

ELENCHUS  
LIBRORUM, ET CAPITUM.

---

LIBER I.

De Methodo in studio scientiæ naturalis servanda,  
& de diversis Philosophorum systematis.

---

- CAPUT I. Exponitur generatim methodus, & doctrina Newtoni de  
systemate Mundi . . . . . pag. 1  
CAPUT II. De systematis veterum Philosophorum . . . . . pag. 32  
CAPUT III. De recentioribus ante Cartesium Philosophis . . . . . pag. 55  
CAPUT IV. De Principiis Philosophiæ Cartesi; de mutationibus in-  
ductis ab ejus sectatoribus, & discordibus eorum hodiernæ opinionibus pag. 82  
CAPUT V. Non nulla superiorum animadversionum consuetaria pag. 116
- 

LIBER II.

Theoria Motus, & Mechanicæ.

---

- CAPUT I. De Spatio, Tempore, Materia, & Motu . . . . . pag. 125  
CAPUT II. De Legibus motus, & quæ inde generatim consequuntur 144  
CAPUT III. De Potentiis Mechanicis . . . . . pag. 184  
CAPUT IV. De Motu corporum ex impactu . . . . . pag. 226  
CAPUT V. De motu projectorum in vacuo; de cycloide, & motu  
pendulorum in hac curva . . . . . pag. 243  
I. De motu corporum projectorum . . . . . pag. 249  
II. De cycloide, & motu pendulorum in hac curva . . . . . pag. 257
- 

LIBER III.

Theoria Gravitatis Analytice Demonstratur.

---

- CAPUT I. Quid de gravitatis theoria ante Newtonum compertum  
fuerit . . . . . pag. 271

CAPUT II.	<i>Luna est corpus grave, non secus versus telluris centrum-nitens, ac corpora terrestria</i>	pag. 300
CAPUT III.	<i>De systemate Solari, nec non Planetarum, stellarumque fixarum parallaxibus</i>	pag. 316
CAPUT IV.	<i>De Gravitatione Materiae Universalis</i>	pag. 340
CAPUT V.	<i>De Materiae quantitate, &amp; densitate in sole, &amp; Planetis</i>	359

---

## LIBER IV.

Effectus Gravitationis Universalis Methodo Synthetica  
exponuntur.

---

CAPUT I.	<i>De centro systematis solaris</i>	pag. 367
CAPUT II.	<i>Cur e gravitate communi non nihil turbationis in motus Planetarum redundet</i>	pag. 374
CAPUT III.	<i>Cur Planetæ singulis revolutionibus ad solem propius accedant, indeque rursus discedant.</i>	pag. 380
CAPUT IV.	<i>De motu Luna</i>	pag. 402
CAPUT V.	<i>De orbita Planetæ secundarii in plano immoto descripta: ac simul illustratur explicatio Newtoniana motus satellitum e theoria gravitationis petita</i>	pag. 416
CAPUT VI.	<i>De Figura Telluris, &amp; Præcessione Æquinoctiorum</i>	428
CAPUT VII.	<i>De Æstu Maris</i>	pag. 436
CAPUT VIII.	<i>De Cometis</i>	pag. 458
CAPUT IX.	<i>De Supremo Universi Auctore, &amp; Conservatore</i>	pag. 471

FINIS.

