



TABULÆ PARISINÆ EPACTALES PRIORIBUS

PAULLO EXPEDITIORES AD MEDIOS

fyzygiarum motus eruendos.

Ux hoc toto libro comprehense hætenus, & innumeris exemplis illustrata tabula sunt...

illud observabis, ut cum detrahenda summa radicem superat, ac propterea integram fyzygiam ad illius epactas...

Atque

Atque ut perpetuum deinceps construendarum Tabularum hic monumentum statuatur, subjiciemus in frequenti diagrammate...

Motus in anno Lunæ.

Table with columns for Simplicis and Embolimarum, listing values for Longitudinis Solis, Anomalie Solis, Anomalie Lunæ, and Latitudinis Lunæ.

Motus hecatontadis unius Lunaris.

Table with columns for Simplicis and Syzygia auctæ, listing values for Longitud. Solis, Anomalie Solis, Anomalie Lunæ, and Latitudinis Lunæ.

His omnibus, pro eo ac supra monuimus, continuo additis, Lunæ solares Tabule propagantur. Postremo ut appareat merito hic a nobis condendarum Tabularum rationem expositam fuisse...

Lunaris est Sign. 11, 12, 11, 37. Quoniam igitur epactis anni primi Christi, quæ sunt dies 17, 5, 27, 30. additæ centum annorum epactæ fyzygiam unam superant...

Large grid table containing numerical data, likely a calendar or astronomical table.

Aaaa

TABULÆ

Tabularum





TABULA MENSIVM IN ANNO COMMUNI.

Table with 6 columns: Menses ineuntes, Epacta, Longit. Solis ab æquinoct., Anomalia Solis, Anomalia Lunæ, Motus latitudinis. Rows include Januarius, Februarius, Martius, Aprilis, Maius, Junius, Julius, Augustus, September, October, November, December.

TABULÆ MENSIVM IN ANNO BISSEXTILI.

Table with 6 columns: Menses ineuntes, Epacta, Motus longitudinis Solis, Anomalia Solis, Anomalia Lunæ, Motus longitudinis Lunæ. Rows include Januarius, Februarius, Martius, Aprilis, Maius, Junius, Julius, Augustus, September, October, November, December.

CANON PLENILUNII, AC NOVILUNII.

Table with 6 columns: Syzygia, Tempus è quo subducuntur Ep., Longit. Solis ab æquin., Anomalia Solis, Anomalia Lunæ, Motus latitudinis Lunæ. Rows include Plenilun., Novilun., Plenilun., Novilun., Plenilun., Novilun., Plenilun., Novilun.

TABULA MENSIVM LUNARIUM.

Table with 5 columns: Tempus mensium lunarium, Motus Solis ab æquinoctio, Anomalia Solis, Anomalia Lunæ, Motus latitudinis Lunæ. Rows include Dies H., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

DIMIDIUS MENSIS.

Table with 5 columns: D. H., S. G., S. G., S. G., S. G. Row 1: 14 18 22 1 35 | 0 14 33 12 | 0 14 33 10 | 6 12 54 30 | 6 15 26 7

METHODUS TABULARUM EPACTALIVM.

Edito quovis anno, annique mense, cujus Novilunium, aut Plenilunium investigandum sit: quare proximè minorem in Tabula annorum Periodi Julianæ, quæ & annos Christi exhibet, per centenos progrediente: & ad eum annum adscriptas Lunares epactas, cum motu Solis ab æquinoctio, anomalie Solis, & Lunæ; tum hujus latitudinis excerpto. Idem facies & in residuis annis expansis ex Tabula secunda. Adde deinde mensis illum, qui conceptus est, cujus epactas, & motus omnes, pro eo ac communis, aut bissextilis est,

propria ex tabella colliges. Hæc omnia unam in summam conferes sua in genera distinctam. Epactas deinde collectas ex proximè majori Plenilunio, vel Novilunio subtrahas è Canone petito. Motus autem ex Canone petitos ad summam è tabulis confectam adicies. Ita Plenilunium, vel Novilunium questum cum respondentibus ei motibus Solis, ac Lunæ confabis. Exemplum. quaratur Plenilunium anni Periodi Julianæ 3994. mense Martio, quo Luna defecit anno secundo Mardokempadi.

Table with 6 columns: Epacta, Motus longitudinis Solis, Anomalia Solis, Anomalia Lunæ, Motus longitudinis Lunæ. Rows include Anni 3914, 80, Martius, Summa, Martii.

Plenilunium accidit Martii VIII, hora post mediam noctem 14, 44, 53. Lutetia. Rursum investigemus Novilunium anni Periodi Julianæ 4117. Julio mense: quo Cyaxares cum Alyatte pugnavit.

Table with 6 columns: Epacta, Motus Solis, Anomalia Solis, Anomalia Lunæ, Motus latitudinis. Rows include Anni 4114, 3, Julius, Summa, Julii.

Hic calculus modicum discrepat ab illo Tabularum priorum. Sed quoniam ad scrupula usque sexta in his condendis progressi sumus, in prioribus vero tantam diligentiam non adhibuimus: hinc illud ortum est quantulumcumque discrimen: quod in veris moribus indagandis discerni nullo modo potest. Eodem itaque epilogimus noster utrobique recidit. Postrema apogei

columna in annis Periodi Juliane ad hoc tantum addita est, ut equabilem illius progressionem notare possimus. Porro si motum apogei de motu longitudinis ad centenarium quemlibet adscripto subtrahas, efficies anomaliam Solaris motum, qui in proxima columna descriptus est.

U M postremi hujus ternionis vacue essent aliquot paginae, visum est ad eas implendas Noviluniorum, ac Pleniluniorum aliquot medios motus ex Parisinis posterioribus tabulis excerpere: initio ducto ab anno mdcxxv, cui similem tabellam proposuimus capite viii. Libri hujus, Can. xiv.

pag. 438. Verum illic motus latitudinis errore quodam scrupul. 12. minor est, quam calculus Parisinus postulet. Idcirco vel castigandi illius erroris gratia, ejusdem generis tabellam hic adscribemus. in qua utriusque sideris anomaliam adjungemus.

TABELLA NOVILUNIORUM ECLIPTICORUM.

Table with columns: Anni, Tempus Novilunii, Longitudo Solis, Anomalia Solis, Anomalia Lunae, Motus latitudinis. Rows include years 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632 and months E, D, C, B, A, G, F, E, D.

TABELLA ALTERA PLENILUNIORUM eclipticorum.

Table with columns: Anni, Tempus Novilunii, Longitudo Solis, Anomalia Solis, Anomalia Lunae, Motus latitudinis. Rows include years 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632 and months E, D, C, B, A, G, F, E, D.

\* Legendum ex Codice Petaviano Plenilunii.

Hæc Novilunia, Pleniluniamque additione continua syzygiarum sex à priore propagata sunt. Semel tantum, aut iterum adjecta sunt quinque; ubi asteriscos adscriptimus. Cum autem eclipcticae sint omnes, non tamen hoc in tractu Solis, Lunæque defectus omnes exhibere possunt. Partim enim interdiu veræ Oppositiones, vel noctu veræ, aut apparentes conjunctiones incidunt. partim latitudo vera, aut apparentis futuram alioquin eclipsin impedit. Nam quoties in Noviluniis latitudinis motus australis est; hoc est Signorum xi, vel vi, ut & ipsa latitudo Lunæ sit australis; Solis defectio vix ulla compareret; nisi latitudo ipsa perexigua sit, & parallaxis quoque parva.

Prognosticon lunarium aliquot eclipsion.

Anno mdcxxvii. Lunaris defectio Julii xxviii. continget. Sed Lutetia initium dumtaxat illius videbitur. Nam vera oppositio post ortum Solis incidet. Erit autem digitorum 15, & horas 3, 48' obtinebit. Anno mdcxxviii. Plenilunium verum committetur Januarii xx, hora post meridiem 8, 4'. Itaque magna his in regionibus, cernetur eclipsis Lunæ, digitorum 18, Initium ejus 1 hora 6, 24'. Finis hora 9, 44'. Durabit horas 3, 20'. Moræ initium, hora 7, 15'. Finis hora 9, 53'.

Prognosticon eclipsion aliquot Solis.

Anno itaque, quem ingredimur, mdcxxviii, Augusti xi. eclipticum quidem Novilunium est. Sed quia verum horis amplius duodecim medio posterius est, & Lunæ prothaphæresis additicia est; motus latitudinis eclipticos terminos excedit.

Anno mdcxxviii. deficiet Sol Decembris xxv, ipso die Natali Domini. Vera conjunctio hora post meridiem 2, 50'. Lutetia continget quam parallaxis longitudinis ad occasum ferè ipsam Solis inducet. Unde illius dumtaxat, si fortè initium hic animadverti poterit. At in extremis Aremorice finibus, ut ad Gobeum promontorium, apprensus conjunctio incidet in horam 3, 11'. post meridiem. Initium defectiois hora 1, 50'. à meridie; finis hora 3, 49'. Durabit horas 2. apparente motu; ac tertia ferè pars Solis obscurabitur.

Anno mdcxxix. neutra conjunctio Solis eclipsin afferet.

Anno mdcxxx. horrenda Solis defectio committetur Junii x, feria 2. Apprensus conjunctio hora 6, 45'. post meridiem. ac digitorum erit xi.

Anno mdcxxxi. neutra conjunctio Solis eclipsin dabit: uti nec anno mdcxxxii.

Præter hæc Solis deliquia quinque alia insequentibus annis futura ex Parisinis tabulis eruimus. quorum hic summam exempli gratia perstringemus.

Anno mdcxxxix. deficiet Sol digitos 7, 37'. Initium eclipsis Junii 1, feria 3, hora 3, 58'. à meridie; medium hora 4, 54'. Finis hora 5, 54'. Tenebit horam 1, 50'. motu apparente.

Anno mdclii. horribile deliquium Solis incidet Aprilis viii, feria 2. Initium erit hora 9, 4'. matutina. medium hora 10, 8'. Finis hora 11, 8'. Durabit horas 2, 4', eritque digitorum xi.

Anno mdcliv. Sol obscurabitur Augusti xii, feria iv, digitos 8, 48'. Incipiet defectio hora 7, 43'. matutina. Summa obscuratio hora 8, 53'. desinet hora 9, 55'. Tenebit horas 2, 12'. apparente motu.

Anno mdclvi. Januarii xxvi, feria iv, Sol deficiet incipiet hora post meridiem 0, 3'. Media defectio hora 1, 27'. Finis 2, 51'. ac duabus horis, & scrupul. 47. apparenti tempore perseverabit. Digitorum erit 8, 37'.

Anno mdclxi, Martii xxx, feria iv, defectio Solis accidet; cujus initium erit hora 8, 41'. matutina: Medium hora 9, 41'. Finis hora 10, 41'. Tenebit horas 2, ac digitorum erit 5, 50'.

Anno mdcxxxix. ex mediis tabellæ Plenilunius nullum hoc in tractu deliquium existet.

Anno mdcxxx. Maii xxvi, Luna deficiet dimidia sui parte: nec tota Lutetia defectio cernetur. Incipiet enim hora 3, 29'. post mediam noctem, ante ortum Solem dodrante horæ circiter. Medium ejus 4, 52'. ferè post mediam noctem. Finis hora 6, 13'. Durabit horas 2, 43'.

Eodem anno altera Lunaris eclipsis conspicietur Novembris xix, hora 10, 6'. post meridiem, digitorum 9; ferè. Initium erit sub horam à meridie 8, 25'. Finis hora 11, 49'. Durabit horas 3, 26'.

Anno mdcxxxi. utrumque Plenilunium eclipsin repromittit. Prima congruet in Maii xv: ac Luna tota deficiet. Nam digitorum erit 21, 20'. Durabit horas 3, 42'. Incipiet hora 5, 10'. post meridiem, Lutetia. Medium ejus hora 7, 6'. Finis hora 9, 2'. Obscurabitur tota sub horam 6, 13'. Emerget hora 7, 59'. Moræ tempus horæ 1, 46'. Illius igitur initium Lutetia non videbitur. Nam occidet Sol hora 7, 32'. à meridie. post occasum Solem semihorâ ferè delitescere in umbra perget.

Rursus Novembris viii. eclipsis altera fiet digitorum 20, 15'. circiter. Initium ejus accidet hora 8, 38'. post meridiem diei viii. Novembris: medium hora 10, 43'. Finis Novembris ix, hora 0, 48'. à nocte media. Moræ initium hora 10. post meridiem diei viii. Finis moræ hora 11, 26'. Duratio moræ hora 1, 26'. Eclipsis totius horæ 4, 10'.

Anno mdcxxxii. deficiet Luna Octobris xxviii. Initium deliquit sub horam 9, 47'. à meridie. Medium hora 11, 8'. Finis Octobris xxviii, hora 0, 29'. à media nocte. Durabit horas 2, 42'. eritque digitorum 5, 40'.

Præter has lunares obscuraciones tres alias ex tabulis nostris colligimus.

Anno mdcxxxiv. Martii xiv. Luna deficiet tota ferè diametro: hoc est digitis xi, 20'. Initium erit hora 6, 12'. à meridie. Medium hora 8, 20'. Finis hora 10, 8'. Spatium illius erit hor. 3, 36'.

Anno mdcxxxv. duæ insignes Lunæ defectiones accident. Prior Martii xii, ac digitorum ferè 18. erit. Incipiet hora 6, 9', 31". à meridie. Medium ejus hora 8, 20', 31". Finis hora 10, 15', 31". Initium moræ hora 7, 26', 56". Finis moræ sub horam 9, 4', 6". Duratio moræ hora 1, 43', 10". Eclipsis totius horæ 4, 6'.

Altera continget Augusti xxviii, digitorum 16, 40'. Initium hora 0, 59', 27". post mediam noctem. Medium hora 2, 53'. Finis hora 4, 47'. Moræ initium hora 2, 8'. Finis hora 3, 39'. Moræ integræ spatium hor. 1, 31'. Eclipsis totius horæ 3, 48'.

\* Lege ex Codice Petaviano 9, 0'.

† Lege ex eodem Codice: hora 7, 5'. Finis hora 10, 55'. Durabit horas 3, 50'. Moræ initium hora 8, 11'. Finis hora 9, 48'. Desinet hora 10, 55'.

Calculus Plenilunii eclipsici, quod anno MDCXXVIII. accidet Januarii xx, in Gregoriano Calendario.

Aureus numerus XIV, Cyclus Solis XIII, lit. B A.

Plenilunium medium Januarii XXI, feria VI, hora 2, 50', 5". post mediam noctem, Lutetiae. ad quod tempus motus medii jam in tabella descripti sunt.

Prosthapharesis { Solis, 0 51' a 24" A } Differentia c 3 3' 12" | Tempus horae 6 0' S

Anomalia { Solis, 6 23 d 39' 45" | Proft. 0 50' 54" A } Differentia 2 51' 10" | Horae 5 37' S

Plenilunium verum Januarii xx, feria v, hora 8, 13', 5". a meridie.

Medius Solis locus Sign. 9, 29, 41, 10". Verus autem 16, 0, 31, 14". Detrahitur scrup. 8, 47". de vero tempore, physicum erit hora 8, 4'. a meridie.

Motus latitudinis medius tempore Oppositionis verum, 11, 28, 5, 8". Verus 0, 1, 47, 12". Latitudo borea 9, 17".

Anomalia Lunae coequata Graduum 7, 20, 55'. Motus horarius verus 32', 14".

Semidiameter { Lunae, 17' 33" } Summa 63' 16". excedit latitudinem scrup. 54'.

DIGITI 18; ferè.

Scrupula incidentiae, 62', 8". Mora dimidia, 26', 35". Incidentia postulat horam 1, 40'. Mora dimidia horam 0, 49'.

Table with 2 columns: Event (Incipiet eclipsis, Medium, Finis, Tota in umbram subibit, Emergere incipiet, Duratio morae, Totius eclipsis duratio) and Time (hora f 6 24, hora 8 4, hora 9 44, hora 7 15, hora 8 4, hora 1 38, horae 3 20)

Calculus Novilunii eclipsici futuri anno MDCXXX, Junii x.

Aureus numerus XVI, Cyclus Solis XV, littera Juliana C, Gregor. F.

Novilunium medium ex Parisinis tabulis in veteri Calendario Maii xxx, in Gregoriano Junii x, feria 2, hora 6, 30', post mediam noctem Lutetiae. Ad hoc tempus motus in tabella descripti sunt.

Prosthapharesis { Solis, 0 36' 0" A } Summa 5 ' " | Tempus horae 10 58' 28" A

Anomalia { Solis, 11 12 47' 25" | Proft. 0 35' 7" A } Summa 5 31' 49" | Hora 10 53' A

Novilunium verum Lutetiae hora 17, 23'. a media nocte; sive post meridiem hora 5, 23'.

Medius locus luminarium tempore veræ conjunctionis est in Geminorum 19, 0, 25".

Verus locus in Geminorum 19, 35', 32". Ergo ad diem æquationem adde scrup. 3, 33".

Novilunium ergo physico tempore hora 5, 27'. post

meridiem diei Junii x.

Ascensio recta veri loci, Sign. 2, 18, 37'. Ad quam additis Signis 2, 21, 45'. propter horas 5, 27', quibus vera conjunctio meridiem sequitur, fit Ascensio recta meridiana sectionis 5, 10', 22".

Virginis gradus 8, 42".

Altitudo Solis est graduum 22, 37'.

Angulus

Legendum ex Codice Petaviano 1. A. b Lege: 17, 4. c Lege: 33, 6. d Lege: 2, 8. Proft. 0, 50, 31. A. e 2, 11. Proft. 3, 42, 51. A. Differentia a. 53, 13. Horae 5, 40. S.

Table with 2 columns: f, Emenda (7 25, 9 0, 10 55, 8 52, 9 48, 1 36, 3 50)

Angulus parallaxicus { Longitudinis, 49, 8' | Latitudinis, 40, 52' }

Diflat Luna à centro eccentrici 99969. \* Ergo parallaxis est 3'. Luna in verticali est 56'. Parallaxis μυσπλαρι, sive Luna à Sole in verticali est 53'.

Parallaxis Lunae in { Longitudinem, 49' 0" | Latitudinem, 34' 41" }

Motus horarius verus 31'. Ergo scrup. 40'. dant horam 1, 18'. Novilunium apparet Lutetiae hora 6, 45'. post meridiem.

Rurfus ad tempus apparentis Parallaxis in { Longitudinem 39' 55" | Latitudinem 39 21' }

Par est posterior parallaxis longitudinis priori. Ergo ante. Anomalia castigata 3, 8, 33, 39". Prosthapharesis 4, 56, 19". S. Verus motus latitudinis 0, 7, 46, 46".

Novilunium apparet exactum hora 6, 45'. post meridiem. Sol occidit hora 7, 57'. Igitur hora 1, 12'. ante occasum fiet Novilunium verum.

Motus latitudinis medius tempore apparentis, 0, 12, 43, 5". Latitudo vera borealis 40, 22". Detrahta parallaxi, fit apparet latitudo borealis, 1, 1".

Semidiameter { Solis, 15' 2" } Summa 28' 43".

Differentia latitudinis apparentis & summae semidiametrorum, est 27', 44". Ergo constabit eclipsis

DIGITIS XI, 20'.

Quadratum summae semidiametrorum, 2974625". Quadratum latitudinis apparentis, 3600 } Differentia 2921025".

Radix differentiae 1701", sive 8', 21". quæ sunt incidentiae & emersionis scrupula. Motus horarius est 31'. Ergo scrupula 28', 21". dant horam 0, 5".

Table with 2 columns: Event (Initium defectionis visæ, Medium, Finis, Duratio) and Time (hora 5 50', hora 6 45', hora 7 40', horarum 1 40')

Novilunium eclipsicum, quod anno MDCLII. eveniet.

Aureus numerus XIX, Cyclus Solis IX, G F.

Novilunium medium continget Aprilis VIII, feria 2, hora 12, 43', 56". a media nocte. Ad quod tempus medii motus ita colliguntur.

Table with 4 columns: Longit. Solis, Anom. Solis, Anom. Lunae, Motus latit. (S. G., S. G., S. G., S. G.)

Prosthapharesis { Solis, 1 59' 45" A } Differ. 1 26' 5" | Tempus horae 2 49' 30" S

Novilunium verum hora 9, 54', 26". a media nocte.

Anomalia { Solis, 9 10 38' 58" | Proft. 1 59' 48" A } Differ. 1 20' 3" | Horae 2 38' 0" S

Novilunium verum hora 10, 6'. Si tertio lunarem anomalias castiges, inventes ipsam Sign. 7, 10, 58, 11".

Prosthapharesis verò lunaris erit 3, 20, 15". de qua solaris subtrahat, residua sunt 1, 20', 27". Tempus prosthaphareticum horae 2, 38', 22". S.

Novilunium verum exquisitè continget post mediam noctem Aprilis VIII, hora 10, 5', 34".

Medius Solis locus 0, 17, 16', 34". Verus 0, 19, 16', 22". Ideo additis 6'. ferè.

Novilunium verum physico tempore incidit in horam 11', 34".

Ascensio recta veri loci 0, 17, 47'. Ascensio meridiana sectionis Sign. 11, 20, 47'. quibus respondet gradus piscium 20'.

Altitudo Solis 42, 58'.

Angulus parallaxicus { Longitudinis 1' 47" | Latitudinis 88 13' }

Distantia

\* Ergo Parallaxis Solis est 3'. Sic legi volebat Petavium.

Distancia Lunæ à centro 97978".

Parallaxis { Longitudinis 1', 24"
Latitudinis, 45, 0
Motus horarius est 32', 35". Proinde scrupula 1', 24".
exigunt horaria scrup. 3', 30".
Novilunium apprens hora 10, 8'. à media nocte.

Motus medius latitudinis tempore apparentis Signi.
o, 5, 34', 39". Verus o, 8, 54', 54". Latitudo vera bo-
rea, 46', 12". Apprens borea 1', 12".

Semidiameter { Solis, 15', 25" Summa 29' 33". de qua subtrahita latitudine apparenti residuum est
Lunæ, 14 18 } 28' 21"

DIGITI XI, 20'.

Quadratum summae semidiameterum, 2893401"
Quadratum latitudinis apparentis, 262169 } Differentia 2631232"

Radix differentia, 1620", sive 27'. quæ sunt inciden-
tia scrupula.
Parallaxis hora una ante apparentem synodum in
longitudinem est 8', 45"; exceditque alteram quæ ap-
parenti congruit, scrup. 7', 21". Ideo motus horarius
apprens est 25', 14".
Parallaxis hora una post apparentem est 7', & major
est illa tempore apparentis, scrupulis 5', 36". Motus
horarius est 27'. Itaque incidentia postulat horam 1, 4'.
Emergio horam 1, 0'.

Table with 2 columns: Event (Initium apparentis defectionis, Medium, Finis, Durabit) and Time (hora 9 4, hora 10 8, hora 11 8, horas 2 4). Includes note 'post mediam noctem Aprilis VIII. tempore apparenti.'

FINIS PRIMÆ PARTIS.



INDEX.

CATALOGUS SCRIPTORUM, QUI IN PRIMA PARTE OPERIS DE DOCTRINA TEMPORUM citantur, emendantur, illustrantur.

Table listing authors and their works with page numbers. Includes sections A, B, C, D, E, F, G, H. Authors include BEN Hezra, Abrahā Zachtub, Abulenſis, Aldo Viennensis, African. Concilii Synodica, Africanus illustratur, Amoinus, Albatagnus, Albertus Pighius, Albinus Flaccus, Aldus Manutius refellitur, Afraganus, Aloisius Froes Societatis Jesu, Alphonſus, Ambroſius, Ammianus Marcellinus, Ananohus, Aristophanis Scholiastes, Aristoteles, Arianus, Arzachel Araba, Aconius, Athenæus, Auctor mirabilium sancti Scripturæ, Augustinianorum Patrum de Sinis narratio, Augustinus, Avienus, Ausonius, Beda, Bernardus Gualtherus, Bofius, Brideſertus Scholiastes Bedæ, Buntingus, Callisthenes, Caluſii error, Campanus, Canones Apoſt., Cedrenus, Cenſorinus, Chriſtianus Longomontanus, Chriſtmanus, Chriſtmanus refellitur, Chronicon Alexandrinum, Chryſococces, Cicero contra Verrem, Clavius, Cleobulus, Columella, Concilium Nicanum, Concilium Caſarienſe, Conſtantini Imperatoris epiſtola, Conſtitutiones Apoſt., Copernicus, Curtius, Cuſpinianus, Cyrilus, D. Avid Kimbius, Demoſthenes, Dio, Dio, Dio, Diogenes Laërtius, Dionyſius Alexandr., Dionyſius Exiguus, Dionyſius Halicaruaſſ., Diploma Turcicum, Durandus in Rationali, E. Ecclēſiaſticus Siracide, S. Eligius Noviomienſis, Ephorus, Epiphanius, Epiſtola Philippi regis, Eraſmus Reinboldus, Eſtræ Apocryphus, Evagrius, Euclides, Eudoxus Cnidius, Eusebius, Exodi liber, F. Aſti Capitolini, Firmicus, Florentius Vigornienſis, Fredegarius, G. Alenus, Gemadius Maſſilienſis, S. Gaudenius, Gatricus, Gaza, Geminus explicatur, Genetiſi, Gloſſa R. Moſis, H. Aie Hiſpanus, Harpocratio, Henricus Stephanus, Herodotus, Heſiodus, Hieronymus, Ceccc Hilari.

CATALOGUS SCRIPTORUM.

Table listing authors and their works. Includes: Hilarus Papa, Hipparchus, Hippolytus, Homerus, Horatius, Horus Apollo, Hyginus, Ignatius, Innocentius Papa, Joannes Justingensis, Joannes à Sacrobosco, Job, Jordanus, Josephus, Irenaeus, Isaacus Argyrus, Isidorus, R. Isachar, Julianus Aug., Julius Pollux, Justinus, K. Eplerus, L. Alamantius, L. Lansbergius, L. Lruus, Leo Papa, Leuiticus, Leuclavius, Eikanius, Lilius Kalendarii, Eexicon vetus, Lucianus, M. Achab libri, Macrobius, Maginus, Marcellinus, Martiana, Marianna Scotus, S. Maximus, Menologium, Miscella Pauli Diaconi, Misianob, R. Mordekai, R. Moses Maieomonides, Munsterus, N. Icephori Breviarium, Nicephorus, Nicolaus Continus, Nicolaus Mullerius, Nonius, Nova Chronolog. auctor, Numeri, O. Nisfrus, Ovidius, P. Aralipomen, Paschafinus, Paulus Middelburgensis, Paulus, Panlanius.



INDEX RERUM MEMORABILIVM, QUÆ IN PRIORE TOMO continentur.

Annus Græcorum vetus, et si lunaris ex illorum opinio- ne esset, tricenariis mensibus constabat. lib. 1, cap. vi. 6, 7. quod & Dionysii Exigui tempore quidam arbitrati sunt, cap. vii, 8. Herodotus annus perve- tus declaratur, cap. xxxviii, 45. Annus lunaris Hipparchi quantus fuerit lib. 11, cap. xxxiii, 83. Annus solaris alius Tropicus, alius sidereus. lib. vii, cap. 11, 351. Anno solari recondito, non civili, plerique Scriptores ad mensuram abutuntur, lib. 1, cap. vii, 10. Annus celestis quid sit. lib. iv, cap. xii, 175. qua ratio- ne constitutus à Scaligero, cap. xxxvii, 207. refelli- tur cap. xxxviii, 208. Anni Ægyptiaci fixi methodus, lib. vii, cap. xvi, 386. Annus Dei Ægyptiacus duplex, lib. 111, cap. 11, 131. Non sic appellatum est quadriennium, ibid. & 132. Annus confusionis vulgò dictus haud rectè. lib. iv, cap. 1, 161. ejusmodi fuerit. ibid. dies in eo additi sunt lxxvii. lib. & 162. qua ratione quadrans à Solino inter- calatus dicitur, cap. 11, 163. Annus Tropicus ab Hipparcho constitutus exponitur, lib. 11, cap. xxxiii, 85. Nam videtur definitus ex differentia enneadecaeteridion Julianæ, & lunaris. lib. & lib. iv, cap. xviii, 180. Annum Julianum Tropi- cum esse, tam Ægyptii, quam ceteri quondam ar- bitrabantur. lib. 111, cap. 11, 132. explicatur lib. iv, cap. xxii, 185. variè constitutus, ibid. & 186. & cap. xxv, & xxvi, 188. 190. fusissimè de eodem agitur, ac sequentibus. Veteres Christiani discrimen anni Julia- ni, & Tropici nescierunt, aut dissimularunt. c. xxv, 189. Is annus variè à Scaligero constitutus est: cap. xxviii, & xxxi, 194. super eo reprehendi veteres ab eodem illo, propugnantur, cap. xxxi, ibid. Investi- gatur ratione ac methodo, cap. xxxvi, 203. Anni Attici primus mensis fuit ille, cujus Neomenia proximè solstitium antecedeat, aut sequatur lib. 1, cap. xii, 15, 16. Eius paraepigma descriptum à Scaligero refellitur, lib. iv, cap. xii, & xiv, 175, 176. Anni Chaldaici epocha ab Scaligero malè defixa est an- no Periodi Julianæ 2481. quod refellitur lib. 111, cap. xiv, & cap. xv, 145, 146. Anni Persici epocha à Scaligero temerè anno Periodi Julianæ 2501. illigata discutitur lib. 111, cap. xv, & xv, 145, 146. duplex fuit ex Christmanno, cap. xvi, 151. epagomenas habet in fine mensis Alphandar, ibid. Vide Persici. Annus Arabicus solutus & vagus ex Scaligero describi- tur lib. 11, cap. xxxviii, 86. & refellitur cap. xxxviii, 87. Desultorius annus falso illis tribuitur, ibid. Idem annus vagus ex Scaligero declaratur. cap. 1, & refu- tatur c. 11, 98. 99. Hegira unde dictus est, c. 11, 99. ac de eo fuse deinceps. Fuit postea Julianus illorum annus, lib. iv, cap. x, 174. & vere ceptus est. ibid. Ejus methodus, lib. vii, cap. xxii, 410. Anthesterion mensis perperam à Gaza collocatus, lib. 1, cap. x, 14. Antiocheni annos lunares Julianis mutarunt, lib. iv, cap. vi, 173. etiam à solstitio in autumnum caput an- ni transferunt. quod à Judæis præsertim institutum, 172. Apogeeum, five apsis summa, est punctum, in quo Sol à terra maximè distat. Hujus investigandi ratio Som- daniæ descripta, lib. iv, cap. xxx, 196.

ACTIACUS annus à victis Antonio, & Cleo- patra dictus, quando cepit. Lib. iv, cap. v, pag. 172. R. Adda quo anno usus est, lib. 11, cap. xlvi, 95. falsa ejus anni cum Samuelitico conciliatio. ib. Is annus ac- curatissimè declaratur, lib. iv, cap. xix, 181. ibidem & Scaligeri super eo commenta. constitutus est ex differen- tia enneadecaeterica, cap. xxv, 189. Ejus methodus, lib. vii, cap. xxi, 408. Ægyptiorum anni Aetiæci. Vide Aetiæci. Eorum Thoth antea vagus, quando fixus sit lib. iv, cap. v, 172. Sed certiora vide Parte 11, lib. x, cap. lxxii, 157, 158. Ægyptiorum annus explicatur lib. 11, cap. 11, 131. in- tercalari die carebat. ibid. Thebanis tamen tribuit Dio- dorus. Vide & 132. & cap. vii, 143. Ægyptii lunari anno non sunt usi, lib. 111, cap. 11, 131. Æquinoctiorum anticipatio ex veterum observationibus adstruitur contra Scaligerum lib. iv, cap. xxii, & xxiii, 185, 187. præcessionis æquinoctiorum inaquali- tates suspensa, ibid. 186. Observationes æquinoctio- rum à veteribus memoriae prodite declarantur cap. xxvi, 190. Horum investigandorum methodus, lib. vii, cap. x, 360. Æquinoctium saculo Julii Caesaris verum in Martii xxxiii, civile in xxv. collocatum. lib. 111, cap. xii, 143. & lib. iv, cap. xxviii, 192. æquinoctia paullatim epocham anteverterunt ante calcationem Gregorianam, sic ut ad x. dies à Nicæno Concilio retrocesserint, lib. v, cap. 11, & xv, 218. Itaque ad xxi. Martii redie- runt. 218. Albategnius annum Tropicum qualem constituerit, lib. iv, cap. xxv, 190. Ejus observatio æquinoctialis, cap. xxvi, 191, 192. ejusdem de veterum observationibus il- lustrata sententia, cap. xxx, 195. Alexandrinis injunctum fuit, ut Pascha quotannis in- dicerent, lib. v, cap. xv, 240, quomodo numeros aureos disposuerint, lib. vi, cap. i, 286. Alphonsinus annus non satis vetustissimis temporibus congruit, lib. iv, cap. xv, 177. Hunc modò rejicit, modò adsciscit Scaliger lib. v, cap. xx, & xxi, 245, 249. Anatolius verum æquinoctium in quartum Keatæ & contulit, lib. iv, cap. xv, 177. cum malè Rufinus inter- pretatus occasionem erroris gravissimi attulit, lib. vi, cap. xi, 319. Anatolius cyclum decemvovennalem condidit, lib. vi, c. 1, 286. ubi saltum Luna constituitur. cap. vii, 311. A. ap. dies Athenis erant quatuor ultimi, quibus, ve- teribus magistratibus in ordinem redactis, novis crean- dis habebantur comitia. lib. 11, cap. 1, 47. Annus Græcus novus à Scaligero confictus exponitur, lib. 1, cap. 3, p. 3. 4. refellitur, cap. 2. Idem in prima editione librorum de Emend. temporum constitutus refutatur, cap. xxiii, & xxiv, 31, 33. Annus Græcus à Gemino declaratur, lib. 1, cap. iv, 4. ad Lunam directus fuit: sed ita ut ad cursum So- lis accommodaretur, cap. v, 5. Ejus initium à solsti- tio æstivo, lib. 1, c. xii, 15. Annus Bæotorum bruma cepit lib. 1, cap. xxxiv, 42, 43. Annus Græcus solaris tacitus, non civilis ab Ægyptiis profectus. lib. 1, cap. viii, 9. Annum cum dicimus, propriè solarem intelligimus: cum verò mensum lunarem, lib. 1, c. viii, 9.