

Jaume de PUIG i OLIVER

## PETITA CONTRIBUCIÓ A LA BIBLIOGRAFIA DEL P. TOMÀS VICENT TOSCA

Darrerament la bibliografia de i sobre Tosca s'ha animat, com es pot comprovar en les pàgines de notícies bibliogràfiques d'aquest anuari.<sup>1</sup> Seguint en això el fat de tants intel·lectuals d'aquest país durant l'època moderna, Tosca només va publicar una part molt petita de la seva obra científica: el *Compendio mathemático*, el *Compendium philosophicum* i el *Tratado de Arquitectura civil, montea y cantería*.<sup>2</sup> La major part d'obres de l'oratorià - que ja es veurà més endavant, quan siguin estudiades o publicades, si són menors - han restat manuscrites i per això resulten ara pràcticament inaccessible.<sup>3</sup> La major part d'aquest fons es conserva al Col·legi del Patriarca de la ciutat de València, però n'hi ha a d'altres llocs. Per tant, ha semblat oportú de donar a conèixer un manuscrit de Tosca conservat a la biblioteca pública d'Alacant, just un any després que Vicent Martínez Peres publiqués una primera exploració orientativa sobre els fons antics d'aquella biblioteca.<sup>4</sup> Esperem que la nostra iniciativa s'inscrigui també en el camí de revalorització dels fons d'un centre bibliogràfic que, com s'ha pogut comprovar, res no aconsellaria als investigadors catalans i valencians de passar per alt. Donarem, doncs, ara la descripció del manuscrit alacantí<sup>5</sup> i en apèndix transcriurem els epígrafs de les tesis i capítols de les tres obres que conté, per tal que puguin servir de guia per als qui s'interessen per la història de la ciència en l'àmbit valenciano-català.

1. Cfr «ATCA», XVI (1997), 763-764, not. bibliogr. núm. 12487; XVIII (1999) 1073, not. bibliogr. núm. 14217; XIX (2000), 935-936, not. bibliogr. núm 15140; XXI (2002), 1024-1025, not. bibliogr. núms. 17150-17151.

2. Cfr. Francisco AGUILAR PIÑAL, *Bibliografía de Autores Españoles del siglo XVIII*, t. VIII, Madrid 1995, 155-157.

3. Cfr Francisco José LEÓN TELLO, *Introducción a la teoría de la arquitectura del P. Tosca, 1651-1725*, dins «Revista de Ideas Estéticas» 140 (1977), 287-298, especialment 290-292, on esmenta les tres obres transmeses també pel manuscrit alacantí.

4. Cfr Vicent MARTINES PERES, *Un tast en el fons antic de la Biblioteca Provincial d'Alacant. Materials amb interès codicològic, d'història cultural, lingüístic i didàctic*, dins «ATCA», XXI (2002), 727-734.

5. Seguim la metodologia sistematizada per Josep Perarnau i Jaume Mensa i exposada a Jaume DE PUIG i OLIVER, *Manuscrits eimericans de la Biblioteca Capitular y Colombina de Sevilla provenints de Girona*, dins «ATCA», XVII (1998), 296-298, en nota preliminar.

*Alacant, Biblioteca Pública de l'Estat, ms. 39-9-1.*

## I. ENQUADERNACIÓ

### 1. Cobertes:

- a) Mides de superfície i gruix: 116 x 173 x 50.
- b) Material: mitja ànima de cartró i pergamí groc.

### 2. Llom del mateix pergamí, ras.

- a) Tipus, tècnica i nombre de relligadures: Relligadura única. Tècnica d'enquadernació amb teler, els plecs directament cosits a les tapes mitjançant quatre nervis que surten a l'exterior de les dues cobertes sense formar nervis exteriors.
- b) Sense seccions. Dalt de tot, en tinta negra: «De | PLANETIS | minoribus | et | ordinatione | [temp]orum». A baix, etiqueta enganxada, amb un traç en tinta que sembla el número ,1'.

### 3. Altres elements:

- a) Folis de guarda: IV al davant, de paper verjurat, sense que s'hi vegi filigrana.  
Foli de guarda anterior IVv, dalt de tot, angle superior esquerre, en llapis, signatura actual del ms.: "39-9-1".
- b) Tancadors: dos, de cintes de pergamí.
- c) Cobertes (folres) del mateix paper que els folis de guarda anteriors.
- d) Talls de color vermell, força esvaït.
- e) Capçalera i capçada dalt i baix.
- f) Queix del mateix pergamí
- g) Llavis del mateix pergamí

### 4. Conclusió: Es l'enquadernació original del manuscrit. Data: s. XVIII.

## II. COS DEL VOLUM

### 1. Composició material: Ms. miscel.lani.

### 2. Matèria: paper.

### 4. Folis: IV + 399.

### 5. Dimensions: 115 x 168 x 45

### 6. Plecs:

[Liber de tribus superioribus Planetis, Saturno, Iove et Marte, Auct. Thoma Vincentio Tosca, Congreg. Orat. Pesb. (*sic*)

1) Plec coix de 5/6, folis 1-11, amb reclam: ,Pars 2?

2) Plec de 5 x 2, folis [11 bis] - [19 bis] amb reclam: ,in medio'

3) Plec de 5 x 2, folis 20-29, amb reclam: ,Arcum BP'

4) Plec de 5 x 2, folis 30-39, amb reclam: ,puncto'

- 5) Plec de 5 x 2, folis 40-49, amb reclam: ,diagrammate'
- 6) Plec de 5 x 2, folis 50-59, amb reclam: ,motui'
- 7) Plec de 5 x 2, folis 60-69, amb reclam: ,secundum'
- 8) Plec de 5 x 2, folis 70-79, amb reclam: ,Anno'
- 9) Plec de 5 x 2, folis 80-89, amb reclam: ,Martis'
- 10) Plec de 5 x 2, folis 90-99, amb reclam: ,Prop. 55'
- 11) Plec de 5 x 2, folis 100-109, amb reclam: ,propinqua'
- 12) Plec de 5 x 2, folis 110-119, amb reclam: ,Radix'
- 13) Plec de 5 x 2, folis 120-128, amb reclam: ,Prop. 72'
- 14) Plec de 5 x 2, folis 129-138, amb reclam: ,in motum'
- 15) Plec de 5 x 2, folis 139-148, amb reclam: ,directe'
- 16) Plec de 5 x 2, folis 149-158, amb reclam: ,variatur'
- 17) Plec de 5 x 2, folis 159-168, sense reclam

{Liber de Venere et Mercurio}

- 18) Plec de 5 x 2, folis 169-178, amb reclam: ,sumpto'
- 19) Plec de 5 x 2, folis 179-188, amb reclam: ,Mensurae'
- 20) Plec de 5 x 2, folis 189-198, amb reclam: ,Prop. 23'
- 21) Plec de 5 x 2, folis 199-208, amb reclam: ,VL'
- 22) Plec de 5 x 2, folis 209-218, amb reclam: ,thesibus'
- 23) Plec de 5 x 2, folis 219-228, amb reclam: ,Apogeo'
- 24) Plec de 5 x 2, folis 229-238, amb reclam: ,Sole Perigeo'
- 25) Plec coix de 5/6, folis 239-249, sense reclam

{Tractatus de ratione temporum et eorum ordinatione}

- 26) Plec coix de 5/6, folis 250-260, reclam: ,Luna-'
- 27) Plec de 5 x 2, folis 261-270, amb reclam: ,cui'
- 28) Plec de 5 x 2, folis 271-280, amb reclam: ,continent'
- 29) Plec de 5 x 2, folis 281-290, amb reclam: ,a 21'
- 30) Plec de 5 x 2, folis 291-300, amb reclam: ,-nuarii'
- 31) Plec de 5 x 2, folis 301-310, amb reclam: ,numeri'
- 32) Plec de 5 x 2, folis 311-320, amb reclam: ,9'
- 33) Plec de 5 x 2, folis 321-330, amb reclam: ,locis'
- 34) Plec de 5 x 2, folis 31-340, amb reclam: ,gradu'
- 35) Plec de 5 x 2, folis 341-350, amb reclam: ,-positionem'
- 36) Plec de 5 x 2, folis 351-360, amb reclam: ,Hinc'
- 37) Plec de 5 x 2, folis 361-370, amn reclam: ,quartadecima'
- 38) Plec de 5 x 2, folis 371-380, amb reclam: ,4390'
- 39) Plec de 5 x 2, folis 381-390, amb reclam: ,Tabula 3?'
- 40) Plec coix de 5/4, folis 391-399.

En el plec 2, abans del foli 12, hi ha un foli sense numerar que nosaltres comptem com a foli {11 bis}; i després del foli 19 hi ha un altre foli sense numerar que comptem com a foli {19 bis}.

En el plec 13, entre els folis 125 i 126 hi ha un foli no numerat.

El plec 17 té els folis 167-168 buits.

El plec 25 té els folis 248-249 buits.

8. Foliació del segle XX, a llapis, contínua, a l'angle superior dret del recto dels folis.

10. Filigranes:

- a) de la corona: folis 1-7, 10, 16, 19, 26-27, 29, 36-37, 46-47, 49, 56-57, 59, 66-67, 76-77, 85, 88-89, 96-97, 99, 106-107, 116-117, 119, 125, 127, 136-137, 144-145, 148, 154, 157, 161-162, 168, 174, 177, 194, 197-198, 200, 204, 209, 214, 217, 225-226, 235-236, 238, 244, 247, 249-250, 266-267, 270, 274-275, 280, 286, 289-290, 298-299, 308-309, 327-328, 330, 346-347, 350, 357-358, 360, 368, 377-378, 380, 386-390, 396, 399.
- b) del raïm: folis 8-9, 11, 17-18, 25, 28, 35, 38-39, 45, 48, 55, 58, 65, 68-69, 75, 78-79, 86-87, 95, 98, 105, 108-109, 115, 118, 126, 128, 134-135, 138, 146-147, 149, 155-156, 163, 167, 175-176, 178, 195-196, 199, 205-206, 215-216, 219, 224, 227, 234, 237, 245-246, 248, 255-258, 268-269, 278-279, 287-288, 296-297, 300, 306-307, 310, 329, 332-333, 336, 340, 349, 356, 359, 366-370, 376, 379, 397-398.

11. Forats: A part dels forats de corc, hi ha un forat ben visible a la part de l'angle esquerre del recto dels folis que havia de servir per a la construcció del plec, amb la finalitat que hi passés el primer nervi interior del volum. Es rodó i regular.

12. Sistema de ratllat: No n'hi ha, però l'escriptura és molt regular i sembla feta sobre pautat.

### III. CONTINGUT LITERARI

#### I

1. Folis 1-168. Foli 1r, *inc.* del foli de títol: *Liber de tribus superioribus planetis Saturno, Iove et Marte*, Auctore Thoma Vincentio Tosca, Congregat. Orat. Pesb (*sic!*).

Foli 1v buit. Foli 2r, *inc* de l'obra: «*Planetas Graeci πλανητας aut πλανοντας* appellant errores videlicet, aut errabundos, non quasi hoc illucque sine lege vagantes per incertas Etheri spacij semitas pererrent; suas enim periodos habent certis finibus circumscriptas; sed quod non easdem inter se, et cum fixis distantiis observent ...»

Foli 166v, *exp.*: «*Proinde oculus in Saturno, et multo magis in aliqua fixa positus, existimaret, non modo Mercurium, ac Venerem, sicut nos ex Terra existimamus, verum etiam Martem ac Iovem esse satellites Solis, utpote non integro circulo ab eo digredientes. Sed de his alibi Deo dante: ac in presenti satis de tribus superioribus Planetis».*

Folis 167 i 168 buits.

2. Identificació de l'autor i obra: Tomàs Vicent Tosca, *Liber de tribus superioribus planetis Saturno, Iove et Marte*.
3. Catàlegs i bibliografia: V. XIMENO, *Escritores del Reyno de Valencia*, València, J. E. Dolz 1749, 194a-199a, espec. 198b (núm. 16);
4. Inèdit.

## II

1. Folis 169-249. Foli 169r, *inc.*: «Liber de Venere et Mercurio. Postquam satis egimus libro precedenti de tribus superioribus Planetis Saturno, Iove et Marte modo nobis de duobus reliquis agere oportet, nempe de Venere, ac Mercurio, ea quidem fusius exponentes quae ipsis fuerint peculiaria, ea demum quae eisdem cum ceteris fuerint communia, brevius perstringemus ...»

Foli 247v, *exp.*: «... 6. Occidunt heliac mane, seu occasu apparente matutino condunt se sub solis radiis paulo ante Martis cum sole apogeam sicque latent vsque ad emersionem vespertinam. Reliqua vide libro preced. a prop. 94.»

Folis 248-249 buits.

2. Identificació de l'autor i obra: Tomàs Vicent Tosca, *Liber de Venere et Mercurio*.

4. Inèdit.

## III

1. Folis 250-399. Foli 250, *inc.* del foli de títol: «Tractatus de ratione temporum et eorum ordinatione Auctore Thoma Vincentio Tosca S.T.D. Congreg. Oratorii Presbitero Valentino».

Fol 250v buit.

Fol 251r, *inc.*: «Ita nectuntur invicem Tempus et Motus vt vix sit possibile de tempore sermonem habere, quin aliqua motus ratio habeatur, neque huius quicquam determinare quin aliqua de tempore praemitantur; est enim Tempus iuxta Philosophum numerus motus. Postquam igitur in praecedentibus caelstium motuum periodos determinavimus, oportunius in presenti temporum rationes, divisiones, atque ordinationes exponere decernimus ...»

Fol. 398v, *exp.*: «... Correctio Kalend. Gregoriana | 6295 | 1582 | octobris 5/15».

Foli 399 buit.

2. Identificació de l'autor i obra: Tomàs Vicent Tosca, *Tractatus de ratione temporum et eorum ordinatione*.

4. Inèdit.

#### IV. ESCRIPTURA

1. Caixa d'escriptura: 57 x 142, a columna tirada. Impaginació: 8 + 57 + 40 x 5 + 142 + 15.

2. Tipus de ratllat: Ja hem dit que no n'hi ha, però la regularitat i pulcritud de la caixa inclina a creure que el copista escrivía sobre falsilla o pautat. Les línies són 24 o 25. UR = 6.

3. Tipus de lletra i mans: Lletra del segle XVII, d'una sola mà, amb tinta marron fosc.

4. Reclams horitzontals de foli a foli.

5. Decoració: Lletres majúscules i lletres minúscules de caixa més alta que l'emprada regularment en els títols de les obres i de llurs diverses parts (fols. 1, 11bis recto, 169, 250). Figures geomètriques il.lustratives ,passim', molt pulcres i finament executades, que molt sovint trenquen la caixa d'escriptura, i a voltes ocupen el marge. També hi ha quadres, que trenquen també la caixa. Textos bíblics i alguna altra cita subratllats; també a voltes són subratllts mots com *Exemplum*, *Demonstratio* i altres.

7. Timbre de la Biblioteca Provincial d'Alacant als folis 1r, 2r, 398v.

9. Copista: Probablement el mateix Tosca.

10. Revisions i correccions: fol 7r, 10r, 26rv, 35v, 36r, 30r, 40v, 41r, 42v, 63v, 70v, 71v, 78v, 80v, 87r, 96r, 99rv, 113v, 133v, 156v, 158r, 159r, 163v, 177r-178r, 188v, 196v, 211v-212r, 214rv, 220r-221r, 239v-241r, 244v, 258r, 261v, 265r, 270v, 275rv, 279r, 284v, 289v-291r, 292v, 294v, 299v-301v, 313v-315, 318v, 326r, 333r, 340v-341r, 343v, 346r, 349v-350r, 353v, 366r, 376v-377r, 379v-380r.

11. Antigues signatures: no n'hi ha. Al foli 1r, dalt de tot, en tinta blava, número de registre del ms.: "R. 2969".

12. Probablement el volum no formava part de la col·lecció que Tosca va llegar al seu deixeble Joseph Serra, que Ximeno va veure i a partir de la qual va donar el seu catàleg de les obres de Tosca, perquè Ximeno només cita el *Liber de tribus superioribus Planetis* i desconeix el *Liber de Venere et Mercurio* i el *Tractatus de ratione Temporum*. Però Ximeno podria haver-se limitat a examinar el volum per la primera pàgina ...

#### V. CONCLUSIÓ

1. Estat de conservació: Correcte, malgrat els forats de corc i l'oxidació d'algunes pàgines.

2. Datació: Escrit a finals del s. XVII o principis del XVIII.

3. Origen: Valencià.

## APÈNDIX

*Liber de tribus superioribus Planetis Saturno Iove et Marte*

[Pròleg], fol 2r

- Pars 1 De natura ac proprietatibus aliquibus trium superiorum Planeta-  
rum, fol. 2v.
- Prop. 1 Martis figura et apparentiae, fol. 3r-4r
- Prop. 2 Iovis Figura et apparentiae, fol. 4r-5r
- Prop. 3 Stellae Mediceae, sive Iovis satellites, eorumve numerus determi-  
natur, fol. 5r-v
- Prop. 4 Situs satellitum, eorumve motus circa Iovim explicantur, fol.  
5v-8r
- Prop. 5 Eclipses ac illuminationes satellitum Iovis explicantur, fol. 8r-v
- Prop. 6 Probl. Iovis distantiam a Terra ope satellitum observare, fol.  
8v-9v
- Prop. 7 Saturni Figura et apparentiae, fol. 9v-10v
- Prop. 8 Planetae superiores semper pleni lumine apparent, excepto Mar-  
te, qui gibbus apparere potest, fol. 10v-11r.
- Pars 2 De motibus trium superiorum Planetarum et Hypothesibus qui-  
bus explicantur, fol. [11 bis]r-v
- Prop. 9 Probl. Loca quinque planetarum obseruare, fol. [11 bis]v-12r
- Prop. 10 Motuum species, ac Varietates quae in tribus superioribus Plane-  
tis observantur, recensentur, fol. 12r-16v
- Caput 1. De Hypothesi ptolemaica Saturni, Iovis et Martis vsque ad Co-  
pernicum usitata, fol. 16v-18r
- Prop. 11 Hypothesis Ptolemaica explicatur, fol. 18r-v
- Prop. 12 Explicantur termini et partes huius Hypothesis Excentricitates et  
Apogei, fol. 18v-19v
- Duodecim lineae in hac Hypothesi memorabiles, fol. 19v-20v
- Prop. 13 Explicatur in hac Hypothesi Motus Apogeorum eorumque Ae-  
quatio, fol. 20v-21v
- Regulae de Motu Apogaei Medii, fol. 21v-22v
- Aequatio Apogaei Medii, fol. 22v
- Regulae Aequationis Apogaei Medii seu Centri in Epicyclo, fol.  
22v-23r
- Prop. 14 Explicatur in hac Hypothesi Motus centri Epicycli, seu Anoma-  
liae Excentrici et ipsius Aequatio, fol. 23r-v
- Definitiones, fol. 23v-25r
- Regulae Aequationis motus centri Epicycli, fol. 25r-26r

- Prop. 15 Explicatur in hac Hypothesi Motus Planetae in Epicyclo, seu Anomalia Orbis, eiusque Aequationes. Definitiones spectantes ad Anomaliam orbis seu motus Planetae in Epicyclo, fol. 26r-v  
 Regulae Anomaliae Orbis seu motus Planetae in Epicyclo, fol. 26v-28r  
 Regulae Aequationis Anomaliae Orbis seu motus Planetae in Epicyclo, fol. 28r-29v
- Prop. 16 Methodus Calculi Geometrici pro vero motu planetae in longitidine, fol. 29v-31r
- Prop. 17 Mensurae et numeri ad Ptolemaicam hypothesim spectantes, fol. 31r-33r
- Prop. 18 Consensus huius Hypothesis Ptolemaicae cum observatis, fol. 33r-35r
- Prop. 19 In quo deficiat Hypothesis Ptolemaica Saturni, Iovis, Martis, fol. 35r-37r
- Caput 2. De hypothesi triplici Copernicana Saturni, Iovis et Martis, fol. 37r-38r
- Prop. 20 Prima Hypothesis Copernici explicatur, fol. 38r-40v
- Prop. 21 Secunda Hypothesis Copernici explicatur, fol. 40v-42r
- Prop. 22 Tertia Hypothesis Copernici exponitur, fol. 42r-43r
- Prop. 23 Probl. Methodus calculi geometrici harum Hypothesium indicatur, fol. 43r-v
- Prop. 24 Numeri ac Mensurae ad Copernici Hypothesim spectantes, fol. 44r-46v
- Prop. 25 Iuditium Copernicanae Hypotheseos, fol. 46v-47r
- Caput 3. De Tychonis, et Longomontani Hypothesi, fol. 47r-v
- Prop. 26 Hypothesis Tychonis et Longomontani explicatur, fol. 47v-48v
- Prop. 27 Methodus calculi Geometrici in hac Hypothesi, fol. 48v-49v
- Prop. 28 Mensurae et numeri ad Tychonis aut Longomontani Hypothesim spectantes, fol. 49v-51v
- Prop. 29 Huius Hypothesis Danicae iuditium, fol. 52r
- Caput 4. De Hypothesi Philippi Lansbergii, fol. 57r
- Prop. 30 Lansbergii Hypothesis explicatur, fol. 57r-53v
- Prop. 31 Probl. Methodus Calculi Geometrici in hypothesi Lansbergii, fol. 53v-55r
- Prop. 32 Mensurae ac numeri ad Hypothesim Lansbergianam, fol. 55v-57r
- Caput 5. De Hypothesi Kepleri et Bullialdi, fol. 57r-v
- Prop. 33 Hypothesis Kepleri et Bullialdi explicatur, fol. 57v-59r

- Prop. 34 Apsidum linea quinque minorum planetarum transit per centrum corporis Planetae, ac Solis, fol. 59v
- Prop. 35 In secunda inaequalitate, seu in Anomaliae commutationis mensura, non media Planetarum cum sole oppositio, vel coniunctio, nec Medius motus; sed vera verusque seu apparet solis motus adhibendus est, fol. 59v-60v
- Prop. 36 Planetae iter est per lineam oviformem, seu Ellypticam: seu Orbis illum deferens non est perfectus circulus, sed Ellipsis, fol. 60v-62r
- Prop. 37 Eccentricitas in qua fundatur prima inaequalitas motus Planetarum bissecanda est; seu dimidium huius inaequalitatis eccentricitati deferentis tribuendum est; alterum vero dimidium causae alteri realiter retardanti, aut acceleranti motum Planetae; ac proinde opus est Aequante, fol. 62r-63v
- Prop. 38 Explicatur in hac Hypothesi, prima Inaequalitas eiusque Aequationes, fol. 63v-64v
- Prop. 39 Exponitur Calculus Geometricus pro Aequatione Orbis, seu secundae inaequalitatis, in hac Hypothesi, fol. 64v-65v
- Prop. 40 Numeri ac mensurae ad hanc Hypothesim spectantes, fol. 65v-67v
- Prop. 41 Iudicium huius Hypothesis, fol. 67v-68r
- Caput 6. P. Ricciolii Hypothesis trium superiorum Planetarum explicatur, fol. 68r
- Prop. 42 Riccioli Hypothesis trium superiorum Planetarum exponitur, fol. 68v-70r
- Prop. 43 Methodus calculi Geometrici in hac hypothesi explicatur, fol. 70r-73v
- Prop. 44 Iudicium huius Hypothesis, fol. 74r
- Pars 3. De investigandis ordinandisque motibus trium superiorum Planetarum, fol. 74v-76r
- Caput 1. De Methodo investigandi primam inaequalitatem trium superiorum Planetarum, fol. 76r-v
- Prop. 45 Probl. Momentum verae oppositionis Planetae cum Sole observare, fol. 76v-77v
- Prop. 46 Probl. Motum Medium Saturni, Iovis et Martis, licet non omnino accuratum, investigare, fol. 77v-78r  
 Motus Medius Saturni, fol. 78r-79v  
 Motus Medius Iovis, fol. 79v-80r  
 Motus Medius Martis, fol. 80r-81v

- Prop. 47 Probl. Methodus communis, et Ptolemaica qua ex tribus veris oppositionibus Saturni, Iovis et Martis cum Sole investigatur eorum Eccentricitas et Apogaeum, fol. 81v-84r
- Prop. 48 Probl. Secunda Methodus inveniendi Apogaeum et Eccentricitatem ex Herigonio, fol. 84r-86r
- Prop. 49 Probl. Tertia Methodus inquirendi Eccentricitatem et Apogaeum ex Keplero, fol. 86r-89v
- Prop. 50 Probl. quarta Methodus inquirendi Eccentricitatem et Apogaeum ex Bullialdo, fol. 89v-94r
- Prop. 51 Probl. Quinta Methodus inveniendi Eccentricitatem et Apogaeum ex P. Andrea Tacquet, fol. 94r-v  
Oppositiones verae Saturni, Iovis, Martis cum vero Solis loco observatae Hafniae, fol. 94v-95r  
Thesis De loco Apogaei Saturni, Iovis et Martis iuxta diversos Astronomos, fol. 95v-96r
- Prop. 52 Probl. Medios motus trium superiorum Planetarum Saturni, Iovis et Martis vltimo accuratius determinare, fol. 96r-97r
- Prop. 53 Probl. Radicem Mediorum motuum constituere, fol. 97r-98r
- Prop. 54 Probl. Motum Apogaei trium superiorum Planetarum determinare, et in Tabulas distribuere. Tum, et Radicem huius motus constituere, fol. 98r-99v
- Prop. 55 Probl. Excentricitatem maximam, medianam et minimam diligenter inquirere, fol. 100r-v
- Prop. 56 Probl. Tabulam Prostaphaereson Centri constituere, fol. 101r-102r
- Caput 2. De Methodo investigandi secundam inaequalitatem trium superiorum Planetarum, fol. 102r-v
- Prop. 57 Explicantur aliqua ad secundam inaequalitatem et Prostaphaereses orbis pertinentia, fol. 102v-105r
- Prop. 58 Probl. Prostaphaeresin orbis observatione colligere, fol. 105v-106r
- Prop. 60 (*sic*) Probl. Dato Radio Epicycli Prostaphaereses orbis investigare, fol. 106r  
Constructio Tabularum Aequationis Orbis artificio Antiquorum, fol. 106r-107v
- Prop. 61 Probl. Scrupula proportionalia in Tabula Aequationum Centri distribuere, fol. 107v-109r
- Prop. 62 Probl. Maximas Prostaphaereses Centri; tum et gradum Anomaliae, in quo fiunt colligere, fol. 109r
- Prop. 63 Probl. Maximas Prostaphaereses orbis, in quocumque loco Eccentrici Epicyclus sit, ex Tabulis aequationum colligere; nec non locum illarum in Epicyclo, fol. 109r-110r  
Constructio Tabularum Aequationum Orbis iuxta Neotericos, fol. 110r

- Prop. 64 Probl. Tabulam generalem Prostaphaereseon orbis construere,  
fol. 110r-v
- Pars 4. De proprietatibus trium superiorum Planetarum Saturni, Iovis et  
Martis, fol. 111r
- Caput 1. De passionibus trium Superiorum Planetarum secundum latitu-  
dinem, fol. 111r
- Prop. 65 Quae observata sint in latitudine trium superiorum Planetarum  
recensentur, fol. 111r-112v
- Prop. 66 Hypothesis Ptolemaica latitudinis Saturni, Iovis et Martis, fol.  
113r-114v  
Corollaria, fol. 114v  
Eadem Hypothesis in figura explicatur, fol. 115r-116v  
Motus Nodorum in Ptolemaica Hypothesi, fol. 116v-117v
- Prop. 67 Hypothesis Copernici Latitudinis Saturni, Iovis et Martis, fol.  
117v-120r
- Prop. 68 Hypothesis Lansbergii circa latitudinem Saturni, Iovis et Martis,  
fol. 120r-v
- Prop. 69 Hypothesis Latitudinis Danica seu Longomontanica Saturni, Io-  
vis et Martis explicatur, fol. 121r-123r
- Prop. 70 Hypothesis P. Joan. Bapt. Ricciolii circa Latitudinem Saturni,  
Iovis et Martis, fol. 123v-124r
- Prop. 71 Hypothesis Kepleri, et Bullialdi circa Latitudinem Saturni, Iovis  
et Martis explicatur fol. 124r-128v
- Prop. 72 Prob. Loca Nodorum observare, eorum motus invenire, ac in Ta-  
bulis redigere, fol. 129r-130r
- Prop. 73 Probl. Latitudinem maximam observatione colligere, fol. 130r
- Prop. 74 Prob. Inclinationem Orbitae, seu Eccentrici ad Eclipticam deter-  
minare, data maxima latitudine Planetae, fol. 130r-131r
- Prop. 75 Prob. Inclinationem Orbitae ad Eclipticam data maxima latitu-  
dine Planetae investigare, iuxta Longomontanum, fol. 131r-v
- Prop. 76 Prob. Latitudinem Planetae quolibet tempore inquirere in forma  
Ptolemaica correcta, iuxta Millietum, fol. 131v-133r
- Prop. 77 Prob. Reductionem loci Planetae in sua Orbita ad Eclipticam et e  
converso investigare et adhibere, fol. 133v-134v
- Prop. 78 Prob. Curtationem intervalli reperire data distantia Planetae a  
centro Eclipticae, fol. 135r-136r
- Caput 2. De passionibus trium superiorum Planetarum secundum Longi-  
tudinem, non exclusa Latitudine, fol. 136r
- Prop. 79 Planetae Tardi, Veloces; Aucti aut Minuti numero, quando di-  
cantur, fol. 136v
- Prop. 80 Planetae minores dicuntur Directi; Retrogradi ac Stationarii, fol.  
137r-138r

- Prop. 81 Loca stationum, earum numerus ac tempora tum Directionum, tum retrogressionum, fol. 138r-v  
 Theoria Stationum, Directionum et Retrogradationum in Hypothesi Ptolemaica seu Apollonii Pergaei, fol. 138v-139r
- Prop. 82 Si in Trianguli latere, abcissa sit pars non minor latere sibi contermino, maior erit ratio partis absissae ad reliquum lateris, quam anguli ipsi adiacentis, ad angulum lateri vicino oppositum, fol. 139r-140r
- Prop. 83 Si ex puncto extra Circulum posito, ducatur secans per circuli centrum, et alia secans, maior erit ratio dimidiae chordae prioris ad exterius assumptam, quam dimidiae posterioris ad exterius pariter assumptam, fol. 140r
- Prop. 84 Probl. Data ratione minori, quam sit ratio semidiametri ad exterius assumptam, ducere seccantem, cuius dimidia chorda ad exterius assumptam rationem habeat aequalem rationi propositae, fol. 140v-141r
- Prop. 85 Si ratio semidiametri Epicycli, ad distantiam Perigaei Epicycli a centro Terrae non fuerit maior ratione velocitatis centri Epicycli ad velocitatem motus Planetae in Epicyclo, non poterit Planeta nobis apparere retrogradus, fol. 141r-142r
- Prop. 86 Si radius Epicycli ad distantiam Perigei a centro Terrae maiorem rationem habeat, quam velocitas centri Epicycli in Zodiaco ad velocitatem Planetae in Epicyclo, Planeta retrogradus apparebit: et determinari potest arcus directionis, retrogradationis, et puncta stationum, fol. 142r-143v
- Prop. 87 Probl. invenire rationem quam habet velocitas veri motus centri Epicycli ad motum Planetae in Epicyclo, fol. 143v-144v
- Prop. 88 Planetae minores apparent stationarii et retrogradi; sol et Luna nunquam, fol. 144v-145v
- Prop. 89 Probl. Puncta stationum Arithmetice determinare; tum arcus directionis et retrogradationis, fol. 145v-146v. Corollarium, fol. 146v-147r
- Prop. 90 Probl. Ad datum tempus vtrum Planeta sit directus, Retrogradus aut Stationarius, inquirere, fol. 147r-v  
 Theorica et causae Directionum, Stationum, ac Retrogradationum in Hypothesi Terraee motae Saturni, Iovis et Martis, fol. 147v-150r. Corollarium, fol. 150r-v
- Prop. 91 [sense títol] fol. 150v
- Prop. 92 [sense títol] fol. 150v-151r
- Prop. 93 [sense títol] fol. 151r
- Prop. 94 Aliquae Passiones Planetis respective ad Solem covenientes (*sic*), fol. 151r-152v
- Prop. 95 Explicantur arcus ad Emersionem et occultationem Planetarum spectantes, fol. 152v

- Planetarum distantiae a Sole in principio 69 posito, pro emersiōnibus, fol. 153v  
 Arcus Visionis in climate 4° ex Ptolomaeo, fol. 153v-154r  
 Prop. 96 Ortus et occasus trium superiorum Planetarum explicantur, fol. 154r-v  
 Prop. 97 Aspectus Planetarum, eorumve differentiae explicantur, fol. 154r-155v  
 Quantitas, seu Lux Orbium, fol. 155v-156r  
 Prop. 98 Quid sit Apocatastasis, seu Revolutio et Quotuplex, fol. 156r-v  
 Prop. 99 Conjunctiones maxima, et magnae superiorum Planetarum, fol. 157r-v
- Caput 3. De passionibus trium Superiorum Planetarum secundum altitudinem, fol. 157v  
 Prop. 100 Distantia Planetarum a centro Terrae varia est, fol. 158r-159v  
 Prop. 101 Proportio distantiarum a terra trium superiorum Planetarum, cum distantia Solis a terra, fol. 150r-160r  
 Prop. 102 Methodus inveniendi distantias Planetarum in Semidiametri Terrae, fol. 160v-161r  
 Prop. 103 Probl. Parallaxin Minorum 5. Planetarum inquirere, fol. 161v-162v  
 Prop. 104 Prob. Planetarum diametros apparentes dimetiri, fol. 162v-163r  
 Prop. 105 Prob. Data Semidiametro apparenti Planetae, ac eiusdem distan-  
 tia a Terra, verum eiusdem semidiametrum, ac diametrum inqui-  
 rere, fol. 163r-v  
 Prop. 106 Planetarum veras magnitudines ex vera diametro determinare,  
 fol. 163v  
 Prop. 107 Quoties quilibet Planeta Terram continere possit determinatur,  
 fol. 164r-v  
 Prop. 108 Probl. Magnitudo apprens Planetarum, Fixarum, Telluris, ac  
 Orbium aliquorum, si aliunde spectentur, quam ex Terra Deter-  
 minare, fol. 164v-166v

*Liber de Venere et Mercurio*

- Pars 1. De natura et proprietatibus Veneris, et Mercurii  
 Prop. 1 Veneris ac Mercurii figura explicatur, fol. 169r-170r  
 Prop. 2 Venus, ac Mercurius aliquando supra, aliquando infra Solem existunt, fol. 170r-v  
 Prop. 3 Venus, ac Mercurius sunt corpus durum, opacum ac scabrum, fol. 171r  
 Pars 2. De Motibus Veneris, et Mercurii et Hypothesibus quibus expli-  
 cantur

Prop. 3 (*sic*) Motuum diversitas, quae in Venere, et Mercurio observantur, recensentur, fol. 171v-173r

- Caput 1. De Hypothesi Ptolemaica Veneris, ac Mercurii vsque ad Copernicum vsitata, fol. 173r-v
- Prop. 4 Ea quibus Venus, ac Mercurius sic differunt a superioribus Planetis, vel inter se convenient, recensentur, fol. 173v-176r
- Prop. 5 Hypothesis Ptolemaica Veneris explicatur, fol. 176r-v
- Prop. 6 Hypothesis Mercurii Ptolemaica, fol. 176v-179v
- Prop. 7 Methodus calculi Geometrici explicatur, fol. 179v-180v
- Prop. 8 Mensurae, ac numeri ad hanc hypothesisim Ptolemaicam spectantes, fol. 181r-182r
- Prop. 9 Defectus huius Hypotheseos, fol. 182v
  
- Caput 2. De Hypothesi Copernicaea Veneris, et Mercurii, fol. 182v-183r
- Prop. 10 Hypothesis Veneris Copernicaea exponitur, fol. 183r-184r
- Prop. 11 Methodus calculi Geometrici in hac hypothesi, fol. 184v-186v
- Prop. 12 Hypothesis Copernicaea Mercurii, fol. 186v-188r
- Prop. 13 Methodus calculi Geometrici in hac hypothesi, fol. 188r-188v
- Prop. 14 Mensurae, ac Numeri pro hypothesi Veneris ac Mercurii copernicaea, fol. 188v-189v
- Prop. 15 Haec Hypothesis in aliquibus defficit, fol. 190r
  
- Caput 3. De Hypothesi Lansbergiana Veneris, ac Mercurii
- Prop. 16 Theorica Veneris, fol. 190v-191r
- Prop. 17 Methodus calculi Geometrici in hac Veneris Hypothesi, fol. 191r-193r
- Prop. 18 Theorica Mercurii, fol. 193r-v
- Prop. 19 Methodus calculi Geometrici pro Mercurio, fol. 193v-195v
- Prop. 20 Mensurae, ac Numeri pro hac Hypothesi Lansbergiana, fol. 195v-196v
  
- Caput. 4 De Hypothesi Tychonica Veneris et Mercurii
- Prop. 21 Veneris et Mercurii Tychonica hypothesis explicatur, fol. 196v-197v
- Prop. 22 Methodus calculi Geometrici in hac Hypothesi, fol. 197v-198v
- Prop. 23 Mensurae ad hanc Hypothesim spectantes, fol. 199r-200v
  
- Caput. 5 De Kepleriana et Bullialdica Hypothesi Veneris et Mercurii
- Prop. 24 Exponitur haec Hypothesis, fol. 200v-202v
- Prop. 25 Methodus Calculi Geometrici in hac Hypothesi, fol. 202v-203r
- Prop. 26 Mensurae ad hanc Hypothesim spectantes, fol. 203r-205v
  
- Caput. 6 De P. Ricciolii Hypothesi Veneris et Mercurii

- Prop. 27 Ricciolii Hypothesis Veneris exponitur, fol. 205v-206v  
 Prop. 28 Methodus calculi Geometrici in hac Hypothesi, fol. 206v-207v  
 Prop. 29 Ricciolii Mercurii hypothesis exponitur, fol. 207v-208v  
 Prop. 30 Methodus calculi Geometrici in hac hypothesi, fol. 208v-210v
- Pars 3. De investigandis, ordinandisque Motibus Veneris et Mercurii, fol. 210v-211v
- Caput 1<sup>m</sup> De Methodo investigandi primam Veneris et Mercurii inaequalitatem, fol. 211v-212r  
 Prop. 31 Digressiones maximas Veneris, et Mercurii a loco Solis medio observare, fol. 212v-213v  
 Prop. 32 Locum Apogaei Veneris, et Mercurii investigare, fol. 213v-214v  
 Prop. 33 Lubricus est predictus modus indagandi Apogeum, Ideo cautions adhibendae, fol. 214v-215r  
 Prop. 34 Motum Apogei Eccentrici determinare, fol. 215r-216r  
 Prop. 35 Veneris excentricitatem, et Epicycli Radium investigare, fol. 216r-217r  
 Prop. 36 Mercurii eccentricitatem maximam et minimam invenire, fol. 217v-219r
- Caput 2. De Methodo investigandi secundam Veneris et Mercurii inaequalitatem, fol. 219r-220r  
 Prop. 37 Medium motum Anomaliae orbis primo invenire, fol. 220r  
     Pro Venere, fol. 220r-221v  
     Pro Mercurio, fol. 221v-223r  
 Prop. 38 Anomaliam Orbis medianam ad datum Tempus ex observatione concludere, fol. 223r-224r  
 Prop. 39 Motus Medius Anomaliae Orbis ultimo determinatur, fol. 225r-225r
- Caput 3. De constructione Tabularum praedictorum motuum Veneris et Mercurii  
 Prop. 40 Tabulas Mediorum Motuum Veneris et Mercurii construere, fol. 225r-226r  
 Prop. 41 Epochas horum motuum constituere, fol. 226r  
 Prop. 42 Tabulas Aequationum construere, fol. 226r-v
- Pars 4. De proprietatibus Planetarum Veneris, et Mercurii, fol. 226v
- Caput 1. De passionibus Mercurii, ac Veneris secundum latitudinem  
 Prop. 43 Hypothesis Ptolemaica circa latitudinem Veneris, et Mercurii, fol. 227r-v  
     Leges Epicycli Veneris et Mercurii, fol. 227v-229r  
 Prop. 44 Motus Nodorum in Hypothesi Ptolemaica, fol. 229r-230r

- Prop. 45 Copernici Hypothesis circa latitudinem Veneris et Mercurii, fol. 230r-231v
- Prop. 46 Motus Nodorum Veneris et Mercurii in Hypothesi Copernicea, fol. 231v-232v
- Prop. 47 Hypothesis Lansbergii circa latitudinem Veneris et Mercurii, fol. 233r-234r
- Prop. 48 Hypothesis Danica, seu Longomontanica Latitudinis Veneris et Mercurii, fol. 234v-235r  
 Hypothesis Danica in hypothesi Terrae stantis, fol. 235r-236r  
 Hypothesis Danica accommodatur motui Terrae, fol. 236r-237r
- Prop. 49 Kepleri ac Bullialdi Hypothesis de Latitudine Veneris et Mercurii, fol. 237r-239r
- Prop. 50 Loca Nodorum observare, eorum motus invenire, ac in Tabulas redigere, fol. 239r
- Prop. 51 Inclinationem Epicycli cum Eccentrico invenire data maxima latitudine Planetae et vicissim, fol. 239r-240r
- Prop. 52 Exponitur ex P. Millieto nova hypothesis circa latitudinem Veneris et Mercurii, fol. 240r-242r
- Prop. 53 Locum Nodorum stabilium in Zodiaco invenire, fol. 242r-243r
- Prop. 54 Invenire quolibet tempore distantiam Planetae a modo mobili, fol. 243r-v
- Prop. 55 Inclinationem Epicycli cum Ecliptica invenire, fol. 243v-244v
- Prop. 56 Distantias singulorum punctorum Epicycli ab Ecliptica invenire, fol. 244v-245r
- Prop. 57 Latitudinem Veneris et Mercurii ad datum tempus supputare, fol. 245r-v
- Caput 2. De passionibus Mercurii ac Veneris secundum Longitudinem, fol. 245v
- Prop. 58 Theorica, et causae stationum, ac retrogressuum Veneris et Mercurii in Hypothesi Terrae motae, fol. 245v-246v
- Prop. 59 Ordo ortuum et occasuum Veneris et Mercurii, fol. 246v-247v

*Tractatus de Ratione Temporum et eorum ordinatione*  
fol. 250r-251r

Pars 1. De Temporis divisione

Caput 1. De Die eiusque in Horas partitione, fol. 251v-254r  
 Problema Horas vnius in horas alterius speciei convertere, fol. 254r-256v

Caput 2. De Hebdomadibus, fol. 256v-257r

Caput 4 (*sic*) De Mensibus, fol. 257r-258v

Caput 5. De Anno Solari, fol. 258v-259v

Caput 6. De Anno Lunari, fol. 250v-260v

Pars 2. De Calendario Romano antiquo eiusque progressu ad vsque Gregorianam reformationem, fol. 261r-v

Caput 1<sup>m</sup> De prima Romani Calendarii institutione a Romulo facta, fol. 261v-263v

Caput 2<sup>m</sup> De reformatione Calendarii Romani facta a Numa Pompilio, fol. 263v-265v

Caput 3<sup>m</sup> De Calendarii Romani reformatione a Julio Caesare facta sive de Anno Iuliano, fol. 265v-268r

Pars 3. Romani Calendarii Annique Iuliani ad Ecclesiasticos vsus atque Paschatis celebrationem applicatio, fol. 268r

Caput 1. De cyclo Solari et Litera dominicali, fol. 268v-270r

Caput 2. Dispositio Literarum Dominicalium in Calendario Ecclesiastico veteri explicatur, fol. 270r-271r

Problema 1. Cuiuslibet Anni dati Cyclum solarem invenire, fol. 271r-273v

Problema 2. Literam Dominicalem invenire iuxta vetus Calendarium fol. 273v-274v

Problema 3. Numerum Annorum bisextilium elapsorum et quinam Anni sint bisextiles invenire, fol. 274v-275v.

Problema 4. Calendas, Nonas et Idus determinare, fol. 275v-277r

Caput 3. De Annis Lunisolaribus, sive de reductione Annorum Lunarium ad Solares per embolismum, fol. 277r-281v

Caput 4. De cyclis Lunisolaribus, seu de Aequatione Annorum Lunarium cum solaribus, fol. 282r-284v

Caput 5. Aliqua notanda circa cyclum decennovenalem explicitantur, fol. 284v-286r

Problema. Quolibet Anno Christi cyclum Lunarem seu Aureum Numerum assignare, fol. 286r-287r

- Caput 6. Celebrandi Paschatis tempus a Nicaena Synodo praescriptum exponitur, fol. 287r-291v
- Caput 7. Paschalis temporis occasione cyclus Decem-novenalis seu Numerus aureus in Calendarium introductus, fol. 291v-295r
- Caput 8. Cuiusmodi fuerit Aurei Numeri per Calendarium Romanum facta distributio, fol. 295r-297r
- Caput 9. De ordine et numero Annorum intercalarium, in cyclo Decem-novenali contentorum, fol. 297r-303v  
Calendarium Ecclesiasticum Vetus, fol. 304r-309v
- Caput 10. Calendarii Veteris praecipue quoad aureum numerum vsus explicatur, fol. 310r-312r  
Problema. Diem Paschatis reperire quolibet Anno dato, iuxta vetus Calendarium, fol. 312r-313r
- Caput 11. De cyclo indictionum, fol. 313r-v  
Problema. Quolibet Anno dato tam ante quam post Christum indictionis numerum assignare, fol. 313v-314r
- Pars 4. De Calendario Gregoriano sive De Reformatione Romani Calendarii a Gregorio XIII Pontifice Summo sic adhibita, vt constare perpetuum possit, fol. 314r-v
- Caput 1. De prima corrigendi Calendarii causa, sive de Aequinoctii anticipatione, fol. 314v-317r
- Caput 2. De secunda corrigendi Calendarii causa, seu de Cyli Lunaris labe, fol. 317r-319r
- Caput 3. De correctione Calendarii circa Aequinoctia, seu de Aequinoctiarum restitutione, fol. 319r-322r
- Caput 4. De reparacione literarum Dominicalium, fol. 322r-324v
- Caput 5. De reformatione Calendarii circa cyclum Lunarem, fol. 325r-326v
- Caput 6. Epactarum dispositio de Calendario Gregoriano, fol. 326v-328v
- Caput 7. Aliqua dubia circa praedictam Epactarum dispositionem resolvuntur, fol. 328v-334r

- Caput 8. Constructio et expositio Tabulae expansae Epactarum, fol. 334r-336r  
Tabula Epactarum expansa, fol. 336v-337r
- Caput 9. Constructio ex expositio Tabulae Aequationis Epactarum, fol. 337v-342v
- Caput 10. Constructio et expositio Tabulae Epactarum perpetuae, fol. 343r-v  
Problema Invenire quolibet anno Epactam, fol. 343v-344v  
Problema. Epactam veterem invenire, fol. 345r  
Problema. Epactam iuxta novum calendarium invenire, fol. 345r  
Problema. Epactam iuxta novum calendarium invenire, fol. 345r  
Problema. Aureum numerum ope Tabulae inferius positae invenire, fol. 345v-346r
- Caput 11. Aliqua Problemata resolvuntur, fol. 346r-v  
Problema. Tabella qua facilime cyclus solaris invenitur, fol. 346v-347v  
Problema. Literam Dominicalem reperire iuxta novum Calendarium, fol. 347v  
Tabula Generalis Literarum Dominicalium ad quaelibet saecula, fol. 348r-349r  
Problema. Feriam in quam incidit dies quaecumque in veteri Calendario invenire, fol. 349r-v  
Problema. Feriam in quam incidit dies quaecumque in novo Calendario invenire, fol. 349v-350r
- Caput 12. De Paschate, Festisque mobilibus in novo Calendario, fol. 350r-352v  
Problema. Diem Paschae caeteraque Festa mobilia iuxta novum Calendarium invenire, fol. 352v-354v
- Caput 13. Aliqua circa praesentem materiam explicitantur, fol. 354v-356r
- Pars 5. De Periodis fictis, Annis diversarum nationum et Epochis insignioribus, fol. 356r-v
- Caput 1. De Periodo Dyonisiana, fol. 356v-358r  
Problema. Dati anni Aerae vulgaris cyclum solis ac Lunae ope periodi Dyonisiana invenire, fol. 358r-v  
Problema. Datis cyclis solis et Lunae reperire quotus sit Annus Periodi Dyonisiana, fol. 358v-360v.
- Caput 2. De periodo Iuliana, fol. 360v-363r

Problema. Datis tribus Cyclis invenire Annum periodi Iulianae cui tales cycli conveniunt, fol. 363r-364v

Caput 3. De periodo Solis-aurea Patris Ricciolii, fol. 364v-365r

Caput 4. De periodo Callippica, fol. 365r-367v

Problema. Dato die et Anno periodi Calippicae, diem et Annum Iulianum illi respondentem assignare, fol. 368r-v.

Problema. Dato Anno Periodi Iulianae et die, determinare periodum Calippicam, Annum et Diem cui correspondet, fol. 368v-369r

Caput 5. De annis magnis, fol. 369r-370r.

Caput 6. De Anno Hebreorum tum antiquo tum neoterio, fol. 370r-374r

Problema. Datos annos iudaicos convertere in annos ante vel post epocham Christi, quorum Autummo incepit, vel incipiet Annus Iudai-cus, fol. 374r-v

Problema. Annos Epochae Christi convertere in Annos iudaicos cum ipsis concurrentes, vsque ad autumnale initium sequentis anni, fol. 374v-375r

Caput 7. De Anno Aegyptiaco, fol. 375r-378v

Problema. Dato quocumque anno periodi Iulianae, principium Anni Aegyptiaci, seu primum diem Neomeniae Toth, eidem anno respon-dentis, invenire, fol. 378v-380r

Problema. Numerum Annorum Nabonassari cum annis Iulianis et e contra convertere, fol. 380r-381r

Problema. Quemlibet diem Anni Aegyptiaci aplare cum die periodi Iulianae et e converso, fol. 381r-v.

Problema. Ferias in Anno Nabonassari investigare, fol. 381v-382r

Caput 8. De Anno Persico, fol. 382v-383v

Caput 9. De Anno Graecorum, fol. 383v-386r

Caput 10. De Olympiadibus, fol. 386r-387r

Problema. Olympiadum annos cum annis periodi Iulianae coniungere, fol. 387r-v

Problema. Datum Annum periodi Iulianae cum annis Olympiadum con-vertere, fol. 387v

Caput 11. De Anno Arabico seu Turcarum, eorumve Epocha, Hegira appe-lata, fol. 387v-391r

Problema. Cuilibet anno Christi dato, quis annus Hegirae et dies correspondeat, exhibere, fol. 391r-v

Problema. Assignare Diem in quo coepit quaelibet Neomenia anni Arabici, fol. 391v-393r

Problema. Datis Anno, mense et die Hegirae, annum et diem correspondentem in annis Christi exhibere, fol. 393r-393v

Caput 12. De Annis diversarum nationum eorumque dispositione, fol. 393v-396v

Caput 13. De Annis ab Urbe condita eorumve cum annis Iulianis connexione, fol. 396v-397r

Epochae insigniores, fol. 397v-398r.