

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 TERTIUM

LEONHARDI EULERI

THEORIA MOTUS CORPORUM SOLIDORUM SEU RIGIDORUM

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

EDIDIT

CHARLES BLANC

VOLUMEN PRIUS

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

BERNAE MCMXLVIII

VENDITIONI EXPONUNT

ORELL FÜSSLI TURICI ET LIPSIAE
B. G. TEUBNER LIPSIAE ET BEROLINI

INDEX CAPITUM

IN VOLUMINE PRIORE CONTENTORUM

INTRODUCTIO

CONTINENS ILLUSTRATIONES ET ADDITIONES NECESSARIAS
DE MOTU PUNCTORUM

		pag.
Caput	I. Consideratio motus in genere	19
„	II. De internis motus principiis	45
„	III. De causis motus externis seu viribus	60
„	IV. De mensuris absolutis ex lapsu gravium petitis	83
„	V. De motu absoluto corpusculorum a viribus quibuscunque actorum	92
„	VI. De motu respectivo corpusculorum, a viribus quibuscun- que sollicitatorum	113

TRACTATUS

DE MOTU CORPORUM RIGIDORUM

Caput	I. De motu progressivo corporum rigidorum	125
„	II. De motu gyratorio circa axem fixum a nullis viribus turbato	143
„	III. De motus gyratorii generatione	159
„	IV. De perturbatione motus gyratorii a viribus quibuscunque orta	183
„	V. De momento inertiae	193
„	VI. Investigatio momenti inertiae in corporibus homogeneis	215
„	VII. De motu oscillatorio corporum gravium	244
„	VIII. De axe gyrationis libero motuque corporum rigidorum circa tales axes	267
„	IX. De prima motus generatione in corporibus rigidis	282
„	X. De variatione momentanea axis gyrationis a viribus pro- ducta	303