

M É M O I R E S  
D E  
L'ACADÉMIE IMPÉRIALE  
DES SCIENCES

D E  
ST. PÉTERSBOURG.

.....  
TOME X.  
.....

AVEC  
L'HISTOIRE DE L'ACADÉMIE  
POUR LES ANNÉES 1821 ET 1822.

ST. PÉTERSBOURG.

DE L'IMPRIMERIE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

1 8 2 6.

## TABL. DES MATIÈRES.

### Histoire de l'Académie Impériale des Sciences.

Années 1821 & 1822.

	Page
I. Evénemens mémorables - - - - -	3
II. Changemens arrivés dans l'Académie	
1. Membres décédés - - - - -	4
2. Nouvelles réceptions - - - - -	5
3. Election de membres du Comité d'Administration - - - - -	7
4. Gratifications, décorations et avancements civils - - - - -	ibid.
5. Distinctions littéraires - - - - -	8
III. Présens faits à l'Académie	
1. Pour la bibliothèque - - - - -	9
2. Pour le Cabinet des curiosités - - - - -	26
3. Pour le Cabinet de minéralogie - - - - -	29
4. Pour la bibliothèque de l'Observatoire - - - - -	ibid.
5. Pour le musée asiatique - - - - -	31
6. Pour le Cabinet des monnaies asiatiques - - - - -	32
7. Pour le Cabinet des médailles russes - - - - -	ibid.
8. Pour le Cabinet des médailles modernes - - - - -	33
IV. Mémoires et autres ouvrages manuscrits, présentés à l'Académie - - - - -	ibid.
V. Observations expériences et notices intéressantes faites et communiquées à l'Académie - - - - -	39
VI. Rapports présentés par des Académiciens chargés de commissions particulières - - - - -	42
VII. Ouvrages publiés par l'Académie - - - - -	47
VIII. Voyages - - - - -	ibid.

M É M O I R E S  
DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

I. Section des sciences mathématiques.

	Page
<i>L. Euler.</i> Solutio problematis Fermatiani de potibus numericis, quorum summa sit quadratum, quadratorum vero summa biquadratum	3
<i>L. Euler.</i> Enodatio maximi paradoxii in problema quodam mechanico occurrentis	7
<i>L. Euler.</i> Solutio trium problematum difficultiorum ad methodum tangentium inversam pertinentium	16
<i>N. Fuss.</i> Demonstratio de quibusdam theorematis arithmetice	27
<i>P. Fuss.</i> Solutio problematum aliquorum ex geometria sublimiori	37
<i>Wisniewsky.</i> Longitudo d'Astrakhan deducta des occultationibus d'Étoiles par la lune	45
<i>Schubert.</i> Reflexiones sur les principes de la mécanique	57
<i>Degen.</i> Solutio d'un problème concernant les séries récurrentes	71
<i>Schubert.</i> De la précession en ascension droite et en déclinaison	86
<i>Schulten.</i> Sur le mouvement absolu et relatif d'un point sur une surface de figure invariable qui se meut suivant une loi donnée	99
<i>N. Fuss.</i> Summatio quarundam serierum	115
<i>Wisniewsky.</i> Longitudo de Tambow déterminée par l'observation de l'occultation de l'étoile $\delta$ par la lune	125
<i>P. Fuss.</i> Solutio de quibusdam problematibus relativi ad methodum inverse tangentium	130
<i>Schubert.</i> Détermination de la position géographique de Bâton	151
<i>Paucker.</i> Mémoire sur la résolution géométrique des équations du troisième degré et sur les propriétés principales de ces équations démontrées par la Géométrie élémentaire	158

II. Section des sciences physiques.

<i>Petroff.</i> Extrait des observations météorologiques faites à St. Petersbourg en 1819	263
<i>Petroff.</i> Extrait des observations météorologiques faites à St. Peterbourg en 1820	269
<i>Thunberg.</i> Plantarum novae species descriptio	275
<i>Eschscholtz.</i> Descriptio plantarum novae Californiae adjectis floribus exoticorum analysibus	281
<i>Mannerheim.</i> Observations sur le genre Mégélope de l'ordre des insectes coléoptères et description de quatre nouvelles espèces de ce genre	293

	Page
<i>Tilesius.</i> Sur le plus petit volcan du globe	309
<i>Tilesius.</i> De Corallio singulari maris orientalis	322
<i>Trinius.</i> Graminum decas descriptionibus et iconibus illustrata	333

### III. Section des sciences politiques.

<i>Storch.</i> Quels sont les revenus des particuliers qui concourent à former le revenu national?	351
<i>Storch.</i> La distinction du revenu brut et du revenu net est elle applicable au revenu d'une nation?	361
<i>Storch.</i> Comment les nations s'enrichissent-elles par l'emploi du revenu superflu	378

### IV. Section d'histoire & de philologie.

<i>Frähn.</i> De aliquot numis kuficis antehac ineditis, qui Chersonesi humo eruti esse dicuntur. Commentatio prior: Numos Chalifarum complectens	397
<i>Ouvaroff.</i> Mémoires sur les tragiques grecs	429
<i>Frähn.</i> De aliquot numis kuficis etc. Commentatio altera: Numos Emirorum complectens	445
<i>Köhler.</i> Mémoire sur les îles et les courses consacrées à Achille dans le pont-Euxin	534

E S.  
Page  
3  
7  
n  
16  
27  
37  
45  
57  
71  
86  
n.  
99  
115  
de  
125  
130  
151  
et  
rie  
158.  
  
263  
269  
275  
na.  
281  
res  
293