

## 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

# ASTRONOMICVM

Pascha in arie te cælebrandū

Exemplum Regis FERDINANDI.

enim paschali tunc Sol 8 gradum s possedit, cum tamen in Aries te nobis illa festivitas sit peragenda) incidisse.  
¶ Regis FERDINANDI natalis est 1503, huius anni litera dominicalis A, Cyclus clavium 34 scitur. Iam si index Z ad 34 in limbo interiori statuas, literæq; A proxime sequenti in exteriori limbo ostensori denuo adiungas, 16 Aprilis dies ostendetur. Visitato interim ne A litera cum indice obtegatur. Quod vbi peractum est, festorum omnium mobilium circularis extat descriptio.

## QVORVM TALIS EST SERIES

Septua. 12	Febr. Iudica	2 Apri. Cäteate	14 Maii
Dñica Est. 26	Febr. Palmarum	9 Apri. Rogatiōes	21 Maii
Quadra. 5 Mar.	Pascha	16 Apri. Ascensio	25 Maii
Remini. 12 Mar.	Quasim. ge.	23 Apri. Exaudi	28 Maii
Oculi 19 Mar.	Misericordi.	30 Apri. Pentecoste	4 Iunii
Letare 26 Mar.	Iubilate	7 Maii. Trinitatis	11 Iunii

Pascha iam denuo mensi secundo inseritur, ideo quod æquinoctiū secundo post Natalem FERDINANDI Regis contigerit. Tertio post 8 (oppositio autem vera non media attendi in Paschali celebrazione debet,) quæ iccirco nunc 12 Martii secundum patres, secundum Theophilum & æquinoctii solidam rationem 19 Martii sanctiificanda foret. Verum quia ecclesiastica consuetudo 16 Aprilis eligit Dionisium imitans, cuius æquinoctium 21 Martii dies est, fit ut similiter in 35 dies pascha vltra debitum finem producatur, Soleq; in 5 Tauri gradu, impuro dicto, existente colatur. ¶ Neq; vero nos tantum hic fallimur, cum & Iudeis ipsis, quamvis egregie sapientes sibi hoc loco videantur, æquinoctii ignorantia imponat. Non enim in primo, legi obtemperantes, sed secundo mense contra Mosen & edicta sua pascha adorant. Aequinoctium etenim statuentibus 13 vel 14 Martii contigit hoc presenti 1539 anno, vt 11 Aprilis paschali solemnitati vacarunt, cum aliās si exquisitam æquinoctii computationem sequerentur, legi sua conuenienter 12 potius Martii pompas illas paschales peregrissent. Ita 30 integris diebus versu super peregrinantes falsi sunt. Potest etiam alia de causa paschatis minus statu tempore per omnem orbem culti varietas accidere, præter Moysiacam traditionem & ecclesiæ. Diuersitas namq; meridianorū non ultimam paschatis variandi occasionem per regiones diuersas inducit. Telluris enim globositas efficit, vt à Sole tota terra simul & uno momento illustrari nequeat, que res diem causatur. Verum dimidiatum parte dies, altera nox, & econtra, dum fit non ultima festivitas huius venerandæ varietas contingere potest. Cuidam enim terræ partiluminarium oppositio videri potest, cuidam minime, vni post meridiem, alteri post noctis medium, ex quo fit, vt hic oppositionem ad diem Solis, ille ad diem Saturni nonnunquam conspiciat. Cui in die Saturni apparuit, sequenti Dominica festum instat, Cui die Dominica cernitur oppositio, is mox octaua sequenti solennitatis sacra pergit. Quæ res locum haberet, si non vniuersalis quædam ecclesiæ constitutio per orbem euulgaretur. Sed quoniam hac & huiusmodi nemini non per se obvia esse possunt, verbo attigisse satis sit;

## ENVNCTIA TVM TRICESIMVM NONV.

Quibus anni temporibus, diebus, horis & minutis æquinoctia contingat presentissime contueri.

VM HACTENVS PERMVLTA super erroribus paschalib; egerim æquinoctii nomine, oportuni videtur ostendere nunc quomodo possis omni tempore evenies illud certissimum agnoscere. Illud autem quo fecilius confiri quæat, figuram per quam hoc præstare ita dies, horas & minuta nostro more computata liceat, exhibui, ordinens ab anno Christi 1300 usq; ad 3000 æquinoctia instrumentum complectitur. Neq; sane ideo, quia ita opus fore



lege, æquinoctia per instrumentum cōplexus. Neq; &c.

lege. Infima & immo. crediderim, sed quod palam facerem in tanto temporis spacio vernale æquinoctium in Februarium vñq; retro cœlūrum, & quo vel sic faltem maturius Kalendarii emendandi defyderium ecclesiæ inducatur. Instrumenti partes igitur primum, postea vñsum accipe. Infima & immo bilis huius figuræ rota limbo constat vno, circulus pleriq; cōserto, quærum singuli in partes 14 diuisi transuerſalibus interstincti limeisunt. Sectionum queuis 14, diem refert, qui sunt 27 & 28 Februarii, & duodecim Martii. Huius limbi extremitas alba nigraq; spacia viciſ ſim gerit, quorum alba dies, atræ noctes denotant. Iuxta lineam ſpacium candens tranſeuntē vides, M literam ſubinde adiunctā, quæ meridie nota eſt. Linea nigra diſsecans, medianam noctem ſignificat, N litera oppoſita. In ſpacio illo obscuriori C & R literæ reperiuntur, C occasum, R ortum innuens. Sub dicto colore duo decim gradus ſemper habentur, duodecim horas noctis ſignantes, ſimiliter ſub candido 12 horæ diei continentur, in vicem iam albe, iā atræ. Nox enim æqualibus cum die horis participat, quoniam dies illi

## CAESAREVM

illi æquinoctiali congruunt tempori. Numerus ille horarum tertio in ſpacio centrum versus de 3 in 3, à meridie in medianam noctem, rurſq; à media nocte in meridiem, nostro pro more ſcribitur. Quarta huius limbi area dierum in ſe numerum vñā cum nominibus ſuis continet, vt, an dies sit Februario, an Martii ſciatur. Interim limbi parte indices quidam occurruunt cum annis Christi ſinguli noti ab uno centenario in alium, quorum primus 1300, nouissimus 3000 annos, (omnes à Christo nato intelligendo) geſtat. Rota poſt hæc omnia vñlubilis quinq; ostensori amplexa cernitur, primus ostensorum B, ſe cundus C, tertius D, quartus E, quintus F literis inſigniuntur. Quilibet horum 20 annos ſub ſe continet, ita, vt omniū ſumā 100, qui integer centenarius eſt, conſtituat. In ventre autem illius instrumenti filum prominet, vniuersaliſvſi accommodum. Et hæc de instrumenti partibus ſufficiunt. Inquisiturus quem diem anni præſtitūti æquinoctiū vernalē vendicet, indicem rotulæ fixæ inſpiciat, mi norem centenariū anno vel annis propositis gerentem. Huic deinde reperto, indicem alium mobilem ſuperiorem ſuperlōcans, in cuius ſuperficie quadrangula propositum currentem annum vltra inferioris indicis centenariū offendet. Sicq; rotulam hanc meridiano Ingolſtadiensi quadrantem, habebit. Quo facto annum propositum in area numerorum requiret, vbi ſuper iuxta positam lineolam filum extends, Mensem, diem horamq; æquinoctii vernalis in inferiori limbo rotæ contuebitur, ante vel poſt meridiem eueniens vel euenturum. Quod ſi exquisitum aliquem centenariū aut præcifum deligas, ad quem æquinoctiū inuestiges, nullo iā amplius eſt opus labore. Nā indices per centenarios diſtincti, neminem latent, per quos filum ductum ex centro, dicto citius æquinoctii tempus vel elapsum vel elapsū manifestat. Quod ſi meridiano alio respondens æquinoctium deſideras, vel loco alteri, locum ē tabula regionum in tertio enunciatio posita ſumme, qui ſi orientalior eſt Ingolſtadio, horas & minuta eius inuenta in præſenti instrumento numera, à linea meridie incipiens, id eſt, à 12 (lineam dico cum M litera notatam) versus R, per inuenias horas ſeu minuta filum dirige, indice ſuperioris orbis ſub idem firmitato. Rurſq; filum lineæ anni currentis vltra centenariū ſuperinduc, & continuo in limbo rotæ inferne, diem, horam & minuta temporis æquinoctii vernalis extabunt. Iam ſi tres tantum dies ho. 0 M 42 numero dierum Martii (in quo æquinoctium cōtingit) adieceris, diem, horam minutaq; Antumnalis æquinoctii, quod in Septembre accidit, habebis. Si vero locus occidentalior Ingolſtadio offertur, Horæ & minuta eius per tabulam regionum inuenta, C versus numerati postulabunt, filo & ostensori, vt dictum eſt, dispositis. Multo hoc idem per exempla manifestius euadit. ¶ Imperatoris Quinti CAROLI I annus 1500 natalicus ſcribitur. Qui numerus, quoniam per ſe centenarius eſt, minore opus opera fuerit. Filum itaq; mox ſuper M ostensorum rotulæ inferioris (vbi 1500 habentur) ponis, quod in limbo decimum diem Martii, horas 6 minuta 28 poſt meridiem (meridiani ſc; Ingolſtadiensi) aperit. Cum autem Gandauum, vt ſupra, Cæſaris natale ſolum ſit, iam per tertium pronuntiationem ex tabula regionum Gandauum requirendum erit. Quod illic occideat alius Ingolſtadio 39 minutis inuenit, qua propter indicem B ſuper ostensorum M induces, numerabisq; 39 minuta retro occasum versus, per quæ filum traductum, mox in limbo diem 10 Martii, horam 5, minuta 49 pomeridiana, in quibus æquinoctium verale accidit habitantibus ſub meridie Gandauieniſi indicabit. His diebus, horis & minutis addenti tres dies, hora 0, M 42, prodibunt 13 dies, 6 horæ 31 M Septembriæ æquinoctii autumnalis tempus. ¶ Alia demonstratio lucidioris in ſtelle atque gratia ſit iſta. Insula lucatan nomine auſpiciis diuī CAROLI inuenta ad Christianæ fidei ſanctimoniam conuerta, diſtans ab Ingolſtadio occidentem versus horis 6 M. 40 Ibi ſi ſcire laboras quando diei nox ſiat par, hoc 1539 anno, tum ostensorum B literæ M connecte, ab iplo B occafum versus, horas 6 M. 40 numerans in limbo exteriori rotulae mobilis, filumq; per ea diducens, in limbo exteriori rotæ immobilem diem Martii 10 horas 10 Minuta 12 ante meridiem tempus æquinoctii Lucatani cernes. ¶ Regi FERDINANDO annus 1503 nativus fuit, oriundo in Medina Hyſpaniæ vrbæ, centenarius eſt 1500, quare B ſuper M inferatur, occasus ratione, quia Medima Ingolſtadium hora 1 M 12 ſuperat, hora 1 M 12 versus occidentem à B in limbo mobilis rotæ querendæ erunt, per quæ filum trahetur, indexq; B ſub idem reducetur. At filum per lineam tribus annis proximam directum, in limbo immobilem rotulæ diem Martii 11, horam 10 M 43 ante meridiē oſtendit. Eo ipſo igitur minuto Sol principium Arietis ingredi Medinae incolis dici potest. ¶ Verum ne quid deſeffe conquéri poſſis, loci orientalioris intellegendi viam quoq; aperiam. Hierusalem Ingolſtadio eſt orientalioris horis 2 minutis 24, quo loco ſiſtituræ æqualitas diei & noctis quo die & hora anni natalis ſupradicti regis ſc; Ferdinandi, qui eſt 1503 euenerit, tum impone B, vt noſti, literæ M, numerando cōtra orientem à B duas horas 24 minuta, & hoc in mobilis rotæ limbo, filū per ea duc, inde B subducto. Iam ſi filum lineæ triū annorum infers, tum illud in limbo fixi orbis 11 Martii, horas 2, M 19 pomeridiana, horologio Hierosolymitano cōgruentia, aperiet. Quoniam autem ſola B litera hucusq; vñ ſtimus, non abs re fuerit adhuc altero dogmate rem planiorē reddere. Eſto vero tale: Aequinoctiū vernalē ad annum Christi 1598, ſi noſte velis meridiano Ingolſtadiē ſi con-

Quothodo g; quinoctiū dies annuatim ſit inuestiganda.

Vt Aequinoctium meridiana no responderi alii reperiatur quām Ingolſtadiensi.

inferne, dies & hora legēdū, nō diem & horam &c.

Exemplum CAROLI Imperatoris,

Iucatan Insula occidentalis nomine & auſpiciis diuī Ca inuēta ad Christianæ fidei ſanctimoniam conuerta, diſtans ab Ingolſtadio occidentem.

Exemplū Regis FERDINANDI.

Quomodo æquinoctium in Regionibus orientalioribus ſit inueniendum.