

Western Scientific Society
from 15 to 20th of Oct

no. 67



Digitized by the Internet Archive
in 2009 with funding from
Research Library, The Getty Research Institute



... die O. circa prandiu!

... Die D. ...

... was will bald an die ...
Mitt' die ...

...
Capp.
Nobis
Dion
Ling
Tuff
Pfund
Pfund



Suidas A. Christi 296. in dictione Xypria.

Xypria q. d. s. d. d. e. Chymia e. d. d. Argentis confectio, cuius libros Diocletianus perquirere exussit, eo quod Aegyptij res novas contra Diocletianum moliti fuerant, driter atq. hostiliter eos tractavit. Quo tempore etia libros de Chymia auri & Argenti a gentibus conscriptos acquisivit & exussit, ne deinceps Aegyptij q. arte illa diuicia glingerent, nece pecuniarum affluentia ipsi imperium Romanis recellerent. Haec ille. Vide Orosium lib. 7. cap. 16. et Constantium Praenum in Vita Diocletiani Cap. 15.

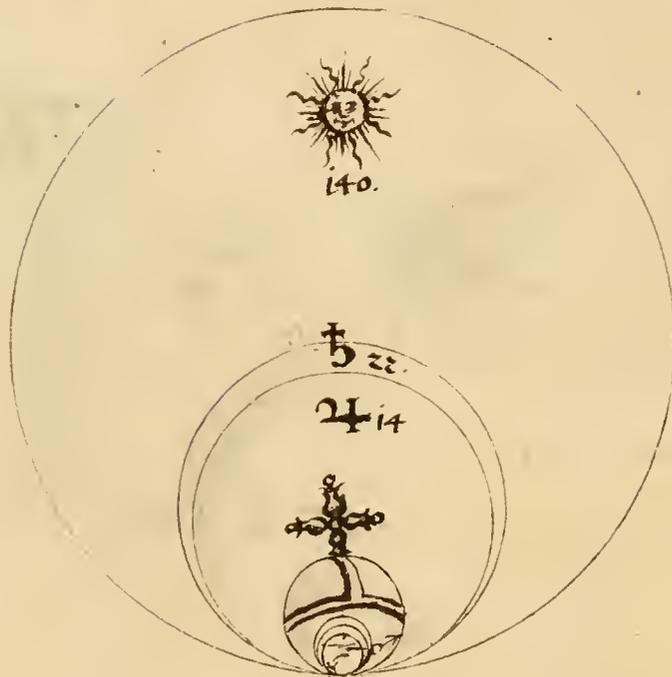
Item in dictione de Xes.

Vellus aureum quod Jason p. mare Ponticum eu Argonautis in Colchide Thrijicus accepit, & Medea filia Regis filia. Hoc a. v. ut poetica dicit, sed liber erat in pellibus coniunctus, continens, quomodo per Chymiam Aurum conficere. Verisimile igitur illos p. id tempus Vellus aureum nominasse propter fructum & evolutum quod ex eo libro concipi poterat.





π	5.	16.	π	5.	10	
			16	π	5.	10
				π	5.	10.
						10
						40.
						15
						12
						5
						72.



	♀	♂	
π	5.	16.	12. 4
π	5.	16.	4. 12
π	5.	16.	14. 2.
♂	♀	♂	8. 8.
π	5.	16.
π	5.	16.	2. 14.

α.	0	140.	}	maior Terrā.
π	5.	22.		
π	5.	14		
♂	♀	6.	}	minor Terrā.
π	5.	13.		
π	5.	19.		
π	5.	40.		

*Proportio Semid^{is}
Terrae ad Semid^{is}*

0 ut 5. ad 26.
 5. ut 11. ad 31.
 22 ut 5. ad 12.
 ♀ ut 11. ad 6.
 ♂ ut 14. ad 6.
 ♀ ut 8. ad 3.
 D. ut 17. ad 5.

+

A Solis Ortū, usque ad Occasum laudabile Nomen

יהוה

Sit Nomen benedictum,
ex hoc nunc, & usque

~~EPHRAIM~~ in saeculum. ~~LABER~~ I. mg

PANTHERISM,

PHAS COLLECTANEOBUM
ET

TOMVS I. mg.

Propriarum quarundam
INVENTIONVM

Ioannis Jacobi Olben

momento

Inchoatus

Anno
Salutis humanae

1669.

Lae

Ciuitate Austriae

Sub Elevatione Poli. 48. gr. 50. 37.
Sole existente in m. 18. gr. 58. 3.

*Libri primum
Ingressu hinc inde videtur.
Breuium Chronologum Regij s'rauchij Wittelbachi
in 12. compendiosis suis typis optat' Corpae methodice.*

1735

1001

Gnomonica

Ioannis Iacobi Olben

Selectissima, expedita, & accurata, multisq;
proprijs inuentionibus illustrata.

Multitudo & uarietas Gnomonicarum Pragmaticarum ab Au-
thoribz tanta ubertate proponit, ut aliquis tyro primò se iuuare & ex-
tricare uix queat, quin inus & utcumq; uersatq; habeat, quo & indiscreta
proximum congerie aliquam dato loco, quantitati, sed, alijsq; circumstantijs;
opportuna seligat: Visum p̄inde p̄prio, alioruq; beneuolò usui consul-
tu, & ceteris quòdam (alijs, quoru copia n̄ nisi ofusionem parit, om̄is) &
eaz; n̄ nisi omniu; facillima, & expeditissima, & simul in praxi exacta & com-
moda ex uarijs Auth̄oribz seligere, eaz; p̄prio inuentis excolere, & quidē
eo ordine disposita, ut uel ex solis titulis, marginalibzq; annotatib; oia
p̄posito quæmentissima, relictis sup̄fluis, emere liceat. Sid itaq;

Caput I.

De inuenienda Poli Altitudine & linea Meridiana.

Danz Catalogi Elenacul Poli apud Authores diuersos, accuratiss
simul a. comperi illu Tychonis apud Kepleru in Tabulis Rudolphinis fol. 33.
si at liget mappis Geographicis sed cautionibz; quia tu ijs n̄ oia loca s̄t in-
orta, neq; de ijs & alior uicinia, habita Meridiani rad, & nulliaritib; tacto n̄
p̄ tuto colligere fas e. Unde arte, Poli altitudē inuestigari, aut aliunde habitā
examinandi, scire inuabit, quò modis sequētib; fieri p̄bit.

Elenacul Poli &
Catalogis & mappis

1. Dimidiū distōe, Altitudinis m̄x̄a & minima, Stella Polaris, additū
altitudi eiq; minima, aut subtrahit ab altitudē m̄x̄a, p̄dit uerā & inptilem
Poli Altitudē. De hoc paulo post plura.

Ex Stella Polari.

2. Alt̄ p̄ uicinia tollimae in quacumq; Stella fixa & quouis anni &
noctis tpe. Si inuicem uerificata p̄ tuo tpe Ascensione recta & Declinaē
uā altitudē, quā idē declinaē Stella, si ipsa e Australis; si borea, subtraha
hanc ab illa altitudē, p̄ductū ē com̄ptm Elenacul Poli seu ipsa elenacul Equatoris.

Ex quolibet Stella
fixa & quouis tpe
noctis & anni.

3. Alt̄ Sumē Altitudē Solis meridiana quolibet anni die. Pro ead die com-
puta locū Solis in Zodiaco iuxta quæta Tychonica, & Meridiano tui loci: Habitū
australis, addita offert elenacul Equatoris. Sequit̄ computū loci Solis & declinaē.

Ex Altitudē Solis me-
ridiana quouis tpe

Aug. D. 31. H. 0. 0.	16. add.
in Catal. 33.	30. 23. 44
Pa. wpl.	S. 5. 44. 8.
1600.	3. 5. 44. 8.
68.	1. 9. 51.
ul. wpl.	3. 6. 54. 35
7. 30.	3. 6. 54. 35
l. 23.	3. 6. 54. 35
is 22.	3. 6. 54. 35
5. 20. 56. 17.	
3. 6. 54. 35.	
nom. med. 2. 14. 1. 42.	
74	
cē minor in Tab. 73. 59. 11.	72. 0. 59.
2. 31.	2. 29.

Reductio ad Meridianū (Viennense.) Horas & mi-
nuta loco tuo (Vienna 16. add.) in Catalogo Ke-
pleri f. 33. apponit, q̄ q̄ iubent tituli subtraha uel
ade tpe oblato. (hic subtrahunt
16. a tpe dato d. e. v. g. 31. D. Aug.
H. 0. 0.) p̄ductū uel residuū
(hic D. 30. Aug. H. 23. 44.) e
temp̄ q̄ quo quondā ē solis locus.
Vnde & Collige motū mediu
O & Apogari p̄ completis Annis, Men-
sibus, Diebus, Horis, & Minutis.
2. Inuentū motū med. Apogari
subtraha à motū med. O, residuū ē
anomal. media.
3. Anomalia med. (Signis in grad̄
resolutis) q̄e in Tabula f. 44. Kepleri
aut p̄e minore in similitudina Columna.

Locū Solis in Zodi-
aco inuestigat̄ exacta.

Vel e Ephemeridib;
tui loci Meridiano
accomodatib; facite.

4. Tandē adde s̄t p̄te p̄port.
nomalia lociq; & motū med. Apogari, p̄ductū ē longuēq; Solis. M. 18. 58. 3.

Articulus II. Maiora.

Unius generis Astrologia maxima etiam, nova & hactenus inagnita facilitate simul & quam fieri potest, accuratissime sine circina, ope unius regulae n longioris, quam desideres, Radius Aequatoris Aegyptij, perficere.

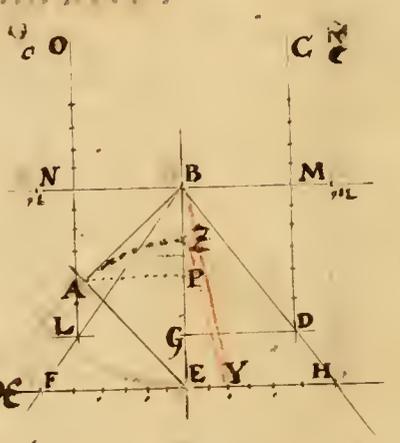
Maiora Aegyptia vero, quae ob sua magnitudinem, & etiam subitum in quibus sunt, circuitum operam n admittunt commodam, quorum instructio hu docet; novum quoniam ob alijs Authoribus tradi modum qffidit aegyptia p Tangentes Aequatoris, q & hic fidet, ad ea regulae Tangentium oporderet et enormis longitudo, imo infesta longitudo, ad hoc ut oes Horas, quae licet n ab ipsa Etente saltem ab ipsa radice axis p umbra indicant, capet; unde aut hlygia manent, aut ex ope regulae puetatae cum summa importunitate & fastidio; imo & impossibilitate, qd o minor Aequatoris Tangentes infra terram longifio p dandum, facere necesse foret. Nos pinde & hanc quidem inconvadite incurramus oes & sylvae authoru qualescunq, dicit; idcirco nos huic impossibili vel saltem ardua difficultati consultantem, totum negotium, methode unius; ta Declinantium q primario rum hlygioru cul summa facilitate & destentate accuratissime pcedere docemq beneficio alicuius Regulae in ptes Radij 1000.00. Divisa, n longioris q desideraty ipse Radius Aequatoris Aegyptij, talis longitudo n sufficit, nos hu adhuc maioris comoditatis gratia adhibebimus Duplae longitudinis.

Regula seu Norma Tangentium e una facie ut Divisa in duplum Radij 1000 ptiu seu ptes 2000. d e in 200 ptes quam linea aliqua transversali ab altero m in ptes dixerim in imore Tychonis Astrae solito. Talis q Radius e una regulae facie ut longior & hlygij maxis, & altera v. facie brevior & medioribus.

Horizontale magnum.

Pro mensuris
Hinc Wal. & obayl: BE.
Indivall Aequatoris & FH.
Hinc nunti EP. erit BEA.
Sing. El. Pol. EA.
Vmslr.
Fai cruce normale
Fr. H. & B. d d e regula
trayser Horas & E. in
F. & H. & hoc e Mole
Polarid.
Rym Radij Fr. & A. E.
fuc EB. Sicute co. El.
pol. erit, ut centus.
A B longdo axis e co.
tam: El. Pol.
P. indivall Aegyptij &
aegloris e Sin: El. Pol.
P. longdo quoniam El. Pol.
Co: Sin: El. Pol.
caetera golan.

- BE. Meridiana. seu Hora 12^a.
- FH. Equinoctialis.
- BEA. Angulus Elevatis Aequatoris.
- EA. Detracta longitudo Radij aequatoris ad libitum sumpta e regula Tangentium.
- AB Normale ipsi Axis ipsi AE. radio normali.
- Indivilla nostra Horographica signato Tangentes sylvae Horae (semihorae, aut quadrantes) notulis; aliquibus charactaribus ceratis affixis Regula sic in structa applica ad aegtle FH. ita ut regulae medius aut q inicit utriusq Tangentium app congruat pte E; que facto signa regulae dixerim pntes FH in Horae (semihorae, quadrantes) aut ab Hora 9. usq ad 3^a pmerid. inclusive.
- BG. Longitudo Radij.
- GD. parallela ipsi DM. indsecans Hora 3^aia a meridie in D. (proba et in L.)
- DC. parte ipsi CB. (soli & LO.)



Supis adaptata regula applicet ipsi CD (& maiori curvatura et ipsi OL) ita ut medius regulae congruat ipsi intersectioni M. (N.); quo pacto demum a notis regulae monstrabuntur Horaria pte q qua trahenda erunt linea Horaria.

Meridionale.
Septentrionale.
Aegtle. Orle.
Occide.

Meridionale. In Verticali Meridionali primario angulus BEA. debet esse Elevatis Poli, caeteris inde, sicut in Horizontali, deductis. Item illud e de Septentrionali.
Equinoctiale, Orientale, & Occide, gstruunt, ut patet, p parallelos graum rectangulare cuius duo longiora latera sint duplum duorum brevioru; horu unus Divisa q simplicis Radij Tangentes, illoru unu p Duplum.
NB. Non inconvadu erit, (si libuerit.) ipsas Tangentes circina q cuicq cruribus indectas ad Aegyptij transferre, hoc applicatis. Vg Tangentem unius (duas, trias) Hora e E transferre versq F & H, ite M versq C & D, ite N versq O & L; id de alijs Horis, semihoris, quadrantibus ilgdo.

Nota. Equinoctiale nos illud hlygiae plani respicit Aequatoris, & e Horae pntes sub Aequatore sibi. Solare unq quoniam aut planum Solu respicit & e Horae in regione Solaru.

Caput III.
Declinantia

Articulus I.

Declinatio minora Geometricè.

Cum Centro.

- AB. ppolaris Hora 12.
- BAC. elev. Aequatoris.
- CD. Horizont.
- BGE. Declinatio muri 20.
- ipsi GC. aqles GF.
- ipsi BC. parta FH.
- AHI. Substylaris ~~ad~~ *ad*
- VH. Aequator normalis ad substylarè
- ipsi FH. aqles HK.
- KA. Axis.
- LH. Radius Aequatoris.
- ipsi LH. aqles HI.

I. Centru e quo unglibet
amplitudis pferia describit
p cuius 24. distans à IM linea
gradus ~~mem~~ *mem* ipiq AB & ~~VH~~ *VH* transeunt
inchoata, recta eperunt, ipsam
~~VH~~ *VH* in pta horaria dividentes.

Sine Centro. Sine Centro.

- AB. Perpolaris.
- BAL. Declin. Substylaris 71. 15. ut
- LAK. Elev. Axis supra substyl. 5. 18. pta.
- CD. Axis parallelus ipsi AK.
- GK, FE. Normales ipsi ALI. aqles.
- HC, HD. normales, radij Aequatoris, ipsi CD.
- Cn, Dn. Styli normales ipsi ALI.
- no. Horizontalis.
- ipsi CH
DH aequales radij HI.

I. Centru, e quo describitur pferia in
24. ptes divisa incho sumpto ab IO, vel
si securig & cuius vis pcedere, inestiga
angulu SIH, que facit Substylaris ad
radio horae 12. nua, q hie e 83. 59. eiqz, comptu pnotu in LIR & SIE, facta pnt 12. pa
rallela ipsi GK. eiqz RIS quadrans facillima & securissima dividit.

Inuestigatio Declinationis muri verticalis. sine Magnete exactissima.

Si murus e regione linea merid. cap. 1.

1. Vbi situs & comoditas loci patitur, pnt lineam Capite I. in plano Horali ex
prestam tenui filo ad muru e regione oppositu extenso pducere, que facto pdeh angulu
Declinatio muri a Meridie vel Septentrione in Ortum vel Occasum.

2. Si Murus e declinans a Meridie, ad que aliquis e locus, in quo e signata linea merid.
videre, aut si n videt salte audire potit. tunc sint duo observatores, quor unq pte meridie
observat Azimuth Meridianu Solis quod memorata linea meridiana, quor unq pte meridie
alter id faciat eod tpe penes muru, cuius declatio querit, que stit trigonometri,
donec prior observator videat q Sol attingat pta meridie, quo momento hie dicitur
aliquis aut audire (ut et uxor, sonu campanulae) ut & alter hoc id ueru Solis mericta
n Azimuth in plano Horali, penes muru signet, q ipsi iter p dicit declatio eade.

Translatio linea meridiana

3. Si murus e Septentrionalis, id e Sol Meridianu n accipiens, oportet e regione stit
muru situare planu aliq simile q Sole Meridianu capere potit (pnt a. e. aqter, muru)
ing, hoc planu transferre meridiana. binis observatoribz ut in § 2. Ex hoc plano d
muru e regione vna pducere ut in § 1.

4. Si murus e Septentrionalis & in tal angusto loco aut platu vltis sitz, n e regione
nullu planu Horale Sole Meridianu capere queat: pnt id officiu quilibet tpe, quo neque
Sole tali tpe, & notet gradus anguli que facit Azimuth cu meridiano, eodq instanti, dato signo
et aliter observator id Solis azimuth sumat, faciet n. et hoc Azimuth eund angulu cu
meridiana, que prior, unde e collata utriusq, epra inuenit & Meridies & Declatio.

5. Si duo loca observator eand sa desita ut nullu signu vix, audire que p p
quid, oportet in tali loco noua & prima Meridiana inquirere iuxta Cap. 1.

Articulus II.

Declinantia maiora.

AS. Perpendicularis.

(SAL. Declin. Substyl. 16. 51.

IAK. Elevat. axis supra
Substylarē. 38. 32.

LH. Radij placite longi,
dñis ex regula.

ipsi LH æqtes $\begin{cases} HC. \\ HF. \\ AM. \end{cases}$

Ducantur EA. CA.

BMG. parta ipsi FC,

fiantq. subsecies B & G.

æquib. erigantur perpend. BE &

GD. parta ipsi AM.

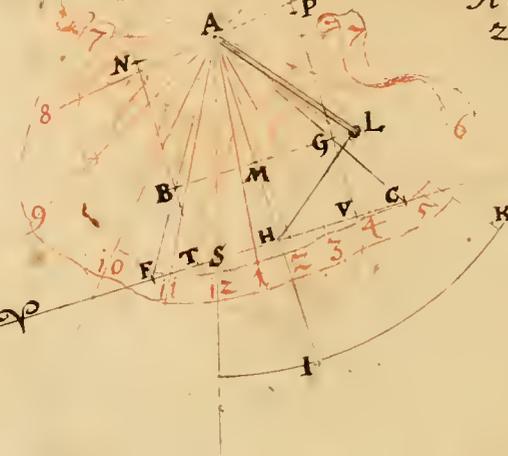
ipsi HA æqtes $\begin{cases} FN. \\ VP. \end{cases}$

(SIH. angulus 25. 56. Hic angulus addat ad Horas & subtra,
habet ab illis, & eiq. (p. una à meridie sumendo is. pro
duabz 30. p.) p. d. buntq. anguli, quos facit Radij

LH. uel HI. cū æq. s. Horis, ac p. inde cor Tangentes
ponantur, & H ueriq. E & C. (uel si libet maioris cor
radis ipsa et perpend. ueriq. V & T)

Ipsi HF æqtes divisionis s. $\begin{cases} NE. \\ PG. \end{cases}$

Ipsi HC æqtes divisionis s. $\begin{cases} PD. \\ NB. \end{cases}$



A meridie declinans
20. ad Occasum.

		Tangentes.
12	25. 56.	486
11	40. 56.	867
10	55. 56.	1479
9	70. 56.	2893
8	4. 4.	71
7	19. 4.	346
6	34. 4.	676
5	49. 4.	1153
4	64. 4.	2056
3	79. 56.	193

in Centro.

fol. 180.
infra in calce
huius facies

infra ad calce
huius facies.

Sine Centro.

Sine Centro.

BC. Perpendicularis.

(CBD. Declin. substylaris 41. 15.

DBE. Elev. styli sup. substylari. 5. 18.

SIH. angulus 83. 59.

BI. Substylaris, huius
normales $\begin{cases} KM. \\ EG. \end{cases}$ æquatores.

Ab. Bonū est hos duos æquatores
certū remanere ab invicem inter
uallū, q. eē p. æq. radij LH, uel
eig. duplū aut triplū ad facilitatē
calculū ut tūc uidebitur.

HL. placita longitudo Radij

LA. paralla ipsi EB.

AH. longitudo breuioris radij

Tand computet Tabella

Tangentiu angulor. Huius

radij LH. transp. ant. & H ueriq. M & K, radij Tangen-

tes p. tūc minor, p. ipsū radij breuioris AH, quibz & H ueriq.

sq. G & F. Huius p. Horas æqtes ducantur lineæ.

Si in accuratius p. gredi libet,
computet diff. radij longitudo
diorū, quæ huius eē 223. unde
Radij AH. tot p. tūc breuior
eē ipsū LH. g. tūc huius p. tūc 1000.

Vide infra ad calce.
Tangentiu p. tūc ipsū
radij LH. transp. ant. & H ueriq. M & K, radij Tangen-

		Tangentes
12	83. 59.	9488.
6	6. 1.	105.
5	21. 1.	384.
4	36. 1.	727.
11	68. 59.	2603.
10	53. 59.	1376.
9	38. 59.	809.
8	23. 59.	445.
7	8. 59.	158.

Proba huius.

Examen uniuersale Declinantium, an n. aliquis error incurrerit.

Linea Horis & radij styli educta tangit Horis & æquatoris.

Norma rethangula applicata ad L. centrū æquatoris, & uno latere ad stylarē
meridianā cū æquatore, reliquū latq. tangit p. tūc Horis & æquatoris.

Meridiana cū axe, reliq. cunctis bene p. fectis, p. tūc in orb. et declinantium
comprehendit angulū elevat. æquatoris.

Calculus

Vicna. El. 48. 29. Calculus Declinantium & Centro carentium.

I.	vs. radij AG. ad GC Tang. Rq. 41. 32. P.	99473175.
	ita HG declin. muri. 20. Sing.	95340517
	ad Declin. Substylaris. 16. 51. Tan.	94813692

II.	vs. radij HAG. 16. 51. Decl. Substyl. Sing.	94621989
	ita HG declin. muri. 20. HFG Decl. muri. Sin.	95340517
	ita radij ad Hypoten. AH.	10071



Sign. Decl.		Tangent.	
Subtr.	2. 23. 31. 15. 1.	2 68. MT.	Respectu Radij LM.
	120. 13. 18. 19.	3 31. MV.	
	2. 11. 31. 27. 1.	5 10. MX.	
	7. 0. 0. 38. 32.	7 96. MH.	
Add.	8. 11. 31. 50. 3.	11 94. MY.	
	11. 20. 13. 58. 45.	16 48. MZ.	
	09. 23. 31. 02. 3.	18 85. MW.	

Item geometriae
 Zodiaci radii centum
 applicatae apud L. ita ut radii
 aequationis suspensio sit
 in L. H. hoc est radij
 singularum signorum ducti
 usque ad unctam substylis
 laris efficiantur verticibus
 involarum. TXHYZK

Vt Hypothen AH . . . 100718528
 ad HK=HF 20° Declin. mari Cosin . . . 99729858.
 ita radij ad Styl. elev. 38. 32. Tang. 99011330

Vt Radij ad Styl. 5. 18. Sin. Com. arith. . . 10344663
 ita Substyl. 41. 15. Tan. . . 99430703
 angulq. SHH . . . 83. 59 (Subtrahit pp. Compl. arith.)
 Tan. 109775366

Vt Radij BX. ad XZ. Styl. 5. 18. Tan. . . 9277.
 ita HH intervallu = BX . . . 2404
 = HH ad . . . 37108
 18554
 ad XZ distia Stylorum . . . 22301908

Comptm Arithm. e' residuae Logmi subtracti a 10. millionibus.
 Oro Logmi Secantis sumitq. eisd arcibus Co. Sinus compl. arithmet.

Operostrarum focus, quos sic regias:
 Reducit in duobus oppositis W, & T est N; hic g'm in X fige unumq. circini
 alleo epans in P p'tu' q' d'atq. parta' eiq. hyperbola, cuius vertex e' T, haecq.
 circini indapedine signabilis utriusq. X & V. focus hyperbolarum oppositarum
 quaru vertexes s't T, & W. Hic habebis ope filii sui hyperbolas, Describes:
 in duobus oppositis focus X & V figes inobili' duas arcu'q. vel clausos quibus adneqa
 sint duo fila, filoi' ambus extremities residuas transmittes p. foramen alterius mobilis
 mobilis arcu, ope cuius fila p'm' in vertexe T. quinqq. deinde fila sensim p. foramen
 aq. resoluta nodo illi seu iunctura filoi' & aq. describens Hyperbolam XBE TG.
 s't si fila in Vertexe W gloriaris & priori modo laxaris, describetq. opposita g'g. W.
 sic nudy figendi fila in oppositis focus servandq. erit posthae q' & gloriq. ea in
 p'p'is vertexibus, ac deinceps laxandi, q. semel insinuarare suffunt.
 in alijs Hyperbolis Vg. ear' quas Vertexes s't VZ, in medio earu, quod e' 2 fige unum
 arcu' circini, alteru' extendende in O t'q. p'tu' q' o' e' Vertexe V deductu. Hocq. in duob.
 in duobus medietat' ind. Vertexes oppositos XY e' 2, adeoq. circini curvibus comprehendende
 intervallu' 2 q & utriusq. imp'ime focus X & Y.
 unde in his reglis focus fila duo figes modo sup'iq. descripto sub, q' d'atq. quibus
 in p'p'is Vertexibus, sensimq. laxata designabunt hyperbolas.

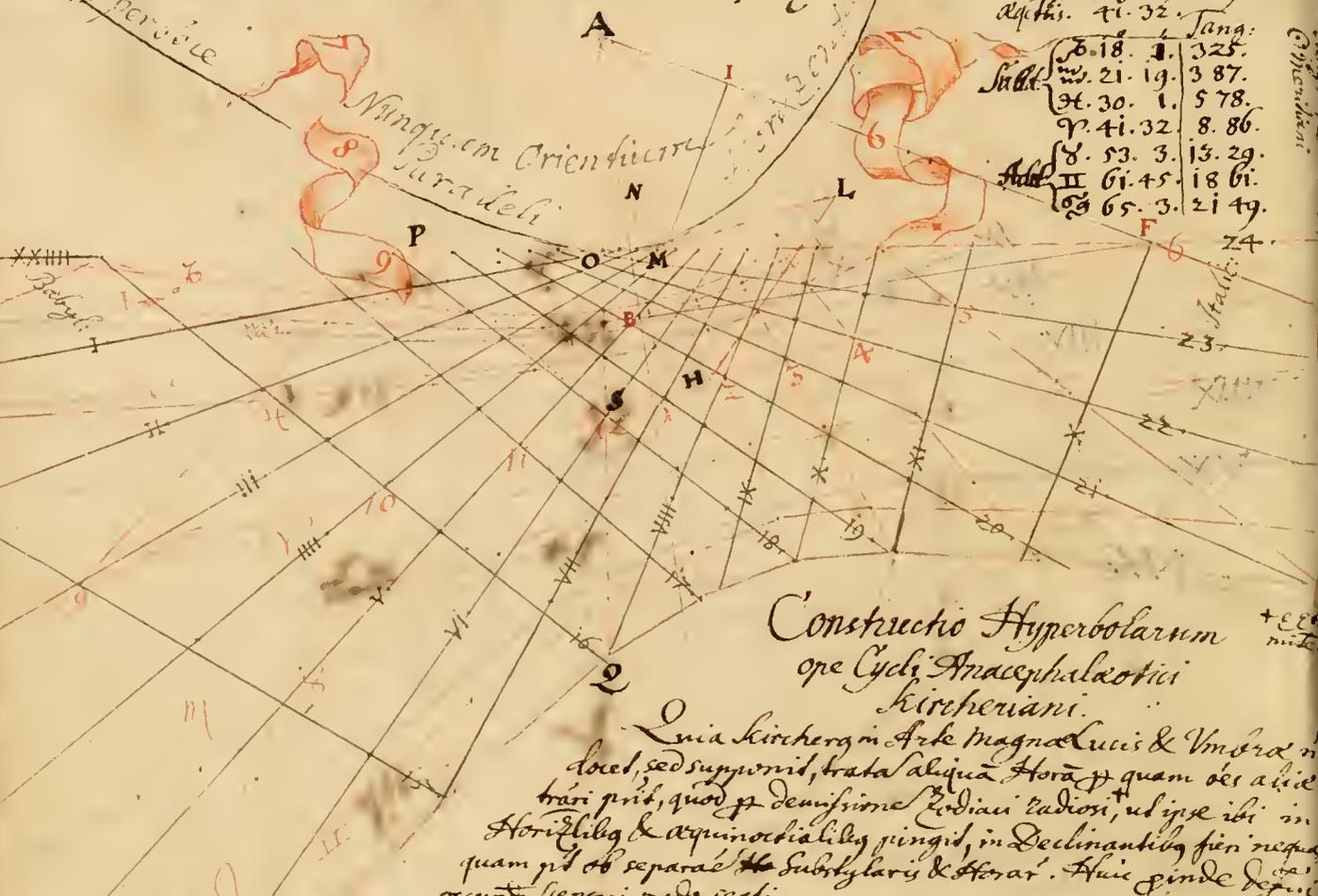
Vt. lista
 nul' infermaru' dy
 ut sit unq. uij. focu
 quos dua' contra
 hyperbolas singula
 op. eisd' duas usq.
 quos.
 quib' quid' recta
 inter vertexes contra
 TX.) sit etia
 inter focus intern
 e focus externu
 u' (1.), sicut et
 d'antur ab illis
 alijs d'atq.

8.

Ad dabo nulla Linea Horar' adalysis & Helium ex
 curant ultra Hyperbolas Horizontales sed oēs in ea
 Hyperbola quise terminantur; ex eam sine effor
 mant, sine eformant, ab ea si prius fiat op' filor'

Tabella Vnstris omnibus
 Declinantibus sub ele
 aptis. xi. 32. Tang.

Subt.	8. 18.	1.	325.
	21.	19.	3 87.
	30.	1.	5 78.
	41.	32.	8. 86.
	53.	3.	13. 29.
	61.	45.	18 bi.
	65.	3.	21 49.



Constructio Hyperbolarum
 op'e Cycli Anacephalaeotici
 Kircheriani.

Quia Kircherus in Arte Magna Lucis & Umbræ in
 docet, sed supponit, trata aliqua Hora p quam oēs alie
 trari pnt, quod p densissime Eodiam radior, ut ipse ibi in
 Horilibz & aequinoctialibz pingit, in Declinantibus fieri nequa
 quam pnt ab separat' & Subtylaris & Horar'. Huic ginde depui
 occurrit sensui modo seqti.

Declinantium centro instructorium, primitiua ter,
 minans debet esse Hora 12^{ma}, quæ sic terminabitur.

Ipsa OM. transportat, in MN, & N Ducat, NL, quæ e vera longitudo
 Radij, rym' erig inueniendæ s' Tangentes Horar' 12^a OQ trantes in parallelis.
 Quod Sta. hæc linea sit vera radij longitudo patet & eo, qnã sit elevat' Aequatoris
 OAP, PS normalis ipsi PA, PO Horizontalis, erit et OPS. elevat' Aequatoris,
 huius Tangens OS, Radij vero PO; Hæc tñ oia compendi' grã omittuntur, &
 faciliori methodo perurita, huic radij PO inuenit' æqualis NL ut patet ex
 dictis, & quibz facile deducit' compend' Tabellæ Tangentium. ideoq;

Ab Elevat' Aequatoris (OPS.) subtrahæ Declinat' Signorū, aut quantita
 tu diurnar' x. eademq; eidem est addæ, pducta s' anguli, quorū Tangentes &
 O uersq; Q posita trant Horar' 12^a s' a. Tangentes rym' radij NL (uel PO).

Terminata q' Horar' 12^a alias facile trabis p cyclis anacephalaeoticis
 Kircheri, cuius usq; descriptus e in meo Volumine fol. 206. Si tñ eiq; usū uelis
 habere in hoc eqtis, ecce:

Punctū Aqua horis Horæ	Terminata Hora singuli parall.	Trans Horæ.
5.	12.	10.
1.	10.	4
6.	10.	2
<hr/>		
5½	2.	9.
	12.	11.
	10.	1.
1.	11.	3
2.	11.	5.

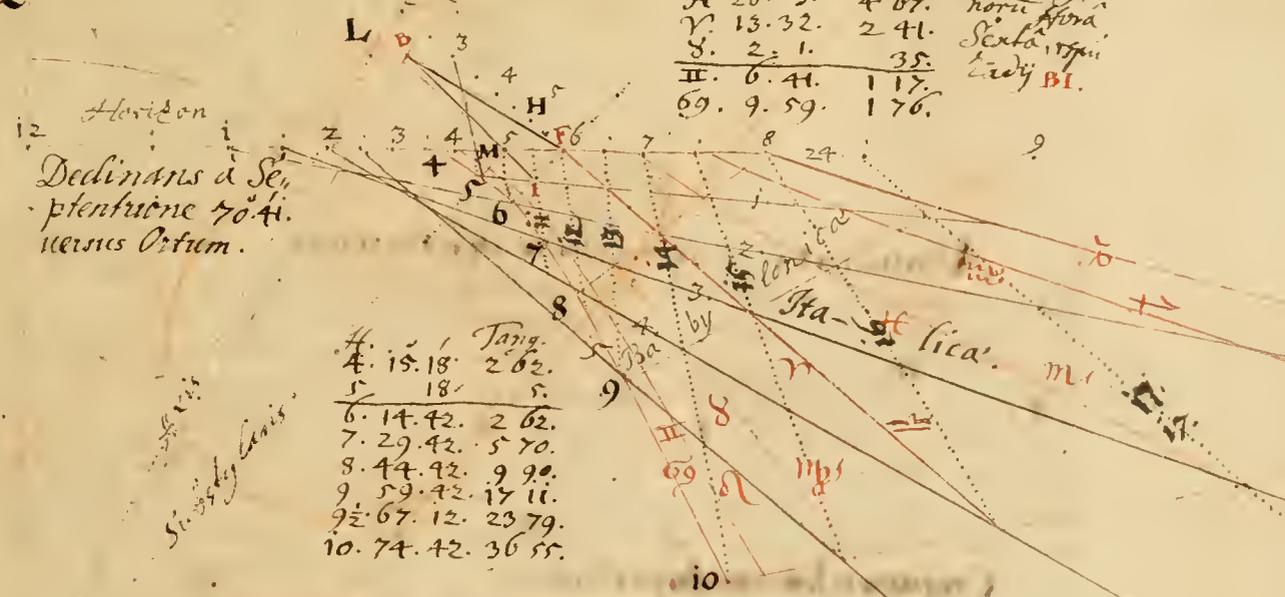
Haberg Terminatas Horas 10^a
 12^a & du' & tria, si v. et Horas,
 impares submedias trare uelis, requi
 ad id salte unius semihoræ pntu
 in æquinoctiali notatu, videt'
 q' sufficit, sitq; id media sexta seu
 5½. cuius Tangens si reperit' angul'
 Horæ 5^{ta} in Tabellâ p'ly. 6. li. e 49.
 4, huius addæ media Horar' p. 7. 30.
 pducti 56. 34. Tangens is is e

Hæc q' Hora 6^{ta} in æqelli imprimenda, hoc g' e pntu Horæ 5½ seu me
 dia 6^{ta}, quo uteris ut in hac apponita Tabellâ patet.

Tangentibus pro

P.	37.	3.	755.
W.	33.	45.	664.
H.	25.	3.	467.
V.	13.	32.	241.
S.	2.	1.	35.
II.	6.	41.	117.
69.	9.	59.	176.

	Tang.
4.	15.18. 262.
5.	18. 5.
6.	14.42. 262.
7.	29.42. 570.
8.	44.42. 990.
9.	59.42. 1711.
10.	74.42. 3655.



Declinatio a Se-
ptentrione 70.41.
versus Ortum.

**Multum Declinantium, aut centro carentium
primitiva terminans debet esse Hora 6^a.**

A. **QA.** Perpendicularis. Hora 6^a g^o modo sequi habebis.
QAH. Decl. subtulari 39. 53¹/₂.
HAL. Elevatio styli 12. 46.
SIH. angulq 75. 18. Confer hanc figuram cum priori folij 8.

EAB. e' angulq que facit Hora 6^a cum axe: que si invenies dideo:
 Ut Radius 100000. ad Tang: elev. styli 22475. Ita Secans completi anguli
SIH. 103384. ad Tang. 23235. anguli **EAB.** 15. 32. e quo g^o facies
 Tabella capiti huius folij optata Tangentium, & additio vel subtractio
 declinationis signorum nota d^a fol. 7.
AB. equalis axi **AL.**
BF. normalis ipsi **AB.**
BI. normalis ipsi Hora 6^a **IF.** Cetera hanc **BI.** radij r^oni cuius in 1000 ptes divisi
 Tangentes supererijta Tabellae & **I.** hinc inde collocantur in Hora 6^a qua
 transit in paratilis signoru

**Animaduersione in usum Cycli
Anacephalotici.**

Cycli Anacephalotici g^o ante q^odm' h^oat Hyperbolas quascumq; sed
 si nisi Horis equatoris ad amussum divisis, earundemq; una (Vg 12^a aut
 6^a) cathifime terminata, seqq n. si comittit in his error (præsertim
 Horis, & ear' terminalione, primitivis) error et insensibilis, is successine
 crescit in notabile & ingente, quia e eo meri errores multiplicati deducunt
 & q^odm' est tanta glusione ut quis se cotruare, errorne ^{invidente} nullatenus
 possit, an & in qua linea Hora, aut cuius signi terminat' ^{in comit'.} Vnde exad^o.
 Tenet' Hora que filor' folij 7. ita h^oat' eam inari poterunt per
 cycli anacephalotici: si n. facillime & subisse pcedet. Synopsis folij
 2. Reg. 1^a Termi' equalit' in paratilis Horarum a meridie equidistant
 hinc c^o s^o u^o & i^o & 2^o 9 & 3^o 8 & 4^o & 5^o recta antarrunt in puncto
 Hora 6^a Equatoris in declinantibus. In H^oll^o meridie, & fol. primar' sequentib'.
 3^a Reg. 2^a Termi' contrapositor' paratilis sunt in eadem recta h^oat'
 cum puncto Equatoris in medio (Hora, semihora, aut q^odrantem) q^odm'
 equali distantia a trans' lineis.
 4^a Reg. 2^a Quando una horarum subit' uniti, hunc Hora a subit'
 vari' equidistantes h^oat' linea equatori parallela ut in Horis, verticalib'
 primariis & quib^odam declinantibus. Vide fol. 12.

Examen
sive Algioru.

Cycli Anacephalotici
duabus regulis memoria
mandandq.
Vide fol. 12.

June a. Hora aliqua eade substylari uniti, qd ubiq; e pte substylaris
reidue Hora Equatib; distans Tangentib; , v.g. 15. 20. 45. 60 p. id idq; de semihoris & quadran-
tib; , uti patet ex constructione Tabellae Tangentiu.

Haec Regula et unctio n' tm Hyperbolic signor, sed etia qd' d'vionarum,
crepusculoru, mensium, festor, aliaruq; quarumcuq; , quae nota d'v'is annuo intra
tropicos designant. Ino et Almucantaroru d'vionuq; , si quae sunt omnino. Pro
quib; tm' cycly Anacephalocotiq; non quadrat, unde patet his trib; regulis nihil
evogitari posse nobilib; , un' d'v'is, aut faulib; .

Almucantararum inscribere ope filorum ad imitac' Drae fol. 7. tra

ditae, ad quavis uestibalia. Revide Voluminis figa' fol. 45. ubi ex I. radice styli
descendere d'v'is p'p' d'v'is, quae cupiet foros hyperbolaru Almucantararu, quos via regies:
Resp' radij IB in 1000, divisi sume s'ctas Secantes Almucantarararu & Tabulis, easq;
ex I transpone deorsu, qua Secantes ibid imprimunt utriusq; p'eta foror. Tangentes
ead' Almucantararu et ex I deorsu collocata signabunt uestices ear'. Unde p'is
fibr' et emittit in foris p'p' d'v'is, q' d'v'is, q' d'v'is in p'p'io uestice, ^{causa} d'v'is eff' d'v'is
hyperbolas Almucantararu. Quod a. in hac inscrip' tione unctio Secantes d'v'is
foros, facile g'labit p'pendenti figa' & Drae fol. 210. mei voluminis. Ead' p'p' rae

Crepusculorum hyperbole inscribi p'it, & q'dm' comodisse multu' decli-

nantib; ad Ortu occasu, quia tunc totiq; anni crepuscula intra d'v'is crepusculoru
hyperbolon, & intra Horizontem, & intra tropicos, comprehendunt. Unde Hora et ultra Ho-
rizontem sursum usq; ad hanc hyperbolon s'it apte delineanda, colore tm' d'v'is ab alijs d'v'
tingit.

Sic a. hanc hyperbolon facies: ex I. (resume figa' p'ioris Voluminis
fol. 45.) Resp' styli seu radij IB. imprime sursum Tangentem crepusculoru p. 18. 6
325. eritq; hoc p'eta uestice. Et' eiq; Secantes p. 1000. colloca ¹³ sursum & dex-
su ex I. eruntq; duo p'eta fori p'p' d'v'is, quib; uteris modo saepe memorato. Fini-
deducis usq; unctio huius Hyperbolae q' d'v'is crepusculis unctioes p'is & loci, ut
videre e' fol.

13. Sursum & deorsu, id est
in substylari, d. in linea Ho-
rizonti HB p'p' d'v'is, & I
v'is quosq; substylaris in
horizonte sursum & deorsu
plensa, q' d'v'is, d'v'is h'is
erit parallela.

**Construere modo quodam Vniuersali
omnis generis
Inclinata & Redinata,**

1.° **Fae Linea Meridiana** in subo inclinata aut reclinata, e a. ea
quam iavit umbra Perpendiculari. Huius lineae meridiana sume quadrans
& ad hoc apto (q' s'it in quadrante adornata & p'pendiculo, mobili p' s'ctos gradus quadrans
instructu p.) declinata v.g. 8. 20, quae quia e' declinata a Meridia v.g. ad Septentrionem
d'v'is addi ad elevac' Poli loci 48. 51. (si v. e' declinata a Septim' meridie, illa ab hac
e' subtrahenda) p'ductu 57. 11. e' vera elevac' Axis sursum p'fata linea Meridiana
huius plani. Vide in margine 13

2.° **Fae normale p'fata meridiana**, eiq; declinata ab Ortu in Occasu l.
eij d'v'is examina quadrante.
3.° **Stabitis** his duob; p'fatae p' ea Elevac' poli, quae no' i'° regionis &
elevac' Axis nominavimus. Item p' ea declinat' plani in Ortu vel Occasu, quae no' 2.°
e' inventa & declinata notata. Confice, inquam, n' a' tradita Drae nullatenus d'v'is
na, quis huius inclinatu' aut reclinatu', e' sub certa elevac' poli & altitudi terraru
Verticale aut s'it declinans in Ortu p.

4.° **Horizon** in hisce planis n' d'v'is p' radice styli s'it in Verticalib; q;
ducit tm' ex regularib; p' p'eta Hora 6.° aequatoris. Unde hoc p'eta ut sursum p'no
monis sunt s'ita in ead' Horizli, q' e' p'eta eadem Horizli. Horizon a. in
ipso plano trans Horas & Indiacu' s'it d'v'is linea Horizli in ipso plano q' d'v'is
p'eta Hora 6.° , quae opportunissime trahet; penes basin libellae rite s'itatae aut qua
drantis in p'eta Hora 6.° aequatoris.

13. q'd' d'v'is, manu e
de quo quadrante hanc
v'is elevac' poli oportet
uti eiq; computo. Et'
d'v'is declinat' a Septim'
in meridie maior e' qua
elevac' poli. Quod h' d'v'
l'v'is d'v'is apprehensa Axis
Meridie m'bia claris d'v'is.

Repertorium Gnomonicum

huius Libri, cuius citationes minio distincta

item mei Voluminis & Manualis. N. Curaverunt.

Hora Astrōnica.

Horologia parva Geometricè.

Horizonte & Verticalia primaria. 3.

Declinantia. 5.

Magna per Tangentes Acquir' His.

Horizonte & Verticalia primaria. 4.

Declinantia. 6. Eorum examen ibidem.

Inscriptio Hyperbolarum, Ellipsium &c.

Zodiaci.

In parvis per Radices Signorum.

Declinantia { cum } Centro Vol. 43 1/2
{ sine } Vol. 49.

In Magnis ope filorum.

per Meridie & Sept. Vol. 209.

per Pole, Orbe & Occide. Vol. 210.

Declinantia. 7.

Quantitatum Diurnarum.

Constructio Geometrica Radiorum
Quantitatis diurnae. Vol. 51.

Arithmetica.

Constructio hyperbolarum quantitatis diurnae
per Radices. Vol. 44. Man: 27. 28.

per intersect. Horar' Italicæ & Babyl. Man:
fig. 24. & penultima. schemate.

Polare. Man: 27.

filorum sunt supputatis earum decli-
nationis ab Equatore (fol.) ipsa utendo
sicut declinationibus Signorum supputat.

Crepusculorū intra Zodiacum.

Crepusculorum Radij. Vol. 50.

per puncta intra Tropicos. Vol. 49. 50.
e filorum. 10. 10.

Mensium, festorum, Mansionū Luna ꝙ, & Latitudinū Geographicarū.

Geometricè. Man. post foliū 32. Vol. 206.

revide Jonismos ultus manualis, ubi
etiam eor' radij regunt.

Magnis ꝙ fila ex suis subtyleis, ut
supra in Hod. & quant. diurn.

Climatum.

Latitudines Latorū. Vol. 193.

Examen Vniūse

hyperbolarū dictarū,

modo & totius Horologij Tribus

regulis comprehensum. 9.

Hyperbolæ Almucantarath.

Geometricè in Hor'li. Man. Jonism. 5.

In Vertical: Decl: Vol. 45. 45 1/2.

Ope filorum. 10.

Crepusculorū ^{supra} extra Horizontem.

In multum Declinantibq. 10.

Examen Hyperbolarum Almu-
cantarath & Crepusculorum, e' idem ead
priorè, paucis solut' verbis immutatis, ut uideat
e' fol.

Inscriptio linearū rectorū.

Horæ

Babylonica Vol. 189. Man: 28. 29. 30. item

Italica. Man. post fol. 18. 24. Ibidem Jon: ult.

In Aequinoctiali. Man: 27.

Vniūse. Vol. 190. & seqq.

Planetarū seu Inauales.

In Hor'li & Verticalibq. Vol. 44 1/2.

Facilius Vol. 217.

In Vniūse Aequinoctli. Vol. schema pene, f. 43 1/2.

Longitudines Geogr.

In Hor'li. Man: Jon. 3.

In Declinantibq. Vol. 192.

Domus celestes.

Vol. fol. 195. 196.

Azimutha.

In Hor'li. Man. Jon. 5.

In Vertical: Vol. 45 1/2.

Signa Ascendentia.

In Vertical. Vol. 53. 54.

In Aequinoctiali. Vol. 197.

Cetera Vide in Vol. f. 212. & seqq.

Horologia

in plano

Inclinato aut Reclinato. 10.

Regulae tres uniuersales quilibet Hyperbolas terminandi, aut terminatas examinandi.

1^a. Sint in Horizonte pro Almuicantharis solium } duo puncta ab inuicem in
 Aequatore pro alijs quibuscunq; } tegro quadrante distantia. Dico, quod duarum quarumlibet linearum ab uno ex his
 duobus punctis equidistantium terminatæ aequales concurrent in puncto altero & cõj.
 Vg. Hora 6 & 12 distant ab inuicẽ integro quadrante. Vide Horas à 12^a
 aequidistantiis træs gurrunt in Declinantibus, in puncto Hora 6^a aequatoris. Et egra
 aequidistantiis, ut sit 5 & 7, 4 & 8 p. træs gurrunt in Hora 12^a puncto æquatoris.
 Ille de alijs Horis tal. declinantibus, q̄ n̄ declinantibus. Sic distant quadrante
 à Hora 11 & 5, 10 & 4, 9 & 3 p. Vide lineas ab una & his Horis aequidistantiis træs
 affluunt in altera.
 Quid hæc dictum e de Al. lineis Horar' & ear' punctis in aequatore, ille de
 de lineis longitudin' & ear' punctis in aequatore. Ille de lineis Azimuthicis & ear' punctis
 in Horizonte. Et hæc n̄ sũt applicatiõne hyperbolæ Signor', uerũ est quantitas diurni
 latitudinis, mensium, Almuicantharis &c.

2^a. Quando linea alicuius Azimuthi tangit punctum gurgis sub
 stylaris cũ Horizonte } linea alicuius } sub hoc puncto gurgis
 ipsa substylari } lineæ alicuius } hæc ipsa substylaris
 lineæ } horizontali } parallela. Vt in Azimut' Verticalib' primarijs, &
 } aequatori } quibusdam Declinantibus.

Hæc regula p se patet. Notandum t' q' quidam duæ regulas hæc hyperbo
 las easdẽ, id e' p se patet regula v. træs n̄ easdẽ sed solus oppositas, adeoq; n̄ inseruire
 p factis Almuicantharis, sed solus p alijs. Quid hæc dictum e de hac Almuicantharis
 e' e' de 3^a Hyperbola Crepusculor', n̄ n̄ differunt, nisi q' hæc sit supra, illa in infra Horizonte line

3^a. Terminis contrapositionum parlorũ s' in eadem recta cum puncto
 Aequatoris intermedio seu utriusq; aequali distantia à lineis duabus trãndis aut examinandis
 N.B. Puncta, de quib' dictum, accepta in Horizonte aut Aequatore, hænt in
 parallelis eas solus lineas, que lineæ in ipsa sphaera utunt, e' circuli maiores dicti
 Horizonti aut Aequatori circuli ad angulos normales incidentes, ut sit Azimutha respic
 Horizonti, ite' circuli Horar' Almuicantharis, & longitudin' respic Aequatoris: n̄ v. q' easdẽ re
 gulas træs punct' lineæ Horar' Iral, Babyl, Antiquar', aut Romar' celestium, & si q'
 s' sit alie lineæ.

**Geometricè unstr pro qualibet Eleuatione Poli
 Crepuscula, Azimutha, Amplitudines Ortus,
 & Occiduas, Horam Ortus & Occasus, &c. pro
 quocunq; Anni & Diei tempore, reperire.**

Item Declinatões Signorũ, Mensium, Festerum, Quantitatum
 Diurnarũ, Crepusculorũ p. pro consuetudine
 dem Hyperbolis aut trigonometria. Δ

Structura huius schematis p se patet, nam primò delineat' e' Orbe & Occidente nũ
 uniuersal' p proprio Zodiaco & Quadrante ubi à deat'is apparet. Hyperbola Crepusculor' e'
 fere eadẽ in hyperbola III & III aut opposita II & II. quia ea declinant 20. 13. 22. id
 e' fere quadrante quarta parte unig grady 15, q' 20. Crepusc. q' n̄ e' notabile.

VSB. Admone Horizonte in quadrante signato ad grady Altitudis Poli. Quo factis
 Ipse Horizon abscindet. Horas Ortus & occasus p solus Horar' ad hanc Poli altitud'. Scala
 graduum Horizontis indicat amplitudines Ortus & Occiduas. Hyperbole Crepusculor' absc
 scindet initia h' fines crepusculor'.

Azimutha respic dabitur in gradibus Horar' & signi. Extente filis tenet, scilicet
 puncta tuba equina ad eadẽ grady scala Horizontis & inferioris ad punct' p punct' dabi
 signi & Horar' ad eadẽ grady scala Horizontis & inferioris: hi n̄ grady utriusq; æq' l'
 monstrati s' fuerũt. Azimutha dabi h'is.

Declinatões Signor' inuaries Horizonte applicando ad initia quadrantis seu
 lineæ Hora 6^a de n̄ signa abscindet in scala Horizontis grady Declinatõis. S' l' l' l'
 Solis ad initia mensium, aut ad quilibet specialia anni festa accommodatq; aut si q' s' sit
 d' l' l' l' unã, eadẽ rãc indicabit Declinatõem ab æq' l' l'.

Tras Hyperbolæ
 eadem.

U. l. l. i. o. & 2. p.

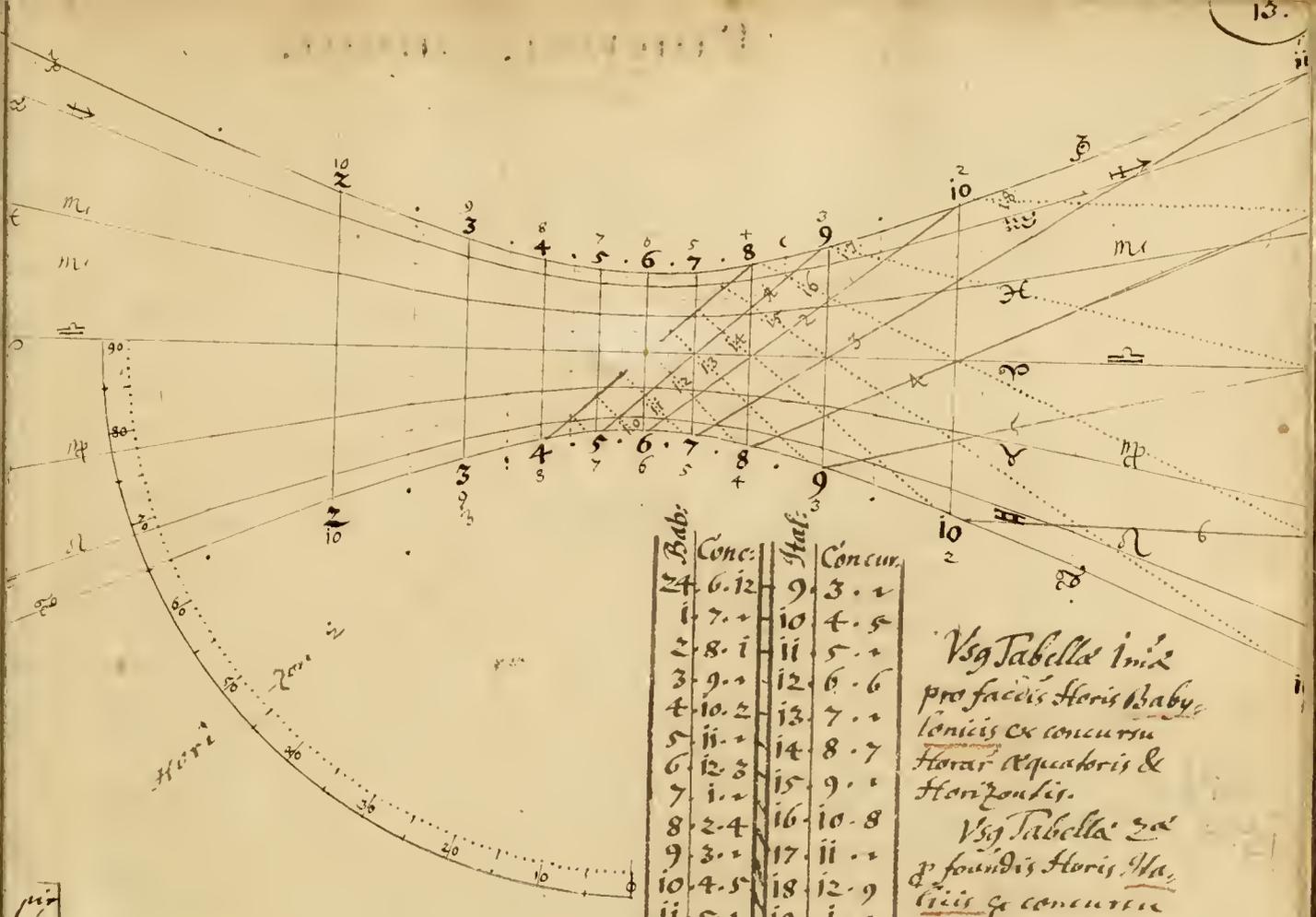
Tras Hyperbolæ
 eadem.

Tras Hyperbolæ
 contrapositionis.

Orig. Amplitudines Ort.
 Crepuscula.

Azimuth.

Declinatões unites.



Babyl.	Conc.	Ital.	Conc.
24	6.12	9	3.1
1	7.1	10	4.5
2	8.1	11	5.1
3	9.1	12	6.6
4	10.2	13	7.1
5	11.1	14	8.7
6	12.3	15	9.1
7	1.1	16	10.8
8	2.4	17	11.1
9	3.1	18	12.9
10	4.5	19	1.1
11	5.1	20	2.10
12	6.6	21	3.1
13	7.1	22	4.11
14	8.7	23	5.1
15	9.1	24	6.12
16	10.8		

Vsq Tabella imia
 pro facis Horis Baby-
 lonicis ex concurre
 Horar Aquatoris &
 Horizontis.
 Vsq Tabella 2a
 p foundis Horis Ita-
 licis & concurre
 Horar Aquatoris
 & Horizontis
 Nota
 Syla Hora Equatoris
 gnomonum cum syla
 semihoris Horizontis
 in q sp & in orb.

Declaes p llares v. Quantitatu diurn: aut Crepusculoru sic reperies: Modo sup
 dicto admeu Horizontu ad hui Poli altude, & supra sat ubi dictu Horizon absindat
 horas & semihoras, qtu n. declinant gradus signor in quibz sunt dicta abscissio, tu
 declinant ipsa quantitates horar diurna. Pari pacto, si cui hypobolas crepusculoru
 dimidia qua vna ab alto, dimidia horar, quatu, inscribiti e ag, inveniet ear declac in gladi
 by hor Hypobola crepuscul horis & semihoris ea eand ul ea qua e signor in qtu dicti con-
 tactu gtingunt.

Horae Babylon: & Italicae.

Horae & Verticali Primariu. Stylu l. Gnomon e linea ab extremite
 l. nodo Axis ad planu Verticali Orthogona. Ut in figa fol. 4. e A.P. Radu
 Stylu e punctu in Substylu, cui insertu e Stylu. Vg. P. Horizon e linea
 Horizlis ducta p radice Stylu, q in Primariu e Hora 6. & Aquatoru parla
 in Declinantibz v. generit in pto Hora 6. Aquatoris. Hinc
 Pro Verticali Primariu. Primu habe linea q pto Hora 12. Aquatoris
 p pto Hora 3. Horizlis, q erit Hora 6. Babyl. Sit ead pto A. 12. Horizlis
 ducta p pto H. 9. Horizlis ducta erit H. 18. Italica. Reliquas Lineas pto H. 12.
 lias, syla uniuersu syla pto Hora 12. Horizlis, Semihoris Horizlis.
 Pro Declinantibz earentibz Hora 12. Inge Hora 12. Horizlis ul 4. Horizlis
 Dec syla Hora 12. Horizlis ul semihoris Horizlis ul supra p Babylonicis.
 Syla Hora Babyl. & Italicae facies trahdo lineas syla uniuersu
 superioru 2. Tabellu, lineas q pto ibi descripta Horar Aquatoris &
 semihoran Horizontis qualr tal p Primariu q Declinantibz.
 Aequinoctiale & Solare Vide in fine post huius.

Declaes p llares
 p pto & dicit.
 Hora Babyl.
 & Italica.
 Pro Verticali
 Primariu
 & Declinantibz.
 Pro Horizlis
 Vg. fol. 21

Pancycclus nouus.

Part 1^a.

Lymbi Tangentiu
& Elevationi Poli.

1^o. Periferia diuidat in 24, quarū hī solae 23 p̄posito satisfaciunt, inde & s̄glt̄
duces occultas 24. ad centru. Porro s̄glt̄ p̄tes in 10 alias diuidentur s̄t uti uidere ē in
lymbo dentato. In his p̄tibz sume & Tabulis simul, Tangentes s̄glt̄ gradus, sicutq; in
alio lymbō gradz s̄glt̄ elevationi poli; usq; ad 66. 28. sub quibz s̄c̄t m̄x̄a d̄ci longit̄
n̄ credit 24. Horas. Quod a. 23 denae p̄tes sufficiunt, quod inde, quia Tangens 230,000.
ia ē gradus 66. 30.

Zodiacus

2^o. Spatium intra spatios duos circulos concentricos duabus gradat p̄tibz, nempe
spiris { Zodiaci } confluentibus in periferia interioris lymbi. Unde p̄ Zodiaci
Horarū
p̄structione p̄te semidiametri, in qua h̄c̄i s̄nt spirae signor̄ ab invicē remotissimae
diuidi oportet in 43 1/2 (vel quibz in 43516.) tanquā Tangentes m̄x̄a Declinis Ellipticae
23. 31. In his p̄tibz & circūferia circulari, q̄ censet̄ ē aeḡt̄lis, usq; mediet̄ numerā
s̄glt̄ Tangentes Declinis signor̄ Borealiū s̄nt & Australiū, & deinceps unguis gradz,
signatis ibid punctis.

Rectilineus

Id est facies in alia linea altera q̄ plani p̄ gradat̄ Zodiaci
radio recto; adez huius lineae Tangentiu eā ḡrenite, quae amplioribz gradat punctis,
p̄duē normale quousq; libet v̄g. ad dupl̄ prioris (h̄c̄a linea ē Aequator subiecti
uicē Circūferia in pancyclo.) & ḡlatu in 23. p̄tes discrepta, & 23. p̄tis sine t̄q̄ centro
educit̄ s̄t recta ad s̄glt̄ signor̄ Tangentes: ite & s̄glt̄ his 23 p̄tibz erigat̄ norma
les seu invicē parallelae una cu linea Tangentiu, quae p̄p̄ ductas s̄ndent̄ in duabz
eād̄ p̄ p̄portione decrecentibz. Haec ita ḡfectu Trigonū Zodiaci rectilineū insertū
ē Pancyclo lineis curuis seu spiralisq; eand̄ h̄c̄i uic̄illis p̄portione subiq; seruantibz
& fiet

Spiralis

Sumendo s̄glt̄ in d̄sectione & linea aequatoris, easq; transpondo &
circūferia usq; centru, h̄c̄i & s̄glt̄ parallelis lineis, ad sibi occultas (h̄c̄i) orde ser
uato. habebis itaq; p̄ta in occultis, p̄ quae si ducant̄ spirae sumpto initio in
p̄tibz a p̄iferia usq; centru remotioribz, t̄e p̄ ab h̄c̄i factae spirae p̄
x̄is p̄tibz uitanda ḡfusionis ḡra: Spira trahi p̄tunt̄ p̄ circūferia inuento
p̄prio centru p̄ tribz quibzlibet p̄tibz. Vbi Obseruandū, q̄ si p̄ re
p̄t̄ p̄prio centru h̄c̄i spirae p̄tibz duabz & centru pancyclo circellū,
h̄c̄i ḡcipiet̄ oia alia p̄pria centra compendentia h̄c̄i spirae & q̄d̄ aequa
libz in duabz: alia a. spirae quolibet alius circellū p̄prio centru
lineis, ita ut spirae centru pancyclo p̄x̄e accedens h̄c̄i circellū centru
amplissimū, remotiores angustiore ut ducet̄ p̄pria. 13

13 Inscriptione Signi
non dicitur igna
Tangentes.

Regula.

3^o. Pro ita designato Zodiaco spirali requirit̄ regula p̄pria, ut
sequit̄: Intervallo Declinis m̄x̄a h̄c̄i t̄q̄ radio fac̄ in aliqua regula, & Tab.
sinḡ Horarū, quadrantal̄, & semiquadrantal̄. (Vel Geometricē ead̄ radio t̄q̄ semidiametro
describere semicirculū diuidi in 24. p̄tes v̄z Horas, h̄c̄i quilibet iter in 8 p̄tes, ē
semiquadrantes, & q̄bz ducta chorda diametro parallelae diuident̄ lineam normale, quae
semicirculū in duos quadrantes diuidit, in duas sinḡ). Horū p̄tes ḡrenis, ubi a s̄nt
s̄t ḡuantiā aduindā ē Hora v̄z, numeratis inde p̄ 8. p̄tis semiquadrantalibz Hora
ii. & i., dehinc iter 10 & 2. p̄. Inter h̄c̄i binos horarū ordines, ad s̄glt̄ semihoras
minorū caractere scribere inuabit̄ longit̄es diurnae: arcticas & hybernas. Regula
haec sic adornata ita mobili centru Pancyclo affigit̄, ut p̄t̄ remotissimae Hora 6
& 6. congruat̄ p̄ circūferia seu circulo q̄ & 1/2.

Circularia nota

Vsus.

Vsus. Data. Altitudine Poli, Horarū Ortū & Occasū, cum q̄t̄e diurnae:
& noct̄: per totum Annum, in regula ad dictos Poli gradz aduista monstrant̄ spi
rae Zodiaci. & h̄c̄i usq; ē quippe in lymbz in Pancyclo
2^o. Data loco Solis cum quantitatē diurnae: aut Hora Ortū. Altitudo Poli depre
h̄dit̄ h̄c̄i ḡrata regula p̄ spatium Zodiaci, quousq; spirae dati loci Solis in regula ab
sc̄indat̄ Hora Ortū p̄. h̄c̄i n̄ in lymbō abuindat̄ uera Poli elevat̄.
3^o. Data Hora Ortū p̄. cum Elevatione Poli. Hora Ortū p̄ in regula sup̄ data
Poli. Altitudo s̄c̄idat̄, monstrat̄ locū Solis in Zodiacū spirale.

Part. 2a

1^o In illa pte semidiametri, de qua loquitur pte #2. circa initium spatia e' mentis, spatium ad libitum magis distantia e' in 12 equidistantia pta, talia si h' occulta pte minor, hanc sequens id, pntes q. e. donec in ultu nullu fiat, t' in quo pto o'c' horaria spirae quorund, q' hui tm' e' 12. occulta e' it' qu' (numerando, n' ul' p'iq, q'tas e' 24, s'c' quilibet 2da.) Har pta e' interiori circello usq' spiras iudicari collonata designabunt spiras et'ima horaria, infra quas de circello minore videtur et' g'lineat' et' alia spiras, q' quib' de hanc, diuide unguis occulte portione, unguisq' parit' aut mag'nis ea sit, infra dictos limites circelli & spiras et'ime horariae comprehen, ut in 12 a'g'ta pta, p' que trahes spiras modo p'p'ndu sub #2. p' p' fine!

Spirae horariae

2^o Bina spatia spiras uno colore tinges, binis sc'ptib' p'p' relictis, post hac ite' alia duo priori colore tinges alternè q. quia bina spatia mixtura e' unice horar' no, ite' ut hora p'enes et'ima spiras sit p'ma & ult' seu 12a, altera sit 2a & 11a tertia sit 3a & 10a ubi videt' q' una spiras obtineat mediu unguis horar' locu, ad d' sit finis p'cedis & initiu subsequens in orb' horar'.

Not' horarior' inscrip'tis.

3^o Regula. Spatium hac pte no' 1^o electu' & in 12 equalia distributu, et hui' regulae inserendu, & q'libet p'terea in 8. equidistantes semiquadrantes e' diuidendu in scala dentata affixis n' comp'edentib', bina serie una ascende, descende altera. & in utraq' p'tenite haerente 12a, intermissis int' utraq' serie q'tib' diurnis ab unita usq' ad 24 numeratis a b' hora 12. centro p'p'ingua usq' remotiore. p'p' facto regula huc sicut prior mobilis in centro p'ncipali firmanda e' ut p'ntu' horar' p'ca' in regula quocunq' modo mota p' congruat circello in diu horar' q' e' meridiana seu finis horar' & 6a & initiu 12a.

Regula.

4^o Vnus hora inaequalis vel antiqua per totam diem monstrandi, si in priori regula q'libet q'tite diurn. vel horar' aut occasq' accipias in hac 2da regula, eaq' ta' du' circuloqueas, donec dictu' sp'is p'ntu' radat et'ima seu centro remotiore spiras e' orb' & occasq'. Tali situ relinqua e' regula p' integral' die' ar'phale' qua nun' stabit ineq'tes horar', na' si in regula accipias p'ntis sp'is hora noctate seu ar' boniu, itidem spiras abscindens vera' corresp'de' hora diei ineq'te: s'c' & noctis si q'tite nocturna (seu com'p'tu' diurna ad 24.) orbina spiras applicueris.

q' d'us

Part. 3a

1^o Supra sup'iore regula' mobile' delineat' e' circulu' in 14 spatia diuisu' ut bis inscrip'tis characterib' Planetar' orbe' celesti. h' 4 5 0 4 4 (h' 4 0 4.

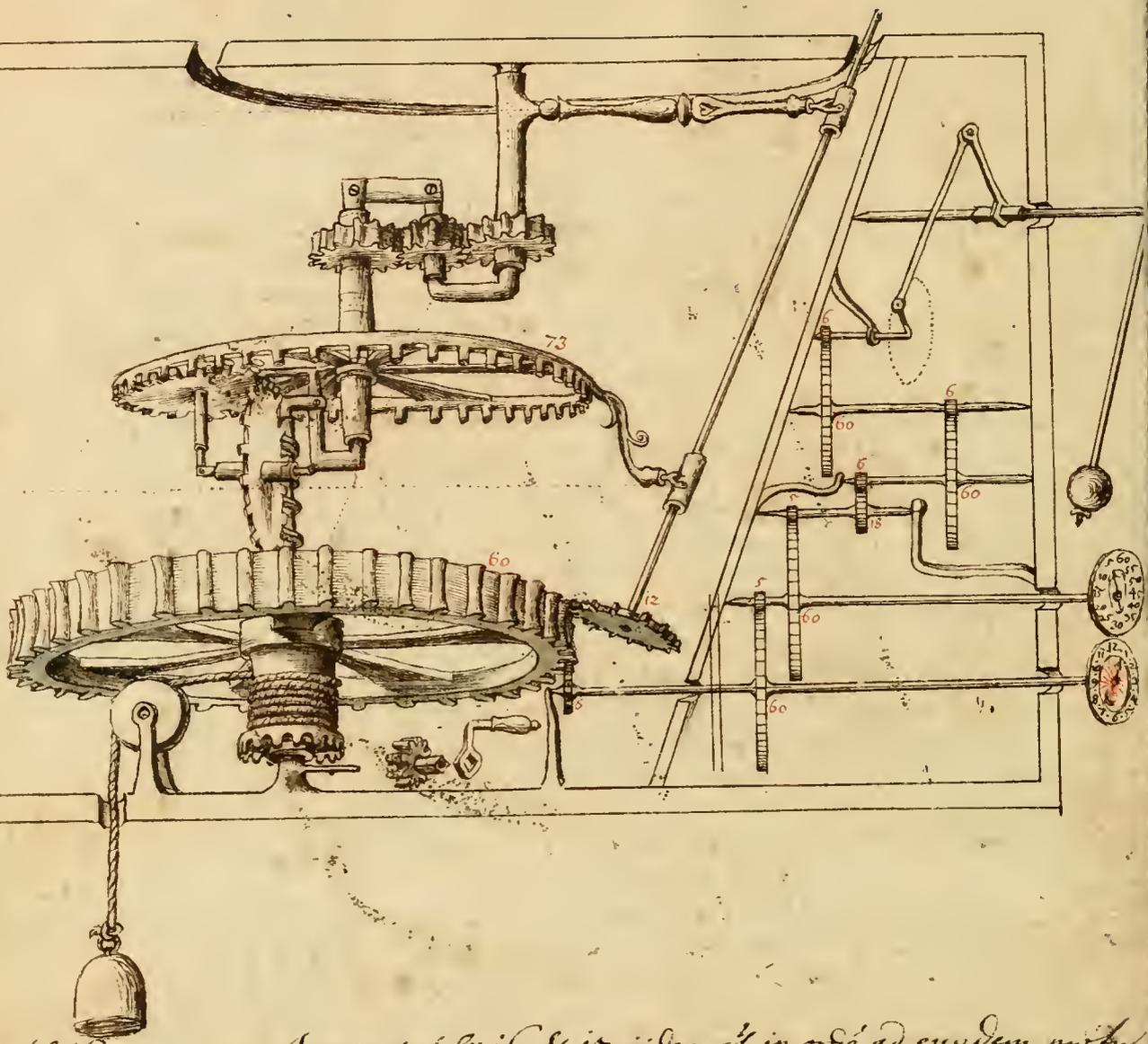
Cyclus Planetar'.

2^o In medio huius rotulae e' alius cyclus mobilis s'c' in 14 spatia distributus priorib' congruentia, hui' duos circulos, in quoru' uno, priori orbe, inscrip'te s'c' 12 horar', quare remanent duo v'tta spatia vacua, quib' imp'ond' e' titulu' Dies, ad sig' n'p'ndu' q' ea hora sint diei. In altero v. seu intimo ead' modo horar' 12 noctis seu p'terionis circelli, reliquis priori serie susceptib', unde s'c' duob' spatij v'tt' inscrib'et' titulu' Nox. Tand' in medio huius rotulae ping'nda e' man' monstrans hora' 12a diei: ite' transuersi alij inde seu sagitta directa utriusq' ad hora' 12a diei.

Cyclus Horar'.

3^o Vnus. Capere Inantem Planetam horar' p' diei, a quo et' ordarie in q'bd' idiomatib' Dies d'icant' apud Germanos q'dm soly dies d'ic' & Luna d'ic' p'om' Cognito q' Planeta unig' diei, deuenit in cognit' alteriq'. Vg. Germaniq' aliquis q' noie lingua' il'q'id, i'p'ta dicta, feria 2. d'icari C, null' a. et scire d'icant' fer. 3. aduoluat q' interiore rotula, ut man' indicet p'ntu' feria 12a seu caractere C, quo t'p'e sagitta utriusq' monstrabit planeta' sextis feria e' 0, porro ha' cognito null' e' scire feria 4ta, ite' igit' admonet manus ad caractere' 0' feria 3a. s'c' sagitta utriusq' tendet in 4 planeta' q' p'nt' sexti' p' feria.

2. Inuenire Planetam d'icantem horar' inaequali repta sub pte 2a. p' volue manus ad Planetam currentis feria, eaq' situ relinqua rotula in sup' die' nati' seu 24. horis, na' si mixtura fuerit ut inuenta hora inaeq'te diei l. noctis rotula' intima' in p'terion' d'ic' corresp'dens Planeta' ta' l. horar' p'ridens.



Iconism. fol. 16.

Icon: fol. 17.

Iconismij folij 16. & 17. ijdem st, in orde ad eundem usum
 glori terraquei exhibendum: Hæc hinc machina (fol. 16.) videt in præcipuo
 esse difficultior ob unius omni rotarum contortu age. At dentis huius Iconismij
 depicta est rotulae cui ansarum nō, quibus Hæc vulgares vel minutis primis
 demonstrant, scrupula vero secunda q̄ vibrat penduli numerant; quod
 et sequenti Iconismo applicari potest concinnè.

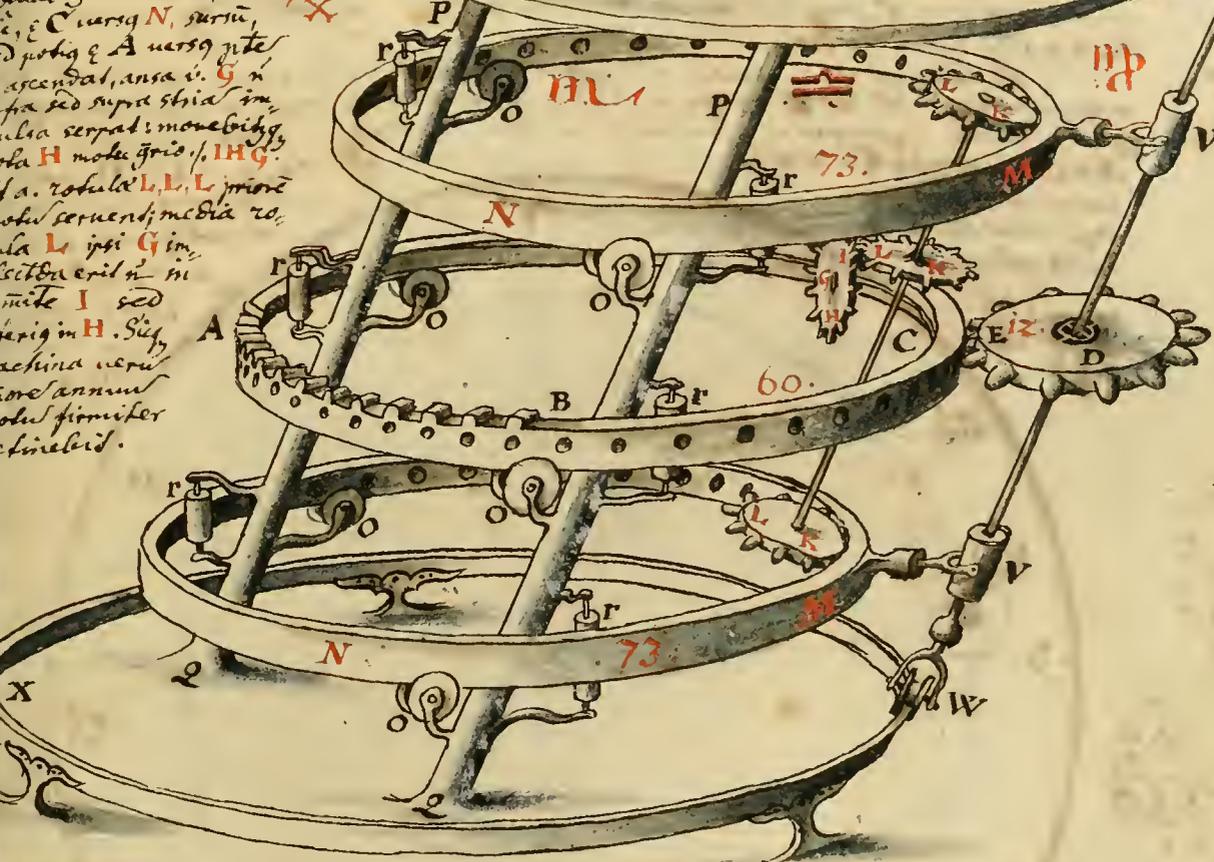
Iconismij folij 17. gradat vel plurimus annulis rotabilibus
 nempe tribus, & uno fixo, q̄ e infimo; in hunc finem ut dicat ST. eo firmis
 sustentet, & spatio intra eos glorio et alia plurima rotulae ad motum
 que libet efficiendum (et aliorum planetarum vel fixarum) ordinari possint.

PQ. Sunt fulcra quatuorlibet (3, 4, aut 6.) sustentantia primo
 disci ST. Deinde et annuli rotabiles affixi sibi trichleis O, O, R & I, R, P
 annuli decedant aut ad latera navillent.

ABC. e' annulus cylindricus. Habet iste 1^o in superiori parte serraturas,
 tales, quales apparent in AB, eae tamen ita st incisæ utriusque, id e' in su-
 periori annuli superficie, quod ego hic pro picturae compendii omisi. Intra
 hos annulos disponuntur alia rota (quarum numerus, figura & facile patens
 quibus hi annuli animantur. Earum q̄ quaedam aliqua implicata dentibus seu
 serraturis, dicitur AB, monebit hunc annulum motu ABC.

2^o Huius annuli in quædam superficie foramina 60. congruentia digitis seu ansis
 ED. 3^o In interiori seu quædam superficie h' strias quaedam cochleari
 quæ fit, ut motu utriusque, semel annulo n' nisi unica ansa rotula G
 ueat. Hæc annulus talibus interioribus rotis innoscit, ut q̄ intra 5. Dies n' d' d'
 semel hinc utriusque, quæ, in quo n' e' difficultes.

NB Quia à rotula **H** magnus
 radius, nempe tres rotas **HLI** He
 us magni annuli **N, N** cui
 us tubuli, ac in dno globo
 gyrog adhaerentibus; id quod
 nunc magna vi deferat.
 ad ansa **G** sub stria
 nta pp dicta resistit.
 nta pntia pntia elevare
 annulus, & E suo loco
 movere potest, qd de
 imi & moveri. Hinc
 pntia bñ: si stria h, ut
 e, & Cursus **N, N**, sursum,
 ad potius & A ussq pntia
 ascendat, ansa v. **G** n
 supra sed supra stria im
 ultra serpat: moverebiq;
 pntia **H** motu giro **I, H, G**.
 d a rotula **L, L, L** pntia
 motu seruent; media ro
 ala **L** ipsi **G** im
 scilicet erit n in
 unte **I** sed
 parig in **H**. Sicq;
 achina veru
 iore annul
 olu simiter
 clinebit.



DE. tota dactylides 12. digitor' correspondit diebus foraminibus. In
 uelid circellis & apertis librata & affixa arundini **WV**, qua gyrog globiq; ser
 a queq; motu diurno. DE.

G e' eqtis figa & ansara no ipsi **L** media. Estime **L, L** s' et artes ansar quocunq;
 o ipsis **G** & **L** media, huc ansa v. s' dactyliformes correspondet q' forami
 ibiq; annulor'. Oes tres rotula **L, L, L**, s' eidem axi adferminatae.

N, N, s' duo chemi annuli rotabiles hntes in geara superficie 73. p
 amira arquidistantia correspondit dactylis et inuar rotular'. Et moventur simul
 equali motu annuo descriptes circulusq; arundine: na arundo motu libe
 cha tubulor **V, V**, tubuli intra foraminibus fuscimulor, fuscimula intra nodos
 dhaerentes quocunq; superficie annulor'. Vt a. arundo eo gestantiq; motu an
 nua decurrat, annexa e' ei trochlea **W** intra fuscimula sua, fuscimula uero
 intra pntia nodos motu libe, ut trochlea **W** sustentans globus terraquen sup
 annulo fipo **WX**, libere annuo motu **WLX** decurrere potit.

Motus machinae: Per alias subintelligat rotas moventur iung annulor motu
 BC. movent v. rotula motu DE. diurno, quia huius 12. digiti glinentur in illis (que intra
 dies circulyrog) foraminibus 60, quinquies. Porro q' 4. rotula hnt artes no den
 es, s' ut qd annulor **A** intra 5 dies circulyrog, unico dente q' pntia, &
 seq' oes annuli **M, M**, unico correspondit foramine, quor' ginde 70 & stia, abrolunt
 365. s. uno anno. Unde pntia annulor moventur & A, in B, & C; DE motu
 iurno ab Ortus in Occasu gyrog globi. Stria uero deprimit ansa, in **G** & movent
 motu **GHI**. Oes tres rotula v. motu **KL**, eodemq; nempe ab Ortus in Occasu an
 nuli **N, N** annuo descriptes q' globi. Dico ab Ortus in Occasu, ita n. fieri e' necesse
 s' h' q'ra hypothetis sole motu pntia, ab Occasu in Ortus ferri aforat, ut patebit.

7 globes ex'

NB Vide annotat' a capite huius faciei portat'

Præcedenti machinæ addere facillimè motus Luna in phasibus
inid & Eclipsibus.

Discei descriptio.

In superiori Machinæ suffic. que hic representat, p. planu DLH. de
scribitur juis Eclipsib. In eo sumit. Apogam Solis, quod e. p. hoc h. 7. 59. In quo
centro nempè in H, & qui p. centro I. dunt recta ad p. igam seu p. J.
Semidiamet. HL. censet. e. 4000. p. t. talis 121. q. centro I. transpone utiq.
p. igam nempè in I, quod I e. centro Eccentrici O. seu Eclipticæ. Ergo centro I
describit semita O. BEF. que tanta latitudine exiit, ut intra ea arund. glo.
bus terraquei. omnid. circumquaq. deferre valeat. Si placet, p. h. d. d. ne
se. pulveres, p. e. intro ad rotas, decidant, aliquo mobili aut circulo obtegi. Itaq.
globy terraquei C. p. nempè p. arundine seu p. e. intro p. dunt deferri motu an.
nus p. sigla signa ab Ortu in Occasum.

Nota Cæ
in phasibus.

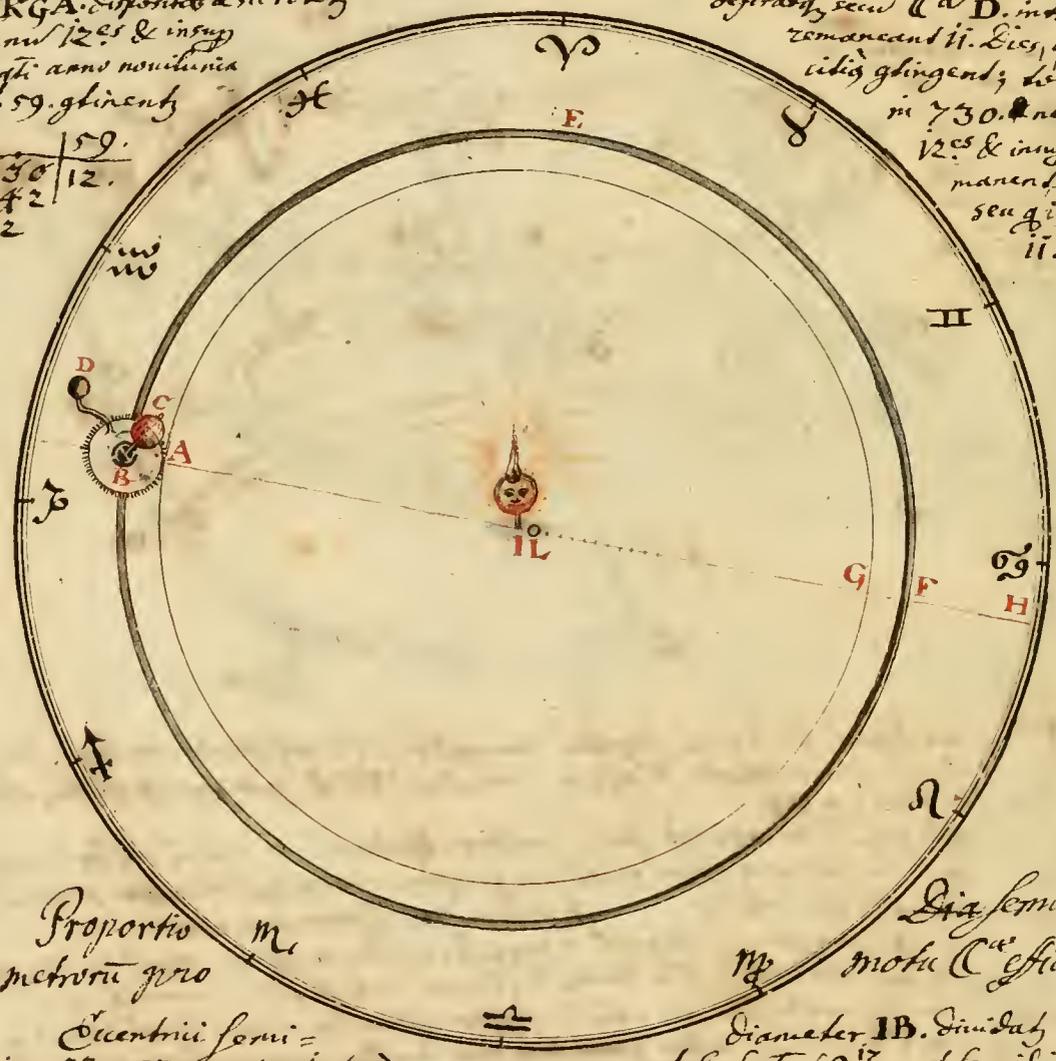
Si volueris representare & adungere phases & motus Luna. Ap. globi ter.
raquei infige rotula B. 59. dentium, q. sit libere mobilis circa arundine. In qua
p. qual. debita impingat in claviculos vel aciculas 730. æqua distat in circulo
AKGA. dispositas & sic rotas
annu 12. & insup
septi. anno novitunia
n. 59. g. lincnt

59.
730 | 12.
242
12

Deferat, secus Cæ D. intra
remaneant 11. Dies, quibz
id. g. lincnt; h. h. h.
in 730. nempè
12. & insup re
manent 22.
seu q. d. e.
11. Die.

Circ. Diam. Circ.
22. 7. 59
22 | 7.
18 | 17. 413.
22 | 29 7.
Cend. 9 | 12. 13
44 | 1

Circ. Diam. Circ.
22. 7. 730.
22 | 7.
Diam. 232 | 6. 5110.
22 | 17 56.
Cend. 116 | 6. 11
44 | 11



Proportio m.
metroru pro

Dia semidia
motu Cæ efficit.

Eccentrici semi =
125 ²³/₄₄ p. t. seu 125 ¹/₂ p. t. e.
rotula BA. residuum, minutu

Diameter IB. dividat in
talit. p. t. 9 ¹⁷/₄₄ est semidiamet
116 ⁶/₄₄ e. semidiameter AI. circuli

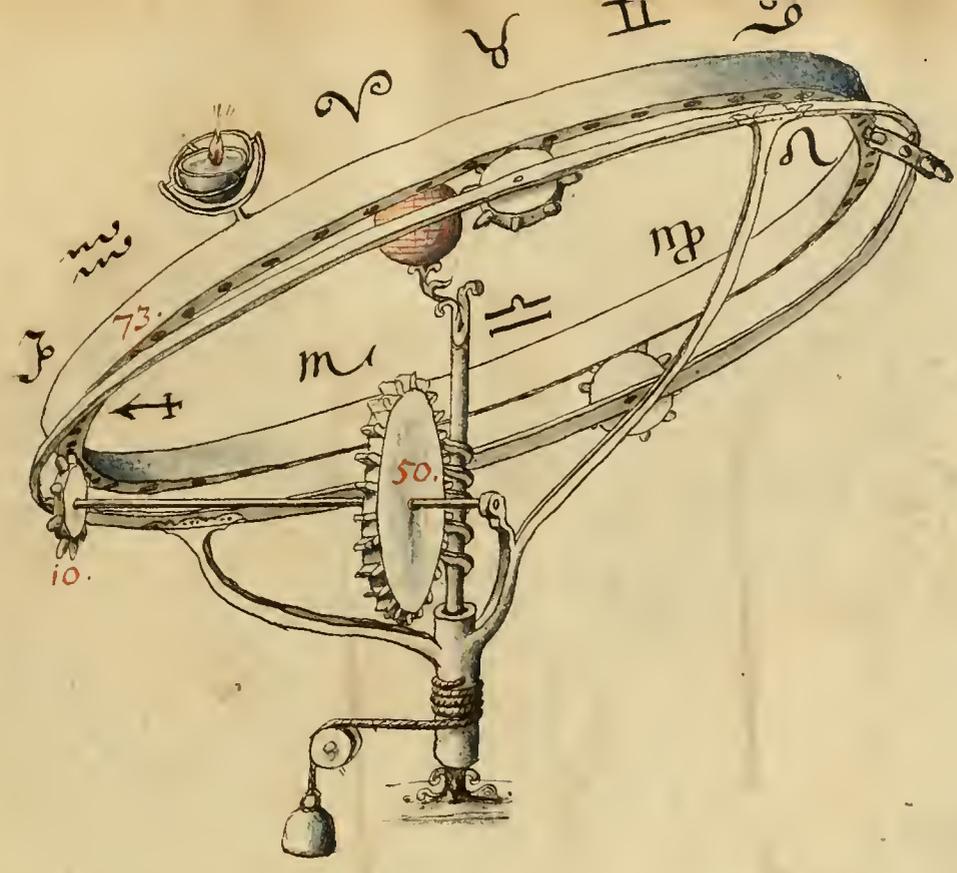
AKG. Eademq. p. t. dividunt circellu CAB. in 59; AKG vero in 730 de
siderata gratia æquidistantia dant, q. divisio e. facillima.

Eclipses Ois & Cæ
in Aspectibus.

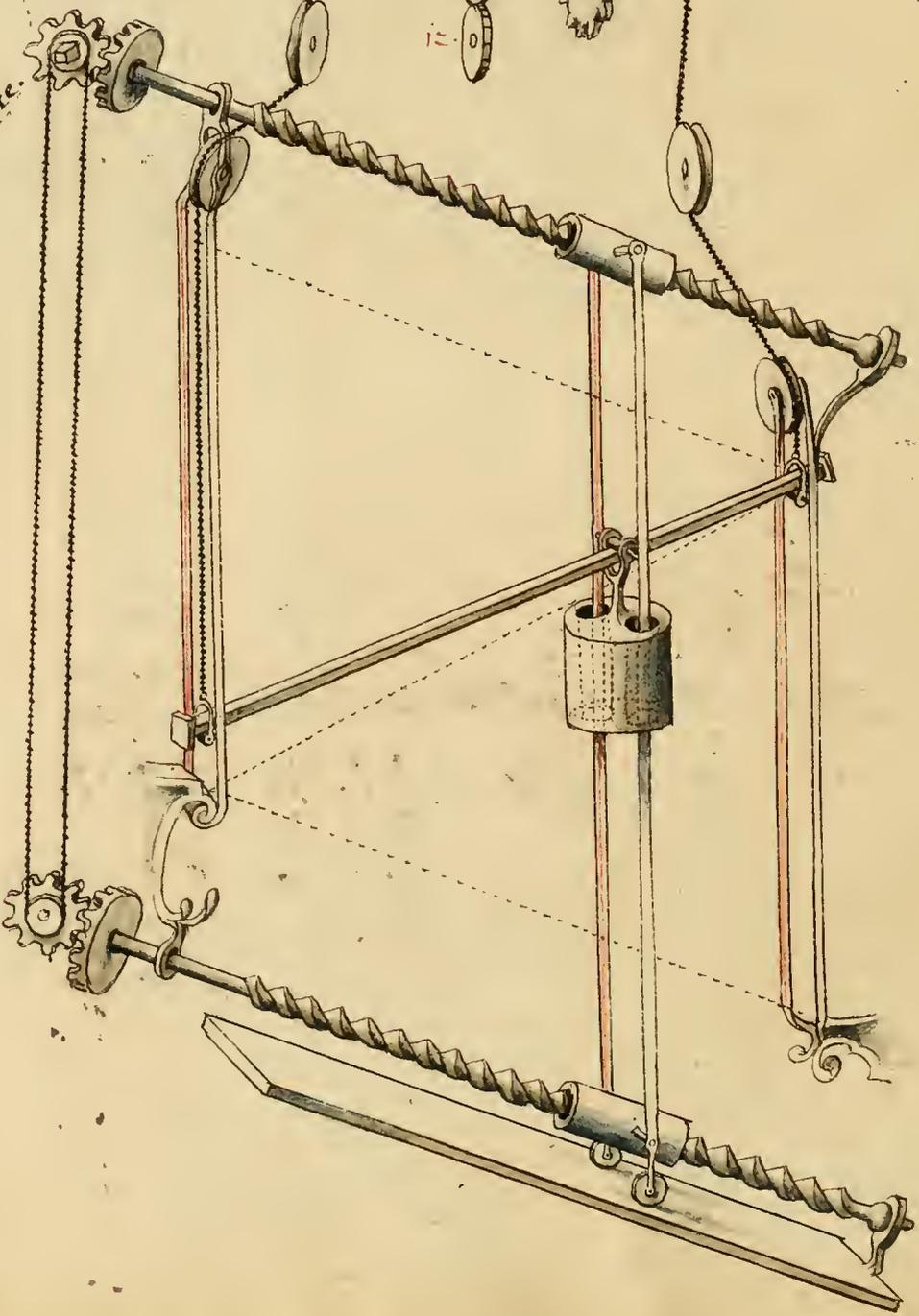
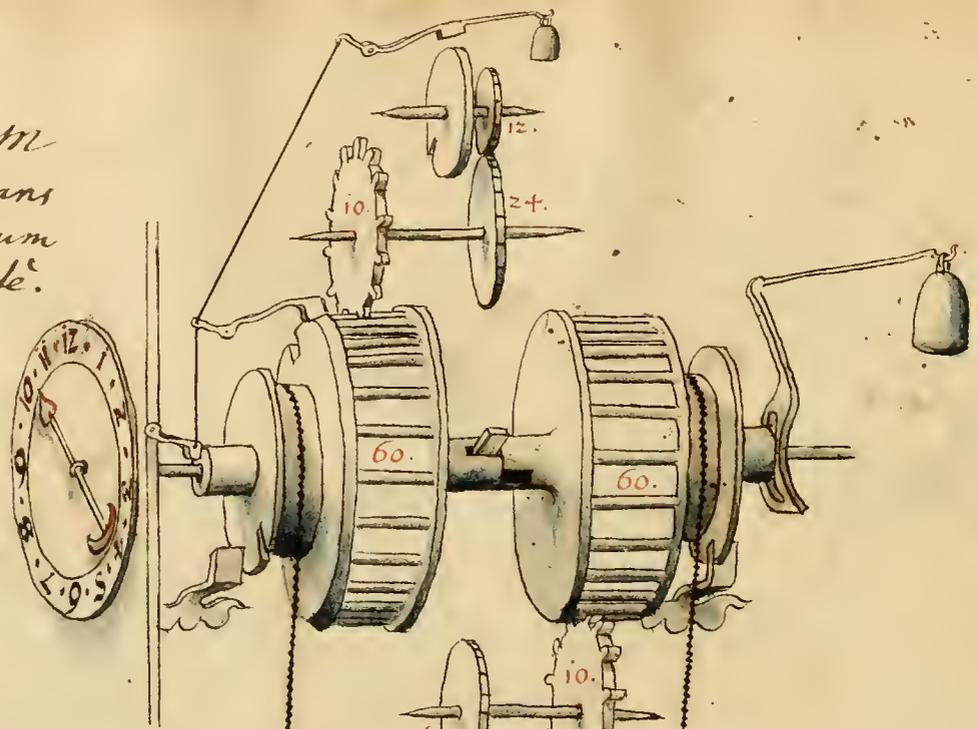
Si placet representare et Eclipses ta Solares qua Lunares, colloca lris
circulus vel annulus quenda infra rotas B, qui circuly subeat vice Deferent
Luna, q. hic denotat, p. p. t. h. iter, ita in ut unq. eiq. hemicycly sit eleva
tion, aller v. depressior, iuxta sumat Cæ h. declinat. boreal & austral, me q.
dia ind. intas maxas declinat. censent. e. 86 & 89. in quibz solis p. t. e. g. lincnt
globy Cæ D sit eiq. altitudis cu terra C, alias v. p. p. altior aut depressior
quod fiet ut Eclipses Solares & Lunares, p. t.iales & totales p. p. t. e. s. i. m. d. i. e.
vera in coelo sunt, et cu oib. hor. syder. aspectibus.

Alior Planetar.

Licet et quinque affingere motu alior planetar, p. t. e. s. i. m. d. i. e. circa
& spe Solis.



*Horologium
denotans & sonans
Horas Planetarum
inaequales exakte.*



Architectonij quadrat Messing
 von d. D. H. K. A. A. A. A. v. g.
 Ob ist in Arabisch in der Schrift 10. 8. 56.
 in der Griech. 7. 3.

23 11 1/2
 17 9 2/3
 161
 23 15 7 1/2
 15 8 1/2

10 8 56
 7 3 30
 70 30 12
 7 5 6 12
 7 2 2 8
 77 4 12
 mass in area 77 ped & 4 digit.
 aliud. altis. 23. p. 11 1/2 d. 17
 lat. 17. 9 2/3

10 12
 19 16
 83
 x

17 11 1/2
 17 15 1/3
 8 1/2
 19 5 1/2
 12
 34 12
 23 9 2/3
 15 1/3
 207
 22 2 1/3
 19 5 1/2
 23 13
 15
 18 5 5/6
 189
 1

161.
 23 34. 9 3/4
 9 3/8
 426. 7.

2 digit
 1. unum
 1. pedes.
 161
 23
 34. 10.
 9 1/3
 426. 7 1/3

11 1/2
 9 2/3
 99 4 1/2
 7 1/3
 12
 9 18 8 8/6
 22

99 4 1/2
 7 1/3
 110 1/6
 2 1/6
 1. 1 1/6
 23
 33
 22
 18 3/6
 214 28 7 1 1/2
 x 3
 x

111
 1. 4 unum lat.
 4
 5. 4 unum
 1. 1/2 ped.
 5

quadr. 1. q. multilateralis
 edibus in pedes, quatuor quadrati
 2. q. multilateralis
 edibus in pedes, quatuor digiti
 pedales p. quadrangulum
 in laty longitudo pedis brevis
 digitos, q. p. inde digiti divisi p. 12. red.
 in pedes, cu remanentia tot digitos
 pedales. 3. digiti in digitos ducti p. 2
 ducunt digitos quadratos (n. pedales)
 inde hi divisi p. 12. reducunt, in prioribus
 tres digitos pedales priorib. addunt.
 in hac q. mensura p. 4. v. g. digitos illos
 artem rectang. longitudo huius unius pedis
 cu 12 digitos, latitudo v. 4. digitos.

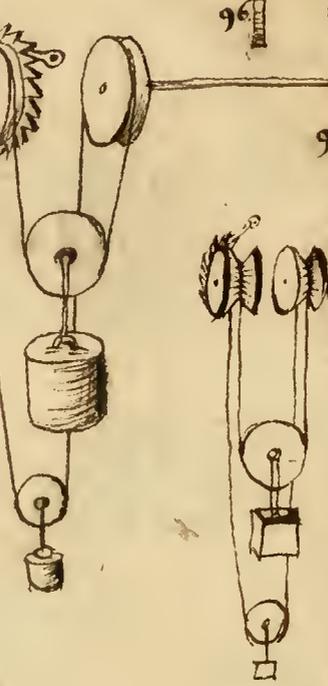
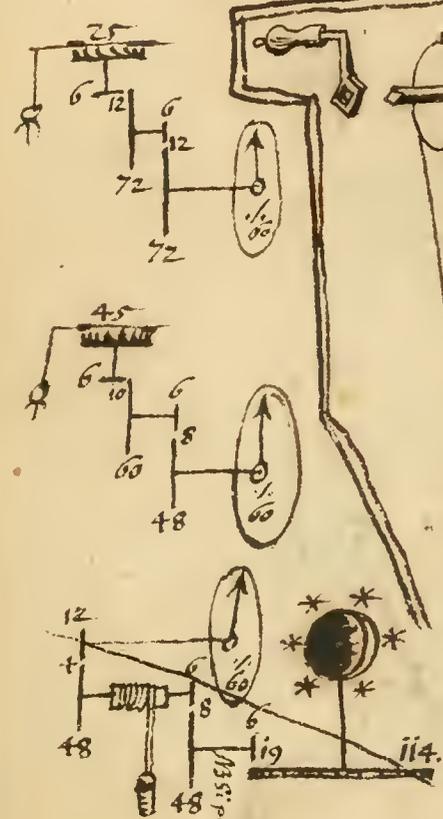
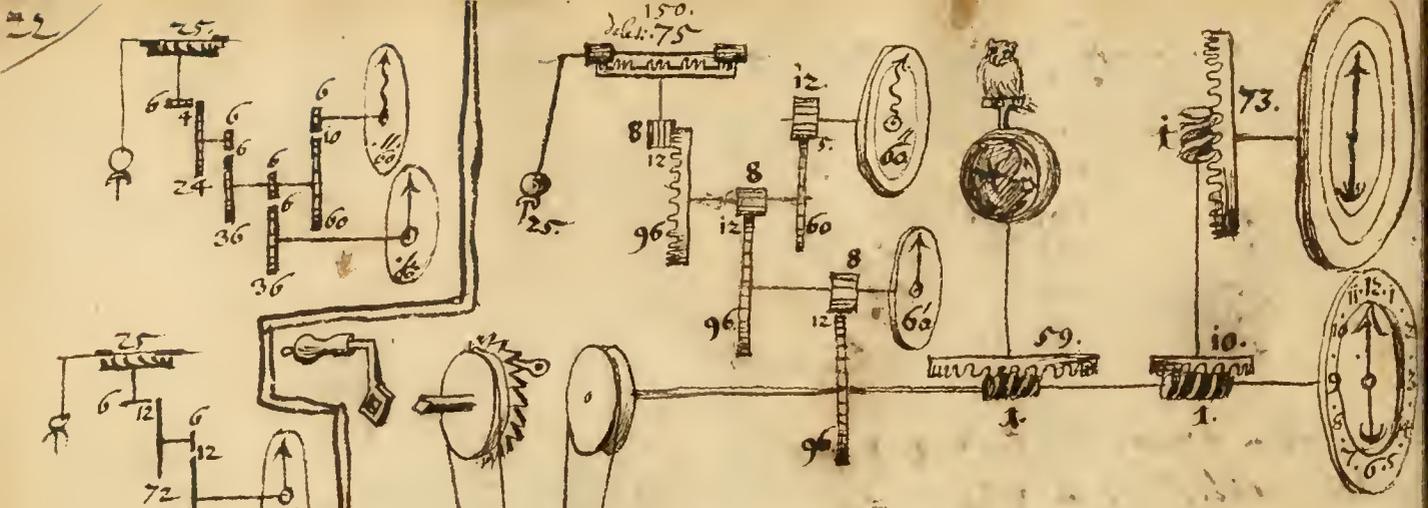
Horizontale cu Italicis & Babylonis.

In Scythiis Horizontale fuerunt linea Horar' Italic' & Baby-
 loniaru sicut supia in Verticali fol: 13. Ea tu alijs numeris Hora-
 rijs insigniuntur, ut loco superioris Ta-
 bellae doret annexa: ordine huiusmodi
 retrogrado, quia umbra in Horizontem
 talibus sinisterrim' incidit.

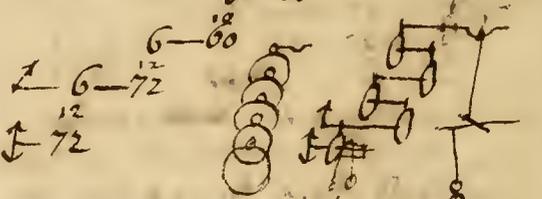
6. 12. 12	6. 6. 24
7. 7. 13	7. 7. 13
8. 1. 14	8. 7. 2
9. 1. 15	9. 1. 3
10. 2. 16	10. 8. 4
11. 1. 17	11. 1. 5
12. 3. 18	12. 9. 6
1. 1. 19	1. 1. 7
2. 4. 20	2. 10. 8
3. 1. 21	3. 1. 9
4. 5. 22	4. 11. 10
5. 1. 23	5. 1. 11
6. 6. 24	6. 12. 12
	7. 1. 13
	8. 1. 14
	9. 1. 15
	10. 2. 16
	11. 1. 17
	12. 3. 18

Equal.
 Horiz.
 Italic.

Acurs.
 Horiz.
 Bab.



*Hic in pendulo
 facit diechronis
 sphaera secunda aut
 ptes horar
 notans.*



*Mota D p 12 signa mensura in helio et hinc
 Inca D dies per 354 .f. fere uno anno, pragraf Zodiacu
 13.25 hinc hi semel absoluit dies 27 1/4 .fex. Vide
 quibuat rota 109 dentia, quor una pmoueat spha
 tenitionis, quo fiet, ut spha dieb 4. dentes pmoueat
 tota v. rota sua gubul absoluat 27 1/4 .fex.*

non.	5-15	15	5-15	15
	5-35	7	5-55	11
	6-50	10	6-60	12
	60	10	72	12

*135 pondus hinc optine
 apparet, hinc
 i. f. 2. hinc
 motu gubulati
 sine gubulati
 hinc 8 D, hinc
 6. 5. hinc gubulati
 hinc gubulati.*

*numeri dentium in aqles
 pro rota serrata ultima.*

- 3. 5. 7. 9.
- 9. 25. 49. 81.
- 15. 35. 63.
- 21. 45
- 27.

24
20.

Commentaria

In artem breuem Raymundi Lullij.

Prefatio.

Ca' e' ars breuis seu Inuentina Lullij, cuius dignitas, excellencia, generalitas ac certitudo tanta e', ut se sola sufficiente, nulla alia scia' presupposita, n' ullo indigens forinsecis inuamine, infallibilit' cui' vi' cert' de senodo oi' error, de ci' re subili' vlt' ac scia' sine diffle' & labore nor' inuenire docet. Insuper, oes alias scias sub se complectens & ad veru' fieri pnt': nec vll' scibile e', q' hanc effugias, argumentat' insuper p' arguta intellect' certissa ac notiffa, quib' nemo p't' q' dicit, e'. Itaq' n' indiget aliar' sciaz, vel scripturar' testimys, d. ipsa o' caru' autoritate, et ipsa sacra scriptura' disponit, ordinau', & ad. Habet no' ppia unctia, ac notiffa, ut multa quada' habitudine ac artificij oia' dicendi modo, in quib' cui' aliu' sciaz ppia, & diuersiq' ty' p'tellan' in suo uncti' elucescunt. Ea inq' huius scia' e' p'p'ndu' ac facilitate, ut et pueri impuberes, hanc arte p'cti, in oib' forme' facal' deq' dote discere possint. Multi et q' in etna' senecte se ad hanc q' hanc arte pauis mensib' in vires doctus enasce. Ita hor' ars o' sp'is indigentia' uincit ac inopia'. Quod ne fabulosu' uideat' stand nra' memoria' testes Pet'us Daguino Med. ab' & Jacobus Januarius uir' tota' Italia celebrati, quor' prior 137. a' t'is hui' ano, in uis' p'ua' haurifces elu'nta' hanc, 7. duodecim mensib' hui' artificij incumbens dieb' doctus uiris miraculo habito e', que & tota' fere Italia uerbo' capta e', & oia' ei' in hunc die' q' h' doctrina' p'tib'is, q' se fecerunt. Alter a. q' magis mir' e', ut 7. p'egisset hucha a' lris p'entis a' hanc, in h' hac arte p'fecit, ut siu' e' scriptis ei' uide, e' hanc, nulli' d' hanc hanc nra' postponit.

Nobis Ferdinandus Corduba Hispanu' iuncta' vltra & ultra montes gymnasia, oib' studijs hanc arte celebratis su' edidit: atq' Raymund' Sabunde, q' libru' creaturas seu Thyia' uale' edidit, cui' ipse q' d' hanc sua scripta subis ordit, q' hanc arte ualuerit. Praeterea Iacobus Fabru' Stapulense' ac Carolus Boetiu' apud Parisios diuulgata' sapia' uires, Raymundo deuotissos sciaz, eiq' scripta d' hanc. Et ul' ad meos germanos uenia', Andreas, Pet'us, Jacobus, germani patres, natione' Frisonos, cognomine' Castru', unica ul' uerit' adhuc pueri decennes, in di' disciplinar' que' e' q' q' differunt, quos n' modo Germania & Gallia, d. oia' pen' Italia ipsaq' Roma & nouis & admirata e'. Hor' Andreas mihi (Henrico Cornelio Agrippa uir' q' d' hanc) p'ceptor' edidit, cui' fundito inuic' deliberavi et ego alijs adificiu' sustinere, atq' hanc in arte' hanc succineta' com'entaria' scribere. Accipe q' nunc benignissos ad has uias lucubratis: accipe Lullianu' artificiu': hui' insiste, hui' inhare, quousq' penetraueris, & in actu' ac praxi' deducis, nonis, hanc mactis uisite, q' hanc uirgenis, aggredere oia' & euades oia' sciaz' toto' ad plenissq'.

Commentaria.

Raymundus Lullius Phil^o insignis & adeptus composuit arte^m ad
 suam inuenti^onem, quae ex arte Inuentiua nuncupatur, & ipsa^m non
 solum ac varios tractatus pariter scriptis tradidit; quor^u alii instituerunt
 arte demostriua, alii de mixtionib^{us} prior, alii uocant arte ma-
 gna, alii arte breue, in quib^{us} tota arte inuentiua breuiter complecti-
 mus, & breuiter e^osum^{us} compendiose declarabim^{us}.

Pr^o a. huc ars Inuentiua, & docet nos inuenire & multiplicare res &
 tres & species, defici^ones, diuisiones, media, loca, arguta, quales, quomodo
 argu^o solutes ac deductas, uter & scire de o^{mn}i re & ad ea id^e & proponi^o.

Inuenire a. re l. h^{ic} hoc solum intere: quonia^m res in una si^o
 plurib^{us} p^o h^{ic} expl^oari, id aut^{em} ste^m expl^oantib^{us} querib^{us} lib^{er}id^e uel aliid^e.

Inuenire itaq^{ue} h^{ic} nihil aliud est, quae re aliqua p^oposita illa^m plurib^{us} &
 i^{is} quide^m aptis uerbis amplificare & ornare.

Inueni^o a. h^{ic} q^{uod} est a p^oposita est, ut n^o & uerbu^m, q^{uod} p^oposita p^otes
 s^o or^ois; siue est alig^u categori^o q^{uod} p^oter n^o & uerbu^m finit^u & reu^o
 est, ut quida^m, o^{mn}i, nullu^m, & reliqua^m p^otes or^ois. Siue est alig^u complem^u
 q^{uod}libet multiplex, a p^ote p^oposita l. s^ontu^m p^oposita, l. mod^o est uel dicit^{ur}
 de quo mod^o p^odit^{ur}.

Rem a. comp^osa l. h^{ic} u^o p^oposita, dicitur or^oae comple^oa, quae ex
 rebus incomple^ois comple^oa faciunt. Terminis itaq^{ue}, incomple^ois re^o
 facta est e^o uaria diuisione comple^oas facere ut h^{ic} & h^{ic} i^{is} h^{ic}.

Prima a. nos inuenire oportet h^{ic} g^oales, quib^{us} in o^{mn}i re p^oxi^o
 uti p^oxi^o p^o secunda^m h^{ic} g^oales art^{is} intente^m. h^{ic} h^{ic} h^{ic} est, quos Ray-
 mundus Lullius nobis sub quadrupli^o figura tradidit, ex ha^o quos nihil
 cadit in illu^o.

In tres itaq^{ue} p^otes p^oxi^o nos p^oxi^o partienda est. In
 quar^{um} 1^a i^{is}ta intente^m ma^oe h^{ic} p^oxi^o g^oales declarabim^{us} & n^ont^{ur},
 plare docuim^{us}. In 2^a p^ote comple^oor^u inuenti^o ordem^{us}. In
 3^a unste^m a^ois dispo^oit^{ur} & applic^oae docuim^{us} & p^o p^ota demostriua

Prima Pars in 6. subdiuisione 1^o declarauit subiecta
 onstra, quar^{um} fig^ura apud Raymundu^m notat^{ur} p^o h^{ic} S. 2^o regis
 de p^odicatis absolutis, quar^{um} fig^ura signat^{ur} p^o A. 3^o de p^odicatis
 respectiuis seu de triangulis, quar^{um} fig^ura notat^{ur} p^o T. 4^o de p^odit^{ur}
 ear^{um} regulis ac sp^ois, quar^{um} fig^ura tenet^{ur} h^{ic} L. Et ha^o est 4.
 fig^ura g^oales art^{is} & q^{uod}libet illu^o apud Raymundu^m 9. possidet h^{ic} p^o
 9 has l^oras: B. C. D. E. F. G. H. I. K. 5^o h^{ic} m^oltiplae & e^ota
 neos h^{ic} inuenire docuim^{us}. C^o l^oro, figurar^{um} in se inuice^m m^oltiplae
 ordem^{us}.

Figura S: Subiecto^r.

- B. Deus.
- C. Angelus.
- D. Coelum.
- E. Homo.
- F. Imaginatiu^o.
- G. Sensitiu^o.
- H. Vegetatiu^o.
- I. Elementatiu^o.
- K. Instrumentatiu^o.

illigere
 imaginari
 sentire
 uiuere
 esse
 accere

Primum itaq^{ue} nunc defici^o subor^u nobis
 m^ont^{ur} est, ut in p^odicator^u attributione
 g^oderent^{ur} defici^oes, circ^ust^ota^o & g^odes subor^u
 quas uniguiq^{ue} sub^o gen^o, na^oa a^oly, ordo
 demostriat. Inu^o n^o o^{mn}ia p^odicata
 aut n^o eod^e modo o^{mn}ib^{us} s^ontu^m g^oerunt aut
 coherent^{ur}, l. q^{uod} sequunt^{ur}, l. a^o attribunt^{ur}, l. au-
 tecedunt. Na^o ea q^{uod} de Deo dicit^{ur}, p^o
 quend^{um} aliu^m mod^o, q^{uod} de creaturis dicit^{ur}. it^o
 q^{uod} h^{ic} s^ont^{ur} o^{mn}ia attribunt^{ur}, oportet in o^{mn}ib^{us}
 e^o. Sic illa q^{uod} de hoc iusto dicit^{ur} ab^o q^{uod} de i^{is}
 iusto.

Deus e' illud ens, in quo bonitas, magnitudo &c. Godicata abso-
luta in arte posita s't, unum & id no; habens in se o'e complementu' & aliquo
extra se n' indigens. Est itaq; Deo illud ens infinitu', actu', appetitu'
ante & post o'm' rer' pp'u' & fine', ipm' sine pp'u' & fine; in quo s't p'p'e
o'm' rer' universae & o'm' imperfectas absunt.

Angelus e' substantia spiritualis, creata, qm' n' g'innuda, nec con-
iungibilis; ideoq; n' indigens t'pe, neq; motu, neq; loco: sed s'ua o'elia
intelligit, immortalis, inscibilis, & in passibilis ex suina' & p'p'iede, nisi
e' ea faculte, q' sibi ex libero arbitrio p'p'isa fuit, se moribz depraxarit.
S'lis descriptio ad quemis, nisi q' qm' g'innuda e', ipsu' q' ex appetitu'.

Caelum, e' illud qm', q' h't magis & t'ensa mag'ne, q' aliud qm'.
Est itaq; qm' incorrupte, in quo n' cadit mutac'o ad p'p'a, & t'm' ad illi:
sua n'ca & p'p'a corruptu', n' elu'it' corruptie uactu', h'ns ad uicente'
ra's capax'e, meliore meliori g'innuda qm', q' sit ad h'na.

Homo, e' substantia in qua ad r'act' & ip' mortale g'innuda.
Est itaq; h'v'o, q' h't e'e, uiuere, sentire, imaginari & intelligere.

Imaginativa e' illa p'p'a, in qua aal' sentit res sensibles.
in qua aal' imaginat' s'lect'nes cor', q' fuerunt sibi p'sentata itaq;
sub eo g'innent' aal'ia p'p'eda & s't illa q' h't e'e, uiuere, sentire &
apprehendere p'p'is & sensib' interiorib' & exteriorib'.

Sensitiva e' illa p'p'a, in qua aal' sentit res sensibles: itaq;
sub ea g'innent' aal', q' h't e'e, uiuere, sentire & apprehendere q' p'p'as
apprehensiuas exterioris, carens s'ib' interiorib', aut p'p'is sine illis
considerat' potest n' sine illis illigi, quis fortassis sine illis d'ori
n' p'p'is. Sunda. sicut Raymundu' b. sensu' p'p'ares: Visu', auditu',
odoratu', gustu', tactu' & affectu'.

Vegetativa e' illa p'p'a, p' qua' naal' p'p' b'nnuda' de una
substantia in alia: Itaq; Vegetatiu' d'icim' illud, cui g'innent' e'e &
uiuere, ut ea q' g'innent' nutritiu' & uegetant', sicut arbores, et
plantae: & ita uiuunt, licet sensu careant.

Elementativa e' p'p'a in elementis, in qua elementa existunt
& agunt actual' & p'sentia' ac p'p'ab' in ipsis elementis. Est
itaq; Elementatiu', q' h't h'ol' e'e subtile, & g'innent' sub sua g'innente
p'p'is t. elementa simplicia, sc: Δ , \square , ∇ , \circ . Ne' o'ia mixta inu'ata, in
quib' n' e' uita, sine sint p'p'eda ut metalla & g'inn'ae: sine imperfecta,
ut nix, grando, pluuia & et quis alia elementata, q'omq; de quatuor e'ly
compta s't, sine uita n' g'inn'ata, t' uita n' careant, ut aal'ia & plan-
tae, & h'v'o ad' qm'.

Prig'q' nunc ad instrumentatiua' p'p'edim', p'p'o de scala
naal' p'p'ia p'p'entem.

Scala naal' s' h't gradus generales, ad quos tota rer' uniuersi-
tas reducit, q' s't p'p'a, uiuere, sentire, imaginari, intelligere: & infra
quellibet illor' s't multi gradus speciales, q' sub uno gradu g'innent'.

C'ndis u'it' gradum e' ut o'is inferior p'p'it e'e sine superiori & n'
e'q;. Et o'is gradus superior fundat' in inferiori. Deuq; infim' gradus, q' e'
ipm' esse, e' p'p'is, radice & fundam' scala', in quo o'is alij gradus sustentant'
nec in alio fundat': ideo p'p' separati sine alio reg'iri, alij a. sine ip'io
reg'iri minime p'p'is.

Esse q' e' p'p'is gradus scala' naal', & sub ip'io s't multi gradus
dignitatis, sicut quos aliqua res h't nobilitat' e'e q' alia: & illae cog'unt' a
p'p'is a specialib' accid'ib' rer', sic, q' ubi s't nobilitates p'p'ietes, illi s't
nobilitat' esse, sicut in Δ inuiditas, subtilitas, leuitas, caliditas: in

Figura Accidit
Vd q. Gdian...
insti... talit... naalis.

- B. Quantitas.
- C. Qualitas.
- D. Relatio.
- E. Actio.
- F. Passio.
- G. Habitus.
- H. Situs.
- I. Tempus. dmi.
- K. Locus.

QUANTITAS, e' pprietas cuius entia creata
e' finita sine traha. Est itaq; q'titas pprietas, cuius q'titas
e' mensura, sicut nulli dicitur, magis, & minus
& dicitur nite. **Quantitas a.** aliud continens,
cuius q'titas p'tes s't: ut linea, longitudo, latitudo, sup-
ficies, altitudo, & profunditas q'tis, & q'tis mensurandi
aut q' longitudo, & q'tis circumscribens q'tis. **Quantitas b.**
aliud dicitur, cuius p'tes n' regulantur ad aliquas
sunt ut numeri & unio & alia multa, sicut in
respectu, dupli, dimidiu, longitudo, brevitas & huius.
& in actib' in q'tu violenti, vehementes, intensi, &
remissi. S't in quantitatib' p'nt remissa l. intensa.

Qualitas e' pprietas cuius res e' qualis sine detrahente. Itaq;
duo qualitate dicitur aliquis e' qualis, ut sicut iustitia iustus, sicut boni
est bonus. **Species a.** qualitate s't ut habitus, dispositio, virtus, & huius
p'nt, & in p'nt: ut e' p'nt, virtute, & q' s't p'nt. **Species b.** p'nt
qualitas, ut calor, color: **Species c.** p'nt & una e' q'tis figura, ut huius
quadrangulus.

Relatio e' pprietas cuius aliquid e' de reite referri ad aliud.
Ad alio n'ra vocat ad aliquid q' e' ad aliud e' l. sicut suppressive,
ut p'nt filii, d'ni, & ceteri. Vel sicut equiparantia ut p'nt, p'ntis, & huius.

Actio e' pprietas cuius agens agit in passivum.

Passio e' pprietas cuius patiens patitur ab agente.

Habitus e' pprietas, quae res induit de se melius re q' ipsa sustinet.

Et e' illud q' q' e' s't habitus sine uestigia de gl'ia alior: itaq; habitus
aut e' corporalis, & e' q' q' adiacent ut humilitas e' p'nt.

Situs e' pprietas, q' p'tes recte & s't s't p'nt in situ in quo s't
ut caput sursum, pedes deorsum. Est itaq; situs nihil aliud, q' p'nt e' in
loco.

Tempus e' illud pprietas, in quo e' q' quod entia creata s't noviter
concepta. Considerata. In q' n' solum sicut mensura rae, s't et sicut ad
q' e' q' in re sp'ali & huius, ut e' s't l. invene.

Locus e' pprietas, cuius una substantia alia in se gl'ia & collat.
Itaq; longitudo, & huius. Est hoc pprietas n'ra d' ubi. Et e' ubi te
aliquid ut dei in mundo, ad in q'nt. Et e' aliud ubi definitum, ut d' s't
sicut q'nt e' in ipsa rei absentia ut solis in terra: sicut eund' modum q'nt
dum e' e' in terra locis, s't s't q'nt. Est aliud ubi occupatum, ut
q'nt occupans locum aliquem in alio q'nt: Et e' aliud ubi gl'ia q'nt in se.

Figura W Instrumentalitis
moralis.

- B. Invidia.
- C. Prudentia.
- D. Fortitudo.
- E. Temperantia.
- F. Fides.
- G. Spes.
- H. Caritas.
- I. Patientia.
- K. Pietas
- L. Invidia.
- M. Ira.
- N. Inconstancia.
- O. Mendacium.
- P. Avaritia.
- Q. Gula.
- R. Luxuria.
- S. Superbia.
- T. Acedia.

Quando a. Instrumentalitis
moralis q'nt, in virtutes dividit
& virtutes, q' sub duob' nonenarij Ray,
mundi completit. Qui s't velut a
hac restringere l. compliare, p't in
suo modo fusa, & figura car' m'p't
ita fabricare p'nt.

Qui supra in figura S. narrat.
et s't p'ntes s'nt, hi ad ar' n'ra
maxe n'ra s't, in quib' gl'ia e' ad
q' e', s't sub orde quod d' q'nt, quib' q'
ind

ind se gradib: ides obseruanda nobis et nece qdies illas, quas Raymundus
in arte sua 4. appellat numerat, et quas regulas & qdies dicitur illas, quas
nobis sicut alij & ppria, respectu, & regulas huius artis deducit e. Ha
1a e ut obseruentur definitio, qdies & pprietates pprie sibi, tales, cuius
distinas ab oi alio sicut, cui sunt ita attribuuntur ppria & regulas, affirmantur
l. negdo ut nulla causez laris definitionum sicut & ppior & qdies in sua.

2a qdies e ut obseruentur diffina subor in attributione ppior & regula
sicut bonitas dei differt a bonitate agi, et infinite & etale.

3a qdies e ut obseruentur qdies e in dnm sicut & aliud, si destinas
sic agly ut hoc quom in istu, ille ut bonis su, ipracal plantis uozed
& sic de stib.

4a qdies e, ut in quo gradu uum sicut altese supig, l. insupig, l. ag
e, sicut eund gradus ei attribuuntur ppria & regulas artis. & huc oia clarig
patebunt in practica tra ptis hor' tamentarior. His adu p'd

5a qdies dabit, ut ois ppriis, q affirmantur de aliquo sicut inferiori,
dicitur sicut modo de oi supiori. Et qd negationis negat, de inferiori, neg
et de supiori. Ita qd negationis attribuitur, l. ppriis negat, de
supiori, eod. modo attribuitur, l. negat, de inferiori. Et si ho e mortale
q oia ailia necesse e ad mortalita.

6a qdies e, ut qd attribuitur duobz ebnis, attribuuntur oibz in medijs
ut de qd ho agly, q agly & oculu ilgunt. Et de quocumqz dicuntur
duo ebnis, de eo dicuntur oia in medijs. Utin deo e e & ilge, qd tunc
& sentire.

Secundario nunc de figura A. hoc e de pdiati absolutis dicitur

- Figura A.
- Prædiata absoluta.
- B. Bonitas.
- C. Magnitudo.
- D. Duratio.
- E. Potestas.
- F. Sapientia Cognio
- G. Appetitus.
- H. Veritas.
- I. Gloria.

Acquiruntur, ha qd dicitur p quibz d' his gualibz
de si re sicut aliquo modo, et quos dicitur p
p' una aliquo subit, l. simplor attributo, l. cond
aliquo pdiati ac e dicitur pp congruentia, q
eud aut his his.

Sciendum et qd dicitur n' solut accipiuntur
hic tri, qui actu pdiati, d. et qd bi rali e
pdiani du' alia geny pdiatis, e' si sicut fca ab
tracta & qd geny sicut qd dicitur, ut bonu, bonu
bonitas & hndi.

Sciendum qd quis pdiati' impita fore multu
regni p'ud, quom & subor: h' in hae arte Raymund
ca redigit in certu sicut ac ordel & uocant illa pdiati
absoluta & gualia gualia, multu, qd sicut e gne pdiatis accidatis, d. et substa
& causali de aliqua re pdiati p'ud, p'ud aliqua res n' solut accidatis, d. et sub
staali inna magnitudie dicit p'. Unde sciendum e qd ac ppriis gualia & substa
creati e ad alia accidati innato, qd de suo gne: sicut bonitas accidatis, qd e
sicut bonitas sicut, & sicut. cuius illa bonitas uel e, & ita unum p'ud
ppriis & p'ud sui ppriis, in ista e subtile, h' p'ud in semetipso e dicit & uo
creta, de sua ebnia, specie, & nua, uidel' tunc, bile, arc & e plenitudo
p'ud, qd sicut sicut, quas ab alijs ppriis assumit & ab illis substaali, l. illa
sicut e' accidatis, qd de p'ud substaali p'ud. Proterea ista
diata n' solut pdiati hnd, d. et alia inuicem subit, sine in p'ud sine in
alobant, uelut qd dicitur, ut si dicitur bona magnitudie, uel magna boni
sine magna bonu. Nunc ad h' istor declarac' accedamus.

Bonitas e' ens, uel unig bonu e' bonu & bonu agit bonu. Et si bonu
e' ce, & malite n' ee. Et itaqz bonitas ppriis diffinitionis & uicari, sicut
p'ud & fluxu: fluxu n' a p'ud e' in nua sicut. Pdiano bonitas in
rela dupl' gualia, uidel' in p'ud e' p'ud, qua res in se e' bona, &

in qtu e' fluan, qua res e' bona fluan, in aliud ad' agae.
 Magnitudo e' ens, rae cuius bonitas, duras & extra ppa, s' magna
 bicus oes, stentates effendi. Itaq, nil aliud e' magdo, q' elansio subtiliad
 mltis, duras, potest' etc. sine sdu' substantia, ut puta qua res magna e' in se,
 u' sdu' motu l. augmentu' l. opae. Est itaq, magnitudo triplex videlt uirtus
 in spiritalib' reb' fundat, sdu' respectu uirtutis. Et e' magdo motus sine rae, in
 tal' gradus in qe' l. circa opy. Et e' magdo aduom' sine opae' & hae' qsi,
 e' ad' cellu' & au'ntabi'. Atq, hinc e' q' gradus maiorit' & minorit' d'ivi
 vide sumunt: sdu' magone' in qua fundat, sic est intensa uel remissa qualite'
 p' qua sdu' fundat, sdu' s' sibi sdu' aut minus sdu'.

Duras e' ens, rae cuius bonitas, & extra ppa durant. Ipsa itaq, e'
 amonentia codit' bonit' p'. Et e' triplex p' tres h'os p'p'andi. Alia
 sine p'p'io & fine e'. Quaterna, q' p'p'io h' hinc fine. Itaq, p'p'io &
 hinc habens, q' uariab' magone' ita ut alia breuior, alia longior sit.
 Sciendum inu'p quom' duras quod e' de cetera talib', eiq' intima pars alia
 e' de cetera h'is l. s'ui p. mansurans p'p'io' a se e' s' h'is distincta, q' e' u'ig'
 e' in mundo, h'is h'is & sequit' motu, h'is h'is amonentia & ita circa alia
 p'p'ia g'idegab'.

Potestas e' id, p' q' bonitas, magdo p' p'nt' e' d'ere & agere. Ipsa itaq,
 p'p'io' e' d'ere, agere, patiendi, & resisti, ut in inferiorib' l. m'ia, itaq, p'p'ia bonit'
 ad ee', in p'p'ia u' ad corruptia'. Et g'iderat' duplex. Namq' q' ab se h'ie' n' p'
 u' Volu'nt' q' e' in arbitrio. Adhuc nota hic, q' p'p'ia quae e' efficiens in effici
 ent' italy in il' g'ibili in ead' e' h'ia: alia e' ad p'p'ia ut aliquid de quo p'nt' fieri,
 e' d'ere distincta ab efficiens e' h'ia. Ut in g'enerae ad motu, l'ois, & h'is.

Cognitio e' p'p'ietas rae cuius cognoscens cognuit. Et g'iderat' in h'ue
 rae ut qualinunq, sex p'p'ietatib' de aliquo suscepta notitia, sine sdu'
 t' sine sdu' specie: quamuis ea q' sdu' specie e' & e' rae q' h'is n' recte co'
 m'is u'ig'at, d. opinio l. suspitio, q' in h'is cogniti u'ig'ant. Et talib' cognitio
 e' acty italy, q' neq, de u'le n' neq, de suo opp'io' certificat' e'. p' necras
 e' ut in credere & opinari, aliquid e' u'erum uel u'ile q' n' e' s' d' u' rae
 e' q' n' e' s' d' u' rae e' e' u'ig'abile hoc e', p'p'ie q' e' u'ig'ile, q' s' u'ig'abile e' de
 e' u'ig'abile. Est a. cognitio multiplex: n' alia italy q' fit simpliciter
 e' alia rae q' fit discursu rae sine u'ig'abile, q' e' al' h'is & p'p'ia u' rae
 e' q' n' e' s' d' u' rae, q' e' habitus delusionis p' d'emonstrat' acquirat, sine u'ig'
 italy speculatiu' q' e' speculatiu' p'p'is p'cedit: sine p'p'iet' q' e' p'p'iet'
 sine u'ig'abile, q' e' rae u'ig'abile in appendic' & p' h'is suis. Est alia
 cognitio u'ig'abile, q' aliquid apprehendit & cognoscit aliquid s'ui interior' l. ex
 rae u'ig'abile, u'ig'abile u'ig'abile, aut post q' n' e' s' d' u' rae u'ig'abile u'ig'abile
 rae u'ig'abile, ex h'is aliquid iudicant' & g'ideat' aliquid componente, qual' q' d' m'
 u'ig'abile in al' h'is h'is u'ig'abile u'ig'abile, u'ig'abile p'p'ia u'ig'abile & studiu'
 p'p'ia u'ig'abile u'ig'abile, quid sibi p'p'io' u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile
 u'ig'abile u'ig'abile, ut g'raua deorsu', aut in h'is u'ig'abile, u'ig'abile u'ig'abile
 e' e' u'ig'abile.

Appetitus e' u'ig'abile bonitas, magdo p' s' appetitib' l. amabile.
 Itaq, appetit' u'ig'abile u'ig'abile l. p'p'ia u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile,
 u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile
 u'ig'abile u'ig'abile, que u'ig'abile d'icim' e' itaq, u'ig'abile appetit' u'ig'abile.
 e' u'ig'abile, q' in e' u'ig'abile u'ig'abile sine rae, & in h'is sdu' u'ig'abile u'ig'abile
 e' alia u'ig'abile u'ig'abile, ut ille quo d'icim' arborer, & plant' h'is appetere u'ig'abile
 p'p'ia. Et nota hic, q' quis appetit' de sua rae u'ig'abile u'ig'abile u'ig'abile,
 ea h'is

ca h' eig libertas e' maxie in voluntario, ut p'se sit hoc ee' adibile, q' e' au-
bita & e'g.

Veritas e' origo unione, bonitas, magis p' ipsa itaq' e' origo & p'p-
opaciu' manens in subtilia & fluens in opaco' & hac multiplex dividit: Na
alia illis, q' n' nisi ab ali' administrat, ut sapia, scia, p'ndit p' alia t'p'p-
q' n' nisi deoq' venit, ut fides, spes, charitas & gra' q' virtes g'p'munt, sine s-
gratia dante ex quocumq' gra' demer', sine p'p'inean' ad au' ut itaq' de g'p'tia
sine ad op'q' ut p'ra, sanctas & etia' : vel ad res etiores, ut p'ra, dicitur, p' sicut
sunt gratie gradus facientes, sine p'uenientes, sine subreptes, sine op'ante
sine uocantes. Est alia virtus, q' a'aliis d'r sine sensitiva, q' sensitiva
q' e' apprehensiva aliam sensibilibus, ut miseriq' q' subit' i' imaginat', p'ca
lasna, existimac', motiva sine etiq', ut p' visus, auditus, olfactus, gustus,
tactus. Est alia virtus a'aliis, q' motiva d'r, qua se mouet a'al, cui g'img'e
virtus concupiscibilis & irascibilis, ac virtus vitalis, qua uiuit aliq', ac uirt'
vegetativa, cuius gra' e' g'nerare augmentari, nutrip' ad quos sequit'
attractiva, digestiva, retentiva, exulsiva. ad qua' sequit' separac' & af'la
Est et uirtus g'ima eltor' & eltor' plures uirtes, q' uirtes naales uocant'
s'p'p'tea in ipsis uirtes calesces, q' occulte seu specifica' nuncupant'.
Ipsa et naa uirtu' appellat' q' e' n' p'p'iu' quiescendi. Plures ad huc
diuisione uirtus dari possunt, tot n' s' uirtu' gra' quos op'aciu' & op'at', sicut
actio & passio.

Veritas e' id, quod ueritate de bonitate, magis p' ipsa e' duplx uirtute
op'aciu' & rei. Vtas q' p'p'is sine mundalis, sine uitalis e', ut p'dicatu' res
attribuit, talis: ex eo n' q' res e' l' n' e', oras d'r uera & falsa: hinc describitur
q' sit ad quod rei d'la ad illu'. Vtas a. rei e' uera q' uera naa' in
suo g'ne. unde falsitas e' uirtus, q' do ea, q' aliam rei iure quierunt, in re ipsa
n' s'.

Considerat' a. vlt' rei e' sicut aut sine usu, l' sicut h' sicut sicut
ho' furiosus sicut d'ca' h' ho' d'ni n' p't, habitus v. sic. Ad huc notat'
q' ubi quod e' alia, q' quertit' ut suo s'ntis, ut m' d'ca', q' m' d'ca' causa
alia uirt' exata, q' n' quertit', p'p'q' defiere, & hac e' uirtu' reb' ut agan-
naali & artificiali & ut d'ca' in aliis agat naali, q' n' p't m' d'ca' e' l' id
aliis p'p'is illos.

Gloria e' ipsa delectat', in qua bonitas magnitudo p'p'ia quiescit. I
itaq' e' quies rei in fine suo, aut ipsa p' se consumat' delectat', q' in reb' repp'is, q'
in appetiti' uocant' res delectat'.

Afacent a. hac p'p'ia d'ca' quod e' ord' l' ma' ad deu' ueluta, p'
tria ecclia s'p'p'ia, reliqua tria d'ca' p'p'ia, p' sonat' attributa d'ca' quod
ultima tria d'ca' notionalia, quos notiones quod imp'ntes.

Itaq' d'ca' 3. p'p'ia ecclia, s'p'p'ia quod ad imp'ntes, l' q'
his ecclia subsistit. Tria v. septa d'ca' causalia, ut quilibet de ex quib'
causant' op'aciu' s'p'p'ia & i'ntua, atq' ides ad uirtu' alq', eig p'p'ia p'p'ia
ultima v. tria ad p'p'ia uocant' s'p'p'ia, quonia' in consumat' s'p'p'ia, atq' in
e' consumat' causa s'p'p'ia.

Itaq' i' s'p'p'ia p'p'ia p'p'ia d'ca' p'p'ia, tria alia p'p'ia g'p'ia,
q' ha' uirtu' uocant' s'p'p'ia, ha' uirtu' uocant' s'p'p'ia, q' s'p'p'ia p'p'ia
uirtu' s'p'p'ia.

1. Essentialitas e', qua unaquodq' res e' in se & in suis p'p'is, in qu'
ut res d'ca' e' s'p'p'ia, sicut ho' in uol' & r'acti' & d'ca' in sua uirtu' & op'aciu'.

2. Unitas a. e', sicut quod aliquid d'r ee' uirtu'. Et hac dividit, ma' i'
rei reale uirtu' existat', & hac uel e' in p'p'ia, in qua nulla cadit m' d'ca'
nec discreta, nec p'p'ia composita, ut qualibet d'ca' simple. Et e' composita,
multat' res in unu' collectis, sine sicut m' d'ca' uirtu' s'p'p'ia, m' d'ca'
uirtu' in unu' supposito; sine p'p'ia uirtu' s'p'p'ia, ut p'p'ia uirtu' in suo d'ca'
& p'p'ia in linea. Sine d'ca' uirtu' ut uirtu' in numero, nec d'r composita

p. modo quod. Alia e' virtus raris, q' dicitur intentione abstracta
 Aliquid dicitur, in intentione veris quare, ut genus & species ad sua
 raris. Est et unitas identitatis, & haec alia e' nois, ut ut plura
 uno nois quoniam, aut plura noia in una re. Alia e' dicitur quoniam
 sub definitio & definitio, q' dicitur & species & huius.
 Perfectio e' dicitur quod aliquid res generata e' & suis huius, ut
 Cetera. Perfectionem v. alia e' in fine perfectionis simpliciter, & haec e' collecta
 unitasq' integritas, cui nil addi potest in universo ut crescat perfectio
 q' nihil est substatu ut subiectat, quae huius e' in deo. Alia perfectio
 dicitur modum extendi uniuscuiusq' rei & dicitur maius ad gradum suum, dicitur
 ad e' unaquaeq' res habitata raris sui quae, sicut arbor e' perfectio in gradu
 suo & ad sanum dicitur perfectio, & sicut generatio debet sine defectu, & quod
 perfectio n' h' latitudine & in hoc quae quod perfectio e' q' accessu ad eam
 perfectio simpliciter & q' accessu ad eam.

Tertio nunc de figura T. hoc e' triangulum sine respectu dicitur
 Res e' a. & dicitur dicitur quodammodo dicitur, n' h' absolute & re aliqua
 inum, d. comparat' in res diversis facimus, ut si dicitur dicitur e' longum, nulla
 comparat' e'. Si a. dicitur: dicitur dicitur absolute & aglio q' bonitate & virtute,
 comparat' e'. Si a. dicitur: dicitur dicitur & huius dicitur q' huius & arbor. Itaq'
 h' h' q' se nihil ostendit, d. fundamentum huius quod dicitur e' q' quibus substat & q' dicitur
 h' h' absolute & dicitur hanc raris dicitur in substat & dicitur hanc raris
 ut si dicitur: h' & virtute dicitur cognoscere, vel si dicitur: dicitur dicitur
 q' h' in h' & virtute.

Genera itaq' respectum dicitur in tres triangulos partibus
 sub quibus sunt cetera reliqua generis.
 Primum triangulum generis dicitur, concordantia & generis
 in opposita. Secundum dicitur, modis, & fine. Tertium dicitur, maiestate, &
 maiestate & maiestate.

Differentia e' id q' quod bonitas, magis e' raris raris,
 inconfusa. Est itaq' differentia, qua alterum differat ab altero, l. a se ipso
 e' l. a. acci. h' raris, aut raris, quoniam n' q' dicitur id, nec in eod' spe. Est
 differentia alia e' dicitur, quod res ad invicem comparata differunt in aliquo eod'
 in h' h' dicitur a lapide q' a dicitur & haec differentia e' magis propria: sic quoniam
 differunt q' dicitur dicitur, differunt q' dicitur, sicut vultus & virtute. Alia e'
 differentia accidentibus, q' sicut q' dicitur sine propria sine eod', ut virtute, huius,
 & haec raris differentia sumit & q' dicitur intentionibus: ex raris a. intentionibus
 sicut dicitur, ut alia q' dicitur, alia spe, alia no. Quae differentia e'
 quibus dicitur quae, n' h' altera nec q' dicitur quae dicitur, ut h' & p' q' de quibus
 raris & arbor. Specie a. differunt q' sub diversis speciebus est, ut sub h' &
 equo, h' h' & h' equo. Numero differunt quae dicitur huius raris a. h' h' h' h'
 & Socrates. Quoniam a. q' dicitur, ead' & q' dicitur no, dicitur e' q' dicitur
 in q' opposita in quod dicitur e', ut ea q' spe dicitur, ead' & q' dicitur, q' dicitur q' dicitur.
 Itaq' differentia dicitur, q' dicitur q' dicitur & dicitur q' dicitur, sicut raris in dicitur
 alia opposita dicitur dicitur, & h' dicitur, q' dicitur q' dicitur, ut h' & virtute.
 Alia a. huius sub differentia e' dicitur, altera dicitur & dicitur, n' h' h' h'
 dicitur raris, q' q' dicitur aliquid a se ipso dicitur e' alium, quod quis se raris n'
 dicitur, raris h' raris, ut virtute & honestas, raris & h' h'. Est itaq' raris
 differentia raris creatura & q' dicitur q' dicitur, q' quod res differunt q' dicitur, q' h'
 in se. Differentia a. raris e' intentionibus & p' dicitur, q' dicitur q' dicitur & n' e' raris
 e' q' dicitur q' dicitur, ut differentia in dicitur & dicitur, quia alia dicitur dicitur
 e' e' raris, dicitur neq' creatura. Unde circa hanc dicitur e' q' dicitur

generales autem uno modo quodammodo fabricandi quod rati completi, videlicet ut
 dependens ab operante illis, repugnans eis secundum rationem, & ipsi illi, sine esse rei
 fabricandi per ipsam, tu compositionem, quod divisionem, ut se imperte simpliciter, simul hoc
 esse rationis irrationale. Alio modo quatuor rationes, quod aliquo fabricandi quod rati in
 aliquo alio eligente, & tale de causis rationis, quod quod non simpliciter nec totaliter
 dependens ab illis, d. partialiter, quod repugnans rationi, non in ratione nisi in ratione
 rationis, ut in ratione ad rationem, quod intentione habe non habet,
 nec res eorum de hoc ad rationem: Itaque res eorum non repugnans rationi nec esse rei
 d. intentione rationis & ratione rei rationis, & quod quodammodo ratione, ut in quod tale, sicut
 in compositione, quod compositione illis, quod in ratione rei ratione, tu plerumque ratione & illis
 et reales & rationales. Sed ut iste angulus ad magis plura applicari poterit
 de varietate divisionum aliquo dicemus.

Divisionis alia incompleta alia completa. Divisionis incompleta autem rei una
 ratio, ratio aut signifi: non de divisione sed sub ratione est, d. quod in ratione est & in
 ratione ac ratione. Divisionis itaque ratio est, ut una dictio in diversa signifi dicitur,
 aut modus signifiandi in signifiata quod aut proprie aut translate. proprie ut a quo
 utitur a consilio aut a ratione, ut si canis dicitur in celestibus, maxime, serpens
 l. dictio aliqua in diversa signifiata, quod in divisione linguis. Translate a. dicitur
 dictio seu figurate duplex: aut ex una parte sub signifiata proprie dictionis, & ex alia
 parte translate sine translate. Aut ut ratione relicto proprie signifiata, dicitur per tran-
 slationem dicitur, ut in divisione tot est gratia quod est sub typo spes, & sub specie
 in ut in uti usu dicitur sine per rationem sine per rationem, & est, aut e. gratia, ac
 per analogiam: d. quod illarum translationum fundamentum est ratio signifiata per se.

Quia a. varietas per equivocationem vera & absoluta in dictione per se, eadem per
 per amphiboliam, autem varium, figuram dictionis, compositionem & divisionem
 in oratione, quod via divisionem rationis, & ita multa adyta discolunt si anni ratione
 neglecta a. in peccatis cadere faciunt.

Comparative a. dicitur
 dicitur in varia signifiata, quod tu varie equivoca dicitur non per se, d. quia hoc ita velle
 videtur, quod genus quod dicitur ratione sub ratione, simul ratione, quod dicitur ut per se
 signifiata parte, ad rationem rationem, ad aquam in signifiata involuoc, ad rationem
 unquam rei referent. Itaque quod dicitur divisione est in oratione referent, quas
 varie autem oportet, variis dictionibus esse gestant.

Sed modus signifiandi dicitur dicitur autem dicitur varias signifiatas, l. est
 varia accidentia est grammaticalia, id est quod alio modo signifiata dicitur.

Divisionis quod rei est, sine signifiata, autem est ad rationem aut ad rationem, & sub his
 dicitur in multas spes, quod hinc proprie sequuntur. Est itaque divisionis totum in
 parte, quod genus tot modis dicitur, quod est totum gratia. Aut dicitur alia
 in suas spes ut signifiata sua inferiora, simul autem in hoc, & quod per se. Aut dicitur
 dicitur totum integrale, l. subtile l. accidentale in suas partes, sed esse l. dicitur modus
 estandi.

Parti ratione dicitur totum dicitur partes suas in parte, in parte, in modo.
 Aut dicitur causa in suis divisiones effectus quos causat.

Aut est in divisione causa
 a quibus causat dicitur genus, genus causat. Aut dicitur subter in accidentia, sine
 considerat subter dicitur specie, ut hinc alii alii, alii niger. sine dicitur nunc, ex numeris
 quodammodo per idem & hinc specie regula l. C. aut in hoc in hoc, ratione, syllogis, &

Aut dicitur accens in ratione, quod in divisione subter repitit, ut verona alia
 aut alia argenti, alia quod herbis & floribus, spinis.

Aut dicitur visus in
 operantis non est genus, nec proprie ut causa, d. ut quodammodo primitivum, a quo operans
 nec proprie sequuntur. Aut dicitur subter in ratione, quod in ea est, ut agens in ratione
 videtur, & in ratione. Aut dicitur absolutum in comparata, ut bonum in malis

capitulum. Per ehanen a. fit divisio, sicut attributa inha l. eha, sicut inha
aludis, et ipse pponit, et sicut in complexo, et in incomplexo fieri potest.

Divisio complexio, sicut pponit l. orae, sicut ut in sicut & pponit
caliente & ultra patiente & in modo actionis & passionis, & in modo sicut
& pponit si hoc est sicut & pponit. sicut quod, quod quidem, et se notare potest. Vt
in hoc est plus: sicut dicitur replevit ecclesiam terram. In quibus verbis sicut, magis, et
repletus, aut repletionis, & patientis sicut ecclesiam terram. Et in hoc thomae
sapientia edificavit sibi domum, quod dicitur edificans, aut edificans, & patientis
domus. Quod si haec edificat sicut ehanen a multi pliare volumus, hoc eo
modo fieri potest, et aliquot attributa, ut dicitur sapientia ingenita, prudenter
edificavit sibi domum sanctam: & ad ista pponit in sicut aliquot divisio e, postea
sicut sicut sicut dicitur aliquot sicut dicitur sicut dicitur: aut et se aut aut
aliquot alio modo in ead pponit, & haec sicut divisio sicut sicut quia: & si
e alia sicut, quidem, sicut et se invariare potest.

Concordantia e id, velle cuius bonitas, magis et in uno et in pluribus
quodam. Est itaque quodam, qua in se subiecta, pponit sicut sicut sicut
reducta quodam aut sicut ead. Est a. quodam alia rationis sicut aliquot
modis unitis, velut aut pponit in quantitate, aut in instans in sicut, aut in modo
aut aliquot hoc in suo loco. Alia e mixta in mixta, alia pponit in mixta
nus, aut discretor in toto discreto, aut mixta & pponit in uno sicut
Sunt et q in se quodam in aliquot sicut q, modo unitatis l. unitis, ut
unitis, in deo et in his nunquam false dicitur, quomodo sicut dicitur l. unitis, ut
se: de haec a. identitate l. unitis loquendi sicut in cap. pponit. Sicut alia
e quodam in uno sicut, velut in modo inveniendi pponit. Alia in sicut
e quodam ut vir & mulier in sicut. Est alia quodam a. sicut ut
regula in ead q. Alia pponit, ut dupli & dimidi. Alia pponit
sicut quodam ut duar pponit in se sicut aliquot, videlicet arithmetica
& harmonica. Alia e quodam effer ut calidi & frigidi in induranda
terra: alia causatis ut indurata terra & mollificas terra in calore, & in
hunc modo plura. Est a. q sicut in se quodam, alia e sicut sicut
equa q. Alia sicut sicut, d. n. sicut q. Alia dicitur sicut sicut
pponit. sicut hinc omni ista regula: Sicut affirmatis eiae affirmatis, ista negis
eiae negis, pponit. affirmatis & negis ad sicut sicut pponit. Alia a.
q in sicut quodam, in sicut sicut sicut sicut, pluribus modis se pponit. e.
dicitur: aut q eiae alimius, ut racione sicut: aut sicut eiae pponit, ut
vibile huius: aut ut sicut sicut ut aia in q. aut sicut alia sicut sicut
vibile huius, ut coelum ad elementa: aut sicut ars sicut sicut sicut
faber clarus: vel sicut part individua in suo toto, ut stelle in celo,
ut partes aquae ab integritate sui elementa ad q colligunt: aut sicut effer
sicut sicut adherens ut herbae terra q affirmatis: aut sicut effer q suis sicut
sicut sicut sicut: aut sicut ca effer ut huius sicut sicut sicut sicut
sicut ca finalis ut huius ad cogendum sicut sicut sicut sicut sicut sicut
ca affirmatis quo cae pponit, secundaria obediunt. Vt deus in aia sicut
sicut. & sicut sicut sicut, sicut stelle ut luceant & lucendo influant:
aut ca cognationis ut huius huius, ut mulier: aut ut medius participat ut
volens medius in allen & nigra. Aut divisionis ut sicut sicut in medio aquar.

Alia quodam dicitur: eisdem modis quibus diffinita, sicut e pponit modis
& egresso, diffinita, sicut in modo, sicut que quodam nunc dicitur, ac quodam
supra

supra divisione declaravimus, egresso collectione instituemus, varias res ad
propositum nostrum referemus.

Oppositio e' quorundam in tua resistantia pp' diviso fines. Et itaq'
oppositio dicitur aliqua opponunt. Oppositio' alia e' g'ra, q' e' mediata
ut allud, nigra: quaedam imediata ut virg, vitul. Alia g'ra dicitur, ut affra'
negat. Ita g'ra dicitur ee' ad id, sicut id e' & in eod' h'p: alia e' privative
opposita, in quib' n' e' ordo regressus ut habitus & privatio, caritas, & virg: alia
dicitur relative opposita, ut pater & filius & hoc e' r'ra uerbi & rei, q' dicitur p'
filius applicat' q' faciat regnu' rei, q' n' e' p'ia impone' talis, ut si dicitur equus
regis, securis sectoris, & e' alia oppositio q' e' localis ut dicitur polar' in sphaera
Et e' alia oppositio in oppositis & orae & illar' quaed' e' g'ra ut unctus affirmativus
ad unctus negativus: q' subijra ut affirmativa & negativa p'ntes: q' d'
g'ra dicitur ut affirmativa & negativa, univ'ali alia p'ntes: q' d' e' subalterna
ut affra' & negat' p'ntes ad suas unctas eisd' qualitatis. Raymundus
ipse in arte p'ntes duas sp'es, circa quas p'ntes iste triangulus p'ntes versat,
sicut sensuale & itelle, ut ind' itelle & itelle, itelle & sensuale, suale &
shale. Definit a. Raymundus suale, ee' illud em, q' sibi g'rat, & p'ntes
p'ntes sine p'ntes p'ntes, ta' interioris & exterioris sibi. Itelle e' illud em, q'
e' solus p'ntes itelle p'ntes, ut itelle M. l. memoria' & q' imaginat', neq' p'ntes
sicut ee' dicitur, p'ntes, ad r'ra, vites, p'ntes, sua, artes, & oia, q' ista h'nt
in semetipsis, sicut dicitur res itelles. Et e' sciendum circa hunc triangulum,
q' dicitur sibi magis p'ntes g'rale p'ntes, q' quorundam & oppositio, q' ubi dicitur e'
quorundam & oppositio, ibi e' dicitur, n' ee' in oib'. Ita quorundam magis p'ntes
q' g'ra dicitur, q' ab ea descendunt p'ntes primitiva positiva: a g'ra a.
privativa, & inde quorundam magis quoniam p'ntes p'ntes A, qua' g'ra dicitur:
q' quorundam applicat' illis ponendo, g'ra dicitur aut ponendo. Et scias quod
dicitur & quorundam sicut p'ntes subtilia in suis p'ntes subtilis, ut dicitur, dicitur
de rebus, dicitur, dicitur: concordans, concordabile, concordare, q' sicut
p'ntes de cor' ecclesia & substantia & sicut alio modo p'ntes dicitur dicitur in q'nt'
aliqua n' p'ntes d. p'ntes dicitur dicitur l. concordans ut q' dicitur & quorundam.
Oppositio a: nullo modo p'ntes ee' p'ntes sicut, excepto oppositio relativis
& localis.

Secundus Δ q' g'ra dicitur p'ntes, medio & fine.

Principium e', in quo aliam rei primitiva r'ra l. ecclesia existit.
Primitivum unctus, ut unctus quod, sicut dicitur dicitur, q' de ecclesia sui r'ra
vivis e', ut g'ra dicitur sicut, spes sicut individuum & g'ra dicitur, de q'nt'
in q' dicitur: Differentia e' quodammodo sua spei p'ntes e', & hanc sicut
p'ntes r'ra, intentione & definitione p'ntes q' p'ntes, ut p'ntes g'ra dicitur
a'nt' h'nt. Generis alium g'ra dicitur, ut ens, substantia l. qualitas
Alium subalternum, quod sub alio g'ra dicitur, ut a'nt' sub g'ra, & illud p'ntes
ee' spes, d. subalternum. Na' species specialis e' illa, sub qua n' e'
alia spes, ut ho', sicut in dialecticis manifestum e'. In theoretica a. a'nt'
sumit, q'ntes ibi & p'ntes & actionis & negotior' g'ra dicitur h'nt: ut si
dicitur: nihil turpe bonum, g'ra dicitur e': sub eo a. specialis dicitur: supra
turpe ee' quatuor: specialis a. hunc quatuor ee' usurarius, & hoc modo
specificatio dicitur regnu', negotior', actionis & p'ntes.

Principium causale e' ppim' primitivum, quoniam ante ead nullus
 ens existere pot. Est itaq' causa ad cuius e'e sequit' aliud: n' a. tu' stricte
 et qd' e' hoc verbum, ut recte importes, q' est sub hoc g'ne ppim' ponimus
 positivum, videt' ad cuius p'ie e' sequit' aliqd, ut dominator bonus:
 et ppim' privativum ut absentia solis nocti p' q' quae & privatio unig
 e' ppim' inductionis alteriq'. Causae itaq' alia p' se, alia p' accidens,
 ad p' se dicunt, aut int' aut ext'ae. Int' est sicut m'ia & p'ia
 ingrediunt' g'ne' rei: & dicunt' int'ea' id' quod dicit' modis, ut aliquod
 m'ale id' quod e' & aliquod p'iale id' quod e', q' in o'i re & actione
 considerant' & in o'i m'ia hinc, ita est, ut si aliqua p'ia simpl' sua m'ali
 & p'iali g'ntes, q' ubi noia dicit' p' hinc & hinc & volent' ut libit' e' libit'
 & it' libit'. Sed in his cavendum e', ne quis fallax abutendo his in ut' libit'
 & p'p'ionis e' hinc, d. ad modum int'ior' p'ior'. Et in moralib' in g'ne
 demonstrativis & declarativis, m'ia & p'ia accipiunt, ut in recte, m'ia
 re his, intentionib', actib', motib', partib' & it'.

Causa itaq' m'ialis e' ppim' e'esse, quo o' substatu' secundarie
 ut op' in hoc. M'ia e' e' ens quod p'p'ie & maxime sub p'p'ione g'ntis
 unde m'ia m'ia & p'p'ionis n' e' dare m'ia. Est igit' m'ia e' qua aliq'
 hinc & hinc e' aut p'p'iqua ut lateres parietib'. Aut remota ut tubu' m'ia
 hinc e' paries e' p'p'ionis. Et hoc divisio est in alijs causis accipi'is. Et
 m'ia o'ia circa q' aliquid p'ia actus aut intentio versat', hinc & hinc
 in alijs m'e' ut accid' & hinc.

Causa p'ialis e' ppim' e'esse p' q' substatu' vix g'ntis in suo e'e:
 & in illo g'ntis. P'ia e' p' quod actus maxie g'ntis de e' hinc e'at nulla
 utis existere pot: ipa itaq' dat e'e rei, n' ut efficiens, d. ut id, quod res e'
 d' q' e'. Est hoc aut' e' e' hinc ut p'ia p'p'ionis m'ia sicut ad v'ia p' q' e' hinc. Vel
 e' hinc ut p'ia circa aliquid constant' hinc. Vel exemplans sine idealis ut al'
 in rei exempla. Et dicunt' adhuc causa sine ppim' e'esse, ipa p'as abro
 hinc hinc aliquid g'ntis, sicut subtilitas & g'ntis g'ntis ag'ntis
 & hoc ppim' e' m'ia p'p'ie effectus quo ad p'p'are: Est aliud ppim' e'esse, q' d'
 hinc, hinc & hinc, ut libit', libit', & it' g'ntis in ag'ntis: ut simpl' hinc
 p' regulantia & e'esse p'p'ie.

Causa Efficiens e' ppim' q' p'ia aliquid ut agens m'ale l. an'fle
 sine ppim' unde m'ia. Et e' primitiva aut g'ntis, q' ubiq' et apud me
 dicit' & oratore g'ntis. Primitiva sine antecedens e' quae aliq' d'
 re sequit', q' est ab e' hinc separant'. Et hoc apud oratore g'ntis in ead' iurisdict'
 m'ia, ut in p'ia p'p'ionis, q' quid in recte p'p'ie, sicut in regulantia, ut
 in recte in g'ntis impellente m'ia aut p'ia hinc. Sed hinc
 ut primitiva, p'ia primitiva n' p'ia p'ia hinc hinc hinc, ut in
 a g'ntis hinc & p'ia hinc, ut si a m'ia, g'ntis hinc, p'ia hinc & hinc q' impellente p'ia
 hinc hinc. Causa g'ntis e' q' in e' hinc m'ia ut p'ia hinc hinc hinc hinc
 hinc hinc: Et hoc apud oratore hinc, q' oportunitate p'ia hinc hinc, quae
 hinc hinc, ut hinc, hinc, occasio hinc hinc hinc & hinc. Est itaq'
 hinc hinc aut hinc hinc ut dominator domini, aut acceptus, quoniam hinc
 p' se nihil e'at ut hinc hinc p'p'ionis. Ad hinc hinc hinc, ut hinc.
 quod instrumentum, ut securis. Et q' mediata quod m'ia.

Causa finalis e' ppim' p' q' res finalis e' p'ia, ut hinc hinc hinc
 ut itaq' hinc p'ia hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc. Et

Et sic alij e' nulli nulli, alij subordaty ut arma belli, bellu' p'prie ea' g'nu'it
et e' p'prie imp'prie licet imp'prie ut imp'prie Calphurnia q' ea' p'prie imp'prie
sine ne nulli' b'ne et postulare in iudicio.

Qua' d'z' accidit e' quod aliquo iudicio e' se n' importat necesse e' offi
subiectis, ut ad casu, occasio, fortuna. Sed q' Raymundus in arte diuina
p'prie in ca'ale q'ntis & op'is, sub p'prie q'ntis & op'is illic p'prie accide' sine
instantiale, ip'ra videt' q' d'icunt' accidit, q' e' q'ntis, instrum' seu p'prie
mensura: p'prie d'icunt': relati' g'nu'it'is: actio p'prie: p'prie mea: d'icunt'
d'icunt' d'icunt': actio p'prie: actio p'prie: actio p'prie & de his singulati' d'icunt' e' q'ntis
Hinc p'prie motu, sub rati' g'nu'it'is g'nu'it'is, & e' actio p'prie d'icunt' q'ntis: &
hinc e' d'icunt' p'prie: d'icunt' g'nu'it'is q' e' p'prie d'icunt' e' n' e' ad e' i, seu a' p'prie ad actua'
e' d'icunt' Corruptio, q' e' p'prie d'icunt' e' ad n' e' d'icunt'. Augmentu' & diminutio q' e'
mutatio q'ntis. Alteru' q' e' mutatio q'ntis q'ntis. Et motu d'icunt' d'icunt'
q' e' l. rectu' l. n' rectu' l. n' rectu' l. voluntariu': motu se l. extra se sine p'prie occasione

Est aliud p'prie g'nu'it'is quod Ordinale d'icunt', quod aliquid p'prie sine n'ia
sine h'ic, sine definitione sine argum' e' illud n' recte p'prie, d'icunt' p'prie solus quo
n'ia n'ia p'prie d'icunt' h'ic posteriori sua originis. Est p'prie p'prie d'icunt'
p'prie ut p'prie linea, p'prie rati', unitas n' p'prie p'prie & p'prie.

Medium e' quod aliqua g'nu'it'is in se quad' coordinat' uolunt'
positiue l. p'prie, constructiue l. destructiue. Medium Raymundus
diuidit in medium g'nu'it'is, mensura' & extremat'. Medium p'prie
n' e' quod plura g'nu'it'is in unu', l. q' d'icunt' alij d'icunt' ad line', sine q'
g'nu'it'is in d'icunt' extrema l. n'ia ut uolunt' in d'icunt' sub d'icunt' d'icunt': n'ia d'icunt' &
l'ois; ut unitas media in ternario. Medium mensura' e' q' p'prie d'icunt'
l. accidit' l. actio l. inactio n'ia n'ia d'icunt' & d'icunt' e' medium g'nu'it'is: quod alij
p'prie ut motu ad uidentu', securis ad sciendu'. N' e' medium d'icunt'
quod g'nu'it'is in d'icunt' extrema. Sub his modis quida' alij sumi p'prie, n' e'
quod medium adha'ri'is seu instrum'le ut clau' g'nu'it'is d'icunt' ligna.
Aliud e' medium p'prie, q' in d'icunt' extrema p'prie n'ia d'icunt'
ut rati', ut colores modis in d'icunt' l'ois & n'ia: & n'ia imp'prie in d'icunt' p'prie
& p'prie imp'prie. Aliud e' medium comprehensio'is, q' g'nu'it'is ea' in d'
q' p'prie, ut g'nu'it'is in d'icunt' d'icunt' d'icunt' se diuidentes. Aliud e' medium n'ia
p'prie ut p'prie in d'icunt' calidu' & frigidu', & p'prie in d'icunt' g'nu'it'is & d'icunt'
Aliud e' medium transi'io'is q' p'prie motu, actio actio, p'prie: sine d'icunt'
l'ois ut d'icunt' a' quo, ad d'icunt' ad que'. Sine d'icunt' p'prie ut air illuminat' d'icunt'
n'ia n'ia p'prie uisibiles: aut d'icunt' quies l. d'icunt' l'ois, ut quies media in d'
duos motu ad d'icunt' opposites, sicut d'icunt' motu in d'icunt' & d'icunt'
Est ad huc medium quod d'icunt' e' d'icunt' l'ois, hoc e' medium p'prie actio
l. uolunt'is: hoc p'prie e' ip'ra unitas in p'prie p'prie absolutu' uolunt'
alteru' p'prie. Alteru' e' ip'ra actio p'prie in n'ia & n'ia sub p'prie.

Finis e' in quo alij d'icunt' & quod d'icunt', cui sunt a' p'prie inflat' q'
e' n'ia sic p'prie reflectu' uolunt'. Est illic p'prie p'prie illic in quo res
p'prie, sine h'ic n'ia finale uolunt' d'icunt' alij g'nu'it'is p'prie d'icunt' quibus
p'prie in d'icunt' d'icunt' e' alij e' p'prie h'ic seu p'prie sine d'icunt'
in quo res uolunt' n'ia d'icunt' & e' d'icunt' alij rei, substantia l. accidit'
d'icunt' l'ois l'ois, l. l'ois, l. q'ntis l'ois & h'ic, sine ante sine p'prie
& h'ic opponit' d'icunt'. Finis a' d'icunt' e' l'ois res d'icunt' e' l'
p'prie, sine p'prie & g'nu'it'is d'icunt' multiplices uolunt'is, ut h'ic l'ois illud d'icunt'

Et sub his questionibus plures alie species continentur, nec, hinc illa restringimus istas quod
etiam, quin & p. et illas accidentalia quibus & eij, quod hinc dicitur abq, mixtis
expresland.

Figura Q.
Questionum.

- Vtrum? B. Possibilitas.
- Quid? C. Quidditas.
- De quo? D. Materia.
- Quare? E. Causalitas.
- Quantum? F. Quantitas.
- Qualis? G. Qualitas.
- Quando? H. Temporalitas.
- Ubi? I. Localitas.
- Quomodo? K. Modalis: instrumente.

1. Ita, quod est Vtrum, p. q. quibus, sed ne
illa res, q. opposita e, aut fiat, aut fuerit, aut futu-
tura sit. De q. eand. quibus quibus nullius de
rationibus, speciebus, & regulis aut aliar. quibus. Tal
e. generalis ista quibus, ut et in oib. alijs quibus
nis ipsiq. supponatur: ut si respondet e. ad aliquam
quibus, ita inuestigamus q. ista quibus, si bene
recte respondet? ut si gratia quibus e. hinc, quo
quibus ita emergit sibi quibus ut: sicut hinc in
quibus dicitur e. Et est in alijs dicitur ut:
sicut e. eo, sicut p. id, sicut talis & sic de
satis p. sui quibus. Regula a. ista quibus
quibus e. quibus Raym. d. p. istas. Itaq.
hinc quibus inest quibus: si est, cuius

regula, utiq. e. entitas & illis regulis, quibus p. hinc dicitur sicut q. p. istas
ut p. istas sine entitas substantia, p. istas, p. istas, necesse, quibus dicitur & hinc dicitur.
Hinc a. hinc quibus quibus Raym. d. hinc species, q. dicitur, negatio, dicitur.
Sed possumus alias species respondere ad hanc quibus, ut p. istas, quibus, necesse,
inest. Quod ista respondente ad hanc quibus, sicut ad dicitur dicitur ut sicut
quibus, q. dicitur de respectu regulas a. regular. species, & q. hinc id eligitur
quod l. utiq. l. p. istas & quibus quibus respondet, ut dicitur ipsa sicut, &
quibus quibus, ut dicitur & respectu. Sicut a. quibus q. in hinc quibus quibus
admit, q. adeo p. se nota e, ut neq. p. istas indigeant, vel nec p. istas nec de
monstrari p. istas ut prima. Nunc q. ad hanc aliquas quibus dicitur dicitur
ut ad hanc quibus sine errore valeas respondere. affirmatio l. negatio, sicut utiq.
sicut requirit. Nunc q. ut affirmatio de illis e. utiq. q. e. magis
illegibile, revolutibile & amabile, dicitur de p. istas & regulas, dicitur &
species, q. ut p. istas p. istas ut magis illegibile & n. ut minorile: nunc q. de quibus
sicut, hinc a. credulitas & opinio. Et dicitur q. ut quibus, ad
affirmatio alius sequitur dicitur p. istas & dicitur, negatio e. tenenda. Et
ut n. quibus illis e. utiq. q. n. illegibile, p. istas illegibile e. sicut oppositum
e. utiq. A. e. ut p. istas dicitur l. pluribus p. istas, illud tenendum e, quibus
e. magis illegibile, amabile & revolutibile.

Quid e, e. dicitur quibus. Hinc multa e. species & sicut illas dicitur
regulas, quibus Raym. d. p. istas q. e. istas species ponat, ut: quibus e. in se, q.
hinc in se, q. e. in alio, q. hinc in alio. Regular, hinc quibus utiq. dicitur
Est itaq. quibus e. ut ut quibus quibus e. in se l. quibus e. in alio, ut dicitur
dicitur rei, n. sicut e. utiq. d. et quibus alio, q. multiplicat rei, quibus sicut
illa comprehendit, quibus explicans nomen rei, sine q. ut p. istas, sine q.
nomen sicut, sine q. dicitur, ut si quis sicut nomen occurrat
nomen, sine q. allegoriat, sine metaphora, l. paraphrasit, q. sicut rei dicitur
venire p. istas, ad quibus e. In alio p. istas q. quibus dicitur respectu, ut si
e. p. istas, p. istas, p. istas, p. istas, totus p. istas: plenitudo, e. istas, accidens, locatus,
l. aliquid in fine. & e. q. Est q. istas quibus rei, quibus, utiq. rei istas
dicitur. Est alium quibus dicitur, utiq. e. in istas, q. dicitur quibus
quibus hinc in se sicut aliquid inest e. dicitur de habendi, e. utiq. l. accidens,
sicut ut pars in toto, l. totum in suis partibus: aut inferior sicut sua dicitur in

sub signis, l. eij; sine ut p[ro]p[ri]e subst[an]t[ia] l. accidit; in ma[n]u l. entis. Aut
 ut p[ro]p[ri]e in v[er]bo, aut ut locat[ur] in loco, aut ca[us]a in eff[ic]t[us] l. eij; aut ut p[ro]p[ri]etas in
 int[er]ie aut ext[er]ie, ut: quid h[ab]et alio, sine v[er]o alio sine ind[ist]inctive, ut si
 quid, quid h[ab]et it[er]u[m] in se, cui[us] responsio[n]is copia e[st] v[er]it[as] & p[ro]p[ri]etas s[er]vatis, p[ro]p[ri]e
 & d[ist]inctio[n]e p[ro]p[ri]etatis, ut h[ab]et l. p[ro]p[ri]etatis acceptis: h[ab]et u[er]u[m]quodq[ue] in
 alio q[ue] h[ab]et in se: h[ab]et u[er]u[m]quodq[ue] aut[em] p[ro]p[ri]etatis s[er]vatis & p[ro]p[ri]etatis. Est aliud
 quid p[ro]p[ri]etatis p[ro]p[ri]etatis regula e[st] p[ro]p[ri]etatis, quod quis dicit p[ro]p[ri]e, quod de p[ro]p[ri]etate
 sine p[ro]p[ri]etatis p[ro]p[ri]e, ut quis locat[ur] mundat: quod h[ab]et in recto q[ue] in obliquo
 de accipit, l. q[ue] accipit, son[us] a quo accipit & in h[ab]et aut[em] p[ro]p[ri]etatis.

DE QUO e[st] q[ue]stio[n]e q[ue]stio[n]e, cui[us] h[ab]et ut q[ue]stio[n]e apud Raym[und]u[m]
 ut de quo original[is], sine p[ro]p[ri]etatis, quod dicit p[ro]p[ri]e a quo, cui[us] regula e[st] d[ist]inctio
 ma[n]u sine originalitas, uarie q[ue]stio[n]e d[ist]inctio[n]e origis, in d[ist]inctio[n]e q[ue] de p[ro]p[ri]e
 d[ist]inctio[n]e e[st], & ad hanc p[ro]p[ri]etatis, ut vel quia n[on] ab aliquo, nec de aliquo vel
 Reg. l. q[ue] ab aliquo d[ist]inctio[n]e de aliquo, ut agly & o[mn]i p[ro]p[ri]etatis p[ro]p[ri]etatis. Vel q[ue] ab
 aliquo & de aliquo ut corporaliu[m].

Dea q[ue]stio[n]e e[st] q[ue]stio[n]e q[ue]stio[n]e de quo p[ro]p[ri]etatis, q[ue]stio[n]e p[ro]p[ri]etatis, d[ist]inctio[n]e
 p[ro]p[ri]etatis, respectu & relac[i]o[n]e, cui[us] regula responsio[n]is e[st] de r[ati]o[n]e respectu
 sumit & h[ab]et q[ue]stio[n]e p[ro]p[ri]etatis p[ro]p[ri]etatis signis cui[us], ut si dicit[ur] cui[us] e[st] p[ro]p[ri]e, cui[us]
 e[st] p[ro]p[ri]etatis p[ro]p[ri]e & accipit p[ro]p[ri]e, d[ist]inctio[n]e ut dicit[ur] e[st] h[ab]et, vel p[ro]p[ri]etatis s[er]vatis
 in quo e[st]. Vel sumit p[ro]p[ri]etatis ut h[ab]et e[st] d[ist]inctio[n]e, vel p[ro]p[ri]etatis s[er]vatis
 ad h[ab]et ad hanc p[ro]p[ri]etatis de qua p[ro]p[ri]etatis alius regulas ac sp[eci]e[m] r[ati]o[n]e p[ro]p[ri]e
 sumit, ut p[ro]p[ri]etatis, sicut dicit[ur] de suis dignit[ate] q[ue] in eo p[ro]p[ri]etatis, q[ue]stio[n]e
 p[ro]p[ri]etatis, p[ro]p[ri]etatis & sp[eci]e[m]. Vel effectio[n]e ut agly de d[ist]inctio[n]e, l. p[ro]p[ri]etatis
 ut ad de suis p[ro]p[ri]e, m[er]ita, r[ati]o[n]e & uol[un]tate. Vel temporaliu[m], ut h[ab]et de sp[eci]e[m]
 ad. Vel derivatiu[m] ut p[ro]p[ri]etatis de un[de]. Vel original[is] l. ma[n]u ut dicit[ur].

Quare e[st] q[ue]stio[n]e q[ue]stio[n]e q[ue]stio[n]e de quiditate s[er]vatis modo e[st]
 s[er]vatis rei, & cui[us] regula p[ro]p[ri]etatis e[st] causalitas & inuestigat d[ist]inctio[n]e, unde h[ab]et
 p[ro]p[ri]etatis, q[ue]stio[n]e q[ue]stio[n]e quid res e[st] seu quare res e[st] l. agunt, q[ue]stio[n]e d[ist]inctio[n]e & agentia
 h[ab]et quod e[st] l. agunt, & ista p[ro]p[ri]etatis sp[eci]e[m] h[ab]et p[ro]p[ri]etatis e[st] id (h[ab]et ad d[ist]inctio[n]e
 modu[m]) in s[er]vatis sp[eci]e[m] l. s[er]vatis quid h[ab]et in se. Et e[st] sciend[um], quia ista
 sp[eci]e[m] quid de r[ati]o[n]e redupl[ic]at: l. in q[ue]stio[n]e abstrahit ab o[mn]i respectu & respectu q[ue]stio[n]e
 p[ro]p[ri]e se. Vel in q[ue]stio[n]e respectu p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e aut effectio[n]e & respectu p[ro]p[ri]e aliu[m] ut
 c[er]t[um]: aut p[ro]p[ri]etatis & h[ab]et sp[eci]e[m] regula e[st] p[ro]p[ri]etatis. Aut inuestigat
 h[ab]et q[ue]stio[n]e ca[us]a p[ro]p[ri]etatis finale quod p[ro]p[ri]e d[ist]inctio[n]e p[ro]p[ri]e, q[ue]stio[n]e, quod d[ist]inctio[n]e
 & agentia r[ati]o[n]e p[ro]p[ri]e alius rei vel de finib[us] ear[um], & h[ab]et d[ist]inctio[n]e respectu vel ad
 habitudo[n]e p[ro]p[ri]etatis l. respectu p[ro]p[ri]e se, quia ac quod p[ro]p[ri]e aliquo modo abstrahit
 p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e se q[ue]stio[n]e aliu[m]. Vel ad habitudo[n]e p[ro]p[ri]e l. respectu p[ro]p[ri]e aliu[m],
 cui[us] regula e[st] finalitas. Et e[st] aliud quare quarens ad h[ab]et r[ati]o[n]e p[ro]p[ri]e
 ab eff[ic]t[us] ad ca[us]a & a posteriori ad p[ro]p[ri]e, ut a sp[eci]e[m] ad q[ue]stio[n]e, cui[us] regula e[st]
 r[ati]o[n]e consequentis ut r[ati]o[n]e quia h[ab]et e[st]. Vel & aliud p[ro]p[ri]e quid ad h[ab]et
 a p[ro]p[ri]e, cui[us] regula e[st] r[ati]o[n]e aut[em] r[ati]o[n]e ut h[ab]et q[ue]stio[n]e p[ro]p[ri]e e[st].

Quartum e[st] q[ue]stio[n]e q[ue]stio[n]e de q[ue]stio[n]e abstrahit & conp[ro]p[ri]etatis
 r[ati]o[n]e l. discretia. Cui[us] regula p[ro]p[ri]etatis e[st] q[ue]stio[n]e, n[on] s[er]vatis q[ue]stio[n]e rei, d[ist]inctio[n]e
 p[ro]p[ri]e accepta, ut qualitas conp[ro]p[ri]etatis, ut r[ati]o[n]e p[ro]p[ri]etatis &
 h[ab]et & p[ro]p[ri]etatis q[ue]stio[n]e r[ati]o[n]e q[ue]stio[n]e d[ist]inctio[n]e p[ro]p[ri]e q[ue]stio[n]e.
 Aut n[on] quid de r[ati]o[n]e ad h[ab]et, l[ati]t[ud]ine & p[ro]p[ri]etatis. Aut de loco aut de r[ati]o[n]e
 h[ab]et & f[er]it[ur] signis quod, cui[us] regulas e[st] quoditas. Et h[ab]et d[ist]inctio[n]e, ut aut
 ad h[ab]et, ut in q[ue]stio[n]e, quod h[ab]et s[er]vatis aut ad h[ab]et, ut ut, quod p[ro]p[ri]e, ut,
 q[ue]stio[n]e:

primus: aut ad distributionem, quoniam ad subiectum quibus, ut in quibus quibus
 modis, quibuslibet locis, quibuslibet temporibus & hoc dicitur quibuslibet rebus. Nam
 alia est qualitas propria ad id quod proprie dicitur rebus, & illa est indefinita. Reliqua
 huius generis sumenda est et huius quod dicitur de genere & magis dicitur est & est rege
 ctio ultimi huius figura T.

Ubi est 6^a generis, quoniam, quibuslibet rei sunt aliqui modis, quos qualitas quoniam
 significat, proprie & appropriate, est ut dicitur specificata: aut ut dicitur ut proprie
 aut accidentaliter, aut quibuslibet C. cii. Regula huius generis est qualitas & quod
 dicitur ad id quod proprie dicitur ut supra ostendit. Est autem qualitas propria, quoniam rei sunt
 sua natura propria ut calor in aqua appropriate a igne rei, per naturam aliam ut calor
 aquae ab igne. Itaque debet consistere & generis de illis naturalibus: aliquid autem
 generis adverbialiter de subiecto substantivum ut qualitas, tunc respondens per adverbium
 quod est ut bene, magnifice, glorie, longe, ludo, finaliter, effectualiter, totaliter,
 partialiter, quali, modaliter & modo quibuslibet & figura A & T.

Quando est 7^a generis, quoniam de designatione rei ad id quod proprie dicitur
 huius regula est specificata. Cuius divisio est subiecto proprie & proprie dicitur quibuslibet
 ab ipso & proprie dicitur, ut ut dicitur dicitur, modo, hyeme, estate, et ad id
 aliquid quibuslibet ut sub hoc rege, sub hoc nomine, & multiplex regula huius
 generis, per regulas C. D. K.

Ubi est 8^a generis quoniam de designatione rei ad id quod proprie dicitur
 unaquaque res minus velis designata ad id quod proprie dicitur quibuslibet sua
 multis in utilitatibus designare potest, ad id quod multa est quod abita sunt a dicitur
 quibuslibet & aliqua quod ab id, unde dicitur hanc quibuslibet plus, et hoc quibuslibet, cuius
 regula est qualitas & cuiuslibet dicitur ad id quod modo dicitur in loco & ad id
 quibuslibet cui ut de intus ubi dicitur. Si quoniam ubi & quoniam unde videtur
 quoniam unde videtur & quod comprehendit sub a quo. Ad hunc accedit hanc quibuslibet
 in quo, quoniam de continentibus & respondens per quid est in alio, & multiplex
 de hanc quibuslibet per regulas C. D. K. Nunc simpliciter quoniam hanc dicitur
 quibuslibet H. & I. deducuntur per regulas C. D. K. Ut si quibuslibet per generis
 quibuslibet regula C. ubi quibuslibet est? Quibuslibet quibuslibet sunt et est. Ita ad id dicitur quibuslibet
 quibuslibet suas partes videtur ubi, ad id quibuslibet quibuslibet in aliis, sunt quibuslibet in subiecto
 ad id quibuslibet quibuslibet dicitur illis. Quod si quibuslibet ubi est illis, respondens
 per generis quibuslibet C. est in ubi coacti & modaliter, sicut in suis est seu coacti, sicut hanc in
 hanc ante & hanc. Per 2^{am} dicitur in re ipso sunt suas partes in suo toto. Per 3^{am} est in
 ad hanc in hanc sine in loco in quo est hanc. Per 4^{am} est in illa parte quod hanc hanc
 sicut dicitur in illo modo in quo hanc hanc. Itaque respondens quoniam longum est
 eius, quoniam proprie comprehendit hanc, ipso habente volubilitatem, volubilitatem & volubilitatem
 & est hanc in subiecto volubilitate, in quo hanc sunt et, sunt caliditas in igne, & actio in
 agente. Quando autem respondens dicitur per regulas D. in hunc modum quibuslibet
 ut ad quod per generis quibuslibet, quoniam longum est coacti primitiva, eo quod est de alia coacti
 quibuslibet hanc, per generis quibuslibet sunt quibuslibet natura, quoniam est de alia natura, per generis quibuslibet, &
 sic longum in quibuslibet primitivum est quibuslibet quibuslibet, ex qua videtur quibuslibet quibuslibet, &
 ut dicitur, hanc. Per 2^{am} dicitur quibuslibet, respondens in subiecto, hanc in re mo
 uere, nomen est & modum sine mobile, est de hanc hanc, hanc hanc & hanc
 hanc in antiquis quibuslibet & modis sunt id est per coacti, dicitur duo hanc, & quibuslibet sunt
 est hanc hanc & passivum. Per 3^{am} dicitur quibuslibet quibuslibet est subiecto agenti & agente
 per agere, eo quoniam substantia de ipsa induit se naturaliter & moraliter. Itaque
 hanc ad ubi respondens per regulas D. Per generis quibuslibet, sunt illis quibuslibet

Su a sub & oppositis, oppositis, prioribus, posterioribus, causis, effectibus, effectibus, actionibus, passionibus, maioribus, minoribus, equalibus, ad unam a se referentibus aliam
 sub in se aut ad aliam, ad unum aliquid e. l. n. e. e., aliam quidem in e.
 l. n. in e. e., alij su aut ali se hro, & si alij sub unum e., statim ad
 sunt geny reducantur, alij si sit accis eprim nec ad sunt sub reducantur
 ut sub rad complei aut incomplei hab, pp ea restrictione qm compleo
 e., ut ab orbis unum de duni pnt oris. Atq, hoc modo magna copia e
 suis subor quib, sub suis spib, cauere suu dicenti. Itaq, ista prens
 artificum, illud quod piali subo hab, ty in centro collocat & circum illud
 in circumfria, p lra disticti locent illa, q' sub celli aut aucto ad
 dnter vident, l. et quomodo chance ad ipm accipi pnt, q' sub
 ipm multiplicare ualeant. Ut q'li gra sit aa p subo, qua in centro
 posita, circumfribant illi geny sunt, ppa, ptes, prias, passiones,
 max e uolentes, accidia uia, uirtes, actq, ignes, caas, pias, & si
 quid extra illa e, quod l. p studiu l. oppone, l. alius respq ad illa referri
 pnt, in quib orbis sunt in subo spali, ut orb quib p dicator & respunt
 quatuor & regular, impter & compta, plane & illitine & quibq
 alijs modis pcedere possunt: sic n. fiet ut ad de aa dno habdq sit
 de orb his q' ad ea pnt occurrat didu: itaq, nunc ppa' quand
 de aa p Eplo subijciunt. Author hic sub ppa' queri in fine libri
 qua' n. usq' regi.

Præterea sub his his descendit ad magis specia, ad diuinito
 motu ad in pias nutritia, augmenta diuina, generatiua & motu p gress
 sunt. Sic q' glonias in uisu, auditu, olfactu, gustu, tactu. Itaq
 sub in agente, passibile, speculatiua & practica & sic de sub, de q' b
 orb pllare commone facere glinget.

Sub rae si in que demonstratiua oras habda sit ut pda in
 p rana laute, ponat illa ty p subo in centro, & circumfribant illi
 orge, genti, patria, parentes, maiores, ppa, uires, diuicias, pda, aites,
 & circa hodi, loca, sps, occasiones, & sylis istis alias debas, ut celis &
 fuit ut ordo, & uarie pnt huc res ind se comiseri.

Sub rae in que deliberatiua ponat geny actionis in centro
 & circumfribant hinc bona, mala, utilia, faulta, difficilia, pta, p in,
 pta, comoda, incomoda, leges, decreta, statuta, privilegia, gra,
 iudex, opinionones, honestates a re in p rona & equo, diuerso uariis
 modo, & ita in orb istis pntu & separati, celli & aucto, p
 ista ppa, p dicator, respq, q'rties, regular, mixti & plane pcedo,
 sunt id ad ratione faulig & magis comoda uidentur.

Hæc in dicta uia, sub diuisione hanc aut oblatione
 et ad p dicator multiplicat, app licari hb, na hlo uno p dicator spali,
 ut illo & sub illo p eund modu pcedere possunt.

Nunc q' gregat de p dicator multiplicat didu e, q' hinc
 p dicator: na accepto quom substantiuo l. adiectiuo mediante copula
 aut aliquo uerbo quomenti noi, aut ab, sine illud uer sine fulse
 p dicator, sed geny p dicator multiplicatiua, ea sub multiplicat q' sup
 de subis posita e, p dno uaria ad hanc p dicator ad ipm suba,

l. gradus ad res l. specialis ad personam l. specialis ad attributum personae aut res
 quoniam haec & quilibet subiectum, cui dicitur suis partibus, species & proprietates & quilibet quod
 in ea consideratur ut inuenitur, ita est ut & subiectis predicata fiant & in predicatis
 transeant, ut si dicitur deus creat agens, l. deus est homo, seu homo est deus sic de
 subiecto, l. dicitur subiecto & predicato per genera, diffinitas, species, & proprietates & causas
 & ad id aliqua plura simpliciter predicata & inueniuntur. In res nullas la subiecta
 & predicata, quoniam de his supra dicitur.

Multiplicitas respectu subiecti & de predicatis & subiectis supra in dicitur,
 ut diffinitio, sed dicitur magis & dicitur quod ad prima: aut in dicitur & ad res
 sine in dicitur & quod ad subiecta. Si multiplicitas diffinitio & gradus facile est
 ad varias species quoniam de subiecto diffinitio dura genera, species, & proprietates, ad id quod
 aliqua in se differunt: Et si tunc sub opposita, ea sunt quae aliqua aliquando
 opposita & opposita quod quoniam res perambulantur & si tunc in coloribus
 ut in dicitur quod species sese & proprietates inueniunt & dicitur per species ad proprietates:
 Medij v. multiplicitas inueniunt l. generatione l. separata, l. ad inueniunt ut in dicitur
 & de his nec utitur, & quoniam per se nec subiectum, & hoc l. illud dicitur.

Multiplicitas v. aquitas, & inueniuntur, eisdem modis sed inueniuntur & dicitur quod sumuntur
 multiplicitas quod, sine & subiectis quod ad inueniuntur, sine & predicatis & attributis,
 idem quod dicitur.

Multiplicitas a quibus ista ad inueniuntur quoniam dicitur & dicitur
 in dicitur ut quilibet quod per species aliarum quoniam dicitur: ut si de species
 quod est quod per species, l. per quod, ut quod est in se, quod est in alio, quod est in se
 quod est in alio: Sed de species quoniam de quo, quoniam quod aut quod est in se
 originalis, eadem, eadem per se & si sub species quoniam quare, quod aut quod
 est res per se, finitum, finitum: sub species quoniam accidentibus per quod
 eadem dicitur & inueniuntur, quod quod in species inueniuntur per se in re laet
 ut de quo est quod in se, quare hoc in se, quod est in se per se, factum
 inueniuntur & regulari in dicitur & inueniuntur, variis oppositis, aut quod dicitur,
 variando et quod ad inueniuntur aliarum quod aut quod: ut si quod, quod est
 sed inueniuntur, aut hoc bonum, cui respondet autem inueniuntur quod est in alio, ut si quod
 quod inueniuntur in magis, respondet per se l. bonitas magnificata. Itaque ad hoc
 genus quoniam respondet per se: aut per species & sic quod in alio quod in se, et ad
 eodem modo, aut eadem supponit, quod species est autem hoc subiectum & aliquo in
 species: supponit a. hic inueniuntur quod dicitur oportet, aut vult per se & inueniuntur
 aut simpliciter inueniuntur aliqua quod quod inueniuntur, ut hoc est species: aut
 inueniuntur per se inueniuntur, aut per quod ad inueniuntur inueniuntur. Haec a. variando
 sed ad id inueniuntur, ut quod ad aut distribuitur, l. amplius aut restringit
 aut & subiectum inueniuntur supponit aut quod ad alia & alia, inueniuntur l. subiecto, sine
 necesse est l. signi, l. ut quod inueniuntur ad inueniuntur subiecto, ut de his laet per se
 apud dialecticos, sed in his partibus quod per se inueniuntur inueniuntur. Inueniuntur
 inueniuntur, quod per varias varias regulari species deducit, sic et ad inueniuntur
 quod per aliarum quoniam regulari ac species respondet, quod de his laet inueniuntur
 per hoc inueniuntur dicitur.

Denique & dicitur quoniam, in parva sumuntur multiplicitas laet regulari
 inueniuntur quoniam, idem hic alia species. L. magis copiosa subueniuntur. Inueniuntur.

Quod nunc quod hii Extranei ad quod sunt uideamus. Sicut hii
 chancei, quibus n' est agere in hac arte naturali, quod nun' hii q' copia emergit ex
 in hii q'libet ppior' ut supra ordinis q' apponit ad hii in arte Ep'ofior, id est
 sicut in aut uicinate ad card, id est quicunq' rei carthoris seu negotij, sicut L.
 anli, q' p'prie ad hii p'prie: & quicunq' hii inerti rediguntur in modo in cir-
 culos, & figuris, in hii distributa, sicut in arte in se inuicem ducunt, & ut hii
 q' p'prie amittunt, quos ad uidet, & uicinate & lanina sicut, Ep'ta aliqua q' hii
 in hii p'prie, in p'ta q' stia formalium & ad uicinas in figuris & inuicibus, sicut
 multitudine hii hii q' p'prie. Sicut
 in hii q'libet hii hii q' p'prie

la. la.:

B. Deus.	B. articuli p. dei.
C. Christy.	C. sacramenta.
D. Angely.	D. Precepta.
E. Lex.	E. Dona hii.
F. Homo.	F. Virtus.
G. Anima.	G. Gra' & q'mia.
H. Sig.	H. similitudo.
I. Na'a.	I. Opera medic.
K. Gra.	K. p'prie hii id.
L. uirtus.	Videtur.
M. Opera.	M. Hicq.
N. Finis.	N. Valer.
O. Merit.	O. Memoria.
P. Remunerat.	P. Affat.
Q. Vilitas.	Q. Imaginat.
R. Magnitudo.	R. Virg.
S. Aduersiter.	S. Auditi.
T. Penitentia.	T. Odorati.
V. Tentat.	V. Gustat.
X. Peccat.	X. Tact.
Z. Paena.	

Apollia p'prie	q. alius.
figal tale:	ii. habitudo.
A. Foa.	iii. continens.
B. Ma'a.	iiii. Motus.
C. Generat.	v. quies.
D. corruptio.	vi. sonus.
E. Elementat.	vii. vigilat.
F. Vegetat.	viii. Transit.
G. Senes.	ix. Replet.
H. Imaginat.	x. Nutrit.
I. Motu.	xi. Medicina.
K. Hicq.	xii. Accidit.
L. Valer.	xiii. Tempus.
M. Memoria.	xiiii. Regio.

In Medicina

1. Elementa.	24. Crumeludo.
2. complexiones.	25. Cibus.
3. humores.	26. Morbi.
4. membra.	27. Accidit.
5. Virtutes.	28. Causa.
6. Orga.	29. Signa.
7. sp'us.	30. Prognostia.
8. Sexus.	31. Crises.

Oppositi hii Tabula

A. Primum motor.	Primum mobile.
B. Akermitas.	Medy.
C. Infinitus.	Finis.
D. Falsus.	Veritas.
E. Instans.	Tempus.
F. Long.	Vacuu.
G. Hicq.	Corpus.
H. Simplex.	Complex.
I. Foa.	Ma'a.
L. Substantia.	Accidens.
M. Tabul.	part.
N. Actus.	pot.
O. Habit.	privat.
P. Causa.	Effect.
Q. necessarium.	Impote.
R. Verum.	Falsus.
S. Prius.	posterio.
T. eadem.	Diu.
V. Un.	Multi.
X. Actus.	Passio.
Z. Veritate.	ptare.
	esse aliquid. Habere alig.

Sic in Philia Morali con-
 stantia poterimus hii opposites q' uirtus
 & uirtus. Sicut q' uirtus hii peculiaris
 uirtus quod illi opponit: hii et alius q'
 illa quod sicut inimitat. Et est uirtus
 q' sibi opponi & repugnare uident: sicut
 & uirtus sicut hii sequens Tabula in-

Malitia	simplicitas.
Pidrupho.	Fides.
Arrogantia.	Disciplina.
Actus	Opinio.
Infirmitas.	uirtus.
Alia	uirtus.
Calliditas.	Douitelas.
Crudeleitas.	Miseretia.
calumnia.	amicitia.
sollicitudo.	prudencia.
credulitas.	scientia.
curiositas.	doctrina.
Error.	Industria.

Peruenitas. Conuictio.
 Importunus. contemptus.
 Inertia. pondus.
 Mollicies. Iustitia.
 Adulatio. comitio.
 supstitutio. religio.
 Inolcedia. securitas.
 Senectas. inhumanitas.
 Potestas. pietas.
 aulicis. prudentia.
 Ignorantia. obediencia.
 Aprestia. integritas.
 humilitas. impudentia.
 Duritia. fortitudo.
 Ignorantia. patientia.
 Cupiditas. simplicitas.
 anxietas. sollicitudo.
 superbia. magnanimitas.
 pusillitas. clementia.
 Temeritas. audentia.
 Timiditas. Timor.

Permanens. Constantia.
 mutabilis. Inconstitudo.
 Obstinatio. confidentia.
 Negligentia. delictio.
 Tyrannis. potestas.
~~obsequio~~. subiectio.
 Inimicitia. Semper.
 Lusoria. Libertas.
 Dulcitas. spes.
 contemptus. certitudo.
 Poena. poena.
 pehulantia. uoluptas.
 auaritia. singularitas.
 prodigalitas. liberalitas.
 hypocensis. humilitas.
 vanitas. gloria.
 derectio. ueritudo.
 Incontinentia. Laus.
 Inuolutas. Modestia.
 Insolentia. Libertas.

Solita quae dicta
 & simpliciter s'
 per quos magna
 multitudine hor' q'ua
 neor' regni possit.
 Raymunda. in
 arte ista 100. cau
 ueras hor', quos
 uocant 100. p'as, &
 quas p'dicant aliq
 sicut, discendo illud
 uisus p' p'ia &
 regulas, & discendo
 eprasp'ius tot modis
 quos q'libet illas
 differens e' in ipsis
 solis, seruando t'
 p' ista uirtutes hor'
 sua d'p'at'us d'is,
 uirant' aliq' s'bu'
 in' utile, uirtute
 nata d' ceteris uel
 discurrendis aliqua

aliqua hor', ut e' uirtute' p'us e' uirtute' in deo & alia in ag'is, & alia in alijs
 sicut. Sed nunc hor' ipsas enumerabim', n' ois d' pot'ores, na' quae uosi
 Duae s't, qui uirtute' uelut, illas apud Raymunda. requirat.

Obstantia. Effe.
 Existencia. Existens
 Entitas. Ens.
 Idem. aliter.
 Simplicitas. Compositio.
 Unitas. pluralitas.
 creatio. transubstantiatio.
 natura. ars.
 Primaritas. Deriuatio.
 Plenitudo. Uacuitas.
 pulchritudo. Morsuositas.
 Ordo. confusio.
 status.
 forma.
 necessitas. contingencia.
 realitas. intentionalitas.
 Substantia. accidentia.
 Spualitas. opertitas.
 prius.
 generatio. corruptio.
 habitus.
 potestas.
 actus.
 comprehensio. apprehensio.
 Infinitas. finitas.

Verum qui hor' p'p'is in arte uicarijs
 uirtuti sicut l' opponant, sine reuoluc' cul
 & sequit' collige in figura s't.

B Bonitati consonant, emanatio, caritas,
 diffusio, melioratio, constructio, no
 uelitas, humilitas, uelitas, uoluntas,
 caritas, co, cetera, actio.
 Bonitati repugnant: malitia, soli
 tudo, destructio, resolutio, inho
 restas, dedecus, & p'ua, danum,
 incommodum, obit.

C Magnitudini quoniam: extensio, intensio
 infinitas, immitas, incomprehensibilitas
 sublimitas, superioritas, unitas, in
 diuisibilitas, totalitas, sumitas, uni
 uersitas, singularitas, integritas,
 emanatio, amplitudo, multitudine, ple
 nitudo, abundantia, s' p'ia, diuisio
 numerus, pondus, uicaria, distans
 figuratio, punctus, linea, superficies,
 soliditas.

Repugnant Magnitudini: minoritas, par
 uitas, paruitas, paupertas, com
 prehensibilis, p'ualitas, diuinitas,
 insufficitia, conuictio, incomprehensio, limitatio, uacuitas.

insufficitia, conuictio, incomprehensio, limitatio, uacuitas.

- 2. Principium, ca, origo, impulsus, nobilitas, & ductus, inflans, antecedens, a caro, latus, proutus, auctoritas. repugnans obicit.
- 3. Medium, inchoans, entus, pra, dicitur, mediatus, pfectus, reflexus, comitatus, firmus, quiescens. repugnans uoluntati.
- 4. Finitis, quies, pfectio, consummatio, retributio, resurgens, affluens, euentus, actus, frequens, long, delectatio, finitudo, posteritas, extrema. repugnans iniquitati.
- 5. Maioritas, magnificentia, magnificencia, maiestas, superioritas, liberitas, diffinitio, ualens, uarietas, uarietas, uarietas. repugnans nihilitati & nullitati.
- 6. Aequalitas, eadem, pfectio, quiescentia, imitatio pfecta, imitatio. repugnans inaequalitati.
- 7. Minoritas, humilitas, obsequia, opus, effectus, inferioritas, facile, minus. repugnans inueniendi, infirmitati, dicitur.

Verbalis v. ut ligatur sic in figura S.

- 1. Bonitas amplexus, uoluntas, dignitas, constantia, emanans, agit, excedit uoluntatem, sanctificat, emendat.
- 2. Magnitudo magnificans, amplificans, extendit, intendit, multiplicat, extollit, mansuetificat, superat.
- 3. Durus affirmat, pferat, durat, pferat.
- 4. Potestas atinet, operatur, agit uoluntatem, fortificat, pducit, pferat, creat, libent, pferit.
- 5. Cognosce regis, cognosce, credidit, recollit, igit, inuestigat, eligit.
- 6. Appetitus appetit, uult, diligit, operatur, delectatur, pferat.
- 7. Veritas uoluntas, uoluntas, dignificat, fortificat, uoluntatem, laudat, honestat.
- 8. Gloria pferit, amplexus, in fine quiescit pferit, liber, ut, laudat, uoluntas, saluat.

Sic in figura J.

- 1. Diffinitio dignitas, durat, uoluntas, diuidit, distribuit, discernit, separat.
- 2. Concordia unit, atque, componit, pferat, creat, colligit, pferit, gaudet.
- 3. Oppositio opponit, resistit, repugnans, pferit, pferit, inimicitia.
- 4. Principium creat, pducit, causat, efficit, efficit, disponit.
- 5. Medium trahit, pferit, appetit, rapit, alit, gignit, separat.
- 6. Finitis pferit, redit, retribuit, restituit, repetit.
- 7. Maioritas magnificans, dignificans, pferit, causat, ligat.
- 8. Aequalitas comparat, stat, appropinquat.
- 9. Minoritas humilitas, obedit.

6. Nunc de figuris mixtionis, multitalaeq. dicamus. figura mixtio aut e pte tribus, aut a pte quatuor, aut modis, aut cuiusq. cor: et iter fit triplex aut hor in arte explicat in se, aut hor et hanc in se; aut explicat ut hanc, et sic hor mixtio aut in una figura tm, aut in duabus & plurius, ut in figura S. si dicitur, Deo e ho. aut in figura A si dicitur, Bonitas e magna. In figura J. ut diffinitio & principium. Et in figura L. ut agly e de Deo, uel quando de quo e agly? & sic pponendo qstiones & regulas in se inueniuntur alia uolunt.

mixtio in ead figura.

In dicitur a figuris l. Dupliu l. multiplici sic procedit: ut in figuris S. A. Deo bono, in S. T. Deo est spiritus, in A. T. bonitas est quondam. Et hoc modo multa uarietate uarietas emergit, quod est unaquodque, lra circuli mobilis, uarietas est lra qd est in circulo mobili, & in hoc Dupliu l. multiplici figuris, uere alter circulus duplicatus, l. multiplicatus, ut in S. A. Dupliu circuli S. ut si dicitur Deo est melior aglo, agly est melior hoc. Si in S. T. ut Deo differt ab hoc. Si in A. T. dicitur bonitas differt ab aetate. Vel duplicatio circuli T. dicitur quondam magis quoniam uti qd differentia.

Et hoc modo in extraneis tunc factum est. possumus n. Chancu subtrauere, & in eo est qd has figuras sine circulo, l. simplices, l. duplices, l. magis multipliciter dicuntur, ut in extraneis quidam respectu uere, itaqd semp unq circuli mobilis uereat qd dicitur, cui oes alij circuli mobiles uariis modo applicantur: & quoniam in hac duplicite pcedit, sic & in multiplici tunc fieri hnt, & magis uarie qd circuli multitudine, quos nunc istis, nunc illis uariatis, necesse est dicitur, amplexiones, ppressu emergere, pfluentes multos hnt sub una pstructione, l. dicitur l. quoniam uariatis ppressu, sine qd pmutat l. copulatio l. disimulatio, sine qd suppressio, sine in syllogismo aut alijs, & ista uarietas est certu qd pducunt ad multas species, depictas, pfectas, media, lra, arguta, qd dicitur, obiecta, & solutio, & alij inueniunt, ista qd mult, & est qd pmutatio huius uariationes ista. Ita, It, Eq, At, It, Atq. & extendit, hnt uarietas sedu duplicata l. multiplicata multitudine unquamq, circuli in aliqua ista qd pcedit, quod circa subtrauere alij magis minusne diffuse uoluerunt, l. alij qd dicitur.

Quoniam qd in arte hac A. dicitur bonitas ponit uariationis species, quas & uocat pfectas figuris, quar prima est figura A in se ipsa dicitur, ut si dicitur bonitas est magna. Et dicitur figura T in se dicitur ut si dicitur dicitur est pfecta. Et qd dicitur est prima & dicitur ut bonitas est differentia. A. uariationis & tribus pfectis dicitur inuenta. Quoniam ista uarietas figuris pfecta hnt qd dicitur, quas in se dicitur quoniam uarietas obiecta, uere nunc dicitur de istis figuris sedu quoniam dicitur ista uarietas eas breuiter declarando.

1a figura prima ac pfecta uersat circa prima essentia, in qua subtrauere & pfecta quoniam in identitate subtrauere uarietas & nra, & hoc est necesse, ut alia aequitas qd est in subtrauere & pfecta est absolute destructa, ut puta a bonitas, qd est superior qd in pfecto dicitur, & sua bonitas est inferior qd pfecto est qd est in pfecto, & istud pfecto est Deo, qui prima & quoniam pfecta huius figuris applicantur, ut ad uarietas reliqua subtrauere pfecta. In quoniam ista qd hnt figuris uarietas pmutatio, disponit, & pfecta, qd est in subtrauere & pfecta, & inueniunt qd est qd quoniam & qd nra, & qd est pfecta pfecta, de qd pfecta uarietas in subtrauere & pfecta, ut ad pfecta pfectione pfecta uarietas inueniunt. Et inueniunt ista figuris pfecta ut pfecta uarietas in abstracta ut bonitas est magis. Vel in pfecto: ut bonitas est magna id est obiecta qd ista figuris pfecta. Si sedu quoniam hnt pfecta uarietas, pfecta uarietas pfecta ad aliud, & qd in hac figuris maxime obseruanda est, ut quoniam & pfecta qd est in dicitur pfecta & aliud nra destructa, ut puta, de quo dicitur dicitur dicitur, de illo dicitur magis sedu pfecta, & pfecta sedu pfecta.

2a figura est triangularis ipsa inueniunt obiecta pfecta, unde qd ista prima uarietas inueniunt aequitas sua, dicitur qd ista uarietas

lineari, recte, transversa, numerando angulos in angulis, tres, et quatuor, quatuor
et quatuor, et sunt totidem species, suo modo, prout de prima figura dictum est. Et
quod huius figura observanda est talis, ut unus trigly alius ad invicem, & alius, alius
phob & se mutuo penetrant.

3^a figura misceat omnia genera in orbibus, ut scilicet per omnia genera cognoscatur quodlibet
generum, inveniaturque medius, prout quo se habet & predicatur quomodoque, ut ad quatuorlibet
speciem sine solutio glida & declaranda multas inveniunt rationes. Continet
autem hanc figuram 36. similitudines, quas dicimus cameras, quarum quatuorlibet
duas quatuorlibet, & quatuorlibet hanc stat per orbem & predicatur cuiusque, duas quatuorlibet
figuratur & hoc modo in quatuorlibet camera est 12 species, ut in camera C.
dicimus similitudo est magna, similitudo est differentia, similitudo est quodammodo magis
do est bona, est differentia, est quodammodo: differentia est bona, est magna, est quodammodo.
concordantia est bona, est magna, est differentia. Et scias in quibus quod
unaqueque species duas habet similitudines quatuorlibet, de una hanc camera quatuorlibet
entibus, unde in quavis camera est 24. quatuorlibet, scilicet in tota figura est
species 432. ac quatuorlibet 864. Et quod huius figura est ut una camera in
sibi & alia, & se mutuo inveniunt & phobent. Insuper observanda est
ut discernatur una quatuorlibet camera huius figura tribus modis scilicet sua hanc
figurata, prout ut dicitur figura 4. 2^a ut phob triglor figura 5. 3^a ut
species regulari figura 2. ad ad invicem camera ut prout C. ne pro.

4^a figura ipsa designat illud ad invicem quodlibet & inveniendum
ostendendum, glidendum, & demonstrandum per necesse quatuorlibet, & ista figura quatuorlibet
est tribus circulis, quatuorlibet invariabilis, & duobus intentionibus invariabilis, & quatuorlibet
in se hanc quatuorlibet, prout ipsa est quatuorlibet quatuorlibet, nam in quatuorlibet camera
huius figura est 3. hanc. & iste camera per minima sua multitudine nam
ratione difficilius adveniunt, ad hanc tabulam quatuorlibet columnis dividitur, in qua
libet discitur per genera & regulas, prout se adeo unilat & quatuorlibet, ita ut
sophista & illud stare non possit. Continet ista figura est, ut accipiantur
totus iste camera, quatuorlibet est magis applicabilis ad quatuorlibet, recipiendus est
illis quatuorlibet inveniuntur & predicatur, tali modo, prout ut requiritur inde
inveniuntur, C. impote, & in ista quatuorlibet illud prout sua per tota figura &
hanc plurimas ad hanc quatuorlibet.

NB.

Sequuntur nunc figura tabulari & quatuorlibet tabula 3^a figura
quatuorlibet 36. camera, quatuorlibet quatuorlibet & 81 camera tabula quadrata, quatuorlibet
generantur 12 circulo inveniuntur, quatuorlibet unus invariabilis voluit in quatuorlibet
hanc circuli invariabilis.

bb.	cb	db	eb	fb	gb	hb	ib	kb
bc	cc	dc	ec	fc	gc	hc	ic	kc
bd	cd	dd	ed	fd	gd	hd	id	kd
be	ce	de	ee	fe	ge	he	ie	ke
bf	cf	df	ef	ff	gf	hf	if	kf
bg	cg	dg	eg	fg	gg	hg	ig	kg
bh	ch	dh	eh	fh	gh	hh	ih	kh
bi	ci	di	ei	fi	gi	hi	ii	ki
bk	ck	dk	ek	fk	gk	hk	ik	kk

Per hanc Tabula
argumentum in hunc
modum: ut in camera
bc, ut quod est sui diffin
sunt est magnum, d. Bonitas
est talis, est magna. Phob
ubi quatuorlibet pluralitas, ibi
est differentia, in similitudo est
pluralitas, scilicet Bonitas
caminus, Bonitas hanc,
& Bonitas, quatuorlibet in
similitudo est differentia & Boni
scilicet Bonitas

hanc est differentia. Phob ut quatuorlibet prout sua scilicet in ead species, duobus in quatuorlibet,
scilicet Bonitas

sed limitas p[ro]vid[er]e plures limitas in ead[em] sp[ec]ie q[ui]p[ia] ill[ud] e[st] id q[uo]d sit un[us] v[er]us
 e[st] limit[us] magis e[st] limit[us] q[uo]d bona. Ill[ud] magis e[st] e[st] differente & quondam le[ge]s
 r[ati]o p[ro]bat quib[us] de bonis. Ill[ud] e[st] id q[uo]d facit ad e[st] e[st] limit[us] diff[er]entia & quondam
 facit ad q[uo]d sit un[us] v[er]us. Ill[ud] sub[st]antia e[st] dist[inct]a s[ed] e[st] magis, d[icitur] r[ati]o
 e[st] dist[inct]a s[ed] e[st] dist[inct]a q[ui]p[ia] Ill[ud] nulla r[ati]o e[st] sine magis, quoniam e[st]
 actus, q[ui] magis. Ill[ud] r[ati]o diff[er]entia q[ui] e[st] sine p[ro]p[ri]e e[st] quondam, diff[er]entia d[icitur]
 substantia & substantia e[st] talis, q[ui] quondam. Ill[ud] r[ati]o quondam e[st] r[ati]o p[ro]p[ri]e
 nulla pluralitas e[st] sine diff[er]entia, q[ui] quondam n[on] e[st] sine diff[er]entia, q[ui] diff[er]entia
 e[st] in ijs r[ati]o q[ui] p[ro]p[ri]e hanc p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e mediant[ur] h[ab]ent & diff[er]entia p[ro]p[ri]e
 p[ro]p[ri]e & sp[ec]ie regular[is], q[ui] cadunt in camera p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e & sicut h[ab]ent
 p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e in una camera, ill[ud] d[icitur] e[st] e[st] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 p[ro]p[ri]e & sp[ec]ie r[ati]o r[ati]o, r[ati]o. Ill[ud] sicut ad h[oc] in una p[ro]p[ri]e argu[er]e in
 h[ab]ent r[ati]o, p[ro]p[ri]e in h[ab]ent r[ati]o, l[icitur] sicut illis acceptis s[ed] e[st] mediant[ur]
 sicut sp[ec]ie p[ro]p[ri]e, l[icitur] q[ui] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e & h[ab]ent r[ati]o regular[is], ut accipit r[ati]o
 p[ro]p[ri]e q[ui] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e, argu[er]e in h[ab]ent mediant[ur] nulla p[ro]p[ri]e q[ui] p[ro]p[ri]e
 magis & r[ati]o, e[st] limit[us] aut impedita: e[st] d[icitur] p[ro]p[ri]e e[st] illis q[ui]
 Null[us] e[st] in q[uo]d limitas & p[ro]p[ri]e s[ed] id, e[st] e[st] e[st] p[ro]p[ri]e, d[icitur] d[icitur] h[ab]ent
 Ill[ud] accipit mediant[ur] sicut p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e regular[is] b[on]e argu[er]e illis, p[ro]p[ri]e q[ui]
 p[ro]p[ri]e magis illis & in ijs r[ati]o, r[ati]o & magis amare, e[st] ad
 ordinabile, d[icitur] h[oc] e[st] p[ro]p[ri]e d[icitur] d[icitur] q[ui]p[ia] Ill[ud] e[st] illis p[ro]p[ri]e q[ui] d[icitur]
 limitas p[ro]p[ri]e magis glorificare v[er]us, e[st] r[ati]o, d[icitur] h[oc] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 nat[ur]a d[icitur] d[icitur] r[ati]o r[ati]o r[ati]o r[ati]o q[ui]p[ia] Ill[ud] r[ati]o p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 h[ab]ent p[ro]p[ri]e sicut magis p[ro]p[ri]e, d[icitur] una r[ati]o q[ui]p[ia] camera ijs in d[icitur] r[ati]o, in
 h[ab]ent q[ui] d[icitur] e[st] ut r[ati]o p[ro]p[ri]e ut talis argu[er]e, ut r[ati]o q[ui]p[ia] & in ca
 sp[ec]ie ac regular[is], sp[ec]ie q[ui]p[ia] regular[is] ac h[ab]ent, ac in d[icitur] p[ro]p[ri]e
 s[ed] e[st] mediant[ur] d[icitur] d[icitur] p[ro]p[ri]e in h[ab]ent p[ro]p[ri]e d[icitur] p[ro]p[ri]e
 r[ati]o l[icitur] e[st] r[ati]o p[ro]p[ri]e, l[icitur] e[st] r[ati]o d[icitur] l[icitur] e[st] r[ati]o p[ro]p[ri]e, l[icitur] e[st] r[ati]o
 l[icitur] e[st] h[ab]ent p[ro]p[ri]e, ut sicut limitas h[ab]ent p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e, e[st] r[ati]o
 p[ro]p[ri]e q[ui] limit[us] e[st] limit[us] & argu[er]e p[ro]p[ri]e e[st] p[ro]p[ri]e d[icitur] e[st] sicut p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 bonabilia, sicut r[ati]o p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e & limitas e[st] sicut d[icitur] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 s[ed] e[st] d[icitur] d[icitur] p[ro]p[ri]e, l[icitur] e[st] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e, l[icitur] e[st] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e

Requis Tabula A. H[ab]ent q[ui]p[ia] d[icitur] 81. columnar[um]
 & q[ui]p[ia] columna, q[ui] camera, q[ui] facit in toto camera 729. sicut h[ab]ent
 circular[is] variae. Sed Raymund[us] n[on] accipit nisi 282. camera, sicut
 h[ab]ent 28 columnar[um], & quib[us] colliguntur aqua Tabula 84. ut infra.

bbb	beb	bed	beb	bfb	bgb	bhb	bib	beb
bbe	bee	bde	bee	bfe	bge	bhe	bie	bhe
bbd	bcd	bdd	bed	bfd	bgd	bhd	bid	bhd
bbe	bce	bde	bee	bfe	bge	bhe	bie	bhe
bbf	bcb	bdf	bef	bff	bfg	bhf	bif	bhf
bbg	bcg	bdg	beg	bfg	bgg	bhg	big	bhg
bbh	bch	bdh	bch	bfh	bgh	bhh	bih	bhh
bbi	bci	bdi	bci	bfi	bgi	bhi	bii	bhi
bbk	bck	bdk	bck	bfk	bgi	bhk	bik	bhk

bb. ccb. cdb. ceb. cfb. egb. chb. cib. cfb.
 bc. cc. cad. cec. cfe. ege. che. cik. cke.
 cd. cid. cdd. ced. cfd. egd. chd. cid. ckd.
 ce. cee. cde. ccc. cce. ege. che. cie. cke.
 cf. cef. cad. cef. cff. eaf. the. cif. ckt.
 cg. ceg. cad. ceq. ceg. igg. chg. cig. ckg.
 ch. chh. cch. cch. cgh. chh. chh. chh.
 ci. cci. cdi. cci. cfi. cfi. cii. cii. cii.
 ck. cck. cck. cck. cak. chk. cik. ckk.

gbb. gib. gib. gib. gfb. gfb. gfb. gkb.
 gbh. gee. gde. gee. gfe. gge. ghe. gke.
 ghd. ged. gdd. ged. gfd. ggd. ghd. gkd.
 ghe. gee. gde. gee. gfe. gge. ghe. gke.
 ght. ght. ght. ght. gft. gft. ght. ght.
 gig. gig. gih. geg. gth. ggg. ghg. ghg.
 ghh. ghh. ghh. geh. gfh. ggh. ghh. ghh.
 ghi. ghi. ghi. geh. gfi. ggi. ghi. ghi.
 ghk. ghk. ghk. ghk. gfk. gfk. ghk. ghk.

dbb. ddb. deb. ddb. ddb. ddb. ddb.
 dc. dcc. dcc. dcc. dcc. dcc. dcc. dcc.
 dd. ddd. ddd. ddd. ddd. ddd. ddd. ddd.
 de. dee. dee. dee. dee. dee. dee. dee.
 df. ddf. ddf. ddf. ddf. ddf. ddf. ddf.
 dg. dgg. dgg. dgg. dgg. dgg. dgg. dgg.
 dh. dhh. dhh. dhh. dhh. dhh. dhh. dhh.
 di. ddi. ddi. ddi. ddi. ddi. ddi. ddi.
 dk. ddk. ddk. ddk. ddk. ddk. ddk. ddk.

hbb. hbb. hbb. hbb. hbb. hbb. hbb.
 hbc. hbc. hbc. hbc. hbc. hbc. hbc.
 hbd. hbd. hbd. hbd. hbd. hbd. hbd.
 hbe. hbe. hbe. hbe. hbe. hbe. hbe.
 hbf. hbf. hbf. hbf. hbf. hbf. hbf.
 hbg. hbg. hbg. hbg. hbg. hbg. hbg.
 hbh. hbh. hbh. hbh. hbh. hbh. hbh.
 hbi. hbi. hbi. hbi. hbi. hbi. hbi.
 hbk. hbk. hbk. hbk. hbk. hbk. hbk.

ebb. ebb. ebb. ebb. ebb. ebb. ebb.
 ec. ecc. ecc. ecc. ecc. ecc. ecc. ecc.
 ed. eed. eed. eed. eed. eed. eed. eed.
 ee. eee. eee. eee. eee. eee. eee. eee.
 ef. eef. eef. eef. eef. eef. eef. eef.
 eg. eeg. eeg. eeg. eeg. eeg. eeg. eeg.
 eh. ehh. ehh. ehh. ehh. ehh. ehh. ehh.
 ei. eei. eei. eei. eei. eei. eei. eei.
 ek. eek. eek. eek. eek. eek. eek. eek.

ibb. ibb. ibb. ibb. ibb. ibb. ibb.
 ic. icc. icc. icc. icc. icc. icc. icc.
 id. iid. iid. iid. iid. iid. iid. iid.
 ie. iee. iee. iee. iee. iee. iee. iee.
 if. iff. iff. iff. iff. iff. iff. iff.
 ig. igg. igg. igg. igg. igg. igg. igg.
 ih. ihh. ihh. ihh. ihh. ihh. ihh. ihh.
 ii. iiii. iiii. iiii. iiii. iiii. iiii. iiii.
 ik. ikk. ikk. ikk. ikk. ikk. ikk. ikk.

fbb. fbb. fbb. fbb. fbb. fbb. fbb.
 fb. fbb. fbb. fbb. fbb. fbb. fbb. fbb.
 fd. fdd. fdd. fdd. fdd. fdd. fdd. fdd.
 fe. fee. fee. fee. fee. fee. fee. fee.
 ff. fff. fff. fff. fff. fff. fff. fff.
 fg. fgg. fgg. fgg. fgg. fgg. fgg. fgg.
 fh. fhh. fhh. fhh. fhh. fhh. fhh. fhh.
 fi. fii. fii. fii. fii. fii. fii. fii.
 fk. fkk. fkk. fkk. fkk. fkk. fkk. fkk.

kbb. kbb. kbb. kbb. kbb. kbb. kbb.
 kb. kbb. kbb. kbb. kbb. kbb. kbb. kbb.
 kd. kdd. kdd. kdd. kdd. kdd. kdd. kdd.
 ke. kee. kee. kee. kee. kee. kee. kee.
 kf. kff. kff. kff. kff. kff. kff. kff.
 kg. kgg. kgg. kgg. kgg. kgg. kgg. kgg.
 kh. khh. khh. khh. khh. khh. khh. khh.
 ki. kii. kii. kii. kii. kii. kii. kii.
 kk. kkk. kkk. kkk. kkk. kkk. kkk. kkk.

Per hunc ad remota...
 id est...
 et...
 quia...
 pro...
 quod...
 quia...
 pro...
 quod...
 quia...
 pro...
 quod...

sua uoluntas e plena potestas. Per che, illa potestas q' dignior e' ab p'ntib', e
 plena potestas. Per cie. illa potestas q' e' uera imago diuine potestatis, e plena potestas
 p. c. k. illa potestas q' e' quies, finis, & p'fectio cuius potestatis ultra q' n' e' p'fectio
 e plena potestas. Probatur ead' q' dicitur p. 7. media figura T. sic
 p. c. k. illa potestas, cuius e' distributio. & dicitur oes alias potestates e plena potestas
 p. c. c. illa potestas, q' colligit, q' dicitur, unum in se oes potestates, e plena potestas.
 p. c. d. illa potestas, cuius nihil potest resistere nec q' dicitur, e p.
 p. c. e. illa potestas cuius auctoritates ante. edis oes potestates, e p. p'nt. & ead' alias
 p. c. f. illa potestas q' e' modus p'ntis, mensuras, uoluntatis, p'ntis &
 p. c. g. illa potestas q' e' q' dicitur & h'c dicitur p'ntis, e p. (uincens oes alias potestates)
 p. c. h. illa potestas q' e' maior ois potestatis & multa se, e p.
 p. c. i. illa potestas, q' e' in ead' p'ntis & uoluntatis p'ntis dicitur, e p.
 p. c. k. illa potestas, qua ois potestas inferior & minor e' & obediens, e p.
 Cuius q' modus finis & dicitur p'ntis uoluntatis tabula, sicut p'ntis in p'ntis
 rig, & ita p'ntis hanc p'ntis e' dicitur q' dicitur, ut si p'ntis camera e' ead'
 arguitur: ubi q' dicitur p'ntis in alio q' dicitur, ubi e' plenitudo potestatis in illis
 q' dicitur: sed in Papa e' p'ntis potestas in e' dicitur p'ntis, q' dicitur in Papa e' plenitudo
 potestatis in e' dicitur p'ntis. Dicitur in p'ntis p'ntis q' dicitur p'ntis e' p'ntis
 arguitur: Papa h'c potestatis plenitudo in e' dicitur p'ntis uoluntatis p'ntis dicitur in
 purgatorio s' dicitur de e' dicitur p'ntis, q' dicitur in Papa h'c plenitudo potestatis
 in a' dicitur & dicitur in purgatorio. Hinc dicitur r' dicitur p'ntis q' dicitur p'ntis
 ubi Papa p'ntis liberare a' dicitur q' dicitur in purgatorio: cuius affirmat p'ntis
 p. dicitur, ut supra simplificatione & erunt h'c in figura a sub c. k.
 & q' dicitur dicitur p'ntis e' ubi potestas Papa p'ntis glorificatione uoluntatis q' dicitur
 in purgatorio p'ntis p'ntis p'ntis p. c. k. ois potestas q' dicitur dicitur
 & commendare a' dicitur & dicitur in purgatorio, p'ntis liberare a' p'ntis
 glorificatione; alqui potestas Papa e' h'c dicitur p. c. k. (ubi dicitur p'ntis p'ntis p.
 p. c. k. ois potestas, cuius plenitudo e' dicitur p'ntis dicitur dicitur p.
 p. c. k. potestas, q' se dicitur a' uoluntatis h'c, dicitur in a' dicitur, p'ntis uoluntatis supra
 illa q' dicitur p'ntis, dicitur in illa q' dicitur in a' dicitur, p'ntis p. c. k. ois potestas, q' h'c
 in ead' auctoritate in uoluntatis, h'c illa uoluntatis magis in purgatorio & p'ntis
 p. c. k. ois potestas q' p'ntis p'ntis, e' dicitur, e' e' dicitur & negligitias a' dicitur
 in fide & moribus quod dicitur p'ntis, p'ntis p. c. k. ois potestas q' dicitur p'ntis
 dicitur a' dicitur ad salute p'ntis p. c. k. ois potestas q' dicitur libera & p'ntis
 na' dispensat p'ntis, p'ntis, p'ntis, dona & merita fidelium & sanctorum, p'ntis
 p. c. k. potestas, q' p'ntis p'ntis, p'ntis p. c. k. ois potestas dicitur ad
 dicitur dicitur p'ntis p'ntis p'ntis. Hinc r' dicitur p'ntis p'ntis hanc p'ntis
 p. 9. media sumpta e' figura T. & p. 9. figura Tabula, d. hanc p'ntis
 p'ntis p'ntis p'ntis. Constabit itaq' h'c dicitur arguitur, euacuam
 unam p'ntis p'ntis arguitur h'c dicitur in suis regulis & p'ntis, e' dicitur
 p'ntis p'ntis, in q' dicitur & ead' regulis & p'ntis. De' dicitur p'ntis
 hanc figura de una camera in alia, de una uoluntatis uoluntatis
 in alia p'ntis p'ntis q' h'c dicitur dicitur h'c dicitur camera sed uoluntatis
 ead' & in camera dicitur dicitur de stib' p'ntis p'ntis hanc uoluntatis
 donec ois uoluntatis uoluntatis uoluntatis ad salute uoluntatis p'ntis
 canerim, quas dicitur p'ntis p'ntis p'ntis p'ntis magna, de qua m

Ex quodam tabula sicut dicitur in circulo reuelat illud, sicut dicitur
 colligunt 84. camera in quibus tota ginech & q'd e' his 84. camera, facit
 una columna 20. camera p'terari, sicut dicitur duas figuras, q' dicitur
 notat p' huc J. id est dicitur huc p' huc ante J. sicut de ginech figura & dicitur
 sequitur ipsa J. sicut de E. du' figura. Sed in 84. illas camera, q' dicitur
 tota columna colligunt, tunc quia columna ginech dicitur, non habebit,
 & sic patet tabula magna Raymundi q' e' 84. columnar.

Bcd.	ogh	egk	efi
bee	oqi	ehi	efk
bec	ogk	chk	egh
beg	ohi	eik	qai
beh	ohk	ekt	qak
bei	oik	Def	ehi
bek	Cde	deg	ehk
bed	edf	deh	eik
bed	edg	dei	Fgh.
bdg	edh	dek	fgi
bdi	edi	dhy	fgk
bdi	ekk	dff	fhi
bdk	cef	dci	fhk
bef	ceg	dff	fik
beg	ceh	dgh	Ghi.
beh	cei	dgi	ghk
bei	cfj	djk	gik
bek	cfh	dhi	Hik.
beg	cfi	dkk	84.
bfh	cfk	dik	
bfj	egh	Efg	
bkk	egi	efh	

Multiplicata q'd hor' camera ni 20.
 camera ut dicitur & nunc & multiplicans
 in camera bed. sub apparet & exemplis
 in calce huius sicut sub dicitur emundus
 sicut ois reliquis multiplicare, & in 100.
 camera reducat. Nunc quod p' hanc
 tabula ginech & r'phic' p' hanc hanc
 unio Raymundi q' dicitur emundus: ut in
 camera bed p' tota columna oratio
 mundus e' ab huc. Itaq;

Per bedt. dicitur: si mundus e' ab huc
 sua bonitas e' r'as ut ab. ab huc p' dicitur
 bonus ab huc, & magis de illa bonitate ab huc
 & in ab huc infinitate, sicut & bonitas illa
 ab ab huc ab huc dicitur p' huc, & quilibet
 sequitur, nullus malus e' in mundo, & e'
 q' p' huc. Unde regula e' p' dicitur p' huc
 ponit negativa e' tenenda.

Per bedt. Si mundus e' ab huc, e' d'
 bona & magna ginech ab huc in subtile
 & subtile p. q' e' imp'le, p' g'ij, sicut n'
 p' huc e' boni in magis ab huc, n' ab huc
 bonitas e' r'as p' dicitur & bonitas e' r'as
 in infinitate, in ab huc ginech, & ab huc
 p' huc dicitur illa ginech bonitas, magis
 & nullus e' imp'le & ginech p' huc
 p' huc p' huc, p' huc bonitas, magis
 & ab huc, q' e' imp'le.

Regula columna & camera bed.

bedt	edte.
bedd	etbe.
bdta	etcd.
bedd	edtd.
tded	edtd.
edtb	dtbd.
etbd	dtcd.
dtbc	
bedb	
etbc	
bedd	
bede	

Per bedt. si mundus e' ab huc, ab huc
 Dei & mundi bonitas p' huc dicitur, q' e' imp'le, ut ab huc
 in mundo in se ginech ab huc malus p' huc dicitur
 & p' huc & ginech spes regula e' p' huc, si mundus e'
 ab huc, q' sua ab huc ut cas, ut huc q' e' aliud
 ginech p' huc dicitur, q' e' ab huc Dei.
 Per bedt. Si mundus e' ab huc, sua bonitas
 e' ab huc & in infinitate, in mala de subtile & subtile,
 & cetera. ipsa scala p' huc, n' ab huc de ab huc
 ginech & ginech q' imp'le, ab huc p' huc spes ed
 p' huc ginech / corruptione / p' huc corruptione / p' huc ginech
 ginech ginech, in bonitate & in infinitate. quoniam in ginech p' huc
 camp' & sic dicitur spes ed p' huc & mundus in camp' & ginech
 & ginech, uno p' huc in alio.

Per Oct. Si mundus est actus, sua dignitas, quondam, & quietas est actus
na privatis aucti dignitas, quondam & quiete, mundus non habet & quo actus, & ita
mundus est compositus, junctus & privatus ordinis ad aliquem finem actus, & dignitas
quondam de quiete, & sic dicitur quod actus est causa mundi, & non causa, & mundus est com-
positus & non compositus, & sic dicitur

Per Oct. Si mundus est actus, si magna est dignitas sua actibus, &
sua de subtili & subtili, & actus est causa, quod ponit actus de actus in
subtile & subtili, quod implet, quod illa subtilitas est incomposita quod quod dicitur.

Per Oct. Si mundus est actus, si magna est dignitas sua actibus, & regulas
est causa estens in subtile & subtili, habitus ad simpliciter de quiete composita
& ad regulas actus. sub qua dignitas est in subtile, & quietas
est in dignitas & ad regulas actus. & sic dicitur regulas C. quietas, hanc ad
quod actus simpliciter, quod implet, & causa in subtile & subtili.

Per Oct. Si mundus est actus, sua actibus est de quiete, in finibus &
sua dignitas & quondam in causa de subtile & subtili, suspendatur: & actus
quod ad compositum est in finibus dicitur & quondam quod in causa est quod ad quod
est, in generalitate actus, actus in toto & in parte incompositus & in finibus &
sua dignitas, quod in finibus dicitur actus, & sic dicitur in actus, quod implet

Per Oct. Si mundus est actus, si duas actus est differentes, scilicet de
& mundi, & sic dignitas quod est in veniale & veniale, & in dicitur & dicitur
quod ponit tres actus differentes, & bonitas ponit illas bonas, & magis in finibus
& hoc est implet quod dignitas ponit ipse malas, dicitur quod, & sic dicitur magis bonitas
de sic dicitur dicitur in finibus magis.

Per Oct. Si mundus est actus, dignitas & causa sua ponit tres actus
de bonas & actus, in quod bonitas est causa quod dicitur bonitas & actus, quod est
implet, sua dignitas in actus non est actus.

Per Oct. Si mundus est actus, bonitas & dignitas in subtile & subtili quod
quod in finibus quondam in uno actus, & mundus est subtile quod dicitur, & bonitas in
malis non est quondam. ubi actus, quod ponit quod dicitur corruptio, prima est & culpa

Per Oct. Si mundus est actus, sua quietas est in causa & actus &
suspendatur in bonitate & malitia quod dignitas, & actus & causa causa estens
in subtile & subtili, quod causa quietas, nequaquam sustinetur, & sic dicitur
& dicitur dicitur, quod si mundus est actus, quietas actus est in finibus dicitur
& subtile & subtili.

Per Oct. Si mundus est actus, quondam in causa, quod de causa
in subtile & subtili, & sic est tres quondam & tres actus in
sua dignitas, a magis bonitas & actus, in causa actus magis bonitas
quod implet, quod est tres quietas subalternata & dicitur in magis malitia & actus

Per Oct. Si mundus est actus, si magna quondam sua actibus, est en
habet in se in causa alternata, alternata, alternata, & quod de ipse in
quiete remota, quod dicitur, quod & ad regulas C. & ad regulas D. &
quod habet magis in generalitate, sicut quod actus dicitur, quod implet quod
causa de subtile & subtili.

Per Oct. Si mundus est actus, magis sua dignitas & quondam
quod regulas actus in finibus actus & actus, ad actus quiete separata & in
est compositus & ipse actus, quiete, quod est subtile, in mundus est subtile corruptioni
sua quiete habent in mundo magna & actus actus.

de suo regli
 ni.
 2 3 f.
 3 f 1.
 1 f 2.
 1 f 3.
 f 3 2.
 f 3 1.
 f 1 2.
 i 2 3.
 plias gully
 alio omiso.
 i 2 f 1.
 i 3 f 1.
 2 i f 2.
 2 3 f 2.
 3 i f 3.
 3 2 f 3.
 uplaty pny
 alio omiso.
 i f 2 i.
 i f 3 i.
 2 f 1 2.
 2 f 3 2.
 3 f 1 3.
 3 f 2 3.
 na 20.

Per 11 d. Si mundy e' ably, magna dicitur, inder
 qua magna quondam & g'riate e' illa p'ra, q' uat' q' dicitur, q'
 p'cedit p' scala' ably, g'riate ind' subalte & mortle x. Et q'
 g'impxit se in ably, q' e' simple' p'p'm, in quo s't' composita
 p' 2da regula' c. d. & unid' p'p'm e' m' dicitur ably, q' dicitur
 regula' d. & 2da regula' c. p'cedit magna dicitur & ably
 & quondam & g'riate s't' composita in ably, q' sic ably, unid'
 p'cedit g'riate, q' stare n' p'ced.

Per 11 d. Si mundy e' ably, sua ably, innata
 e' donat' ably, q' e' falsus, na' g'riate ably, q' g' bonit'e
 ably in mat'ia & g'ij. Unde sequit' q' ably, unid' e' subal'
 & g'riate innat' compos' & h'c p'cedit p' p'ra & 3da' g'riate
 regula' d. q' subal' dicitur compos' & p'cedit g'riate ably, & p'
 p'cedit regula' c. mundy h'c ably innata g'riate, g'riate & g'riate.

Per 11 d. Si mundy e' ably, tunc magna p'cedit
 ind' magnit' & ably, e' illa infinita res' dicit' ind' dicit'
 magnit' & ably, & sic p' p'ra g'riate regula' d. dicit' ably
 uat' infinita dicit' sub' dicit', & magnit' mundy ably mag'
 dicit' finita sub' dicit', & sic p' 3a' g'riate regula' d. mag'
 dicit' e' impedita in suo casu ap'd, ably u' nequa, q' e' simple'.

Per 11 d. Si mundy e' ably, sua dicitur & g'riate
 innata q' it' sibi dicitur & p'cedit p'cedit, in scala su
 stentata, & de p'cedit & ably g'riate b. q' p'cedit regula'
 d. q' compos' p' 2a' regula' c. d. g'riate habet b. d. su
 ra' & subingit' p' 4a' reg. c. & 3a' d. una ra' sicut
 p'cedit g'riate in alio sub' ably, sicut p'cedit natis in
 alio p'cedit, & quib' linea e' g'riate & compos', q' falsus & simple'.

Per 11 d. Si mundy e' ably, sua uat' & dicitur
 quondam & g'riate, p' p'cedit g'riate regula' d. sicut de seip'is
 & scala de subal' & subal' e' compos' & g'riate, q' h'c in se
 quondam, quondam & quondam; g'riate, g'riate & g'riate
 ably, ably & ably, q' q'd e' ponere opposit' p'cedit & mundy
 e' in p'cedit incomp'rib' & incomp'rib' & h'c infinitas in u' resolut'is,
 mult' p'cedit in d' ably, q' e' simple'.

In summa diffinitio' & g'riate p'cedit p'cedit illis 84. camen's regly
 g'riate, e' p'cedit ably 20. camen' ubi ubi, q' sol. 53. cornere d. hinc
 ego columna' ably n' alphabetical' d. numerica' ubi hinc supra, subrogat'
 camen' op'e qualibet camen' & illis 84. in sua' columna' illi dicit' mult' clare
 dicit', p'cedit h'c g'riate, illa sub' mult' camen' e' p'cedit mult'
 quoniam illa sub' mult'. 3da' h'c mult'. q' p'cedit h'c sic numerata' in
 hac columna' ia' mult' dicit' res' dicit', & dicit' dicit' in sua' p'cedit dicit'
 alphabetical' resolut'. Vg. si dicit' camen' dicit', p'cedit dicit' p'cedit
 mult' i. & g'riate, & h'c. ut p'cedit h'c. amora' dicit' dicit', qua' h'c
 dicit' mult' h'c & numero sua' h'c p'cedit resolut' h'c. resolut' 5.
 h'c g'riate. & h'c d. h'c in suis dicit'.

56.

Partes 2da posteriora.

De Inventione simpliciorum.

Dividitur in 5 ptes, quar prima e de foarce propria, 2a de foarce de
fieri, 3a de foarce argueri & inventionione mediij, 4a de locor sumptu.
5a de solutione qd hinc & argueri & solvendis.

Proposicio sicut qd nichil hinc, qd e de invenio qd compleu
ing, totu sibi aliq qd e de hinc, & qd hinc, quocunq modo fuit qd quodam
ora is pte, sine p nra, sine p veru & adua, hinc & recipiendi.

Alia obremandu e ut in qd dicitur qd pntis n e p univsrse rade ad
leam, p d. variare oportet, tu p p dicitur, hinc e qd nra, qd varietas sumit
q dicitur qd qd dicitur, ut sicut aliqd a dicitur qd dicitur, sed e affratic
aliq d. negatiu, nra quia qd dicitur, in locis indefinite, dicitur e l. inditac,
q dicitur ad qd dicitur dicitur sicut.

Idem, ut hinc magis qd dicitur, p q de varia qd dicitur p
dicitur, sine cu sicut quia dicitur sine sua l. r qd, seu medi pntia.

Est itaq, PREDICAO qd dicitur aut univsrse, qd univ de plurib
cod nra & nra, ut hinc de Sacrate & Platone. Nam ut nra sicut, sine
carie de qd dicitur, pntis marino & nra hinc dicitur. Aut dicitur
q dicitur an dicitur, sicut a nra dicitur, ut qd dicitur hinc.

Idem sicut qd dicitur, alia nra sicut seu nra, cu qd dicitur
e de eia sicut l. qd dicitur sine qd dicitur & hinc. Alia e qd dicitur sicut
e de nra in qua qd dicitur p dicitur l. dicitur e dicitur. Alia remanet in qua
dicitur nra modo p dicitur sicut. Predicatio nra alia simpli
alia q dicitur. Contingunt e ut qd dicitur e dicitur.

Idem sicut qd dicitur, alia dicitur, qd e dicitur de inferiori.
Alia dicitur q dicitur. Alia dicitur q dicitur sicut sicut ut dicitur
de dicitur, aut eia de qd dicitur nra dicitur. Eo e alia mediata, ut

aut de Platone, alia dicitur, in qua nra e aliquid hinc q dicitur sicut
ut hinc e aut, hinc e nra. Alia dicitur e dicitur, aliquid hinc
respiciu dicitur, ut hinc dicitur, de q dicitur hinc, de q dicitur nra, de q
dicitur eia, & in his nra respiciu dicitur, una dicitur, sicut
in nra. De q dicitur e q dicitur eia: & alia negatiu, q dicitur eia
nra dicitur, quis in aliquid alio sicut dari pntis eia.

Idem sicut qd dicitur, alia dicitur alia negatiu, alia
nra alia dicitur, sine sicut qd dicitur e dicitur, q dicitur qd dicitur eia
e l. dicitur eia, qd e l. nra l. pntis l. indefinite, hinc sicut in sicut
pntis sine aliquid hinc nra l. nra nra l. pntis, & hinc aliq dicitur
pntis pntis nra sicut, aliq dicitur nra e pntis nra, aliq dicitur eia qd dicitur
pntis dicitur ut Plato dicitur.

Idem sicut qd dicitur, alia dicitur q dicitur simpli
e dicitur nra dicitur ad sicut, hinc e aut, hinc e alia. Alia e de mo
quod e largis q dicitur dicitur appellamus, & hinc l. e dicitur sicut, l. dicitur
l. q dicitur. Modij sicut & dicitur e dicitur nra l. adverbium
l. alia sicut aut dicitur adverbium, ut hinc sicut, hinc nra. Eo e qd dicitur
ut q dicitur sicut, sicut, & sicut hinc dicitur facile dicitur hinc, hinc
nra q dicitur, illor q dicitur sicut nra nra nra, & in hinc

Aut pp efflu' & g'at' tal' actuales, q' aptitudinales, sicut p'at', aut p'at'

Aut & his sub tactis, ut si domus dicat, res composita & architecto
liquis & liquidis, aptitudinibus habitandum, regens nos ab inlib' & humidi.

Aut pp p'at' l' oblat' ut color pp visus & visus pp color.

Aut pp p'at' & actus & eg, ut bonitas e' ens, cui pprie competibil' boni-
tatis & eg. Simplicitas e' actus bonitatis. Et hoc definitio e' clarior q' illa q' dicit
& gony & digna, pp p'at' h'c agens h'bi & actus eiq' p'p'it' q' actus re-
magua', nisi p'at' h'bi.

Aut pp ee & ee h'bi d' g'rio: ut bonitas e' ens cuius ee' bonum & d' g'rio
m' e' ens cuius ee h'bi e' bonitas.

Aut & fine rei, ut bonitas e' q' comoda simplicitat.

Aut pp respectu & relatu' ut p'at' q' filius & eg filius q' p'at'.

Aut pp disticta' g'hemot', ut si p'at' d' d' d' q' n' e' calida' neg' p'p'it'.

Aut pp negat' oppositi, ut si dicitur, virtus e' virtus p'p'it'.

Quinta. Summa d' d' d' q' regulas p'p'it' d. Duo hic exemplis
ante g'at' ut si g'at' q' ut nua, quid h'bi, respicet pp p'at' regula'
nua e' ee h'bi in uno nua'li g'ere ee sustentata, & mota, pp actus
nua'li, in quo actus e' in quiete. H' a' nua' e' motu: pp p'at' regula' C. nua'
ee h'bi h'bi con nua'li, correlativa, naturalium, naturabile, nua're, sine
q' ee n' p'at'. Et h'bi e' h'bi sua correlativa p'p'it' h'bi h'bi h'bi h'bi
& h'bi h'bi. Per 3a re: Nua' e' q' in virtutibus s' actus & p'p'it' h'bi con
nua're. Et h'bi e' act' in mechanicis agens, sicut in scriptura scribens &
p'p'it'.

Per 4a regula' C. nua' e', q' in virtutibus inquis e' h'bi actus &
p'p'it' & actus, & pp h'bi agens nua'li, & pp nua'li p'p'it', nua' & h'bi
& in nua'li instrumentis: Et h'bi e' ens, habens nua'li p'p'it' in virtutibus
& plantis.

Hic modo pp p'at' regula' D. nua' e' ee h'bi p'p'it' h'bi
nua'li & h'bi ens p'p'it' in motu ee' ee' sustentata: Per 5a regula'
D. nua' e' q' g'at' de suis correlativis ascendit ad ee h'bi & h'bi g'ere
e' de p'p'it' descendit & g'at' d' d' h'bi e' ens g'at' h'bi h'bi h'bi. Per
6a regula' D. d' nua' ea p'at', de qua virtutibus inquis e', nua'li agit. Et
h'bi e' ens, cui subdita h'bi h'bi & plantis & h'bi.

Per 7a regula' E. Nua' e' ens g'hemot' n' sua correlativa e' q' e', ut h'bi e' ee h'bi pp sua
humanitate: pp ea' reg. C. nua' e' q' q' alia ee h'bi h'bi h'bi, & agens
nua'li. & h'bi e' ens creat' ad remiendum d' in vegetativis & h'bi h'bi.
Per 8a regula' F. nua' e' ee h'bi h'bi g'hemot' g'hemot' & indivisibile, & sua con-
creta h'bi ee g'hemot' d' h'bi. & h'bi e' ens g'hemot' & g'hemot' pp h'bi elementa
h'bi, negat' h'bi, h'bi h'bi, imaginat' & r'at' h'bi, q' quib' e', & h'bi h'bi.
p'at' ee' ee g'hemot' d' h'bi, quia ee' d' h'bi h'bi.

Per regula' G. Nua' e' q' h'bi g'hemot' actus & p'p'it' sicut ignis pp calcare: app'at' h'bi
sicut aqua calcare h'bi h'bi h'bi, calcareabile & calcareare. Sic h'bi
e' ens cui pprie g'hemot' humanificare & e' ens nua'li h'bi h'bi. Per
reg. H. nua' e' ens in h'bi h'bi & succipere, pp g'hemot' g'hemot' & d' h'bi
h'bi, & h'bi e' ens in h'bi legens illos, scribens p.

Per regula' I. nua' e' ens in loco sicut g'hemot' in g'hemot'li, agens in agilibus & in virtutibus
in quo e' sustentata & mota. Et h'bi e' ens in vinea p'at' d' h'bi
d' h'bi h'bi. Per 10a reg. L. nua' e' h'bi modus nascendi, generandi
& conservandi. Et h'bi e' ens modus mechanizandi & generandi a h'bi h'bi.

ff 2a

62
Geng

A Genere, ut & generi n' querit, ut ois sub eo g'ntibus denega. Et a. geng, q' de plurib' spe' differentiib', in eo q' q' sit, g'dial. Nam a. neci' e' id' a' capite usq', reversive, i. et vita, dummodo sup' a' sit, q' sumit, magis q' id', ad q' sumit ut i. Cor. 6. An accidis q' iniq' requit. Dei r' possidentur? nolite errare, neq', fornicarij, neq', adulteri, neq', ebriosi requit. Dei, postu' de bonis

S'es

A specie, sic, & r'it' querit, ut et sp'it', & in sp'it' spectari qu'it' appi'et'. Sp'it' e' q' de solo no' differentiib' e', & in eo q' q' sit, g'dial. & fid' argm' ut Jacob. 5. Helix, ho' erat s'it' nobis, passibile' & unac' erant ut i' plures, v'g' tena' & n' plures annos h'at' h' menses: d'orum' erant & coctis d'ed'it' pl'um'at' h'era d'ed'it' p'ant' q'ant' : orat' igit' p'invic' ut i' d'el', n' n'ini, multu' n' vales' d'ep'cia' n'ubi' assidua. Palus et a' sp'it' regre' p'is' fieri ad geng, ut ad Galat. 5. Test' f'ur a. o' am' d'andi se, quonia' d'ebitor e' n' n'ini' a' legi' p'adi'.

S'ia

A Radice, q' de s'it' id' e' iudicium. Et u' e' cad' r'e' d'ist'nti' qualitas ut Jacob. 5. Ecce agricola expe'ctat p'ctior' fructus t'ere, p'ntend' p'ntem donec au'p'iat' temperant' & s'erob'it' : p'udicentes igit' exote' d'ev' & confirmate corda vestra, quonia' aduent' d'ni' appropinquabit.

D'ist'ntia

A Differentiis, ut d'ist'nti' r'e' d'ist'nti' iudicium. D'ist'ntia e' q' qu' r'a's n' e' e'ard' ut Joan. 5. Jam n' d'ia' nos tenet, q' r'ong' n'ent, q' s'ana' d'ny, ut a. d'p'i' amicos p'p' o'ia' q'um'q', audini a' patre meo, nola' feci vobis.

G'ra

A Contrariis ut g'ra sibi querit n' p'oe'. Summa g'ra e' modis, aut ut adversa, sicut albu' & nigru' aut p'ivate ut iustia, iniur' s'ia, aut relative ut d'ny, r'ong'. Aut r'egine ut uide, e' n' uide, e.

Coniuncta

A Coniunctis, ut e' adiunctis adiuncta appendi. Coniuncta e' q' s'imilit'ini' l'oru' obtinent, & h'i' l'or' magis ad g'ic' l'ora' g'bit' q' q' b'at' ut e' i' i'vestigat' quid sit, aut eveniat, aut p'ntur' sit, sine fieri p'ois' ite' quid ante r'e', ut si apparet, r'eliquia, l'or', g'it' h' g'nt'it' n'ut

Heber 7. En lignu' q' paraverunt Ma'd'achas. He' q' cuba, ut si s'it' p'it', crepitu', umbra', & c'ignadi, ut i. Reg. 19. Virex, e' Saul g'fig'ra' d'au' lancea in pariete, & d'cl'inauit d'avid' a' facie Saulis, lancea a. c'af'co' m'luere g'l'ata e' in pariete. He' q' post r'e', ut si p'illor', r'ub'or', pauor', t'it'ub'it', & si q'alia r'eg'na g'nt'it' & g'ra, q' suspicione' m'ona, p'it', ut g'l'adi' r'ev'endy, ignis c'it'ub'it', & c'ignadi, ut 3. Reg. 3. Dixit a. mulier, auq' filij e, ut uing' ad r'eg'el' : am'cta e' quippe uic'e r'e' eiq' sup' filis a'no: obsecro d'ne, d'a' illi' i'f'ant' l'uum' & n' m'ona d'no. c'ign' illa dicebat: nec mihi, nec h'i'i, d. d'ini' d'ny.

ambit'ia & g'ra

Ad antecedentib' & consequentib', ut posit' ambite comitari q' subseq'ntib' : & p'empt' g'ra' q' p'ini' q' antecedit. Iste l'or' d'iff'ert a' s'up'iori, na' g'nt'ita n' e' p' evan'it'it', a'nt' d'ist'ntia a. & g'ra' e' p' p'nt'ant' : d'ist'nt' n. h'e' g'ra' q' r'e' n' r'e' g'ra' q'um'q', i't' r'amb' d'ist'ntia e' i' r'e' i'o' ad h'ereat, neq', tu' h'e' q'it' q' l'p'e' n' p' r'ig' aut p'ort'ent', ut Gen. 38. fornicata e' Thamar n'urg' tua & uideq' v'ly' illig' i'nd'it'at'e: ant' e' q' u'bu'is'it'e, g'ra' q'um'q' p'ant' d' e'e.

repugnantia

A repugnantib' ut repugnantia sibi querit n' p'oe'. R'e' p'ug'ntia e' r'ant'harior' g'ra' q' i' d'ny, sibi r'oh're, n' p'it', ut uig'itare

Dormire, quia est otiositas & dimissioni coheret, & est de se & vigilare
repugnant.

A. Cui efficit ut ubi a c' illi efficit n' docere. Cui efficit e, que
prudens efficit, n' tpe, d. & priore nra, ut O die. Unde Iosue id. stetit
itaq, sed in medio caeli & n' festinauit occumbere spulio unig diei, igit,
n' fuit antea & postea tal longa dies.

ca' efficit.

Ab effit, ut ubi effi' e' ubi caa' decc' n' pot. Effi' e' q' efficit caa
ut. Math. 7. a' fructu cor' cognomalis e' s.

effit

A. maiori cu: q' in re maiori valet, valet in minori. Et si
maig ad e' et q' maig e' adent. Maioris comparat' fit, quales id q'
maig e' comparat' maiori ut Ioun. 15. Non e' seruy supra dicit: si me p'
seculi s' d' nos p' sequent.

maig

A. minori, ut q' in re minora valet, valet in maiore, & si
maig a' e', et maig a' e' e'. Comparat' minoris e', q' de re maior

minig

efficit minori ut Hebr. 9. Si n' sanguis hircor' & tauror' & cinis ui
dulat usq; inquinatos sanctificat ad emundat' carnis, q' to maig
sanguis xpi, q' q' sp' s' sanctificat' obtulit imundat' deo, emundat'
gracia nra' ab opib' mortis ad emundat' deo uiuenti.

A. paribz. Ut res paribz id e' iudicium. Paria dicunt, q'
dicunt q' eiq' q' dicit' est. hinc i. Cor. 9. Numq' n' habemus pote' sermo'
p' uoluntate' circumducendi? sicut & carter' apli & p'ci d'ni & lephas?
aut coly ego & barnabas n' habemus pote' hoc agendi.

paria

Quae u. Ceteris loca p'ssumunt, hoc t'q' destina' q' d' e'
ad fidei p'fide, q' est, ut Oraacula, antheles, p'p'ia, multi opinionane,
s' s' d' p' d' a, s' n' d' iudicium, p'p'etudo, usq, leges. Oraacula s'
a' quoda' diu' numine p'dita uatitonia.

Loca Ora.

Authentia e' p'labile
dicit' sapientibz, s' ab aliis p' uatit' uiri, usq, p'stantibz in arte sua.

Aut p'p'ia e' q' ab aliis p'p'etuent, utis iudicia' caa, ut Math. 8.
Ut ecce clamauerunt & clamauerunt dicentes: q' nobis & illi Ies' p'f' d'
dauid, uenisti hunc ante sp'q' torquere nos.

Aut p'p'ia e' q' ab aliis p'p'etuent, utis iudicia' caa, ut Math. 8.
Ut ecce clamauerunt & clamauerunt dicentes: q' nobis & illi Ies' p'f' d'
dauid, uenisti hunc ante sp'q' torquere nos.

Aut p'p'ia e' q' ab aliis p'p'etuent, utis iudicia' caa, ut Math. 8.
Ut ecce clamauerunt & clamauerunt dicentes: q' nobis & illi Ies' p'f' d'
dauid, uenisti hunc ante sp'q' torquere nos.

Aut p'p'ia e' q' ab aliis p'p'etuent, utis iudicia' caa, ut Math. 8.
Ut ecce clamauerunt & clamauerunt dicentes: q' nobis & illi Ies' p'f' d'
dauid, uenisti hunc ante sp'q' torquere nos.

Præterea q' p'p'ona aut nobz attributa s' fidei
locos p'labunt. Attributa a. p'p'ona his uerbo p'labunt.

Attributa p'p'ona: Nomina, nra, cu' fortuna, studiis,
Verum Affe'cty, casq, habilit, p'p'onaq, uicibz.

Ad ista plura loca sumunt in arte & regulis & p'p'et' q' d'.

Ad hanc, omnia ampliora fuisse in pte. id est, qd oppositum e pte
aut ali' dicitur, factu e signandi. Admonitione qua aduersariu
si in eo arguo, p seueret, ostendit in uaria pmiula & iniqua uita
cursum. In ueritate duor l. plurim, q quib aduersarij male alteru
electuq sit, l. cui responde n' uult.

- Reuerentia arguendi in aduers.
- Illusione si argua in riu uoluntate.
- Contemptu illoru, ty humilitate, qta pmi, rudi, indigna & pcedenda.
- Suspitione p ostentat, ual q' n' gl'are n' poffum, figuratis suspi
cionib appony.

Unde nunc & uult de solucioe dicitur, q' dicitur e.

Vna respondens ad dubitantes qstus, alia implens ad discutiens arguina.
Solucioe p quos ad dubias qstus respondit q regulis & ptes
qstus dicitur s' uere oportet, quoniam sup' omni e ubi de figa l. l. uult i
tenu, ubi dicitur qual' ad unam q' p qstus respondit sit. Sed hoc
licet facile sit respondere, n' hi facile respit q' respondit.

Ad inuendendum q' ad quis q' dicitur respondit sit, hoc p O.
modis fieri potest, q' sit figa A, figa T, figa dupl, figa multiplic, contra
& regula, l. i. q' t' a' Caymud' applicando q' dicitur p u' modis ad arte,
q' sit sub his h' ual dicitur q' dicitur Et sit ubi p' u' figa, 2. du' figa, 3. a
figa, 4. p' figa, tabula, enunciatio q' dicitur, multiplica q' dicitur, u' q' dicitur
p' u' & regula, d' dicitur p' u' & p' dicitur, regula q' dicitur, d' dicitur
regula, q. ual, h' dicitur, quos Caymud' quid p. u' p' u' p' u' p' u',
& in istis it. uolunt applicatio artis p' dicitur. Solucio a. q' dicitur accepta
p' u' dicitur ab istis generib & q' dicitur uolunt uolunt, requirenda e uaria
illa e, uolunt, aru, dicitur p' p' u' ad p' u' p' u' ad ual, d' dicitur
regula ad regula, de figa ad figa, & quonia e his q' dicitur & q' dicitur
uolunt q' dicitur uolunt, uolunt uolunt uolunt p' u' uolunt uolunt uolunt
modo respice.

Solucio l. u. signandi q' dicitur, qd respondit ipa uoluntate
& h' h' uolunt uolunt. Alie inditute, p' q' d' u' q' d' respice in
uolunt e, n' uolunt uolunt e, d' d' u' uolunt uolunt uolunt uolunt.
Capitulum p' u' uolunt e uolunt q' d' e anguly? respice d' u' regula q' dicitur
p' figa A. uolunt angly e q' uolunt uolunt, & q' d' uolunt uolunt, uolunt uolunt
uolunt, l. uolunt uolunt. Sed p' d' uolunt uolunt uolunt uolunt. R' dicitur
ca uolunt uolunt uolunt & p' figa T. p' angulus B & C p' angulus C.
inuenit alie uolunt uolunt in quos anguly uolunt uolunt, uolunt uolunt
anguly e q' d' p' u' uolunt uolunt dicitur p' u' uolunt uolunt, uolunt uolunt
inuenit e, l. p' uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt
q' dicitur & uolunt uolunt uolunt, anguly e q' d' p' u' uolunt uolunt. Sed
uolunt
& p' uolunt uolunt uolunt & T. E. K. uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt
uolunt, omnia uolunt uolunt uolunt, q' uolunt uolunt & uolunt uolunt e, uolunt
uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt uolunt.

V
Solucioe
questionu.

Quid e' Deq p' nuptialis q'pior A & de fine bd. applicata ad C. d.
 Dicitur q' d' C. s' d' d' e' illa unitas, q' i' p' f' & a' l' e' r' n' a' l' e' r' u' d' l' o' r' i' s, q'
 a' g' a' l' i' t' e' r' i' n' f' i' n' i' t' u' s' & a' b' s' o' l' u' t' u' s'.

Quid e' Agly. R. d' p' 3' e' p' e' L. C. & p' p' n' i' a' T. C. H. agly illa
 creatura, q' e' magis s' b' i' s' D' i' o' s' l' i' b' e' r' e' s' p' r' e' g' u' l' a' t' L. D. agly e' q' d' d' e' m' e' t' e' r' i' a'
 i' n' t' e' l' l' u' s' m' o' r' i' a' & u' o' l' l' e' t' e' s' m' u' l' l' u' s' h' o' m' i' n' i' s' a' p' p' e' t' i' t' u' s' a' d' e' p' i' s' q' u' i' n' t' i' m' e' t' e' r' i' a' s' & h' a' c'
 u' l' t' i' m' a' c' l' a' u' s' u' l' a' s' u' m' i' t' q' A. G. a' d' d' i' s' t' i' n' c' t' i' o' n' e' m' r' a' d' i' c' i' s'.

Quid e' ad? R. d' p' T. G. e' illa c' e' l' i' a' q' p' p' a' r' t' e' e' p' i' s' u' s' q' u' o' e' q' u' i' n' t' e' r' i' o' r' e' s'.

Quid e' ad? R. d' p' T. B. H. e' illa c' o' n' s' u' e' t' u' d' i' n' e' q' u' i' n' t' e' r' i' o' r' e' s' e' t' i' a' l' i' q' u' i' d' a' l' i' q' u' i' d'.

Quid e' s' u' b' s' t' a' n' t' i' a' R. d' p' d' e' p' e' A. E. e' e' n' s' p' e' r' s' e' n' s' u' a' l' e' q' u' i' d' e' n' s' & a' g' e' n' s'.

Quid e' e' p' i' s' t' o' r' i' u' s' R. d' p' 3' a' e' p' e' L. C. e' s' u' b' s' t' a' n' t' i' a' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Quid e' a' c' c' i' d' e' n' s' i' s' R. d' p' 3' a' e' p' e' L. D. e' i' n' s' u' b' s' t' a' n' t' i' a' q' u' i' d' e' n' s' q' u' i' d' e' n' s' i' n' p' i' s'.

Quid e' p' i' n' a' R. d' p' T. B. H. e' a' c' c' i' d' e' n' s' i' s' i' n' t' u' l' o' q' u' i' d' e' n' s' q' u' i' d' e' n' s' i' n' p' i' s'.

Vbi peccator ab ablutio i' s' a' c' e' r' d' o' t' e' i' n' i' m' u' t' a' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.

Abolutio q' d' p' o' r' t' i' a' u' n' d' e' s' t' h' o' m' i' n' i' u' n' o' l' l' e' t' e' s' n' e' g' l' i' g' e' n' s' & o' m' i' s' s' i' o' n' e' s' p' o' n' i' t' u' r' e' i' s' t' e' n' s' i' n' l' e' u' s' o' c' u' p' a' n' s' l' e' u' s'.



PPRS 3a.

Quae principalis hoc argumentarij, agens de unclij
 dispositione & applicat articulo docens, quod de sententia aliqua
 qualicumque re, de qua sermo est fauere volumus, arte ipsa
 sapiente differendum sit, & hoc prae dicendum in 4. par. Quod
 par. de Ingressione 2a de deductio. 3a de file. ubi huius
 sunt tradita exempla.

Ingressio.

Ingressio gnat cordis, narratio, diuina, haec a
 quonia n. satis dicitur & hoc ante pedis, uerba quilibet ad praepara
 rhetorica se sperat.

Ordinatio ipsa est proprium sermonis, quod dicitur audire, aut
 ipsa stonibus reddit ad adu. fauere eis attendere, dantes, &
 beneuolentia, quam ad hoc ipsa et huius sermone oportet conari.

Attentio redditus audire, si patientia nos de re h. magis
 xonis, inuitatibus dicitur et uerbis quibus audire hortando audire
 ut attende audiant.

Beneuolentia scriptura a xra, ab auditor, ab aduersor praesa
 & ira ipsa, cui uerba sine amara sententia, uerba u. ubi adulas prudent
 laudum. Ille qui inimicus adiu, inimicitia, quomodo & inuicid
 monem, adu. u. re. ita exponem, ut ab eo q. de re ad id q. diligunt
 audire ac huiusmodi.

Deinde u. redditus audire, quod summa rei de qua
 agitur, breuiter complectimur, q. pars in sermone b. rhetorica, l. thesis
 re e. exponitur l. perit uerba; uer' hoc dicit l. agitur manifeste l. p.
 insinuat, & simulanda, & uerba indica dione uerbor' ad ueranda
 beneuolentia audire.

Simulanda u. & ue gandi q. indinis ipis rei de qua agit
 ut propie coharea u. narrat rei de q. ipsa uerba uideat, n. imiga, e
 a. u. a. nimis pliguit, n. suppleuit, & uerba apparatis uerbis conpi,
 uer' adhibetur ne uide' de re q. dicent.

Praeterea ut oia uideat praesens quidam exordes more, au
 dit & uerba quibus q. quod, qua audientibus opinionone, quo loco ac
 tpe & idu uer' rae sermone inuadere & tempa.

Narratio ipsa sine negotij sine rei, sine certitudine, uel
 qualisumq. fuerit, breuis sit & clara atq. credibilis.

Breuis erit si nullo uerum, nullis ambagib, p. sola ueris
 uerbis re explicem, cauendo ac' reduplicat' & repetitio.

Clara erit si qualiter rei & quae ac ueritatibus uerbis debita
 & accommodata pronuntia ut audire, facile accipiant & illud, significem.

Quod erit, si ueris, si eiq. ueritate sunt uera rei,
 negotij & audire opinio postulat, debite obtemant.

Illud e' rer' de quib' dicitur sumq. breuis enumerat
 & ueritas res ad tenent audire quib' dicit uerant sermone l. e. con
 uerba & haec dicit e. absolute, pauca, subdistinguenta, ordinata.

Absolute uer' nihil in ea dicit, aut suggestit, nulla asserunt
 uerba nisi ueris.

Pauca ut sola sine sp^{ec}ib^{us} ita qu^o p^{ro}ponat, ut nec sp^{ec}es quae
 distat q^{ui} p^{ro}miscet, nec signacula affirmans, l. in univ^{er}salia dicitur
 l. plura q^u scilicet est membru^m facimus, in eund^e obscurite^m incidit, q^u dicitur
 in mente est.

Subditivida est, a quibus simpl^{ic} & positivis ad sp^{ec}es, ut in res ipsa
 pertinet singulari & sequendas.

Ordinata, ut ita unamq^{ue} res p^{ro}sequat^{ur}, qu^od in p^{ro} dicitur & posita
 est, l. q^u nullo distulimus, q^u auditu^m max^{ime} optare videt^{ur}.

Quia. sicut hanc arte^m breviori l. breviori dixerit uti velis, is
 accepta manu, de qua didicit, p^{ro}ut illi auditorib^{us} p^{ro}ponat, & aliquo
 modo deductionis p^{ro}sequat^{ur}, aut certe in se ipsa, mentis seu finalis
 via dicitur, ut in p^{ro}cedentibus dicitur, vel si dicitur quod respondet
 sut^{ur} quae me^m quae ante dicitur h^{ic} p^{ro}ponat, ut attentis & dociles fiant audi-
 tores ut p^{ro}cedendo breviter p^{ro}ponis & res p^{ro} loca magis tradita.

Deductio

Deductio art^{is} est, qua p^{ro}ponit^{ur}, aut p^{ro}p^{ri}e aut q^uis l. orac^{io}
 qu^o sermoⁿes, argu^m p^{ro}nat^{ur} au^{tem} p^{ro} dicitur & deducere debent^{ur}, & qu^o eliciunt^{ur}
 duplici deductionis causa, scilicet comminationum & argum^{en}tationum.

Itaque deducit aliquis rati^o, sine sed dicit^{ur}, sine orac^{io}, sine
 p^{ro}ponis, sine q^uis l. dicit n. hic sicut n. sicut q^u p^{ro}p^{ri}e rati^o est, d. ac
 d. circa q^ueratur q^u q^u est t^{er}min^{us} l. argum^{en}tum, qu^od in q^uo dicitur p^{ro}ponit^{ur}.

In modo plano p^{ro}cedit, & ipse arte^m, orac^{io} p^{ro}p^{ri}e sermoⁿes, cum
 in modo l. separando intra, dicitur, modis, debet^{ur} ta^men p^{ro} dicitur, q^u p^{ro}cedit
 in modis, alim^{en}tum p^{ro}p^{ri}e ad p^{ro} dicitur. A. l. T. dicitur comm^unitate in p^{ro}ponis &
 sicut h^{ic}: varie comm^uscendo, l. p^{ro} p^{ro}p^{ri}e inuestigando, l. deducendo
 & variando sicut regula^m aliqua^m aut q^uis, comm^uscendo est ip^{si}e, q^uis
 duplici & multiplici p^{ro} dicitur plane l. illicite, l. sicut aliud p^{ro} dicitur
 inferendi qu^od, constructivae l. destructive.

Illud est notandum est nunq^{uam} alij tractari in quo si sit regula aliqua
 implicita, sicut q^u dicitur in q^u dicitur.

Cum itaq^{ue} res aliqua p^{ro} solum accepta est p^{ro} parte^m deducit sicut
 dicitur incompleta, l. intentio aliqua, l. sicut a p^{ro}latore aliquo auctore p^{ro}
 rati^o, l. alii accepta, sicut ut aliud quis thema, de quo comm^unitate p^{ro}ponit^{ur}
 intendimus; p^{ro}sumus sicut h^{ic} deducere p^{ro} p^{ro}dicitur absolute & respectu
 p^{ro} dicitur illis^{us} in se, sicut ad sicut ip^{si}e variis attribuit^{ur}, aliquo est, sicut
 dicitur mediante ut p^{ro} est, in est, p^{ro} dicitur, h^{ic}, d^{icitur}, p^{ro} dicitur est, nec^{esse} est & h^{ic}
 qualia magis int^{er} h^{ic} g^{en}eratos ordinis: ac sine l. p^{ro}p^{ri}e p^{ro}ponit^{ur} mult^{is}
 p^{ro} dicitur rati^o est in se ip^{si}e, l. ad se ip^{si}e, l. a se ip^{si}e, l. p^{ro} se ip^{si}e, l. p^{ro} se ip^{si}e,
 l. sicut se ip^{si}e, l. in q^u dicitur h^{ic}, l. in hoc, l. in hoc, ab hoc, & sicut h^{ic} dicitur
 p^{ro} dicitur p^{ro} dicitur, aut est una p^{ro} dicitur, aut est dicitur, ut est sicut l. alia, ad
 l. ad aliud, l. ab alio deducendo, ab alio l. n^{on} p^{ro} dicitur, n^{on} ab l. n^{on} dicitur, dicitur
 inferendo p^{ro} p^{ro} dicitur & rati^o & ab aliis dicitur variis de uno ad aliud, de qualibus
 ad unamq^{uam} l. p^{ro} p^{ro} dicitur ascendo & descendo, ut minor p^{ro} dicitur mult^{is}
 & varietas mutatis rati^oib^{us}, rati^oib^{us}, & p^{ro} dicitur. Et q^u dicitur, argu^m dicitur p^{ro}
 p^{ro} dicitur. Et sicut p^{ro} dicitur in his sicut modis p^{ro} dicitur & simpliciter, sic est p^{ro} dicitur
 p^{ro} dicitur sicut modis simpl^{ic} & multiplici, mult^{is} p^{ro} dicitur p^{ro} dicitur variis rati^oib^{us}
 h^{ic}.

si u. p. q. d. h. e. & regulas re ipsa deducere in hunc sine
 linte sine excludit, hoc ad alia q. d. h. e. Regula fieri potest si de
 ne n. g. d. e. s. q. u. s. quid uis inuestigat, de in n. n. excludit h. p. re g. d. e.
 q. d. h. e. l. v. r. u. m. ? re ipsa inuestigamus, discuro de h. p. d. e. q. u. i. f. i. g. u. r. a. T.
 A. p. o. n. u. m. p. q. u. e. m. i. u. s. a. u. t. i. m. p. r. e. m. i. u. s. p. l. a. d. o. a. f. f. a. e. l. n. e. g. a. t. e. i. u. g.
 o. p. p. o. s. i. t. u. e. s. i. n. d. e. l. e. u. s. p. l. u. r. i. m. o. s. e. f. i. g. u. r. a. T. q. d. p. l. a. n. y. r. e. l. e. e. l. i. n. e. e.

Quid a. g. d. e. u. e. o. p. o. r. t. e. s. n. u. l. l. a. r. e. g. u. l. a. s. i. d. e. n. t. e. p. l. u. r. e. u. t. a. l.
 u. l. q. u. i. a. s. i. n. e. a. l. t. e. r. i. g. r. a. m. i. t. a. : E. i. g. : s. i. q. u. i. s. u. i. t. : u. t. n. i. i. u. s. t. i. t. i. a. u. t.
 u. i. s. u. i. t. p. T. a. q. u. i. n. d. i. a. e. i. e. q. u. i. a. i. u. s. t. i. t. i. e. i. n. e. m. a. g. i. s. r. e. g. u. l. a. q. u. a.
 i. d. e. b. i. i. n. q. u. a. e. l. i. d. o. i. n. i. e. l. a. s. q. p. r. i. o. r. i. t. e. s. u. l. i. n. q. u. a. l. i. t. a. l. i. q. u. e. q. u. i. s.

Quid si. Quis sit p. T. E. p. a. q. e. q. e. u. a. d. p. p. i. u. i. i. u. s. t. i. t. i. e. e. m. a. g. i. s. r. e. g. u. l. a.
 u. n. i. u. s. a. q. u. e. d. e. n. t. q. u. i. s. d. e. q. u. o. e. i. u. s. t. i. t. i. a. ? Q. u. i. d. e. u. n. d. m. o. d. u. s. e. d. i.
 u. s. i. s. p. r. i. o. r. i. t. e. s. p. l. a. d. o. a. l. i. a. u. l. t. e. r. i. s. o. l. l. i. g. a. n. t. : e. p. a. d. i. t. i. s. a. h. i. s. q. u. i. u. t. n. u. l. l.
 u. i. q. u. o. r. u. m. q. u. i. u. n. d. i. i. n. u. e. s. t. i. g. a. n. t. p. q. u. i. s.
 u. i. d. e. n. t. e. p. p. r. e. l. i. q. u. a. s. a. i. s. q. u. i. s. i. e. s. i. n. u. n. a. q. u. a. q. u. i. s. i. e. i. l. l. u. i. n. u. d. u. l.
 e. m. a. n. d. o. q. d. e. u. t. n. i. s. c. o. m. p. l. i. t. i. n. a. t. i. o. n. e. s. i. f. i. n. i. t. t. r. a. n. s. i. t. u. s. d. e. o. i. b. u. s. d. e. p. o. s. t. e. r. i. o. r. i. s.
 q. u. i. s. i. n. f. i. g. u. r. a. A. d. T. u. t. i. l. i. t. e. r. e. o. t. m. u. l. t. a. e. p. p. e. l. e. a. n. d. d. i. u. s. i. o. n. e. p. p. e. u. n. d. i.
 e. p. a. d. e. l. i. p. p. i. a. s. i. n. u. t. e. r. a. i. p. s. a. i. n. p. l. a. n. e. u. e. m. i. n. i. s. u. t. s. i. d. e. i. u. s. t. i. t. i. a. d. i. c. a. t.
 u. n. d. a. n. y. i. u. s. t. i. t. i. a. e. e. i. n. d. e. o. i. n. a. p. t. o. i. n. u. e. i. u. s. t. i. t. i. a. f. a. c. i. e. h. o. c. l. i. n. e. n. d. a. p. u. d.
 d. e. u. i. h. o. c. a. p. t. u. l. d. e. e. i. n. q. u. a. d. i. s. i. n. t. e. r. d. e. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t. e. p. p. e. p. a. t. a. s. h. i. g. u. r. a. s. d. e. i. n.
 i. g. l. i. s. u. l. t. i. s. e. d. i. i. d. e. r. e. q. u. i. s. u. n. i. t. e. s. p. a. l. i. d. e. s. p. r. i. o. r. i. t. e. s. i. m. p. l. i. c. i. t. e. s. a. n. d.
 d. e. e. e. r. e. i. l. d. e. q. u. i. d. e. m. i. t. e. l. q. u. a. l. i. t. a. t. e. d. e. e. l. i. b. p. u. n. i. t. a. t. i. o. n. e. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t. e. s. p. a.

Hec et alia e. g. d. e. i. s. t. o. r. h. o. c. i. n. q. u. i. b. a. r. t. i. s. h. u. i. u. s. d. i. c. i. t. u. r. q. u. a.
 u. t. i. t. i. s. p. u. e. i. n. d. i. q. u. a. s. a. l. i. o. s. a. n. i. p. i. e. s. e. l. a. b. i. o. n. i. s. i. s. t. e. s. l. q. u. i. n. l. i. b. e. t. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t.
 p. q. u. i. s. e. u. n. d. m. o. d. o. d. i. c. i. t. u. r. u. n. y. a. d. r. a. e. i. q. u. i. s. o. n. a. l. i. a. d. e. u. a. l. i. q. u. i. s. i. m. p. l. i. c. i. t. e. d. i. c. i. t.
 e. i. p. o. s. t. e. r. i. o. r. d. i. c. i. t. u. r. r. e. s. p. e. c. t. i. n. e. l. a. d. i. u. n. d. i. n. e. l. p. p. o. p. o. s. i. t. u. s. a. f. f. i. c. i. e. l. n. e. g. a. t. e.
 l. i. n. d. p. a. d. i. u. m. e. d. i. m. o. d. u. l. i. m. p. l. i. c. i. t. e. s. i. n. e. e. d. p. a. d. i. u. m. y. p. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t. e.
 u. n. d. e. m. o. d. o. l. i. n. u. e. n. d. o. u. n. d. a. l. t. e. r. i. a. d. p. l. e. d. u. l. t. e. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t. e. i. n. q. u. i. b. u. s. p. l. a. d. o.
 i. n. s. t. i. t. u. t. i. o. n. i. b. u. s. q. u. e. q. u. i. s. p. p. i. e. i. a. i. s. e. f. f. i. c. i. s. m. e. d. i. s. i. s. t. i. t. u. t. i. o. n. e. e. o. i. q. d. i. c. i. t. u. r.
 d. i. s. t. i. n. c. t. i. o. n. e. s. a. r. g. u. m. e. n. t. i. d. e. i. n. e. g. l. i. s. s. u. a. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t. e. u. t. m. o. n. s. t. r. a. t. u. r. e. a. d. h. e. r. e. n. t. a.

Practica e. i. q. a. l. i. q. u. i. s. a. b. a. l. i. q. u. o. a. n. t. h. o. r. e. d. i. c. i. t. u. r. l. e. u. l. i. l. l. a. n. d. e. a. n.
 i. t. u. m. e. m. o. r. i. a. s. u. n. d. i. c. i. t. u. r. s. u. t. a. c. c. i. d. e. n. t. e. s. l. q. u. i. n. a. d. r. e. s. l. q. u. i. n. a. d. u. e. r. b. a. i. t. a.
 l. i. d. e. d. i. s. t. i. n. d. e. t. s. e. r. m. o. i. n. u. e. r. b. a. d. a. l. l. e. g. a. c. i. s. i. t. i. n. e. p. p. o. s. i. t. u. r. i. o. r. i. s. h. i. s. t. o. r. i. a. i.
 e. m. o. n. i. u. m. d. i. c. e. p. t. i. o. n. e. s. q. u. i. d. i. a. i. l. a. t. r. a. c. t. u. m. u. t. n. i. u. d. e. a. l. i. q. u. i. s. p. p. o. s. i. t. o. r. e. u. e. a. s. s. u.
 h. o. c. m. u. l. t. i. q. u. e. n. i. t. d. e. n. e. c. e. s. s. i. t. e. a. p. u. d. J. u. r. i. s. c. o. n. s. u. l. t. o. s.

Est alia de u. t. i. o. n. i. s. m. o. d. o. s. i. q. d. i. u. i. s. i. o. n. e. s. d. e. s. i. n. e. a. d. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e.
 u. e. r. e. i. s. i. n. e. u. t. i. g. g. p. p. a. c. e. s. f. i. g. u. r. a. s. q. u. i. n. e. p. p. o. s. i. t. u. r. a. l. i. m. p. l. i. c. i. t. e. d. e. e.
 l. e. i. l. l. a. u. n. m. o. d. o. d. e. d. u. c. i. t. u. r.

Itaq. si complexio e. u. t. p. p. i. e. d. e. u. i. a. a. l. i. q. u. o. i. n. e. q. u. i. s. p. p. o. s. i. t. u. r.
 q. d. p. p. d. i. u. i. s. i. o. n. e. d. i. c. i. t. u. r. d. e. f. i. n. i. t. i. o. n. e. s. l. i. n. e. n. d. e. d. e. a. r. q. u. i. s. i. t. a. s. p. l. u. r. e. s. d. i.
 u. l. t. e. e. a. r. t. r. a. c. t. u. m. p. q. u. i. s. i. t. e. s. d. e. p. p. i. a. s. d. e. p. p. o. s. i. t. u. r. u. t. i. n. p. r. i. o. r. i. d. e. d. u. c. i. t. u. r.
 q. u. i. e. o. u. i. s. e.

Communiter in q. u. i. s. d. i. u. i. s. i. o. n. e. s. q. u. i. q. u. i. n. u. e. r. i. s. l. i. n. e. s. p. a. l. i. d. e. s. r. e. p. e.
 u. e. n. i. t. u. t. d. i. s. t. i. n. c. t. i. o. n. e. s. p. r. i. o. r. i. t. e. s. d. e. u. l. l. e. p. o. s. i. t. u. r. a. d. e. l. i. n. e. d. e. s. d. i. u. i. s. i. o. n. e.
 e. i. p. s. o. s. e. r. m. o. n. e. d. e. l. i. n. e. i. n. u. n. a. q. u. o. q. u. i. d. e. d. u. c. i. t. u. r. u. t. s. i. n. q. u. i. s. p. p. o. s. i. t. u. r. a. p. r. a.
 t. a. l. i. d. e. h. o. c. p. a. r. t. i. p. p. e. l. i. n. e. m. e. m. b. r. a. l. i. e. t. u. n. i. t. i. o. n. e. i. n. u. e. r. i. a. p. p. o. s. i. t. u. r. e.

Capitulum... de... iudicio... et... et... et...

Accedit ad huc... de... et... et... et... et...

Ex his dictis... et... et... et... et... et...

Apud Oratores... et... et... et... et...

Confirmatio... et... et... et... et...

Contentio... et... et... et... et...

Deliberatio... et... et... et... et...

Judiciale... et... et... et... et...

Practica... et... et... et... et...

Conclusio.

Conclusio est... et... et... et... et...

Vel potest... et... et... et... et...

Vel etiam... et... et... et... et...

Vel amplius... et... et... et... et...

maxe penetrabile e: in sermone de notionalibus ad suspensio, lachrymas, c.
indignate, audiente dei, agitur, sanctorum & bellu, aut amore proximi, aut precant
fratrum, pingu, liberos, familiam, gladios, officios diuini: aut horumque
iustitiam, nec car' q' ad communitatem hominum liberalitate, ac mandatorum
alienarum & quatuor seruat: valent: aut ad deuote, expectando tributa ad illud
& diuina ad mente de uita angelica & ista, uoluntate audientes ad ea
relinqua, & in eos, a quibus hoc uiolata est iniudice adiu & iudicia, deum
armamento miserat. Haec uia multiplex, gladio, amplior de pro eis
ptes, sed duplici & multiplici pignu, ut ita galutro seruatur, quod in unum
et epla in d'at.

Reliquum iudicium e, ut epla quibus, indiana ipsis, dispersionis
et applicatis in d'at, sed quaedam ex ipis quibus d'at. Primum itaq
epla sit quale. Andreus Cantuari' dedit edul' plamae ac singlie d'at
thine. Sit itaq, Ieiunium, ut in ois, hoc deducant, per hie' A.

Ioghu' Ieiunij

De Ieiunio habitusq' sermone ab hoc eplio in lib' cordiar. Ne
necit dies, ut an p'et' opusq' a p'itij, in p' h' & de ieiunatione. Quod uel
ilijq' p'ala, apostolij, q' li' p'ant' d' eustabunt, & p'cor hie' Ecclia' Xp'iana
q'ntu' imp' d'at, e' a d'no nro. Ieiunij q' uia ieiunij: sic n. d'alis hieo
legim: Quod uobis dico, d' d'no, uigilate. Nam igit' hie' singlis ad d'is
p'ap'is monitj, u' student ieiunare, in ad a'erna, q' ieiunant' b' p' n' d'is
habente q'ntia? dicente d'no: beati q' nunc e' u'itij. ut p'p'etua
u'it' d' u'ia, q' in ieiunio collata e, & q' in i'nis p'itij q' qua u'it'e
ordidit' a' q' d'ona e'. Est n. i'nia' ab' d'na u'it' & p'itij, q' q' d'na u'it'na
ea ab' d'na, q' carnis e', ut u'it' ea q' sp'is e', & p'ant' u'it'na
nun' de ipso u'it'na, ac q' p'it' u'it'na q'ntia. Hec n' q' d'at:
Fratres delictis u'it' u' carnis u' d'na carne u'it'na, d' sp'is: sig' sp'it'u
u'it'na, sp'it' & ambulant: q' n. d'na' carne u'it'na u'it'na.

Hinc e' q' i'nia' u'it' u' d'na, ma' & d'at' sp'is & q' d' d'at
Deo, nam sp'is e' d'na' u'it'na: ieiunij q' q'ntia. Deo u'it' u'it'na
n' d'na, d' d'na' u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
ut u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
q'ntia q'ntia ieiunij: u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
u'it'na, ames a p'ant' u'it'na u'it'na, a u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
qua' n' ab' d'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
& u'it'na u'it'na ieiunij. Excidit' a' u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
auaritia & ois mala u'it'na, hie n. u'it'na e' ieiunij. Non tangat' u'it'na
u'it'na, n' p'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
hie n. ois u'it'na & indigne sua ieiunij q'ntia u'it'na u'it'na u'it'na

Quo itaq' ad i'nia' u'it'na q'ntia, si u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
e' ieiunij, q' p'ant' u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
q'ntia u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
u'it'na, u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
q'ntia u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
q'ntia u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na

Et itaq' amplior e' ieiunij u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
ieiunij, q' excas q'ntia u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
q'ntia u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
q'ntia u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na
q'ntia u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na u'it'na

Ieiunij.
Borislas.

hoc iunium q elegi, frange omnium ti pane tuu, uagor & impes recipe in die
multa p. Quia iunium mihi iunio accedens in erit iunium tuum, si a. iunium
n. s. i. iunium, n. erit deo gratia, q nihil quirit deq, acceptu h. d. vici bonu, quonia
ab ecce bonu manas & es que gas tibi refundat iunct.

Magnus

Magnus et iunium abstineat ab iniquitatib, q e magna iniquitas auct
tudo, magna et aduersus hoc iunium iniqua alq, multitudine est et maior in
iunio s. i. i. q, q. h. p. u. l. i. u. d. q, l. e. s. h. o. s. t. i. e. h. i. s. q. d. m. p. e. l. a. i. l. l. i. z. p. i. n. d. i. a. s.
ut apud propheta legimus: Dne q multiplasti et iniuriam mei. & alibi: Circu
dedepunt me sicut apes: & h. e. h. e. i. u. n. i. u. m. i. l. l. u. d. o. r. a. i. q. e. q. u. o. n. i. a. t. a. d. a. d. g. e. n. t. i. a.
aliud v. ad corpus & ad eccas, ad a. p. l. y. e. q. o. p. i. s. & q. u. i. p. l. y. q. e. c. c. a. i. m. o. n. u. m.
to p. r. e. t. i. o. s. i. o. s. e. a. d. e. p. e.

Quid

In iunio et aperte se p. s. e. r. u. a. i. m. p. l. a. s. a. c. t. u. m. i. l. l. u. m. p. r. a. d. i. n. i. : q
p. r. e. u. e. n. i. e. n. t. i. s. q. u. i. t. i. n. e. h. i. s. s. e. n. t. i. e. n. t. : & q. l. e. g. i. t. i. m. e. c. a. s. t. a. n. t. i. s. h. i. c. a. r. e.
n. a. b. i. t. : H. i. s. M. o. y. s. e. s. a. c. c. e. p. t. u. m. p. r. e. c. e. p. t. a. 40. d. i. e. r. i. u. n. i. u. m. q. u. i. m. a. n. i. s. n. m. o. d. i. d. i.
c. u. s. p. a. n. e. l. m. u. s. u. i. n. a. l. t. i. b. e. n. s. . M. u. l. t. a. a. l. i. a. a. s. s. e. r. e. p. r. e. u. e. n. i. a. i. u. n. i. i. e. p. l. a. p. a. c.
q. u. i. s. s. a. p. a. n. i. s. . H. o. c. i. u. n. i. u. m. p. r. e. u. e. n. i. a. s. i. d. e. n. t. i. i. u. n. i. o. s. u. t. i. n. a. l. i. s. i. n. i. s. t. i. s. l. a. n. i.
d. e. i. n. a. c. u. a. t. u. m. i. n. i. m. i. t. u. m. n. e. i. d. u. l. t. u. m. & p. e. r. i. s. q. u. i. n. i. u. m.

Quid

Fantia iunium p. r. e. s. e. r. u. a. t. e. s. u. m. p. o. t. e. n. t. e. a. d. d. i. a. n. d. i. u. m. i. n. g. a. n. d. u. m. q.
q. u. i. s. q. u. i. p. i. e. n. t. i. s. i. l. l. i. b. i. t. i. : s. i. c. & c. i. p. i. s. d. i. m. i. s. i. s. i. u. n. i. i. i. m. p. o. t. e. n. t. e. h. o. c.
p. r. e. s. e. r. u. a. t. e. s. u. m. p. o. t. e. n. t. e. s. . H. o. c. q. u. i. s. s. a. p. a. n. i. s. n. i. s. i. i. u. n. i. o. s. & o. r. a. c. .
L. a. p. l. y. q. u. i. p. i. t. . A. b. s. t. i. n. e. n. t. e. a. i. u. n. i. o. i. n. q. u. o. e. l. i. b. e. r. i. a. . E. t. I. e. r. o. n. i. a. s. : V. e. n. d. i. t.
n. e. p. o. a. s. t. u. r. a. s. s. p. i. r. i. t. u. s. i. n. l. i. b. i. d. e. . H. o. c. i. n. l. o. c. i. u. n. i. u. m. e. s. t. q. u. i. p. i. t. e. n. t. e. .
c. o. n. t. i. n. e. n. t. i. s. i. n. e. s. t. i. t. u. t. i. n. t. h. o. l. e. s. t. e. r. n. e. i. q. u. a. r. e. i. d. i. n. a. n. n. u. r. e. . R. a. d. i. s. t. i. c. a. p. u. l. y.
& u. i. t. a. m. i. s. i. t.

Quid

Totum iunium sapia & diuina & h. u. m. a. n. a. t. a. n. t. e. s. e. d. i. s. p. o. n. i. t. a. d. i. l. l. a.
u. n. d. e. i. l. l. u. d. p. r. e. u. e. n. i. a. : P. u. n. g. u. s. a. e. n. d. m. a. x. e. r. i. l. i. b. i. . H. i. c. p. a. t. e. s. p. i. u. s. d. e.
M. o. y. s. e. , q. u. i. e. i. u. n. i. a. n. d. o. d. i. u. n. i. e. s. e. i. a. & a. r. t. e. s. c. o. m. p. l. e. x. e. . I. e. i. u. n. i. a. n. d. o. e. l. i. a. s.
c. u. r. u. i. p. e. s. e. n. e. r. g. i. e. e. : i. t. e. l. D. a. n. i. e. l. & c. a. t. e. r. i. h. e. c. p. u. e. r. i. i. e. i. u. n. i. a. n. d. e. s.
s. i. c. i. a. a. d. e. p. t. i. s. t. & a. p. l. i. i. e. i. u. n. i. a. n. d. e. s. r. e. c. e. p. i. t. . I. o. e. s. t. i. e. i. u. n. i. a. n. d. o. i. n.
I. u. s. u. l. a. P. a. t. h. i. m. o. r. , r. e. u. e. l. a. t. u. s. a. c. c. e. p. i. t. s. e. c. r. e. t. i. s. s. a. s.

Quid

Iunium oportet ut e. u. o. l. u. n. t. a. r. i. u. m. , i. p. s. a. n. o. u. l. i. a. b. s. t. i. n. e. n. t. i. a. , n. i. s. i.
e. a. e. l. e. c. t. e. s. i. e. r. i. t. , n. u. l. l. a. i. n. s. e. h. o. u. i. t. i. s. i. p. i. n. e. d. i. g. n. i. t. a. t. e. s. q. u. i. n. s. i. n. t. a. n. t. d. e. s. e. c. .

Quid

Iunium uirtutum e. , s. i. a. b. h. o. c. u. i. r. t. u. l. i. s. t. o. r. t. i. d. i. s. t. i. n. e. n. t. i. a. s. . H. o. c. v. i. .
s. a. n. c. t. i. i. n. c. a. n. o. n. i. s. t. o. r. t. i. d. i. s. t. i. n. e. n. t. i. a. s. & i. u. n. i. u. m. u. i. r. t. u. l. i. d. i. s. t. i. n. e. n. t. i. a. s.

Quid

In ueritate a. i. u. n. i. a. r. e. a. p. o. s. t. e. l. s. n. i. i. n. s. i. m. u. l. t. i. , u. n. d. e. d. n. g. : N. o. l. i. t. e.
f. i. e. i. , e. n. i. e. i. u. n. i. a. t. i. s. , s. i. c. u. t. h. y. p. o. c. r. i. t. a. t. i. s. t. i. d. e. s. p. & q. u. i. n. i. i. q. u. i. n. i. u. m. n. i. l. i. b. e. r. i. t. u. m. p.
u. n. d. e. : n. a. u. o. l. i. s. s. e. n. t. i. a. & p. l. a. n. a. r. i. .

Quid

Gloria nullus quod iunium nisi honeste rei causa suscipiatur
ut si p. i. n. i. m. i. u. m. i. g. n. a. n. n. i. a. i. n. n. e. e. p. e. n. t. i. a. l. i. e. i. u. n. i. u. m. n. e. e. p. i. n. a. n. i.
g. l. a. , u. n. d. e. i. l. l. u. d. : I. n. a. u. i. e. i. u. n. i. a. s. , u. n. q. e. c. a. p. u. l. d. u. m. & f. a. n. c. i. t. a. t. a. l. a. n. a. .

Quid

Per frige J. de magis h. i. m. o. d. o. i. u. n. i. u. m. d. e. d. u. c. a. t. .

Quid

Ieiunium dicitur in die, na. aliud generale, aliud speciale: quibus
in ueritate de p. r. o. p. t. i. a. i. u. n. i. i. r. a. q. u. i. r. i. t. u. m. , u. t. u. n. u. m. a. l. t. e. r. i. q. u. o. t. a. h. i. n. s. t. r. a. p. i. e. , u. a.
q. u. a. l. e. s. i. n. e. s. p. i. u. a. l. i. u. a. c. t. u. m. e. s. t. , s. p. i. u. a. l. e. s. i. n. e. s. p. i. u. a. l. i. s. o. r. t. e. d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. u. m. o. b. s. e. r. u. a.
f. a. c. i. t. e. t. i. u. n. i. u. m. h. o. c. s. d. i. f. f. e. r. e. a. u. e. s. t. i. t. i. s. , q. s. u. s. a. p. p. e. t. i. t. u. d. u. c. i. u. m. u. t. n. e. q. u. i. i. n.
a. l. i. o. , n. e. q. i. n. p. o. t. a. s. i. l. i. i. p. s. a. n. t. u. l. p. o. n. a. n. t. , n. e. q. a. b. a. l. i. a. u. l. l. a. u. l. t. i. p. l. e. , u. t.
d. e. l. e. c. t. i. s. i. n. t. i. a. q. u. e. n. t. i. a. a. l. i. a. h. i. n. t. . N. e. q. q. u. i. h. o. r. e. c. t. e. h. o. u. i. s. i. t. i. n. e. u. l. t. i.
i. u. n. e. t.

in eis, in istis caris, & in p[ro]p[ri]et[ate] in ipsa abundantia mod[er]at[i]o[n]e p[ro]nat: ut de Da
vid opulento rege Lyng, q[ui] ind[e] opul[ent]as regnas sibi p[ro]ditus, in eis t[ame]n p[ro]p[ri]et[ate] man[us]
duobus & p[ro]p[ri]et[ate] in p[ro]p[ri]et[ate] miscet[ur].

curiositas.

Sicut h[oc] p[ro]p[ri]et[ate] inveni[er]unt a b[er]t[er]ij, ita p[ro]p[ri]et[ate] ag[ri]s, & alijs mag[is]
in se h[ab]it[ur] q[ui] ag[ri]s: quoniam sibi p[ro]p[ri]et[ate] ab[er]t[er]ia ag[ri]s p[ro]p[ri]et[ate] n[on] v[er]o, & nullo op[er]e in
d[omi]n[us], nullo fomento op[er]e nullo, h[oc] a. q[ui] in corrumpit[ur] ip[s]e op[er]e n[on] v[er]o
meditac[i]o[n]e, succipit, p[ro]p[ri]et[ate] ag[ri]s t[ame]n c[on]t[ra] l. maior, ag[ri]s in eo inveni[er]unt p[ro]p[ri]et[ate]
actione virtut[is].

oppositio

Sicut ag[ri]s bonis quidam p[ro]p[ri]et[ate] ieiunante, ita malos d[omi]n[us] ex,
p[ro]p[ri]et[ate] & p[ro]p[ri]et[ate], quos craspula libid[us] singli ieiunare, in ab[er]t[er]ia modale
h[ab]it[ur] admittunt. Unde d[omi]n[us] d[omi]n[us] h[oc] p[ro]p[ri]et[ate] d[omi]n[us] d[omi]n[us] h[oc] p[ro]p[ri]et[ate] nisi in ieiun[is]
& crac. Sicut de Iuda c[on]f[er]it, & post bucellia intravit in ca[sa] dathanas, in d[omi]n[us]
quasi craspula cequ[er]e.

oppositio

Inveni[er]unt a. in h[oc] h[oc] q[ui]slibet & p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]: n[on] a in lege iustit[ia] ante
n[on] instituta e[st], ut e[st] p[ro]p[ri]et[ate] h[oc] p[ro]p[ri]et[ate] q[ui]slibet n. d[omi]n[us] ne
de h[oc] h[oc] h[oc] h[oc] & mali viderent. Institut[ur] e[st] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] in p[ro]p[ri]et[ate] d[omi]n[us]
d[omi]n[us] in iudice nullo h[oc] n[on] v[er]o p[ro]p[ri]et[ate] h[oc] h[oc] h[oc] h[oc] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]
sicut in ieiun[is] in Moyse, Elia, Esdra, in iudaica obsequia, ite in xpo, ag[ri]s
p[ro]p[ri]et[ate], sicut in p[ro]p[ri]et[ate] instituta.

medit.

Inveni[er]unt a. in h[oc] h[oc] p[ro]p[ri]et[ate] in h[oc] ea, q[ui] ind[e] se frequen[ter] p[ro]p[ri]et[ate] cer
tant, ita sicut & cor[por]e ut n[on] p[ro]p[ri]et[ate] ag[ri]s. Caro quip[ro]p[ri]et[ate] d[omi]n[us] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] quare
n[on] v[er]o in ieiun[is] comp[er]escit, n[on] v[er]o op[er]e in p[ro]p[ri]et[ate] d[omi]n[us] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] in p[ro]p[ri]et[ate]
d[omi]n[us] inveni[er]unt d[omi]n[us]. Quod d[omi]n[us] d[omi]n[us] n[on] v[er]o v[er]o inveni[er]unt d[omi]n[us] p[ro]p[ri]et[ate].

inveni.

Finit[ur] ieiun[is] e[st] ut p[ro]p[ri]et[ate] ag[ri]s p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] ut ag[ri]s in p[ro]p[ri]et[ate] d[omi]n[us]
craspula libid[us] sicut ad suu[m] v[er]o p[ro]p[ri]et[ate] d[omi]n[us].

Sicut aliqua h[oc] inveni[er]unt d[omi]n[us] de v[er]o d[omi]n[us].

Per figura. Q. de d[omi]n[us] inveni[er]unt, q[ui] d[omi]n[us] de eo p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] &
d[omi]n[us] inveni[er]unt: ut in ieiun[is] e[st] bonu[m], ut in bonu[m] sicut inveni[er]unt, q[ui] e[st] ieiun[is], q[ui] e[st] in
i[i]nven[er]unt, & in quib[us] e[st], q[ui] op[er]e inveni[er]unt h[oc], qu[is] t[ame]n inveni[er]unt, quis n[on] de quo
e[st] ieiun[is], quare inveni[er]unt ieiun[is], quale d[omi]n[us] ieiun[is], q[ui] d[omi]n[us] e[st], q[ui] e[st] ieiun[is]
e[st] ieiun[is], ubi p[ro]p[ri]et[ate] inveni[er]unt ieiun[is], a quo inveni[er]unt, quis ieiun[is], cui ieiun[is]
ieiun[is], quod p[ro]p[ri]et[ate] e[st] ieiun[is], quod e[st] ieiun[is], & sic de v[er]o, accipit v[er]o
p[ro]p[ri]et[ate] inveni[er]unt sicut inveni[er]unt, n[on] v[er]o inveni[er]unt figura A & T. n[on] supra.

Alterum Exemplum ordo q[ui] p[ro]p[ri]et[ate] ip[s]e p[ro]p[ri]et[ate] in h[oc] p[ro]p[ri]et[ate]

Socrates ille p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] & p[ro]p[ri]et[ate] d[omi]n[us], adolevante
inveni[er]unt inveni[er]unt & liberat[ur] ip[s]a p[ro]p[ri]et[ate] inveni[er]unt, ad is adu[m] tantu[m] d[omi]n[us] ad
stares; quin, inveni[er]unt, laque[us] n[on] v[er]o ut de v[er]o o[mn]i adolevante. Sicut inveni[er]unt ad
& orat[ur] mag[is] ut p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] inveni[er]unt v[er]o. Aug[ustinus], e[st] p[ro]p[ri]et[ate] n[on] v[er]o p[ro]p[ri]et[ate] h[oc]
e[st] c[on]f[er]it p[ro]p[ri]et[ate] tua d[omi]n[us] p[ro]p[ri]et[ate], seu p[ro]p[ri]et[ate] v[er]o q[ui] ad v[er]o:
inveni[er]unt p[ro]p[ri]et[ate] h[oc] e[st] n[on] v[er]o ai ingenio[rum] n[on] v[er]o e[st] orat[ur] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]
q[ui] d[omi]n[us] t[ame]n n[on] v[er]o n[on] v[er]o ut p[ro]p[ri]et[ate] v[er]o p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate], h[oc] q[ui] n[on] v[er]o
h[oc] inveni[er]unt h[oc] h[oc] an[on] v[er]o, in e[st] n[on] v[er]o v[er]o d[omi]n[us] inveni[er]unt, ut Gorgonio
more, quare n[on] v[er]o de re v[er]o, d[omi]n[us] p[ro]p[ri]et[ate] n[on] v[er]o, nec n[on] n[on] v[er]o p[ro]p[ri]et[ate]
v[er]o h[oc] v[er]o, quippe p[ro]p[ri]et[ate] v[er]o d[omi]n[us] p[ro]p[ri]et[ate]. Sicut inveni[er]unt, q[ui] d[omi]n[us] p[ro]p[ri]et[ate]
n[on] v[er]o p[ro]p[ri]et[ate] tua p[ro]p[ri]et[ate], d[omi]n[us] h[oc] h[oc] h[oc], & inveni[er]unt p[ro]p[ri]et[ate] ad d[omi]n[us]
e[st] h[oc] h[oc] d[omi]n[us] d[omi]n[us]: At n[on] v[er]o p[ro]p[ri]et[ate] magna p[ro]p[ri]et[ate] inveni[er]unt, q[ui] d[omi]n[us] v[er]o
q[ui] d[omi]n[us] n[on] v[er]o d[omi]n[us] d[omi]n[us], qu[is] orat[ur] h[oc] h[oc] p[ro]p[ri]et[ate] n[on] v[er]o h[oc] h[oc]
inveni[er]unt: p[ro]p[ri]et[ate] v[er]o d[omi]n[us] n[on] v[er]o, sicut inveni[er]unt h[oc] & quid h[oc] h[oc] h[oc] sicut
v[er]o h[oc], quod quid e[st] d[omi]n[us] p[ro]p[ri]et[ate] n[on] v[er]o, quod magna p[ro]p[ri]et[ate] d[omi]n[us] n[on] v[er]o q[ui] d[omi]n[us]
p[ro]p[ri]et[ate].

Plor, ardor & studium sui aut rer' etiam etiam quoniam viae hae est cognita
 amorq, diu' exspecta, d. ades sane longe, ut respiciat lucis illius, q' sole sinit
 & amoris flagrantis tenebra' cineria & gelu glaciata, p'nt appellari. Quid
 dicit de uirtute, quum ea carbine, nisi diu' sit uirtute fuluata uine ois fragilit
 & caduca? fallaces v. rer' q' dics & instabiles ut ita loquar, statq, quis n'
 uidet, nisi q' uicem ac uolens, quocumq, se uertat, ipis oculos claudat?
 O uanas hom' spes! o desideria caeca, q' ind' tanta laq' irruunt rer' ois
 fragilit' q'la' student, q' n' his, q' dixi accidit, firmamenti aliq' uallo,
 aut & n' pot' in eo quiescit. Adstruit ille ades marmore. Pari, & sumo
 an, o. lunaria obduid: quauat aliq' montes, & abdita inde erunt metalla
 aliq' agris, hortis colendis studet: & p'p' aliq' cogitat armenta, multo
 u. magis p'p' aliq' h'is sub p'te sua redidit incumbunt & nec suos, nec
 alieus, du' id efficiant, sanguini parant, quod si quis e' ad paulo ere,
 chire, sudra q'emplat, aut ilq'is, quas appellant, inuestigat. Sed n'
 e' studior' fructus, si quis uico n' subsistit: quin magis fuerit q' p'nt
 in aq, qui est, cognis q' p'nt, & uirtut' hor' p'ntat: magna p'ntat
 p'te p'ntat in eo q' e' h'c, ad eiq, q' e' cognis? Inscriptio n. Dei,
 aut Paul. ad Rom. a' uita' mundi: q' ea q' facta s'nt, ita p'ntant,
 aut domos aliq' suorum p'ntat, quales uirtutes p'ntat public' q' p'nt
 manib, deu' rer' ois audunt p'ntat ec, monstrantq, subre: quippe si
 quid in his p'ntat e' q' magis p'ntat h'na, q' magis in eo q' ipas
 h'is p'ntat e' magis? Hec igit' p'ntat ille p'ntatography: Nisi
 inquit, diu' adificauerit domus, in uanam laborauerunt. Quod si
 ab ipis, q' artificis p'ntat, ad natura' magis libet accedere, p'ntat q' p'ntat
 offendunt, aliquo cor, q' nos, in eis, q' e' cognis adducunt, s'nt (ut
 vq. aliqua affingunt) inhaustae s'nt in scaturig' indeficiente
 nos credere mouent dei bonitate, q' asidua largitione nihil minuit
 aut euacuat: con. fontes p'ntat aqua' emanat n' deficient unq'
 neq, siccant. Terra v. ipis latitudo, seu amplifia dicitur abli capta,
 uitas in uita' dei image' testat. In v. p'ntat h'c claudor' inuenta
 minime senescent' dei inuenta uirtut'. Quid innumera arbor' &
 plantar' uires, uirtute dei d'nt n' app'ant? Mir' h'c si uirtuti
 & h'c p'ntat, in uirtute dei admirari n' rapunt. Alia v. multo
 luculent' e' q' e' notis audunt, nempe formicae, apes, soles, canes,
 mullesq, h'is q'is, ind' s'nt sibi inuenta, creaturis sagia, q' p'ntat
 p'dicor' uident. Hinc saltem: Nunquid n' sapia claritas in uirtute
 creaturis, uirtute? Rursus alia quosq, affectu, diuina' i' quosd' p'ntat
 gent' notat, pugnant quippe p' uirtute & q'ingia sua p'ntat & p'ntat
 dunt, uirtute a. diuina' multo a'ntal clare op'ntat, q' h'c: in eo e'nt
 iustia, iustia p'ntat, ita q' n' si senes h'c sedulo p'ntat p'ntat
 bona magna q' p'ntat uirtute ei q' e' e' sui ipis p'ntat uirtute.
 Nec miru': e' n. ad image' & d'nt' dei factu, in n. inferiora se
 sine senes h'c uirtute, abunde inuenta, quib' in eis, q' e' cognis
 aliqua uirtute. Quod si suspiciat, & in ea q' supra e' oculos mentis
 aie dirigat, q'nt' in uirtute aut q' e' cognis. Coeli n. enarrant q'la'
 Dei.

bonitas
 magis
 duras
 p'ntat
 cognis
 appetit
 uirtute
 uirtute
 q'la'
 Dei.

Dei. Et certe ubi dicuntur resque alibi talia sicut, quod in tali, documenta: ubi illae et coronae appellandi, minus errant, id est. Certe certissimae opinionum & occidunt. Igitur, quoniam caepe vocandi ad pates, David propheta ait: Sol' cognovit occasu suum. Denique, si dures, nobis angelis penitus cognoscere, ubi de gratia, cite Dei gloria intueremur, ubi. censuranda certissima, nulli denotia corruptionum quod divinitas aspidem sui glorificae nitidissime excolunt. Sed id quod dicitur de divinitate de prout dicitur, in quibusdam serie numerorum suum, & nullis de rebus quod res ipsa postulat: nullus. Dividi finis est, si quis nullo, quod in rebus suis, divinitatis unigenae regis sequitur. Et ad autore Dionysius de rebus sacris profutisse legitur est. Ergo postquam reuerentia magis parte asserere in eo, & id est, monitionum, id est, & athena matric & thesauri fieri ad memoriam, nunc quod in eandem finis & radiis atque, iuriconsulti sui praesens, quodlibet ornatum, ubi & hi quod dicitur suis, plerumque, hoc tractant, tamen ad deponendum, quod aiunt declamantes, non ab intellego sermone ordiamur.

Vno a. longiori Epistole hunc arte planiore faciemus.

Sit itaque, thema: Quod dicitur replemit orbem terrarum. Pro deductione huius aliorum, sicut sequens passus adu. tunc, in quibus replebit orbem, ac ipse. Vtrum? Contra primum spiritum ipsum esse, hoc modo ut sequitur ordinando.

Suntque dicitur quippe Deus, a tribus dicitur, secundum & origo iustitiae, quod omnia fecit & creauit, non in tempore, neque & tempore, id est. Certe suo, sicut et spiritus dedit in spiritu, quod prout esse sua natura subiecta non est, quoniam non est mundi Deus, neque alius Dei. Deus enim arte mundi huius quippe creandi, aut dicitur non potest, aut ubique presens, aut solus, quod per hoc a tribus dicitur, a quo hoc est visu etiam ab ipsa a tribus, non tamen a tribus, quod de patre, quod dicitur. Sed quoniam Deus actus quod iustitia, natura & substantiae quors, quod recte spiritus dicitur nominem. Neque enim sine spiritus Deus esse fieri potest, si Deus ipse est, & si aliqua sui dignitate in ipsorum esse, dicitur potest esse. Dicitur enim tunc natura bonum & ipsa mens bonitas, incommensurabilem esse non potest: esse enim bonitas, tunc unum bonum est bonum, & bonum agit bonum, quod nisi in creatura, esse non potest. Itaque, quod ab a tribus Deus bonum esse dicitur quod nullum bonum agat, nullum spiritus bonum spiritus, sicut ipse est bonus? nullo & Deus spiritus est & se ipso spiritus spirat, non separatum, quod & sua substantia est, quod indivisibile est, id est. sicut quoniam, atque, eiusdem tamen immensitate & a tribus. Nam si in se est Deus, in se est alius esse prout dicitur hoc a. non est mundi, quod centum sunt hoc sunt, certa sua latitudine & longitudo describitur: sicut non terra, non ignis, non alius hoc quod quoniam, siderum, hoc enim. Sic finita sunt: id est. Deus ipse atque in se est, atque immensum incomprehensibilem spiritus & se spirat, spirat enim, unde & illa immensitate, & tamen ab illa immensitate non excedente: quoniam & ille immensitate capax est. Etiam in aliis suis, & ubique tamen esse non potest, bonitas facit a se sibi ac coactus prout dicitur, immensitate ipsa, a ternitate quod dicitur, ab aliis a mundi non sunt spiritus quod hoc Deus, quod est immensitate quodlibet, ita durat creatura.

Sed quod quis opponere istis: si Deus est immensus & in se est, quod nihil prout dicitur a se ab aliis realiter distinctus, id est. ab aliis tamen Deus. Sed in nullum alium sunt spiritus, spiritus vero spirat: igitur non a tribus. Proinde hoc: nam quod alius prout dicitur, prout dicitur & prout dicitur: sine suis nullo aut nullo, uel

Sicut in alijs uimentibus quibusdam, sine gyluta, sine imperfecta sunt
in agnitione aut scilicet: ut sine spu neq, uiuunt neq, mouent.

Vegetabilia et ipsa q gyluta & uisitant & suo modo uiuunt, spu
quod hoc agunt, & humores descendit.

Et tanta pars, quis in se separata sunt, & aliud terra sit, aliud aqua,
sic hi ipsi spu uiuunt, ut sine illo ee n possint.

Sequitur itaq, Deum hic spu sibi uisitant, quo se moueat sine mutae, q
sine passione: quo mediante est fieri id intus spu hi in Deo, quo agat, faciat,
regat spu de opy sunt, & q in uniuerso suo opy administrat. Manifeste e q
spu ee diuis, ubi tot ali spu spm h, opy, uisitant.

Satis unice opy e spu ipse ee id. quid sit hic spu, modo uideat.
Prig ad eiq defie ad eiq, diuisione ubi opy de bit, quoniam diuisi uide
huc n spu in uacis hie possit regit.

Et itaq, q spu creatis spu gylutis epi a gylutis, q quoniam n maalis
n opy e, quod ee nullo uocabulo apte gylutis, p q q diuis spu: hinc opy
gyluta legim. Qui facit agly sunt spu & ind hoc spu multe uarietes s
hi eiq de opy, hie mon & quilibet, q hoc hie gyluta ee.

Est alij spu hie & ille e spu gylutis n hi spu, immortalis, incor-
ruptibilis, maalis, quoniam spu e hie sui spu e ma: & hinc spu aut gyluta
q e spu uide, spu, uide, uide, in hoc uide diuis maalis sollicitudine q
ferens, n dicit de spu maalis ut uide spu, diuis ipse corruptibilis uide
bitis, separabilis hi & alij de spu sunt, q deseruit, reassumptum. Et
de hi spu inquit aply: si spu uiuunt, spu & ambulat & alia: Caro
gylutis aduersq spu. Et Jac: spu sine spu mortis e. & genes: fecit
Deus hie de hinc terra & inspirauit in facie eiq spirantia uide.

Est gyluta spu ad hie, q ee aali spu hie hie, et ipse hie, & in
hoc spu gylutis uide spu, itaq, a suis spu hie q hie spu manant, sine
sint aalis, q su & uide uide, quib a capto de ee spu: sine
uitalis sunt, quib a uide spu sedes: sine maalis a quib maalis, digestio,
& generat deseruit, ut que spu & aali q interit & Augustinus de spu
& aali spu disputat.

Est spu ille, que ore & narib hie hie, quis ee aali n
gylutis, respicit n. cor, neq, hi e spu uide, q diuis spu n e q uide
De hoc spu legim apud Job: spu mag uide hie & dicit. Cane hie ab hie a
spu e in narib eiq.

Est spu alij spu e hie hie, ut e aer, maalis si moueat, ut opy
gyluta, flabit spu eiq & fluent aqua.

Est hi spu spu diuisi ee, d. ille maalis spu diuisi ee, q ee diuisi &
ipse deq, de hoc nunc sermo e, unis descriptio nisi relatiue dari n p, spu
n. respit ad spirantia & eiq spu duale e spu uny spu gylutis & uide spu
in spirantia: alij uide hie & dicit, q egredit in gylutis. Spu spu diuisi
duale e alij spu, alij spu. Intus e ille, q ipse diuisi spu hie uide
gylutis, id ipse deq, diuisi spu hie in spu spu. Et quoniam ille spu ee deq,
& spu diuisi ee: spu n. a deo & hi a deo n spu ee, neq, ee, diuisi spu hie.

Est spu v. spu diuisi ee n spu spu a spu spu spu, d. spu spu spu
& de hoc spu spu sermo e, q de spu diuisi ee spu spu spu, & alij
de spu diuisi ee: spu diuisi ee spu spu spu, & spu spu spu spu spu spu.

videamus. Primum v. id. apponimus, qd p orbe terra, effectus videmus: esse
 namq orbe terra, immo orbis comitas operibus, qd n videtur a his factis, immo
 d. & glia: & quonia n. qd dicitur deo magno spm facit, d. n. infusum: dicitur et du
 valere, d. n. ab illa vita et agens influens, & operatum, ut sine p. h. u. orbe, et ita
 ut alia facit et nihil, sua sapie general, ita dilectione sua in laude ha
 quia machina operante, vult in agere, vult in quiescere, glia in quiescere
 demonstrans. Nihil n. aliud orbis terra hoc loco nobis assignat, qd alia
 male, qd hinc, u. u. p. h. orbe, chaos. Nihil infeste videmus et alia
 et male p. h. orbe terra, qd dicitur sps orbe, facile et hoc
 illud, hoc quod et quia mala p. h. orbe, qd postea p. h. dicitur
 dicitur et. Nam vult et u. u. a. u. qd n. vult et, dicitur hinc alia p. h. orbe
 valere, motile, mutabile, quod dicitur hinc. Hinc a. dicitur male, n.
 dicitur p. h. orbe. Appet itaq, male alia hinc vult nec et, qd dicitur
 aliqua comite bonifica, magis magis, dicitur et, repetenda p. h. orbe
 qd dicitur magis et dicitur nec p. h. orbe, d. qd spm dicitur fieri nec et; nihil
 n. suapte male p. h. orbe, qd dicitur p. h. orbe, n. se multo distinet
 operante, ne unum alteri p. h. orbe, qd dicitur n. male hinc p. h. orbe, seu
 efficiente. Posita itaq, e in orbe terra: satis esse vult et p. h. orbe
 sua dicitur, qd separat simplicia a simplicia, male a p. h. orbe, dicitur
 a. dicitur; sicut dicitur illor' in se unis vult et male et p. h. orbe, qd dicitur
 in p. h. orbe. Sicut ipse terra ut p. h. orbe, qd dicitur hinc ad p. h. orbe, qd dicitur
 qd dicitur, quia p. h. orbe, qd dicitur et sine orbe: atq, p. h. orbe, qd dicitur
 adhuc in p. h. orbe terra et equilibris p. h. orbe et p. h. orbe, magis
 et mirante dicitur distinet, dicitur p. h. orbe, quod vult et p. h. orbe terra
 vult, qd spm dicitur; repleta videtur operante et operante.

Ipse v. spm dicitur singule p. h. orbe: orbe v. terra infus male vult
 itaq, quidam p. h. orbe, in spm dicitur comite diffusa: in orbe v. terra
 male vult indigente: in spm magis infusa, in terra corruptibile, et
 mutabile: in spm p. h. orbe, in terra p. h. orbe patiendi: in spm p. h. orbe,
 vult, in terra p. h. orbe vult, in spm vult, in terra vult: in spm
 vult, in terra vult: in spm vult vult, in terra p. h. orbe vult
 spm in se orbe terra et in ipso existens qd magis ad, et vult, ab operante
 in orbe terra, ab illo namq immutabile, d. illud vult, p. h. orbe, et
 male vult, et p. h. orbe, et mutabile durabile, et p. h. orbe.
 Hoc e sum repleta, quo recte dicitur spm dicitur repleta orbe terra.

Vnde cauit, ut sint dicitur quod spm e operante, qd vult
 in ipso, ita vult et hinc: sic et orbe terra e dicitur, ut in illa vult, illud
 repleta, ut vult ipse orbe terra, qd de se vult, sua repleta bonifica, in
 mensura sua et dicitur ac multiplicat, vult sua operante, p. h. orbe,
 sapia vult, amore diligat, vult vult in vult, vult certa lege
 operante, glia in fine suo conquiescere faciat, dicitur qd p. h. orbe, qd dicitur
 quidam dista operante, quidam, p. h. orbe, vult, vult, vult, vult, vult
 vult et vult, qd repleta vult orbe terra sustulit, malitas p. h. orbe,
 vult ad vult, et aequitate vult.



C



D

A.

B

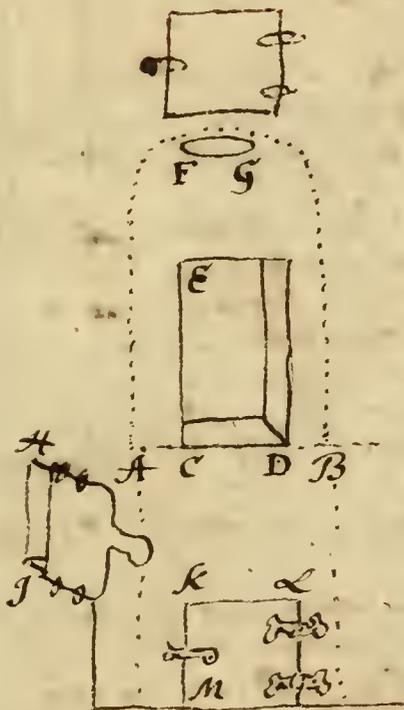
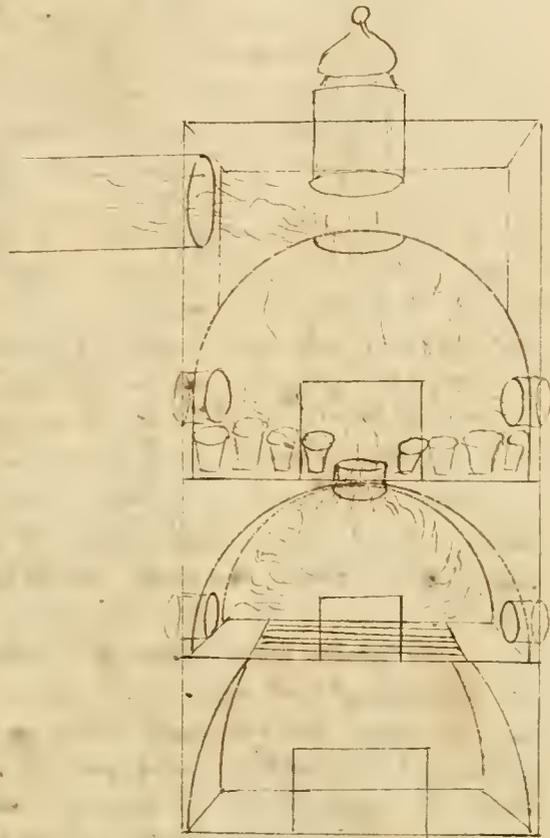
A. Windstang 2. Verringerung i. Längen spannung.

B. Aufschlag

C.

D. i. d. 2. fl. f. v. 3. g. g.

Glauberi
furnus
Anemic.



- A. B. Pulver mit feinsten Kieselsteinen.
- C. D. $\frac{1}{2}$ Weichholz.
- C. E. 1. Weichholz.
- E. F. 1. Weichholz.
- F. G. $\frac{1}{3}$ Weichholz.
- H. I. 1. kleiner Ofen.
- K. L. 1. kleiner Ofen.

Jo. Kunkelij furnus nitricus & li-
quatorius factus & lateribus, cuius in interiori
supplicibus argilla vitriaria e' obducta 2. l. 3.
digitos crassitie: eius for' & quadrato surgit,
cuius latq' sit unig' ulna l. plurius ad libitum!
Si ad infima portula accendat, eius amplitudis
canalis ad platea l. liberum ad longum p' ductus,
vehementissim' flabit & A' nubiet.
In 2da camera e' crates ferrea, cui ligna
supponuntur. In 3tia camera disponuntur con-
cubula & olla, p' quas impositioe & exceptio
stercora adsint 2. l. plura ualua, cu' suis
figulinis obturaculis, p' quas aliquate' reclu-
sione et ignis exeat. In sumite e' ca-
minis flama euomens, aut eo clauso ad per
laterale canale ad aliud reuertitur flama
deducit. Foramen tu' infra 2da & 3tia
camera nimis parum iudicio idu' era' Glauberi
adeoq' postiq' camini amplitud' salte' ore
aquare si n' supare.

Di. Octobris 1675. wylt wylt Willhelmus P. hantone in syn sein gebürt
 in dings brünnung von hede Mathew Abt ^{mit me die} und ist Ihm in
 zifolich befolhung in allem wylt gebürt und luyt und accormentament
 24. deputat wylt. In 12 April. zifol wylt ~~h~~ auf 12
 bis 4 April. 1675. und 12.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	54	55
56	57	58	59	60
61	62	63	64	65
66	67	68	69	70
71	72	73	74	75
76	77	78	79	80
81	82	83	84	85
86	87	88	89	90
91	92	93	94	95
96	97	98	99	100

Decl.	Ante Meridiem		Post Meridiem		
	H.	'	H.	'	
23.31.	69.	30	.10	11.50.	21. Jun.
23.26.	5	25	17.	11.43.	25.
23.9.	10	20	34.	11.26.	1. Jul.
22.40 $\frac{1}{2}$.	15	15	50.	11.10.	7.
22.2.	20	10	i.	10.55.	12.
21.12 $\frac{1}{2}$.	25	5	i.	10.41	17.
20.13	Q II	i.	37	10.23	22.
19.5.	5	25	i.	10.8.	28.
17.48.	10	20	2.	9.54.	2. Aug.
16.24.	15	15	2.	9.40.	7.
14.52.	20	10	2.	9.26.	12.
13.14	25	5	2.	9.12.	18.
11.31.	MP S	3.	1	8.59.	23.
9.43.	5	25	3.	8.47.	28.
7.51.	10	20	3.	8.35.	2. Sept.
5.56.	15	15	3.	8.24.	7.
3.58 $\frac{1}{2}$.	20	10	3.	8.12.	12.
1.59 $\frac{1}{2}$.	25	5	4.	7.55.	17.
	V	4.	9	7.51.	22.
1.59 $\frac{1}{2}$.	5	25	4.	7.41.	28.
3.58	10	20	4.	7.32.	3. Oct.
	15	15	4.	7.22.	8.
	20	10	4.	7.13.	13.
	25	5	4.	7.5.	18.
	MP S	5.	3	6.57.	23.
	5	25	5.	6.49.	28.
	10	20	5.	6.39.	2. Nov.
	15	15	5.	6.35.	7.
	20	10	5.	6.29.	12.
	25	5	5.	6.24.	17.
	MP S	5.	41	6.19.	22.
	5	25	5.	6.14.	26.
	10	20	5.	6.11.	1. Dec.
	15	15	5.	6.8.	6.
	20	10	5.	6.6.	11.
	25	5	5.	6.4.	16.
	30	S	5.	6.4.	21.

Auror. Crepusc.

Occasus.

	V	S	II.	
	A	M	+	0
0.	6.0.	6.53.	7.38.	30.
5.	6.9.	7.2.	7.44.	25.
10.	6.18.	7.10.	7.49.	20.
15.	6.27.	7.18.	7.53.	15.
20.	6.36.	7.25.	7.55.	10.
25.	6.45.	7.32.	7.57.	5.
30.	6.53.	7.38.	7.58.	0.

M. **S** **S**
Occasus. **S**
S **S** **S**

Veris Ortus & Occasus à me
supputatq; p Canonem Logarith
morum ad El. Pol. 48. 28.

Pariter Crepuscula ad eandem
Poli altitudinem eodem modo ad pa
rallelum 18. ut à sinistris apparere
supputantur.

ASTROLOGICA

Notata

Ad mentem Jois Bapt. Morini.

Tabula Dignitatum Essentialium Planetarum.

	♃ M. S. A. P.	♄ M. S. A. P.	♅ M. S. A. P.	♆ M. S. A. P.
☿	Ca. p. p. Δ p	- - Δ. Δ. Δ. Δ.	Do. - Δ. Δ. - -	- Ex. Δ. Δ. Δ. Δ.
♁	- - Δ. Δ. p. p	- - p. p. p. p	de. - p. p. Δ. p	- - p. p. p. p
♂	- - Δ. Δ. Δ. Δ	de. - p. Δ. Δ. p	- - p. p. p. p	- - p. p. p. p
♁	de. - p. p. p. p	Ex. Δ. - - -	- ca. Δ. Δ. Δ. Δ.	- - p. p. p. p
♂	de. - p. p. Δ. p	- - Δ. Δ. Δ. Δ.	- - Δ. Δ. p. p	Do. - Δ. Δ. Δ. Δ.
♁	- - Δ. Δ. p. p	de. - p. p. p. p	- - p. p. Δ. p	- - p. p. p. p
♂	- Ex. Δ. Δ. Δ. Δ	- - p. Δ. Δ. p	de. - p. p. p. p	- ca. p. p. p. p
♁	- - p. p. p. p	- - Δ. p. p. p	Do. - Δ. Δ. Δ. Δ.	- - p. p. p. p
♂	- - p. p. Δ. p	Do. - Δ. Δ. Δ. Δ.	- - Δ. Δ. p. p	- - Δ. Δ. Δ. Δ.
♁	Do. - Δ. Δ. - -	- ca. p. p. p. p	- Ex. - - Δ. -	- - p. p. p. p
♁	Do. - Δ. Δ. Δ. Δ	- - p. Δ. Δ. p	- - p. p. p. p	de. - p. p. p. p
♁	- - p. p. p. p	Do. - Δ. - - -	- - Δ. Δ. Δ. Δ.	- - p. p. p. p

Explicatō.	♀ M. S. A. P.	♁ M. S. A. P.	♂ M. S. A. P.	Fortitudo Plar̄ inter intensiva.
Morin.				
Schöner.				
Arab.				
Pholom.				
Domus				
cū pctis				
vide infra.				
declin.				
Exalt.				
Casus.				
Trigon.				
peregr.				
nihil.				

Semidiametri	Virtutis Comb.	Corpis.
♃. 7. -	ii. -	- 50.
♄. 8. -	io. -	i. 15.
♅. 6. 30.	ii. 30.	- 45.
♆. 18. -	- -	16. -
♀. 13. -	5. -	i. 30.
♁. 8. -	10. -	i. -
♂. 12. -	6. -	15. -

Aspectus Partilis fit qdo distāa duor' Plar̄ n' e maior
 aggregatu semidior' eor' d' epis. *(Aspectus)*
 Plar̄iq' mutug; qdo eor' distāa minor e minori se,
 mid'io virtutis.
 Plar̄iq' ingpletq; qdo eor' distāa minor e maiori
 alterutrig semid'io virtutis.
 Combustiq' plā a O dr̄, qdo plā a O distat ^{miniq'} q' sit hq'
 combustivnis in Tabella.
 In corde O l. capirij, qdo plā a O distat miniq' q' ~~16~~
 + semid'io epis O.

α. 8. -	12
β. 5. -	13
γ. 4. -	14
δ. 3. -	15
ε. 2. -	16
ζ. 1. -	17

Applicatō e qdo unq' Plar̄ ab altero s' accedit ad
 distat miniq', q' sit maior } d' ambor'.
 Defluxq' } semid'io virtutis & sit } recedit a }

Do: (denotat) } maximū }
 Do: } gaudij } maius }
 Do: } Planete } magnū. q' plā quentis sua Domo rae soliq' seqq.

13. *Domus, post hoc utabilis Tabula astrofolio, ea querere oportet*
ut in bono Astronomico Argoli.

Crechto Systematis Coelestis.

Pro locis Planetar' corrigendi e' h'ig' datus 1.º Ob' inaequalitem Diei ita: Lou' (in gradib'. (hic n. n. reqi' maior accurac.) & dato t'p' natiuitis sum' q' d' & Ephemer. que in Tab. f. 108. & illis in area offendes minuta dato t'p' adda l. subtrahida.

2.º Ob' Meridianor' diffria: Luere in Catalogo f. 110. Lou' t'p' natiuitis illiq' in columna sub t'lo. Differencia regies coequat' t'p' d' adda l. subtrahida in p'ig' set' rae diei coequato adda l. subtr. sub t'lo in motibus.

4. Pro data die & p'ime sequenti exortant' & Ephem. Planetar' loca & Latidnes cu' titulis. Diffria h' v. l' v. & dictis duab' dieb' quare singillatim in Tab. f. 260. & seqq. & inde q' area describant' motu' correspond' Horis & minutis (sup'ig' coequatis) a sinistra sumptis, qua' in Planetis Directis addant' loco dato Diei (in Retogradis v. subtrahant'. Re s' q'do cu' Diei incrementis gradus decret' sunt) p'debit' uery' long' s'glor' Planetar'.

5. Figura Domoru' modo r'acti & Tab. Domor'. Lou' O. paulo ante rextul' que in Tab. Domor' ad Lat. tua' in columna Domus 10. & signum q'dm' sup'ig' gradus v. in eig' descensu, cui correspondens & p'ae magis Meridie escribe; Diffria que in sumite Tabella f. 128. a latere v. minuta gradib' Ois adhaerentia, in quor' g'ursu regies n'v', que t'p' post Meridie p'ig' in Tabula rextul' & t'p' d' n' coequato addes, aggregat' q'ies in ead' domor' Tabula in j'ua columna accipido salte' p'ximior' n'v' e' directus cuius om' dunt' gradus signor' colloidi in initijs 6. Domicilior', reliqua 6. v. p'unt' cu' signis oppositis & j'isd' gradib'.

Al' exactius p' Tabulas Ascens. obliq. Ecliptica supra Horizonte & reliquis Domus ad elev. Poli loci g'structas. Mithi f. 71. p. Luere ad A. b. A. R. M. C. M. C. ita: ad A. R. d'ati loci O adde Horas P. M. n' coequatas p'ig' in grad' equatoris comutatas, aggregat' e' A. R. M. C. Pro qua & Tab. A. R. f. 388

Conuersio t'pis in Grad. & min. Aeq.

Horar.	Gr.	1.	2.	3.	min.
1. 15	1. 16.	31.	46.	4.	
2. 30.	2. 17.	32.	47.	8.	
3. 45.	3. 18.	33.	48.	12.	
4. 60.	4. 19.	34.	49.	16.	
5. 75.	5. 20.	35.	50.	20.	
6. 90.	6. 21.	36.	51.	24.	
7. 105.	7. 22.	37.	52.	28.	
8. 120.	8. 23.	38.	53.	32.	
9. 135.	9. 24.	39.	54.	36.	
10. 150.	10. 25.	40.	55.	40.	
11. 165.	11. 26.	41.	56.	44.	
12. 180.	12. 27.	42.	57.	48.	
13. 195.	13. 28.	43.	58.	52.	
14. 210.	14. 29.	44.	59.	56.	
15. 225.	15. 30.	45.	60.	60.	
16. 240.					
17. 255.					
18. 270.					
19. 285.					
20. 300.					
21. 315.					
22. 330.					
23. 345.					
24. 360.					

Minuta que in area minor' Horarior', inde sup'ig' in fronte regies gr. aq. e' directus v. minuta cor. resp'ctia et equatoris. Integris Horis v. cor. resp'ctes gr. aq. s' a sinistra

q'ies correspondet' Lou' Zodiaci p' Domu' 10. A. O. Domor'. Ad A. R. M. C. adde sp' & g'itine 30. p' s'glis domib', & gurgent' inde A. Domus 11.º 12.º 13.º 24.º & 30.º

Loca Zodiaci p' cuspidib' Domor' sic: In Tab. sub El. Pol. supra Domu' XI. que in area A. Domus 11.º 12.º 13.º & in margine regies Lou' q'itib' adhibita p'te p'p'ordi. S' l' sub El. Pol. Domus 12.º q'ies A. O. Domus 12.º & 24.º Pro Ascendit v. in Tab. A. O. sub El. Pol. tua' regionis. Reliqua 6. opp'ia Domus p' opp'ia Ecliptica loca signant'.

Id in Ephem. antiquor' more supputat' ad Tychemic' sic reduceh: Subtraha Lou' O a loco Dae cu' diffria ingredere Tab. f. 327. signa sumendo in fronte l. calca, gradus v. in margine in area regies & quae' Adda l. subtr.

7. (Latitudo vera Dae) Ibidq' describas mixta latitudo Dae & seruet'. A loco D subtrah. D & Ephem. derumptu', gurgit' argu' latid' Dae. Huius argu' signu' que in fronte l. calca Tab. f. 328. p. gradus v. in alterutro latere; u' lumna' v. in media eliges ea, cui sp'ia e' Laldo mixta p'ig' seruata. s. p'xima cu' p'te

Excepe loca p'lar' & t'p' 100.º

Synopsis. In Sig. d' gr. Ois sumptis in Col. D. X. Excepe t'p' P. M. q' aqua cu' p'te p'p. f. Tab. f. 128. Huius adde t'p' d'atu' n' coeq. Summa t'p' q' u' P. M. d'ati d' Domus & Tab. Do.

A. R. M. C.

Vsq' Empl. 43. aequal. in area faciunt 2. Hor. s'z. ul' app'el in fronte & a dextris h'ig' 26. aequal. fa. ciunt 1. 44. t'p'is. " h'ig' " " 43. aq. f. 2. 52. p'p.

/// ///

in pte oppositi, in eor' gursu respiciat uera De Latudo ul denoat Merid. l. Sept
in pte Ascendens u. erid, si Septilis crescit, aut Meridus decrescit, Descen
dens, si Septilis decrescit, aut Meridus crescit.

Tabella Aequationis Aspectuum.

Antiscia uera Planetarum
inuenies, ingreddo in Pl^a long.
die & Latit^o S:
uel M. Tabula
Arg. f. 376. v. &
inde examp^o delect^o
in columna sub yppia
Latit^o & Deduct^o
de q^uo in p^a co^l
lumna sub o. Lat^o
cui correspondit a
marginib^{us} lora 2^a
dici^o s^u uera Antiscia
Planet^o.

Antiscia
T^opis
Hora Grad^o
min^o gr. /
ula

Table with 8 columns (1-8) and 20 rows (Gr. 1-20). Includes 'max latit' column. Values range from 0 to 17.

in arca s^u m. correctionis Aspect^o.

Tabula uera^o
Latitudin^u Plan^o
eor^u Aspectu^u.

Main table with 16 columns (1-8, max latit, 1-8, max latit, 1-8) and 45 rows (1-45). Values range from 0 to 8.0.

Table with 2 columns (Hora Grad, min gr. / ula) and 45 rows (1-45). Values range from 15 to 45.

⊕ Subtrahere lora D à lora O, p^oductu^o u. ab Ascend^o & emerg^o ⊕.

Directiones Significatoris & Promissoris.

Distāā à M.C:

Si signator e parte in M.C. uel J.C. A.R. Signatoris uel Lat. Subtrahere ab A.R. Promissoris uel Lat. Residuum e arg Directionis corrigdy ut infra.

l. apud Distāā Plā' à M.C: Si Plā' fuerit 10. 11. 12. A.R. M.C. Subtrahere in domo 4. 5. 6. A.R. J.C. Si u. fuerit 7. 8. 9. aufer A.R. M.C. in domo 1. 2. 3. l. locū A.R. J.C.

El. Pol: supra circ: Posit:

Si Signator e parte in Ho. rizonte A.O. Signatoris uel Lat. Subtrahere ab A.O. Promissoris uel Lat. ad Altitudē Poli huc Regionis residuum e arg Direct: corrigdy ut infra.

Elevatō Poli supra circ: Posit: Vt Radius. ad Sin: distāā à M.C: Ita Tan: el: Pol: loci ad Tan: circ: Posit:

A.O. & D.O: Declad. Diff: Asc:

Quo u. signator e in aliq' intermedio circulo Posit: Quare Altitudē Poli supra ipsū circula Posit: Plā' ut seqr:

Inuentio A.O. & D.O: Quare decladē signatoris & Prom: e data Long. & Lat. uel p Tab. Arg. f. 376: Item Diffra Asc. p inuenta Decladē & Elevatō Poli supra dictū circ: Posit: Tab. f. 35.

Si signator sit in medietate coeli Ascende 1. D. 3. 2. 1. 10. 11. 12. & in signis Descende 1. D. 4. 5. 6. 7. 8. 9. Bor: Subtr: Aust: Adde Diff: ad A. R. Signatoris & Promissoris p ductū e D.O: ab D.O: Promissoris, residuum e arg Directionis corrigdy ut seqr

Distāā a Nodo in Eclipt. & Ec: Longo l. Long Nodi. hic f. 97.

Correctio arcus Directionis iuxta Morinū. Distāā Plā' in Eclipt: à ppion Nodo. Proty. 2. 5. 9. 4. compara uera plancti Latitudē: Hic maxima eiq Latitudē ppion, re sine elapsa sine secutura e calca ipse, meridū, tūc die: Vt Radius ad Tan: cōpl: max Lat: Ita Tan: uera lat: ad Sin: distāā Eclipt: Hic distāā in D e diffra longidinis & nodi D.

Distāā Plā' in Ecant: à ppione Nodi. Prius inuenta distāā in Ecliptica quare in Tab. V. hic f. 95. e directis cuius & sub max Latitudē Plā' equatē longitudinalē adde ppion distāā, aggregatū e arcus distāā Planetā in Eccentrico à Nodu p quinqore.

Tab. Aspectū. Ad distāā Plā' in Ec: à ppion Nodi, adde ghirnū 30. si aggregatū e 90

Aspectus. Ascendite adde ad locū Nodi Descendite subtr. à loco Nodi Sinistri Dextri Inueni aspectus correcti Ascendite subtr. à loco Nodi Descendite adde ad locū Nodi Sinistri Dextri

Mea D Lat. A.O:

Quo v. maxima latitudo in Orbita sic respit: Vt Radius ad Sec: cōpl: distāā D: Ita Tan: uera lat: ad Tang. max: Latit. In signis Bor: Subtr: Diff: ab A. R. Austral. Adde (ad) ductū e A. O

In Aspectu.

Rectificatio Natiuitatum. In Aspectib. 1. corrigdy e aspectus modo dicto, p breuē sic fiat: Quare distāā Plā' cuius aspectus correctione quis à ppion Nodu tal in Eclipt. q in Ec: ut supra. 2. Vt easd distāas et plā' solo ppion Aspectu respit, n p ghirnū 30. ad diuē, id n. tu requir in orde ad siglos aspectus, q hic n. deside. ab: D. sufficit, si gradus ppion Aspectu (Vg. p * 60 p □ 90 p.) ad distāā plā' addatū in Ec: addatū eoy, pcedat ut paulo ante in Tab. Aspectū, & p dicit Longo Aspectu correcti uel Latitudē.

In Plā' ipso.

3. In ipso Planeta qe, omisus quodlibet duob pētis hūc inchoat: In aspectib v. una uel dictis et sequia ghirnant. Vide f. 98.

Tabula Nuboda conuertens Annos in Grad.

Tabula mea conuertens in in tpus

Main conversion table with columns for An. and rows for years 1-30. Each cell contains a sequence of numbers representing conversions.

Handwritten calculations: 385, 12, 305, 12

Vertical list of numbers: 1. 30, 2. 61, 3. 92, 4. 124, 5. 152, 6. 183, 7. 213, 8. 243, 9. 274, 10. 304, 11. 335, 12. 365

Tabula mea conuertens Gradus in Temp.

Table with columns for Gr., Ann., D., H., I. and rows for years 1-30, showing detailed conversion data.

A. D. H. I.

Quia apud Mo... Tabula Magini... das minuta... hinc vs omiffis alias gacte... retere libri d.

Vsus ear em Directio nibz & quersione tpus in gr. & min. & eij ut pates.

Longdo Longdo Noiri.

Nodi gponis: Si plia e Desc: Alde Longdne Pie, si v. e Asc: ad... subtrahre eand.

a (ad.) dista al Ple in Ecc: a Nodo.

4. Ex data Longit. & Latit. stella (vel aspectus unius) come A. R. Tab. Arg. f. 388. Quia hinc iter distat a M. C. ut supra. De Elenae p. h. supra hinc arc. Posit. ut ibid. It. Declae & Diffia Asc. & inde A. O. ut paulo ante.

5. Ad A. O. stella l. aspectus adde hinc annis post Nativitate redudo in gradus & minuta p. Tabulas hinc. 97. p. dicitur e' A. O. Horoscopi.

Si A. O. H. maior } A. O. H. ius in } iusto maior e.
 } minor } figura posita; } iusto minor e.
 } aequalis } l. distat a stella } vera e.
 } fuerit } paulo ante supra }

6. Si n. congruunt, iter illud erit negotium (& hoc toties, quoties, aspectus rectificatis gurgat, via n. directam Tab.) & alia distat stella l. aspectus a M. C. ad Tabularum (imp. q. prior iusto maior aut minor erat) erit supponda & statuenda. Inde El. Poli supra tale arc. Posit. It. Diff. Asc. manente hinc p. prior Declae & A. R. ut p. dicitur A. O. cui ut prius addit hinc annis redudo iter p. dicitur A. O. H. q. iter e' gferda cuiusq. & hoc toties, donec omnia aequalitas.

Harding dicitur e' de rectificata Nativitate, Altera p. Directione gressa H. ad Planeta l. eig aspectus in V. q. aliquo accidente ut morbo, vulnere, carce, Elio p. Idem hinc ilgdu de directione M. C. gresse ad Planeta l. eig aspectus in Anno 9.

Quia (ut paulo ante dicitur) Authores dicunt in Rectificae Nativitate n. dari via directa, unde & ego in mea Nativitate Rectificae, iterata multo hinc suppositionis p. hinc, directis hinc cogitacione sequente directa, conipendiosa & certissima methodu cogitavi.

1. 2. 3. Hos tres p. dicitur in Rectificae Nativitate descriptos p. page. De 4. Ex data Long. & Latit. (stellae l. aspectus) correctae come A. R. & Tab. Arg. f. 388. Quia hinc iter eig distat a M. C. ut supra. De qua serua

5. Ab A. O. H. p. hinc arbitrato, subtrahere Annos accidentis redudos, remanet A. O. vera & competens (stellae l. aspectus). Ab hac A. O. subtrahere iter A. R. supig. annata, residuum e' Diffia Asc. vera (stellae l. aspectus) & qua colliges El. Poli supra circuli Positionis & et distat a M. C. vera V. q. V. Rad. ad Tang. copl. Declae. V. Rad. ad Tan. copl. Alt. Poli loci. Ita Sin. Diff. Asc. ad Tang. El. Circ. Posit. ad Tan. el. circ. Pos. ad Sin. distat a M. C.

6. Hinc distat a M. C. & et supig. sub hinc. comata Diffia in hinc resolu. hinc e' vera Rectificao spis arbitrati Nativitate. V. q. V.

Rectificao Nativitatum

Per meam viam directam Directionis conuersae.

De Pla' l. aspectus latus } crescit } Ascens. V. Rad. ad Tan. copl. max. Lat.
 } decrevit } Desc: ita Tan. vera lat. ad Sinu dist. Pla' a nod

1. In Pla' & aspectibus. Pro hinc exis. timato Nativitate, & Ephe. sume Longit. C. It. Longit. & Latit. Pla' It. A. R. (Asc. distat in De diffia Longit. & eig nod. Max. v. latit. regies dicitur. V. Rad. ad Sec. copl. distat a nod. Ita Tan. vera lat. ad Tan. max. Latit. V. q. V.)

2. In aspectibus hinc. Exerce & dicitur Ephe. merid. loci, et Pla' max. latit. hinc. (si e' Asc. (Concepta Dubio) & hinc. (si e' Desc. (Concepta Dubio) Dte die: 3. Longit. Nodi p. p. hinc. Sigla Asc. subtr. distat a Longit. V. q. V. De: Adde pla' a nodo ad Longit. V. q. V.)

ite Declae' & Tab. Arg. 376. * in signis Australib; adde in Borealis, & dicitur, vel

4. Inuenta distat Plā (sub n. 2.)
Nodo p̄iore in Elliptica adde aquae
& maxā latōni congruente in Tab. f. 95.
aggregatū ē Intervallū plā ab eod nodo
Eccentrico.

5. Intervallū plā Aspectū à Nodo.
Pro Aspectu Sinistro plā Descēdit, uel
extro Ascēdit, subtrahē (N. si finit p̄d.)
p̄ductū. p. p̄ 60, p̄ 120. p. ab intervallo
plā, p̄ductū ē intervallo Aspectū aq̄tr
lpta incedit (p. Asc. l. Desc.) ab eod nodo
(B. l. 28.) & in eād plaga. (M. l. Sept.)

6. Si in p̄p̄o aspectū dicta subtrahit
fini n̄ p̄d. id fiat uice uersa subtrahēdo
intervallo plā ab aspectu. Si p̄ductū
q̄ ē intervallo aspectū à nodo. ē 90. min.
intervallo iliḡit ab eod nodo (B. l. 28.)
ad mō p̄p̄o incedens (A. l. d.) & in opp̄ia plaga.
Si v. p̄ductū ē 90. maḡ, eiḡ compl̄m̄
180. ē intervallo aspectū eod mō incedit
ad in plaga opp̄ia & à nodo opp̄io.

7. Pro aspectu dextro Plā Desc. uel
sinistro Ascēdit, adde aspectū. p. p̄ 60.
p̄ 120. p. ad intervallo plā in Eccentrico
Nodo. Si p̄ductū ē 90. min, it̄iḡit aq̄tr
ē aq̄tr in orb̄ eē affectū ad ip̄so plā.
aq̄tr incedens, ab eod nodo & in eād plaga.
Si v. p̄ductū ē 90. maḡ, sume eiḡ
no compl. ad 180. q̄ onit intervallo aspectū
eād q̄m̄ plaga, d. à nodo opp̄io, sed
modo p̄p̄o incedit.

8. A iā p̄ducto aspectū intervallo
subtrahē sua aquae in gauru intervallo
eiḡ maxā latōni (sub n. 2.)
Exer̄que s̄l̄ ē maion Tab. ueram
spectus Latōnem.

9. Longit̄ uera & correcta Aspectū.
Si ē Asc. adde } distat } ad long. } nodi.
Aspectū } Desc. subtr. } eiḡ in Rel. } à long. }

10. In Plā & aspectū. Et data lon
gitud̄ & lat. Plā l. Aspectū, q̄re eiḡ Declat̄
Et Tab. Arg. f. 376. He. Alt. f. 388.

He. reduc̄ annos acc̄idit̄ post Natiū.
elapsos in grad. aequatoris hui f. 97. He

Vt Rad: ad Sin: compl. ann. red.
ita Tan: el. pol. lni. ad Tan: circ. posit:

Vt Rad: ad Tan: circ. posit:
ita Tan: uera Decl: ad Sin: diffria Asc:

11. Diffria Asc: adde in signis Aust.
(subtrahē in Sept.) ad A. R. stellā uel
aspectū, p̄ductū eiḡ A. O. cui adde an
nos reuoc̄tos, aggregatū ē uera A. O. Hi.
Vnde ablat̄ inde 90. sup̄ ē A. R. M. C.
Hiq̄ A. R. M. C. & A. R. O. diffria in
sp̄ḡ resoluta ē uer̄ sp̄ḡ Natiuit̄is
post Meridie, si A. R. O. minor ē, q̄
A. R. M. C. Ante Meridie v. si maior.
unde si huc diffria subtrahat̄ à 24. Horis
residuum erit sp̄ḡ Natiuit̄is correctū
et post Meridie sed p̄cedit̄ Diei.

100.
Dubium
in illis an
cadunt, an v.
sine ea?

Trutina Hermetis.

Aphor. 51. Centil.

Locus D in Nativ: e' Ascens in Con-
ceptione: & locus D in Concept: est
Ascendens in Nativitate.

Ex quo mea methodo elicit
exacte momentu' Conceptionis
& inde Nativitatis spig' recti-
ficaty.

1. Pro spig' Nat: putabitur corae
quato quere & Ephem: locu' D & O.
Item ARC parte.

2. Huius ARC adde spig' puta-
tium Nat: n' coequatum in grady
aequationis reductu': p'ductu' e' Arcus
Nativ: cui additis 90°, emerge' t'
a O Hic Nativ.

3. Pro hac AO Hic: erue signu'
coriens ad data' El: pol. loci, & hor
& Tab. AO.

4. A loco Hic. i. aufer signu' asms
no. 3. si D fuerit in Nat: infra Horiz:
si v. fuerit supra, subtrahere locum
Occidentale seu Oppositu' Ascens ab
eodem. Cum hac dista' a D ab al,
secuto angulo' ingredere Tabella'
spis mansionis Nati in utero. f. 54.
quam inde erues in diebq. Quos
dies subtrahere a dieb. Nat: & p'dibid
dies conceptionis, q'tu' an vera sit
sic examinabis.

Pro hac die Concept: quare locu'
D in Ephem: qui long' si ab Asc' de
Nativ. No. 3. n' distiterit plq' 13°, ea
e' dies vera conceptionis. Si v. distat
plq' 13°, sumenda e' dies antecedens
aut sequens, ea scilicet, qua' D magis
appropinquat loco dicto Asc' in Nat.

5. Quare AO signi in Conc:
asc'is (q' e' long' D in Nat.), ab hac
ta' AO Hic. sept. tolle 90. p'ductu'
arcus. sept. Ab hac arcus
aufer ARC meridi' sept. (NB
hic in sumenda ARC. cu'que est distia'
ar. mai' & min, ea' in spig' reove' et
fema.) Residuu' reduc' etiã in spig.

6. Pro hoc spig' post Mer. claps
corpe' utroq' moty' p'p'osites C
Sub Tab. sui moty' diurni. Qui
in una summa' reducti, cum distia'
spis, sup'ig' No. 5. servata distia'
& Tab. f. 128. tempus subtrahit
a spig' priori No. 5. & residuum
erit veru' conceptionis momentu'
coequatu', sed n' penitus exactu' und

Revolutio modo naturali.

1. Sume punctum O in Nativitate quod duxit in Ephemerid. anno d. d. d. quatuor, quod quia ordinem quise n. uenit, sumit quine minor n. g.

2. distia seu motu diurno, q. e. Tab. motu O. Horarij in descensu area iterato ignis fuerit Ingressu offeret minuta via p. e. minori donec ex cor. aggrego unget punctu q. a. h. O in radice: in mar. ine sinistro v. sut colliged, h. g. cor. pendens post Meridie, id h. in Meridiano Ephemerid. n. v. sui oi. Unde

3. Hoc h. g. corriged Operando artha ia iubent t. h. l. h. a. r. a. c. Meridiani na inaequalitatis dier. & Vsupah T. A. p. a. u. a. h. i. g. n. i. c. a. e. q. u. a. t. o. Temp. ero supig h. g. 2. exempl. e. T. C. O. a. q. i. s. d. e. n. o. a. i. s. u. t. a. x. & p. g. r. e. d. a. x. u. l. t. i. s. i. g. i. u. t. i. n. N. a. t. i. u. i. t. e.

Ingressu planeta ^{h. e. r. e. u. o. l. u. t. i. o. n. i. s.} e. d. i. n. g. r. e. d. i. t. ^{aut} in locu eundem, p. p. i. u. t. a. u. t. a. l. l. e. r. i. g. planetar. uel d. b. uel g. g. in quo aliquis hor. fuit momento Nativit. e.

Sol h. n. a. l. i. o. r. s. e. d. s. o. l. u. m. o. d. o. s. u. m. l. o. c. u. i. n. g. r. e. d. i. e. n. s. g. i. d. e. r. a. t. V. i. d. e. t. r. i. g. p. a. r. f. 205. Quibus h. i. n. g. r. e. s. s. u. g. i. d. e. r. e. n. t. h. p. e. d. o. r. e. u. o. l. u. t. i. o. n. i. s. c. e. n. s. e. s. h. n. i. n. i. m. p. o. r. t. u. n. a. l. b. e. n. e. m. a. e. l. f. e. r. i. p. u. e. e. t. a. l. i. o. q. u. o. n. i. s.

Transitu planetar. f. i. n. i. t. q. u. o. l. i. b. e. t. h. e. p. l. a. r. h. o. r. u. m. b. e. n. e. m. h. i. n. l. o. c. a. s. u. a. N. a. t. i. u. i. t. i. s. & s. u. p. s. i. g. n. a. t. o. r. e. s. p. r. i. m. a. r. i. o. s. q. e. s. T. D. a. s. c. n. e. & . V. e. l. a. s. p. e. c. t. u. s. O. i. & D. V. e. l. s. u. p. d. e. m. i. l. i. t. a. t. a. N. a. t. i. u. i. t. i. s. q. r. e. u. o. l. u. t. i. o. n. i. s. S. i. t. g. i. d. e. r. a. t. V. i. d. e. n. t. q. u. o. l. u. t. i. o. n. i. s. p. l. a. r. a. s. p. e. c. t. u. m. n. o. d. u. t. & q.

Resolucio Triangulorū Sphericeorum
Rectangulorū

- Offic. 1. Si unus e' quadrans, anguli eid' oppositi erūt recti. Si 90. min.
 acutg. Si magis obtusg. & e'g.
 2. Si unus e' quadrans, hypotenusā et erūt quadrans. Si ambo s' 90. min.
 ra l. maiorā, hypotenusā erūt quadrante minor: si v. unus e' quadrante magis &
 alter minus, hypotenusā erūt quadrante maior & e'g.
 3. Si anguli unus hypotē adiacense recti, hypotē erūt quadrans. Si ambo isti, s'
 recto maiores l. minores, hypotē erūt quadrante minor. Si v. alter e' recto maior
 alter minor, hypotē erūt quadrante maior & e'g.
 4. Cuiusq. Tripli. Spherici tres anguli s' duob' rectis maiores.

Propos. 1.
Angulū inuentio.

Datis ang. obl. & crure isti adiacente in-
 uenire alter' ang. obl.
 Vel Rad: ad Sin: dati ang: obl:
 Sic Tang: cōpl. cruris dati.
 ad Sin: cōpl. ang. q̄siti.

Datis ang: quodlibet erg.
 Vel Rad: ad sec: cōpl. ang: obl. cruris q̄siti
 Ita Sin: cōpl. altij ang: obl. ad sin: cōpl.
 cruris q̄siti.

2. Datis crure uno & ang. obl. eid' oppo-
 inuenire alter' ang. obl. Nō si anguli sitūe
 acutg. l. obtusg: Vel si Hypotē l. alter' crur e'
 quadrante minus l. magis.
 Vel Rad: ad Sec: crur. dati;
 Sic Sin: cōpl. ang. dati, ad Sin: ang. q̄siti

Datis uno crure & ang. obl. eid' adiacente
 alter' crur.
 Vel Rad: ad Sin: cruris dati;
 Sic Tan: ang: obl. dati, ad Tang: cruris q̄siti.

3. Datis Hypotē & crure uno, inuenire angū
 isti cruri oppo.
 Vel Rad: ad Sec: cōpl. Hypotē.
 Ita Sin: cruris dati. ad Sin: ang: q̄siti.

Datis uno crure & ang. obl. eid' oppo, in-
 uenire alter' erg. Nō modo sciat, sitūe
 hoc, l. hypotē 90. minor l. maior, l. sitūe
 alter' angū obliquū, acutg. l. obtusg.
 Vel Rad: ad Tan: cōpl. ang. obl. dati.
 Sic Tan: cruris dati ad Sin: cruris q̄siti.

4. Datis crurib' inuenire quolibet ang. obl.
 Vel Rad: ad Sec: cōpl. cruris ang: q̄siti adiac.
 Ita Tan: altij cruris. ad Sin: ang: q̄siti.

Datis hypotē & ang. obl., erg. isti angū
 adiacens.
 Vel Rad: ad sin: cōpl. ang. obl. dati.
 Sic Tan: hypotē, ad Tan: cruris q̄siti.

5. Datis Hypotē & uno crure, angū adiacente
 Vel Rad. ad Tang: cōpl. Hypotē.
 Sic Tan: crur. dati ad Sin: cōpl. ang. q̄siti.

Datis angulis, inuenire Hypotē.
 Vel Rad: ad Tan: cōpl. ang. obl. dati.
 Sic Tan: cōpl. altij ang: obl. ad sin: cōpl. hypotē.

6. Datis Hypotē & ang. obl., alter' ang. obl.
 Vel Rad: ad Sin: cōpl.
 Sic Tan: ang: obl. dati ad Tan: cōpl. ang. q̄siti.

Datis crurib' Hypotē &
 Vel Rad: ad Sin: cōpl. ang. obl. cruris
 Ita Sin: cōpl. altij cruris, ad sin: cōpl. Hypotē.

Cruris

7. Datis Hypotē & ang. ob., erg. isti ang. oppo.
 Vel Rad: ad Sin: Hypotē
 Ita Sin: ang: obl. dati ad Sin: cruris q̄siti.

Datis crure & ang. obl. cruri isti oppo
 Hypotē. Nō modo sciat, sitūe hoc l.
 alter' erg, 90. minus l. magis l. sitūe alter
 angulū obliquū acutg. l. obtusg.
 Vel Rad: ad sec: cōpl. ang: obl. dati.
 Ita Sin: cruris dati ad sin: Hypotē.

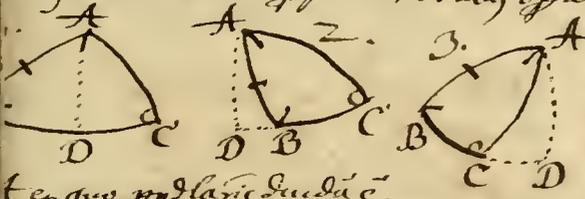
8. Datis Hypotē & uno crure, alter' erg.
 Vel Rad: ad Sec: cruris dati,
 Ita Sin: cōpl. hypotē ad Sin: cōpl. cruris q̄siti.

Datis uno crure & ang. obl. cruri isti
 adiacente, Hypotē.
 Vel Rad: ad sin: cōpl. ang: obl. dati.
 Sic Tan: cōpl. cruris dati ad Tan: cōpl.
 Hypotē.



Resol. Triang. Sphaer. Obliquangulorū.

Resoluitur in tria quae sunt sphaer. obliquorū, videlicet in duobus triangulis rectis quae
 pendunt ab eodem latere dato habentibus ad alterum extremum anguli datus
 in basi perpendicularis, si opus est. Et tunc inueniuntur tria quae sunt: quae sunt datus sphaer. rectior.
 Quia a. modus et inuentiones perpendicularis (quae sunt ad minimum operas requirit) quae est & fieri
 et per oppositas quae sunt, eum declarare quod est inueniuntur, monstrabimus quomodo sphaer. resolu
 unt sine inuentione perpendicularis dualiter operari solentur.



Et ex quo perpendicularis ducenda est.
 3. angulus datus lateri dato adiacens.
 2. in oppositis in eisdem perpendicularis ad basin.

Si ang. B & C. (basin BC duos partes)
 acuti, perpendicularis cadet infra sphaer.
 B est obtusus, cadet extra B. (ubi sita)
 C est obtusus, cadet extra C.

1. Datis duobus ang. & latere indidente
 inueniuntur tertius angulus.

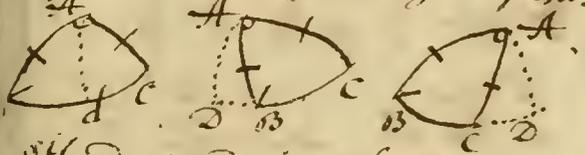
ut. Vt rad: ad sin. compl. AB.
 Ita Tan: abc. ad Tan. compl. bad.
 Inuenio bad, cognoscit cad.
 Vt sin: bad. ad sin: cad.
 Ita sin. compl. abc. ad sin. compl. acd.

Nota.
 In primis & 2o. sphaer. acd, id est quae acb, seu
 in 3o. inuenio acd, sumendum est ang. compl.
 ad 180. ut habeatur acb.

Operas breuiferae per Logarithm.

Ab. 30. c.	sin. compl. 9.9375306.
abc. 38. c.	Tan. 9.8928098. sin. co. 9.8965721.
bad. 55. 55.	Tan. compl. 9.8003704. sin. c. 0.818525. co. ar.
cad. 48. 5.	sin. 9.8716417.
acb. 44. 56.	sin. co. 9.8500260.

Datis duobus lateribus & angulo altero eorum
 opposito, inueniuntur angulus ab ipsius complementum.



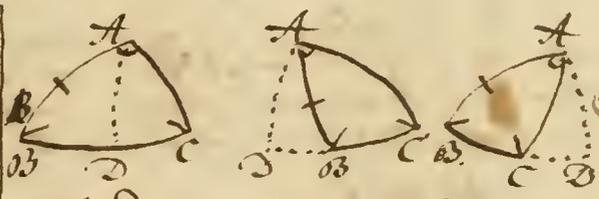
Vt rad: ad sin. compl. abc.
 Ita Tan: abc. ad Tan. compl. cad.

Vt Tan: ac. ad Tan: ab.
 Ita sin. compl. bad. ad sin. compl. cad.

Si perpendicularis cadit infra sphaer., summa
 bad, cad. est angulus quae sunt. Si extra,
 eorum differentia est angulus quae sunt bac.

Datis duobus ang. & latere alterutro
 eorum opposito, inueniuntur tertius ang. modo
 sciatis sitne acutus, obtusus: & si species
 lateris alteri angulo dato oppositi cognoscit.

Radio. 10.000.000. subtracti.



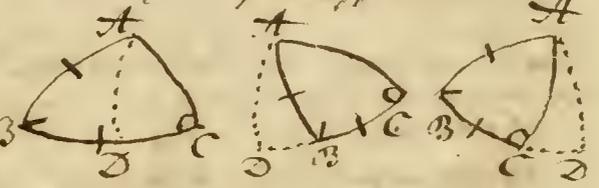
Vt rad: ad sin. compl. abc.
 Ita Tan: abc. ad Tan. compl. cad.

Vt sin. compl. abc. ad sin. compl. bac.
 Ita sin. bad. ad sin. cad.

Si perpendicularis cadit infra sphaer., summa
 bad, cad. est angulus quae sunt bac.

Datis duobus lateribus & angulo ab ipsius
 primo, inueniuntur quae libet alterum angulum.

In hoc casu perpendicularis necesse ducenda est ad
 latere angulo primo opposito.



Vt rad: ad sin. compl. abc.
 Ita Tan: abc. ad Tan: bad.

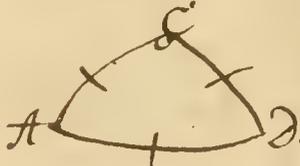
Inuenio b d. cognoscit cad.
 Vt sin: cd. ad sin: bad.
 Ita Tan: abc. ad Tan: acd.

In primis & 2o. sphaer. angulus ad. id est
 quae acb: ut in 3o. inuenio acd sumendum
 est ang. compl. ad 180. ut habeatur acb.

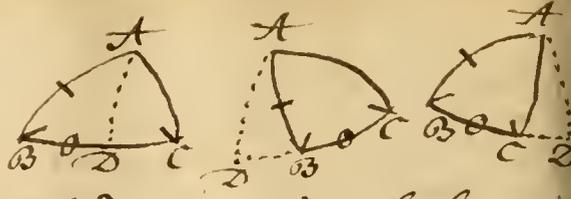
Datis duobus lateribus & angulo uni eorum
 opposito, inueniuntur angulus alteri oppositi:
 modo sciatis sitne acutus, an obtusus.

Vt sin. lateris dato angulo oppositi:
 ad sin. ang. dati.
 Ita sin. alteri lateris dati:
 ad sin. ang. ipsi.

Datis trib. laterib, quolibet angulul.



Ad dantibus latera & semipse Summa cor' au. fealy utriusq, later angulul quibus comprehendens, ut haly cor' diffina.



Vt rad. ad sin. copl. abc. sic Tan: ab. ad Tan: acb.
 Vt Tan. acb. ad Tan. abc. sic sin. bd. ad sin. cd.

De' adde copta arith. Loguor' sinuū lateru angulul quibus comprehendens, Loguor' sinuū diffinat inuentar' semipse summa erit Loguor' sinuū semipse angulul quibus.

Ad. 42. 8.

ac. 30. 0. Sin. 0.3010300.
 cd. 24. 4. Sin. 0.3895535.

Suma later. 96. 12.
 semipse sum. 48. 6.

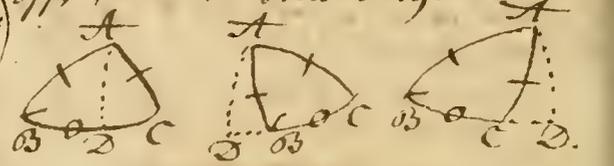
diffina { ac. 18. 6. Sin. 9.4923083.
 cd. 24. 2. Sin. 9.6098803.

Suma. 19. 7927721.
 semipse sum. 9. 8963860.
 duplu e. 103. 56. angulul quibus acd.

Si ppularis cadit infra teglu, summa bo. cd; si extra, diffina cor' e' later quibus bo.

ii. Prop.

Datis duob laterib & angulo uni cor' oppo, inuenire utruq, later.



Vt rad. ad sin. copl abc. sic Tan. ab. ad Tan. bd.
 Vt sin. copl ab. ad sin copl. ac. sic sin. copl. bd. ad sin. copl. cd.

Si ppularis cadit infra teglu, summa bo, cd; si extra diffina cor' erit later quibus.

7. Latera.

Datis angulis inuenire quibet latera.

Si anguli mutantur in latera ipsa oppo & loco minoris anguli & lateris ei oppo sumit copl'm ad 180. opus ead erit, q' in in pcedi pprie 6.

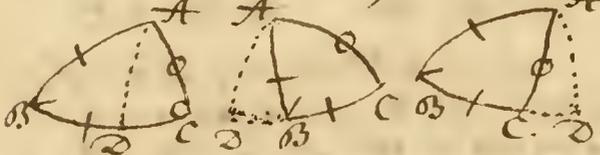
8. Datis duob angulis & latere uni cor' oppo; inuenire later alteri oppo. modo sciay sidne 90. ming l. marig.

Vt sin. anguli lateri dato oppo ad sin. eisd lateris, Ita sin. alteri ang. dati ad sin. lateris quibus.

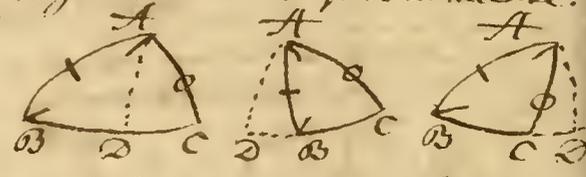
12. Datis duob angulis & latere interiacent inuenire quibet alter later.

In hoc tam ppularis ne' o duudu e' ex angulo dato lateri quibus adiacente.

9. Datis duob laterib & ang. ab ips comprehendens inuenire utruq, later.



Vt rad. ad sin. copl abc. sic Tan. ba. ad Tan: bd.
 Inuento bd. cogit cd. ac dr.
 Vt sin. copl. bd. ad sin. copl. cd. sic sin. copl. ab. ad sin. copl. ac



Vt rad: ad sin. copl. ab. sic Tan. abc. ad Tan: copl bcd.
 Inuento bcd. cogit ead.
 Vt sin. copl ead. ad sin. copl. bcd sic Tan: ab. ad Tan. ac.

10. Datis duob angulis & latere uni cor' oppo inuenire later indiacens angulis dati. modo sciay sidne later quibus l. later alteri angulo dato oppo, 90 ming l. marig.

Appendix Questionum Astronomiarum

1. Datis mra obliquitate ecliptica & dista O solis a grao arctico: invenire eiq declac!

Vi. Datis El. pol. Declac O & Hora diei invenire altitudi Oij.

Hae praxi longe difficilior e q illa Medij: Vide man Volun. fol. 132 & 133. qua facilior cogitari n pot: N. non utrumen Pappus invenit ppe!

2. Datis mra obliquitate ecliptica & declac Oij, invenire eiq horam in ecliptica.

Vt rad. ad Tan: dista O ab arctico, Ha sin: copl. distac O ab horam 12 ad Tang. im: arguinenti.

Super pmi arcus invenit: dista O a polo, reliquy erit q arguinenty.

3. Datis mra obliq, ecliptica, & dista O a grao arctico, invenire eiq alt: recd.

Vt sin: copl pmi arguinenti ad sin: copl 2: arguinenti. Ha sin: El. Pol. ad sin: altitudis Oij.

Ad invendat altitudo O Hora 6. Vt rad: ad sin: decl: O. Ha sin: El. pol. ad sin: altitudis qnta.

4. Datis mra obliquitate ecl: & declac O. invenire eiq recd.

Vt rad: ad Tan: decl. O. Ha Tan: copl obliq, ad sin: arc: recd. Vt sin: Azim. th Oia meridiano, ad sin: copl. declac O. Ha sin: distac O a meridiano Hora: ad sin: copl a ludi qnta.

Vt. Datis Azim. th & declac O cul horae diei, altitudo O.

5. Datis mra obliquitate ecl. & dista O a grao arctico, invenire angulus, que sunt ecliptica ut meridiano.

Vt rad: ad sin: copl dista O ab arctico. Ha Tan: mra obl. ad Tan: copl anguli qnti.

Vt. E declac, altitudo & Azim. th O. Hora.

6. Datis mra obliquitate ecliptica & declac O, angulus ecliptica ut meridiano.

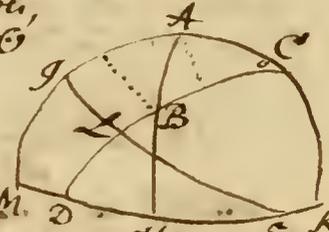
Vt sin: copl. decl. O. ad sin: copl mra obl. Ha rad: ad sin: anguli qnti. Vt sin: copl declac, ad sin: copl a ludi. Ha sin: Azim. a merid. ad sin: dista a merid.

Quarto hae ut litta ad invendat hora ptilia q pmodis septel, mudo habetay linea meridie Hora: recte dicitur: q observando ut umbra panni pili angulus Azim. thale ipso momento quo altitudo observat, hlis hora qnta.

7. Datis declac O & El. Pol. invenire eiq horam.

Vt sin: copl El. Pol. ad sin: decl. O. Ha rad: ad sin: amplis qnta.

Vt. Ex Elev. Poli: declac & altitudo O. Hora.



C: Poly. B: Arct. AC: copl. latit. ch. ab: copl. altit. ch. bc: dista a arcti a polo, q argit p additio l. subtrahit declac datus a 90. ACb e anguly qnty l. dista arcti d a meridiano. Ia, uny mensura e ang arctis l. q redudy e in horas p 15.

8. E decl. O & El. pol. invenire eiq horam.

Quarto hae plures in praxi occurrut, & vna facile resolvit p ppor. C. btylor obliq. hor fol 104. Sic: Adt. complm arithmica Logm. Sing copli El. pol. Ac & distac solis a Polo. Bc. Logm sinu diffinat invenat: se. mffis sume erit Logm sing ang, q duplaty & in horis reduit dabit dista a meridie.

9. E decl. O & El. Pol. invenire eiq horam.

Diffia a. sic repit: Adt. h. b. latera f. copl. El. Pol, distac O a Polo, & copl. altitudo O. Et sinua semper super copl. El. pol. & dista O a polo, & hlis diffinat.

10. E El. Pol. & Hora Ortus l. Occas. Declac: & quod quib. dieb. O orty & occidit hora datur.

Vt rad: ad Sin hora datur. Ha Tan: El. arq. ad Tan: declac Oij. Tempus uny hora datur q dicit l. requit 6 Horas qnt latit. grady arctis orty.

Vt rad: ad Sin: ang arctis inveni. Ha Tan: copl El. Pol. ad Tan: declac O.

Q. N. ang seminocturny qnt su in signis Australibz: seminocturny v. in signis Boreis.

Ex El. Pol., altit., & Declae Stella
inquire Hora noctu.

Fiad opus siue procedens est Q & hibus d;
stis stella a Meridiano, q' sub hda e' ab
ase. vel. (si obscuras fuerit sit uery Ordo
C. alta si uery Occam) & hibus A. r. a. M. C.
& qua si sub hda hab. A. r. C. remanet. I
eig dista a Meride transacta, q' in h'ij
redacta dabit hora q'riti. NB. si
A. R. C. inueniatur maior A. M. C. huius atti
est 260. ut ista sub hda h'ij, & sic uera
mies, dista Ois a Meride h'ij, q' e' hora
q'rida signat in h'ij summo is. phora.

Datis hora O & Eleua Pol:

Hora spij & finis crepusculi.
Quia ordinaria durat crepusculi de h'ij
q' h'ij, quo Oe in p' horis, usq' ad 18. crepus
e' quod id h'ij uery, decansy ab 18. altit
usq' ad horis, quod ab horis usq' ad 18. in
p' eund: sic ut halula hora diei a l'edis
2 p' 14 Lognitu hora Orty l. Occasy p' p' 6.
ear' diffia ent longitudo crepusculi, qua
addita Orty l. Occam h'ij finit & p' p' d'ici.

15. Datis Declae C. & El. pol.
Azimuth Or. hora 6^a

V rad: ad sin. compl. El. pol.
Sic Tan: decl. C. ad Tan: Azim. O ab Orty
l. Occam ad septem.
Azimuth C. hora 6^a e' angulus Azim
mullis hora 6^a, q' q' d' n' inueni' nisi in
signis sept. lib. V II 8 p.

Quarto hanc seruire p' ad abbe
uian' d' calculat Tabular' d' signat hora
6^a p' p' h'ij aliar' hora' longitudo e' ut uir
in q'ria sept.

16. Ex El. Pol., decl. & altit. O,
Azimuth inuenire.

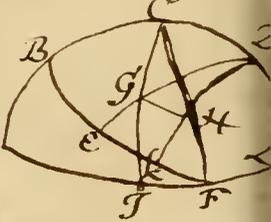
Vtilisua hanc q'ria in Gnomonia p. de
h'ij Meridiano quousq' h'ij & uariar' e'
magnat' resolu' h'ij, sicut p'cedens h'ij p'
6^a Sic:

Alte hanc h'ij latera: compl. El. poli
distat O a Polo, & compl. altit. O. : El.
& semper sumit e' u' p' uer' compl. Eleua
Poli & compl. altit. O. q'ud habent ear'
diffia. Itaq' Adde compl. arith.
Lognor' sing. compl. El. Pol. & sing. compl.
altit. O, Logn' is sumit diffia inueniat.
semper sumit ent Logn' sing. semper
mull' q'riti. Vt supra.

NB. compl. altitudis O auip' h'ij p' part' Boreis
p' Australib' eig loco sumit se' aggregat' ip'ij altit.
d' u' u' u' quadrante 90. q' h'ij p' h'ij qua
drante maior' t'q' a Polo arith' ultra q'riti uery
antarcticus p' uery. Huius ang' 90' maior' sumit
compl. arithm'ic' reliqua op' ac inuaria la.

V7. Observatis ind' die l. noctu duob
altit. Ois. * (cu'q' declae u'ij.) abq'
et ear' diffia d' h'ij lib: inuenire Eleua
Poli, ear'q' Azimuth.

Abd. Meridiano.
C. Zenit. D. Poly.
bef. aq'rtis.
a. l. Horizon.
G. & H. O. C. *
Ge & hk cor' altitudo.
Ij diffia Azimuthalis.



Quousq' Eleua' Poli. D. l. & ang'
Horis l. f. ou. At. ou. af.

Quia in h'ij G h'ij cognita s' d'us latera
ge & ch. (compl. q' i & h'ij.) abq' et angul'
g h'ij. (q' e' ang' i f.) ang' g h'ij, & ang' g h'ij
et uery ang'.

Veni in h'ij e d' h'ij, datis laterib' cu'
& h'ij. (compl. declae ge & h'ij.) & g h'ij
et uery ang' ang'ly ch' d' a quo si sub h'ij
g h'ij, remanebit ang' ch' d' atq' idem in h'ij
ch' d' uery duob' laterib' ch' & d' h'ij p'
angul' qu' uery uery, et lat' ed uery
uery compl. alt. e' eleua' Poli.

Velut et ang' d' ch' q' e' ang' horis l.
fl. cu'q' compl. af. e' ang' ang'ly lineae
merid' & azimuth stella obscurata
in h'ij. Si a. uery uery sumit fl. p'
ang'ly 90. h'ij azimuth septem l. Merid.
lineae Orientalis, q'ud foret minor' u'
maior' 90.

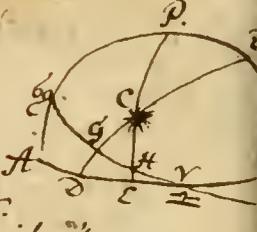
Vtilitas huius magna e' p' uariar' re
gnat' ang'ly & Meridiana.

18. Ex El. pol. & dista O a Merid'ia
aut Horis ind' merid' & circ. Ho

V rad: ad sin. El. pol.
Sic Tan: dista O a merid. ad Tan: ang' H
Horis q'riti

19. Ex long. & latit. stella fixae,
eig Declae.

Ab. aq'rtis.
P. eig poli.
q' v. p. Zodiacus.
E eig poli.
Apz. uery uery.
C stella data.



eig longitudo p' g v.
l'ando ge. cognita s' d'.
Inueniat e' ce eig declae.
Ang' p' uery. 23. 31. 30 (uery p' q' d'
Cz. uery et (q' e' compl. ge.) ang' p' c.
ij compl' et e' uery, q' e' dista stella a
luro cognita, q' ang' v' g eig mensura u'
uery e'. Idem ang' p' c. uery, uery compl.
ce e' declae q'riti.

20. Ex Long. & latit. * supra
eig. A. Reula.

In figa Gradle ang. Aquilly VE & A.R.
ita. In glo CP2. Datis duob la-
terib. PE. CE & angulo indiente, hinc
anguly 2 PC. cuius mensura e' ang. BE.
Hic coptm supra 90. e' quily VE. Ad
ang. BE. quod e' minor 90. ang. hinc VE.
coptm ang. 2 PC. ad 90.

Græ Logarithmica Ex Tab. Sin. & Log. nov. Astr. Vlacq. Haga. (conclus.)

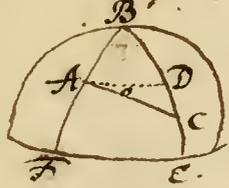
Exegesis

Lognovi ab i. ad 10000.
Invenire Logmū nī 10000,000. n̄
excedentis, qn̄ e' in Tabula.

De nō dato (3567894.) jma' 4. figurar
(3567.) quare Logmū (3.5523031.) Hunc
subtrahē à prima maiore (3.5524248.) diffia
(.1217.) duo in reliquis figuris nō dati (.894.)
à p̄ducto (.1087998.) abinde tot figurar
quod reliqua fuerunt (.hic hīs.) residuum
(.1087.) adde Logmū jmo r̄p̄to (3.5523031.)
sumā (3.5524118.) De Logmū quily, si jma'
figura (.3.) mutaveris, q̄ q̄ d̄ e' minor
unite minor nō figar, q̄ n̄ j̄ p̄ sumā
j̄ tab. (.hic s̄ figa 7, unde auquimul. b.
laco 3. & enepid. (3.5524118.)

21. Ex Long. & latit. duar. stellar.
L. Verbor. invenire ear. distāā sine
aral. maioris circuli in d. eas comprehen.

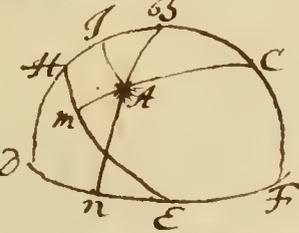
A. C. d. stella L. Verbor.
B. Poly.
C. & EC. lat. d. d. data.
D. diffia Logmū.



Jgib. in glo abc.
Datis laterib. ab, ac. & angulo A ab
is compreho, cuius mensura e' arcu DE.
exced. et bc. p. sp. 9. Obliqua p̄lor.

22. Ex decl. C. El. Pol. & Altitud.
Horal.

D. B. Meridians.
3. Zenith.
4. Poly.
5. Horizon.
6. Aquilly.
7. A. part. C. A.



Datu declāe am, et dat. ang. ac.
coptm. BC. distāā Pol. data e'.
Ang. don. Altitudinis dat. e' p̄ obser-
vā. Jgib. in glo abc. Datis duob la-
terib. ac. cb. & ang. cba. coptm ang.
con, invenio h. ca, q̄ e' n̄ ang. IA,
en Am, qm̄ d̄iviso p̄ 15. h̄is Horar.

23. Datis Altit. & declāe C in
ang. Altitud. Horal & Elev. Pol.

Ang. BA. coptm altit. OAN, dat. e',
uti et AC, nec n̄ ang. Altitudinis.
Ad sin. ang. ac. ad sin. ang. abc.
si sin. ab. ad sin. ang. acb, q̄ e' ang.
IA l. Am p̄ hora q̄rita.

Et ut inveniam. Elev. Poli. Vide
analogia p̄ inventionē lateris bc.
unpli altit. Poli

F. N. S.

A. B. G. H. I. Est & usque & H. quod ...
Hae m' e' g'fusa ad reservata ad
ullerone labore.

No
m
z
z

A	34. 2.
	8. + 2.
	87. 3. -
	II. 18.
B.	59. 12.
	8. 1. 2.
	87. 3. -
	II. 10. -
C.G.	# VIII. 7 O. & X.
H.	8 stellatq. i' p'culo possit e' separare inde, te abstrahitq. p.
I.	69. 3i. # VIII. 31.

F. 8. 4. 1/2 1/8. Post 400. capt. abstrahit. Hae m' imp. cu
H. 3. m' n' est m' alq' ponder. 87. 3. -
m. 15. 15. 8. lob. remanet. i. e. i' u'lo q' attas q' attas
fuit. cu' p' m' h. & p. 87. flavaq' m' d' p' m' h. p' m' d' p' m' h. p' m' d' p' m' h.
Dedit B. i. lob. D. p' d' e' r' a' n' t' m' i' s' s' a' f' a' c' i' l' e' q' a' g' i' l' i' s' 11. 1/4. lob. f' u' a'
fud. i' m' a' g' n' a' t' a' b' a' m' i' n' i' p' a' d' m' a' s' t' e' r' p' o' n' d' e' r' a' n' t' u' t' p' r' i' g' 17. 1/2. n' o' t' o' .
al' s' u' p' a' d' i' t' a' m' p' 17. 1/2. lob. m' a' s' t' e' r' u' . 11. 1/8.
unde i' n' e' r' a' t' m' p' 17. 1/2. lob. m' a' s' t' e' r' u' . 11. 1/8.
no' t' o' . c' o' l' o' r' a' t' a' d' p' o' n' d' e' r' a' n' t' u' t' p' r' i' g' 17. 1/2. n' o' t' o' .
18. Jul. imp. cu' d.

D. Die 15. Junij 1673. imp. P. XI. 8. # d 36. 8. 3i. 69. 3i. m' 377. post 40. d.
lopi & in allo q' p' h' e' r' e' q' u' l' t' e' r' a' n' d' u' l' o' r' e' s' i' n' f' i' s' i' C. p' o' n' d' e' r' . 8. lob. 3i. q' u' . xx.
Die 1. Febr. 1674. imp. cu' h' e' m' p' 8. lob. 3i. q' u' . xx. 8. 1/2 1/8 lob. 8. 2 2/8 lob. 69. 3i. q' u' . x.
p' a' u' l' e' p' o' n' t' i' m' p' o' r' a' f' o' l' a' n' a' s' t' a' d' e' d' i' t' p' u' l' c' h' r' o' r' c' o' l' o' r' e' s' i' g' o' t' e' c' o' l' o' r' a' t' i' d' i' s' p' a' r' u' e' r' u' n' t' .
l' o' q' u' i' & m' p' p' o' n' d' e' r' . 8. lob. 3i. q' u' . xxx. De h' o' c' 4. lob. p' s' e' i' m' p' . s' u' i' .
Die 18. Apr. residu' d' i' g' e' s' s' i' c' u' 8. 8.
Die 4. Junij imp. cu' Q & d' i' m' i' d' i' o' . E' x' c' e' p' t' i' 14. Jul. d' m' p' i' n' r' e' s' t' i' t' u' e' r' a' t' s' i' s' q' u' o' d
u' n' a' r' e' l' . O' . r' e' g' u' l' a' t' a' m' p' u' n' d' e' r' e' s' i' d' e' n' s' i' m' p' r' o' x' i' m' a' m' p' l' e' s' t' a' q' u' i' t' u' r' e' m' c' a' m' i' n' a' d' i' t' i' o' n' e' m' p' .
i' d' o' t' e' a' b' s' t' r' a' h' i' t' u' n' d' h' a' b' e' t' d' e' a' n' i' m' i' s' Q' u' o' d' h' a' e' s' t' r' e' u' d' o' f' t' i' q' u' o' s' i' n' g' r' o' s' i' s' i' d' a' d' e' l' o' r' a' t' i' o' n' e' s' a' l' t' .
h' o' i' s' s' i' s' e' l' e' g' i' s' . D' a' n' i' c' i' s' a' b' 14. Jul. a' b' s' t' r' a' h' i' t' u' n' d' 18. Jul. 1/2 q' u' o' s' i' n' g' r' o' s' i' s' i' d' a' d' e' l' o' r' a' t' i' o' n' e' s' a' l' t' .
p' o' s' t' 18. Jul. 1/2 q' u' o' s' i' n' g' r' o' s' i' s' i' d' a' d' e' l' o' r' a' t' i' o' n' e' s' a' l' t' .

R. 28. Xbril 1673. imp. # d 17 p' 0. 4 1/2 1/8 lob.
2. Martij imp. de m' hae 3x iiiij. q' u' . xxi. u' d' e' l' e' g' 3vi. 1. 3i.
17. Apr. imp. m' p' s' e' . Vide fol. 109.

24. Xbril 1673. imp. 18 1/8 lob. m' i' s' s' a' l' o' r' a' . p' a' r' 2 d. e' x' c' e' p' t' i' a' b' l' u' i' q' u' o' d' p' o' n' d' e' r' a' n' t' u' t' 17
& a' d' d' i' t' u' r' e' c' u' m' 1 1/4 lob. 3 1/2 lob. 11. 18 3/4 1/8 lob. p' o' s' t' h' a' d' u' m' a' b' l' u' i' d' p' o' n' d' e' r' a' n' t' u' t' 17. 3/4 . & i'
q' u' a' s' i' q' u' i' n' e' o' d' p' o' n' d' e' r' e' q' u' o' s' i' n' g' r' o' s' i' s' i' d' e' r' a' t' p' e' p' o' s' t' h' a' e' s' e' p' a' r' a' n' i' m' p' d' e' r' e' s' i' d' u' m' d' i' g' e' s' s' i' &
s' u' a' d' a' b' s' t' r' a' h' i' t' u' n' d' e' d' e' c' o' i' lob. p' s' e' i' m' p' a' s' u' i' d' i' e' 16. Nov. r' e' s' i' d' u' m' u' . d' e' n' u' o' q' u' o' s' i' n' g' r' o' s' i' s' i' d' e' r' a' t' & p' o' s' t'
d' i' q' u' o' d' d' e' a' b' s' t' r' a' h' i' t' u' n' d' u' t' s' u' p' r' a' .
Die 3. Jan. i 1675. imp. h' a' n' e' m' p' d' e' n' u' o' 4

Die 17. Nov. imp. cu' d' i' t' .

Fulminans magna ignota.

Quand incognita mater was fuch, ftood, mid vntersuch, hnd Dekon
 fab welfch auf dy ffchly gebt, und drauf & gtrag, und alps in zimlich pty hie p
 pflack luff abtrauf, so ist von d matry gar wenig zu fchly, wie klar h. w. h.
 ffchly hie brylaufft vnt h, und vntersuch h, glack, luff wolt aufernd, gind all in
 ein ruffen luff, ds glack wogel geflag, ds vbraucht auf d capell gar fchu abgang.
 Mit o t fub ff 3. pty vntersuch, fuch mid d mactari lister luff die
 mis niff anfang. 30. mit d mactari lister luff, so gas p hie abgang.
 30. mactari luff stand ponderis auctoris. f. accipi o t p. i. d p. 2. h. p. 12
 fab auf ein glimnd fchly gtrag, und glimnd luff h, glack p. 4. mactari lister
 vnter die matry gefuch, ds fuch vnter die matry mid d capell ab
 aingluff, daruaf o t h. h, glack drauf gefuch und die matry hie fuch
 druff. In p hie ffchly, so fad d fuch und h, glack grob, gung
 blackon d ruffen, und d ruffen; ds hie gradu vnter d luffen, so
 fun die blackon fchu luff, und grob aufgefuch, so fchly fab d
 ein zimlich luff gefuch luff. fuch d p hie, fuch, gefuch, wnt in
 die fuch, auf ein d hie fuch gefuch und mid ein mal anfang. w. d.
 imd anfang, und ds luff auf d capell abgebt; so ist d ruffen und
 ein mactari lister luff, als fuch d ruffen grob ff 30. na
 Lazari luff luff. 100 e. f. Erker euapora d ruffen u o t a d o t abdund &
 spoliat: mea eij euapora fit u additamentis mra vnter h, & supra vnter h. id
 u d d t d media hie gung d ruffen uo mactari, imd d mactari & mactari
 p ruffen hie euapora uo mactari, & d mactari luff pty hie ruffen, fuch d hie d &
 pty d hie d mactari.

Landgrych im
auffing.

Auffen hie luff, fuch hie d wnt auf gefuch d ruffen und d
 pflack p hie fuch: d fuch vnter fuch gas wolt abgebt, und d ruffen
 h, vnter hie p. vnter hie luff, wnt drauf gas ein wenig von pflack
 Dy luff, ruffen vnter d ruffen vnter hie luff, so gas wolt mid, b hie angung, wnt
 und fuch hie pflack, so gas wolt gefuch; Alsdan wnt d ruffen luff ein
 d ruffen hie auf, b hie mid, ruffen mid d ruffen pflack v. r. a. luff u. r. a. ang
 p hie; fuch d ruffen wnt ein, und wnt fuch, d ruffen mid d ruffen, und vnter
 ruffen, b hie alles ruffen und wolt fuch. fuch d ruffen d ruffen d ruffen d ruffen
 more solito, und gas auf in ein ruffen mid d ruffen gefuch luff, pflack d glack d ruffen
 uo mactari, und fuch auf, ds wnt ab hie auf die capell und luff abgebt. hie
 d ruffen fuch d ruffen wnt id wnt in d ruffen, da die ruffen vnter d ruffen d ruffen

Wies abgeht.

Dieser gult fab fuch, fuch mid d p. 3. gas wolt anfang, ds
 no gung hie fuch, und auf d capell ofen angung abgang, und fun prob gung
 wan die ab mactari remanentes ex gpe hie: fulminans, so mactari p. 1. fuch
 matry p. i. d ruffen mit hie luff p. i. d ruffen gas ein wenig hie auf d hie fuch
 h, p. 3. vnter hie. Luff pflack luff, als gas ein ruffen, und klar fuch. ad
 que accelera plurn fuch d ruffen d ruffen d ruffen mid d ruffen d ruffen in
 d ruffen fuch. fuch auf, ds wnt fuch ruffen mactari und luff d capell
 abgebt. Præter ut quia uice aliquid de ido hie hie hie hie hie hie hie hie hie
 residua mactari habitat, cui mactari, & mactari tanto magis impediatur. unde
 optul p hie d ruffen uo mactari ad fluxum redigere, dimidit u. mactari fulminans uo mactari
 de, vnter hie, sensil impediatur.

Wan die ruffen
auff fuch d ruffen
so ist d ruffen

Wan die matry auf d ruffen mit d ruffen wnt und luff hie in
 wnt d ruffen vnter d ruffen fuch mid wnt, so fab d ruffen angung, so fab in
 ein ruffen gung, die pflack gefuch, gefuch, und auf ein ruffen in d ruffen
 hie angung, wnt luff. wnt luff d ruffen ds die gung, so ist gas ein wenig; fuch d ruffen
 d ruffen angung; also mid d ruffen a. angung, angung; d ruffen wnt in
 die luff auf d capell abgebt.

Ein abgeht.

N. wan ds wnt auf d capell gefuch, so fab in wenig hie
 fuch zu fuch. wnt d ruffen vnter d ruffen mid d ruffen, und d ruffen
 ds ruffen d ruffen fuch od d ruffen von ruffen fuch, od gas hie
 und ein ruffen ruffen, so fab mid zu wenig hie: ds fuch also wnt fuch, u
 wan d ruffen fuch und luff ruffen, so ist ein wenig d ruffen od d ruffen gas
 ein ruffen von alle fuch abgang.

Eingung.

N. wan ds wnt auf d capell gefuch, so fab in wenig hie
 fuch zu fuch. wnt d ruffen vnter d ruffen mid d ruffen, und d ruffen
 ds ruffen d ruffen fuch od d ruffen von ruffen fuch, od gas hie
 und ein ruffen ruffen, so fab mid zu wenig hie: ds fuch also wnt fuch, u
 wan d ruffen fuch und luff ruffen, so ist ein wenig d ruffen od d ruffen gas
 ein ruffen von alle fuch abgang.

Aphorismi examinem.

108

Opflach

1. Die sich voll auf der Brust getragen, od zuehling in gestrichelt wurd,
in wil röhre lach in sauch sich, jedoch mit der röhre fahst die r.a. gr
nisch, damit es nicht auf eine sauch, sondern zimbling vor sich. Und diese
rogl zu lach davor. Wan es also in wil gebricht, od vor sich flüchtig, wie
Dunstgeist, so trag p.8. t. eijnd davorin, das es wlang mit der löffl.
und die nisch gefalt, bibelklingt, aldan vber die sich gegogen, es
so völlig verdracht wurd. Also ofur wülfron verdrifon dies
sich selbst in gas stauchtes flain schitz sich lach, bibel auf die kinnich
veropflacht und ausgefolt wurd.

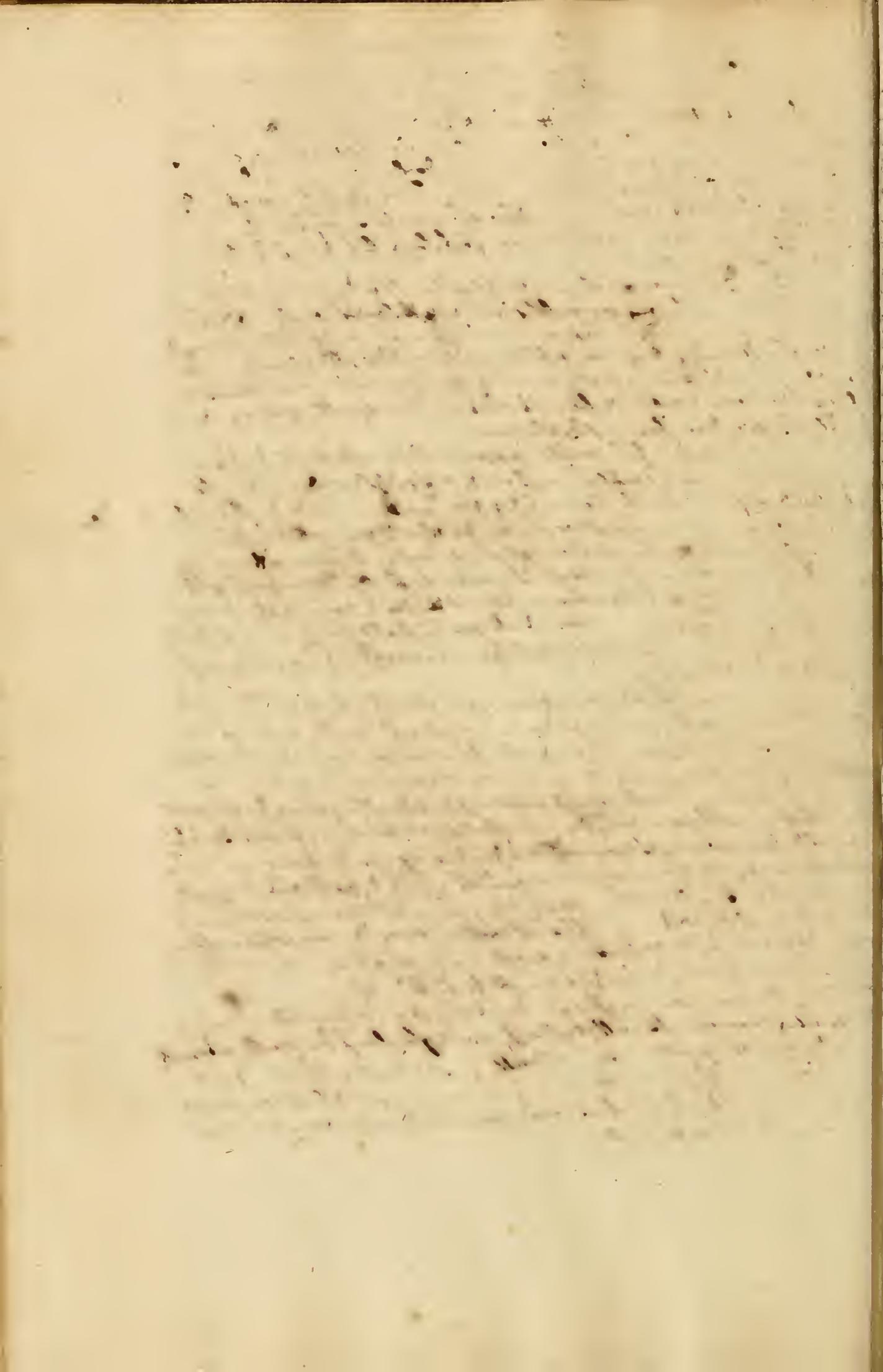
2. In rein ausgeföhren wurd, soll pulter dmit zuehlagung
od bruchstuchel schuppig gefamlet und abgeklopft wurd. Od man
auch in ein eijfing löffl auftrich, wan es in ein gestrichelt od gepul
od wurd, nicht völlig brüftung gelibig, sondern vber die schach und nisch
ist, so wurd alle allein gepulst, und dinstgepüflet, was sich ad bruch ge
schlag, es ist vom wurd, selbst umb alle auf die capellen getragen wurd,
sich die geisther, frouen, dchleruor.

3. Die capell, ist die wurd, in gestrag wurd, unigly bestant abgead
und wurd, ihun wurd wurd od wurd in t. angschicht wurd, mit nisch
alobald gas und stauch flain auf sich gepul, soad in linder zimlich schül
schöll, wie man administrirt wurd, bis die thaus gas walt dinstgeflücht
und in stark d capell und dinstgeflücht wurd, aldan gas stauch
sich od flain, bis sich die oberstent röhret, gl. sich die dinst geist
windumb die vber die linder wauer, damit es die t. zainst geist wurd,
so das die probt gepulst. Wan es also gas zimlich gang, so ist es selbst
t. und bruchel, welches wurd abgefolt, und stauch sich wie obly bib
sich die sauch verpüflet p.

Jan 6. 1718

4. Wan die sich gas vbermächtig stauch ist, so wurd sich die
t. wurd sich d capell, und selbst in, und angschicht d capell frouen wie
pauly: davorin in, welches sich die probt nicht ablaich, dan, weil die capell
nicht in, sich sich dan, soad wan sie zimlich wald gepulst hat, wie dem bünig
frouen geley. Solche stauch flain auf sich gepulst, soad die zimlich wald
zu dinstgeflücht, als: wan die sich will ablaich, und bruchel, ist sich
wung t. selb, so ist nicht vermöcht sich zimlich tragen, sondern dan man muss
andacht stauch sich administrirt, so wurd sich die t. bald auch d capell,
und flücht umb in d capell, sich sich zimlich, und vtrouflet windumb
die wurd sich die wald. So wald wald auf vor dinstgeflücht wald
sich nicht practicing in vber dinstgeflücht vber dinstgeflücht, wan vber dinst
die capell, in gestrag zimlich sich die nicht sich zimlich.

5. Wan man sich schil od zimlich sich ob man paruite od pante
od exaltig examen nicht will Opflach, sondern glom auf die capell in bruch,
wurd t. minichig ptes in bruch, soad glom auf die capell in bruch,
unigly kein stauch sich wie obly i. zimlich sich, sondern linder wald
zu gestrag ablaich administrirt wurd, soad die t. selbst vber dinstgeflücht
in die capell, nicht vber dinstgeflücht.



Confectio Altones, pulueres de gemis, linctura corallor, ... ad deliquia.

Sacchar' Omis ... Dolor dentiu.

Christalli ... rubici dulces.

so ... Syj, & torac.

so ... Viubus Oculor.

Oculis itapra.

Sanguis sistere ... Feb. calid' Vagar.

Sanguis sistere.

Dysenteria.

Magnetis fortific.

Sanguis sistere ... Vulnus gelida.

Sanguis hng...

Pulueris tormentan...

...

...

uero illud dene & colore, in aliud recens inuoluendo. Ad hunc et in cubo
 mliby & carpuiculis pestilentialibus, ut alijs speibz compluistrat. Vide rli fol. 442.

℞. O. Gl. a. Os. trita misce, in collata in humiditate, & aliquali vltreant, tu & arena leniter dicit & tritit lumbini, utto forid & tritit
 innalariis ad restit. O. ab hanta reponere sup. O. (si purior q fuerit supia, tu
 p. g. h. i. t. u. m. i. n. a. l. e. p. o. n. e. i. n. r. e. c. e. n. t. e.) a b. i. t. r. a. b. e. u. l. p. r. i. g. & a. u. i. p. e. s. p. l. y. d. e. i. n. n. a. l. a. r. i.
 t. a. n. e. g. l. o. r. e, & s. u. s. p. e. n. d. e. l. i. q. u. i. n. i. s. f. o. r. t. e. s. a. p. o. n. a. r. i. o. r. u. m, u. e. q. u. a. & e. u. a. d. e. s. l. i. q. u. i. n. i. s.
 r. u. b. e. r. r. i. m. u. s, d. e. c. a. n. t. a; a. f. f. u. n. d. e. r. e. c. e. n. t. e. s, p. d. o. n. e. c. i. c. o. l. o. r. e. b; s. o. l. u. t. i. c. i. s. s. u. n. t. p. u. r. i. t. a. s.
 i. n. a. m. p. l. u. s. i. t. u. s. g. y. r. e. i. t. a. t. t. a. (u. i. t. r. i. n. t. o. l. i. u. s. h. y.) & q. u. i. p. i. t. a. l. i. t. z. & a. d. f. u. n. d. u. s,
 l. i. q. u. i. n. i. s. d. e. c. a. n. t. a, & a. q. u. a. c. a. l. e. n. t. i. c. o. l. u. r. a. & e. s. i. c. a.

4 Oj.

℞. O. s. a. h. i. d. e. s. u. p. f. u. n. d. e. o. O. l. i. t. u. m. a. d. e. i. n. u. e. n. t. i. a. l. i. b. d. i. g. i. t. o. r. i. s, & s. o. l. u. e. b; t. u. s.
 u. e. s. u. t. e. u. a. d. a. n. t. z. i. n. e. d. u. p. r. a. s. t. u. e. t. u. s. e. s. i. c. a. i. n. a. r. e. n. a, o. s. e. a, h. o. r. o. s. p. i. s. a. c. e,
 h. a. r. i. b. o. n. i. p. z. o. p. t. e. s. u. n. t. g. l. o. r. e, s. u. s. p. e. n. d. e. s. v. a. d. e. i. n. u. e. n. t. i. a. l. p. r. a. l. u. i. s, s. t. u. n. t. i. n. l. e. n. i.
 d. i. g. e. s. t. i. o. n. e. z. a. l. i. q. u. o. s. d. i. e. s. T. a. n. d. i. t. a. z. p. g. r. a. d. u. s. & h. a. r. u. e. b. i. l. i. s. i. n. o. s. v. & p. l. l. e. g. u. a,
 q. u. o. o. l. e. u. s. p. o. s. i. t, & e. r. u. b. e. r. r. i. m. u. s. i. n. s. t. a. r. s. a. n. g. u. i. n. i. s. t. u. s. a. p. p. l. i. c. a. a. l. i. e. n. d. r. e. c. e. p. t. a.
 i. n. l. i. & e. i. p. e. (s. i. n. e. i. n. o. s. y. r. e. c. e. s. f. a. c.) H. o. r. o. o. l. e. s. g. o. s. s. i. p. i. n. i. s. i. n. t. i. n. e. t. u. i. m. p. o. n. a. t. z.
 l. i. c. e. r. i. l. c. a. n. e. r. o. p. m. i. r. a. b. i. l. s. a. n. a. t. I. n. s. t. o. a. p. s. u. r. y. d. u. s. o. s. i. 3. g. u. t. t. a. s. s. o. l. i. d. s. a. n.
 u. e. & e. q. z. p. u. r. i. f. i. c. a. t. & o. s. i. m. p. u. n. t. e. t. e. d. u. i. t.

o Oj.

z Canon.
Vlcera.
restauratiuum.

℞. O. s. t. r. o. s. t. r. u. s. p. u. m. i. n. i. n. d. y. s. t. e. p. h. i. n, d. a. r. r. i. n. i. s. & l. a. g. u. i. s. f. u. r. o, c. a. u. o. l. l. i. s. c. o. s. t. i.
 u. e. r. o. g. m. a. u. d. s, g. y. r. o. s. h. u. i. n. d, d. i. n. a. a. i. x. p. h. i. n. d. u. s, u. e. n. d. u. e. n. d. l. i. p. h. o. r. i. b; i. n. a. i. n. u. m. d. a. s. p. h. i. n.
 o. d. 2. l. i. p. s. v. o. l. l. e. g. y. s. p. u. n. d. y. d. a. r. r. i. n. i. t. u. s. o. r. o. s. t. r. u. s. i. f. a. d. i. z. i. t. t. o. n. u. s, & i. n. b. a. 4. d. i. e. s. d. i. s. p. r. i.
 h. u. i. t. a. d. f. u. n. d. u. s. i. n. s. t. r. o. s. t. r. u. s. p. b. m. u. l. t. o. r. e. l. i. b. t. o. u. s. h. y. s. i. o, u. i. s. i. q. c. a. n. t. i. s. a. l. i. q. u. a. d. o. m. m. a. n. e. a. t.
 l. l. u. a, q. t. u. s. a. u. t. e. m. u. n. d. a. t. a. b. l. u. e. n. d. o. l. i. q. u. i. n. i. s. z. p. i.

z ition.

℞. O. l. i. a. d. r. u. b. e. d. e. t. c. a. l. i. n. a. t. i. t. d. 4. g. l. u. m. d. a. z. i. n. o. s. s. i. b. i. l. i. t. e. s, i. n. a. m. p. l. o. p. a.
 l. e. n. t. e. u. i. b. o. l. v. i. t. e. a. d. o. m. a. s. e. a. f. f. u. n. d. e. a. q. u. a. s. t. e. n. t. i. n. c. a. l. o. r. e. l. e. n. i. u. t. f. i. a. t. s. o. l. u. t. i. o.
 t. u. s. q. u. a. l. d. e. c. a. n. t. a. i. n. s. e. r. t. a. g. e. p. l. o. r. e. a. p. a. d. l. i. n. a. t. u. r. a. o. t. i. s. M. i. p. r. i. g. o. p. t. i. m. a. l. o. r. e.
 c. u. l. l. i. u. m. s. u. n. t. 2. H. a. f. f. i. n. i. t. o, s. i. n. e. c. e. s. s. e. f. u. r. i. t. r. e. c. e. n. t. e. a. q. u. a. s. (s. i. c. o. s. t. r. a. t. u. r. i. s.
 a. c. r. e. d. e. O. l. i. & e. u. a. d. i. s. s. t. e. g. i.) q. u. a. l. f. i. l. t. a, e. u. a. p. o. r. a. i. n. u. i. t. e. a. p. a. r. t. i. n. a. u. s. z. a. d.
 i. n. d. u. c. t. i. o. n. e. u. i. t. u. l. a. T. u. a. d. d. e. i. t. e. r. a. q. u. a. l. & l. i. m. a. b. o. i. c. o. q. u. e, f. i. l. t. a, e. u. a. p. o. r. a.
 H. o. r. o. c. o. q. u. e. u. s. z. a. d. d. u. i. t. e. l. i. a. u. t. i. u. l. e. R. e. p. e. t. e. q. u. a. t. o. r. : e. s. O. l. e. e. u. a. d. e. s. d. u. l. c. e.
 u. l. i. s. a. c. c. a. r. a. n. s. H. o. r. o. o. l. e. s. m. i. n. u. t. e. s, s. u. s. p. e. n. d. e. i. t. d. i. t. s. t. e. n. t. z. p. p.
 a. l. i. q. u. o. s. h. o. r. a. s, t. u. d. e. n. u. e. l. a. g. u. l. a. A. f. f. u. n. d. e. r. e. c. e. n. s. z. p. d. & l. a. g. u. l. a, i. d. q. a. l. i. q. u. o. b. i. e. s.
 T. a. n. d. e. p. o. n. e. i. n. o. s. d. i. t. a. z. p. g. r. a. d. u. s. & a. q. u. i. r. e. s. o. s. d. u. l. c. e. m. o. b. i. l. e, s. e. p. a. r. a. t. o. i. n. d. e.
 z. l. e. a. l. u. e. i. r. e. c. e. s. f. a. c. p. l. e. g. u. a. t. e. & a. u. t. o. A. r. i. a. n. e. s. p. r. e. d. i. s. p. o. n. i. t. a. d. o. i. a. i. n. t. e. r. n. a.
 u. l. c. e. r. a. p. u. l. m. o. n. i. s, f. i. s. t. u. l. a. s, c. i. r. c. u. l. i. n. a. c. r. a. d. e. r. u. l. a. u. l. e. r. a, & o. i. a. n. u. l. c. e. r. a. s. a. n. a. t.
 h. e. n. i. s. s. z. p. e.

℞ dulce.

Vlcera
Vulnera
fistulae
pulmon.

Si quis in tibijs agraas pustulas & demg induat libiacha lanca, inde sit
 longt generauf uermiculi capillares denui. f. xiii. qui, nisi oes fugant, nullat
 canae ulceris admittunt. Si a. eduxi: A. lucet at uisides & ranas q. cal.
 i. n. a. z. i. n. f. u. r. o. p. a. m. i. f. i. c. a. i. n. c. l. u. s. a. o. l. l. a. c. r. y. p. h. e. & l. u. l. a. l. a. H. o. r. o. c. o. q. u. e. i. n. u. i. d. & h. a. l.
 m. e. a. t. i. b. i. a. s. i. n. i. l. l. a, & p. d. i. b. u. n. t. u. e. r. m. i. c. u. l. i. p. r. m. o. d. u. s. p. i. l. l. u. r. a. q. u. i. s. i. n. n. a. t. a. n. t. e. s, H. a. n. e.
 h. a. m. e. a. i. r. e. i. t. e. r. a. d. o. n. e. c. n. u. l. l. o. s. a. m. p. l. i. g. z. d. i. r. e. a. d. d. u. e. r. t. e. s, t. u. s. u. l. i. q. s. p. o. r. t. e. g. r. o. s. s. i. d. a. b; t.
 P. o. r. r. i. g. o. i. n. d. i. s. t. i. g. r. i. n. d. o. n. i. s, & u. o. r. r. u. p. t. o. s. d. e. p. u. b. i. f. e. s. s. o. s. a. n. g. u. i. e. q. h. u. m. o. r. e. s. e. i. t. b. i.
 a. r. o. a. d. i. t. i. n. d. e. p. r. i. s. c. a. p. u. t. & t. o. b. u. s. e. p. i. z. a. b. e. o. u. r. r. o. s. i. u. s. s. a. l. e. z. p. u. r. g. e. u. i. d. e. R. e.
 u. e. s. i. a. u. a. u. l. u. r. i. n. a. A. p. r. o. a. l. i. q. u. i. s, u. i. a. d. i. u. n. g. e. s. u. s. p. u. t. e. q. u. i. t. e. c. e. r. e. b. r. i. e. A. p. r. o. l. i. g. a.
 p. o. l. i. d. u. e. s. i. c. a. s. u. p. i. q, s. u. s. p. e. n. d. a. t, a. d. f. u. n. d. u. s. a. m. i. n. i. r. i, & u. r. i. n. a. p. e. n. e. t. h. a. b. i. t. c. e. r. e. b. r. i.
 s. u. l. q. i. n. d. u. r. a. b. u. n. t, i. n. t. e. r. i. g. i. n. i. m. a. n. e. s. m. o. l. l. i. s. q. u. a. d. m. a. a. s. t. i. s. m. e. d. u. l. l. a, e. a. i. n. u. n. g. e.
 c. a. p. u. t. & t. r. a. n. i. s. i. n. e. u. l. l. o. d. o. l. o. r. e. a. d. m. i. r. a. n. d. u. d. i. g. r. i. b. i. t. p. o. r. r. i. g. o. P. r. a. t. e. r. e. a. s. y. l. i. s.
 i. e. i. u. n. e. t, h. o. r. o. g. u. m. e. l, d. o. n. e. c. p. e. n. i. t. u. s. r. e. c. a. n. s. z.

Zcarolidion.

℞ s. p. s. i. g. i. n. d.

℞. s. p. r. i. n. g. i. a. t. (b. a. d. p. f. a. r. d. u. m.) z. v. l. a. p. i. d. u. s. i. q. i. n. i. l. l. i. s. s. p. u. n. g. i. s. r. e. g. i. u. m. z.
 z. p. i. a. c. a. l. i. n. a. s. u. n. t. i. n. o. l. i. a. b. o. n. e. l. u. s. a. t. a. i. n. p. u. l. u. e. r. e. s. D. e. h. i. s. s. i. b. i. e. z. i. i. n. h. a. r. u. s. t. u.
 p. p. r. i. a. u. r. i. n. a, l. u. r. i. n. i. l. a. l. i. o. s. y. t. i. s. d. i. e. b; z. H. o. r. o. s. m. u. u. e. a. n. d. e. p. r. a. n. d. i. u. s. & t. r. a. n. i.
 u. h. u. m. a. d. i. s. s. i. p. i. l. u. n. t.

z Stumas.

℞. s. i. n. g. i. f. o. r. m. l. o. r. i. p. h. u. i. n. d. y. s. t. e. p. h. u. s. v. e. n. d. a. l. i. o. b. a. l. d. d. a. l. t. l. i. u. d. b; s. i. n. f. i. r. s. u. a. n. i. s.
 s. o. z. i. s. t. i. b. d. z. f. o. r. y. s. a. h. o. b. a. l. d. f. o. r. a. u. b. u. n. d. d. e. r. u. b. e. l. m. i. f. t. h. u. m. g. y. s. s. u. i. c. u. s, i. s. d. a. d. d. i. a. c.
 f. o. r. z. i. n. n. i. m. g. y. f. e. r. i. e. s. d. e. a. r. u. p. z. p. o. s. s. i. p. t. i. c. i. t. a. b. r. o. u. r. s. i. n. l. o. r. i. u. m. i. n. M. o. n. i. s, u. e. n. d. e. q. u. o. f. i. r.
 n. i. m. f. a. l. l. o. z. i. n. g. i. n. D. r. u. s. f. a. l. t. u. l. e. u. a. p. t. o. s, i. n. g. e. l. y. f. i. r. n. i. m. g. s. f. l. u. i. n. i. c. u. s. v. e. n. s. i. f, d. o. n.
 f. i. u. r. o. a. u. t. d. y. T. a. b. y, z. z. i. s. f. i. s. t. e. r. u. d. d. o. r. y. f. o. r. a. u. b. u. n. d. f. i. l. t. r. a. d. y. H. a. d. z.

z i. n. s. p. r. i. f. o. r. m.
g. l. i. d.

Ubrubain

Longe alio tempore in suis... videtur... et quod... ad... et...

Ubrubain und wasgen.

R. frustul recentis lardi... liga sup... in aliquod stercoribus.

3 Vermas.

Dambla und... Tumbler... und... in...

fistula Ulcera

R. 22. Poi. liqua, funde... abie... & destuat... & obtinui...

279.00

Dente sine dolore evellere

R. dente... calciana... male affectus...

Plu dulcie.

R. Pl. ad... l. uicet... atto limat... repete...

00 Pl. dulcie.

R. Pl. ad... l. uicet... atto limat... repete...

3 Vestige.

Collige herba... in... sup...

279.

R. 279. Ziss... in... decantata...

Gonorrhoea. Morb Gall.

R. Corall. rub... d. silicid... ut a...

Tinct. corall. Pestis.

279.

R. limat... d. silicid... que...

Pertis.

calinator & ab hinc, pone in arena, subministra salus lixivii D, quae quo-
 ties ascendit decante, quousq' n' amplius ascendat & ruberrime evadat. In
 recipe, separa silices, impilatus reuertera sup' ostracio (.tonlyfohry.) sub
 miffula, q'mis circumagilto, donec soly spargiorq' ad g'fipru' evadat. Haec
 est opta vagula sine ullo corrosivo.

Y
 T
 Tinctura

¶ S.V. in quo crystalli salis marini dulces soluti, & sub uel S.V. trans W
 h. xusuecti s' sine ulla remanentia: Et mox sanguinea tinctura extracta,
 quae extractis repetit & recentis menstrui suffusione, donec n' amplius tin-
 gat, & usq' grissem remaneat. Extractas dicitur p' W & remanebit ru-
 berimus q'm l. & extractul. Et hoc uel Tinctura corall. & p' astri serpentis.
 affinit medicanti & peste.

Aqua cum flor'
 Pestis
 Venenul.

Aqua cum d'ata lenid e steriore uaccinis grati e' saporis, remanen-
 tia v. incredibile' potet; subuinituato d'is D, sublimat, flama q'd maâ moxhu
 terè redolens. Hanc q' p' uacationis pestis affumpti q'te 3. cochlear' agit' maâ
 lenisse sudore' puerat & mirè. In curae set de ea sumidi s' 4. lot. in q'nta'
 24 ff. ter repetit. Vehementissime uirg' epellit. Vide. iib. Sapsificiae
 q'te successu uisphauit. In morbo Hungarico & febrilib' calid' p' uentissu'
 e' remediul & arcanul notibile, q' quolquod eo usu s' euaserunt.

Febris calida
 Morb. Hungar.
 Dysenteria p.
 Sciatica.

Ro Persiana herba (Lythurgis, flor, Alöföbrant.) uinqua
 in montanis, suffunde uinu' ruberu, in quo 10 es q'ntus e' ignity chulyas, coque
 pulbi p'ia, l'iga sup' renes (aiß l'omid.) postq' uerit'eris, applica recent
 Dysenteria, dia m'ha'a, aliq' fluzq' intra 2. d. sidet. Est quiq' notabile remediul
 Sciatica, & postquol 3. ff. desup' e' dentatu', deponit, & suffodit' in sterquiliniul
 q'ntum in uigiliis p'ut' fieri n' d'm' dicitur dolor, d. ois recidit' in p'p'itum tollit.

Persiana.

Ro pi. 4. p. 6. fac ff. de pul' uel sup' ostracio euapora, & remanebit
 specie or flauis, hunc iter uel 6. p'ij atq' euapora, euadit 6 pulcherru'. De
 6. flor. 4. p. 2. m. g' l'igna ul p'iq' sup' ostracio q'mis teres rutabulo r'ouendo
 uisq' calo bruna. Hanc specie uel adue recentiu' flou' & g'flapac' repeti. 7. es.
 uisq' calo foa g'fipij, & colore sanguis. Desup' fundi spul' & compositul
 mel' d'escritul thhenang in suis & thherat. Chym. p. i. Et solus euasit rubeaq'
 relicta post se griscea maâ; decanta, suffunde recente, q' u' la intense colorat;
 spul' abstracte usq' ad siccit' & remaneat 6' ruber; ex quo spul' V. Suffundis
 extract' tinctura' rubea, q' a febrily separata usq' ad griscea' & euapora.

Tinctura C. 40.
 Dysenteria.

Ro dicta Tinctura C. p. i. o' s' frequentis p. 3. m. digre p' 8. d. de hoc porrige
 4. l. s. guttas Dysenterias. Autho' h'ec oleo in uino l. succo cydonior' p' uertu'
 multos inuisse se afferuat. de o' s' p' optul' cruiat' affunde urina' suauis
 q. s. q' b' uinu' lubid' ita ut inde fiat f'ra pulbis, hui' & o' p' a mund' urge, uire
 spul' O' l'ij, & q'mis t'rid' phlegma urinae, sequit' spissul' ruberrimul' o' s' a phlegmate
 rectifis d'u'. Quofacto o' s' digre in o' firmul' clausa p' 8. d. calore leni, p'llo
 d'la e' arena & obliuicis pulcherru' diaphanul' o' s' cuiq' dosis 3. 4. l. s. gutte.

o' s' o' s'!

Re * clarifica soluendo, filtrando & uagulo' repetit' in p'ia' conp
 stallina. Haec itorra spul' uini modico, o'te collata in cella, ubi bene liquet,
 Liquore' d'la p' W e' arena, abstractul' suffunde remanentiu'; sic colibha, quo
 usq' totul' & s' d'cenderit W. Et sic acquisisti uerul' spul' *

Spul' *

Ro achi uini mentay 2. granos iunigi m. 2. theriacæ 8. lot. stand
 in calore & uel fermentabunt sicut uinu' l. uenicia, o'te cola p' linter' & re-
 aqua. Dosis cochlear i. & desup' sudandul, usq' repetit' quoties op' p'arit.

Febris calida

Ro cerussa Veneta, lythargij, & argenteæ, aa, teres uel s' uini
 sup' porphyrite in puluicula kenne' adde modicu' de o' s' oliuar'. Haec puluicula uel
 penâ inunge uliq' erasytelas p' uelustissu' & dequatu' q' quousq' uret' q'
 uenissu' q' p' ad mirabile'. Et coiaq' Tinctoris Adami uiridius q' u' se ipso
 & p' l'urificalijs regisse p'auit. In op'ispagis, fragmenta spul' uicijda s' ueriguis
 forcipibus p'ij.

Ulcera
 Erasytelas.

De o' s' uari lindfolz, in p'fally' g'offmitu' uel d'ischijp' l'offlis q' u'
 hinc l'ingul' uel l'bre, hinc d' g'uis uel s'ain, uel d'of' f'ud' p'auit. Et coiaq'
 & copiantis eigd.

Pulmonis & h'ca
 p'at' uicijda
 id' uel q' arena q'

Ex Jo'e Garlandi Anglo Philo. 1560.

Vidi, inquit ipse, ex iucco trini herbari sunt quindat' selt' mercenialis, portulaca marina q' lac albu' suat, & cholidimia, q' vlt' stetit in fimo p' 20. d. mercurii emanare viq' nulla fuit diffia ad aliu' p'ni.
 Salu, abananti & alumina abbeniant' op'q. & q' vlt' fimo quod aqua in glinanti soluent' q'ra ut O & D. Et p'pter hanc aqua' s'auide ang' vnt' dicit, ut lapide p'ig' op'at' l. purificat' ab' re g'banca & te' festinat' op'q' in una die, q' alio modo fieret in trib' mensib'.

Absentia' op'is.

Ex Josepho Furtenbachio Seniore.

ARITHMETICA.

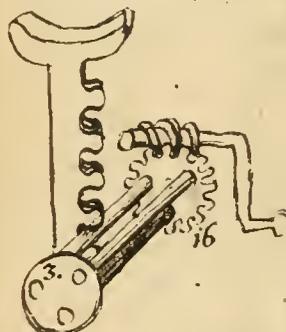
Wälzfr. Practick.

- i. Ruffin. gold 1 1/2 l. p. 90. x.
- i. Goldsch. 1 1/2 l. p. 80. x.
- i. Phil. silb. 1 1/2 l. p. 100. x.
- i. Hal. silb. 1 1/2 l. p. 48.
- i. Venet. Zechin. 3 l.
- i. l. 60. x.
- i. x. 8. fillos.

435 3/4 silb' l'v'm, vint' m'assu' p' 3
 435 3/4 manent' reputati p' 19 sol.
 87. 8 1/2 } A 4 1/2
 87. 8 1/2 }
 87. 8 1/2 }
 87. 8 1/2 }
 — 54. x. 8 3/4 l. 1/2 } A 3 1/4
 — 27. x. 8 1/4 }
 784. 21. x. sol florib' facim' 435 3/4 Coron

Der Geser
 Kupf' rind' mit
 2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 vint' p'ig' d' in d' l'v'm
 vnt' l'v'm vnt' 16. silb' p'ig'

i. Ruffin. 57 l. l. 57. 52 1/2 x.
 quanti 67 7/8 d. caryoph?
 335. —. — }
 33. 30. — } 8 1/8 l.
 16. 45. — } 8 3/8 l.
 8. 22. 4. } 8 1/8 l. } A 7/8 l.
 2. 30. — } 8 1/8 l.
 1. 15. — } 8 1/8 l. } A 7/8 l.
 — 27. 4. 8 1/8 l.
 — 26. 2. 8 1/8 l. } 7/8 l. d' 7/8 l.
 — 13. 1. 8 1/8 l. }
 — 6. 4. 8 1/8 l. } seu d' 52 1/2 x.



Was man an fult
 d' 3. vint' p'ig' d' in d' l'v'm
 vnt' l'v'm vnt' 16. silb' p'ig'
 vnt' l'v'm vnt' 16. silb' p'ig'
 vnt' l'v'm vnt' 16. silb' p'ig'
 vnt' l'v'm vnt' 16. silb' p'ig'

Dir. Exter. hinc angustiorij.
 R. Oly Infunde in terren' obubicatu' urcen, una' mensura
 aque' fontana. p' qua' fore ponderat' 84. lol. etc
 Impone Oli 8. lol. i'q' ligna spatula bene circ'lagita. It'c.
 Gallaru' 8. lol. minuti' o'c'at'at', iteru' s'ut' agita. etc.
 Gummi 8. lol. glusi d' iter' bene agita. Tandem' ad huc
 Una' mensura ponderant' 84. lolones affunde aqua' & p' 1/4 florib' glom'
 ut p'ig' agita, q' in hoc pot'issim' e' g'ant'. In urcen' cellina sup' forma
 cent' vel rotunda' sol'et' Retin' aut' aliud' bene calore, ubi postqua' p' 2. 7
 quierit' mixtura, p' 1/2 quadrante' in eodem calore e' spatula co'v'venda.
 Tand' it' pars unig' mensura' de aceto albo infundat' ad sp'anc' d' ac' ice
 r'uptione'.

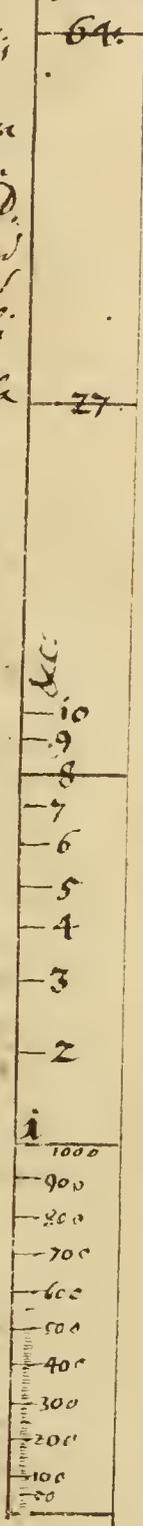
Calamer' cupides usq' ad g'na' p'onscula' sp' s'unt aqua' imersi in
 uasulo plumbeo, quod sa'p'ig' m'ensura' & recenti aqua' ad dicta' altitud' p'videre
 oportet.

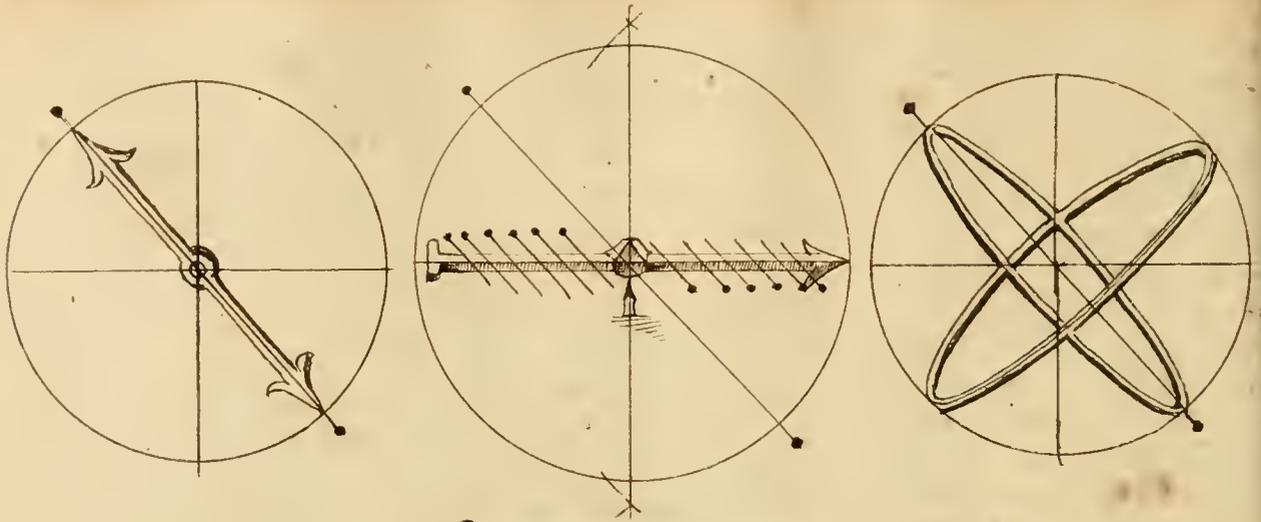
Globi ferri perfecti sphaerici, ponderans $\text{lb} \frac{1}{2}$. Virescentis h^{ab}
 Diametri quod in adiacenti Calibro appet. Globi huius bis tanta
 Diametri ponderat $\text{lb} \frac{1}{8}$, tripla Diametri $\text{lb} \frac{1}{27}$. quadrupla
 $\text{lb} \frac{1}{64}$ ut a latere.

Punda.	Punda.
1. 1000	46. 3583.
2. 1259.	47. 3608.
3. 1442.	48. 3634.
4. 1587.	49. 3659.
5. 1709.	50. 3683.
6. 1817.	51. 3708.
7. 1912.	52. 3732.
8. 2000.	53. 3756.
9. 2080.	54. 3779.
10. 2154.	55. 3802.
11. 2229.	56. 3825.
12. 2284.	57. 3848.
13. 2351.	58. 3870.
14. 2410.	59. 3892.
15. 2466.	60. 3914.
16. 2519.	61. 3936.
17. 2571.	62. 3957.
18. 2620.	63. 3979.
19. 2668.	64. 4000.
20. 2714.	65. 4020.
21. 2758.	66. 4041.
22. 2802.	67. 4061.
23. 2843.	68. 4081.
24. 2884.	69. 4101.
25. 2924.	70. 4121.
26. 2962.	71. 4140.
27. 3000.	72. 4160.
28. 3036.	73. 4179.
29. 3072.	74. 4198.
30. 3107.	75. 4217.
31. 3141.	76. 4235.
32. 3174.	77. 4254.
33. 3207.	78. 4272.
34. 3239.	79. 4290.
35. 3271.	80. 4308.
36. 3301.	81. 4326.
37. 3332.	82. 4344.
38. 3361.	83. 4362.
39. 3391.	84. 4379.
40. 3419.	85. 4396.
41. 3448.	86. 4413.
42. 3476.	87. 4430.
43. 3503.	88. 4447.
44. 3530.	89. 4464.
45. 3556.	90. 4481.

In aurata distributio Calibris
 ad quodlibet usuale pondus, sicut p^{er} h^{oc}
 Globi perfecti sphaerici, unius ponderis usualis
 eius Diameter dividitur 1000. p^{er}terveiles
 seu p^{er}ta quot 1259 desumuntur; & annexa
 tabella p^{er} Diametris globi ferri duarum
 librarum; P^{er}ta 1442 p^{er} 3. $\text{lb} \frac{1}{2}$. & sic p^{er} h^{oc}.
 NB. Si Calibrem si sit suffid^{us} longius
 ut magnus aliquis globus h^{ab}et lapideus
 metiri possit sic age: $\text{lb} \frac{1}{2}$ Diametri globi
 l. origini in aliquo baculo, cuius semifissis
 in Calibro denotat (vg. 27. $\text{lb} \frac{1}{2}$) quae multipla
 p^{er} 8, p^{er}ta (216.) est uer^o pondus.

Calibro
 and
 P^{er}ta
 W^{er}reid.





Assertiones Meae De miranda Magnetica Virtute.

Experimentum unicum

quo oia falsa, hac de re, iudicia facile cognoscuntur
& discernuntur; Ver'a. funditus erunt ac deteguntur.

Sumat Lingula nautica (Vide figura media.) quae se more solito disponet ad linea meridiana. In quolibet ferramentis admove cuspide Australi ex superiori pte, mox videlicet lingula derelicto priori situ motus ferramenti quemlibet etiam circumquaque, acutissime insecutura. Hoc bene notato idem ferramentis admove eidem cuspidi australi sed ex inferiori lingula pte, tu subito cuspidem deserto naturali australi situ a ferramento resilire miraberis ita ut ead cuspidem ferat & trahat & respiciat. Et contra hoc ipso quod cuspidem a ferro resiliat, obvertit & offert ei posteriore lingula extremitate Borealem, quae ferum ex inferiori pte motus directus & retrogradus celerissime insequitur, n' secus ac ex superiori pte cuspidem Australis. Porro si extremitate Boreali ex superiori pte applicet ferrum, mox ea ab ingrato hospite quasi indignabunda resiliet, suiq. loco offeret cuspidem australem. Ita ut lingula ambalibus extremitatibus ferum trahat nempe Borealem ex inferiori, australem ex superiori pte: Et simul utraq. respiciat Borealem ex superiori, & australem ex inferiori pte

Assertio 1^a Magnes servat ex situ axis mundi in sui generis in monte assumptus. Haec linea polaris ex medio in lapide locis sibi conveniens, ut si frangatur ex illa linea, se in alia ei parallela in medium recipiat. Patet experientia. Ratione stabilit inferius.

2^a Ex praedicta Assertione sequi dicitur linea n' esse reale quendam ideatum ductum, quia sequens, q' hoc resciso residuum nullus latq. eiusdem vi polleret, nisi in experientia esset solum ead esse in linea situ parallelo.

3. Quodlibet est minutissimum Magnetis synceri & puri spiritibus retinet virtute totiq. in gradu tunc remissiori; quaeq. utraq. ut, haec tractiva quae expulsi repulsiua. Patet experientia Vide porro

4. sequitur attractiva & repulsiua virtute esse indivisibile, ut patet in minutissime globulis magnetis atomis, vixit ipsius libens subterfugionibus, q' oia ferro conquiri attrahi & levari possunt, q' oia vi tractiva pollent. Pollent & gratia vi sicut expulsiua, q' quodlibet q' si sub tabula in qua stabat pulvis magnetis, quareq. spiritibus aliud magnetis, tu pulvis cohibet, & dum inferius fuerit axe seu polare linea sursum arreperis,

mag. surrigent, paluisanti p modum aculeos attollent & depriment, (sicut di-
rectione inferioris magnetis.) plurimis atomis sponte sua gfluantibus & con-
stituentibus una linea recta, Adqui n' pnt ulla rae cohaerere equalis tui
(Vg. trachina) virtus, q' pnt g' talis ex non didis, q' unilibet necio diffles
inse virtes selt et epulsiva.

5. Extremities seu poli Axis magnetici s' virtus g'ra, una epulsiva
alter attractiva, tal' n' toto q' in p'tibz, ea tu lege ut pars p'ti tu' g'ra coha-
reat. Vg. si magnetel transuersis p' axe diffingas, tu respies illas duas p'tes
fracturae p'ter ea quae p'nc erant unita g'rae e' virtutibz, s' una p'te attrac-
tiva altera epulsiva, uel una se uedere ad borea altera p'actura ad austrum
Sic has diffles' fracturae p'tes, p'nt p'nc giuncta erant, simul applicueris
non iter cohaerunt. s' borealis cu' australi, epulsiva cu' attractiva. Eg'ha
si s'les s' borealis boreali, australi australi; l. si maris dicere epulsiva
epulsiva l. attractiva attractiva applicueris nulla rae cohaerebunt, d. se
mutuo fugabunt (si s'lt g'rae liberati sup' aqua natantes residuant.)
Hec ita se h'nt in g'ra.

S'lia magnetis p'cha
cohaerere nequeunt,
d. tu' g'ra.

Probah' u. e' rae q' si s'lia p'ta mutuo
amplexum affectarent, tu necio p'tu' trachina trachina, & repulsiva repulsiva
cohaerere drent, q' e' imp'ste. Non 2du' q' epulsiva p'ta necio in'e rae emanans
p' sui diffusionem abigens & repellens; unde si utriusq' tales p'tes s'nt applicaueris,
necio utriusq' ead' virtes se mutuo natu' abigentes, & p'tibz diuortiu' q' ap'ula
affectantes generent. Non e' p'm' s' n' trachina trachina, q' agens h'it re-
lactad' p'p'ul, trahens ad trachina; cu' a. in hoc casu utriusq' p'ta as'nt in se trachina
p'ca seu intromissio, g'ra p' qualibet illat' ualide attraheret & tanto minus
hab'it p'ter ea ab altera, cu' n' sit maior rae in unaq' in altera; Porro si delibet
illat' hab'it supponeret (q' e' g' g'ra) a Validiori, tu' pars attractiva p'nti
uolidioris p'te applicata p'nti languidioris attractiva faceret n' attractiva
d'ca sed trachina s' emanante, & eg'ha opposita p'nti a rae emanante p'nti
destrueret & faceret attrahente, q' e' inuicem & destrueret orde' & g'ra
a rae inditas: hinc eia' rae sui g'rae q' p'ca tuentia oib' uiribus
epulsiva, inuicem, exterminia, resistunt, fugiunt, repellunt. Ergo nec p'tes
trachina s'nt cohaerere p'nt.

Consp. Si s'les p'tes cohaerent
tunc Vg Borealis in medio coniuncta faceret ut ambae extremities giunctae
lapidul' p'nt Australis (& eg'ha) & p'ca tu' neutra ad Austrum uerteret, q' n'
e' maior rae utriusq' har' q' illa; ite' alterutra supponat' uertit' ad Austrum,
necio opposita e' australis uerteret ad borea, q' e' g' rae orde' & s'nt in
monte a rae receptu', que unice remotis ingreditis, p'ntis seruat. Inde
patet rae euidens offi', q' q'ntu' p'nti attractiva inuicem sadagit, tu' epul-
siva p' emanat' cohaere & hab'it g'landis, h'ica itaq' simul obuertis mag
in mutuo inuent' amplexu', archifru', uniuersu' uinculo, quo in sua g'ra
s'nt dotata.

Coll. Ex dictis patet rae, quare pars lingula g'ra p'nti boreali
magnetis uertat' ad Austrum & eg'. Quia sc: quales magnetis dicto
modo inuicem seruat' p'ntis, eand' imprimis quoq' ferro g'ra; d. ing'ra
dicta p'nti boreae n' iungit' (sed respicit) boream, sequit' a. Australis q'
id sequit' in g'ra ferri.

Coll. 2. Sicut cohaerentes p'ter indica l. inuicem trahentes p'tes indica
ing'ra dicta n' e' s'les & diffles'; Ita et Magnetis l. lingula magnetis timida qua
p'te ferri sequit', ea ferro diffles' e' g'landis opposita u. s'les q' respicit.
Alqui lingula (in nro g'ra) p'te qua Zodiacus respicit, ferri ead'
sequit', q' pars lingulae Zodiacus respiciens (s' australis in superiori p'te &
borea in inferiori) ~~ferri~~ diffles' e' uel ferro uirtes. Et eg'ha partes p'nti mundi
uilibet respicientes (s'lt australis in inferiori & borealis in superiori p'te)
ferri repellunt & g'ra e' uel ferro p'ntis: uel sequit' ferri p'ntis
in axe mundi residet. Porro si q'ntu' p'tes p'nti respicientes e' s' uel ferro

ut ferro virtus, ea neco dirigunt ad dyales sibi oppiete (sicut ferro sicut
ferro gria virtute in polis residente. Unde ferro infest, vera ferri vel
Mertis virtute in Rodico, gria v. in polis resideat & intermedio axe mundi.

Genesis Magnetis.

Affer. 6. Ex dictis sequitur quod Mars planeta aliisq; la subra Rodia
in qua et alia extra polos sita Martiales stella la copiose sunt sulphurem
igneu subtilisq; spul in apta illa minera influant, ea undiq; vertigine sua
(vel si maris, terra) impugnent, minera v. gubi hospitis glinea indolentis in
grosq; sp; avida, maiori eus copia admittit & quid, qua glinea valeat; unde
Hille dicitur p; pite, qua sibi nullq; inflingit & eiusq; attractio nulla glingit,
dimittit agre hi & languide, q; gria gual longe magis rigere poli magnitud
attractum q; hunc expulsum. Unde gual naa est magneti giga, saboli (sicut
ferri magnetis lincis.) facultet illas, attractiva, digestiva (qua nutritq;
in ead rigore gseruat.) & ggestiva n' denegasse. Virtus a. illa ggestiva g
se ad mediu (etia minimi ut didul p;stuli) reuinit t; locu ab attractiva
sibi sume neco naa remotu.

Quare ad Polu
vertit & erigit?

Affer. 7. Linea expulsiu in magnetis l. lingula quertit se ad polu
si ad libere agilitur libere, ut appet in pua figa, q; oia pila sufficere ma
gnetis l. lingula vel fortiore seu attractiva gto influentis vertiginosi coeli
obuere debent, sp; ille otis, de coelo influens officit, expulsiu p; faculte
locu aliu n' reppiente pterqua polare quata, quo nemp; sydera rotat n'
deuclunt, q; in que p;ritib; dicit alibi locu n' reppiente, q; copiose afflans
sp; ille igne celestis otis undiq; expulsiu faculte sibi obuere sicut
deret & impediret, & g; gsequens residua attractiva hebescent & unice
optabilillud sui nutrimtu la copiose gcepe nequirent; hinc uita sit
suo que libratq; ut facultate expulsiu sua faculte influentis iminua,
a sui p;ccutorib; (influentijs) undiq; occurrentib; in uniu locu imune
& quietu (polare.) facillimo negotio negotio reuere p;rit, id n' agre
exsequit t; aue hereditario iure p; legitima sui generat & p;ate naa aug.

Quare aut magnetica
quertat ad meride?

Affer. 8. Dicitur p;cedi gertia acul delute librata surrigit ad
Polu & g;cep monstrare elenac Poli in quouis loco: inde sequitur ut quando
aig ita librat, ut n' nisi solus Hordle sibil seruare p;rit, tali casu quia ad
Polu t; uenit sui centru se attollere n' p;rit, ad eund salte qual p;one p;rit
accidit, sicut ad intersectiones circuli Meridiani (qui sp; infiq; e' axis mun
di) ut circulo Hordli (a quo aig discedere nequit) que in d' sectione
g;ingunt eade in p;to meridici & septionis. ubi appet in media figura.

~~Quare aut magnetica
quertat ad meride?~~

Quare, si ad polu qual p;rit accidit, quare q' in quib; locis ad
ii. grad; inde declinat? Re id n' fieri ob stella quam n' in ipso polo
sed ope gidentia ad qua aig dirigunt, ut quidam g;ria sentiunt, qui ex
normali circuliue linea directionis ad
terre; & na ipsa magnetis declinat inflat e' arguio
axe mundi (g;cep nec id ee ut
diano subiectis, q; in sua superficie glineat & axe mundi & centru terre, magne
tia aig n' declinat, alia oia impa gcentricis uariac deuiant: supposito
si uniu foret centru terre, qua facile supputac trigonometrica asequi
hiet & de hure ac p;riare declinat cuilibet terre locu. Na quod si euentus
calculo drito n' responderet, foret arguio inflat gdiuerse quada p;uincia
diuersa quoq; centra (ad q' eor linea verticalis singillat dirigunt) obli
neant. Na q'm inflat ut si g; diuersas terre p;uincias har declinat ma
gnetis obseruat, inde calculo erui p;rit quod & que loca ead centru g;ria
suant, quos & que loca alio. It' quot talia centra diusa glineat
sola g; globis terraque; It' q'tu quodlibet centru distet a sua superficie
It' q'm har oia & g;ta centra distend inter se, t; supra unice g;ria

An magnetis
centru sit in
terre?

An terra glineat
plura centra certis
locis peculiarina?

It' q'm inflat ut si g; diuersas terre p;uincias har declinat ma
gnetis obseruat, inde calculo erui p;rit quod & que loca ead centru g;ria
suant, quos & que loca alio. It' quot talia centra diusa glineat
sola g; globis terraque; It' q'tu quodlibet centru distet a sua superficie
It' q'm har oia & g;ta centra distend inter se, t; supra unice g;ria

(niet a ponit eade mathia)
sphaera sufficiens, coordinata ad gubernanda lotiq Terraquei globi rotunditate!
Quod autem magnes etiam in ead regione dicitur in tpe aquisat declinat (ubi
videre e apud Ricciolus l. 2. Almag. c. 18.) id censeo adscribitur aut notui octava
sphaera, l. mutabi poloru jmi mobilis, aut accessu de recessu sphaera centror terra
ad axem uniusi l. jmi mobilis. Deniq, mutabi sicuti terra ad axem mundi.

Quare declinat
magnetica inde?

Quere in parte nautica aq sicut sunt meri diamus deserit, postq ferrum l. magnetis
frequendi l. fugiendi? Rq in ferro l. magnetis vis illa o'ltis magis ia e' in
partibus de comparta reddita & g'esser longe validior illa adhaerenti influentia
p aere spissa, qua p'inde alteriq vehementioris p'sentia n' sentit. Sicut
aqua fortis soluit argentum, sed si ei argente partiq ~~metallu~~ corpus ut e' cupru
l. salia porrigant, mox hoc gratiori accipit illud ^{atq} dimittit & precipitat. Vel
sicut splendor stellaru absorbetur a fulgore solis, ut illa n' videantur.

Dies Si magnes una sui pte ferru n' trahit, quis q' limatura ferri ob
videt, se ea totali abducat de inuestiat, illa ferri repulsiva pte vacua n' manent.
Rq d'quendum e' inter ferri coe, & magnetis g'ratu, na illud solus n' h'it
p'rias p'prietes stes magnetis, & g'esser e' ei sui pte magnetis obversu' mu
gneti ab eiq una pte repellit, ab altera insequit. Ferru a. ia' semel a
magnetis g'ratu, magnetis oppositas vires acquirit. p. utrumq, p'elut, itaq,
quodlibet limatum granu eis induit, p' sic parti magnetis repulsiva ferri
iungunt, ramenta pte attractiva qua p' g'ratu s'it imbuta iuncta declinat
Affertionis 5^a

Quare pars borea
magnetis ferri
post g'ratu trahit
partem respectu?

Quare pars borea, ut p' vires expulsiue & emanat' solus ferru
tq obicit collinans ad polu mundi fugit aut fugat & n' et alia epa t'et
sunt obices directae emanat' ? Rq 1^o respondio quare magnes opposito p'te
ferri solus attrahit & n' et alia epa? Rq 2^o Si ferru et hoc p'te na
gnetis borea abhati dret, t' h'it vis p' linea axis magnetis impediens
opposita trahitioni a naa inditae g'rairet p' & se longe fortiore (ubi decla
ratu e' Affert. 6.) vincere ac sede fugaret, q' naa rer' geomathiq' t'q' emittit
e'it' n' admittit. Cula alia quavis res excepto magnetis & de ferro, nullas
ut magnetica vires cont' h'at, n' e, q' talis aut attrahat, aut repellat.

Tabula Crepusculi & Auroræ ad El. Pol. 48. 28.
à me per Logarithmicam Triglon Sphæricorū Resolucō
calculata. ad parall. Crep. 18.

Auroræ
Initium.

Crepusculi Finis.	Declin:	Correspondens locq̄ Zodiaci.
6. 5. 23. 16½	22. 1. 13.	Decemb. 20
10. 22. 9.	10. 54. 3.	Novemb. 25
15. 21. 1.	4. 0. 25	Octob. 30
20. 19. 53.	28. 28.	Septemb. 5
25. 18. 45½	23. 40.	Aug. 10
30. 17. 37.	19. 20.	Jul. 15
35. 16. 29.	15. 19.	Jun. 20
40. 15. 20.	11. 30½	May. 25
45. 14. 12.	7. 56. 31. M	Apr. 30
50. 13. 4.	4. 31.	Mar. 5
6. 55. 11. 57.	1. 16.	Feb. 10
7. 0. 10. 49.	28. 3.	Jan. 15
5. 5. 9. 42.	24. 59.	Decemb. 20
10. 8. 36.	22. 1.	Novemb. 25
15. 7. 33.	19. 14.	Octob. 30
20. 6. 20.	16. 3.	Septemb. 5
25. 5. 47.	14. 38.	Aug. 10
30. 4. 18½	10. 51.	Jul. 15
35. 3. 15.	8. 10.	Jun. 20
40. 2. 14.	5. 36.	May. 25
45. 1. 14.	3. 5.	Apr. 30
50. - 13.	0. 33.	Mar. 5
Aequinoctialis		
7. 55. - 46.	1. 55.	Feb. 10
8. 0. 1. 42½	4. 17.	Jan. 15
5. 5. 2. 39.	6. 39.	Decemb. 20
10. 3. 24.	8. 33.	Novemb. 25
15. 4. 28.	11. 15.	Octob. 30
20. 5. 20.	13. 28.	Septemb. 5
25. 6. 11½	15. 41.	Aug. 10
30. 7. 2.	17. 52.	Jul. 15
35. 7. 50.	19. 58.	Jun. 20
40. 8. 37.	22. 3.	May. 25
45. 9. 24.	24. 10.	Apr. 30
50. 10. 9.	26. 13.	Mar. 5
8. 55. 10. 52.	28. 12.	Feb. 10
9. 0. 11. 35.	0. 13.	Jan. 15
5. 5. 12. 16.	2. 10.	Decemb. 20
10. 12. 56.	4. 7.	Novemb. 25
15. 13. 34.	6. 0.	Octob. 30
20. 14. 10½	7. 51½.	Septemb. 5
25. 14. 47.	9. 45.	Aug. 10
30. 15. 22.	11. 37.	Jul. 15
35. 15. 54.		Jun. 20

Tabella
Pro Geometrica Inscriptiōe Stellarum Ortū & Occasū. A me p. resolutōe triangulorū Sphæric: suppūfata.

Dist. ab in Tpe. H. 1.	Distia ab æquinoctijs S. o. 1.
0. 0.	0. 0. 0.
5.	2. 47.
10.	5. 34.
15.	8. 20.
20.	11. 8.
25.	13. 55.
30.	16. 44½
35.	19. 33.
40.	22. 25.
45.	25. 15.
50.	28. 9.
55.	31. 1. 4
1. 0.	4. 4
5.	7. 4
10.	10. 10½
15.	13. 22.
20.	16. 35.
25.	20. 0½
30.	23. 32.
35.	27. 22.
40.	2. 1. 22.
45.	6. 8.
50.	11. 37.
55.	14. 23.
58½	3. 0. 0

Ad El. Pol. 48. 28.

Curv. Crap. Declinas.

25	9.	35	15.54.	13.22.	16.38.
20		40	16.27.	15.13.	14.47.
15		45	16.57.	16.56.	13.4.
10		50	17.27.	18.43½	11.10½
5	9.	55	17.55.	20.27.	9.33.
2.0	10.	0.	18.22½	22.11.	7.49. A
55.		5.	18.48.	23.52.	6.8.
50		10.	19.13.	25.34.	4.26.
45		15.	19.36.	27.13.	2.47.
40		20.	19.58½	28.53.	1.7.
35		25.	20.20.	0.33.	29.27.
30		30.	20.40.	2.11½	27.48½
25		35.	20.58½	3.47.	26.13.
20		40.	21.16.	5.22.	24.38.
15		45.	21.33.	7.1.	22.59.
10		50.	21.48.	8.33.	21.27.
5	10.	55.	22.3.	10.12.	19.48.
0	11.	0.	22.16.	11.44.	18.16. II
55		5.	22.29.	13.25.	16.35.
50		10.	22.39.	14.49½	15.10½
45		15.	22.49.	16.23.	13.37.
40		20.	22.58½	18.1½	11.58½
35		25.	23.6.	19.30½	10.29½
30		30.	23.13.	21.6.	8.54.
25		35.	23.19.	22.44½	7.15½
20		40.	23.25.	24.52.	5.8.
15		45.	23.27.	25.49.	4.11.
2.10.		50.	23.29.	27.3.	2.57.

Kriep vñ d'ingl vom
 novill 70. d'ijun
 Ein ganz Vrad d'ingl 100.
 Halb d'ingl d'ingl 93.
 Crom d'ingl d'ingl 90.
 Doppel d'ingl d'ingl 85.
 Halb d'ingl d'ingl 80.
 Halb d'ingl d'ingl 75.
 Doppel d'ingl d'ingl 70.
 d'ingl d'ingl 65.
 Manne d'ingl d'ingl 60.
 d'ingl d'ingl 55.
 Halb d'ingl d'ingl 50.
 Manne d'ingl d'ingl 45.
 d'ingl d'ingl 40.
 d'ingl d'ingl 35.
 ganz d'ingl d'ingl 30.
 Halb d'ingl d'ingl 25.
 ganz d'ingl d'ingl 20.
 Halb d'ingl d'ingl 15.
 d'ingl d'ingl 10.
 Halb d'ingl d'ingl 5.
 Halb d'ingl d'ingl 1.

Wohltaug	Augl	Century	Century	Century
Ein ganz d'ingl d'ingl 100.	15.20.	80.120.	50.75.	40.
Ein ganz d'ingl d'ingl 93.	15.20.	50.80.	30.50.	30.
Ein ganz d'ingl d'ingl 90.	18.22.	50.50.	1/2 d'ingl d'ingl d'ingl.	
Ein ganz d'ingl d'ingl 85.	15.26.	20.30.	10.20.	10.
Ein ganz d'ingl d'ingl 80.	26.39.	36.60.	4/5 d'ingl d'ingl.	30.50. d'ingl.
Ein ganz d'ingl d'ingl 75.	12.36.		3/4 d'ingl d'ingl.	12.24. d'ingl.
Ein ganz d'ingl d'ingl 70.	28.38.	4.8.	2/3 d'ingl d'ingl.	3.6. d'ingl.
Ein ganz d'ingl d'ingl 65.			1/3 d'ingl d'ingl.	
Ein ganz d'ingl d'ingl 60.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 55.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 50.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 45.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 40.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 35.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 30.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 25.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 20.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 15.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 10.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 5.				
Ein ganz d'ingl d'ingl 1.				

Ein ganz d'ingl d'ingl 100.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 93.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 90.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 85.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 80.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 75.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 70.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 65.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 60.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 55.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 50.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 45.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 40.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 35.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 30.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 25.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 20.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 15.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 10.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 5.
 Ein ganz d'ingl d'ingl 1.

Archelij ~~...~~ Hier: Ruscelli, & Banti: de la vacca. Venaprag & Alexand: caps bianco.

Carbona formenti onerata ^{impure} pulveris sui, qui in globos (orificij sui plu) diametros infra tormentu spatio explet. Ordine solent ad 3. partes l. libr. globi accipi dua ptes l. libr. pulveris. 1/3. D. pulv: ad 1. D. globi.

Oneras.

Passavolante e tormentu longissim recipi officij, quare et facile rumpit, seors. globul distinctiss. iavit. Aspidet s' breues & officij ampli. Colubrina (Hollspflug) dicitur et laudatissae q' est i. q. d. globos, ob longie & forte crassit. Har si ~~impure~~ sui alijs gustu globi s' ponderib septembar plumbeas glandular onerat, inimicos dissipat: sic onerata Colubrina sel' auctor i. b. glandib, quos exita x. Colonu erant, des v. 21. D. Expladit, 200 Venetoz passu abigit & doliu ad collinam ad is passu frustulati disiciunt aut astantiu stupore. Colubrina i. d. globi, h' longie ad usq. 40. diametros globi. Carbona magnos globos, circulantib & s' breuiores magni usq. ad pyrandas naues. Globi e ma'a grauiori, magne cepte, distantib & ynamib; si in pulvis ponderi glo. s' proportionali.

Colubrina.

Carbona.

Carbona 100. D. onerata 2/3 pulveris, h' orib' directa in quad examinat Ludonensi A. 1544. Eplosa post 200. passu terra allambens, diuiceps adhuc 800. passu liber voluit globis. Colubrina 50. D. post onerata 40. D. pulveris post h' orib' eplosa globis post 50. passu terra attingens, ne ulterig sine alio gl'ib' p 1000. pass: voluit Catalogo distacat quib; ynamib; globulita in linea Hor' Eli. q' diuisa pta quadib; notata. a. q. quadrans diuidi solent in 12. pila ab Hor' & K. Mosqueta (L. Doyvolfshf.) globi i. D. eund globul yjicit in linea Hor' Eli. p passu Venet. 120. id e.

Quos Centenarios tormentu p'ui. derat, tot libras ferre in globul circulantib. p'ad unu l: lib' mlti reputat i. D. globi.

Sunda Horiz. Passu Veneti p 6. punctib; quadrant. globi.
 i. 120. 600. 1020. 1200. 1368. 1416. 1470.
 II. III. V. VI.
 3. 150. 750. 1275. 1590. 1710. 1785. 1800.
 6. 220. 1100. 1870. 252. 2508. 2618. 2690.
 9. 260. 1300. 2210. 2756. 2964. 3094. 3120.
 12. 250. 1250. 2125. 2650. 2850. 2975. 3000.
 12. 180. 900. 1530. 1908. 2052. 2142. 2160.
 14. 290. 1450. 2465. 3074. 3306. 3451. 3480.
 20. 300. 1500. 2550. 3180. 3420. 3570. 3600.
 30. 320. 1600. 2720. 3392. 3680. 3808. 3440.
 40. 330. 1650. 2805. 3498. 3762. 3927. 3960.
 50. 350. 1750. 2975. 3710. 3990. 4165. 4200.
 60. 370. 1850. 3145. 3922. 4218. 4403. 444.
 90. 400. 2000. 3400. 4240. 4560. 4760. 4800.
 100. 420. 2100. 3570. 4452. 4788. 4998. 5040.
 120. 450. 2250. 3825. 4770. 5130. 5355. 5400.
 16. 200. 1000. 1700. 2120. 2280. 2380. 2400.
 20. 250. 1250. 2125. 2650. 2850. 2975. 3000.
 30. 260. 1300. 2210. 2756. 2964. 3094. 3120.
 40. 270. 1350. 2295. 2862. 2978. 3213. 3240.
 50. 280. 1400. 2380. 2968. 3192. 3332. 3360.
 60. 300. 1500. 2550. 3180. 3420. 3570. 3600.
 90. 350. 1750. 2975. 3710. 3990. 4165. 4200.
 100. 360. 1800. 3060. 3816. 4104. 4284. 4320.
 120. 380. 1900. 3230. 4028. 4332. 4422. 4500.

Pro explosione mortarium ubiunt hoc cad instrum. to, ut apud Arabes, et h'ac h' diffia ut instrumentu in uollocib; in pta linea canali (Horiz.) d. iuxta planiori, filij mortarij, quofit ut sicut tormenta ab strigite sursum uersu pedu b. l. feni, quadrante e tenent, ita mortaria a Zenit uersu semiquadrante seu 45. deprimant. & p'imo gradu inclinat a Vertice reputant i. d. passu (quotha sumendo p 2 1/2 pedu) distacat, lolidu & regis gradib; addo, sic si ueluy mortarij globul eijare ad 32. passu mortarium inclinandi ad 2dul a Vertice gradib; p 48. pass. dist: inclina a. grad: & sic poro p'addo, circulantib; globis Cartisain q' mortaris de 45. gradib; ad 720. passu. Si v. globul duplo distantib; p'ijere in uolis e, quibat mortarium duplo quoy (ca. solent) p'ondere pulveris onerare.

Table listing mortar types and their dimensions. Columns include mortar name (e.g., Falcones, Falsifam, Passavolante, Sagro, Aspis, Colubrina, odru, Cartisain) and numerical values representing various measurements like diameter, length, and weight. Includes rows for Falcones, Falsifam, Passavolante, Sagro, Aspis, Colubrina, odru, and Cartisain.

Tab: p Mortarijs

grad. plicia
 2 1/2 10
 5 20
 7 1/2 30
 10 40
 12 1/2 50
 15 60
 17 1/2 70
 20 80
 22 1/2 90
 25 100
 27 1/2 110
 30 120
 32 1/2 130
 35 140
 37 1/2 150
 40 160
 42 1/2 170
 45 180

Table listing mortar types and their dimensions. Includes entries for Sain Cartisain, Petriera, and Moschetto à braga. Numerical values represent various measurements.

Proporctio pctor ad Horiz te... A. 5. 8 1/2. 10 3/5. 11 2/5. 11 1/10. 12.
 B. Diuictas pulveris p'ijit uariat alignt hunc catalogu.
 ferre globib; ter grauior e' layinde.
 Colubrina beea proportionali ad in sua longie ghere ad 24. diametros sui onis.

Tabulae pro dividendo Circino Proportionali. ex Ludovico Ep. Gebij.

Area 433000.

Table with columns: I. Linea... II. Linea Circularis... III. Linea Geometrica... IIII. Linea Stereometrica... and rows of numerical data.

Table with columns: Tetra: 1000, 630, 608, 490, 378, 249 and rows of numerical data.

V. Propertio Diametri 318 3/10 ad circumferentia 1000... Idem. Planor. ymnasos. A 1000, Delta 989 16/17, Epsilon 789 7/8, Omnia 699 139/140...

Area circuli: Dactylus semidactylus in semicyclis... Sphaera solubitas. Area ducta in tertio pte semidactylus, qd dicitur quadruplicatus e sphaera...

In Columna 3a. sicut radices quadratae naturalis de 11000000 & q. 1414 de 2000000 & c. qua agnoscunt baculi vulgo Visis optab. Quo oia dola sic certissime mensurantur...

21. 23

27. 9. 1685.

March

23	23	d
23	21	e
24	20	f
25	19	g
26	18	a
27	17	b
28	16	c
29	15	d
30	14	e
31	13	f

☉
☽
♂
♀
♁
♂
♀
♁
♂
♀
♁

Aprilis.

1	12	g
2	11	a
3	10	b
4	9	c
5	8	d
6	7	e
7	6	f
8	5	g
9	4	a
10	3	b
11	2	c
12	1	d
13	29	e

Lactare.

☉. Domin. Pass:

14. 28. f.

☽. Palm. Sabb.

15. 27. g.

☉

16. 26. a.

☽

17. 25. b.

☉

18. 24. c.

☽

19. — d.

☉

20. — e.

☽

21. — f.

☉

22. — g.

☽

23. — a.

☉

24. — b.

☽

25. — c.

☉

Exclusive, auf die unrichtig darauf
folgende Montag, Sabbat, ruhet
die Ostertage des 2. bis 7. Osterfesten
Zinsg.
Die Osterfesten sind die 4. 5. 6. 7. post
14. Sept.

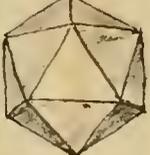
i brief regal paper p i R.
i brief for Smith. — $\frac{24}{8}$
100 Exemplar p. 11. 12
1000. Exemplar p. 112 —

q. l. l. lapidei / p. m. desiderans / *Cydon*
 Conus & Pyramis e' Terria pars volumina h'ntis eand' basi & altitud'

Regula Computat' dae lineae Stereometricae. q. solida homologa h'nt
 inuic' h'nt p'portio' triplicata h'nt q' habet p' radices cubicas p'porti & q' h'nt p' h'nt
 diu' ratione logarithm' Ug. N. 6. Logg e' 0.77815. huius 3'ia pars e' 25938. cui Logg
 correspondet abstrahit' n'q' 1817. radij cubica q' h'nt q' in antea tabula duplicata
 e' p' 3634. cuius duplicata e' q' qua' h'nt ead' p'portio' exuat. Pars e' ut p'tes p'
 duplicatae & longit' lineae fundam'tis in 1000. p'tes diuisa' longit' p' p' p'sequant'
 no' centenario. N. h'nt Tabula ead' e' in illa fol. 123. misigilla h'nt sit
 duplicata.

VI 0 ad □ lat' l. radij
 789 $\frac{7}{8}$ 699 $\frac{139}{140}$
 An. 221165. ad. 195998.

Reductio urear' & laterib'.
 VI. Δ lat' 9899. ad semi. 0 7899
 ita — 10000 — — — 7980
 VII Δ lat' 9899. ad lat' □. 6999
 ita — 10000. — — — 6768

-  Tetraëdru' gstat ex 4. pyramidib' triangularib'.
-  Hexaëdru' gstat ex 6. pyramidib' quadrangularib'.
-  Octaëdru' gstat ex 8. pyramidib' triangularib'.
-  Decaëdru' gstat ex 12. pyramidib' pentagonis.
-  Icosaëdru' gstat ex 20. pyramidib' trigonis.

Soliditas Coni. est $\frac{1}{3}$ Cylindri aequal' basi & altitud' h'ntis
 Pyramidis e' $\frac{1}{3}$ Prismatis aequal' basi & altitud' h'ntis.
 Cylindrus e' planus circularis in longit' fluens, l. paralogus circularis p'p'rat'.
 Prisma e' planus polygonus in longit' fluens.
 Conus e' planus circularis in rotunda cuspid' desinens
 Pyramis e' planus polygonus in cuspid' polygona desinens.
 Cylindrus e' ad Sphaera' sibi inscripta, h'nt e' eiq' bases & altitud', ut 3. ad 2.

Nota Fixarū, Solis aut Terrae in Milliarib' Germanicis
 respondens numero Tempori.

Tempus	Actua.	℞.	℞.	℞.
1. Anis	4	1	10	1
2. Anis	60	1		
3. Seng	200	3 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{8}$
860. Telly	225	3 $\frac{1}{4}$	1	1 $\frac{1}{16}$
989000. Sol.	259200	4320	1152	72
12040000. Fixae	3153333	52555	14016	876

Milliaris Germanica.

Pro Horologio Cosmico.

Hora. grad longidies. Meccographia.

- X. 360. Teneriffa una & Canarijs eaq; ^{l. Fortunatis} maxima & ditissima, in qua Rex de Terde, n'q; modis aliis mundum sensu, d. instat pyramides, in quibus fatigul' assurgit usq; ad 30. milliaria sereno celo spiritus p'it, qui nunc p' Logos mundi comod' se sumit. In eula vino q; nerozo, saccharo, o' canario, aulq; & canis abundans. Cabo Verde Africa.
1. —
11. 8. Portugallia. Hybernia. Marochio Barbaria, de capris fit camelorum & pelles maro china hinc adferunt.
111. — Hispania medius hinc Nouaustora & sacchar'. For' l. Fesja mauritanie copia simiar' & cercopithecor'. Barbar. hic
- XI. 15 1/2. Anglia' medius, hic p'anni & captura haliecul. Ins: S. Helena Vide Climate 15.
1. — Paris Gallia' medius ubi io parlanta, 15. Archieptz, 108 Ep'atq; 17. Vnites, p' rockia 132000.
11. 23. Lotharingia. Noruegia ubi salpa' captura.
111. — Sardinia ubi Sardois herba, q' comesta facit risu mori. Effordia Turmyra. Cartha
- XII. 30 1/2. Passauium. Gortiz. Sicilia ubi Mons Aethna flammomq; Ancona Ita.
1. — Agrae Conuati. Alba regalis Hungar.
11. 38. Buda (offm.) Hungaria, ubi aqua lapidifera, inde domq; Craonia Polona.
111. — Transyluania. Macedonia. Epiry. Graecia. Helicon Graecia. Epidaury Achaia.
- I. 45 1/2. Adrianopolis Turcia, ubi Decima Christianor' puero'. Candia I. hic nunc maluanus, Labyrinth, Daedali: Troia Natolia. Pergama. Ephesq;.
1. — Constantinopolis: Rhodus I. ubi Colosq; aereq; Co. p'io: alt.
11. 53. Aegyptus ubi Nilq; (nunc q' n. pluid.) eundat, q' si ad 1/2 cubitos gressat, famel; si ultra 14 abundat & fecundit terra geliat. Tartaria. Chersonesq;.
111. — Cypri, Ita: ubi Olympq; altissiq; montus. Cypri & gessipij summa copia. Medius
- III. 60 1/2. Aegypti Cairq; & Memphis.
- * 1. — Ierusalem Terra sancta
- I. 45 1/2. Athena Graec. Corinthy Achaia. Epidaury Peloponesi. Helicon Graecia.

an. West. Gaiger. Meccographia Danubij ad. gla. minuta. Horaria.

Orientalior Hungaria & Austria		Occidentalior Bavaria & Suenia.	
30. Solnok.	46. Enderdorf.	1. Ostemburg.	16. Ebingen.
31. Onod. Exeric	47. Laxenburg.	2. Braunau.	17. Munderkingen.
32. Erla.	— Wipmu. Wiydal.	3. Eshpundorf.	18. Seher.
33. Sendra.	48. Elyt. Nriubing.	4. Donauibing.	19. Mülheim.
34. Hattwan.	49. Tulln.	5. Wipmudl.	20. Geysingen.
35. Offen. Käzen markt.	50. Soltubingq;.	6. Eggmühlq;.	21. A'cidling.
36. Waißen. A'ussel.	51. D'lain. Maithy.	7. Kolfsauk.	22. Don. Eching.
— Schemnitz.	52. Mülhs.	8. Nrijsatt.	23. Baden March.
37. A'ernnitz.	53. A'bb.	9. Juggelstak.	24. Freiburg A'had.
— Vicq'no.	54. P'loudl.	10. Nrijsing.	25. Preisach A'ls.
38. Salha. Kerestur.	55. Gorin.	11. Nrijsl'd.	26. Colmar A'ls.
— Gran.	56. Gump.	— Donauwrd.	27. Salu Lothar.
39. Stalla'nyshubing.	57. Nrijsstak.	12. Joffstak.	28. S. Dicy Loth.
40. Neisfäp'el.	— Linz.	13. Laning.	29. Montbellain Sal.
41. Comorra.	58. E'pding.	14. Leijheim.	
42. Rab.	59. Jappustell.	15. Vlm.	
43. Preebing.	60. Pappan' Kirb.		
44. Altenburg.			
45. Petronell.			

Hungaria

Austria Infer

Bavaria

Suenia

H. grad	1. minus. sp'is = 15. aequaloris
1 1/2	2. 30
3 1/2	3. 45
4 1/2	4. 1. grad.

Pro Chronologio Cosmico.
 Meographia.

Hora. Grad.
 Long.

- L. 360. Teneriffa I. in Canariis c. Fortunatus dicitur & mixta, in qua Reg. de Tede, n. p. modum aliorum montium, d. instar pyramidis in sublimem fastigium asurgit ut ad 90. mil. liasias sescentis cubitis, q. nunc p. Longitudinis inchoat, dicitur esse asperitas, insula fertilissima & praesens canibus (a. j. n. n.) & saccharo (cui n. n.) abundans. Cabo Verde Africa, arboribus rentibus g. s. l. u.
- || 8. Maroco Mauritania, c. Barbaria, hinc pelles Manchinae q. et Caprar, & car. pilis v. f. d. Canolottu. Portugallia. Hybernia.
- || — Hygiana med. hinc Mascafloris & sacchar. Fez, c. Tessa Mauritania c. Barbar.
- || 15 1/2. Angliae mediu, hic captura halcum Hispani. Insula S. Helena Vide Climat. 15.
- || — Parisij Galliae methop. Emediu, ubi io parlanta, 15 archiep. 108. Epab, & 17. Vi. usiter, 132000 p. rochia.
- || 23. Algier Africa. Amsterdam Holland. N. German: Colonia Agrippin. Geneva Sa. haudia Trencis h. r. r.
- || — Carthago nunc Tunis Africa. Erfordia Turingia. Sardinia I. Tyrrheni, hic Sardin herba q. amara fr. n. r. m. r. i. Bona. Hippo. S. Augustin.
- || 30 1/2. Passaricum. Idria ubi g. Ancona Italia. Sicilia I. ubi Rhina mons, Au. ony.
- || — Aethiopiae Hungaria. Vienna Austria. Venetia Rom. Inystris.
- || 38. Felaj Hungaria unde Vinu. Vannonia Polu. Brula (offy) Hungariae ubi aqua p. h. f. i. a. i. n. d. e. d. o. n. y. i. d. e. & q. u. e. r. t. e. n. s. o. r. i. n. g.
- || — Transylvania, Macedonia. Eping. Corinthy Achaia. Theba Aethiopia. Tergio Thesalia. Galata Aetolia. Helium Graecia.
- I. 45 1/2. Athena Graecia. Candia I. hic vinu. Maluatiu. & Lab. grinthu. Dardali.
- || — Constantinopolis Turcar, hinc Inyuloris annu. q. u. e. n. t. y. 6858000. f.
- || 53. Rhodg I. hic Colofy. eneg. 60. pedes altg.
- || — Cayron (Memphis) aegypti. Hic Nilg. eundat (n. n. u. n. g. p. l. i. n. d.) q. si ad 12. cubitos ex. crescat supra 14. cubitos ab. undia & fecunditate terra g. e. i. l. i. a. t. si infra 14. ar. r. t. e. aut famem causat. Cyprus. I. hic cupri copia & Chyngy mons alt. f. f. g.
- L. 60 1/2. Ierusalem Terra Santa. Mosqua Mosconia residia regis.
- || — Damascq. Syria. Belis America. Maris rubri mediu.
- || 68. Mesopotamia ubi amomu. & naphtha. Arabia Desertus. Mecha Arab. hic sepulchru. Mahometis. Madagascar I. Africa ob affluentia. u. l. t. i. a. r. u. m. Vide Climat. 20. M.
- || — Theama Arabia fel. ubi Phoenix. Arbela Assyria. Babylon Chald. Terra Heuile.
- || Aden Arab. fel. ubi car. in anno serid, shg. pululla, gena. fructu. in abundantia.
- || — Baharem I. Arab. fel. hic magna Margaritar. copia.
- || 83. Zocotora I. hinc Aloe opta.
- || — Ormus I. Persiae q. r. a. n. d. i. f. a. o. i. n. s. de qua Turca: si mundi. e. e. l. annu. g. l. y. Ormy fruct. gena.
- I. 90 1/2. Chirman Persiae. Persae s. pulchri affabiles, ingeniosi, umatores Medicinae, Astronomiae, Dubor. & Poescor. hinc serius, opa. artificiosa, & tapetes. Persii.
- || — Cheke Persiae ubi Turcheria, gena. & smaragdi.
- || 98. Marchuana nunc Jeselbas, Persiae, hic b. b. i. l. o. n. g. d. i. s. u. l. t. i. s. u. i. b. i. s. c. r. i. s. t. i. e. s. t. a. chijz uic. circumplectis.
- || — Samarchanda Tartar. patria Isauriani. Tartari in uastis solitudinibus uia. i. n. u. e. r. t. i. u. r. u. s. l. i. n. g. u. i. s. P. o. l. i. a. n. t. i. c. i. d. i. c. i. S. i. l. e. s. m. i. c. o. l. s. l. o. n. g. f. e. r. r. e. g. S. o. l. e. l. a. r. i. u. s. u. i. r. e. g. i. o. n. i. s. e. s. t. i. p. i. t. e. p. e. n. d. e. n. t. e. s. M. o. n. e. t. a. e. u. i. t. e. q. a. r. b. o. r. i. s. c. c. o. p. i. a. M. o. s. c. h. i. s. a. r. o. m. a. t. u. s. a. u. r. i. g. e. n. i. c. i.
- || 105 1/2. Cambaja Ind. hinc Stephanu. Hic Calicut methop. Incredib. o. i. n. s. c. i. g. n. e. m. a. r. f. r. u. c. t. u. s. a. a. l. i. u. s. c. o. p. i. a. A. n. n. u. e. l. i. g. m. e. t. i. s. e. q. u. e. r. o. p. p. e. d. u. l. t. u. r. i. o. r. e. c. o. p. i. a. s. i. m. i. a. r. & p. i. s. t. a. c. o. r. & e. l. e. p. h. a. n. t. o. r. & r. h. i. n. x. e. o. l. u. s. H. i. c. m. u. d. i. u. s. q. d. g. e. n. i. t. a. l. i. u. s. s. t. i. g. a. n. i. a. d. e. d. i. t. i. d. i. a. b. o. l. u. s. a. d. o. r. a. n. t. s. t. a. g. e. n. t. e. r. e. i. n. f. l. a. & d. e. u. l. d. i. c. u. n. t. i. n. d. e. l. i. g. g. o. l. i. u. s. l.

Asia.

V. 105 1/2 *Calecut ut supra.*

1 — *Zeilon I. Ind: or: hyntificā mī q, res' abundiffā, sylva cū' optimi cin amomi. Elez phantes cū' volūtilifri, hēs ingeniosi, astiosī, comini, nudi usq, ad lumbos, ā gligē credib, hū pūisse paradisiq.*

11 113. *Selli Ind: Inta Gang. hic copia Eleph: Camelor, Dracod: p*

VI. 120 1/2. *Bengala Ind: or: Sacharū, & cōd mīta neriū, aglu t. Hī soli Indor' n' incedunt mīdi d. indusio alio usq, ad genua induti & sericeo pallio.*

1 — *Pegu Ind: hic copia pūitaur', moschi, ebors, ebori, leomū, ligridū, regium, et Sibetha. In. d. usq, ad umbilicū & genua.*

11 128. *Malacca quīq, hōiū Indial mercatorū. Sumatra I. fertilliffā pars, ubi fons olei puri fluit.*

11 — *Cambodia Ind: hic copia Aloe. Hōc nudi pūitaur' hōi' uoyū genitales, luxuria sūc. Manū pūitaur' hōi' rōge absumit, et uoyū insiliunt & simul uicia ambulunt id faciunt uoyū aliqui molles.*

VII. 135 1/2 *Quancy China' hūc radiē China. Java I. maior.*

1 — *Borneo I. hic camphora cyta & arborib' gūdat. Hūc adā mandes p' exēciores.*

11 143. *Sāniquin China'. Regnū deliūsissū, locundiffū & cultiffū, nescit anmē in quib'q' locis ter l. 4. fid. Sū ingeniosissī hōiū Orbis, hūc dūm se hūc seclor' dūc*

Quinsai metrop. Chinae.

duos oculos, Europaeos hūc unū, reliquas gentes oēs cōtexas. Sū opti architecti. Sūc industrij reputantes oīū p' sumo uicio. Cūrrū, uento, p' modū rariū in uelut impactū p' planities cōlōrū nūc uellēt hūc d'ferunt. Hūc opti sericū, moschū & l. uasa porcellana. Sōli Loyhī p. d'ndores p' uoyū ad dig. nites, & in sumā p' arborib' & uenerae. Hūc d'ndores loqui. S. b. fā d'ndores p' uoyū.

11 — *Manilla Philipp. Hūc res' abundiffā, mercatura Chinesium hūc aduoca, Hūc p' nūc hūc Mexicū hūc uoyū. Timor I. hic sylua sandali albi & flauī.*

VIII. 150 1/2. *Molucca I. & Amboina I. in quib' solis mīca caryophyllor' copia, uicia arbore p' duente 1250. Et Hollandias, talis arbor' copia integros lūcos gelibūt.*

1 — *Banda I. hūc macise & nucul' myristicā' ingens copia in totul' orbē d'pūtat.*

11. 158. *Cāmbalu Cāthaya metrop. in Tart. Cīkoko I. Meaco metrop. & mediu' Japoniē. Pars uoyū Hollandiā*

IX. 165 1/2. *Japonia hūc aliffā Cedri, ut inde mali nautici p'ficiunt. Noua Guinea pars, ubi Magallang interfecit e'.*

1 — *I. Ladrones, incolae ingeniosissī, furib' dediti, natandi cū' pūitaur', quis in mare p'icta ē fūdo eferentes.*

11. 173. *Grūene Eylanden I. in Archipel.*

X. 180 1/2 *Fretum Annian.*

11 188. *I. de los hadadores.*

XI. 195 1/2. *Noua Zeelandia.*

11. 203. *Willem's Eylanden.*

XII. 210 1/2 *Lucina Amer.*

11 218. *Tiburones I. de los Tibu.*

I. 225 1/2 *Vliegen Eyland.*

11 233. *Stonden Eyland.*

254 II. 240 1/2. *Ara Americae.*

262 11 248. *California I.*

269 III. 255 1/2 *Costa de Perles.*

In Java I. India et syluestres hōc l. uoyū bestia fles hōc, quare unat femella a Bontio uisa, uoyū pau' cōculat, ubi hōc lachrymat, gemelat, ut in p' ci hūc d'ndores hōc loquellā. In uoyū aiunt eos loqui p' d. nocte cō' melu' sermitū. Voyū Cōrang Outang p' hōc sylua. ut supra.

America seu India Occid: uel Noua Orbis. Hūc C, D & gemae p' nihilū, pulchrae aua' plumae v. q' uoyū d'ndores reputant.

Hūc uoyū hōc aurib' d'ndores Tatanucas quib' aures longe dependunt, ut sup' una iuere & altera aure se lega pōnt. Mierembogig. l. b. g. Hist. c. i.

- III. 255 1/2
- 7 // 263 Astablan noua Granada, ubi copia magna p[er]lar, Balsam[um] nobilissim[um], fructuq[ue] ter
ni anno maturescens.
- III — Colima } Hispania noua, ubi ambra gr[isea], copia muror[um] & bombycul[um]. Incola
artificiosiss[im]i in g[ra]tis auiu[m] pluu[is] defeni p[er]tellib[us] & q[ui]b[us] quadris ad floru[m]
- III. 270 1/2 Mexuacan } herba, ad uinu[m] effringunt tanta gratia, ut saepe in lego die ab u[er]o sumant
1 — Mexico } hi ad specieru[m] aruina[m] d[omi]ni uinea pluuia. Nuncupab[un]t se laboratiss[im]i.
- II 278. Vulcan Mons } Cilijs apt[us] e[st] Gall[ie] cor[um] Indici.
- III. C. de Cruz
- V. 285 1/2 Guatimala. R. de flores. } Florida; hic multi hermaphroditi; oes antropop[os] hagi, & q[ui]d[am]
1 — Plaria } long[um] pecunia[m] ubi u[er]o pulcherrim[is] conchis & lapillis. Bellant
aspiciunt ut inuadit[ur] quos ingens copia.
- II. 293. B. de Carthago in Honduras. Cultra I. hic copia ingentiu[m] Cedror[um].
- III — Panama Veraqua, Imperiu[m] Hispanor[um] celebratissim[um].
- VI. 300 1/2 Virginia med: hic multe faeminae p[ro]p[ri]e uiri, adorant oia q[ui] timent, q[ui] se, et
Pocumna. Hinc h[ab]entur. Terra firma hic arbores uirent[es] p[er] totu[m] annu[m]. Lima
- 1 — Nouum Belgium. Lima Urb[is] Peruuia g[ra]uissima & metrop[is]. in medio Peru.
- II 308. S. Dominus Urb[is] Peruuia Hispaniola, hic copia cauaru[m] fructu[um] q[ui]b[us] d[omi]ni & Capiti
- III — Noua Anglia. Porto. Rio I. copia arbor[um] Guaiaci.
- VII 319 1/2 Noua Belgium. Cusco Peru, hic rudina q[ui] quilibet u[er]o, unde regi Hispan[orum] sumu[m] Sena
Cuntat, que in h[ab]itu in Portosi. S. Iago Chili. Terra del fuogo Magall.
- II. 308. Potosi Peru, hic rudina D[omi]ni d[omi]ni q[ui] i. quintale fundit D[omi]ni f[er]re 80. Mari 25, & alius
e[st] inauditu[m]. Adorant Peruan[os], totu[m] e[st] h[ic] uir[us] nigr[us].
- III. — Noua Anglia. Porto. Rio I. hic copia arbor[um] Guaiaci.
- VII 315 1/2 Margarita I. hic copia p[er]lar thecaur[um], in quas matricib[us] gl[an]da ostrea h[ab]et &
miche quotidianu[m]. Noua Andalu[si]a.
- II 323. Acadia noua Fran[ci]e. Appremion Portu[us] d[omi]ni
- VIII. 330 1/2 Amazonu[m] regio } Brasilia q[ui] regio e[st] amara & salubris. Mulieres, Quiri p[ro]p[ri]e
Cariacana. Imper[um] } m[er]idi incedunt. Capitiu[us] saginant & o[mn]e ingenti h[ic] iudicio mandatos
II 338. Brasilia med: } affant & uerant: h[ic] o[mn]i[m] mixe barbari, edunt oes bestias, serp[en]tes
IX. 345 1/2 S. Iago de Tiara. } de & castor. Auguriss[im]i & o[mn]i[n]ib[us] ad insasua d[omi]ni. Regio plana
Parnambuco Bras. } & p[ro]cundiss[im]a fert balsamu[m], ambra, tubacu[m], lignu[m] Brasilianu[m],
salia nobis ignota & saccharu[m] abundat & quo ingens curru[m].
- II 353. I. de Verde. d. Hespides. Ins.
- III — Mare Atlanticu[m] & Oceanu[m] Ethiopiq[ue].
- X. 360. Teneriffa ut supra.

	67. 44	63. 34	61. 45	59. 20	56. 24	53. 34	49. 23	45. 30						
XII														
XI. I														
X. II														
IX. III														
VIII. IIII														
VII. V	21. 44	20. 42	19. 0	16. 45	14. 0	10. 50	7. 23	3. 44						
VI. VI	17. 7	16. 18	15. 0	13. 14	11. 4	8. 36	5. 52	2. 59						
V. VII	12. 36	12. 1	11. 4	9. 46	8. 11	6. 21	4. 21	2. 9						

Indivallu		Hypoc		Tang		C	
4.	B.	Cos	3.	3438.	3.	—	—
—	1.	3.	3438.	3.	—	—	—
—	3.	10.	1000.	10.	—	—	—
—	7.	20.	500.	20.	—	—	—
—	17.	50.	200.	50.	—	—	—
—	34.	99.	100.	100.	—	—	—
—	38.	111.	90.	111.	—	—	—
—	43.	125.	80.	125.	—	—	—
—	49.	143.	70.	143.	—	—	—
—	57.	167.	60.	167.	—	—	—
i.	9.	200.	50.	200.	i.	9.	—
i.	16.	222.	45.	222.	i.	16.	—
i.	26.	250.	40.	250.	i.	26.	—
i.	38.	286.	35.	286.	i.	38.	—
i.	55.	333.	30.	333.	i.	55.	—
2.	18.	400.	25.	400.	2.	17.	—
2.	52.	500.	20.	500.	2.	52.	—
3.	1.	527.	19.	526.	3.	1.	—
3.	11.	556.	18.	556.	3.	11.	—
3.	22.	589.	17.	588.	3.	22.	—
3.	35.	626.	16.	625.	3.	35.	—
3.	49.	668.	15.	667.	3.	49.	—
4.	6.	710.	14.	714.	4.	5.	—
4.	25.	772.	13.	769.	4.	24.	—
4.	47.	836.	12.	833.	4.	46.	—
5.	13.	913.	11.	909.	5.	12.	—
5.	44.	1005.	10.	1000.	5.	43.	—
6.	21.	1090.	9.	1082.	6.	0.	—
6.	23.	1118.	9.	1111.	6.	20.	—
6.	45.	1185.	8.	1176.	6.	42.	—
7.	11.	1260.	8.	1250.	7.	—	—
7.	22.	1293.	7.	1282.	7.	18.	—
7.	34.	1327.	7.	1316.	7.	30.	—
7.	46.	1364.	7.	1351.	7.	42.	—
7.	59.	1403.	7.	1389.	7.	54.	—
8.	13.	1443.	7.	1429.	8.	8.	—
8.	27.	1487.	6.	1471.	8.	22.	—
8.	43.	1533.	6.	1515.	8.	37.	—
8.	59.	1582.	6.	1562.	8.	53.	—
9.	17.	1634.	6.	1613.	9.	10.	—
9.	36.	1691.	6.	1667.	9.	28.	—
9.	56.	1750.	5.	1724.	9.	47.	—
10.	17.	1815.	5.	1786.	10.	8.	—
10.	40.	1885.	5.	1852.	10.	30.	—
11.	5.	1960.	5.	1923.	10.	53.	—
11.	32.	2041.	5.	2000.	11.	19.	—
11.	47.	2085.	4.	2041.	11.	32.	—
12.	1.	2130.	4.	2083.	11.	46.	—
12.	17.	2177.	4.	2128.	12.	1.	—
12.	33.	2227.	4.	2174.	12.	16.	—
12.	50.	2279.	4.	2222.	12.	32.	—
13.	8.	2334.	4.	2273.	12.	48.	—
13.	27.	2391.	4.	2325.	13.	5.	—
13.	46.	2451.	4.	2381.	13.	24.	—
14.	7.	2517.	4.	2439.	13.	42.	—
14.	29.	2582.	4.	2500.	14.	2.	—
14.	52.	2653.	3.	2564.	14.	23.	—
15.	15.	2728.	3.	2632.	14.	45.	—
15.	41.	2807.	3.	2703.	15.	8.	—
16.	8.	2892.	3.	2778.	15.	32.	—
16.	36.	2981.	3.	2857.	15.	57.	—
17.	6.	3077.	3.	2941.	16.	23.	—
17.	38.	3180.	3.	3030.	16.	51.	—
18.	13.	3290.	3.	3125.	17.	21.	—
18.	49.	3408.	3.	3226.	17.	53.	—
19.	28.	3535.	3.	3333.	18.	26.	—
20.	10.	3673.	2.	3448.	19.	1.	—
20.	55.	3822.	2.	3571.	19.	39.	—
21.	44.	3986.	2.	3704.	20.	19.	—
22.	37.	4166.	2.	3846.	21.	2.	—
23.	35.	4365.	2.	4000.	21.	48.	—
24.	38.	4585.	2.	4167.	22.	37.	—
25.	46.	4827.	2.	4348.	23.	30.	—
27.	2.	5103.	2.	4545.	24.	26.	—
28.	26.	5415.	2.	4762.	25.	28.	—

Structura quædam Tabulae
¶ Multiplex placita ad i.
¶ Nota: ut quæ ad Tangentes
har Tangens inscribita ad co-
lunna cruris longioris; ai
¶ Ut eadem Tangens correspondens
gradus & Tab. Sinus.
¶ Nota: ut quæ ad Tangentes
que in Tabulis in columna Sinus
culi Sinui in ead linea correspondens
gradus & Tangens sub ead Tabula
inscribita & Hypothenusa.
¶ Nota: ut quæ ad Tangentes
corrigitæ & pp. 47. i. Eucl. in Eba.
¶ Tab. Sinus quadrator.
¶ Propositi. 1. Tab. Sinus
Si hanc Tabula Geometrica in Quadrante inscribers
velis, tunc in eo quare gradus & minuta quæ in hac prima
columna ut inscribita, ibidem scribere nunc multiplicat ex
columna 3^a l. cos correspondens & Hypothenusa. Quæ
si pariter ad sensus gradibus & minutis columna 5^a
l. Sinus cres longior.
¶ Si Tabula his designare in Norma, tunc linc
gradum 1^a & 5^a columnæ affigere ead Tangentes
in 2^a & 4^a columnæ, ad longitæ Radij seu cruris
cruris in 10000. divisi.
¶ Ut ille.
¶ ad mensurata qualibet loca distantia
altitudinis, profunditas, reclinatio p.
¶ Prima collinatio hæc & hinc statione versu partem
distantiæ p unum latq partem h, circa quod latq hax
ficus circumferria alteru latq prior normale, donec hinc
long aliquid p 2^a statione aptq indicat, sine in monte
sine valle p.
¶ Itaq, respu prior collinatio normale incertæ
versu mensura, distantiæ, q p maiori comoditate in denarij
nis, v. g. 10. pedib, passib, pntis p. gradus. Dte & linc
2^a stationis respice 1^a statione p unum distantiæ
mobile, q altera mobile dirige ad partem distantia
mensuranda, q subito in Instrumto monstrabitur pica
distantiæ, multiplicat maior sit intervallo stationu.
¶ V. g. Si quæa mobile indicat ditulo Hypothesis i.
cul geludo partem mensurandam distans à 5^a statione
efficit 4^a distantiæ q sit intervallo stationu & innunq
10. parte. Ut si intervallo stationu sit 10. partem, erit
distantiæ à 2^a statione 40. partem, à 1^a statione v. linc
40. partem part ead distantiæ monstrabit sub ditulo
cruris longioris

Per hanc & septem Tabulas
abstrahita e lola dra Tabu-
lar Sinus Tang. & Secantius
atq in pucillo nos redunda &
simplicii Instrumto inscribita.
¶ Ut et q Hypothesis
q in Tabulis Sinus & angulo adhibe
n in crur longior, ubi in septis pntis
Tabula. d. ut et crur longior &
catheq designat, ut septis Tabula
incorporat & hinc distans Tabula
Multiplex & Hypothesis, & qua
indicabit subito, quæa partem
hypotæ sit crur longior. V. g. si
sub 10. 8. monstrabit q crur bre-
rior 3. 6. linc quæq &
hypotæ numerus 3. 6. linc
& crur breviori funda e e
unica 1. Tab. & q talis hypotæ
se hã ad crur longior ut 36. ad 10.

Ep data Hypsa & angulo adiacente wyscare
basin seu ergo longis.

Computi huius Tabella

Grad.	Tang.	Basin	Grad.	Tang.	Basin
o.			o.		
16...	46161000	16.16.2918.24.	33.	0.6494.5.2.	
22...	63.50000	36.2981.23.	16	6562.5.1.	
49...	142410000	57.3048.22.	33	6633.5.0.	
54...	157.8000	17.20.3121.21.	51.	6707.4.9.	
1.3...	183.6000	45.3201.20.	34.	9.6783.4.8.	
17...	224.4000	18.12.3288.19.		27	6862.4.7.
49...	317.2000	40.3378.18.		46.	6942.4.6.
2.34...	448.1000	19.11.3479.17.	35.	6.7028.4.5.	
42...	471.900	45.3590.16.		26.	7115.4.4.
52...	501.800	20.22.3712.15.		46.	7203.4.3.
3.4...	536.700	21.2.3845.14.	36.	7.7296.4.2.	
18...	576.600	47.3976.13.		30.	7399.4.1.
37...	632.500	22.37.4166.12.		52.	7499.4.0.
4.3...	708.400	23.33.4358.11.	37.	15.7606.3.9.	
40...	816.300	24.37.4582.10.		39.	7715.3.8.
5.43...	1001.200		51.	4631.9.8.	
8.4...	1417.100	25.	5.4681.9.6.		
17...	1456.95	20.	4734.9.4.		
30...	1494.90	28.	4763.9.3.		
36...	1572.88	35.	4788.9.2.		
42...	1530.86	43.	4816.9.1.		
48...	1548.84	50	4843.9.0.		
54...	1566.82	58.	4870.8.9.		
9.1...	1587.80	26.	6.4899.8.8.		
8...	1607.78	14	4933.8.7.		
15...	1628.76	23.	4960.8.6.		
22...	1649.74	31.	4989.8.5.		
30...	1673.72	40.	5022.8.4.		
38...	1697.70	48.	5051.8.3.		
46...	1721.68	57	5086.8.2.		
55...	1748.66	27.	6.5119.8.1.		
10.4...	1775.64	16.	5154.8.0.		
13...	1802.62	25.	5187.7.9.		
23...	1832.60	35.	5224.7.8.		
34...	1865.58	44.	5257.7.7.		
45...	1898.56	54.	5295.7.6.		
57...	1935.54	28.	4.5332.7.5.		
11.9...	1971.52	14.	5369.7.4.		
22...	2010.50	25.	5411.7.3.		
36...	2053.48	35.	5448.7.2.		
50...	2095.46	46.	5490.7.1.		
12.6...	2144.44	57.	5532.7.0.		
23...	2195.42	29.	8.5573.6.9.		
41...	2250.40	20.	5619.6.8.		
50...	2278.39	31.	5662.6.7.		
13.0...	2309.38	43.	5708.6.6.		
10...	2339.37	55.	5756.6.5.		
21...	2371.36	30.	8.5805.6.4.		
32...	2407.35	20	5853.6.3.		
44...	2444.34	33.	5902.6.2.		
56...	2481.33	46.	5955.6.1.		
14.8...	2519.32	31.	0.6009.6.0.		
22...	2561.31	14.	6064.5.9.		
35...	2603.30	28.	6120.5.8.		
50...	2648.29	42.	6176.5.7.		
15.5...	2696.28	57.	6236.5.6.		
21...	2746.27	32.	12.6297.5.5.		
39...	2801.26	27.	6358.5.4.		
57...	2858.25	43.	6424.5.3.		

ad Hypsa .i. nisi basi unite mai.
Jta rad. 100000.
ad quoscumq. Secantem quida
Huius Secantis gradus & Tangentis
transfer & Tabulis Sinuum in hanc
Tabella. Structura

Præcisi Geometria divisione
medial Quadrantis aut. Normæ
distinctione, residual scilicet orna
tionis hanc Tabella. transferendi
scolarios Bascos ad locum gradus
anque & Quadrante, aut ad locum
Tangentis & Norma.

USUS.
Ep Hypothemusa data
hujus Basium
Vsq. uig. in fodinis metallor,
cuniculis, orthographis hinc & illinc
tionibus &c.

Particulari Sinu qd. e. acclivis
montis. l. Hypsia qd. huius instrumenti
hinc subito in compositum appen
dulo hic Bascos. Ug. 25. in qd.
q. d. d. mensurand. Hypsia ea leg
ut quoties efficiunt 25. ylia
(ad ille. de parib. & alij. men
suris) talies qd. sequens ylia q. e. 26. la. de
omni & basi. q. ex q. hyp. rad. e. q. Hypsia
huius altitud. seu anguli e. 26. la. pte. major q.
Basis subhata.

NB. *Post gradus 24. 37. si p. basi inserte*
duo n. pto distanti, qui posterior e. factio deca
Ug. 24. 51. hic Basis q. 8. p. quo ille q. 15. ut si sid:
quoties mensurand. q. 8. Ug. 9. ylia & 8. pides de
prima sequens integra ylia. sid. omittit & Basis
rad. e. q. talis Basis e. ad sua Hypsia ut q. 8. ad
10. 8. sicut q. 8. ad 108. Id ille de seip. b.

Obliquangula et
facile p. hanc methodum mensurand. p. resolvit in
duo rectang. sic i. in qua statione dirige instum ad
pitu distans & dioptra altera ad 2da statione
& subito p. hanc tabula monstrabit. hic Bascos.

2o. *Maxima intervalle stationum qd. Hypsia altitud*
inde. sua basi innotat hanc Tabula. 3o. in 2a. sta
tione collina ad pitu distans & qua statione fa
hoc angulo aufer lotum anguli pite stationis, re
sidum e. angulus alterus rectang. q. e. priori Tabul
designat sub titulo Hypsia designat. quoties dist
2da stationis a pite distans q. lineam in basi s. i.
no 2da. regula.

Si p. majori comodo instum misere. accy
magnifica circulis & quib. librata, & n. erit necess
substante, d. alij. ea instum in utraq. statione pite
collocat uno aliter quo obliquum redunt in 2. rect
Data Hypsia & basi cum catheto seu ylia

angulus Basi oppos. designat in priori Tabula, quoties Basis Catheti maior sit ysa Basi.
ut pite uide p. hanc q. huius scilicet. anteriore

Azimuths

12	54. 0.	Azimuth
1.	53. 28.	14. 8.
2.	51. 54.	25. 8.
3.	49. 27.	35. 44.
4.	46. 15.	45. 26.
5.	42. 29.	54. 8.
6.	38. 18.	61. 54.
7.	33. 48.	68. 58.
8.	29. 4.	75. 31.
9.	24. 13.	81. 36.
10.	19. 16.	87. 24.
11.	14. 19.	93. 0.
12.	7. 22.	98. 31.
13.	4. 30.	104. 0.

Pro parte ang. dicitur: 14. Hor.
 Azimuthi Poli: 48. grad: 28. minuti.
 Pro parte ang. dicitur: 10. Hor.

Sciatheirion Azimuthicum novum
 nrae inventionis.

1. Fiant duo circuli concentrici, amplior & Exterior, interior v. & aquitio; internallus cori fid ad libitu.
2. Quatuor recta Diameter p. utrobz, qua Meridiana una gnomone indicans Hora 12 Meridiei, altera mediae noctis.
3. Ex Columna V. transfer Azimutha sglā ad inferiore circellū & puto la media noctis qua meridiei utrinqz, q. nra e. azibz diei, su totz circellz duinqz ead in sua Azimuth aequilia la Diurna qua nocturna.
4. In ampliore seu extreme circellu v. super sglā Azimuth 89 a puto meridiei utrinqz imprimi puto: Azimutha v. de collosa & puto opposito mediae noctis utrinqz: sic et iste circullz gnomoniz la 89 qua f. & q. nra valde comode & decore cuiqz rati e. q. Azimuth diurna 89: s. sglā Azimuth nocturnis f. Et Azimuth nocturna f. Azimuth diurnis f.
5. Internallu. circuli gnomini ab interiori e. Tangens declinā 23 1/2 gr: iuxta qua declinā declinā ang. Diurni 14. Hor. & ducaz aliq concentricz prioribz duobz (in ubiqz et alijs annul Diurnoz circullz).
6. A meridiano 14. Horar (q. jet e. 10. Hor.) circullz & hac angula Tabella transfer sglā Azimuth a puto meridiei imprimi utrinqz puto Horaria; A puto mediae noctis collera Azimutha & hac ead Tabi substituā p. part: ang. dicitur: 10. H: cuiqz rati ead e. ac supiqz nra 4.

7. Habebis itaqz, p. sglā Horar, tribz partibz, uno scilicet in circulo aequili N. 3, altero in Sciatheiriali N. 4, tertio in 14. Horar, p. 6. facile erit arcu circulare tria illa Horaria puto sil dicitur a gnomi p. Hora 11 itaqz mixta curvilinea, cuiqz Azimuth in arcu diurno 13 Horar e. 57. 22 in circulo v. ang. diurni 15 Hor. e. 66. 42. qua duo puto suis circullis modo dicto impressa accedunt prioribz tribz, aut oia hac s. puto in ead circulari (in v. Elliptica p) p. portioni facile situata congruē, quere et de alijs ming curvilineis Horar, q. sil p. Hora 3, et ming substituit.
8. Horas Italicas & Babilonicas valde formose inscribere potes, divide p. intersectiones facile & sat accurate p. dicitur intersectiones duoi pnt, neqz egeat ulteriori explicatione.
9. Horas planetar. inaeqles in suis arcubz inscribes, astinande qd quod pites Horarum Astro nomicaz accipieant uni Hora planetaria maiori & minori, itaqz in qualibet p. te diurna.
10. In alio loco sglā hoc sciatheirion, fiant 4. anni quadrantes iuxta Declinā sglā quinqz dicitur Azimuthor.
11. Vsqz. Fiant semicirculi meridians transiens verticali p. Hora 12 Meridiei & mediae noctis.
12. Arcus magnete lineata centro Azimuthii innatans habeat nodulu trusabile, qui p. solloctz e. dicitur diei mensis cyc. & scale annua H: 10.
13. Vites Semicirculū N: 11. dirige ad Azimuth 0, h. subito nodulu cuiqz magnetica munita v. in d. gnomones opponas.
14. Vsqz Nocturnis. Si nocte aliquid p. aliud hylm. fabrice aut aliunde gset tibi Hora noctis, & tu volis rei sua huius Azimuthii descripta Vsqz Hora planetaria, aut Italica p. seise, tu gyrā Azimuthicū ut nodulu lingula magnetica eandem noctis Hora monstrat, quo tpe sil monstrabilis solis pua decidenda. Requirit Planeta eruiqz & intima umbili rotula p. modū nrai Pancylū.

Sciatheirion de Annulariatherath Annulare reddere Vite
 huius Germaniae, Gallia, Poloniae, Hungariae, pti Tartariae, pnae Francae p.
 Jernae Magallanicae p. ad Eli. P. 3. grad: miorē & minorē q. sit long. pindis q. quo Sciatheirion e. gnomi.

1.	9.	17.	3.	7.	2.	4.
2.	25.	49.	12.	24.	7.	14.
3.	41.	1. 21.	20.	44.	15.	30.
4.	57.	1. 47.	46.	1. 22.		
5.	66.	2. 12.	49.	1. 37.		
6.	77.	2. 33.				
7.	88.	2. 55.				

Prima seu annulare more solilo ad quatuor Eluad
 Ego hui ad Pol. 49. 29. ut foraminulis indubilibz.
 De minuta de gradz, si q. s. huius Tabella transfer & sglā Horar utrinqz, ad sua signa cardinalia Vsqz. Pro Hora 10 & 2. Inferius circulo 25. qua transfero ex Hora 2. sglā superius versqz 12 imprimi puto, ubiqz adscribdo Polū uno gradu ab aliqd gradu deprecione qua sit mariz. Poro Tabella in d. p. circulo 29. et infero reliquis partibz, in quibz puto pari rati translata p. lineas quatuor talis Poli Horarias.

HA.

Vsq huius sciattonis Annularis. Radix cadens libere in data diei mensis linea monstrat horam
 primariae scilicet & salubritate poli quae est primario effectus & clarioribus lineis expressit.

Vsq Vntis p alijis Polis. Cognoscere altitudinem Poli ignorata. In Meridie s. quando Sole subta
 hanc unumquodvis horam n' alijis ascendere conperit. hunc annulum, Tum pmitte ut radix cadat ad
 datae mensis diei in sua linea, quae in hanc radice horam quaeq; 12. sunt foris diei, quod ut fiat cochleola
 e qua pendet annulus, ita veste, donec id asequaris. donec radix Solis meridiana sub monstrat diei
 mensis & horae 12. tunc n' subito ppendit hunc sustinet cochleola & annulus monstrat Poli huius
 loci quantitatem, q' est deinceps in istis lineis horariis e' resumptio, ut exacte monstrat horas.

Hic usq; sane omne e' commodissim' & facilissim', q' n' e' obnoxio ppendit' aut magnetis bez
 ducit, quod reliqua omnia portabilia sciattonis. Potest n' horologium itinerarium facile portabile
 (salubris) huius sciattonis annulo p' capsula qual' commodissime includi, & tunc opportuno dirigi.

Horarum Altitudes Di' p' H. Pol. 48. 28 ad signis denos Radii grady.

		XII.	XI.	X.	IX.	VIII.	VII.	VI.	V.
		I	II	III	III	V	VI	VI	VII
Junij	21. 09	65. 31	62. 23	55. 37	46. 46	37. 4.	27. 12	17. 35	8. 30
	10. 31	64. 41	62. 1	55. 19	46. 30	36. 48	26. 58	17. 13	8. 3
Julij	12. 20	63. 34	60. 59	54. 24	45. 40	36. 1	26. 8	16. 25	6. 59
	22. 0	61. 45	59. 17	52. 54	44. 19	34. 43	24. 52	15. 7	5. 51
Aug. Sept.	10. 2	59. 20	57. 0	50. 52	42. 28	33. 1	23. 9	13. 22	4. 1
	29. 12	56. 24	54. 12	48. 20	40. 11	30. 52	21. 2	11. 13	1. 53
Sept.	19. 22	53. 3	50. 59	45. 24	37. 30	28. 21	18. 37	8. 47	
	9. 2	49. 23	47. 2	42. 9	34. 32	25. 32	15. 54	6. 6	
Octob.	30. 12	45. 30	43. 42	38. 40	31. 19	22. 33	13. 1	3. 16	
	20. 22	41. 32	39. 50	35. 3	28. 1	19. 32	10. 13	0. 0	
Nov.	10. 2	37. 33	35. 58	31. 25	24. 37	16. 18	7. 4		
	28. 13	33. 42	32. 11	27. 51	21. 18	13. 13	4. 8		
Decem.	18. 23	30. 2	28. 36	24. 28	18. 10	10. 16	1. 30		
	8. 2	26. 42	25. 19	21. 21	15. 13	7. 35			
Januar.	29. 12	23. 47	22. 26	18. 38	12. 42	5. 13			
	19. 21	21. 23	20. 4	16. 23	10. 36	3. 17			
Febr.	9. 1	19. 35	18. 20	14. 42	9. 0	1. 54			
	31. 11	18. 29	17. 14	13. 39	8. 5	1. 6			
Mart.	21. 8	18. 12	16. 59	13. 18	7. 44	0. 48			
	11. 21	18. 6	16. 52	13. 18	7. 44	0. 48			

Correcta
 p' refracti
 ones Tychois.

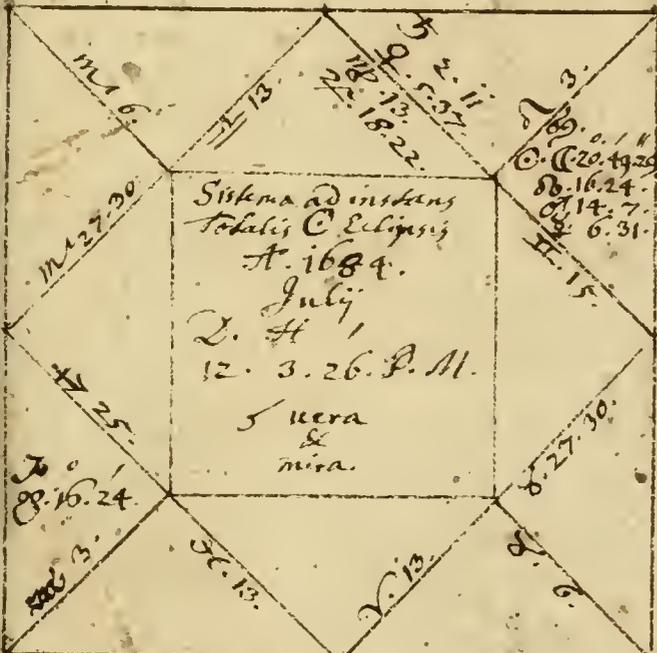
Ex Ephemeridibus Argoli supputatis ad Meridie
 Horizonte Romanu
 Eclipses conspicuae futurae.

A. 1677. May 16. D. 1678. D. totalis. C. max. 1679. D. 25. Apr. 1681. D. 28. Aug.	Incip. 14. 54. 57. Incip. 7. 23. 18. Princ. 8. 7. 12	Med. 16. 25. 10. Incip. total. 8. 24. 39. Med. 9. 17. 20. Finis total. 10. 10. 1. Finis total. 11. 11. 22	1679. D. 25. Apr. Princ. 8. 7. 12 Med. 9. 28. 33. Finis. 10. 49. 54. Signi. Eclipt. 5. 47	1681. D. 28. Aug. Princ. 13. 40. 9. Med. 15. 22. 11. Finis. 17. 4. 13. Signi. Ecl. 10. 35.
A. 1682. D. total. 21. Feb. 1682. D. total. 17. Aug. 1683. O. nobis in an. 1684. D. 26. Jun.	Princ. 10. 33. 20. Princ. 16. 51. 37. spicue mixta afflicta	Princ. total. 11. 36. 50. Princ. total. obs. 18. 5. 30. deliquis, eiq; p' ter 10. 2. obscurabunt. C. huius	1683. O. nobis in an. spicue mixta afflicta deliquis, eiq; p' ter 10. 2. obscurabunt. C. huius	1684. D. 26. Jun. Princ. 14. 29. 9. Med. 15. 17. 36. Fin. 16. 6. 3. Signi. Ecl. 1. 36.
Finis. 14. 23. 12. Dig. Eclipt. 19. 49. 48	Solus eiq; p' p' nobis e' spicue obscurabunt. Dig. Eclipt. 18. 50.	1683. O. nobis in an. spicue mixta afflicta deliquis, eiq; p' ter 10. 2. obscurabunt. C. huius	1683. O. nobis in an. spicue mixta afflicta deliquis, eiq; p' ter 10. 2. obscurabunt. C. huius	1684. D. 26. Jun. Princ. 14. 29. 9. Med. 15. 17. 36. Fin. 16. 6. 3. Signi. Ecl. 1. 36.
A. 1684. O. totalis. 4. 1684. D. 21. Dec. 1685. D. total. 10. Dec. 1686. D. 29. Nou.	Princ. 4. 14. 35. Princ. 9. 36. 38. Princ. 9. 21. 24.	Med. 5. 15. 22. Med. 11. 18. 2. Med. 10. 27. 15.	1685. D. total. 10. Dec. Princ. 9. 21. 24. Med. 10. 27. 15. Fin. total. 12. 24. 49.	1686. D. 29. Nou. Princ. 10. 52. 45. Med. 12. 22. 0. Fin. 13. 51. 15. Signi. Ecl. 4. 35.
Finis. 6. 26. 59. Dig. Ecl. 12 & total 19. 49. 48	Finis. 12. 59. 26. Dig. Ecl. 9. 45.	1685. D. total. 10. Dec. Princ. 9. 21. 24. Med. 10. 27. 15. Fin. total. 12. 24. 49.	1685. D. total. 10. Dec. Princ. 9. 21. 24. Med. 10. 27. 15. Fin. total. 12. 24. 49.	1686. D. 29. Nou. Princ. 10. 52. 45. Med. 12. 22. 0. Fin. 13. 51. 15. Signi. Ecl. 4. 35.

1688. D. 15. April.	1689. D. 4. April.	1689. D. 28. Sept.	1690. D. 18. Sept.
Prince. 5. 25. 35.	Prince. 5. 36. 37.	13. 48. 29.	Prince. 9. 52. 46.
med. 7. 4. 15.	Prince. Sol. 6. 42. 47.	14. 53. 0.	med. 11. 14. 20.
finis. 8. 42. 52.	med. 7. 41. 30.	15. 45. 52.	finis. 12. 35. 54.
Dig. Eclipt. 6. 49.	fin. Sol. 8. 40. 13.	16. 38. 44.	Dig. Ecl. 5. 53.
	finis. 9. 46. 23.	17. 43. 15.	
	Dig. Sol. 21. 19. 36.	Dig. Ecl. 20. 39.	

1692. D. 27. Jul.	1693. D. 2. Feb.	1694. O. 2. Jun.	1696. D. 10. Mai.	1696. D. 8. Nov.
Prince. 14. 19. 9.	15. 27. 58.	Prince. 3. 20. 37.	P. 10. 45. 40.	15. 25. 34.
Prince. Sol. 15. 52. 45.	16. 31. 51.	med. 4. 22. 14.	P. 11. 47. 46.	16. 35. 45.
med. 16. 9. 20.	17. 24. 30.	fin. 5. 12. 56.	M. 12. 45. 0.	17. 30. 0.
Prince. Sol. 16. 25. 55.	18. 17. 19.	Dig. Ecl. 6. 22.	P. 13. 41. 4.	18. 24. 17.
finis. 17. 59. 31.	19. 21. 4.		P. 14. 44. 20.	19. 20. 26.
Dig. Ecl. 12. 28.	Dig. 19. 32.		Dig. Ecl. 21. 48.	Dig. 21. 45.

1697. D. 29. Oct.	1698. O. 2. Dec.	1699. D. 15. Mart.	1699. O. 22. Sept.	A. 1700. nulla motus
Prince. 7. 15. 36.	magnum nobis in	P. 6. 37. 20.	P. 21. 42. 5.	est aspicienda. Velle
med. 8. 43. 52.	regnum suum.	P. 11. 8. 13. 70.	M. 22. 37. 56.	rig. ex Angli. Ex. ke.
lin. 10. 12. 8.	in die. Apr. 9. H. 13.	P. F. 7. 50. 0.	F. 23. 32. 03.	merides in glaciis.
Dig. Ecl. 8. 54.	alta 3. Oct. 15. H. 29.	Dig. Ecl. 7. 7.	Dig. Ecl. 6. 9. 58.	



A. 1684. H. 2. ingrediuntur. & se
disponunt ad futura Synodum, que
celebrabitur A. 1685. D. 29. Jan: paulo
post magnum O deliquit nobis in irru-
ste dixit 10. & fil D. 27. Jan. H. 4. 10.



Noviluniorum list.

A. 1677. Jun. 12. 3. Jan. H. 7. 15.
1678. Jan. 22. 6. 21.
1679. — 12. 1. 17.
1680. — 1. 11. 26.
81. — 19. 8. 52.
2. — 8. 9. 26.
3. — 27. 4. 10.
4. — 16. 6. 34.
5. — 4. 15. 32.
6. — 23. 12. 59.
7. — 13. 8. 55.
8. — 2. 23. 30.
9. — 20. 23. 10.
1690. — 10. 4. 2.
1. — 28. 23. 8.
2. — 17. 22. 52.
3. — 6. 2. 35.
4. — 25. 2. 14.
5. — 14. 16. 5.
6. — 4. 7. 11.
7. — 22. 9. 59.
8. — 11. 21. 48.
9. — 30. 16. 58.
1700. — 19. 17. 26.

Christoph. Clavius et al. in Joh. Hart. A. 1560. Conimbricia
in Lusitania observati circa meridie Eclipsis O totalis, in qua
tota eorum quodammodo meries & nocturna. Neq. n. ubi pedes
quis poterat, componere, videre potest; clarific. stella in celo aperta
mirabilem ordines & are in terra & honore in tabula
suntq. demonstrant. Repert. quos, Emanuel Vega Lusitanus, in dicta
Eclipsi, perminat sequit. & comp. ta Lucio, quosdam Eclipsi, in dicta
die ad specul. laeyonis de oculatu miserabili lamentatur.
In tabula Solis Eclipsi Vrb. Divinae in terra ultra
350. milliana Ital. (C. 87. gem. pre) n. glaci. S. H. Schorn. R. V.

haec nobis in aspicienda q. uistis & subse-
quity vera, est mag. egyptia. H. 5. 21. M.

ad 15^o infra
Horizon.

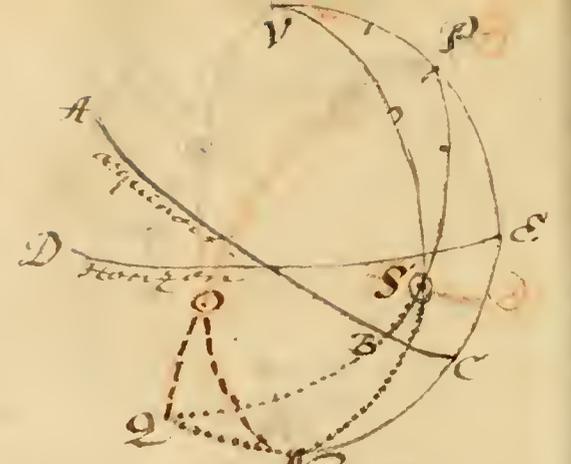
Auror. Crepus.

H. 1. H. 1. Decemb.

Declinac.	Zodiacus	H. 1.	H. 1.	V. 15.	V. 45.	21.	21.
7. 23. 31.	F. 0. F. 0.	VI. 15. V. 45.		21.	21.	21.	21.
7. 58. 22. 26.	F. 16. 29. F. 13. 1.	10.	50.	Januaris.		6.	4.
7. 49. 21. 20.	24. 15. 5. 45.	5.	55.	Januaris.		14.	27.
7. 38. 20. 5.	1. 37. M. 29. 23.	VI. 0. VI. 0.		20.	21.	November.	
7. 32. 19. 7.	4. 50. M. 25. 10.	55.	5.	24.	17.	November.	
7. 25. 18. 0.	9. 15. 20. 45.	50.	10.	28.	12.	November.	
7. 18. 16. 52.	13. 19. 16. 41.	45.	15.	1.	8.	November.	
	15. 45. 17. 8.	12. 52.	40.	5.	4.	November.	
7. 10. 14. 37.	20. 45.	9. 15.	35.	8.	1.	November.	
7. 2. 13. 29.	24. 15.	5. 45.	30.	12.	28.	November.	
	27. 34.	2. 26.	25.	15.	25.	November.	
6. 53. 11. 14.	0. 46 1/2.	29. 13 1/2.	20.	18.	22.	November.	
6. 45. 10. 7.	3. 53.	26. 7.	15.	21.	19.	November.	
	9. 0.	6. 55.	23.	24.	16.	November.	
6. 36. 7. 53.	9. 55.	20. 5.	5.	27.	13.	November.	
	6. 47.	12. 47.	17. 13.	V. 0. VII. 0.		2.	10.
6. 27. 5. 42.	15. 55.	14. 5.	55.	5.	7.	October.	
	4. 36.	18. 24.	11. 36.	50.	10.	October.	
6. 18. 3. 31.	21. 9.	8. 51.	45.	15.	11.	October.	
6. 9. 2. 28.	23. 47.	6. 13.	40.	20.	13.	October.	
	1. 25.	26. 27.	3. 33.	35.	25.	October.	
6. 0. 0. 24.	29. 0.	1. 0.	30.	30.	19.	October.	
	0. 38.	1. 35.	28. 25.	25.	21.	October.	
	1. 37.	4. 4.	25. 56.	20.	24.	October.	
6. 9. 2. 37.	6. 34.	23. 26.	15.	45.	26.	October.	
	3. 35.	9. 1.	20. 59.	10.	29.	October.	
6. 18. 4. 31.	11. 23.	18. 37.	5.	55.	31.	October.	
	5. 27.	13. 46.	16. 14.	III. 0. VIII. 0.		2.	8.
6. 27. 6. 22.	16. 8.	13. 52.	55.	5.	5.	September.	
	7. 15.	18. 28.	11. 32.	50.	10.	September.	
6. 36. 8. 8.	20. 46.	9. 14.	45.	15.	10.	September.	
	8. 59.	23. 2.	6. 58.	40.	20.	September.	
6. 45. 9. 49.	25. 18.	4. 42.	35.	25.	14.	September.	
	10. 37.	27. 30.	2. 30.	30.	16.	September.	
6. 53. 11. 24.	29. 42.	0. 18.	25.	35.	19.	September.	
	12. 8.	1. 47.	28. 13.	20.	21.	September.	
7. 2. 12. 55.	4. 4.	25. 56.	15.	45.	23.	September.	
7. 13. 38.	6. 14.	23. 46.	10.	50.	26.	September.	
	14. 20.	8. 21.	21. 39.	5.	28.	September.	
7. 10. 15. 2.	10. 33.	19. 27.	III. 0. IX. 0.		30.	September.	
	15. 41.	12. 39.	17. 21.	55.	5.	September.	
	16. 19.	14. 45.	15. 15.	50.	10.	September.	
7. 18. 16. 56.	16. 54.	13. 6.	45.	15.	7.	Augustus.	
	17. 32.	19. 2.	10. 58.	40.	20.	Augustus.	
7. 25. 18. 6.	21. 8.	8. 52.	35.	25.	11.	Augustus.	
	18. 40.	23. 20.	6. 40.	30.	13.	Augustus.	
7. 32. 19. 11.	25. 28.	4. 32.	25.	35.	16.	Augustus.	
	19. 43.	27. 43 1/2.	2. 16 1/2.	20.	18.	Augustus.	
7. 38. 20. 12.	29. 56.	0. 4.	15.	45.	20.	Augustus.	

Orbis Solis.

Orbis Saturni.



Ditaculi Supputab.
 Astronomi Die. 23. Junij A. 1703
 Ditaculi madubianu H. 3. 20. 7. 11. n. n.
 exinde quod depressio Circuli Tropic. 2. 1. 2.
 Rc. 5. 30. na' nuda q. 11. Jul. 105.
 Vt Rad. 10.000000
 ad Cos Ang. El. Pol. 48. 10. 9.951890
 ita Cos Sin Dist. Ca' inari 9.808067
 dianu 3. 4. 201. 50 q. 19.759963
 ad Tang. Ang' jnu. 29. 55.
 30. 23. 31. 113. 31
 20. 90. ab hoc subtrah. 113. 31
 20. 113. 31. ab hoc subtrah. 83. 36
 vel Cos Sin. Ang' jnu. 29. 55. 9.937894
 ad Cos Sin. Ang. 29. 83. 36. 9.047153
 ita Sin. El. Pol. 48. 10. 9.872207
 18. 919361
 9.937894
 ad Sinu quod. 5. 30. -8.981466
 Vel utiq. p' parte quod. 5. 29. 55.
Depressio latij anni *Reingy* *tablu*
 et p' data depressione 5. 30. inota d.
 scilicet latij Crepus. 147. scilicet:
 Z. P. 41. 50. co. arco. 17. 58. 962. 76
 S. P. 66. 29. la. arc. 0. 037. 57. 23
 S. Z. 95. 30. 9. 9378. 22. 9
 S. 203. 49. 9. 7630. 57. 1
 S. 101. 54. 19. 9145. 67. 6
 S. 60. 42. -9. 957. 28. 38.
 S. 35. 25. Sin. 65. grad. 130. gr. 84. 40
 3. 20
W. supra. d. sa de alijs signis
 videlicet borealis, in Australibus u.
 sumitoppa. de regionem hemisphaeris,
 S. P. 41. 50. Tabla ut supra.
 C. P. 66. 29.
 C. A. 84. 30.

7.38	0			IX. 1.			
20.35	III. 47	28	13	10	50	22	20
7.44	21. 8.	4.38	25. 22	15	55	25	17
	21.34	7.9	22.51	II. 0. X. 0.		28	15
7.49	21.59	9.45	20.15	55	5	30	12
	22.22	12.33	17.27	50	10	2	19
7.58	22.45	15.49	14.11	45	15	6	6
	23.15	21.36	8.24	40	20	12	29
	23.51	30.0	0	34	26	21	21

P. Poly
C. Sol.
Z.V. Verbe
N. Nadin.

Tabulam Crepuscularum Supputare.

Crepuscula 18. gradibus infra Horizonta existente sole, ob adhuc minias tenebras incepta e' d'icentibus aliquibus negotijs hinc, quare p' u' usu elegi 15. Si itaq' in uotis e' alicui rotabili Helio, cuius unq' index annua circumferens rotula, inserere Aurora helis indicat, & laeis crepusculi hinc, quibus Horarijs minutis indicat. Ad q' nra declac' 23. 31. elice crepusculu' ad utruq' solitudinu', ut hor' crepusculor' horij, acquirat, & int' eos reliqua' in media crepta p' incrementu' siglor' 5. horarior' disponere ualeas, cui exandi: N. pp. 6. fol. 104.

Ex Declac' Creptu'
Distac' OV. ior. in signis boreis
ON. 7. in ...
Hes VP. l. NP. (.41. 32)
& OP. 66. 29. adde simul.
Ab aggregati semissemper PN. & OP.
distac' rema.
Abbe sul' CO. ar. Log: Simul' PN & OP.
ad Sinus diffiat.
Produci semissemper Log. Sinus arq', q' duplatq', & in Horai' quorsq', in signis 360. raiz e' Distac' p'cti creptu' a meridie p' VPB, in Austini v. distac' aurora a me dia nocte p' NPB.

Ex dato Creptu' regie Declac',
& inde signu' d' die' mensis.
1. 1/2 rad: ad CO. Sin: NPB.
ita Tan: PN. (.41. 32.) ad Tan: Ed. distac'
2. 1/2 CO. Sin PN. (.41. 32.) ad CO. Sin: NPB. (ior.)
ita CO. Sin: Ed. distac' ad Sin: de.
3. Hinc de' & Ed. diffiat' (l. aggregatu' q' d' NPB euadit 90. miaz) e' Declinac' p'cti, & qua' fuit gradu' Reliquia' elices hinc.
4. 1/2 rad: ad CO. Sec: nra decl: (.23. 31.)
ita Sin: decl: regie, ad Sin: distac' O' p' p' actij p'cto.

Haec pragmatia tota' hanc Tabula' offeru'.

Fiatq' in helio rotabili Index q' annua p' 360. D. p' sua' orbita' deferatq', in orbita' v. crepta sic distribues, q'uo' ea' diuide' in 73 ptes. q'pter occultas, seu uocas, una' ear' in charta' transfer & in 5. aq'ua' distribue, sic elices illas 5. Dies, hae v. siglos intermedios Anno' dies dabit, illos facile sine' q'fusione' sumes in orbita, hos facile & charta' transferes, quoru' q'p'is ad Com' emigret' diei' mensis in Tabula' significat' inq'rimus p'cti ualidus, & correptio' helis diei' crepusculis & cor' minutis; quibus p' p'actis e' hinc hinc q'p'ia quina' d. & sigla' minuta' debite' coordinare ualebis.

Motum Dy 12. Signa' exhibere.

Quia dies 354. p' uno' fere' anno' Dyagra' Zodiacus 13. hinc hinc semel eund' decurrit 27 1/4 D. p'ne. Unde ut fractio tollat, rota 109. dentiu' q'p'iat, quoru' unq' d'ent' q'iuueat, siglis 6. Horis quo' fiat' ut siglis dieb' 4. d'entes p' hinc hinc, tota' v. rota' sua' p' d'el' absoluat 27 1/4 Dieb.

Basis.	Tang.	Basis.	Tang.	Basis.	Tang.
100000.	99073.	32.59750.	67.27701.		
50000.	98728.	31.59218.	6.27326.		
10000.	97189.	30.58689.	5.26935.		
8000.	96907.	29.58124.	4.26546.		
6000.	96400.	28.57541.	3.26156.		
4000.	95618.	27.56693.	2.25769.		
2000.	93852.	26.56232.	1.25350.		
1000.	91419.	25.55545.	6-24933.		
900.	90993.	24.54824.	9.24501.		
800.	90463.	23.54070.	8.24069.		
700.	89830.	22.53283.	7.23639.		
600.	89097.	21.52427.	6.23179.		
500.	88110.	20.51503.	5.22719.		
400.	86776.	19.50514.	4.22261.		
300.	84906.	18.49495.	3.21773.		
200.	81800.	17.48378.	2.21256.		
100.	75173.	16.47163.	1.20754.		
95.	74583.	15.45854.	5-20239.		
90.	73996.	14.44488.	9.19710.		
88.	73726.	13.42894.	8.19166.		
86.	73457.	12.41183.	7.18609.		
84.	73189.	11.39290.	6.18053.		
82.	72921.	10.37157.	5.17453.		
80.	72610.	9.8.36694.	4.16854.		
78.	72299.	6.36232.	3.16256.		
76.	71990.	4.35740.	2.15630.		
74.	71681.	3.35477.	1.14945.		
72.	71329.	2.35248.	4-14291.		
70.	70979.	1.34987.	9.13609.		
68.	70629.	9-34741.	8.12899.		
66.	70238.	9.34498.	7.12160.		
64.	69847.	8.34238.	6.11394.		
62.	69459.	7.33961.	5.10614.		
60.	69028.	6.33686.	4.9805.		
58.	68557.	5.33427.	3.8983.		
56.	68088.	4.33136.	2.8104.		
54.	67578.	3.32878.	1.7197.		
52.	67071.	2.32572.	3-6262.		
50.	66524.	1.32283.	9.5299.		
48.	65938.	8-31978.	8.4308.		
46.	65355.	9.31690.	7.3259.		
44.	64693.	8.31370.	6.2153.		
42.	63994.	7.31083.	2.5.1018.		
40.	63258.	6.30764.			
39.	62891.	5.30446.			
38.	62487.	4.30128.			
37.	62083.	3.29780.			
36.	61641.	2.29463.			
35.	61200.	1.29116.			
34.	60721.	7-28769.			
33.	60245.	6.9.28423.			
		8.28046.			

Hypoc *Hypsa*
Tang. Tang.

99942	3438.	99942
99826	1000.	99826.
99594.	500.	99594.
99016.	200.	99016.
98041.	100.	98041.
97813.	90.	97813.
97529.	80.	97529.
97189.	70.	97189.
96738.	60.	96738.
96064.	50.	96064.
95645.	45.	95645.
95118.	40.	95118.
94455.	35.	94455.
93524.	30.	93524.
92277.	25.	92277.
90463.	20.	90463.
89988.	19.	89988.
89463.	18.	89463.
88888.	17.	88888.
88214.	16.	88214.
86674.	15.	86674.
<u>87492.</u>	15.	<u>87492.</u>
86623.	14.	86674.
85660.	13.	85710.
84556.	12.	84606.
83268.	11.	83317.
81752.	10.	81800.
80858.	9.5.	80978.
79877.	9.	80020.
78834.	8.5.	78951.
77615.	8.	77777.
77103.	7.8.	77289.
76548.	7.6.	76733.
75996.	7.4.	76180.
75401.	7.2.	75606.
74764.	7.	74991.
74108.	6.8.	74357.
73413.	6.6.	73681.
72699.	6.4.	72966.
71901.	6.2.	72211.
71066.	6.	71417.
70194.	5.8.	70586.
69286.	5.6.	69675.
68301.	5.4.	68728.
67239.	5.2.	67748.
66105.	5.	66650.

65480.4.9.66105.
 64899. 8.65521.
 64240. 7.64899.
 63584. 6.64281.
 62892. 5.63625.
 62164. 4.62973.
 61400. 3.62285.
 60642. 2.61520.
 59809. 1.60801.
 58944.4.0.60007.
 58046.3.9.59179.
 57135. 8.58318.
 56156. 7.57425.
 55127. 6.56500.
 54070. 5.55545.
 52947. 4.54560.
 51761. 3.53507.
 50477. 2.52390.
 49170. 1.51209.
 47769. 3-50004.
 46277.2.9.48719.
 44697. 8.47377.
 42980. 7.45960.
 41183. 6.44453.
 39223. 5.42860.
 37123. 4.41183.
 34889. 3.39391.
 32428. 2.37504.
 29748. 1.35477.
 26795.2-33330.
 23547.1.9.31035.
 19891. 8.28580.
 15778. 7.25924.
 11070. 6.23087.
 5562. 5.19997.
 4.16674.
 3.13047.
 2. 9101.
 1. 4774.
1- 0.

1501

Numerus Arenæ Maris
Ex fundamentis Archimedis ad Regem Gelonem
missis supputatus

nempe:
Si totus Globus Terraqueus minutissima arena foret
quantus eius esset Numerus?

- i. Granum Papaveris ad summum exquant 100000. granula minutissima arena.
- 25. Granum papaveris æquivalens Diametro i. Digiti.
- 16. Digiti faciunt i. pedem.
- 5000. pedes faciunt 8. Stadia s. A. milliaria Italiarum. Horum A faciunt i. Gr.

Proportio Diametri ad Peripheriam e
ut . . . 100. ad 314.
Vel. 3183. ad 10000.

Ex cognita Diametro sphaeræ Soliditas sic compendiosè & exactè supputatur
Diametri cubus, velut duo in ii. productus divide in 21, quotiens e soliditas.

Pragmatica syllog.

- i. Granum papaveris æquivalens 100000. granis arena iuxta hypothesein

(Archimedes)

in cruce myta de quatuor enunciat qd arena sic: 2488 quinq; numeror.
Ynu' n'it' repulsiō p' myriade myriadu' .i. 100000000. q' myriat' ualeat. 10 000.

Totius Globi Terr-aquae

~~240287659016927083312~~
⁵248⁴773¹403³345⁷54³67⁰77⁹94⁷91⁶66⁶66⁶66⁶. Numerq; si gestaret arena minutiffa.
 22118697830100260416531250000. pond' Centenariarū 5 Bob. Plumbo.
 2402876590169270833312500.000. si aquina leret Bobo Ameno.

Tanquam momentum statoride sic est ante te Orbis terrarum. Sap. ii. d.
 Marini Mersening demsthat ex Archimede terra & aqua. sūt ponderase
 65923.634426652872385072000. libras

Terra pila similis nullo fulcimine nixa:
 Aëre subiecto tam graue pendet onus. Cuid. L. 6. fast:

manica, phrenitis, hydropobia, choribambasmy & morbu tarantula. &c.: Species melancholica replurimum creant in Febuario, teste Avicenna, qua ho fugit hunc morbu & morbus aggruatur. Neq; ad Lunatic & Epileptici & Energeneni, et id qd dicitur, fiat.

Pythones q; daemone vitio melius p; gubunt & p;dicunt Obresin' it; q; daemone eis in affictis trineq; q; v. voluntarie intosument daemones q; p; uerba & prudentia viri p;logis & obscuris uocib; responsa dant, qd Obresin' it; sed uerba q; distinctio horu Pythoru ab Energeneni.

Lunici p;onatus p;grinas n' quib; in remissione p; humore melancholico inferuente, p; q; tales n' p;onunt in in unu aut alteru uelut p;grina, d. ordali & conuulsiu; spectans. Accedit q; ois tali uiribus laborantes, p;grinas linguas effeunt q; tibi se unuare solent, sic Petrus de Aprino aliq; narrauit se multos uidisse, q; ab a talle caruonem uiderunt, licet adhuc meminerint car' ois, q; mures se p;talisse qd dicitur, patenti id fit tunc q; uel sicut Lunatic, q; malis Lunu p;odis p;ly uo eut Energeneni Obresin' hois ob pia mortalia, uenialia, aliena, & absq; culpa p;ria supra, diracti; indictu v. id fit ob exata sanguis & ab a bilis abundantia, qd q; lentulo posse ad multu p;rita l. sublata

Daemones & Scintis includunt; reb; epicis uiste signaali uocati; a sagis v. uerba ce in uirib; p; recipiunt ad decipiend; seductu; ubi uident.

Et Lib. 1. Physica Curiosa

Delrio Disquis: Magie. l. 3. q. 2. sectia narrat: In Lodicensi Diocesi oppido. Diu mago (c. alias Hugo) uelut ad ditionem uenera duo, q; se a uia tda fessor simulabant. Cetera sumpta, negant se cultu; alio iheros, d. imperitine ad p;ricari iusticia a carpire impetant, et licet ad ignem in culina somnu capere. Indeca amilla dany, cui si satis p;grini isti eluebant, clamula; p;ramen quad. Spuigil conpuit, quid acturi. Morde inden p;sta uidet e nussupia; manul abscipal morbu depona, & digitu; inungea, p;ta d. molu; igni & flama; ad mouent; frustra semp. Id v. magi mirant; inuolub; d. Spuigil q; uentat uigil? & affia ad lamina; manu quatuor digitu; ualut caudolis obrua flama; collucentib; uemo egressi, uoto sibi; socios aduocant ad p;dat. Puella subiequit; egredientes, & dromo; iam; reuoluta; eludit; inde irrupit in herte thalamu; inuenit eis allu; adeo dertare, & nulla rei (na; in mediu; culle de lecto; p;traxerat.) potuarunt egressari. Indeca fures tu; d. abia; uolunt; ingressu. Occurrit ista & scalis delubat. Instans uerba; hion' iad; des; digitu; p;stas. Hae luminis namer, & suspitione; hanc ee; saporis de; accurrunt & dromo; p;belant; manifestarios. Post aliquot dies capli fangu; p;fesi; p;ere se reph; l. factu; l. p;manis; familiaris; erat uero uindat uolub; cui formosa uxor, d. casta uatona. Hanc copol; hinc; ille efflihi; depre. Nec diu igne; sime; p;unt; oculu; agit au; uent; renouare a dementi. Sed ab oleu; camino; adde. Vt noctu; taceat; uo hanc; d; qua; inie; ta; garyat; ut gliscat; incedit; sui; aduentione; hunc; ubi; inflammat. Nec erunt; ugra; donec; p;ressa; molestiam; statuit; ueluti; reuelare. Re; h;ta; p;ruit; marib; uel; n' uing; qual; h;re; dahi; dolo; uelut. Eiq; in; p; uxor; temp; addit. Venit; non; optata; male; amant;. Manib; u; aliquot; famili; egregia; armu; erat; in; p;inquo; conuulsi; fami; adu; h;bit; acin;tu; gladi; & p;uione. Deduente; illa; audacter; subaguit; & p;rosequ; p;cedit; uelut; carthana; nichou. Mulier; refutat; & negat; ut; solita. Fecerant; au; ratione; tenebat; nocturna; necedat; & uel; parat. Vis; ut; repellit;. Tandem; uerba; mulier; clamet; & conditit; marito; signu; glenda; uoce; tollit. Surdo; quid; anim; fabula; nec; uerba; nec; quisqua; accurrit. Quid; aseret; p;uget;? tenebat; thachiz; fortiditib; centires; mor; p;lor; & peccato; p;rior; honestati. Vngues; q; & dentes; stringit; arma; muliebria; & facie; depat; d. q; p;uore; hae; ille; uig; uentib;at. Gladiu; deponerat; dorso; regimenu; h;rebat. Vt; aduertit; matrona; in; h;stanti; manu; eu; scripsit; a; lego; p; strito; mucrone; p;porat; aduocari; & uita; p;inat. Collabit; cadauer. Vistric; ip; sui; compos; accurrit; in; gelu; ubi; marito; abdidit; inuenit; illu; & p;uulos; oc;

Magor' de furu historia

Mulieris casti; sos. Lili; las; uicia & p;rogia

de mortuis, qual vivis stiores: clarat, nullius, balid, nihil in agit, ut appropinquat: ad
 illi quoniam manebant. Suspiciata, q' erat, maleficio id fieri, & videns in se ipsa spes oes
 loquatur; cadaver dum offert, & in platea aliquid ut gladio & conuendo pugione. Interea
 qu' ibi iacul, circulator nocturni in cadaver incidunt, ferunt in carcere; facit loqu, obli non
 facile, in agnovit, conuicator. Prator seu ut vocant Corregidor, punitia potest: sicut
 impio quentibus, summo mane adit coenobium, euerat Prine, aut, se de re mxi: mundi, ut ipse
 cona tota familia agere optare: iudicet oes ad unum in locum Capiduli quoniam. Fuit Prior.
 Conuenire vivit oes, na mortuus ille solus deorat. Prator ait, videri sibi aliquem deesse. Re-
 aduersa, Prior, uere, inquit, oes adunus, quibus tali (& mialat) q' p'is nunc ad p'ima
 se perat amonit. Ipse quoq, (culdit ille) uocet; nura hanc longa futura. Curru
 innulli ut uocent; sublimis clauso pulsant ostium: reus respicit. Id q' est Prine ipse
 Prator, & ianna sic reserant. Neus erat in cella; duntaxat sup ardens & obscurus
 lucens, desipa erat in canino. Mirari oes, & stupere. Tu Prator Priori & quentibus
 narrat, ubi & quale inuentus cadaver. Et du illud auferunt e carcere ut p'pna se
 pulchra marito hadaty: ecce ibi nobilitas ille ut ipse & re oes narrant. Conferunt
 momenta huius; resipit emigralia quod sup chiuata. Sic & p'pna hypouit & de
 testat' cin & mulieris castitas & fortitudo Pandily totis vicinis celebrata, in faule
 & illi habebant memoria delectat. Quare abstinet ab Vrbis, Ordinis & p'pna
 nobis.

Mulieris Sexu hui.

D: Augustinus lib de Coniug. uet. & nou. leg. refert quella quanda tpe Constan-
 tini Magni in porta Campanie in masculum uentata. Jo's Pontanus in histor. Neap.
 narrat femina quonda ut marito filium unum peperisset, subito quda uiriliter, marit
 id in foemina, relicto alia duplice, e qua liber, ut genuit. Michael Mon-
 tang lib. i. Experiment: cap. 24. testat' suis tpe Vitriaci fuisse puella uocē Maria, q' du
 ponit sua curi conuersos in messe irruentes adiq' p'pneret, & magnu saltu p'pna
 transiit, rupta hinc tude domus se glulisse p'pnae ac narrante matri, sibi fuisse
 illo saltu intestina p'pnae. Haec in uim uentata ab Ep'o Suesonensi Confrat'is
 finto uentato uocē Germanu uocari coepit: quod Germanus sibi Vitriaci uersantibus
 ostensa narrat & tota narrat' p'pnae Parey lib. 2. Chirug. cap. 5. Eiq' postea uocē
 barba adnata, dicit uigisse ad Decrepita usq, aet, uocē in nunqu' duplice.
 Amatus Lusitany Canbur. 2. consulti: curat: 39. refert in oppido Esquerre, q' Lusit
 a Conyubris Lusitany urbe sita, Maria Pachecal loco primi menstrui p'pnae
 empisse, diuicaps uirili toga induty, sacra aqua regress, Marmel fuit uocata
 uocē dicit sed imberbis p'pnae. Hippoc. lib. 6. Eudem. Aphor. 45. Abdo.
 Phactusa uocē Pytheci p'pnae uicinal, misit in elum mariti, aliquot mensib' cessante
 fluxu menstrui, amedis in membris magnos p'pnae dolores, quos tpe in uicinal
 ta, hispidat, tota reddidit barba emisisse & uocē agnere uocata. Vide de Leuina
 Plinius, Galienus, Phlegonius, Volaterranus, Sabellius, Fulgerus, Wierus, Dalrius, Ter-
 quentius, Terrellama, Hippalanes, Peramatus, Bartholinus & alius.

Responsum uocata
 a documentis fieri p't.

Cornelius Agrippa uocata huius uicinis curiosi: Semel p'pnae aliquid Agrippa
 uocari, quod p'pnae repudiant, clauso Musci sui tradidit, adita p'pnae, ne que huius
 sineret. Inuolunt' ista adoleuans oportuna, impertine n' docet' multiorula & p'pna
 sibi copiat impertine ut faceret, donec impertant. Musculi p'pnae uocata in libello
 inuolunt': legit: ea p'pnae ad ienuat: turbat, d. p'pnae legat: p'pnae ibi uocata quia,
 nihil respondente uidi hanc uocata uocata, docem impertit: p'pnae, cur uocata? p'pnae
 fieri inuolunt': Isti uocata uocata uocata, p'pnae docem. Si uocata huius p'pnae
 uocata uocata uocata: adunus uocata; narrant re, ut gesta. Ille homicida inuolunt'
 datur impertit, & p'pnae, ubi uocata solebant studium frequentis p'pnae, aliquoties
 clausulata, tandem uocata docere. Inuolunt' ille ter, qualena, ut uocata quia
 diffugiende es, q' uocata. Credit' diu, hanc uocata uocata uocata quia: sed inuolunt'
 uocata uocata uocata p'pnae, p'pnae huius die dimulgant; & Agrippa, quae p'pnae
 uocata uocata uocata uocata uocata, uocata uocata.

Wieder alle die 2. Briefe alle in 2. Blatt. 17. 4. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Complexi
sine Oris in

Subj. & predicat.
Patientes & Agentes.
Vlba patiente.
Modus verbi & predicat.
Modus actionis & passionis.
Sed' uaria attributivae, copul.
sive & uariae applicat.

Contraria } mediate
 } immediate
Contradictoria sed' de fad' ide,
& in eod' tpe.
Privativa
Localis.
Relativa, ut sup' sig' auide
relat.

N. Sli' modo accipe collectione.

Concordantia

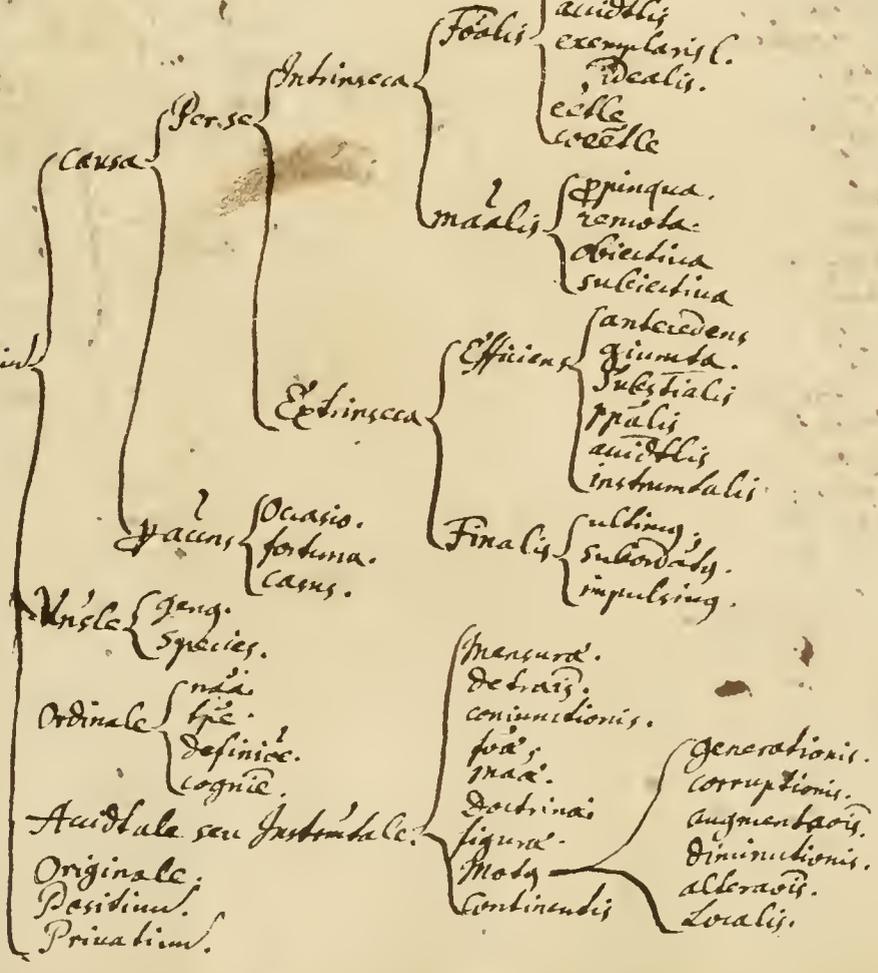
Unionis collectionum
P'nt' in toto.
M'ior' in m'io.
Continuor' in p'tibus
Discretor' in discretis.
Ma' & f'ca in uno sup'po.
Al'iquid in uno tercio.
In medio iungenti, participanti
l. diuidenti
In locum quorundam
Aequalit' in d' se.
Proportional' in d' se.
Effectus in ca' & e'gra sed'
se gen' uas.
S'lidit' & e'pl.
Cominutionis & p'p'ngentia.
Cognatione, agnac', l. affinitate.
V' f'ca aut' subo.
V' ars l. instrum'tu' aut' suba n'ra.
V' al'iquid e'ca l. de e'ca e'ij.

Opposio.

N. Versat' pcedens triunguly ind
illib'le & suale.

N. Ex his s'c' q're dist'nt' suo modo.

4. Principia



5. Meritum

Consumtionis } Maas.
 } situ.
 } loco.
 Memumais } Fulgelle.
 } auide.
 Ephemerali.
 Transicionis } idul' loui.
 } diu' spe.
 } idu' quide.
 Oyas.
 Instabile.
 Atractionis.
 Partipais.
 Comphis.
 Unionis.
 Negaois.
 Posibilis.
 Privationis.
 Destruclionis.
 Constructiois.

6. Finis

Etendabil' } subtilis
 } auidlis
 } sed' secta
 } huj' sine ante sine po
 } lau
 } q'le
 } q'le
 Corruptionis.
 Defectionis.
 Dentionis } esse
 } opari' } id' uarias
 } ubi' } inu'ltas.
 Perfectionis qua sup'is distinguitur
 Privatis } ualr'
 } ualr'
 } artificialr'.

7. Maioritas } uariab' id' p'na
 8. Minoritas } q'lib' & magis us' sup.
 9. Aequalitas } h'le' h'ly' uer'at' h'
 } in subita & d'ans.

Subiecta
 Praedicata
 Respe' q' &
 Termini q' d'
 rei et mul'
 h'lan' h' p'

Diuisio.
 Ecclia.
 Subtilia.
 Auicilia.
 Genera.
 Spas.
 Diffinas.
 Propria.
 Auicilia.
 Spas passias.
 Actq.
 Oyas.
 Passiones.
 Virles.
 P'as.
 P'as.
 Principia
 Causas.
 Effectq.
 Elia.
 Conuenientia
 Opposita.
 Proia.
 Partenoria.
 Exempla.
 Respe' q' d'
 Ca' d'anea.
 Varia } completionis
 } d'icac.
 } cop'at' & q' d'um' h'ca
 Et h' uoia q' d' d' u' h'
 Diuisio d' d' e' n' e' p' e'
 S' q' d' d' e'.
 Respe' h'ne.
 Comparatiue.
 s' d' i' n' e' c' l' n' i' n' d' e'.
 s' d' i' n' e' c' l' a' l' i' s' e' h' r' e'.

III. Quaestiones. Figure 2

1. B. Vtrum?
 2. C. Quid?
 3. D. De quo?
 4. E. Quare?
 5. F. Quantum?
 6. G. Quale?
 7. H. Quando?
 8. I. Vbi?
 9. K. Quid & cu' quo?
2. Quid? } Ette ut: q' d' in se? q' d' in alio?
 } Quid rei?
 } Quid nois? quib' d'ans, q' d' i' n' a.
 } Contentiuu' ut } secta' r'
 } q' d' in se sine } auicilia' r'
 } } Passia' d' h' d' d' e' q' d'
 } } in h' q' d' i' n' i' n' i' q' u' i' d' i' n' i' d' e'
 } } p' u' a' i' n' u' i' r' t' e' ?
 } } Locat' u' i' n' h' o' r' o' ?
 } } Ca' d' i' n' o' f' f' u' b' e' q' d' i'
3. De quo? } Personale ut: q' d' p' o' e' s' caus.
 } Primitiuu' ut i' q' u' o' ?
 } Maale.
 } Conu'rtiue.
 } Effectiue.
 } Constitutiue.
 } Compositiue.
 } Deriuatiue.
 } Possessiue ut cuius?
 } Originalr'.
4. Quare? } Finalr'
 } Finalr' ut p' p' q' ?
 } Partitue.
 } Illatiue h' p' e' u' i' u' e'.

2.

5. *Carta?* { *Magnis.*
multis ut quot?
Ordinis ut quotus?
multiplicitatis ut quibus?
Distribuciois ut quibus?
Rei.
Preposiciois.
Accidit. inq. sens.
Extensio.
Remissi.
Continuu.
Discretu.

9. *Quomodo?* { *Secund.*
Opidi.
Attribuciois } *cella*
auidi
inano
z dario

9. *Cum quo?* { *Institu.*
Medy. ut p. q.
Conuenientia ut cui.

6. *Male?* { *Eccl.*
Caecid.
Accidit.
Conuertibile
Proprie.
Appropiate.

9. *Quomodo & cu quo?* { *Est pass. p. in dicit.* } *Difficil.*
Propri.
Est pass. in pte p. in dicit. } *Actionis.*
Passiois.
Est ptes in toto & cu q. & hoc. } *Constitutiue.*
Compositiue.
Totus & in dicit. glide. & mal
& suar. pte. q. se. & d. suar. } *Perfectionis.*

7. *Quando?* *in multiplicat. p.*
regulas C. D. L.

8. *ubi?* { *Replectim.*
Definitum.
Occupatum.
Conuenientia ut in quo?
Quaerens p. p. in dicit.
ut unde?
Multiplicat. p. regul.
las C. D. L.

V. *Termini*
Extranei
inueniunt { *Multiplicat.*
Collectione.
Stidne.
Viciniae.
Opposioe.
Et p. p. & coib. p. p. ror.

VI. *Mixtio figurar.* { *A pte subli.*
Opidi.
modi in dicit.
Terminor. } *art. in dicit.*
art. ut extranei
extranei in dicit.
In una figura.
In diuisis & plurib.
Id. p. ut extranei.

PARS 2da
De Inuentione Complexorum.
Pradi. { *Ex nra.*
Opidi.
Secunda
Attribucio } *Vniuersa.*
Cois.
Deriuatiua
Nat. sine
necra
Contingens l.
accidit.
Remota l. in p. subli. } *Simpler*
Ex hypothesi.
Genus
Species.
Diffria
Opidi.

Pradi. { *Sub. raa.*
Opidi. } *Directa.*
Indirecta.
Aequalis.
Mediata.
Absoluta.
Comparatiua.
Sub. glide. } *Vera* { *Sub. quentia*
in dicit. re. } *Affratiua*
Regatiua
falsa { *Sub. qualite.*
Sub. glide. } *Vastis*
indefinita
Sub. modus. } *Sub. in dicit.* } *Reduplicatiue.*
epieptiue.
Separatiue.
Comparatiue.
Varie exponitales
Sub. modus p. p. in dicit.
ut q. de ea diu. p. d.

V

II.
Definitio
summa

Ex grā & diffia. } Proprie ppriū.
 Ex grā ppriū sine rē } Accidenti } ppriū.
 Ex pibib. } Loc.
 A caā dū d' q'libet genū caā.
 Per effū & opacē } factuales.
 Per possib. obit. } ap'itudinales.
 Per pōtū & auctū. } pōales.
 Per ec. & ecia.
 Per respectū & relac. & eij.
 Ex fine rei.
 Per distā & chemō.
 Per abnegac. oppositi.
 Per sps regular' figurā & ex

D
E
F
G
H
I

III. Argumentum

Argum. l. e. } Syllogismus.
 } Enthymema.
 } Inductio.
 } Exemplum.
 } Argum. p'fecta

Argum. mediū } Antecedens.
 vel est } Consequens.
 } Explanac.

Loci rectes
arguōis
ad p'cedū

III. Loci.
 Divisio & partitio
 Definiē & imp'ctā.
 Coniugatis
 Grā.
 Spē.
 Audie.
 Differentib.
 Contrarij. } ante re.
 Coniunctis } in re.
 Repugnantis } post re.
 Antecedētib. & }
 sequētib.
 Cā effūide.
 Effūdu.
 maiori.
 minori.
 Parib.
 Attributa p'prie }
 Oracūta }
 Architel.
 Confessata.
 Vulgi opinio.
 Secta.
 Pacta.
 Inia.
 Iudiciū.
 Virg.
 Leges.
 Attributa rei.

Intrinsici s'ca

Extrinsici s'ca

Loci acci-
dentes

ad p'cedū
& mēdū

ad p'cedū

Audite.
 relac.
 faculte.
 Diffidētia
 Consilio.
 Exaggerac. do
 non vulgar.
 Comparac.
 Consequētia.
 Demonstrac.
 Conversione
 Vi fortunā
 Tolerantia.
 Deplorac.
 Conuētia h
 humanite.
 Comēdac.
 vtilite.
 Confessione

Exclamac.
 admirac.
 Aggressiōne
 Intermissiō
 p'missiōne
 attenuac.
 aduōsiōne
 reuēsiōne
 illusione.
 contemp'ciōne
 suspiciōne.

V Soluōes Quæstionum & Dissoluōes Arguōnū

Applicacō quæstionis
ad inuēndū Veritē
Soluōis quæstio in

Prima }
 2a } figura
 3a }
 4 }
 Tabula magna

Item

Euacuō & figā.
 Multiplicā quæ fig.
 mixto p'prie &
 regularū.
 Definiēs p'prie
 spes Trilogi

Item

Regula quæstionis
 spes regular.
 Notem subiecti
 Tri ext'anei.
 In his arguōe p' uaria
 media & diuisa loca

Solutio qstionum }
 Figurae A. }
 J. } Directe.
 duplex. } Indirecte.
 multiplex. }
 Subiecta. }
 Regulae. }

Solutio qstionum }
 fallaciae }
 & ostentio }
 falsitate }
 Verborum }
 Similium }
 Propositi }
 Formae. }
 Modorum. }
 Distinctione. }
 Junctio. }
 Comparatio. }
 Constructio. }
 &c.

Solutio argumtorum }
 Ostentio }
 Divisio }
 Subiectorum. }
 Primum. }
 Medium. }
 Causa. }
 Sed ab aliis }
 sine se. }
 referri. }

Amplificatio }
 argumtorum }
 destructio }
 loci ut q }
 Falis. }
 maledictio. }
 negatio auctoris. }
 destructio rationis. }
 & petioe alia rae. }
 & rae & auctoris opposita. }
 & sequella inveniendi. }
 exipendo alia spuale. }
 rae diffinita. }
 glidm. }
 causam. }
 effectum. }
 respectu, separae, }
 cohaerentia, }
 igna applicae p.

PARS 3^{ia}
De Dispositioe Oratiois.
I. Exordium.

Exordium facit }
 Attentus }
 si fiat }
 de rebus }
 Magnis }
 Novis }
 Inusitatis. }
 Cohortae }
 E ipsa re subiecta. }
 non vulgari. }
 non ter. }
 non nimis plura. }
 non suffusa. }

Breviter }
 A nostra }
 ab auditorum }
 ab aduersarij }
 a re ipsa. }
 a gratulatioe breui. }
 personae. }

Dociles }
 Divisione breui. }
 Haec rae sunt occultae }
 insinuae. }

II.
 Narratio }
 rei. ne }
 gotij }
 Brevis }
 Clara }
 Credibilis }
 Vullo cursu. }
 Nullis ambagibus. }
 Sine repetitioe. }
 Sine reduplicatioe. }
 Sols necesse. }
 Proprijs & claritatibz verbis. }
 Debida acomodata }
 pronuntiaoe. }
 Venerabilis. }
 Debilis circumstantijs. }

III.
 Divisio }
 Enumeratio }
 Absoluta }
 Pauca. }
 Subdistinguita. }
 Ordinata }

III.
 Deductio }
 Sermosinativa }
 Argumtiva }
 Confirmatio }
 Confutatio }
 Plane. }
 Divisioe. }
 Per exacta }
 non }

V. Conclusio. }
 Potissima aliqua rae. }
 Enumeratio breui. }
 Amplificatio ad diversos fines. }

F. J. N. S.

De A. Bofse libro de arte Corrosoria.

Plumbi purissimi

Re Gringis Jus, (od in vnaungling dyth, dringandij Jus) 3v.
Zarz von Tyr ad Colophoniam, id est dybauf nist salu, hanc po unibz gr...

Mixtura pinguis.

Re sentella tenca nitida, in qua funde Oleo dinaru, sita sup...

Aqua fortis

Re Aceti albi acerrimi 3 Gistomaj. X puri 3vi. O vis 3vi. Oli pu...

Pollitura lamina cuprea.

Re lamina cupri, qua juo uno magno fustis Smyrithi...
Lamina cupri, qua juo uno magno fustis Smyrithi...

Inductio Vermis.

Lamina optime sit mundata ab oi pinguide & carca oi humidite...
Lamina optime sit mundata ab oi pinguide & carca oi humidite...

Denigratio.

Accende candela sebacea crassa n strepente, tte sibia lamina horil...
Accende candela sebacea crassa n strepente, tte sibia lamina horil...

Induratio vermicis.

Stat Collora lamina sup craticula, sui debita altude, & circa themit...
Stat Collora lamina sup craticula, sui debita altude, & circa themit...

Panni.

Præparat
Lina panni sub p[ro]p[ri]o compressi madefiunt & indurescunt, hinc ij uergeti ab iniuice
dissellendi, & manna ante uisum g[ra]uandi ut remollescant, alij v. & attracto charta
glutina minimè indurati lauent, in l[oc]o.

Pila.

Pila demigratoria fit & tela cannabina iterato quater sufficit sup[er] iniuice colligat
& qua arte compressa. De uero fortis filo duplicato scribit conuict, auct[or] p[er]
tota pila soliditate comprimita ut euadat in fine p[er] 3. digit. longè v. 5. dig.

Nigredo.

Nigredo Germania q[ue] Francofurti ad Rhodum aduentu, nec p[er] h[ab]et, sed nigra
p[er] modum holostarii, friabilis, ut cruda, & tenera. Bona nigredo e[st] feib[er]ini g[ra]uif.

Oleum tenue

Pro olei castie natura e[st] olla ferrea set ampla ut opusculo quate claudende.
Itane reple Olei nucis bono & mundo ut uacua remaneat confide[re] q[ue] alij 5. digitos.
claudende opusculo qua[rum] parte, suppone igni ut bulliat, d. caue ne effluat q[ue] majori &
p[er]iculosu igne suscitatur, id e[st] sub coctione sedulo attendendu, atq[ue] penicillo l. ferro
cochleari glutino agitandu & miscendu, ut du[m] ualescit sponte sua oleu[m] accendat
& flammam gignat, l. accende illud charta, & ab igne remoue & remaneat interea
mouendu p[er] 1/2. H. l. ultra. Et hoc oleu[m] uocat[ur] delale. (Marty) du[m] illud uis
gignere, suppone t[ri]bus similib[us] opusculu, l. alij lincis suffera, aliquat[us] frige fudu
funde in aliud uas mundu[m] ac serua.

Oleum tenax.

Oleum tenax (Is. p[er] h[ab]et) loquit[ur] sicut p[er]ig & in priori uage, dicit[ur] h[ab]ere
selt u[er]geti sup[er] g[ra]uif[er]u[m] in glutina agitac, donec reddat[ur] graue, trasu[m] &
tenax, & examinabilis si gutta sup[er] stannu[m] l. lignu[m] dicit[ur] demiseris. Pinguedo
Oleo lallat, si sub coctione una capat l. parisi[ensis] cruda inuicis. Coctio t[ame]n
sub die pagit[ur] p[er]enti si cubina n[on] e[st] fidendu.

Nigredis p[er]ad.

Pro Nigredis dicit[ur] h[ab]ere. o[mn]ia sup[er] porphire mundo, affunde it[er] p[er] h[ab]et
reuer[sa] de Oleo tenax, quo exicaco p[er] h[ab]et affunde, g[ra]uif[er]u[m] t[ame]n fiat q[ue] sicu[m] p[er] h[ab]et, de
tota ad unu[m] lapidis angulu[m] remoue, & tribione p[er] p[er] h[ab]et page ut g[ra]uif[er]u[m] fiat; adde
intendens de Oleo tenax magis parui o[mn]i & s[er]u[er]e p[er] h[ab]et misce, reserua in
terrea & uergeta scidella. Ad sculptura ita uelut dicit[ur] debita, aut modica
p[er] h[ab]et, tanto magis de Oleo tenax admiscendu. NBV g[ra]uif[er]u[m] p[er] h[ab]et
p[er] h[ab]et & g[ra]uif[er]u[m] q[ue] s[er]u[er]e dicit[ur] & sculptura & h[ab]et.

Demigratio

Sit patria l. f[er]u[m] p[ro]portionalit[er] amplitudis, in qua reponat prima desup[er]
quadrupes p[er] h[ab]et l. p[er] h[ab]et, in qua iacet sculptura, calor sit moderatu[m], & g[ra]uif[er]u[m]
carbones modico cinere calidior cogiant. Post qua[m] q[ue] lamina inuicis ea appre
hende ad unu[m] cheute lincis munda, transfer sup[er] mensa, ibid[em] pila nigredine
inbula p[er] o[mn]ia lincis diligente p[er] h[ab]et. Primo usu pila multu[m] inbula adde
ter l. quater t[ame]n nigredis primo usu insumit, ac o[mn]e. Pila, calor p[er] h[ab]et
ab it[er] inuicis p[er] h[ab]et arena custodiat.

abstergio.

Colore induratu[m] de superficie absterge tela munda equalit[er], de alio lincis
adhuc mundu[m], l[oc]o mundu[m] uola manq[ue] qua iterato alia lincis absterge opor
Hac abstergio p[er] h[ab]et du[m] longu[m] & labu[m]. Manq[ue] uergeti sedulo p[er] h[ab]et.

Charta p[er] h[ab]et.

Pro charta madefactu[m] sit uas p[ro]portionalit[er] amplitudis ad dimidiatu[m] aqua
pura repletu[m]. Apprehende s. l. c. filaras charta l[oc]o cheute eaq[ue] in
inlinge bis totu[m] s[er]u[er]e longè (caue à plius) aqua it[er]u[m] aliquantigu[m] defluat
p[er] h[ab]et, t[ame]n reponere sup[er] asere p[er] h[ab]et & p[er] h[ab]et. Sicq[ue] tota charta g[ra]uif[er]u[m]
madefiuit & in una educe suppone iniuice. Suppone chartis abu[m] asere
eu p[er] h[ab]et app[er]ua ut aqua charta paulu[m] penchet & residua effluat.
sic quiescat usq[ue] ad usul. Hoc si p[er] h[ab]et uergeti egeris, sequi manere charta ita erit
apta p[ro] h[ab]et: charta t[ame]n durig glutinata dicit[ur] humefieri e[st].

fundere in hijlicis spora, ut minimi globuli sibi sibi, *medicinis* 36, maiores 31.
ponderent. Vna sequitur apponere ad D. & 15. lotum, medius ad ii. v. & 15. lot. ma
p. 8. h. Nota quod *medicinis* h. in dictis sphaerulis fundis, hodie quod
denud de quavis specie unum globulum pro se placere & remanere graui h. ab oibz
grauis librando debetare.

Re *trifolice* minerali r. h. l. 2. i. e. h. limas. o. h. o. q. o. d. i. e. e. h. l. y. *Probus* h. y.
glor. magis pisi dimidijs, nigra fluant in te granulato & luto, cuius signum e si d. sun
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

Re *trifolice* minerali r. h. l. 2. i. e. h. limas. o. h. o. q. o. d. i. e. e. h. l. y. *Probus* h. y.
glor. magis pisi dimidijs, nigra fluant in te granulato & luto, cuius signum e si d. sun
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

Re *trifolice* minerali r. h. l. 2. i. e. h. limas. o. h. o. q. o. d. i. e. e. h. l. y. *Probus* h. y.
glor. magis pisi dimidijs, nigra fluant in te granulato & luto, cuius signum e si d. sun
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

Re *trifolice* minerali r. h. l. 2. i. e. h. limas. o. h. o. q. o. d. i. e. e. h. l. y. *Probus* h. y.
glor. magis pisi dimidijs, nigra fluant in te granulato & luto, cuius signum e si d. sun
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

Re *trifolice* minerali r. h. l. 2. i. e. h. limas. o. h. o. q. o. d. i. e. e. h. l. y. *Probus* h. y.
glor. magis pisi dimidijs, nigra fluant in te granulato & luto, cuius signum e si d. sun
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

Ex Angelo Sala.

Re albimari unig. l. duor. ouor. (iuxta q. d. succi. fauily clarificand.) *Clarificat*
y. gungia redige in aqua tenuite, funde ad succum in cucurbita & M. uero pulle
de tela circumlata, sicut in B. M. bulliente y. 1/2 hora quadam. ut donec crassa *Succo*
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

Re albimari unig. l. duor. ouor. (iuxta q. d. succi. fauily clarificand.) *Clarificat*
y. gungia redige in aqua tenuite, funde ad succum in cucurbita & M. uero pulle
de tela circumlata, sicut in B. M. bulliente y. 1/2 hora quadam. ut donec crassa *Succo*
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

Re albimari unig. l. duor. ouor. (iuxta q. d. succi. fauily clarificand.) *Clarificat*
y. gungia redige in aqua tenuite, funde ad succum in cucurbita & M. uero pulle
de tela circumlata, sicut in B. M. bulliente y. 1/2 hora quadam. ut donec crassa *Succo*
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

Re albimari unig. l. duor. ouor. (iuxta q. d. succi. fauily clarificand.) *Clarificat*
y. gungia redige in aqua tenuite, funde ad succum in cucurbita & M. uero pulle
de tela circumlata, sicut in B. M. bulliente y. 1/2 hora quadam. ut donec crassa *Succo*
p. 8. h. y. d. clare iter ydus & clare euadit, h. seip. frange t. & regulat h. fulmina
ut abbe. modai de nitro Vncto, ghrino forti & affando fallit h. y. t. h. (sicut p. 8.
enapora e q. d. p. 8. i. quibus, q. fiat rubrum & malleabile.

actual rosas, resina v. quod l. sapia abluere recenti aqua rosacea, Tandem resina in balneo uino
per uno plane desiccata, ut fiat friabilis, ac in o. scilicet in arceu mortuario frigida uasculi pistillo
pungit oleo amygdalarum dulcium. Dosis a grana 4. ad 8. l. ad unum 12. in rebus quibus
apertis, pit in audio tartari & aliquos pulvis deis anisi comestis in pra o in uisio aut uisceribus
compensandis, sicut et uisceribus & delectatione proanis ac proanis impantibus. Et quibus quibus
nominibus circa 4. ubi 60. jms & India abalati. Et nobile Hydrogoga jmaris, & Dosis
et ipsa salu educens, secundi & tunc, licet aliqua nausea (si uideri agerici) quibus potest.

Ab in nigrae, echias, op' sapia liqua spatula circummiscere & a calenib ac

Ab. e. p. p. p. p. p.

fronde liberare, quod tunc post refrigeratione e' p. h. n. d. u. donec totalit' in frigido.

Frondes liquis. D. i. consunde minutim, in pasta in suffuti q' de aqua
bullientis ut fiat p' modum tenuis pulvis, clarifica ut 2. l. 3. albuminib' ouarum
permitt' de semel e' bullire, & h' uelando p' spissa balat, lenid' & p' rindo, remanebit
in limbo imbilis ma' tibi adoni' reijda. Liqueor uinispissa & p' a' p' allulata q' epud
longe dulciores, p' abiores & maioris uirtis. Vel q' sic e' ad e' recentis liquo' liquoritia.

Liquor. d. i. a. e. t. i. a.

De materia & p' agrantia cydonia, sine decortice, h' in oblonga frusta secunde
de semine cydonia recedo, suffunde & rosacea ut sube' uigiliant, uisio clara stent
in 3. M. donec aqua inde colorat' & penetrans, qua decanta, cydonia lenid' ex
primido ne uisida ma' sul' p' uelud, inq' uis' lenid' ne empyreuma p' h' ad, &
obtinetur pulchra & q' d' h' i' p' p' a' adoni' actia.

Cydonior'

Quia olea subtilia d' l' a' t' a' suu' subtile p' h' adoni' adone' p' uile & h' alant, aut
sacchi cand. effunde subillat' de oleo quonid' d' l' a' t' a' q' ut in p' a' h' adoni', ut succianu
n' nemis pingue recedo, sed adhuc q' p' pulueris (& n' pulvis) uel uisceribus, qui s' p' q'
parta q' p' sparsa, ea p' a' p' i' n' f' i' c' e' s. Talia & l' a' s' a' i' c' h' a' r' a' in uisio p' h' e' clausis
senect'. Quia a' u' t' h' o' r' i' c' o' p' a' r' a' t' a' m' a' g' i' s' q' u' a' b' a' t' q' e' a' u' s' u' s' p' h' i' o' s' a' l' e' u' i' c' o' r' p' o' r' a' n' d' i'
& ab eo alterant.

Elaeosa chara

Ex Magna nali. v. b. i. Porta.

Frondes aut flores aduatos digitis gl'are, q' d' f' a' h' i' exund' seruant. Et aut suauiore
balant adone', in tota mole: si v. grauig d' l' a' t' a' t' u' i' n' i' n' i' s' s' u' p' p' u' i' e' h' u' i' n' i' s' r' e' s' i' d' e' t' a' d' u' r' e'
& p' a' u' t' q' u' i' d' i' c' e' n' t' e' t' d' i' u' i' i' g' n' i' s' g' r' a' d' u' a' d' u' r' e' n' i' s' t' a' n' d' i' u' g'.

Vegetalium p' h' a' n' t' e' d' l' a' c'.

Ex resistentibus mouchabilibus rosas leni balneo balnei. alio jms p' uigat' uapor (uasi
uasi uic' a' u' r' e' n' t' a' l' i' q' u' i' b' h' o' r' i' s' a' c' a' b' s' t' a' h' a' n' t' u' s' q' u' o' f' r' a' g' i' l' i' u' s' r' e' p' e' l' i' e' n' s' i' s' p' r' a' p' a' n' t' i' g' e' & m' a' n' i' f' e' s' t' e'
lenit' aqua t' u' i' s' s' i' d' e' u' a' g' a' s' i' n' d' o' p' t' e' c' l' a' u' s' e' & n' q' u' i' n' u' s' r' e' s' i' s' t' e' n' t' i' s' p' r' a' p' a' n' t' i' g' e' & m' a' n' i' f' e' s' t' e'
p' a' r' t' e' s' i' g' l' i' s' l' i' t' i' s' p' a' r' t' i' s' i' s' p' a' r' t' i' s' i' s' u' i' o' r' i' s' a' l' i' q' u' i' b' u' s' d' i' q' u' i' s' l' e' n' i' s' & h' u' i' s' u' p' p' u' i' e' p' a' r' t' i' s' i' s
p' a' r' t' i' s' i' s' u' i' o' r' i' s' a' l' i' q' u' i' b' u' s' d' i' q' u' i' s' l' e' n' i' s' & h' u' i' s' u' p' p' u' i' e' p' a' r' t' i' s' i' s

Vitulae flom.

Faciliu' in la' senyulosis & resipine elices & v. p' u' i' s' a' u' r' a' t' i' s' u' t' z' o' n' i' s' p' r' a'
u' b' a' u' r' a' n' t' i' s' m' i' c' h' i' b' a' u' r' u' d' a' l' a' u' t' i' b' i' s' f' r' o' n' d' e' b' l' a' s' i' l' i' i' q' u' a' n' d' e' d' o' r' n' y' d' i' s' p' l' a' t' i' l' e' c' i' b' a' t' i' s' &
p' r' o' s' u' d' o' r' i' s' o' m' o' n' i' s' f' l' o' r' i' b'.

S. V. g. m. c. h. o.

Quia p' u' i' s' u' s' r' e' c' e' n' s' f' o' r' m' a' t' a' e' e' f' f' e' r' u' e' s' c' i' t' s' u' p' r' a' d' o' l' i' s' c' r' i' s' t' i' n' u' l' i' g' n' e' u' l' f' i' c' i' l' e
olla d' i' u' i' s' i' t' a' l' e' i' m' p' o' r' i' u' b' & d' e' n' y' M' i' n' u' t' u' r' i' s' l' u' b' a' t' i' s' z' u' p' i' e' s' a' q' u' a' l' e' i' t' a' s' e' n' e' d' p' r' a' u' t' a' n' t' i' b'
p' r' o' i' e' t' i' b' d' e' s' a' t' a' s' i' n' e' u' l' t' i' s' e' x' p' e' n' s' i' s.

Glauc' p' b. v. p.

Donec subtilissimos oleaginos sine ulla empyreumaticis motu
copiose staker h' a' u' i' n' u' a' n' d' o. Faci uacalu' ouis' p' e' t' e' l' l' u' d' i' s' z' y' e' d' u' s' i' n' e' e' m' p' y' r' e' u.
Eiq' q' l' a' t' i' s' u' l' o' p' r' u' b' i' s' q' u' i' t' e' u' n' s' t' a' n' t' i' s' i' n' i' u' l' u' a' r' i' s' i' n' i' f' e' r' i' o' r' i'
uase spatia ab ore semipudis lamina h' a' r' t' i' c' i' a' u' l' t' i' s' u' a' g' n' i' s' i' s
firmit' sustinetur' retortas' i' n' t' e' r' & reliquum paruis foraminibus p' u' i' s'
ut effluentis aqua uapores p' a' e' n' t' u' s' u' a' s' i' s' c' a' l' e' n' i' b' e' p' l' e' n' d' i' a
p' r' a' u' i' n' a' u' t' s' u' i' s' c' a' r' a' l' i' c' i' u' s' i' s' q' u' i' c' o' l' l' a' r' e' t' o' r' t' a' s' h' a' u' s' i' s' i' n' i' a
stupa foraminibus & uisio' obligent' ut aqua uapor n' p' r' o' p' i' e' t' u' s'
Infundat' h' u' i' s' a' q' u' a' u' t' a' s' e' p' t' e' o' r' i' s' d' i' g' i' t' i' s' p' a' l' l' e' n' t' i' n' d' e' q' u' e' d' e' d' i' s' t' e' t'
Exculu' u' i' s' s' u' r' i' s' o' p' t' e' s' u' b' t' i' l' i' s' i' s' b' e' n' e' a' l' l' i' g' e' t' u' s' u' a' p' o' r' u' i' n' o' l' e' n' t' i' a
in sublime e' u' a' l' i' a' t' u' s' s' e' n' i' s' d' a' d' m' i' n' i' s' t' r' a' t' u' s' u' t' e' f' f' e' r' u' e' s' c' i' t' & d' r' e' q' u' i' t' u'
quan' terore' i' n' a' u' t' a' t' u' s' u' t' i' l' l' a' l' i' u' s' j' u' s' & t' u' e' o' l' e' n' t'.

Notata & Ephemeridib' Comitor' An' 1665. In' de Sals.
& A: 1666, 1667, & 1668. In' Calloesij Lyxia & Francof. 1671. in 8^o.

Cassini per egegia 80. pedum Telescopium à Campano fabricata in June
p'hibet umbra suu', Satellitum inter 2^o & 3^o d'ul ind 2^o & Sole oberrant in Brasq, quas in
opu' 2^o p'ciunt, & quor' motu tu' resp' Solis regulari, q' resp' ur'i l. Terra irregulari
appretant Tabulas, & p'dictiones quibz' ipse p'ocut uideri que telescopij, ad certos dies
& horas, q' uenissimè de p'ha id' sal' in Italia quatu' Hollandia ab Hugenio &
Parisijs ab Augusto Astronomij. Ut inde q'stes Satellites moueri circa 2^o sicut
Luna circa terra, It' Jone & satellites n' h're aliud lumen nisi à Sole
Quod est 2^o circa sua ace moueat, aduertit n' h' & h'is obscuris striz, q' ordina
ri 2^o apparent, It' maculas & famulas ibidet nascentin (sicut in O.) uerul
et h' quide' polifissimè & macula in p'te septeli. It'ia asphalidiz q' h'and' p'pse
uerantib' c'ndit Jone se circa sua ace mouere totu' uerul' p'agto inha. q. It
& 56. Lun' macula n' e' umbra Satellitiz collegit & eo quod macula circa Jone
lundi' uerul' q' circa mediu', umbra v. motu utiq' fere aq'li. It'ia in 2^o p' 15.
uatoru' pluralite' de p'ha p'oc' & antiquas corrigi. Hookij Londini Angliã
dia 26. Junij A. 1666 p' telescopij 60. pedum Jone obseruauit duodez gradib' paulo
maiore. q' quater maiore Diametro Lunari absq' tubo liberis oculis apparenti.

Planeta
Abseruao.
num'fra.



Corpy h'. Die 29. Junij 1666. Hookij p' ditul
tubo obseruauit figura annulã, & annulul
paulo splendidiore ipso que uisul.

h.

Joes Henclij in Prodromo Cometicis
in fol. Gedani. 1665. edito p'bat Cometas
et Luna albiones ex cor' minor' paralaxi
quasi sit Luna. It' Cometa A: 1664. D.
febr. p'pse habuisse Diametru' ter maiore
Diametro terre. P. Arruicij Inf. S. S.
de p'ndit Cometas nihil aliud e' q' cumulu' plurimar' errantiu' stellar', q' in p'ta Planeta
p'quite l. distã uisul effugiobant. Et sunt erraticas oes noluz coquitas nulla ul
altera ac'p'e seruat motu, ita et in cometa p' diuisitas durãis, motz, figã p. in p'ta
Belgij asp'ent cometas n' e' aliud q' Planetas remotissim' uisul effugiant, qui se
uersz, nec demittent, et nullo orbi motz affiq', uisulatis reddi.

Cometa



Cassini Bononiae teles
16 pedum longo, & Campanij
35 pedum longo obseruauit
O^o figura' maculis in p'ntu'
et à latere diuisis, quar' una
p'ntu' hic apposita. Jynat,
ac'p'e circa sua ace ab orbi
in ac'p'e h'is suis maculis
reditz in p'ntu' sit. &
Joi' Honis 24. & 26. Hookij paulo
maiores h'ebz 36. p'ntu' Londini p'p'ed, sed sub
ingstanti aëris refractione & turbã, de qua conquis.

h.

serenitas in Climatibus clarioribus & serenitas in fletibus... & quoad Atmosphera...

Ludovicus Forgy M.D. tract. de ad hunc. quippe ad sede glandula pineali... Ludovicus Forgy M.D. tract. de ad hunc. quippe ad sede glandula pineali...

Ad sedes. Palmy Hal. Zephantis.

Hookii tradit sunt inuenta, quo pacto... quae quae... quae quae...

Vitruvii caustori. novum. Telescopia.

si v. dicitur durans nec taliter... si v. dicitur durans nec taliter...

Fogy. gal. are in. id est.

Monibundi amidi amisso, saepe intelliguntur... Monibundi amidi amisso, saepe intelliguntur...

Monibundi au. didy. Divisio subtilis & exacta.



Quae aliquae videntur huiusmodi... Quae aliquae videntur huiusmodi...

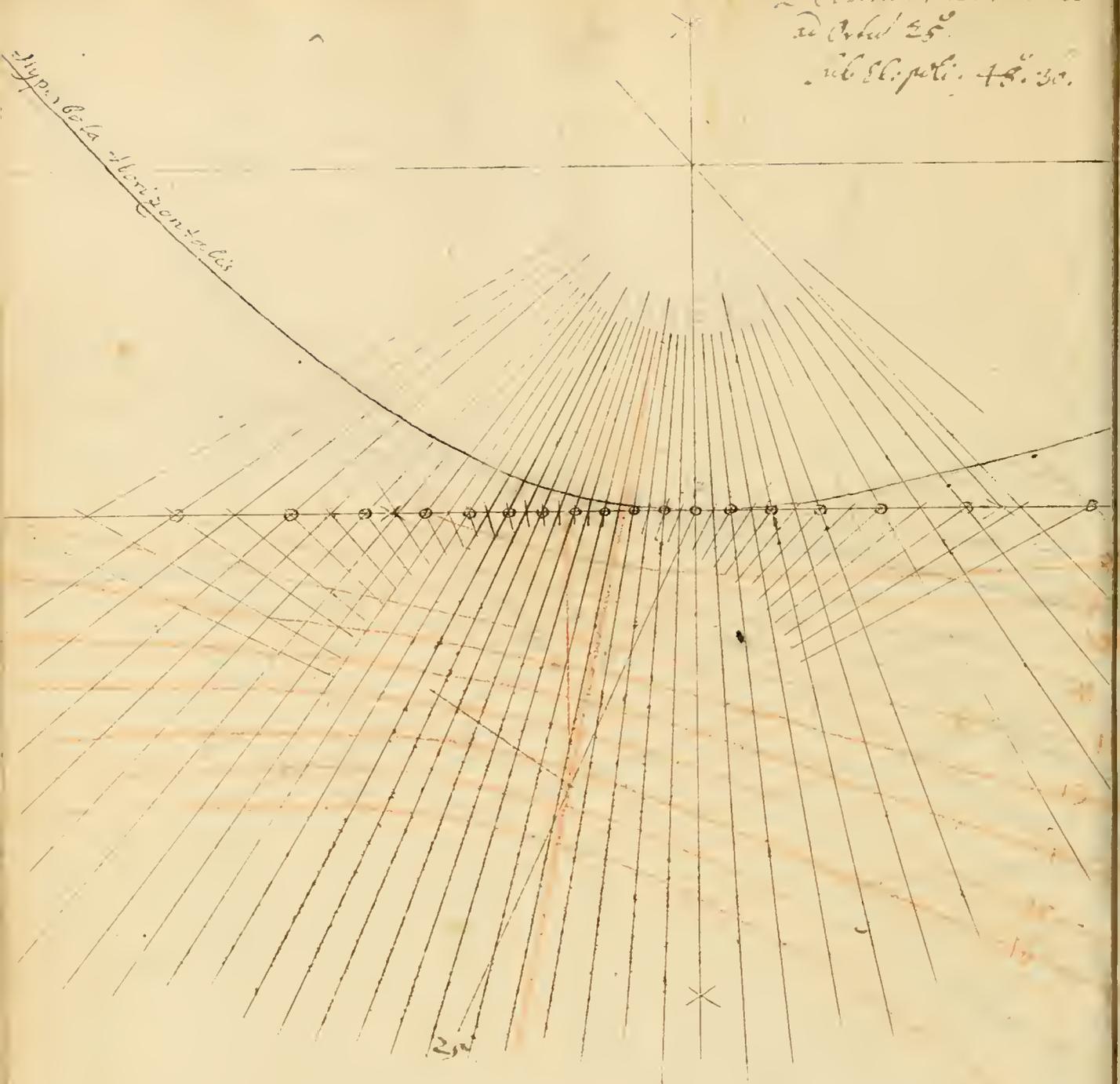
Lenticula hori. Fontis.

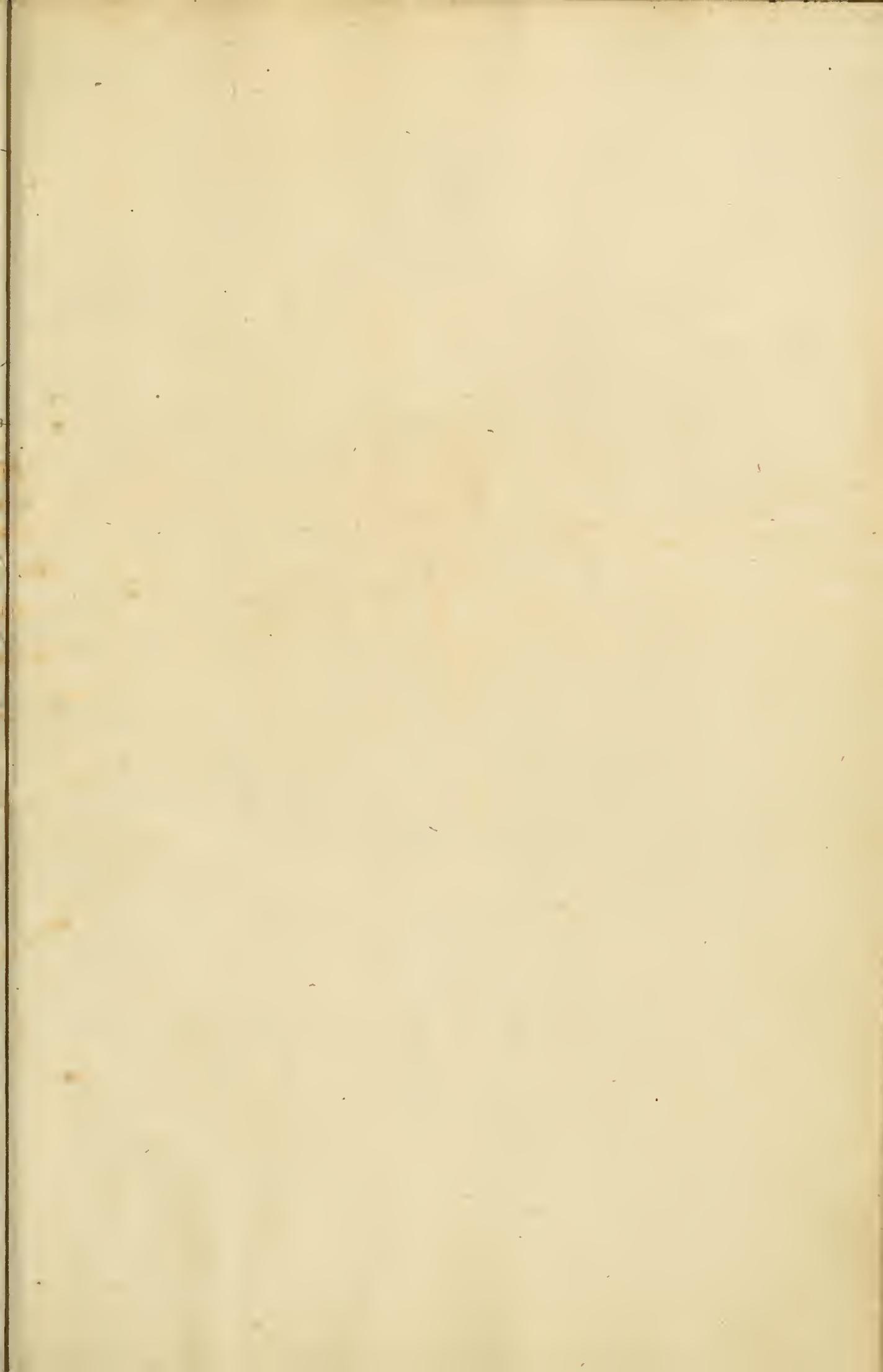
quae (S. V. optis) e' eo si ponat sedimtu... quae (S. V. optis) e' eo si ponat sedimtu...

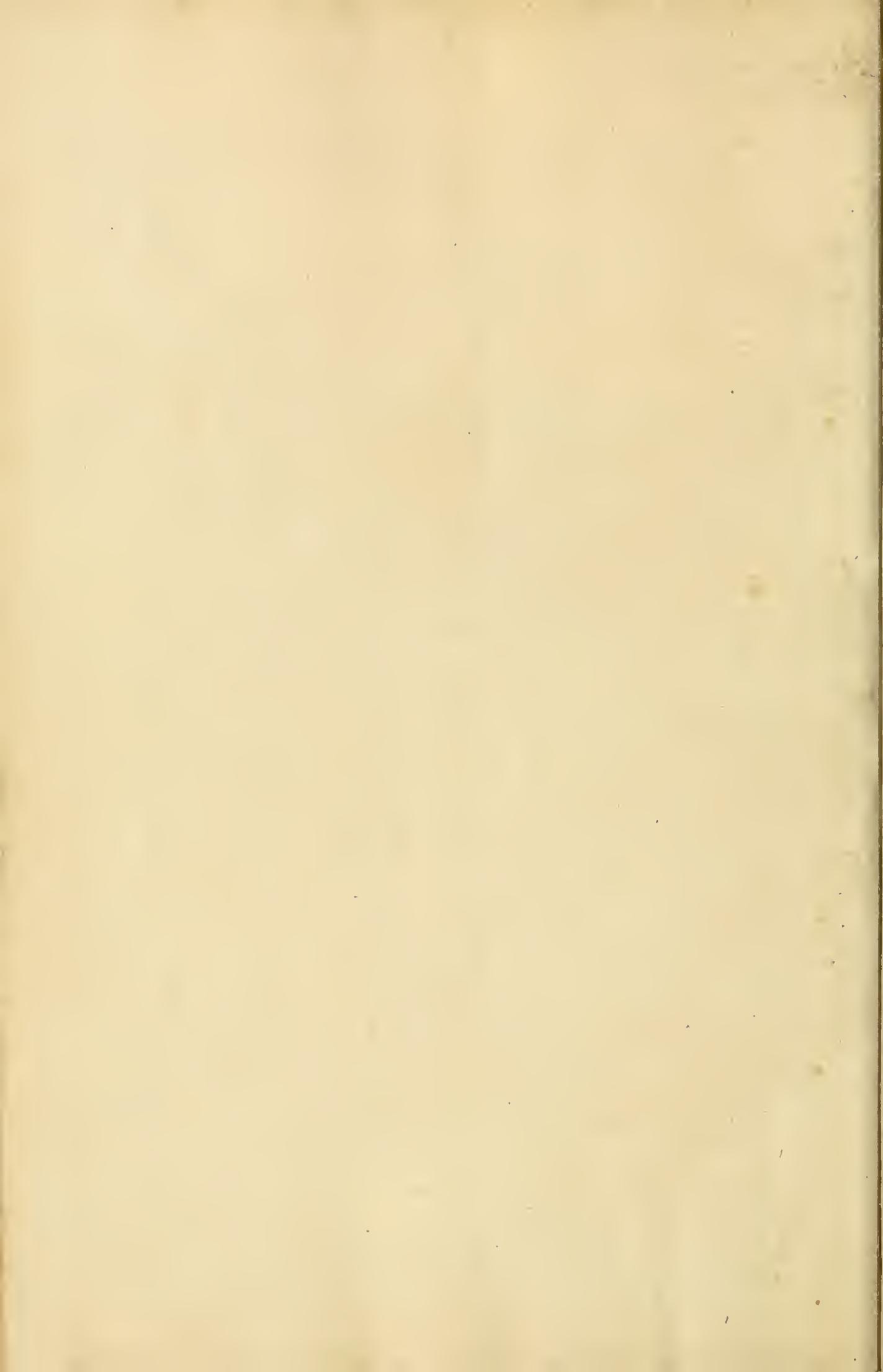
Index

Declinans a. N. 10' 10"
ad Ocul' 25'
ut St. petri. 48' 30."

Supra Beta Horizontalis







Index Physico Chymicus.

- A**
Aluminij saccharul. 117.
Antimonij oleul. 119.
 ♀. 119.
 ♀♂. 118.
 Reg. y se. 111.
 Reg. o. 110. 111.
 ♀ p. ♀. 110.
Aqua cius flor. 116. 121.
 data flor. 171.
D. Argenti fulminat. 111.
 de Dare aurichalcul. 87.
 ♀ & ♀. 165.
 D. carb. 87.
O Aurum. O. carb. 87.
 O. v. D. v. d. p. 87.
 de Dare. O. carb. 87. 165.
 ♂ in frig. 165.
 ♂ cul. bracteis. 87.
 libror' latera. 165.
 & de Dare Sicut cul. splen.
 dore. 165.
Ars brevis Lullij. 3. p. Tabul. 155. p.
Abramenti effectio. 122.
Atrophia. 116.
- C**
Cancer mortis. 119.
Charta fluida solidas. 164.
Chymica qued nota. 108. p.
Cibij nutrens p. agni. 116.
Coralloꝝ linctura. 116. 120.
Cinericia. 168.
- D**
Deliquiu. 117.
Dentiu dolor. 117.
 emulsi. 120.
Diuretiu. 116.
Dysenteria. 117. 121.
- E**
Energumenor' india. 152.
Essentia absynthij & herbar'. 170.
 aromati. 170.
 caryoph. 169.
 corticiu citri. 170.
 cruici. 170. Cydonior. 171.
 hyperici. 169.
 gumi gutta purgans. 169.
 ligni aloes. 170. Liquiritia. 171.
 ponuv'. 170.
 romar' & floru. 170.
 violar'. 169.
Essentiar' inspissat'. 171.
 geruao. 170.
- E**
Extractul ambre. 172.
 moschi. 172.
- F**
Febres. 150. Calid. Hungar. 117. 121.
 refriger. gli. d. 119.
Fistula. 119. 120.
fortificatorij Sri. 173.
frigescere potu in arte. 179.
fulminat' h. y. & ♀. 169.
 masa ignota. 112.
 eig regula. 111. p.
 ♀. 111.
 ♂. 112.
furnu arenig glaucari. 85.
- G**
Gonorrhoea. 120.
Grind. 119.
Granulad metallor'. 169.
- H**
Hemorrhoides. 116.
 saar. wium. 119.
 selbst. br. y. Zolli. 173.
Hierowlynitami spul. 176.
- L**
Lutul nitroꝝ. 169.
- M**
Magor' & supul historia. 153.
Mania. 170. 180.
Magisteriu succini. 172.
 guaiaci. 172.
♂ Martis crystalli rub. dulc. 117.
 oleul. 117. 121.
 eig wunden' olor' ita' del. e. 165.
♀ Mercurij dulc. 116.
 pupital. 117. cul. ♀. 120.
 eig oleul. 118.
Membrana ppa ad scribdul. 164.
Melancholia. 170.
Morby Gallig. 120.
Morsu canis rabidi. 118.
Moribundor' audidg. 179.
Mortuor' resuscitat' fiet. 154.
Mulieris uigil. castitas p. 153.
- O**
Oculis illaysa eximere. 117.
ad Oculos aqua. 173.
Oleoru' dlad' y B. V. 171.
 geruao l. Elarosacchar. 171.
 separat' ab. 172.
Oleu' expressu' floru' moschi p. 172.
 gumi atul' odorator'. 173.

Oleum *St. Ambrae*. aromat. anthos. 172.
 cinnam. cortic. citri —
 florulatri, florul. —
 gummati. —
 lignor'. —
 moschi. p. —
 rosar'. —
 seminum. 172.

Perlarum solutio. 116.
 Pestis renu. 120. 121. amulet. 118.
 Probatoria bilanc. 167. doses. 168.
 Pulmonum medicam. 118. 119. 121.
 Pulveris pyri fortiss. 117. 131.
 sine fragore. 131.
 Purgatio officinalis. 116.
Quantitas O. 169.
Radix ad Hippocras. 162.
 Rejuvenescencia. 180.
 Sanguinis diffusio. 180.
 Salis armoniaci Spg. 121.
 Sanguis sistere. 117.
 Saturni vitru. 111.
 Sacchar. 116.
 oleum rub. 117.
 Sciatia. 121.
 Sexus huius mutatio. 154.
 Scriptura in metallis plumbraus. 165.
 Spiritus familiaris. 155.
 Spiritus honorum a malis discretio. 152.
 Spg. Vini ex musto. 171.
 Stomachi debilitas, nausea. 116.
 Succos clarificatio y album. 169.
 Sulfuris Oleum. 118. 131.
 Surditas. 180. **T**ypograph. 166.
Vegellus pba ante Haec. 171.
 Verrucam. 120.
 Veranum. 121.
 Verruca. 120.
 Vertigo. 120.
Vitriolus dulcis. 119. 120.
 eius oleum dulce. 120.
 tindura l. spg. 115.
 Ulcera. 116. 118. 119. 120. 121.
 Vulnera. 118. 119.
 oculorum. 117.
Zitras. f. 119.

Index Mathematicus.

Elevatio Poli. i. Libella Horologii. 179.
 Linea Merid. 2.
 Horologia quom. 3. p.
 eorum index. ii.
 hyperbole. 12.
 Gnomonius instrum. 13.
 Pancyclus. 14.
 Architectonica dimension. 21.
 Arithmetica Ital. praxis. 122.
 Baroscopium. 178.
 Circuli sportilis effectus. 134.
 Crepusculor' supputatio. 147.
 Cometar' observatio. 177.
 Divisio geom. in terminos subtiliss. 179.
 Geometrica palmarum Ital. 179.
 mensura. 131.
 Horologia sonantia. 22. 20.
 Machina representans motus terrae. 17.
 motus Solis. 19.
 Windy. 122.
 Magnetis raris. 124.
 Nativitas erectio. 94. p.
 rectif. 96. 98. 100.
 Numerus arenae maris. 150.
 Pondus globi terrae. 151.
 Planetar' H, F & O observatio. 177.
 O, Q & D observatio. 178.
 Refractio Atmosphaerae. 179.
 Speculus causticus novus. 178.
 Stella novae observatio. 178.
 Stereometria fundata. 134.
 globorum. 123.
Tabula ad El. Pol. 48. 28.
 — — Ort. & Occ. O ad S. septor. 92.
 — — alia. 128.
 — — Ort. Occ. Declin. 20d. Crep. Mer. 14.
 — — Ort. Occ. Mens. 20d. Declin. 14.
 — — Crepusculor' ad S. septor. 92.
 — — Crep. Declin. 20d. & mensur. 128.
 — — Altitud. O Horar. 144.
 — — angulor' Hor. Horizontis. 140.
 — — altitud. & azimuth. 140. 143.
Tabula Stereometrica. 123.
 spg. quotiens in grad. 94.
 dignitatis Planet. 93.
 Sinuum & c. abbreviata. 141. p. 148.
 Eclipsium O & D futurar'. 144. p.
 Longitud. cum memorab. 137. p. 131.
Telestropia. 179.
 Tormentor' bellior' proportio. 129. p.
 Trigonometria sphaerica. 102. p.
 Vitru' causticus. 179.
 Vinciae ptes priscoe. 131.
 Hora Ital. & Babyl. f. 13. 21.

16.
76.
24.

Explicata data occasione facta.

1. Per Experimentum Torricellianum in hydurgio & aqua Epuri 1^o an id pondus
quod aqua in tubo sup. superficie inferioris aqua elevatæ quod est pondus $\frac{1}{2}$ sup. sua inferiore
superficie usq. ad spatium vacuum elevati & compræsi? Probabile est quod sic.

2. Quid pondus est æstæ columnæ Atmosphæræ cuius basis sit æstis dicitur huius interiori
parte digiti, pedis, yllidæ, milliarii? & quomodo in superficie globi terræque ut inde emergat
pondus totius Atmosphæræ. Id inde erit quod quælibet pondus columnæ æreæ huius incumbendis
est

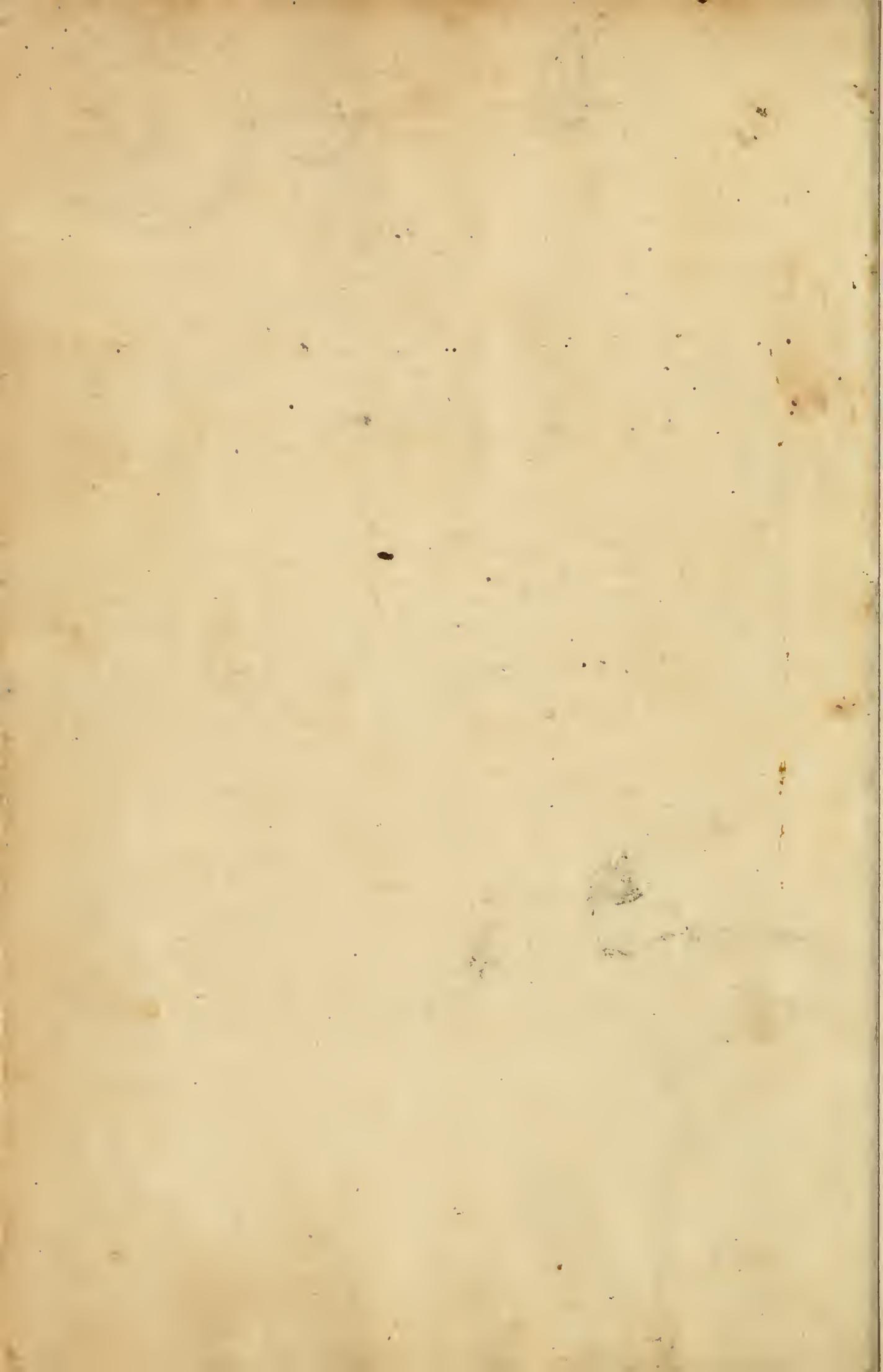
3. Experimentum Torricellianum fiat dicitur modo qualis est in loco profundo, & alijso nota
in altitudinis, ita dicitur: simul se huius diffinitio ponderis $\frac{1}{2}$ in valle, elevati & in monte elevati; ad
altitudinem relationem; ita se huius pondus totius $\frac{1}{2}$ supra inferiori superficie elevati ad altitudinem totius
Atmosphæræ, & supposito quod sola Atmosphæra est sicut sua altitudinem est uniformis.
Est hæc experientia hoc ostendit certum quod Atmosphæra terræ non demitur, d. necesse est huius
est debeat ab sua diffinitio ut ponderis æqualeat.

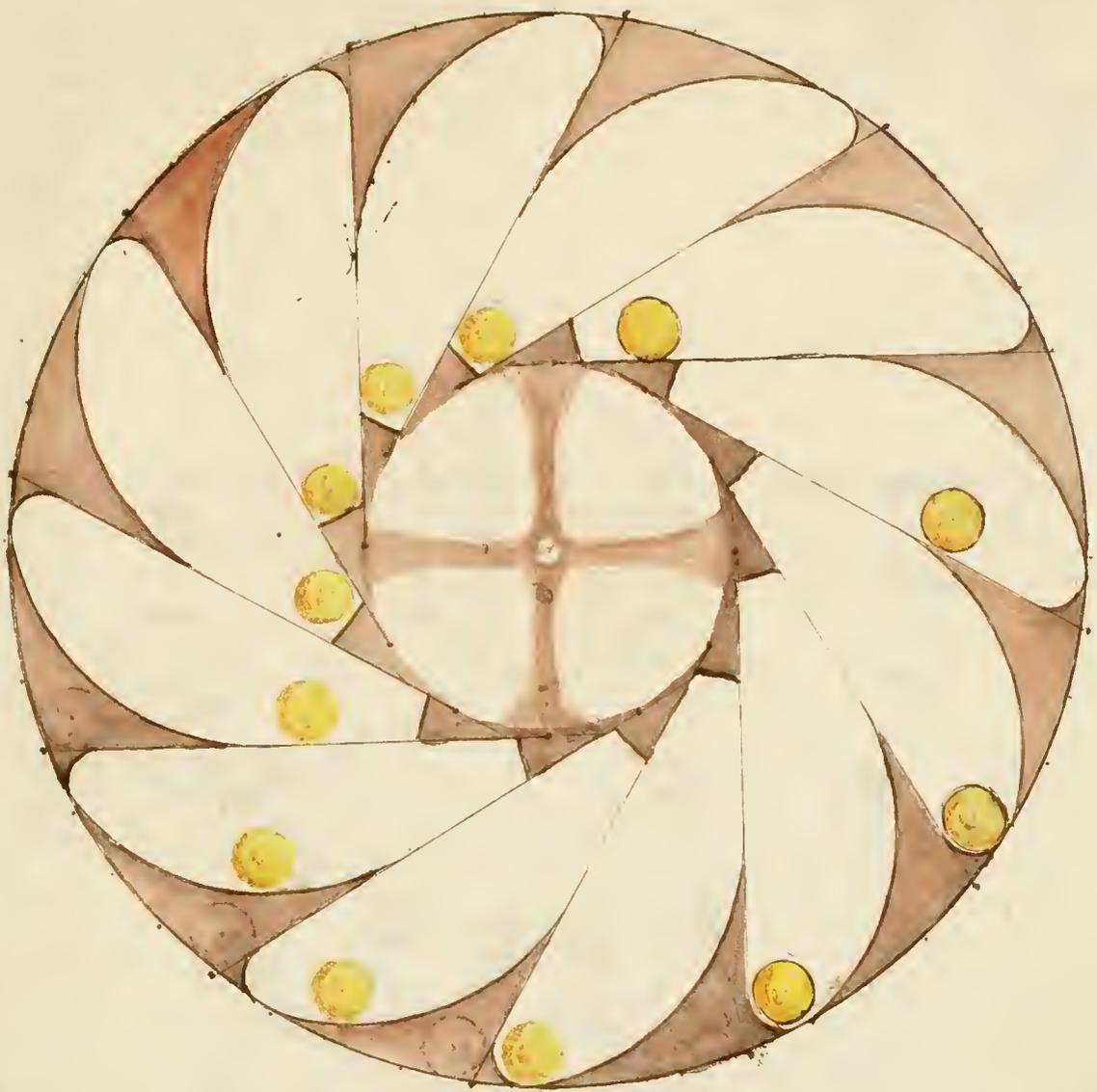
4. Fiat experimentum Torricellianum in aqua marina, in vase cavo diurno & nocturno
exposito $\frac{1}{2}$ 24. h. id est sub æstis denis aut quinis elevatis poli gradibus, atq. æstis heliostatica
& quo superficie compendij meridiana aqua chalcæon in toto tubo capid. Si hoc experimentum est practicum
in floribus, frumibus & arbutis crescentibus una cum terra suo in vase ante & post 24. h. ponderatis
in pondus est terrestrius emeth calidus chalcæon; Transitus fieri potest ad insecta huius &
salutem huius. Id est ad artificialium huius chalcæon aliquantulum compendij, quod argyri
liquor per annum quorundam in fornacibus, foris, furnis, & remanente radio tunc cineribus ponderis
cum residuo huius transit in Atmosphæra. Quæ chalcæon huius gravium si non fuerit recipit
generatio per nucleora ut ipsa terra iterum ingeneret, et dicitur steriles generat sed non sic tot
annos nullis incompta pœrea, ad Id est dicitur de Atmosphæra quæ dicitur longe magis.

5. Fiat experimentum declivitatis fluentis reg. Danubij, & quo colligetur quod nulliarius
altiores sunt montes Helvetici & scaturigo Danubij; Typæ pondus Eugino & gravitate quanta
aquarum motus fuerit necesse ad mundum totius terræ in Deltæo dicitur: ut is. cubitus altissimus
sunt itaq. statutus post 100. pedes unum huius est declivitatis & minimum sequetur origo huius $\frac{1}{2}$ milliarii
est altiore pondus Eugino.

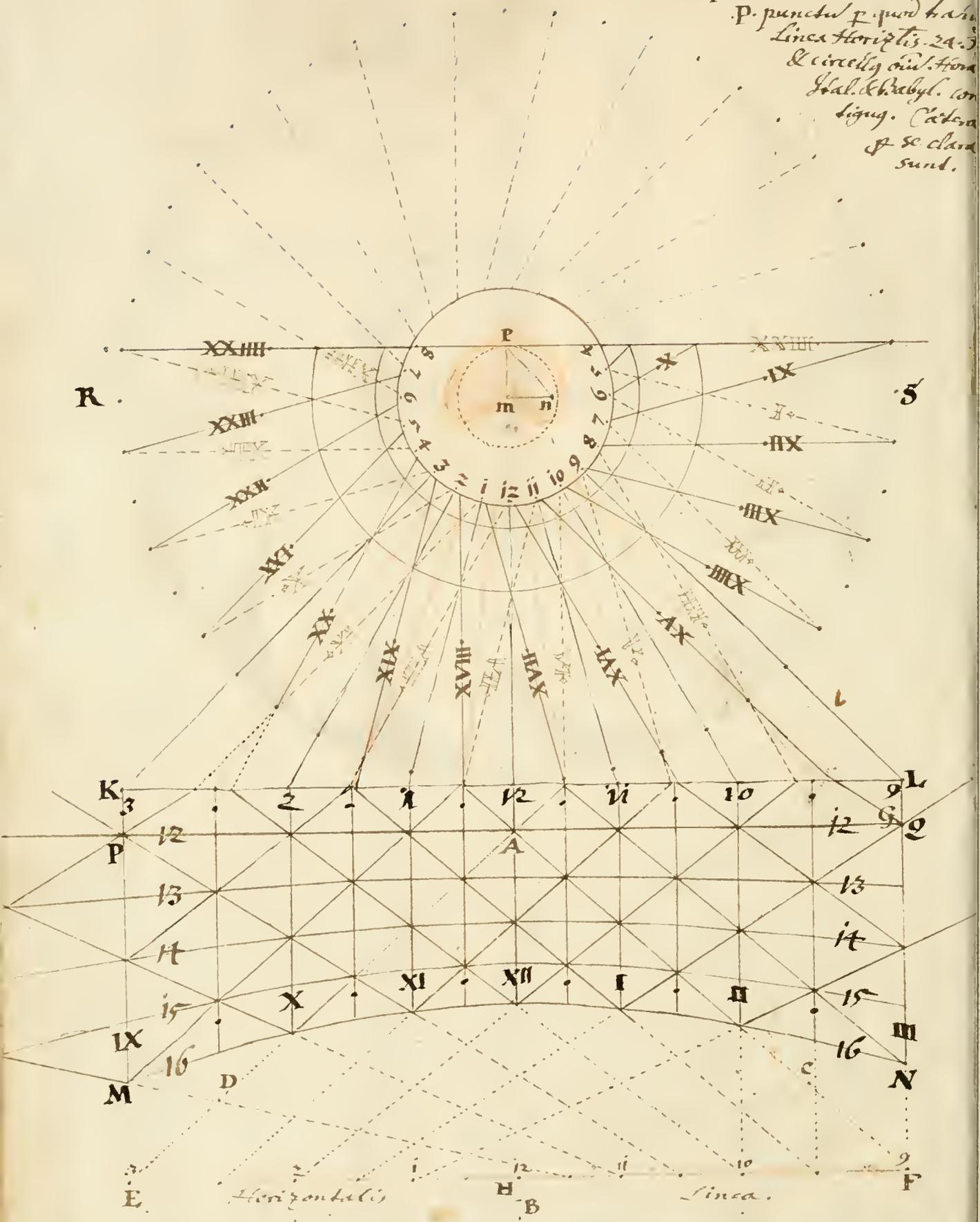
6. Ex dicitur no. 2. colligetur quantitas ponderis illa duo hemisphæria Magdeburgica
evacuata diuelli potest, quæ est pondus columnæ æris tali globis incumbendis, quo est
experimentum, facta per experientiam, ponderis Atmosphæræ, huius hæc ita corrigetur.

7. Fiat Experimentum Torricellianum in vesica allium pisus in proa Epuri, quæ per se
credere descriptioni Haridorsiana & Experimentis Anat. Joan. Pecquet, ubi refert Robertum
Francij fuisse experimentum, summo vesica unius Carionis pinguis expressa & optime siccata primo in
tubulo impuncto & deinceps hydrargyro impuncto, qua inversa in aliud hydrarg. subinde hydrarg.
nequeo, id est, repulsa, & tunc et paulo alio d. eundem instituat, primo huius vesicula
impuncto huius ferri, quæ hydrargyro subinde, ope magnetis facile usq. ad vitæ sursum
deduci & elevari potest, ad vitæ an et magne remota adhuc usq. libere sursum
centum Delabentur. &

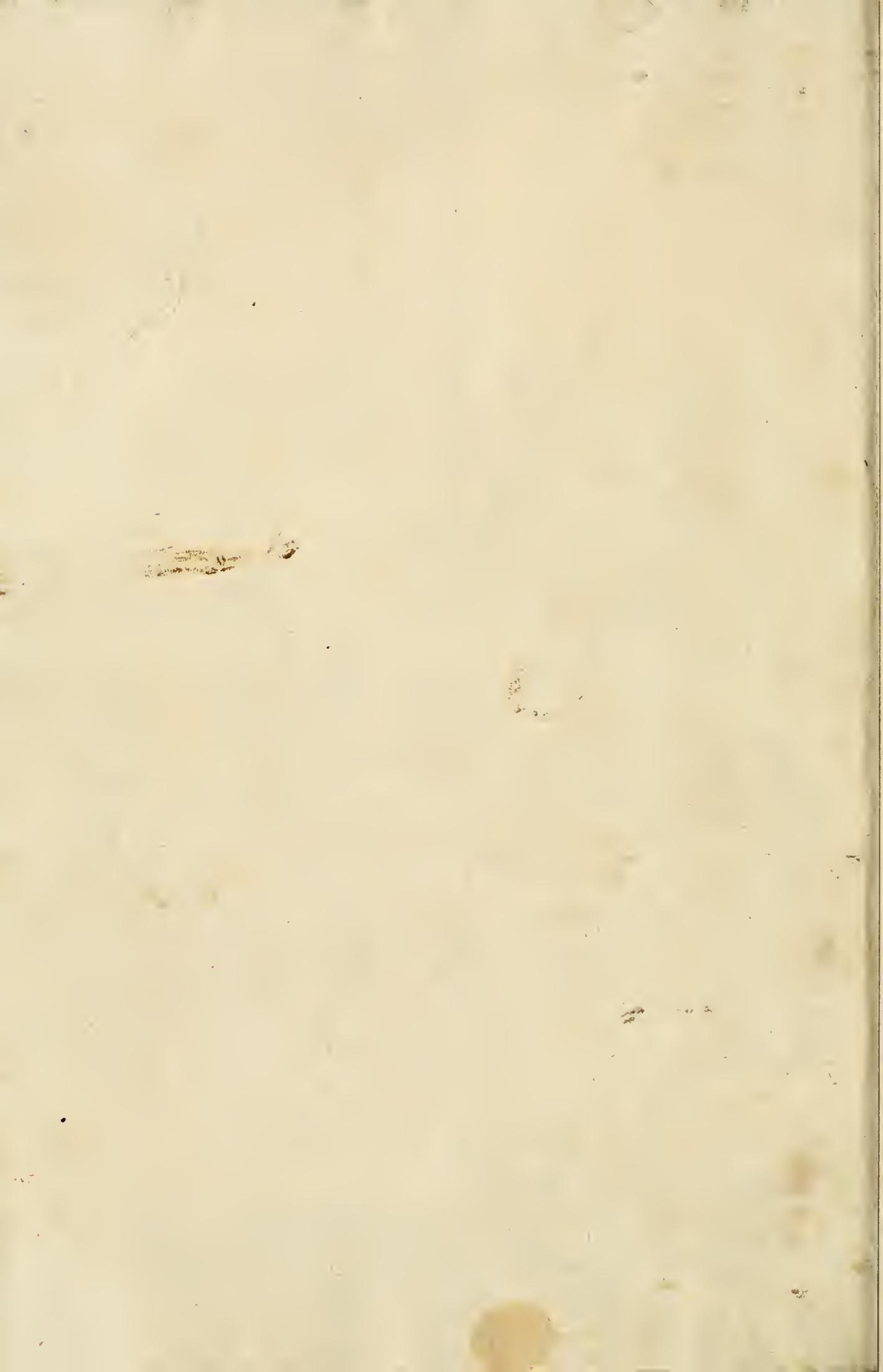


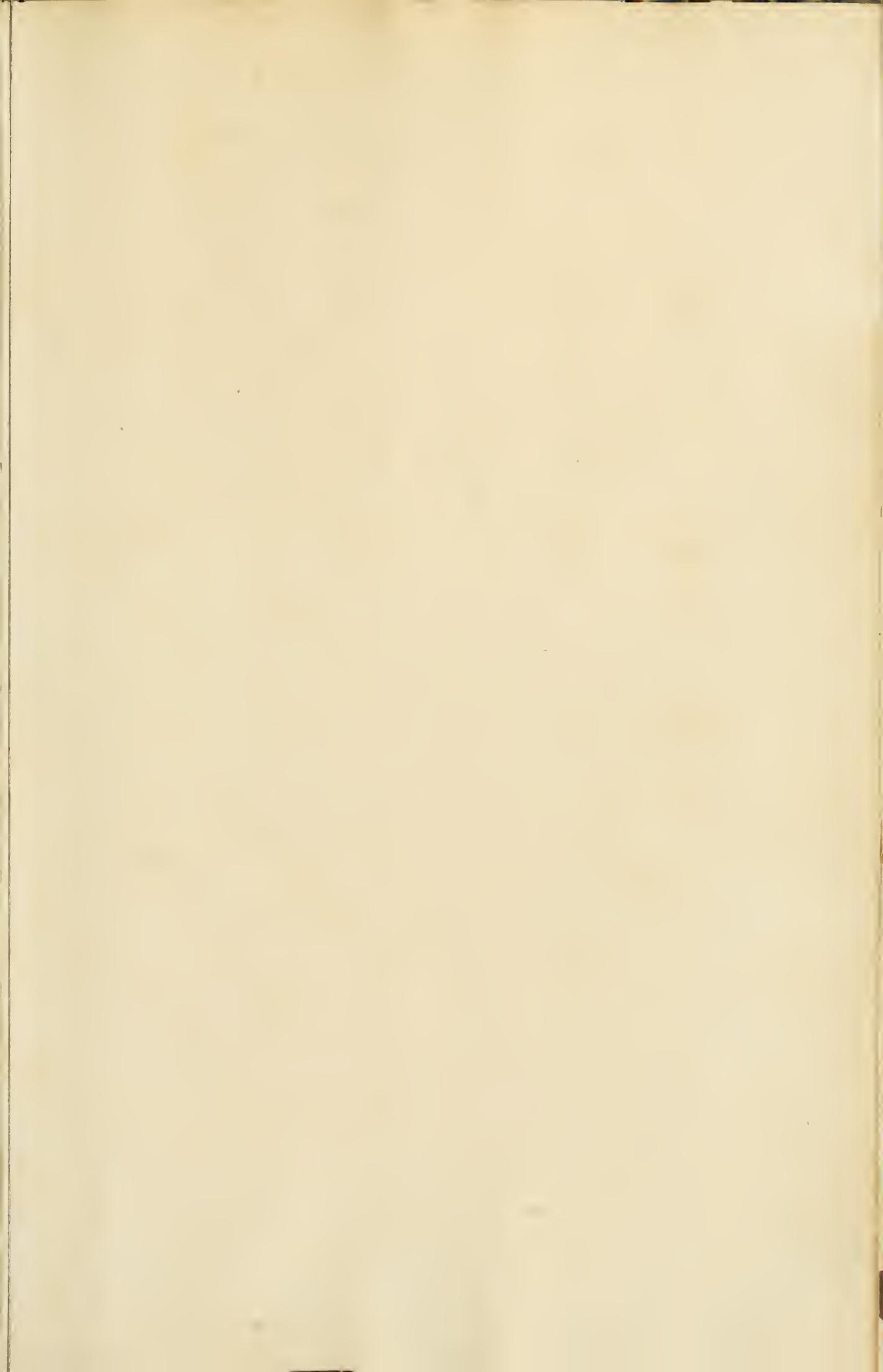


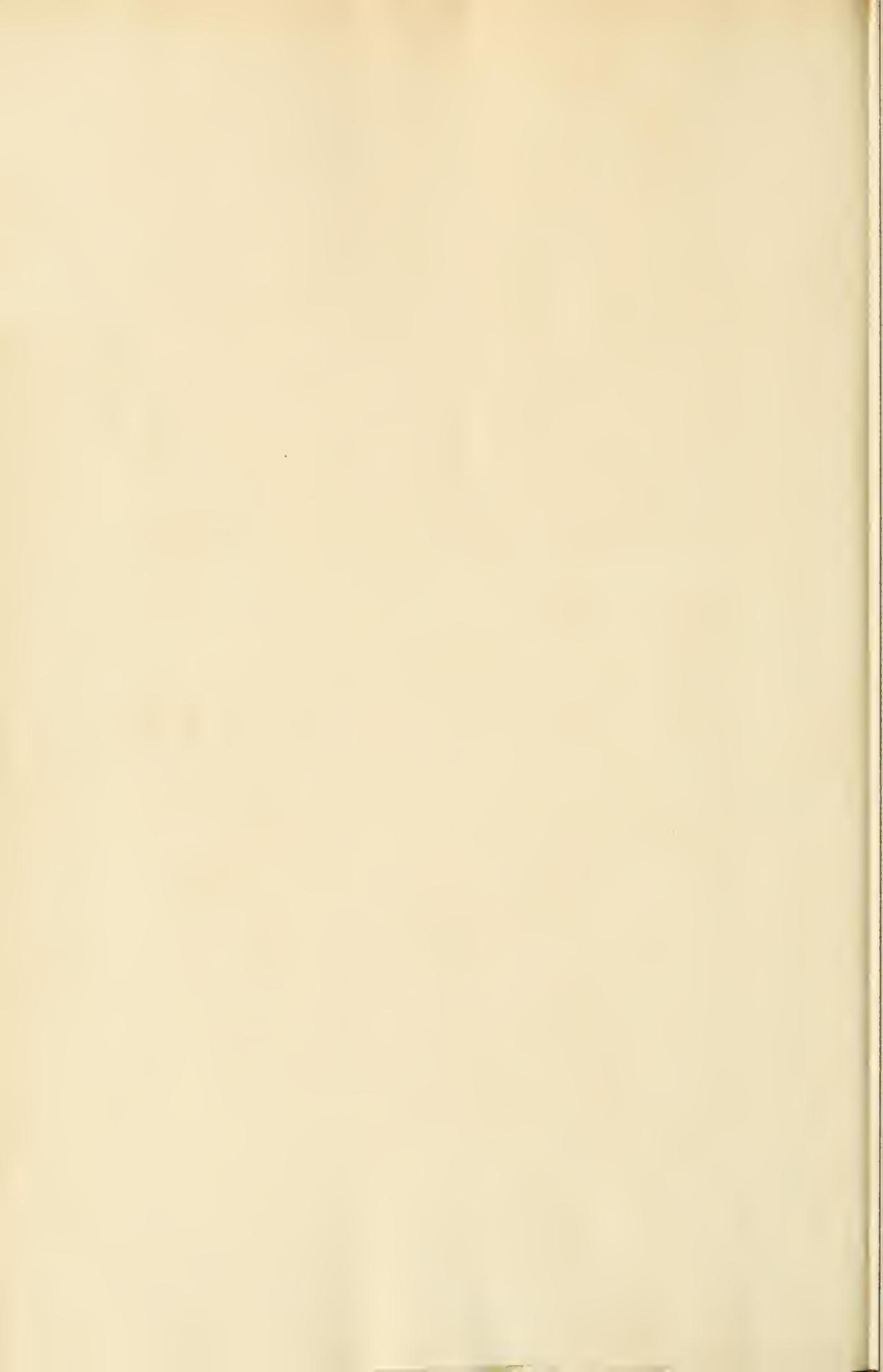
Polare.
 m n. Gnomon.
 mnp. Elevatio Poli.
 P. punctus p. quod habet
 Linea Horizontalis. 24. 3.
 & circuli circuli. Hora
 Ital. & Babyl. con
 signat. Cetera
 p se clara
 sunt.

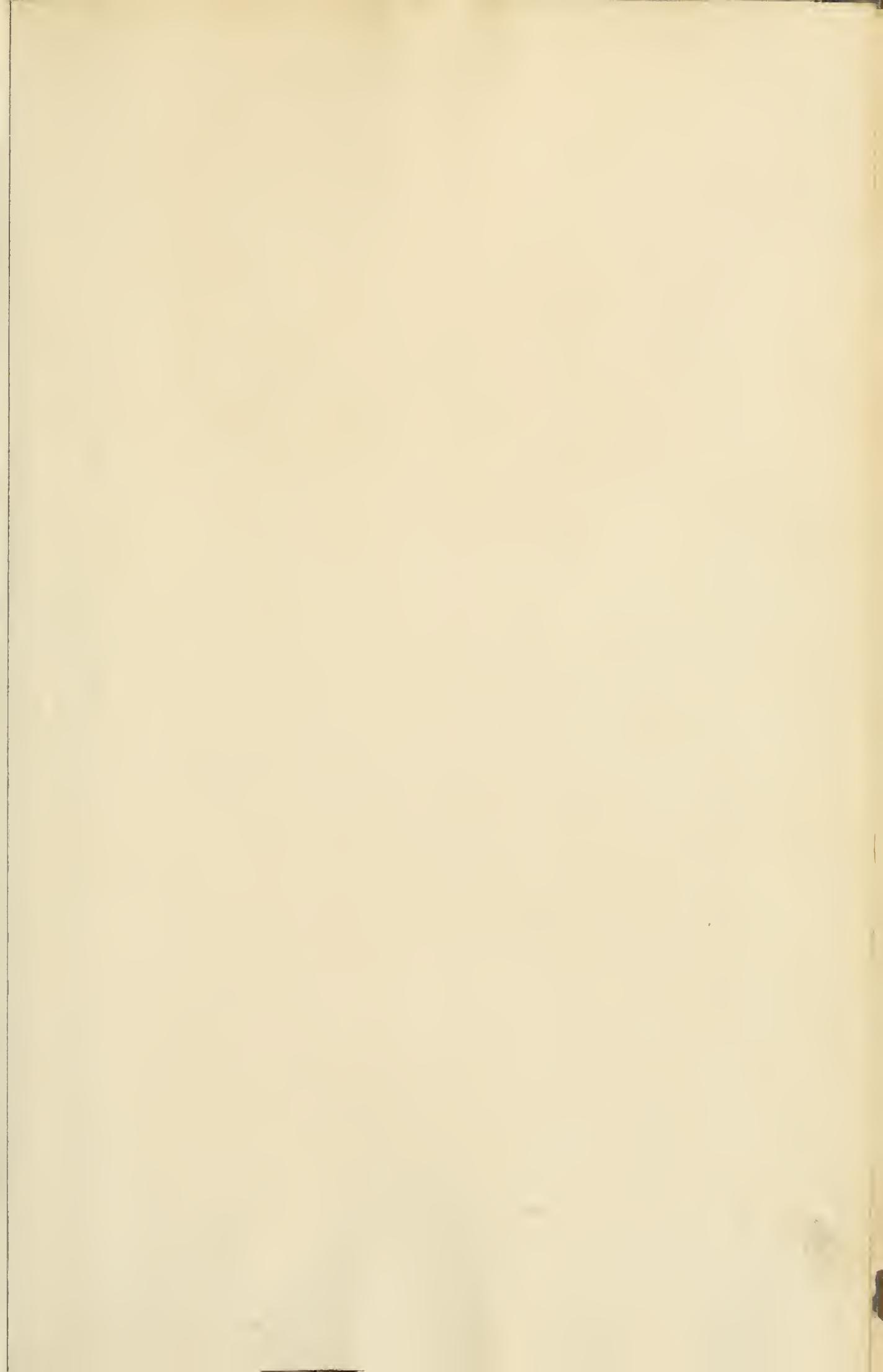


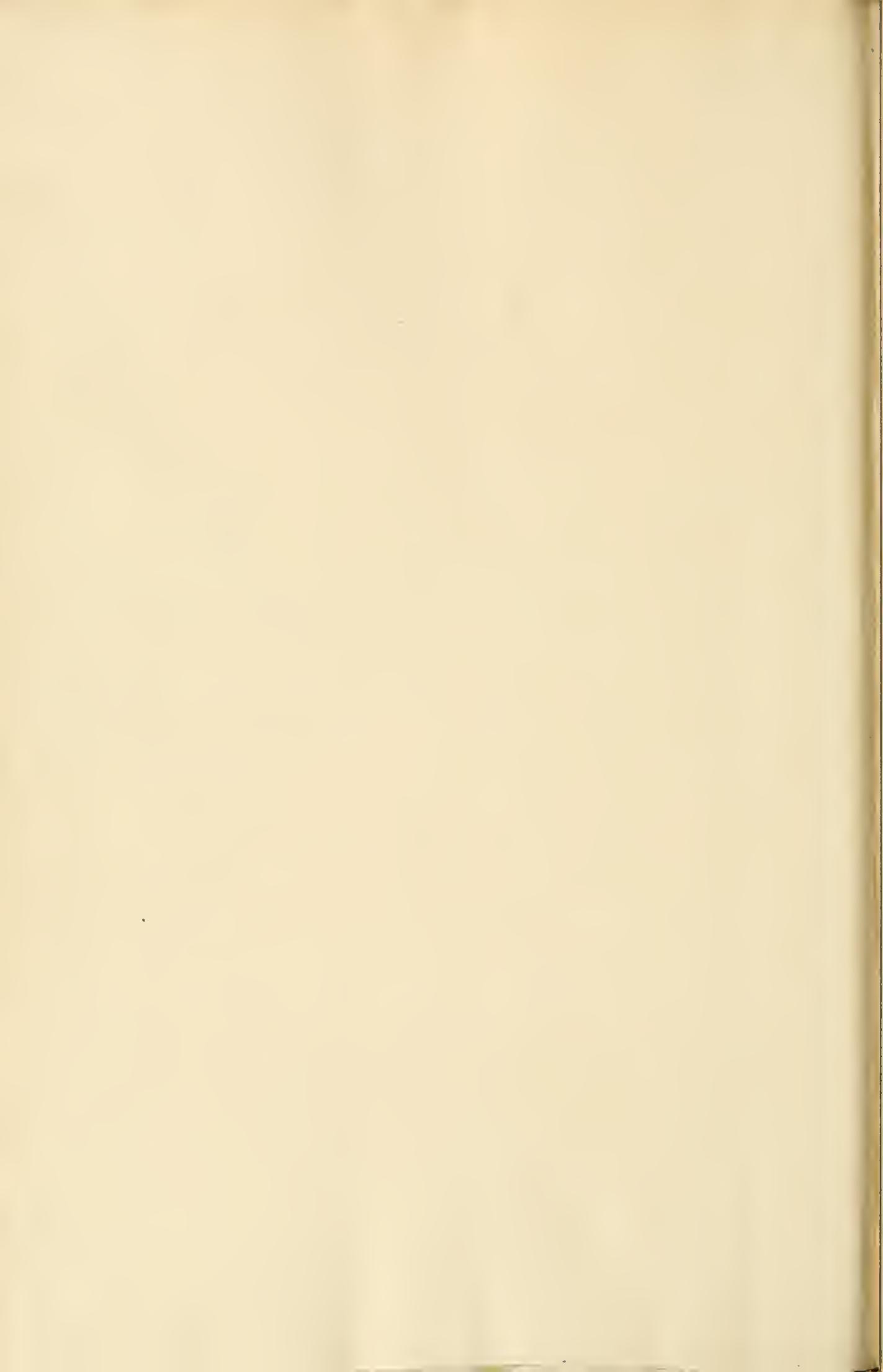
Aequinoctiale. AG. Gnomon longde. 3. Horam ut grad.
 AGH. Elevatio Poli. GH. Radius Horizontalis. EHF Linea Horizontalis
 cuius spha. semihora pinguunt cu spha. Horis sibi parli Aequatoris AG,
 ut inde piant hora Ital. & Babyl. Ut supra fol. 13.











2/4



