

priori canone tunc, quando prosthaphæresis \odot & D . fuerint diuersæ speciei, uel ambæ quidem eiusdem speciei, maior autem prosthaphæresis D , Posteriori autem Canone, quando rursum fuerint eiusdem speciei, maior autem prosthaphæresis \odot . Voco autem eiusdem speciei, cum utræcunq; est uel adiectiua, uel ablatiua, diuersæ uero, cum altera earum adiectiua, altera uero ablatiua. Ad hunc igitur modum habebis interuallum temporis, quod inter datam medium syzygiam et ueram eiusdem mediæ intercedit. Quæ ut dextrè intelligantur accommodemus ad utrumq; eorū exemplorum, quibus haec tenus usi sumus.

Primum exemplum. Datæ mediæ syzygiæ pleniluniū mensis Junij anni 1555. tempus supra inuentum est, 3. dies, horæ 17. scr. 1 1², 38 2², sub Meridiano Regij montis Borussiæ. Itaq; anomalia simplex est sex. 2. part. 49. scr. 44 1², 32 2², ac propterea prosthaphæresis centri \odot . partium 1. scr. 30 1², 10 2², addenda, & inde coæquata \odot . anomalia sex. 5. part. 43. scr. 50 1², 7 2², cum scrupulis proportionalibus 0 1², 33 2², Vnde existit prosthaphæresis orbis absolute partis 0. scr. 29 1², 58 2², adiectiua. Similiter per anomaliam D æqualem sex 1. part. 26. scr. 58 1², 34 2², colligitur προσθαφαιρεσις primi epicycli partium 4. scr. 53 1², 27 2², ablatiua. Et quoniam prosthaphæreses non sunt eiusdem speciei, & ablatiua quidem D , ideo sub ipsam medium syzygiam per 3. regulam præcepti antecedentis D præcedit uel anterior est \odot . & distantiam ipsorum mutuam ostendunt iunctæ prosthaphæreses \odot & D , quæ simul sunt partes 5. scr. 23 1², 20 2², & quoniam tempus ueri congressus horum luminum posterius est tempore mediæ syzygiæ, colligo per 44. præceptum, quod D hunc arcum partium 5. scr. 23 1², 20 2², perambulet a medio loco \odot horis 10. scrupulisq; 45 1², 40 2² ferè. Tantum igitur est temporis interuallum inter datam hanc medium & ueram eiusdem syzygiam, quod adiectum tempori mediæ syzygiæ dierum 3. horarum 17. scr. 1 1², 38 2², ostendit uerum illud pleniluniū mensis lunij fieri plenis dieb. 4. horisq; 3. scr. 47 1², 18 2² ferè, ut a media nocte, quæ diem lunij quintum antecedit.

Alterum exemplum. Similiter mediæ nouiluniū mensis Aprilis anni 1567. tempus est dierum 7. horarum 22. scr. 35 1², 24 2², & anomalias simplex sex. 2. part. 50. scr. 59 1², 6 2², & inde tum coæquata anomalia \odot sex. 4. part. 47. scr. 32 1², 40 2², tum scrupula proportionalia 0 1², 25 2², per quæ tandem habetur absolute prosthaphæresis orbis \odot partium 1. scr. 44 1², 42 2², adiectiua. Similiter per anomaliā D æqualem sexa. 1. part. 29. scr. 3 1², 19 2², excerptitur æquatio primi epicycli D . part. 4. scr. 54 1², 47 2², ablatiua, cunctq; Solis sit diuersæ speciei, nempe adiectiua, manifestū est ueri nouiluniū tempus pos-

Oo sterius