

eiusdem Auctoris, inter quas numeratur hęc obta.  
Ad hęc q. an  
Quod si duo puncta, quę magis patitur instig, in punctis transi-  
entibus, se tota, ptej stinu, quę trant, quę pene-  
trantur cu illis, et rāo est, q. si duo se tangant se tota in-  
fuit, qd nihil mediet inter utramque n, alim est varia gene-  
rao.

Quod si duo manus penetrarentur, casu quo se tangere et  
se totam, ideo est, q. manus habent, aliquas ptes profundas ali-  
q, et inter se distantes, ut nūq penetrantur, n, pōunt tangi  
se tota. Itat aiim indivisib, nullas habere ptes inter se dis-  
tantes.

Obstaculo 2. implant puncta indivisib, stinuare sine mixtura:  
qd etiā stinuata. Itat an, q. adhuc in toto integrali  
homogeneo, quale est homo, continuativa et pote modalia, n,  
st. beuuds, sicut cu stinuati, repugnat aiim, totu homogeneum  
n, spōy ex ptej eundem rāo.

Tum q. repugnat vno, quę  
n, recipitur in aliquo extremo, atque in nullo extremo. Itat  
peterit puncta stinuati: qd. Itat hęc mir, n, si recipitur, rep-  
peterit in vtroque cu nullo habeat potu sui quę aliud: recipi  
aiim in vtroque implet, n, sic iam est in duplici loco.

Ad hęc q. an  
an, ad hęc q. ptej ratur, qd ptej totu integrali homogeneo, sicut  
debent ee eundem rāo inter se, n, aiim eundem rāo cu mixtu  
stinuati q. ratur ptej. Ad hęc q. an: repugnat vno ducta  
qualis est magis q. quę d. d. d. creata, qualis est stinuata n:  
vāo aiim, cur vno substantiali penetratur cu extremis, n, ratur  
stinuata, et q. illa est detrao extremis, ut intra eundem locu  
existant, stinuata sicut detrao extrema, et immediate localiter  
approximentur.

Obstaculo 3. ex nra sententia sequetur qd Aquila  
cu Testudo 3. exores moverentur equali velocitate. Subditur, q.  
in quoru insti indivisib, nec potest Aquila acquirere plus, nec

Testudo minus quę vno punctu spatio: qd. Itat an: nam  
si Aquila in quoru insti acquireret duo spatio, puncta  
in insti, indivisib, et in duplici loco, qd modaliter, n, potest acci-  
dere; h. v. Testudo acquireret minus quę vno punctu, q. in  
vno insti, tempore, moveretur et in altero quiesceret, ptej  
inde quę eius motu, n, set stinuus, qd supponit arguty.

Assumptu, qd ptej n, recedatur; Testudo ee, in ptej insti  
quiescit, interumpit quę sui motu, per morula, interpo-  
sita: quę etiā, licet pauca, habet Aquila, per ipy quę  
etiā, interumpit motu, ex his aiim, morula, sicut fluxu, sicut  
sicut pauca, ptej, maior, l, minor velocitay motu.

Hinc  
est, qd si mobile, in singulis, tempore, punctis, acquirat singula  
puncta spatio, nullu quę faciat morula, dicitur in suo motu  
summe velox; si plures morula faciat dicitur tardu; et si  
faciat pauca, modiciter velox.

Insti v. n, aperit caa a qua  
prestant hęc morula: qd spatio ptej. 2. Lapis tendens in  
centru, n, habet vnde d. recedatur, et aiim sol movetur  
velocitay illa: qd. 3. q. Aquila, in sua quadrante per-  
curret vno leuam, quo tempore et stinuus testant,  
st. percurret duodecim millia leuam, Aquila moveretur, in  
quoru motu, per duodecim millia, hoc aiim, vnde, n, potest  
aliter ee, claru percipitur Aquila morau, quę movetur.

Ad hęc q. an  
no an: nam illę morula ptej, si agery est liberu, a li-  
bera detrao; n, est ratur, l, ad appetit, l, a detrao im-  
pimentis impulsu, l, a ratur illa corporis intermedi, l, a  
limitaone virtutis mobilis. It. hinc lapis recedatur ma-  
gis, aut minus d. maiorem, aut minorem eay virtutem  
loco motu: vnde patet soluo ad d.



Ad 3<sup>o</sup>, no an ex parte inclusa, qd aum, n<sup>o</sup> percipiamus  
rapiditate motu. Quis, rale est, q<sup>a</sup> it hpc percipitur de-  
beant percipi motu, aut tam facile, n<sup>o</sup> potuimus percipi-  
re, q<sup>a</sup> motu ut pote quod est cetero a motu, sly pot  
percipi per sp<sup>o</sup> n<sup>o</sup> opoto; huius aum, n<sup>o</sup> habemus, q<sup>a</sup> non  
habemus speciz motu vltimim.

Posterea, qd ex motu, n<sup>o</sup>  
percipiamus, l<sup>o</sup> p<sup>o</sup>nit ex eo, qd motu magis simulat sensu  
quod ipa quic, l<sup>o</sup> ex eo qd minutissimas sint, n<sup>o</sup> aum, p<sup>o</sup>nit  
qd ex, n<sup>o</sup> percipiamus per sensu, q<sup>a</sup> tam sentiamus motum.

Ob 4<sup>o</sup>: e ponamus circuli intra circuli solidi, motu dnuo  
n<sup>o</sup> circuli concentrici hant interior, decem puncta. Intet  
circuli excentrici aut exterior ostabit quadraginta, est  
claru, n<sup>o</sup> a circulo exteriori percipitur sp<sup>o</sup> quatuor duplo  
magis, eo qd percipitur ab interiori: ponamus ite, qd a  
puncto circuli interiori, usque ad itmu punctu circuli ex-  
teriori, ducatur linea recta dnuo, d<sup>o</sup> hanc que octo puncta.

Modo sic: unumque punctu circuli excentrici acquirit spa-  
tiu, quadruplo magis, eo qd acquirit unumque punctu circu-  
li concentrici: qd circuli excentrici moveatur dnuo nece-  
se erit, qd qd dnu punctu circuli concentrici quiescat per aliqua  
sp<sup>o</sup> tempore: vnde q<sup>a</sup>, n<sup>o</sup> moveatur motu dnuo circuli  
concentrici; atque hoc imple est, quon, l<sup>o</sup> frangatur, l<sup>o</sup> flecta-  
tur d<sup>o</sup> experit linea ducta ab uno, ad aliud circuli: q<sup>a</sup>  
implet est, motu circulari dnuo in sentea que sequitur.

Ad huc, que sicut alia plura, hic obiecta dnuo sunt,  
et oien<sup>o</sup> caput fatigat que percipiuntur, p<sup>o</sup>nit, qd motu cir-  
culari dnuo, n<sup>o</sup> est p<sup>o</sup>nit per manus, id per saltu  
aut replicat<sup>o</sup> p<sup>o</sup>nit, punctu mobilis: vnde dnuo est qd  
puncta circuli interiori, n<sup>o</sup> dnuo motu moveantur, ita mo-

ventur ut in int<sup>o</sup>, in quo punctu a concentrici, acquirit unum  
punctu sp<sup>o</sup>; punctu a excentrici, saltet octo puncta su sp<sup>o</sup>;  
punctu que h<sup>o</sup> immediat<sup>o</sup>, versu centru saltet septem puncta, re-  
liqua que usque ad centru saltent minus sp<sup>o</sup>. Vel dici potest, aliqua  
puncta circuli excentrici replicari taliter ut dnuo punctu concentrici  
occupat unu punctu su sp<sup>o</sup>; plura puncta circuli excentrici sint  
in pluribus punctis, sp<sup>o</sup> su, per replicat<sup>o</sup> p<sup>o</sup>nit, qd si puncta  
circuli concentrici in suo motu, faciunt aliqua motu, ead<sup>o</sup> etq<sup>a</sup>  
facient puncta circuli excentrici ex suis saltibus, l<sup>o</sup> tunc minus repli-  
cabuntur p<sup>o</sup>nit punctu, circuli excentrici.

Obtatis 5<sup>o</sup>: e ponamus qua-  
dam, cuius quatuor cost<sup>o</sup>, habeant puncta octo: ducantur etq<sup>a</sup> ab ma-  
di ad aliq<sup>a</sup> cost<sup>o</sup> quatuor dnuo, octo line<sup>o</sup> laterales: unum ab uno, in  
aliq<sup>a</sup> angulu, quatuor ducatur diametralis linea; de hac p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>, ee  
equalis lineis lateralibus (quod experia docet) si puncta sint finita.  
Suadetur, unumque punctu line<sup>o</sup> diametralis, sly potest transire  
per unu punctu lateralibus: qd tot erant puncta, diametralis, quot sunt  
lateralibus puncta, per que illa tranit; atque lateralibus puncta per  
que tranit, sly sunt octo, q<sup>a</sup> n<sup>o</sup> sint plura, que octo lateralibus: qd  
puncta diametralis sunt etq<sup>a</sup> octo, pro inde que tot sunt puncta  
diametralis, quot d<sup>o</sup>.

Retur, qd plura puncta line<sup>o</sup> diametralis, debent  
remanere intacta a punctis lateralibus, propterea que plura sunt  
puncta diametralis, que a punctis lateralibus: vno aum, cur ita dnuo  
reatur est, q<sup>a</sup> inter unu et aliq<sup>a</sup> punctu duplu lateralibus tranit  
sumat, manet locu punctu medio, per qd diametralis dnuo  
usque lateralibus: qd si quis, hoc ita ee n<sup>o</sup>, cedat et sly caput unu  
defatigue experient<sup>o</sup> manus amoveat.

Obtatis 6<sup>o</sup>: in tota, superius  
pota, potest a quobis puncto, circuli excentrici dnuo linea recta  
usque ad centru. Id si puncta interiori sint, hoc est imple: qd  
Suadetur mir, q<sup>a</sup> quilibet linea ducta, tranire debet per dnuo.



cum punctis nulli concentrici, si puncta sint indivisa, sic inter  
 que, tot erunt puncta, unum ad alterum circuli, quod falsum est videtur.  
 No magis, cum claritate gratia distinetur a quibus puncto, distinetur  
 hinc sumpto puncto, collectore sumpto, sive ab obliquis simul no.

**Obsta-**  
 bit 1. in quadrato nuper obliquo punctis duobus. octo lineas ad angulum, ad  
 itaque quadrato recte ad dimidiam lineam diametricalem: modo sic: latera  
 bis debent recte ad dimidiam diametricalem, transeunt per octo puncta  
 diametralia: quod altera pars dimidia, diametralis, octo etiam, habet  
 puncta, ac pro inde, diametralis integra, est duplo major, quae quae  
 libet costa quadrati, quae ut supponitur solus. Itaque punctis octo. Notetur,  
 quod plures lineae laterales, transeunt in eodem puncto ad diametralis, et  
 quod in idem recidunt, habet segmentis costae, pro inde quae, non sequitur  
 quod diametralis sit maior.

**Obsta-** bit 2. dicuntur Deum pyramidis, ita, ut  
 quilibet illius costa, distet duodecim punctis, etiam cum basi, solus  
 distet sex: modo sic: a singulis punctis, major costae, ponuntur duo  
 lineae ad singula puncta ad alteram costam; id hoc fieri, non potest, si  
 puncta indivisa essent: quod. Mirum distet, quod ex illo sequitur, quod  
 plures transversales lineae essent majores, quae sit ipsa basi.

Si videtur  
 hoc sequella, non 1. linea ducta, et punctis pyramidale duobus distet  
 punctis, 2. distet tribus, et sic de reliquis, servata eadem propo-  
 sitione usque ad duodecimum: quod hoc distet duodecim punctis, ad  
 basim, solus distet sex ut supponitur: quod. Distet facile: cum impleat,  
 si lineae ita se debeant excedere: quod sic, non debeant se ita excedere  
 nulli et argutus.

**Sectio II. de tris, magnitudinis et parvitas,  
 ac de inceptione et desitione rerum.**

Tunc magnitudinis, alius est major, et alius exiguus: inus, quod dicitur  
 maximus quod sit, et quibus illa, sive tota ea magnitudo quibus  
 in qua res, ita potest deservat, ut nequeat deservat in maiori.

Exiguus, qui dicitur, maximus quod non, et illa, magis quibus imminuta  
 quae res pertinet, non potest. Insuper tunc parvitas alius est major,  
 exiguus alius: inus, quod dicitur minimus quod sit, et illa quibus minima  
 in qua res, ita deservat, ut non, potest deservat in quibus minima. Exiguus,  
 qui dicitur, minimus quod non, et illa minima quibus imminuta ad quae  
 res, pertinet, non potest; id notandum, quod alius minima respectu quibus  
 tantum in qua res deservat, licet se vera, respectu alius quibus  
 minor, in qua res deservat, non potest sit maxima.

**Re** aliquomodo  
 claret exemplo: familia. V. g. requirit ut minima, sex puncta quibus  
 ut armetur, et ad similes alius potest capere usque ad decem: tunc  
 illius, major parvitas, sunt sex puncta, et exiguus 50: tunc, ut  
 magnitudinis, sunt decem puncta, et exiguus modicum. Itaque ita  
 propter titulum inquit, ut res creata, habeant hinc magnitudinis, et  
 parvitas.

**Resolvo** 1. visentia habent ex natura rei hinc, et magnitudinis  
 dimis, et parvitas. 2. hoc est verum, ex parte 1. de ratione,  
 cap. 1. dicente: perficiendum cuiuscumque alius, certa est magnitudo,  
 tunc ad majorem, tunc ad minorem, quae tunc, non superadduntur, et 2. eadem,  
 quod in quolibet specie, tunc individua regulariter majorem equalia:  
 tunc etiam, quod ad suas operationes vitales, deservunt omnia detracta ad  
 dispositionem, quae in natura, tunc quibus distet sed hoc hinc ad maiorem non  
 possent.

**Resolvo** 2. licet de facto, non visentia, non potest exasperare  
 ultra ambitus alicui, tamen ex natura rei, non habent hinc magnitudinis  
 nec parvitas. Itaque 1. quod ut notum est experientia eo quibus quibus casibus  
 1. sine hinc, quo quibus parvitas habet sine hinc. Itaque 2. quod ut quibus  
 Naturam, cetera tenent sequitur. Notetur, quod Notetur, quod quibus hinc  
 minus operari potest ex natura rei: licet esse sepe, non finit operari  
 se solo quibus parvitate nimia; at 1. possent illi naturaliter hinc.