





IACQVIER
INSTITVTIONES
PHILOSOPHICAE

B69
J3
V.5
c.1

11

José L



1080043504



E#H#C#99

11.

160234
↓

INSTITVTIONES
PHILOSOPHICAE

AVCTORE

FRANCISCO IACQUIER
*ex minimorum Familia, primariorum per
Europam academiaram socio, in lyceo
romano, et in collegio urbano de propa-
ganda fide professore.*

AD VSVM SCHOLAE VALENTINAE.



TOMVS V.

Capilla Alfonso
Biblioteca Universitaria
VALENTINAE

IN OFFICINA BENEDICTI MONFORT
MDCCCXV.

SVPERIORVM PERMISSV.

33517
53371

B 69

J 3

V. 5



FONDO BIBLIOTECA MUSICA
DEL ESTADO DE NUEVO LEON

INDEX.

PHYSICA PARTICULARIS.

SECTIO I. De fluidis.	Pag. 1
CAPVT I. De fluidis generatim consideratis.	1
ARTIC. I. De fluidorum natura.	ibid.
CONCLVSIO. Ex sphaerica particularum fluidi figura, illarumque minima vi attractiva satis probabiliter repeten- da videtur fluiditatis causa.	4
ARTIC. II. De fluidorum aequilibrio.	16
CONCLVSIO. Ex mutua aquae et vitri attractione repetenda videntur tubo- rum capillarium phaenomena.	31
ARTIC. III. De fluidorum motu.	45
ARTIC. IV. De resistentia fluidorum.	53
APPENDIX. De quibusdam capitibus prae- cedentis utilitatibus.	59
CAPVT II. De fluidis elasticis.	67
ARTIC. I. De elasticitate.	ibid.
ARTIC. II. De aëre illiusque propieta- tibus.	74
CONCLVSIO. Aër gravis est et elasticus.	75
ARTIC. III. De sono et auditu.	77
APPENDIX. De quibusdam capitibus prae- cedentis utilitatibus.	121
SECTIO II. De lumine et igne.	134
CAPVT I. De lumine.	ibid.
ARTIC. I. De lucis natura et emana- tione.	135

CONCLUSIO. <i>Lux consistit in effluviis e corpore lucido iugiter emanantibus, illiusque propagatio instantanea non est, sed successiva.</i>	137
ARTIC. II. <i>De lucis propagatione generaliter considerata.</i>	152
ARTIC. III. <i>De lucis refractione.</i>	167
CONCLUSIO. <i>Reflexionem lucis in minimis a contactu distantius fieri, refractionem vero vi attractivae medii tribuendam esse, vix in dubium revocari potest.</i>	168
<i>De Dioptrica.</i>	180
ARTIC. IV. <i>De visione.</i>	186
<i>Catoptrica.</i>	205
ARTIC. V. <i>De coloribus atque iride.</i>	209
CONCLUSIO. <i>Certissimis experimentis diversam radiorum refrangibilitatem demonstravit Newtonus; atque ex eadem doctrina pendent iridis phaenomena.</i>	212
APPENDIX. <i>De quibusdam capitibus praecedentis utilitatibus.</i>	246
CAPVT II. <i>De igne.</i>	256
ARTIC. I. <i>De ignis proprietatibus praecipuis.</i>	ibid.
ARTIC. II. <i>De calore et frigore.</i>	267
APPENDIX. <i>De quibusdam capitibus praecedentis utilitatibus.</i>	282
SECTIO III. <i>De astronomia.</i>	287
CAPVT I. <i>De variis corporum coelestium phaenomenis et motibus.</i>	288
ARTIC. I. <i>De mundi systemate, quale ocu-</i>	

<i>lis apparet, et de sphaera coelesti.</i>	288
ARTIC. II. <i>De variis mundani systematis hypothesebus.</i>	303
ARTIC. III. <i>De sole et stellis fixis.</i>	324
<i>De aequinocciorum praecessione.</i>	333
ARTIC. IV. <i>De stellis erraticis, sive de planetis et cometis.</i>	337
CONCLUSIO. <i>Cometae non sunt corpora sublunaria aut meteora, sed circa solem certa periodo revolvuntur.</i>	350
ARTIC. V. <i>De planetis secundariis.</i>	369
<i>De eclipsibus.</i>	377
APPENDIX. <i>De quibusdam capitibus praecedentis utilitatibus.</i>	385
CAPVT II. <i>De astronomia physica, seu de phaenomenorum coelestium causis.</i>	388
ARTIC. I. <i>De gravitatis caelestis systemate, et de planetarum orbita.</i>	389
ARTIC. II. <i>De planetarum densitate et figura praesertim de figura telluris.</i>	400
CONCLUSIO. <i>Quamvis certo cognita non sit accurata telluris figura; eam tamen versus polos compressam esse, demonstrant observationes atque experimenta.</i>	405
ARTIC. III. <i>De phaenomenis pendentibus ex mutua planetarum actione, praesertim de aestu maris.</i>	406
CONCLUSIO. <i>Ex actione lunae et solis repetenda sunt aestus marini phaenomena.</i>	425

APPENDIX. De quibusdam capitibus praecedentis utilitatibus.	443
CAPVT III. De chronologia et calendario.	447
ARTIC. I. De temporis partibus atque mensura.	448
ARTIC. II. De illustrioribus epochis praecipisque periodis.	455
ARTIC. III. De calendario.	463
APPENDIX. De quibusdam capitibus praecedentis utilitatibus.	480
SECTIO IV. De geographia.	488
CAPVT. I. De superficie terrestri praecipisque in ea considerandis corporum speciebus.	489
ARTIC. I. De superficiei terrestris divisione illiusque variis respectu solis adfectionibus.	ibid.
ARTIC. II. De praecipuis corporum speciebus in telluris superficie considerandis.	504
APPENDIX. De quibusdam capitibus praecedentis utilitatibus.	525
CAPVT II. De corporibus aliis in terrae gremio potissimum considerandis.	528
ARTIC. I. De ferro et magnete illorumque vi attractiva, ubi etiam de electricitate.	529
ARTIC. II. De subterraneis quibusdam meteoris atque phaenomenis.	548
APPENDIX. De quibusdam capitibus praecedentis utilitatibus.	563