

mare debes, utrunq; uerum, tam centrum scilicet quàm argumentum. Similiter & uerum locum epicicli hoc modo, si æquatio centri habuerit additionis titulum, ipsam medio centro adde. De medio autem argumento eandē subtrahe, & iterum ipsam addas medio motui planetæ, & habebis omnia uera, scilicet, motum epicicli, argumentum & centrum. Sed si dicta æquatio centri haberet titulum minutionis, amputari deberet à medio centro & à medio planetæ motu, Addi tamen medio argumento & prodirent omnia uera, ut prius. Cum æquatione enim centri æquata semper agendum est secundum formam tituli pro habendis uero centro, ueroq; motu epicicli. Pro uero autem argumento habendo, contrarium semper tituli ipsius fieri debet, quibus peractis, æquatione centri ulterius non eges. Tandem in præfatis tui planetæ tabulis, signa & gradus ueri centri quæras modo dicto, quorum è directo extrahas minuta proportionalia de tabula eorum cum titulo eius superscripto, longior scilicet aut propior differentiamq; eorundem cum suo titulo, quæ singula æquanda erunt per partem proportionalem, seruandaq; ad partem, nec ulterior necessitas operandi aliqua, centrum reuocabit. Iam uero ad argumentum uerum eundem est, quo mediante duo sunt quærenda, æquatio scilicet argumenti & diuersitas diametri circuli breuis. Quære itaq; signa & gradus ueri argumenti in æquationum tabulis planetæ tui, & è directo graduum, suscipe æquationem argumenti in grad. & minu. sub titulo ipsi appropriato, cum differentia titulisq; earundem, accipe etiam ibidem diuersitatem diametri, de altera tabula longitudinum ex ista uidelicet, de qua sunt minuta puportionalia prius ad partem custodita. Si enim minuta proportionalia per te comperta haberent supra se titulum Longior, tunc de longitudinibus illa recipiatur, quæ inscribitur longitudo longior, & è regione si Propior, tunc de longitudine propiore diuersitas esset recipienda, ponendaq; sub minutis proportionalibus per debita loca, unà cum differentia & suo titulo. Aequa deinceps unumquodq; istorum, scilicet tam æquationem argumenti quàm diuersitatem diametri per partem proportionalem de sua differentia, & prodibunt ambæ æquata. Iam uero pro finali æquatione habenda, multiplica minuta proportionalia per diuersitatem diametri, subscribasq; productum æquationi argumenti per loca sua. Facta autem multiplicatione, si titulus minorum proportionalium fuerit longior, abijce tale productum de argumenti æquatione. Si uero fuerit propior, idem productum æquationi adde argumenti, & proueniet æquatio argumenti finaliter æquata, pro uero epicicli loco. Hanc ergo æquationem si habet titulum additionis, adde uero epicicli loco, aut ab eodem minue, si habeat titulum decreſcentiæ, sic enim congregabis uel residuabis uerum locū in zodiaco primi mobilis, sub quo diametraliter planeta graditur tuus, pro assignato tempore. Verbi gratia: Inuestigaturo mihi uerum motum Saturni ad præfatum tempus, occurrit æqualis motus ipsius per primam 2 sig. 21 gra. 30 mi. 35 secū. Similiter eius argumentum medium 10 sig. 0 grad. 57 minut. 42 secund. Centrum quoq; eius medium per 66 sig. 8 gra. 20 mi. 21 secund. Cum illo autem tabulas æquationum ingredior Saturni, & Signa in calce tabulæ, gradus autem in latere dextro reperio, quorum cōmunis angulus hanc centri præsentat æquationem, 0 gra. 57 min. cum titulo additionis, cuius differentiā est 7 minu. cum nota A, quam duco in residuum centri, prodibit pars proportionalis 2 min. 22 secund ferè. Illam igitur præinuentæ æquationi adiungo, iubente eius titulo, producitur æquatio centri æquata, 0 gra. 59 mi. 22 secund. quam addo medio centro, propter titulum iuxta positum, & colligitur centrum uerum 6 sig. 9 grad. 19 minu. 43 secund. addo similiter eandem medio motui planetæ, & conflatur uerus motus epicicli 2 sig. 22 gra. 29. minu. 57 sec. Subtrahocq; prædictam æquationem centri æquatam de argumento medio, relinquitur uerum 9 sig. 29 gra. 58 minu. 20 secund. Quo facto æquationem abijcio, & intro cum centro æquato ad eandem tabulam pro minutis proportionalibus inuestigandis,