

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Astronomica - Cod. Ettenheim-Münster 165**

**Moingenat, Johannes**

**[S.l.], 1623-1624**

Articvlvs II.

[urn:nbn:de:bsz:31-114277](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-114277)

fixa. Stella prima videlicet Arietis digrediens ad  
 eandem suo motu reuertitur constat annus si-  
 dereus seu synodicus diebus 365 horis 6. et 20"  
 fore minutis, anno periodico 20 fore minutis  
 maior pp motu fixarum Stellarum, q̄ quot annis  
 ad ortu progreditur, spatio 20 secundorum, Men-  
 sis lunaris synodicus seu lunatio una. e tempus  
 illud, quo luna post se relinquens sole motu ve-  
 lociori praecurrit et qm̄ totum Zodiacum peragra-  
 nit fugientem sole circum suo denuo assequitur  
 quod fit spatio dierum 29 horarum 12 minutorum  
 44 @ annus lunaris duplex e seu et Emblematicus  
 cois constat duodecim lunationibus seu diebus 354  
 horis 8, 48 minutis, emblematicus vero constat  
 lunationibus 13 seu diebus 383 horis 21 minu-  
 tis 32.

### ARTICVLVS 55<sup>us</sup>

#### DE TEMPORE CIVILI.

Cui quare correctores Calendarij neglecto  
 anno Astronomico civili potius fuerint  
 usi reueretur multa, quarum potest ut dies  
 aequinoctij et luna q̄ Pashalis p̄ regula  
 populari p̄cepta faciles s̄ huc usq̄ in Italia  
 usitatas ingratur et supputatur, unde Gvidus  
 Pbalduj suo tempore sentia rogatus duo dicebat  
 esse vna alteru ut qua olim de Pashata des-  
 terminata essent ite seruari, alteru vero  
 ut quavis Calendarij reuolutio astronomia peri-  
 tiam postulet, ita tñ restitueretur in integru  
 ut postmodu et astronomia ignaris pateret neq̄  
 plebs, qua aretur legibus Astronomicis. Alto id.



caa et defectio fidelis tollenda, dum n. quisqz  
 proprijs astronomiis tabulis ad aequinoctium  
 et plenilunium reddu' uteretur, fieret ut pau-  
 ci conuenirent. 3a. caa est diuersitas Meridi-  
 anoru', et si n. tabularu' defectus nullus foret,  
 contingeret tñ nihilominus ut ob hanc causa  
 aequinoctia et plenilunia Paschalia alibi in  
 hanc, alibi in aliud die' quemadmodu' etiam  
 Eclipses caderent, qñ n. nobis Meridies alibi  
 non inchoatur alibi media nox, alibi die' sua  
 exordiu' sumit, fieretqz ut in unã regione sñ  
 decreta Concilio' Pascha celebrare liceret,  
 in aliã n' liceret, cui tñ uniformitas p tota  
 Ecclesia sit seruanda. 4a. est antiquissima Ecli-  
 sia consuetudo et scriptoru' oia' consentu', tem-  
 pus itaqz civile Christianu' excludit oia' fra-  
 gmenta astronomica horas et minuta, q' consi-  
 nitqz in solidis annis, mensibus, et diebus integris,  
 seu solidis, et qñ uel dies, uel hora minutae  
 anni integris adherent tardia differuntur,  
 usqz dum dies in mense integru', quod fit in anno  
 lunari embolimus tredecim mensiu' luna-  
 riu' uel hora et minuta in die' integru'  
 exsuperat, quod fit in anno solari bissesto,  
 uel intercalari trecentoru' septuaginta sex  
 die'um. Porro annus apud varias nationes ua-  
 rius fuit Aegyptiacus perpetuus et inuariabilis  
 constabat 365 diebus stabiliter et perpetuo,  
 inqz 12 menses distribuabatur, diebus 30  
 solum modo definitis, nec plures, nec pauciores,



quinqz namqz superstites dies appendicij loco ad  
 finem subnectebantur, ab hoc anno nihil forme  
 differbat Alexandrinus, quod quod ad quartum  
 quodvis annum, dies intercalares separabile set, mensos  
 patiturqz anni hoc peregrina noia sortiturur 1<sup>us</sup> Thoth,  
 2<sup>us</sup> Phouthi, deinde ordine reliqui Athyr, Hiar, Tihy, Ma,  
 Chir Faminoth, Pharmuthi, Sacoi, Taimi, Epiphi,  
 Nefoi, annus Persicus constat similiter 365 diebus,  
 sed mensibus alia tribuuntur noia, Sivi et Sirograci,  
 cui Romanis annos suos supputant a Sebucii, Nira no-  
 ris regno, et annis solaribus utuntur, quos ab autumno  
 exordiantur; annus Arabicus i Canabiz, astronomicus, et  
 a Judaico usqz differt, nisi in paucis scrupulis, constat  
 uterqz diebus 354. horis 8<sup>as</sup> sed Judaei teste Christ-  
 manno a condito mundo p annos 3749 usqz ad  
 ora Alexandri usi sunt annis aequalibus Aegyptiorum  
 hoc est duodenis mensibus aequalibus, cui quinqz die-  
 rum appendicibus, nullaqz intercalatione adhibuerunt  
 nisi post annos vtro lapsos, ab ora Alexandri usi  
 dicitur annis lunaribus, quos p embolismos ad annos  
 solares Romanorum reuocantur beneficio cycli meto-  
 nyci noue decim annorum: deniqz Judaei de Alexan-  
 dri sui initio faciunt, soliticum qd a nouilunio  
 autumnali mensis Thyseri, in autumno namqz  
 maddal conditum esse autumant, eulenticum vero  
 a uerno nouilunio mensis Nisan, in quo Pascha  
 celebratur; nomina Judaeorum mensium hoc sunt  
 1<sup>us</sup> mensis anni civilis Thyseri. 2<sup>us</sup> Machesan. deinde  
 ordine reliqui Thisleuf, Thebeth, Sebabit, Nhar, 7<sup>us</sup>  
 qm annus e embolimus, et adar secundus, Nisan, Zar-  
 binan, Thamut, Ab, Elul, quorum alij pleni 30 die-  
 rum, alij caeteri 29 dicitur annus Romanus, cuius Julianus



quae Ecclesia retinuit emendavitq; i solaris diem  
 365, 6 horarum unde satis patet ex hactenus dictis  
 duplicem tñ annu solaris et lunaris in usu fuisse,  
 quod ad solare attinet is e duplex cōs, et purus d  
 dypticus diaru 365, alter intercalaris seu bisse  
 xtus sic dicitur, quod bis in mense februario pronu  
 catur 6o Calendas 4. die 24 et 25, tunc qñ februa  
 rio assignantur 29 dies, qui alias 28 est conten  
 tus annus bissextus est 366 dieru, festu S. Matthiae  
 ex 24 in 25 transferitur, et litera dominicalis  
 in pcedentem litera mutatur, ut si qñ litera Do  
 minicalis currebat post festu S. Matthiae sit  
 litera dominicalis E uterq; annus cōs et bissextus  
 duodecim definitur mensibus, quoru alij 30 alij  
 31 constant diebus, februario excepto in hoc versu  
 Ter denos septembris hic, totidemq; november  
 Junius spiritus reliquis supradidit unus,  
 Sit nisi bissextus viceños februus octo  
 Eodem die Romani in Calendas, Nonas et Idus dixeru  
 minarunt, Christiani vero more Hebraeoru in  
 Hebdomadas, Hebdomada in 7 dies, quibus p. pla  
 netaru nomia imposta fuerunt, deinde ab ecclesia  
 divi fuerunt feria dies solis quides feria p. luna  
 2a martis 3a p. die civilis dupliciter sumitur  
 p. prout moram indicat solis supra horizontem,  
 et die die artificialis, estq; maior vel minor,  
 mutaturq; in dies, dividitur in res partes,  
 quae vocantur horae inaequales, sive planetariae



nae quales, ideo, nae ut dies iam maiores, iam sunt mo-  
 noris, ita et hora sunt planetariae, et cuilibet .n.  
 hora certus quidam planeta ab astronomis prefatus  
 fuit. Trividentur 2<sup>o</sup> haec dies, quae non in 4 partes,  
 quarum quilibet tribus constat horis planetariis par-  
 tes noctis vocantur Vigiliae, diei u-Quadra, 3<sup>o</sup>  
 sumitur dies civilis pro 24 horis, quae ratioe cum  
 naturali astronomico uere conuenit, sumitur, suum  
 initium uel ab Horizonte, uel meridiano Lunariis  
 annis civilis itidem repletur e con, et Embolimus  
 utroque plenus et cauus, cauus quidem continet  
 dies 333. plenus 334, si quoniam e con et constat 12  
 lunationibus Embolimus, ut haec lunatio cuius  
 quidem dies triventi 83 plenus 384 mensis lunaris  
 crucis seu lunatis regulariter constat diebus  
 29 uel 30, quarum ille cauus, ille plenus appel-  
 latur. Causam quoniam ex Coniunctis haec ad solem  
 quod ad lunam agnoscitur uidelicet, et decimam  
 quartam lunam directa sunt, ideo Eclipsa utroque  
 anno uti solet ac utrumque sidus perpetuo quodam  
 fadere copulat, aduertitur, tum ad exortum de  
 festiue luna, a sole quodam Calendarium ab utroque  
 ratioe cuius uarij a uarijs celi fuerunt conditi  
 quibus anni haec caelares, quod civilis conquadat,  
 luna .n. sole longe uolentior si una cum sole  
 annus solare incipiat sole saepe saepius peruenit  
 nisi post 19 annos uera est cum sole ad idem anni  
 initium redire et proinde ceteris Luna anno  
 rum nouem decim, de quo institutus mos  
 dicitur.