LEONHARDI EULERI

# COMMENTATIONES MECHANICAE

## AD THEORIAM MACHINARUM PERTINENTES

## VOLUMEN TERTIUM

EDIDERUNT

CHARLES BLANC
PIERRE DE HALLER

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

BERNAE MCMLXXXII

VENDITIONI EXPONUNT
ORELL FÜSSLI TURICI

# INDEX

Insunt in hoc volumine indicis ENESTROEMIANI commentationes
93, 96, 194, 235, 238, 249, 277, 278, 288, 330, 480, 508, 509, 510, 832


93. Disquisitio de bilancibus ..... 1
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *10* (1738), 1747, p. 3–18

96. De machinarum tam simplicium quam compositarum usu maxime lucroso .. 16
Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *10* (1738), 1747, p. 67–94

194. De machinis in genere ..... 40
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *3* (1750/1), 1753, p. 254–285

235. Sur l'action des scies ..... 66
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [12] (1756), 1758, p. 267–291

238. Sur la force des colonnes ..... 89
Mémoires de l'académie des sciences de Berlin [13] (1757), 1759, p. 252–282

249. De aptissima figura rotarum dentibus tribuenda ..... 119
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *5* (1754/5), 1760, p. 299–316

277. Principia theoriae machinarum ..... 136
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *8* (1760/1), 1763, p. 230–253

278. De motu et attritu lentium dum super catinis poliuntur ..... 154
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *8* (1760/1), 1763, p. 254–270

288. Cogitationes de aggeribus construendis ..... 170
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *9* (1762/3), 1764, p. 352–378

330. Supplementum de figura dentium rotarum ..... 196
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *11* (1765), 1767, p. 207–231

480. Regula facilis pro diiudicanda firmitate pontis aliusve corporis similis ex cognita firmitate moduli ..... 220
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae *20* (1775), 1776, p. 271–285

508. Determinatio onerum, quae columnae gestare valent ..... 232
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (*1778:* I), 1780, p. 121–145

509. Examen insignis paradoxi in theoria columnarum occurentis ..... 252
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (*1778:* I), 1780, p. 146–162

510. De altitudine columnarum sub proprio pondere corruentium ..... 266
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (*1778:* I), 1780, p. 163–193

832. Von der Kraft der Rammen, Pfähle einzuschlagen ..... 294
Opera postuma *2*, 1862, p. 132–145