

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Commentarius in VIII libr. philosophicorum Arist.
exceptus a Michael Schweizer, mon. Salemitani professo -
Cod. Ettenheim-Münster 359**

Specius, Johannes

[S.l.], 1596

In 6tum physicorum

[urn:nbn:de:bsz:31-132384](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-132384)

petuas aut in vno ad que pivat motu & magis
 hoc aduersari motu quia illa. vel explicem ee sententia
 priuatis vna q' glidet atqz forma futura alio
 ra q' sit absentia forma p'entis qualeng erat
 quens in vno & in fieri: priuati no' q'z in loc
 ino A quo e' priuati motu q' sit ex illo p'osto
 riori aut no' q'z in vno ad que e' priuati
 motu q' sit ad ipsam: in aut motu p'oliz oppo
 ni illa q' hoc tum q' illa abiqz al' p' motum
 faciant augrit; tum q' quies in vno A
 q'z p'rius re idem e' in ipso p'osto motu in vno ad
 quem e' q' in vno opponunt ideo talis q'z
 genans sit de motu et opponunt. Motu aut ad terminu
 motu vno q' quies in ipso vno re p' idem
 se e' in ipso vno ad quem n' ut forma
 in fieri d' motu p'ost e' iam facta d' qui
 e' q'z e' ipsa quies.

Ja & tm phisicoru

d' q'z in ipso q' libro disputantur de motu in
 ordine ad p'ler p'entis sui p'ier: Ja hoc b' De quo agat p'ter
 de codez motu tractat, n' p' h'it qua' r'oe in p'ler
 quantale sui integranter diuidi p't. Atqz ita
 hoc hic p'tm quosdam motum e' alteris partib
 in qua' ueteres p'cipaliter. totum p'p'ia aufert
 t'oris op' diuidere solebant utq' et motu no' q'z in

3^{to} 4^{to} & 5^{to} non fuerit et motu disputam qd
 in illis infinitis loci vacui de partibus tractat maiorem
 proz sibi vendicavit. Sed reliqz porphyreus & alij
 curant in pnt & lib. coia rebz oibz nra qz multa
 ta qz inveni de motu uo tractari in reliquis a
 utz 2da pnt mntu factu ut ex ipz qd in illo cap
 cata pnt pnt pnt. pnt pnt sic liber capibz
 oio de com pnt duobz dect utrumqz qz
 ex in infinitis co ponat. In 3^{to} & 4^{to} variat
 motz dimisio explicat. In 5^{to} & 6^{to} quoz ordinat
 pnt motz mnt se hant qz nam pnt pnt qz
 finem fortia ostendit. In 7^{to} & 8^{to} qz
 oremata qdaz de motz magnitudinis & motu
 finale seu infinitate. In 8^{uo} cap. qz motus quoz
 info non expedit alqz in sequenti 9^o qz
 a horu quozidaz pnt mnt de la pnt pnt
 nat & eludit 10 & ult. cap. quoz mnt
 dimisibile moueri pnt compositat.

Item In dimisibilia sunt entia
 Realia in continuo
 Quae pnt

hoc pnt pnt pnt
 quoz mnt

De his uacis pnt pnt
 10 qz
 pnt

Et oia omnia pnt pnt pnt qz pnt quoz
 pnt pnt in Log. 2^o pnt pnt cap. De
 pnt uaria qz pnt pnt pnt pnt pnt
 rois. Con ueraz pnt pnt pnt pnt pnt
 anima pnt pnt pnt pnt pnt pnt
 pnt pnt pnt pnt pnt pnt pnt pnt
 pnt pnt pnt pnt pnt pnt pnt pnt

qua in ipso videtur e' alba. Est top. 91. docet se
 quale g' hinc ad minimum. Quod hinc dicitur q' p'
 g' hinc in op'ade itly dicitur. Et q' op'ade itly
 ab e'it f'p'it' h'nc' p'nd'la. De hoc embe' p' 200
 p' h' auctoritate i'nter'ia hoc no'. Nulla qua
 l'it'as in sola f'p'it'ie i'nt' q' f'p'it'ies e' emb
 p'p'it'um & reale. Confesa negari n' p't in f'p'it'
 h'nc'at ut in eo q' emb reale n' est minus reale
 h'nc'at. p' 210
 f'p'it' ex p'rt' 30 Metaph. c. 5.
 q' 17. agentis figura e' in sola f'p'it'ie in
 p'nt' e'it d'ning. Item ga corpa p' h'le op'ara
 in optima tantummodo f'p'it'ie h'nc'at recipiunt.
 a. e'it' p'p'it'it'at' h'nc'at p'nd'eret no' iam
 op'ara p' d'ia' h'ra e'it'ent. 30. Si nonnulli p'nt' p' 210
 nec tangi p'nt' q' emb reale et p'dicta h'ra
 nec tangi p'nt' q' p'nt' Minor ga si gl'og' ab'p'
 p' h'le p'lang & p' h'az' tangeret ut aliu' talen
 p' h'le ut q' u'ig' p' h'le p'lang' in solo p'nd'la tangere
 ret illud q'. Sed hoc no' h'nc' dem' in q' h'nc'at
 adu'p'it'it'ia illa in ipso nobis q' h'nc'at adu'p'it'it'at'
 h'nc'at corum n' est n' h'nc'at q' h'nc'at p'nt' p'nt' h'nc'at
 h'nc'at & f'p'it'ies n' h'nc'at & eff'it'at' e'it' h'nc'at p' 210
 dam p'nt' q' h'nc'at q' h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at
 g' h'nc'at. Quod ut it' h'nc'at h'nc'at in h'nc'at & Nota
 f'p'it'ie aliu' e'it' p'nt' h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at
 h'nc'at q' h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at
 h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at
 h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at h'nc'at

p' 200

p' 210

p' 210

Nota

in latitudine e positum carentia individua
 gatiua: vnde linea descripta longitudine
 latitudine superficies latitudo in profunditate
 et sic in quantitas tunc dicitur esse gatiua
 longitudine latitudinis et profunditatis. Item superficies e area
 et se ponit in profunditate tunc corpora gatiua
 sunt utiq; et a rebus sunt utiq; a physical
 mathematicis gatiua et contra rebus. Vnde
 quoq; manifestum e factis lineis et superficies e contra
 positiva quomodo n. aliqd eob reale ee pot e esse
 aiaz colorem nq; sic e fore ad itaq; opia n. om
 me dependens q; n. sit sub positum nec refert q; h
 rea sup tunc e de puncto definita p negatione
 ut iam si dicitur est n. eandem negatione p
 nificat qd illa contra rebus e positiva n. qd
 qd sit tunc n. notemur placet dicitur p
 ta qd dicitur p hq; vob fortis linea gatiua
 e corporis tunc ut videtur explicandum consent. Et
 rea e magnitudo vniq; dimensio n. gatiua
 aum corpq; tunc gatiua exempis dicitur in obo
 Metaph. c. 17. leg. 18 sic dicitur: Magnitudinum
 ea q; ad vniq; gatiua e longitudine dicitur q; ad
 latitudine q; ad tunc profunditate. Si dicitur p
 imo p vniq; negatione definita q; nihil e positum
 fons patet q; a puncto vniq; definita solent edunt
 se nulla e p dicitur. Neg. gatiua q; ea e n. e
 p gatiua gatiua e ialde impeditum tunc ut n. q;
 explicari alit possint qua p negatione gatiua

Cor. 5. h.

Obiectio.

Solutio.

fundata in g'umo alia inextitosa fatena n' ante
eos q' no' nisi ad figurat' hinc def' d'ingit' ad
illa existere volunt.

Co q' d'

Quaerit' q' 2do si alia inextitosa ista ut' p'ndum
linea sup' f'ico' alia in co' h'no d' si alia p'nt n' in
in ephemeratib' q' in u' et in medio. Vana sunt
haec de re p'nt' op'inion' & d'abilior nota' n' d'ca
tenia Font. & Metaph. c. 13. q' 6. p'nt. & aliquot
sequenti' a'p'entis sola justitiam uer' ac p'p'is
more. I'um extitales p'nt'ina' & realia ee' alia
in quolibet corpore ut illig' p'nt'ina' & ephemeratib'.
Eamq' una' d'nt'at. Linea' n' d' p'ndum n' ee' alia
in corpore ullo nisi mathematico more p'nt'at' t'

R. sol.

Co 12'

1a p' q' d'ca p'nt' p'nt' & lo' p'nt'. c. 1. p'nt. & 1. und
e' p'nt' q' g'nt'ib' corp'ib'. S' p'nt' ad h' g'nt'ia
p'nt' g'nt'is in h' in g'nt'ia occurrit q' p'nt' in
p'nt' p'nt' sup' f'ico' istig' g'nt'ia p'nt' d'ca extit' p'
f'ico' Minor p'nt' q' d' q' d' occurret n' p'nt' in
p'nt' corp'ora h'ina' t'nd' d'nt'ione' p'nt' d'ca p'nt'
p'nt' Minor q' d' q' d' p'nt' corp'ib' g'nt'ia p'nt' p'nt'
in n' p'nt' d'nt'ione' e' q' d' ex istis nulla d'nt'ione'
p'nt' inig' sup' f'ico' n' p'nt' g'nt'ia n' p'nt' p'nt' d'nt'
quamq' ex ulteriori atq' ulteriori d'nt'ione' n'
p'nt' h'nt'.

p'nt' 12'

Accedit h'nt' q' si leg' n' e' p'nt' p'nt'
p'nt' p'nt' d'nt'ione' illa p'nt' d'nt'ione' d'ca in g' d'nt'
p'nt' eodem libro d' cap. p'nt' 30. p'nt' m'nt' d'nt'
e' in ea p'nt' d'nt'ione' n' p'nt' maior p'nt' atq' d'nt'
corpore g'nt'is. Confirmat' amplig' illud d'nt'ione'

Co 3ho



Nota

mensura est una. superficies una quae tota circumdat et
 nulla resultat linea et nullus punctus. Sed ex
 traditione non implicat dividere superficies a corpore
 separata, ideo duo sunt linea et puncta ut vocantur
 logica in superficie in ordine ad divisionem realem.
 Eodem modo non inducitur gradus huius lineae
 a superficie separata. Similiter duo quoque sunt puncta
 et puncta logica in ordine ad divisionem realem, et
 proprie quae in linea, remota autem in superficie et
 motus in corpore quibus et divisio naturae ex corpore
 et nova superficies quo ad entitates suas et potest
 ad aliam reducere. Ita linea ad puncta quae sunt
 ab entitates et reducitur si superficies est et linea
 per se divina virtute dividitur. Et de reductio ad
 puncta figura conformata quae videtur esse et nullus habet
 angulum in figura et esse angularem conformata. Ut si
 ex globo aut per ^{qualis} ~~varios~~ figura corpore fiat per
 cubitum pyramidale: tamen non tunc dicitur linea aut
 puncta aut et utraque quae autem terminant superficiem
 aut lineam: sed in isto modo non dicitur linea aut
 puncta quoad entitates suas sed quoad reges et
 non extensionis superficies et lineam et mathematicam
 eo more quod dicitur. Et tunc non videtur designare
 linea et puncta reducunt ad aliam cum magnitudine
 nullam sine angulo sola motus appensione de nihil:
 si enim hoc pars magnitudo dividatur tam manifeste
 aliam esse distincta taliter obicitur. Si distincta

290

290

q' de p'p' suis p'm'is circumscripta: at n' p'm'is
 quoad illa' entitates reales q' ita p' sola' designantur
 ee' n'cipiat q' quoad solam negationem ulterio'is
 extensionis huius p'p'is n'ost' illa' & illig' n'ost' q'
 p'p'ae q' negationes n'ost' n'ost' p'm'is n'ost' n'ost'
 p'p'ant. Itaq' q' abstrahit ad actu' globi et ziliandi
 in plano dicendu' est globosum corp' & in ziliandi
 figura' g'formatu' non tangere planu' in puncto
 linea q' sint vera' entia' realia p' in puncto
 de linea redunt ad actu' p' sola' designatione'.
 quod n' fuit designatio p'p'is aut p' appropi
 unt' mentis id fuit indistinctu' q'da' tunc globi &
 ziliandi in plano; glob' n'ost' tunc e' indistinctu'
 p' scripto ziliandi n' solum latitudine: veru'
 designatio ut dictu' e' n' efficit ut punctu' aut li
 nea ee' n'cipiant in media p'p'ae quoad illa'
 entitates reales p' tunc quoad negatione' n'ost' ulterio'
 extensionis ulterio'is p'p'is n'ost' aliam.
 huius actus in categoriis capite et quant. de in abstractu'.
 p' p'p'is e' 26. ita continet' dicit: continua
 tunc ea quoru' p'p'is e' d' p'm'is copulanti: sicut
 terminu' a' p'p'is e' aliquid distinctu' neg' aliquid nega
 tione' q' ois indistinctu' actu' g'p'p'ant n'ost' tunc
 extremo p'p'is in medio g'p'p'ant. Minor probat
 q' si terminu' iste co'p' e' distinctu' a' scripto ac

idem sicut alia atq; alia sui probantem
utiq; sicut gigni cori eet. Neg et sicut ee quid ne
gatum: qd si sicut epistola in media linea
sicut sola negas ulterius est extensione sequent
endi terminum minorem duas linea sicut gigni
ante n ee una sicut plura sequens e absurda
q d sicut. Sicut sicut qd sicut hanc p rursu
distinguit ab alia ita quosq; alia sicut negatione
ulterioris tendente sicut ab ea q alteri parti
conuenit. Minor e manifesta qd sicut p rursu
linea hoc modo n possent ee gigni sicut qd
est gigni q termino cori copulata n inueniunt
unig eodemq; termino cori sicut coheret sicut

2. sch.
Notandum.

Primo sicut sicut n copularentur q gigni n e sicut
qd hoc sicut ut respondere possit notandum e qd sicut
p rursu geometria emanasse ut apud philosophos alio
sicut in media quantitate gigni in dicitur
Dicitur: sicut in illi duobus nunc de causis
indivisibilibus in medijs magnitudinibus in dicitur
sicut una ut sicut illam copularet qd sicut
n sicut qd sicut cohereret gigni n alia sicut
ex multis sicut sicut altera ut e sicut quasi
signa ad infinitas divisionis ex qualiter mag
nitudine faciendab q sicut erat ad sicut gigni
sicut de sicut: sicut q sicut sicut

in fine fiet in medio primi ponit se habilit quod
& fieri quoniam attendi posse quia egregie pro
pugnatur contra conuincit hoc bto p h d. 12 q 1

Nota 1o

Duo quodam proterea notanda sunt 1o quod per
se habentur aint in diuisibilia mathematica non esse
re in rebus sensibilibus eo pacto quo ab eis gapunt
ita esse uelle nec ipsum corpus. 2o quod si quodam diuisi
bile est existere eo modo spectatum quod a mathe
maticis quodam uelut in ulla qualitate sensi
bilibus. unde hoc ex parte nihil mirum est nisi diuisi
bilia mathematica & in diuisibilia.

Nota 2o

Et notandum id quod nonnulli sibi persuadent; equum uero ad
surdum esse ponere mathematica separata ab
separata uita sensibilibus uero; si de existia quod
et uero uelut id utique uerum id esse; at potest
et existia & diuina potest ad esse uerum; non uita
parari a suis figuris uero non potest esse extrane
naria dei potest: At separari mathematica a re
bus sensibilibus est repugnat diuina potestati in
deum potest quolibet magnitudinis in parte quod
re nec minus in ulla qualitate sensibili.

Obiicit 1o

Obiicit 1o Non magis in figuris a corpore distingu
qua figura a figuris & figura a figuris
ut 1o 2do sunt se ut primum nobis ad modum
se ut terminus corporis ad corpus & primum modum

Obiicit 2do

Solutio. de linea supposita & separari a parte se negat. An si
 forte leg. velimus: supposita n. forte sumpta e. ex
 sic Invari. dimensio n. p. se: ut aut. sumit. tanq.
 continuant. & q. s. t. u. e. b. c. o. r. p. s. & c. o. p. u. l. a. n. s. c. o. r. p. s. i. n.
 alijs. supposita. p. o. t. i. a. i. n. c. o. r. p. o. g. e. n. t. i. s. t. u. i. s. i. e. m.
 dimensio n. fortis. atq. ita a. e. s. t. n. i. s. i. m. a. t. r. o. d. i. s. t. a.
 supposita. Deinde et si q. d. e. r. e. h. a. n. t. h. i. s. i. n. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t.
 linea a. supposita. d. e. i. n. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. r. e. a. l. i. t. a. d. a. q. u. a. l. e.
 n. a. d. a. q. u. a. l. e. t. u. i. n. d. i. s. t. i. n. g. u. e. r. e. n. t. i. s. i. n. t. f. o. r. m. a. p. r. o. p. r. i. a.
 h. i. r. e. a. l. i. t. a. d. a. q. u. a. l. e. n. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. a. b. e. o. q. c. o. m. p. o. s. i. t.
 t. u. i. n. a. d. a. q. u. a. l. e.

Quaeritur ubi
 dicitur sicut in
 uno forte no. ma. t. r. o.
 Deh.

Manifestum e. q. d. dicitur qd. respondendum sit ad quod dicitur
 indistincta sicut in quibus forte an ma. t. r. o. h. i. s. i. n. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t.
 Deh. n. i. n. o. m. o. d. e. d. i. c. i. q. u. o. d. d. i. c. i. t. h. i. s. i. n. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. s. i.
 n. m. a. t. r. o. i. n. q. u. i. b. u. s. e. s. t. n. i. l. a. l. i. u. d. s. i. t. q. u. a. e. s. t. i. n.
 illo s. e. c. u. n. d. u. m. s. u. a. e. x. i. s. t. e. n. t. i. a. & r. e. a. l. i. t. a. t. e. s. q. u. a. n. t. a. t. u. m.
 h. a. b. e. n. t. u. t. p. o. s. t. d. i. m. e. n. s. i. o. n. e. m. q. u. i. b. u. s. s. a. b. e. r. e. n. t. u. m. p. o. t.
 s. i. i. n. d. u. b. i. o. i. n. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. a. m. a. t. r. o. e. r. u. n. t. i. n. q. u. i. b. u. s. s. i.
 a. u. t. m. a. t. r. o. e. e. i. n. q. u. i. b. u. s. i. d. e. m. s. i. t. a. l. q. n. i. e. s. e. i. n. p. r. o.
 p. t. i. o. i. n. t. e. g. r. a. n. t. i. s. q. u. i. b. u. s. q. u. a. n. t. i. t. a. t. i. s. n. e. g. a. t. i. o. n. e.
 i. n. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. a. m. a. t. r. o. i. n. q. u. i. b. u. s. n. i. e. s. e. i. n. p. r. o. n. a. q. u. i. b. u. s.
 p. o. m. a. t. r. o. s. h. a. b. e. n. t. i. n. t. e. g. r. a. n. t. i. s. l. i. n. e. a. e. l. i. n. e. a. q. u. i. b. u. s.
 s. u. p. p. o. s. i. t. a. s. s. u. p. p. o. s. i. t. a. s. & n. o. s. s. i. f. o. r. t. e. e. s. t. i. n. q. u. i. b. u. s. s. i.
 n. i. e. s. e. a. l. i. u. t. t. u. n. c. e. q. d. d. i. c. i. t. m. a. n. i. f. e. s. t. u. m. e. s. t. i. n. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t.

Utrum Continuum componatur
ex indivisibilibus.

Quaestio 2da.

Quaeritur ex praecedenti quod sit et indivisibilia modo
 aliquo in continuo recipi et hoc liquet utrum illa ipsa
 sint proprie diuisa partes integrantes et componentes
 continuum rotandi aut Continuum sic accipi et pro
 primo aliquo artificiali cuiusmodi est mensura vel
 pluribus a se invicem comparta per hoc continuum nati
 ut in qualitate certum: Est porro continuum ut
 si nomen indicat idem quod in interruptum ut inter
 puncta ut linea tria arbitraria vel quod continua
 puncta seu puncta sunt mensura claris ut gl
 line Indivisibile aut accipi pro processu
 nati et per diuisi licet licet partes ut calum.
 de quibus id quod nec potest diuisi nec nullas partes habet.
 et est reflexio alterius extra partem quantitatis ut aia coatis
 alterius et partem quantitatis quod iterum est reflexio. Aut
 est indivisibile secundum discretione et est unitas aut secundum
 continuitatem. et hoc ut sit ordinis in tempore et erit
 instans ut sit ordinis in rebus et est mutabilis et aut
 est reflexio in continuo quod indivisibile unum punctum
 est: ut enim est indivisibile simpliciter et est punctum
 aut secundum quod et secundum aliquam dimensionem habet et est

Quod sit continuum
praeior.

Quid sit continuum?

1a acceptio Indivisibile

2da.

Hic non potest haberi
est reflexio

Hic potest haberi
est reflexio

1m.

ut linea ut superficies. Quæritur hic et indivisibilis
bilis secundum generalitatem an scilicet linea componatur ex
partibus superficies ex lineis atque ex superficiebus necne
ex numeris sine unitate esse de se per se manifestum
est. n. omnino una eademque res est in suis
modis sunt continua.

Quæritur quid sit indivisibile per se. et mathematicè: Indivisibile
physicè est in quo generum naturam dividit de sub eorum
forma aliqua naturam existere agere et pati potest.

Quæritur quid sit indivisibile sub minoribus partibus non potest: Indivisibile physicè
illa dicitur esse ad huc generum in minoribus partibus
indivisibile.

Quæritur quid sit indivisibile mathematicè: Indivisibile mathematicè est illa quæ nec ulla potest
nec et cogitare aut imaginari dividit potest aut per
ulla dimensionem quæ ut proinde nulla est extensio
one scilicet secundum eam rationem qua indivisibile

Quæritur quid sit indivisibile mathematicè: Indivisibile mathematicè est illa quæ licet naturam
dividit negant tamen tunc dividit ut virtute dicitur
imaginari non.

De his indivisibilibus sit quæritur. Quæritur quid sit quod non est aliquid generum
componatur ex indivisibilibus physicè, nec tamen
nec oes philosophi statunt: sed n. res continua componitur
ex entitatibus seu unitatibus ad quas si dividitur
res generum perveniat necesse est existere debere na-
turaliter nisi per se componere ac non in unitatibus

redigere velis: s; quia utrum quoniam coponantur ex in
 diuisibilibus mathematicis: Et sic Quae haec de duplici sententia
 sententia altera affirmas de nomine de Stoicorum sententia
 omnium quae sunt Altera negans sententia
 toto sermone hoc est libro quae tota posteritas
 legi paucissimi n. ex reuerentibus priorum sententia
 et amblopi. Et quod est utrum sententia in hac con
 clusione supposita est simpliciter ut quoniam ex in diuisi
 bilibus mathematicis quoniam per hoc asseritur a
 istis sententia in naturam in mathematicis in diuisi
 bilibus: s; sic in hoc libro sic rationum sententia: Si
 una v. g. componitur ex punctis tangens ex pluribus integra
 aut illa puncta in linea Et quoniam aut a
 quoniam aut demum se sequuntur se sententia in
 domo per diuisum in linea ex punctis n. componitur.
 Maior est ex pluribus punctis quoniam n. sunt
 et ex pluribus punctis totum quoniam Minor per.
 Quoniam sententia quoniam ultima Et non quoniam
 quoniam ultima Et simul. Sed puncta n. sunt
 ultimam quae est ultima minimum et duobus
 quoniam altera sit ultima in ultimam
 importet relationem ad aliquam priora: s; puncta
 n. sunt illas per quoniam simpliciter sunt in diuisibilibus
 n. sunt ultimam ac prout n. sunt esse ut con
 tinua ut quoniam de se se mutuo tangentia

Duplici sententia
Sa.

quoniam sententia

M. Angton

Quae sunt ultima
quae colliguntur

aequali tpe pcurat ab utroq. Sub hoc modo
 probat si n' aequali tpe utrumq. mobile pcurat
 totum spatium legit ptem indimifibilem mag.
 mtrudine l'ore pter quam unam B tardu' mo-
 bile transeat dum A mobile velocius unu' ex. his
 decem indimifibilib' transit altera' n' indimif-
 bilis ptem transeat tardum mobile B. ea durate
 qua velocius mobile A ptem indimifibilem transit.
 Cum aut impactet indimifibilia l'ore pter mobilia
 bit quoz continuu' componit ex indimifibilib'. Hoc
 tuum Aristis argum' sic et g'formati pt: q' mobile
 pcurat pter aequali durate pcurant ea et totu'
 spatium aequali durate pcurunt: at mobile tar-
 dius & velocius aequali durate pcurat pter indivi-
 fibilia totu' spatij pcurunt ut probat 3^o argum'
 q' et totu' spatium aequali durate pcurunt. Et
 inde quoq' probat q' velocius mobile n' potest decem
 ptes absolvere anteq' tardu' absolveret octo ut
 non e' q' aequali durate pcurat pter pcurunt.
 p' hoc eadem sententia multa alijs argum' h'it
 ut q' n' oib' linea in duas nec in circuly in 4^o qua-
 les pter simili potest si noty illig' longitudine de suis
 peripheria ex imparib' punctis composita sit: p' hoc
 item tot indimifibilia ee' in minore circulo quot
 in maiori; diametru' coe' comensurablen'

Confirma'tio
 Aristis et alior' argum'

ee; item q' q' sita sup aliqua base triangulo li
 neca recta paralela cum basi & pinguis angulo
 superiori d' cuba m' latera trianguli ee' maior
 ipsa basi; item q' sup omni linea recta triangu
 lo equilatero describi n' po'et q' de id' g'ng' alie
 veri pnt apud col. 6 p'lyf. q' 1. apud Soli' ibidem
 apud Jaue'la' in Sp'it'ome lib 6 p'lyf. apud poroz.
 lib 10. c 13. apud Conimbi in 6 p'lyf. & alios.

Num solvenda st q' dam argumenta.

Continuu' e' ex'it' p'nt'ia pnt ee' im'ediata q' ^{Ap'nt' on' car'one}
 componere pnt' g'ntinu' q' lega ex' d'ctis patet p'nt' ^{sententia}
 p'nt' q' sup'ficie' q'eva unig' cali inferioris
 im'ediata ee' p'nt' in' sup'ficie' q'eva cali superioris
 idem patet in' elementis nec i' m' loco de locato.
 q' u'iq' q' d'ct' in' reb' separatis & d'finitis p'nt' ^{dependet}
 ee' in' d'finita im'ediata n' aut' in' g'ntinu':
 sic in' t'p'e' d'finita in'stantia duo p'p'at' ee' simul
 & im'ediata n' aut' in' t'p'e' g'ntinu'. Dicit' q' sup' obiecta
 s'ic' corp'um' tuoru' sese tangent' n' faciunt
 unu' g'ntinu': q' negat' hoc q' p' illa' g'ntinu' ^{Solutio}
 n' & g'ntinu' mutu' ipsa corpora d'nt' g'ntinu'
 ut ex' ipsa g'ntinu' ratio ne patet. Notandu' n' ^{Nota}
 e' q' licet duo corpora s'um' extimas sup'ficie' b'
 mutu' se tangant n' t'n' q' p'nt' loqu' de sup'ficie'

alia re cognoscitur quia posuit in se & p[ro]p[ri]a d[omi]ni
 in sua cognoscit fallere. Itaq[ue] pariter magna
 e[st] repugnancia in hoc q[uo]d scilicet g[ra]m[m]a[m] p[er] ar[ti]f[icem]
 sunt diuisa ita ut g[ra]m[m]a[m] diuisio[n]e s[ed] e[st] q[uo]d
 eam[us] s[ed] ; In diuisio[n]e u[er]o it[er]u[m] o[mn]i g[ra]m[m]a[m] di-
 uisio[n]e & o[mn]i e[st] p[er] in p[ro]p[ri]a repugnancia
 nulla cernit. pro cui[us] argum[en]ti declarac[i]o[n]e maiore
 nota du[m] e[st] e[st] e[st] b[er] p[ro]f[er] q[ui] d[icit] q[uo]d alijs p[ro]p[ri]is q[ui] d[icit]
 g[ra]m[m]a[m] in infini[tu]m e[st] diuisibile id e[st] it[er]u[m] o[mn]i d[icit]
 diuisio[n]e reali: cu[m] n[on] o[mn]i q[ui]t[er]at in corp[or]ali
 quo naate existat cu[m] o[mn]i corp[or]a naate termi-
 nari ad minimu[m] s[ed] ut quo ad rem continuu[m]
 rep[ro]p[ri]a q[uo]d ampl[us] diuisi n[on] possit: sed sepe
 nulla e[st] q[ui]t[er]at in qua n[on] p[ro]p[ri]a it[er]u[m] g[ra]m[m]a[m]
 minimu[m] duab[us] p[ar]t[ib]us s[ed] it[er]u[m] diuisib[il]it[er] & hoc in infini[tu]m.

Quod intelligendum sit p[er]
 q[uo]d e[st] in infini[tu]m
 diuisibile

Nota obuiosa

Solutio

p[ro]p[ri]a g[ra]m[m]a[m] d[icit] diuisio nulla in infini[tu]m p[ro]p[ri]a e[st]
 nisi p[er] p[ro]p[ri]a diuisio[n]e infini[tu]m s[ed] in conti-
 nuo n[on] p[ro]p[ri]a p[er] diuisio[n]e infini[tu]m & diuisio e[st] a
 p[ro]p[ri]a in infini[tu]m & e[st] e[st]. Quod n[on] d[icit] p[ro]p[ri]a
 p[er] infini[tu]m ar[ti]f[icem] s[ed] t[er]m[in]o p[ro]p[ri]a n[on] tot q[ui]t[er]at
 p[ro]p[ri]a: atq[ue] ides nec e[st] in h[ab]itu p[ro]p[ri]a nec p[ro]p[ri]a
 ad qua[m] infini[tu]m illa diuisio possit terminari.
 Itaq[ue] eode[m] n[on] erit infini[tu]m quom[od]o fieri d[icit]
 diuisio in infini[tu]m & in hoc diuisio diuisio[n]e infini[tu]m

q. nullu' trat terminu' n' aut q. infinitarum
hoer' facta sunt ita et infinita p' res in g'timo
p' n' alu' p' q' alia p' atq' alia dari possint
ita ut ad ultima' nu'q' p' venia'h.

5 m. Argum. Vniq' ex his componit p' q' d' finit' Argum. 5m.

p' linea p' indistincta t' p' n' q'. Minor paret
ex p'te p' poster: c. 4. ubi p' n' b' d' h' linea sub
t' n' h' a & q' d' illa p' d' i' c' o' n' h' i' n' p' o' n' d' i' c' e' n' d' i
p' h' e' : q' p' n' b' a' p' t' e' s' t' i' a' h' u' a' : S' e' d' n' s' u' n' t
ut forma in una res unica' t' a' h' u' m' o' d' o' f' o' r' m' a'

teat q' ut p' res integranter ex q' b' g' p' h' u' a' h'
p' d' e' n' t' a' l' i' q' u' o' s' q' M' a' i' o' r' e' u' n' i' v' e' r' s' i' m' l' o' q' u' i' t' o' : R' e' s' p' o' n' s' i' o'

p' n' u' c' i' u' e' t' n' t' o' e' q' i' n' q' u' i' n' g' d' e' s' i' c' e' p' o' n' i' t'
t' a' n' q' p' q' d' a' y' d' e' s' i' n' i' t' u' s' q' s' i' t' u' e' r' e' : q' l' i' b' e' t' r' e' l' a
t' i' u' m' d' i' c' e' n' d' u' e' s' t' p' r' o' c' o' m' p' o' n' e' s' s' u' i' c' o' r' r' e' l' a' t' i' o' n' e'

u' : q' m' a' i' o' r' a' b' s' o' l' u' t' e' v' e' r' a' n' e' s' t' . Q' u' o' d' a' u' t
A' r' i' s' t' o' t' e' l' i' s' p' o' s' t' : p' u' b' l' a' s' u' b' t' i' l' i' a' h' u' a' u' s' i' a' r' i' t'
d' i' c' u' n' t' e' a' s' e' s' e' c' o' i' t' u' n' c' t' p' r' i' o' r' i' b' p' e' t' o' r' u' m' o' p' i' n' i'

o' n' a' c' o' m' o' d' a' s' s' e' . N' o' n' i' n' q' u' i' s' r' e' l' e' a' l' i' q' u' o' r' e' s' p' o' : R' e' s' p' o' n' s' i' o' n' e'

d' e' n' t' i' n' d' i' s' t' i' n' c' t' i' b' i' l' i' a' d' i' c' i' p' h' e' p' o' n' d' i' t' q' h' i' n' u' s
p' t' i' n' e' r' e' q' u' o' d' e' s' p' i' a' t' e' s' p' p' q' d' e' s' i' c' e' m' d' e' s' a' b' e' r' e
s' e' n' t' f' o' r' m' a' s' r' e' s' p' e' c' t' u' s' p' h' i' n' i' t' e' g' r' a' n' t' i' u' m
q' u' a' b' c' o' n' s' u' l' a' n' t' q' u' a' l' i' t' e' r' i' n' d' i' s' t' i' n' c' t' i' b' i' l' i' t' a' t' e' s'
t' u' e' a' q' a' l' i' q' u' o' e' s' s' e' n' t' m' u' l' t' a' s' i' m' p' l' i' c' i' t' e' r' e' s' s' e' i' n' u' a'

unum qd p se: neqz n° absurdum conferi dicitur
modi formae qd proprie forme n° fit dicitur
nisi in dicitur nullas in se infinitas. Et
haec dicitur qd p se et qua plura videantur
apud tot. 6 p. 91. & 2 da.

Utrum oē qd movetur sit di-
visibile
Quaestio 3^{ta}

*Nihil est qd movetur nisi per se nullum in divisible p se
nisi motu alterationis & augmentationis: n° in
divisibile augetur rā n° est in divisible
unum est magis altero: Qualitates autem ab-
strahit ac physica in se sunt intentionales gradus
necesse requiritur p se quā dicitur in
quo existant: tunc rā p se est tunc localis
ubi dicitur oē id qd movetur localiter sit divisibile
le. Et alter qd affirmat qd p se affirmat
p. 72. quā dicitur rā affirmat: oē qd p se
una p se est in primo A quo dicitur p se
rā p se in primo ad quod est divisible p
oē qd movetur est p se una p se in primo
A quo, & p se altera in primo ad quod
oē qd movetur est divisible p se p se qd*

*Quaestio dicitur oē qd
movetur localiter sit
divisible.*

*Affirmat p se
p. 72.*

oē q' mouet ut ē sicut se totū in vniuerso a quo
 & hoc nō ga' sic nō dūz moueret ut ē sicut
 se totū in vniuerso ad quēd' hoc nō ga' nō
 moueret amplius s' in vniuerso sicut: ut sicut
 se totū ē in vniuerso vniuerso de neq' hoc ga'
 in vniuerso nō s' sicut oppositi primatiue ut
 strariē sequer' s' in eodē s' sicut ēē opposita
 & idem mobile in motu locali in eodē
 tpe in diuersis locis existere. Quam
 eandē rationē quodammodo repetit c. 10. ubi dicit
 quod si in diuisibile p' se moueret s' tōm
 in diuisibilib' moueret q' sicut ē falsū in tōm nō
 componat' ex in diuisibilib' q' mutata ē re,
 respondeant. Quare q' q' p' se mouet p' sicut
 s' sicut in q' aut equalē quā' mag' at
 in diuisibile nō p' p' mag' s' sicut transire
 & de h' s' in diuisibilib' nō p' h' s' sicut
 & equalē aliq' h' s' sicut qua' mouet
 componeret ex in diuisibilib' s' sicut s' sicut
 mobile in aliq' certo tpe p' curiat s' sicut
 s' sicut equalē poterit assignari et tpe
 s' sicut in quo mobile p' curiat mag' s' sicut
 s' sicut s' sicut ut mobile in diuisibilib' p' curiat
 s' sicut s' sicut s' sicut ut in diuisibilib'

in vniuerso

in vniuerso

in vniuerso

a nobis retardet q. q. Et nulla in extensa d. lineas
 paret ex supposito e. legum n. tm d. affis ordinis p. d. b. g.
 nat sua relictis a. b. g. ex h. i. s. o. i. n. t. i. m. p. o. d. i. n. e. h. i. s. a. n. o. i. s.
 t. r. i. o. Si fieri n. potest ut punctum seipsum p. se moueat
 id linea eet q. d. t. r. e. t. post unum punctum spatij aliud p. r. i.
 imediatum g. i. n. g. e. r. e. ac s. i. n. d. e. g. i. n. n. i. u. m. e. p. s. o. l. u. t. i. n. d. i. s. t. i. n. g. i. b. i. l. i. t. a. t. e.
 h. i. l. i. b. i. g. g. r. e. t. s. z. h. o. i. n. o. b. s. t. a. t. q. a. e. a. r. t. e. p. u. n. c. t. u. m.
 quoz corpus p. s. o. l. u. t. e. s. p. e. r. i. c. i. m. o. u. e. r. i. n. o. p. o. t. e. s. t. q. u. i. n. g. l. e. y.
 i. s. p. h. i. q. u. o. q. p. o. s. t. u. n. u. m. s. p. a. t. i. j. p. u. n. c. t. u. m. a. l. i. u. d. i. m. e. d. i. a.
 p. i. o. r. i. g. i. n. g. e. r. e. d. o. c. e. t. d. i. c. o. s. m. o. u. e. r. i. g. l. o. b. u. m. a. t. o. b. i. a. l. i. s.
 d. i. s. t. i. n. g. e. r. e. n. g. i. n. n. i. s. z. s. p. e. r. i. c. i. i. m. e. d. i. a. t. e. p. o. s. t. s. o. c. i. n. t. a. t. o. b. i. a. l. i. s.
 u. o. p. u. n. c. t. u. m. g. l. o. b. i. t. a. n. g. i. t. p. l. a. n. u. m. p. u. n. c. t. u. m. g. l. o. b. i. n. o.
 u. e. t. n. o. n. n. u. l. l. a. q. u. e. r. i. m. o. r. a. i. n. t. e. r. p. e. n. i. t. q. i. m. e. d. i. a.
 t. e. p. o. s. t. g. i. n. n. i. m. o. u. e. r. i. R. d. e. b. i. s. m. o. u. e. r. i. g. i. n. n. i. u. m. i. n. p. a. r. t. e. s.
 t. e. t. p. u. n. c. t. u. m. n. o. n. e. s. p. a. t. i. j. s. n. o. n. a. l. e. t. q. a. p. t. e. s. t. e. p. i. r. i. d. i. s. t. i. n. g. e. r. e. s. o. l. u. t. i. o.
 p. a. r. t. e. s. s. p. a. t. i. j. u. t. s. p. i. t. e. r. e. r. t. u. n. g. l. i. b. e. t. d. o. c. e. t. m. u. t. u. o.
 h. i. b. i. r. e. s. p. o. n. d. e. n. t. q. s. i. i. m. e. d. i. a. t. e. p. o. s. t. p. u. n. c. t. u. m. g. l. o. b. i.
 m. o. u. e. r. i. t. p. r. i. o. g. i. n. n. i. u. m. e. t. p. l. u. r. i. b. u. s. t. p. i. o. g. i. n. n. i. u. m. o. p. t. e. b. i. t.
 r. e. s. p. o. n. d. e. a. n. t. i. n. f. l. a. x. o. g. i. n. n. i. u. m. p. t. e. r. l. i. n. e. a. q. u. a. b.
 p. u. n. c. t. u. m. d. e. c. u. r. r. a. t.
 I. t. r. o. i. b. u. s. p. r. o. b. a. t. i. s. f. i. a. t. s. a. b. i. s. n. o. t. a. n. d. u. m. e. s. t. q. u. i. p. r. o. p. t. e. a. q. u. o. q. H. e. b. e. l. a. t.
 m. o. u. e. r. i. u. m. g. i. n. n. i. t. a. t. e. q. u. o. d. e. s. t. i. n. n. o. t. u. l. o. c. a. l. i. p. u. e. n. i. e. r. i. t.
 u. t. e. x. g. i. n. n. i. t. a. t. e. s. p. a. t. i. j. q. u. o. d. m. o. b. i. l. e. e. t. s. i. i. n. d. i. s. t. i. n. g. i. b. i. l. e. s. t.
 p. r. i. o. n. o. n. f. e. a. t. u. n. o. s. p. t. e. z. s. p. a. t. i. j. q. u. a. a. l. t. e. r. a. m.
 u. t. e. x. g. i. n. n. i. t. a. t. e. m. o. b. i. l. i. s. q. u. o. d. s. i. m. o. b. i. l. e. p. r. i. o.

q. d. s. t. i. a.

o. b. i. a. l. i. s.

o. b. i. a. l. i. s.

H. e. b. e. l. a. t.

Respondeo ad argum.
Phil.

scdm unam sui partem aliquid spatij quod scdm aliam
transcat. & licet in motu locali physico respiciat
utramque quantitatem. hoc posterior in se est absolute
necessaria. Hocposito respondet ad suum argum. Maior
ore est vera de illo mobilis quod scdm unam partem sui
quantitativa ut principalem de scdm format ut
in motu abstracto contingit quod in se non movetur
quo de primo in timore ad quod. Minor scdm se
quod de quod movetur locali motu est scdm partem sui
quantitativa in primo a quo de scdm aliam inter
vino ad quod. Negari Minor in se scdm se potest
gale et partem spatij quod de & quod negari potest
in absolute. Maior negari potest scdm se si de
quod de partem non movetur scdm forma scdm forma
quod de motu augere late sumendo nomine forma ut
et extendit ad indistincta in perfecta de perfecta
na hoc ipse quod puncta in primo a quo de ipse co
cedere scdm in primo ad quod ut scdm
aliquo gradu indistincta quod augere scdm
in primo a quo quod ut scdm a primo
ad quod distat. Itaque Maior in se ad scdm
motu physico de ordinariu respiciat nomine
ad id negari Maior quod scdm de motu est motu scdm
simpliciter movetur discrete ab quod quod

Respondeo ad 2m.

in minori tpe & aequale spatium gfequie abfunde
 Maior patet qd nulla mofra fit ee minor ipfa
 Nunc in fit fimpliciter in dimifibile pte minor qd
 quantumcuq; motu gpa uelocit' moueat h
 leg cet uelocit' illo illud moueret in minori
 mofra hoc n. e' t' uelocioris. Deniq; p
 motu fieret in inftanti legret motu ee u
 ueri ee fit & in eodem inftanti ee gfequod
 e' abfurdum q' & hinc. Legla patet pte minor qm
 legret aliqd simul moueri & n' moueri q' pte ma
 nifefta qd dum aliqd mutatu' e' ad aliqd n' mouet
 ad aliud qd iam fit ac pofidet illud. Item dum
 in aliquo e' moueri illud hanc dubie mouet q' p
 moueri & motu' ee simul fit aliqd moueret n' mo
 ueret & n' moueret h' pte. Item gfequod: Plus
 q' mouet du' mouet n' te pfecte id ad q' mouet
 qd fit frustra moueret: p' dum aliqd mutatu'
 e' tunc fit pfecte' x artu' illud ad q' mutatu' e' p
 q' fit aliqd fit moueret ad aliqd & motu' cet ad illud
 tunc h'oret pfecte' de in actu & n' h'oret nunc
 & idem q' e' impofte. Objicitur q' q' corru' in in
 ftanti e' in inftanti p' cu' corru' Corp' abq'
 moueri loco corru' motu' in inftanti q' me
 ty e' in inftanti Minor pte qd impo' e' ueloc'
 mouetanea q' det' negi. Min. ad proband' pte

pte r' d'

Obiatio

Solutio

Nota

... alia fit q^d d^o d^o p^o portiones sine coica
 ... aliquota d^o e^o d^o diversa magnitudi
 ... h^o fit e^o d^o magnitudinis q^d d^o in
 ... v^o Si fit lignu^m decempe,
 ... ale pedatitas e^o p^o aliquota illig ligni q^d ali
 ... quater repelita tota ligni magnitudi^{ne} ab
 ... coluit, & divisio em^o ligni in p^o ter pedale
 ... e^o divisio in p^o ter e^o d^o magnitudinis int^o se
 ... ten in p^o ter coicantes q^d una n^o ita coicat in
 ... altera ut fit p^o illig tang^o sui totig: Si n^o
 ... dem lignu^m p^o dividere^t in duab^o p^o ter aqua,
 ... os de p^o ter p^o altera itern^o in duab^o equalor
 ... e^o n^o p^o ter altera in duab^o equalor & sic
 ... t^o n^o p^o ter ad quas p^o tereder^o tali
 ... divisioe n^o e^o d^o e^o magnitudinis int^o se
 ... e^o Si t^o e^o d^o p^o portioe q^d q^d h^oet supra
 ... e^o a^o suo toto in 2 p^o ter proportioe. Quamob^o
 ... rem e^o p^o ter e^o d^o p^o portioe & aliquota. v^o ali
 ... cui^o magnitudinis; n^o aut aliquota. q^d a
 ... aliquoties supra n^o ita e^o p^o ter equaret sui totu^m
 ... sicut e^o p^o ter equaret v^o q^d pedatitabi & s^o ter et
 ... & dicere^t coicantes q^d a^o p^o ter posterior p^o ter coicat
 ... in p^o ter d^o prior e^o totu^m q^d dam respectu poste
 ... rioris. Vbi et ab^o notabi q^d n^o e^o p^o ter
 ... e^o divisibile in p^o ter infinitab sermone n^o

Nota

¶ eē d' p' hōy m' cōi' can' hōy p' d' cōi' can' hōy.

Quod ad 2m attinet Notandum e' qd solo d' p' e' rōrie

& alijs p' hōy & eōd' notari modob q' d' res m' p' hōy
& d' e' f' i' n' t' : i' m' e' s' s' e' d' u' l' t' i' m' u' s' h' o' e' s' t' ; v' l' t' i' m' u' s' e' s' s' e' d' p' r' i' m' u' s' n' o' n' e' s' s' e' . I' n' o' b' i' s' f' r' i' o' r' i' b' u' s' m' o' d' o' m' e' n' t' i' a' s' r' e' s' d' e' f' i' n' i' t' p' o' s' t' e' r' i' o' r' i' b' u' s' . p' r' i' m' u' s' e' s' s' e' e' o' i' e' m' p' a' r' t' e' m' i' n' t' r' i' n' s' e' c' u' m' t' e' m' p' o' r' e' d' u' r' a' t' i' o' n' i' s' r' e' i' i' n' q' u' o' i' n' s' t' a' n' t' i' r' e' s' e' a' l' t' q' u' i' t' a' d' i' n' s' i' b' i' s' o' l' e' t' : Q' u' i' n' t' u' s' r' e' s' e' s' t' i' m' e' d' i' a' t' e' a' n' t' e' n' o' s' f' u' i' t' . v' l' t' i' m' u' s' f' u' i' n' o' n' e' s' s' e' e' s' t' i' n' s' t' a' n' t' e' t' e' m' p' o' r' e' i' n' q' u' o' i' n' s' t' a' n' t' i' r' e' s' n' o' n' e' s' s' e' i' m' e' d' i' a' t' e' p' o' s' t' e' r' i' o' r' i' b' u' s' u' t' u' e' r' e' d' i' c' i' t' q' u' i' n' s' i' b' i' t' p' u' l' t' i' m' u' s' f' u' i' h' o' e' s' s' e' d' i' c' i' t' .

Quod ad 3m attinet

¶ h' o' e' s' s' e' e' s' t' i' m' e' d' i' a' t' e' p' o' s' t' e' r' i' o' r' i' b' u' s' u' t' u' e' r' e' d' i' c' i' t' q' u' i' n' s' i' b' i' t' p' u' l' t' i' m' u' s' f' u' i' h' o' e' s' s' e' d' i' c' i' t' .

Quod ad 4m attinet

¶ h' o' e' s' s' e' e' s' t' i' m' e' d' i' a' t' e' p' o' s' t' e' r' i' o' r' i' b' u' s' u' t' u' e' r' e' d' i' c' i' t' q' u' i' n' s' i' b' i' t' p' u' l' t' i' m' u' s' f' u' i' h' o' e' s' s' e' d' i' c' i' t' .

Quod ad 5m attinet

¶ h' o' e' s' s' e' e' s' t' i' m' e' d' i' a' t' e' p' o' s' t' e' r' i' o' r' i' b' u' s' u' t' u' e' r' e' d' i' c' i' t' q' u' i' n' s' i' b' i' t' p' u' l' t' i' m' u' s' f' u' i' h' o' e' s' s' e' d' i' c' i' t' .

NB.

¶ h' o' e' s' s' e' e' s' t' i' m' e' d' i' a' t' e' p' o' s' t' e' r' i' o' r' i' b' u' s' u' t' u' e' r' e' d' i' c' i' t' q' u' i' n' s' i' b' i' t' p' u' l' t' i' m' u' s' f' u' i' h' o' e' s' s' e' d' i' c' i' t' .

partes motus esse unum factum mutabile esse per se habet: quo
fit ut ea duntaxat in divisibilibus quibus partes motus unum
inter se cohererent ut quae tamen motui claudunt proprie
mutabilia esse censenda sint. His notatis ponuntur se-
quentes conclusiones.

Prima Conclusio Est siue finis ut Motus & Tempus
incipit per ultimum sui Non esse & terminat per primum
sui Non esse. Est pericly lib. 14. cap. 5. Soli 6. p. 37.

2. & aliorum partes prior probat: Motus non potest esse
in instanti cui sit divisibilis & instanti indivisibile.

3. Si motus incipit per primum sui esse motus est in instan-
ti ga de ipso non est esse: Nunc est motus &

mediate ante non fuit: Incipit per ultimum
sui Non esse ga verum est esse: Nunc non est motus

& mediate post erit motus; Immediate aut post in-
stanti non sequitur nisi tempus in quo motus & incipere

& esse potest: Notandum porro idem fieri quoque rati de
re intelligendum esse ut probat Aristoteles 5. libro

textu 3. per ga id quod quiescit quod non movetur quod non
veri poterat & modo & loco quo poterat & apertum

erat: per in instanti non est quod apertum moveri quod nec
quiescere.

Conclusio 2da Si nullo modo datur ga ut ultimum per
proportionalis a qua motus incipit sumat ut finem

ita ut minor dari ut assignari n̄ possit: sed quoniam
ps motus assignari illa erit quanta sequetur dimen-
sio abq̄ adeo medietas eius q̄ minor est toto potest
assignari. Ex quo patet negativè ad q̄stionē
propositā eī respondendū ut n̄ dari potest ut
m̄ moveri s̄ arte quālibet p̄tem p̄portionalē
motus dari aliam proportionalē & cōstantē id
q̄ ipse quosq̄ docet Auster: Quāvis si sermo sit
de p̄tibus equalibus & n̄ cōstantibus dicendū est
n̄ quālibet dari iam & ultimā p̄tem tāquam
microscopem quā quoad definitionem q̄a in pulchro
motu assignari p̄ aliqua p̄tē circa initium quāquam
lib̄ alia nulla p̄cessit: Inter et assignari p̄tali
qua p̄s ultimā postq̄ nulla alia ipsi equalis in-
venit aut deservit. patet r̄do et ante quoniam motus
tunc esse dari aliud mutabilē esse si ut debet
p̄ p̄ter proportionaler motus progrediamur. Quod
bet n̄ moveri terminalē ut cōtinuā in alio non
ri p̄mutabilē esse sicut linea in linea p̄ punctū
& t̄p̄ in t̄p̄e p̄ instantē. Cum igit̄ n̄ det̄ a
ps motus n̄ p̄t motus p̄ p̄m sui esse incipere s̄ t̄m
p̄ ultimū sui Non esse: Et cū n̄ det̄ ultimā
ps motus n̄ p̄t finire p̄ ultimū sui esse s̄ t̄m

1^o in sui non esse - Obiecto q^o futu^o futu^o futu^o obiecto 223.

incipit id nullo mo^o incipit q^o q^o t^o futu^o futu^o futu^o ultimu^o

non esse incipiunt futu^o in sui futu^o incipiunt: in? No^o
esse n^o fut^o p^o nec q^oq^o est q^o incipit ee. *Resoluto*

ultimu^o non ee n^o fut^o n^o fut^o ut p^o motu e^o in

aliquid motu quatenus se: in sua incipione necesse
motu ab illo instanti dependet saltem tanq^o ab ext^o

secu^o suo initio. Itaq^o in d^o calefactione durasse *NB.*

in integra hora excludenda p^o in d^o ultimu^o

instanti hora in q^oq^o calefactio ee n^o potuit q^o

in se n^o fut^o s^o inmediate post fuit; & in ultimo

fuit, s^o inmediate ante q^o totam hora^o p^oceden,

interim fuit.

occlusio 3^{ia} q^o p^o futu^o que res mutata est n^o *Contestatio 3^{ia}*

est ee divisibile temp^o s^o necesse e^o esse nunc quoddam

indivisible v^oq^o. Si res moueat ab A. in B. id in

quo p^o e^o uerum d^o res ee in B. e^o instanti indivisi-

bile p^o a^o g^otrario: demq^o n^o q^o n^o fut^o instanti indivi-

ubile s^o t^oq^o divisibile v^oq^o. vna hora tunc sic rati-

scimus: q^o p^o tota^o hora^o mobile gefuit in B. iam

in p^o medietate mutatum erat in B. q^o tota hora

erat temp^o in quo primo mutatum est: & ea,

den^o r^oeq^o in medietate erat primu^o mutatu^o

q^o ga in p^o quarta iam fuerat in B; & in nulla

*Haec conclusio e^o rati-
o^o et vna p^o mutata
e^o p^o p^o*

Dei ta' ep' qua p' t'p'is quia in p'te illig' fuerit ad
 fit ut nullu' sit temp' in quo p' res mutata est.
 q' est instans. Eadem e' r'io in alijs oib' mot' quib'
 primu' n. esse cuiuscuq' grad' acquisita in des'p'omb
 & primu' esse cuiuscuq' grad' acquisita quantitate in aug'
 mentat'oe e' instans in dividibile.

*Conclusio sta
 p' r'io e' instans
 p' r'io e' instans
 p' r'io e' instans
 p' r'io e' instans
 p' r'io e' instans*

Conclusio sta. Cuiuscuq' mot' p' r'io finem dat
 primu' mutatu' esse. Conclusio haec sequit' ex p' r'io
 & p' r'io in motu locali ex quo manifesta fiet in
 r'io: Qu' res movetur ab A in B aut in p'te
 in B p' p' r'io aut p' ultimu' p' r'io esse veru' sit
 dici q' Maior e' vera q' t' r'io nullu' d'ctus
 Minor p' r'io. dici n' sit q' primu' p' r'io p' r'io p' r'io
 n. ultimu' non esse in B & sequi q' motu' in illo
 instanti n' e' in B si n' e' tunc in p' r'io B q' p' r'io
 alia distan'cia dividibilem distat A B na' duo p' r'io
 ita sp'atij n' p'nt ee' im'ediata: Ex quo item sequi
 q' im'ediata post hoc instans signatu' n' sit finem
 rum in B: q' ut transeat distan'cia dividibilis
 t'p'is op' est & q' sequent' illud instans n' e' ultimu'
 No' esse in B. Simile argum' e' de quocunq' grad'
 qualitatib' aut quantitatib'.

*Conclusio sta
 p' r'io e' instans
 p' r'io e' instans*

Conclusio sta p' r'io finem dat
 primu' mutatu' esse. Conclusio haec sequit' ex p' r'io
 & p' r'io in motu locali ex quo manifesta fiet in
 r'io: Qu' res movetur ab A in B aut in p'te
 in B p' p' r'io aut p' ultimu' p' r'io esse veru' sit
 dici q' Maior e' vera q' t' r'io nullu' d'ctus
 Minor p' r'io. dici n' sit q' primu' p' r'io p' r'io p' r'io
 n. ultimu' non esse in B & sequi q' motu' in illo
 instanti n' e' in B si n' e' tunc in p' r'io B q' p' r'io
 alia distan'cia dividibilem distat A B na' duo p' r'io
 ita sp'atij n' p'nt ee' im'ediata: Ex quo item sequi
 q' im'ediata post hoc instans signatu' n' sit finem
 rum in B: q' ut transeat distan'cia dividibilis
 t'p'is op' est & q' sequent' illud instans n' e' ultimu'
 No' esse in B. Simile argum' e' de quocunq' grad'
 qualitatib' aut quantitatib'.

in instanti si res mutata sit & an q̄libet instans
 p̄cesserit t̄p̄ est̄ ut ante q̄libet mutata ē sit
 moueri. Id ip̄s̄ patet et in alteratione & aug-
 mentate nā cū in sensu qualitatis augmentum
 quantitatis n̄ fiat nisi in t̄p̄e & instanti t̄p̄e
 correspondent certis gradus qualitatis aut certa
 magnitudo quantitatis ad quā res mutata est
 eadem res sequi q̄ an q̄libet int̄endi erit in
 sensum ē & an q̄libet augeri aut h̄i ē de n̄
 uera. Item quodammodo infuunt in corruptio-
 & ḡnace substantiali n̄ h̄i n̄i p̄m̄p̄t̄ eodem: n̄
 forma substantiali dicitur v.g. q̄ ḡnata ex aqua
 incipit in instanti: idcirco an illud primum muta-
 tum ē n̄ p̄cedit moueri ḡnare ḡnare v. g. ḡnare
 rari p̄cedit h̄i alterari res utq̄ dispositionum
 in n̄i p̄iuḡ introducantur.

Conclusio 2^a

Conclusio 2^a Res omnis sine dimensibili sit sine
 indensibili q̄ & dicitur h̄i resista ḡnari ex n̄a p̄ob
 dicitur incipit p̄ m̄ esse & dicitur p̄ ultimū p̄iuḡ
 quomodo cepit ē Angely a d̄o & dicitur p̄tr: q̄ n̄
 & fuerit & dicitur p̄ motū cepit ē sicut instans
 ip̄sum: & dicitur si a d̄o nunc in nihilū eod̄ige
 res d̄f̄inoret sicut & ip̄s̄ instans. Hoc modo

capit eē oīa q̄ à deo ex nihilo p̄duntur sine corporea illa sint sine corpore exp̄ta.

Conclusio q̄na forma substantialis incipit p̄m sui esse & desinit p̄m sui esse, p̄t q̄a forma substantialis ē in diuinitis & accipit p̄m suam q̄ ē mutatio instantanea sine ulla resistētia nā si qua fuit ea p̄ dispositiones p̄cedentes sublata. Et q̄ aut incipit s̄ resistētia incipit p̄m sui esse. Idem dicitur col. 6 p̄b. q̄ t̄ & alij. in cuius quod ea q̄ in obiectione ḡtarij corrupitur ut ḡtarij incipiat p̄m sui esse & desinat p̄m sui esse: ut in exp̄ aqua fit aēr n̄t col. aqua desinit p̄m sui esse ut sit uerū dicitur: nunc ē & immediate antea fuit aqua; aēr incipit p̄m sui esse n̄t: nunc ē aēr & immediate antea non fuit.

Conclusio alinea probabilit̄ quoz defendit̄ p̄t. Concl. 10.
fial q̄ incipiat & desinat in resistētia expulsi
raeg ḡtarij d̄tinere p̄m sui esse p̄t.
ta dari p̄t alij instantib; illud n̄t, ad q̄ motu
trana dispositionib; terminalib; in quo uerū est
d̄re: iam ē forma seu illa est uerū ē forma
ut homo leo &c. & immediate post n̄t ḡtarij