

INTRODUCTIO
AD
PHILOSOPHIAM
NATURALEM
AUCTORE
PETRO VAN MUSSCHENBROEK.
TOMUS I.

LUGDUNI BATAVORUM,
APUD SAM. ET JOH. LUCHTMANS;
MDCCLXII.



SERENISSIMO, CELSISSIMO,
WILHELMO V.
ARAUSIONUM, NASSAVIÆQUE
P R I N C I P I

O R D O C A P I T U M.

Caput	Pag.
I. <i>De Philosophia & regulis Philosophandi.</i>	1
II. <i>De Corpore in genere ejusque Attributis.</i>	23
III. <i>De Spatio Vacuo.</i>	55
IV. <i>De Loco, Tempore & Motu.</i>	68
V. <i>De Potentiis Prementibus.</i>	79
VI. <i>De Viribus Corporum Motorum.</i>	83
VII. <i>De Gravitate.</i>	91
VIII. <i>Mechanica.</i>	111
IX. <i>De Attritu Machinarum.</i>	145
X. <i>Mechanica Motus.</i>	160
XI. <i>De Motu composito.</i>	173
XII. <i>De Descensu Gravium in plano inclinato.</i>	189
XIII. <i>De Oscillatione Pendulorum.</i>	197
XIV. <i>De Motu Gravium Projectorum.</i>	208
XV. <i>De Viribus Centralibus.</i>	217
XVI. <i>De Corpore duro, fragili, molli, flexibili, elastico.</i>	227
XVII. <i>De Percussione.</i>	233
XVIII. <i>De Electricitate.</i>	251
XIX. <i>De Magnete.</i>	317
XX. <i>De Corporum Attractionibus.</i>	348
XXI. <i>De Cohærentia & Firmitate.</i>	390
XXII. <i>De Fluido in Genere.</i>	477
XXIII. <i>De Pressu fluidi ex gravitate.</i>	486
XXIV. <i>De Fluido per vasis foramen fluente.</i>	495
XXV. <i>De Fluidis Profilientibus.</i>	507
XXVI. <i>De Corporibus firmis fluido immersis, & de Gravitate Corporum Firmorum & Fluidorum specifica.</i>	512
XXVII. <i>De Aqua.</i>	562
XXVIII. <i>De Igne.</i>	609

O R D O C A P I T U M.

Caput	Pag.
XXIX. <i>De Proprietatibus Lucis generalibus.</i>	679
XXX. <i>De Corporibus Lucem bibentibus.</i>	692
XXXI. <i>De Luce refracta & Corporibus Refringentibus.</i>	696
XXXII. <i>De Luce illapsa in superficies planas & sphaericas Mediorum refringentium.</i>	708
XXXIII. <i>De Luce ex Aëre illapsa in Vitrum, atque ex ea iterum in Aërem transeunte.</i>	714
XXXIV. <i>De Diversa Radiorum Refrangibilitate & de Coloribus.</i>	719
XXXV. <i>Descriptio Oculi.</i>	744
XXXVI. <i>De Lucis transitu per Oculi humores & de Visione.</i>	755
XXXVII. <i>Dioptrica.</i>	781
XXXVIII. <i>Catoptrica.</i>	797
XXXIX. <i>De Aëre.</i>	823
XL. <i>De Sono.</i>	905
XLI. <i>Generalia de Meteoris Aëriis.</i>	937
XLII. <i>De Meteoris Aqueis.</i>	968
XLIII. <i>De Meteoris Igneis.</i>	1048
XLIV. <i>De Meteoris Aëriis, sive de Ventis.</i>	1090