

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

propemodum in auge epicicli est. A deferentis uero opposito parum abest, id quod centrū eius indicat. Centro namq; ζ obtinente, ep̄ ciclus precise deferentis oppositum tenet. Neq; illud negligendum, q̄ Solem paulopost, cum planeta iungi contingat, quia Augi epicicli, appropinquet, velut antea quoq; nobis dictū est.

Præcedentem rei demonstrationē non sufficere reor
Proinde regie natiuitatis
documentum quoque addo.

Exemplū Regis FERDINANDI.

¶ Regem Ferdinādū in Hispania Medinæ genitū cōstat. Nūc, quia Radices meridiano Ingolstadiensi præsentēs cōueniūt, hora nati principio æquanda, hoc modo fuit. In tabula regionū Medinæ urbi adscripta Hor. 1^o M̄ 12 inueni, motibus planetarum addenda, Temp̄i igitur natiuo, hoc est, 9 diei Martii, 20 ho., 47 M̄ pomeridianis, 1^o Ho. 12 M̄ adieci, vnde 21 Ho. 51 M̄ redundarunt. Quoniā vero natiuitas in 10 diem Martii cadit, cum eodem æquationem di erum per 5 enunctiatum prius adinuentum inuestigauī, ubi 7 M̄ 30 Z̄ subtrahenda reperi, quibus subtractis, 9 dies 21 horæ 51 M̄ superfuerunt, tempus quod verum & æquatum est, ad quod Iouis motum nunc inquirere licet. Primum iccirco 1500 annos in tabula adiuncta colligo, & sub titulo RADIX MEDII MOTVS IOVIS POST CHRISTVM ζ 0 ζ 3 M̄ 47 reperi, indicem M̄ superimpono, filo per residuos duos annos directo, indicē rursus subduco. Tercio filum per 9 diem, 21 horas Martii tendo, indicemq; sub filum reduco, qui medium motum Iouis ζ 2 ζ 10 M̄ 12 aperit. Consequenter radicem Argumenti Iouis sub titulo POST CHRISTVM, cum annis 1500, velut iam perfectis, inspiciens ζ 9 ζ 15 M̄ 31 esse cognoui. Cum reliquis autē duobus annis, & 9 diebus, 21 horis, vt supra actum sæpe est, fiet. Actisq; illis, rotā natiuitati propositæ conformem omnino reddidi. Motum verum hac uia postinueni. Filum A per stellam epicicli tetendi, quod in Zodiaco gradus 5 M̄ 46 II abscidit, motum videlicet quæsitum. Centrum æquatum, filo per centrū epicicli directo, in circulo GHI ζ 8 ζ 21 M̄ 25 patuit. Obseruauī quoque locum inferioris epicicli à filo incisum, (quæ Aux verā fuit,) à quo vsq; indicem Y ζ 9 ζ 10 numerata, pro Argumēto uero ad latitudinem ingrendam, referuauī. Aspiciens adhuc epiciclum in æquante siue deferente, intra vētrem meridionalem & draconis caput, Meridionalem ascendentem nominauī. Reliqua, stationum, directionum, retrogradationumque accidentia, quia quilibet p se p̄mptissime accipit, nullā fatio.

TERTIA
OSTENSIONIS
VIA
RHOMAE CONDITAE
EXEMPLUM
P L O
patet.

Locus Iouis tpe conditæ urbis.

¶ VRBS RHOMA 753 annis condita est ante Chisti aduentum. Ad quod tempus, verū Iouis locū desyderans, subtraho 753 ab 800, quoniam proximus centenarius est. Residuis adhuc 46 annis existentibus, E regione 800 annorum, sub titulo, MEDII MOTVS IOVIS ANTE CHRISTVM, radicē excipio, Signum scz 0 ζ 10 M̄ 47. Iuxta quā etiam Radix Ar. Iouis habetur, ζ 8 ζ 21 M̄ 36. Augem quoq; ad hoc temp̄ in enunctiato 4 quæsitam prius, videlicet 22 gr. 28 M̄ Ω , accipio. Ad radicē mediū motus, indicē postea M̄ statuo, filūq; per 46 annos ducens, cum indice rursus compono. Per 21 deinceps diem Aprilis filo tenso mediū Iouis motus scz S 11 gr 6 M̄ 38, à filo secatur, cui rursus index M̄ applicatur. Hoc pacto etiam argumentum examino, ad cuius augem P ostensorem ponens, rotas omnes vere dispositas habeo. Ibi nunc Centrum æquatum S 6 gr 15. Argumentū verum S 1 gr 13. Et epiciclum ratione deferentis, meridionale descendente contueor. Verum locum Iouis, filo per stellam epicicli tracto gra. 14 M̄ 30 X, qualis iam olim Lutio Tarutio mathematico vt Solinus habet proditus est, in Zodiaco contemplor.

CAESAREVM.

ENVNCTIATVM NONVM

Latitudinem Iouis triplici argumentorum inductione manifestatam inquirere.



ENTRO ARGUMENTOQ; veris consideratis, inducatur filū lineæ B C. Vnio, signo & gradui argumenti IOVIS superponatur, exinde filum S gr m̄, centri æquati tangat & margarita IOVIS latitudinem vere exprimet. Quæ res tribus demonstrationum viis adhibitis apertior euadet.

Demonstratio prima per Cæsaris natalem

Cæsarea natiuitas Centrum æquatum ζ 5 ζ 12 M̄ 15. Argumentum verum S 0 gr 5 M̄ 33 habuit. Ideo filo A, lineæ B C imposito, margaritaq; argumentum tenente, filoq; rursus centrum occupante, vnio gra. 0 minut. 51, id est, latitudinem IOVIS meridionalem & ascendente refert.

Exemplū ROLII

Demonstratio secunda per ortum regium.

¶ Regis FERDINANDI ortus, Centrum Signorum 8 gr 21 minutorum 25, Argumentum Signorum 9 graduum 10 habuit. Vbi iuxta regulam, latitudo meridionalis Iouis minu' 40 cernitur. Quia vero eclipticæ vicinior fit, latitudoque minuitur, Meridionalis ascendens vocatur.

Latitudo uis quæ fuerit tpe regis.

Demonstratio tertia per exemplum fundatæ Urbis

¶ Rhōma condita Argumentum 1 S gra. 13, Centrum 6 Sign. 15 gra. videbatur, vnde latitudo ab ecliptica versus meridiem gr. 1 minu. 11 descendens erit, quanq̄ cito ad eclipticam reuersura sit, Et hactenus mihi sufficienter Iouis motum aperuisse videor.

Latitudo tpe urbis conditæ.



SEQVITVR INSTRVMENTVM

TRADITIONIS

PRAEMISSAE.