



# CONSPPECTUS OPERIS.

CAPUT I. <i>De Phænomenis cœlestibus de terra apparentibus in genere.</i>	Pag. 2.
ARTICULUS I. <i>Notiones Astronomicæ generales præviae.</i>	ibid.
ARTIC. II. <i>Phænomena cœlestia generalia de terra videntibus apparentia.</i>	5
ARTIC. III. <i>Fallacie generales apparentium phænomenorum in Astronomia cavendaæ.</i>	12
§. I. <i>De Parallaxi syderum, diurna, &amp; annua.</i>	ib.
§. II. <i>De Refractione lucis syderum.</i>	17
§. III. <i>De Aberratione lucis syderum.</i>	20
CAPUT II. <i>De Sole, &amp;c Stellis fixis.</i>	39
ARTIC. I. <i>De Sole.</i>	ibid.
ARTIC. II. <i>De Stellis fixis.</i>	50
CAPUT III. <i>De Planetis primariis &amp; secundariis.</i>	58
ART. I. <i>Notiones præviae.</i>	ibid.
ART. II. <i>De Planetis terra inferioribus, seu de Mercurio, &amp; Venere.</i>	60
ART. III. <i>De Planetis terra superioribus, seu de Marte, Jove, &amp; Saturno.</i>	67
ART. IV. <i>De Tellure, eiusque figura, ac magnitudine.</i>	79
ART. V. <i>De Luna terræ Satellite.</i>	91
ART. VI. <i>De Planetarum distantiis, magnitudine, orbitis, ac temporibus periodicis.</i>	103
ART. VII. <i>De Planetarum Eclipsibus.</i>	115

# *Conspectus Operis.*

ART. VIII. <i>De Cometis.</i>	Pag. 127.
ART. IX. <i>De Incolis Planetarum.</i>	140
CAPUT IV. <i>De Mundi Systemate.</i>	147
CAPUT V. <i>De Causis Physicis Motuum Cœlestium.</i>	164
CAPUT VI. <i>De Luxu Astrorum in tellurem nostram virtute attractionis, huiusque effectu præcipuo, qui est æstus maris.</i>	193
CAPUT VII. <i>De Atmosphæræ terrestris turbatione ex influxu Solis &amp; Lunæ attrahente, sive de ven- tis.</i>	214
CAPUT VIII. <i>De Luce, ceu altera specie influxus astrorum in tellurem nostram.</i>	219
ART. I. <i>De Propagatione, subtilitate, &amp; raritate lucis.</i>	220
ART. II. <i>De Natura lucis.</i>	230
ART. III. <i>De Phænomenis Refractionum lucis, deque colorum natura.</i>	244
ART. IV. <i>De Reflexione &amp; diffractione lucis.</i>	270
ART. V. <i>De Phænomenis quibusdam alternae cuius- dam reflexionis &amp; transmissionis radiorum lucis inter confinia duorum mediorum heterogeneo- rum.</i>	276
ART. VI. <i>De Corporibus diaphanis &amp; opacis, ho- rumque coloribus nativis.</i>	297
ART. VII. <i>De Boschovichiana hypothesi virium ele- mentarium, eiusque ad lucis phænomena appli- catione.</i>	306
ART. VIII. <i>De Iride, Halone, Parhelio.</i>	323
ART. IX. <i>De Visione per radios directos.</i>	332
ART. X. <i>De visione per radios a speculis reflexos.</i>	345
ART. XI. <i>De Visione per radios refractos.</i>	348
ART. XII. <i>De Telescopiis &amp; Microscopii.</i>	350
CAP. IX. <i>De Aurora Boreali.</i>	362

PHY-