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 SEPTIMUM

LEONHARDI EULERI

COMMENTATIONES GEOMETRICAE

VOLUMEN SECUNDUM

EDIDIT

ANDREAS SPEISER

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

LAUSANNAE MCMLIV

VENDITIONI EXPONUNT
ORELL FÜSSLI TURICI

INDEX

Insunt in hoc volumine indicis ENESTROEMIANI commentationes
3, 5, 23, 75, 79, 83, 85, 106, 129, 133, 166, 169, 173, 214, 215, 220, 224, 298, 300

pag.

3. Methodus inveniendi traiectorias reciprocas algebraicas 1
Acta eruditorum 1727, p. 408—412

5. Problematis traiectoriarum reciprocarum solutio 6
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 2 (1727), 1729, p. 90—111

23. De curvis rectificabilibus algebraicis atque traiectoriis reciprocis algebraicis 24
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 5 (1730/1), 1738, p. 169—174

75. Solutio problematis in Novorum Actorum Eruditorum mense novembri A. 1743 propositi 29
Nova acta eruditorum 1744, p. 315—336

79. Problema geometricum propositum publice ab Anonymo Geometra 50
Nova acta eruditorum 1745, p. 523

83. Sur quelques propriétés des Sections coniques qui conviennent à une infinité d'autres lignes courbes 51
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [1] (1745), 1746, p. 71—98

85. Solutio problematis catoptrici in his actis A. 1745 Mense Septembri P. I pag. 523 propositi. 74
Nova acta eruditorum 1746, p. 230—233

106. Solutio problematis catoptrici in Novis Actis Eruditorum Lipsiensibus pro mense Novembri A. 1745 propositi 78
Nova acta eruditorum 1748, p. 27—46, 61—75, 169—184

129. Investigatio curvarum quae evolutae sui similes producunt . . . 130
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 12 (1740), 1750, p. 3—52

133. De superficie conorum scalenorum aliorumque corporum conicorum 181
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 1 (1747/8), 1750, p. 3—19

166. De reductione linearum curvarum ad arcus circulares 200
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 2 (1749), 1751, p. 3—38

169. Sur le point de rebroussement de la seconde espèce de M. le Marquis de l'Hôpital 236
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [5] (1749), 1751, p. 203—221

173. Nova methodus inveniendi traiectorias reciprocas algebraicas . . 253
Opuscula varii argumenti 3, 1751, p. 54—87

214. Principes de la trigonométrie sphérique tirés de la méthode des plus grands et plus petits 277
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [9] (1753), 1755, p. 223—257

215. Elémens de la trigonométrie sphéroïdique tirés de la méthode des plus grands et plus petits 309
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [9] (1753), 1755, p. 258—293

220. Réflexions sur un problème de géomètrie traité par quelques géomètres et qui est néanmoins impossible 340
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [10] (1754), 1756, p. 173—199

224. Avertissement 364
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [10] (1754), 1756, p. 346

298. De insigni promotione methodi tangentium inversae. 365
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 10 (1764), 1766, p. 135—155

300. Demonstratio theorematis BERNOULLIANI quod ex evolutione curvae cuiuscunque rectangulae in infinitum continuata tandem cycloides nascantur 384
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 10 (1764), 1766, p. 179—198