LEONHARDI EULERI OPERA OMNIA

SUB AUSPICIIS SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

EDENDA CURAVERUNT

ANDREAS SPEISER · ERNST TROST · CHARLES BLANC

SERIES SECUNDA · OPERA MECHANICA ET ASTRONOMICA · VOLUMEN TRICESIMUM

LEONHARDI EULERI

COMMENTATIONES ASTRONOMICAE

AD PRAECESSIONEM ET NUTATIONEM PERTINENTES

EDIDIT

LEO COURVOISIER †

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

TURICI MCMLXIV

VENDITIONI EXPONUNT
ORELL FÜSSLI TURICI

INDEX

pag.

14. Solutio problematis astronomici ex datis tribus stellae fixae altitudinibus et temporum differentiis invenire elevationem poli et declinationem stellae. Auct. L. EULERO 1
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 4 (1729), 1735, p. 98–101

18. De Indorum anno solari astronomico 5
Th. S. Bayer, Historia regni Graecorum Bactriani, Petropolitanae 1738, p. 201–213

50. Methodus computandi aequationem meridiei. Auctore L. EULERO . 13
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 8 (1736), 1741, p. 48–65

113. Méthode pour trouver les vrais momens tant des nouvelles que des pleines lunes, par Mr. EULER 26
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [3] (1747), 1749, p. 154–173

114. Méthode de trouver le vrai lieu géocentrique de la lune par l'observation de l'occultation d'une étoile fixe. Par Mr. EULER 45
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [3] (1747), 1749, p. 174–177

115. Méthode de déterminer la longitude des lieux par l'observation d'occultations des étoiles fixes par la lune 49
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [3] (1747), 1749, p. 178–179

117. Réflexions sur la dernière éclipse du Soleil du 25 juillet a. 1748. Par Mr. EULER 51
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [3] (1747), 1749, p. 250–273

132. Methodus viri celeberrimi LEONHARDI EULERI determinandi gradus meridiani pariter ac paralleli telluris, secundum mensuram a celeb. de Maupertius cum sociis institutam 73
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 12 (1740), 1750, p. 224–231

141. Sur l'accord des deux dernières éclipses du soleil et de la lune avec mes tables, pour trouver les vrais momens des pléni-lunes et novi-lunes, par M. EULER 89
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [4] (1748), 1750, p. 86–98

155. Auszug eines Briefes von Hrn. EULER über die Vorstellung der Sternenbilder auf der Himmelskugel 101
Göttingische Zeitungen von gelehrten Sachen 1750, p. 475–477

A24. J. ALBRECHT EULERS Versuch, die Figur der Erden durch Beobachtungen des Monds zu bestimmen 103
Abhandlung der churfürstlich-bayerischen Akademie der Wissenschaften 5, 1768, p. 197–214

A25. J. A. EULERS Nachricht von einer besonderen magnetischen Sonnenuhr 116
Abhandlung der churfürstlich-bayerischen Akademie der Wissenschaften 5, 1768, p. 215–224

A26. De rotatione solis circa axem ex motu macularum apparente determinanda. Auct. JOH. ALB. EULERO 124
Novi commentarii academiae scientiarum Pebropolitanae **12** (1766/1767), 1768, p. 273–286 + Summarium

A29. A deduction of the quantity of the sun's parallax from the comparison of the several observations of the late transit of Venus, made in Europe, with those made in George Island in the South-sea. Communicated by Mr. EULER, jun. secretary of the imperial academy of Petersburg; in a letter to Charles Morton, M. D. sec. R. S. and acad. imp. Petroburg (!) &c. soc. 134
Philosophical transactions (London) **62**, 1772, p. 69–76

172. De la parallaxe de la lune tant par rapport à sa hauteur qu'à son azimuth, dans l'hypothèse de la terre sphéroïdique. Par M. EULER . 140
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [5] (1749), 1751, p. 326–338

185. Praefatio EULERI ad opus Examen temporum mediorum secundum principia astronomica et Chronologica institutum ab HENRICO GUILIELMO CLEMM. Berolini 1752 151
Huius praefationis prima pagina habet numerum 5, sequentes numeratione carent

397. Expositio methodorum, cum pro determinanda parallaxi solis ex observato transitu Veneris per solem, tum pro inveniendis longitudinibus locorum super terra, ex observationibus eclipsium solis, una cum calculis et conclusionibus inde deductis 153
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 14 (1769): II, 1770, p. 322–554 + Summarium

483. De traiectu citissimo stellae per duos circulos almucantarath datos pro qualibet elevatione poli. Auctore L. EULERO 232
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 20 (1775), 1776, p. 503–508

484. De circulo maximo fixo in coelo constituendo, ad quem orbitae planetarum et cometarum referantur. Auctore L. EULERO 237
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 20 (1775), 1776, p. 509–540

495. Considerationes super problemate astronomico in tomo commentarior. veter. IV. pertractato. Auctore L. EULERO 262
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 1777: I, gedruckt 1778, p. 269–275

496. De figura apparente annuli Saturni pro eius loco quocunque respectu terrae. Auctore L. EULERO 269
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 1777: I, gedruckt 1778, p. 276–287

497. De apparitione et disparitione annuli Saturni. Auctore L. EULERO . 281
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 1777: I, gedruckt 1778, p. 288–316

529. Theoria parallaxeos, ad figuram terrae sphaeroidicam accomodata. Auctore L. EULERO 306
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 1779: I, gedruckt 1782, p. 241–278

570. De inventione longitudinis locorum ex observata lunae distantia a quadam stella fixa cognita. Auctore L. EULERO 334
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 1780: II, gedruckt 1784, p. 301–307

571. De eclipsibus solaribus in superficie terrae per proiectionem repraesentandis. Auctore L. EULERO 339
Acta academiae scientiarum Petropolitanae 1780: II, gedruckt 1784, p. 308–323