

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 UNDECIMUM
SECTIO PRIMA

LEONHARDI EULERI

COMMENTATIONES MECHANICAE

AD THEORIAM

CORPORUM FLEXIBILIIUM ET ELASTICORUM PERTINENTES

EDIDERUNT

FRITZ STÜSSI ET ERNST TROST

VOLUMEN POSTERIUS

SECTIO PRIMA

AUCTORITATE ET IMPENSIS

SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

LAUSANNAE MCMLVII

VENDITIONI EXPONUNT

ORELL FÜSSLI TURICI

INDEX

Insunt in hoc volumine indicis ENESTROEMIANI commentationes

365, 374, 410, 439—443, 455, 471, 481, 482, 526, 535, 537, 567, 576, 577, 608, 618, 830, 831

	pag.
365. Extraits de quelques lettres d'EULER à D'ALEMBERT	1
J. D'ALEMBERT, Opuscles mathématiques 4, Paris 1768, p. 342—343, 146, 162	
374. De aequilibrio et motu corporum flexuris elasticis iunctorum . . .	3
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 13 (1768), 1769, p. 259—304	
410. Genuina principia doctrinae de statu aequilibrii et motu corporum tam perfecte flexibilium quam elasticorum	37
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 15 (1770), 1771, p. 381—413	
439. De chordis vibrantibus disquisitio ulterior	62
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 17 (1772), 1773, p. 381—409	
440. Animadversiones in solutionem BERNOULLIANAM de motu chorda- rum ex duabus partibus diversae crassitiei compositarum Tomo XVI. Novorum Commentariorum	81
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 17 (1772), 1773, p. 410—421	
441. De motu vibratorio chordarum ex partibus quocunque diversae crassitiei compositarum	90
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 17 (1772), 1773, p. 422—431	
442. De motu vibratorio chordarum crassitiei utcunque variabili praedi- tarum	98
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 17 (1772), 1773, p. 432—448	
443. De motu vibratorio laminarum elasticarum, ubi plures novae vibra- tionum species hactenus non pertractatae evolvuntur	112
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 17 (1772), 1773, p. 449—487	
455. Determinatio motus oscillatorii in praecedente dissertatione per- tractati, ex primis mechanicae principiis petita	142
Novi commentarii Academiae scientiarum Petropolitanae 18 (1773), 1774, p. 268—288	
471. De motu turbatorio chordarum musicarum; ubi simul universa theoria tam aequilibrii quam motus corporum flexibilium simulque etiam elasticorum breviter explicatur	158
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 19 (1774), 1775, p. 340—370	

481. De gemina methodo tam aequilibrium quam motum corporum flexi-
bilibus determinandi et utriusque egregio consensu 180
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 20 (1775), 1776, p. 286—303
482. De pressione funium tensorum in corpora subiecta eorumque motu
a frictione impedito. Ubi praesertim methodus traditur motum
corporum tam perfecte flexibilium quam utcunque elasticorum non
in eodem plano sitorum determinandi 194
Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae 20 (1775), 1776, p. 304—326
(Dissertatio prior), p. 326—342 (Dissertatio altera)
526. Investigatio motuum, quibus laminae et virgae elasticae contre-
miscunt 223
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (1779: I), 1782, p. 103—161
535. Determinatio omnium motuum, quos chorda tensa et uniformiter
crassa recipere potest 269
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (1779: II), 1783, p. 116—125
537. De figura curvae elasticae contra obiectiones quasdam Illustris
D'ALEMBERT 276
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (1779: II), 1783, p. 188—192
567. Dilucidationes de motu chordarum inaequaliter crassarum 280
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (1780: II), 1784, p. 99—132
576. De oscillationibus minimis funis libere suspensi 307
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (1781: I), 1784, p. 157—177
577. De perturbatione motus chordarum ab earum pondere oriunda . . . 324
Acta academiae scientiarum Petropolitanae (1781: I), 1784, p. 178—190
608. Accuratiores evolutio formularum pro filorum flexibilium aequilibrio
et motu inventarum. 335
Nova acta academiae scientiarum Petropolitanae (1782: II), 1786, p. 148—169
618. Consideratio motus singularis, qui in filo perfecte flexili locum ha-
bere potest. 355
Nova acta academiae scientiarum Petropolitanae 2 (1784), 1788, p. 103—120
830. Recensio litterarum a Cl. D. BERNOULLIO Basilea die 26. Oct. 1735
ad me datarum, una cum annotationibus meis 373
Opera postuma 2, 1862, p. 125—128
831. De oscillationibus annulorum elasticorum 378
Opera postuma 2, 1862, p. 129—131