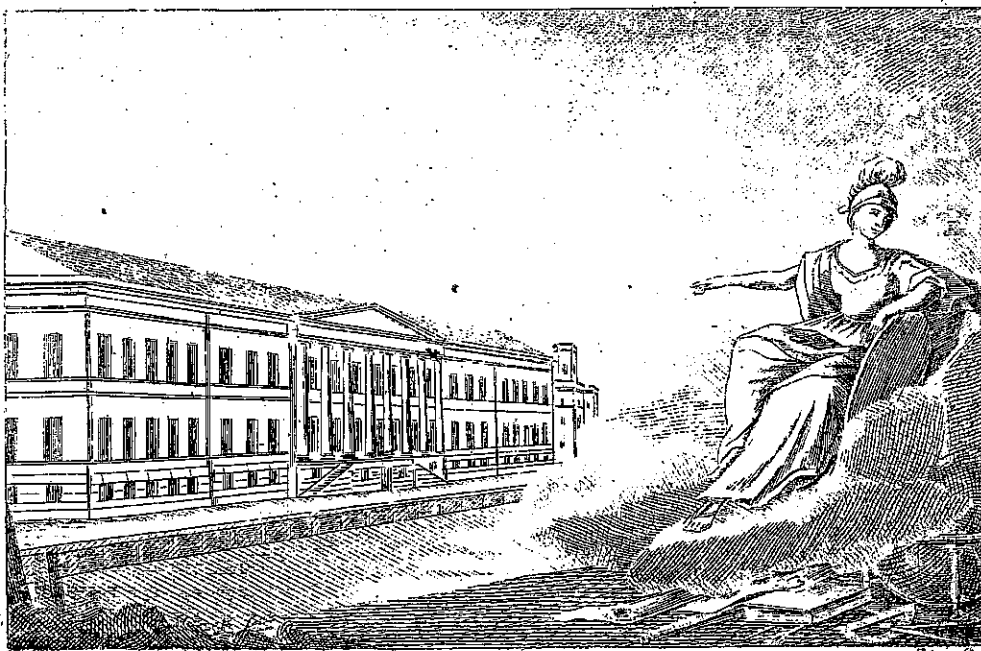


NOVA ACTA
ACADEMIAE SCIENTIARVM
IMPERIALIS
PETROPOLITANAE
TOMVS X.

PRAECEDIT HISTORIA EIVSDEM ACADEMIAE
AD ANNUM MDCCXCII.



PETROPOLI
TYPIS ACADEMIAE SCIENTIARVM MDCCXCVII.

Cum approbatione Academiae Imperialis Scientiarum

Imprimatur

PAVL BACVNIN.

Johannes Albertus Euler.

Secretarius perpetuus.

A42
A-135G
10

H
N
D
V
G
O
L
M
N
O
S

T A B L E.

HISTOIRE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

Année MDCCXCII.

HISTOIRE.	Pag.
<i>Nouvelles acquisitions</i> - - - - -	3.
<i>Démission de M. le Conseiller de Cour Socolov</i> -	4.
<i>Voyage de M. le Conseiller de Colleges & Chevalier Pallas</i> - - - - -	ibid.
<i>Gratification honorable</i> - - - - -	5.
<i>Ouvrages publiés par l'Académie</i> - - - - -	ibid.
<i>Le Marquis de Condorcet, rayé de la liste des Aca- démiciens</i> - - - - -	6.
<i>Mort du Docteur Möhring</i> - - - - -	ibid.
<i>Nouvelles receptions</i> - - - - -	ibid.
<i>Ouvrages, machines & inventions, productions de la nature & de l'art, antiquités & curiosités pré- sentés ou communiqués à l'Académie</i> - - -	7.
SUPPLEMENT. <i>Mémoires présentés à l'Académie par divers savans, lus & approuvés dans ses Assemblées</i> - - - - -	25.
	Re-

— VI. —

NIC. FUSS.	<i>De la descente d'un corps sur un plan incliné, dont les deux extrémités sont appuyées sur une fond élastique. Tab. II. Fig. 4. 5. 6.</i>	91.
— — —	<i>De quadrilateris, quibus circulum tam inscribere quam circumscribere licet. Tab. III. Fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. Tab. IV. Fig. 1. 2. 3. 4.</i>	103.
STEPH. RYMOVSKI.	<i>Integratio formulæ</i>	
	$\int \frac{\partial z}{(3-zz)\sqrt[3]{(1+zz)}}$, aliarumque nonnullarum.	126.
WOLF. LOUIS KRAFFT.	<i>Application de la roue hydraulique Segnerienne, à l'exploitation des mines. Tab. V.</i>	137.
PHYSICA.		
C. F. WOLFF.	<i>De ordine fibrarum muscularium cordis. Dissertatio X. De strato secundo fibrarum ventriculi sinistri Pars IV. Huc pertinent tabulae decem de ordine fibrarum cordis, praecedentibus voluminibus Aëtorum insertae.</i>	175.
TOB. LOWITZ.	<i>Expositio methodi novae, aquam putridam vel corruptam depurandi.</i>	187.
BAS. SEWERGVIENE.	<i>Mémoire sur le Talc</i>	209.
— — —	<i>Sur les Serpentes russes, pour servir de suite à l'essay sur l'oryctographie de la Russie.</i>	229.
— — —	<i>Sur la Cyanite.</i>	242.
P. S. PALLAS.	<i>Tableau physique & topographique de la Tauride.</i>	257.
		P. S.

P
T
P
B
I.
K
A
F
—
G

- P. S. PALLAS. *Catalogus des espèces de végétaux spontanés, observés en Tauride.* " " 303.
- TOB. LOWITZ. *Terra frontiana in spatho ponderoso, ceu pars eius constitutiva secundaria detecta.* " " " " " " 321.
- P. S. PALLAS. *Plantae novae ex herbario & schedis defuncti Botanici Iohannis Sievers. Tab. VI. VII. VIII. IX. X. XI.* " " " " " " 369.
- B. F. I. HERMANN. *Observations minéralogiques dans un voyage fait, pour connoître les roches, dont la chaîne Ouralienne est composée en la traversant de l'Ouest vers l'Est; avec un Profil. Tab. XII.* " " " " " " 384.
- I. T. KOELREVTER. *Observationes quaedam circa vera stigmata et fructificationem Periplocæ graecae. L. Tab. X. Fig. 1. 2. 3.* " " " " " " 407.
- IOH. LEPECHIN. *Polygoni species nova. Tab. XIII. Fig. 1. 2. 3. 4. 5.* " " " " " " 414.

ASTRONOMICA ET METEOROLOGICA.

- FR. THEOD. SCHVBERT. *De perturbatione motuum Martis.* " " " " " " 419.
- — — *De variatione obliquitatis eclipticae et anni solaris. Tab. IV. Fig. 5.* " " " " " " 436.
- GVIL. THEOPH. BEITLER. *Observations astronomiques, faites à l'observatoire du College Académique de Mitau, & extraites des lettres de l'Auteur à M. l'Académicien Krafft. Avec une table imprimée à la pag. 449.* " " " " " " 447.

VIII.

- PETR. INOCHODZOW. *Nonnullae observationes astronomicae Petropoli in specula domestica anno 1795. institutae.* - - - - 458.
- STEPH. RYMOVSKY. *Commentatio de eclipsi Solis, anno 1791. die $\frac{23 \text{ Mart.}}{3 \text{ April.}}$ observata.* - - - 463.
- — *Additamentum ad commentationem praecedentem de eclipsi Solis.* - - - 470.
- — *Observationes meteorologicae, anno 1768 et 1769 a Iohanne Islenieff in Jakutsk institutae, et earum potiora momenta.* - - - 474.
- J. ALB. EULER. *Extrait des observations météorologiques faites à St. Pétersbourg. Année 1792.* 486.
- — *Extrait des observations météorologiques faites à Moscou, en 1792. Par M. le Conseiller de Collèges & Chevalier Stritter.* - - 507.