

post accommodari. Verū quia nostrū tempus annis ferè 100. antecedit annū, cui proprie debentur illi canones, ideo inter ambas æquationes primi & secundi modi interest plus vno integro scrupulo primo, quod ipsum tamē sine aliquo derimento p̄p̄modū negligi potest. Sunt aut̄ tres causæ, quare canones oēs, qui componi in hoc genere possunt, sunt rēporarij, & vetustate ipsa aboleantur, prima est instabilitas apogij solaris, altera Eccētrotetis orbis solis mutatio, tertia præcessionis æquinoctiorū in equalitas. Cæterū epochæ oēs, à quibus tanquam radicibus in his nostris canonib. æquales motus planetarū ad quælibet tempora vel præterita vel futura propagantur, accommodatæ sunt penitus ad primū modū. Secundus aut̄ modus æquationis dierū spectat ad solam epochen æqualiū motuū Christi, quæ in aditu canonū æqualiū motuū inter ceteras posita est. Alia vero res est in eo modo, qui nūc sequitur

Tertius igitur modus longius ab artificum via recedens sic tractatur. Posteriores canonem æquationis dierū, factum scilicet ex regiomontani doctrina & recentiorum sententia, ingredi, ut prius cū vetero loco Sole ab apparenti æquinoctio, ac rite inuentam æquationem dierū perpetuò auferat ab apparenti tēpore. Ita enim prodibit æquale tēpus quo recentiores vtuntur. Igitur cum 4. gr. 51 14, 32 24. Gem. ingredienti canonem, ut decet, offeruntur 18 14, 12 24, scrupula auferēda à tempore nostro adparenti Natalicio. At in secundo modo erant tantum 10 14, 3 24, scrupula, vnde hæc, inquit, dissimilitudo est, quod in hoc tertio modo maior existit æquatio, quàm in secundo, scrupulis nimirū 8 14, 9 24, Dicam breuiter, quod res est, à paucis etiam, qui inter doctos numerantur, satis animaduersura, Recentiores vt à molestia primi modi liberarēt eos, qui ex alphōsino abaco cœlestes motus numeraturi essent: canonē temporarium condendū consuerunt, id quod à nobis etiā dup̄ icivā factum esse vides. Sed cū in priori modo nostro quanquam facili, illud tamen scrupulum inijcere potest homini parum exercitato, quod vt æquale tēpus efficiatur, æquatio addenda aliàs est, aliàs vero subtrahenda, cognosce bone lector, qua ratione huic imbecillitati discipulū consuluerint, vt sola tantum subtractione petuo ac constanter hoc negocium expediretur. Quāta erat maxima dierū æquatio addenda, ei congruentes æquales motus singulorum planetarū epochis adijciebant, tamen si epochæ ipse per se hoc minime postulabant. Itaq; cū ipsi epochæ seu initio motuū æqualiū semel additū est tantū, quantum vt cū maxime addi conueniebat vno duntaxat die totius anni, ideo necesse est deinceps singulis diebus totius anni subtrahi dierum æquationē ab apparenti tempore, vt inuestigati motus ex canonibus recte congruant cum tēpore proposito. Hoc est illud, quod Regiomōtanus

*Tres causas cur Canones secundus & tertius modi non sint durabiles.*

*Tertius modus recentiorum.*

*Hic modus habet proprias Epochas non communes præcedentibus*

noster