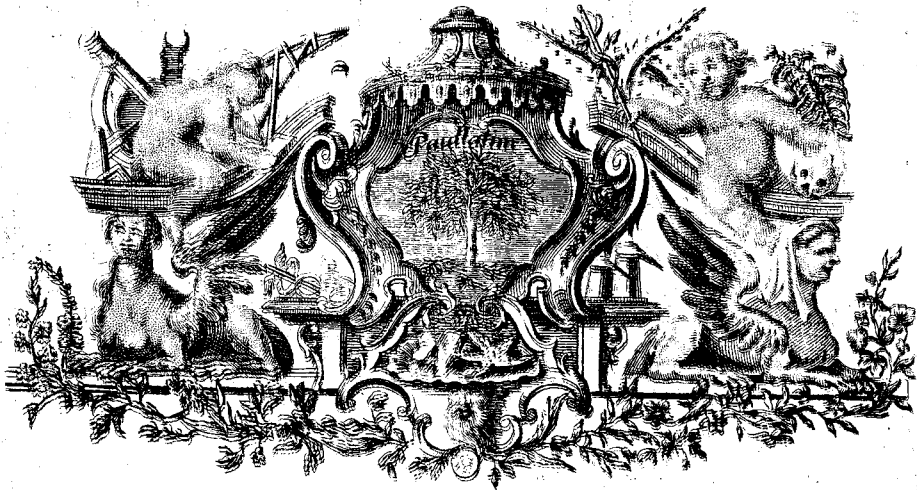


COMMENTARII
ACADEMIAE
SCIENTIARVM
IMPERIALIS
PETROPOLITANAE

TOMVS III.
AD ANNVM clb lccc xxviii.



PETROPOLI
TYPIS ACADEMIAE
clb lccc xxxii.

INDEX COMMENTARIORVM

In CLASSE MATHEMATICA.

- Iac. Hermanni* Noua Ratio deducendi Regulam iam passim traditam pro Centro oscillationis penduli cuiusque compositi. pag. 1.
- Iob. Bernoulli* Meditationes de chordis vibrantibus, cum pondusculis aequali interuallo a se inuicem distitis. p. 13.
- Frid. Christoph. Maier* de Arithmetica Figurata, eiusque vsibus aliquot. p. 28.
- Eiusdem Propositiones Cyclometricae aliquot. p. 53.
- Dan. Bernoulli* Methodus vniuersalis determinandae Curuaturae filii a potentiis extensi. p. 62.
- Leonb. Euleri* Solutio de inuenienda Curua, quam format Lamina vtcunque Elastica et grauis. p. 70.
- Dan. Bernoulli* Obseruationes de seriebus recurrentibus. p. 85.
- Georg. Wolffg. Krafft* Consideratio Curuarum quarundam altioris generis, quae facile describi possunt. p. 101.
- Leonb. Euler* de Linea breuissima in superficie quacunque duo quaelibet puncta iungente. p. 110.
- Eiusdem Noua Methodus innumerabiles Aequationes Differentiales secundi gradus reducendi ad primum gradum. p. 124.
- Iob. Georg. Leutmanni* Explicatio Inuenti Hydrostatici de pondere argenti cupro mixti inuestigando. p. 138.

*

Iob.

Iob. Georg. Leutmann de Sulcis cochleatis ad datam
distantiam tubis sclopetorum recte inducendis. p.
156.

Christianus Goldbach de Terminis Generalibus fe-
rierum. p. 164.

In CLASSE
PHYSICA.

Iob. Georg. Duvernoi Monstrum Casanense p. 177.
Eiusdem Monstrum Petropolitanum. p. 188.

Georg. Bernh. Bülfingeri Dissertatio de Thermome-
tris, et eorum emendatione p. 196.

Dan. Bernoulli Dissertationes de Actione fluidorum
in corpora solida, et motu solidorum in fluidis
continuatio. p. 214.

Georg. Bernh. Bülfinger, An aer sanguini pulmones
transeunti misceatur. p. 230.

Eiusdem, de effectu caloris vel frigoris subitanei in
expansionem vel contractionem vitrorum. p. 242.

Iob. Georg. Gmelin de Radiis articulatis lapideis. p. 246

Iob. Cbrist. Buxbaum, de propagatione Fungorum
per radices. p. 264.

Eiusdem de Periclymeno humili Norwegico. p. 268.

Eiusdem Obseruationes circa quasdam Plantas Ingrid-
cas. p. 270.

Obseruationes Anatomicae. p. 274.

Disquisitiones Physicae de Tubulis capillaribus a *Ia-
cobo Iurino* ad Academiam transmissae, vna cum
notis *Georg. Bernh. Bülfingeri*. p. 281.

In

In CLASSE
HISTORICA.

Theoph. Sigfr. Bayeri Chronologia Scythica. pag.
295.

Eiusdem Memoriae Scythicae ad Alexandrum M.
p. 351.

Eiusdem Elementa Litteraturae Brahmanicae,
Tangutanae, Mungalicae. p. 389.

* * *

Observationes Astronomicae *Iosephi Nicolai De*
L'Isle p. 425.

- - - *Ludouici De L'Isle de la Croyere.*
p. 433.