066
064
070
060
075
055
115
015
165

Numeratio ab æra nostra bifaria

Hanc igitur æram numerant istæ tabulæ bifariam, primùm ordine retrogrado, à Christo versus initia rerum & ultrà, quousq; cuiq; lubuerit; deinde ordine directo à Christo ad nos usque, & porrò. Suntq; Bissextiles, post Christum quidẽ, omnes pariter pares; ante Christum verò impares, primus, & ab eo quartus quisque sursum.

Cur unum solum genus Numerationis motuum in his Tabulis.

Æras multiplicare cum diversitate numerationum, uti fecerunt Alphonsini & Prutenicarum author, non supervacuum tantùm, sed damnosum etiam censui; adeóq; ne decorũ quidem, singulares æras exhibere in opere universali; paucis gratificari nationibus, omnibus ea re satisfacere non posse: quasdam eximere legibus reducẽdi sua tempora ad annos Christi Julianos, cæteras in hac necessitate relinquere.

De variis initiis annorum Christi.

Cum autem in Æram quidem Incarnationis Verbi consenserint pleriq; Christianorũ, in principio tamen anni observando magna extiterit varietas; omnis ea, quantum lectione consequi potui, ob oculos ponenda fuit; ut tanto signantiori cum notatione Calculatoribus hanc infigerem observationem, ipsas Calendas Januarii in Tabulis istis haberi pro prima die Anni; utq; discerent sibi cavere ab aliorum numerationibus, qui aliud anni caput observant; qua ratione fit, ut interdũ unitate à nobis differat, in annorũ numeratione.

Eorum initium in his Tabulis.

Commentarius authoris de Æris. A 37 in 40

De harum Ærarum intervallis, deq; mensium appellationibus, ordine, quantitate, scripsi commentarium peculiarem; in quo omnia quæ in his foliis continentur, historiarũ monumentis rationibusq; idoneis demostro, & contra cæterorum Chronologorum, ipsiusq; adeò Scaligeri, authoritates, sicubi diversi à me abeũt, munio; quẽ aliâ occasione, si vita superfuerit, lectoribus communicabo. Nã materia potissimũ Chronologica metas hujus operis Astronomici excessura visa est.

Anni æra in his Tabulis observata, quo sensu dicantur JULIANI.

Illud diligenter inculcandum est Calculatori, cùm in his Tabulis Anni Juliani nominantur, cognomen hoc nõ esse accipiendũ de Æra Julij Cęsaris, deq; annorum numero ab illa deducto, sed de forma solum anni & dispositione seu distributione dierum in menses. Interim, anni etiam Juliani dicti, sunt anni Christi, post Christum quidem 45 annis diminutiores, ante Christum, totidẽ auctiores, quàm si à tempore, quo forma hæc anni à Julio Cæsare fuit instituta, deducti essent.

PRÆCEPTUM. 61.

Nunc viam tradam utendi hac Synopsi. Si offertur annus numerationis ante nostram Incarn. æram incipientis, (annorum quidem non continuè repedantium, de iis enim agam seorsim) ut scias, quotus is sit annus Inc. quibus utendum est in Tabulis istis: siquidem annus propositus non superaverit intervallũ numerationis proprium, in synopsi annotatum; aufer completos ab intervallo, ut est positum; residuus erit annus Iulianus, in quo currente incepit propositus currens æræ cujusq;: dies autem & mensis Iulianus, à quibus ille cepit, additus invenitur intervallo in Synopsi.

At si superaverit propositus annorum numerus intervallum suum (eorum quæ Christum antecedunt) aufer vicissim intervallum ut est positum, ab ipso dato numero anni currentis, residuus erit annus Inc. Iulianus post Christum currens, à cujus die & mense, quem Synopsis annotat, incepit propositus currens.

EXEMPLA. *R. Abraham Chaia dicit æram Contractuum incidisse in principium anni Iudaici 3450. Ut scias, quotus hic sit Inc: respice ad Æram Iudaicam ejusq; Intervallum 3761. Quia proponitur numerus minor, aufer ejus completos 3449, restat 312 currens ante Incarn. Ejus igitur anni Nonis Oct; quæ sunt annotatæ ad 3761, perhibetur incepisse æra contractum.*

Vicissim scribit Arzachel, Arabum æram incepisse anno Alexandri 933. Quotus is eris Christi? Respice ad æram Alexandri, ejus intervallum invenitur 312. Cùm igitur numerus propositus sit major, aufer 312 à currente 933, restat 621 currens post Christum, hujus igitur anni Octobri, quem vides appositum esse ad 312, cepit annus Alexandri 933, & proinde desit sequenti 622. Christi.

Sed prò Idibus corrige Nonis, & Humeni Calendas potissimum intelligẹ tribui, sive Octobrẽ ea sint, sive Septembrẽ, ut infrà.

Sic SIGISMUNDUS BARO HERBERSTENIUS *Commentariis rerum Moscoviticarũ, refert ex Annalibus, Demetrium, Ioannis Basilij nepotem, Ducem Moscoviæ creatum, anno Mundi 7006, Mense Februario. Æra est Græcorum, & numerus superat intervallum: aufer igitur hoc, restat annus Christi 1497 currens, ut ipse etiam Baro monet.*

Applicatio Olympi.

De notatione temporis per Olympiadas, cautio est peculiaris, ut completarũ numerũ quadruplices, addasque currentis annum expressum, quam summam Scaliger appellat annos Iphiti.

Ut, Phlegon Trallianus, referente Eusebio, quarto anno Olympiadis CCII annotavit Eclipsin Solis maximã horà diei VI. Eusebius de ea Eclipsi intelligit, quæ contigit Servatore in cruce pendente, festo Paschatis. Quæritur quoto id fuerit anno Inc. Ergo completas Ol. 201 quadruplica, & adde quartũ expressum, fit 808 Iphiti currens. Aufer 776. intervallũ in Synopsi, restat 32 Inc. Annus ergo quẽ dicit Phlegon, vel à solstitio hujus 32 cepit, vel quod verisimilius, à bruma antecedente, complexus Paschà anni Inc. 32. At quia Passio Christi certo incidit in anteced. 31. Inc. intelligimus vitiũ obvenisse Phlegontis textui, & numeralem γ in δ mutatam.

Eclipsis patiente Christo.

Si verò numeratio oblata inceperit post Christum, Anniq; non continuè retrocedant (de iis enim seorsim itidem agendum,) adde ad eos currentes, intervallum ex Synopsi non currens sed completum; ita prodibit annus Inc. in quo incipit annus oblatus, à mense quidem & die ad intervallum adscripta in Synopsi.

Ut; Theon commentariis in Ptolemæum refert Eclipsin, quæ contigit anno Diocletianeo 81. Quæritur, quoto id fuerit anno Tabb. istarũ. Synopsis exhibet intervallum Diocletianeorum 284. Ergo completos 283. adde ad currentem 81, prodit 364. Inc. currens; hujus igitur anni die 29 Augusti (qui additur in Synopsi) cepit 81mus Diocletiani.

Sic, Leopolt Russiæ scriptæ sunt literæ de Calend. Armenor. ad Barth. Scultetum Gorliciensem Consulem Anno Armenorũ 1044. Ut scias quotus Incarn. respice ad æram Armenorum, hæc habet intervallum 552. Ergò adde Completum 551 ex synopsi, procreatur Incarnationis 1595, cujus mense Augusto cepit ille 1044. Armenorum.

VENIO nunc ad applicationem dier. & mensium; & initium facio à Romanis. Quod enim Intercalationẽ diei attinet, quatuor nactus est formas Annus Julianus, quarũ duæ primæ visuntur in synopsi, Primi enim 37, qui decurrerũt inde ab

Tab. f. 40. De Typo primorum annorum Iulianorum.

Ende

Anfang

© Stadtbibliothek Ulm, 2018. Signatur: MNV 596;