

mam, quem abstraho de medio motu Solis ad idem tempus reperto, relinquitur medium argumentum Martis, scilicet 8 signa, 16 gra. 25. mi. 51 secun. Argumenta autem Lunæ, Veneris & Mercurij media, cum habeant tabulas proprias, per primam propositionem quærenda sunt,

De Centro Lunæ medio.

Propositio V.

Centrum Lunæ medium pro quoq; tempore inuenire.

Nquirantur motus Solis & Lunæ medij ad tempus considerationis tuæ, per primam, quo factò afferatur medius motus Solis de medio motu Lunæ reuocando integrum circulationem, si alias subtractio fieri non possit, & quicquid residuabitur, dupliciter, sic enim centrum Lunæ prodibit, quod alio nomine distantia duplex, seu duplex interstitium uocatur. Distantia namq; ab auge sua semper est duplex, respectu elongationis eius à Sole, & ideo in inquisitione centri Lunæ medius motus Solis de æquali motu Lunæ subtrahitur, & relictum duplicari præcipitur. Exempli causa, motus Lunæ medius ad supra dictum tempus est 11 signa, 27 grad. 7 min. 46 secund. de quo si motus Solis medius ad idem tempus repertus fuerit sublatus, remanebit 11 signa, 4 gra. 39 mi. 29 secund. luminarium distantiam representans, qua duplata centrum Lunæ scilicet 10 sign. 9. gra. 18. mi. 58. secund. concrescit,

De medio centro quinque planetarum.

Propositio VI.

Centra media 5. planetarum pro assignato tempore constituere.

Suenias medium motum planetæ tui per primam ad terminum propo- situm, & augem eius per 2 quam de medio motu planetæ tui abstrahe, & remanebit medium centrum. Quod in Venere cum argumento Solis concordare oportet, propter medianam coniunctionem, eorum perpe- tuam atq; unam & eandem utriusq; augem. Sed exemplo præsente plus forsitan certiferis, Iouis medius motus ad saepē dictum tempus est 1 signa, 12 gra. 5 mi. 29. secun. Aux autem ipsius ad idem tempus 5 signa, 23 gra. 23. mi. 32 secund. qua se- mota de motu æquali remanebit 7 signa, 18 gra. 41 mi. 37. secund. centrum Iouis ad tempus propositum.

Augem tu subtrahe à medio motu planetæ,
Vt habeas centrum, in Sole fit argumentum.

De tabularum æquationum expositione.

Propositio VII.

Ex Tabulis æquationum cognita earum dispositione, nec non ge- nerali forma intrandi earum æquationes, hoc est centralia puncta pro ueris motibus eliciendis extrahere.