

ELENCHUS CONTENTORUM

IV. De Quintuplatione & Quinquisectione Arcus vel Anguli.	555
V. De Sextuplatione & Sextisectione Arcus vel Anguli. Aliisque consequentibus Multiplicationibus & Sectionibus.	573
VI. De varia Proportionione Basis ad Crura Trianguli, pro diversitate Anguli in Vertice.	576
VII. Præcedentium Applicatio ad particulares Casus.	579
VIII. De Canone Subtensarum & Sinuum; Tangentium item & Secantium. Ubi Fairfaxii Problema de Projectionibus.	585
IX. De Angulorum cum Arcubus quibus insistent Comparatione.	594
X. De Problemate quodam Gallicano.	597
XI. De tribus Problematis e Belgio missis.	599

De Angulo Contactus & Semicirculi, Tractatus.

Cap. I. A nsa & status Controversiæ.	603
II. Controversiam ab Euclide diremptam non esse.	605
III. Anguli Plani Natura & Definitio explicantur.	606
IV. Argumentum Primum, ab Anguli Plani natura petitur.	607
V. Argumentum secundum; Ubi de Angulorum $\rho\mu\sigma\gamma\epsilon\upsilon\epsilon\iota\alpha$.	609
VI. Exceptionibus Clavii Respondetur.	611
VII. Angulorum Planorum $\rho\mu\sigma\gamma\epsilon\upsilon\epsilon\iota\alpha$ confirmatur.	613
VIII. D. Henrici Savilii Testimonium hac in re.	615
IX. Argumentum Tertium; ab æqualibus Segmentorum Similium Angulis desumptum.	618
X. Similium Segmentorum Angulos æquales esse, ulterius confirmatur.	619
XI. Objectioni in contrarium Respondetur.	621
XII. Argumentum Quartum, seu Argumentorum Classis quarta; Quia, quod omni positiva quantitate minus est, est non-quantum.	624
XIII. Argumentum Quintum; Ex Proportione Evanescente deductum.	625
XIV. Argumentum Sextum; Ex Opticis petitur, & Sectionibus Conicis.	627
XV. Clavii Corollariis Respondetur.	629
	630

Ejusdem Tractatus Defensio.

Cap. I. A ngulus Contactus, est Nullius Magnitudinis.	631
II. Objectionibus Clavii Respondetur.	631
III. Objectionibus Leotaudi Respondetur.	634
IV. Idem plenius Illustratum.	637
V. De Compositione Magnitudinum.	646
VI. Inceptiva Magnitudinum.	649
VII. De Compositione Motuum.	653

DE Postulato Quinto; & Quinta Definitione Lib. 6. Euclidis; Disceptatio Geometrica.

DEF. 5. l. 6. Euclidis vindicatur.	657
Postulatum Quintum vindicatur.	665
Nasaradini Arabis, ejusdem Demonstratio.	667
Demonstratio nostra.	669
Quod non sit iniquum Postulatum.	674
	677

Cono-Cuneus; seu Corpus partim Conum partim Cuneum representans, Geometrice Consideratum.

SUScepti Occasio; in Epistola ad D. Robertum Moray.	679
Cono-Cunei Sectiones variæ, Plano exhibitæ.	681
	683

De Gravitate & Gravitatione, Disquisitio Geometrica.

705
De