

LEONHARDI EULERI OPERA OMNIA

SUB AUSPICIIS SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

EDENDA CURAVERUNT

ANDREAS SPEISER · LOUIS GUSTAVE DU PASQUIER · HEINRICH BRANDT
ERNST TROST · CHARLES BLANC

SERIES PRIMA · OPERA MATHEMATICA · VOLUMEN VICESIMUM SEXTUM

LEONHARDI EULERI COMMENTATIONES GEOMETRICAE

VOLUMEN PRIMUM

EDIDIT

ANDREAS SPEISER

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE
LAUSANNAE MCMLIII

VENDITIONI EXPONUNT
ORELL FÜSSLI TURICI

INDEX

Insunt in hoc volumine indicis ENESTROEMIANI commentationes

73, 135, 147, 148, 192, 230, 231, 324, 325, A 23, 505, 514, 524, 543, 573, 601, 648,
693, 729, 730, 733, 749, 819

73. Solutio Problematis geometrici circa lunulas a circulis formatas . Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 9 (1737), 1744, p. 207—221	1
135. Variarum demonstrationes geometriae Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 1 (1747/8), 1750, p. 49—66	15
147. Sur une contradiction apparente dans la doctrine des lignes courbes Mémoires de l'Académie des sciences de Berlin [4] (1748), 1750, p. 219—233.	33
148. Démonstration sur le nombre des points où deux lignes des ordres quelconques peuvent se couper Mémoires de l'Académie des sciences de Berlin [4] (1748), 1750, p. 234—248.	46
192. Solutio problematis geometrici. Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 3 (1750/1), 1753, p. 224—234	60
230. Elementa doctrinae solidorum Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 4 (1752/3), 1758, p. 109—140	71
231. Demonstratio nonnullarum insignium proprietatum, quibus solida hedris planis inclusa sunt praedita Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 4 (1752/3), 1758, p. 140—160	94
324. Proprietates triangulorum, quorum anguli certam inter se tenent rationem Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 11 (1765), 1767, p. 67—102	109
325. Solutio facilis problematum quorundam geometricorum difficilli- morum Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 11 (1765), 1767, p. 103—123	139
A 23. J. ALBRECHT EULERS Auflösung einiger geometrischen Aufgaben Abhandlungen der Churfürstlich-baierischen Akademie der Wissenschaften 5, 1768, p. 165—196	158
505. De corporibus regularibus per doctrinam sphaericam determinatis; ubi simul nova methodus globos sive coelestes sive terrestres charta obducendi traditur Acta academiae scientiarum Petropolitanae 2 I (1778: I), 1780, p. 3—19	189

514. De mensura angulorum solidorum 204
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 2 I (1778: II), 1781, p. 31—54
524. Trigonometria sphaerica universa, ex primis principiis breviter et
dilucide derivata 224
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 3 I (1779: I), 1782, p. 72—86
543. Problematis cuiusdam PAPPI ALEXANDRINI constructio 237
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 4 I (1780: I), 1783, 91—96
- NICOLAUS FUSS: Solutio problematis geometrici PAPPI ALEXANDRINI 243
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 4 I (1780: I), 1783, p. 97—104
573. De duplici genesi tam epicycloidum quam hypocycloidum 249
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 5 I (1781: I), 1784, p. 48—59
601. De symptomatibus quatuor punctorum, in eodem plano sitorum 258
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 6 I (1782: I), 1786, p. 3—18
648. Solutio facilis problematis, quo quaeritur circulus, qui datos tres
circulos tangat 270
Nova acta academiae scientiarum Petropolitanae 6 (1788), 1790, p. 95—101
693. De centro similitudinis 276
Nova acta academiae scientiarum Petropolitanae 9 (1791), 1795, p. 154—165
729. Dilucidationes super Problemate geometrico de quadrisectione
trianguli a IACOBO BERNOULLI olim tractato 286
Mémoires de l'Académie des sciences de St-Pétersbourg 1 (1803/6), 1809, p. 26—48
730. Solutio completa problematis de quadrisectione trianguli per duas
rectas inter se normales 304
Mémoires de l'Académie des sciences de St-Pétersbourg 1 (1803/6), 1809, p. 49—87
733. Solutio facilis problematis, quo quaeritur sphaera, quae datas
quatuor sphaeras utcunque dispositas contingat 334
Mémoires de l'Académie des sciences de St-Pétersbourg 2 (1807/8), 1810, p. 17—28
749. Geometrica et sphaerica quaedam 344
Mémoires de l'Académie des sciences de St-Pétersbourg 5 (1812), 1815, p. 96—114
819. Fragmenta ex Adversariis mathematicis deprompta. 359
Opera postuma 1, 1862, p. 502—504
Fragmenta 101—104