



# INDEX RERUM MEMORABILIVM.

*Littera P. indicat Paginam.*

A.

**A**fricæ limites. p. 211. c. 1. Regiones & Provinciæ. ibid. Ejusdem Insulae. p. 212. c. 1. Ejus delineatio Geometrica. ibid. c. 2. delineationis examen. ibidem.

Altitudo Poli. Vide *Polus*.

Americæ Borealis limites. p. 217. c. 1. partes præcipuae. ibid. Insulae. p. 218. c. 1. delineatio. ibid. c. 2. Australis Americæ limites. p. 221. c. 1. Regiones & Provinciæ. ibid. delineatio. ibid. c. 2.

AMPHISCII qui dicantur? p. 8. c. 2.

ANNULI horologi æquinoctialis construc-  
tio. p. 63. c. 2. Ejus usus. p. 64. c. 2.  
demonstratio. p. 65. c. 1. aliis constru-  
endi modus. ibid. c. 2.

ANTIPODES qui dicantur? p. 9. c. 1.

ANTISCII & Antoeci qui? p. 8. c. 2.

ASIAE limites. p. 203. c. 1. Insulae &  
Provinciæ. ibid. Ejus delineatio Geo-  
metrica. ibid. c. 2. delineationis exa-  
men. p. 204. & seqq.

B.

BILANCE magnitudinē Europæ, & aliarū Regionum investigare. p. 193. c. 1.

C.

CALENDARIUM perpetuum planisphæ-  
rio Polari adscribendi modus. p. 134.

Chartæ CHOROGRAPHICÆ quomodo ex-  
aminandæ: p. 146. c. 1. Vide: *Chorogra-  
phia. Chorographiam delineandi mo-  
dus. p. 140. & seqq. Pro Chorogra-  
phia regula & cautela. p. 146. & seqq.*

Pars IV.

*Littera C. Columnam.*

Chartarum HYDROGRAPHICARUM spe-  
cies. p. 227. c. 2. Empiricæ seu itine-  
rariæ. ibid. Communes. p. 228. Re-  
ductæ. p. 229. quæ meliores? ibid.  
Uſus earundem. p. 231. c. 2.

ProCHOROGRAPHIIS exprimendis Pro-  
jectiones Opticæ fallaces sunt. p. 150.  
c. 1.

CHOROGRAPHIÆ etiam Geometricè de-  
lineatæ, quæ veras locorum distan-  
tias non exhibent, vitioæ sunt. p.  
151. c. 1.

In CHOROGRAPHIIS Planis, quæ 6. vel  
7. gradus in latitudine excedunt,  
circuli Meridiani in figuræ Conicas  
deficiunt, præter Meridianum Pri-  
marium. p. 151. c. 1.

CHOROGRAPHIÆ partes Meridiano Pri-  
mario viciniores sunt exactiores.  
ibid. c. 2.

CHOROGRAPHIÆ omnes ultra 30. grā-  
dus circiter extensæ cum Curviline-  
is Parallelis accuratiores sunt, quam  
quæ Rectilineis constant. p. 152. c. 2.

CHOROGRAPHIÆ Circulares (non item  
Rectilineæ) possunt sine graviori de-  
fectu ad gradus circiter 40. in longi-  
tudinem, & ferè 30. in latitudinem  
extendi, si Parallelæ ex Polo tanquam  
centro describantur. p. 161. c. 1.

CHOROGRAPHIÆ, quæ constant Pa-  
rallelis ex mundi Polis descriptis,  
exactius situm & locorum distan-  
tias referunt, quam quæ constant

Hh

Paral-

## Index Rerum Memorabilium.

- P**arallelis Rectilineis. p. 162. c. 2.  
**C**HOROGRAPHIÆ, quæ ultra 4. gradus non extenduntur, possunt sine notabili defectu per Parallelos Rectilíneos in plano exhiberi. p. 169. c. 2. contra si ultra 4. vel 5. gradus exténdantur, erroneæ sunt. p. 179.  
**C**HOROGRAPHICA exhibitio 4. Orbis partium. p. 189 & seqq.  
**C**HOROGRAPHIA Europeæ. p. 195. c. 1. ejus Examina. p. 196. & seqq. Asiae. p. 203. & seqq. Africæ. p. 211. & seqq. Americæ utriusque. p. 217. & seqq.  
**C**IRCULI Sphaerae qui? p. 3. c. 1. alij maximi, alij non maximi. ibid. Circuli verticales. p. 3. c. 2. Azimuthales. ibid. Circulus Horizontis. ibid. Eccliptice. p. 4. c. 1. Äquatoris. p. 5. c. 1. Colurus solstitionum & æquinoctiorum. ibid. Circuli Latitudinum & Longitudinum. ibid. Tropici. ibid. c. 2. Circuli ascensionum rectarum. ibid. De Meridiano Primo controversia. p. 12. c. 1.  
**C**LIMATUM descriptio. p. 6. c. 1. ordo, latitudo, dies maxima, & loca celebriora cuique subiecta. p. 7. in quo Climate locus quivis existat. Modus ea in Planisphærio designandi. p. 131. c. 2.  
**C**REPUSCULUM matutinum & vespertinum determinare per Planisphærium. p. 114. c. 2.  
**C**RUCIS æquatoriaæ nova constructio. p. 67. c. 1.  

**D**

**D**IES maxima sub quovis Climate ac Parallelo quanta sit? p. 7. longitudinem diei & noctis pro quovis loco per Globum invenire. p. 105. item per Planisphærium. p. 112. c. 2.  
**D**IFFERENTIA inter Projectionem Opticam & Geometricam. p. 135. & seqq.  
**D**IFFERENTIA inter Parallelos Circulares è Polis descriptos, & inter eosdem ex Polis non descriptos. p. 161. c. 2.  
**D**ISTANTIAS locorum in Globo inventae. p. 107. per Planisphærium. p. 114. c. 1. item p. 133. c. 1.  
**D**ISTAANTIAE itinerariæ minùs sunt aptæ ad longitudines locorum inventandas, quam apparentiæ cælestes. p. 18. c. 1. & seqq.  

**E**

**E**CLIPTICÆ definitio ac officia. p. 4. c. 1.  
**E**CLIPSES Lunares observandi modus. p. 18. c. 1. per has certius invenitur longitudine locorum, quam per Itinerariæ distantias, ibidem, usque ad p. 46.  
**E**UROPAE & aliarum Regionum magnitudinem per bilancem investigandi modus. p. 193. c. 1. Illius limites. p. 194. c. 1. Regiones & Provincie. ibid. Flumina. ibid. c. 2. Chorographia Geometricè delineata. p. 195. & seqq.  

**F**

**F**IGURA Terræ quæ? p. 2. c. 1.  
**F**LUMINA Europeæ majora. p. 194. c. 2.  
**F**reta Europeæ. p. 194. c. 2.  
**G**LOBUS terraqueus figuram Sphaericam habet, & cur? p. 2. c. 1. nec motu Copernico, nec trepidationis movetur. ibid. c. 2. Habitantium varia conditio. p. 8. c. 1.  
**G**LOBI construendi modus duplex. p. 98. & 100. Ejus multiplex usus. p. 105. & seqq.  
**G**LOBI terraquei in plano delineatio Optica. p. 108. Orthographica. p. 109. Stereographica. p. 115. c. 1. & p. 117. c. 1. Ejusdem Projectio Geometrica. p. 119. c. 2. in figura quadrata. p. 120. per Meridianos Circulares. p. 121. per duo Hemisphæria. p. 122. per Globum horam diurnam invenire. p. 116.  

**GNO-**

Genesos auxilio altitudo  
 Magnitudine locorum  
 venientia p. 79. & 89. T  
 heta Gnomonis  
 H  
 dioram diurnam per  
 p. 106. per Planisphæriū  
 item p. 131. quæ su  
 ratum enuntiare  
 Horizon quid sit:  
 p. 3. c. 2. dupla  
 sensibilis, sive l  
 laris. ibid.  
 HOROLOGIORUM S  
 pto. p. 58. Horr  
 inconveniens  
 structio. p. 59.  
 nali horologi  
 o. p. 63. c.  
 Demonstratio  
 sitio. ibid. c. 2.  
 Constructio  
 rotata contra  
 da. p. 74. c. 1  
 c. 2. Arenaria q  
  
 INCLINATIO mira  
 ad latitudinem  
 venientiam in  
 INCOLENTIUM Te  
 varia conditio.  
 INSTRUMENTI Ge  
 46. c. 2. ejus us  
 ISULÆ celebrior  
 Americae. p. 218  
  
 LATITUDINES loco  
 di. p. 77. per Un  
 itas. p. 79. c. 1.  
 stellam Polaren  
 p. 95.  
 LINEÆ Meridianæ  
 c. 2. Sex modi e  
 & seqq.

## Index Rerum Memorabilium.

- G**NOMONIS auxilio altitudinem solis & Poli, atque locorum Latitudinem invenire. p. 79. & 89. Tabula pro Umbra recta Gnomonis. p. 80.
- H.**
- HORAM diurnam per Globum reperire. p. 106. per Planispherium. p. 113. item p. 131. quæ sit hora ubivis terrarum enuntiare. p. 131. c. 2.
- H**ORIZON quid sit? & quæ ejus officia. p. 3. c. 2. duplex est Rationalis & sensibilis, sive Universalis & Particularis. ibid.
- H**OROLOGIORUM Sciathericorum descrip-  
tio. p. 58. *Horizontalis horologij incomoda.* ibid. c. 2. *Universalis con-  
structio.* p. 59. c. 1. & *Usus.* ibid. c. 2. *An-  
nuli horologi æquinoctialis costruc-  
tio.* p. 63. c. 2. *Eius usus.* p. 64. c. 2. *Demonstratio.* p. 65. c. 1. *alia Compo-  
sitio.* ibid. c. 2. *Crucis æquatorie nova  
Constructio.* p. 67. c. 1. *Horologia  
rotata contra injurias cælimunien-  
da.* p. 74. c. 1. & quomodo. ibid.  
*c. 2. Arenaria quæ meliora?* p. 76. c. 2.
- I.**
- I**NCLINATIO mira Magnetis. p. 78. c. 1. ad latitudinem locorum tamen inveniendam inutilis. ibid.
- I**NCOLENTIUM Terraqueum Globum varia conditio. p. 8. c. 1.
- I**NSTRUMENTI Geodæticæ descriptio. p. 46. c. 2. ejus usus. p. 49. c. 1.
- I**NSULÆ celebriores Africae. p. 212. c. 1. Americe. p. 218. c. 1. Asia. p. 203. c. 2.
- L.**
- L**ATITUDINEM locoru inveniendi mo-  
di. p. 77. per Umbras Gnomonum re-  
ctas. p. 79. c. 1. & p. 89. ac seqq. per  
stellam Polarem, & circumpolares.  
p. 95.
- L**INEÆ Meridianæ usus & utilitas. p. 13.  
c. 2. Sex modi eam inveniendi. p. 14.  
& seqq.
- M.**
- M**AGNETIS mira Inclinatio. p. 78. c. 1.  
ad latitudinem locorum invenien-  
dam tamen inutilis ibid.
- M**AGNITUDINEM Europe & aliarum or-  
bis partium per Bilancem invenire.  
p. 193. c. 2.
- M**ERIDIANÆ lineæ usus & utilitas. p. 13.  
c. 2. sex modi eam inveniendi. p. 14.  
& seqq.
- De MERIDIANO Primo controversia.  
p. 12. c. 1. varij à varijs electi. p. 12.  
& 13.
- N.**
- Noctis & diei LONGITUDINEM pro quo-  
vis loco invenire. p. 105. item p.  
112. c. 2.
- O.**
- O**RBI斯 quatuor partium representatio.  
p. 189. & seqq.
- O**RDIN Parallelorum. p. 7.
- O**RTUM & OCCASUN Solis, & siderum in-  
venire. p. 105. item. p. 130. c. 2.
- P**ARALLAXIS solis quid sit? p. 87. quo-  
modo inveniatur? ibid. *Parallaxium  
Tabulæ.* p. 88.
- P**ARALLELORUM ordo, latitudo, seu al-  
titudo Poli sub quolibet. *Dies maxi-  
ma,*

## Index Rerum Memorabilium.

- ma, & loca celebriora ijs subiecta. p. 7.
- PERISCI, PERIOECI qui dicantur? p. 8. c. 2.
- PLANISPHERII delineatio Optica. p. 108. Orthographicā. p. 109. hujus usus. p. 111. Stereographicā. p. 115. & 117. Planispherij æquinoctialis. p. 115. usus. p. 116. Polarīs. p. 117. usus varius. p. 130. & seqq. Delineationes Planispherij Geometricæ variae. p. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129.
- POLI altitudo sub quovis Climate & Parallelō. p. 7. Alsitudinem poli invenire per umbram Rectam Gnomonis. p. 79. per stellam Polarem. p. 95. aliasque circumpolares. p. 96. ad omnes Poli altitudines umbra recta Gnomonis quanta sit. p. 80. & quantæ distantia visæ à vertice. p. 82.
- PROBLEMATA varia.
- Invenire lineam MERIDIANAM sex modis. p. 14. & seqq.
- Invenire LONGITUDINES Geographicas per Apparentias cælestes. p. 17. & seqq. per Itineraria intervalla. p. 20. & seqq. per Geodesiam. p. 46. & seqq. per Tempus. p. 57.
- Horologium HORIZONTALE universale construere. p. 59.
- ANNULUM Æquinoctiale horodicticum modo novo componere. p. 63. & 65.
- Horologium ÆQUINOCTIALE, seu Crux cæquatoriam novâ ratione construere. p. 67.
- TEMPUS & horas diurnas & nocturnas invenire. p. 67. & seqq. usq; ad p. 77.
- LATITUDINEM locorum investigare per Inclinationem Magneticam. p. 77. per umbras Rectas Gnomonis. p. 79. per altitudinem Poli. p. 95.
- GLOBUM Geographicum materialem componere. p. 98. & seqq.
- SPHÆRAM armillarē construere. p. 102.
- GLOBUM terraqueum in plano varie proiecere, seu Planispherij varia Projeccio. p. 107. & seqq.
- GLOBUM terrestrem in dato loco ad Altitudinem Poli disponere. p. 105. c. 1.
- GLOBUM in debito situ, sive ad plagas mundi const. tuere, ibid.
- ORTUM & OCCASUM solis, & aliorum siderum, item longitudinem diei ac noctis in dato loco invenire. ibid. c. 2. item p. 111. 112. & 130.
- ALTITUDINEM Solis & Luna per Globum reperi. p. 106. c. 1. item Altitudinem Solis ad quamvis horam datam indagare per Planispherium. p. 113. item p. 130.
- HORAM diurnam sole lucente per Globum invenire. ibid. item diei ac noctis per Planispheria. p. 113.
- Locorum DISTANTIAS in Globo reperi. ibid. c. 2. item per Planispherium. p. 114. c. 1. & p. 133. c. 1.
- CREPUSCULUM matutinum & vespertinum determinare. p. 114. c. 2.
- PLANISPHERIUM Terreste delineare. p. 127.
- Locum SOLIS ad tempus datum in Ecliptica invenire. 130.
- Ex altitudine SOLIS horam diurnam reperi. p. 131. c. 1.
- HORA quæ sit, in quavis alia Regione & loco enuntiare. ibid. c. 2.
- In qua ZONA aut CLIMATE locus aliquis existat, in Planispherio designare. p. 131. c. 2.
- TEMPESTATEM seu Temperamentum auræ, quæ quælibet Regio ad mensem datum fruatur, resolvere. p. 132. c. 1.
- CALENDARIUM perpetuum Planispherio polari adscribere. p. 134. c. 1.
- Per TOPOGRAPHIAM distantias mensurare. p. 138. c. 1.

Mappa

Ind.  
 ANTI CHOROGRAPHICA  
 p. 140. & seqq. S.  
 Subclinatio maxima  
 u. quæ Refractio? p. 1  
 Parallaxu quæ; & quæ  
 datur? p. 87. & 88.  
 apprens. quanta ibid  
 tunc & ascensione in  
 tam & occasum Solis  
 venire. p. 105. item  
 longitudinem Solis & 1  
 reperire. p. 106. p.  
 p. 113. c. 2. & p.  
 Solis ad tempus da  
 reperire. p. 130. c  
 sphæri Circuli qu  
 & effus. ibid &  
 ratio quoad sua  
 Repta conditio  
 ri expositio, &  
 c. 1. usus. p. 10.  
 STELLE Polaris lat  
 clatio, distanti  
 nus ad Polum  
 stellam Polarem  
 Latitudinem loc  
 Tabula CLIMATI  
 RUM. p. 7.  
 Tabula UMBRARUM  
 tibus Gnomonis  
 omnes Poli altitu  
 Tabula DISTANTIA  
 omnes Poli altitu  
 Tabula REFRAC  
 tio. p. 84. Alia ad s  
 dinis Solis ex illar  
 Tabula PARALLAXIS  
 Tabula DIAMETRIS  
 Tabula DECLINATIO  
 Tab. ASCENSIO NUM  
 Tabula pro latitudin  
 longitudine, declin



## Index Rerum Memorabilium.

*Mappas CHOROGRAPHICAS* delineare.

p. 140. & seqq.

S.

*SOLIS declinatio maxima*. p. 3. c. 1. quanta ejus *Refractio?* p. 84. 85. & 86. *Parallaxis* quæ; & quomodo inveniatur? p. 87. & 88. *Diameter solis apparentis* quanta? ibid. *Eius declinationes & ascensiones rectas.* p. 91. *oratum & occasum Solis* ac siderum invenire. p. 105. item p. 130. c. 2. *Altitudinem Solis & Lunæ per Globum reperire.* p. 106. per *Planispherium.* p. 113. c. 2. & p. 130. c. 2. *Locum Solis ad tempus datum in Eclipticæ reperire.* p. 130. c. 1.

*Sphæra CIRCULI* qui? p. 3. c. 1. *nominata & officia.* ibid & seqq. pp. *Sphærae divisione* quoad *suum* p. 8. c. 1. *Sphæra Reæ* conditio, ibid. *Sphæra armillaris expositio, & constructio.* p. 102. c. 1. usus, p. 105.

*STELLÆ Polaris latitudo, longitudo, declinatio, distantia à Polo, atque annus ad Polum accessus.* p. 95. Per stellam *Polarem*, aut circumpolares *Latitudinem locorum invenire.* ibid.

T.

*Tabula CLIMATUM & PARALLELO-*  
*RUM.* p. 7.

*Tabula UMBRARUM Rectarum* in partibus Gnomonis dati. p. 80. Alia ad omnes Poli altitudines. ibid.

*Tabula DISTANTIÆ visæ à vertice per omnes Poli altitudines.* p. 82.

*Tabula REFRACTIONUM solis* P. Riccio-  
lij. p. 84. Alia ad 90. *Gradus altitudinis* Solis ex *Urania Norica.* p. 86.

*Tabula PARALLAXIUM Solis.* p. 88.

*Tabula DIAMETRI Solis apparentis.* ibid.

*Tabula DECLINATIONIS Solis.* p. 91.

*Tab. ASCENSIONUM Rectarū Solis.* ibid.

*Tabula pro latitudine Stellæ Polaris, longitudine, declinatione, distantia*

à Polo, & accessu ad Polum in varijs annis. p. 95.

*Tabula ALTITUDINUM signorum tem-*  
*pore solsticij.* p. 129.

*Tabula DISTANTIARUM*, quam habent inter se Meridiani per omnes gradus quadrantis. p. 145.

*Tabulæ septem varias DISTANTIAS, longitudines, & latitudines locorum continentis.* p. 153. & seqq.

*TEMPUS per altitudinem stellæ inveniendi modus.* p. 68. c. 2. item per altitudinem Solis. p. 71.

*TEMPUS per Aequinoctialia horologia certius invenitur & facilius.* p. 72. c. 1.

*TEMPUS per Automata inveniendi ratio.* p. 72. c. 2. per oscillationes. p. 73. c. 1.

per horologia Rotata. p. 74. c. 1. per Clepsydras seu vitra arenaria. p. 76. c. 2.

*TEMPESTAS* seu temperamentū aëris quale sit cuivis Regioni per *Planispherium* resolvere. p. 132. c. 1.

*TERRÆ Figura Sphaerica est, & cur?* p. 2. c. 1. nec motu Copernicano, nec Trepidationis movetur. ibid. c. 2.

*TERRAM inhabitantium conditio varia.* p. 8. c. 1.

*TERRÆ circumpolaris Borealis Limites.* p. 190. *Regiones & Provinciæ.* ibid. *delineatio.* p. 191. Item *Limites Terræ australis.* p. 192.

U

*Per UMBRAM RECTAM Gnomonis altitudinem Solis & Poli, ac latitudinem locorū invenire.* p. 79. & seq. in partibus Gnomonis quanta sit? p. 80.

Z.

*ZONARUM descriptio.* p. 6. c. 1. in qua *Zona* quivis locus existat, in *Planispherio* designare. p. 131. c. 2.

*ZONÆ Frigidæ per Parallelos Circulares exhibitio.* p. 153. *Torridæ.* p. 155. c. 2. *Temperatae.* p. 158. c. 1.

Hh 3

MENDA



# MENDA CALCULI.

Pag. Significat Paginam. C. columnam. L. lineam.

- P**ag. 7. c. 3. lin. 7. pro 11. 24. leg. 11. 29.  
 Pag. 24. c. 1. circa fin. ab iosciamus ad-  
 huc 1. min. 0. sec. leg. 1. m. 30. sec.  
 Ibid paulò infra. cum 1. quadrante  
 leg. cum dimidio quadrante.  
 Pag. 31. l. 1. logar. pro 6. gr. 15. m. est hic.  
 903689. uti secundo loco ponitur.  
 Ibidem l. ult. ejusdem operationis de-  
 leatur ultimus quinarius. ut logar. 2.  
 Basis. N. P. fiat 999555.  
 Pag. 34. oper. X. l. 3. differentia cru-  
 rum est. 32. gr. 56. m. 47. sec.  
 Pag. 45. c. 2. l. 25. si enim hac conver-  
 tantur in gradus. & addantur lon-  
 gitudini loci. leg. si enim ex hac distan-  
 tia in gradus conversa queratur angu-  
 lus verticalis inventusque addatur  
 longitudini loci.  
 Pag. 52. oper II. pro 62. gr. 20. m. leg.  
 62. gr. 30. m.  
 Pag. 62. in operatione pro Tom. 2.  
 42. gr. 0. m. ponatur: 1017448. ex  
 quo subinde prodibit angulus A  
 B D. 9. gr. 49. m. 14. S. ac demum  
 longit. Monac. 34. gr. 19. m. 14.  
 sec. Unde & in linea sequenti le-  
 gendum: Ecce differentia 3. m. 46.  
 sec. ab illa &c.  
 Pag. 80. c. ult. l. 8. pro 85939790. leg.  
 8593979.  
 Ibid. col. penult. l. 12. pro 75671. leg.  
 5671.  
 Ibid. col. ult. l. 13. pro 2. 4747. leg.  
 274747.  
 Ibid. l. 15. pro 119171. leg. 119175.  
 Ibid. c. 3. l. 5. 4137. 53. leg. 4125. 18.  
 Ibid l. 8. pro 1231. 45. leg. 1031. 17.  
 Pag. 87. c. 2. l. 2. adeoque graduum 45.  
 leg. Graduum. 125.  
 Ibid. l. 16. & 20. grad. 45. leg. grad. 55.  
 Pag. 119. c. 1. l. 31. grad. 28. 51. m. leg.  
 gr. 27. 53. m. 57. sec.
- Pag. 127. 1. antepen. calculi log. 2. du-  
 pli 40. gr. 12. m. est 988298. atque  
 hinc logar. 2. quæsiti: 983182. cui  
 legitimè respondent. 47. gr. 14. m.  
 leucæ germ 708<sup>1</sup>. hinc etiam lin. 4.  
 c. 2. sic legendum 708<sup>1</sup>. sive 47. gr.  
 14. m.  
 Pag. 134. in calculo semiang. Z A X.  
 est 14. gr. 32. m. 30. sec. hinc Basis  
 Z X. 27 gr. 10. m. sive leucæ germ.  
 407<sup>1</sup>  
 Pag. 142. c. 1. l. 23. 28- m. leg. 38. m.  
 Pag. 145. c. 3. l. ult. pro 13. 59. leg. 12. 59.  
 Ibid. c. 5. l. ult. 43. 37. leg. 29. 5.  
 Ibid. c. ult. è regione gr. 17. pro 225.  
 leg. 2. 52.  
 Columna penultima tota corri-  
 gatur, ut eam hic adjecta vides.
- |           |       |
|-----------|-------|
| distantia | in m. |
| 18. 10    |       |
| 17. 14    |       |
| 16. 16    |       |
| 15. 12    |       |
| 14. 24    |       |
| 13. 19    |       |
| 12. 30    |       |
| 11. 32    |       |
| 10. 31    |       |
| 9. 32     |       |
| 8. 31     |       |
| 7. 31     |       |
| 6. 32     |       |
| 5. 32     |       |
| 4. 31     |       |
| 3. 31     |       |
| 2. 31     |       |
| 1. 31     |       |
| 0. 31     |       |
- Pag. 147. c. 2. l. 3. & 32. m. leg. &  
 24. m.  
 Pag. 153 in Tab. I. distantia cal-  
 culo accuratiore reperta inter  
 Frugan & Tobol est gr. 8. m.  
 40. leuc. 130.  
 Pag. 156. col. 3. latit. novæ Ba-  
 taviæ est. gr. 6. 24. m. Aust. di-  
 stantia ejusdem & Malacæ ex  
 calculo est 9. gr. 25. m. leuc. 141.  
 Ibid. Tab. III. l. ult. pro 167. leg.  
 267.  
 Pag. 157. distantia inter Panama,  
 & Sieraliona ex calculo est,  
 64.. gr. 51. m. leuc. 972.  $\frac{3}{4}$ .  
 Pag. 164. c. 1. l. 8. pro 220 leg. 240.  
 Pag. 172. in Exemp. II. semiang.  
 differ. est 1. gr. 41. m. quibus etiā  
 respondet logarithmus positus.  
 Pag. 173. in Exemp. V. distantia in  
 leucis germ. est. 29  $\frac{1}{2}$ .

Pag



# MENDA CALCULI.

- Pag. 174. lin. ult. pro 177. leg. 117.  
 Pag. 176. distantia inter Brest. & Ca-  
     lais ex datis Vran. Nor. est 4. gr. 50.  
     m. quæ dant leucas Gallicas,  $96\frac{1}{3}$ .  
 Pag. 178. l. 3. pro 6. 9. leg. 9. 6.  
 Pag. 181. In Exemplo VI. per calcu-  
     lum accuratiorem concluditur di-  
     stantia 8. gr. 58. m. quibus debentur  
     leucæ germ.  $134\frac{1}{2}$  Gall.  $179\frac{1}{3}$ . Map-  
     pa vero Samsonis habet 173.  
 Idem in Exemp. VII. calculus me-  
     lior dat pro distantia 3. gr. 47. m.  
     quibus debentur leuc. germ.  $56\frac{3}{4}$   
     Gall.  $75\frac{2}{3}$ .  
 Ibid. in Exemplo. VIII. calculus dat  
     pro distanria 4. gr. 47. m. leuc. ger.  
      $71\frac{3}{4}$  Gall.  $95\frac{2}{3}$ .  
 Pag. 183. In Exemp. IV. distantia est  
     4. gr. 4. m. quibus debentur leucæ  
     germ 61. Gall.  $81\frac{1}{3}$ . Et hic quidem  
     totidē ferè habet Mappa Samsonis.  
 Pag. 185. in Exemp. VIII. calculo utro-  
     que log. semiang. differ. 3. gr. 34.  
     m. est  $879385$ . nihil tamen ferè pro-  
     ducta variabit.  
 Pag. 186. Expl. I. productum accura-  
     tius est 18. gr. 40. m. leuc. germ.  $280\frac{1}{4}$ .  
 Pag. 192. c. 2. l. ult. pro 395. leg. 495.  
 Pag. 197. in Exemp. II. pro numero 58.  
     in semisse posito statuenda sunt 1. 1.

## RELIQUA

- Pag. 4. c. 1. l. 5. ante finem I<sup>mo</sup>. leg. I<sup>mo</sup>.  
 Ibid. c. 2. l. 16 cuius poli sunt duo pun-  
     cta solstitialia. leg. qui transit per duo  
     puncta solstitialia.  
 Pag. 15. c. 1. l. 3. fit leg. sit.  
 Ibid. modo III. lin. 10 AZ E C. leg.  
     AZ E B.  
 Pag. 20. in 2. parte tabellæ omissus est  
     titulus hic: Periodi revolutionum  
     satellitum 24 circa 24.

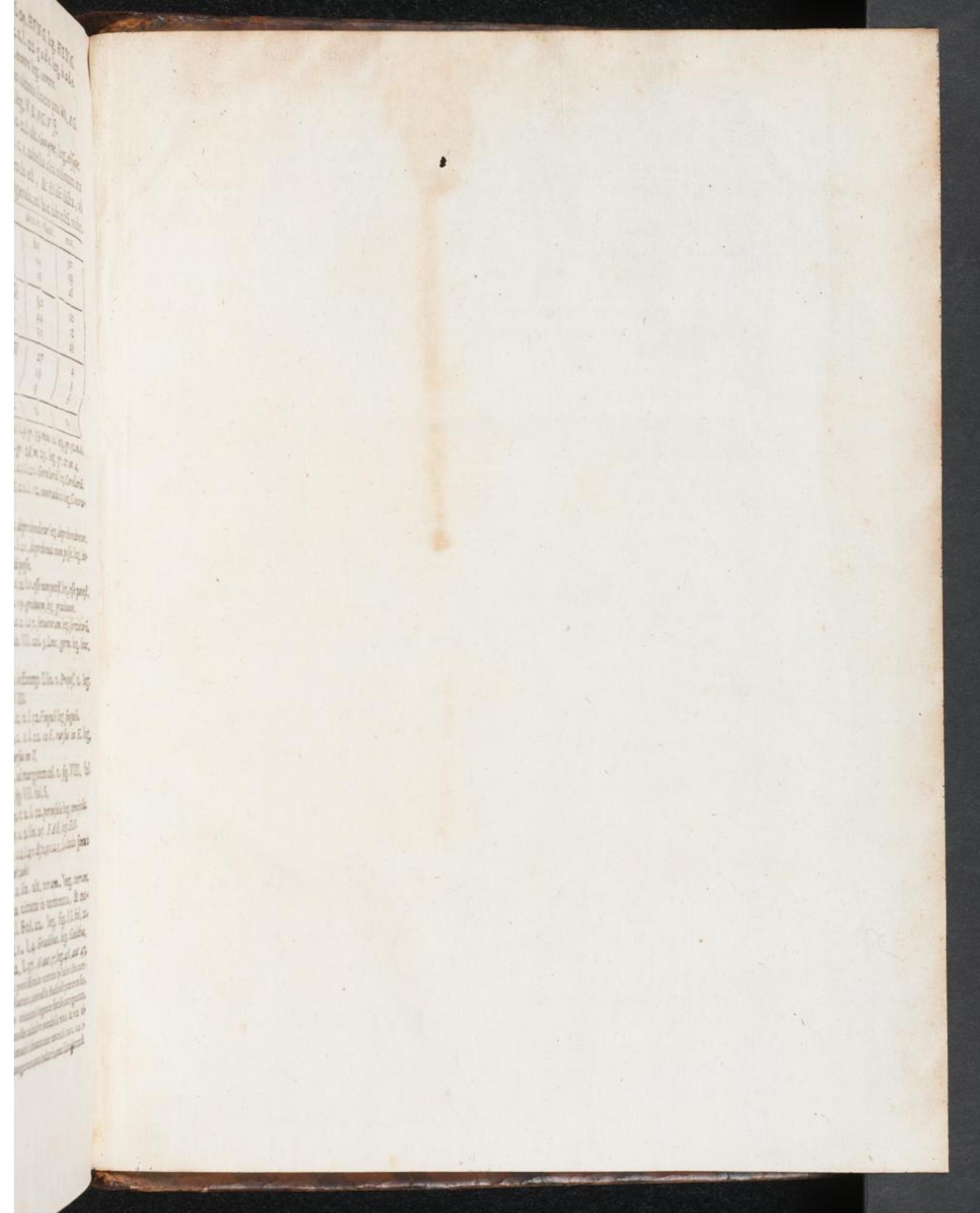
- Pag. 207. In Explo IV. ex produc<sup>t</sup>to 15.  
     gr. m. 50. prodeunt leucæ germ.  
     239. quæ distantia notabiliter disce-  
     dit à chorographia, unde legendum  
     ad calcem calculi *Idem hic non re-  
     peritur in fig. IV.*  
 Pag. 209. in Exemp. VIII. ad init. dif-  
     ferentia latitudinis est 6. gr. 45. m.  
 Ibidem in fine Exempli IX. legendum.  
     *Idem non reperitur in fig. IV.* ubi  
     particulam *non* vitio typographi  
     omissam fuisse, patet ex prima  
     paginæ leuentis linea.  
 Pag. 210. c. 1. l. 5. pro 945. leg. 975.  
     & lin. sequente pro 32. leg. 61.  
 Pag. 213. In Exemplo I. logarithmi  
     utriusque complementi sunt præpo-  
     sterè collocati. Arcui distantiae 12. gr.  
     7. m. debentur leucæ getm.  $181\frac{3}{4}$ .  
 Pag. 214. In III. Exemp. lin. ult. pro  
     420. leg. 411.  
 Pag. 216. Exem. VII. in ultimo pro-  
     ducto rectius ponuntur 73. gr. 33. m.  
     leuc. germ.  $1103\frac{1}{4}$ .  
 Pag. 219. in Exemplo II. ultimum pro-  
     ductum est. 14. gr. 21. m. leuc.  
     germ.  $215\frac{1}{4}$ .  
 Pag. 224. in Exemplo V. ultimus lo-  
     garit. est. 989238.

## ERRATA.

- Pag. 36. l. 6. ante finem *eundem*. leg.  
     *candem*.  
 Pag. 48. c. 2. circa fin. *quelibet conti-*  
     *nabit minuta prima 4. leg. minuta*  
     *prima 3.*  
 Pag. 50. in Oper. II. logar. in ipso titu-  
     lo pro I. leg. II. & lin. 1. pro L.  
     leg. M.  
 Pag. 54. c. 1. l. 27. pro G. C. leg. P. C.  
 Ibid. c. 2. l. 13. ante finem *equian-*  
     *gulum leg. equianguli.* Ibid.



- Ib. id. 1. 7. ante finem. *D.P. leg. d. u.*  
 Pag. 55. in margine *Fig. IV. leg. Fig. IX.*  
 Ibid. c. 1. l. 25. *P. m. leg. P. n.*  
 Pag. 56. c. 2. l. 24. *pastus leg. passus.*  
 Pag. 57. c. 2. l. 7. *si enim in duobus locis  
observetur ejusdem stellæ v. g. canicula  
ad meridianum appulsus. leg. si enim  
in duobus locis observetur obscuranda  
v. g. luna ad umbram terræ appulsus.*  
 Ibid in Margine *Fol. C. leg. Fol.. D.*  
 Pag. 60. c. 2. citatur *Fig. XII. fol. C.*  
 in qua subinde litterarū tum omissione  
tum immutatione erratū est,  
quem tamen errorem lectori astro-  
nomo facile erit corrigere.  
 Pag. 61. c. 2. l. 17. & seq. sic legen-  
dum: *Igitur ex tribus hisce cognitis,  
nempe arcu. a D. 32. mi. & cognita la-  
titudine Auguſtana 48. gra. 24. m.  
atque reperta Monacensi, &c.*  
 Pag. 66. c. 1. l. 14. *meridiana leg. me-  
ridiana.*  
 Pag. 68. c. 2. l. 4. *AG B leg. AG I.*  
 Ibid. l. 11. & 12. leg. *Ejusque Com-  
plementum L.P. 51. gr. 27. m. & +4. sec.*  
 Ibid. l. ult. *V P S. leg. V P L.*  
 Pag. 69. c. 2. l. 35. 32. grad. leg. 23. gr.  
 Pag. 70. c. 2. l. 7. 32. grad. leg. 23. gr.  
 Pag. 106. c. 2. l. 16. & seqq.  $17\frac{1}{2}$  pro  
*Hispanicis. 20. pro Gallicis 60. pro An-  
glicanis. leg. pro  $17\frac{1}{2}$  hispanicis. pro  
20. Gallicis, pro 60. Anglicanis.*  
 Pag. 110. c. 2. l. 11. 24. grad. leg.  
*24 grad.*  
 Pag. 112. c. 1. l. 18. *hora 8 vae. leg. horæ  
8 x. vespertinæ.*  
 Ibid. c. 2. l. 11. *quem leg. quam.*  
 Pag. 117. c. 1. l. 12. *usuales leg. visuales.*  
 Pag. 119. c. 1. l. 31. grad. 28. & 51.  
*mi. leg. grad. 27. 53. m. 57. sec.*  
 Ibid. lin. 53. *punctum u. leg. punctum n.*  
 Ibid. l. antepen. gr. 59. leg. grad. 58.  
 Ibid. c. 2. l. 11. & 12. nempe h. B. n.  
*KBD. item e B Z. & q B X. leg. h s h.*  
*K S n. item e S Z. & q S X.*  
 Pag. 121. c. 2. l. 33. *M.L. N. leg. M C N.*  
 Pag. 124. c. 1. l. 35. *E G. leg. F.G.*
- Ibid c. 2. l. 29. *H F N G. leg. H E N G.*  
 Pag. 128. c. 1. l. 22. *g a d e. leg. b a d e.*  
 Ibid. l. 6. *eentro leg. centro.*  
 Ibidem in ultimis lineis pro *A B. A G.*  
 & *A J. leg. V B. V G. V J.*  
 Ibidem c. 2. l. ult. *cāmique, leg. eōsque.*  
 Pag. 129. c. 1. tabella altitudinum ita  
corrigenda est, & ibidē dicta, ad  
eam exigenda, uti hic subiectā vides.
- | Signa                               | altitud. | Grad. | min. |
|-------------------------------------|----------|-------|------|
| $\textcircled{S}$                   | 65       |       | 30   |
| 10                                  | 63       |       | 39   |
| 20                                  | 58       |       | 46   |
| $\textcircled{II} \Omega$           | 52       |       | 00   |
| 10                                  | 44       |       | 12   |
| 20                                  | 35       |       | 48   |
| $\textcircled{VIII}$                | 27       |       | 4    |
| 10                                  | 18       |       | 8    |
| 20                                  | 9        |       | 6    |
| $\textcircled{V}$ $\textcircled{U}$ | 0        |       | 0    |
- Ibid. c. 1. l. 3. gr. 53. min. 10. leg. gr. 52. m. 0.  
 & l. 6. gr. 28. m. 25. leg. gr. 27. m. 4.  
 Pag. 135. c. 1. l. 20. *Gorolariū leg. Corollariū.*  
 Pag. 136. c. 1. l. 12. *contradicis. leg. Contra-  
dictit.*  
 Ibid. l. 21. *deprehenderetur leg. deprehendentur.*  
 Ibid. c. 2. l. 21. *deprehendi non posse. leg. ac-  
prehendiposse.*  
 Pag. 158. c. 2. l. 1. *esse non potest. leg. esse potest.*  
 Ibid. lin. 19. *griduum. leg. graduum.*  
 Pag. 164. c. 2. l. 17. *setituram. leg. serviturā.*  
 Ibid. Tab. VII. col. 5. *Lenc. germ. leg. leuc.  
Germ.*  
 Pag. 179. in Exemp. I. lin. 1. *Propos. I. leg.  
Propos. III.*  
 Pag. 191. c. 2. l. 32. *Finguli leg. singuli.*  
 Pag. 204. c. 1. l. 22. *ex F. rursus in K. leg.  
ex F. rursus in Y.*  
 Pag. 215. ad marginem col. 1. fig. VIII. fol.  
*S. leg. fig. VII. fol. S.*  
 Pag. 217. c. 2. l. 22. *perinsulæ leg. peninsulae.*  
 Pag. 229. c. 2. lin. 25. *F A B. leg. FAD.*  
 Pag. 230. c. 2. l. 27. & p. 231. c. 1. l. 6. *locò sinuæ  
lege sinuæ 2dus.*  
 Pag. 232. c. 2. lin. ult. *tetram. leg. terram.*  
 Pag. 233. c. 2. citatur in contextu, & mar-  
gine Fig. I. Fol. 22. *leg. fig. II. fol. 22.*  
 Pag. 234. c. 1. l. 4. *Gradibus. leg. Gadibus.*  
 Pag. 235. c. 2. l. 37. *16 aut 17. leg. 46. aut 47.*  
 Atque hos potissimum errores syllabo isto com-  
prehendere placuit, uonullis studiose prætermis-  
sis, qui vel primo obtutu à legente facilè corrigitur,  
vel absque sensu calculive notabili ritio & vix ul-  
la inventi primarii mutatione emitti sunt, haec e-  
cūm otiose congerere, nec lectoris, nec libri intercessit.







Ge. St. № 355

