

ELENCHUS CONTENTORUM.

XV. De Conoeideos & Pyramidoeideos Sectione.	314
XVI. De Ellipseos Latere-Recto.	314
XVII. De Hyperbola, Sectione Coni facta.	315
XVIII. De Hyperbolico Conoeide, Pyramidoeide, & Cuneo.	315
XIX. De Conoeideos & Pyramidoeideos Sectione.	317
XX. De Hyperbolæ Latere-Recto.	317
Pars Secunda, De Coni-Sectionibus Cono Exemptis.	319
Prop. XXI. De Parabola, absolute considerata.	319
XXII. Corollaria.	321
XXIII. De Recta Parabolam Contingente.	322
XXIV. De Parabolæ Diametris.	323
XXV. Effectiones Geometricæ.	325
XXVI. De Ellipsi, absolute considerata.	326
XXVII. De Ellipseos Diametro Transversa, & Verticibus oppositis.	328
XXVIII. Corollaria.	329
XXIX. De Ellipseos Diametris Conjugatis.	330
XXX. De Recta Ellipsin Contingente.	331
XXXI. De Ellipseos Diametris.	333
XXXII. Effectiones Geometricæ.	335
XXXIII. De Hyperbola, absolute considerata.	336
XXXIV. De Diametro-Transversa, & Hyperbolis Oppositis.	338
XXXV. Corollaria.	339
XXXVI. De Recta Hyperbolam Contingente.	340
XXXVII. De Hyperbolæ Diametris.	342
XXXVIII. Effectiones Geometricæ.	345
XXXIX. De Hyperbolæ Asymptotis.	345
XL. De Hyperbolis Asymptotis.	347
XLI. De Hyperbolæ Diametris Conjugatis.	347
XLII. De Conjugatis Hyperbolis.	348
XLIII. De Systemate Hyperbolico.	349
XLIV. Ellipseos & Hyperbolæ comparatio.	349
Appendix. De Paraboloeidibus.	350
Prop. XLV. De Paraboloeide Cubicali.	350
XLVI. De Recta Paraboloeides Cubicale Contingente.	351
XLVII. De Paraboloeidis Cubicalis Diametris.	351
XLVIII. De Area Paraboloeidis; & Conoeidis Pyramidoeidisve illi accommo-	353
dati.	353
XLIX. De Paraboloeidibus aliis.	353
L. De Elliptoeidibus, & Hyperboloeidibus.	354

Arithmetica Infinitorum.

Dedicatio.	357
Oughtredi Approbatio.	363
De Clar. Bullialdi, Ad Arithmetica Infinitorum Tractatu, Monitio.	364
Prop. I. &c. De Seriebus Primanorum, seu Arithmetice-proportionalium, finitis & infinitis, ad series Aequalium comparatis.	365
3. 4. De Triangulis, & Conoeidibus sive Pyramidoeidibus Parabolicis.	366
5. &c. Comparatio Lineæ Spiralis, & Peripheriæ.	366
14. &c. Comparatio Spiralis & Parabolæ.	371
19. &c. De Seriebus Secundanorum, sive in Arithmetice-proportionalium Ratione Duplicata.	373
22. De Cono & Pyramide ad Cylindrum & Prisma comparatis.	374
23. De Complemento Semi-parabolæ, ad Parallelogrammum comparato.	374
24. &c. De Figuris Spiralibus, ad Circulum & Sectores comparatis.	375
39. &c. De Seriebus Tertianorum.	382
42. De Complemento Paraboloeidis Cubicalis.	383
43. De Seriebus Quartanorum, Quintanorum, aliorumque, in Arithmetice-proportionalium ratione Multiplicata qualibet.	383
45. &c. De Complementis Parabolæ, & Paraboloeidum Cubicalis, Biquadraticalis, Super-	