḡnatiō h̄z p̄petuitatē h̄z circulū. iō nō oīz ḡnatiō p̄ oēz modū est p̄tingēs: h̄z aliqd mō est neccia. Nā si mā q̄ fuit sub for̄ ma muris de neccitate itez erit sub forma muris: possumus arguere q̄ mus dō necessitate ḡnabit. In his ergo que sunt a p̄posito: semp̄ est ḡnō p̄tingēs: h̄z i. his q̄ sit a nā ḡnatiō est neccia. ⁊ si nō ē neccia h̄z idividū: est tñ neccia fm̄ spēm: qz si nō de necessitate ḡnabit h̄ leo vel hic aer: qz forte talis ḡnatiō possit ipediri. **C** De neccitate tñ ḡnabit leo ⁊ aer: qz vlt̄ ḡnatiō leonis vel aero vel alterius rei h̄alis ipediri nō p̄t. Idē est ḡ q̄rere vtrū ḡnatiō p̄petuef circlariter: vt vtrū ḡnatiō aliquoz sit necessaria: qz si p̄petuabit ḡnatiō fm̄ circulū de neccitate ḡnabit h̄mōi rez ḡnā: qz mā q̄ fuit sub forma vnius itez erit sub forma eiusdē: vt ḡnatiō circulariter p̄petuari possit. Ph̄s ḡ volēs q̄rere vtrū ḡnatiō p̄petuef circlariter: q̄rit h̄ac qd̄nē sub hac forma: vt p̄ ḡnō aliquoz sit neccia: vt si mō corrupt⁹ est aer: vtrū dicere possum⁹ q̄ de neccitate ḡnabit aer. Circa h̄ aut̄ duo facit: qz p̄ p̄mittit qd̄nē: ⁊ soluit: ibi. (Qm̄. n. gd̄e.) Dicit ḡ q̄ in p̄tinue motis h̄z gnōnez aut̄ alterationem: aut̄ vlt̄ fm̄ trāsmutationē alicuius. Videlicet demū vel deinceps: vt h̄z alia līra: qd̄ est aliqd ens ⁊ ḡnatiū h̄ post hoc vt nō deficiat ḡnō: ⁊ qz ḡnō p̄petuabit vidēdū est. vtrū aliqd qd̄ erit ex neccitate ḡnabit aut nō: sed oia p̄tingit non fieri ⁊ ḡnānt contingenter. **C** Deinde cum dicit.

C Qm̄. n. gd̄e qd̄ā māifestū ⁊ mox erunt **T.co. 64.** ⁊ futurū aliud: pp hoc q̄ vez est dicē: qz erit oīz hoc ec̄: q̄līq̄ vez qz est hoc: q̄līq̄ vez dicē: qz futurū ē: nihil phibz nō fieri: futurū. n. cedere q̄s nō incedet.

C Soluit, ⁊ duo facit: qz facit qd̄ dcm̄ est. 2⁹ manifestat qd̄ dixerat: ibi. (Vlt̄ aut̄ p̄tingit.) Dic̄ ergo mani⁹ ec̄ qm̄ mox tñ qd̄ā erit pp h̄. i. pp eē illoz erit aliqd futurū: qz p̄o qz vez est dicere: qz h̄ erit oīz hoc ec̄: qm̄ vez: qz h̄. i. h̄mōi sunt ḡnata circlariter ⁊ vlt̄: vt si erit pluuiia vtrū erit dicere q̄ est vapor: ⁊ si erit vapor: q̄ erit nubes: ⁊ si erit nubes q̄ erit pluuiia: q̄re si erit pluuiia erit pluuiia. In talibus ḡ q̄ sunt futura nō vlt̄ ipediri p̄t: sed i. his q̄ sunt a p̄posito futura nō sunt neccia. In talibus. n. qd̄ mā vez est dicere: qz futurū est nihil phibet nō fieri: qz futurū q̄s incedere nō incedet. Incessus. n. ⁊ iter n̄z ex libero ar. p̄cedit: iō cu. disponim⁹ incedere ⁊ est futurū incessus p̄t ipediri tale iter. **C** Deinde cum dicit.

C Univerſalr qm̄ p̄tingit qd̄ā entiū ⁊ nō **T.co. 65.** esse manifestū: qm̄ ⁊ q̄ ḡnānt ita hēbūt ⁊ nō ex neccitate hec erit: vtrū igr̄ oia talia: aut nō. Sed qd̄az neccesse simpliciter fieri. Et est quēadmodū inesse: hoc autem possibilē: ita ⁊ circa generationem.

C Māifestat qd̄ dixerat. ⁊ duo facit: qz p̄ māifestat id cōparādo gnōnē ad ec̄. 2⁹ qd̄ dixerat expōit in termis. 2⁹ ibi. (Verbi gra p̄uersides igr̄.) Dic̄ ḡ. q̄ vlt̄ supple v̄r eē silt circa esse ⁊ circa gnōnē: vt qm̄ p̄tingit qd̄ā entiū nō ex neccitate esse: ⁊ qz q̄ ḡnānt ita se hēbūt nō ex neccitate erit hoc. i. ḡnatiō talii. Sed vtrū sunt oia talia q̄ ḡnatiō eoz sit p̄tingēs aut nō oīz ḡnatiō ē p̄tingēs: h̄z quedā simplē neccē est fieri. Dicere possumus q̄ est in ḡnatiōne quēadmodū ⁊ inesse: qz sicut hec entia sunt impossibilia nō esse. i. sunt neccaria: hec aut̄ sunt possibila

Egl. Be gene. et cor.

Nōn^m

possibilia. s. contingētia. Ita et circa gnōmē se hz: qz qdaz gñatio est necessaria: qdā vō contingēt. C Non^m aut qz esse est terminus gñatiōis: iō vī eē indicādū de gnōmē sicut de esse: si gñaliquoz esse est necessariū: aliquorum vō est contingēt: gñatio aliquoz est necessaria: aliquorū vero contingens. C Deinde cum dicit.

T.c. 66 C Verbi grā pueriones igr̄ necesse fieri et nō possibile nō contingere. C Si igitur qd̄ p̄us necesse est fieri si qd̄ posteriū erit: vbi gratia si domus fundamētū. si vero hoc. lutiū p̄us. gñ si fundamētū factuz est: necesse et domū fieri: aut nō esse adhuc: si aut et id: nece gñari simplr: si aut et hoc posito necesse gñari domuz. si. n. fuit qd̄ prius h̄ns se ad posterius: qre si illud erit necesse illud p̄us gñari. Si igr̄ nece generari: et qd̄ postea: et qd̄ prius necesse: et si p̄us: et qd̄ posterius igr̄ est nece: si hoc nō est pp istud: si qm̄ subz est ex necessitate futurū. In qbus igr̄ qz postea nece est esse in his cōuertis: et semp priori generato necesse generari qd̄ postea.

C Exponit qd̄ dixerat i termis dicēs: qz pueriones necesse est fieri: et nō potest est nō contingēt: et qz gñata nāliter gñant fm̄ questionē: vt ex aqua fit aer et eō, et ex nube pluvia et eō. iō gnō est nece: si si nō fit ibi puerio: vt se hz in his qz gñant a pposito: gñatio nō erit nece: simplciter: si ex suppōne. In talibⁿ. n. si qd̄ posteriū erit: necesse est fieri qd̄ p̄us: si nō eō. Verbi grā domⁿ et fundamētū et talia artificialia h̄nt p̄dictū ordinē: qz si domⁿ est fundamētū fuit p̄us. si vō est h. si fundamētū lutiū et cementū fuit p̄us: si fundamētū sc̄m est nūqd necesse est domū fieri: aut nō nece est eē adhuc: qz si ex fundamēto nō possimus simplr iferre domū: si ex suppōne poterit eē talis illatio: vt si suppōna gñōmē domus esse nece: z simplr. Jō subdit qz si hoc. i. si domus sit necesse gñari domū. Nā qz p̄us sic fuit se h̄ns ad posteriū qz si est illud. i. si ē posterius nece est gñari illud qd̄ est p̄us: et qz posterius isunt p̄us ex nece: p̄us aut isunt posterius ea suppōne. Jō p̄cludit qz si nece ē gñari qd̄ postea nece ē gñari qd̄ p̄us et eō: si nece est gñari qd̄ p̄us et qd̄ posterius: si h̄ posterius nō est pp illud. i. pp h̄ qz ponit ē p̄us esse: si talis illatio. vī. ex suppōne. vī. si s̄b̄ posterius sit de nece: futurū: nō. n. qz fundamentum est iō domus erit. C S̄z si supponas domū eē de nece: futura: ex tali suppōne possimⁿ arguere si est fundamētū qd̄ erit domus: sīgī in qbus qz est postea necesse est esse et eundē ordinē hz p̄us: ad posterius qz posterius ad p̄us in his pueris gñatio. et semp p̄ori gñatio: nece est gñari qz p̄us: et qz hunc ordinē aspicimus i gnōmē nāliz: iō talū gnō est necessaria fm̄ circulum.

Dub^m

Bubiltaret forte aliqz: qz vī eē circulū i his qz sunt a pposito: sic in nālibus. Nā si mūdus nec cepit nec dñinet: sic fuerūt infinite pluiae in tpe h̄terito et erūt infinite in futuro: sic fuerūt infinite domus in tpe h̄terito et erūt infinite i tpe futuro. et qz ad gnōmē infinitoz nō sufficit mā finita nisi hz circulū de nece: mā que ste forⁿ domus infinites fuit sub forma domus et infinites erit sub forma domus: qz nō

eset nisi in talibus eēt circulatio et nisi gnō domus eēt nece. C Ad h̄ aut dici p̄ot qz iter p̄us et posterius est ordo nece: sī hz rectū: vt qz si est qd̄ posteriū de nece: fuit qd̄ p̄us: si nō ē ibi puerio i circulū absōtⁿ loquēdo: qz hz posteriū iferat p̄us: p̄us tñ nō absōtⁿ iferat posteriū. hz. n. posteriū hz se nece: ordinē ad p̄us: hz non eō. Jō si posito p̄ori possumⁿ iferre posteriū: hz nō est rōe qz p̄us: si nece: puerios i talibⁿ ex sua cā: vt si cā sit nece: hz circulū et cāta erūt nece: hz dcm̄ modū. Nālia gñ haebūt nece: circularē: qz reducūt i motū celi qui est necessarius et circularis: artificialia vō talē nece: hz nō p̄nt. Et qd̄ de infinitis domibⁿ dici dī qz accidit qz mā qz est sub forⁿ domus iterū redeat sub forma domus. S̄z qz mā qz fuit sub elis frigidis: qz iterū redeat et fiat sub forma talū eloz: nō est p accessis: hz p se. Naz qz elā frida et cal̄a in aliqz pte orbis victoriā hēant hoc est pp aspectū signoz fridoz vel caloz. et qz celū circulariter vīt et signa frida h̄nt aspectū vbi p̄us hēbat calida et eō. iō p se est qz reddeutibⁿ talibus signis mā qz fuit sub elis fridis fiat sub calis et eō. Si. n. dīstantibⁿ signis calis nō eēt gnō caloz: h̄ eēt p accessis: et qz nullū p accessis est sp et ppetuū: ipole est reddeutibⁿ signis calidis qz nō fiat gnō caloz. Jō in talibⁿ vī puerio: vt si sit mā p̄us sub elis calis arguē possumⁿ qz postea erit sub fridis et eō. Immo si h̄ gnō spēdias pp ipedimētūz aliqd̄: vt pp indispōne mā: reducūt in motū celi aliquo mō in huius ipedimēto est aliqz circularē: ita qz illa nālia nece: quādā vīt h̄ne circularē. C Notandum gñ dum. qz hec artificialia p̄nt ipedirī in sua cā p se: qz p̄ot aliqz desistere a pposito ne faciat qd̄ ppositū. hz nālia nō reducūt in motū celi: qz talis motus est nece: p se fm̄ qz hm̄oi cāz ipedire nō p̄ot. Reducūt. n. nālia i motū celi p se. artificialia vō reducūt hz quādā p accessis. Intellectus. n. cū nō sit corpus nec iter corpora p se non dependet a motu celi. reducūt tñ artificialia aliqz mō in motū celi: qz artifices obseruat talē motū vt melius sequant intentū: vt aratores arant terrā deplutaz: qz facilis sc̄ndit. et fabri lignarū nō quolz tpe abscindit ligna: qz ligna abscisa vno tpe sūt magl putrefactibilia qz alio. Ex quo p̄z qz i nālibⁿ est circulus p se: in artificialibⁿ vō p̄ot eē circulus p accessis. C Notandum ēt qz in recto p̄ot dari p̄us et posterius p̄cise: hz in circulo ḡli bet punctus eq̄li mō est finia et p̄n^m: et qz nālia h̄nt nece: cōfiteat circularē: qd̄ libet p̄ot dici p̄us et posteriū. Non. n. le hz nubes ad pluviam sic fundamētū ad domū. fūda mentū. n. respectu domus solū hz rōne p̄oris. domⁿ vō posterioris. S̄z pluvia est prior et posterior nube et eō. nubes. n. ordinat ad pluviam et eō. nube. n. sc̄a fit pluvia. et pluvia sc̄a vapor. quo facto gñat nubes. et qz posterior infert p̄us. et p̄us infert ab ipso. Jō in talibus qd̄ libet infert et iferit: cū qd̄ libet sit p̄us et posterius. vt si nubes est sūt pluvia et erit pluvia. et si est pluvia sūt nubes. talia gñ: qz pari mō vīt eē priora et posteriora pari mō se vīt inferte. fundamētū vō et domus nō sic simplciter se iferunt: sed ex suppositione vt dictum est.

Sicdem. n. in infinitū tēdit et ad T.co. inferius. non erit nece: eōz qz po 68. stea. hec gñari simplr: sed neqz ex suppositō. semper. n. alteruz annūs necesse est: iō et necesse illud gñari: quo circa si nō est p̄ncipiu infiniti. neqz p̄muz erit nihil: pp qd̄ necesse erit generari. C Postqz p̄hs ostendit gnōmē eē necessaria fm̄ circulū. In pte

In pte ista, pbat hmoi gnatōne nō eē nečia; sū rectū & duo facit: qd pāc qd dcm ē. 2° recolligit qd dixerat vt pcludat itentū ibi. (Nece, n. aut finē h̄re.) Circa pmūz duo facit: qd p̄ oñdit h̄ si dicat hmoi, pressuz h̄re finē ibi. (At vō neḡ qd in finē h̄stib⁹s.) Dic ḡ qd sigdē iḡ gnatō teđit in ifinitū & ad iferius nō eē nece gnatō simplē h̄ de niero eoꝝ qd sunt postea; & nō solū posito pcessu gnatōis in ifinitū nō est nečia gnatō aliqd sum plr̄h̄ et ex suppōne supple nō poterit pcludi gnatōne eē nečia. Nā siue sit gnatō nečia simplē siue ex suppōnū: sp nece est eē aliqd affrius & p̄us; & id eo exīte nece eē gnatō id qd eē posterius. Quocirca si ifinī nō eē pm̄: nec pm̄ erit ibidē: pp qd nihil nece erit gnatō. Est ḡ vis rōis: qd qd nunq̄ gnatō eē nečia: nec simplē: nec ex suppōnū: si sit ibi dare p̄us & posterius in ifini to qd caret pm̄: & fine nō eē ibi dare p̄us & posterius: pp qd suppōnū ifinitate h̄ rectū nihil de nečitate gnatōbi.

Nōn-dum

C Nōndū at qd pcessu gnatōis in ifinitū h̄ supi⁹ accipit resp̄cū gnatōz: & qd p̄us itēdit qd si sit ifinitas i gnatōe h̄ rectū qd nihil de nečitate gnatōbi. Jo spālē metio nē facit de pcessu p̄a iferius qd accipit resp̄cū gnatōz in futuro: deinde de pcessu ad supi⁹ qd accipit respectu gnatōz in pterito. C Deinde cū dicit.

C At vō neq̄ in finē h̄stib⁹s hoc est dicere vere: qm̄ neceesse simplē gnatō. Verbi grā. domūz qm̄ fundamentū gnatō. qm̄ enim generat si neceesse generari semper hoc acciderit semper esse: cōtingēs semper non esse.

Nōn-dum

C Oñdit gnatōne nō eē nečia h̄ rectū si ponat hmoi gnatōbia esse finita. Circa qd duo facit: qd primo facit qd dictuz est. sed declarat qd supposuerat ibi. (Si op̄ sp gnatōne esse.) Dicit ḡ qd neq̄ in finē h̄stib⁹s. i. neq̄ si ponat gnatōbia finita est vere dicere h̄. si neceesse est gnatō aliqd simplē. Verbi grā. si dicamus qd neceesse est gnatō domū: aut gnatōfundamētū: qd cū gnatō aliqd si neceesse est gnatō. gnatōb⁹ sc̄p. Si iḡ gnatō est nečia fm̄ rectū & gnatōbia sunt finita h̄ incōueniens ptingit: qd accidit sp̄ esse ptingens qd sp̄ nō est. C Nōndū aut qd si gnatōbia sunt finita & nō reiterat gnatō h̄ circulū: qd ptingit finita p̄trāsrit: cū deuentū erit ad yltimū gnatōbie gnatō deficiet nō erit nečia. Nā cū oē nečium si sp̄ ponere gnatōne deficiente esse: nečiu est ponere eē sp̄ qd nō est semp. C Deinde cū dicit.

C Sed oꝝ semp gnatōne esse. si ex neceſſitate est eius gnatō. ex neceſſitate. n. & semper s̄l. qd enim est neceſſe: non posſibile non esse. quocirca si est ex neceſſitate sempiternū ē: & si sempiternū ex neceſſitate. & si gnatō iḡ ex neceſſitate. ppetua & gnatō huius. & si sempiterna ex neceſſitate. si iḡ alicuius ex neceſſitate gnatō simplē. neceſſe circuire & reuerti.

C Declat qd supposuerat. v3. qd oꝝ gnatōne alicuius sp̄ esse si eius gnatō est nečia. Nā esse ex neceſſitate & esse semp sunt s̄l & sese pcomitant. nāz qd neceſſe est esse non pole est nō esse: pp qd est sempiternū. iō subdit qd si aliqd est ex neceſſitate est sempiternū: & e2. si est sempiternū ex neceſſitate est. Si iḡ est gnatō huius. i. alicui⁹ ex

neceſſitate. generatio eius erit perpetua & sempiterna: & e2. si eē sempiterna erit ex neceſſitate. Declaratū igit̄ eē qd poluerat. v3. qd est nečium est sempiternū. Supposita ḡ finitatem gnatōbi gnatō fm̄ rectū nō erit nečia: quia tūc deficiet & qd sunt sp̄ cōtingent esse sp̄. Si iḡ gnatō alicuius est simplē ex neceſſitate neceſſe est circuire & reiterare. i. hec neceſſitas accipienda est fm̄ circulū nō fm̄ rectū. C Deinde cū dicit.

C Necesse iḡ aut finē h̄re gnatōne. aut nō & si nō. aut i rectū. aut i circuitū. horū at si erit sempiterna. non in rectum poterit: qd nequaquā est pncipiū: neq̄ si in ferius ut ad futura accipiamus: neq̄ si supi⁹ ut ad generata. neceſſe aūt pncipiū neq̄ finito ente & sempiternū ē. iō neceſſe in circuitu ē. Puerti iḡ necesse erit.

C Recolligit qd dixerat. sc̄o exponit & manifestat itentionem suā. tertio pcludit itentū. sc̄dā ibi. (Verbi grā. si h̄ ex neceſſitate.) tertia ibi. (In circuitu iḡ.) Dicit ḡ qd neceſſe est gnatōne aut h̄re finē aut nō: & si nō h̄ rectū aut hec erit in rectū aut i circuitu. horū aut. i. pdictorū si gnatō est sempiterna nō est pole hoc fm̄ rectū: qd si sit gnatō nečia h̄ rectū h̄ nō erit si ponat pcessu in ifinitū: qd in ifinito nequaquā est aliqd se h̄is vi p̄us vel v̄ p̄m̄: qd nec sic gnatō pcedit in ifinitū iferius ut ad futura gnatā: neq̄ si accipiamus hmoi pcessu i ifinitū ad supi⁹. ut ad pterita gnatā supple nō erit ibi dare pncipiū pm̄: & vt pm̄ in gnatōne si nečia. Jo posito pcessu in ifinitū nō est ibi assignare neceſſitatē gnatōnis neq̄ hmoi neceſſitatē assignare possumus ante hmoi pcessu finito: qd verūq̄ oꝝ sempiternū ē: & nō deficere. gnatō aut fm̄ rectū si non vadit in ifinitum deficiet & nō erit nečia: nō qd mō gnatō est nečia h̄ rectū. Jo si est nečia neceſſe est eā esse i circuitu. neceſſe ḡ erit gnatōne pueri & h̄re in se quandā puerione & quedā circuitū si dī esse nečaria. C Deinde cum dicit.

C Verbi grā. si ex hoc neceſſitate ē: qd prius ergo: sed si hoc qd posterius neceſſe gnatō: & hoc semp iā ptingue. nihil. n. difſert dicere p̄ duo aut multa.

C Exponit itentionem suā oñdens qm̄ gnatō ē nečia h̄ circulū. d. qd h̄ mō gnatō est nečia. v3. h̄ circulū: qd si iest h̄. i. si eē posterius ex neceſſitate. ḡ est qd p̄us: & e2: qd si iest hoc qd est prius neceſſe est gnatō qd est posterius: & hec sunt iā continue: ita qd nunquaz deficiet gnatō: & addit qd nihil differt dicere hoc qd gnatō si circularis p̄ duo nec p̄ multa media. Qūsli. n. fuit sup̄a māz reuerū circulariter sub eadē forma h̄ aliquā h̄ ptingit i media te: aliquā ppauca media: aliquā vō p̄ multa. C Deinde cū. d.

C In circuitu iḡ motu & gnatōne est quod ex neceſſitate simplē: & si in circuitu neceſſe gnatō & generata esse: & si neceſſe. horū gnatō in circuitu.

C Oñcludit h̄ne intentā. v3. qd si gnatō est nečia. oꝝ eā esse circularē. & e2. Jo ait qd ente motu & gnatōne in circuitu: est ex neceſſitate simplē: qd si gnatō est in circuitu neceſſe est aliqd gnatō: qd neceſſe est gnatō esse: quorum gnatō est circularis: & non solum si gnatō est circularis qd est neceſſaria: h̄ etiam valet econuerso: qd

De gene. et cor.

T.c.69

Contra ḡnatio hōz, si aliquorū est necia in circuitu op̄z eam esse. **D**einde cum dicit.

Hoc utiq̄z qdē est qm̄ in circuitu motus et q̄ celis: qm̄ ex neccitate hec ḡnante et erunt: q̄cunq; hm̄oi motus: et quecunq; pp̄ter hunc. si enim qdē qd̄ in circuitu mouet semper aliqd̄ mouet: necesse et hōz in circuitu esse motum.

Reducit h̄ neccitate circularē i motū celī tanq; in cāz efficiētē: et duo facit: qz p̄ fac qd̄ dem̄ ē. scđo mouet quādā dubōne circa determinata. ibi (Quare ḡ B qdē.) Cir p̄mū duo fac: qz p̄ pp̄ot qd̄ itendit. scđo manifestat p̄posituz. ibi. (Verbi grā. superiori allatione) Dicit ḡ q̄ B utiq̄z qdē supple rōnabilr accidit q̄ ḡnatio sit circularis: qz et motus q̄ est celī est in circuitu: et qm̄ sic est ex neccitate h̄ inferiora ḡnuntur circulariter: et erunt circularia q̄cunq; sunt effectus huius motus: et q̄cunq; sunt pp̄ h̄ic motū. Si. n. qdē celū supple est qd̄ mouet in circuitu: ipm̄ celū sic motū semp̄ mouet aliqd̄: qz semp̄ mouet h̄ inferiora circulariter: nece ē ḡ et motū hōz inferiorū esse in circuitu. **D**einde cū dicit.

Verbi gratia. superiori allatione ente in circuitu. sol sic: quoniaz autem fit hoc hōz propter hoc in circuitu generātur et reiterantur. his autem generatis ita iterum et que ab his.

Manifestat et exponit quod dixerat di. q̄ ente superiori allatiōe i circuitu sol sic mouet sup. Nam iō astra mouens circuitr: qz orbēs deserētes ea h̄nt circularē motū: et qm̄ sic mouens planete hōre et tpa hic inferiorū pp̄ h̄ ḡnante et reiterant in circuitu: et hic tpbis ita ḡnatio circuitr res q̄ sunt ab his iterum revertunt fm̄ circuitū: fm̄. n. q̄ tempora circulariter redeunt sic et res circulariter generant. **D**einde cum dicit.

Qware ergo hec quidem ita videntur. verbi gratia. aer et aqua in circuitu generantur: et si quidem nubes erunt oportet et pluere. et si pluet oportet et nubez esse. homines vero et animalia non reiterantur in seipso. vt rursus generet idem. nō enim necesse est si pater tuus generatus est. te regenerari: sed si tu illum: in rectū itaq; videtur hec generatio esse.

Monet qdā qm̄ circa determinata: et duo facit: qz p̄ p̄mittit qm̄. scđo eā solvit. scđo ibi (Principiū autem intentionis) Est aut qd̄. q̄re h̄ vñr ḡnari ita. s. circuitr. vbi grā. aq̄ et aer i circuitu ḡnante: qz dñstantibus signis. fridis ex aere fit aq̄. reuoluto aut tpe et dñstantibus signis calidis aq̄ euaporat et puertis in aerē. sic ēt et nubes et pluvia circuitr ḡnante: qz si nubes erit oz pluē: et si pluet oz nubē esse. Hōies vñr et aśalia nō reiterant in seipso. vt rursus ḡnēt idem. nō. n. si pater tuus ḡnatus est nece est te ḡnari: s. eż. si tu ḡnatus es: illū. s. p̄rem tuū supple oz p̄lus ḡnatiū eē. Hec itaq; ḡnatio vñr esse i rectū nō in circuitū. rōnabilr ḡ q̄ris cā q̄re ḡnatio pluvie. arguit et infert ḡnatiōe nubis: et eż. ita q̄ ē ibi circō. Ḡnatio aut filij arguit et fert ḡnatiōe pris: s. nō eż: pp̄ qd̄ nō ē ibi circuito. **N**ōndū at ad evidentiā qm̄nis q̄site q̄ refe-

runt ad cāz suā p̄ oēz modū sunt p̄tingētia, et hm̄oi sūt oia artificialia: et q̄cunq; sic simp̄lē dep̄dūt a volūtate et ab itelleū n̄o q̄ bz q̄ hm̄oi sunt simp̄lē p̄tingētia. Jō futurus ḡs iccedere nō īcedet: et futurā domū nō oz fieri. nālia vñr fm̄ q̄ hm̄oi vt referunt ad motum celī. q̄dāz neccitate h̄nt: et dico q̄dā neccitatē: qz bz eē idividuale qd̄z ḡnabilitē p̄t nō ḡnari. Pōt. n. p̄tingere q̄ scđ p̄titiōe sydex bz quā bz pluvia ḡnari pluvia non ḡnabit p̄p̄ aliquid ip̄dimentū p̄tingēs: vñz qz nullū p̄ accfis est sempiterū: et qz p̄ accfis est astris p̄curtēibus ad ḡnatiōe pluvie: pluvia nō fieri. iō p̄t ip̄diri h̄ pluvia vel illa: s. q̄ vñr pluvia sp̄edias nō est polē. sic enī phus taetam qm̄nē. vñz. vtrū generatio aliquorū sit neccia. soluit q̄ sic aliquid esse est neccariū: aliquid vñr p̄tingēs. sic generatio aliquorū ē neccia. aliquid vñr p̄tingēs. ḡ hm̄oi ḡnabilita qz nō p̄petuant īesse idividuali s. īesse sp̄ci. possimus dicere q̄ astris motis de neccitate generabit pluvia fm̄ nō generabit h̄ pluvia vñr illa. nō. n. vñr ēē necciuū cū pos̄it ip̄diri. Cū ḡ generatio hōz inferiorū sic sit circularis vt est neccia: et eż. si est neccia bz sp̄em erit circularis fm̄ sp̄ez: et fiet reiteratio nō bz nūcū bz ī esse specificum. **C**his visis appet solo qm̄nis p̄posite. nā quodāmō ita est circulus in aialibus sic in nube et pluvia. Nubes. n. est hōz et posterior pluvia: et pluvia est hōz et posterior nube: qz ex pluvia fit nubes: et eż: s. nō est eadē pluvia nūero q̄ est cā nubis et q̄ cātūr ab ea. Sic ēt quodāmō circulariter ex puerō fit vir. et ex viro puer. S. ex puerō fit vir: qz puer crescentia attingit etatē virilem: s. ex viro fit puer: qz nascent et generat ab ipso. Non est ḡ idem puer q̄ p̄cedit virz et q̄ segf ipsum. Immo est q̄si p̄ oēm modū sile de p̄re et filio sile de viro et puerō et de pluvia et nube. nō. n. ex q̄lē pluvia fit nubes. posset. n. tātus esse estus q̄ vapor ille exhalās a terra depluta ita rare fieret q̄ convertere in aerē et nō faceret nubes. Ulster ḡ non ip̄dedit ḡnatio nubis ex pluvia: p̄t tñ ip̄diri in hac pluvia vel in illa. sic ēt vñr non ip̄dedit generatio hōminis et hōie. p̄t tñ ip̄diri in hoc hōie vel i illo. Possumus ḡ arguere q̄si circulariter. si puer est de neccitate vir erit: qz crescat et fiet vir: et si vir est d̄ necessitate erit puer: qz puer nascent ex illo. p̄t ergo p̄tingere q̄ h̄ puer vel ille nō crescat et nō fiat vir: s. vñr puer nō ip̄dedit qn attingat etatē virilem: sic ēt ab hoc viro vel ab illo poterit nō generari puer: s. vñr vir nō p̄uabit filij. est igif circularis in aialibus sic in pluvia et nube: et ip̄dedit hic circulus tā hic q̄z ibi fm̄ individualū h̄ vel individualū illō bz nec hic nec ibi vñiversalē ip̄dedit. Si ḡ accipiat circulus et reiteratio fm̄ speciem et nō ip̄dedit qd̄ p̄posita nō bz difficultatē. **D**einde cū dicit.

Principium autē intentionis rursus hec vtrum similiter omnia reiterant aut nō: sed hec quidem numero: hec autem spē solum. quorū quidem igitur incozru p̄tibilis substantia mota. manifestū: qm̄ et numero eadem erunt. motus enim seq̄tur qd̄ mouetur. quorum autem non: s. corruptibile necesse spē. numero aut nō reiterari. Jō aqua ex aere: et aer ex aq̄ spē idēz non numero. Si aut et hec nūe. ro. Sed nō. quoq; substantia generatur ens tale quale contingit non esse.

Soluit ad qm̄ne q̄sitā oīdēs hm̄oi circulationē acci. piendam

T.c.70

Nōndū

piendā esse fīm spēm dicēs: q̄ p̄ncipis intentionis sue s̄ sua intentio ad soluenda p̄ncipaliꝫ & simpliꝫ q̄nē tactā est rursus inuestigare. I. iteꝫ virūm h̄ qdē revertantur aut nō: & subdit q̄ h̄ qdē revertunt eadē nūero. hec aut spē solū. Nā illa mota sine illa mobilis, quoꝫ suba icorruptibilis manifestū est q̄ erūt & redibūt eadē nūero. Nā motus seqꝫ illud qd̄ mouet: sol ḡ & ceteri plane te cū redeat de p̄cto ad punctū. vt de oriente ad orīes q̄ nō corrupunt fīm subam. iō redeat eadem nūero: & motus eoz est vñus & p̄tinuus: qz mobile est vñum & p̄tinuū: ea vñ quoꝫ suba nō manet fīm esse corpīs ne- cesse est iterare spē & nō numero. Jō cū ex aere fit aq̄ si rursus ex aqua fit aer redibit idem aer spē nō numero. Nam si hoc rediret idem numero suba eius supple nō corrumpeſ: sed nō sunt talia. quorū suba generat. ens enim generabile est talis res q̄līs contingit non esse. Jō q̄ corrupunt talia & desinunt esse non redeunt eadē numero: pp̄ q̄ generatio circularis eoz accipienda ē fīm spēm: fīm quē modum qdāmmō sīle est in aīlibus & in nube & pluvia. vt supius est oīsum. **C**Nōndū at q̄ q̄ generatio est terminus motus & motus interru- ptus non possit esse idem nūero agentia nālia: q̄ pde- uent res inesse p̄ trasmutationem & motū. iō que corru- punt p̄ talia agentia eadem numero redire nō p̄st: h̄ si esset tale agens q̄ absq̄ trasmutatiōe & motu res iesse p̄ducere posset. Utꝫ a tali agente corrupta restaurari possent eadē numero nō est p̄ntis speculationis.

Nōndū
Dub^m

Bubitaret forte aliquis: q̄ videſ q̄ genera-
tio hominū sit simpliꝫ contin-
gēo. Nam cum ad actum generandi concurrat velle &
appetitus: q̄ talia sunt cōtingentia generatio erit sim-
pliciter cōtingens: sicut enim probauimus artificialia
esse simpliciter contingentia: quia siebant a proposito
sic & huiusmodi generatio: quia a proposito fit videtur
esse omnino cōtingens. **C**Ad hoc autem dici potest:
q̄ appetitus naturalis non ita iuuat in factiōem arti-
ficialium sicut in generationem filiorum: & quia quod
est naturale non vniuersaliter potest frustrari: cuꝫ nihil
sit ociosum in natura vniuersaliter totum genus huma-
num non priuatur generatione filiorum. Generatione au-
tem hominū non solum est a proposito: sed etiam na-
turalis quodāmodo: & vt est naturalis habet qualidaz
necessitatē circularē mō quo satis dcm est.

6^a via

A **B** intelligentia autem dicto
rūne alig su-
māt occasionē errandi ex dictis philosophi
credentes rōhem eius simpliciter conclude-
re generationem esse perpetuam & non desicere. Ideo
in summa resumamus rationes eius & ostēdemus eas
ēē sophisticas & nō de necessitate arguere. **C** Prima
via ad ostendendum perpetuitatem generationis sumi-
tur ex parte materie. Materia enim nūq̄ amittit vñā
formam nisi inducatur alia: propter quod generatio
vñus est corruptio alterius: & econverso. Hoc posito
leue est ostendere q̄ generatio nunquam incipit. nam
si aliquid est generatum: oportet q̄ aliquid sit corru-
ptum: & illud corruptum prius fuit generatum: & cum
esset generatum. aliquid aliud fuit corruptum: non eni-
m esset corruptum nisi prius fuisse generatum. Oportet
ergo secundum infinitū processum: q̄ ante genera-
tionem sit corruptio: & ante corruptionē generatio. ergo
talia nunquam incepunt. sic & nunquam desinent: q̄
cum aliquid generatur de necessitate corruptitur: q̄
omne corruptibile de necessitate corruptetur: & cum
corruptetur aliquid generabitur ex ipso: q̄ corruptio
vñus est generatio alterius: & illud generatum de ne-

cessitate postea corruptetur: propter quod postea genera-
tionem erit corruptio: & post corruptionem gene-
ratio. nunquam ergo deficiet generatio & corruptio.

C Hoc quidem potest sic ostendit: quia si generatio ince-
pit. tunc est aliquid primo genitū. Sit illud a. & z. nō ē
genitū: nisi aliquid aliud sit corruptum: h̄ nihil cor-
ruptitur: nisi sit prius generatum. ergo ante a. est ali-
quid prius generatum ex cuius corruptione a. genera-
tum est. Sicut si a. ponetur primo genitū ante pri-
mā generationē erit gñatio: qd̄ est inconueniens. sic & si
gñatio deficeret erit aliqd vltimo gñatu: h̄ vltio gñatiū
de necessitate corruptetur: quia oē generabile est cor-
ruptibile: & omne corruptibile de necessitate corrup-
tur: sed eo corrupto aliud generabitur ex ipso. ḡ post vlt-
imam generationem erit generatio: quod est incon-
ueniens. **C** Secunda via sumitur ex p̄te cause efficiētis.
vt ex parte motus celestis. Nam motus solis in obli-
quo circulo est causa generationis & corruptionis in **Sedā**
istis inferioribus: cum ergo ille sit continuus & nunq̄
deficiat nunquam cessabit generatio & corruptio isto-
rum inferiorum. **C** Tertia via sumitur ex parte finis.
natura enim desiderat quod melius est. Cum ergo esse **Tertiā**
sit melius quam non esse. hec generabilia: quia nō p̄nt
perpetuari in se suppleuit deus defectum eorum faciēs
ipsorum generationem continuam & perpetuam: secun-
dum quam habent esse perpetuum in suo simili: vel ergo
deus irrationaliter ageret: vel perpetuabit genera-
tionem istorum: cum ex hoc consurgat inde esse & bo-
num. **C** Quarta via sumitur ex parte diuinationis: sive
ex parte tēporis: q̄ si semp̄ fuit tēpus semp̄ fuit motus.
si semper fuit motus semper fuit generatio & corruptio **Quarta**
cum motus faciat distare & faciat ad corruptionem re-
rum. faciendo autem ad corruptionem facit ad genera-
tionem: quia non est corruptio vñus sine generatōe al-
terius. Qd̄ aut tēpus semp̄ fuerit & nunq̄ ceperit vel
desinat supra fuit ostensum. Dicēbatur enim q̄ si tem-
pus inciperet vel desineret tempus ēē temporale: quo
posito vt ostendebatur esset tempus antequā inciperet
tempus: vel esset tempus postq̄ desineret esse tempus:
quorum virtuq̄ est inconueniens. **C** Possent quāt̄ &
alie rationes adduci ad hanc materiam: sed quāt̄ ratio-
nes predice sufficienter tangunt que in hoc libro diffi-
cultatem faciunt circa questionem questam: cum hu-
ius libri expositioni intendamus sufficit soluere ratio-
nes tactas. **C** Notandum autem philosophū fuisse su-
stentatum super duabus propositionibus non simplici-
ter veris: ex quarum suppositione arguit generationēz **Nōndū**
non posse incipere nec desinere.

Prima propositio talis: quia nihil est **Prima**
q̄ p̄mo non fuerat nisi p̄ motum aliquem precedenteꝫ. **Propositō**
ita q̄ omnis nouitas aliquem motum precedentem ar-
guit: motus ergo vniuersaliter non est nouus: quia cuꝫ
omnis nouitas contingat propter motum aliquem p̄e-
cedēt. si vniuersaliter motus inciperet & esset nouus:
vniuersaliter ante omnem motum esset aliquis motus
q̄ est inconueniens. ergo ē aliquis motus eternus & hu-
ius motus est motus celi: & si motus celi nūq̄ incipit:
generatio & corruptio qui sūt effectus talis motus nun-
quā incepunt. Videlicet enim esse contra rationem q̄
celum moueat: & tamē nō contingat generatio & cor-
ruptio in istis inferioribus. Ex dicta ergo propositō
sequitur generationem nunq̄ incepisse. **C** Est autēz &
alia propositio super quam sustentabatur. videlicet q̄ in-
telligentie sunt in optimā dispositione cum mouent: & pp̄o
quia secundum ipsum non est ponere intelligentias nisi.
Sedā
552

De gene. et cor.

t.c. 48.

in optima dispone non est ponere eam nisi motrice. vñ
in. i. meta. ex nro orbium et ex nro motu celesti
um arguit nterum intelligentiaru. Ex hac aut pponere
sequit q motus nunquam desinat: q semp intelligentie
movebunt ut semp fuit in optima dispone: et si non ces-
sabit motus celestis: non cessabit sol gntare plantas et
alia: nuncq g deficiet gntatio et corruptio. **C** Qd aut
nulla dictarum pponum sit simpliter vera de leui p. oni-
sum enim fuit in declarationibus pmi libri: q quanto
agens est supius: tanto pauciora psupponit. Agens g
supremum et vle potest agere nullo psupposito. Dice-
re eni agentis pnum de necitate presupponere subm et
mam est dicere q non possit in productione totius rei.
caliditas. n. pmi agentis cum non se extendat vsq ad
mam: nec m erit effectus eius. nullu. n. agens de neci-
tate psupponit id qd pote efficere. Cum g de rone pmi
agentis sit q eius caliditas se extendat ad oia: q pnu
scdm q hmoi est ca omniu alioru: dicere pnum agens
de necitate agere aliquo psupposito: est dicere pnu no
esse pnum. Si vero pma ca pote agere nullo psupposi-
to: agere poterit absq motu et transmutatione pceden-
te. Motus. n. et transmutatione semp regunt mam et sub-
iectum in q suscipiant. Immo dicere pnu agens nihil
efficere nisi p motum et transmutatione: est dicere ipm
esse instrumentu alicius agentis. De rone. n. instrumen-
ti est q agat motum et q mediate motu et transmuta-
tione efficiat qd efficit. Deus g q est agens pnum po-
terit agere nullo psupposito: et q non est instrumentu
alicius agentis: agere poterit absq motu et transmu-
tatione pcedente. Alia g agentia q no sunt pma agent
ex suppone mae: q vero sunt instrumenta agentis pmi
agent mediante motu et transmutatione: qlis aut sit il
le motus q de necitate concurrit ad actionem scorum
agentium non est plementis speculationis. sufficit aut ad
pens scire q pma ca absq suppone mae pote res inee
pducere: et absq motu pcedente pote noua efficere: cu
non oporeat ipsum agere p transmutatione et motum
vt onsum est. **C** Hoc viso p non esse inconveniens ge-
neratione incepisse: q si sine ma piacente aliqd efficiat
est ibi factio vnius absq corruptio alterius: pp quod
illam factionem non pcessit alia factio. Immo onso p
positionem illam Arist. qd non erit dare nouitatem si-
ne motu pcedente non esse simpliter veram: q pote aliqd
ca noua pducere absq pcedente motu. p non soluz no
esse inconveniens gntationem incepisse: sed et non esse
inconveniens motum vlt esse nouum et vlt incepisse.
Non. n. ozi motus vlt est nouus: q vlt ante oem mo-
tum sit motus: cum non sit impossibile esse nouitatem
absq transmutatione pcedente. **C** Vlo non esse incō
ueniens gntationem incepisse: q vlt motus potuit in-
cipe et scdm veritatē incepit. Restat ostendere non esse in-
conveniens gntationem desinere: q non ozi motu celi p
petuari: quo cessante gntatio et corruptio cessabit: non e
n. vira. ppositio Arist. intelligentias in optima dispo-
sitione esse cum mouent: et q si no mouent ociose eent.
p C Ista. n. ppositio pmo repugnat ordini intelligentiaru.
Scdm ordinis actionu. Tertio ordinis finium. Si enim
imaginari debemus q semp suprarema infinitum attin-
gunt ultima suppremaz: vt suprarema in corpibus atti-
gunt ultima in substantia separatis. Dicere g intelligentias
esse in optima dispone cum mouent: et non esse in
telligentias nisi mouentes: est dicere non esse intelligentias
nisi in gradu infinito: et q tunc sunt in optima di-
spone cum infinitu gradum attingunt. Ipse. n. ordo cor-
porum deberet nos sufficienter instruere q de intelligenti-
eis sentiremus. Sicut. n. sunt qdam corpora infinita: et q-

dā supprema: et sola supprema attingunt intelligentias
et no infinita: sic qdam intelligentie sunt superiores. Re-
pugnat ordinis actionu: est. n. in intelligentiis duplex
actio. vna interior: vt intelligere: et alia exterior: vt mo-
uere hec corpora. Optima. n. dispō et felicitas alicuius no
pot ponit in actione exteriori. Impole. n. eet ponere felici-
tate hois et optimā dispōnem eius in exteriori bono:
imo est felicitas aliqd opatio interior: vt opatio ase sedz
virtutem pfectam. Optima g dispō intelligentie no erit
in motu nec in aliqd actione exteriori: no g erunt ociose
intelligentie si no moueant. habebunt. n. actiones interiori-
res vt intelligere et velle. Intelligendo. n. et volendo ee
poterunt in optimā dispone. **C** Tertio dicta ppositio
repugnat ordinis finiu: semp. n. finis posterior: est his q
sunt ad finē: motus g corporis: nec aliqd corpore eē po-
terit finis intelligentie. Imaginabat g pbs quum dice-
bat intelligentias semp in infinitū mouere: et eē i opti-
ma dispone quum mouent: q motus ille esset finis in-
telligentiaru. Finis. n. est illud qd est appetibile in infini-
tum. vt dī pmo politicoz: et tunc est aliqd in optimā di-
spone cum finē attingit. Poterunt g intelligentie desi-
stere a mouere: et no mouere p infinitū tps: cu motus
no sit finis earu: et si diceret g h mō finem acgruit:
q p motum assimilans pme cae: qz moveō sunt ca vt
ipsa est: in q assimilatione consistit eoz felicitas: mira-
bile est si mentes sapientis hoc qrat. Illa. n. assimilatio
adeo modica est q in ea no pote psistere eoz felicitas.
Sic. n. et ignis felix ezz cu calefacit: qz calcificando hz
rōnem cae: pp qd aliquo modo assequitur similitudinem
cae pme. Negandū. n. non est intelligentias felices ee
in eo q assimilant pmo pncipio: p quā assimilationem
efficiunt qsh deformes: s hmo assimilatio in q pssit
eaz felicitas est: put assimilans ei intelligendo et diligē-
do ipsū: no autem prout ei assimilans corpora mouen-
do. Debemus. n. arguere q semp deum intelligent et di-
ligent: non q semp corpora mouebunt: poterit g cessare
motus celestium corporum: et scdm veritatē aliqui cessa-
bit. **C** Pz g non esse inconveniens intelligentias aliqui
cessare a mouere: cu tripli via ossum fuerit optimaz
dispōnem earu: no esse in mouendo. Si g pbs dixisset
q scdm agentia nalia q agunt mota no possimus po-
nere generationem icipere vel desinere tolerabilis sen-
tēria esset: s simpliciter assumere q gntatio no icepit:
nec desinet tolerari no pote. vt est p habita manifestum.

Opposita antem his no est difficile solvere. Ad
nā rōes ex pte mālis pncipiis piaz pnu
habita sunt solute. Nam cu dī q nihil est gntatum nisi
aliud sit corruptū: et nihil est corruptū nisi fuerit antea
gntatiū: et q no est dare aliqd pmo genitū. pz has rōes
pcedere supponēdo q nihil fiat nisi ex mā piacente: sed
vt habitum est: deus pote res pducere nullo psupposito
et pote noua facere absq motu et transmutatione pcedē-
te: quo posito no est inconveniens aliqd esse gntatiū et fac-
tum: et tñ aliud no erit corruptū. Si. n. no ex mā piacen-
te aliqd fieret esset factio vnius absq corruptio alteri-
us. **C** Scdm aut via sumpta ex pte cae efficientis non
ex pte motus celestis. vt pz p habita de facilis solui pote.
Nā cu illa. ppō: q nouitas semp psupponit motu pce-
dente: no sit simpliciter vera. vt ossum est: no est icōne-
niēs vlt motum esse nouis: pp qd no ozi gntationē semp
fuisse i pterito. Nā scdm veritatē vlt ois creatura noua
est: et et icepit. Rursus qz et alia. ppō no est ba: q opti-
ma dispō intelligentie sit q moueat: imo pote desistere a
motu. vt onsum est. Jo no est inconveniens gntationē isto-
rum inferiorum deficere. No est ergo irrationalis po-
silio

Liber

Secundus

51

ad 3^m

sitio fidei q̄ generatio istorum inferiorum incepit & dicitur finet. **C** Tertia autem via sumpta ex parte finis non est difficultis ad soluendum. Nam quum dicitur naturam semper desiderare & intendere quod melius est: dici debet q̄ natura non intendit per cognitionem que sit in ipsa: sed per cognitionem que est in alio. Pro tanto enim natura intendit: quia intelligentia mouens naturam intendit: & quia uniuersaliter naturam mouens est ipse Deus: ideo contingit naturam intendere: quia Deus mouet & inclinat naturam: quod satis dedit intelligere philosophus: qui cum prius dixisset naturam semper desiderare quod melius est. statim subdit: & quia melius est esse quam non esse. ideo reliquo modo compleuit deus faciens continuam generationem rerum. **C** Hoc viso ratio difficultatem non habet. nam deus ut principale volitum ex necessitate vult suam bonitatem. Bonum autem creatum quum nihil augeat ad bonum divinum: & quum Deus suam bonitatem non consequatur per creature: sed sit perfectissimus in se nulla creatura existente. Simpliciter & absolute loquendo: deus non vult ex necessitate aliquid bonum creatus. Nam si sine potione possem esse perfecte sanus. si de necessitate velle esse sanus: non oportet me ex necessitate velle potionem. Vult ergo deus omnia creata propter bonitatem suas. volendo enim se alia vult: potest tamen alia non velle non obstat q̄ se de necessitate vult: quia id quod est in se & perfectionem quaz habet per alia non consequitur. vt dictum est. Si ergo aliquid bonum creatum est necessarium hoc non est absolute: sed ex ordine & dispositione divina. Tantum ergo ex necessitate durabit gene ratio quanti deus ordinavit & disposuit. Est ergo ratio tacta rhetorica & simpliciter non concludit. **C** Quarta vero ratio de tempore includit & pro tanto veritatem habet: quia si aliquid incepit ergo aliquando non fuit. Si ergo inciperet verum esset dicere q̄ fuit aliquando q̄ tempus erat: sed est dicere aliquando esse. ergo si erat aliquando & non erat tempus erat differentia temporis cujus non esset tempus: sed differentia temporis non est sine tempore. ergo erat tempus quum non esset tempus. sic etiam quum tempus deficeret esset aliquando q̄ non esset tempus postq̄ deficeret esse tempus quum non sit aliquando & differentia temporis sine tempore: tempus ergo semper fuit & semper erit: si hec ratio bona est ostenderetur mundus & uniuersum esse infinitum. Nam si totus mundus & uniuersa corporalis substantia finita & terminata est. ergo extra ambitum uniuersi corporis nihil est: si extra est differentia loci. ergo ultra omne

corpus est alia differentia loci: sed differentia loci non est sine loco. locus non est sine corpore. ergo ultra omne corpus est aliquid corpus: vel ergo mundus protenditur in infinitum: vel si est dare in mundo terminum aliquem extra quem non protenditur erit dare differentiam loci: & per consequens locus & corpus extra omne corpus. Constat autem hanc rationem esse sophistica. Nam quum dicitur q̄ extra uniuersum nihil est. ly. extra dicit differentiam loci non simpliciter sed imaginatam solum. Uniuersum ergo finitum & terminatum secundum imaginationem & intelligentiam nostras. non contingit finire & terminare. Imaginamur enim extra celum esse locum & spacium infinitum. Unde & philosophus tertio physicorum. volens ostendere infinitum non esse: ait q̄ conueniens est credere intelligentie: id est imaginationem: innuens q̄ secundum imaginationem protenditur aliquid in infinitum: sed illi imaginationi non respondeat fundamentum ex parte rei: & sicut ipse solvit de infinitate magnitudinis: sic nos possimus solvere de infinite temporis. Nam vt conuenienter solvitur & bene dicitur. si tempus incepit ergo aliquando fuit q̄ non erat tempus. ly aliquando dicit differentiam temporis imaginatam. tempus ergo secundum imaginationem semper fuit & semper erit. sicut spacium imaginatum in infinitum vadit: secundum tamen veritatem tempus qd est passio motus incepit & deficiet sive definet: quia motus supercelestium corporum non semper fuit: nec in perpetuum durabit: sed aliquando definet quod poneare non est irrationabile. vt ostensum est. Possent autem circa tempus & circa perpetuitatem generationis aliae difficultates tangi: si hec deo dante alibi difficultius tractabuntur. Ad presens autem hec que sunt dicta super libro de generatione sufficientia. Laus sit ipsi Christo filio dei unigenito: cuius inenarrabilis generatio omnis generationis & principium causa & ratio: qui eis patre & spiritu sancto est unus deus benedictus in secula seculorum. Amen.

f 3 n 3 S.

C Explicit textus Aristotelis de generatione & corruptione vna cum expositionibus Egidij de Roma ordinis The remitarum nuperime emendata per venerabilem sacre theologie bachelarium fratrem Paulum de genzano ordinis fratribus Theermitarum Sancti Augustini.

f 3 n 3 S.