

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

IN PARTEM TERTIAM TABB.
RUDOLPHI PRÆCEPTA.

CAPUT XXIX.

DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ EMINUS
CONNECTANDIS.

Aureum numerum astronomicum Tabularum istarum proprium, quovis anno inventire; & Noviluniorum Pleniluniorumque dies per eum eminens designare.

PRÆCE-
PTUM 134.

*S*i annus propositus currens, numeratus fuerit à nato Christo retrò: aufer ejus completorum numerum à proximè majori Capitum Periodi magnæ, quæ adjuncta est Typo Aurei numeri; si porrò, seu post Christum: ejus numero ipsi adde minimum Capitum ante Christum; aut si tam est prolixus, ut superet Caput post Christum; aufer ab eo Capitis illius completos; à residuo vel uno vel altero abjice tam proximè minorem Periodi magnæ, quam Cyclos decemnovenales integrōs, seu annos 19. 38. 57. 76. Quod restabit minus uno Cyclo, est anni propositi Aureus currens: aut, si nihil restabit, 19.

Cadit autem anno primo Periodi Calippiæ 76 annorum [vel Judaicæ 84] ante vel post meridiem diei 23 Martij, Novilunium medium Horis totidem, quo inveniuntur annotatae ad Periodum antecedentem subtractam. At annorum sequentium Aurei possunt aberrare à Novilunijs mediis, horis summum 36; in utrumque latus.

EXEMPLA.

Queritur aureus anno 3993 retrò ante Christum. Inter Typum & Cyclum magnum insertum est Caput, numero 3992 completorū, proximè maj. 6904. Aufer completos 3992, relinquuntur 2912. Hinc aufer minorem in Cyclo magno 2860, restant 12. Rursum hinc aufer 38, duos scil. Cyclos parvos, restat 14 aureus. Et quia ad usurpatos 2860 annotatae sunt Horæ 4. 11. ante medianam noctem; has aufer ab horis 36, restant 32; sed & adde, fiant 40. Ergo Novilunia media cadunt inter duo momenta, quorum alterum 40 horis antecedit dies aureo XIV signatos, alterum 32 horis sequitur.

Sic anno 1598 post Christum, cum sit numerus iste adhuc minor Capite Periodi post Christum 3297, adde Caput minimum ante Christum 104, fiant 1702, unde aufer 1696 inventos in Periodo magna, cum H 18. 20. post M. restat 6: qui cum non superet 19, est igitur ipse aureus hujus anni.

Præcipua commoditas aurei consistit in eo, quod idem indicat sedes noviluniorum per om-

nes anni menses; sequens in ordine, in anno sequente: & hoc per annos 100 sine notabili varietate, semper à XIX revertendo ad Unitatem.

Plenilunia per aureum designare.

*A*D numerum aureum adde & XV. & IV, (abjectis XIX ubi summa excreverit.) Ita formabuntur duo Pleniluniorum indices præterpropter. Est enim Plenilunium vel in medio, vel in die quam signat posterior, ut plurimum.

*Cujusq; Anni Mensisque Romani, sive ante sive post Christum, medium
Novilunium vel Plenilunium
exacte promere.*

*S*ilubeat exactè scire Novilunij Medij articulum, vel ad prædendam diem Eclipsis, vel ad computandam sollemitatem Paschalem, aut aliqua gentium festa, secundum Lunæ cursum ordinata; utere Tabulis Epactarum. Ac initio considera, num post Christum sit annus propositus currens, an antè. Nam si post Christum fuerit: cum anno in margine, qui proposito currente proximè minor fuit, exscribe ex sinistro laterculo Epocharū, dies & horas & minuta, residua ad illius anni finem, qui statuitur in meridie Uraniburgico 1 Januarij anni sequentis. Deinde subtrahe annos Epochæ exscriptæ finientes, tanquam essent completi, ab annis completis temporis propositi, ut de intervallo annorum completorum, si qui intersunt, constet. Tunc cum millenarijs & cum centenarijs intervalli, si id tantum fuerit, exscribe similiter Epactam Novilunij; idem fac etiam cum annis infra centum, idem cum Mense, propositum currentem proximè anteecedente, unoquoque horum ex sua Tabellâ petito: & adde Epactas tempori exscripto; Quod si horæ excreverint ultra 24; abjice 24, & pro ijs unitam adde dierum numero. Ita acervabitur temporis intervallum, quanto finem mensis ante propo-

PRÆCE-
PTUM 135.

Tabb. fol. 99

*Missa Annis
que vide
Cap. XVII.
fol. 43. Et
Cap. XVIII.
fol. 51.*