

COMMENTARII  
ACADEMIAE  
SCIENTIARVM  
IMPERIALIS  
PETROPOLITANAE.

---

TOMVS XIII.  
AD ANNUM MDCCXLI - XLIII.



PETROPOLI.  
TYPIS ACADEMIAE.  
MDCCLI.

# INDEX COMMENTARIORVM

## *In Classe Mathematica.*

Excerpta ex literis a *Daniele Bernoulli* ad *Leonb. Eulerum* datis p. 3.

*Leonbarði Euleri* De extractione radicum ex quantitibus irrationalibus. p. 16.

*I. Bernoulli* Problema analiticum. p. 61.

*L. Euleri* Obseruationes analiticae variae de combinationibus. p. 64.

*D. Bernoulli* De motu mixto, quo corpora sphaeroidica super plano inclinato descendunt. p. 94.

*G. W. Krafftii* Additamentum dissertationis praecedentis de corporum plano impositorum descensu. p. 100.

*D. Bernoulli* De vibrationibus et sono laminarum elasticarum commentationes Physico-Geometricae. p. 105.

*G. W. Krafftii* Peripheria circuli mechanice dupliciter rectificata. p. 121.

*L. Euleri* De motu oscillatorio corporum flexibilium. p. 124.

*D. Bernoulli* De fonis multifariis, quos laminae elasticae diuersimode edunt, disquisitiones Mechanico-Geometricae, experimentis acusticis illustratae et confirmatae. p. 167.

L.

- L. *Euleri* De descensu corporum super plano inclinato aspero. p. 197.
- Eiusdem* De motu corporum super plano horizontali aspero. p. 220.
- G. W. *Krafftii* De methodis horologia solaris prompte delineandi. p. 255.
- G. *Heinsii* De orbitarum apparentis. p. 266.
- G. W. *Richmann*, De perficiendis mappis Geographicis; imprimis vniuersalibus per idoneas scalas metiendis distantis inseruientes. p. 300.
- C. N. *de Winsheim* De interpolatione simplici meditationes. p. 312.

### *In Classe Physica.*

- G. W. *Krafftii* Obseruationes Meteorologicae Anni 1740. p. 339.
- I. *Weitbrechtii* Tentamen explicandi dilatationem et contractionem pupillae. p. 349.
- I. G. *du Vernoy* De glandulis renalibus Eustachii. p. 361.
- G. W. *Krafftii* Obseruationes Meteorologicae Anni 1741.
- C. E. *Gellert* De densitate mixtorum ex metallis et semimetallis factorum. p. 382.
- G. *Ammani* De Lapatho orientali, frutice humili flore pulchro inst. Q. H. cor. p. 400.

### *In Classe Historica.*

- I. H. *Schulzii* De Alcibiade certaminis curulis Olympici apud Eleos victore obseruatio Historico Critica. p. 407.

*Eiusdem*

*Eiusdem* De Gandisapora, Persarum quondam Academia  
Medica, obseruatio Historica. p. 437.

*Observationes Astronomicae.*

G. Heinsii Obseruatio Eclipsos Lunae partialis d.  
 $\frac{21 \text{ Dec. } 1740.}{1. \text{ Ian. } 1741.}$  in obseruatorio Imp. Petrop. ha-  
bita. p. 461.

*Eiusdem* Eclipses Satellitum Iouis a Mense Martio vsque  
ad finem An. 1740. Petropoli visae. p. 471.

*Eiusdem* Transitus Lunae ad Iouem d.  $\frac{2}{13}$ . Sept.  
1740. stylo Astronomico Petropoli obser-  
vatus. p. 472.