

072

070

076

066

081

061

121

021

171

OLPHI PRÆCEPTA

anni singuli Cycli Solis, & interspersi Menses Juliani, Sed nota diligenter, quod & in Synopsi ararum es monitus, & menses ipsi moment in areis; Cyclum Solis, respectu hujus usus, nobis in his Tabulis, non à Cal. Januarij, ut in aliis Computis, sed vel à VI. Cal. vel à Cal. Martij incipere: sic ut Januarius & Februarius habeantur pro appendice anni, antecedentis datam; antecedentis autem, in numeratione retrogradà ante Inc. est unitate auctior.

Hoc attento, Cyclum Solis anni propositi, (vel si dies est ex primis 2 mensibus, Cyclum anni antecedentis) quare in areis Hebdomadicae, & ex fronte Tabulae effat Characterem feriale: idem fac cum mense corrente: characterem utrumq; adde diebus mensis currentibus, à summa abjice omnes Septenarios; residuus erit Numerus Feriæ; quæ quomodo Græcè denominetur, aut quo à Planetâ apud Chaldæos & Arabas, frons indicat.

Ut si queratur de 13 Januarij anno Inc. 1507. Cyclus Solis prius inventus est 4. At quia hoc in exemplo de uno ex primis anni mensibus queritur, Cyclus igitur anni prioris 3 valet. Hic quæsitus in areis, ostendit in fronte V. I. Et Januarius (sequens annum 1506.) ostendit V. Adde 7 & 5 ad 13, colliguntur 25, abjectisq; omnibus 7, restat FERIA IV.

Sic Anno ante Inc. 3993. d. 24 Julij quota ferria? supra fuit Cyclus 0 21, qui ex fronte Hebdomadalis Tabulae ostendit II, Julius verò III, quibus ad 24 additis colliguntur 29, & septenarijs abjectis, FERIA EST ut ab ejus vespera sequente incipiat Indeis Fer. II. Erat verò apud Antipodas orientales, nox Feriæ II jam incepta: apud proximos, sed occidentales, nox ferriæ I. incepta.

Sic, Anno ante Inc. 38. i. Januarij quota ferria? Est perinde ac si quererem de antecedente anno 39, ad quem hic Januarius sequitur. Cyclus igitur Solis 27 dat ex fronte II. Januarius sequens (annum 39.) dat V. Adde 2 & 5 ad 1, lav, & aufer 7, formatur FERIA I.

FERIAM PRODERE DIEI IN ALIIS ANNORUM FORMIS & in Arabica.

Si queritur de Feriâ diei in anno Gregoriano, scæteris vè: prius ille reducat ad diem anni Juliani respondentem; tunc hujus quæsitâ ferriâ, erit & illius. At singulare est artificium anni Arabici, quod omittendum non erat. Ei servit pars inferior Tabulae Hebdomadicae, cum ejusdem fronte communi, cumq; laterculo Periodorum. Quod enim nobis in Juliano præstat Cyclus Solis brevis, annorum 28. hoc Arabibus expedit longior 210 annorum, quæ ab ipsâ Ærâ Arabicâ incipit, constatq; Cyclis Triacontetericis septem. Sunt igitur in areis inserti primùm Triaconteteridum singularum anni completi, deinde unitus Cycli anni singuli curretentes, denique menscs 12 Arabici.

Pro eo igitur, quod ad numerum annorum Arabicorum nihil additur, ad indagandum Cyclum Triaconteteridis; vicissim tres fieri debent ingressus in areas Hebdomadicae, primus per Triaconteteridas completas (abjectis Periodis

integris, residuas.) 2. per currentem Cycli Triacont. & 3. per mensem currentem; & ex fronte communi (quæ superstat mensibus Julianis) excerpti totidem characteres, adjiciendi sunt numero diei mensis Arabici proposito; abjectisq; à summa Septenariis remanet FERIA.

EXEMPLUM.

Anno Hegiræ 926. die 7. mensis Schevâl, mortuus est Selimus, Turcarum Sultanus, Quota id fuit FERIA? A 926 abjice proximè minore laterculo, 740. Periodorum scilicet quatuor, restant 86. In hoc residuo sunt duo Cycli Triaconi. sc. anni 60, qui dant ex fronte III. residui 26, dant II. mensis verò Schevâl dat V. II. Ergo ad diem 7. mensis, adde 3. 2. & 7. & abjice vicissim Septenarios, residui sunt 5. sunt ergo FERIA V., quod etiam pro diæ historia.

Si redegeris 7. Schevâl ad diem Julianum, is e. Fer. præc. 68. rit 20. Septemb. anno Inc. 1520; si hujus Feriam quæstiveris, ea erit etiam FERIA V.

Sic Anno primo Hegiræ, primis Mubarram primi Mensis quota ferria? Ab anno 1 detrabi potest ex laterculo nihil, Triaconteteris est etiam nulla. Ergo cum Triaconteteride 0 excerpse VII, cum anno 1, excerpse V, cum mense Mubarram excerpse VII, ad diem igitur 1. adde 7. 5. 7. & abjice septenarios, formabitur ferria VI, estq; primus dies æræ Arabicae Hegiræ 16 Julij, FERIA VI. Alia tamen scilicet Arabum, quam sequuntur Alphonsini, irradit diem 66 exemplis 15 Julij, 27 Choac, Feriam V.

DE CYCLO LUNE SEU ANNO REO NUMERO

UT Cyclus lunæ habeatur, indicans Noviluniam per totum annum, sine Tabulis Astro-nomicis [ecce adversam huic operi signationem temporis] ad annos Inc. additur unitas, [ut etiam supra, in Cyclo Dionysii magno, qui continet Cyclos Lunæ viginti octo] tunc abjectis per divisionem omnibus Cyclis, 19 annorum, restat annus Cycli.

Ut verò per Cyclum Lunæ habeatur Pascha Christianorum, & festa mobilia cætera, Domini-cæq; quæ à Trinitate numeratæ more antiquo per Germaniam & Regna circumjecta, creberrimè fuerunt adhibita: à majoribus, ad tempora signanda, à Pentecoste verò more Romano, qui diu ducantur incipit exprimi in Calendariis Germanicis: ad hanc rem opus esset transcriptione totius Calendarii cum anteo numero. Quare & hæc antiqua forma Calendarii, & quæ pars ei successit in novo Calendario Gregoriano, Cyclus Epactarum, rejicienda necessariò sunt ad Computum Ecclesiasticum; unâ cum Calendariis Judæorum o-perosissimo; Atheniensium, Macedonum, Syrorum, lunariibus; præsertim cum hæc posteriora nos de-uno atque altero die plerumq; relinquunt in in-terto; sic ut propius ad diem veniamus computa-tione ex his Tabulis facilissima, ætatis lunæ; quæ diei cuiq; apud Nationes commemoratas nomen imponit, quàm ullis Cyclis. Adde quod Eclipses per dies Calendarii Græci signatas, Ptolemæus jam retulit ad Ægyptios.

Eti verò typum aurei Numeri exhibeo, non tamen is servit signationi usuali temporum, sed indagandis Eclipsibus; ut titulus ipse monet.

Quodnam sit caput Cycli Solis in his Tab.

Vir præc. 60

PRÆC. PTUM. 74.

Per præc. 68.

Vide præc. Arabum, quam sequuntur Alphonsini, irradit diem 66 exemplis 15 Julij, 27 Choac, Feriam V.

PRÆC. PTUM 75.

Signatio temporis per festa mobilia et Dominicarum numerum unâ da. Notabilis diversitas.

Computus Ecclesiasticus, Calendarii lunariibus, præsertim cum hæc posteriora nos de uno atque altero die plerumq; relinquunt in interto; sic ut propius ad diem veniamus computatione ex his Tabulis facilissima, ætatis lunæ; quæ diei cuiq; apud Nationes commemoratas nomen imponit, quàm ullis Cyclis.

Tab. f. 82.

Ende

Anfang