

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Quodnam sit caput Cycli Solis in his Tabb.

anni singuli Cycli Solis, & interspersi Menses Juliani. Sed nota diligenter, quod & in Synopsi ararum es monitus, & menses ipsi monent 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. Martiis incipere: sic ut Januarius & Februarius habeantur pro appendice anni, antecedentis datum; antecedens 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 Hebdomadicæ, & ex fronte Tabulæ effer Characterem feriale: idem fac cum mense currente: characterem utrumq; adde diebus mensis currentibus, à summa abjice omnes Septenarios; residuus erit Numerus Feriæ; quæ quomodo Græcè denominetur, aut quò à Planeta apud Chaldaeos & Arabas, frons indicat.

Ut si queratur de 13 Ianuarij 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 quaesitus in areis, ostendit in fronte VII. Et Ianuarius (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 feria? supra fuit Cyclus 21, qui ex fronte Hebdomadalis Tabulæ ostendit II, Julius vero III, quibus ad 24 additis colliguntur 29, & septenarijs abjectis, FERIA I: sic ut ab ejus vespera sequente incipiat Indæis Fer II. Erat vero apud Antipodas orientales, nox Feriæ II jam incepta: apud proximos, sed occidentales, nox feria I. incepta.

Per præc. 60

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

FERIAM PRODERE DIEI IN ALIIS ANNORUM FORMIS & in Arabica.

PRÆCEPTUM. 74.

SI queritur de FERIA diei in anno Gregoriano, scæterisvè: prius ille reducatur ad diem anni Juliani respondentem: tunc hujus quaesita feria, erit & illius. At singulare est artificium anni Arabici, quod omittendum non erat. Ei servit pars inferior Tabulæ Hebdomadicæ, 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 ipsa Ærâ Arabicâ incipit, constatq; Cyclis Triacontetericis septem. Sunt igitur in areas inserti primum Triaconteteridum singularum anni completi, deinde unius Cycli anni singuli currentes, denique menses 12 Arabici.

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

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

E X E M P L U M.

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

Si redegeris 7. Scheval ad diem Julianum, is erit 20. Septemb. anno Inc. 1520; si hujus Feriam quaesiveris, ea erit etiam FERIA V.

Per præc. 69.

Per præc. 73.

Sic Anno primo Hegira, primus Muharram primi Mensis quota feria? 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 Muharram excerpse VII, ad diem igitur 1, adde 7. 5. 7. & abjice septenarios, formabitur feria VI, estq; primus dies æræ Arabica Hegira 16 Julij; FERIA VI. Alia tamen secta Arabum, quam sequuntur Alphonfina, tradit diem 15 Julij, 27 Chæac, Feriam V.

Vide præc. 66 exemplum.

DE CYCLO LUNÆ SEU AUREO NUMERO

UT Cyclus lunæ habeatur, indicans Noviluniam per totum annum, sine Tabulis Astro-

PRÆCEPTUM 75.

nomiis [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 nunc incipit exprimi in Calendariis Germanicis: ad hanc rem opus esset transcriptione totius Calendarii cum aureo 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 operosissimo, Atheniensiu, Macedonũ, Syrorum, Lunaribus; præsertim cum hæc posteriora nos de uno atque altero die plerumq; relinquunt in incerto; sic ut propius ad diem veniamus computatione ex his Tabulis facilima, ætatis lunæ, quæ diei cuiq; apud Nationes comemoratas nomen imponit, quam ullis Cyclis. Adde quodd Eclipses per dies Calendarii Græci signatas, Ptolemæus jam retulit ad Ægyptios.

Signatio temporis per festa mobilia et Dominicarum numerum unâ diudicanda.

Notabilis diversitas.

Computus Ecclesiasticus.

Calendariarum lunarium usus in his Tabulis supervacuit & incertus.

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

Tab. f. 89.