

Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 8 (1867-1870)

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: 16.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

A. TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ EN GÉNÉRAL ET MISCELLANÉES

Election du bureau pour 1867-1868	4
Communications préhistoriques, par M. Desor . . .	9
Rendu-compte de la commission hydrométrique suisse, par M. Kopp	9 et 10
Invitation de la Société d'Emulation du Doubs . . .	14
Demandes d'échange de bulletins par diverses sociétés.	14
Mode de convocation des séances	23
Comptes de la Société pour 1867	42
Demandes de subsides à la commune et au conseil d'Etat	42
Sur l'examen des recrues d'artillerie, par M. Guillaume.	58
Réponse du conseil administratif de Neuchâtel ac- cordant un subside.	62
Réponse analogue du conseil d'Etat.	70
Nomination du bureau pour 1868-1869.	165
Comptes de 1868	216
Résumé des productions du sol de notre canton pour 1868	243
Allocations du conseil d'Etat et de la commune de Neu- châtel	248
Recherches sur le climat et les productions du sol de notre pays sous la première dynastie de ses comtes, par M. Cornaz	265
Nomination du bureau pour 1869-1870.	361
Décès de divers membres de la Société	361
Lettre de réclamation de M. Cornaz.	362

Discussion sur la rédaction du bulletin.	362
Mémoires de l'académie de Stockholm	365
Section de botanique formée à Neuchâtel.	368
Visibilité du mont Cervin depuis Chaumont	370
Invitation de la Société du Doubs	371
Lettre de faire part de la Société de St-Louis	371
Demande d'achat de l'anémomètre Hipp pour notre ville, par MM. Favre et Hirsch.	386
Sur la publication des œuvres d'Albert de Haller 405 et 409	
Statistique des usines à gaz de la Suisse, par M. Kopp.	415
Examen des comptes de 1869. — Décès de M. Ladame.	450

B. TRAVAUX DES SECTIONS

Physique et Météorologie.

Machîne électro-motrice, par M. Hipp	2
Diminution de température avec la hauteur, par M. Hirsch	23 et 26
Tremblement de terre au Seeland, par MM. Jeanneret et Hirsch	25
Propagation des actions électriques par les nerfs, par M. Hirsch	40
Sur l'interversion de la température entre Neuchâtel et Chaumont pendant l'hiver de 1866 à 1867, par M. Hirsch	44 et 46
Traduction d'un mémoire de William Herschell, sur les causes astronomiques des changements de climat, par M. Ladame.	69 et 137
Tableaux graphiques de la température à la Côte-aux Fées en 1867, par M. Favre.	70
Publications relatives au fœhn, par M. Hirsch	71, 74, 77 et 93
Objections sur ce sujet, par M. Desor	74 et 77

Observations relatives aux lacs jurassiques pour 1867, par M. Kopp	75 et 153
Réchauffement du joran, par M. Hirsch	79
Ancien niveau plus bas des lacs jurassiques, par M. Desor.	80 et 147
Plantes et insectes reproduits par la galvanoplastie, par M. Olivier Mathey, par M. le Dr Guillaume.	186
Tableau de la quantité d'eau tombée sur le massif du St-Gothard, du 17 septembre au 6 octobre 1868, par M. Hirsch	191
Remarque sur un cas de fœhn, par M. Coulon	191
Discussion sur l'interversion de la température, par MM. Isely et Hirsch	191
Petit disque en fer obtenu par la galvanoplastie, par M. Hipp	194
Stabilité de l'air chaud à la surface du sol, par M. Isely	197
Thermomètre métallique de MM. Hermann et Pfister à Berne, par M. Hirsch	216 et 221
Expériences de M. Donders d'Utrecht pour déterminer la vitesse des fonctions psychiques, par M. Hirsch. .	238
Alliage d'hydrogène et de palladium, par M. Hirsch .	239
Robinet automatique pour mettre le vin en bouteilles, par M. Perret	243
Variation du niveau des lacs jurassiques en 1868, par M. Kopp	272
Observations faites à Neuveville, par M. Hisely . . .	275
Anémomètre enregistreur de M. Hipp	374
Sondages de l'Océan au point de vue de la tempéra- ture, par M. Hirsch.	425
Pile thermo-électrique de Mure et Clamond, par M. Hipp.	452 et 455
Aurore boréale vue à Neuchâtel, par M. Hirsch. . .	454
Analyses des observations météorologiques faites en Suisse les cinq dernières années, pour en conclure la diminution de la température avec la hauteur, par M. Hirsch	455
Expériences de dilatation faites à Berne, par M. Hirsch.	456

Nouvelles recherches sur la diminution de la température avec la hauteur, par M. Hirsch	461
Variation du niveau des eaux des lacs jurassiques de Neuchâtel, Bienne, Morat et Joux, pendant l'année 1869, par M. Kopp	480

Chimie et Technologie.

Les houilles en Suisse, par M. Châtelain	393
--	-----

Astronomie.

Communications astronomiques de M. Wolf avec analyse, par M. Hirsch.	43
Passage de Mercure sur le soleil. — Eclipse de soleil du 18 août 1868, par M. Hirsch	169 et 180
Mouvements des piliers de la lunette méridienne de Neuchâtel, par M. Hirsch.	171
Météores des 13 et 14 novembre 1868, par M. Hirsch.	195
Livraison des communications de M. Wolf analysée par M. Hirsch	409

Mathématiques.

Seconde conférence géodésique internationale réunie à Berlin en 1867, par M. Hirsch	3
Comparaison du mètre prototype suisse avec la toise de Berlin, par M. Hirsch	8
Enseignement de la mécanique rationnelle, par M. Ladame	63
Deuxième livraison du nivellement de précision de la Suisse, par M. Hirsch	199
Epreuves des minutes de la carte fédérale par M. Desor	219

Cartes topographiques du canton, par M. Hirsch . . .	238
Mesure des voûtes d'arête, par M. Isely . . .	239 et 279
Travail analogue, par M. Ladame . . .	242 et 283
Sur une formule de cubage, par M. Isely . . .	262
Comptes-rendus des séances de la commission permanente de l'association géodésique internationale, tenue à Florence en 1869, par M. Hirsch . . .	377
Détermination de la longueur exacte du pendule à réversion, faite à Berne par M. Hirsch . . .	413

Botanique.

Filasse du china-grass, par M. Kopp . . .	1
Plantes de Jaroslaw, par M. Clerc . . .	15
Zizanie aquatique du Canada, par M. Favre . . .	61
Action corrosive d'une espèce d'algue, par M. Desor .	68
Noix fossiles du pliocène d'Italie, par M. Coulon . .	68
Sur la flore de la Sibérie, par M. Clerc. . .	165
Végétation des champignons pendant l'été 1868, par M. Favre . . .	167
Framboises du mois de novembre, par M. Coulon . .	169
Branche anormale de vigne, par M. Guillaume . . .	194
Fruit mûr du jujubier, id. . .	"
Second cahier des champignons comestibles, par M. Favre . . .	217
Enumération des champignons du canton de Neuchâtel, par M. Favre . . .	239
Plantes nouvelles pour le canton, trouvées à la Brévine. par M. Tripet. . .	241
Sur l' <i>Anacharis alsinastrum</i> , M. Vouga. . .	246
Echantillons de <i>Leucoïum estivum</i> , par M. Tripet . .	258
Origine de l'herbier de notre musée, par M. Coulon .	368
Herbiers de Genève, par M. Paul Godet . . .	369
Tête de chou anormale, par M. Favre . . .	370
Observations sur les champignons en 1869, par M. Favre . . .	370

Catalogue des champignons du canton de Neuchâtel, par MM. Morthier et L. Favre, professeurs	478
Germination actuelle de graines enfouies à la fin de l'époque glaciaire, par M. Morthier	478

Géologie et Minéralogie.

Echantillons de calcaire urgonien de la collégiale, par M. Desor.	13
Caillou glaciaire poli, par M. Vouga.	22
Etudes faites dans les gorges de la Reuse, par M. Vouga	39 et 122
Formation du bitume et de l'asphalte d'après M. Fraas, par M. Desor	40 et 58
Configuration géologique de la vallée du Cédron, par M. Desor.	61
Caillou de quartzite foré, par M. Roulet.	64
Sable glaciaire trouvé sous le collégiale, par M. Desor.	69
Tranchée faite au Faubourg, par M. Desor	218
Mémoire sur la formation de l'asphalte au Val-de-Tra- vers, par M. Knab	218 et 226
Observations de M. Desor à ce sujet	218
Fragment d'os de mammoth, par M. Otz	217
Géologie du mont Cervin, par M. Desor.	247
Mémoire de M. Knab sur les causes qui ont produit les changements géologiques à la surface de la terre	249
Sur le terrain tithonique de M. Oppel, par M. Tribolet.	371
Coupe géologique de l'Atlas, M. Escher de la Linth.	422
Sur les cartes géologiques, par M. Jaccard	429 et 432
Sur l'ouvrage, <i>Protozoe helvetica</i> de MM. Ooster et Fis- cher, par M. Desor	448

Zoologie.

Lettre de M. Clen sur la faune de Jaroslaw, par M. Favre.	14
--	----

Mémoire de M. F. de Pourtalès sur la faune du Gulf-Stream, par M. Desor	64
Collection de dessins de poissons de la Méditerranée, par M. Coulon	70
Dessins de diverses espèces de truites, par M. Favre	71
Chrysalide trouvée dans un œuf, par M. Coulon	75
Ouvrage de M. Agassiz sur l'Amérique du Sud, par M. Coulon	79
Fil de soie de l'yponomie du fusain, par M. Coulon.	79
Sur la pisciculture de Chanélaz, par M. Vouga.	131
Sur la faune de la Sibérie d'après M. Clerc, par M. Favre.	165
Poissons de la mer Rouge, reptiles, et ossements de dinornis, par M. Coulon.	169
Les axolotls du Jardin des plantes, par M. Sacc.	192
Animaux nouveaux du Jardin d'acclimatation, par M. Sacc.	193
Sons produits par les insectes, par M. Sacc.	194
Publications de la société du bassin du <i>Léman</i> , par M. Coulon.	239
Capture d'une civette de Java, par M. Guillaume	243
Poissons moulés de M. Buckland, par M. Vouga.	246
Sur le <i>Cobitis fossilis</i> , par M. Vouga	253
Poissons d'Allemagne propres à être acclimatés, par M. Vouga	254
Essais d'acclimatation des gallinacés en Angleterre, par M. Coulon	258
Sur les métamorphoses du Sirenodon, par M. Desor	266
Echinologie helvétique, par MM. Desor et Lorient	251
Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Paris à l'époque quaternaire de M. Bourguignat, par M. Godet.	365
Sur la fourmi aveugle <i>Solenopsis</i> , par M. Godet	369
Animaux du fond du lac Léman, par M. Coulon.	369
Coquille d'escargot enroulée à gauche, par M. Guillaume	377
Draguages entre Cuba et la Floride avec échantillons recueillis, échinides et coraux, par M. le comte Pourtalès	386

Echantillons de poissons des ardoisières de Glaris, par M. Coulon.	416
Nids en terre cuite pour protéger les oiseaux, par M. Vouga	416
Lettre de M. Clerc sur la faune d'Ekaterimbourg, par M. Favre	428
Lettre de M. de Rougemont sur une pluie de podurelles, par M. Coulon.	430
Description d'un cas d'hermaphroditisme chez l'homme, par M. Cornaz.	450
Don au musée d'une partie des collections de feu M. Bryant de Boston	454
Envoi d'une caisse d'oiseaux de Valparaiso par les frères Flühmann, par M. Coulon	455
Ossements du Dinornis crassus, ou Moa, par M. Coulon	476

Médecine et Hygiène.

Sur les causes de l'élévation de la température après la mort, par M. Paul Ladame	15 et 81
Sur l'épidémie cholérique de Zurich en 1867, par M. Guillaume.	23
Sur les opérations appelées <i>hétéroplastie</i> et <i>autoplastie</i> , par M. Cornaz	37
Analyse de l'ouvrage de M. Hallier sur la fermentation, par M. Guillaume	37
Nappe d'eau souterraine de Pettenkofer à Neuchâtel, par M. Guillaume	76
Etude sur l'agglomération de la population à Neuchâtel, par M. Guillaume.	196 et 209
Assainissement et salubrité du Locle avec étude sur les épidémies, par M. Paul Ladame	251 et 288
Sur le parasitisme de larves de muscides chez l'homme, par M. Roulet	248
Autoplastie de la face, par M. Cornaz.. . . .	265
Sur les revaccinations, par M. Cornaz	450

Géographie et Ethnographie.

Sur l'aridité du sol de l'Algérie d'après M. Tissot, par M. Desor.	255
Observations faites le long du Nil, par M. de Bosset .	244
Monnaies de Chine rapportées par M. Borel, par M. Coulon.	369
Sur les solfatares de la mer Rouge, par M. Traub 409 et	417
Sur les lacs alcalins de la Californie, par M. Favre. .	429

Antiquités.

Age de fer dans le canton de Neuchâtel, par M. Desor.	16
Sur le fameux cimetière de Hallstadt, par M. Desor.	21
Objets en fer trouvés dans l'Areuse, par M. Otz. . .	23
Objets trouvés dans la grotte aux filles, par M. Otz .	25
Objets en bronze trouvés aux bords du lac, par M. Desor	57
Haches en bronze de Dinant, par M. Desor.	58
Examen des médailles trouvées à la grotte aux filles, par M. Otz	62
Lames d'obsidienne du Mexique, par M. Desor	68
Gisement d'antiquités de l'âge du renne au pied du Sa- lève, par M. Desor.	73
Objets en bronze de nos stations lacustres, par M. Desor	75
Objets en bronze trouvés dans le lac à Estavayer, par M. Otz	78
Sur l'homme du renne dans le Maconnais, par M. Desor	187
Lettre de M. Whitney sur l'homme pré-historique en Californie, par M. Desor.	247
Dictionnaire pour l'histoire des Gaules, par M. Desor.	251
Exemplaires de haches en pierre et en bronze, par M. Desor	257

Sur les urnes en forme de cabanes, par M. Desor . . .	269
Congrès archéologique de Copenhague, par M. Desor.	363
Crâne lacustre trouvé à Mörigen, par M. Desor . . .	389
Anneau en bronze trouvé sur la rive fribourgeoise, par M. Otz.	391
Examen d'un bouton en bronze, par M. Otz	392
Monnaies trouvées au Laumont, par M. l'abbé Narbey, par M. Desor.	406
Bracelet de bronze de Mörigen, par M. Desor	407
Discussion à son sujet	407 et 409
Sur le lac des Merveilles, par M. de Rougemont. . .	408
Petits anneaux en bronze servant de monnaie, par M. Otz	416
Sur les révolutions physiques dont l'homme a gardé le souvenir et sur la date de son apparition, par M. de Rougemont	444
Remarques de M. Desor sur ce travail	446
Nouveau porte-monnaie lacustre d'Auvernier, par M. Desor	447
Pièce de bronze trouvée dans la Broie, par M. Coulon.	447
Procédés de gravure sur les bronzes des palafittes, par M. Otz	471
Sur les matériaux de construction des murailles et édi- fices anciens, par M. Desor	473
Fac-simile de pièces d'argenterie du Trésor de Hildes- heim, par M. L. Favre.	477

