

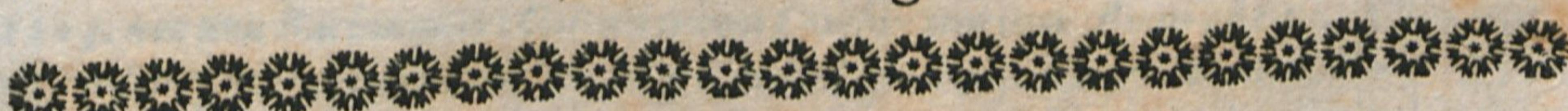
LIBER
EX LEGATO
SERENISSIMI PRINCIPIS
LVDOVICI,
DVCIS WVRTERBERGIAE,
FRIDERICIANAE BIBLIOTHECAE
ILLATVS.



REMONSTRATIO
Fundamentalis & succincta
ERRORUM
Quibus tām Novum quām Vetus
CALENDARIUM
graviter laborat.

Nec non
REMEDIORUM
Ex quibus utrumq; convalescere, adeoq; & in unum
coalescere, facilimē possit.

Per quendam
Mediorum Illorum Extreme Cupidum
Anno 1664. primum in lucem edita,
nunc denuo vulgata.



RATISBONÆ,
Typis Johannis Georgii Hofmanni, 1698.

ОГЛАДИМОЕ
СВЯТОГО АСТРОНОМА
УБАЛЬДА
МУНОЯЕ

Quidus Ubaldus Mathematicus, in reformandi
Calendarii Consilio.

HUic summopere invigilandum erit, ut, quamvis Calenda-
rii restitutio Astronomiae peritiam postulet, ita tamen
restituatur, ut ejus postmodum usus cuilibet, etiam Astrono-
miæ ignaro, facilimè pateat. Ut Viri Ecclesiastici (quorum
maxima pars à studio Astronomiæ abhorret) non cogantur,
hac de causâ Astronomiæ operam dare, vel sàpè sàpius Astro-
nomos consulere, & nequaquam ad amissim Astronomicis Re-
gulis, cum suis minutis, ut multis visum est: sed veluti etiam
multis jam ante aetatis seculis, Ecclesia, ita porrò, pro suâ Astro-
nomiâ Literâ Dominicali & Aureo numero utatur.

ОГЛАДИМОЕ

СВЯТОГО АСТРОНОМА УБАЛЬДА



A. & Ω.

Universo Christianitatis Orbi Sanctam Concordiam!

Neminem inter omnes Christianos esse omnino arbitror, qui tūm styli discrepantia, tūm dierum sacratorum discordia non moveatur; nec ullum inter Iudeos, ne dicam Mahometanos, qui tantum Christianorum dissidium non fugillet, non caluminetur. Nam & Gentes à Christianâ religione alienæ, non sine maculâ & ignominia quadam nostrâ id ipsum nobis Christianis objiciunt: Inquit David Organus in Praefatione ad Elenchum Calvisij. Unde sanè, ut cum eo pergam, & nemo erit, qui si rem accuratori lance secum pensitet, non animadvertisat, Ecclesiæ & Reipublicæ interesse; & nihil honestius, nihil utilius, nihil denique dignius esse, quam si in dierum numeratione, & festorum ad præscriptum Ecclesiæ primitivæ celebratione, aliisq; ad politicas observationes temporis spectantibus, unanimiter omnes consentiant. Animadvertisit hoc sanè Imperii Romani corpus sanctissimum, (alia ab extra Regna tacendo) à primâ statim Calendarii Gregoriani introduktione, non tantum, sed maxime, & in nuperrimis (Anno 1654.) comitiis, ubi unanimi complacito concludebatur; Conformationem in punto Calendarii per totum Imperium omnino necessariam esse. Quin & sub præsentibus (hujus Annis) tam Gregoriani quam Juliani hujus unanimi de temporum unione quam proxime instituenda, vota audiuntur. Atq; hæc revera movens causa est hujus scripti, tanquam postliminio divulgandi. Quamquam enim ad dimidium centennium usq;, altum de hac materia fuerit silentium; intra quinquennium tamen proximum quatuor prodiere in Germaniâ libelli, Votum Germanorum pro redunione temporis succenturiantes; ut Goldmajeri Basis Novi Calendarii Anno 1654. Ellrodi Calendarium conformatorium & intermedium Anno 1659. & censura Calendariorum ocularis Anno 1663. nec non Bachmajeri Calendarium Combinatorium Anno 1661. Quia verò vel persona Authorum non omnibus grata, vel affectus scriptorum debitò laxior esset, de effectu diu & plurimum desiderato, (Calendariorum scilicet comportatione) adhuc satis satisq; dubitatur. Consultum ergo Viris, non imæ nota, omnino videtur, quin ex mandato, errores utriusq; Calendarii per se, & de simplici ac plano, uti dicitur, candidè aperire, & qua ratione mederi iis possimus, dextrè commonstrare. Quod dum facio, alienum ab officio boni viri facere haud arbitror. Publicè enim & cuiusq; interesse ducitur, quod in commune expedit, & ad totius Reipublicæ utilitatem pertinet; ut Calvius sentit, in Jur. Lexico. Taxit verò Altissimus, concordie fons unicus, ut hoc, quicquid sit, ad nominis sui gloriam, & Christianitatis universæ intimo tempacem vergat, AMEN!

A 2

PARS



PARS PRIMA, DE UTRIUSQUE CALENDARII ERRORIBUS.

CAP. I.

De Canonibus Nicæni Concilii Paschalibus.



Amique hi sunt lydius quasi lapis, ad quem quodq; Calendarium (temporis scilicet Index) collatum, probum sit nec ne, facile constat. Postquam enim in primitivâ Christi Ecclesiâ circa Paschale tempus, lites moverentur aliæ atq; aliæ placuit, præprimis Imperatori Romano, Constantino scilicet, reverâ Magno, nec non Episcopis 318. Paschale festum (ex quo Calendarii forma unice depender) canonibus diu præmeditatis constringere, & ad posteros in violabiliter observandos promulgare: quorum cognitio sanè necessaria omnino est, si erroris quid huic vel illi Calendario sit, remonstrandum est.

Sunt verò Canones Nicæni partim *Principales* & sub excommunicationis pénâ vel hæreses ignominia observandi; partim verò *minus Principales*, absq; excommunicationis comminatione, sed tamen, quantum fieri posset, notandi. 1. Et sub excommunicatione interdictum fuit: Pascha celebrare. 1. *Die non Dominicali*: Sua enim resurrectione Salvator, pro Paschate Christiano sanctificare voluit diem Solis. (Romanis ita dictum) sive feriam Judæorum primam, nobis hinc diem Dominicam nuncupatam. 2. *Cum Judæis* (Christi interfectoribus (nec ex parte, nec toto; adeoq; non sub, vel statim post plenilunium, sed Dominicæ id proximè sequente. 3. *Die decimâ quartâ*, ante plenilunij Paschalis momentum; quod quidam, hinc Quartadecimani nuncupati (ex cœnâ Christi paschali) strictè voluerunt, & ob id pro hæreticis, hac in Synodo dam nati sunt. Pascha enim Christianorum esse debebat, non cœnæ, nec passionis, sed resurrectionis Christi, memoria. 4. *In duodecimo mense*, adhuc ante æquinoctii punctum; quod tempore concilii Nicæni dici 21. Martii, media nox erat. II. *Minus Principales* verò, & non nisi in casu necessitatis connientes Canones erant, & adhuc sunt 1. *de Paschate in secundo Mensis*, qui impurorum mensis dictus est, siquidem apud Judæos iis tantum licebat hic pascha suum celebrare, quibus sub primo mense ob immunditatem quadam, vel aliâ ex causâ fonticâ non conveniebat. Ut in 2. Chron. 30. c. exemplum habetur. 2. *in & post quadrani em lune ultimum & quidem primi Mensis*. 3. & multò magis Pascha *in & post quadrantem illum ultimum secundi Mensis*, habetur pro errore non exiguo. Consequenter vero & Pascha prohibetur agere tam *post 25. Aprilis*, quam ante 21. Martii. Illud enim Pascha Secundi Mensis, hoc duodecimi; utrumque verò extra terminos statos & prefixos arguit. Nec non prohibitum est, pascha *in die termini paschalis*; siquidem sunt termini pleniluniorum ut plurimum indices, & Pascha ibi celebratum Judæis associatur. Quemadmodum hæc omnia ap: Origanum in institut: Ephimerid. pag. 80, 81, habentur.

CAP. II.

PARS

II

CAP. II.

De Erroribus Paschalibus Calendarii veteris sive Juliani.

Principalibus & sub excommunicatione aut Hæreseos infamia prohibitis erroribus obnoxium esse hoc Calendarium omnino nequit; postquam scilicet, labente à Concilio Nic. tempore, tum æquinoctium ex d. 21. Martii versus 10. de die in diem retrocessum est: Et Luna à terminis Nicenis ad 4. usque dies anticipavit, ita, ut Aureus numerus Concilii, ubi erat (verbi gratia) 12. in 5. Aprilis, jam sit in 1. Aprilis. Qui tamen à Julianis non attenditur, sed quintus ille Aprilis, quasi adhuc sub tempore concilii viverent, observatur, & pro termino paschali non sine palpabili errore retinetur. Quemadmodum & Juliani, æquinoctii jam ad 10. dies factam præcessionem, non curant; Sed adhuc 21. d. Martii pro æquinoctiali, scientes volentes, reputant: Atque sic tamen Calendarium hoc suum planè immune reddunt, à Paschate in duodecimo Mense per 10. integros dies; Et à Paschate cum Judæis per 4. dies itemque à Paschate cum Quartadecimani; adeoque ab excommunicatione & hæresis infamia omnino securi, pascha suum semper celebrant. Verum quod Canones minus Principales 2. attinet; hic Julianorum Calendarium quotannis fere impingit. Duni celebrat Pascha vel in Secundo Mense ut Anno 1658. & 1666. vel in quadrante Lunæ ultimæ, Primi Mensis, ut Anno 1656. 1680. Vel post quadrantem (22. d. Lunæ) primi Mensis, ut 1667. 1640. Vel in quadrante Lunæ ultimo Secundi Mensis, ut 1660. 1663. Vel deniq; post quadrantem Luna illum Secundi Mensis, ut 1661. 1664. quibus videlicet tam frequens est hoc Calendarium, ut intra 220. annos (ab Anno 1580. ad 1800.) 204. ejusmodi errores committat. Inter quos tamen omnium gravissimus est; Pascha celebrare in 5 post quadrantem Luna ultimum, Secundi Mensis, præsertim, quando novum Calendarium Pascha suum recte agit, in primo mense (qui scilicet à plenilunio illo, quod æquinoctii diem proximè vel antecedit vel sequitur, dependet) interdum 2. 3. 4. imo 5. Septimanis tardius, ut hoc anno non sine tardio factum est; Fieri vero aliter nequit, quamdiu hæc Julii forma retinetur, siquidem 21. d. Martii à Concilio præfixum, anticipando transilire non possunt neque debent, utut revera plenilunium Paschale (intra 13. (21.) Martii) præcedat, & à Novo Calendario recte observetur: Sed aliud plenilunium, quod tūm Secundi Mensis est, expectare eos oporteat; Ubi & notetur, quod prædicti errores, de seculo ad seculum augebuntur, si veteris Calendarii emendatio, vel illius cum novo comportatio non instituetur. Quemadmodum & olim ante 146. annos Stöfflerus: Errores, ait: in etate Lunæ, in positione Äquinotii, ap. nos in præsens, in celebratione paschæ post 21. Lunam 5 in mense immundis deputato, 5 alii heu heu ita manifesti & palpabiles sunt, quod haut quaquam celari possint. Hi etiam Errores ita indies crescunt, ut futuris annis (horribile dictu) pascha quod in plenilunio celebrari debet, si non providebitur, in nobilunio celebrabitur, quare hisce erroribus mox obviandum est.

CAP. III.

De Erroribus novi vel Gregoriani Calendarii Paschalibus.

Videbatur quidem & venditabatur hoc Calendarium sub primâ introductione, opus quam perfectissimum, nullisque erroribus aut nævis obnoxium. Quemadmodum scilicet ejus Architecti, Sanctissimo etiam Gregorio ita persuadebant. Nec vero vitio vertendum id est B. Gregorio, cum Calendarium non sit fidei, quin & non cujusque viri, aliás in facultate sua eruditissimi. Sed ad rem! Errare enim posse Calendarium illud novum, vel ipsis Gregorianis non est ignotum; neque ab instituto hoc nostro alienum, si jam & Nobi Calendarii errores in medium proferimus.

Satis vero jam 1. erratum esset, si veteris saltem Calendarii erroribus (cui remedium esse tamen debebat) convinceretur, Quemadmodum & ex Calculo, harum rerum optimo

Judice,

Judice, infallibiliter constat, *Nobis* Calendarium non minus peccare vel errare quam vetus. Præsertim quod errores primi Mensis, licet leviculos attinet. Ita enim Pascha celebrat Novum Calendarium in ultimo quadrante Mensis Anno 1656. 1659. & post ultimum quadrante ejusdem Anno 1744. 1757. quin & nec à Secundi Mensis paschate abstinet, ut Goldmarius habet Anno 1590. 1647.

Atqui 2. *Nobis* Calendarium à Canonibus Nicænis etiam Principalibus aberrat, dum Scilicet Pascha habet vel *cum Iudeis*, id quod Goldmaieri Basis statim in primis 22. annis, quartæ ob oculos posuit: anno scilicet 1582. 1595. 1599. & 1602. 2. Cum quartadecimanis hereticis, ut Anno 1598. 1609. 3. In duodecimo mense, ceu patebit Anno 1704. 1780. Unde sanè cuivis sano, liquet; Calendarium Novum non tantum non absque omnibus nævis immune, nec vetere melius, sed etiam longè deterius esse. Siquidem non tantum ex minus Principalibus Canonibus eodem cum Vetere in luto hæreat (quoniam non tam crebro) sed etiam in Canones sub excommunicationis pæna & Hæreses infamia sancitos, gravius multò impingat. Quemadmodum intra 220. annos 60. vicibus à prædictis Canonibus aberrare deprehenditur. Præterea & pro 3. imputantur Novo Calendario non immerito illæ turbæ, quæ ex ejus introductione, & Julianorum repudiatione, toti orbi Christiano non tantum fuerunt aut ortæ sunt; Jam verò quasi sopitæ, & per consuetudinem familiares; sed etiam erunt & adhuc denuò sequentur, ubi posteri nostri sub seculo vel Anno Christi 1700. 1800. & 1900. exemplarium dierum augmentum, ad 1. 2. & 3. dies habebunt, & stylus utriusque Calendarii usualis non ut nunc, 10. diebus, sed respectivè 11. 12. & 13. discrepabit, ita ubi jam numeratur dies 12. (22.) tunc sub seculo 1700. 12. (23.) sub 1800. 12. (24.) sub 1900. 12. (25.) mensis scribendus erit; quod sanè absque nostra turbatione orbis non erit, nisi interim (quod ab omnibus desideratur) Calendarium Vetus ad Novum accedat, aut alia longe tuior & constantior forma *utrumq;* eliminet.

Tacebo 4. jam errores Novi Calendarii qui artis sunt & artificiales dici merentur, ut est 1. qualitas exemplarium centurialis, qua scilicet per tres centurias annorum plus eximitur quam quartâ restituitur. Ita enim ipse Goldmajerus Novi Calendarii Patronus p. 15. Basis suæ liberè fatetur; æquinoctium per tres centurias ex 21. d. Martii in 22. imò & 23. Martii retroagi; quartâ verò centuriâ diem unum elidi. Unde pater æquinoctium in 21. Martii constanter permanere haud posse. 2. Non probatur Novo Calendario primi Mensis cætus seu ambitus 29. dierum saltem. Cum Cyclus lunaris, adeoque & Paschalis Mensis, 30. dies depositat. 3. Hinc non necessaria 24. & 25. Epactæ in unum terminalem unitas, nec non 4. terminorum paschalium in uno eodemq; die pluralitas; quæ p. 35. Basis Goldmaierianæ videre est. Tandem & 5. vitio vertitur Calendario novo à urei numeri per Epactas admodum lubricas & errorum principalium apud Novum Calendarium præcipuos Authores, ab officio suo (quod à primitivâ Ecclesiæ ei fuit, plenilunium paschale monstrandi) deturbatio & literæ Dominicalis per omnes centurias nostra immutatio, & quæ sunt alia, quæ tum contra artem, tum antiquum Ecclesiæ morem, committit illud Calendarium Novum.

CAP. IV.

De Errorum utriusq; Calendarii oculari & fundamentali Remonstratione.

UTquæ commodius & dexterius fieri nequit, nisi ex Calculi Astronomici ad Calendariorum præxīn collatione. Habetur ergo hic Tabula ubi 1. Annijam cap. 2. & 3. allegati. 2. Menses, dies & horæ pleniluniorum paschalium ejus temporis. 3. Termini paschales Calendarii usuales. 4. Cyclus Lunæ sive aureus numerus. 5. Cyclus solis & literæ Dominicalis, & 6. errores notati, & quidem.

I. Pro

I. Pro veteri Calendario.

Anni Christ	Plenilun. Pasch.	A. N. Term. Pasch.	Cycl. Lit. ☽	Pascha.	Errores.
1658	Ap. d. 7. h. 15	6 Ap. 10	15. C.	11. Ap.	in 2. mense.
1666	Ap. 9. 4	14 Ap. 12	23. G.	15. Ap.	
1656	M. 30. 9	4 Ap. 2	13. C.	6. Ap.	in ult. ☐ 1. m.
1680	Ap. 3. 23	9 Ap. 7	9. C.	11. Ap.	
1667	M. 29. 12	15 Ap. 1	24. F.	7. Ap.	p. ult. ☐ 1. m.
1670	M. 26. 4	8 M. 29	27. B.	3. Ap.	
1660	Ap. 14. 21	8 Ap. 18	17. G.	22. Ap.	in ult. ☐ 2. m.
1663	Ap. 12. 12	11 Ap. 15	20. D.	19. Ap.	
1669	Ap. 4. 6	9 Ap. 7	18. F.	14. Ap.	p. ult. ☐ 2. m.
1664	M. 31. 21	12 Ap. 3	21. B.	10. Ap.	

NB. Praeter quinque varios hosce errores, aliis obnoxium esse Calendarium vetus nequit.

II. Pro novo Calendario.

Anni Christ	Plenilun. Paschal.	A. N. Term. Pasch.	Cycl. Lit. ☽	Pascha.	Errores.
1656	M. d. 30. h. 9	4 Ap. 9	13. A.	16. Ap.	in ult. ☐ 1. M.
1659	M. 28. 9	7 Ap. 6	16. E.	13. Ap.	
1744	Ap. 16. 4	16 M. 29	17. D.	5. Ap.	p. ult. ☐ 1. M.
1724	M. 28. 14	15 Ap. 9	25. A.	16. Ap.	
1590	Ap. 9. 9	14 Ap. 18	3. G.	22. Ap.	in 2. mense.
1647	Ap. 9. 11	14 Ap. 18	4. F.	21. Ap.	
1582	Ap. 7. 21	6 Ap. 17	23. C.	18. Ap.	cum Judæis.
1595	Ap. 14. 7	19 Ap. 25	8. A.	26. M.	
1598	Ap. 10. 22	3 M. 21	11. D.	22. M.	cum Quartad.
1609	Ap. 9. 2	14 Ap. 19	12. D.	19. Ap.	
1704	Ap. 8. 13	14 Ap. 19	5. E.	23. M.	in Duodecim.
1780	Ap. 8. 13	14 M. 21	25. A.	26. M.	

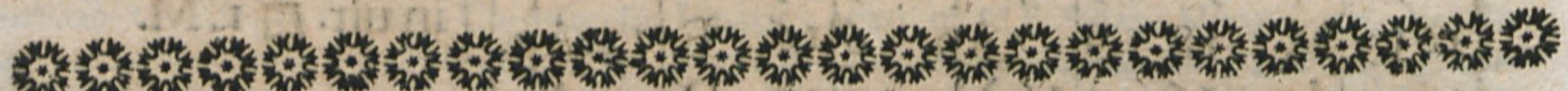
CAP. V.

CAP. V.

De Errorum ejusmodi vario discommodo.

Juxta hoc enim, quod utrumque Calendarium sese tædio, & desiderio emendationis expedit; triplex pro triplici vitæ statu non potest non atro calculo notari discommodum. 1. Ecclesiasticum, ubi sanè scandalum, ferè quotidiano, non vacat, feriarum publicarum discors celebratio, quando tum ad mobilia tum immobilia festa ex unâ parte cætus (Christianus scil.) devotè convenit, ex alterâ verò parte ad labores manuarios & rurales strenuè quisque deproperat; & quidem iis in locis, ubi diversæ religionis habetur exercitium simultaneum, non sine maximo fastidio. Audiatur hic Steflerus: quis ex cæcatorum Judeorum fannas, opprobria, consicia, irrisiones, contumelias, quibus nobis indies illudere moliuntur, enarrare potest? Autumant n. nos sub figmento quodam affere Christum passum, sepultum, ex mortuis resuscitatum & in cælos ascendisse, atq; ex illo errore de paschæ observatione) nos in aliis pariformiter errare subsumunt. Item addo sectas alias: Manichæos, Mahumetanos Turcas, nos subsannantes, cum audiunt errores nostros circa nostri Messiae resurrectionem & eandem quotannis, nullo Certo Canone, nullo definito tempore peragere. 2. Politicum, quando sc. publica Rerum publicarum negotia, præprimis comitia, festorum ejusmodi reiteratione, magno interdum cum dispendio partium, si non discutiuntur, tamen non raro impediuntur. 3. æconomicum, ubi non tantum utriusque styli observatio molestat, sed etiam non raro varie discommodat; quin & agricultura, nec non Commercia facile nimis periclitantur. De quibus & lamentatur Organus dicto superius loco, ubi pergit: Diversitas Calendariorum (ut quæ ex non observato ap. Julianos æquinoctio, &c. sequitur.) festis anniversariis in Ecclesia receptis, legitime celebrandis, & actionibus atq; negotiis in Rebus-publicis, per totam Germaniam & vicina regna certo tempore peragendis, variæ difficultates obiicit; quibus homines plebei graviter offenduntur; & peregrinantes mercaturam exercentes, viciniq; dissentientibus Calendariis utentes, balde turbantur. Historiis denique in temporum Circumstantiâ quæ lucem singularem histrio affert, officit & aduersatur.

Cætera quæ odiosa experientia quotidie offert, omitto; atque sic primam hujus scripti partem de utriusque veteris & Novi Calendarii erroribus notoriis Concludo.



PARS SECUNDA, DE REMEDIIS EX QUIBUS UTRUMQUE CA- LENDARII REVALESCERE ET IN UNUM TANDEM COALESCERE FACILIME POTERIT.

CAP. I.

De Remediis Errorum in genere.

Varia hactenus à variis commendata sunt componendi temporis remedia; fuerunt enim qui observationem motus Lunaris, adeoq; primi in quolibet Anno mensis præcisam, ex libertatis Christianæ intuitu, explodere, adeoq; certum anni (temporis tamen vernalis) diem, pro paschate & resurrectionis Christi memoria publicè statuendum esse, opinati sunt. Quemadmodum Ecclesiæ consuetudo est, Nativitatis Christi memoriam d. 25. Xbris quotannis

nis celebrare, ut ut se se motus Lunæ habeat; Ita etiam pro resurrectionis Christi memoria seu Festo Paschali, dies Aprilis quintus (qui ab Astronomis An. Christi 34. ex computo Eclipseos Lunaris 3. Aprilis, ut die Christi emortuali) notatae, indubie adhuc asseritur quo tannis commendatur; sive luna plena sit, sive vacualumine, & 5. ille Aprilis dies in feriam Heptomatis 1. 2. 3. vel 4. incidat. Fuerunt etiam aliqui, qui diei illius Dominice, qua Christus resurrexit rationem habendam esse dixerunt, adeoque Pascha, die Dominica diem 5. Aprilis proxime sequente, celebrandum esse putarunt. Verum enim vero & alii adhuc sunt, qui ordini divino pro Paschate post æquinoctium proxime celebrando, repudium plane nunciare pro piaculo habent; præsertim cum motus Lunaris & Solaris notus (sub extremis hujus mundi seculis) ferè sic omnibus; Ecclesiaque primitiva ab Apostolorum tempore parum distans, ad motum cœlestem pascha quotannis celebrare consueverit, quin & mandarit. Et hujus sententiae etiam Reformatores Calendarii recte fuerunt ante annos 82. nec opinor alia, vel denuo reformandi vel conformandi Calendaria Methodus adhuc probabitur. Quæ vero illa sit, merito jam disquiritur.

CAP. II.

De Remediis Errorum Calendariographicorum in specie.

Quemadmodum errores supra notati erant, vel singulorum Calendiorum vel *conjunctionorum*: ita & Remedia erunt, tum *particularia*, tum *communia*. Ex parte laborat ut dividimus. 1. *Calendarium Novum* errore, tum 'circa' æquinoctium quod negligit, tum *circa Luna* motum sive anticipationem, quam non attendit. Pro restituzione æqui noctii in 21. Martii, ubi tempore Concilij Nicæni erat, Consilium melius dari non potest, quam ut Juliani Calendarii observatores, de exemptione sive expunctione dierum 10. æquè ac olim Gregoriani sibi persuaderi patientur. Aliâ enim ratione stylus uniri nequit, & dedecori merito imputabatur, ulterior contra ipsum quasi naturam refragatio. Decem verò illi dies vel simul & semel, uti tunc; vel successivè & singulis mensibus, unius aut alterius anni, abjicere liceat. Deinde & submonendi sunt Juliani Calendarii affectæ, de correctione Cycli Lunaris, ut quæ facilitia erit, si modo à cuiusvis aurei numeri termino Paschali, qui à tempore Dionysij usque huc iis in usu est, semper tres dies subtrahantur; exempli gratia, pro præsenti Anno 1664. dat aureus numerus 12. Aprilis d. 4. Cycli Dionysiani pro termino, quibus subtraho 3. & redundantur est Cyclus pro nostro tempore in 1. Aprilis ad eundem Aureum Numerum 12. Videatur hic Tabula Anticipationis. 4. Col. ubi aureus numerus 12. indicat 1. Aprilis pro termino Paschatis reducto sive corrente.

Ex parte etiam 2. errat *Calendarium Novum* circa Exemptiles centuriales & circa sedes Epactarum-Cyclum. Optimum pro utroque errore remedium erit, melioris persuasio & amplexatio. Ita ut Gregorianæ formæ addicti, non recusare velint, *Tabulae centuriales*, cum aliâ, quæ est ex Calculo Tychonico periodalis 128. scil. annorum (absque intercalationis omissione continua) commutationem. Deinde loco Epactarum, Cyclum Aurei numeri correctum, sive Tabulam anticipationis admittant; Aureumque illum numerum in officium suum pro terminis Paschalibus reperiundis restituant. Sic erit *Calendarium Novum* impostorum ab omnibus illis erroribus, qui excommunicationem merentur omnino immune; quod est quam certissimum. Conjunctionem verò errare vidimus utrumque *Calendarium circa Canones Nicenos*; Præprimis verò Gregorianum ad excommunicationem usque & Julianum admodum frequenter à primo Mense in secundum, ejusque quadrantem ultimum. Morbo huic Calendaria utraque corrupti, remedia prostant tria, atque talia quæ utrumque ab erroribus omnino liberare & ambo in unum tandem comportare facilimè possunt. Quorum 1. nuncupo, Medium. 2. Mixtum. 3. Christianum Calendarium, usque dum aliter unum atque alterum nominare placebit.

B

CAP. III.

CAP. III.

De Calendario Medio.

Medium hoc, vel ab antiquo & Novo aliud Calendarium, dieo, quod neque Tabulis aucti Cyclis Gregorianis neque Julianis utitur, neque de erroribus corum gravibus participat, sed propriis fundamentis nititur. & errores enormes omnino evitat. Tabulæ hujus fundamentalis sunt. I. Solis, pro æquinoctio reducendo & retinendo, & litera Dominicali inveniendâ. II. Lunæ pro experiundo Aureo numero & Anticipationis tempore. III. Terminorum paschalium ad aureum numerum. Ex prima Tabula habetur *Cyclus Solis*; *Dies exemptilis*, & *Cyclus Solaris*; unde tandem patet & litera *Dominicalis*. Ex secunda Tab. dicitur *Aureus numerus*, *dies q̄d anticipationis*. Ex Tab. tertia verò habetur *paschalis terminus sub quo cunq; anticipationis die vel numero*. Quarum Tabularum fragmenta saltem hic lubet apponere, scilicet in eventum, o utinam, quemadmodum optatum, ita citum! Tunc enim largiente Deo vitam, integræ sequentur. Quin & ex fragmentis per additionem differentiarum in quantum lubet, perpetuari poterunt, à quocunque ejus rei Studio.

I. Tabula Solis.

Anni Christi	cyc	DI	cyc	Anni Christi	cyc	DI	cyc	Anni Christi	cyc	DI	cyc
Nic.	25	0	16	964	21	5	12	1604	17	10	8
Con.	13	1	4	1092	9	6	0	1732	5	11	24
580	1	2	20	1220	25	7	16	1860	21	12	12
708	17	3	8	1348	13	8	4	1988	9	13	0
836	5	4	24	1476	1	9	20	2244	25	14	10

II. Tabula Lunæ.

Anni Christi.	Au.	An-	Anni Christi.	Au.	An-	Anni Christi.	Au.	An-
Nic.	2	0	1469	15	4	2744	9	8
Con.	10	1	1808	4	5	3056	17	9
560	18	2	2120	12	6	3368	6	10
872	7	3	2432	1	7	3680	14	11
1184								

III. Tab.

CAP. III.

III. Tab. Terminorum Paschalium.

Di. Mar	L. ○	Nat Chr	Nic Cō	Dio ny	2	An tici 3	pa- tio: 4	5	6	Di. Ap.	L. ○	Nat Chr	Nic Cō:	Dio ny	3	4	5	6	7
2 I	c.	8	-	16	5	-	13	2	-	6	e.	12	1	-	9	-	17	6	-
22	d.	-	16	5	-	13	2	-	10	7	f.	1	-	9	-	17	6	-	14
23	c.	16	5	-	13	2	-	10	-	8	g.	-	9	-	17	6	-	14	3
24	f.	5	-	13	2	-	10	-	18	9	a.	9	-	17	6	-	14	3	-
25	g.	-	13	2	-	10	-	18	7	10	b.	-	17	6	-	14	3	11	11
26	a.	13	2	-	10	-	18	7	-	11	c.	17	6	-	14	3	-	-	-
27	b.	2	-	10	-	18	7	-	15	12	d.	6	-	14	3	-	11	-	19
28	c.	-	10	-	18	7	-	15	4	13	e.	-	14	3	-	11	-	19	8
29	d.	10	-	18	7	-	15	4	-	14	f.	14	3	-	11	-	19	8	-
30	e.	-	18	7	-	15	4	-	12	15	g.	3	-	11	-	19	8	-	16
31	f.	18	8	-	15	4	-	12	-	16	a.	-	11	-	19	8	-	16	5
AP	g.	7	-	15	4	-	12	1	-	17	b.	11	-	19	8	-	16	5	-
2	a.	-	15	4	-	12	1	-	9	18	c.	-	19	8	-	16	5	-	13
3	b.	15	4	-	12	1	-	9	-	19	d.	19	8	-	16	5	-	13	2
4	c.	4	-	12	1	-	9	-	17	e.	f.	g.	a.	b.	c.	d.	-	-	
5	d.	-	12	1	-	9	-	17	6	20	21	22	23	24	25	26	AP		

Atque hæc Calendarii, hisce Tabulis innitens forma, certa constans & durabilis est in infinitum, neque ulli errori obnoxia; nisi quod Pascha interdum in, & raro post quadrantem mensis primi ultimum, sed urgente necessitate (ne scilicet cum Judæis aut quartadecimannis) celebret. Id quod intra annos ab hinc 140. vigesies octies usu veniet.

CAP. IV.

De Calendarii forma mixta.

HÆc enim de utroque Veteri & Novo Calendario participat, dum ex Gregoriano (facilioris saltem concordantiae causa) Tabulam exemptilium Centurialem amplexatur, & ex Juliano seu Medio, Tab. Anticipationis terminalem sibi propriam facit: Ex illa enim æquat stylum in perpetuum: Ex hac verò declinat, quicquid contra Can. Nicenos (præter Pascha in & post quadrantem primi mensis ultimum) erroneum est. Forma hæc sanè est Julianis accommoda & acceptabilis; si scil. de suo aliquid cedere Gregoriani (quod tamen non speratur) nolint. Ita enim Juliani uno eodemque tempore festa mobilia, ut Pascha, cum Gregorianis semper agere possent (excepto saltem, si quando Gregoriani contra Canones ire malint.) Tunc enim hæc forma ad octiduum Pascha suum differt, qui intra 140. futuros octodecies observabitur.

Tabularum huc facientium fragmenta hic apponuntur.

Ut

Tabul. Exemptilium centrialium Gregoriana.

Anni Christi	cyc Ex.	Di. cyc Ex.	Anni Christi	cyc Ex.	Di. cyc Ex.	Anni Christi	cyc Ex.	Di. cyc Ex.	
1500	25	10	20	2300	13	16	43100	122	16
1600	13	10	20	2400	1	16	43200	1722	16
1700	1	11	8	2500	17	1720	3300	523	4
1800	17	12	24	2600	5	18	83400	2124	20
1900	5	13	12	2700	21	1924	3500	925	8
2000	21	13	12	2800	9	1924	3600	2525	0
2100	9	14	0	2900	25	20	123700	1326	24
2200	25	15	10	3000	13	21	03800	127	12

Quo pertinet & praecedens Terminorum Tabula.

Forma Calendarii hæc Mixta durabit, non in perpetuum, ob exemptilium centrialium ad æquinoctium in 21. Martij retinendum imperfectionem, tamen ad 4000. annos post Christum adhuc probatur; ubi æquinoctium per integrum diem à sede sua, 21. Martii, scilicet, in 20. contra tum artem tum naturam progreditur. Interim vero hac ex parte concordes esse Christianos sat dñi licebit.

CAP. V.

*De Forma pro Calendariis emendandis & conciliandis
Tertiâ sive Christiana.*

Ita dicitur ob reductionem æquinoctii, adeoque & temporis sacri, in Seculum Christi Nati, ipsi & resuscitati proprium. Christianos enim sanè talis forma Christiana deceat, non tantum ob nominis elegantiam, sed etiam ob festorum Christianorum cum historiis facti convenientiam. Praestat enim pascha agere eo tempore anni, quo Christus resurrexit, quam quod nunc fit, 13. imò pluribus interdum diebus, ob æquinoctium illius seculi, tardius. Quemadmodum & hæc forma utitur exemptilibus, ut media illa, periodilibus annorum 128. & tabula Lunæ itidem periodali. 312. annorum. Sed utrumque à Nato Christo deductis. Et utrumque Calendarium ita reformat, ut Julianis pro reducendo æquinoctio non in 21. um sed 24. Martij in quo erat Tempore Christi, imponat, non 10. sed 13. dies, jam eximendos, Gregorianis vero adhuc 3. ex suo Calendario supra 10. illos abjiciendos.

Cæterum hæc forma pari immunitate ab erroribus excommunicandis ac Media illa, Mixtaque gaudet, & saltem Pascha aliquoties, necessitate urgente, in & post ultimum Mensis primi quadrantem, celebrat.

-udi T

a II

CAP. VI.

CAP. VI.

De Remedio Errorum Calendariographicorum seu formarum Calendarii re- & conformatorii declaratarum magis probabili.

Tab ultimâ viâ exordiar, scilicet à Christianâ Calendarii forma, sanè ea, ut jam dictum, Christianos maximè decet & decorat; præprimis ob Historiarum Evangelicorum tempus quasi præcsum, multum delectat; quin & si publica & notoria quædam Calendariorum immutatio adhuc ante finem mundi est suscipienda; Hæc forma præ cæteris tam innovationem universo orbi propalabit. Et ejusdem, & nec majoris nec altioris indaginis fuisset, tempore reformationis Gregorianæ; si non tam ad Concilii Niceni authoritatem, quam ad adventus & vitæ Christi dignitatem, adeoque ejus temporis, æquinoctium, reflexio fuisset Reformatoribus. Verum de hujusmodi formæ approbatione & amplexatione, ut postliminio introducendæ, adhuc non parum ambigitur. Siquidem, qui Gregorianum Calendarium sectantur, triduum adhuc expungendum ægre admittent, ut ut Julianam partem tuentibus, concordiae ex desiderio, idem sit 13. vel 10. dies amittere. Tancum duæ Dominicæ cum suis Evangelij illius anni, ubi hæc correctio incidit, transiliendæ; sequentibus vero annis restituendæ essent Julianis. Sed & omnino necesse erit, ut & Gregoriani simul 3. illos dies elidant, ut ambæ partes tandem in unâ literâ atque die mensis convenire possint: Et hæc de formâ Cal. Christianâ.

Alteram quod attinet sive *Medium*; iterum dubitatur, num, qui Gregorianæ partis sunt, Exemptilium centuriarum Tabulam cum Periodali corundem, nec non Epactarum Cyclum, (qui tamen Cyclus ob impossibilem ambitum 300000. scilicet annorum, dici non meretur) cum Aureo numero reducto & correcto commutare, atque ita ad hos qui Julianam partem tenent & ad æquinoctialem Gregorianæ partis diem redire aut accedere non recusabunt, obviam quasi venire velint. Id quod certe partibus dissentientibus alias convenit, ut scil. quælibet de suâ pretentione tantum remittat, quantum ad reconciliationem utriusq. opus sit. Neque ulla hic oboritur Gregorianis turbatio, siquidem res tota intra privatos parietes transigi, & commutatio illa Tabularum, Calendariographis saltem observanda, per summas Christianitatis Authoritates mandari poterit. Et licet Julianis, juxta publicam Calendarii sui sub hac forma abdicationem, ob dierum 10. exemptionem aliqua erit turbatio, etiam publica; tamen facilis ejus erit sedatio; si modo scriptio stylis Veteris plane omittatur & oblivioni tradatur. Sed inquit quis, hoc modo, Julianæ Calendarii forma omnino interbit, quin & Astronomicus syderum calculus turbabitur, nec non historia & Chronographia pericitabitur. Et sanè hoc ultimum quod attinet; negare planè non possum, aliquod Historiæ periculum. Sed quod leviculum & saltem illius anni erit, in quo hæc stylorum computatio instituetur. Quin quod hic vacabit, saltem Veteris stylis erit, & per observationem Novi restitu poterit. Astronomicum vero Calculum turbatum iri pernego. Julianæ enim forma anni, Astronomis ad Labores suos erit perpetua, neque ipsis Calendariographis oblivioni tradenda. Siquidem plenilunia paschalia in daga semper sunt, (nisi ex Ephemeridi bus corradantur) juxta formam Calendarii Julianam, postmodo vero & per additionem exemptilium ad formam Calendarii tropicam accommodanda. Quemadmodum hæc tenus pro forma Gregorianâ calculus festi paschalis, aliud esse non potuit.

Tertiam Calendariorum conciliandorum formam *Mixtam* hinc dictam addo, non nisi in eventum si videlicet Gregorianam formam tenentes, de suo quid cedere, & in Medium vel Christianam, una cum Julianis descendere, nolint. De quo tamen adhuc non planè desperatum est. Tunc enim Calendario Juliano assueti hanc convenientiâ siam, salvatum auctoritate, tum libertate, tum etiam conscientiâ amplexari possunt, ita ut amittendo, 10. dies & assumendo exempliles Gregoriani Calendarii centuriales, stylo novo in perpetuum uniantur,

tur, nec non aureum numerum correctum sequendo, in celebrando Paschate aliisque festis mobilibus tam diu & toties concordent, quoties illi, Gregoriani scil. in casus Paschatis excommunicatos non impingant. Sin secus, tum ad sequentem Dominicam pascha suum differre hi tenentur. Id quod intra annos 140. adhuc venturos, octodecies posset evenire. Sic Juliani relecta sua formâ veteri ad novum seu Gregorianum planè accessisse videbuntur quidem, sed reverâ adhuc ab illâ in casibus prohibitis omnino differenc.

CAP. VII.

De diebus ap. utrumque Calendarium Festivalibus, & aliis notandis.

MAGNA adhuc, stante utroque Calendario, est feriarum tum disparitas, tum discrepantia. Sunt enim quædam festa *mobilia*, quæ ut Pascha, Ascensio, Pentecostes, Festum Trinitatis & Dominicæ id, atque festum Epiphania sequentes, apud utrumque Calendarium in usu publico & parili eorum observantia; Ast in *immobilibus*, nec numero nec tempore conveniunt. Num enim Juliani Calendarii Patroni contenti sunt feriis Nativitatis & circumcisio[n]is Christi: item Epiphania. B. Mariae virginis, ut Purificationis, Annunciationis & Visitationis, nec non Johannis Baptistæ & Michaelis Archangeli, omnium denique Apostolorum memoriâ; tunc apud Gregorianos præter hæc festa, adhuc quam plurimorum sacerdotum adduntur feriae. Unde si in tempore nobis (quod ab omnibus multum desideratur) conveniendum erit; etiam de selectu feriarum utrinque consulendum erit, ne iterum aliquando disconveniamus, & alii devotè ferientur; alii vero laboribus desudent cum officiulo. Deinde de feriarum consignatione annua notandum: Si remoto utroque vetere & novo Calendario alia vel *Media* vel *Christiana* utrinque recipienda sit, quod tunc opus haud erit duplice, ut nunc, feriarum Syllabo, sed saltē unus sufficiet. Si vero formam *Mixtam* Juliani Calendarii Cives, ob styli unitatem à parte, amplexari velint, tunc opus omnino erit feriarum consignatione dupli, unâ pro Gregoriano, alterâ pro ascititio Calendario, tum ut feriarum mobilium (si quando occurret) discrepantia fiat notoria, tum ut ratio utriusque Calendarii non una sed diversa, publicè innotescat; licet plebs non semper id videat neque intelligat. Quin & ex hac ratione illa duplex consignatio continuetur iis & in annis ubi festorum ubique est concordantia: Sed ne videatur *tautologia*; possunt alia sanctorum minorum nomina in Gregoriano, alia in assumto Mixto (quemadmodum eorum varietas habetur apud Origenem parte 3. Ephemeridum) notari. Tertio ut & Calendario ita (per quamcunq[ue] fiat formam) reformato, nomen à Gregoriano & Juliano diversum & quasi proprium accommodetur, id inter summa Christianitatis capita disquirendum & denominandum, relinquitur.

Tandem etiam apud harum rerum peritos, in consultationem veniat, an Mensis primus apud Gregorianos *casus* i. e. tantum 29. dierum, additione 26. diei Aprilis, non in plenum 30. dierum redigendus sit. Hoc enim non tantum utraque tum Mixtatum Media Calendarii forma (quemadmodum & Christiana atque ideo 29. Aprilis exigens) depositit, sed etiam *Cyclus Aurei Numeri*, sive Lunæ omnino flagitat: Ubi sub hoc seculo (Anticip. 4.) Aureus numerus 13. occupat diem 21. Martii & 5. dicem 19. Aprilis pro terminali legitimat, adeoque ambitum hujus Cycli 30. dierum expressè constituit.

Hinc sane quotiescumque Aureus Numerus 5. cum Lit. O. D. habetur, transpositio Paschatos, non nisi in 26. Aprilis terminatur, aut scienter cum Judæis aut quartadecimanis (ut Anno 1609. factum est) Pascha sub excommunicationis pœna celebratur, id quod eruditissimus Scaliger jam dudum desideravit, quando lib. 3. Canonum Isagogicorum ait: *Dies 18. Aprilis non est in anno Nobis terminus remotissimus, sed Dies 19. Aprilis, nec 25. dies Aprilis, sed 26. est remotissimum Pascha.* Quicquid enim incurrit ordine naturali de Cyclo lunari in dieum

diem 19. Aprilis, i^h Kud est quartadecima paschalis, & consequenter transpositioni (se. in 25. Aprilis) subjectum. Quod verò transpositionem paschalis festi in 22. Lunam seu post quadrantem Mensis ultimum, (quando scil. Terminus, adeoque plenilunium die Saturni, sive in Martio sive in Aprili, incidat) attinet, & quaelibet harum formarum multum desiderat, id submittatur iudicio Victorini in prologo periodi magnae, ita sentientis: Si die Sabbathi plenilunium (vel quartadecima: idem enim ei est utrumq;) esse contigerit, & decima quinta in sequenti Dominica reperiiri, eadem Hebdome transmissa, in alteram Dominicam i. e. in Lunam 22. diem Paschalem extendi, quam Dominicam passionem ante 14. Lunam ullenus inchoari, aut Judaeis sociari.

CAP. VIII.

De Cycli Solaris & Tabulae Astronomicæ additione & perfectione.

Quemadmodum enim absque literæ Dominicalis cognitione, impossibile esset ad cognitionem Paschalis festi venire; ita nec ad literam Dominicalem, absque Cycli solaris notitiâ. Et quis non dubitat de Cyclorum & terminorum paschalium, in indicando Paschate dexteritate, si non hanc videat, in Astronomici calculi veritate.

Hinc non potui non utrasque Tabulas addere, earumque mentem simul brevibus exponere. Tabula Cycli solaris constat 7. columnis, quæ dupli rubrica quasi, in capite notantur. Prima est exemplum Cyclorum (quæ in Tabula solis superiori habentur) inscriptio. Altera ex numeris Exemptiles septem, superantibus. Sub hisce rubricis Cycli solares à laterè dextro dant literas Dominicales. Astronomica verò Tabula exhibet motus paschalium pleniluniorum annuos, centenos, & millenos, &c. per additionem saltim operando. Additur verò & Festorum mobilium Tabula per se plana.

1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11	12
7	8	9	10	11	12	13
8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15
10	11	12	13	14	15	16
11	12	13	14	15	16	17
12	13	14	15	16	17	18
13	14	15	16	17	18	19
14	15	16	17	18	19	20
15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22
17	18	19	20	21	22	23
18	19	20	21	22	23	24
19	20	21	22	23	24	25
20	21	22	23	24	25	26
21	22	23	24	25	26	27
22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29
24	25	26	27	28	29	30
25	26	27	28	29	30	31
26	27	28	29	30	31	1
27	28	29	30	31	1	2
28	29	30	31	1	2	3
29	30	31	1	2	3	4
30	31	1	2	3	4	5
31	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7

Tabula

Tabula Lit. Dominicalis.

O	IV.	VIII.	XII.	XVI	XX	XXIV	Cycli Exempt:
O	II.	IV.	VI.	I.	III.	V.	D
1	25	21	17	13	9	5	G. F. Litera
2	26	22	18	14	10	6	E. Dominic.
3	27	23	19	15	11	7	D.
4	28	24	20	16	12	8	C.
5	1	25	21	17	13	9	B. A.
6	2	26	22	18	14	10	G.
7	3	27	23	19	15	1	F.
8	4	28	24	20	16	12	E.
9	5	1	25	21	17	13	D. C.
10	6	2	26	22	18	14	B.
11	7	3	27	23	19	15	A.
12	8	4	28	24	20	16	G.
13	9	5	1	25	21	17	F. E.
14	10	6	2	26	22	18	D.
15	11	7	3	27	23	19	C.
16	12	8	4	28	24	20	B.
17	13	9	5	1	25	21	A. G.
18	14	10	6	2	26	22	F.
19	15	11	7	3	27	23	E.
20	16	12	8	4	28	24	D.
21	17	13	9	5	1	25	C. B.
22	18	14	10	6	2	26	A.
23	19	15	11	7	3	27	G.
24	20	16	12	8	4	28	F.
25	21	17	13	9	5	1	E. D.
26	22	18	14	10	6	2	C.
27	23	19	15	11	7	3	B.
28	24	20	16	12	8	4	A.

Tabula



Tabula Astronomica.

Annī Chr.	Motus ♂ D. h. i.	Annī Christi.	Motus ♂ D. h. i.	Notabilia.
1	10 15 11	1000	15 15 13	1. Radix præfigenda
2	21 6 13	2000	1 17 42	in anno
3	2 8 50	3000	17 8 55	
4	14 0 2	4000	3 11 24	
5	24 8 15 13	5000	19 2 37	Com. 17. 15. 10.
6	5 17 40	6000	5 5 6	
7	16 8 51	7000	20 20 19	Bissex. 18. 15. 10.
8	28 0 30	8000	6 22 45	
9	9 2 30	9000	22 14 2	
10	19 17 42	10000	8 16 30	
11	0 20 9	20000	17 9 1	In April. per se.
12	12 11 20	30000	26 1 30	
13	23 2 32	40000	5 5 18	In Martio per
14	4 4 50	50000	13 21 48	d. 1 11 16
15	14 20 20	60000	22 14 18	Collectis addita
16	26 11 22	70000	1 18 5	
17	7 13 49	80000	10 10 35	3. Periodi 6.
18	18 5 0	90000	19 3 6	Menstruæ.
19	28 20 12	100000	27 19 36	14 18 22
20	10 28 39	200000	26 2 28	
40	21 21 18	300000	24 9 19	44 7 6
60	3 7 13	400000	22 16 11	73 19 50
80	14 5 52	500000	20 23 2	403 8 34
100	25 4 30	600000	19 5 54	132 21 18
200	20 20 28	700000	17 12 46	
300	16 12 4	800000	15 20 38	162 20 2
400	12 3 50	900000	14 3 29	191 22 45
500	7 19 37	1000000	12 9 22	211 11 30
600	3 12 23			241 9 14
700	28 15 54			
800	24 7 40			
900	19 33 27			

C



L. Pascha	○ Ep.	Esto- mihi:	Remi- nisc:	○ Palm	Ascē- sio;	Pen. tec:	S. S.	○ Post Trin.	○ Prima N. Advent:	N. C.
d. 22	I	1	15	15	30	10	17	XXVII	29	24
e. 23	I	2	16	16	1	11	18	XXVII	30	25
f. 24	I	3	17	17	2	12	19	XXVII	1	26
g. 25	II	4	18	18	3	13	20	XXVII	2	27
a. 26	II	5	19	19	4	14	21	XXVII	3	28
b. 27	II	6	20	20	5	15	22	XXVI	27	29
c. 28	II	7	21	21	6	16	23	XXVI	28	30
d. 29	II	8	22	22	7	17	24	XXVI	29	31
c. 30	II	9	23	23	8	18	25	XXVI	30	32
f. 31	II	10	24	24	9	19	26	XXVI	1	33
g. I	III	11	25	25	10	20	27	XXVI	2	34
a. 2	III	12	26	26	11	21	28	XXVI	3	35
b. 3	III	13	27	27	12	22	29	XXV	27	36
c. 4	III	14	28	28	13	23	30	XXV	28	37
d. 5	III	15	29	29	14	24	31	XXV	29	38
e. 6	III	16	1	30	15	25	1	XXV	30	39
f. 7	III	17	2	31	16	26	2	XXV	1	40
g. 8	III	18	3	31	17	27	3	XXV	2	41
a. 9	IV	19	4	2	18	28	4	XXV	3	42
b. 10	IV	20	5	3	19	29	5	XXIV	27	43
c. 11	IV	21	6	4	20	30	6	XXIV	28	44
d. 12	IV	22	7	5	21	31	7	XXIV	29	45
e. 13	IV	23	8	6	22	1	8	XXIV	30	46
f. 14	IV	24	9	7	23	2	9	XXIV	1	47
g. 15	V	25	10	8	24	3	10	XXIV	2	48
a. 16	V	26	11	9	25	4	11	XXIV	3	49
b. 17	V	27	12	10	26	5	12	XXIII	27	50
c. 18	V	28	13	11	27	6	13	XXIII	28	51
d. 19	V	29	14	12	28	7	14	XXIII	29	52
e. 20	V	1	15	13	29	8	15	XXIII	30	53
f. 21	V	2	16	14	30	9	16	XXIII	1	54
g. 22	VI	3	17	15	31	10	17	XXIII	2	55
a. 23	VI	4	18	16	1	11	18	XZIII	3	56
b. 24	VI	5	19	17	2	12	19	XXII	27	57
c. 25	VI	6	20	18	3	13	20	XXII	28	58
d. 26	VI	7	21	19	4	14	21	XXII	29	59

CAP. IX.

De practica Festi Paschalis inquisitione.

Ex paschali die, totum dependere Calendarium cujusque formæ, id scilicet omnibus periodis annorum datis numeris, & reliquorum cognitio. Pertinet verò ad Paschalem Calculum.

1. Aureus anni dati numerus.
2. Anticipatio Lunæ secularis.
3. Dies pro formâ Calendarii dati exemplilis.
4. Cyclus Solis & Litera Dominicalis.

1. *Aureus numerus habetur*. Si 1. ab anno dato in Tabula Lunari annus proxime minor subtrahitur, & 2. ex differentiâ iterum subtrahitur proxime minor numerus, ex sequenti Tabella. Sic aureus numerus habetur qui additus 3. aureo numero minoris anni, dat aureum numerum dati anni quæsitum; modo non excedat, 19, quod si sit, novemdecim abjiciendi sunt, ut pro anno 1664.

Datus 1664. Aur. Num.

proxime min. 1496

differentia 168

proxime min. 152

Tabellæ 16

15. Tab. D

131

19. Subt.

12. Aur. Num. quæsusitus.

Tabella subtr.

19	171
38	190
57	209
76	228
95	247
114	266
133	285
152	304

Vel, datus annus unitate augetur; auctus per 19. dividitur; residuum (quotò neglegto) pro aureo numero quæsito reputatur.

2. *Anticipatio* habetur ad proximè minorem anno datô in Tabula Lunæ; ut pro 1664. dies 4. anticipationis.

3. *Dies exemplilis* habetur in Tabula Solis itidem apud annum proximè minorem dato, qui pro anno 1664. est Exempt: 10. dierum, *Gregorianæ, Mixta & Mediae* formæ. Ut enim anticipatio, ita & exemplilis pro totâ prostat Periodo.

4. *Cyclus Solis* invenitur, si 1. annus minor Tabulæ Solaris à datô subtrahitur & 2. ex differentiâ iterum, numerus ex Tabella sequente proximè minor subducitur. Residuum enim est Cyclus Solis, cyclo minoris anni addendus. Sic habetur Cyclus Solis pro dato Anno Julianus; modo 28. non excedat, quod si sit, 28. abjiciuntur pro residuo Cyclo Solis quæsito, ut pro Anno 1664.

Datus 1664. Cycl. ☽

Proxime min. 1604

differentia 60

56

4

17. in Tab. ☽

21. Cyclus ☽ quæsusitus.

Tab.

28
56
84
112

Vel anno dato adduntur 9. per 28. auctum dividitur: Residuum dat Cyclum Solis quæsitus. Quotus verò non attenditur.

5. *Litera Dominicalis* habetur Si 1. Cyclus dati anni Julianus, additur Cyclo Exemplis juxta annum dato minorem in Tabula Solis ascripto. Collectum dat Cyclum Solis tropicum (abjiciendo si opus est 28. numerum) pro formâ Calendarii datâ, cui in Tabulâ Literæ Dominicalis universalis, sub rubricâ O. quæsito, respondet litera à dextris quæsita, ut pro 1664. est Cyclus Solis 21. exemplis Cyclus 10. addita faciunt 41. ex quibus 28. abjecti dant Cyclum Solis tropicum pro *Gregoriano, Mixto & Medio Cal. 13.* & literam Dominicalem. F. E. vel E. Solam post 25. Febr.

Vel Cyclo Solis pro dato anno inventus sub Cyclo exemptilis (ut hic pro anno 1664. XX.) queritur & eadem litera Solis habetur. Scilicet per 21. Cyclum solarem sit litera Dominicalis eadem F. E. vel. E. Cyclo vero Solis Julianus semper sub rubrica O. querendus pro litera Dominicali, ut hic Cyclus Solis 21. dat. literam Solis C. B. vel. B. (Solam post 25. Febr.)

Cognitis ergo cognoscendis (ut pro anno 1664.) 1. Aureo numero 12. 2. Anticipat. 4. 3. Exemptili. 10. 4. Cyclo Solis Jul. 21. & lit. Solis. C. B. vel. B. (Tropico 13.-F. E. vel. E.

Habetur Pascha pro Veteri Calendario 10. Aprilis. Nam Aureus numerus 12. quæsusitus sub columna. 1. Dionys. in Tabula terminorum, dat pro termino Paschali. 4. Aprilis, post quem litera Domin. B. proxima dat 10. April. pro Paschate Juliano; Sed pro Gregoriano, Medio & Mixto. 13. Aprilis; Nam Aureus Numerus 12. quæsusitus in columna anticipat. 4. dat Terminum 1. Aprilis, huic additæ exemptiles 10. dant 11. April. quem sequitur Lit. Dom. Trop. E. dat. 13. d. Apr. Pascha Tropicum ut dictum. Sic pro alio Exemplo, sit Anno 1666.

Cujus aureus numerus est 14. Cyclus Exempt. 10.

Exemptilis 10. Cyclus Solis Prop. 15.

Anticipat. 4. Lit. Dom. Jul. G.

Cyclus Solis Julianus 23. Tropica. C.

Hinc pro Paschate Juliano sub anticipat: 1. ex Aureo num. 14. habetur 12. Aprilis terminus, quem sequitur lit: Dom. Jul. G. in 15. April: pro Paschate Juliano. Sie pro Paschate Tropico est sub anticip. 4. d. 9. April. Terminus, vel additis 10. Exemptilibus. 19. April. quem sequitur Lit. Dom. C. Tropica in 25. April pro Paschate Greg. Medio & Mixto.

N.B. Si Christianum desideratur Pascha, additur Termino 9. April. Exempt. 13. in 22. April. quem sequitur litera Dom. A. in 28. April. pro Paschate Christiano. Et pro hoc Calendario Christiano peculiares Tabulae requiruntur a nato Christo exortum suum trahentes, tam ad Cyclum Solarem quam Lunarem, ut & Terminalis; cœu habentur sequentia fragmента.

I. Tabula Solis.

Anni Christi	cyc ○	Di. Ex.	cyc ○	Anni Christi	cyc ○	Di. Ex.	cyc ○	Anni Christi	cyc ○	Di. Ex.	cyc ○
N. Ch.	0	9	0	1024	25	8	16	2048	13	16	4
	128	25	F	161152	13	9	42176	17	20		
	256	13	2	41280	110	20	2304	17	18	8	
	384	1	3	201408	17	11	82434	5	19	24	
	512	17	4	81556	5	12	242560	21	20	12	
	640	5	5	241664	21	13	122688	9	21	0	
	768	21	6	121792	9	14	0281625	22	16		
	896	9	7	0192025	15	16	2944	13	23	4	

II. Tabula Lunæ.

Anni Christi	Au. Nu.	An- tici.	Anni Christi	Au. Nu.	An- tici.	Anni Christi	Au. Nu.	An- tici.
N. Ch.	0	I	01248	14	4	2496	8	8
	312	9	11560	3	5	2008	16	9
	624	17	21872	11	6	3120	5	10
	936	6	32184	19	7	3432	13	11

III. Ta-

III. Tabula Termin. Paschalium.

Di. Mic	Lit. ○.	Nat. Christ.	Nic con	dio nys	2	3	4	5	An tici pat	7	8	9	10
24	f.	5	-	13	2	-	10	-	18	7	-	15	4
25	g.	-	13	2	-	10	-	18	7	-	15	4	-
26	a.	13	2	-	10	-	18	7	-	15	4	-	12
27	b.	2	-	10	-	18	7	-	15	4	-	12	1
28	c.	-	10	-	18	7	-	15	4	-	12	1	-
29	d.	10	-	18	7	-	15	4	-	12	1	-	9
30	e.	-	18	7	-	15	4	-	12	1	-	9	-
31	f.	18	-	7	-	15	4	-	12	1	-	9	-
AP	g.	7	-	15	4	-	12	1	-	9	-	17	6
2	a.	-	15	4	-	12	1	-	9	-	17	6	-
3	b.	15	4	-	12	1	-	9	-	17	6	-	14
4	c.	4	-	12	1	-	9	-	17	6	-	14	3
5	d.	-	12	1	-	9	-	17	6	-	14	3	-
6	e.	12	1	-	9	-	17	6	-	14	3	-	11
7	f.	1	-	9	-	17	6	-	14	3	-	11	-
8	g.	-	9	-	17	6	-	14	3	-	11	-	19
9	a.	9	-	17	6	-	14	3	-	11	-	19	8
10	b.	-	17	6	-	14	3	-	11	-	19	8	-
11	c.	17	6	-	14	3	-	11	-	19	8	-	16
12	d.	6	-	14	3	-	11	-	19	8	-	16	5
13	e.	-	14	3	-	11	-	19	8	-	16	5	-
14	f.	14	3	-	11	-	19	8	-	16	5	-	13
15	g.	3	-	11	-	19	8	-	16	5	-	13	2
16	a.	-	11	-	19	8	-	16	5	-	13	2	-
17	b.	11	-	19	8	-	16	5	-	13	2	-	10
18	c.	-	19	8	-	16	5	-	13	2	-	10	-
19	d.	19	8	-	16	5	-	13	2	-	10	-	18
20	e.	9	-	16	5	-	13	2	-	10	-	18	7
21	f.	-	16	5	-	13	2	-	10	-	18	7	-
22	g.	16	5	-	13	2	-	10	-	18	7	-	18
	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.	A.	pr.				
23	24	25	26	27	28	29							

CAP. X.

De Terminorum Paschalium examinatione.

Quae alia non est, quam per calculum Astronomicum. Ubi enim plenilunium Paschale ex Tabula Astronomicâ notum, convenit cum termino ex tabula anticipationis Lunaris invento, ibi de ejus termini veritate dubium non est, & contra. Calculus Astronomicus vero ita se habet.

- I. Dato anno demitur unitas, ut fiat tempus completum.
- II. Dispescitur anni completi numerus in suas partes, ut 1000, 100, 10. & simplices sub invicem ponendas.
- III. Praefigitur radix, prout annus datus est communis vel bissextilis.
- IV. Pro Singulis Anni partibus excerpuntur ex Tabulâ Astronomicâ, dies, horæ & minuta attinentia.

V. Adduntur dies diebus, horæ horis, & minuta minutis; ita, ut si minuta excedunt 60. una hora adjiciatur, horis: si horæ accrescant in 24. dies unus addatur diebus: & denique, si dies excedant Mensem 29. dierum, illi à proximè majori mensium periodo subtrahantur, sic erit in residuo dies Aprilis; qui si ultra 19. dies & 13. horas excurrat, addantur dies 1. 11. horæ, 16. minuta, pro die Martii, ubi plenilunium Paschale quæsitum habebitur, pro Juliano Calendario. Si vero pro Tropico quodam, sive sit Gregorianum, Medium, Mixtum vel Christianum, Paschalis Terminus desideretur: Adduntur Juliano termino sive plenilunio (idem enim sunt ut supra audivimus ex Victorino.) Exemptiles ejus Calendarii & sic habetur terminus vel plenilunium tropicum illius Calendarii, Cujus sunt Exemptiles: Ut sit Annus 1664. bis-sextilis: 1. Unitate detractâ fit annus 1663. qui 2. resolvitur in 1000. 600. 60. & 3. & præfixâ radice bis-sextili colliguntur tempora motus ut sequitur.

Radix pro A. 1664	d.	h.	i.
Bissextil.	18	15	10
1000	15	15	13
600	3	11	23
60	3	7	13
3	2	3	50
	43	57	49
			48
Subtr.	43	9	49
à prox. maj. perio.	44	7	6
Plenil. Jul. Apr.	0	21	17
add. exempt.	10		
Plenilun. Trop.	10	21	17
Cal.	13		
Plenil. Tropic.	13	21	17
			Cal. Christ.

Item: sit annus 1666. communis.	d.	h.	i.
Radix pro A. 1666			
comm.	17	15	10
1000	15	15	13
600	3	11	23
60	3	7	13
3	24	15	13
	64	64	12
			48
Subtr.	64	16	12
à prox. maj. perio.	73	19	50
Plenil. Jul. Apr.	9	3	38
add. exempt.	10		
Plenil. Trop. April.	19	3	38
vel	13		
April.	22	3	38
			Cal. Christ.

Atque sic cum concordet Calculus Astronomicus cum terminis Tabulæ Lunaris; de iis non ambigendum est, pro utroque anno dato. Ubi tamen notetur Regula pro terminis Tabulæ sive Cycli Lunaris ad plenilunia rectius conformandis, una atque altera.

I. Si annus datus communis, & aureus numerus Cycli infra undecim est, tunc Terminus Tabulæ unitate augendus est. In bissextilibus vero per se retinendus.

II. Si

II. Si annus datus Bissextilis & aureus numerus supra 11. est tunc terminus Tabulæ unitate minuitur; in Communibus idem manet.

III. Si vero aureus numerus est 11. Sedes termini non mutatur, sive communis sive Bissextilis annus fuerit.

Sic pro anno 1664. Bissextili, aureus numerus 12. dat per se 1. Aprilis, sed ob Bissextilitatem, unitate minuendus est in 31. Martii, quia 12. est Supra II. Quemadmodum Calculus April. O Dies hora 21. 17. minut: idem est cum Martii die 31. 21. 17.

Ita Anno 1666. communi, Aureus numerus 14. supra 11. dat 9. April. per se uti Calculus. 9. 3. 38. comprobatur.

Poterant & aliæ adhuc viæ pro terminis indagandis addi, præsertim ex Cyclo intercalitorum perpetuo, nec non ex columna Niceni concilii in Tab: Anticipationis, vel Terminorum. Sed hæc jam sufficient & temporalii, præsertim conciliato (quod Deuster O M. faxit) reliqua reserventur.

ADDITAMENTUM.

Dum hæc sub prælo essent, in mentem oportunè venit, Tabula artificiosa (quam equatoriam appellare licet) ad inveniendum Pascha Tropicum, absq; ullo Calculo, pro Calendario illo Medio, bono cum Deo, uti speramus, propediem in mundum Christianum, introducendo. Ubi unâ operâ præcessio Äquinoctiorum & Anticipatio Luna, ad terminum Paschalem Tropicum, saltem per Aureum Num: sine omni errore & labore, ita in infinitum Coequari possunt, ut Litera Dominica, terminum illum sequens, statim Pascha Tropicum monstrare valeat; modo terminus ille non in ipsam literam Dom. nec proximè præcedentem coincidat. Tunc enim pro cavendo Paschate judaico, aut quarta decimano, ad literam Dom: octidiis Pascha differendum esset. Saltem ergo innoteat anni dati 1. Litera Dom: Tropica 2. Aureus Num: & 3. ille aureus num: queratur in eâ Tabulæ Columnâ, quæ annum dato proximè minorem in fronte gerit; Sic statim à latere sinistro habetur terminus Paschalis Tropicus quæsusitus pro Calendario Medio non raro etiam pro Gregoriano & Mixto, detractâ tamen unitate in bissextili.

Ut sit annus 1665. cuius Litera Dom: Tropica D. Aureus Num. v. 13. hic sub Columnâ (in: 1582. minor dato inscriptus est) quæsusitus dat terminum paschalem Tropicum: d. 31. Martii quem sequitur Litera dom: D. in 5. d. aprilis pro Paschate quæsito, Cal: Medii ut & Gregoriani atq; Mixti.

Vel sit annus 1673. cuius Lit. Dom: Tropica A. & aur: num. 2. qui in eadem Columnâ (1682.) inventus, dat. 1. d. Aprilis terminum: quem proximè sequitur Lit. Dom. A. in 2. d. Aprilis. Ergo nostrum pascha, ad evitandum Pascha Judaicum, differendum est, in 9. d. Aprilis & non cum Gregorianis Judaizandum, in 2. Aprilis.

Sequitur

Sequitur Tabula (aquaatoria) fragmentum.

D. Term M.	L. Li. dom	A. Anti. NCh	N. Co	cip. Dion	4 160	4 172	4 180	5 188	5 198	5 208	6 216	6 224	6 232	7 240	7 248	7 256	7 264	8 272	8 280	8 288	8 296
		Ex	em	pt	10	11	-	12	13	14	-	15	16	-	17	18	-	19	20	21	
21	c	8	5	16	-	14	-	14	6	-	6	-	17	-	17	9	17	9	-	1	
22	d	-	16	5	3	-	3	-	14	6	14	6	-	6	-	17	-	17	9	-	
23	e	16	5	-	11	3	11	3	-	14	-	14	6	14	6	-	6	0	17	9	
24	f	5	-	13	-	11	-	11	3	-	3	-	14	-	14	6	14	6	-	17	
25	g	-	13	2	19	-	19	-	11	3	11	3	-	3	-	14	-	14	6	-	
26	a	13	2	-	-	19	-	9	-	11	-	11	3	11	3	-	3	-	14	6	
27	b	2	-	10	8	-	8	-	19	-	19	-	11	-	11	3	11	3	-	14	
28	c	-	10	-	16	8	16	8	-	19	-	19	-	19	-	11	-	11	3	-	
29	d	10	-	18	-	16	-	16	8	-	8	-	19	-	19	-	19	-	11	3	
30	e	-	18	7	5	-	5	-	16	8	16	8	-	8	-	19	-	19	-	11	
31	f	18	7	-	13	5	13	5	-	16	-	16	8	16	8	-	8	-	19	-	
A.	g	7	-	15	-	13	-	13	5	-	5	-	16	-	16	8	16	8	-	19	
2	a	-	15	4	2	-	2	-	13	5	13	5	1	5	-	16	-	16	8	-	
3	b	15	4	-	2	-	2	-	13	-	13	-	13	5	13	-	5	-	16	8	
4	c	4	-	12	10	-	10	-	2	-	2	-	13	-	13	5	13	-	16	8	
5	d	-	12	1	18	10	18	10	-	2	-	2	-	2	-	13	-	13	5	-	
6	e	12	1	-	-	18	-	18	10	-	10	-	2	-	2	-	2	-	13	5	
7	f	1	-	9	7	-	7	-	18	10	18	10	-	10	-	2	-	2	-	13	
8	g	7	9	-	15	7	15	7	-	18	-	18	10	18	10	-	10	-	2	-	
9	a	9	-	17	-	15	-	15	7	-	7	-	18	-	18	10	18	10	-	2	
10	b	-	17	6	4	-	4	-	15	7	15	7	-	7	-	18	-	18	10	-	
11	c	17	6	-	12	4	12	4	-	15	-	15	7	15	7	-	7	-	18	10	
12	d	6	-	14	-	2	-	12	4	-	4	-	15	-	15	7	15	7	-	18	
13	e	-	14	3	1	-	1	-	12	4	12	4	-	4	-	15	-	15	7	-	
14	f	14	3	-	-	1	-	1	-	12	-	12	4	12	4	-	4	-	15	7	
15	g	3	-	11	9	-	9	-	1	-	1	-	12	-	12	4	12	4	-	15	
16	a	-	11	-	17	9	17	9	-	1	-	1	-	1	-	12	-	12	4	-	
17	b	11	-	19	-	17	-	17	9	-	9	-	1	-	1	-	1	-	12	4	
18	c	-	19	8	6	-	6	-	17	9	17	9	-	9	-	1	-	1	-	12	
19	d	19	8	-	14	6	14	6	-	17	-	17	9	17	9	-	9	-	1	-	
	e.	f.	g.	a.	b.	c.	d.		A.	pri	lis.	Pascha		Tropi	cū.						
20	21	22	23	24	25	26															

NB. Tabula huic non minus quam ipsi Calculo Astronomico fidendum est.

CONCLUSIO.

A Tque sic in nomine Domini, ut incepit, ita finiat, hic Tractatulus, de erroribus tamen nostis quam heteris Calendarii, eorumq; Remediis. scilicet
Pro VtIVsq; Calendari reformatione

SeV Melioris IntroDVCTione.

Candidus & Concordiae amans Lector, dexteritati meae non succenscat! & ne in vanum abeat, sed voto & commodo Christianitatis totius tandem hoc quicquid sit ut respondeat, mecum instanter oret & pro posse collaboret! Cæterum Deo commendatus, optimè valeat, faveat!

D I X I.

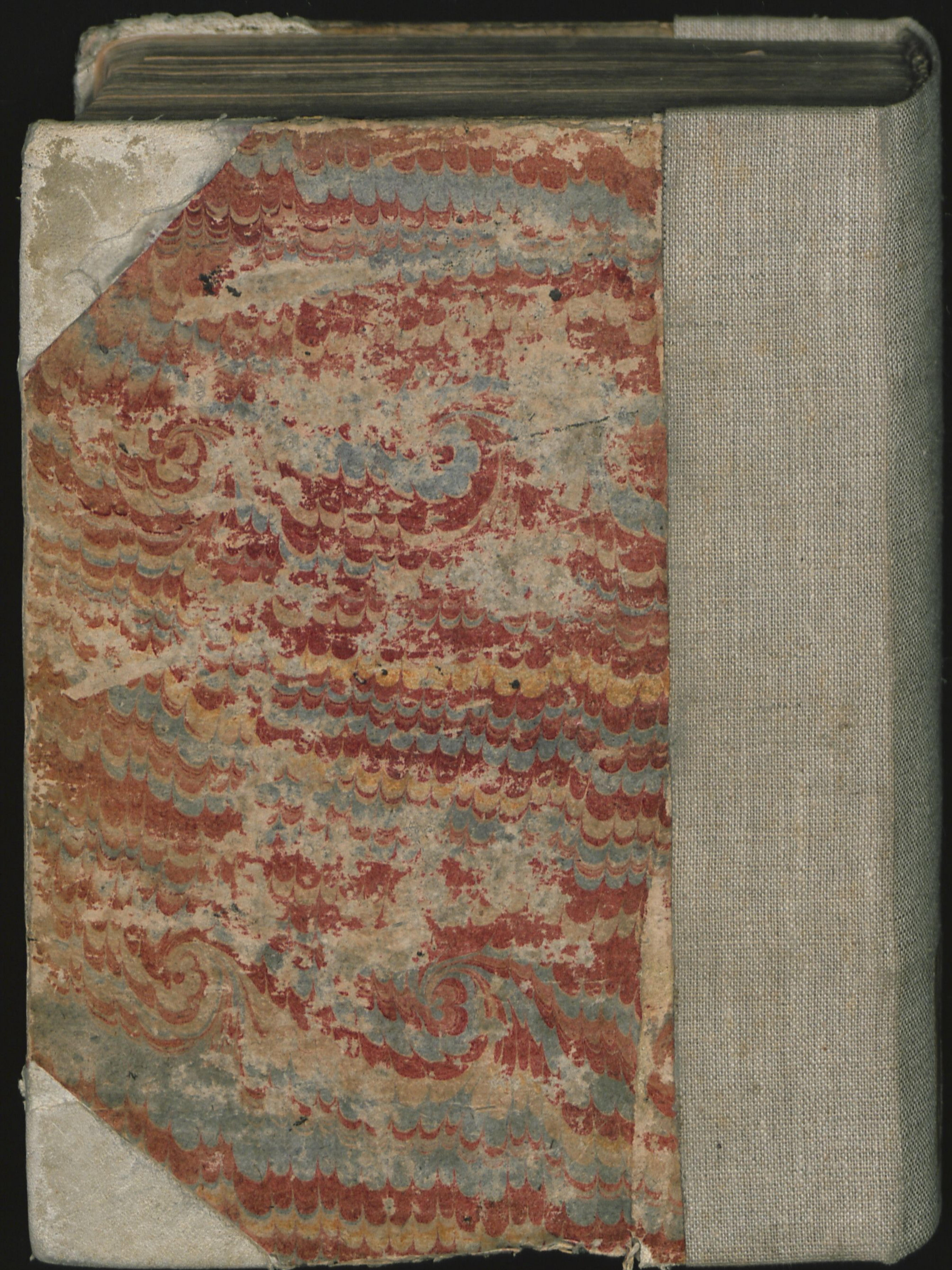
GLORIA MAGNA DEO, & PAIX CHRISTIANIS!

Ni 171



V\$17





B.I.G.

FarbKarte #13

Black
White
Magenta
Red
Yellow
Green
Cyan
Blue

8
7
6
5
4
3
2
1
Centimetres
Inches

32.
TRATIO
& succincta
RUM
um quam Vetus
DARIUM
laborat.
IORUM
lescere, adeoq; & in unum
ciliime possit.
ndam
Extreme Cupidum
um in lucem edita,
o vulgata.
BONÆ,
rgii Hofmanni, 1698.