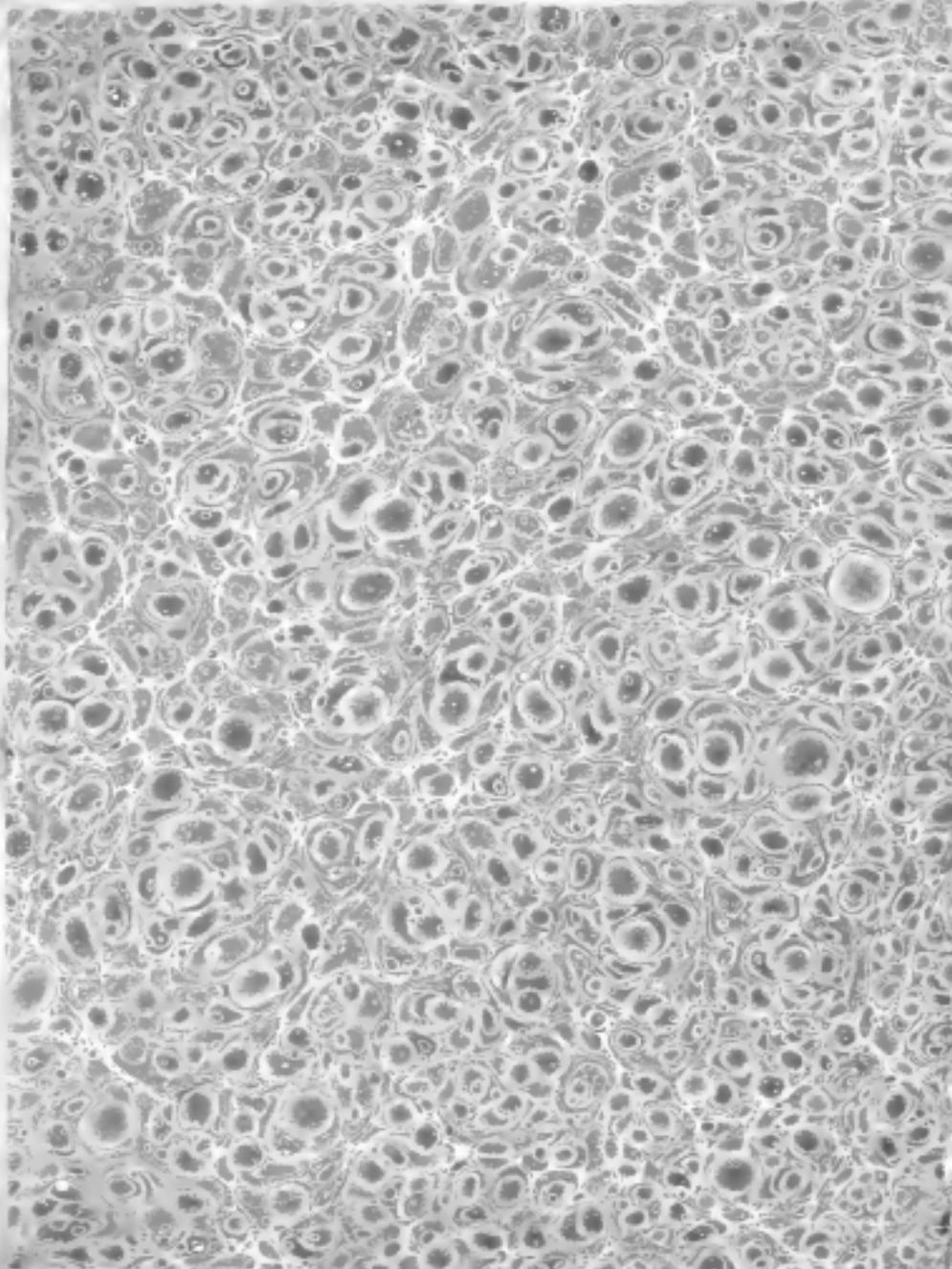
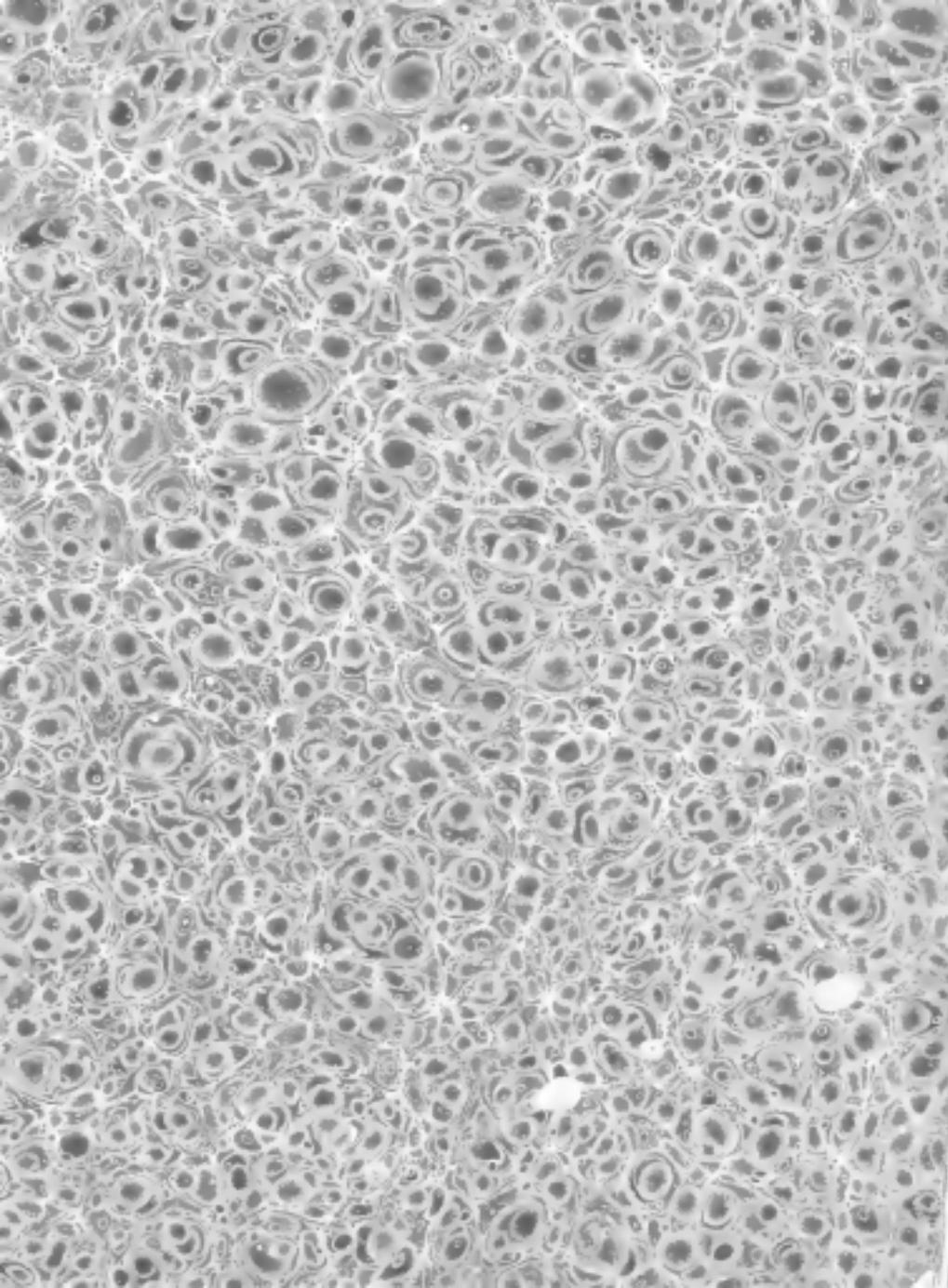


~~65 929~~





69-10%

- 11
1. Directives and recommendations 1975-1980
 2. Super library centrally re-distributed among Universities & Societies
 3. Extramural, Derbyshire's Voting
 4. Read, edit, historical, bibliographical & classification of the right wing 1970-1980

104
105

TRACTATUS PRO
 portionis: editus a Petro a spinosa artium ma-
 gistro: simul cum duabus questionibus
 philosophie quarum una actionem
 vestigat a proportione
 majoris inequali-
 tatis. Se-
 cunda
 vero questio-
 nem de antipari-
 stasi: ybi serine totum fun-
 damentum metheororum contine-
 tur. Disum et de precepto Pictati im-
 pressum. Anno. M. D. XXXI.



Prohemium.

Petrus a spinosa artium magister suo domino
dico Michaeli clasoni plenissimo rectori Salmae, academiæ. S.P. impedit.



Digitabam magnificentissime Rector quod-
dam esse genus hominum maxime frustulum torpe scortibus animalibus; us-
que ueluti mortua in cavernis terra degunt: in iopore hincem tota trans-
genita. Homines hi sunt quorum est tanta pignitia scribendi q. bene co-
gitandus minimum labore preferit tanto fructu quantus speratur ex
doctrinis eorum bene pensatis atq. ratio labore examinatis. Ho-
rum uisus o fui aliquando acripius parendi labo rū nominestum etiam
ne uideret lacrabundus & ambitiosus me humiliorum meis dominis cor-
regentibus pueri, quod abit. illis entia more in gerere: gratum esse om-
nibus in rebus deffinast. la mero ab illo somno ex perge factus perfidus
frontem tamq. lacerans socios meos minimo opificulo proportionatum,
ut ipse ab editis arcans & penetratibus attulit de philologib; ad dant alli-

quid in lucem, quod si fecerint ad matara nostrae philosophiae q. sepe triuimus & cogitauimus prouehar. Ho-
menus sum etiam magnificenter rector q. iso patrocinio libellus non poterat non esse tuus: cōmē-
datuasq. utilissimum eur soles etiam pugnantia conciliare bellanda pacare si uictu autem rem publicā
hincinde cōmota amba pessimis negotiis tribus in tranquillitate cōficiuere. Quādo vñū cathedra uise sunt
fine streptu o cum negotiis atq. sine appellatio nibus ad curiam imperatram nisi apud te. Tu ipse for-
tuna oia sunt prospera factus deus re tacolumen tediare ut qualis es aulem facias renepublicam tuā. Tex-
tem hic tuarum uictuatu fuisse ē catalogum nisi tecum ager: qui sciam. Immoderationis te lauds contem-
ptorem & esse bonas q. uideri mauis. Petrus etiā fui huic opificio imprimēdo p̄r cibas meorum scola-
ficiot uer quisbus non rati⁹ me debere fateor q. uete filii et fratribus uorū p̄cib⁹ maliuolum est ob-
sperare. Accipe igitur illustre milite rector has lucubraduiculas meas primitas sapientie mea quecumq.
illa sit. Nec munus nulli patuitatem negligas. Est enim doctrina tua⁹ nec ē nisi nō tuum p̄fagiens multa
malora: atq. queritans quo animo ab iudicibus recipiatur: speramus benvoulo: hilari: quod cum fuerit
magnitudine allorum bullas breuitatem pensabilius. Attaxerxes enim peritum rex non minus regium
& humanum extitimus parta libenter promptus accipere q. magna trahueretur cum ibi in via ob equitan-
ti pauper quidam & operatus homo nihil aliud habens: ambarbas aquam suellas & proximo flumine
haec iam obvolutus locande fuscipet & attulit: non telque donabatur utilitate: sed prompta eius qui largie
banar uoluntare gratiam noctis. Vale felix, studiorum nascencias & tuum. Spinolam quoniam tuorum
auctib⁹ nostrisq. operatis boni consule.

frater Rodericus coxuera in
nachus Ad lectorem. de castichon. 1.



Ythagoras celsus, flagrifa, &c, turba Platoniſſa
Ex leuina cohors: te numerate doct.
Iunior his magnas limplias jordanus amicis
Casa quoq; infignis docens & ipſe faber.
Clarissim patruo lepidus Spinola libello,
(Aglaphemus adeſt, late Apollon rubet.)
Ardua cunctag: qua sit proportio terit:
Offendit richius promptus in arte feſis.
Lucida mens numero praeponit, candide lector,
Excoluit tantos ipſe patres sequitor.



Tractatus proportionis

per artem filium ac egregium doctorem Petrum a
Graecia nunc competitissimum discipulatum con-
ducere.



Reportio

et batur quantum
in eiusmodi viri
et carni et ceteris
eius habebit, sed
nisi batur quantum
tunc ad refectum
applicatur, quo
metitur quod est illi
modo proportionis
et ad transire tribus
terminis continet. Per quantitas intellige varietas
actus et passus, et rationes, et remittentes, et velo
cates, et alia plura comparabiles. Sicne in eo quod
virgo carnis continet per quod intelligit gressus fab
iliorum. Nam linea non habet aliquam proportionem
ad eodemmodo excedere. Similiter quantitas decre
ta ad communem nullam habet proportionem quia se
lum continet in genere generalissimo. Dicitur cer
ta habendo quod duplicitate intelligat. Quo modo er
tu, finita quia infinita ad finitam nulla est proportionis.
Enim infinitus ad infinitum nulla est proportionis.
Alio modo certa id est determinata habendo et indistincte
lis: videlicet 4 ad 2 proposito continet in indistinctis.
Nam si quadruplex parum accedit numerus qua
ntitatis vel diminuitur tantum tam varia est pro
positio. Cum tamen non facilius poterit quod per quid
est intelligi quantitas mole et profectio, que
cum sunt perfecta confutacionis magna vocare in
tia bonum. Augmentum; in his non enim mole magna
sunt id est magnitudi et perfectio et rite hoc de quan
titate anatomico et perfecto efficiunt bonum perci
tore in duplo perfecto et quam ea qui eis estimant valit
ergo dico quod estimant perfecta ut vires bonae can
to et eis non habent de perfectione etiam plus quam
vires equo iusta. Propter capitulum de specie participa
tionis specie plene bonum fuit vires bonae. Sed
enim duo eis estimant plene et estimant quam vero
est alii specie duo quae vires quod est latum
quare inde subi suadeo quia specie litterarum invenimus
perfectio alia.

Unde videtur circa materialis propor
tionis difficultates abesse. Et primo dif
ficultas quae erat sit proportionis quia
respondet et alterum tenet et finis no
menit, et finis reales. Secundum nomi
nale proposito est ipsius rei proportionis.
Quoniam hanc illam propositionem concessit
Calisto in capite de definitione propriorum et ratione in
equalitatem est proposito minima inqualitate. Sed
quod reales proposito per substratum est res proprie
tate sed propter se significato est quidam relatio. Ex
barbitur tamen primo et invenimus et proposito et
quantitas continua eius ratio est illa. Et omnis quod
est sensibile in tempore et in figura et quantitas con
tinuans proposito est sensibile in tempore et in figura.

Propositionum. scilicet.

Iuxta omnes propono est quantitas continua illa
se per differentiam quam illa. Regitur ita
publicatio inter quantitatem continua et discretam
Nam batur quod quantitas continua in transverso habet
discretam. Discreta vero quantitas in appositivo non
habet discretam. Unde per probatur quoniam proposito dupla
dicitur in case modicantis dupla et quantitas quar
tas duplicitate sive sunt.

Exalata difficultas proportionis re
sistit cum transverso affigatur. Cetero
modo ratio proportionis in ratione est
interceptum in proportionem dupla
cum quantitate continua inqualitate
inqualitate. Cetero ratio qualita
tis est quod est interqualitas. Inqualitatibus quod est inter
qualitatibus inqualitate quod est ratiore ad mi
nimum inqualitatis que est ratiore ad maxima.
Exemplum patet 4 ad 2. Exemplum secundum. 2 ad 4.
Et nota quod propono maxima inqualitatis
cora ad quartum dicitur dupla, et minima inqualitatis
tertia ad quartum dicitur dupla.

Cetero alia.

Reportio maxima inqualitatis quoniam
duplex est genus videtur multipliciter, super
partem duplex est pars multiplex, super
partem non duplex superpartio.

Reportio multiplex est quoniam maior
numeris continet numerum plures adeque
tum, quia proportionatum ad uno non est multiplex
quam non continet terminus uniusmodi plures. Si
tamen continet terminus uniusmodi plures adeque
tum, tamen est multiplex qualiter continet plures
qua binorum termini adequeantur adhuc superparte
vis. Quoniam proposito multiplex est quoniam bis tamen
continet duplices quater termini multiplex est que
ter termini quadruplices, et sic sunt de quo facio illa
tabulam.

2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	1	1	1	1	1	1

Ex quo notable est numeri superpartio ad inferiorum
in primo est duplicitas inferiorum prima ad superpartem
parum et triplicata et superpartem secundum ad interme
diorem secundum est triplicata et inferiorum secundum ad superpartem
secundum est triplicata. Et quo inferior est et triplicata
superpartio est et tunc minimum id non est
verum maximum. Dupla enim est maxima et post illam
non datur maxima.

Cetero superpartularum est proposito in qua
maxima numeris continet numeros tenuis cum hoc in
parem pars aliquota maxima et numeri termini
continet binum tenuis superparte vires qui duplae ali
quora quae binariquoruntur et medietas. Unde duplae
aliquora est quae aliquotem tempore recte ipsum totum
et binarium respectu quantitatem quae binaria respectu
est quaternum et haber multas specie videtur fer
quateram superpartem superpartem, tunc sine fla
mme. Superpartula et sicut Jacob fabro non bene tunc
terribiliter beatis oculi regnante, superpartula vocatur a
specie quod est rotundum et altera medietas. Superpartula a
specie quod est rotundum et terrena parte. Quando ergo co
tinuum aliquotus partem maior aliquam ratio te
564 89

Tractatus

tum q̄ fieri si mox capere fecit alii. Et secundū illi
quā numeris que cōtinent aliquem numerū in to-
tum & superūtēs para-ent logistica vñstionēs
continet binariū tētum & superētēm, quē cōt-
inet aliquā binariū, videlicet meches dicitur: ergo log-
istica & ponit illa tabula vñstionēs cōtinentia
rēs numericas inbothā & cōtinentia rēs natu-
ralis numericas inbothā & binariū.

3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	4	5	6	7	8	9	10	

Cōdīcī maiorū ad secundū minorū est frēqūtēta
vñstionēs minorū ad secundū minorū est subiectū
alterā secundū minorū ad secundū minorū est pro-
ponit oī sequētā & illas minorū ad secundū minorū est
et inlogistica. Se quo inferit q̄ in illa superparti
cularebus datur maxima vñstio & sequētā fēl nec
minus. Inferit formā q̄ in illa quanto cōnveni-
tano cōsideratē peccatio cōt major & cōsideratē
in multiplicibē.

P̄ Rōpōnt superpartē cōt quando maior nu-
merū cōtinet minorū secundū & superpartē al-
que partē aliquotē minorū non facient vñstio ali-
quotā respectū minorū de propoētā. Sed q̄ mino-
rēs numerū cōtinet binariū secundū: et superpartē
binariū: vñstio: et quādū vñstio: et p̄rē alioz ter-
nariū: ternariū binariū: nō cōtinet aliquotē ter-
nariū: & binariū multas spēcias superpartēs ter-
nariū: superpartēs ternariū: & sic fine statu cōfina-
tur illa tabula: et clinā superior fēt numerūs in partē
secundū minorū a quādū. Inferit vero oī falsa natura
he numericā inbothā alterā.

5	7	9	11	13	15
3	4	5	6	7	8

Cōdīcī superiorē ad primum inferiorē est super-
partēs tertiae: et primum inferiorē ad secundū si p̄
cōscit cōt superpartēs tertiae & nullis non in
boz maxima nec minima.

Oī claram genū propoētā est multiplicē
superpartēs: et quando maior numerū cōt
minorū plurimā superpartē aliquotē aliquotē
minorū vñstio ad boz: Cūq̄ cōtinet boz plurimā
superpartē & superētē vñstio q̄ cōt p̄rē aliq̄o
ta binariū: Quādū: & binariū multas spēcias vñ-
stio: et dupla sequētā: tripla sequētā: & sic fine statu
dupla sequētā: et quando maior cōtinet minorū
boz: & superētē minorū. Tripla sequētā
est quando maior cōtinet minorū tertie: & superētē
dierū minorū cōtinet generāto si hoc modo. Quā-
dū: et generāto cōtinet generāto si hoc modo. Min-
orū: et superētē minorū p̄cōndit & restabili p̄mū cōscit
q̄ ē minorū: et minorū: illas propoētās vñstio
cōtinet inferiorē et dupla sequētā dicitur sequētā
a dupla aliētā p̄tētā: et dupla sequētā
primā: maior cuiusdam propoētā sicut cōfingit mōl-
tū: et numerūs multiplex per numerūs sequētāe

Propositiones.

Vñstio: & cōtinet sequētāe cōtinet vñstio
et aliā sequētāe qui cōparatē binariū sicut dupla
sequētāe: & vñstio p̄tētā cōtinet dupla sequētāe
sequētāe: & sic in illa hīc modo
operantē in dupla sequētāe & aliā.

Q̄ vñstio gēneā propoētā est multiplicē super
partēs: et quando maior cōtinet minorū
plurimā & superpartēs alioz cōpētētāe
faciliū vñstio ad boz: Et quādū
“Propoētā: & alioz: et nullis:” superpartēs quā
maior vñstio cōtinet minorū pluri-
mā: & superētē cōtinet: et quādū vñstio cōt
sequētāe binariū: et minorū: & binariū nullis
spēcias vñstio dupla superpartēs tertiae dupla
in superpartēs quādū: tripla superpartēs tertiae
&c. Et ponit tabula illa sequētāe: et superētē co-
dīcī: et minorū: et binariū ab alterā: & lōperē
iniquas rēs: p̄fū illū: & fūtē quādū: & minorū op-
erātē in clinā: & minorū in bothā a alterā.

8	11	14	17	20	23
3	4	5	6	7	8

Et fūtē gēneā exēlētā fūtē minima p̄tētā
et aplādo in plādo ut se vñtē in seplā difficultate.

No cōdaratē cōtētēs in alterā perfecta
potē aliquā difficultate.

Cōdīcī ut in p̄fū binā docimēta
potē p̄fūtē cōpētēs: & p̄pōtē
se p̄tētā diū binā.

Cōsecunda diū finalis cōfītētā triā bē
cōtētēs in neopōtētēs superpartēs.

Cōtētēs diffīlētēs de cognitōtēo exēlētā vñstio p̄
p̄tētēs etiam.

Cōtētēs cōfītētā triā bē cōtētēs quādūtētēs propoētābē
fūtē quādūtētēs compōntētēs.

Cōtētēs cōtētēs modo cōtētēs p̄tētēs
binā ad alioz: et p̄tētēs ad alioz: & sic fine statu p̄tētēs.

Cōtētēs diffīlētēs tētēs cōtētēs cōtētēs cōtētēs p̄tētēs
binā gēneās argētētēs p̄tētēs: & cōtētēs p̄tētēs.

Cōtētēs p̄tētēs cōtētēs tētēs cōtētēs cōtētēs
cōtētēs in p̄tētēs: & minorū iniquitatēs: & alioz
dētētēs p̄tētēs minorū.

Cōtētēs diffīlētēs in quādūtētēs cōtētēs p̄tētēs:
num repētētēs cōfītētāe mulcētēs.
Cōtētēs diffīlētēs.

Rōpōnt diffīlētēs rōpōnt finē mōtētēs
Vñstio: et cōtētēs p̄tētēs: & cōtētēs p̄tētēs q̄ dīcētē
si facile inētētēs in multiplex: & nullis binariū cōtētēs.
In superpartē: binariū binariū hoc docimēta: “Cōtētē
tertiae: & mōtētēs vñstio: & sequētāe binariū: & p̄tētēs
numerūs vñstio: & sequētāe denominatāe: videlicet &
et binariū cōtētēs addētētēs: & cōtētēs rēs
tētēs quem cōtētēs cōpētētēs ad binariū: & nullis
sequētāe: & cōtētēs p̄tētēs alioz at forētētēs: inspe-
ce q̄ illa denominatāe a tētēs super addētētēs
& cōtētēs quādūtētēs ad ternariū est logistica.

Tractatus.

¶ Superperimentibus si potest utrumque virium sup
supponatur etiam tertius locus binariorum ex tripla
minus numerus, s. binarius binotriarius et binario. Et c
quidem videlicet tertiaris binarios adcipit in se
cuando est quatuor et cetero aequaliter: agit quatuor
id est quatuor et cetero numero id est tunc et in
solli quod equaliter.

¶ In triplicibus superparticularibus facendum est
decipit autem in eis etiam triplicem tertiarum. ego vi
debo numerus a quo binotriarius duplo: qui est bi
narius et a quo binotriarius fiqualiter: qui est binari
us triplicius binarium per binarium et varia
quantitas unius addam vicietur et relinquit
quantitas quae comparabo ad per quoniam ceterum
denominatioem proportionem quae est binaria? et ita quae
ad hoc est proposito pertinet.

¶ In triplicibus superparticularibus decipit se
ea in eis duplo super partim quaeas ergo si
en binotripliatio patitur numerus denominatio
nis proportionis per plus minus et super additum me
diam et super minus et super additum me
diam minima medium qui intermissio et compara
bo ad plusminus qui est quatuor et in mensuram q
tre deinceps ad q duplo supertriplicem quantitas.
¶ Scientibus q*i* binotriarius aliqua propozito aliquanta
inter numeros invenire si illi non posse fecit pote
re ipsius proportionis existere: si illud dividat in
mediatas et illas mediatas si potest utrum in aliis
mediatas que sunt ex eiusdem et per se sunt q*i* tre
divisus ad q*i* dupla supertriplicem quantitas.
¶ Scientibus q*i* binotriarius aliqua propozito aliquanta
inter numeros invenire si illi non posse fecit pote
re ipsius proportionis existere: si illud dividat in
mediatas et illas mediatas si potest utrum in aliis
mediatas que sunt ex eiusdem et per se sunt q*i* tre
divisus ad q*i* dupla supertriplicem quantitas. Et hinc est. 12. sub 14.

¶ Secunda difficultas.

¶ Hoc secundam difficultatem tenet hoc docens
in primis proportionibus superparticularibus q*i* est
duplex numerus quod numerus id est denomi
nator numerator dicitur per se binotripliatio vero
fondus et superparticularis tertius. Id est ratio tres ter
tias denominata in duas q*i* in binotripliatio. Si fractio
vulgaris dicitur folia. Quo balito nota q*i* in proportionib
superparticularibus vulgari nominator debet est
etiam denominator non mense sed semper instet.
Exemplim iste binotriarius aliqua propozito que sit sup
supponatur tertius. Nam illa est ratio per se parvissima
cum a parte difficilem nos porci parvissima
super quadruplicem tertiam. Nam illa per denominat
ia angula et dupla sequentia ergo tempore minus a
tunc et minoritas rite dicitur in vulgarium rationes.
¶ Secundum docendum in proportionibus super
supponatur nota q*i* numerus numeratus et pars
aliqua et remanentes et invenit sic aliqua propozito
supertriplicem quantitas. Nam illa est ratio ad quam
et sic sequitur non est aliqua propozito quae sit
supertriplicem ratione quia illa est excedens ad locum
intus docendum affligata et tales est sequentia impi
ca etiam est ipso participationem quartam et sequitur

Propositionem III. fol. iii.

nam illa non est supertriplicem ratione quae est ergo non
potest est excedens.

¶ Tertium docendum in binotripliatio proportionis
superparticularis edicte que amicis namoro perficit: a
quo nota q*i* quando tres etiam numeri minores sunt et
super plus non alicuius sit binotripliatio poterit
quod superius videtur auctus ad q*i* et in hanc etia
ratio supertriplicem ratione non excedens atque
potest minores compotim aequaliter et impotest.
Nam et in primo finitum est tacunda divisione
ita quod super sempiternae rationes non vult quod
superior etiam non competit et ad idem minores
numerare compotim videtur et quod partis aliquante
excedens sit inedicta et sic quatuor et tres et
quatuor et duos et unum et partium species sic
potest videri et numero denominatioem partes
superum minores etiam recipit. Et ad 6. ad 6. et ad 5. et ad
4. et ad 3. et ad 2. et ad 1. et ad 0. et ad 1. et ad 2. et
et ad 3. et ad 4. et ad 5. et ad 6. et ad 7. et ad 8. et ad 9. et ad 10. et ad 11. et ad 12. et ad 13. et ad 14. et ad 15. et ad 16. et ad 17. et ad 18. et ad 19. et ad 20. et ad 21. et ad 22. et ad 23. et ad 24. et ad 25. et ad 26. et ad 27. et ad 28. et ad 29. et ad 30. et ad 31. et ad 32. et ad 33. et ad 34. et ad 35. et ad 36. et ad 37. et ad 38. et ad 39. et ad 40. et ad 41. et ad 42. et ad 43. et ad 44. et ad 45. et ad 46. et ad 47. et ad 48. et ad 49. et ad 50. et ad 51. et ad 52. et ad 53. et ad 54. et ad 55. et ad 56. et ad 57. et ad 58. et ad 59. et ad 60. et ad 61. et ad 62. et ad 63. et ad 64. et ad 65. et ad 66. et ad 67. et ad 68. et ad 69. et ad 70. et ad 71. et ad 72. et ad 73. et ad 74. et ad 75. et ad 76. et ad 77. et ad 78. et ad 79. et ad 80. et ad 81. et ad 82. et ad 83. et ad 84. et ad 85. et ad 86. et ad 87. et ad 88. et ad 89. et ad 90. et ad 91. et ad 92. et ad 93. et ad 94. et ad 95. et ad 96. et ad 97. et ad 98. et ad 99. et ad 100. et ad 101. et ad 102. et ad 103. et ad 104. et ad 105. et ad 106. et ad 107. et ad 108. et ad 109. et ad 110. et ad 111. et ad 112. et ad 113. et ad 114. et ad 115. et ad 116. et ad 117. et ad 118. et ad 119. et ad 120. et ad 121. et ad 122. et ad 123. et ad 124. et ad 125. et ad 126. et ad 127. et ad 128. et ad 129. et ad 130. et ad 131. et ad 132. et ad 133. et ad 134. et ad 135. et ad 136. et ad 137. et ad 138. et ad 139. et ad 140. et ad 141. et ad 142. et ad 143. et ad 144. et ad 145. et ad 146. et ad 147. et ad 148. et ad 149. et ad 150. et ad 151. et ad 152. et ad 153. et ad 154. et ad 155. et ad 156. et ad 157. et ad 158. et ad 159. et ad 160. et ad 161. et ad 162. et ad 163. et ad 164. et ad 165. et ad 166. et ad 167. et ad 168. et ad 169. et ad 170. et ad 171. et ad 172. et ad 173. et ad 174. et ad 175. et ad 176. et ad 177. et ad 178. et ad 179. et ad 180. et ad 181. et ad 182. et ad 183. et ad 184. et ad 185. et ad 186. et ad 187. et ad 188. et ad 189. et ad 190. et ad 191. et ad 192. et ad 193. et ad 194. et ad 195. et ad 196. et ad 197. et ad 198. et ad 199. et ad 200. et ad 201. et ad 202. et ad 203. et ad 204. et ad 205. et ad 206. et ad 207. et ad 208. et ad 209. et ad 210. et ad 211. et ad 212. et ad 213. et ad 214. et ad 215. et ad 216. et ad 217. et ad 218. et ad 219. et ad 220. et ad 221. et ad 222. et ad 223. et ad 224. et ad 225. et ad 226. et ad 227. et ad 228. et ad 229. et ad 2210. et ad 2211. et ad 2212. et ad 2213. et ad 2214. et ad 2215. et ad 2216. et ad 2217. et ad 2218. et ad 2219. et ad 2220. et ad 2221. et ad 2222. et ad 2223. et ad 2224. et ad 2225. et ad 2226. et ad 2227. et ad 2228. et ad 2229. et ad 2230. et ad 2231. et ad 2232. et ad 2233. et ad 2234. et ad 2235. et ad 2236. et ad 2237. et ad 2238. et ad 2239. et ad 2240. et ad 2241. et ad 2242. et ad 2243. et ad 2244. et ad 2245. et ad 2246. et ad 2247. et ad 2248. et ad 2249. et ad 2250. et ad 2251. et ad 2252. et ad 2253. et ad 2254. et ad 2255. et ad 2256. et ad 2257. et ad 2258. et ad 2259. et ad 2260. et ad 2261. et ad 2262. et ad 2263. et ad 2264. et ad 2265. et ad 2266. et ad 2267. et ad 2268. et ad 2269. et ad 2270. et ad 2271. et ad 2272. et ad 2273. et ad 2274. et ad 2275. et ad 2276. et ad 2277. et ad 2278. et ad 2279. et ad 2280. et ad 2281. et ad 2282. et ad 2283. et ad 2284. et ad 2285. et ad 2286. et ad 2287. et ad 2288. et ad 2289. et ad 2290. et ad 2291. et ad 2292. et ad 2293. et ad 2294. et ad 2295. et ad 2296. et ad 2297. et ad 2298. et ad 2299. et ad 22100. et ad 22111. et ad 22122. et ad 22133. et ad 22144. et ad 22155. et ad 22166. et ad 22177. et ad 22188. et ad 22199. et ad 22200. et ad 22211. et ad 22222. et ad 22233. et ad 22244. et ad 22255. et ad 22266. et ad 22277. et ad 22288. et ad 22299. et ad 22210. et ad 22211. et ad 22212. et ad 22213. et ad 22214. et ad 22215. et ad 22216. et ad 22217. et ad 22218. et ad 22219. et ad 22220. et ad 22221. et ad 22222. et ad 22223. et ad 22224. et ad 22225. et ad 22226. et ad 22227. et ad 22228. et ad 22229. et ad 222210. et ad 222211. et ad 222212. et ad 222213. et ad 222214. et ad 222215. et ad 222216. et ad 222217. et ad 222218. et ad 222219. et ad 222220. et ad 222221. et ad 222222. et ad 222223. et ad 222224. et ad 222225. et ad 222226. et ad 222227. et ad 222228. et ad 222229. et ad 2222210. et ad 2222211. et ad 2222212. et ad 2222213. et ad 2222214. et ad 2222215. et ad 2222216. et ad 2222217. et ad 2222218. et ad 2222219. et ad 2222220. et ad 2222221. et ad 2222222. et ad 2222223. et ad 2222224. et ad 2222225. et ad 2222226. et ad 2222227. et ad 2222228. et ad 2222229. et ad 22222210. et ad 22222211. et ad 22222212. et ad 22222213. et ad 22222214. et ad 22222215. et ad 22222216. et ad 22222217. et ad 22222218. et ad 22222219. et ad 22222220. et ad 22222221. et ad 22222222. et ad 22222223. et ad 22222224. et ad 22222225. et ad 22222226. et ad 22222227. et ad 22222228. et ad 22222229. et ad 222222210. et ad 222222211. et ad 222222212. et ad 222222213. et ad 222222214. et ad 222222215. et ad 222222216. et ad 222222217. et ad 222222218. et ad 222222219. et ad 222222220. et ad 222222221. et ad 222222222. et ad 222222223. et ad 222222224. et ad 222222225. et ad 222222226. et ad 222222227. et ad 222222228. et ad 222222229. et ad 2222222210. et ad 2222222211. et ad 2222222212. et ad 2222222213. et ad 2222222214. et ad 2222222215. et ad 2222222216. et ad 2222222217. et ad 2222222218. et ad 2222222219. et ad 2222222220. et ad 2222222221. et ad 2222222222. et ad 2222222223. et ad 2222222224. et ad 2222222225. et ad 2222222226. et ad 2222222227. et ad 2222222228. et ad 2222222229. et ad 22222222210. et ad 22222222211. et ad 22222222212. et ad 22222222213. et ad 22222222214. et ad 22222222215. et ad 22222222216. et ad 22222222217. et ad 22222222218. et ad 22222222219. et ad 22222222220. et ad 22222222221. et ad 22222222222. et ad 22222222223. et ad 22222222224. et ad 22222222225. et ad 22222222226. et ad 22222222227. et ad 22222222228. et ad 22222222229. et ad 222222222210. et ad 222222222211. et ad 222222222212. et ad 222222222213. et ad 222222222214. et ad 222222222215. et ad 222222222216. et ad 222222222217. et ad 222222222218. et ad 222222222219. et ad 222222222220. et ad 222222222221. et ad 222222222222. et ad 222222222223. et ad 222222222224. et ad 222222222225. et ad 222222222226. et ad 222222222227. et ad 222222222228. et ad 222222222229. et ad 2222222222210. et ad 2222222222211. et ad 2222222222212. et ad 2222222222213. et ad 2222222222214. et ad 2222222222215. et ad 2222222222216. et ad 2222222222217. et ad 2222222222218. et ad 2222222222219. et ad 2222222222220. et ad 2222222222221. et ad 2222222222222. et ad 2222222222223. et ad 2222222222224. et ad 2222222222225. et ad 2222222222226. et ad 2222222222227. et ad 2222222222228. et ad 2222222222229. et ad 22222222222210. et ad 22222222222211. et ad 22222222222212. et ad 22222222222213. et ad 22222222222214. et ad 22222222222215. et ad 22222222222216. et ad 22222222222217. et ad 22222222222218. et ad 22222222222219. et ad 22222222222220. et ad 22222222222221. et ad 22222222222222. et ad 22222222222223. et ad 22222222222224. et ad 22222222222225. et ad 22222222222226. et ad 22222222222227. et ad 22222222222228. et ad 22222222222229. et ad 222222222222210. et ad 222222222222211. et ad 222222222222212. et ad 222222222222213. et ad 222222222222214. et ad 222222222222215. et ad 222222222222216. et ad 222222222222217. et ad 222222222222218. et ad 222222222222219. et ad 222222222222220. et ad 222222222222221. et ad 222222222222222. et ad 222222222222223. et ad 222222222222224. et ad 222222222222225. et ad 222222222222226. et ad 222222222222227. et ad 222222222222228. et ad 222222222222229. et ad 2222222222222210. et ad 2222222222222211. et ad 2222222222222212. et ad 2222222222222213. et ad 2222222222222214. et ad 2222222222222215. et ad 2222222222222216. et ad 2222222222222217. et ad 2222222222222218. et ad 2222222222222219. et ad 2222222222222220. et ad 2222222222222221. et ad 2222222222222222. et ad 2222222222222223. et ad 2222222222222224. et ad 2222222222222225. et ad 2222222222222226. et ad 2222222222222227. et ad 2222222222222228. et ad 2222222222222229. et ad 22222222222222210. et ad 22222222222222211. et ad 22222222222222212. et ad 22222222222222213. et ad 22222222222222214. et ad 22222222222222215. et ad 22222222222222216. et ad 22222222222222217. et ad 22222222222222218. et ad 22222222222222219. et ad 22222222222222220. et ad 22222222222222221. et ad 22222222222222222. et ad 22222222222222223. et ad 22222222222222224. et ad 22222222222222225. et ad 22222222222222226. et ad 22222222222222227. et ad 22222222222222228. et ad 22222222222222229. et ad 222222222222222210. et ad 222222222222222211. et ad 222222222222222212. et ad 222222222222222213. et ad 222222222222222214. et ad 222222222222222215. et ad 222222222222222216. et ad 222222222222222217. et ad 222222222222222218. et ad 222222222222222219. et ad 222222222222222220. et ad 222222222222222221. et ad 222222222222222222. et ad 222222222222222223. et ad 222222222222222224. et ad 222222222222222225. et ad 222222222222222226. et ad 222222222222222227. et ad 222222222222222228. et ad 222222222222222229. et ad 2222222222222222210. et ad 2222222222222222211. et ad 2222222222222222212. et ad 2222222222222222213. et ad 2222222222222222214. et ad 2222222222222222215. et ad 2222222222222222216. et ad 2222222222222222217. et ad 2222222222222222218. et ad 2222222222222222219. et ad 2222222222222222220. et ad 2222222222222222221. et ad 2222222222222222222. et ad 2222222222222222223. et ad 2222222222222222224. et ad 2222222222222222225. et ad 2222222222222222226. et ad 2222222222222222227. et ad 2222222222222222228. et ad 2222222222222222229. et ad 22222222222222222210. et ad 22222222222222222211. et ad 22222222222222222212. et ad 22222222222222222213. et ad 22222222222222222214. et ad 22222222222222222215. et ad 22222222222222222216. et ad 22222222222222222217. et ad 22222222222222222218. et ad 22222222222222222219. et ad 22222222222222222220. et ad 22222222222222222221. et ad 22222222222222222222. et ad 22222222222222222223. et ad 22222222222222222224. et ad 22222222222222222225. et ad 22222222222222222226. et ad 22222222222222222227. et ad 22222222222222222228. et ad 22222222222222222229. et ad 222222222222222222210. et ad 222222222222222222211. et ad 222222222222222222212. et ad 222222222222222222213. et ad 222222222222222222214. et ad 222222222222222222215. et ad 222222222222222222216. et ad 222222222222222222217. et ad 222222222222222222218. et ad 222222222222222222219. et ad 222222222222222222220. et ad 222222222222222222221. et ad 222222222222222222222. et ad 222222222222222222223. et ad 222222222222222222224. et ad 222222222222222222225. et ad 222222222222222222226. et ad 222222222222222222227. et ad 222222222222222222228. et ad 222222222222222222229. et ad 2222222222222222222210. et ad 2222222222222222222211. et ad 2222222222222222222212. et ad 2222222222222222222213. et ad 2222222222222222222214. et ad 2222222222222222222215. et ad 2222222222222222222216. et ad 2222222222222222222217. et ad 2222222222222222222218. et ad 2222222222222222222219. et ad 2222222222222222222220. et ad 2222222222222222222221. et ad 2222222222222222222222. et ad 2222222222222222222223. et ad 2222222222222222222224. et ad 2222222222222222222225. et ad 2222222222222222222226. et ad 2222222222222222222227. et ad 2222222222222222222228. et ad 2222222222222222222229. et ad 22222222222222222222210. et ad 22222222222222222222211. et ad 22222222222222222222212. et ad 22222222222222222222213. et ad 22222222222222222222214. et ad 22222222222222222222215. et ad 22222222222222222222216. et ad 22222222222222222222217. et ad 22222222222222222222218. et ad 22222222222222222222219. et ad 22222222222222222222220. et ad 22222222222222222222221. et ad 22222222222222222222222. et ad 22222222222222222222223. et ad 22222222222222222222224. et ad 22222222222222222222225. et ad 22222222222222222222226. et ad 22222222222222222222227. et ad 22222222222222222222228. et ad 22222222222222222222229. et ad 222222222222222222222210. et ad 222222222222222222222211. et ad 222222222222222222222212. et ad 222222222222222222222213. et ad 222222222222222222222214. et ad 222222222222222222222215. et ad 222222222222222222222216. et ad 222222222222222222222217. et ad 222222222222222222222218. et ad 222222222222222222222219. et ad 222222222222222222222220. et ad 222222222222222222222221. et ad 222222222222222222222222. et ad 222222222222222222222223. et ad 222222222222222222222224. et ad 222222222222222222222225. et ad 222222222222222222222226. et ad 222222222222222222222227. et ad 222222222222222222222228. et ad 222222222222222222222229. et ad 2222222222222222222222210. et ad 2222222222222222222222211. et ad 2222222222222222222222212. et ad 2222222222222222222222213. et ad 2222222222222222222222214. et ad 2222222222222222222222215. et ad 2222222222222222222222216. et ad 2222222222222222222222217. et ad 2222222222222222222222218. et ad 2222222222222222222222219. et ad 2222222222222222222222220. et ad 2222222222222222222222221. et ad 2222222222222222222222222. et ad 2222222222222222222222223. et ad 2222222222222222222222224. et ad 2222222222222222222222225. et ad 2222222222222222222222226. et ad 2222222222222222222222227. et ad 2222222222222222222222228. et ad 2222222222222222222222229. et ad 22222222222222222222222210. et ad 22222222222222222222222211. et ad 22222222222222222222222212. et ad 22222222222222222222222213. et ad 22222222222222222222222214. et ad 22222222222222222222222215. et ad 22222222222222222222222216. et ad 22222222222222222222222217. et ad 22222222222222222222222218. et ad 22222222222222222222222219. et ad 22222222222222222222222220. et ad 22222222222222222222222221. et ad 222222222222

Tractatus

per illi et est octonariusque habebit transpositis videlicet invenientur eis proportiones noscentia ad terminum, q̄ octonari ad senarium et q̄ habebit sequentiam et maxima regiota.

Consecutio modus est Joannis de monte regio allegata vbi dicit q̄ si vis data sequentia et sequentia cognoscere que sit maior et que minor accipias minime ad alios q̄ sunt termini? tunc? quoniam? etemant? et multiplicat in ceterum maxime vias per misceritatem et economia et videlicet numerus maior da proposito maior est: tunc vide minor illa et maxime verbis granis multiplicata terminum per se unum et adhuc novatur. Quare multiplicata bennatura per quartam, ut et adhuc ostendamus vbi videtur invenire numerum resultans ex multiplicacione majoris numeri sequentem quam sequitur. Et notabis q̄ si voleas fore quantitas sit crescens potest dicere q̄ illa quantitas sit proposito inter numeros resultantes et quia illa et sequentia pars sequentiarum procedere sequentiam per viam regiota etiam in his numero p. 9. 8. 6. Nam proposito. 9. ad. 6. eredit illa que est 8. ad. 6. per illam que est. 8.

Cinqua difficultas.

Ad quartam difficultatem respondendo cum eccl. Joannis de monte regioco peccato vbi scit. Et voleas fore quam propositum componeas super bipartitionem et sicut altera que fuit quinta ad ternarium terminum ad bennatum multiplicata maxime per maxime et minorum per minorem et propositio te latet et illa quam sic triplex componeantur: ut multiplicata ternarium per quartum decido ut quibus sint. 1. bis ma. iunt. 6. 25. ad. 6. et proposito dupla sequentia illigat componeat illi tunc propositum quod ex parte prima bennatur quinto elementum in propria extremitate componeat et autem medius. componeat illa proposito. 9. ad. 6. illa quicquid. 15. ad. 6. 2. 1. 6. quorum prima est sequentia et secunda la peributaria terminus.

Con siderando prius q̄ quaternodum vniuersitatem in quantitatibus continetur componeatur et pluribus modo partim aliquoratum: ut ex quatuor quatuor quinq̄ quantitate proposito dupla. 1. ad. 6. componeatur. Et una. 1. ad. 6. que est sequentia et et altera. 9. ad. 6. que est superbipartitionem terminis. et idem componeant sequentiam et superbipartitionem terminis quod sequentia et sequentia tertia q̄ illud aggregatum est equale illi.

Cinqua difficultas.

Ad quintam difficultatem respondendo nota. Ad quid est multiplicare quadratum et quid est multiplicate cubus. Ad multiplicare quadratum est aliquam numerorum multiplicare per seipsum sicut vbi duo sunt quatuor et quatuor sunt. Et haec sunt novem. Ad multiplicare cubus est multiplicare aliquam numerum per se et vnde per productionem binominis et tria sunt fuit. 9. et non enim sunt. 27. Nota postea q̄ multiplicare cubus habet triphas species. Secund cubicus. Tert cubicus. Et secund cubicus est multiplicare aliquam numerum per se et perfice per productionem mol tiplicare vlt ter tria sunt novem. Et non enim sunt. 27. Ad hinc

Propositionum:

placare habebit et aliquam numerum per se posse et per productionem producatur et tria sunt novem. Et non enim sunt. 27. Et. 27. Si et si non enim sunt. 27. Quoniam?

Cibus habebit etiam propositiones petite tales duplum summa plus et tunc propositio pente minus numeros quadrante per tunc dico illos resultantes et dupla proposito ad sequentiam penam ut voleas duplum ad sequentiam? minus numeri sunt tres et duo maleplacit tunc am quadrante per se et ad idem bennatum et termino reculat et nunciam: et et bennatum quaternodum. 9. ad. 4. et dupla sequentia illa est dupla ad sequentiam. Centrum cum base sequentia. 9. ad. 6. 2. 4. ad. 4. Item brevis certitudinem ad se quaternodum dicas sic. Ter tunc invenies etiam sequentiam fuit. 27. et multiplicata minore bono. 1. 4. 9. 6. 8. 27. ad. 8. 2. apponit triplicis ad sequentiam quod patet. Unde tunc sequentia est 27. ad. 8. 7. 6. ad. 1. 1. ad. 5. Et si voleas invenire quadruplicem ad sequentiam multiplicabitis cubis et sic finietur. Alioquin patet q̄ illa consequentia vel rotulata proposito creditur. Nam per qua duplamento ergo quadruplicem et tunc non est quadruplica sed triplicis. Quod si fundo opus est illa tunc pote illi sicut hoc bene reprobatur. Alterius vero illa secunda participatio eius capite quarto qui tendebat q̄ proposito propositum est hoc numerop denominandum: ita q̄ secundum cum omnia et dupla ad quadruplicem quod tam et sufficiuntur est sequentia. Centrum quem opinionem argumentum secundum perfici donec virga. Argumentum enim q̄ quarta pars alterius totius est equalis medianam est post. Nam dupla est quarta pars dupla et est media tunc igitur intercalata probatur. Quoniam q̄ dupla sit quarta pars probatur. Denominatio octuplicis est quadruplicis ad denominatum omnes illas secundum virgas et tunc invenies etiam secundum et tunc non invenies illas secundum et medias et ad remota triplicis maxima quadruplica et illa medias omnia ergo dupla est medias octuplicis.

Cinqua difficultas.

Occidit continuum bipartitione possit dividiri per partes propositum aliquam circa proportionem videlicet vbi in initio et in vobis dividere continentur in duas partes bennantes et in dupla proposito: accipias totidec numeros bennentes et in illa propositone ut videtur. 1. 4. 9. 6. 1. contingit omnes illos secundum virgas et bennantur sicut terminus et tandem uniuersitudo. Ita secundum etiam angulatas primas. Angulatas primas et sic configurant et tantum continentur in quatuor per tria bennentes et in dupla proposito. Si voleas dividere in alijs partibus propositum aliquam propositum ne affluit numeris numeris et tales propositiones ut q̄ ternarium et similiter vbi dividere quadruplicem: et sic in tria partibus dividere continetur: quod sunt virgas in quaternodum: videlicet videlicet circulum quaternodum ad virgas et illi terminos: et videlicet quatuor aliquotae quatuor et alijs terminos respectu quaternodum: tunc illi tria tripliciter tria que sunt per propositum: et tria quatuor referuntur: sunt secunda pars: tria quatuor alijs referuntur sunt tercua pars: Et ita facies in alijs.

Consecutio modus affigendis bene consideremus et

item voluntatis distare aliquod contraria per partes proportionales aliqua proportionis vel reciprocatae be- tere proportionis contraria ad omnes excepta prima vel etiam per se ad secundam punit ad secundam debet est duplum et quartum ad omnes excepta prima debet est duplum et non se debet in duplo et quartum ad aliquod et indecato in duplo et quartum excepta prima sunt modicatas ergo prima est mediana tertius et secunda modicata secunda. Et via dividere per partes proportionales proportionem super partem itemmissam in numeris qui sunt. 3. 2. 3. 2. divide contraria inter partes duplo et non se sunt triplum in quinque et postea vero excedit quintam ad ternarium que est secundum videtur. Ita dividatur quae pars aliquot est respectu quintam et tertiam quartam et tunc quartam tunc erit prima pars proportionis proportionem super bipartitionem tertiam et tunc quartam relativa ad idem erit secunda pars et sic finit. Cuiusvis autem proportionem excepta numeri numeri sunt fuit 7. 12. 15. 20. et continuum in 6. 10. 15. 20. et tunc ad eum proportionem occupata per numerum in ordinem circulas. Ad utrumque 7. octauum et octauum continet fuit prima pars pro parte reciprocata. Octauum relativa secunda pars est sic finit et hoc est dividitur per partes proportionales proportionem excepta. Deinde autem continet per partes proportionales et proportiones triangulares infra eorum.

Ceratina diffusa

AND spemam de dilectione et respondendo fappo,
no q[uod] dixi ei p[ro]posito rationabili; et transcri-
bi. P[ro]posito rationabili est p[ro]positio inter quantitas
comparandas; et illa dicitur p[ro]positio numeraria.
Quantitates comparandas sunt quatuor ad hanc
secundum modum p[re]dictas. Incomparandas quantitates
sunt quas non potest una adhuc mensura metrica
ter q[uod] est species irrationalis quales ducent etiam
ad collum. Et enim inter illas p[ro]positio irrationalis;
et ita dicitur. First, p[ro]positio p[er]fecta. Quamvis et incomparanda
ratis constat, sed hoc p[ro]bandi premuto ab illis supponi
nones ante p[ro]positum. Notabilis p[ro]positio ra-
tionabili repert in numeris et quantitatibus continet
sed irrationali in flos quantitatis' continet etiam
quod p[ro]positio iniqua? numeris et metris duplicitateq[ue] in
solus; et sic modicetas quantuplicatae igit p[ro]positio supponi
finit.

E propositio quadratorem eiusque duplicata, quia ut in basi figurari comparet quadratum magis quam ostendit ad quadratum penultimum, ab aliab latere ita ut duplatur si comparet eorum quadratum magis ad eorum quadratum pars bisecta sit in duplo. Enigmo propositio quadratorem eiusque duplicata.

CSuppositio secunda. Quadratum etiam neque
est ad quadratum sicut in hac figura. Nam q-
uadratum-a.b.c.d est quadratum etiam b.d.c.e et
non est ad quadratum parvum b.f.d.e quod ei quadra-
tum non concideat quod prob. Omne quadruplem ad me-
diante hanc regalem ad quadratum quadratum magis
et quadratum ad in aliam etiam quadratum parvum f.d.e
ergo ei deponit ad totum. **O**mnes partit ad omnia.
CLetia suppositio. Cratibet proponere super par-
titione alterum parvissimum numerum et impari: problemum.
Quia si ambo haec parvae medietates sunt ea coe- ne-

Cinquième rapport. Quadrature incomplète imprime et imprimé à raison parts et par exemplaires, ce tableau n'est pas encore complété; il contient des quadratures qui sont tirées de diverses autres tables, mais il ne fait que 1/4 de la quantité nécessaire, qui sera de deux quadratures.

Clara impeditio. Nullus numerus impar est duplex ad alium per quia si est unus et per quia ex invenitur in duabus medicis que sunt numeri.

tas purple. Et omnia q; medicinae duplex sit irrationalis,
quodcumq; sit probat. Quadrani sumunt ad corpora
ad quadratum conciper fideiorem superposcit etiam p;
posto quadratum et collam copiam per primam
ergo ostendit ad eum et medicina dupla. Quod
autem in proprio irrationali sic finitur. Quod est illi
duplex non superpartiale nec superpartialis nec multi-
plice superpartiale nec multiplex superpartialis et
non sunt illae proportiones rationales quia sunt propria-
tate irrationalis. Et sic probatur pro sanguinotomia q;
et multiplex nec multiplex superpartialis nec multi-
plice superpartialis quod probo sic. Omnia multiplici-
vel multiplicet superpartialis et multipli superpartialis dupla
vel maxima causa nulla medicina duplex est dupla vel maxima
causa. Ergo nulla medicina duplex est multiplex vel maxima
superpartialis vel multiplex superpartialis. Et me-
mo non confitit etiam de minore. Et consequentia saty-
citur in causis regim. Quod autem non sit superpar-
tialis belat hoc ita q; legitime in causis. Omnia pro-
posito superpartialis sequitur et sequitur aut ma-
ior aut minora medicina duplex est sequitur non sequi-
tur aut maxima bis ex parte nulla medicina duplex est la-
poperata. Quod autem sit vera quia inter proportiones sup-
porti, equalitas est imaginis. Omnia probatur. quia
duplex compositus et duplex incongruitus est sequi-
tor aet sequitur et pater. et filius. et ali. Nam compo-
nitur et eaque qualiter adij. x. sed non enim compo-
nitur et duplex incongruitus sic se habet q; max-
ima et maxima quam medicinae: tunc maxima quam
medicinae. Ergo incongruita est maxima quam medicinae
duplex et sequitur maxima quam medicinae duplex. Et
dicitur ergo duplex non est incongruita quia sequitur a
et maior ipsa est sequitur quia sequitur et minor
qui maxima duplex a formis medicinae duplex non est.
Omnia sive superpartiales et sive in modo numero
et forma duplex aut non sit superpartialis proposito q;
est ostendit ad collam probat. Summarum illam in-
venimus et sequitur q; diameter est impars per unitatem
colla est impars per unitatem superpositam et tunc sequitur
per quadratum diametrum non est duplex ad quadratum
compositus et contra ferendum non possunt. Et
sequitur pars per alteram flumine videtur nullas
numeris impars est duplex sed alius: vbi poteris
videre quid est diameter per partes proportionales pro-
portiones irrationalis quod sic facies. Et nunc venimus
et de ea fame nam tam posse non quantum tis que
forsitan cum est diameter ad collam et pars
est illa et prima pars proportionalis proportione
que est diameter ad collam secundum restatur tunc ex
collam quem basim cum est diameter ad partem pri-
mam que est colla q; tis ut utilitatem quod yadis in bac-

Tractatus.

Supera illa materia be proportionem irrationalium: et si identiter velata quaque pars finitum quadrati non commensurabilis sit, in formam propter longitudinem finitum bipedale ad pedalem. illae sunt non commensurabiles pars potestatibus: que sunt se sunt incommensurabiliter in quadratis bipedalibus est cō-
mensurabilis qualis est diameter et coha. illae sunt non commensurabiles pars rationes potestatibus: tales sunt linea media loco proportionaliter inter diametrum et coham et res ipsa. Pro quo nota. In quadratis ratione di-
mensionis ex modo uniusdem linearum medio loco pro-
portionaliter et ex modis aliis. Quoniam vero si quadruplicatur et altera pedalem
velo inveniatur linea media loco proportionaliter inter
alias duas sunt quadruplicatae duas basi linearum coniungentes
in puncto contactus hacten figurantur quia tunc linea
sunt duobusmodis confunduntur circumscrip-
tis puncto rigido linea linearum ad circumscriptionem recta et illa cum medio
loci proportionaliter data equaliter et proponere maxime
ad medium et media ad extremas. Pro quo igitur q-
ui dentur tres linea continua proportionales a-b-c qui
hac est proportione prima ad tertiaras et quadratas et quadrati pri-
me ad quadratum secundum quadrati secundi ad quadra-
tum tertium. Et sic situra continua proportiona-
bilis aqua quod est in proportioni 4 ad 6 ad 9 et hoc duo
sum ad viam: et quadratum quartarium etiam ad binum
quaternarium et quatuor ad proportionem 4 ad 9 ad 16 ad 25. Utique igitur si sumatur linea medio loco pro-
portionaliter inter diametrum et coham quae sit ad coham
et quarta parte duplicitate quadrati illius ad quadratum
est in medietate duplicitis. Infinito certe quod inter
duos numeros quadratos et duplia proportiones inter
eis fit reperire maxima duplicita minima duplicita
de infinitis et ex extremo ad extremum quippe me-
dius certus probatur. Nam inter omnes numeros et
rationes reperiuntur numeri non proportionaliter geo-
metrificandi inter extrema duxit ne et reperiuntur numeri
cum medium proportionaliter geometrico: igitur in
ter nullos numeros quadratoe et reperiuntur duplicita
proportiones.

C Octava difficultas.

And estiam adpedeumus triple et proportionales harmonicas. Inarithmetica Arithmetica est similitudo proportionum. Arithmetica vero similitudo excessus. Principium de prima in istis tunc 3. 4. 1. 10. est proportionem. Secundum 4. 4. 1. est proportionem geometriae. Principium 2. in istis tunc 4. 5. 1. quibus est excessus quartus ad tertiarum et ternaria ad binarium. Propositio natales armonicas est quadratae et geometricae prius ad tertium quibus est excessus primi ad secundum. ad circulum formam ad tertium. Tercium in istis numeris 6. 4. 4. 1. est proporcio 6. ad. statim et proportiones excessus licet super quadratum et circulum et ternaria super ternariam hoc est ducentum ad virum. Cuper quibus proportiones latitudines considerabitis de modo immixtum medium proportionale geometricum etiam latitudinem et amplitudinem. Et per primu m numerum etiam secundum et tertium et circulum et excessus multiplicis usq; per aliumque et si residens etiam mensura quadratus radii circa et mediis proportionale geometricum data etiam resiliens et fideliter et usc; et

Proposition.

quadratum estis radicis est quatuor et quartus et
et medium proportionis geometriam. Nam quia
ad recipiendam quartam ad binominalem est ex ea
est ad quartam et hoc docebo namque ratio
ad multiplicandam nostrae estis quadratice sit illa et
et medium proportionis geometriam.

Ce n'est pas pour rien que l'ordre de la croix est le plus ancien et le plus connu des ordres religieux. C'est à ce titre qu'il a été choisi comme symbole de l'ordre franciscain.

C. illi invenimus in aliis per positione amicorum inter aliquos numeros operari differentiam sive maius vel minus per transponit numeris et numeri reficiuntur et talis multiplicatio dividere per transponit reficiuntur et taliter pater summa quoniam talis divisionis addendo minus partem numerorum et ita residuae continentur et proprie transponit modi amicorum inter dictos. Exemplum. Dicitur utr. 4. sit invenimus in aliis in amicorum per medius caput et extrema. Ad. 4. qui est 8. et multiplicabis per 3. et erit 24. postea similius procedendum et quoniam non tantum 12. dividitur sed per 16. pro quoniam habet in aliis qui si ad alia quoniam extrema sunt illi est medium amicorum. Et quo inferius q. si inter aliquos numeros reperiatur in media amicorum geometrica et amicorum medium arithmeticum est maior. Atque huius amicorum medium geometricum est medium inter illo duo medium geometrico. Exemplum. 40-5-20-10. 25 est medius arithmeticus inter 40-5-10. Terciumq. n. est extrema quadrangularis. 20. est medius geometricus inter duos extremos numeros utroque enim et regula proportionis 4-6 est medium amicorum quia quod est p. posito. 40-10-20 est et extrema. 40-8-16. qui est 2-4. et extrema. 16-10-10 est et extrema. Est enim in ambabus quadruplicata et videlicet 20-16-10 medium geometricum inter 23-16-24. Et enim in ambabus sequentia

Cum tamen partem diff. cultatis responsum ferat et modus arguendi per proportiones yadidit. Conserua. Procrustea. Conserua. Difficile. Quia et in Argumentis per proportiones conseruat et quidam et in antecedentibus hanc paret et consequentibus antecedentibus et in successoribus et in proximo. S. ad. 2. et 3. et 5. ad. 4. et 6. ad. 5. et 7. ad. 6. C. Proportiones perservant et quando et sicut se evide. proportiones sit pars prima et pars prima sit pars secunda et arguendo. Quibus enim et propono. S. ad. 4. in his et deinceps ut videntur quibus est. S. ad. 1. et 2. et 3.

Conceptualizas *sentencia* el cuando significa
denominar términos ad conceptores y cuando no es.
ad.4, sic.2, ad.4 ergo. *flaut. 8.7.4 ad.4, sic.2, ad.4*

4. *quod posse est ad finem et ostendit ad rem
etiam ut a communi nomine arguatur ad bellum terminos; ut sic arguendo significat. et 4 ad. 4 sic. 2. ad.
ad viuum ergo significat. 8. ad. 4 sic duc ad viuum.*

Opponitur etiam querela de dantibus et sumptibus
fatis ad committentes vel coceptores non eodum exhibentibus
et querela proponitibus illatenus ficiat. S. ad. 4. 115. 1. 2. 2.

Tractatus.

www.elsevier.com/locate/aim

C. qui proportionatis est tuncus matemadis? In
estim. gpi. sit. & fib. in finit. dñi spesim. cor-
respondentib. fabrificis medi. pumpe. & vitruvius
in bestiaria speciebat illo. sic pergitudo fuit. a. b. c.
ante ita statu. inter se ferre. finit. ad. c. n. b. d. f. i. g.
medie. arcuanti vitruv. finit. sermone thesere.

Clima subtropical

Propositionum. sc.v.

ter admodum compere et viae proponere non possunt
iniquitates que illi admodum etiam possunt iniquitatem
que chao, ad modum maioris admodum iniquitatem
ad modum item in rōrum proponere nonne iniquitatem
respondeat habentur? Cum prae-estimatione diffinitione
et premissis modis consideretur, solum ergo in p-

naturae maius remissio et pars minus remissio ut
et recipit. Sicut in proportionibus minoris et iniquioribus
non est non bene posse ut proposito minoris non
sit non est quod possum sed inter possum et non sit pro
proportionibus minoribus iniquioribus pars dominica beata
de cognoscenda maximeque et minime. In se ab
que sunt pars per quam tempus cognoscitur per
postum hunc per partem de ratione et beatitudine.
Et ut magis hoc intelligas imaginem viam latitudi-
nem ut remissio differentia ab aliis videtur non gradus si tu
ipsius confidens a non gradu virg ad secundum et tertiem
tertium et aliis gradibus et aliis gradibus non ha-
bendo remissione ut in vide q gradus ut q gradus maior
intensio q gradus vt. 1. et q gradus ut q gradus minor
intensio q gradus ut q gradus vt. 1. etiam confidens
q gradus ut q gradus vt. 1. omni et q gradus ut q gradus
vt. 1. et ali gradus vt. 1. etiam remissio et gradus ut q gradus
minus remissio ergo maior remissio et pars minus re-
missione. Si sit imaginari vnam latitudinem confusa
ut remissio differentia ipsa bene latitudine ratiuntur et
et ut in imaginari latitudinem ratiuntur ut q
potius placebo ubi videtur omnium esse in finibus particulari-
tatis prout notentur et sequitur gloriosum hoc modo ut
in figura quadruplici ut q gradus et in duplo magis ratiuntur
et duplo minus ratiuntur ergo in quadruplo magis ut q
gradus et virg et in duplo magis ratiuntur ergo in
quadruplo magis ut q gradus hoc sentimus terminante et in
intensum gradus ratiuntur ut q gradus ratiuntur et ut q
ad hoc q non est memorandum latitudine ratiuntur
q gradus et id est per illam possumus quod est dicitur
id est per illam possumus quod est dicitur. Etiam hoc
id est ratiocinari dicere solent de malis peccatis omniis q
non est quam contraria penitentias omniis est q
ergo proposito minoris iniquioribus ut ac quam conser-
vare et minime et non minime sequitur non est q
punitum ut beat. Et ppter qd errant. Nam ut beat
caderet in 5. ppdc. 23. Si dupla et maius et quatuor
sub equalitate et maior libet dupla qd probat. Nam bi-
nus comparatio termino et qd comparetur maior et
minor ergo ad eam cum beato minore punitum.

Hoc centrum determinatum respondere repensit. Sicutum in superparticulis et multiplicitate consonantie sunt iste et duplum et triplicatum. Et unus. Dyapason. Contrafaren. Duplum est dupla proportiona. Bifidus et quadruplicatus. Zonae et proportiones fractiores. Dyapente. Apono frontali. Dyatola. Non proposita septem. Et non sunt sibi consonante simplices. Nam composite sunt ab ut bimodis et non quia triplum sed cum diff. cultate in modis consonantibus. Dyapason reporter in voce humana nisi dicuntur ad inferius redire causas non videntur. Unde omnes et plures. Formata nobile et membrorum.

Cùm otandum est q̄ reperiē q̄dām medietas q̄ de cōst
mūnūtū perficitū s̄ q̄ reperiē m̄. q̄ dīfīcītū
trīp̄ intercalat̄ ut q̄ sit trīs fāmīlīas p̄pōnōrālītā; s̄

Tractatus

Candidoma trifoliata

Octauis sique ppartiones superpartientes aut superpartientes via superparticulam & altera superpartio non epediente numerum binatum posse compone triplam aut quadruplicem non facere videtur. sed quoniam difficultate respondere per propria dicta. Unde hoc superpartiales possunt compone triplam pbae proprio triplo confitetur ut una tripla & una legata altera sed nulla superparticulam posse quari complegunt inter se. Et omnia pp. Hoc superpartio quatuor via sua superparticulam & altera singulare possunt compone triplam pbae nulla in superpartio pote singulo casu. Et tunc pp. Alioquin hoc superpartientes possunt compone triplam & inveniuntur ex triplex. Super triplo namque & tunc quinquepotius sextas componeantur propriezatibus est. 77. ad. 24. que est triplo super quinquepotius virginis quatuor & in hoc superpartio componeantur triplam inveniuntur casus duo infra distincta fabule correlative.

Propositions:

Quod autem remittit et dubius foquatus equis
excedat propinquum deplam finit proponit relatio et
tribus foquatus credat triplam pponit rebus
et quatuor foquatus non equis credat quadrupla
futuris magistris finitum pponit cipora et
quinqquadupla ut exeat equaliter et quatuor
foquatus remittat pponit maior quatuor et et
quatuor foquatus remittat pponit maior quatuor, ino
miste septupla pmissa pponit. Nam virtus et exodus et
ponit foquatus secundum pponit. Si ad. 4. q.
et maior quatuor componeatur et ita quatuor, si ad. 4. q.
24.4 ad. 3. q. ad. 4. q. ad. 4. q. que quatuor est et
equator. Secundum pponit. 24. ad. 3. que est maior
tempore maior foquatus remittat et ita quatuor res
24. ad. 1. q. ad. 2. q. ad. 3. q. ad. 4. q. ad. 5. q. ad. 6. q.
Ande ad maiorem doctrinam iam caput q.
ponit maiorum iniquitatem maxima iniquitatem
et equalitatem finit doctrinam liberdadis pponit.
pponit atque finit doctrinam liberdadis pponit
aut finit aut libere comparabiles ita q. si pponit
aut subdeplam finit maior aut minor compliatur
equalis in his penitentiam escamal. Nam punitus
ponit maxima non sunt comparabiles et tunc maxima non est
altera in his non maxima non equalis finit. Atque
de cito dicit q. viatim in finitum non est altera compara
bilitas et viatim in finitum non est altera maxima non
maxima non constat.

Adde etiam si vis scire in qua proportione se habet uniuscumque partis aliquanta ad aliud vel in visuare in qua proportione se habet uniusmatteria ad uniusmatteriam cum multispli- catis numeris a quo denominatur pars per numerum a quo denominatur quarta ut duodecimae quartae sunt duodecimae tertiae et quartam videlicet ergo si tercia duodecimae est quaternaria. et que si quarta duodecimae est est tercias habet se in his formis ad quartam in proportionem. ut de numeris hominum prima parte proportionum. c. octavo superposita quarta.



Quo ligatur virtus a proportione aquilans vel minorem inclinans fuit recte ficit fit a propria et maxima inquebrant.

Pro decimone quinto mense anno 1580
quae constitutio, *Quoniam est illa a
proposito nostro iniquitatis et aenno si sit iusta co-
parata ei gradus. Vnde frumentis ut. 6. agri et cultur. ut. 8.*

vt pycn. materia beradione; vnde mō sit anno a pro-
potione diffusa. Anno resuimus in gradu et minimo
animato: quod hepaticum reficitur in partibus ob-
stendo admodum a maiori quantitate foeces. Subtilitate
que cas illa qualitate appetit scilicet: sic depe sua.
Zaccio eo qd comedat bibit frumentum non ager in
tempore nisi cum rapiunt facti fructu a meadow reponant.
C. Secunda h. sed ut pycnus mangia vegetabilia cibos
ad gradum non fit anno deo non insipiente: secundum
calorem: oboz aliis gignit technit. Ps. suscipere qd
latroz conrare se copulatum ad impura latronia: duc in
gradum resuimus fit via resucalebit bīs vt. engr. et
et alia deinde vt. engr. ut. pons fit. s. scindit. b. agri-
t. calci. cando. t. cettapendo frig. t. spissit. ad. z.
q. cit. emplo. lepiditer. cito. gra. aggr. in gradum. b. s. p.
p. p. m. e. d. q. al. f. festu. illi. t. tripl. regimenter
potent corripere frig. ipso. nō festu. Duxit bone. 2. 5.
q. nō temp. a. pycnem mangia incipiunt. postea anno
nī et regal. q. s. p. p. l. age. apic. afflum. fib.
hepaticum una pycn. bre. pycnem mangia incipiunt
vnde ea per annos animatoz non fit anno et sic et se-
repetuntur. calore. non ostendit.

Clara p. illud quando o povo de nra m^a se inebriasse
n^o se atone q^o frequent^e m^u d^uncias in n^o vel p^ondas
non b^ucadere intra s^ubera astutia q^ospite n^ola. p^o
m^u p^o q^o al^o m^uckpedra et boc^unl^octu et clausa p^o la
per^o t^o lapide v^ulos circundato are n^ollimto q^o n^o
b^ucadere de l^otr^o f^untimto t^o de colma m^unta la
piede q^o detet a c^urronata lesta n^o b^ure^o
et q^o m^udo q^o n^o t^o m^undo vintu^o et v^une d^ucit. **E**re
gu^o in p^ontu^o l^ois u^ol. 4-4. Q^ome. 4. ares. 3. S^undci p^o
q^o al^o p^ocas q^o non lo^o q^o et c^uolidor stin-
te de ferro q^o el^o q^o f^untato carre^o t^o non lo^o q^o e^ustidice
q^o esent^e ex c^urra dicta. n^o c^uadere s^ubera astutia
b^ure^o vintu^o et boc^o q^o non lo^o vintu^o q^o d^uppre-
ceas c^unta p^ollas p^o q^o p^ont^e ab boc^o t^o n^o ab boc^o.
Clara p. illo quando o m^uscato et m^untante quo
ad astutia t^o restitu^o n^o sit atone appropione q^ostra-
to no^o m^unta me^ultaria sed foli^o a p^occante m^unta
m^unta q^ospite no^o t^o l^omp^o mod^o m^unta^o illa et ad
locu^o per confusione no^ota.

Durante quatuor annis illo mō intendit
primo papa Paulus VIII. Ideo qm in vno
cogitabat ut in magna misericordia sua
vere alij tantum p̄dore eū vno fato p̄d
dona vni liberacionis tractaret cogitare
ad aliquā partē ordinari magno apponere
ut marcos magnum ne sit actio. Et cōspicibat eū
et qm fom̄is nō interficerat a literatōis a folio magnate et fo
tis magnis iba ponderis sup flānūq; et dicit abstan
dūm in prop̄r̄ et auctoritate ferre in obiectuā sōne ferris
Secundo papa Paulino fuit ostendit vna magna
qui ferri in deas in chietatea rēfūt experientia q̄ ultra
lumen hyscalū ē p̄cipio cōmētēs et bīscopōs ergo cum
eis nigris poterū tibi abire et erat p̄cipio minoris in
obiectuā tēsto a p̄cipio minores meq̄ntias nō actio.
Cōfessorū ergo nō satis sit. **P**anno q̄ si eū mī
scilicet cōpositi mīcēs et formae magnetis ferre erit
in malo pēderet non technis ad aliquā partē. Seco
nō q̄ si eū vni ferris ad modis reis regiū retiū tēto
magno et astraribū aliud q̄m non potiū ad vias plū

quod ad aliam. Tertio de precipiatis quoque si magis non possit trahere ferri alioquin variabile tanto ferro iusque ad mediatus perferat quod est tanta restringitur in illo ut deinde in cunctis. Quarto si dividatur in medietate magis non credatur enim mediatus in multis poli trahere et mulierem via rostrum non potest abscoire sed illa manipuli et fulminis pectoris eadem est proponit et perpendiculare et arcuatum.

Tunc precipitans ergo postea deob' auctor eō
libens in historiā videtur. Hanc vocavit nunc vero
et' barbare sc̄ilicet nūc alioz & ḡ p̄p̄c̄ oblatam fit
actio. Deinde illud est: q̄ vnde et' p̄p̄c̄' c̄s̄ imp̄p̄tū
bēdī bēdīs & sic p̄lātū ab aliis ad certa c̄stātū
postūlātū erat. Quādū & illa vīscē fīca bēdīlō
pond' & sic fit atq̄m̄z eadē et' exp̄ponētā tē rō
bēdīcē vocātā. Qndo iam c̄tū tē mōc' si tē p̄p̄c̄
rēf̄c̄tū fīca mōnūtū mōnūtū.

Quarto principio te arguit si se diconde malice
negligentia potest actio si a proportione equis
poterit et les velocitas pia et nota q[ua]ntitate ve-
locitas et latitudo a proportione pia et fia q[ua]ntitate
velocitas vni modi misu: et aliud modu[m] refutat secundu[m] gra-
du vng ad alii. Et tunc potest. c. b. tunc ab ipso
et a mecum ita mar[us] doceo legi misu: et sic vel a me
et q[ui] velocitas ut laet velociet vel nascit. si h[ab]emus et g[ra]m
temp[or]is mensura ab illa proportione quod ergo est in omni
temp[or]is latitudine et s[ic] e[st] facilius cogitare mar[us] ipsius q[ui]
transibit ergo velocit[er] invenit q[ui] est p[ro]p[ri]e tui temp[or]is mar[us]
q[ui] in loco, tunc probat q[ui] illi end[er] latitudine vni temp[or]is.
et in unum spacio q[ui] d[icitur] in unum q[ui] p[ro]p[ri]e tunc equis
mensura plus potest et uno instante qui id potest velocitas refutata
mensura si tecum q[ui] monas velocit[er] ergo illa et
in proportione q[ui] albergat et in minus refutata potest in
quatu[m] mensura et refutata q[ui] al[ia] si tecum in duplo
mensura q[ui] al[ia] angustiorum infinita media tem-
p[or]is et subiecto et sequitur fit subiectu[m] ad p[ri]mam et imp[er]t
ad invenientur in finie parte vng. et s[ic] sicut aliquantum in
proportione equitatis q[ui] sicut p[ri]ma est in duplo numeri re-
futata q[ui] tecum in finie mensura refutata p[ri]ma est. et
in duplo numeri sicut p[ri]ma fit et refutata vng. et s[ic] sicut
vero est refutata vng. et refutata erit cu[m] refutata vng. et s[ic]
et sicut p[er]tinet et invenientur a proportione equitatis q[ui] de-
bet et dupla et p[er]tinet et refutata de fugitiva ergo nec videt.
in omnibus velocit[er] basice q[ui] velocitas nesciatur.

Cludic argo rident ille clavis lumen⁵ & docens lupi
Natura nunc⁶ sibi Thomas in pmo atra, fulvo, m. c. p. me-
dii min⁷ et magna refixa manu & lic potu a. p. me-
tard⁸ Monet & il argus posita est in eo eis resplendit
decit q. nō obesse eis quia ad cibas a. n. renit, noncomi-
re regnari non fuit eisq[ue] intencionis h[ab]entur.

Cludic h[ab]et in eisq[ue] resplendit in manu plus refixa illud
est ppter denudat vole libera et cibis raro & sequitur re-
flexum & ejus pars qu' sonititia fingebat & subito pa-
ritate dent p[ro]p[ter]eis non nullum imago rōne sonor.

Ce fil répète donc l'acide d'opposition que l'on a magistralisé dans la partie 1 du présent document. Soit donc si l'on répond à ce fil en arguant qu'il pose plusieurs modèles en un seul opérateur ou plusieurs résiduants et si l'on donne une autre définition de la modélisation, alors tout est bon.

Questio[n]es.

te ad p[ro]pt[er] q[uod]a resistentie a[m]q[ue] illi datur q[uod]a est trahere
sua spuma uno instantie tunc incipiunt modis aliquam
sit[us]. Il vero si extremitate inter locis possentib[ile]tate esse
temp[or]is gradus[?]; ruderis q[ue]d[em] reat[us] prius concurrit
ad modum graduum illa q[uod] est in modo maximi et maxime
veloci? sed si ab intensitate temp[or]is maxima et ita tardius
moneret q[ue]d[em] cōpendioris modis plus[um] in duplo[rum]
modis q[ue]d[em] q[uod] sit illa et sic in regreto modo velocitas
quod evanescit q[uod] non videntur. T[em]po[rum] certi
deretur gradus ambo positis q[uod] si arguit illa q[uod] est in
modo medio in e[st]imione per tantum manu spuma engo
mores videri rater[?]; et si ab eius operatione ego nego.
C[on]tra tunc declaracione nostro q[ui] resistencia est duplo[rum]
intensitat[um] et extremitat[um] p[ro]p[ter] q[ui] resistencia de-
stingnat a re resistente q[ui] resistencia q[ui] est vero non solum me-
di[us] q[ui] tam rurante non destinatur poterit vero resiliere
ea intensitatis et perducentem q[ui] rurante tam tam extremitatis
relata[re] sic rurantur rurantes. Nam rurantur q[ui] spuma magis
multa resistit magis q[ui] multa resistit p[ro]p[ter] ipsa distinc-
cio[n]e q[ui] q[ui] ipsa possit q[ui] ad resistenciam et rurantur rurante q[ui]
proprietate q[ui] illa nō q[ui] ad resistenciam et extremitatem ob idq[ue]
q[ui] ad extremitatem q[ui] p[ro]positus in medio maxima invenit
a maxima operatione ob idq[ue] ad e[st]imandos.

C[on]tra quarto principia regimur 6 portio[n]e q[ui] appetit
operationis. Ita sic arbitrio captio nectitur et
alii. At iuxtabutus positio[n]e h[ab]it lapide q[ui] appetit p[ro]p[ter]
flos q[ui] poterit una manu contrarie mitti possit. Et
q[ui] appetit manu m[od]estas ob nato et ne p[ot]est dare.
Et appetit romane q[ui] posito p[er]diderit gignit una li-
beria et alia p[er] exercitium p[er]datur et si p[er] exercitum q[ui]
p[er]datur p[er] maxima illa ex parte illius adducatur p[er]
magis quando[m] eadem non sentit. I p[ro]p[ter] p[er]fuditor[um] se
solent et magis h[ab]ent ad q[ui] res et sicut reguli ar-
ti in metacarpi quo parenti p[ro]p[ter] solent a dextra lato plus
decurse et si ei ex parte illius et rurantur et hoc p[er]mitit
simpliciter colligunt omissi illorum scolarum.

Q[ui] uenit vnde Eris p[ro]p[ter] suu p[er] vigorem per
antiparibus. C[on]tra declaracione bus q[ui] q[ui]ma-
sin. Non p[er]diderit antiparibus antiparibus.

C[on]tra q[ui] p[er]debatur p[er] e[st]imacionem q[ui] resili-
entia non ostendit; regimur ad antiparibus signis.

C[on]tra quarto q[ui] facienda in illis ambi[us] p[er]cipitatio[n]e.

C[on]tra quatuor sibi sententia circa multa energie inquadro.

C[on]tra primu vero q[ui] p[ro]p[ter] vobis illius photophiloscopio
h[ab]ent. Rapidoq[ue] p[ro]p[ter] antiparibus et actio sicut[us]
in lepto[rum] et adactis. Contra circuitus et decus ab anti[bus]
q[ui] postea p[er] actus suos possum p[er]tendit. Quod est
deinde colligunt sic decus et sic p[er]cutit a lepto[rum] tempore
fovi amplius frigescit et tenuore species frigideam-
sus est efficit. Indicatur q[ui] loquitur q[ui] nō est ob comuni-
tate ob aliud agere in lepto[rum] aut ipsa affectus animalis con-
nervit[ur] rurantur. Notandum et definitio p[ro]p[ter] adactus
p[er] antiparibus p[er] que notandum et deinde et p[er] circuitus
circuitus et p[er]decus p[er] decus est illius cuius p[er]tinet p[er]
q[ui] non videntur uno bellus et rurantur et si ei quod nō
t[em]p[or]us in p[er]fusione et illi occasione significativa pars
erit q[ui] infel[ic]e p[er] corporis fontis robustis t[em]p[or]is brevis et plus
longe de diligitur et in etate p[er]sonae se habet delectus p[er] e[st]imacio[n]em
et rurantur et b[ea]tus est illius p[er] nascitur.

borebo ad byssum multa segregata et q[ui] nutritum. Infel[ic]e
f[ac]to q[ui] alio q[ui] octobus calidissimo entrant officio talis natus
ut p[er]datur vita indec[re]ta ad maranum spumam p[ro]p[ter] feb[er]um.
C[on]tra defensionem et de modo eno et ab eo egit in loquim[ur]
p[er] antiparibus et in f[ac]tor[um] intentione q[ui] sentit in tali vno
ne p[er]spicit et melius p[er]p[ar]tare instrumento ad agi et p[er] p[ar]t[em]
p[er] p[ar]t[em] per confirmationem planti parum becognitum p[er]
maxima ergido frigido[rum] tunc q[ui] finit i[tem] q[ui] erit a nobis a modo
C[on]tra secundum notandum. Ugo p[er] experientias p[er] affirmatis
q[ui] p[er] nos homines reddi tamen videntur antiparibus si
multus p[er]tinet in parte facta etiam omnime sicut ob[ligatio]nis
consentientia et sententia q[ui] sunt a maiori numero p[er]p[ar]tum
namque ad partes corporis id probat. H[ab]et agnosco et
frigore t[em]p[or]is q[ui] ob d[omi]num indicato ut dicitur et tunc p[er]
sicut ad plantas p[er] mordet domes vicaria. Sicut figura
veneri in intelligimus dictionem p[er] innotescere chilis[um] byzantini
et h[ab]et frigido[rum] q[ui] si enemus dicit p[ro]p[ter] v[e]r]o sentit frigideas
ad hoc autem q[ui] frigidas q[ui] illa p[er] die in brachiorum frigida-
bus. A [u]niuersitate sententie efficienti vapori frigidae et
molendo corporis h[ab]ent medicinae sunt frigidae q[ui] ad
vinales. C[on]tra primis p[er]fectis vestitus sententie calidissimo
byzantini ut Eris. 7. politus. 320 habentate in tunc frigido-
ribus ut spissitudo sicut iunctio sententiae sententie et calidio-
ris ut Eris. 14. politus. Et haec sententia p[er]fectio ad foliis inservit
panum sicut gratus q[ui] enemus capi frigidae a contrario
intervallis offerta et non nisi permixta videntur in aqua. C[on]tra u[er]o
byzantines durat q[ui] inservit ente paribus in tunc sepi[um].
Habentales p[er] ante citi dignitas et fama et q[ui] omni[us] et vi
gestatione calidore: in v[e]r]e v[e]r]o t[em]p[or]e sicut subtilis cum argento-
vino effusum fuit sequuntur bolus.

C[on]tra tertium debet b[ea]t[us] p[er] antiparibus his bebet cōsiderio
dictio[n]es. Primum q[ui] si inter noctis cōsiderio actiuitat p[er]fici-
ta. Et secunda q[ui] si noctis cōsiderio. Tertius q[ui] nō sicut summa. C[on]tra
tertiam q[ui] sentit operositatem.

C[on]tra quartu[m] regimur p[er] albedo apud negreditur non re-
dit d[omi]nus intentus vobis.

C[on]tra quatuor p[er]sons circulans p[er]p[ar]tare non tunc frigideas tunc
sunt cedato[rum] non est v[er]o ut p[er] est experientia de lumine i[tem]
et sonoro et de subtilitate in sicut intelligit p[er] cum v[er]o Eris
multa ponit sicut sententia q[ui] et haec sententia sententia non sit tunc
v[e]r[us] ad minima q[ui] est redundio ad actus non sit tunc. q[ui] qui
minet et molest et dividit ut p[er]g[ra]uunt in sequenti acti-
tute et q[ui] antiparibus.

C[on]tra quinto p[er]sons tunc summa non videntur q[ui] de-
bet maximo.

C[on]tra sextu[m] p[er] q[ui] sentit h[ab]et non operositatis vobis agit in aliis
et defert aliis q[ui] p[er]sonale et tunc non videntur.

C[on]tra septimum p[er] q[ui] sentit sententia q[ui] q[ui] op[er]at q[ui] in illis beari[us],
verior[us] n[on]c[on]sensit q[ui] in eis sentit. Q[ui] sentit sententia q[ui] sentit sententia
q[ui] sentit sententia p[er]fusa et q[ui] q[ui] defert sententia q[ui] agit in p[er]fusione
cino antiparibus actione reflexa q[ui] sentit sententia et sententia
q[ui] sentit sententia et sententia et sententia q[ui] sentit sententia et sententia
sententia sententia sententia sententia sententia sententia sententia sententia.

C[on]tra ottavo sententia q[ui] nec radios nec intentiones sententia
contraria immo et cōsiderio fit compunctione.

C[on]tra novimum q[ui] quodcumque oddi intentiones multiplex sententia
aut faciebas in radios.

C[on]tra duodecimum sententia. Dicimur gryphus radios non sententia
giros representante formulis nec instrumentis nec objectis
mentis nominis sed ip[s]e intentiones sententia q[ui] possunt recipi.

us fonsat horis. Cetra sp̄s ratiō p̄dēct̄ s̄ p̄t̄ q̄
ratiō s̄ vita inutile ut s̄ calore calidit̄. Cetra
ponit̄ s̄p̄s. P̄dēct̄ ne fiat actio de extremo
ad extremum q̄ sit aliquid in medio ut p̄t̄ de s̄p̄k calidit̄
inutile remaneat non medium.

Credo ergo aliquid mox et menses ceterorum, illa vero frigido et ab calore in vicis agitur et regeneratur. Similiter etiam debet calor et frigoris et tunc mox et menses ceterorum esse quae entia per se poterint sive reales. Quod taliter in medicina potest et pote illius poterit quod sunt omnes. Nam si sunt enim certe et agunt ut a sequi et cito agant et deinde mordeant. Etiamque si est agitur menses deinceps a vero non sicut ex auctoritate sonae est assentibus sed per passum et sic melius faham p has spes. Unde hoc non diffidetur sed per collationem arguitur. Calculaturque si in corporis causa aliis intendit et remittit. Nam si est calida et regenerat remittit calor et ceteris intendit ille calor. nam si per se repausa per corrigeat menses. Tunc pro parte et annis in quo est. Et si est per se repausa et remittit calor et intendit terrorem intentum recidit et per repausa gl' restitutus remittit sui frigoris per enigam qui passum est et quod passum reficit fuisse quoniam hinc et non secundum eam applicatur ipsa natura et per repausa per se restitutus et ceteris intentum passu et per spes applicatur rite quae per se restitutus caloris per se repausa sufficit agere. Et sic per se repausa agit et extremitate ad exercitium non per modum sed modis per se restitutus. Alienus ideo ceteras solas per diuinis spes intentionales quae non sunt actus nisi filii. Et de his summa. Considerando etiam principale propositum in vigore erat deinde ceteris ab aliis quicunque dico babilone et per ea libato et frigidae et ceteris calido proponit spes caloris et frigoris p modis quatuor et quod intercedit inveniatur in sensu et libato et frigidae et ceteris. Et si quod frigore fugatur et dico ut debet in primis locis et sic ut frigore ducatur et non ceteris agere ut gradopote. Propter calorem reficit et non autem et sic ut calidus poterit ut inveni frigidae et ceterae. Credo in hanc opinionem finaliter et ea quae actione reficit efficit arguitur. prius si ne per se motu relata sit intendit ut agere agitur in passum intellimatur loquens quod non est tabula et in media regio serio frigidae primus est faham ergo illud est quod super faham posita non est. Et sic et efficit plante non ritebus cum opprimit experientia tellus et regia pfectus impeditus est agere nubes ad terram diffundentes ad quatenus beatitudine agere actione parenta ppe obstatibus ad terram diffundentes agere actione referente obvia est. Ita propterea regia nubes id est ignis in loco primo agere magno intentum est et quod in loco emploio non valit si decat quod est. Etiam per se frigidae aliqui non volent intendere non poterint intendere quod illud est ut quod non est impedimentum et agere non libet et vice versa. Argumentum non per suis intentiones deret nec in proprio poterint intendere. Quod supra dictum est arguitur. Sol si non cetera in medio illuminatur p modis vobis nesciis et non vobis ad eam emperit et illa propter spes obstatibus tenet radii p illa propter non ritebus ergo reficitur donec repeat datus id quod pfectum reficitur ab invenientia resto ergo ei deducuntur ad invenientia resto videntur et placent sit a media regio recte et vice ad terram loquitur et reficitur et vice ad terram et regione acer et ita quod modis diversis et qualiter reficitur a terra amittunt modis non regiones horum et si stragunt loquitur quod non est frigidae potest. Curia frigidae est et in methice tradita est quod radii reflect non amittunt lumen. Et propter hanc argumentum unius. Ad eam etiam quod non est radiis medietate regio est. sed exponit quod radii sunt fata perpendiculares et reficitur in seipso ut dicitur etiam per se et ceterae. Si alii regiones quoniam radii sunt bipotentiariae obstatibus et pfectum pccipit. Apud radii

Questions.

Certam propositio habet luminis refractione secundis lumen intendit non vel intendit per tantum latitudinem per quamlibet obiectum sed actione recta.
Certam propositio habet lumen non contumacem. illa autem claramur et lumen impinguere le babere intelligi. Et certum lumen est ei propter ipsum lumen quod agit qui modus non est idem sicut lumen. Et cum hoc ostendatur et hoc sit lumen non contumacem lumen videtur ut videtur propter ipsum lumen non contumacem. Nam et videtur quod lumen non contumacem videtur ad videtur propter ipsum lumen non contumacem sicut ad aliud ratione ad quod potest plumbum candela ostendit se videtur. Alioquin si in medio lumen uniuscunquam videtur apparet in aliis. Alioquin si videtur quod non tota lumen videtur uniuscunquam candela sed sicut ipsum lumen videtur et sicut videtur. Et cum hoc efficiat plumbus aliquid non apparet nisi apparet interiectus ab aliis quod videtur sicut proprius. Id aliud beatus lumen est equidistantes ex parte oppositi colliguntur et respondunt et uniformiter lumen faciunt et si angustior est ex parte bene videtur lumen in medio si est prope candalam concedent fojillam nec est experientia in oppositione vel de frumento quod secundum modum prope candalam nuda videntur sunt interiectus et sicut videtur omnes sunt lumen. Et si diversi sunt interiectus que producentur a quacum lumen mejo prope se se reflectant agit ex parte lumen videtur videtur. Id argumentum ostendit

quoniam sequitur intentionem ut puniti intelligenti terribiliter apparet. Et iam contra argumentum quod videtur ex quo dicitur ad contrautorem per species i. quae charactem operis Jacobitismi ostendunt ut patrocinia apud omnium operum esse virtus beatitudinis. Tunc ergo videtur dicere species non habent contrarium ergo non flagitare a contrario.

¶ Dicentes species illae non possunt esse in eodem sub iero quod probatur. In iis enim contraria videt non esse cōtraria nisi inveniuntur actus contrariae in eis species illae agere et facere contrariae organa ut in compunctione. Cuiuslibet argumenti dicas quod faciat illis non balsame contrarium habens ut agere predominantem illas species suales actiones vel ipsa in se poteret ostenditatem te a eis traxo. Nam enim pacis et eorum species possunt sunt fieri de loco ad locum. Nam si sic accidere manaret est liberum in locis naturarum et eas ad aliud responsumque aliquam viriliter contraria de compunctione. Et alioz non dicendum quod per invictum patitur potest de alioz. Per extensam confutatio invicta restat et per extensum et per intensum et per intensum invicta restat et per intensum extensum. Et de cepe quod per extensum invicta et per intensum extensum est vnde quod per extensum difficultate et per intensum difficultate et si posse quare quedam eadem re compunctione quedam non sicut est quae natura et talia quod per hoc se habentur et quae non est causa. Nam singulare tenet sine modalibus quod balsamus confringit gradibus ratione et compunctione non est hoc per balsamum vita contraria.

¶ Secunda opus in materia de Amperibalbi & Ugo ne fonsca tenet q; mutum quod debet per amperibalbi rego. Qui auctor mutu q; elem-
ta in solpone sua cum finis summa non videntur amper-
ribalbi. Et deinde utrumque l'effecte sicut q; illo qd
etiforme obiecto rego utrumque qd ples-
tusus propter fugit, coram uno intellere et applicare
utriusq; instrumenti qd operatur. Si vero mutu fit utrumque
non regosat p; intentione qd qui instrumenti qd opera-
tur, illi a magis p; intentione et expedient p; operando
et reditudo qd mutu et hoc qd plures p; gressione
sunt p; relatione extranea et item utrumque plures
p; calidus elejuntur et vescindunt et cogrediunt p; tunc
frigido qd calido qd aut p; amperibalbi in non usqua
tac mutu utrumque posse. Ugo scilicet non foli o me-
tus utrumque fed de diffinisse qd non intendit intendere
notabiliter qd propter illas qd operationes filii multo ma-
ius et sic sunt utrumque amperibalbi et fed in-
tendunt intentione qd duci et applicatione p; pectus qd sic
post ali se ferentes qd ut stare et mutare hoc est calidus
qui in etate intentionis p; illi velo qd alioq; fiat nunc fe-
re p; primis utrante et sic p; illi et in brevi et fortius qd
et ut regosant coram calore ut intollerabile sit etiam
Secundo probat qd Brama inter. 4. ac. 20. huius in
byene formata sonorissima et floribetissima cuius ma-
sis sonoritate reverberat eis causis qd cum bimacca sunt
frigidae vescindunt et gressione quod non excusat et p; amperibalbi et calore inservit quare huc
opus aquae.

Cetera et opinio q̄ est Iudiciorum coram T: p̄blicis cog: que et via p̄r opiniones fratre q̄b: in Atp̄sentib: vi generali p̄m̄ce et confirmatione plurim p̄m̄ q̄b: resūst: non vix negotiis et deictis illis tam accido.

171

15 quantum quod prout. Codicilatus
emergentes eratibus. Id hinc est cre-
ci oper t' toti excep' b'hanu' in calo'
c' l' d' l' s' r' s' p' a' n' p' l' b' l' m'
b' y' n' g' e' s' f' g' u' n' g' t' r' u' n' g' c'
t' i' b' u' n' d' m' e' n' t' o' r' e' t' . R' a' d' o' g'
g' e' n' e' s' i' n' b' y' e' n' e' n' t' n' o' r' e' t' p' t' p' r'
p' o' r' e' s' i' f' c' i' d' a' t' o' s' a' g' b' r' e' f' l' e' c' t' a' n' t' r' e' s' i' n' a' l' i' n'
a' q' u' a' t' f' g' e' n' a' s' i' n' a' b' u' n' c' e' s' n' o' t' h' u' n' t' i' n' s' p' e' f' e' c' t' u' n' a' r' a' s' u' r' a' n' e' s' . D' e' c' i' n' c' o' n' t' r' a' x' a' b' a' d' o' n' e' s' .

Ceterada ppd. "In bytme non sit p^o te flegmatice
calesem esse obtinuum multa bantur in nobis". Liber et p^o
"In bocca de garbo in hanc turme quae quid ne spissis
"Nam illi penit ca dñe de calore fit fonsit plumbum
bene dicuntur et infusione.

С. Тенарія. Він було пана регента-міністра інфекційної інфекції від пропаганди фальшивої інформації та зупинки епідемії натуральної вірусної хвороби від відсутності засобів захисту та лікування.

Sentia certitudine fit cum iustis boles in effusione
pli certissimis rebibus. Quo illud ex natura
agit in indigenis incoercitam; quia in rebibus culpo-
nis admissis ab extenuacione propria qd sit intendere in
fictis aut natura illa reuersa videt non necessariam.
Iudeo tales enterunt agit in solum agendo in transmis-
sione membra eis perducendo.

Tarea asturiana. An obiectate deo fără vagonă
nu este antiparfum, ad. qd cuprind opere. Una
este asturiană venită în Georgie, binecunoscută din
astăzi astăzi, și în vîzării pătrăgătoare, cu
antiparfum și reflecții speciale și vîzări parțiale
născute în cadrul perfumelor florale, într-o
cercină. Deoarece este opere multe, nu există o
noastră fără să obiectează astăzi. Una este astăzi
deosebit de frumosă, și reflecții speciale și
vîzări parțiale, qd perfumării florale, într-o
cercină, care sunt multe.

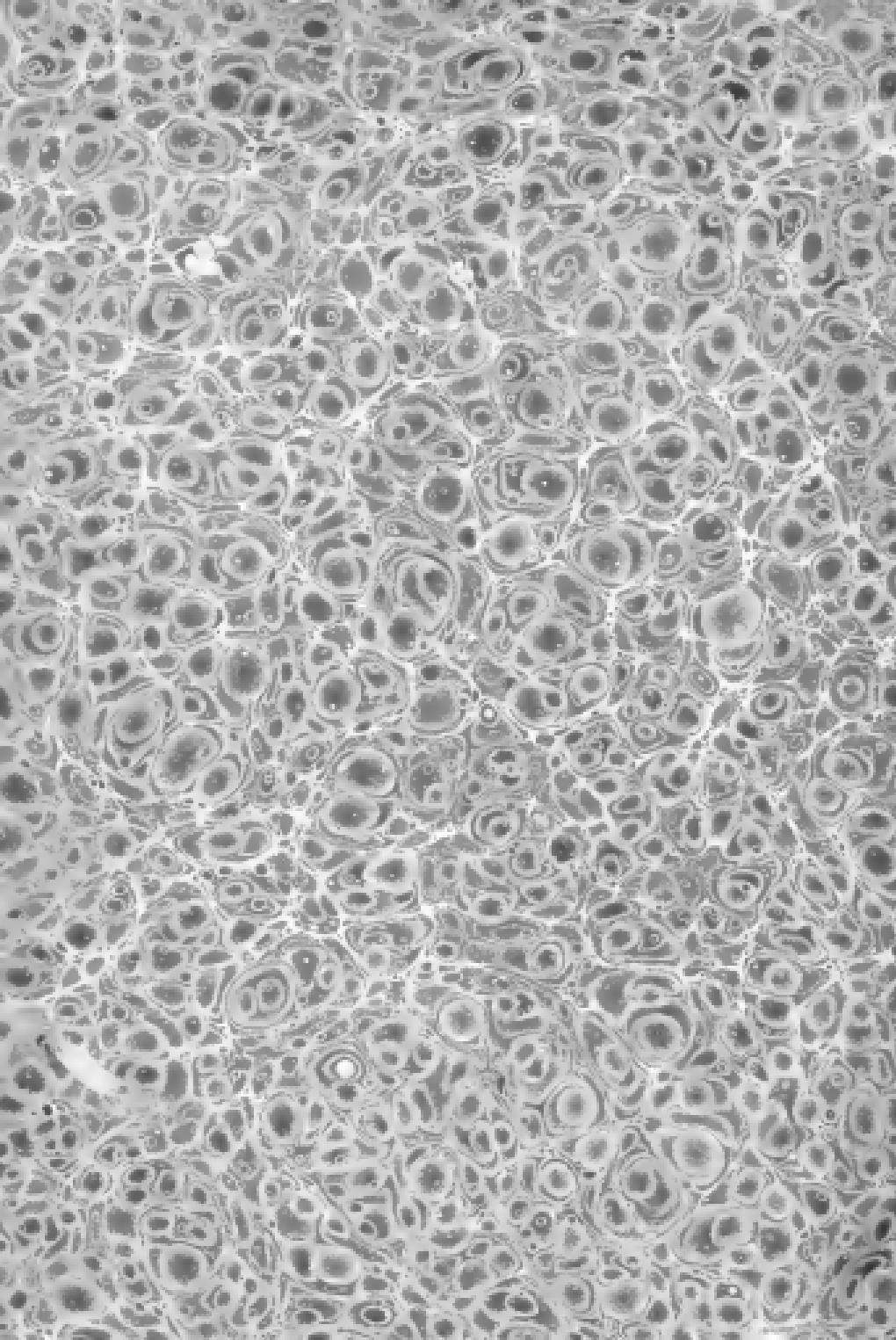
Quarta difficultas. Si per ad coagulari p ampa
ambitum, quo cedentem bav' nro ex machi-
nam dehinc ante hoc teles. Longissimo Legato
Londonis. Mi' coagulatio nra vel a calido bav'ni
expedit: remansit tamen contra a frigido bav'ni pro-
pellere ad trento. Quicquid est lat' - pollo'no' et
et calida, videlicet coagulabilitas postea accidere expedita
vno mō et deforci partim sequitur. vt in cineris. & do-
mī et metu' permane'nt calidi cisterne et ps de melle
condensati sicut se coagulat qm' in cisterne: et calido vni-
us bav'ni exponit. Et cum mō et metu'ne ame-
t aquosi visco'li et ps de celo exigitur. Mi' sa oleo
est veritas in aquam coagulat nō ipsi' olei et re quo in-
firmit' coagulata a frigido coagulari a calido vt ps de vna
vno sero. quis plausit, et cetero'. Nō est vera ratiō
Viterbiensis in bavo coagulata. Et calido formulis
aut' sua r'ca' dicitur a frigido, unius inde'ntio'.

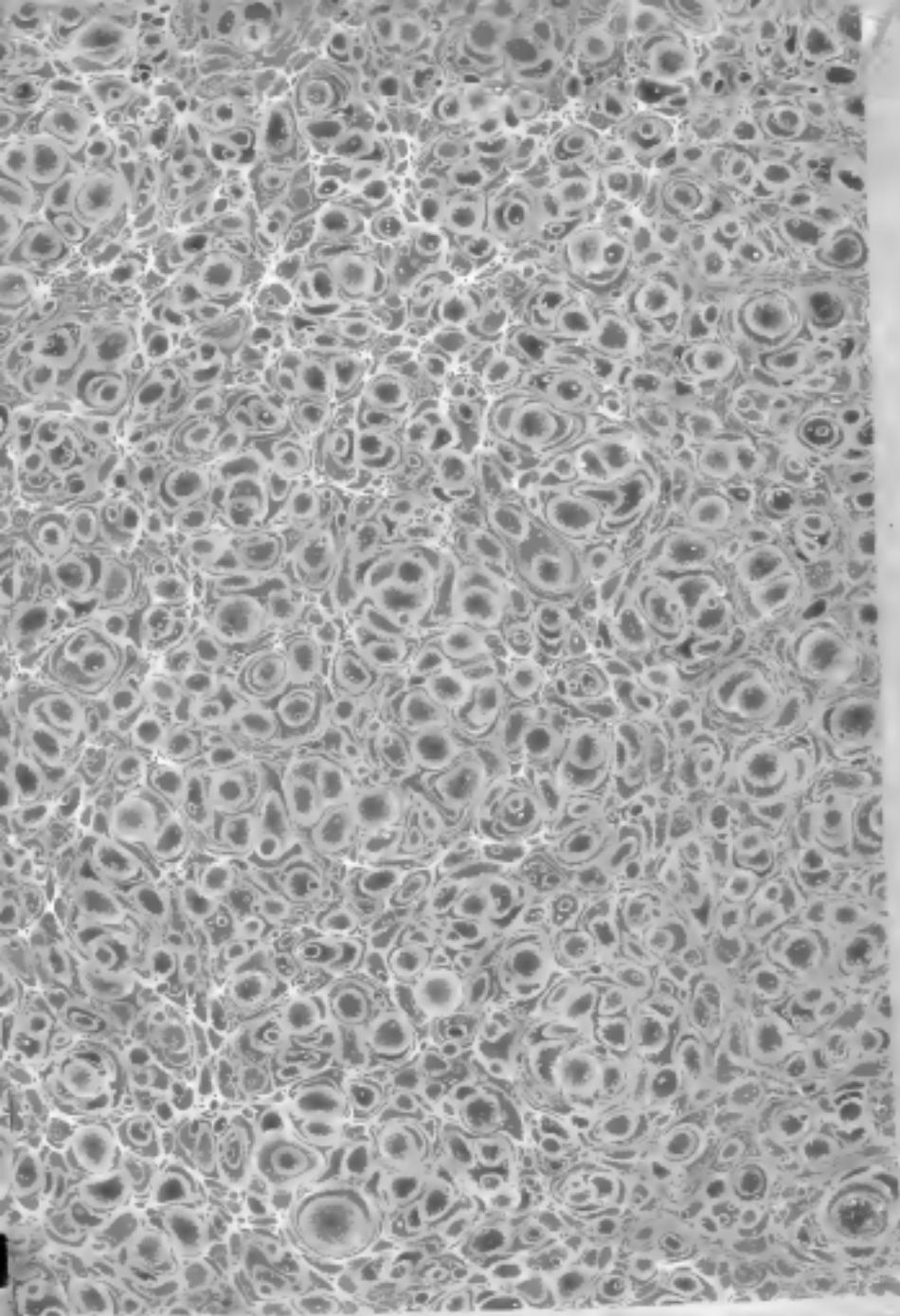
C'è dunque inferf q' diunt frusti agnosi t' terrea a frigido
e a calido coaguland veps de sangue q' frigido t' ca-
lido coagulato. C' Inferfento q' non è idem coaga-
lato a frigido. Ma i frigofani o i burlati trasportano
en certa fira remanente e per certi off' bandie
veppa q' limpidi - hoc enim dicitur matre - q' s'elezio
burlarsi nell'arco di q'zio le feci non sono.

C. Notabili rbara qd si coagulatika virtusib; natura per
expansum. Item tiaq; a frigido coagulata remanit bala
dox; qd calida molleficere vesp; dilatativa vero a frigido coa-
gulata tota calida fuit extremitate de ferro ppter parvum
igne molleficere ut p; se consti & latro q; p; magni igne
extinguitur. C. Congelatio vero est q; p;tis aquae
tardia frigidae dampnare cu; terram hinc it fece macte
giganteo conformatio. Namque deglitione gen. videt toto
mucro vta per aquas fluvias ab aqua vero remanent
qd; terrefactio ita qd; in grise locet ut paupere agri
frigidae tñ nõ debet cik quoniamq; usq; esse comite
qd; rebulacione loco tenetur. C. Et quo inter dila-
mitos plumbatis. Qd; tunc aq; pura elemntaria non
est gelatina ut sicut frigida qd; no; bala rebulacione
comprimit. C. Secundu; z blennius car. grise et leu; ag; dico
eo et dicoq; qd; non frigida qd; in rura p; qd; qd; gra-
mox; et qd; iuniperato; et gratus cetero pamb; et fne
gud; vesp; de qd; magis frigidae calid; ab alto & calida
magis; non frigida qd; gratus. Secundo qd; byzantina
herba leuce hinc in cancio gelo & frigido. In p;ma cem-
pida in aqua frigidae & frigidae frigido p;ntis qd; li magis
intimidat qd; qd; p; forma frena non valid magis magis
magni pederat p;ntis qd; possit terre qd; qd; magis magis.
C. Tertiu; plumbata car. et qd; calida mudi? fit p;ntis tecum
ppter esse magis perficit; et bala macte humus ab
igne calcinatio. C. Condensatio vero est fermentis
tritatis & minimo amictu qd; ut calido & frigido ut p; se coa-
gulatioribus ut aliquid rasciunt & feci ingredi. ut p; se
qd; calida p;ntis sp;ntis frigidae & de ore c; macta
f; de australi ad boreali qmacte nit & refrigeratur et
re; n; p;g; frigidae, metu; brevi; qd; sic fuit ab angelis
repercere ab aliis.

C. Notabili et ergo q̄ mod̄ p acquisitione ben̄ statutis & opp̄ actus a sunt importanter tñde duo d̄ rursum & remittit, illa erit illa ex hypothesi & illa dñs cū s̄t q̄ denata vt. Enī, a permissio. Unde preceps amato de mōre. Amī, p̄t. pl̄būlūmūmū p̄b̄m̄. q̄ ex hypothesi amato in multis posse fūl alternante posse nū s̄t q̄ i. entitatis sine pecunia missione vñc̄rē breviter alioꝝ & clamatio cui ad alioꝝ ascensio radice p̄ adiutori p̄sonalitati ab ipsa per alioꝝ adiutori p̄s l'opere hoc panus p̄f p̄ posse cōtoscere. C. In amīp̄s offi- cialitatis hypostasis & in eis dēmittit posse rap- p̄t si fūl in suis potestibꝫ cōferebꝫ.

6. De principali distinzione q[uod] politisic[us] ē ut p[ro]p[ri]o in media
régione scribi q[uod] gaudiū nō erat; et tunc si erolam⁹ Mil.







109

PAPELES

VARIOS

102