

De ueris coniunctionibus & oppositionibus Solis &
Lunæ perscrutandis. Caput. XXIX.

Vm habuerimus, ut dictum est, tempus mediæ con-
iunctionis uel oppositionis horum siderum cum il-
lorum motibus, ad ueras inueniendas necessaria est
uera illorum distantia, qua se inuicem præcedunt uel
sequuntur. Nam si Luna prior fuerit Sole in cõiunctione uel op-
positiõe, liquidũ est futuram esse ueram, si Sol ueram quã que-
rimus iam præterijt. Quæ ex utriusq; prosthaphæresi fiunt ma-
nifesta. Quoniã si nullæ uel æquales fuerint, eiusdemq; affecti-
onis, ut uidelicet ambæ sint adiectiuæ uel ablatiuæ, patet eodẽ
momẽto congruere ueras cõiunctiones uel oppositiones cũ me-
dijs. Si uero inæquales, excessus ipse indicat eorũ distantiam, ip-
sumq; sidus præcedere uel seq, cuius est excessus adiectiuus uel
ablatiuus. At cũ in diuersas fuerint partes, tanto magis præce-
det id, cuius ablatiua fuerit prosthaphæresis, quæ simul iunctæ
colligunt distantiam illorũ. Super qua arbitrabimur, quot inte-
gris horis possit à Luna pertrãsiri, capiendo pro quolibet gra-
du distantiaẽ horas duas. Quemadmodum si fuerint in distan-
tia circiter gradus vi. assumemus pro eis horas xii. Ad hoc er-
go temporis interuallũ sic constitutũ, quæremus uerã Lunæ e-
uectionẽ à Sole, quod efficiemus facile, dũ nouerimus motum
Lunæ mediũ uno gradu, unoq; scrupulo sub duabus horis ab-
solui. Horariũ uero anomalix, ac uerũ ipsius motũ circa plenã
nouamq; Lunã esse scrupulorũ ferè l. quæ colligẽt in sex horis
motũ æqualem gradus iiii. scrup. totidẽ, ac anomalix uerã pro-
fectionem partes quinq;, quibus in Canone prosthaphæresiũ
lunariũ considerabimus inter prosthaphæreses ipsas differẽti-
am, quã addemus medio motui, si anomalia in inferiori pte cir-
culi fuerit, uel auferemus si in superiori, qd enim collectum reli-
ctũ fue- rit, est uerus motus Lunæ in horis assumptis. Is er-
go motus si fuerit distãtiaẽ prius existẽti equalis, sufficit, Alioq;
multiplicatã distãtiaẽ per numerũ horariũ existimatarũ diui-
demus per motũ hũc, siue per acceptũ horarium motũ uerum
simplicem