Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel

Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel

**Band:** 5 (1858-1861)

Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# TABLE DES MATIÈRES.

#### -2003 am

# A. Travaux de la Société en général et Miscellanées.

Pages.
Bulletins de l'année 1858-59 publiés en 1859. 1-161
<ul> <li>» 1859-60</li> <li>» 1860-61</li> <li>» 1861.</li> <li>393-538</li> </ul>
Dons d'ouvrages faits à la société et produit de ses publica-
tions
Nominations du bureau de la société 1,165, 393
Commissions spéciales nommées par la société. 197, 203, 211
Station de Chaumont
Flammant donné au musée par M. de Pourtalès-Castel-
lane
Table d'orientation de la chaîne des Alpes, 13, 218, 393, 458,
543 et 522
Hauteur du môle et des lacs de Neuchâtel, Bienne et Mo-
rat
Appareil pour obtenir la représentation des feuilles des
plantes. M. Perregaux
Monnaies de Suède et de Cochinchine. M. Perregaux 47, 53
Tableaux de statistique par M. le Dr Guillaume 54
Sur la hauteur du môle, par M. Hirsch
Hache de pierre envoyée d'Australie. M. Coulon 184
Pierre du château de Thielle portant les armoiries de Lon-
gueville. M. Coulon
Achat d'instruments de météorologie. M. Kopp 189
Lettre de Berlin au sujet de Humboldt
Montre japonaise et voyage du Dr Lindau au Japon . 213, 216
Arquebuse à mèche. M. Guillaume, Dr 217
Huiles employées dans l'horlogerie. M. Kopp 226
Cables électriques sous-marins. M. G. Guillaume 227
Dessins de la baie de Spezzia par M. Gressly 246

Pages.
Fontaines de Neuchâtel, par M. ChL. Borel 246
Hauteur du môle de Neuchâtel au-dessus de la mer, do-
cument de M. d'Osterwald 248
Etude sur le lac de Constance, par M. de Bühler. M.
Корр 400
Demande faite à la commune d'ouvrir le musée au public
le dimanche après-midi 498
Lettre de MM. Ruttimeyer et His 506
Fontaines de Neuchâtel; leur température. M. Kopp, M.
Ladame 527-528
Vernis préservateur au silicate de potasse. M. G. Guil-
Slaume
Augmentation des collections du musée. M. Coulon 534
tiple to the section of the section
described the plantage of the country and a color of
B. Travaux des Sections.
Henry more part of the section of th
1re Section
SCIENCES PHYSIQUES et CHIMIE. ASTRONOMIE.
그림을 잃는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그를 가장 하는 것이 모든 그들은 그들은 그를 하는 것이 되었다. 그리고 있는 그리고 있는 것이 없는 것이 없는 것이다. 그리고 있는 것이
PHYSIQUE.
ord in the contract of the con
Pile et commutateur, par M. Kopp
Photographies microscopiques, par M. Kopp
Baromètre métallique de Bourdon et Richard, par M.
Kopp
Sur le baromètre métallique, par M. L. Favre 65
Compteur à gaz, par M. Kopp
Sur les courants électriques dérivés, par M. Hirsch . 516, 591
Appareils électriques construits par M. Hipp 524
Température du lac à diverses profondeurs, par M. La-
dame
Note sur le même sujet, par le même
Note sur la température de l'eau des fontaines de la ville
de Neuchâtel, par M. Ladame

## MÉTÉOROLOGIE.

Pages	5.
Précipitation de la rosée pendant le jour, par M. L. Fa-	
	1
	5
Lettre de la Société météorologique de France. M.	5
Корр	
Sur la quantité d'eau tombée au Val-de-Ruz. M. Kopp . 3	7
Résumés d'observations faites à Cornaux par M. Péters.	
M. Ladame 4	
Remarques faites à ce sujet par M. Desor	2
Sur un bolide, par M. G. Guillaume 6	5
Rapport du comité de météorologie pour 1858 10	2
Résumé des phénomènes les plus remarquables observés	
à Neuchâtel dans le XVI <sup>e</sup> siècle 10	3
Résumé météorologique pour 1858 et 1859 124, 19	8
Evaporation du lac (fumée), par M. Coulon 17	2
Observation d'un météore. M. Kopp 198, 21	2
Fonte de la neige sur le Jura. M. Kopp 22	0
Observations de l'état du ciel et des vents par M. Mayor. 22	5
Sur le grésil, par M. Ladame	6
Aurore boréale. M. Kopp	6
Tableaux d'observations météorologiques déposés au gym-	
nase. M. Ladame	0
Baromètre de l'observatoire. M. Hirsch	1
Rapport du comité de météorologie pour 1859 26	6
Résumé des phénomènes les plus remarquables qui se sont	
passés à Neuchâtel dans le XVII siècle. — Annales de	
Boyve	6
Résumé météorologique pour 1859	34
Observations météorologiques à faire à Fleurier et à St-	
Jean. Instruments d'observation 40	)7
Seiches et variations de température du lac de Genève,	
par M. Knab, ingénieur cantonal 456, 49	90

	rages.
Résumé d'observations faites à Bedford, en Angleterre.	100
М. Корр	490
Tableaux de l'état du ciel et des vents pour 1860, par M.	
Mayor	511
Instruments enregistreurs pour la météorologie, par M.	WA-
Hipp	587
Résumé d'observations météorologiques anciennes. M.	517
Chapter and by M. III.	
Observations sur la bise. M. Hirsch	520
Observations faites de 1753 à 1782. M. Ladame	522
Comité helvétique de météorologie	
Rapport du comité météorologique pour l'année 1860 .	675
Résumé des phénomènes les plus remarquables observés à	luss,
Neuchâtel dans le XVIII <sup>e</sup> siècle	675
시크 이 원리 경영 하는 프로그램 그는 사람들은 사람들이 되었다.	5 m
CHIMIE.	u –
Analyse des eaux des Ponts et de la Brévine, par M. Kopp	
et M. Cornaz	209
Résumé des travaux de M. Schœnbein sur l'ozone, par M.	
Корр	322
Action chimique de la lumière sur certains corps. M. La-	
dame	221
Sur la nature du bronze dont sont formés les objets an-	
tiques trouvés dans les lacs et dans d'autres lieux. M. De-	4
sor	495
Appareil pour les essais par la voie humide. M. Kopp .	532
imperon pour les cours par la voie maintage in mopp	
마이트, 그는 소리는 전에 있었습니다는 전략 보이 함께 되었다. 그는 그리고 있는 것이 되었다. 그리고 있는 것이 되었다. 	
ASTRONOMIE.	
Sur l'établissement de l'observatoire à Neuchâtel, par M.	
Hirsch	60
Découvertes en astronomie. M. Hirsch	172
Détermination de la différence de longitude entre Genève	
et Neuchâtel, par M. Hirsch	538
Détermination télégraphique de la différence en longi-	7
tude entre Greenwich et Neuchâtel, par M. Hirsch	183

Hauteur de l'observatoire de Neuchâtel au-dessus de la	ages.
mer. M. Hirsch	200
Taches du soleil. Compte-rendu des travaux de M. Wolf,	
par M. Hirsch	499
Découverte d'une nouvelle planète et d'une comète dou-	
ble. M. Hirsch	
Détermination de la différence de longitude entre Neu-	
châtel et Berne, par M. Hirsch 221,	<b>2</b> 53
Description de l'observatoire de Neuchâtel, par M. Hirsch	228
Découverte d'une comète par M. G. Rümker. M. Hirsch	238
Communications sur l'éclipse du 18 juillet 1860, par M.	212
Hirsch	340
Notice sur les principaux phénomènes astronomiques observés pendant l'été de 1860. M. Hirsch 403,	539
Eclipse du 18 juillet 1860. M. Desor	404
Forme de la lune. M. Desor et M. Hirsch	407
Sur la détermination du méridien de la ville de Neuchâtel,	
par M. Hirsch	538
Observations sur la marche de cinq pendules astronomi-	
ques. M. Hirsch	461
Observation faite à ce sujet par M. Ladame	489
Soixante-troisième petite planète. M. Hirsch	495
Sur la pendule sidérale de M. Winnerl placée à l'obser-	FEW DONE
vatoire. M. Hirsch	500
Soixante-quatrième et soixante-cinquième petites planètes.	NO.
M. Hirsch	507
Accélération du mouvement moyen des comètes, hypo-	
thèse de M. Enke et travaux de M. Mæller. M. Hirsch	507
Réunion de la société à l'observatoire	<b>520</b>
Soixante-sixième et soixante-septième petites planètes. — Une comète. M. Hirsch	526
Une comète. M. Hirsch	920
18 juillet 1860	547
MATHÉMATIQUES.	
Sur le ressort de suspension du pendule, par M.	
Isely	-648

	Pages.
Observations à ce sujet, par MM. Ladame, Hirsch et Win-	
nerl	504
Travaux géodésiques du général Schubert. M. Hirsch 525,	578
Sur la forme des leviers d'un appareil électrique par M.	
Isely	535
에 하는 것으로 가장 있는 것이 있는 것이 없는 것이 되었다. 그 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다. 그런 것이 되었다. 그런 것이 되었다. 그런 것이 되었다. 그런 것이 되었다. 그런 것 이 사람들은 것이 되었다.	
2 <sup>me</sup> Section. — HISTOIRE NATURELLE.	
GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE.	
Dépôt de marne dans le calcaire valangien, par M. L.	
Coulon	7
Grotte de Rochefort, par M. Desor	8
Fontaines de Peseux, par M. Desor	11
Fossiles du néocomien des Alpes suisses, par M. Tribo-	
let	14
Fossiles du grand Meuvran, par M. Tribolet	15
Sur l'Ammonites astierianus, par M. Tribolet	21
Analyse de la notice de M. Marcou sur le néocomien, par	
M. Tribolet	32
Tourbe au bord du lac, en ville. M. Coulon et M. Ladame	37
Dent fossile du portlandien. M. Coulon	47
Observations faites en Provence par M. Desor	65
Observations sur un mémoire de M. Mortillet, par M.	
Desor	185
Reliefs géologiques par M. Gressly	206
Antiquités d'Amiens et terrain diluvien, par M. Desor .	206
Sur la Lombardie, par M. Desor	241
Lettre de M. Collomb sur l'homme fossile dans ses rap-	
ports avec l'ancienne extension des glaciers. M. Desor	409
Des phases de la période diluvienne et de l'apparition de	
l'homme sur la terre, par M. Desor	423
Des modifications que les faunes terrestres et lacustres ont	
subies pendant l'époque quaternaire, par M. Desor.	437
Sur l'orographie et la géologie du Val-de-Travers, par MM.	120
Gressly et Desor	458

Observations sur les matériaux pour la paléontologie suisse par M. Pictet et M. Jaccard. M. Desor  Lettre de M. Gaudin sur la végétation contemporaine de l'homme primitif. M. Desor  Rochers polis du Mail. M. Desor  Perforation de rochers par les pholades au bord du lac. M. Gressly	498 506 518 519 43 54 218 402
Lettre de M. Gaudin sur la végétation contemporaine de l'homme primitif. M. Desor	518 519 43 54 218
l'homme primitif. M. Desor  Rochers polis du Mail. M. Desor  Perforation de rochers par les pholades au bord du lac.  M. Gressly  BOTANIQUE.  Tuber brumale (truffe d'hiver) par M. L. Favre  Morchella conica (morille conique), par M. L. Favre  Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor  Carotte de forme bizarre. Dr Guillaume  Noix présentant des particularités intéressantes. Dr Guillaume	518 519 43 54 218
Rochers polis du Mail. M. Desor  Perforation de rochers par les pholades au bord du lac. M. Gressly  BOTANIQUE.  Tuber brumale (truffe d'hiver) par M. L. Favre  Morchella conica (morille conique), par M. L. Favre  Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor  Carotte de forme bizarre. Dr Guillaume  Noix présentant des particularités intéressantes. Dr Guillaume	519 43 54 218
Perforation de rochers par les pholades au bord du lac. M. Gressly  BOTANIQUE.  Tuber brumale (truffe d'hiver) par M. L. Favre  Morchella conica (morille conique), par M. L. Favre  Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor  Carotte de forme bizarre. Dr Guillaume  Noix présentant des particularités intéressantes. Dr Guillaume	43 54 <b>21</b> 8
M. Gressly  BOTANIQUE.  Tuber brumale (truffe d'hiver) par M. L. Favre  Morchella conica (morille conique), par M. L. Favre  Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor  Carotte de forme bizarre. Dr Guillaume  Noix présentant des particularités intéressantes. Dr Guillaume	43 54 <b>21</b> 8
Tuber brumale (truffe d'hiver) par M. L. Favre Morchella conica (morille conique), par M. L. Favre Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor	54 218
Morchella conica (morille conique), par M. L. Favre  Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor  Carotte de forme bizarre. Dr Guillaume  Noix présentant des particularités intéressantes. Dr Guillaume	54 218
Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor Carotte de forme bizarre. D <sup>r</sup> Guillaume	218
Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor Carotte de forme bizarre. D <sup>r</sup> Guillaume	
Carotte de forme bizarre. D' Guillaume	400
laume	402
laume	
	453
Plante marine du genre des ulves. M. Gressly	<b>522</b>
ZOOLOGIE.	
Observations sur certains mollusques d'Amérique, par M.	
L. Coulon	22
Observations de M. de Saussure sur les pics d'Amérique,	
par M. Coulon	23
Ecrevisses des environs de Strasbourg, par M. Coulon .	27
Notice sur les Chitonides, par M. Paul Godet	28
Phorus onustus, par M. Paul Godet	43
Lombrics observés par M. Coulon	43
	46
Coquilles terrestres trouvées par M. P. Godet	
Coquilles terrestres trouvées par M. P. Godet	48
Renseignements sur le Salut (silurus glanis) M. Coulon	48 185
Renseignements sur le Salut (silurus glanis) M. Coulon Sur un ombre-chevalier, par M. Desor	
Renseignements sur le Salut (silurus glanis). M. Coulon Sur un ombre-chevalier, par M. Desor	185
Renseignements sur le Salut (silurus glanis) M. Coulon Sur un ombre-chevalier, par M. Desor	185 190
Renseignements sur le Salut (silurus glanis) M. Coulon Sur un ombre-chevalier, par M. Desor	185 190 205

	Pag es
Coquille marine trouvée dans le lac de Neuchâtel. M. Th.	
Meuron	238
Coluber lœvis Lac. (couleuvre lisse), par M. Hirsch	<b>2</b> 39
Poissons des lacs d'Italie et de Suisse, par M. De Filippi,	401
de Turin	
Lettre de M. Sacc sur le ver à soie de l'ailante. M. Desor	404
Voyage en Islande, par M. Benguerel	445
Abri pour les petits oiseaux, par M. le D' Guillaume	451
Bouquetin d'Espagne (capra hispanica Schimper) envoyé	
au musée. M. Coulon	452
Canards tués sur notre lac. M. Coulon	452
Podures sur la neige. M. Coulon	453
Aigle impérial rapporté d'Egypte par M. Perregaux	517
Echantillons de trois espèces d'écrevisses des environs de	
Strasbourg. M. Coulon	517
5 <sup>m</sup> Section. — MÉDECINE.	
Sur le moyen de découvrir les traces de sang, par M. F.	
de Pury	14
Sur un cas de transposition totale des viscères, par M.	
Cornaz	40
Mouvement de l'hôpital Pourtalès en 1858, par M. Cor-	
naz	66
Recherches sur la sécrétion du sucre dans le diabète, par	
M. le D <sup>r</sup> Guillaume	184
Observations sur ce sujet par M. le Dr Borel	184
Opération du strabisme par M. le Dr Guillaume	215
Diphthérite des plaies à l'hôpital Pourtalès. M. Cornaz .	225
Mouvement de l'hôpital Pourtalès en 1859, par M. Cornaz	346
Préparations de cheveux et de cuir chevelu faites par M.	
Molleschott. Dr Cuillaume	457
Mouvement de l'hôpital Pourtalès pour 1860. M. Cor-	
	2-609

# 4<sup>me</sup> Section. — GÉOGRAPHIE ET ANTIQUITÉS.

## GÉOGRAPHIE.

Sur les voyages faits en Afrique dans les dernières années	2800.
pour l'avancement de la géographie. Sources du Nil.	
어느 그렇게 하는 것이 아니다. 이 아이는 그는 아이에 나는 아이들에 가장 아이를 가장 하는 것이 아니다.	527
	89
ANTIQUITÉS.	
Objets en fer trouvés dans le lac devant Marin, par M.	
Desor	4
Objets en bronze trouvés dans le lac, par M. Desor	14
Anciens travaux de défense et changements dans le niveau	
du lac, par M. Tribolet	15
Observations sur le même sujet par MM. Ladame et Otz	17
Objets en bronze trouvés au bord de la Thièle par M. L.	
Favre	18
Poignard trouvé dans le marais d'Avenches. M. L. Coulon	20
Objets trouvés par MM. Desor et Otz	24
Pointes de flèche en fer. MM. Coulon et Favre	47
Monnaies milanaises trouvées à Tschugg. M. Coulon	48
Antiquités lacustres de Concise, par M. Coulon	165
Antiquités, par MM. Vouga, Desor, Coulon,	203
	490
Antiquités lacustres et origine de la race celtique, par M.	
Desor	394
Pilotis trouvés au Landeron et à St-Blaise. MM. Guil-	21 2
laume D <sup>r</sup> , et Desor	490
Antiquités trouvées à Robenhausen. M. Desor	406
Sur quelques lieux fortifiés dans le canton de Vaud, par	
The state of the contract contract and the contract of the con	455
Antiquités lacustres et analyse du livre de M. Troyon. M.	
Desor	460
Antiquités lacustres. M Desor 494, 496, 514,	<b>52</b> 3
Sur la Bonneville au Val-de-Ruz, par M. de Mandrot,	
colonel	524
Antiquités égyptiennes rapportées par M. G. Perregaux	<b>523</b>