# 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 VICESIMUM QUINTUM

---

LEONHARDI EULERI

# COMMENTATIONES ASTRONOMICAE

## AD THEORIAM PERTURBATIONUM PERTINENTES

VOLUMEN PRIMUM

EDIDIT

MAX SCHÜRER

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

TURICI MCMLX

VENDITIONI EXPONUNT
ORELL FÜSSLI TURICI

# INDEX

Insunt in hoc volumine indicis ENESTROEMIANI commentationes
112, 120, 193, 232, 304, 327, 348, A7, A14, A18


pag.

112. Recherches sur le mouvement des corps célestes en général . . . . 1
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [3] (1747), 1749, p. 93—143

120. Recherches sur la question des inégalités du mouvement de Saturne et de Jupiter, sujet proposé pour le prix de l'année 1748, par l'Académie Royale des Sciences de Paris. Par M. EULER, Professeur Royal de Mathématiques à Berlin, de l'Académie Impériale de S. Petersbourg, et des Sociétés Royales d'Angleterre et de Prusse . . . . . 45
Pièce qui a remporté le prix de l'académie royale des sciences en M. DCC. XLVIII. sur les inégalités du mouvement de Saturne et de Jupiter (Paris, Martin, Coignard et Guerin) M. DCC. XLIX, p. 1—123

193. De perturbatione motus planetarum ab eorum figura non sphaerica oriunda . . . . . 158
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 3 (1750/1), 1753, p. 235—253

232. De motu corporum coelestium a viribus quibuscunque perturbato 175
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 4 (1752/3), 1758, p. 161—196

A 7. JOH. ALBRECHT EULER. Meditationes de perturbatione motus cometarum ab attractione planetarum orta . . . . . 210
Dissertatio ab academia scientiarum Petropolitana praemio affecta die 23. septembris 1762. Petropoli typis academiae scientiarum MDCCLXII

304. Considerationes de motu corporum coelestium . . . . . 246
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 10 (1764), 1766, p. 544—558

A14. Recherches sur le dérangement du mouvement d'une planète par l'action d'une autre planète ou d'une comète. Par M. J. A. EULER 258
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [15] (1759), 1766, p. 338—364

327. De motu rectilineo trium corporum se mutuo attrahentium . . . . 281
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 11 (1765), 1767, p. 144—151

A18. Recherches des forces, dont les corps célestes sont sollicités en tant qu'ils ne sont pas sphériques. Par M. J. A. EULER . . . . . 290
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [21] (1765), 1767, p. 414—432

348. Methodus facilis motus corporum coelestium utcunque perturbatos ad rationem calculi astronomici revocandi . . . . . 305
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 12 (1766/7), 1768, p. 129—165