

1027/10

COMMENTARII
ACADEMIAE
SCIENTIARVM
IMPERIALIS

PETROPOLITANAE.

TOMVS VI.

AD ANNOS 1732. & 1733.



PETROPOLI,
TYPIS ACADEMIAE. 1738.

b

7

INDEX
COMMENTARIORVM.
IN CLASSE MATHEMATICA.

Georg. Wolffg. Krafft Observatio Solstitii Aestivi, facta Petropoli Anno 1730. p. 3.

Eiusdem de Vngulis Cylindrorum varii generis. p. 13.

Leonb. Euleri Solutio singularis Casus circa Tautochronismum. p. 28.

Jacobi Hermannii de superficiebus ad Aequationes locales revocatis, variisque earum Affectionibus. p. 36.

Leonb. Euleri Methodus generalis summandi progressionés. p. 68.

C. G. Criteria quaedam Aequationum, quarum nulla radix rationalis est. p. 98.

Leonb. Euleri Observationes de theoremate quodam Fermatiano, aliisque ad numeros primos spectantibus. p. 103.

Dan. Bernoulli Theoremata de oscillationibus corporum filo flexili connexorum et catenae verticaliter suspensae. p. 108.

Leonb. Euleri problematis Isoperimetrici in latissimo sensu accepti solutio generalis. p. 123.

Georg. Wolffg. Krafft de Lunulis quadrabilibus, e variarum curvarum combinatione ortis. p. 156.

Leonb.

Leonb. Euleri Specimen de Constructione Aequationum differentialium, sine indeterminatarum separationem. p. 168.

Eiusdem de solutione Problematum Diophantaeorum per numeros integros p. 175.

Iac. Hermanni de quadratura curvarum Algebraicarum, quarum aequationes locales coordinatas sibi inuicem permixtas inuoluunt. p. 189.

Eiusdem Supplementum ad schedam in mense Augusto Actorum Eruditorum 1719. circa problema a Tayloro Mathematicis non Anglis propositum, editam. p. 200.

Leonb. Euleri de formis Radicum aequationum cuiusque ordinis coniectatio, p. 216.

Eiusdem Constructio Aequationis differentialis $ax^x dx = dy + y^2 dx$. p. 231.

IN CLASSE PHYSICA.

J. G. D. de Mutilatione Brachiorum in Puero, cuius Tom. III. Comment. facta est commemoratio, Dissertatio Anatomico-Physiologica. p. 249.

Jos. Weitbrecht de Cordibus villosis. p. 268.

Eiusdem de Circulatione Sanguinis Cogitationes Physiologicae. p. 276.

J. G. D. Aortae et Spinae Dorsalis mira Corruptio. praemittuntur Animaduersiones generales super spinae dorsalis structuram. p. 302.

IN

IN CLASSE HISTORICA ET CRITICA.

Theoph. Siegfr. Bayeri De Litteratura Mangjurica. p. 325

Eiusdem de Lexico Sinico Çù gvéy. p. 339.

Eiusdem de Rufforum prima Expeditione Constantino-
politana. p. 365.

IN OBSERVATIONIBVS ASTRON.

Jof. Nic. De L'Isle Eclipses Satellitum Iouis, obser-
uatae in Imperiali specula Astronomica, quae Pe-
tropoli est, per integrum annum 1738. p. 395.
