

093

091

097

087

102

082

142

042

192

70

TABULARUM RUDOLPHINARUM

Divisio.

Differentia 27679	1	Angulus Commutationis
Summa 171399	1	est 84. 30. 44. cuius
105391	6	semisus 42. 15. 22. tan-
102839	6	gentem 90908
2552		Quotiens 16149
1714	1	multiplacet 90908
838		54544
686	4	909
151		364
157	9	81
		Prodit tangens 14681

cuius arcus est 8. 21. 9. qui ablatu, ut in inferiore, a semisse 42. 15. 22. relinquit Prosthapha-
resin Orbis, eandemq; iam etiam Elongationem
Veneris a Sole 33. 54. 13. Ergo ablata hac a lo-
co Solis, dat locum Veneris, ut supra.

Iam pro Latitudinibus, deinde sinu Commu-
tationum (prolongatos mente s; Cyphris)

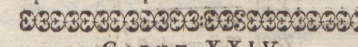
Per sinus Elon-	80190	Q	99547
55697	1	gationum	55805
244930			437420
222788	4		390635
22142			46785
16709	3		44644
5433			2141
5013	9		1674
420			477
390	7		446
28			31
28	5		28

Deniq; in Tangentes Complementa Inclinatio-
num 1. 49. 3152840 2. 15. 2535800

143975	ientes	178385
315284		25358
126114		177506
9459		20286
2838		1761
221		20
16		1

Fuit, abse- 4539300 et in o- 4531540
perando s; ultimis, ut Tangentes, quia penè pares,
exhibent Latitudinis ejuodem 1. 16. Complemen-
tum.

Potest hic modus etiam per Melologarith-
mos abfolvi. Sed horum totum Canonem non
feci partem Tabularum istarum; & gignit eo-
rum usus cautiones Tyronibus onerosas, & ad
lapis memorie proclives.



CAPUT XXIV.
DE PASSIONIBUS, UTI
VOCANT, QUINQUE PLA-
netarum.

Habitudines Inferiorum ad So-
lem, distinguere.

PRÆCE-
PTUM 102



TRUM Planeta sit in Elongatione
maximâ matutina vel vespertina,
anne ante vel post illam, utrûm cir-

câ emersionem versetur ex radiis, an circa oc-
cultationem sub eos, sic addices. Per tradita ha-
ctenus, formetur Planetae Inferiorum unius An-
gulus Commutationis ille, per quem fit Maxi-
ma Prosthapharesis, quæ in Inferioribus est et-
iam Elongatio maxima. Quod si ejus Com-
mutationis Angulus, qui est ad tempus datum,
Sole præcedente, fuerit inventus minor; non-
dum Planeta pervenit ad maximam Elongatio-
nis vespertinae limitem, sed emergit vesperti
magis magisq; è Solis radiis, aut Emersum affectat
sin major, jam præterierunt istæ conditiones, &
Inferior rursus appropinquat Soli, subiturus
vesperi sub Solis radios. Contrarium est, Sole
sequente. Tunc enim, si maximæ Elongationis
Comutatione, major fuerit Angulus Commu-
tationis temporarius; Planeta Inferiorum unus,
pergit ad extremos harum conditionum limi-
tes, velut emersum manet, aut magis magisq;
emergens è Solis radiis; sin minor, eos supera-
vit, adq; Solem revertitur, occultandus matuti-
nâ disparitione profundius.

Exemplo sit Venus. Ejus Proportio intervalla-
rum in proximo typo fuit 32586. Hujus arcus ex-
cerptur 46. 13. Adde 90, componitur angulus
136. 13. per hunc fiet Elongatio 46. 13. Sed
quia ejus Commutationis angulus ad tempus propo-
situm est 84. 31, & sic multo minor, & Sol in Li-
bra præcedit Venerem; nondum igitur est Elon-
gatio maxima, & Venus est in augmento emer-
sionis ex radiis Solis.

Planetarum superiorum Elongationis ma-
ximæ, usus minus est conspicuus. Et occultantur
ij superventu Solis, ut Fixæ, tantum scilicet ve-
sperti; emerguntq; tantum manet, Sole absce-
dente ab ipsis longius. Quo loco tamen accidit
aliquid Marti mirabile, ut propter hujus disces-
sus tarditatem (cum Planeta Solem extensis pas-
sibus insequatur) in Signa diversarum Ascensio-
num ambo deveniant, itaq; Planeta post emer-
sum, rursus se condere videatur sub radios. Sed
hoc evenit ei ex accidentario situ Sphæra; nec
vera est occultatio, cum ille in altero Hemisphæ-
rio Tertæ tunc clarius appareat; nec dependet
ex Prosthapharesi, nec ex Elongatione maxima.
Excurrit autem Superiorum Elongatio maxima,
usq; ad 180, conciliatq; Planetis hisce tunc alias
species Ortuum & Occasuum, scilicet Acrony-
chos, id est, Ortum vespertinum, & Occasum
matutinum, eadè nocte; factiq; ex Orientali-
bus (de nocte orientibus) Occidentales, seu de
nocte occidentes. Prius enim Orientales sunt
Superiores, & ante Solis ortum conspicui; po-
stea Acronychi nocte unica, deinde Occidenta-
les post Solis occasum conspicui. Cæterum ad
ipso Emersum & Occultationum articulos
indagandos, adhibenda est etiam latitudo; de
illis igitur præceptum peculiare sequetur infra.

PRÆCE-
PTUM 103

PROPORTIONEM INDA-
GARE, ARCUUM DIURNO-
rum Eccentri, Solis & Pla-
netæ.

Opus per se jucundum, præsertim ob spe-
culaciones Harmonicas; ut apparet ex
meâ

Præcepto 95.

De superiorum Elongationibus à Sole. Et de Occultationibus Emerisionibus. In Martis Paradoxiâ.

Superiorum ortus occasus, Acronychi.

Præc. 103.