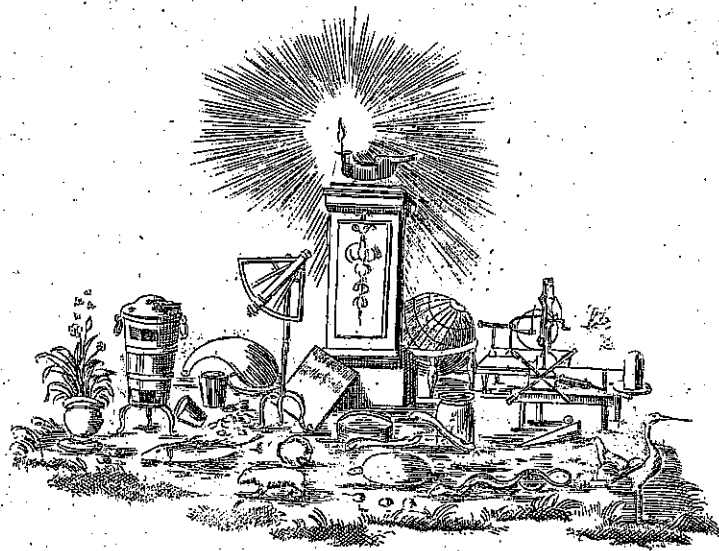


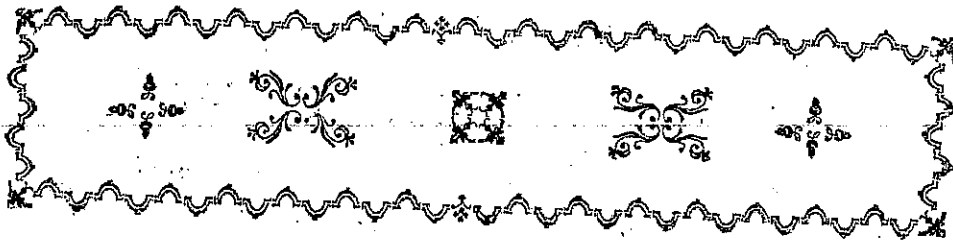
A C T A
ACADEMIAE SCIENTIARVM
IMPERIALIS
PETROPOLITANAE

pro Anno MDCCLXXXII.

PARS PRIOR.



PETROPOLI
TYPIS ACADEMIAE SCIENTIARVM
MDCCLXXXVI.



T A B L E.

HISTOIRE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

MDCCLXXXII. Janvier — Juin.

POPULATION

*Essai sur les Tables des mariages, des naissances,
& des morts de la Ville de St. Pétersbourg,
dans la période de 17 ans, depuis 1764 jus-
qu'à 1780: précédé d'une exposition générale
de l'utilité qu'auroient de pareilles Tables, si
elles s'étendoient sur des Gouvernemens entiers
de la Russie. Par M. Krafft - - Page 3.*

):(2

ÉCO-

IV.

ÉCONOMIE ET HISTOIRE NATURELLE

<i>Extrait des Lettres de M. Hablitz'l, Correspondant de l'Académie</i>	Page
<i>Sur la culture des prairies en Boucharie</i> - -	67.
<i>Observations d'histoire naturelle faites sur les côtes de la mer Caspienne</i> - - - -	69.

ASTRONOMIE

<i>Observations de la Comète de 1781 extraites d'une lettre de M. l'Abbé Chrétien Mayer</i> - -	72.
<i>Observations de la nouvelle Planète découverte par M. Herschel, communiquées par le même</i>	75.

MÉTÉOROLOGIE.

<i>Hyver de 1781 à 1782</i> - - - -	78.
-------------------------------------	-----

PROGRAMME pour l'année 1784 - - -	84.
--	-----

CHANGEMENS arrivés dans l'Académie pendant le premier semestre de 1782 - - -	87.
---	-----

OUVRAGES imprimés & manuscrits, curiosités & productions d'Histoire naturelle, présentées ou communiquées à l'Académie pendant le premier semestre de l'année 1782 - -	90.
---	-----

ACTA ACADEMIAE SCIENTIARVM IMPERIALIS
PETROPOLITANAE

ad Annum MDCCLXXXII. Pars prior,
Cum tabulis V. aeri incis.

MATHEMATICA

	Pag.
LEONH. EVLER. <i>De symptomatibus quatuor pun- ctorum in eodem plano sitorum.</i>	
Tab. I. fig. 1 — 4	3.
— — <i>Methodus facilis omnia symptomata line- arum non in eodem plano sitarum investi- gandi.</i>	
Dissertatio prior. Tab. I. fig. 5 — 8. Tab. II. fig. 1 — 3	19.
Dissertatio altera Tab. II. fig. 4 — 9	37.
AND. JOH. LEXELL. <i>De proprietatibus circulo- rum in superficie sphaerica descriptorum.</i>	
Tab. III. fig. 1 — 7	58.
NICOL. FVSS. <i>Solutio problematis analytici non parum curiosi</i>	104.

PHYSICO-MATHEMATICA

- LEONH. EVLER. *De descensu baculi super hypomochlio cylindrico fixo delabentis.*
 Tab. I. fig. 9. 10 - - - - 117.
- ANDR. IOH. LEXELL. *De motu corporis ad duo centra virium fixa attracti.*
 Tab. III. fig. 8 - - - - 157.

PHYSICA

- NICAETA SOCOLOFF. *De tractatione metallorum cum sulphure* - - - - 193
- — *De natura arsenici* - - - - 209.
- I. G. GEORGI. *Scrutamen chemicum calculi acipenseris Husonis seu Belugae* - - - - 225.
- NICOL. OSERETSKOVSKY. *De calculo ex acipensere Sturione exempto.*
 Tab. IV. - - - - 235.
- NICAETA SOCOLOFF. *Optima methodus parandi amalgama cupri* - - - - 247.
- I. G. GEORGI. *Marmorum quorundam Imperii Rossici Analyfis chemica* - - - - 253.

ASTRO-

ASTRONOMICA

Pag.

<p>ANDR. IOH. LEXELL. <i>Determinatio errorum quæ in longitudes et latitudes alicuius cometæ geocentricas inducuntur, ex commissis erroribus in elementis orbitæ.</i> <i>Tab. V. fig. 1</i> - - - - -</p>	<p>281.</p>
<p>PETR. INOCHODZOW. <i>Brevis expositio observationum astronomicarum in urbe Tanbow institutarum</i> - - - - -</p>	<p>312.</p>
<p>— — <i>De situ geographico urbis Kalugæ, deducto ex observationibus astronomicis anno 1784 factis</i> - - - - -</p>	<p>318.</p>
<p>NICOL. FVSS. <i>Supplementum in dissertationem de motu cometarum ex tribus observationibus determinando.</i> <i>Tab. V. fig. 2 — 5</i> - - - - -</p>	<p>325.</p>
<p>JACQ. ANDRÉ MALLET. <i>Observations astronomiques faites près de Genève</i> - - - - -</p>	<p>336.</p>
<p>STEPH. RYMOVSKI. <i>Commentatio de Eclipsi Solis anno 1779 die $\frac{3}{14}$ Junii observata</i> - - - - -</p>	<p>344.</p>