Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 11 (1876-1879)

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: 19.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

DU XIme VOLUME

A) TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ.

Pages.

Nomination du bureau pour 1877, 1878 et 1879 . 1, 209, 355
Décision relative à la publication du Bulletin météorologique 4
Décès de M. K.-E. von Baer 35
Comptes de la Société pour 1876, 1877 et 1878, 60, 88, 295, 296 et 452
Liste des livres reçue par la Société en 1876, 1877 et 1878 . . . . . 198, 343 et 610
Proposition de conférences scientifiques au profit de la caisse de la Société, M. *Herzog* 452

B) MISCELLANÉES.

Projet de réglementation du niveau du lac Léman et utilisation des forces motrices du Rhône à Genève, M. *G. Ritter* 15
Sur l'accident de la ligne Wädensweil - Einsiedeln, M. *Hirsch* 18
Statistique des appareils à vapeur du canton, M. *Louis Favre* 18
Lettre de M. Vogt sur les résultats obtenus à Chambésy et à Prégny par le traitement du phylloxera au moyen de l'acide sulfureux liquide, M. *Desor* . . . 279 et 288
Pâtes d'Italie renfermant des charançons, M. *Coulon* . 300
Discussion sur la question des filtres de la Société des eaux, MM. *Ritter*, *Jeanjaquet*, *L. Guillaume*, *Hirsch et Favre* . . . . . 313 à 319
Projet d'alimenter d'eau Neuchâtel et la Chaux-de-Fonds, M. *Ritter* 324
Sur la celluloïde, M. *Bauler* 403
Vieux couteau avec cadran solaire, M. *de Rougemont* . 454
Liste des membres de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, au 1er juillet 1879 618

C) TRAVAUX DES SECTIONS.

1. Mathématiques.

Sur le curseur de la tige d'un pendule, M. *Lindemann* . 20
Observation de M. *Hirsch*. 24
Solutions singulières des équations différentielles de 1er ordre à deux variables, M. *Isely* . . . . 356 et 442

2. Astronomie et Géodésie.

Nivellement de la nouvelle station météorologique de Chaumont, M. *Hirsch* 35
Sur l'influence de la mise au foyer sur la valeur du micromètre d'un microscope, M. *Hirsch* 36
Sur les astéroïdes, M. *Franz* 41
Présentation des astronom. Mittheilungen de M. Wolf, M. *Hirsch* 54
Sur l'atmosphère solaire et son absorption, M. *Hirsch* . 56
De l'influence des taches du soleil sur la température de la terre, M. *Hirsch* 142
Rapports du directeur de l'Observatoire cantonal pour 1876, 1877 et 1878, ... App. I, II, III.
Procès-verbaux des 17e, 18e et 19e séances de la commission géodésique suisse . . . . . App. I, II, III.
Note sur la parallaxe du soleil, M. *Hirsch* 263
Présentation de la 6me livraison du nivellement de précision de la Suisse, M. *Hirsch* 289
Découverte de deux satellites de Mars par Hall, M. *Hirsch* 293 et 385
Passage de Mercure devant le Soleil, au 6 mai 1878, M. *Hirsch* 322
Mouvement périodique de l'azimut de la lunette méridienne de l'Observatoire, M. *Hirsch* 376
Construction de la règle géodésique internationale, M. *Hirsch* 434
Monographie de Mars par Schiaparelli, M. *Hirsch* . . 450
Sur la planète intra-mercurielle Vulcain, M. *Hirsch* . . 450

Détermination de la hauteur du môle de Neuchâtel, M. *Ladame* 483
Observations de M. *Hirsch* 485

3. Physique et Météorologie.

Mesure de l'écoulement des eaux du lac, M. *Hirsch* . . 17
Aperçu de l'écoulement futur de ces eaux, MM. *Borel* et *Ritter* 32
Eclairage électrique dans une fonderie de Mulhouse, M. *Hipp* 42
Limnimètre de la colonne météorologique, M. *Ritter* . . 59
Aimantation et désaimantation des électro-aimants, M. *Schneebeli* 63
Sur l'influence de la pression de l'air sur la marche d'une pendule, M. *Hipp* . . . . . 152 et 159
Vernier Perret, M. *D. Perret*, fils 158
Variation du niveau des eaux des lacs de Neuchâtel, de Bienne et de Morat en 1876, 1877 et 1878, MM. *Schneebeli* et *Weber* . . . . . 165, 341 et 608
Nouvelles expériences de physique, M. *Schneebeli* . . 209
Discussion au sujet des limnimètres, etc. 211
Limnimètre de Neuchâtel, M. *Hirsch* . . . . 213 et 403
Sur le téléphone, M. *Hipp* . . . . . 259 et 296
Fait relatif aux équivalents de force et de chaleur, M. *L. Favre*. 262
Essai d'éclairage électrique à la fabrique de télégraphes, M. *Hipp* . . . . . 265 et 273
Appareil destiné à mesurer des quantités très petites, M. *D. Perret* fils 281
Application du téléphone dans les cours de physique, M. *Schneebeli* 286
Curieux coup de foudre observé à Chaumont, M. *Coulon* 292
Sur une nouvelle modification apportée au téléphone par M. Hipp, M. *Hipp* 295
Application du téléphone pour la production, sur des plaques de verre, des courbes caractéristiques des diffé-

rentes voyelles, M. *Schneebeli* 302
Observations de MM. *Hirsch* et *Favre* . ' . . 309 et 310
Phonographe, et bougies électriques de Jablochkof, M. *Hipp* 322
Sur le microphone, M. *Hipp* 336
Sur la théorie du timbre et particulièrement des voyelles, M. *Schneebeli* 357
Etablissement en Suisse de stations pour la prévision du temps, M. *Hirsch* 403
Cas d'interversion de température à Chaumont, M. *Hirsch* 404
Seiche dans le port de Neuchâtel, M. *de Rougemont* . . 430
Sur la nature des seiches à propos d'un travail de M. Ph. Plantamour; M. *Hirsch* 457
Origine du brouillard sec, M. *Hirsch* 457

4. Chimie.

Groupement des atomes dans l'espace, M. *Billeter* . . 251
Liquéfaction de l'oxygène et de l'hydrogène, M. *Hirsch* 273 et 275
Note sur le Sanitas, M. *Billeter* 281
Rapport sur la question des eaux de Neuchâtel au point de vue chimique, M. *Billeter* 310
Sur la portée des nouvelles découvertes de Lockyer relativement aux théories de la chimie moderne, M. *Billeter* 431
Observations de M. *Hirsch* 431

5. Botanique.

Excroissance de sapin, M. *Tripet* 2
Gnaphalium norvegicum à Chasseron, M. *Lerch* . . . 2
Scorzonera humilis et Prunella alba trouvés dans le canton de Neuchâtel, M. *Tripet* 40
Catalogue de la Société helvétique pour l'échange des plantes, M. *Tripet* 87
Arabis rosea et Tulipa sylvestris, M. *Tripet* 147
Note sur la flore de l'Islande et les plantes rapportées de cette contrée par M. de Rougemont, M. *Tripet* . . . 148

Rhododendron hirsutum, cueilli à Chasseral, M. *Tripet*. 284
Galanthus nivalis, trouvé à Fontaine-André, M. *Tripet* . 295
Boletus satanas, découvert au Maudjobia, M. *L. Favre* . 300
Observations de M. *Cornaz* 302
Note sur un sapin blanc sans branches, de la forêt de Chaumont, M. *Coulon* 334
Plantes échangées par la Société helvétique au commencement de 1878, M. *Tripet* 335
Sur l'antrachnose ou la maladie du noir des raisins, observée dans les vignes d'Epagnier, M. *L. Guillaume* . 338
Flore de la Laponie norvégienne et liste des espèces rapportées de cette contrée par M. de Rougemont, M. *Tripet* 339
Sur l'Eucalyptus globulus, M. *Bauler* 383
Observations de M. *Herzog* 385
Préparations de Diatomées par M. Mauler, M. *de Rougemont* 399
Gentiana nivalis de Chasseral, M. *Tripet* 426
Lettre de M. le Dr Christ au sujet des arbres, arbrisseaux et plantes à semer ou à planter sur les grèves du lac actuellement à sec, M. *L. Guillaume* 439
Observations de MM. *Tripet*, *Hirsch*, *Ritter*, *Billeter* et *Herzog* 441
Deux plantes curieuses du jardin du cercle du Musée et de Voëns, appartenant aux genres Calycanthus et Ampelopsis, M. *de Rougemont* 449
Lathræa squammaria, de Lignières, M. *Tripet* 491
De l'existence de latex chez quelques érables, M. *Cornaz* 491

6. Zoologie.

Flamant tué à Sugy, M. *Coulon* 5
Phalaropus platyrhynchus tué sur le lac, M. *Coulon* . 39
Caméléon capturé à Neuchâtel, M. *Rychner* 39
Sur les dauphins d'Islande, M. *de Rougemont* 60
Collection d'animaux de la baie de Naples, M. *Desor*, 147 et 157
Helix ruderata au Creux-du-Vent, M. *Godet* 210
Coquilles rapportées de Norvège par M. de Rougemont, M. *Godet* 215

Notes zoologiques sur la Norvège, M. *de Rougemont* . . 232
Oiseaux placés sous la sauvegarde de la Confédération, M. *Roulet* 260
Liste des oiseaux observés en Suisse par M. Aug. Vouga depuis 1837, M. *Vouga* 274
Sur les galets sculptés, M. *Desor* 275
Observations ostéologiques sur le Lamantin austral, le Tatou géant et l'Oryctérope du Cap, M. *de Rougemont* 281
Note sur le Gammarus puteanus, M. *Godet* 284
Observations de M. *de Rougemont* 286
Podura similita observée à Langenthal, M. *Godet* . . . 288
Lettre de M. de Pourtalès sur les dragages de M. A. Agassiz dans le golfe du Mexique, M. *Coulon* . . . 320
Observations de M. *Desor* 322
Alevin de truite à deux têtes, M. *Ritter* 322
Insecte du Colorado, provenant du Texas, M. *L. Guillaume* 338
Sur le Chameau de Bactriane sauvage, M. *Godet* . . . 373
Description de la station zoologique de M. Dohrn, à Naples, M. *de Rougemont* 389
Observations sur deux nids de l'Alcedo ispida, trouvés sur les bords du Doubs, M. *Nicoud* 395
Petits corps jaunes trouvés en proportion inusitée dans la luzerne, M. *Ch.-L. Borel* 395
Observations de M. *de Rougemont* . . . . . 395 et 400
Préparations microscopiques de quelques Helminthes, M. *de Rougemont* 398
Anatomie des organes génitaux de l'Astacus fluviatilis et physiologie de la génération de ce crustacé, M. *de Rougemont* 400
Truites dans le ruisseau de St-Blaise, M. *Tripet* . . . 402
Notice sur l'Helicopsyche sperata, M. *de Rougemont* . . 405
Sur le Gammarus puteanus, à propos des travaux de MM. Fries et Humbert, M. *de Rougemont* 430
Observations de M. *Godet* 431
Capture d'un chat sauvage à Voëns, M. *Coulon* . . . 431
Discussion sur les chevaux lacustres, romains, actuels, et

sur l'origine du cheval, à propos d'un ossement de cheval trouvé dans une station lacustre à Monruz, MM. *Ritter*, *de Rougemont* et *Godet* 432
Mâchoire de loup provenant d'une station lacustre d'Auvernier, M. *de Rougemont* 458
Course ornithologique dans les côtes du Doubs, M. *de Rougemont* 458
Observations sur l'organe détonant du Brachinus crepitans, M. *de Rougemont* 471
Triton lobatus, de Cornaux, M. *de Rougemont* 490
Expériences de M. Engelmann sur l'hydre d'eau douce, M. *Godet* 490
Observations sur quelques œufs du coucou cendré, M. *de Rougemont* 509
Catalogue des œufs de coucou de la collection de M. *L. Nicoud* 512
Notes laissées par L. Couleru sur les papillons qu'il a observés dans les cantons de Neuchâtel et de Berne, de St-Blaise à Neuveville et de Jolimont à Chasseral, dès l'année 1829 à l'année 1850, M. *L. Coulon* . . . 533

7. Minéralogie, Géologie et Paléontologie.

Note sur les roches et minéraux recueillis en Islande et aux îles Färöer par M. de Rougemont, M. *de Tribolet*. 7
Trous situés au pied de la falaise des Saars, M. *L. Guillaume*. 13
Observations de M. *Ritter* 14
Curieux phénomène dû à la molasse sur les bords du lac de Bienne, M. *Ritter* 18
Note sur les différents gisements de Bohnerz dans les environs de Neuchâtel, M. *de Tribolet* 24
Sur les glaciers polaires, M. *Desor* 32
Observations de MM. *Hirsch* et *Ritter* 35
Echantillon de Bohnerz des Saars, M. *Ritter* 39
Photographies du glacier du Rhône, M. *de Tribolet* . . 39
Note sur la glacière de Monlézi, etc., M. *de Tribolet* . . 42
Cailloux roulés du lac, M. *Ritter* 60

Tremblements de terre de 1876, M. *Nicolas* 60
Présentation d'une nouvelle carte géologique du canton, M. *de Tribolet* . . . . . 83 et 157
Etudes géologiques sur les sources boueuses de la plaine de Bière, MM. *de Tribolet* et *L. Rochat*. 89
Gisements de bitume de Lobsann et Pechelbronn, M. *L. Favre*. 122
Natica leviathan de Comba-Borel, M. *Herzog* 157
Itacolumite du Brésil, M. *Desor* 158
Ætosaurus ferratus, lézard-oiseau, M. *Desor* 210
Lettre de M. *Ed. de Pury* sur deux blocs erratiques des Prises de Gorgier . . . . . 212 et 274
Notes sur les cartes géologiques, hydrographiques, etc., du Jura, etc., M. *Jaccard* 220
Note sur les gisements d'asphalte de Hanovre comparés à ceux du Val-de-Travers, M. *de Tribolet* 266
Modèles en strass des diamants célèbres, M. *de Tribolet* 284
Echantillon d'argent natif de Kongsberg, M. *de Rougemont* 286
Supplément aux études géologiques sur les sources boueuses de la plaine de Bière, MM. *de Tribolet* et *L. Rochat* 329
Note sur l'origine des variétés filiforme et capillaire de l'argent natif, M. *de Tribolet* 380
Observations de MM. *Billeter* et *de Rougemont* . . . 383
Quelques mots de rectification au sujet du travail de M. de Tribolet sur les gisements d'asphalte de Hanovre, etc., M. *Rychner* 394
Observations de M. *de Tribolet* 394
Glissement de terrain au Crêt-Taconnet, M. *de Tribolet* . 454
Curieuses fissures dans les couches calcaires des gorges du Seyon, M. *Ritter* 456
Echantillon de gypse de Boudry, M. *Ritter* 458
Note sur la présence d'une source minérale à Valangin, suivie d'une statistique des sources minérales du canton, etc., M. *de Tribolet* 459
Observations sur les roches utilisées par la fabrique de ciment de St-Sulpice et sur les terres à briques du Jura, M. *Jaccard* 486
Observations de M. *Ritter* 490

Note sur le Cénomanien de Gibraltar (Neuchâtel) et de Cressier, avec un aperçu sur la distribution de ce terrain dans le Jura, M. *de Tribolet* 500
Les anciens glaciers des Alpes maritimes, M. *Desor* . . 519
Rognons siliceux du Néocomien du Mail et efflorescences de carbonate de chaux, M. *Ritter* 525
Effondrement curieux dans la colline glaciaire du Gibet, M. *de Tribolet* 525
Sur l'origine des fausses marmites de géants des bords du lac de Neuchâtel, M. *de Tribolet* 529
Sur la présence de fossiles du gault aux mines d'asphalte du Val-de-Travers, M. *de Tribolet* 531

8. Médecine et Hygiène.

Thermocautère de Paquelin, M. *Nicolas* 14
Sur l'angle orbito-occipital, M. *Nicolas* 218
Discussion sur les causes de la fièvre typhoïde . . . 293
Cas intéressant de corps étranger dans l'œsophage d'un enfant, M. *F. de Pury* 296
Résumé de la statistique médicale de Hambourg, M. *Cornaz*. 298
Centenaire de Harvey, M. *L. Guillaume* 320
Pièce de monnaie en nickel, avalée p^r un enfant, M. *F. de Pury* 323
Discussion sur les suites auxquelles notre ville est exposée par l'abaissement des eaux du lac, MM. *Hirsch*, *Ritter*, *Guillaume*, *Nicolas*, *Favre* et *Rychner* 433, 439 et 453
Lettre de la Société au Conseil municipal de Neuchâtel, et réponse de ce dernier, au sujet des travaux d'assainissement que nécessite l'état actuel du port . . . 435
Réduction d'une inversion de matrice au moyen d'un ballon de caoutchouc, M. *Cornaz* 478

9. Géographie et Ethnographie.

Voyage en Islande, M. *de Rougemont* 167
Note sur le sectographe, M. *Perret* 427
Reliefs du canton, par M. Alfred de Coulon, M. *L. Coulon* 429

10. Antiquités.

Projet d'une carte des stations lacustres, M. *Ritter* . . 5
Discussion à ce sujet 6

Lettre de MM. de Reynold et Borel, relative à cette carte. 17 et 323
Objets antiques trouvés dans la Thielle, M. *Coulon* . . 17
Une nouvelle découverte préhistorique : la fonderie de Bologne, M. *Desor* 126
Compte-rendu d'une excursion à une ancienne nécropole des Monts Albins, etc., M. *Desor* 134
Sur la trépanation préhistorique, à l'occasion de la présentation d'un crâne lacustre trépané, M. *Desor* . . 271
Observations de MM. *Roulet* et *Nicolas* 273
Morceau de granit taillé, et écuelle de l'âge du bronze, M. *Desor* 323
Sur les pierres à écuelles, M. *Desor* 335
Fragment de vase lacustre en forme de coupe, M. *Favre* 426
Observations de M. *N. Convert* 427
Objets antiques trouvés dans les travaux de la correction des eaux du Jura et statue de Jupiter provenant d'Auvernier, M. *Ritter* 429
Découverte de deux anciens ponts entre la Sauge et la Maison-Rouge, M. *Ritter* . . . . . 452 et 454
Fers de chevaux romains et traits à barbe en heliçoïde, M. *Ritter* 452
Sur la nature des pistolets lacustres ou sistrum, M. *Ritter* 453
Analogies entre certains objets lacustres et espagnols actuels, M. *Coulon* 453
Découverte d'une pirogue lacustre à Bevaix, M. *Coulon* . 453
Tuiles romaines avec signes et inscriptions, M. *Ritter* . 458
Prétendu crâne lacustre trépané trouvé dans une station lacustre d'Auvernier, M. *Jaccard* 495
Lettre de M. *Ad. Borel* sur les deux pirogues lacustres trouvées à Bevaix 496
Notice sur une pirogue lacustre trouvée à Bevaix, M. *M. Borel* 498
Nouvelles découvertes lacustres, MM. *de Rougemont* et *Wavre* 518