

LEONHARDI EULERI OPERA OMNIA

SUB AUSPICIIS SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

EDENDA CURAVERUNT

ANDREAS SPEISER · LOUIS GUSTAVE DU PASQUIER · HEINRICH BRANDT
ERNST TROST

SERIES SECUNDA · OPERA MECHANICA ET ASTRONOMICA · VOLUMEN QUARTUM

LEONHARDI EULERI

THEORIA MOTUS CORPORUM SOLIDORUM SEU RIGIDORUM

EX PRIMIS NOSTRAE COGNITIONIS PRINCIPIIS STABILITA
ET AD OMNES MOTUS QUI IN HUIUSMODI CORPORA CADERE
POSSUNT ACCOMMODATA

EDIDIT

CHARLES BLANC

VOLUMEN POSTERIUS

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

BERNAE MCML

VENDITIONI EXPONUNT

O R E L L F Ü S S L I T U R I C I
B. G. TEUBNER LIPSIAE ET BEROLINI

INDEX CAPITUM

IN VOLUMINE POSTERIORE CONTENTORUM

TRACTATUS DE MOTU CORPORUM RIGIDORUM

		pag.
Caput	XI. De motu libero corporum rigidorum ternis axibus principalibus paribus praeditorum et a nullis viribus sollicitatorum	3
„	XII. De motu libero corporum rigidorum duobus axibus principalibus paribus praeditorum et a nullis viribus sollicitatorum	12
„	XIII. De motu libero corporum rigidorum ternis axibus principalibus disparibus praeditorum et a nullis viribus sollicitatorum	31
„	XIV. De motu turbinum super plano horizontali in quibus omnia momenta inertiae sunt inter se aequalia	66
„	XV. De motu libero corporum rigidorum a viribus quibuscunque sollicitatorum	81
„	XVI. De motu gyratorio seu vertiginis corporum coelestium .	104
„	XVII. Plenior explicatio motus turbinum super plano horizontali semota frictione	133
„	XVIII. De motu corporum basi sphaerica praeditorum super plano horizontali	157
„	XIX. De motu corporum cylindricorum super plano horizontali	193

SUPPLEMENTUM DE MOTU CORPORUM RIGIDORUM A FRICTIONE PERTURBATO

Caput	I. De frictione in genere	221
„	II. De motu progressivo corporum gravium a frictione impedito	229
„	III. De motu gyratorio corporum gravium circa axem fixum a frictione retardato	237
„	IV. De motu turbinum in cuspidem desinentium super plano horizontali frictionis habita ratione	256
„	V. De motu globorum centrum inertiae in ipsorum centro situm habentium super plano horizontali	269