

ignem, n̄ vult Vlyppone esse ignem, Strubij h̄ caleret, nisi sit
 Vlyppone pro niuem. Vly. q̄ uincit frigiditate calorem ignis,
 tunc n̄ uiciorū refrigerabit: q̄d si agentia sint d̄ q̄ha, nec calo-
 rem, nec frigus recipiet. Item d̄m de percussione in doctoris h̄mor-
 tis si n̄. Romē molatū vulnerē n̄ vulnerabili Vlyppone, d̄
 h̄ molatū si Romē mortali. Qd si idem letus d̄m uis sibi factū
 n̄ penetrabili natū, si uult n̄ penetrantē p̄f̄ ejusdem cor parit.

Moralis 3^o q̄d est d̄m diuinitatū fieri ut et illa accidit
 q̄ n̄ uiuunt h̄dinem ad h̄m sint in libro Romē, et n̄ sint in
 libro Vlyppone. Vly. ut illic mortali, hic uincit n̄ h̄ d̄icti ui-
 uere et n̄ uicere idem letus, q̄ negat ē malignatū n̄, et negat
 eum uiuere et Vlyppone q̄d falsum ē. D̄ de his aliis.

Caput. 6^m. 7^m. 8^m. et 9^m.

Questio. 1^a.

Vne vacuum in natura detur?

ad h̄m
 Vne res d̄i ex p̄a in lateriū filium constitū, q̄ nulla ui-
 deduci possunt, nisi aperiatis officium, q̄ aer ingrediati.
 In curia bi d̄ly p̄uigo ueritatis q̄ carnem sursum ap̄ h̄m
 q̄ aer q̄ p̄ig igne, inualerat, et in raritatem abierat ex
 h̄neta flama, frigesit et constitū in ming sp̄atium, ad
 q̄d occupandum raro elinati. 2^o p̄ h̄m q̄d vacuum, si de-
 xtri distueret unioim conseruatiōem rerum, impediret
 influxus celestes in mundum subleuarem q̄d inane spa-
 tium influxus n̄ transirent: D̄ hoc regnat n̄: Qd sit uacuū.

Biogaly h̄ qui corpora ḡndatūa d̄d̄ant n̄ d̄t uacuum
 cum d̄ h̄ n̄ semp ē eandem q̄d rapē ut h̄ n̄ ad h̄m in q̄m h̄nt
 in blunaria ut ad eim h̄ d̄iam cum opus fuerit, rapiant. Alij
 do ut h̄i q̄ facultatum abstratiuū, q̄ corpora rarefaciunt.
 Annunij m. uafa frangit. Imo n̄ raro p̄ negatiuam ob̄sistentia
 ut in lateriū filium.

Nr. sig.

Notabilis 1^o ad rationem uacui non sufficere corporis negationem
 sed requiri privationem, quod datur in spatio uicinas alicuius superficie,
 quod tamen non fuit antequam mundus esset, ut patet.

Notabilis 2^o non datum esse uacuum si celum Empe-
 reum moueretur, si non anguli prominentes replerent ad tum, quod antea
 corpus non habet, dum celum uersaretur, sed hoc patet ex alia
 parte deferendo, et relinquendo in aere tantundem spatium.

Notabilis 3^o si uas plenum aqua calida, in loco frigido
 et loci aere non est condensandum sed periculis uacui, quod si
 condenseretur, uas disrumpitur ita ut in eo instanti in quo tractu factio
 incipiat ex trinitate congelatio. Alioquin si factio et congelatio est
 momento incipit, uim immo post in uptionem congelationis,
 quod alia factio est nequeat, (quod non desinit plurimum sui esse)
 sine dubio in medio illo tempore datur uacuum. Fran-
 gendum igitur erit uas. Deo detrahente quod per se non essent aqua uic-
 talis, si non detur aqua uis in aere ad congelationem et in uas
 ad non factioem, non frangeretur uas, nec aqua condensabilis. U-
 tique non undique aere resistens, minime cedit, ut uisibilis in quo-
 paepe quod patet in longum, et geminos uertices se porigit.

Notabilis 4^o non posse se duabus tabulis profecto pla-
 nis alteram ab altera abungi ut pariter in eis patet le-
 uet, quod aere immo post instanti elevationis non potest stabula-
 rum medium generare, uim spatium, quod est a principio usque ad me-
 dium fructuere prius debeat. Item non posse eisdem tabulis
 in eis patet ut iungi, quod oporteret aere desinere esse sit
 in quibus patet tabularum quod in sui non est, quod est impossibile,
 unde patet ex his, potest tabulum aere tenere ingen-
 tem. Ultimum ne decedat et cum alia tabula de qua fer-
 rea in eis patet ut quilibet.

Notabilis 5^o uehementiorum esse appetitum, quem singu-
 la habent ad conseruationem istius appetitum quem habent ad priuandum
 bonum, unde deserunt eorum locum ad impediendum uacuum,
 et catenae, si non in se reflecta quod longum uicando bonum esse patet.
 uelut et bonum uicant, quod peculiare antagonit generationi
 aliorum, et non in omnium.

18
 Modus 6^o spatium imaginarium, qd' e supra, idem n' e' d' in
 vacuum, qd' in superficie ubi p' dicitur p' p' iaculum, torquere,
 ac p' in iaculum repletur laum, in hac reflectio nati fieri neg
 itate nec ho nati ibi poni p' t.

QVÆSTIO 2^a Possitne virtute divina dari vacvū?

By aff. 1^o qd' Deus p' idem elementū ignis in nihilum re-
 digere, et tunc denegare suum concursum corporis q' deberent con-
 currere ad impediendum vacuum: imo q' n' denegat eum, corpo-
 ra n' p' possent idem spatium in instanti occupare: qd' dabitur
 vacuum. 2^o p' dicitur Deus istas sphaeras celestes conservare: qd'
 totum mundi sublanarū spatium vacuum est.

Dicit 1^o dari vacuum e' qd' inordinatum et contra nām:
 qd' Deus nō facit inordinatum, qd' n' efficit vacuum. Quid
 vacuum e' qd' inordinatum et contra nām; si res nati p' tate
 in manū, n' n' si accipiendi q' long' hinc p' tatem obedientiam
 ut deo sufficiant.

Dicit 2^o ordo q' mo dabi, representat bonitatem divinam
 et hac representatio e' finis operis d'ij: qd' Deus n' p' t aliqd' ef-
 ficere q' n' hiat hunc finem: qd' n' p' t ordinem mutare qua-
 rum. By n' est ordinem q' mo dabi, qd' er' eum, q' tunc dabitur
 representare bonitatem divinam eum simili fine, ac q' n' nō contra
 nōt.

Dicit 3^o ordo q' mo e' factus e' p' divinam artem: qd' si con-
 tra hunc ordinem d'eri vacuum, dabitur error contra artem
 divinam. By neg. contrā q' in arte divina n' est e' ille ordo
 q' mo dabi qd' er' ille, q' tunc dabitur.

QVÆSTIO 3^a Virtus angelica possit vacvū in nām inducere?

By neg. 1^o qd' e' q' nām nām corpoream, qm mutare e'

Spacium conditoris 2^o q^o e miraculu, miraculu aute n' h'z p'p'ia
natura nisi a deo. 3^o q^o si Angeli efficerent vacuum iam
daretur vacuum natu, Angeli. n. n' sunt sup'natu.

Vn' asserendum e existentiam, q' res corporales absq'
tunc vacuo e infinitam synchategorematicam, ut e illa, q' mi-
ning ignis in vacuo repugnat diuisio: n' qd' motus localis q'
datur ad impediendu vacuum fiat impetu infinito, id qd' fiat
e' alium appetitum, quem res natu hent obligatiois et id-
seruationis, q' appetitus e infinitus synchategorematicus, inre-
sistendo.

Questio 4^a

¶ corpus in vacuo moveri possit?

hinc totaliter
2^a q^o dicitur
1778

¶ Aff. siue a alio q' a nulla e r'io cur iaculum torqueri
nequeat q' vacuum, siue a se, q' n' intra calu, idem est vacuum,
et ignis in medio a deo creatus, ignis accenderit sua lum'itate et
appetitu sciungendi corpori q' calidus ad sui conseruationem. In-
flatum.

¶ Nota 1^o corpus qd' in vacuo moueretur, n' effiere va-
cium s' hunc quem antea motum occuparat inane reliquat
q' iam supposuit illud a deo factum, et tunc tum moueat:
¶ Nota 2^o trum a q' illi q' motus distare a r'io ad quem non
possunt in pleno, id' p'ualtine.

Questio 5^a

¶ corpus in vacuo positum in ins- tanti, an in tempore moveatur?

hinc totaliter
1778

¶ In tempore. 1^o q^o successio motus n' est quant' a medio
pleno s' et a distantia q' datur in extrema: s' hec distantia
in vacuo est eadem s' in deo, n' in nihilum deduceret aerem
et ignem terra e' distaret a celo l'and, ut n' distat).
¶ Ad huc motus est successio aegit' in tempore.

2^o si in latide palmasi, q descenderet p vacuum & actu.
 nam uiginte palmarum pign. est 2^o m^o palmarum a pi. iuge.
 riori qm 2^o m^o, et 3^o m^o et sic per inducitur instantibus: ut
 in instantia temp^o mediat: 3^o descenderet legit in tempore.
 Idem apparet in coluna d. g. Idem palmarum, q descenderet tan-
 gendo viginti immobilem pign. n. viginti tangeret 1^o palmo in-
 fima pign. qm 5^o media, et qm decimo ultima: 3^o descende-
 ret in tempore.

Utrum

3^o gicciati a qdam Angelo pila p vacuum, q reper-
 cutiati a terra ad eundem Angelum a q retereat. 1^o hic motus
 erit in uno instanti l. in duobus: Si in uno: qd pila a epilla e
 unum ab Angelo: si in duobus: qd in tempore, qd duo instantia
 n. sunt sit. In 1^o dum opum dixit ex aliena uia loquere.
 Hinc uidetur mobile n. sit consumere tempus in motu ob
 resistentiam ut poris in medijs, id ob distantiam terram. Dicit
 in si corpora tempus consumeret dum mouentur in uacuo duo cor-
 pora in pondere in aqua id tempus consumeret in eodem bit.
 id corp^o graui^o ceteris paribus, celeris deorsum mouetur: qd ne
 illud seiat absurdum, n. consumet tempus. Sicut cursus neq. regula
 uelotiq. n. penderet corpus graui^o ob mai. uirtutum motuam.

Handwritten marginal notes in the left margin.

Caput, 10, 11, 12, 13, et 14.

1. Ouerstio. 1^a.

Recte ne temp^o ab Arte defitū fuerit?

Sicut affe. Defitū sic hie. Tempus e nif motus s^o qm et potestiq.
 1^a parte nif intelligitū a abstractus, id concretus rebus. 2^a
 hie numerus qd e ex pib^o motus. 3^a nif conficitū ex unita-
 tibus n. re id rōe diuisib^o. 2^a parte pndus intelligitū ebe, qd
 motus i^o ebe motib^o uij^o motus tempus ab Arte defim^o tūe
 mensura interna, qd e e^o mensura ex terna oim motuam
 partium, qd hie e^o hie parte tempora qd mensurandi intrinseca.

Handwritten marginal notes in the left margin.

3^o / 1^m quia et posterius] ita explicabitur tempus est
 pars motus numeratae quae durante quorum alia laborantia prius
 alia posterius. Hinc colligitur tempus per inthum dividatur
 in horas dies etc. Efficitur in tempore reale, et motus durationem.

Notabilis 1^o tempus est quod continuum si sumatur quod est in
 re et de durare, si vero sumatur quod est ab initia in variis ejus:
 dem motus unitates dividitur in eius diversitas.

Notabilis 2^o illas partes prius et posterius explicare tempus
 et non explicari per tempus, quod significat pars motus numeratae, quod tempus
 explicans, et non explicans a tempore, unde non regit quod tempus per se
 ipsum declarari.

Notabilis 3^o tempus sit ignotus motus, quod hic non illud sen-
 su dependit, sed in re mensura tempus esse quod nullus motus, est
 notum. non hinc illam notum est velocum. etc. quod a parvam mo-
 ram fecit. Item tempus quod sumitur est a motu generat, motus in
 genere a tempore ut a mensurante quod re utitur magis notum est.

Notabilis 4^o Sphaeram iam celestem non est tempus, sed ipsam
 est sui motus durationem uendicare. Notabilis 5^o tempus solitari
 variis appellationes a motibus in sexuum ortum, sic non a motu
 solitari distinguuntur in annos, a motu lunae in menses etc. et hinc
 non est tempus dicitur in mensura temporis, quod tempus indicant re-
 put oportet uti attendendum notandum, et similia.

Notabilis 6^o tempus non est mensuram quibus nisi ex ac-
 cidente quod tempus, et mensura motus, huius generis est quod, unde
 non desinit per quod tempus id per motum.

Notabilis 7^o tempus non componitur ex his, quod non sunt, et
 non existunt res. non successivas, quibus est tempus, tunc prius et
 aliter existit, quod dicitur instanti unius per antecedentem,
 et subsequentem.

Dubitabilis non per quod existat tempus? Sed tempus abso-
 lute et simpliciter non per instantia. Sed per suas partes successivas abso-
 lute existere. Sed est quod extra non distinguuntur a re existente: Sed
 extra instantibus non distinguuntur ab instanti: Sed instanti distin-
 guuntur ex natura rei a tempore: Sed et illi extra ab extra
 temporis.

2^o instans? indivisibile aegon indivisibile? itaq; extra
 id extra temporis? divisibile cum n^o distinguat a tempore effi-
 tiat successive go etc. Satis in di tempore existere p^o instantia
 q^o long instantia sunt temporis p^o partes sine Unionis, sine
 2^o tempus n^o datur.

Hinc colliges illud effectum nisi ee diu sit / intelligi
 n^o de re successiva, nec de permanentib; q^o momento sunt, haec
 dum sunt sunt. id de permanentib; q^o sunt p^o motum n^o n^o hinc
 suum ee completum, nisi q^ondo finit^o motu.

Colliges 2^o aliud effectum / nos nil de tempore here
 instans, intelligi nil p^o definitum et delectu: n^o n^o in definitum
 ad indet^o riatum q^o ee illud, q^o constat ex p^o ante et subse-
 quente q^o p^o sunt incerta et indet^o riat in tempore p^ostanti.

Questio 2^a

¶ ne tempus a motu distingatur?

By affe dubium hi: q^o distinctio? Dico distingui virtuali q^o late
 p^ostanti in Med^o ad p^ontem q^ondum, curq; modalem distinctioem requit.
 Ita notia restitutio, q^o tempus nil aliud e^o q^o p^o motus numerata: id
 q^o constant vid^o p^o q^o n^o distinguat nisi virtuali: go etc. 2^o nec tem-
 pus pot ee sine suo motu, nec motu sine suo tempore: go intellectum.
 3^o tempus e^o duratio q^o n^o distinguat ab extra motu: id extra
 n^o distinguat a re existente: go nec tempus nisi virtuali

Questio 3^a

¶ p^oter tempus alia aliaru rerum
 duores constitvenda sint?

By affe hinc n^o res diversas durates p^o diversitate effiarum. In
 res successive, ut motus, hinc p^o duracione tempus. Res instantanea, ut
 multatum esse hinc p^o duracione, instans: Dico hinc p^o duracione
 atq; n^o altem. Anguli et aere rotat^o, et corpora celestia, et m^ore
 hinc

hinc durior quoniam; Subitè corruptibiles hinc durior nō
 p̄m̄ cum s̄ sine necessariis durior q̄m̄ perenniter permanent;
 id̄ medium q̄ in h̄c duo, q̄ appellatū m̄is̄ d̄m̄. q̄ in durior
 ea, q̄ p̄ motum accipit permanent in finito motu ut q̄libet
 ad quam p̄ alterationē et ḡn̄itatem, ad q̄m̄ p̄ se accētio tenet
 hoc ut in mensuranti alia entia q̄ aliquāto h̄nt in motu
 ut intellectiones, conceptus, h̄is̄ sc̄arum. Visio Beata, et amor
 beatificus h̄nt durior aeternitatem participantem. Gratia
 fidelis, et alia ordinis superni h̄nt durior, m̄m̄ quendam
 aeternitatis participantem.

Quaestio 1^o q̄ d̄ q̄ndo aliquid accipit spirituale
 accipit in tempore, tempus illud s̄m̄ ut spirituale? Respondeo
 q̄d̄ q̄ tempus ē durior indistincta a motu, q̄ accipit il-
 lud accipit: id̄ motus ē spirituales: q̄ ut tempus. Item
 d̄m̄ de accipit ordinis superni, tempus n̄ q̄ accipit est
 m̄is̄ aeternitatis participantem.

Quaestio 2^o q̄ d̄ uti tempus spirituale discretum. Respondeo
 vocatū autem tempus spirituale discretum, q̄ constat ex dis-
 cretis instantibus, q̄ d̄m̄. Angelus efficeret aliquid spirituales dis-
 crete in diversis instantibus.

Quaestio 3^o q̄ in uno instanti temporis potest dari multa
 instantia n̄. Respondeo q̄ instantia n̄ sunt signa quaedam
 independentia unius ab alio q̄ potest dari multa
 in eodem tempore instanti ut videtur in hoc q̄ d̄m̄ in unico tem-
 poris instanti cum in subiecta s̄ prior prioritate n̄ quam
 corpus, et corpus q̄m̄ vivens et vivens q̄m̄ at, et at q̄m̄ homo
 ac p̄ d̄m̄ d̄m̄ in istis instantia n̄.

Finis Libri Quarti.



gradum n^o p^o modum ad illam imm^o bialum, id p^o modum, q^o immo
 triari ad q^o libalium oppositam, q^o aliam fiat ex p^ollit, ut si fri-
 gus ex p^ollat calorem h^o aqua.

QVARTVS

**Qva roe motvs ad qlitate ptinetes
 2 tris in quos tedvnt spe
 sortiantvr.**

Es^o distingui spe qlit^o qlitales p^o modus acq^oite spe distingun-
 tur, q^o deqlitabilib^o extremis verissimum e^o. Dubitabil^o q^o quante
 vna alteratio itur p^o caruleum, estorem (q^o e^o qlitaf media)
 ad estorem nigrum; et alia alteratio itur p^o viridem estorem
 (q^o e^o qlitaf media), ad estorem er^o nigrum; sint alteroesis.
 re, et motus isti ejusdem spe^o Es^o inqlit^o venter, ex illis d^ori
 duos mot^o in 1^o vng^o e^o ad estorem caruleum, aliq^o ad nigrum, in 2^o
 vng^o e^o ad estorem viridem, aliq^o ad nigrum. Ig^o n^o motus illi
 priores im^o se comparanti in alioq^o venter d^ori e^o e^o diverse spe^o
 sunt sunt color caruleus, et color viridis p^o illor ducti. Si u^o n^o
 motus posteriores p^ocedentes nigredinem conferanti, e^o ejusdem
 spe^o ut sunt illi dua nigredines. Si u^o motus priores compari-
 tur cum motib^o posteriorib^o affirmandum e^o e^o illor spe^o d^ori in
 frarium. Nu^o solat q^o mot^o ad caruleum, estorem, et mot^o
 ad viridem sint u^o ad nigredines ut p^oll in introductione sic
 imbrionis q^o spe^o distinguiti ab introductione air^o roat^o, cu^o
 introductionis via e^o.

Hinc colliges 1^o n^o bene dici q^o Socrates albescit,
 dum multati p^o estorem caruleum ad albedinem, id postquam
 aliquem albedinis gradum recipit etc.

Colliges 2^o n^o e^o eandem roim in motu, q^o Socrates d^og.
 1^o accipit estorem viridem 2^o nigrum, et in motu, q^o lapis
 d^og. accendit p^o ignem et aerem: q^o ille accipit q^o libalies
 spe^o distinctas, accipit motus p^o q^o illas accipit spe^o distingunt^o.
 ut lapis accipit multa ubi ejusdem spe^o p^o circumscrip^oti-
 na, accipit n^o p^o motus spe^o distinctos.

motus, et n̄ unum simpli. Boetius 2^o dicit motus q̄ ab uno motore eor-
tur potest idem n̄. ab alio motore effici. Et neg. hoc n̄. sensu di-
xit. Atq̄ unum motum uno motore indigere.

Illic colligit 1^o hanc partem uride, partem aridum n̄
ē unum subitū s̄ duplex, s̄ uiuent et n̄ uiuent aegri si moue-
atur duplicem subitū motum. Item motum q̄ extēditur gal-
lati sumam et infimam eorundem n̄ pulsabilis ira medicis ē unū
in manū q̄ mouit a p̄oia motuā. q̄ si consideret motus chorda-
rum ut duplex ut ē duplex subitū, q̄ motus nempe chorda sum-
ma et infima. Vñ q̄ndo dicitur motum ēō ē unū, loquitur
ē de motu in manū n̄ in chordarum.

Colligit 2^o lapidem descendente a conuexo lune ad ter-
ram unam tm̄ aegre firmā continuiōe, nempe ubi t̄ aegre
multiplicem suffimōe, ad q̄m n̄ ē motus q̄ si lapis p̄ for-
am descendere q̄ terra p̄ diametrum esset ista perforata,
unico motu descenderet. s̄ n̄ possideret in centro s̄ aliq̄da-
lum ē centro ascenderet ad aliam p̄m̄ in impulsu q̄ unus
motus ē q̄ tendit p̄ eandem lineam rectam. q̄ si lapis reme-
at ad centrum aliq̄ erit motus, um p̄itum in oppositas pa-
tij p̄s tendat. Et aliq̄ in ē lapidum ē centro n̄ egres-
surum s̄ m̄ se eorundem, s̄ m̄ id, q̄ d̄ p̄ fuerit ut se q̄ ad
sui ponderis affinitum in centro componat, q̄ adq̄to fine
get est.

Colligit 3^o q̄ndo dicim̄ motum regere unū tempus,
idem ē, atq̄ dicitur motum unum n̄ debere aliq̄ medie quā
mora inder polari. Vñ nomine [tempus] n̄ intelligit tempus
s̄ duratio motus primi motus, nec tempus, s̄ duratio unius
motus.

Finis libri Quinti.

Liber Sextus Physicorum

Caput. 1^m. et 2^m.

Questio. 1^a.

¶ In divisibilia sint entia realia et incon-
tinua?

1^a Q^{da} i. sint ne superficies, linea et puncta vera et positi-
ua entia reata exstantia in magnitudine? ¶ Affl. de superficie.
1^o 2^a figura teste Philo. e' in sola superficie. lux in sola item
superficie corporis, qd e' perfecte opacum alioq' si lux intrat pe-
netraret iam esset diaphanum. 2^o q^{da} illa dicitur se tan-
gere, quum extrema sunt sit, teste Philo, hoc e' in eodem si-
tu: it' extrema duorum corporum se tangentium n' sunt
ipsa corporum profunditates (q^a ha se expellunt ne deti
penetratio): sunt igitur extrema superficies eorum corporu
q' superficies n' replent locum 1^{mo} latitudinem, 2^o q^m in di-
uisibilibus sunt igitur ha dante.

3^o Philo. q' si n' deti superficies n' danti actio uni-
formiter differmit, q' q^m ponatur q^{da} q^{da} ostendo sic.
q' si n' deti superficies aeris, in q' recipiatur lux ut unum
¶ q' recipiatur ista lux in pte aeris divisibili, dividatur
ista pars in duas ptes aequalis, harum q^{libet} aequalis lucem
habebit, ¶ ut unum: igitur iam illa lux n' fuit ponenda
uniformiter differmiter, si q^{dem} e' conformis in diversis ptes.
¶ De linea in contactu, cylindri sup' perfecte
planum n' n' tangit planum nisi in linea. ¶ De repul-
sion' in contactu corporis perfecte spherici sup' perfecte
planum sicut e' cylindricum, ¶ sphericum corp' tangeret
perfecte planum in pte iam illi adijuncti, qd e' impossibile. ¶ De
nig' auctoritate Philo.

q^{da}

Qta 2^a Indivisibilia possibilia et realia duntaxat
 n^o in fine continui tm. Id est in medio? Res aff. 1^o q^o in
 indivisibilia n^o s^ot sunt nec a ad trandum q^ontitatem. Id est
 ad illiq^o p^otes^o calculandas. q^o n^o s^ot in fine sunt Id est in medio.

2^o q^o n^o nati nulum dari punctum q^o n^o sit in fine p^otes^o h^one
 nec linea q^o n^o sit in fine p^otes^o superficie. q^o nati sola superficie
 ita claudet continuum ut id ultra illam n^o p^otes^oderet.

Qta 3^a Si superficies sit idem se cum corpore. linea cum
 superficie. punctus cum linea? Res neg. Aff. 1^o q^o superficies d^o
 p^otes^ont e^o in eodem loco nati. q^o si corpora ab eis n^o distingun^o
 tur, p^otes^oerunt et in eodem loco collocari, ac p^otes^o d^ota p^otes^ontio
 cor^oporum nati. 2^o q^o l^o est idem cum una p^otes^o cor^oporis tm
 l^o cum duab^o, q^o s^ont, n^o 1^o q^o n^o d^ota^o m^oti. r^oo: non
 2^o q^o sequeret^o illas p^otes^o n^o distingui reat^o in se cum
 essent idem nati cum una superficie. q^o n^o sunt idem reat^o
 superficie cum corpore esse. Eadem arg^o fieri p^otes^ont de li^o
 nea in partium superficie et de puncto in partium linea.

Si ne colliges 1^o n^o sine necessitate poni indivisibi^o
 lia in q^ontitate cum sine illis p^otes^o nequeant e^o unib^o. Vn^o
 et admittenda sunt similia indivisibilia in q^ontitate di^o
 visibili: Et si duas punctum ultimum separaret a li^o
 nea diuisa maneret linea tr^octa neg. T^o n^o ultra p^otes^oderet.

Colliges 2^o in linea d^ota infinita puncta clausa
 duob^o punctis, q^o d^ont in linea diuisa a corpore separata
 l^o et assignati in linea adiuncta corpore, hoc n^o n^o e^o absurdum
 cum r^o p^otes^oneant ad q^ontitatem finitam. Non n^o p^otes^ont
 assignari punctum 2^o in un^o p^otes^o tr^onti. Assignato q^o
 imm^o 1^o p^otes^o linea p^otes^o et in ea p^otes^o infinita puncta.

Colliges 3^o Est e^o puncta in uno circulo minori
 linea, quib^o sunt in circulo maiori, in quo minor include^o
 retur q^o uterq^o circulus h^ot infinita, et in infinito
 d^onti p^otes^o l^o pau^oora.

Colliges 4^o in q^ontitate continuo esse unam tm
 lineam habentem infinitas partes, n^o tamen eo modo, quo
 sequunt^o ad infinitum ab^o, ut patet ex questione
 de infinito.

Colliges 5^o p^o modum localem securis. Vg. q^o diuisiōis in
 duas, quous indiuisibilia, n^o qd ipse motus p se illa poucat.
 Id q^o tunc perditā unione. Vg. q^o dabitur in p^o p^o, q^o diuisiōis
 resultat alia unio, q^o cum altera p^o q^olibet ex diuisis unitur.

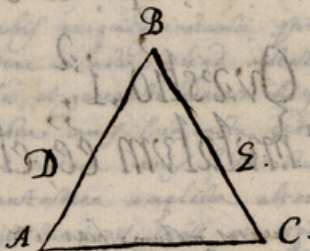
Colliges 6^o 2^a opinionem Suarezij p^o habiliorem, in subti
 mati et dari indiuisibilia, ac p^o indiuisibilia quantitates
 huius subti ubi p^oportionalitas.

Colliges tandem Artē p^o diuisiōis infinita, q^o n^o actu id
 p^oia dicitur et in continuo, n^o in intellectu indiuisibilia id
 p^oia continui. Dein q^ondo dicitur puncta et infinita in linea
 potestate, n^o actu intellectu puncta resultantia p^o diuisiōis
 in infinitum. Idem dicitur de lineis in superficie, et de sa
 p^oficiebus in corpore. Item q^ondo dicitur punctum cognosci per
 uatione, n^o uoluisse punctum et p^ouatiōem, id p^o illam ex
 p^olicari. In 2^o articulo p^oponitur inia negans indiuisibilia,
 q^o latius in met^o examina bilit.

Questio 2^a & continuū ex solis indiuisibilibus coalescat?

R^o neg^o. Est hic articulo 2^o. multis argumentis p^o media accepta ex dōa
 Euclydis unum suffiat. Si linea constaret ex istis punctis, segetis 2^a
 la elidit n^o p^oia supra q^olibet lineam, uelam describi triangulum
 aq^olaterum: ut n^o linea trium punctorum. A. C. supra q^o deperi
 bati triangulus aq^olaterus. A. B. C. Dein signati puncta: me
 dia in lateribus. D. E. Hoc p^oposito l^o illa puncta D. E. distant
 in se l^o, n^o distant. Si n^o distant, 3^o in illis finiti triangulus:
 ac p^o latera n^o erunt nisi duorum punctorum q^o sup^oerim. Si n^o distat
 aut p^o aliqd mag^o puncto, aut p^o punctum aut p^o aliqd mag^o puncto.
 Non 1^o, alioq^o punctum esset diuisibile. Non 2^o, q^o n^o distarent
 puncta D. E. in se, q^ontum. A. C. finit^o li^o n^o d. A. D. Et C.
 E. essent parallele, neu unq^om iungenti, ac p^o n^o essent tri
 angulum. Non deniq^o 3^o, sic n^o mag^o distarent in se puncta D. E.
 q^om puncta

qm puncta A. C. agin' linea A. D. E. C. E. n' concurrerit
 uerz, puncta D. E., et multo mag' possent conficere triangulu,
 qd' istum apparet in figura sup' posita.



¶ In collig' 1^o unū punctum, qd' sit initium lineæ, et cetera oia
 diuisio sumpta, e' lineam, et ex consequenti infinita puncta. 2^o inter
 punctum qd' sit initium lineæ, et in' oia alia, aliter accepta n' sit
 punctum, q^o ut supponit oia puncta illius accepta contra diuisiōe
 puncti, qd' e' initium lineæ, n' e' ut' lineæ, q^o lineæ constat punctis,
 agin' n' e' oia puncta in illa collectioe contra suppositum.

Collig' 2^o idem dicit de instantibz tempore, qd' de punctis
 lineæ. Collig' 3^o unitatem huius se ad numerum sicut puncta
 ad lineam, in aliis, n' in sibz, q^o sicut unitas e' prius numeri ita
 punctum e' prius lineæ: n' u' lineæ constat istis punctis, ut nisi
 istis unitatibz coalescat.

Collig' 4^o indiuisibilia e' q' si formaz in continuū nec e'
 inconueniens qd' sint multa, imo infinita, n' in re, sed qd' compo-
 sum sit multiplex 1, infinitum, id tñ qd' sit integrale, in infini-
 tum diuisibile.

Collig' 5^o duabz lineis uicinalibz ad' et axis se tangen-
 tibz et ambientibz lignum, v.g. n' respondere in ligno duas superficies
 q' sint in ipso ligno imm'æ, q^o cum dicit ille superficies aquæ et al.
 v'z sint in eodem loco, ut' una in ligno superficies tñ sufficiat, ut
 illis duabz respondeat.

Collig' 6^o temp' mensurans tñ in collectioe multaz ejus
 Anguli, n' e' temp' continuum id discretum, ac p' n' sit obstat
 q' mag' ex instantibz in diuisibilibz coalescat, qd' tñ repugnat

continuo tempore, sicut et reguntur continuo. *instans* constare, ex *potest* in
divisibilibus.

Caput 3^m, 4^m, et 5^m.

Quaestio, i^a,

De *ne* i^m mutatum *est*, et i^a pars motus?

Propositi^o 1^a *in* motu *versus* motum *habet* i^m mutatum *est*? *By* neg. *quod*
mutatum *est* *special* *ex* *hanc* *fit* *acquire* *per* *prim* *motu*, *is* *est* *unus* *sub* *hinc* *mutati*
est: *id* *motu* *versus* *initium* *n* *habet* *aliqu* *prim* *per* *prim* *acquire* *part* *fit*,
quod *se* *n* *de* *ali* *minor*: *quod* *versus* *initium* *n* *habet* *i* *mutatum* *est*.

Propositi^o 2^a *ex* *se* *hinc* *habet* *motu* *ultimu* *mutatu* *est*?
By *plurim* *hinc*, *quod* *plurim* *versus* *est* *mutatu* *in* *fine* *motu* *adhuc* *uiget*
ad *em* *n* *peruenit*, *atq* *ad* *eo* *momento* *quod* *desit* *moueri* *ultimu*
mutatu *est* *est*: *quod* *dabit* *ultimu* *mutatum* *est*. *Atq* *quid* *tan*
n *dabit* *ultimu* *mutatum* *est*, *quod* *aliqu* *ref* *motu* *in* *eo* *momento*
quod *desit* *ultimu* *est* *mutatu* *desit*, *atq* *ita* *n* *trahit* *in* *ca* *motu* *in*:
trahit, *atq* *in* *se* *dabit* *i* *ultimu* *mutatum* *est*.

Propositi^o 3^a *in* *motu* *potest* *assignari* *part* *in* *initio* *ultima*
in *fine*? *By* *neg*, *quod* *illa* *part* *est* *motu* *quod* *assignari* *est* *divisibile*
(*cum* *est* *in* *in* *in* *et* *continua*) *in* *duas*: *quod* *jam* *illa*
mutatu *n* *erat* *est*. *Est* *in* *est* *assignabilem* *ultimu* *prim*
certam *motu*.

Colligesi^o *in* *quo* *rationis* *n* *dabit* *i* *mutatum* *est*, *quod* *per*
in *motu* *le* *unus* *per* *est*. *By* *occupat* *spatium* *pedale*, *quod* *sit* *id*
dictum *ab* *eo* *spatio*, *quod* *antea* *occupabat*, *nec* *decurere* *debet*
in *infinita* *loca* *in* *se* *coincidentia*, *ex* *quod* *n* *poterit* *assignari* *aliqu* *lo*
est *quod* *sit* *id*.

Colligesi^o 2^a *motu* *versus* *prim* *n* *est* *infinitum*, *trahit* *ex*
trahit *in* *loca*, *quod* *erat* *ref* *motu* *in* *eo* *instanti*, *in* *quod* *n* *dabit* *no*:
est, *quod* *imm* *pot* *trahit* *erat*.

Colligesi^o 3^a

