

Medium motum cuiuslibet planetarum per ipsius
tabulas ad tempus quodcunq; propo-
situm inuenire.

Propositio I.

Ræscribe tibi tempus, ad quod quo planetæ motum inuenire deside-
ras, ab annis uerbi incarnati ad usq; tempus propositum per annos, men-
ses, dies, horas, minuta, secunda &c. singula tanquam pertransita in locis
congruis, ut præfertur. Intra itaq; tabulã radicũ mediorũ motuũ annorũ
collectorum planetæ illius, cuius motum scire præponis cum anno tuo completo, quẽ
si inueneris præcise, motus penes eum in tabula positus, erit radix anni sine ulteriori
operatione.

Si autem annum propositum in columna annorum collectorum præcise non
inueneris, primo intrabis cum minori propinquiori, & ea quæ de motu, signis scilicet
gradibus & minutis &c. iuxta eum reperies, extra scribe per loca sua De-
mum hunc annum minorem in tabulam missum ab anno per te proposito subtrahes,
& residuabuntur anni, qui dicuntur expansi. Cum quibus itaq; denuo intrabis in
tabulam annorum expansorum, & ubi eosdem inueneris, illic in tabula similis tituli,
ut in annis collectis accepisti, suscipe motum, scribeq; sub priori unumquodq; sub
suo genere, quæ simul iungas secundum artem traditam, à subtilioribus incipiendo.
Quidquid autem facta additione prouenerit, erit radix anni currentis, quæ non est
aliud nisi arcus alicuius orbis secundum æqualem motum per transitus interceptus
inter principium, à quo talis motus computatur, & inter lineam eundem motum ter-
minantem ad principium anni currentis inuentus.

Principium autem currentis anni secundum practicantes motus pro anno Ro-
manorum fit semper in meridie ultimæ diei decembris, in hac syllaba, scilicet sill in
qua etiam finitur annus completus, uel tanquam completus, Finis namq; unius, scilicet
lapsi, est principium alterius uidelicet labentis continuorum more. Radice
itaq; habita cum reliquo temporis, primo tamen cum mensibus, si qui fuerint ad ta-
bulam eorundem mensium anni communis, si annus tuus currens communis fue-
rit, aut bisextilis si fuerit bisextus annus propositus intrabis, ac motum planetæ tui
in eius tabula eiusdem mensis inuentum, recipe radici subscribendo in locis qui de-
bentur. Deinde cum numero dierum si qui superfluxerint ad dierum tabulam in-
grediendo tui planetæ, motumq; iuxta scriptum extrahas præscriptis subiungendo
more solito. Haud secus cum horarũ numero faciendo arbitrare, mittendi scilicet in
tabulam horarum, si tempus acceptum aliquot ultra dies incluserit horas & motum
ibidem repertum prædictis subscribe per differentias suas. Eodem quoq; modo
cum minutis ac cæteris fractionibus temporis te operari oportet per tabulam hora-
rum & suarum fractionum, si quas ultra horas proposuisti, eadem namq; tabula ipsis
horis, horarumq; minutis, quarumcunq; denominationum fuerint inseruiet. Si autem
tem aliquam denominationem tui temporis uacare contigerit, eiusdem nominis ta-
bulam ingredi nõ erit necesse. Et scias quod cum qua minutia temporis dictam ta-
bulam intrare contigerit, semper prima eius riga post lineam numeri eandem
in motu denominationem obtinebit. Variabilis etenim est continue lineæ pri-
mæ denomiatio tabulæ dictæ, ad denominationem numeri in tabulam mittendi, ut
si mittantur minuta habebit minuta, si secunda seruabit secunda, si tertia mittantur,
sic tertia ipsa adducentur &c. Intra igitur primo cum minutis & motum quem re-
peries, scribe sub prius extractis, Deinde cum secundis, & fac similiter &c.

Hoc