

directus & alter retrogradus fuerint deprehensi, in tali manq; dispositione, eorum motus horarij in simul addantur, & quod sic conflatur residuaturum est, divisor longitudinis constitutur præfatæ, & in quotiente resiliunt horæ. Et si quid remanserit per 60. resoluas, & productum diuide per id quod prius, & proveniunt minuta &c. Tempus autem sic exortum adde priori, si coniunctio futura est, vel de eodem remaneas, si de facto præteriit, & quod post additionem colligitur, vel post ablationem residuatur, erit tempus veræ coniunctionis, quod quærebatur exactè. Consimilis fiet operatio in aspectibus eorum, ut in oppositionibus sit distantia eorum per 6. signa, in sextili per 2, in quadrato per 3, in trino per 4. signa.

De coniunctionibus & oppositionibus veris luminarium.

Propositio XXIII.

Tempus veræ coniunctionis & oppositionis luminariū explorare.

HAbeas tempus mediæ coniunctionis vel oppositionis per 2:1. Item medium motum Solis & Lunæ cum eorum argumentis. Deinde quære ad hoc tempus verum locum solis, ut dictum est supra, scilicet subtrahendo augm̄ eius ad idem tempus computatam de Solis motu medio formando argumentum. Invenias quoq; verum motum Lunæ per eius argumentum tantum.

In oppositione tamen medio motui Solis 6. sig adijcias, quibus iuuentis reserua adhuc eorum argumenta in parte. Quo facto subtrahere verum motum vnius luminaris de alterius vero motu, minorem scilicet de maiore, remanebit differentia, quæ tamen semper vltiori luminari in zodiaco deputatur. Quæ si Solis fuerit, significat coniunctionem mediam præcedere veram, ita videlicet quod tempus veræ coniunctionis sequitur postquam media coniunctio complete transfacta est. Si verò dicta differentia fuerit Lunæ, quia motus eius tali causa reperitur maior in sig. gra. mi. &c. quam motus Solis, quare tunc veræ coniunctionis tempus completur antequam media coniunctio fieri possit. In oppositione autem si Luna nadir Solis nondum attigit, tunc oppositio vera post medium ventura est. Si verò pertransiuit, iam erit oppositio vera in breuiore tempore, quam contingat media eorum oppositio. Quatenus autem invenias tempus addendum vel subtrahendum à tempore mediæ coniunctionis vel oppositionis. Intra cum arguento Lunæ in tabulam quæ intitulatur, Tabula veri motus Solis & Lunæ in vna hora, & motū respectu signi & grad⁹ positū accipe data tabula Lunæ, quæ æqua per partē proportionale si opus fuerit. Simili modo cū arguento Solis de ipsius colūna dictæ tabulae cōstitutas verū motū Solis in vna hora.

Quibus