

Inhalt

Teilband 1

Einleitung	IX
Einführung in das Thema	IX
Widmungen	XI
Gegenstand der Astronomie	XV
Definitionen	XVII
Principia Demonstrationis	XXXII
Theoremata	XLIV
Zur Editionstechnik	LV
Astronomische Zeichen	LIX

Astronomiae Pars Sphaerica Methodo Euclidē

conscripta	1
Epistola Dedicatoria [1657]	5
Dedicatio [1688]	9
Praefatio [1657]	14
Ad Lectorem Benevolum [1688]	15
Liber Primus complectens Definitiones	
Subjecti	17
Prooemium	22
Sectio I. De Subjecto materiali remoto	25
Caput I. De Coelo & Stellis	25
Caput II. De Sphaera, Orbibus et Circulis	48
Appendix ad doctrinam de Circulis	74
Caput III. De Plagis et Sphaerae Sectionibus	82

VI *Inhalt*

Sectio II. De Subjecto materiali propinquo	105
Caput I. De Situ Sphaerae et Punctorum Coeli	105
Caput II. De Motu et Tempore	130
Appendix Libri Primi	157
Liber Secundus complectens Principia	
Demonstrationis	177
Dedicatio	183
Prooemium	185
Caput I. De Principiis ex Geometriâ petitis	186
Caput II. De Principiis ex Phoronomia petitis	204
Caput III. De Principiis ex Optica petitis	208
Demonstratio Axiomatis Sphaerici XLII. vel potius Theorematis geometrici difficilioris	216
Cap. IV. De Observationibus Sphaericis	218
Caput V. De Postulatis Sphaericis	265
Cap. VI. De Hypothesibus Sphaericis	268
Appendix Libri Secundi	273
Teilband 2	
Liber Tertius complectens Propositiones	
Demonstrativas	277
Dedicatio	282
Prooemium	284
Sectio Prior	287
Caput I. De Apparente Mundi Facie	287
Caput II. De Sphaerae et Circulorum Situ, Segmentis & Angulis	318
Caput III. De Situ Punctorum Coeli, ad Aequatorem & Eclipticam	439

Caput IV. De Situ Punctorum Coeli ad Horizontem & Meridianum simplici	468
Caput V. De Ascensionibus & Descensionibus Horizontalibus	498
Caput VI. De Tempore	519
Caput VII. De Ortus & Occasu Poëtico	526
Caput VIII. De Aspectibus	532
Caput IX. De Parallaxi et Refractione	535
 Sachkommentar	 549
Namenregister	625
Sachregister	635