

DE PLANET. INTER SE CONIUNCTIONIE.

d. ho. mi. se. | sig. gra. mi. sec. | sig. gra. mi. se. | sig. gra. mi. sec.  
 & Ia. 22 23 36 57 | 10 11 44 53 | 10 29 3 33 | 3 6 32 21  
 Ex quo autem oppositio hæc reperitur maior in diebus quam præ inuenta coniunctionio, ideo Februario deputabitur, neutraq; eclipsalis ob causas supra recitatas.

Volo & inuestigare coniunctionem medium occurrentem primo in diebus Octobris eiusdem anni. Eam igitur inuenio modo dudum exposito in tempore & motu, ut sequitur mensis præfati.

d. h. mi. se. |

o 23 51 23 | 6 19 9 19 | 0 7 30 7 | 5 27 14 18

Ex quo autem dictum latitudinis Lunæ argumentum obtines 5 sig. & plusquam 18 grad, alterum luminare eclipsari non esse impossibile. Cum autem in coniunctione non nisi Solem obumbrari contingit, quare in eadem coniunctione Solem deliq; quium passurum pertimescebat propter locum ipsius congressus amborum luminarium ualde propinquum Caudæ draconis, super quo ulteriori indagine tabula consultentur eclipsium. Eritq; Embolismalis in diebus Octobris ex prærecitatis rationibus. Pro aspectibus autem Solis & Lunæ medijs: adde cuilibet coniunctioni mediae, tempus & motus tui aspectus ex subannexa tabula, quodlibet suo generi, & proueniet tempus & motus tui aspectus.

Tabula aspectuum mediorum Solis & Lunæ.

		Tempus	Motus Solis	Arg. med. ☽	G.
	d h mi. se.	sig. gra. m. se.	sig. gra. m. se.		
Pro	* sini-	4 22 7 20	0 4 51 3	2 4 18 9	* 60
	□ stro	7 9 11 1	0 7 16 36	3 6 27 15	□ 90
	△	9 20 14 41	0 9 42 7	4 8 36 20	△ 120
	△ de-	19 16 29 22	0 19 24 15	8 17 12 40	△ 240
	□ xtro	22 3 33 2	0 21 49 48	9 19 21 45	□ 270
	*	24 14 36 42	0 24 15 20	10 21 30 50	* 300

Planetarum inter se coniunctiones inuenire.

Propositio XXIII.



ONSIDER A diem coniunctioni optatæ uicinorem per estimationem rationabilem, secundum quod poteris perpendiculariter ipsorum uera loca in meridie, & quære uera eorum loca ad meridiem eiusdem diei, quæ si conuenerint in sig. grad. minut. erit eodem tempore uera ipsorum coniunctio, quod si discordauerint insignis &c. auferatur minor de maiore, & reliquum erit longitudine qua distant inter se, quæ tamen illi ascribitur planetæ, cuius motus maior erat, quam serua ad partem. Deinde inquire motus eorundem ad meridiem diei immediate sequentis, & præcedentes de sequentibus abiice, & remanebit diurnus utriusq;. Considera quoq; utrum ambo sint directi, aut ambo retrogradi, vel unus eorum directus, & alter retrogradus. Si ambo directi aut retrogradi, tunc substrahe diurnum tardioris de diurno uelocioris, & relinquatur superatio, quam serua. Reduc