

Quintus.



Ransmutatur autem

Postquam phis determinauit de passionib⁹ etis mobilis iā dñe in hoc qnto determinat de divisione principaliis passionis s. mot⁹. et qz passiones hnt ordinē magis apimquā ad ipm subiectū qz ptes passionū. iō p̄us determinauit de passionib⁹ qz determinat de prib⁹ vel divisionib⁹ passionū. Est enī duplex divisionē mot⁹ s. in ptes subiectivis. i. illa divisionē sumū in motu ptes p̄tia. Allia ē divisionē mot⁹ in ptes integratīas s. in ptes dividē in ptes q̄titatiūas. et qz ptes subiective sūt magis cīniales qz ptes q̄titatiūas. qd qntus liber in qz determinat de divisionē mot⁹ in ptes subiectivis p̄edit secū in quo de terminat de divisionē motus in ptes q̄titatiūas hz autē qntus lib̄ tres tractat⁹. In pmo g⁹ determinat de divisionē mot⁹. in scđo de vnitate mot⁹ in etio de extremitate motus tūladiuic⁹. Quod ad p̄mū tractatū m̄edit divisionē mot⁹ in tria p̄ta. s. in q̄titatē q̄litatē et ubi. Et anqz hoc facit p̄mittit duas alias divisiones quaz p̄ma ē cōsiderat qz scđo. Et ē qz mot⁹ diuidit in motū p̄ se pmo. qz se scđo. et p̄ accid. et h⁄ p̄bat pmo ex pte mobil. dñm ex pte mouentis et ultimo ex pte emini ad quē. Dicit g⁹ p̄ma qz q̄ motus vel traſmutat̄ vel ē mobile p̄ se p̄mō et hoc rētingit q̄ mot⁹ h̄ immediata zonationē ad illud qd dñr moueri. sicut totus hō dñr mouerit in locali p̄ se pmo. qz toti hō auemt talis motus et nō p̄t emi. Alio⁹ aliqd ē mobile sūt p̄t g⁹

se scđo. et hoc rētingit q̄ mot⁹ nō h̄ immediata zonationē ad illud cui mot⁹ dñr messe. ut si dicā tūus qz hō sanat qz ocul⁹ vel torax. i. p̄cā sanat. Tūe emi manifestū ē qz ille mot⁹ nō mē p̄mē. to ei cui enī dñr meē. h̄ p̄us mē pti et a pte totum de uocat. Tercio mō dñr aliqd mobile p̄ accid. qz sez mot⁹ nullā h̄ zonationē ad illud cui dñr meē. sicut visum⁹ p̄ musicā abulat. qz musicā nullā h̄ hiū dñm ad motū abulatōis. Scđo exēplificat disti gues illos mōs ex pte mouētis nā aliqd dñr mouētis triple. Uno⁹ p̄ se qz mot⁹ queuit sibi active h̄m totū sicut dñr edificator edificare qz pte cōuenit edificatō edificatori. et h̄ immediata zonationē ad ipm. Alio⁹ dñr aliqd mouētis scđo q̄ s. motus active non queuit sibi p̄mo h̄ alteri sicut hō. S. p̄tēt si man⁹ p̄ueriat tūe emi p̄assio p̄mo cōuenit manu⁹ nō hō. Tertio mō dñr aliqd mouētis p̄ accid. qz. s. illud nō h̄ ordinē ad motum fit ut musicā dñr edificare nā accidit edificari. qz sit mūtus.

Quoniam at est ali.

Hic q̄nt a. v. ult exēplificare mēbra divisionis ex pte eminor. et circa hoc p̄mittit p̄ambulatōis qz requirūt ad motū et quō se hnt illa qz reçuntur ad motū. Et dē qz q̄ntqz requirūt ad motū. mōnes. mobile. emini. a qz. cērēmōnī ad quē. et tēps in qz est mot⁹. Qd sc̄pbat qz motus ē er quodā in qdā. qz g⁹ ē est ex quodā sic habet emini. a qz. et ē in quodā sic habet emini ad quē. et qz ē successiūs sic habet tēps. et qz ē ab aliqd sic habet mouētis et qz illi emini sunt in aliqd sic habet mobile.

Alterum emi ē quod.

Hic cōpat p̄missa admittit. et primo qz mobile distinguat a duob⁹ emis dices qz mobile n̄ ē ter min⁹. qz mobile in motu dñr moueri qz in ipso est mot⁹ sicut in subiecto. sed termini motus nec dīcitur mouētis nec moueri. ergo emini motus nō sunt mobile. exēpli gratia in motu calefactōnis aqua ē mobile i. dicit calefieri. mīni sūt frigidū et calidū. sed frigidū nō dñr frigesceri nec calidū calefieri. Addit tñ arcto. qz nihil p̄hibet qz termini motū dicatur moueri per accidens sicut dicit⁹. est quādo aqua calefit tūc per accidens frigidū calefit.

Magis aut in quod.

Hic compatit duos terminos admittit dices. qz

termini non habet se eque essentialiter in motu quia
motus debet essentialiter denotari a termino ad quem
et non a termino a quo. *Cuius* etiam est quod terminus a
quo abicitur in motu et terminus ad quem accipit
sed uniusquidem debet denominari ab eo quod est
et non ab eo quod non est. sed enim ad quod est. ei
go motus debet ab eo denotari essentialiter. *Ex* q
sumit hic illa eiusdem autoritas quod motus est eiusdem
sentie cum suo termino ad quem.

Arguitur Mobile q̄si plus habet de émino a quo q̄ de éminis no ad quē sicut patet de aqua p̄mo applicata q̄ in t̄ que pl̄ h̄z d̄ frigiditate q̄ caliditate ḡ. videlicet q̄ mobile debet denoiciari a émino a quo plus q̄ a termino ad quē. Dicendū primo q̄ius mobile plus posset denoiciari a termino a quo t̄n̄ motus non debet denoiciari a termino a quo q̄ de ratione motus ē q̄ abiecit terminū a quo. Secō dicēt scilicet q̄ in casu positio adhuc nō est motus calefactionis anteq̄ em̄ frigidum expellat est bñ dispositio ad calefactionem sed nō est adhuc ibi calefactioni nisi frigidum sit expulsum. quia sicut dicitur est in etiō huius motus significat formā fluentē in motu anq̄ ergo est forma fluens in motu sic nō est motus. Nō ē ergo motus calefactionis in aqua anq̄ sit ibi calor et tunc etiā habet mobile plus de émino ad quē q̄ de émino a quo.

Arguitur Corrupto denominata est
mudo a quo quia est motus
perentes ab esse ad non esse. Dicitur q[uod] motu de
nominari a c[on]mino ad que intelligit se motu ac
quisitiuo, id est de motu ubi acquiritur forma, sed cor-
ruptionem non est motus acquisitus q[uod] non acquirit esse.
Et simile est de denotatione priuatois, quia pri-
uatio non habet proprie denotationem, sed denominata
ab habitu sicut cecitas sive priuatio visus cuius
est priuatio.

Quicquid igitur mo-
Hic soluit unā dubitacionē que p̄t oriri ex dictis
et supponit duo: primum quid sit motus. secundum q̄
sp̄s qualitatis et locus et passiones nō mouen-
tur sicut dictū est. Dubitatio est an h̄mōi qualita-
tes et passiones p̄nt dici motus cū tñ eis nō inē-
Arguit ph̄us q̄ nō quia si altego vel frugis vel
coſumilis forma ēst motus sequeretur q̄ termin⁹
motus ēst motus quia illa sunt termini mot⁹
Determinando ergo veritatem dicit q̄ altego for-
tassis nō est motus sed dealbatis. et hic s̄t for-

Et satis quia nōdū pbatuit motum nisi esse in suo termino sicut patet in sexto huic?

Et autem et in illis.

Hic exemplificat ex parte terminorum ad quos de
divisione potesta. Intendit ergo q̄ si aliquod sub
iectum albedinis sit album tūc motus terminat
in album p̄ se primo et terminatur motus in cos
torem p̄ se scđo. quia album est p̄s coloris. s. subie
ctum et terminat ille motus in illud quod icelis
gitur p̄ accidens. quia accedit termino motus q̄
intelligatur. Et est considerandum q̄ nō exempli
ficat de termino a quo et de tempore. quia illa h̄nt
se magis extensio ad motum quia terminus a
quo abiicitur. et tempus est mensura extensio.

Scđm quid igitur.

Postquam arresto posuit unam divisionem motus sive
ex quo transmutantur. Ceterant omnes de quo mo-
tu est agendum. dicens quod transmutatio per accidens est
dimittenda. quia illa mutatio repetitur in omni tipo
in omni ente et in omni subiecto. et idem quod est
per accidens est indeterminatus. sed quod est indeterminatus
non potest cadere sub aliqua scientia. quia scientia pre-
dit per certa principia. Cum ergo mutatio per se est ex
determinatis in determinata. quia est ex determinatis vel me-
diis. id est de illa est ultius determinandum. Tunc ibi ex
mediis autem consequenter ostendit quod dixi. scilicet quod
mutatio per se est ex contrariis vel ex mediis. et stat
phatio in hoc quia motus est essentialementer ex contraria
bus in contrariis. sed medium est quodammodo contrarii
um utrumque extremorum. ergo potest fieri motus in
medium tantum in contrariis. Medium enim copulatum in
extremorum habet rationem alterius sicut tubum con-
paratum ad alium habet rationem magis et copulatum ad
magis habet rationem albi. Ex quo videntur per su-
mam quodammodo id est contrarium sibi ipsi non posse
contrarietatem. sed summa diversas comparationes. sicut
nunquid dictum est de tubo. quod huius rationem albi et nigri.

Queritur Utrum motus cœmēter diuidatur in morum p se

et motum per accidens. Dicendum quod sic et ratio est quia hoc dicuntur aliqui coenitentia per se quod habet conacionem ad ipsum mediatam vel immunitatem. et sic comprehendit sub se duos modos. Quia dicitur aliquid uno modo per se et non per alicuius quia habet immunitatem conacionem ad ipsum. et tunc sumitur per primo modum quem coenitentiam aliquid alteri per se primo quia si non coenit

Quintus.

gratia alieuius p̄oris sicut dicimus q̄ al. quēnit
homini p̄ se primo. q̄ nō cōuenit sibi grā alieui
prioris sed iest sibi ex propria diffinīōe. Sed se
fibile nō cōuenit homini p̄ se p̄mo. q̄ cōuenit ho
minis p̄ animal. Alio mō cōuenit alieui aliqd p̄ se
scđo quia habet ad ipsum conexiōē sed non im
diatam. et res hoc dī tūc alteri p̄ se querere h̄z
fm p̄rem q̄ nō querit sibi cōtingent vel p̄ ac
cidens. Tertio mō querit aliqd alteri p̄ accēs q̄
q̄ nullam conexiōē habet ad illud. cui al. qd̄ di
citur cōuenit et tñ n̄est illi cui dī aliqd p̄ se
cōuenire. sc̄iū si musicus edificat q̄ musicum cē
cōuenit edificatori cui p̄ se cōuenit edificare. vñ
patet q̄ illa ē diuīsio analogi in sua analogata
et est diuīsio motus cōter accepti p̄t se exten
dit ad mutatdēm.

membrum et membra p̄nt̄ b̄d rotundit̄ et recta
dīo f̄ alieui nō et medī. Alio diuīsio
p̄t bipartit̄ q̄t motus p̄t etiam p̄t
P̄t membra et p̄t aliqd

Arquitur Membrum illius diuīsionis
coincidit ergo diuīsio non
est bona illius p̄partur q̄ ph̄s octauo h̄i⁹ diuī
sio motu in motum p̄ se in motu p̄ accēs. et
nō p̄nt motu fm p̄rem. Dōm q̄ duplicit̄ di
citur mot⁹ p̄ accēs. Uno⁹ quia cōuenit alieui fm
p̄rem vel q̄ nullam conexiōē habet ad ipsum. et
sic motus p̄ se scđo etiam vocat p̄ accēs q̄ cōue
nit alieui p̄ alteri. et sic ph̄s octauo h̄i⁹ accipit
motum p̄ accēs dicens q̄ primū mobile non mo
uetur p̄ accēs nec fm p̄rem. Alio mō capitur p̄
accēs fm p̄t hoc solū dicitur p̄ accēs ad qd̄ alte
rum nullam habet conexiōē et sic accipit hic
p̄ accēs et tūc distinguēt̄ p̄tra p̄ se fm p̄rem q̄a
hoc quod cōuenit alteri p̄ se fm p̄rem etiam ha
bet ad ipsum conexiōē.

Arquitur Quicqđ n̄est alieui fm p̄t h̄
nō n̄est sibi p̄ se. quia p̄ se p̄sup
ponit de oī sed quod mē fm p̄rem hoc non n̄est
oī sed solū vñ p̄t. Dōm duplicit̄ primo q̄
illa p̄positio p̄ se presupponit de oī habet verita
te; ubi mē aliqd p̄ se p̄mo. Scđo p̄t dī q̄ du
plicity n̄est aliqd omni. Uno mō fm denomi
nationem quia totum p̄t ab illo denominari sicut
est de illis accidentibus q̄ determinat̄ sibi certam p̄
tem in subiecto. quia ab illis accidentibus p̄t to
tum denominari sicut totus homo si symus ap
ter syncretam in nāo. et postea quelibet p̄s ho
mīns dicitur syma que includit nāsum symū si
tut facies dicit̄ syma caput dicit̄ symū sic etiā
motus qui habet conexiōē ad p̄rem p̄t totuj
denominari. Alio modo mē aliqd omni fm in
herentiam. et sic manifestum est q̄ motus p̄ se

scđo n̄est omni p̄t.

Arquitur Nihil mouet p̄ se primo ergo
etur in p̄ncipio septimū h̄i⁹ quicquid mouetur
ab alio mouetur. Dōm q̄ ille p̄ ositōnes nō
sunt opposit̄. s. q̄ omne quod mouet ab alto mo
ueretur q̄ aliquis mouetur p̄ se primo quia per
dicta circūstantia cē formalis et sic hoc poterit
moueri p̄ se primo ad quod motus habet immo
ditatam conexiōē fm totum sic q̄ illi ten̄ for
maliter n̄est motus exemplū ut homo dic̄ p̄ se
primo sanari q̄ totus homo acquirit sanitā
tem fm omnes p̄t. et oculus dicitur p̄ se primo
sanari quando totus oculus p̄ se sanatur. sed illa
proposito a vel ab ita circūstantia cē efficientis
sed nihil mouet effectu seipsum ergo nō potest
aliqd a se primo moueri. Et si dicat animal
mouēt p̄ se primo. Dōm q̄ hoc n̄est a se primo
quia mouetur a p̄te sibi cōuncta. s. anima. Un
de patet q̄ quando oculus sanatur tūc ille mot⁹
cōuenit oculo p̄ se primo. sed n̄ a se primo q̄a cō
uenit ei a medico.

Arquitur Motus indiūsibilium sc̄ilicet
substantiarū separata p̄t nec
est fm p̄rem nec fm totum ergo diuīsio ē insuffi
cientis. Dicendum q̄ ph̄s loquitur de morib⁹
corporalib⁹ et ph̄s. Operationes enī intelle
ctuales substantiarū separatarū potius dicunt
operationes q̄ motus. possunt tamē nihilomin⁹
dici motus s̄ in p̄parti et analogice.

Quoniam aut̄ omnis
Postqđ arresto dicit̄ q̄ mutatio p̄ accidens est
abirienda consequēt̄. Et diuidit̄ mutatōnē p̄ se
dices ex q̄ sic ē q̄ oīs mutatō ē de quēdā i quod
dam h̄i⁹ partet ex nomine mutatōm. oportet
q̄ tūc sunt species mutatōm quod modis cōtin
git procedere de quodam in quoddam. sed h̄ p̄
test contingere quatuor modis. Vel quia proce
ditur ab ente in actu in ens in actu vel a termi
no affirmato in terminū affirmatum et sic ē mu
tatio de subiecto in subiectum. vel proceditur ab
ente in actu ad non ens in actu. et sic est muta
tio de non subiecto in subiectum. Vel proceditur
a non ente in actu in ens in actu. et sic est
mutatō de non subiecto in nō subiectur. In qua
diuīsione ponuntur tres species mutatōm sc̄i de

non subiecto in subiectum. de subiecto in subiectū
et de subiecto in non subiectū.

Que enī est ex non

Hic excludit unam obiectōnem quia posset ali-
quis dicere q̄ sint quatuor species mutatōis cā
sit etiam una de non subiecto in non subiectum
sicut ponebatur in diuisione mutatōis. Respō-
det q̄ ille modus procedendi non facit specie muta-
tōis. et hoc sic probat quia omnis mutatio
est inter opposita vel contrarie vel cōtradictoria
sed mutatio de non subiecto in non subiectum
nō est inter opposita quia opposita non possunt
verificari de eodem sed due negationes possunt
de eodem verificari dicendo lignū nō homo et nō
animus. sequitur ergo q̄ mutatio de nō subie-
cto in nō subiectum nō est species mutatōis. di-
cit tamen philosophus q̄ aliquid y accidens po-
test mutari de nō subiecto in nō subiectum sicut
si aliquid trahinetur de albo in nigrum tunc y
accidens mutatur de nō dulci ad nō amarum. s̄
quod y accidens est non facit aliquam speciem.
ergo talis mutatio nō attingit in sp̄es mutatōis

Et nō subiecto quod

Hic manifestat mēbra p̄dicta diuisiōnis. et dicit
q̄ mutatio de non subiecto in subiectum vocatur
generatio et est inter cōtradictoria. est autem du-
plex generatio una est generatio simpliciter di-
cta que est ex nō ente simpliciter in ens sicut est
generatio substantialis. Alia est generatio s̄m
quid que est ex nō ente s̄m quid ad ens sicut ge-
neratio accidentalis.

Arquitur. Generatio nō est inter con-
tradicōia quia cōtradictio-
ria se habent sicut affirmatio et negatio sed
privatiue opposita quia generatio presupponit
et corruptio telinquit subiectū. Dicendū q̄ di-
plex est contradicōia quedam est extra genus. et
y talia cōtradictoria procedunt in creatōe et an-
nihilatōne. Alia est cōtradicōia in genere sive cō-
tradicōia s̄m quid. et talis cōtradicōia est etiam
inter privatiue opposita quia privatio negat for-
man non simpliciter sed in subiecto apto nato.
Per hoc dicendum est q̄ generatio est mutatio
inter cōtradictoria s̄m quid. et illa coincidit cum
privatiue.

Que vero ex subiecto

Hic manifestat aliam p̄tem diuisiōnis. et vult
q̄ mutatio de subiecto in nō subiectum vocatus
corruptio et est inter cōtradictoria sicut genera-
tio et item duplex est corruptio. simpliciter da-
ta que est forme substantialis. et s̄m quid que ē
corruptio forme accidentalis

Si igitur quod non

Hic oñt arresto q̄ nulla predicta p̄tū est mot⁹
et hoc p̄bat primo de generatōe duabus rōmb⁹
scđo de corruptiōe una rōne. Prima rō de gene-
ratione est. illud quod generatur nō mouetur. et
go generatio nō est motus. cōseq̄ntia tenet y lo-
cum a cōfiguratis. Ans p̄bat quia quod non ē
simpliciter in actu hoc nō mouet. sed qđ genera-
tō est simpliciter in actu sed in potētia. ergo qđ
generatur simpliciter nō mouetur. Pro declara-
tione maioris. notandū q̄ nō ens accipit triplo
tū. Uno mō dicit nō ens s̄m q̄ hoc verbum est
dicit cōpositiōem extēmō. et sic verū dicit ens
et falsum nō ens. et sic manifestū est q̄ nō ens n̄
mouet. Alio mō dicit aliqd nō ens qđ est i po-
tentia ad ē simpliciter. et hoc etiā nō mouetur
q̄ nō est ens in actu. Tercio mō dicit aliqd nō
ens quia h̄ potentia ad ē s̄m q̄d sicut homo d̄r
esse nō albus vel nō niger. et tale p̄t moueri q̄ ē
ens in actu. nō tñ mouet s̄m q̄ non ens sed s̄m
q̄ ens in actu. Et rō est q̄ motus est actus cum
sit eiusdem cōuenie cū termino. sed actus presupponit
sūi subiectū. ergo motus presupponit ens in actu.
et sic verum est q̄ illud qđ nō est in actu nō p̄t
moueri cū actus scđs presupponat actu primū. sic
eritā cōpositiō scđa q̄ est subiecti cū actū p̄sup-
ponit apositōe; primā que ē apositiō p̄tū subiecti

Et si omne quod mo-

Hic ponit scđa rō que est omne qđ mouet est in
loco. sed qđ nō est nō est in loco. ergo qđ nō est
nō mouet. s̄ qđ genera- nō est ergo qđ genera-
tō nō mouet. Maior p̄t; q̄ motus localis ē primus
motus. et si omne qđ mouetur natū est s̄m lo-
cum moueri. et ergo ē in loco. Minor patet quis
esse in loco presupponit rō.

Neq; iam corruptiō.

Hic p̄bat una rātōne q̄ corruptio non est mot⁹
et ē ista. Si aliqua duo sunt eadem inter se tñ
quicqđ est cōtrariū vñ est cōtrariū alteri. sed cor-
ruptio et motus habeant cōtraria diuersa. q̄ mo-

Quintus.

tili contraria sunt quies et corruptio generatio
quia generatio nec est quies nec est motus. ergo
non possunt esse idem corruptio et motus.

Quoniam autem

Hic concludit ex predictis q̄ tercia pars p̄dicta
diuisionis s̄. mutatio de subiecto in subiectum sit
motus. et hoc sic quia em̄ dicatum est q̄ tres sunt
species mutationis s̄. de nō subiecto in subiectum
de subiecto in nō subiectum. et de subiecto in sub-
iectu. et iam p̄bauit q̄ due p̄mē species non sunt
motus. relinquitur ergo q̄ tria est motus que ē
de subiecto in subiectum.

Querit Utrum diuisio mutationis in
tess spes sit bñ data. **Dic-**
dum q̄ sit. probatur duabus r̄dibus fm q̄ duo re-
quiritur ad mutationem. p̄mo enī requiritur ad
mutationē alteritas fm prius et posterius. sed
requiritur subiectum mutationis. Ex pte alteri-
tatis sumitur talis r̄o. quia alteritas que ē fm
prius et posterius in mutatione vel est successi-
ua vel instantanea. Si successiva tūc est muta-
tio de subiecto in subiectum. Si instantanea
habens prius et posterius fm ordinem nature
tunc vel terminatus ad esse sive ad subiectum
et sic est generatio vel ad non esse. et sic est cor-
ruption. que est mutatio de subiecto in non subie-
ctum. **Sed** r̄atō sumitur ex parte subiecti qui
vel subiectum est ens in actu. et sic ē mutatio de
subiecto in subiectum. vel est ens in potentia. et
sic sunt aliae due mutationes. Etiam potest r̄atō su-
mi ex pte subiecti p̄ comparationem ad terminos. quā
oporet in mutationē q̄ subiectum mutationis re-
cipiat aliquem terminū quem prius non habebit
vel ergo talis terminus est accidentalis. et sic est
mutatio de subiecto in subiectum. vel est substi-
tutialis. et hoc contingit dupl. quia vel terminus
ad quē est affirmatus. et tunc oporet eminū a q̄
esse negatum. et sic est generatio. vel econtra. et
sic est corruption.

Arguit Nulla est mutatio a termino negato ad terminum affirmatum nec ecetera. quia inter priuatione opposita solù est mutatio sed negatio opponit affirmationi ut dictore. Dicimus quod duplex est negatio quedam est extra genus et extra subiectum et sic negatio opponitur affirmationi contradictione. Alioquin est negatio in genere phisico, id est in subiecto. et talis est priuationis quia priuationis est negatio in subiecto ap-

eo nato. et eo mō dū mutationes sunt. Mē ter
minū affirmatū et negatum. vñ patet q̄ creatō
nō est mutatio naturalis. q̄ creatio ē inter eū
nos traditorios simplex.

Arquitur Motus ē genus ad mutatio-
nē. ergo male ponit mu-
tatio gen⁹ ad motū. Dōm q̄ ppter equocati-
onē terminor̄ istud zingit q̄ q̄z mutatio est
genus ad motum. et q̄z econtra. Et p illo est
Sciend⁹ q̄ motus capiē dupliciter. Uno modo
aprie. i. finē impositōem. et sic dicit alteritatē suc-
cessiūam de ēmino in terminū q̄ ad hoc aprie est
nomē motus impositiū. i. tūc p oppositū mutatō
etia capiē dupliciter. Uno mō aprie. i. finē im-
positionem illius nois. et sic dicit alteritatē in-
stantaneam terminop̄. et sic est manifestū q̄ mu-
tatio nō est motus nec motus est mutatō. quia
alteritas successiva nō est instantanea nec eō
tra. Alio mō accipitur motus generaliter et si-
militer mutatio finē q̄ motus et mutatio in dñi
ter significans quātūq̄ alteritatem sive successi-
uam sive instantaneam. et sic motus ē gen⁹ ad
mutationē aprie dictam et ad motū aprie accep-
tum. et sic dñiter accipitur in diuersis locis ab
aristotile quia i. isto textu accipitur mutatō cō-
ter put est genus ad mutatōem aprie dictaz et
ad motum aprie acceptū sed in postpredicamen-
tis sumitut motus cōter put extendit se ad mu-
tationē aprie acceptam et ad motum aprie ac-
ceptum.

Arquitur *Omnis mutatio ē ex subiecto. ergo nulla ē ex nō subiecto.* *Ans pbat primo phisicorū obi dicitur q̄ in oī trāsmutatōne oportet ē subiectū.* *Dōm q̄ subiectū capitur duplē. Uno modo p̄ subiecto trāsmutatōnis fm̄ q̄ illud dī subiectū qd̄ deset formā sicut materia p̄ma dī subiectū trāsmutatiōnis accītalis et substātialis. et isto mō verū est q̄ oporeat in oī trāsmutatiōne ē subiectū et hoc pbat primo phisicorū q̄ vñi xtratiōnē nō sit ex altero formalē. q̄ albedo non sit nigredo formaliē sed materialē. sicut subiectū h̄ns in se alti dīm postea subiectū nigredim. Alio^r accipit subiectū p̄ cōmō affirmato i. p̄ ente in actu. et sic ac cipile hic. et sic ē aliq̄ mutatio que dī de subiecto in subiectū. i. de ente in actu ad ens in actu sicut emotus p̄re dictus. et aliquis est mutatio de nō subiecto in subiectum i. de non ente in actu ad ēt in actu.*

Arquitur. Subiectū est materia in actu. sed est ens in potentia. Dicendum q̄ duplex est transmutatio quedam est substancialis. et ibi verum est q̄ subiectum illius transmutationis nō est ens in actu. et id hoc nomen subiectū nō trāsumit sīm similitudinē illi⁹ subiectū. Alio ē trāsmutatio accidens et illius subiectus est totū q̄ pōsitū et ēs in actu. et ad similitudinē illius subiecti trāsumit hic subiectū. Cuius rō ē q̄ ille motus sive trāsmutatio ē nobis nocior. et itaq; hoc subiectū ē nobis notius. sī trāsumptio sit sī sīm alioq; notius. vñ p̄t q̄ subiectū dīc hic ens in actu ad similitudinē subiecti in trāsmutationibus accidentibus.

Arquitur. Generatio ē ex subiecto et ente in actu. ergo illa descriptio est male posita. Antecedens probatur quia ex aere generatur ignis. ut patet secundo de generatione et ex ligno generatur ignis qđ est ens in actu. Dōm q̄ ēmin⁹ in generatione sī; a q̄ p̄t duplē assignari. uno⁹ p̄ se. alio mō p̄ accēs. Dōm est ḡ q̄ quis ēmin⁹ a quo p̄ actis in generatione possit ē ens in actu ē ēmin⁹ a q̄ p̄ se in generatione est sī ens in potia. Qd sic p̄bat q̄ cū p̄ se p̄suppoat dīc ut dīc p̄ posterior. hoc erit ēmin⁹ p̄ se in generatione ex quo sit sī talis generatio. semper āt sit generatio ex non ente qđ generat. si nō sit sī ex ente illo vel illo. vt sī ignis generat ex nō igne. sed non sī ignis generat ex aere sic accidit generatiō ignis q̄ fiat ex aere ligno vel oleo. et ḡ nō generat p̄ se ex illis sed p̄ accēs quia nō semp.

Arquitur. Omnis mutatio ē de contraria in contrariū. sī contraria sī subiecta. ḡ oīs mutatio ē de subiecto in subiectū sequitur p̄t q̄ contraria sī entia in actu. Dōm q̄ contrarietas accipit duplē. Uno⁹ p̄ne putēt ē op̄positō duar̄ formar̄ positivar̄ circa id subiectū. simul se nō p̄mittentū. et sic maior ē falsa et minor vera. q̄ illo mō accipiendo contrarietas tūc contraria sī subiecta. i. entia in actu. sī nō ē tūc verū q̄ oīs mutatio ē de contrario in contrariū. q̄ nec generatio nec corruptio ē de contrario in contrariū. Alio⁹ accipit contrarietas cōiter. putēt etiā se exercit ad p̄tuatiō oppositionē. et sic est verū q̄ oīs mutatio ē de contrario in contrariū. sī non ē tūc verū q̄ dīc contraria sī subiecta. q̄ p̄atio nō est ens in actu. sī negatio forme in subiecto. Prope

rego loquendo motus proprius dictus est de contrario in contrariū et non omnis mutatio. et sic patet q̄ est fallacia equivocationis in isto argumento.

Arquitur. Sunt plures sp̄es motus q̄ iste. quia amibilatio creatio et trāsubstancialis sīt motus. et tñ nō p̄phen dūtur sub p̄dicta divisione. Dōm q̄ duplices sunt mutationes quedam sīt naturales et phisice et de talibus mutationibus loquuntur hic arresto. et nō inueniēt aliqua mutatio talis q̄i comprehendat sub aliquo predictorī mōr̄ mutationis. Alii sīt mutationes excedentes facultatē nature et naturalia agentia que etiā vocant mutationes cō nomine et nō apud. et tales nō oportet hic comprehendēti sub ista divisione et hīcōdi sunt trāsmutations p̄dictae. quia creatio est productio eorū entis ex nihil. sed omnis actō naturalis sit ex aliquo presupposito. ergo nō p̄. test dici q̄ creatio sit mutatio naturalis. Et amibilatio etiā nō sit sīm naturalē motū quia in mutatione naturali manet materia icorrupta. sed in amibilatione nihil manet ergo ipsa non est trāsmutatio naturalis. De trāsubstancialitate dicitur q̄ etiā excedit facultatem nature. quia tota substantia nō mutatur in totam substancialē nisi p̄ actionem nature. agēs enim naturale inducit ēm formā in materialē et non p̄ducit totam substancialē rei.

Arquitur. Creatō est de non subiecto in subiectum et amibilatio de subiecto in non subiectum. ergo debet hic cōprehendi. Dicendum q̄ creatio excludit per expositionem arrestotiles quam facit exposito subiectum quia exposit subiectum pro termino accepto affirmativa et non subiectum pro termino accepto negative in genere. sed in creatione non est terminus acceptus negative in genere sed ē pura negatio in termino a quo similiter in amibilatione ex parte termini ad quem non est terminus acceptus negative in genere sed pura negatio. Ex quo ēm arrestotiles dicit q̄ in mutatione debet esse terminus acceptus affirmativa et quod significatur q̄ in qualibet termino trāsmutations debet aliquid esse.

Arquitur. Illuminatio est motus naturalis et tamen nō p̄phendit sub aliquo sp̄e istar̄ mutationū q̄ ē mutatio istatimata. et sic p̄phendit sīb̄ gnatio. et ē de

Quintus.

subiecto in subiectum ergo apprehendere sub tertia
spē mutationis. Dōm q̄ illuminatio ē generatio sūm
q̄ et p̄spie cōsequitur verū motū s. locat̄; illumi
nātis et iō ex anti est mutatione q̄ sequit̄ verū
motū localem. et iō p̄ dici q̄ simplicit̄ reducere
illuminatio ad eāam spēm q̄uis sūm quid ad p̄
mam q̄ est generatio sūm q̄. Et iō si accipiat̄
illuminatio sūm se sine ordine ad motū localem
quē cōsequit̄ p̄ dici q̄ p̄spie nō est mutatione sed ē
quedam diffusio lumens in corp⁹ illuminabile.

Arquitur Generatio est motus ut
tertio hui⁹ ergo ē de subiecto in subiectū. Dōm q̄ motus accipit̄ dupli
citer. Uno mō generali sicut accipiebat in tertio hui⁹
ius et tunc generatio ē motus sed tunc nō est verū
q̄libet motus ē de subiecto in subiectū. Alio mō
accipit̄ motus p̄spie p̄ exitu successivo de forma
in formā et sic accipit̄ hic. et sic generatio non est
motus nisi forsā accipiat̄ generatio sūm cum
alteratione fibi quincta.

Arquitur Alteratio vocat̄ genera
tio octauo hui⁹ et ecōtra
sed alteratio ē motus p̄spie dicit̄ ergo etiā gene
ratio. Dōm q̄ generatio accipit̄ dupl̄. Uno
mō p̄spie p̄ generatione simple dicit̄. et sic alia
tio nō est generatio. Alio mō accipit̄ generatio
cōter p̄ se extendit ad generationē simple et
sūm quid et sic q̄libet motus accipit̄ aliqui fors
me p̄ dici generatio. et sic alia tio est generatio
sūm q̄. q̄ i ea accipit̄ esse accūtale. Potest tñ ali
a dicit̄ q̄ alteratio capit̄ dupl̄. Uno mō p̄ qua
cūq̄ alitatem. et sic etiā oīs motus p̄ vocari als
teratio q̄ in oī motu ē alteritas eminor. q̄ vñ
term̄ alteri succedit. Alio mō accipit̄ alteratio
p̄ alteritatem que ē inter qualitates tñ. et sic al
teratio ē spēs motus distincta contra genera
tōnem.

Arquitur Generatio ē actus ergo ē
est de p̄dicamēto actōis. Dōm q̄ generatio ac
cipit̄ tripliciter. Uno mō actus. et sic significat
actionē generatis de ē ei p̄dicamēto actōis. et sic
generatio ē ex subiecto effectuē q̄ est ex toto cō
posito faciēt tālē generationē. Alio mō accipit̄
passim. et sic ē in subiecto q̄ i toto xposito. Ter
tio mō neutralē p̄ motu vel mutatione. et sic ē
de p̄dicamēto sube reductiue q̄ reducit̄ ad p̄dicas
metū sui finim. Et isto tertio mō accipit̄ h̄ et tunc
est ex non subiecto q̄ est ex matia p̄ma que nō

est ens in actu sed in potētia tñ.

Si igitur p̄dicamen

Postq̄ arct̄ posuit duas divisiones pambula
res ad divisionē principalem motus. hic 2̄nter po
nit ipsam principali divisionē et dimid in fine
ponit spēs immobilit̄. Et p̄mo ponit istam p̄dici
onalem. Si p̄dicamēta sunt diuisa in deū gene
ra tñ. ergo necesse est tres ēē spēs motus. Ista
ditionalis p̄t; q̄ solū in trib⁹ generib⁹ sicut po
ste p̄phab̄t̄ regis motus p̄ se. in p̄titate q̄liter
te et ubi. Et ratio isti extra texū est q̄ sicut di
ctum ē motus ē de subiecto in subiectū. subiectum
autē significat ens in actu q̄ est de aliq̄ predi
camēto. ergo necesse est q̄ spēs mot⁹ distinguant̄
sūm genera p̄dicamētor̄. si genera p̄dicamētorū
sunt tria ad que ē motus ergo tñ est sunt tres
species motus.

Sic dñm at substantiā

Hic declarat p̄ singula p̄dicamēta q̄ in alijs n̄
est motus q̄ in trib⁹ et p̄mo p̄bat p̄ in suba nō
est motus tali rōne. Oīs motus ē de ztratio in
ztratiū. sed sube nihil ē ztratiū. ergo sūm subam
non ē motus. maior p̄t; ex supradictis q̄ eadem
est ztratio ztratiō et eminor motus. minor p̄t;
q̄ subiecto ztratiō nihil ē ztratiū. q̄ si sic tunc
esset p̄cessus in infinitū. q̄ de rōne ztratio ē q̄
sint in aliquo subiecto ḡ si sube ē aliquo ztratiū
tunc ēt in alia suba. et illa iter i alia et sic de ali
is. Itē de tōe ztratiō ē q̄ successione in sint vni
Sed hoc est ztratio sube.

Neq; est in adaliquid

Hic oīr q̄ etiā nō est motus in p̄nto adaliquid
et hoc sic. in illo genere nō est per se motus ubi
forma talis generis acquiruntur sine motu. sed
forma relativa acquiritur quandoq̄ sine motu
ergo in relatione nō est per se motus. Maior pa
tet quia ad hoc q̄ in aliquo genere sit motus
requiritur q̄ forma illius generis acquireant̄ per
motum. sicut ad qualitatem ē motus quia quali
tates acquiruntur p̄ motum alteracionis. minor
paret quia aliquid sit simile alteri ipso non ma
tato s̄ mutato altero extremo. vi si sortes sit
miger et plato albus. et si plato albus fiat miger
sortes sit similis platon sine sui mutatione.

Neq; agētis neq; pa

Hic pbat vltius q̄ in actōne et passione non est motus. et stat rō in hoc ad motum non ē motus. ergo ad actōem et passionē nō est mot⁹. An recēdēs pbat postea in textu. Conseq̄tia tenet q̄ motus actio et passio sūt id realiter. ergo q̄ quid hī rem queat vñ etiam hī rem cōuenit alteri. Si ergo ad motū nō est motus ergo ad actōem nō est motus. q̄ actio passio et motus sunt id pater q̄ sicut dictus est in trīo hui⁹ vna forma in numero essentiali vocat actio passio et motus. Nam dicit motus hī q̄ pcedit ab eē in pfecto ad cē pfectum. et actio dicit cādem formā hī q̄ pcedit ab agente et passio in qua sit suscipit in patēs. sed manifestū est q̄ eaē forma in numero pcedit ab agente et suscipit in patēs et pcedit ab eē im pfecto ad cē pfectū. s. et calor in aqua pcedit ab igne et suscipit in aquā et pcedit ab esse im pfecto ad cē pfectum.

Prīmū quidē igitur

Hic pbat aūs sex rōmb⁹ et pmo distinguit istā ppositōnē. ad motū est motus. q̄ istā ppositō p̄t duplicitē intelligi. Uno mō q̄ ip̄i⁹ mot⁹ est motus sicut subiecti sic. q̄ vñ motus subiecte in alio motu. et istud nō p̄t dici q̄ motus cū sit accēs nō est de genere subiector. illud em̄ qđ est subiectum ē hoc aliquid et substāta qđ nō p̄t dici de motu. Alio mō p̄t intelligi q̄ ipsius mot⁹ est motus sicut termini sic. q̄ unus mot⁹ sit termin⁹ alterius motus. at si dicere q̄ generatio est terminus alteratōnis. q̄ semp sequit alteratōnē. sed istud ē inconueniēs pbat duplē. Uno mō sic q̄ de rōe motus ē q̄ sit a determinato termino in determinatū terminū. s. si unus motus terminaret aliū nō cēt a determinato ēmino in determinatū terminū ergo nō p̄t dici q̄ ip̄i⁹ motus ē motus sicut termini. Maior pbat inducitur q̄a generatō et corruptio sunt mē cōtradictoria que sunt determinati ēminē. et motus ē inter cōtraria que oīa sunt determinata. Minor paret q̄ p̄mī nationē. unius motus p̄t in dīmīter incipi q̄libet aliū motus. et iō iste p̄mī motus nō habet determinationē in suo genē exēpli grā post motū calefactionis q̄nq̄ p̄t sequi mot⁹ augmentationis sicut aqua augmentationē post calefactionē. et tūc seq̄tūt motus calefactionis et motus localis. Si ḡ isti motus ēminatē motū calefactionis tūc tal motus nō cēt inē determinata. Scō pbat idem. Si ip̄i⁹ motus cēt motus ut ēminē tūc sequere

tur q̄ idē mobile mouere cōtra cōterijs motib⁹ sequela p̄t q̄ zingit q̄ mobile post finē primi motus mouē motu p̄ratio ad p̄mū motū. cōpli grā zingit q̄ post q̄ aliquis ē motus ad sa mitatē q̄ statim itēz egrotat. si ergo vñ motus terminaret aliū. si motus egrotationis ēminatē motū sanacionis. et q̄ mobile semp denotat ab ultimo ēmino motus. ergo mobile in p̄ncipio dicetur moueri ad sanitatē et ad egritudinem.

Manifestū autem

24 25Hic dītē pōnt scđa rō p̄ncipalis. et ē si ipsius motus cēt mot⁹ et mutatōis mutatio seq̄retur eiā q̄ generationis cēt generatio. et si generatiōis ē generatio tūc erit pcedē in infinitū. q̄ eaē ratione q̄ vñ generatio ē generatio eti am alteri⁹ generationis erit generatio. q̄ qđ genera tōis non est. si ḡ generatio generatē ḡ genera tōis generatē ab alia generatione. et si in infinitū. Si istud ē inconueniēs q̄ tūc q̄libet generatio de pcederet ab infinitis generationib⁹. Si infinitū nō zingit p̄tāsī. q̄ non p̄t alia generatio fusse facta quod est inconueniens.

26 27**Arguit** Et hoc point cēnitatē mūdi. et illo posita ē pcedē in infinitum in generationē. Dōm q̄ vna generationē sequi ad alia p̄ intelligi duplē. Uno p̄ se sic q̄ q̄libet generatio sit y se et inēcō p̄supposita an̄ alia generationē. et illud h̄ ab artē re pbat. q̄ sic vna gnatō n̄ seq̄tē ad alia. y accēs em̄ ē q̄ sortes genētē petr. q̄ si petr⁹ fuisse p̄ sorte generatōis sortē. Alio vna generatio seq̄tē ad alia p̄ accēs. et sic posita cēnitatē mūdi sp̄ generationē pcedit generatio. s. non ē inconueniēs sic generationē pcedere in infinitum.

Amplius eiusdē mo.

28 29Tertia rō. si generatōis cēt gnatō tūc gnatōis ēē corruptio. cū gnatā sītē nata fieri circa iē. H̄ ip̄ossible ē q̄ generatōis sit corruptio quia qđ generatō nō ē. et qđ corruptiē ē. si ḡ generatio corruptē ḡ idē cēt et n̄ cēt qđ est ḡra p̄mū p̄ncipū. Circa istā rōem ē p̄sideradū q̄ generatio ac cōp̄titū duplē. Uno modo p̄t includit p̄mī am alterationē ante introducēs forme bōstā ratis. et sic generatio comprehendit in se motū. et tunc est verū quod hic dicitur q̄ quis quid generatē non est. sed tendit ad esse. sicut quicquid mouetur non est in termino sed tendit

Quintus.

ad eminū. Alio mō accipit generatō p̄spie s̄m q̄ significat instantaneam introdūcētōnē forme substancialis. et sic significat mutatōnē p̄spie di-ctam. et tūc est dōm q̄ acquid generat hoc est. si ut patet sexto et octavo hui⁹ q̄ in instantaneis idem sunt fieri et factum esse.

Amplius oportet ma-

Quarta rō stat in hoc. Si mutatōis sit muta-tio vel intelligitur sicut subjectū. et tūc mutatō nō habebit determinatū subjectū q̄ alibi mutatō p̄t modū aliam p̄dere. Vel intelligit sicut emi-nū. et si mutatō nō habebit determinatō eminū quia modū p̄t quecumq; mutatio seq; aliam mu-tatōnē. Sed ista sunt inconveniētia. q̄ mutatio halet determinatū subjectū et determinatū eminū.

Simulāt et quomō

Hic pōmē q̄ta rō et est Si mutatōis esset mu-tatio ergo doctrinatōis esset doctrinatō. sed hoc est inconveniens q̄ doctrinatō nō generalis doctri-natōnē sed sc̄riptam. multi em̄ h̄nt sc̄riptam p̄ do-ctrinatōnē aliquis qui nō h̄nt doctrinatōnē q̄ alios docē nō possunt.

Amplius si tres sic.

Hic pōmē sexta rō et stat in hoc. si mutationis esset mutatio tūc loci mutatōnis eēt alteratio. Iē loci mutatōnis eēt loci mutatō. sed ista sūt inconveniētia quia loci mutatio nō p̄t alterari nec loci mutatio p̄t moueri s̄m locum.

Omnino at quoniam.

Hic oīe quō ipsius motus est mot⁹ et mutatōis mutatio. et vult q̄ p̄ accīs et extēnsē mutatiōnis ē mutatō. p̄ accīs ex p̄te subjecti quia una mutatō est subjectū q̄ accīs alteri⁹ mutatōnis et una mutatio ē emin⁹ extēnsē alterius mu-tatōis. sicut motus calefactōis v̄i p̄ accīs auge-ri ut q̄ aqua que calefit augmētātē.

Quoniam autem ne

Hic ex p̄dictis excludit divisionē mot⁹ in p̄tes s̄b-iectūs. dīces q̄ q̄ nō ē motus in suba negi in adalīq; negi in agē negi in pati⁹ reliquē ergo q̄ solū ēt in quātitatē qualitatē et vbi. qđ sic pro-bat quia cum motus sit de cōtrario in cōtrarij et in his tribus p̄dicamentis est solū atrarietas ergo in his solum est motus.

Arguitur

Ista inducō ē insufficiēt q̄ sunt plura p̄dicamenta q̄ suba adalīq; actō et passō. q̄ nō v̄. Dōm q̄ ista p̄positio ē implicite da s̄m hoc q̄ alia p̄phen-dūt s̄b istis mēbris. vidēt em̄ desicē tria p̄tra in quib⁹ nō p̄bat q̄ i eis nō ē mot⁹. s̄. situs q̄n et ha-bit⁹. s̄. p̄batō illa q̄ possit p̄batē q̄ in q̄ nō ē mot⁹. q̄ q̄ significat ēt in t̄pe. s̄. t̄pe ēt mēsuta mot⁹ et ad motū nō ē mot⁹. q̄ nec ad q̄n. et p̄ba-tio de situ et habitu p̄phēdit s̄b p̄batō de adalī qđ. q̄ si i adalīq; nō ē mot⁹. q̄ nec i situ et habi-tu q̄ p̄sistit in quadam habitudine. vñ patet q̄ ista p̄batō ē implicite sufficiens.

Motus quidem īgit.

Dīdit sp̄eciale ad oīcedū quō mot⁹ rep̄tē in trib⁹ p̄ntis dīcis. et p̄mo quō rep̄iat in q̄litate q̄a in qualitatē rep̄it mot⁹ p̄ncipaliē q̄ ibi p̄ncipaliter rep̄it atrarietas in qua sūdātē mot⁹. Intendit ḡ et mot⁹ in qualitatē fact⁹ vocali alatio. et h̄r iō q̄ alter⁹ dī aliq; ab alio qđ distat ab eo s̄m q̄li-tatē. et accipit h̄ qualitas nō p̄ qualitatē subali-q; q̄ sic dīnt qualitatē illa dīnt cēnātē. Si acci-pit qualitas h̄ s̄m q̄ refert ad etiā sp̄em quali-tatis q̄ est passibilis qualitas.

Qui vero sc̄dm quan-

Hic oīt de motu q̄ ē in q̄titate. et vult q̄ mot⁹ qui ē in q̄titate nō ē noīat̄ s̄m vñi nomē si-cut mot⁹ p̄nti qualitatē s̄ noīat̄ s̄m sp̄es quā-titatē q̄ vñi mot⁹ denoīat̄ augmētātē q̄ ē s̄m magnā quātitatē. Alius vō votat̄ dīnūtō q̄ est s̄m p̄nta quātitatē s̄ue ip̄fectā. Denī ibi. q̄ aut̄ et s̄m locū. oīt quō inuenit̄ motus i vbi dīces q̄ motus s̄m locū nec h̄ cōe nomē generis sicut de p̄nto q̄lūtātē nec etiā denoīat̄ s̄m sp̄es vbi. sed denoīat̄ motus s̄m aliq; extēnsē q̄ a loco q̄ ē de alio p̄nto q̄ motus i vbi dī motus localis. Et si dicatur ille motus p̄ h̄z cōe nomē. latio Dōm q̄ latio nō ē p̄nti nomē ad localē motus s̄ illa p̄te dīcē ferri s̄m locū q̄ mēta se non h̄nt p̄tātē ut q̄lūtātē sicut ḡua et leuia q̄ nō quiescūt nisi veniant ad p̄spia loca.

Querit Que ē rō q̄ ē vñi nomē i mo-tu q̄ ē in qualitatē et n̄ ē vñi nomē i q̄titate. et i vbi ē solū vñi nomē extēnsē Dōm q̄ ista q̄ eōt̄ i aliq; p̄nto rep̄it mot⁹ q̄ mō-i eo rep̄it atrarietas q̄ mot⁹ ē de atrarietā i p̄tētū

Phisicorum.

folio. ri.

et fundamentū motus est zterarietas: sed cōtra
tietas repicit in qualitate sīm sp̄ias rōes sp̄ēz
sīm quas cōtinēt sub genere et iō in p̄dicātiis
dicit ars̄to. q̄ qualitat̄ est aliqd zterarietas: qua
si diceret q̄ zterarietas p̄metit q̄litàtē in rōe suis
generis. et iō ibi ē aliqd nomē cōe genericū qđ ē
alzatio. H̄d in p̄ito q̄titatis inuenit zterarie
tas nō sīm q̄ sp̄ēz xēnēt absolute sub genē q̄
titatis. q̄ si q̄titas nō habet maximū nec min
imū. et q̄ sīs nō est maxima distatia in q̄titati
bus quā requieit zterarietas. s̄ est ibi zterarietas
sīm q̄ sp̄ēz q̄titatis reserūt ad sp̄ēz rēz natura
liū. q̄ si q̄titas habet maximū et minimū sicut
Si primo h̄ u. et iō in q̄titate assignat̄ duo no
mina q̄ a maximo instituit̄ nomē augmentatōis
et a minimo nomē dimi nūcōis. In p̄ito ubi repi
cit zterarietas p̄ cōpactō ad hos qđ est oī ex
trinsecū. ad locū qui ē de p̄dicātiōe q̄titatis
q̄ penes maximā distantiā locop̄ sumit zterarie
tas in ubi. et ista est cā quāz gibl̄tus portant̄
in p̄dicātiōe ubi dicit q̄ ubi mīhl̄ ē zte riū. et iō
est vnuū nomē qđ dat p̄ ext̄rīsecū. q̄ locum qđ
est motus localiz.

Que aut est in eadē.

Hic soluit quoddam dubium quod ut moueri circa predicta. ad quam spem debet reduci motus simus et minus. et dicit g. ad alterationem. Cuius ratio est quod magis et minus proprie repurunt in qualitatibus. Duplicit enim est motus in alterius uno modo in quantitate simplex. et sic est motus secundum simus et minus. Alio modo est motus in quantitate impinguatus. et sic est motus secundum minus et maius. et dicitur notandum secundum magis et minus quod maius et minus secundum extensione corporis sunt in quantitate et genus motus secundum maius est motus augmentatus. et secundum minus extensio est motus diminutus.

Immobile autem est

Postq^o arresto posuit sp̄es motus fm tria predi
camēta h̄it q̄nt pomin mōs imobilis q̄r opposito
eūz ē eadē disciplina et vult q̄ immobile dicte tri
bus modis. Uno mō ztraditorie et sic dicit imo
bile q̄s nullo mō habet ordīnē ad motū sicut de
dicit imobilis. Alio^o dicit imobile q̄r habet in se
soteriam dispositōnem ad hoc q̄ mouet sicut
mōs vel magn^o lapis dicit imobilis. Tertio mō
dicit imobile p̄tutus quod aptū natū est mo
ueri etiā de facili et enī nō mouet. et quod si ē im
mobile dicit ap̄tū q̄sce. q̄r quies cōtrariag mo

qui prius. Et ideo tuus privatus est solus in subiecto apto nato. quies est solus in illo quod de facili potest moueri.

Queritur utrum motus conuenienter dividatur secundum tria predicta metra. Dicendum quod motus accipit duplum. Uno genetivis put se eredit etiam ad mutationem. et sic accipit motus per quantum exitu de timore in eminum siue fiat suet sine sue instantanea. et sic dividitur motus in postpunctis in sex species. quia due sunt species de puncto sube sunt generatio et corruptio et due de puncto dicimento qualitatis. scilicet augmentatio et diminutio. quod species sunt vel secundum accessum vel recessum ab eo de timore. et sic sunt generatio et corruptio vel secundum perfectam et imperfectam. et sic est augmentatio et diminutio. Quinta species est aleatio quod habet unum eadem nomine sicut deinceps. Sexta species motus est in loco. Alio accipit motus proprie per distinguitur per mutationem. hec enim accipit hunc et sic motus significat exitu successuum de timore in eminum. et tunc prius species motus duplum accipi. Uno secundum nota quibus noiantur. et sic sunt quatuor species motus quod augmentatione et diminutio aleatio et loci mutationis significantur. diuisos motus et sunt diversa nostra motuum. et illos inveni non distinguuntur hic species motus. Alio distinximus species motus secundum pertinaciam ad quam intemperie eminatur. et sic sunt tria tres species motus. scilicet motus ad perpetuam et aliud et ubi et sic distinguuntur. tertia species motus hunc et ista est principialis divisione qualiter atque. hunc intemperie qua. scilicet motus dividitur secundum tria predicta metra etiam in tres subiectus. et sic in hoc loco distinguuntur motus et ista mutationem et hoc est eo quod mutationes huius speciei nomine positum est motus stat per alterius variae.

Arquit Mot^o nō est in aliq p̄nto ergo
male diuidit s̄m diuītōne q̄n-
tor. Ans p̄b̄t q̄ quod d̄t c̄t ē m̄ p̄nto c̄t c̄t ē ens
in actu s̄ mor^o ē ens in poñia. Dicōd q̄ duplē
aliqd ē in poñamēto. Uno^o p̄p̄re et p̄ se q̄s̄tē ge-
nus del s̄. s̄s alie. u^o poñamēti et sic mot^o nō ē in
aliq predicamēto. q̄r quod sic ē in p̄dicamēto est
ens cōpletū et p̄fectū s̄ mor^o ē ens im̄fectum.
Alio^o aliqd est in p̄dicamēto s̄ in redutēm̄ q̄r
reducit ad ge^o del sp̄e; alie^o p̄nti et sic mor^o ē in
piñe q̄r reducit ad genus sui t̄m̄ini ad quem et
in p̄m̄e in eodē p̄dicamēto c̄t coet sic mor^o etiā
diuiditur s̄m terminos ne dicēt est s̄c̄a huius^o

Arguitur Motus habet spēs ergo ē
genus. Pōn q̄ gen⁹ es

Quintus.

spes capiuntur dupliciter. Uno modo prie fin q aliquid d genus quod est totum predicabile de multis spibus et spes est aliquid ens ratione et pfectu subiectum ipsi generi fin q loquens Porphyrius de genere et spe. et sic motus non est gen nec spes eius assignare prie sunt spes. Alio modo accipiuntur genus et spes ratione fin q aliquid generale dicit gen et aliquid speciale d spes sive tale generale habeat rationem totius et eius in actu sive entis in potentia et sic etiam motus vocatur genus. quia habet species s alterationem loci mutationem etc.

Arguitur Si motus est in predicamento gratia sui eminentia ergo in omnibus predicamentis est motus. Cosequentia probatur quia motus potest terminari ad omnia predicamenta.

Dicitur q dupliciter aliquid eminentia motus. Uno modo directe p se et immediate et sic solu forme de tribus predicamentis eminentia motus. scitatis qualitas et obiectus. Et dicitur h pprae eminentia motus q denominatur mobile in motu exemplum calor dicit p se terminare caliditatem. quia calor denominat id quod caliditatem. Alio modo aliquid eminentia motum indirecte et p actus et ex sequenti. et sic h dicitur immobile motum q sequitur terminum q immediate terminat motum ut ad caliditatem aque sequitur rarefactio et raritas q non immediate terminat motum sed sequitur motum. et isto modo omnia predicamenta potest terminare motus. Quod patet ex emplariter primo de substantia q substantia sequitur motum alterius eiusdem embrionis et relatio sequitur motum alterius eiusdem embrionis et relatio sequitur motum ad qualitatem sicut qn similitudo sequitur motum alterius eiusdem. et iterum actio et passio sequuntur motum alterius eiusdem. quia qn aqua est caliditas sua caliditas aliquid aliud positum in aqua. Similiter est dicendum de situ q situs qn sequitur motum localis prius in toto. similiter habitus sequitur motum localis vestris circa corpus. Et sicut qn sequitur motum localis q sit in tpe.

Arguitur Motus est de generis substantie ergo etiam est in aliis predicamentis a tribus. Cosequentia probatur quia motus est actus. et actus est in substantia. Dicitur q dupliciter aliquid est in alio. Uno modo sicut in obiecto et sic utrum motus est in substantia. Alio modo aliquid est in alio sicut in termino. et sic motus prie dictus non est in substantia q substantia non terminat motum prie dictum interius qnis possit sequi substantia ad motum prie dictum.

Arguitur In substantia est qualitas ergo ibi est motus prie dictus. Ans probatur q principia substantiarum sunt substantiae et sunt contraria. Dom q principia substantiae non sunt contraria prie dicta sed qualitas qualitate conter accepta que est in privatorem et habitum.

Arguitur Quicquid corruptibile a suo contrario corruptibile s substantia corruptibile q a suo contrario corruptibile. ergo est ibi vera contrarietas. Dom q dupl. aliquid corruptibile. Uno modo p se et sic qd sic corruptibile a suo contrario corruptibile. Et dicitur p se corruptibile qd immediata ab alio corruptibile sicut frigidum immediate corruptibile a calido. Alio modo corruptibile aliquid p alterum. qd ipsius corruptio sequitur ad corruptionem alterius. et sic non dicitur aliquid enim corruptibile a suo contrario. et sic substantia corruptibile q substantia corruptibile ad corruptibilem aliquam qualitatis q permanet ad eum corporis ipsius substantiae.

Arguitur In substantia est principium corruptibile p se. sequentia tenet qd principium est substantia a quo non sequitur principium. Ans probatur quia privatio est principium corruptibilis. Dom q in substantia i in predicamento substantiae manebit regitur principium corruptibilis appetitualis sive corruptibilitatis. qd h principium est privatio si non est ibi principium actualis corruptionis qd talis actus alius corruptio est ex qualitatibus. et i oportet est aliqua substantia p se corruptibilis qd en p se non corruptibile sicut per circa principium primi huius.

Arguitur Quicquid est in effectibus h dicitur etiam regiri in causis. s in actionibus regiri qualitates. qd etiam i substantia dom q maior intelligit de illo qd est perfectio. qd si h regiri in effectu tunc etiam dicitur regiri in causa. s h est qualitas est aliquid imperfectum. cui signum est qd in rebus pfectis minus inuenire de qualitatate sicut in substantiis separatis et in corporibus celestibus. Quidam i substantiis et in formis subalib non regiri qualitates p se sapientia. qd ad hoc qd aliquid sunt qualia duo reguntur. primo qd sit marxia distincta sicut animal pcessu vii in altero et econtra. Secunda qualitas qd tales forme suscipiant magis et min. qd in tali continuo erit uno et uno et uno in aliis qd plus captiatur de uno termino qd prius habebatur sed nullum illorum p se inueniri in substantia non primi quia quis sit continuus processus a vegetativo in sensitivum et in intellectivum non potest tunc econtra naturaliter fieri processus.

ab intellectu i sensuum et vegetativum quod non sequitur ad contrarietatem. Sed manifeste patet quod substantia non suscipit magis et minus et sic non potest esse motus in substantia etiam propter veritas eadem dictam.

Arguitur In ad aliquid est motus ergo non solum in rebus solidamentis. Antecedens probatur quia nulla forma realis potest alicui avenire de novo sine mutacione sed ad aliquid potest alicui avenire et est forma realis ergo aduenire per motum. Dicendum quod realis relatio alicui avenire per motum non sic quod relatio intransit terminus motus sed quia sequitur ad terminum intransit acquisitum per motum. Et si dicatur aliqua relatio aduenire alicui sive omnino motu. Dicendum quod triplices sunt relationes quedam sunt relationes similitudinis ex parte utriusque extremi que non addunt ali quam realem rem supra subiectum sicut relatio eiusdem ad seipsum. Alia est relatio realis ex parte unius extremi sicut est relatio scientie ad scibile que relatio est realis ex parte scientie et non ex parte scibilis. Altera est relatio realis ex parte utriusque extremi sicut relatio patris ad filium similis ad simile equalis ad equale. Tunc est dicendum quod in primis duabus relationibus non est inveniens relationem alicui avenire sine omnino mutatione quia ibi relatio non est ens realis vel ex parte nullius extremi vel ex parte unius tantum. Sed in etiis relationibus potest adueniri alicui relatio absque noua sui mutatione. dummodo in ipso praevis fundamentum relationis oporeat tamen mutacionem esse in altero extremo exempli gratia si plato longo tempore fuit albus tunc in ipso est fundatum relationis similitudinis potest ergo in platone fieri similitudo per mutationem fortis quod factus est albus et prius fuit niger. Et ratio istius est quia quis in isto qui acquisivit relationem sine sui mutatione non est mutant facta nec habet tamen fundamentum relationis quod suffundatur alicui avenire per nouam mutationem.

Arguitur In actione et passione est contrarietas ergo motus. Dicendum quod actio et passio capiuntur dupliciter. Uno modo secundum se et sic in actione et passione non est contrarietas nec etiam est motus. Alio modo accipiuntur actio et passio secundum quod sunt ad aliquibus qualitatibus. et sic in actione et passione est motus et contrarietas et ita consuevit dicitur.

Et quod in actione est extrinsecus motus. et per modum sequitur quia ad contrarietas qualitatum sequitur etiam contrarietas actionum quia calidus est calidus et frigidus est frigescere. Et sic etiam solutum argumentum quo posset argui quod unus motus sequitur ad aliud motum quia generatio sequitur ad alteratorem. Dicendum quod hoc sit extrinsecus et contrarie et non intrinsecus sicut prius dictum est.

Arguitur In quantitate non est contrarietas etiam ergo ibi non est motus. Ans patet in solidamentis. Dicendum quod quantitas accipit duplum. Uno modo secundum se et absolute in proprio genere non comparando eam ad aliqua corpora. et sic non est contrarietas in quantitate quia contrarietas attendit penes maximum et minimum. Sed in quantitate sic accepta non est maximum nec minimum quia ut sic datae quatuor quantitates in quantitate potest adhuc dari maior et minor. Alio modo accipit quantitas secundum comparationem corporum respectu naturalium et sic capitur phisica et tunc in quantitate est contrarietas et motus. et sic dicitur arresto in primo huius quod entia naturalia sunt determinatae ad maximum et minimum et motus sit in hoc maximum et hoc minimum.

Arguitur In quantitate solum est motus quia ibi solum est maius et minor ergo non in aliis solidamentis. Dicendum quod duplo dicit aliquid suscitare magis et minus. Uno modo extensus et tunc propter aliquid suscipit maius et minor nominalem et sic solus in quantitate respectu etiam. Alio modo accipit magis et minor intensius et sic mouens magis et minor in qualitate quia una qualitas est perfectior alia qualitate quantum ad modum essendi.

Arguitur In obi non est motus quia in relatione non est motus sed obi est relatio ergo non est motus. Dicendum quod illi poterant obi coniungat quodam relatione secundum dictum tunc ubi non significat illa relatione sed quoddam entitatem realis in locato distinctam a loco et illa entitas potest eminere realem motum.

Arguitur Motus localis est de solidamentis propriatis ergo remet sub motu qui est ad solidamentum quantitatis. Ans probatur quia eminens ad locum quod est quantitas. Dicendum quod quis ubi denominat a loco non tunc eminens inter se ad locum primi est quod locus est notior. Quod obi caecum a loco sed ex notioribus nobis nos impotimus nota. Ratio scilicet quod eminens non debet perire motus sed debet acquiri per motum sed locus preexistit.

Quintus.

Motus locali ergo locus non est terminus motus localis. Hoc ubi acquiritur per motum localis, unde quod teratibus quod non sunt in loca ubi in motu locali sunt actus quod alias essent multi motus locales sicut actiones cum rebus in actu sit terminus motus sed soli sunt multis qui ubi sunt potentiam que non sunt enim motus si deservit ad ultimum terminum. In continuo autem motu locali est tantum unum ubi ultimum terminans ultimum motum.

Arguitur Sunt multe circumscripiones in uno motu locali. Ergo sunt multa ubi in eodem motu locali. Dicendum quod ibi sunt multe circumscriptiones tamen quod in illis non est status id non sicut ubi in actu ex illis circumscriptionibus sed in potentia tamen. Ultima autem circumscripitione in qua est status facit ubi in actu et perfectum. Unde illa media ubi habet se ut impensa ubi deservit ad ubi perfectum.

Arguitur Si deus moueret totum mundum localiter tunc mundus non moueret ad ubi. quia non est aliquis locus extra mundum. et per quod nec ubi quod carcer ex loco. Dominum quod si fieret tunc creare nouum locus ad quem mundus moueretur. quod non est aliquis locus extra mundum posset tamen esse per diuinam potentiam.

Arguitur Augmentatio et diminutio sunt motus diversarum specierum. quia si fieret augmentatio ad longitudinem et diminutio a longitudine tunc eminens illo tamen motus sunt unum specie genere motus. Dicendum sicut quosdam per quantitas magna et per duplicitate percepit. Uno modo sicut se et sic sunt omnes species sicut quantitas tripli pedum et decem pedum in longitudine. Alio modo accipit per copiationem ad numerorum qui est in illis quantitatibus. et sic distinguuntur species quia triplex et denarius distinguuntur specificiter. sed illud non videtur esse vere. quia tunc esset soli distinctio quantitatis continua propter quantitatem discretam. Sed augmentatio et diminutio proprie respiciunt quantitatem continuam. ergo non distinguuntur species in proprio genere quantitatis continua. Et ideo melius dicitur per species accipit per duplicitatem. Uno modo per naturam species et sic quantitas magna ad quam est augmentatione et per quam est diminutio non distinguuntur species. Alio modo accipit per species sicut per extendit se ad distinctorem sicut perfectum et imperfectum. et sic etiam augmentatione et diminutio distinguuntur species. et sic etiam ipsorum eminens et per aemina-

motus sic accipiat quod species patet ex eo quod distinguitur est supra in eodem quod mediū corporum omnium extremerum habet rationem alterius extremi. sed manifestum est quod extrema motuum sunt extrema. quod unum et idem quodammodo hoc in se extrema. sed extrema dicitur species. ergo ideo est dominus a seipso species. ergo multo manifestum est per summum distinctionem species inter perfectum et imperfectum.

ost hec autem dica

Postquam in primo tractatu posuit divisionem motus in partes subiectivas hanc vult determinare de unitate motus et proutque hoc faciat. Premittit descriptiones novem terminorum qui sunt simul. separatione. tangere. medium. continua moueri. extrema sicut locum. consequenter. habitum et continuum. et hoc ideo facit quia utrisque istis terminis in principio sexet. ut probat per continuum non est ex inuidiislibus species cum inuidibilibus non potest esse continua in continuo nec per modum continua nec per modum continuatus. Hoc ideo quod adest in se probat per item est motus esse unum et continuum oportet ergo scire quod sit continua et quia tractum est hinc presupponitur a continua sicut ab inserendo. ideo etiam determinat de illis.

Simul quidem dicunt

Hic exequitur intentio distinguendo illos eminos et primo diffinit simul et separatum. et ideo hoc facit quia principali intendit hanc determinare de tangentia. sed simul ponitur in distinctione tangere. quod prius determinandum est de simul. Dicitur ergo esse simul que sunt in uno loco primo. ideo. Et per operationem dicitur separata que sunt in alio et in alio loco. Et tangere dicitur quorum ultima sunt filii.

Arguitur Duo corpora non potest esse simul naturaliter ergo non sunt aliqui simul. Dominum quod duo corpora esse simul potest dupliciter intelligi. Uno modo sicut totum id est sicut dimensiones. et sic est impossibile duo corpora esse simul naturaliter. sicut probatum est prius in quarto libro de vacuo. Alio modo aliqui possunt esse simul sicut ultima. et sic quelibet partes duarum quantitatum potest esse simul. quia duo ultima corporis. sicut superficies. potest esse simul. duo ultima superficie sunt due lineae et potest esse simul. duo ultima linearum sunt duo puncta et potest esse simul. et sic dicimus quod locus et locatum sunt simul. quia superficies corporis locantis et locati non dant quod ad simili-

Arguitur Duo corpora sunt simul simili-
tudinem. quia simul sunt in
una domo. Dicitur quod duo corpora non per dictum
similiter loquido de simul sicut prius diffinimus est
quia non sunt in uno loco proprie-
tate sed hoc est in proprie-
tate simul esse. quia si hoc
sufficeret ad esse simul eum oportet dictum simul que
concluditur in celo. Et eodem modo dicuntur aliqua
similiter tamen etiam mulea potest dici filius tamen.

Arguitur Arresto dicitur motus et motus sunt simul et illa se
corpora ergo duo corpora potest esse simul in uno loco
Dicitur quod capitum duple. Uno modo simili-
tudinem significat indistinctam. et sic dicuntur illa simul quod non
habent aliquod medium. quod facit ea distare et
sic capit arresto filius in septimo hunc quod modo motus
et motus sunt filii. Alio modo dicuntur filii que sunt in
eodem loco proprio. et sic caeca potest hoc.

Medium vero in quo.

Hic diffinit medium quod ponit in diffinitione ipsius sequitur. dices quod medium est illud in quo prius aperte
naturae est puentem illud quod terminus mutat simili-
tudinem quod in ultimum terminum motus. et sic ubi est me-
dium ibi inuenitur trahere duo extrema et medium
quod tamen inter duo extrema sunt multa media si-
unt inter alium et nigrum.

Arguitur Sunt multa media in que
medium syllogismi et medium in numeris. Dicitur quod
hic non diffinit medium generale accepisti. quod sic in
meo medium in syllogismis et numeris. sed diffinit
medium specialiter acceptum per medio phisico in mo-
tu. quia sic necesse est primo medium attingere per
ultimum terminum.

Arguitur Omnes per dies de eminio in termini
panno ubi absque medijs ut in tintura
panno ubi predictum ab albo in nigro per unum me-
dium. tubulum. Dicitur quod ista diffinitione magis in-
tellegitur de medio in motu locali quod ibi oportet
dia media necessario pertransire. Etiam potest intel-
ligi de motu alteracionis si fiat simili natura ut in
fructibus. natura enim potest in cerasis de albo in
viride soleto; de viridi in glaucum de glauco in tu-
bulo de tubo in nigro.

Continue autem mo-

Hic autem ostendit quod est continuus moueri quod ponit
in diffinitione medium. Unus continue moueri est qui in

motu nihil aut paucissimum deficit rei non tamen
Pro intellectu huius scientia quod ad hoc quod motus sit
continuum duo requiriuntur primo quod non sit aliqua in-
terruptione in magnitudine suae in spacio supra quod
sit motus. Est tamen deinde in istis conditionibus ista
se quia si aliud deficiat de tamen tunc omnino impe-
dit continuitas motus. sed si motus deficiat in
continuitate magnitudinis supra quam sit motus non
impedit continuitas eius. quod ille motus sonat omnis
est continuus ubi post ypatim i post corda hinc item
lenem sonum tangit ultima corda. et hoc est quod dicitur
quod in continuo motu non potest aliud tamen deficiat quod
quis motus potest deficiere in magnitudine. scilicet aliquis
per passus ambulans per aliquam viam continuo tamen non
tangit oves per continuas spaciis suae magnitudi-
nis et in deinde motus continuus quod nihil tamen deficit

Contraria autem secundum

Hic diffinit contraria simili locum. et hoc ideo quod si in
ter loca non est contrarietas sic non est motus loca
bus cum motus sit in contraria. et tollit ipsum quod est
continuum moueri. dicit ergo quod contraria simili loci di-
cuntur que pluerint. maxime distante simili lineam
rectam. quia distantia simili linea circularem non
est certa nec maxima quia potest dari maior
quod si in meo duo puncta trahatur circulus tunc ille potest se
per et semper esse maior.

Arguitur Ex ista diffinitione sequeretur
habet contrarietatem. quod ille habet maximam distantiam
simili lineam rectam. Dicitur quod illa distantia simili li-
nea rectam non debet intelligi de distantia simplici
ter dicta. quod tamen motus istorum inferior non habet
maximam distantiam. si debet intelligi spatium span-
do motores ad mobilia.

Contra querenter autem

Hic diffinit et vult quod queritur dicuntur quoniam unum
est post aliud inquit que nihil mediat eiusdem generis
et sic ad queritur duo requiriuntur. primo quod ipsum quod
dicunt queritur sit post aliud et id unum non est queritur
ad duo. hoc est queritur vel simili positione sicut unum
corpus est post aliud. vel simili spaciis sicut unum
est post aliud. vel simili dignitate sicut miles est
post regem. vel simili agmitatem sicut hostis est per annos
malum. Secundo requiriuntur quod inter ipsum et illud quod dici-
tur queritur nihil mediat quod sit eiusdem generis. et
id due dominum dicuntur hanc se queritur ubi non mediat ali-

Quintus.

alia domus licet aliquod aliud medie sicut homo vel animal.

Querit Utrum unum sit inter ad duo. **Dicitur** qd; nq; quis secundum divisionem unum qd; in unum et duo nihil mediat eiusdem generis. non tamen sibi unum prima. qd; unum non est p' duo et ideo duo dicuntur inter ad unum et tria ad duo.

Habitum autem est.

Hic dissimile habitum quod est species ipsius interdicens qd; habitum est qd; est inter cu tangit. habitum ergo supradicti interdicti. et ideo me habita nihil detet mediae neque eiusdem generis neque alterius generis. Et ex illis clauditur qd; o' medium est inter tertiarum et hoc id est quo me illi semper est in motu ut dicunt est. si motus est in predictiorum vel tertiarum. et qd; in predictiorum non est medium ergo medium est solum in tertiarum.

Continuum quidem ha-

Hic manifestat alium terminum principaliter interiectus qd; sit continuum. et vult qd; continua dicitur quos eum ultima sunt unum. qd; probat ex nomine continuatus qd; continua si a continuando sive ab omnino. est ergo continua in his que sunt ultima unum. Parte etiam ita ex ordine continatis istorum terminorum qd; sicut interdictum addit supra inter similitatem ea continua addit supra interdictum omittatur. qd; continua sive quoniam ultima sunt unum. id est quibus non est natura fieri unum illa non potest continua fieri. sive enim illa non potest continua fieri ex multis. quibus per implantationem sicut surculus inseritur arbor. qd; post natualem generationem sicut ram' arboris.

Et si quidem conti-

Hic intercompat ista tria adiuvit. s. inter contractum et continua. et vult qd; inter est p' unus via generationis deminuta interdictum continua. et omnem continua est interdictum et o' interdictum est secundum. s. non contra. Adicit enim interdictum supra continua inter similitatem et continua addit supra interdictum omittatur. qd; illa sive continua quoniam ultima sunt simili et unius habent enim se sicut superius et inferius.

Quare si est unitas et

Concludit quoddam correlatum ex dictis. et est qd; si unitas et p' unitus sunt separata sum esse a materia sed huc unitas non erit p' unitus qd; probat dubius rationibus. quoniam prima est quecumque sunt eadem una co-

ditio reputatur in utrisque sed alia dividitur in p' unitis. s. contractus. qd; duo puncta p'nt se tangere qd; sunt extrema linea. et est alia dividitur in unitatis bus. s. inter qd; in numeris unum est prius alio sum ordinem. et id me et nihil mediat eiusdem generis. non autem tangunt se. qd; non sunt extrema unitatis continet. Secunda vero stat in hoc me duo puncta necessitate est mediae aequalis medii. qd; linea mediat me duo puncta sed me duas unitates non est necessaria esse alia quod medium.

Arguitur Dictum est prius qd; duo puncta se tangunt. sed qd; tangunt se non hinc medium. **Dicitur** qd; duo puncta accepti sunt dupliciter. Uno modo sum qd; repudiunt in una linea. et si impossibile est puncta se tangere absque medio. sicut patet sexto huius. Alio modo accipiuntur duo puncta in diversis lineis p'nt sive termini diversarum linearum. et sic p'nt se duo puncta tangunt. exempli gratia. si quae p'ma linea linea cadere per aeris et aqua' continetur. tunc in aeris linea et aquae punctum ipsum aeris in linea aquae.

Vnus autem motus

Postquam primitus aliquas dissimilares valentes sibi in sequentibus. Cosequuntur de minimis de unitate et diversitate motuum. et qd; tertiaritas est species diversitatis. etiam postea determinat de tertiaritate motuum. Circa primum distinguuntur triplices unitates ipsius motus. et vult qd; quadruplices motus. id est unius speciei et quadruplices unius numero. Illi autem motus dicuntur unus genere qd; terminatus ad idem genus predicamentale sicut augmentatus et diminutus ad qd; naturae et causatio et frigescatio sunt unus motus genere. quia terminatur ad qualitatem. Itē motus localis rectus et circularis sunt unus genere qd; terminatus ad unum predicamentum. s. ubi.

Arguitur Corruptibile et incorruptibile dicitur plus qd; genere s. motus circularis est incorruptibilis. et motus rectus est corruptibilis ergo rectus. **Dicitur** qd; genus accipitur duplicitate. Uno modo p' generi phisico qd; est materia vel subiectum. et sic est verus qd; corruptibile et incorruptibile differunt plus qd; genere qd; materia et ideo est alia materia corporis celestium et inferiorum. Alio modo accipiuntur genus p' genere loci. s. sive predicamentali. et sic corruptibile et incorruptibile sunt unius generis quia possunt esse de uno predicamento. sicut corpus celeste et corpus inferius sunt de predicamento substantiae. et motus celum et

motus locales recti sunt de predicamento ubi.

Specie autem unus.

Hic ostendit q̄ motus dicuntur unus sp̄. Et vult q̄ illi dicuntur unus specie q̄ terminatur ad unā sp̄em specialissimā. sicut motus dealbatōnis est eiusdem sp̄e cum qualitate dealbatōne. quia albū ē sp̄es sp̄ealissima ē tñ vez qd̄ fin qd̄ mot⁹ dicunt unus sp̄e q̄ sunt ad unā sp̄em subalbēnā sicut motus albescatōnis et migratōnis qui eminantur ad colorem. nō tñ sunt simple unus sp̄e sicut nec sp̄es subalbēna ē simple una sp̄es.

Dubitabit autem ali

Hic mouet unā dubitatōnē circa dicta. s. utrum plures motus q̄ sunt ab eodē ad idē sunt unus sp̄e. et videt q̄ sic q̄ ad motū unius sp̄e requiri termin⁹ unus sp̄e. Arguit tñ q̄ nō q̄ tūc mot⁹ rectus et motus circularis essent eiusde sp̄e. q̄ p̄t̄ esse ad unū terminū nō solū un⁹ sp̄e. s. i. si eiusdem numeri. sed hoc ē inconveniens ergo nō est semp̄ unus motus sp̄e q̄ i. mobile mutatur ab eodem ad idem.

Aut determinatum ē

Hic solvit dubitatōnē dices q̄ si multoties ali quid mutat ab eodem ad idē fin spaciū eiusdem sp̄e tūc est unus motus sp̄e. exēpli grā. q̄n̄ aliq̄ sp̄e mutat fin spaciū rectū ad unū terminū tūc motus est eiusde sp̄e. s. q̄n̄ mutat ab eodē ad idē fin spaciū alterius sp̄e. sicut sunt spaciū rectum et circulare tūc motus sunt alterius sp̄e. Unā ad hoc q̄ motus sit un⁹ sp̄e tria requirent. Primū q̄ illoꝝ motuū emin̄ sit sp̄es sp̄ealissima. Secundū q̄ spaciū sit eiusdem sp̄e. et iō motus ad eūdem terminū p̄ lineam rectā et p̄ lineā circularem sunt diversas sp̄es. Tertiū q̄ sint ab eisē principijs et iō motus ignis sursum et motus terre sursum nō sunt un⁹ sp̄e. q̄n̄ sicut sunt ad eūdem eminū etiā numero et etiā p̄ spaciū eiusdem sp̄e. nō tñ sunt ab eisē principijs q̄ motus ignis sursum est ex principio naturali. s. motus terre sursum est a principio violento et illā tertīā ditionē arrest. comprehendit implicitē sub p̄ma. q̄ in oī motu terminū correntē principijs. si ḡ emin̄ sicut unus sp̄e dixeret etiam principia esse un⁹ sp̄e.

Arguitur Ternū dat sp̄em motui. s. hic est unus eminus q̄n̄ ali quid mouet p̄ spaciū circulare et rectū. ergo mo-

tus erit unus sp̄e. Dōm q̄ quis in alijs motib⁹ sic ē q̄ sp̄es sumit a termino ad quē tñ tñ in motu locali etiā circuloginat sp̄em ex spaciō et extermīno ad quē. Cuius tñ est q̄r in alijs motib⁹ spaciū habet se ad motū p̄ accēs. s. in motu locali spaciū habet se ad motū p̄ se. q̄r q̄ illū motum fieri supra spaciū. et iō motus rectus et circulare dicit sp̄e etiā si habeant eūde eminū. Ex q̄bus ulteriū elicitur q̄ motus volatōnis volatōnis ambulatōnis et natatōnis sunt unus sp̄e. si fiane fin spaciū unus sp̄e. q̄r quis difserant fin spaciū unus sp̄e. q̄r quis difserant sp̄em motui. q̄p̄ alia organa requiruntur ad natatōnē q̄ volatōnē.

Simpliſter autem.

Hic oīt̄ quis motus s̄r unus numero. et vult q̄ tūc te q̄p̄t̄ ad hoc q̄ motus sit unus numero. s. vītas mobilis vītas tēpis et vītas forū fin quā est motus. Cuius tñ est quis motus est accēs. sed omne accēs habet numerum a suo subiecto. ergo ad vītātē motus reūptū vītas mobilis. Et similiter tempus mēuptū etiam impedit vītātē motus. q̄r est mensura motus. Alia etiā forma facit aliam omnitātē mot⁹. Excludit etiā arresto. d. os mōs vītātē ipsi⁹ mobilis qui nō sufficiat ad h̄ q̄ motus sit un⁹ numero. Primus est vītas mobilis fin accēs sicut chorus et album sunt unū numero. si per accēs. et ideo motus choruscī et motus albi nō sunt unus motus fin numero. q̄r motus choruscī est motus localis. sed motus albi est migratōnis. Secōdū modus est vītas mobilis fin gen⁹ vīl sp̄e ciem et nō fin numero. Reūptū em̄ ad vītātē numeralem motus q̄ mobile sit unū numero.

Socratē at scđm alte

Interponit quādam dubitatōnē vīz. s. est un⁹ motus numero q̄n̄ una forma bis acquirit sicut si quis bis sancte de optatīma. i. ifieritate oculorū. et circa hoc mouet quādam aliā dubitatōnē vīz unū et item accēs. tēm̄ p̄seūt̄ in eodē s̄b lecto. et quibusdam videt q̄ nō. q̄r eratīt̄ optabat̄ et nō ess̄. una forma de mani et de vīte in eodē subiecto ppter zēnuā mutatiōnē rēz. Hanc at dubitatōnē arresto. hic nō solvit ppter duo. primo q̄a soluto istius spectat ad metaphysicā qui habet definitiōē de vīto et multo scđo iō quāt̄ ista dubitatōnē inniciat falso fūda

Quintus.

mento. s. q̄ res sunt in continuo motu et nihil
vñq̄ quiescat. quod exphatur octavo huius ubi
aristo. p̄m̄ diuisionem circa dispositiōē ētū.

Eadem enim ratio ē.

Hic dēcīnāt veritatem circa p̄m̄ dubitatiōē
et vult q̄ si motus sit vñus numero. nēcessē est
terminū ad quē ēsse vñus numero. n̄ tñ hoc quer-
itur. q̄ nō nēcessē ē q̄ si terminū ad quē ēst vñus
numero q̄ etiam motus sit vñus numero. sed p̄re-
ter hoc requirit q̄ ille terminū vñus n̄. mero ac
quiratur absq̄ inēcipiōē tempis. quia nisi sic cō-
tingeret vñus et item muleoties corrupi quod ēst
impossible. P; igitur p̄ solutōē q̄stionē q̄ si q̄s
bis sonet de optalmia nō ēst item motus. si sūt
duo motus. q̄ talis forma nō acquiritur atnue
in tpe sed y inēcipiōē. Cōsideradū etiā ē q̄ ex
issō rectu elici p̄ q̄ si res aliqua p̄ motum p̄d-
eatur n̄ illa res nō p̄t ēsse vna que ēst p̄us cor-
upta et postea genera. quia ēst inēcipio in tpe
sed si aliqua res sine motu p̄ducatur. p̄ creati-
onem tñconā res numero p̄t p̄ducari. sicut pat̄
in resurrectōē mortuorū que sit sine motu q̄ po-
tentiam dñmam.

Quonia āt cōtinuus.

Hic p̄bat aristo. q̄d p̄ius dixit. s. q̄ tria reque-
stāt vñtatez numerale motus. s. vñtatis mobilis
tpis et forme fm̄ quā ēst motus. et hoc p̄bat sic
quia motus ēse vñus ēst motam ēsse atnū. q̄s
patet ex tribus modis expiendi vñus. q̄ motus nō
diat vñus inđisibilitate nec rōe ergo conti-
nuat. sed ad atnūtate motus ista tria reque-
stāt. Primo requirat q̄ forma sit vñus sp̄i fm̄
quā ēst motus. quia diversa fm̄ h̄c nō p̄t cō-
tinuari cū conuenia sunt quoq̄ ultima sunt vñus
que aut sunt diversa sp̄e non habent ultima
vñus. Secundo requirat vñtatis subiecta fm̄ numerū
quia diversa subiecta p̄t se bene habere. q̄nter
nō continuo. Tercio requirat vñtatis tpis quia si
inveniat quies. impeditur vñtatis motus.

Amplius autem dē.

Hic p̄mt duos scđarios mōs vñtatis motus.
et dicitur secundarij quia nō spectant p̄p̄ie ad ipsā
vñtatem motus. sed ad modū vñtatis motus
quia ad p̄fectōē vñtatis motus. Primus est
q̄ motus s̄i vñus. quia p̄fectus. sicut etiā in ali-
is tēbus totum et p̄fectum p̄tinent ad eātēm

vñtatis. Et eo istius est quia vñs p̄t duplē ac
api vel vñtatis p̄t dupliciter attēdi. Uno modo
fm̄ q̄ tētare ei sic sufficit sola continuitas ad
vñtatem. Alio mō p̄t capi fm̄ formā substanti-
alē m̄ que ēst p̄fectio totius. et sic s̄i aliq̄ vñus
q̄ p̄fectū et isto mō motus s̄i vñus qui ē p̄te ēm̄
nū ad quem. q̄ ibi motus capit suam p̄fectōē
q̄tū ad modū essendi.

Amplius aliter p̄t.

Pont scđōē modū scđariū vñtatis motus. et ē
q̄ motus s̄i vñus quia regularis et vñtatis
et hoc iō quia motus regularis ē magis vñus q̄
diformis et irregularis. ergo in illo motu deficit
magis vñtatis q̄ in motu regulari. exempli grā
ille mō. q̄ sit y spaciū rectū et circulare ē m̄ vñs
q̄ ille qui sit y spaciū circulare vñs vel rectū vñs.
Et p̄ intellectu illius aristo. oñt in quibus mo-
tibus inueniunt regularitas et irregularitas. et
vult q̄ in omnī specie motus inueni regularitas
et irregularitas. Hūt tñ duo mō irregularita-
tis fm̄ ares. p̄imus ē ex p̄te recti. spaciū. et sic mo-
tus s̄i irregularis vbi spaciū est distincū fm̄ re-
ctū et circulare. q̄ vñs p̄t est recta et alia cir-
cularis. et tñc irregularē extēndit ad difforme
ellio mō s̄i motus irregularis ex p̄te modi mo-
tus. s. ex p̄te temporis. et hoc cōtingit quādo nō
ē equē velox p̄ totum tempus sicut sit ī motu
granum et leui. q̄ talis motus ē velotior ī si-
ne. Ex quo p̄t capi dñmā inter regulare et vñtati-
me fm̄ q̄ p̄rie accipitū. q̄ regulare in motu
accipiē ex p̄te tpis et iō ille motus s̄i regulis
qui ē equē velox p̄ totū tpis. sed motus de vñtati-
me fm̄ ex p̄te spaciū q̄ spaciū est dispositū fm̄ si-
garam vñs speciei. et iō aliq̄ motus est regula-
ris qui nō ēst vñtatis et sc̄otra. motus em̄ q̄
vñs et leui est vñtatis q̄ sit y lineaam rectā
vñs. q̄ ex p̄te spaciū non ēst defectus nec ex parte
p̄tū mobilis. sed nō ē regularis. quia ē velotior
ē fine q̄ p̄ncipio. motus āt teli ecōta ē regula-
ris sed nō vñtatis. quia equē velox ē y totū
tempus. ergo ēst regularis. sed tamen partes ce-
li circa medium teli velotius mouētū q̄ partes
circa polos. ergo in illo motu non ēst vñtatis
q̄ p̄te loquendo.

Vnde neq̄ sic motus

Hic concludit ex predictis duo correlaria quouī
p̄m̄ ēst q̄ velocitas et tarditas non sunt dis-

serentie specificie nec species motus .quod sic probat quia nulla differentia consequitur omnem speciem aliquius generis .si autem dictus est velocitas et tarditas sequuntur omnem speciem motus .ergo non sunt diversi motus .Scimus corelatum est velocitas et tarditas non sunt idem et gravitas et levitas .quia gravitas habet se ad unam determinatam speciem motus .ad motum deorum et levitas ad motum sursum .sed velocitas et tarditas respiciunt qualiter speciem motus induunt .

Vnus quidem igitur

Hic pbat quod prius dixit. s. q. motus irregula-
ris est minus unus & regularis. et hoc sic pbat
omne illud quod est minus tale est minus tas-
te q. admixtionem contrarij sed motus irregula-
ris est minus unus & regularis ergo haec ali-
quid de multiplicidine. quia habet aliquid de re-
ratio. ex quibus concluditur finaliter q. diversi mo-
tus sibi speciem non possunt continuari. et sic mo-
tus cōpositus ex diversis motibus sibi speciem
nō potest dici regularis.

Queritur Utrum tria requirantur ad unitatem numeralez motus. Dicendum quod sic. Primo est quia motus est accidentis et accidentis habet numerum a suo subiecto. ergo primo requiritur unitas mobilis. Secundo motus est de numero continuorum. et ex hoc adhuc duo requiruntur ad unitatem motus. primo unitas forme et in motu locali unitas spaci a quo est unitas forme motus localis. Tertio requiritur unitas temporis. sicut enim ad unitatem rei mensurabilis requiritur unitas mensurae sic ad unitatem motus requiritur unitas temporis. Est tamen considerandum quod unitas temporis non causat unitatem motus. sed solum a posteriori indicat unitatem motus. unitas autem mobilis est proprie causa unitatis numeralis motus.

Arguitur Quodq; motus est vnus
vbi no est unitas tempis
quia duo motus ad alterum possunt esse unius
in diversis temporibus in eodem mobili in numero.
Dñm q; quis sit unus spē non tamen est
est unus numero si fiat in diversis temporibus

Deinde arguit nō requiritur etiā; vītas ter
mī ad quem ad vītātē motū. propria quod sepe
fīt motū ab albo in nigritū promultos quod sepe
colores qui tamen est vītū motū quod fīat pro
multos terminos. Dominus quod duplīciter cōtingit pro

extremo colore in extremum per medios.
Uno modo sic q*uod* i medius sit status. et sic tales
motus sunt diversi spe*m*. q*uod* huius c*on*tinuos specifici di
stinctos. Alio modo contingit perdere de extre
mo in extremum sic q*uod* in medijs nullus sit status
sed sit continu*us* processus et tunc medijs colores non
habent eadem terminorum sed mediorum ipsum sub
iectum ad ultimum terminum motus deferentium. et
sic est unus motus numer*o*.

Arguitur *Adest octauo phisicorum ac
capitum uitatem motus ex omni-
tate mouentis. ergo male hic pretermittit illum
modum. Dicitur quod motus accipitur dupliciter.
Uno modo secundum suam naturam absolute et sic mo-
tus non habet aliquam uitatem vel distinctionem ex
mouente quia sic expiendo motum mouens est
sibi totaliter exprimendum. Alio modo accipitur
motus secundum statutum sub intentione mouentis. et secundum
quod habet aliquid causa est in mobilium et sic habet eius
iam uitatem a mouente sicut quadrilaterus inservient
mouentibus habet uitatem vel diversitatem per compa-
sonem ad principale mouens. et sic capitur octauo
huius.*

Arguitur Si aliquod animal putatur camis pictatur ab alto loco et moriatut in medio eius est unus motus numero et non est item mobile quia non est idem camis numero. Dicitur ergo argumentum presupponit falsum scilicet est unus motus numero sicut enim ibi duo motus consequenter se habentes et hoc propter diuersitatem mobilis quia camis mortuus est aliud mobile quam camis viuus et quoniam tempus est continuu[m] hoc tam non sufficit ad uniuersitatem numeralem motus sed requiritur peremptitas mobilis. Est tamen confundendum quod quidam dicunt unam formam substantiam manere in generato et corrupto scilicet formam corporatis et illostante non est ita remens dicere quod sit idem motus numero quia est idem mobile numero sed hoc est impossibile sicut probatur primo de generatione et se cudo de anima quia non potest eadem forma manere in genito et corrupto. Etiam sic non fieret resolutionis usque ad materiam primam et sic non conseruaretur tunc simplicitas sed finis quid. Similiter dicendum est de virga pro media parte atque de pro media parte viridi quia in motu talis virge non est motus unus cum sint duo mobilitas sed sunt duo motus qui tamen incipiunt et terminantur in eodem tempore.

Quintus.

Arguit Duo corpora dura nō possunt se tangere sine medio. si ergo ī virga p̄ una pte tanta et p̄ alia viridi ēent duo corpora tūc tangentur se p̄ mediu quod non vide

Dōm q̄ ibi est mediū. s. humor aqua. quia vi ta cuiuscūq; animati cōsistit in quadam calido et humido.

implius autem de

Post p̄ determinauit de vnitate motū iaz intendit p̄sequi de diuersitate motus. et quia in genere loquendo diuersitas potest sumi in motibus ex vnitate. cum tot modis dicatur vnu op̄ positioꝝ quot modis et reliquū ideo nō determinat de diuersitate motus in genere sed de quādā spe cie diuersitatibꝫ. s. de contrarietate. Et circa hoc distinguit qnq; modos quibus potest alicui vide ri q̄ motus sunt adiuvicem contrarij. Si ḡ motus sunt contrarij adiuvicem hoc st̄ingit vno qn q̄ modor. Vel quia contrarietas attēdit penes accessum et recessum ab eodem termino sicut si diceremus q̄ motus ab esse contrariatur motui qui est ad esse. Vel sumunt contrarietas motus p̄nes contrarietatem terminorū et quibus. Vel sumunt contrarietas motus p̄nes contrarietatem terminorum ad quos. ut si diceremus q̄ motus ad album contrariatur motui in nigru. Aut accipit contrarietas motus sūm contrarietatem terminū a quo p̄ ordinem ad ēminū ad quem. sicut si diceremus q̄ motus ab albo contrariatur motui qui est in nigru. Aut accipit contrarietas motus sūm contrarietatem tam terminorū a quibus q̄ terminorū ad quos. ut si diceremus q̄ motus ab albo in nigru contrariat motui qui est de nigro in album. et q̄a nō conveget alio mō motus adiuvicem contraponeat necesse est q̄ uno istorū modoꝫ vel plurū sumunt contrarietas.

Est autem qui quidē

Hic excludit duos p̄dictorū mō. s. q̄rū et scōm et quartus sicut q̄ contrarietas sumunt sūm contrarietatem terminū a quo p̄ habitudinē ad terminū ad quem et q̄ ille modus nō est quemens p̄ hatur quia idem nō est contrariū sibi p̄fī cū contraria debent maxime distare. sed est idem motū qui est ex contrario ī contrariū sicut est vnu motū qui est de sanitate ī egritudinē. sed est dissensione. q̄a quādo dicitur motus esse ex samis p̄pē ī habitudo ad terminū a quo. et q̄ dicitur

In egritudinem est habitudo ad ēminū ad quem

Neq; quīē ex contra.

Excludit scōm modum. s. q̄ nō potest capi contrarietas motū penes contrarietatem terminorū et quibus. Et ad hoc ponuntur tres ratiōnes. prima est illi motus qui in item tendit nō sunt contrarii sed motus qui incipiunt a contrariis terminis quādoꝫ in idem tendit. ergo non sunt contrarij minor patet quia quādoꝫ est motus ab albo et a nigro et terminatur in rubru. maior patet q̄a contraria maxime distant ergo nō possunt terminari in idem.

Sed magis in contraria.

Hēc ratiō nihil denominatur ab eo quod ab eo remouetur sed terminū a quibus remouentur a motu. ergo penes tales terminos non debet motus denominari. Major patet quia denominatio sit a forma inherente. quod autē abiicitur nō īhēt. Minor patet q̄a omnis terminū a quo in motu abiicitur. Tercia ratiō ab eodem a quo aliqd recipit speciem etiam recipit contrarietatem. quia contrarietas est differentia sūm speciem decimo metaphysice sed motus nō recipit speciem a termino a quo. igitur etiam nō debet capere contrarietati a termino a quo. sed a ēmino ad quem.

Keliquitur ergo qui.

Hic concludit duos modos positos in ista divisione tāq; veros ex quibus contrarietas sumuntur sūm terciū et quartū. Etius sicut q̄ contrarietas sumuntur sūm contrarietate terminorū ad quos. Quētus sicut q̄ contrarietas in motu sumuntur tāq; penes contrarietatem terminorum a quibus q̄ ad quos. Et addit q̄ isti modi sunt unus modus subiecto. sed differunt ratiōne quia quod in uno modo. s. quinto ponitur explicite hoc in tertio ponit implicite. quia contrarietas terminorū ad quos implicat contrarietatem ēminorū a quibus. Et q̄ posset quis dicē q̄ ista clausio est inconveniens q̄a dimittit vnu modū accipiendo contrarietateē sūm penes accessum et recessum ab eodem ēmino. Audie p̄hs q̄ ille modus valet p̄ contrarietate mutatio nū et non motū.

Quoniam autē diffe.

Hic concludit quo mō p̄pē accipienda est contrarietas in motu et intendit q̄ p̄pē contrarietas acci-

piēda ē fin contrarietate vtrorūq; ēminorū. et h^o p;
bat rōne et inductione. Rōne sic contrarietas sua
meda ē fin p̄pia et specificā rōem eoz q; sunt co
traria. et hoc p̄t ex diffinitōe contraria. q; contraria
sola sunt sp̄es sub eoz genē repugnātes. Sp̄ia
p̄pia rō specifica motus ē q; sic mutatō de subje
cto in subiectū. v; de ēmino affirmato in ēminū af
firmatū. ergo etiā ad contrarietate motus requiri
contrarietas ex pte vtriusq; termini. et hoc est v;
explicite sicut in q̄nto modo vel implicite sicut mo
tus.

Manifestum ē autē.

Hic p̄bat icē inducere et inducit tā in alteratō
mb;is corporib;is q; p̄pialib;is q; etiā i motu lo
cali. q; sanatio que ē alteratō corporalis contraria
egrotati et sanatio et egrotatio h̄is oppositos
terminos tā a quibus q; ad quos. Etia m alte
rationib;is aie q; decipi ab alio ē contrariū ei q; ē
addiscere et decipi a se ipso ē contrariū ei q; ē m
uemire sciam scīcia em̄ duplē acītē. s; q; p̄pnām
mūentionē. et illo mō opponē ei decipi a seipso.
Alio mō acquirit scīa ab alio p̄ doctrinā. et illi
oppone decipi ab alio. q; qui decipi ab alio non
acipit ab eo scientiā. ita etiā est in motib; locali
bus q; sursum opponit deorsum. et opponunt sur
sum et deorsum ex pte vtrorūq; ēminorū.

Qui āt in contrariū.

Hic cōnt quō īuenīt contrarietas i mutationib; in
quibus nō est p̄pia dicta contrarietas. et p̄mo dī
stinguit duplex mutationes. sūt em̄ aliq; accītas
les h̄iut mutatio ad albū et migrū. Alii sūt hab
stantiales sicut mutationes ad esse subale ut ge
neratio hoīs et eq; vult g^o q; contrarietas sumē i
mutationib; accītalib; penes contrarietate ēmī
norū ad q̄s. H; in mutationib; subalib; sumē
contrarietas penes accessū et recessum ad eū; et ter
minū vel ab eodem ēmino sicut generatio oppo
nit corruptiōni. q; generatio ē ad esse corruptio ē
ab esse et removit oppositū accessionē.

Queritur Vix sufficit in motibus
accīpe contrarietate penes
terminos ad quos. Dōm q; motus p̄t duplē
capi. Uno mō p̄ modū motus. et sic os sumē con
trarietate ex vtrorūq; ēmino q; de rōne motus ē cē de
subiecto in subiectū. et hoc vel explicite vel impli
cite. Alio mō accipit motus p̄ modū mutationis
et sic sufficit contrarietas ēminorū ad q̄s. q; mūess

lio fin q; h̄mōi nō h̄i in se contrarietate termino
rum. q; vel est ex nō cē ad cē vel ab esse ad nō cē
et hoc est quod dicit phs p̄mo huius q; materia
potest facere mutationem p̄ alterū contrariū. . per
vnu ēminū positiū ad quē accedit et a q; recedit

Qui autē in medium

Hic removet vna dubitatiōem quia possit aliq;
dicere q; quādōq; motus est de contrario ad medi
um vel de medio ad extremū. ergo nō īvenīt
in quolibet motu contrarietas term̄inō. Fīndit
arresto. q; motus qui terminantur in medio sunt
etiam quodāmō contrarii. quia mediū comparū
sūt extremitib;is habet rōnem alterius. quia rubell
comparū albo habet rōnem migrū. Et quo sequi
tur q; in motibus reputat contrarietas fini ana
logiam. primo em̄ et principaliter illi motus sūt
contrarii qui sunt de contrario in contrariū sicut
motus ab albo in migrū et ecōtra. Secō illi mot
sunt contrarii qui sunt a medijs in contraria q̄uis
nō sunt ex contrariis sicut motus de rōdeo in m
igrū et de rōdeo in album. In tertio gradu motus
sunt contrarii qui sunt ex contrariis in media
sicut motus qui sunt ex albo in rubelli et ex m
igrō in rōbeum. In quarto gradu sunt motus co
trarii qui sunt ex medijs in media sicut motus
a rōdeo in blauum.

Quoniam autem mo

Postq; dēminuit de contrarietate motū adim
uitē hic consequēt dēminuit de contrarietate mo
tū ad quietem. et deinde quietū ad quietem. dī
cīt primo q; nō solum motus motū contrarietur
sed etiā quieti. et hoc p̄bat quia q̄s est priuātō
motus. sed priuātō est quodāmō contrariū. et
ego etiā quies quodāmō contrariū motū. Mas
ter est nota. minor p̄ q; in oībus contrariis salua
tur rō priuātō dūmō vnu contrariū ē p̄fectū
aliō tūc em̄ imp̄fectū h̄i rōnem priuātōis. Dic
tamen quodāmō quia p̄fectū motus contrarias
motū q; quies quieti.

Qualis āt quali ut ei

Hic oīt q̄is contrarietate motū ē em̄ duplex q
es. s; i ēmino a q; et i ēmino ad quē q̄s. mot
ē ap̄let. Est g^o ista q̄stio in textu vix q̄s i aliq
ēmino contrarietate motū q; ē ad illū terminū. vel mo
tū qui est ad oppositū terminū ut verum quē
es in albo contrarietate albatōni que est motus ad

Quintus.

alb: in vel desideratō que est motus ad op̄o
siū te: minū: nigū. Soluendo questione; dī
cū q̄ quies in aliquo termino contrariatur motui
qui est ad oppositum terminū sicut quies i albo
opp̄onit̄ desideratō contrarie. i nō albesfacio
m: et hoc etiam sic p̄bat̄ extra extē textū q̄ mo
tus est eiusdem essentie cum termino ad quē ubi
ergo termin⁹ contrariatur altero termino ibi eti
am motus contrariatur illi termino: quia ergo al
bedo et nigredo contrariatur sic etiam contraria
quies in albo et motus ad ingr.

Simul at et adinui.

Int̄p̄nit̄ de contrarietate quietum adiuicem
et vult q̄ ille quietes sunt contrarie adiuicem q̄
ex contraria terminis sunt sicut quies in albo et
quies in nigro: quia tales quietes sunt eiusdem
nature cum terminis sub quibus quiescunt: sicut ex
go termino contrariatur sic etiam quietes.

Motui autem ei qui.

Hic oīdit̄ quod prius dixit. s. q̄ quies in aliquo
termino nō exp̄nit̄ motui ad eūdem terminū
et hoc sic p̄bat̄. Illud quod est p̄fectio et cōsumma
tio aliquis hoc nō contrariatur sibi. Sed quies
in termino ad quē est consummatio et p̄fectio ipsi⁹
motus ergo nō contrariatur motui. Major patet
quia contraria nata sunt se expellere mutuo: sed
p̄fectio est cū illo cui⁹ est p̄fectio ergo nō sunt co
traria. Minor patet: q̄ quies in ēmino sit simul
cum motu: quia moueri ad aliquā terminū ē in
eius termino quietē fieri. Ex quo patet: q̄ bene dī
in diffīlē natura: natura est principiū mouē
di et quiescendi. s. m ēmino ad quē.

Arquitur H. e nō est p̄fecto motus
quod nō manet cū motu
sed quies in ēmino ad quē nō manet cū motu ex
go nō est p̄fectio motus. Dōm q̄ motus acci
pit̄re dupliciter. Uno mō q̄ tum ad suam essen
tiā: et sic quies est cōsummatio motus: q̄ in ter
minō sine in cū te que est in ēmino ad quē mo
tus est simpliciter p̄fectus. Alio mō acipit̄ mo
tus q̄rum ad modū essendi: et tūc in ēmino mo
tus nō est motus: et si quies in ēmino ad quem
remouet̄ mōtū: exempli gratia: q̄n est facta ca
lesacō aqua: tūc in quiete calcificatōis calor qui
est essē: aliē motus est simpliciter p̄fectus sed mo
tus essendi motus cessat simpliciter in termino
quia calor nō est amplius imp̄fectus que imp̄se

dīo spectat ad modū motus.

Quibus aut nō sunt

Hic determinat̄ de contrarietate quietum in mu
tationib⁹: et primo resumit̄ quō sumitur in cis
contrarietas: et vult q̄ contrarietas sumitur in
eis penes accessum et rete. Tūc ab eo ē termino
quo ad contrarietatem mutationis ad mutationes
et immutatō adiuicem. Arrest. intendit̄ hoc p
ēclusione q̄ eodem modo sicut motus contraria
tur quieti et quies quieti ita mutationes contrariae
mutationi et immutatō immutatō: quies enim
nō habet ordinem ad mutationem sed ad motū
et ideo oportet mutationē nōmē quietis in nōmē
immurations. Est ergo si dicendū q̄ mutationis
que est in aliquo termino contraria immutatō
que est in opposito ēmino. Unde patet q̄ muta
tio que ē in ēesse opp̄nit̄ immutatō que est
in ēē: et mutationis que est in nō ēē opp̄nit̄ in
mutationi que est in ēē. Et quia posset quis dice
re q̄ nō ēē nō potest ēē mutationis
ergo nō potest alia ēē contrarieti. ergo dicit̄ ph̄s
q̄ nō ēē est quedam corruptio et nō annihiliat̄
et sic nō ēē nō ēē simpliciter: sed est nō ēē ha
bens subiectū: i. nō ēē privatiū.

Si autem hoc non.

Hic oīdit̄ quod prius sup̄posuerat. s. q̄ mutationis
nō opp̄nit̄ quies sed immutatō: et hoc sic pro
bat̄: quia sic sequeret̄ q̄ nō omnis quies esset co
traria motui quia quies que est contraria gene
ratōi nō ēē contraria motui: oportet ḡ dic̄ q̄ mu
tationi opp̄nit̄ immutatō: et similit̄ est dicēdum
de immutatōbus adiuicem.

Dubitabit autem ali

Hic ponit arresto. tria dubia q̄ postea solvit̄: pri
mū est quaē in genē motus localis solū inueniū
tur motus et q̄tes sūm naturā et extra naturā
et nō in alijs motib⁹. s. in alteratō augmentatio
ne et diminutō generatōe et corruptōe. Q̄ aut
ē in illis nō inueniūt̄ p̄bat̄ p̄ locū majori sit. Si
illud q̄ magis videt̄ inē nō inē nec illō q̄d mī
si ēē alijs mot⁹ extra naturā maxie ēē cor
ruptō: si corruptio ē triā sūm naturā q̄d sic p̄: q̄
senescē ē sūm naturā: s. mācie et senescē ē disposi
tio ad corruptōem. ḡ etiā corruptio ē sūm naturā:
Dicit̄ scđo celi: q̄ oēs defūs
se zara naturā: ḡ male dī h

Arguitur

et corrupto est fin naturam. Dicendum quod natura accipit duplicitatem uno modo per naturam vel que intendit consistentiam et permanentiam totius umuersti. et tunc corruptio est omnino fin naturam. quia oportet multa corrupti in umuerso fieri. totum umuersum consistere facies necesse est alii quia individua corrupti ut saluerent alia in specie. Alio modo accipitur natura per natura particulariter sic accipit duplicitatem. Uno modo per naturam formam. et per naturam que est forma. et sic corruptio est contra naturam. quia forma finem per hunc dat speciem. sed corruptio tollit eam. Alio modo accipitur natura per naturam materiae. et sic item corruptio est naturalis. quia recta materia huius naturae habitudinem ad formam ita etiam ad priuatem. Sed prout est principium corruptiōis. ergo corruptio est fin naturam.

Aut si est per violentia.
 Hic solvit predictam dubitacionem per interemptonem. i.e. per negationem. et vult quod hoc quod supponit in questione est falsum. quod solū in motu locali inuenitur naturae et violentiae. hinc etiam inuenitur in oībus alijs motibus. Et hoc probat idoneum. quia aliqui sunt corruptiōes naturales. sicut ille que sunt finē principia nature ab intrinseco. sicut quā aliquis mox ex senectute. Alii sunt corruptiōes violente que sunt perpter dispositiones ipsius rei que corrupti. sicut cum alijs gladio interficiuntur. Hic est de generatioe quod sunt aliquae generationes fatate. i.e. perentes finē ordinē carnis. sicut rose generant in estate. Alii sunt generationes non fatate. i.e. non perentes finē ordinē causarum superiorum. sicut quā generat rose in hyeme in stupris. Similē est de augmentatiōe. quod aliqua est augmentatio violentia sicut quā semina ex humoribus multe crescent. et aliqui hoīes citius veniunt ad annos pubertatis. i.e. discretōis propter varietatem nutrimenti. quod tamen naturalitatem est in decimo anno quo ad viros. quā tunc p̄tē trahere malitiam. Et similiter alijs sunt alteratiōes violentiae sicut quā aliquis sanas an̄ dies creticas. si enim aliquis sanas in die cretica est sanatio naturalis. si autē non est violentia. si autē dies cretica dies iudicij super infirmitatem. hanc enim q̄libet infirmitas unā diē in qua vel infirmitas vincit naturam. et sequitur mors vel natura vincit infirmitatem. et sequitur sanitas. Si ergo alijs an̄ illū diē sanetur est alteratiō violentia et per naturam. Est igit̄ dñia inter has dictiōes cretis cretis. quā cretis idē

est quod iudicium. cretis item est per naturam. cretis item est quod auxiliū. unde dñs. iudicium cretis natura cretis cretis auxiliū.

Queritur. Quid sit sati. Domine per et explicatio diuine predicationis per casus umbras medias. et dicitur factum a sororitate. i.e. loquor. quod deus per tales casus. sedes viceatur nobis loqui sicut enim per locutionem hominis principis natus quod homo velit. ita per effectus secundum casum per seipsum quod deus velit. hoc ergo dicitur sati quod sit fin naturalem influentiam cātum superiorum. et ideo quod rose generantur in hyeme non est satatum quia est per ordinem causarum superiorum.

Diffinitio sati

Et rūt ergo corruptio.
 Hic obicit alia dicta quod non sunt aliqua generationes fin naturam et extra naturam. quod si fieri tunc sequeretur quod vīna multa opponerentur quod est inconveniens. quia corruptio est contraria generatioi. Si ergo est etiam aliqua corruptio extra naturam. ergo corruptio est contraria corruptiōi. Hinc arresto. quod non est inconveniens vīnum cōponi multis fin diversas rōnes. quia generatio et corruptio opponuntur finē rōnem generis. sed corruptio opponit corruptiōi finē rōnem speciei. sicut corruptio tristis contrariatur corruptioni dulci. et generatio tristis contrariatur generatiōi dulci. Dixit autem generatio dulcis quando ex minus nobili generatur magis nobile. sicut quando ex aqua generatur aer. Sed generatio tristis est quando ex magis nobili generatur minus nobile vel potest dici quod generatio dulcis est que est fin causarum universales. et generatio tristis est que est prout talē naturam habet generatiō non satis data.

Omnino quidē igit̄.

Hic ponit principale quod int̄ebebat ex ista dubitatione. scilicet quod motus et quietes non solum opponuntur penes terminos sicut dictum est. sed etiam fin naturale et violentium. dicit ergo quod non solum generatio contrariatur generatiōi et corruptio corruptiōi penes naturale et violentium sed universaliter omnes motus et quietes sunt hoc modo contraria. quod probat exemplaretur in motu locali. quia ubi est magis manifestum. quia motus ignis sursum trahit quieti ignis deorsum penes naturale et violentium. ex quibus possumus sumere talē conclusionem per motus et

*Judicij in finē traxi
Cretis cretis et cretis*

Quintus.

quicke pñt tripliciter ztrariari. Uno mō penes terminos tñ. vt motus ignis sursum et motus terre deorsum. scđo cōtrariat penes naturale et violentum tñ. sicut motus ignis sursum et motus terre sursum. tertio ztrariat penes vtriusq;. penes éminos et naturale et violentum. sicut motus ignis sursum et motus ignis deorsum. qz ibi sunt ztrarij émin. s. sursum et deorsum. et vñ est naturalis et aliis violentus.

Habet autem dubi.

Hic mouet scđam dubitatõm. qz emi arrest. dixit de qz violenta qz oppone quieti naturali mouet dubitatõm. vñ cuiuslibet qzis qz nō semp fuit sit aliqua generatio. i. vñ genetis quies rioslera. sicut generat quies naturalis. Et vocat generatõm qui tñ hic stare. qz stare ē ad quietez tenere sicut in se patebit. et pbae duabus rōmibus pñem negantia. quarū prima stat i hoc. Si cuiuslibet quietis que nō semp fuit ē generatō. ergo etiā quietis extra natuā esset generatō. sed hoc nō pē dici. qz qz p m tñ generat quies tunc quanto mobile plus accedit ad éminū in quo accipitur quies tanto velocius mouetur. si ztrarij est in motu violento. qz quanto magis accedit ad terminū in quo accipitur quies violentia tāto tardius mouet. sicut patet de lapide plecto sursum qz quanto plus recedit a manu pñcientis tāto tardius mouetur.

Amplius videt stare

Hic rō stat in hoc generare quiete vel est motus naturalis vel sit cū motu naturali. si quies violentia nec ē motus naturalis nec sit cū motu naturali. g. nō est generatio quietis in motu violento.

Habet at dubitatõm

Hic ponit te. cīa dubitatõm que ē ex quo dñm ē qz dñ aliquid mouet tñc nō statim abicit terminū a quo s. aliquid retinet de illo. sic sequit si qz in émino a quo cōtraria motus qui ē ab isto termino in ztrarij terminū. tñc sequit qz contraria sunt simul. quia terminus a quo s. est cū motu qz nō statim abicit. Ita tecum dubitatõm primo solvit dicens qz nō est incoueniens ztraria esse simul finē ē īmpfectum et finē qz. si simplicē duo ztraria nō pñt ē s. ī motu ergo pñstens tñc duo ztraria finē ē īmpfectum.

Dubitabit autē vñ.

Hic solvit scđam dubitatõm. s. qz incoueniens videtur dicere qz nō fiat generatio quietis vñ. te. qz hoc qd qz nō est et qz est hoc videt generari cū generatio sit pgressio a nō esse ad esse sed manifestū est qz violentia qz nō esse et postea esse. ergo videt fieri generatio finē quietis. Si qz hoc ztrarij est ei qd dictum ē. ergo est distinguendū p duplicē aliqd generat. Uno mō pñse. i. prie et p cām efficiā. et sic qz violenta nō generatur. sed qz naturalis generat ex naturali motu qz efficiā p naturā et p seqñs ei. quies. Alio mō dī aliqd generati p cām defectiā uam. et sic qz violenta dī generati qz talis qui es generat p defectū virtutis violentiatis aliqd inmobile. exēpli grā in plectone lapidis sursum defit motus. qz defectū otus pñcientis. et sic sequit quies lapidis sursum.

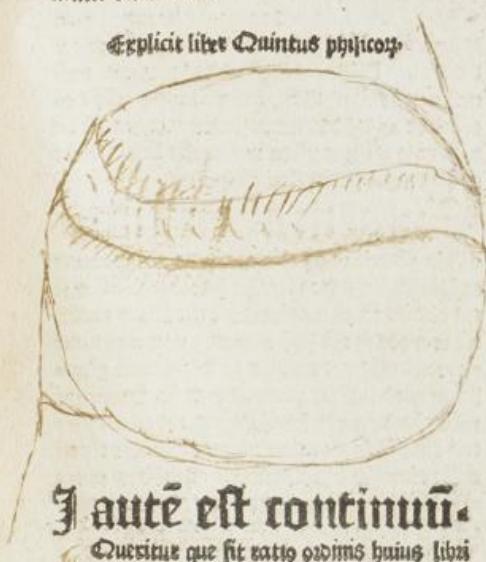
Quoniam autem est.

Hic pñter arresto addit alia duo ad declarandū primā questionē. dicit tñ quidā qz iste textus nō sit de mente ph. Primum est qd addit vñ motui naturali ignis sursum ztrariatur motus ignis violentus deorsum vel motus naturalis finē deorsum. Et dicendum est qz otre qz mō. quia primi motus ztrarians admittunt finē naturale et violentiū. et finē éminos. Sed ali duo ztrariantur finē éminos tñq; ambō sūt naturales. Hec in qz addit arresto ē qz motus oppone aliqualiter quieti nō pñcte sicut motui oppone et hoc iō qz motus oppone motui pñcte ztrarie sed motu opone qui tñ solum pñctare.

Queritur. Vñ quemē assignatur ztrarietas motū penes terminos et naturale et violentiū. Dñm qz pñctua et principalis contrarietas sumenda est in motibus penes terminos. sed quedam secundaria analogica et minē principalis contrarietas simile penes naturale et violentiū. Primum patet quia contrarietas est dñm finē specie decimo metaphysice. ab illo ergo aliquid habet ztrarietatem pñctam a quo habet speciem. sed motus habet speciem ex termino. ergo ex illis etiā habet contrarietatem. sed naturale et violentiū sunt in motu ex parte mouentis et mobilis. sed illa sunt ex parte motui. dicitur enim motus naturalis pñctus principiū naturale.

Querit Utz naturale et violentium estibile
repiante in oibus motib⁹. Di-
tend⁹ q̄ ibi inueniunt⁹ s̄ non estibile. q̄ naturale et
violentum simple et p̄te repente in motu locali sed
s̄m qd̄ in alijs motib⁹ qd̄ sic p̄t. q̄ quis alij ge-
neratio posset dici violentia vel acta naturae ex p̄te
p̄tis et ex p̄te mō fidei vel ex causis vñib⁹ qd̄
est p̄ter ordine cap⁹ vñm. sicut quādō generatio rose
in hyeme ē tam tal⁹ generatio naturalis ex p̄te na-
ture p̄cularis et ex p̄te marie. q̄ dispository mes-
terie naturalis induit formā q̄ sc̄je ex tal⁹ dis-
positōe. H̄z in motu locali p̄t eē violentū simple
quādō. s̄ alij mobile h̄z motu locali ad quē mo-
tu ipm mobile nullā h̄z naturalē habitudine. et
sic talis motus ē simple violentus. q̄ violentū ē
qd̄ ē a principio extrinseco passo nō fecerē vñm
tercio ethico. s̄ quādō in marcia nō ē naturalis
aptitudo ad talē formā. Ex p̄tis p̄t q̄ nulla
generatio ē absolute violenta. q̄ passum ē marcia
coſert vñm i. h̄z naturale aptitudine ad formāq̄
recipit in marcia. Et rō istius differētia ē. q̄ mo-
tus localis nō ē motus ad formā q̄ oris ab item
seco s̄ ab extrinsecos loco. et iō p̄t tal⁹ s̄ simple
ab extrinseco aduenire in q̄ afficit rō violenti. In
alijs at motib⁹ forme adueniunt ab intrinseco q̄ ex
aptitudine marcie. et iō non p̄t in eis simple in
nemici violentum.

Explicit liber Quintus phisicorum.



I autē est continuū.

Queritur que sit ratio ordinis huius libri

fecti ad quārtum. Dicendum q̄ ista. quia in
quinto determinatum est de diuīsione motus in
partes ſpectivas et in hoc sexto determinare
de diuīsione mot⁹ in p̄tes ſpectivas et integra-
les. ſicut g° p̄tes ſpectivas ſe enalocēs q̄ p̄tes in
regles ita etiā diſio in p̄tes ſpectivas p̄cedit diuī-
ſionē in p̄tes integrāles. Et rō oīis huī ad septi-
mū eſt. q̄ in ſeptimo de minat de motu p̄ p̄tis
nē ad mouētia q̄ ſunt extrinseca motui. p̄tes at in
regles ſunt alij mō intrinseca motui. Poteſt
aut̄ iſte liber diuidi i tres p̄tes p̄incipales. In p̄i-
ma ponit pambulariē qdā q̄ de ſuīt ad diuīſio-
ne mot⁹. In ſecondā ponit diuīſione mot⁹. In tertiā
ponit tres opinōnes antiqui de motu. Quo ad
prīmā p̄mo oīt q̄ mot⁹ ē diuīſibilis ſicut oīt ſtimu-
lum. et circa hoc p̄mitit q̄ nullū cōtinuū ē cōpo-
ſitū ex indiuiſibilib⁹. et hoc p̄mo p̄bat de ſtimulo
in magnitudine. ſed in p̄ceptio i motu. Quo ad
prīmā p̄mo p̄mitit qdā diuīſiones poſtas in
q̄nto et d̄t q̄ ſi diuīſio ſtimuli reat⁹ et p̄tter
ſit bene poſta tūc verum erit q̄ nullum con-
tinuum compone ex indiuiſibilib⁹ quaſi dicēt q̄
nec ſit ex illis diuīſib⁹ probare propositum

Neq; vnum ſunt vlti.

Hic p̄bat p̄pōtū duab⁹ p̄incipialib⁹ rōm⁹ quā-
rum una ſumē ex diuīſib⁹ ſtimulorū dictiorū
ſed ſumē ex diuīſione ſtimuli poſta in etiō hu-
iis. Prima eſt ſtat in hoc ſi cōtinuū eſt cōpoſitū
ex indiuiſibilib⁹ tīcē indiuiſibilia eſt ſtimula in
ſtimulo. vel ergo habeant ſe p̄ modū cōtinuati-
vēs cōtactus ſue p̄ modū conſequēt. ſed nullū
iſtorū eſt dōm. ergo non poſſunt ſtimula eē in cōti-
nuo. Maior p̄bat a ſufficienti diuīſione. quia
nō poſſunt plures modi vñmōis inueniri. Mi-
nor p̄bat p̄ ordinem. et primo q̄ indiuiſibilia
nō poſſunt habere vñionem p̄ cōtinuatiōnem. et
hoc ſi. Quetūq; ſunt vñū p̄ cōtinuatiōnem illo
rum vltima ſunt vñū ſicut patet ex diuīſione
continui. ſed indiuiſibilia nō habent vltima vñū
ergo non poſſunt eſſe ſtimula p̄ cōtinuatiōnem. mi-
nor p̄bat quia vñib⁹ eſt vltimū ibi eſt vlti-
mū et alterum ab ultimo. quia ultimum dicitur
relatiō ad primū. Si ergo indiuiſibile habeat ul-
timū etiam habeat primū. ergo in diuīſibile eſt
diuīſibile qd̄ eſt imposſibile.