

Hoc non ignorato, quod si numerus in tabulam mittendus linea numeri communis excederit multitudinem, tunc etenim dupli introitu intrandum erit, scilicet primo cum 30, deinde cum toto residuo eiusdem denominationis, & motus cuique correspondens extrahatur, quem prioribus subscriptas, nec de tali operatione celsandum est, donec omnibus fractionibus propositi temporis motus correspondentes penitus extraxeris. Quo facto omnes Numeratores cuiusque denominationis simul adde, unumquodque ad suum genus, ut in additione fieri solet, & aggregatum ostendit motum medium quem quæsieras, ad Norimbergensem meridianum ad quem has Tabulas principaliter reduximus, ob celebriorē præfati oppidi famam, ut usui communī reddantur accommodatores, nec alijs locis ab huius meridiano notabiliter discrepantibus, nisi reductive inseruire possunt. Quod si forte loco habitationis considerationis exigente ad alium meridianum motus super cœlestium corporum inuestigare proposueris, necesse est ut tempus distantie meridianorum tuæ considerationis locū & Norimbergam interiacens, addas temporis proposito ad quod motus inuenire desideras, si tamen considerationis locus fuerit occidentalior Norimbergæ, aut subtrahas, si fuerit orientalior, prout tabula huius rei gratia facta te abunde informabit, & tempus illud quod facta additione conflatur, uel post subtractiōnem relinquitur inseruiet exacte tuo proposito, ad quod si motum alicuius planetæ uel mobilis inuenieris, non aliter eueniet, quam si tabulæ nostræ ad meridianū considerationis tuę uel habitationis essent cōpositæ. Sed in hac re tali fruamur exemplo, iubeor inuenire mediū motū Solis anno domini currente 1502. ad 4. diem mensis Aprilis hora 17. minuta 34. secund. 10. transactis ad meridianum Norimbergensem. Quæro ergo hunc annum scilicet 1501. completum in tabula collectorum annorum in linea numeri, & eum nusquam inuenio præcise, propinquiorem ergo illo minorem ibi repertum 1488. suscipio, motumque ei correspondentem in loco Solis 9. signa 19. grad. 15. mi. 1. secund. extra scribo, quo facto, annos collectos ab annis propositis subtraho, residuabuntur 13. qui dicuntur expansi, penes quos in tabula eiusdem tituli in loco Solis 11. signa 29. gradus 50. mi. 57. secund. inueniuntur, quæ prius notatis adjicio, ut radix Solis anni concrescat currentis 9. signa 19. gradus 5. mi. 58. secund. Sic radix cuiuslibet mobilis ad principium anni currentis, uel tanquam currentis constitutatur. Cum etiam tempus propositum ultra annos integratos includat menses, dies &c. Quare cum transactis mensibus scilicet Marcio, tabulam mensū anni communis intrabo, & motum Solis penes Marcium repertum 2 signa, 28 gra. 42 mi. 29 secun. radici subscripto. Deinde 4 dierum motum Solis 3 gra. 56 mi. 33 secund. in tabula dierum inuentum præscriptis subiungo. Haud secus cum 17 horis ex horarum tabula de columna Solis, o gradus, 41 mi. 53 secun. extrahendo cum supra positis scribo. Sed quia cum 34 mi. horarum tabulam simul ingredi non possum, numeri enim communis linea eiusdem tabulæ ultra 30 non extenditur. Igitur primo cum 30 mi. inuenio 1. mi. 14 secund. deinde cum residuo minutorum numero scilicet, 4 ex eadem tabula o mi. 10 secund. secundario introitu reperta cum prænotatis subscripto. Ultimo uero cum 10 secundis eandem tabulam ingrediendo in prima eius linea occurrit secundorum numerus, propter conformem denominationem prædicti numeri in tabulam missi, hoc modo o in secundis, quo facto omnes differentias motus inuicem addo debito ordine & prohibit motus Solis medius ad tempus propositum o signa, 22 gra. 28 mi. 17. secund. Sic te in omnibus operari oportet, quorumcunque ex nostris tabulis medios motus inuestigare prætendis.

De planetarum augibus,

2 ii Propositio