

## Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

## P R A E C E -

## P T A .

- Excerptere & limare Prosthapheresin orbis, cuius modo  
mento competente in fol. 64.  
96 Elongationem definire Planetę à Sole, tam cujusque  
temporariam, quam in inferiorum maximam fol. 65.  
98 Intervallum indagare planetę à Terrā, ejusq; si detur,  
Logarithmum fol. 65.  
99 Latitudinem Planetę indagare f. 66.

## C A P U T X X I I . fol. 66.

- 100 Directorium generale computandi vera loca planetarū  
quinq; per præcepta particularia  
præmissa.

- 101 Via usitata, computandi loca Planetarum s, fine Lo-  
gis, per Tangentes f. 96.

## C A P U T X X I V . fol. 70.

## De passionibus, ut vocant, quinq; Planetarum.

- 102 Habitudines Inferiorum ad Solem distinguere f. 70.  
103 Indagare proportionem diurnorum arcuum Eccentri,  
Solis & Planetæ fol. 70. 71.  
104 Cuilibet Anomalie Planetę suos assignare Commuta-  
tionis angulos, suasque Prosthaphereses Orbis inferio-  
rumque elongationes à Sole, in quibus sit Stationarius  
fol. 72.  
105 Idem addiscere præterpropter, ex Tabulis latitudinariis  
fol. 73.  
106 Discernere Stationes, primam à secunda, & corrigere  
positiones præcepti prioris fol. 73.  
107 Quomodo cognoscatur num planeta sit Stationarius,  
directus an retrogradus f. 74.  
108 Latitudo quomodo se habitura sit ad inclinationem  
fol. 74.  
109 Latitudo planetę num crescat, an ne decrescat, an con-  
sistat fol. 75.  
100 Semidiametros Planetarum apparentes indagare fo-  
lio 75.  
101 Num Planeta emerget e radiis Solis, an se sit condiderit f. 76.

## C A P U T X X V . fol. 76.

## De Luna seorsim, &amp; primo de Anomalia solutā.

- Descriptio Orbitę Lunę f. 76. ubi f. 77. lin. 5. ad dex-  
tram lege valent etiam secundum Tychonem in  
112 Latitudinem Lunę, & Reductionem in Copulis excep-  
tere f. 78.

## C A P U T X X VI . fol. 79.

## De menstrua Luna Anomalia eiusque equationibus,

Tabb. fol. 82. 83.

- Explicatio Hypotheseos merē physicę prolixia fol. 79.  
80. 81. 82.  
Descriptio Tabulę Equationis menstruę f. 83.  
113 Annū longitudinis Argumentum formare f. 84.  
114 Menstruum longitudi, argumentum formare f. 84.  
115 Quomodo per duo hęc argumenta formetur equationis  
menstruę portio competens f. 84.  
116 Variationem Lunaris motus addiscere modo Tycho-  
nico f. 85.  
117 Eandem per veram Elongationem Lunę à Sole f. 85.  
118 Cognitis locis, Solis & Apogei Lunę & assumpto ve-  
ro loco Lunę per omnes equationes in vicinia temporis  
eiusdem, indagare Anomaliam medianam respondentem  
fol. 85.  
119 Computare indirecte verum locum Lunę ad tempus  
quodcumque f. 87.  
120 Equationis portionem competentem ad formam angu-  
li reducere, fol. 87.  
121 Equationem menstruum simul & competentem & fer-  
mentatam & reductam exhibere fol. 87.  
122 Formare Equationem Luminis seu compositam f. 87.  
Descriptio Tabulę equationis Luminis (quaest est Tabb.  
fol. 84.) fol. 87.  
123 Excerptere equationem Luminis, verę proximam f. 88.  
124 Via directa & Astronomica computate locum Lunę  
verum in orbita, per præcepta proxima fol. 88.

## C A P U T X X VII . fol. 89.

Vbi lin. penul. finit stralege detrectant.

## De Tabulis latitudinis Lunae menstrua, Tabb. fo. 86. 87

- 125 Veram inquirere latitudinem secundum Tychonem.

## J N D E X .

## P R A E C E -

## P T A .

- per argumentationem anguli Solutę anomalię fol. 90.  
Eandem per Inclinationem limitis menstrui f. 90.  
Latitudinis portionem menstruam excerptere ex sua Ta-  
bula f. 91.  
Veram latitudinem Lunę pro Eclipsum necessitate  
fol. 91.  
Locum lunaris orbitae reducere ad Eclipticam genera-  
liter per Antilogarithmos fol. 92.  
Speciales modi certorum casuum, per tabellas f. 92 130

## C A P U T X X V I I I . fol. 92

## De Parallaxis Lunę.

- Maximam Lunę Parallaxin & diametrum corporis, 131  
venari per Tabulam Equationum f. 92.  
Parallaxin Altitudinis computare per Logarithmos, aut 132  
per Tabulam Parallacticam insertam Opticis Kepleri f. 92.  
Parallaxes longitudinis, perque has loca visa tam cen-  
tri, quam marginum determinare f. 92.

## I N P A R T E M T E R T I A M

quaest incipit. Tabb. fol. 89.

## C A P U T X X I X . f. 95.

## De Eclipsibus Solis &amp; Lunę eminus coniectandis.

- Dies copularum indagare per numerum Aureum ista-  
rum Tabularum proprium fol. 95 (Tabb. f. 89).  
Articulos Novilunij exacte computare per Tabulam E-  
paetarum (Tabb. fol. 99) fol. 95.  
Novilunia alia ex aliis, quomodo computentur f. 96 136  
vbi lin. 15, à fine ad dextram legere plusquam.

De Cyclo Obviationum Solis & Cap. draconis (Tabb.  
fol. 90.) fol. 97.

- Ex eo diem indagare in anno Iuliano, conjunctionis  
Solis & Cap. Draconis fol. 97.  
Cujusque anni menses Eclipticos prodere fol. 97. 138

## C A P U T X X X . fol. 97.

De Tabulis motuum Solis & Luna Subsidiariis  
Tabb. fol. 9. 94.

- Quando Sol sit in Apogeo & ubi fol. 97 139  
Quo die cujusque anni & quinoctium & Revolutio  
Solis ad punctum quodcumque f. 98. vbi lin. 6. leg. 30. 7. 38.  
Locum Solis verum ex subsidiariis Solis, cum interval-  
lo, semidiametro apparente & Parallaxi f. 98. 140  
Ephemerida Solis compendiosè computare f. 98 142  
Locum Lunę fictum ex subsidiariis Lunę, cum loco  
nodi & horario ficto f. 98. Nec non & motum Apogei  
Lunę in diebus & horis f. 99. vbi linea 1. lege diebus.  
Diurnos fictos quomodo determinemus f. 99 144

## C A P U T X X I . fol. 99.

## In margine dele allegationem præcepti 721.

De requisitis ad computationem Eclipsum, & Tabula  
Lat. Lunę in Eclipsibus, Tabb.  
fol. 98.

- Arcum inter centra in obscuratione maximā excerptere, 145  
nec non & latitudinem ipsam f. 99.  
Locum orbitae Lunę reducere ad Eclipticam, locum 146  
vicissim Solis vel ejus oppositum ad Orbitam Lunę, pro  
puncto requisito ad obscurationem maximam f. 99.  
Ex Tabella Parallaxium Eclipticarum (Tabb. f. 98. me-  
dio) excerptere Parallaxin, Horarium & semidiametrum  
Lunę f. 99.  
Semidiamrum Umbrę definire f. 99 148  
Semidiamrum Disci Terrae formare f. 100. 149  
Semidiamrum Penumbrae & Vmbrę LUNÆ f. 100. 150  
Tempus Motę & durationis dimidię, itemque Inci-  
dentię & Emersonis determinare f. 100. 151  
Scrupula defectus determinare quovis momento, fo-  
lio 100 152  
Ea convertere in digitos & vicissim fol. 100 153

## C A P U T