

COMMENTARII
ACADEMIAE
SCIENTIARVM
IMPERIALIS
PETROPOLITANAE,

Tomus XII.
AD ANNUM MDCCXL.



PETROPOLI
TYPIS ACADEMIAE
cb l cc L.

INDEX COMMENTARIORVM.

In Classe Mathematica

- L. Euleri**, Inuestigatio curuarum, quae euolutae sui similes
producent. p. 3.
Eiusd. De seriebus quibusdam considerationes. p. 53.
Dan. Bernoulli, Commentationes de oscillationibus compo-
sitis, praesertim iis, quae fiunt in corporibus
ex filo flexili suspensis. p. 97.
L. Euleri, Emendatio tabularum Astronomicarum per loca
planetarum Geocentrica. p. 109.
C. N. de Winsheim, Determinatio exactior graduum paral-
lelorum aequatoris et meridiani, in figura tel-
luris hypothetice *sphaerica*, aut (prouti per re-
centissimam dimensionem stabilitur) *sphaeroide*.
p. 222.

In Classe Physica

- G. W. Kraftii**, De loco imaginis puncti radiantis in spe-
culum curuilineum dissertatio catoptrica p. 243.
Eiusd. De corporum plano inclinato impositorum de-
scensu. p. 261.
Eiusd. De viribus attractionis magneticae experimenta.
p. 276.
I. Ammani, Descriptio Cassiae Americanae procumbentis,
herbaceae, mimosae foliis, floribus paruis, sili-
quis angustis, planis. p. 288.

C. E.

C. E. Gellertii De phaenomenis plumbi fusi in tubis capillaribus. p. 293.

Eiusd. De tubis capillaribus prismaticis. p. 302.

I. C. Wildii Observaciones Anatomicae rariores p. 312.

1. De vena caua duplici ascendente. *ibid.*

2. De vena iugulari externa, quoad progressum, triplici, quoad insertionem autem, quadruplici. p. 316.

3. De venae Azigos trunco duplici p. 318.

4. De musculo singulari gemino sternum superiacente. p. 320.

5. De tendinum, digitos manus sinistrae extendentium, extraordinario numero. p. 321.

6. De intestino coeco et processu vermiculari. p. 324.

Eiusd. de renibus succenturiatis in puero disquisitis notata. p. 327.

Observ. Astronom.

G. Heimii, Observatio Eclipsis solaris d. $\frac{24. Jul.}{4. Aug.}$ 1739. in Observatorio Imp. Petropolitano habita. p. 333.

Eiusd. Observatio transitus lunae ad Saturnum d. $\frac{20. April}{1. Maii}$ 1740. Petropoli habita. p. 349.

Eiusd. De declinationum syderum determinatione absque exacta elevationis aequatoris cognitione. p. 352.