LEONHARDI EULERI OPERA OMNIA

SUB AUSPICIIS ACADEMIAE SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

EDENDA CURAVERUNT

HANS-CHRISTOPH IM HOF · WALTER HABICHT · THOMAS STEINER
GUSTAV ANDREAS TAMMANN

SERIES SECUNDA · OPERA MECHANICA ET ASTRONOMICA · VOLUMEN TRICESIMUM PRIMUM

LEONHARDI EULERI

COMMENTATIONES MECHANICAE ET ASTRONOMICAE AD PHYSICAM COSMICAM PERTINENTES

EDIDIT
ERIC J. AITON †

APPENDICEM ADDIDIT
ANDREAS KLEINERT

AUCTORITATE ET IMPENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

BASILEAE MCMXCVI

VENDITIONI EXPONUNT
BIRKHAUSER BASILEAE

INDEX

Insunt in hoc volumine indicis ENESTROEMIANI commentationes 7, 57, 67, 68, 89, 103, 142, 183, 184, 218, A8, 527, 546, 619, 839, 850, 851, s.n.

7. Tentamen explicationis phaenomenorum aeris 1
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 2 (1727), 1729, p. 347–368

57. Inquisitio physica in causam fluxus ac refluxus maris 19
Pièces qui ont remporté le prix de l'académie royale des sciences de Paris en 1740 (Paris, 1741), p. 235–350

67. Beantwortung verschiedener Fragen über die Beschaffenheit, Bewegung und Würckung der Cometen 125
Berlin, 1744, 56 p.

68. Fortgesetzte Beantwortung der Fragen über die Beschaffenheit, Bewegung und Würckung der Cometen 151
Berlin, 1744, 92 p.

89. De relaxatione motus planetarum 195
Opuscula varii argumenti 1 (1746), p. 245–276

103. Recherches physiques sur la cause de la queüe des cometes, de la lumiere boreale, et de la lumiere zodiacale 221
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [2] (1746), 1748, p. 117–140

142. Sur l'atmosphere de la Lune prouvée par la derniere eclipse annulaire du Soleil 239
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [4] (1748), 1750, p. 103–121

183. Part of a letter from LEONHARD EULER, Prof. Math. at Berlin, and F.R.S. to the Rev. Mr. CASPAR WETSTEIN, Chaplain to His Royal Highness the Prince of Wales, concerning the gradual approach of the Earth to the Sun .. 257
Philosophical Transactions 46 (1749–50), 1752, p. 203–205

184. Part of a letter from Mr. Professor EULER to the Reverend Mr. WETSTEIN, Chaplain to His Royal Highness the Prince, concerning the contraction of the orbits of the planets 259
Philosophical Transactions 46 (1749–50), 1752, p. 356–359

218. Lettre du 11 Mai 1754 à ERICH PONTOPPIDAN 261
E. PONTOPPIDAN, Afhandling om Verdens Nyehed (Kiøbenhavn, 1757), p. 210–220

A8. Recherches sur la résistance du milieu dans lequel les planetes se meuvent, par J. A. EULER 265
Berlin, 1762, 47 p.

A8². Mémoire dans lequel on examine si les planetes se meuvent dans un milieu dont la résistance produise quelque effet sensible sur leur mouvement? Par J. A. EULER 267
Recueil des pièces qui ont remporté les prix de l'académie royale des sciences 8, 1771, Septième pièce, 50 p.

527. Coniectura circa naturam aeris, pro explicandis phaenomenis in atmosphaera observatis 307
Acta academiae scientiarum Petropolitanae [3:I] (1779:I), 1782, p. 162–187

546. De statu aequilibrii maris a viribus Solis et Lunae sollicitati 329
Acta academiae scientiarum Petropolitanae [4:I] (1780:I), 1783, p. 132–153

619. Enodatio difficultatis super figura Terrae a vi centrifuga oriunda 349
Nova acta academiae scientiarum Petropolitanae 2 (1784), 1788, p. 121–130
Summarium ibidem, Histoire p. 74–76

839. De atmosphaera Lunae ex eclipsi Solis annulari evicta 359
Opera postuma 2, 1862, p. 391–401

850. Recherches sur la découverte des courants de la mer 361
Opera postuma 2, 1862, p. 790–792

851. Recensio dissertationis de ventis 365
Opera postuma 2, 1862, p. 793–797

s.n. De causa gravitatis 373
Miscellanea Berolinensia 7, 1743, p. 360–370