



OLPHI PRÆCEPTA

que temporis principium eligere, & in eo distin-  
cta circuli loca, suum sc. cuiq; Planetæ, assignare;  
temporis quidem identitatem Veteres pro arbi-  
trio, quilibet suo elegerunt; me prima omnium in  
Astronomiâ cura exercuit, si possem identitatem  
principii circularis, cum idètitate temporis con-  
jungere. Cum verò viderem, tale principium ul-  
tra omnem Mundi ætatem longissimis excursu-  
rum spaciis, dimissâ hac inutili curâ, reliquorum  
Artificum, & in iis Tychonis Brahei potissimum,  
ad morem me composui; quod equidem in his  
Tabulis jure illius, ut primi authoris, sumo, fecisse  
censeri debeo. Exhibuit ille Epochas  $\odot$  &  $\textcircled{D}$   
Progymn. Tom. I. primum in Ærâ Inc. & formâ  
anni Julianâ veteri; Secundò, ad annorum centu-  
rias quatuor, & ad unius annos singulos, cætera-  
rum vicenos: tertio Meridianum iis præfixit in-  
sula Huennæ in freto Cimbrico, arctiq; in eâ U-  
raniburgi; quartò horâ iis præstitit meridianam,  
quæ post annum Epochæ completum & exactum  
in meridie proximè ineuntis 1 Januarij sequitur.  
Omnia quatuor capita in his Tabulis imitatus  
sunt: I. Annum n. Julianum veterem ab Inc. ærâ  
numeratû & ipse retinui; cæteras temporum or-  
dinationes, ipsamq; adeò Gregorianâ, Novi Cal.  
dictam, quæ nunc est in usu, ad Julianam formam  
singulas reducere docui. III. Et si potui ut in Fixarum  
Catalogo, Epochâ unicâ contentus esse:  
tamèn Epochas motuum omnium exhibeo & ipse  
ad centenarios post Christum viginti & unum,  
ante Christum, decem: has præcedût Epochæ ad  
millenarios solos, usq; ad annû 4000 ante Chri-  
stum: qui modus est ætatis mundanæ apud ple-  
rosq; Chronographorû hodiernorû; assequi-  
turq; situm aliquem Planetarum in suis Eccen-  
tricis, consentaneum initio motuum, nulli alii per  
plurima secula deinceps comparandum. Spero  
autem; oneris hujus, pauculatû linearum super-  
fluum, non pertæsum in calculatore; si vide-  
rit, se per eas magnâ aliquâ molestia calculi libe-  
rari. Ad annos verò singulos centenarij unius  
proximi, supervacui erat Epochas exhibere seor-  
sum; ne per diversâ secula major existeret calculi  
dissimilitudo; quod, ubicunq; potui, fugiendum  
censui. III. Sed & Meridianum Uraniburgicum  
tantò libentius retinui; quantum meliorib; Notis  
is supra mihi fuit commendatus. IV. Quod Ho-  
ram attinet, ea similiter intelligitur meridianâ æ-  
quabilis diei primæ Januarij, tam ante quam post  
Christum: hoc tamen cum discrimine, quod post  
Christum quidè anni sumuntur verè completi, ut apud  
Tychonem, sic ut hic primus Januarij Meridiem  
sit extra & ultra completû illum, assignatum  
in margine; ante Christum verò anni assignati  
marginis per hunc primum Januarij Meridiem  
jam inchoantur. Calculi tamen difficultas  
hinc oritur nulla. Hæc verò de illis tantum Epochis  
dicta sunt, quibus Hora nulla est apposita.

decem, & Millenarij duodecim. In hac Tabulâ  
dissimulantur circuli exacti integri; poniturque  
Planetæ motus medius in principio annorum  
solutorum in quocunq; puncto circuli; in fine  
verò singulorum annorum, vel centuriarum vel  
millenariorum exprimitur, quot signis, Gradi-  
bus, Scrupulis & secundis motus ille superave-  
rit vel initium vel Revolutiones integras circuli,  
ab initio illo quocunq; inceptas.

Et quia tædio sum erat, figuram eandem in  
tardis motibus per omnes fere lineas reverten-  
tem ubiq; exprimere; meminere igitur calcula-  
tor, ubi loca figurarum planè vacant, intelligi fi-  
guram, quæ locum illum in lineâ proximè super-  
riori plenâ implet.

Tabellas verò mensium duodecim anni Ju-  
liani simplicis, & dierum 31 in mense longissi-  
mo, itemq; Horarum, Minorum & Secundo-  
rum, ad junxi Epochis ipsi, in eadem facie.

Sed in Argumento Obliquitatis Eclipticæ, ob  
tarditatè motû, sufficere visus est saltus per annos  
quaternos, ommissis etiam mensibus & tempori-  
bus minoribus.

Ergò si detur tempus posterius nostrâ In-  
carn. ærâ: sume Centenarium proximè antiquio-  
rem dato anno currere, ejusq; Epochas motuum  
ex eadem lineâ exscribe; deinde subjee comple-  
tos annos supra centenarium illum excurrentes,  
motusque cum iis excerptos, Epochis membra-  
tum subscribere, tertio cû mense completo & quar-  
tò cum diebus currentis mensis completis, idem  
facito; (nisi ubi Februarius inter completos mē-  
ses Bilexihis fuit; tunc utendum die corrente,  
pro completo quinto, sexto, & septimo, idè cum  
Horis, minutis & secundis. Et si præterquam ad  
Lunæ motuum collectionem, per Secunda non  
est opus excerpere. Si numerus Primorum vel  
Secundorum superaverit 31, sumantur ejus duæ  
partes: ut pro 39, sumantur 19 & 20; pro 42, su-  
mantur 21 bis; & merite contrahantur excepta  
utriusque vicinis è lineis in unam summam, ea-  
que subscribatur. In collectione motus Fixarum,  
item Apogæi & Aphellorum Nodorumq;  
ne quidem ad dies usque, in Argumento Obli-  
quitatis nè ad menses quidem multum solliciti  
esse debemus.

Lineis septem, vel quot omninò fuerit opus,  
primâ Epocharum, reliquis motuum, sic exscrip-  
tis, invicemq; decenter subordinatis, fiat colle-  
ctio logistica omnium, semper pro 60'. si summa  
exceverit, uno scrupulo, pro 60' uno gradu, pro  
30' verò uno signo numerato: à signorum verò  
numero rejectis 12, quoties id fieri potest: ut res-  
tet denique in summâ, quantum motus quilibet  
super integras Revolutiones à principio ✓  
confecerit

Si verò detur tempus annorum ante Incarn.  
currentium: subtraha illos sic currentes ab annis  
Epochæ proximè majoris & antiquioris: remane-  
bunt anni completi: quorum motus exscripti  
ex tabula, vel annorum singulorum, vel etiam  
centenariorum, si hoc usu veniat, subsciendi  
sunt Numeris cum Epochâ illâ antiquiore ex-  
scriptis: cætera ut prius.

Hic verò excipe loca Fixarum, demptâ pri-  
mâ omnium: quarum Epochæ in Catalogo  
sunt

Epocha ad  
annos ab Inc.  
Cal. Inc.  
Jul. Veteris.  
Præceptis à  
63 in 69.

Epocharum  
numerus.

Epocharum  
Meridianus.  
Præceptis à  
41.

Tab. f. 42.  
48 54. 60.  
66. 72. 78. 84.  
90.

De Motuum  
mediorum  
Tab.

Tab. f. 43.  
49. 55. 61. 67.  
73. 79. 85.  
91.

PRÆCE-  
PTUM. 76.

Sed in h  
21 2 8.

primò omnib;  
reponantur  
frontium a-  
pices laxati,  
deletâ Sylla-  
bâ Sig. Nam.  
in tardis his  
ce moribus  
signa extri-  
muntur non  
numeris pri-  
mis sed cha-  
racterè ipso,  
numeros se-  
quente.  
Tab. fol. 42.  
43.

- 074
- 072
- 078
- 068
- 083
- 063
- 123
- 023
- 173

Ende  
Anfang