

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: 11.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES.

A. Travaux de la Société en général et Miscellanées.

	Pages.
Bulletins de l'année 1858-59 publiés en 1859.	1-161
» » 1859-60 » 1860.	165-386
» » 1860-61 » 1861.	393-538
Dons d'ouvrages faits à la société et produit de ses publica- tions	162, 387, 764
Nominations du bureau de la société	1, 165, 593
Commissions spéciales nommées par la société	197, 203, 211
Station de Chaumont	1, 198, 514
Flammant donné au musée par M. de Pourtalès-Castel- lane	6
Table d'orientation de la chaîne des Alpes, 13, 218, 393, 458, 515 et 522	
Hauteur du môle et des lacs de Neuchâtel, Bienne et Mo- rat	31, 168, 198, 211
Appareil pour obtenir la représentation des feuilles des plantes. M. Perregaux	34
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	171
Hache de pierre envoyée d'Australie. M. Coulon	184
Pierre du château de Thielle portant les armoiries de Lon- gueville. M. Coulon	185
Achat d'instruments de météorologie. M. Kopp	189
Lettre de Berlin au sujet de Humboldt	189
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. Ch.-L. Borel	246
Hauteur du môle de Neuchâtel au-dessus de la mer, document de M. d'Osterwald	248
Etude sur le lac de Constance, par M. de Bühler. M. Kopp	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. Guillaume	531
Augmentation des collections du musée. M. Coulon	534

B. Travaux des Sections.

1^{re} Section

SCIENCES PHYSIQUES et CHIMIE. ASTRONOMIE.

PHYSIQUE.

Pile et commutateur, par M. Kopp	26
Photographies microscopiques, par M. Kopp	54
Baromètre métallique de Bourdon et Richard, par M. Kopp	45
Sur le baromètre métallique, par M. L. Favre	65
Compteur à gaz, par M. Kopp	407
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. Ladame	528
Note sur le même sujet, par le même	753
Note sur la température de l'eau des fontaines de la ville de Neuchâtel, par M. Ladame	762

MÉTÉOROLOGIE.

	Pages.
Précipitation de la rosée pendant le jour, par M. L. Favre	1
Evaporation du lac, par M. Kopp	5
Lettre de la Société météorologique de France. M. Kopp	35, 220
Sur la quantité d'eau tombée au Val-de-Ruz. M. Kopp	37
Résumés d'observations faites à Cornaux par M. Péters. M. Ladame	49
Remarques faites à ce sujet par M. Desor	52
Sur un bolide, par M. G. Guillaume.	65
Rapport du comité de météorologie pour 1858	102
Résumé des phénomènes les plus remarquables observés à Neuchâtel dans le XVI ^e siècle	103
Résumé météorologique pour 1858 et 1859	124, 198
Evaporation du lac (fumée), par M. Coulon	172
Observation d'un météore. M. Kopp	198, 212
Fonte de la neige sur le Jura. M. Kopp	220
Observations de l'état du ciel et des vents par M. Mayor.	225
Sur le grésil, par M. Ladame	226
Aurore boréale. M. Kopp	226
Tableaux d'observations météorologiques déposés au gymnase. M. Ladame	340
Baromètre de l'observatoire. M. Hirsch	241
Rapport du comité de météorologie pour 1859	266
Résumé des phénomènes les plus remarquables qui se sont passés à Neuchâtel dans le XVII ^e siècle. — Annales de Boyve	266
Résumé météorologique pour 1859	284
Observations météorologiques à faire à Fleurier et à St-Jean. Instruments d'observation	407
Seiches et variations de température du lac de Genève, par M. Knab, ingénieur cantonal	456, 490

	Pages.
Résumé d'observations faites à Bedford, en Angleterre.	
M. Kopp	490
Tableaux de l'état du ciel et des vents pour 1860, par M.	
Mayor	511
Instruments enregistreurs pour la météorologie, par M.	
Hipp	513, 587
Résumé d'observations météorologiques anciennes. M.	
Kopp	517
Observations sur la bise. M. Hirsch	520
Observations faites de 1753 à 1782. M. Ladame	522
Comité helvétique de météorologie	532
Rapport du comité météorologique pour l'année 1860	675
Résumé des phénomènes les plus remarquables observés à Neuchâtel dans le XVIII ^e siècle.	675

CHIMIE.

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. Kopp	217, 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- sor	453, 495
Appareil pour les essais par la voie humide. M. Kopp	532

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	176, 558
Détermination télégraphique de la différence en longi- tude entre Greenwich et Neuchâtel, par M. Hirsch	183

	Pages.
Hauteur de l'observatoire de Neuchâtel au-dessus de la mer. M. Hirsch	200
Taches du soleil. Compte-rendu des travaux de M. Wolf, par M. Hirsch	212, 222, 408, 499
Découverte d'une nouvelle planète et d'une comète double. M. Hirsch	219
Détermination de la différence de longitude entre Neuchâtel et Berne, par M. Hirsch	221, 253
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. Hirsch	238, 260, 404, 406, 408, 543
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	458, 538
Observations sur la marche de cinq pendules astronomiques. 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'observatoire. M. Hirsch	500
Soixante-quatrième et soixante-cinquième petites planètes. M. Hirsch	507
Accélération du mouvement moyen des comètes, hypothèse de M. Enke et travaux de M. Möller. M. Hirsch	507
Réunion de la société à l'observatoire	520
Soixante-sixième et soixante-septième petites planètes. — Une comète. M. Hirsch	526
Résumé des observations publiées sur l'éclipse du soleil du 18 juillet 1860	547

MATHÉMATIQUES.

Sur le ressort de suspension du pendule, par M. Isely	503-512-648
---	-------------

	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

2^{me} 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. Gressly et Desor	458

	Pages.
Observations sur les <i>matériaux pour la paléontologie suisse</i> par M. Pictet et M. Jaccard. M. Desor . . .	498
Lettre de M. Gaudin sur la végétation contemporaine de l'homme primitif. M. Desor	506
Rochers polis du Mail. M. Desor	518
Perforation de rochers par les pholades au bord du lac. M. Gressly	519

BOTANIQUE.

Tuber brumale (truffe d'hiver) par M. L. Favre . . .	43
Morchella conica (morille conique), par M. L. Favre . .	54
Accroissement du tronc des sapins, par M. Desor . . .	218
Carotte de forme bizarre. Dr Guillaume	402
Noix présentant des particularités intéressantes. Dr Guillaume	453
Plante marine du genre des ulves. M. Gressly . . .	522

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
Coquilles terrestres trouvées par M. P. Godet	46
Renseignements sur le Salut (<i>silurus glanis</i>). M. Coulon	48
Sur un ombre-chevalier, par M. Desor	185
Voyage aux Orcades et aux Shetlands, par M. Benguerel	190
Pisciculture, par M. le Dr Vouga et M. Coulon . . .	194, 205
Observations à ce sujet par M. Desor	197
Larus tridactylus (mouette tridactyle), par M. Coulon . .	205
Oeuf de bécasse. M. Coulon	220

	Pages
Coquille marine trouvée dans le lac de Neuchâtel. M. Th. Meuron	238
Coluber lœvis Lac. (couleuvre lisse), par M. Hirsch . . .	239
Poissons des lacs d'Italie et de Suisse, par M. De Filippi, de Turin	401
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 Dr 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^me 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. Cornaz	66
Recherches sur la sécrétion du sucre dans le diabète, par M. le Dr Guillaume	184
Observations sur ce sujet par M. le Dr Borel	184
Opération du strabisme par M. le Dr Guillaume	215
Diphthérie 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 Guillaume	457
Mouvement de l'hôpital Pourtalès pour 1860. M. Cornaz	532-609

4^{me} Section. — GÉOGRAPHIE ET ANTIQUITÉS.

GÉOGRAPHIE.

	Pages.
Sur les voyages faits en Afrique dans les dernières années pour l'avancement de la géographie. Sources du Nil. M. Ayer	527

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 milanaïses trouvées à Tschugg. M. Coulon . . .	48
Antiquités lacustres de Concise, par M. Coulon	165
Antiquités, par MM. Vouga, Desor, Coulon ,	203
Antiquités d'Amiens, par MM. Desor et Vouga	216, 490
Antiquités lacustres et origine de la race celtique, par M. Desor	394
Pilotis trouvés au Landeron et à St-Blaise. MM. Guil- laume Dr, et Desor	399, 490
Antiquités trouvées à Robenhausen. M. Desor	406
Sur quelques lieux fortifiés dans le canton de Vaud, par M. le colonel de Mandrot	455
Antiquités lacustres et analyse du livre de M. Troyon. M. Desor	460
Antiquités lacustres. M. Desor	494, 496, 514, 523
Sur la Bonneville au Val-de-Ruz, par M. de Mandrot, colonel	521
Antiquités égyptiennes rapportées par M. G. Perregaux .	523

