

Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 10 (1873-1876)

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: 07.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

DU X^{me} VOLUME

A. TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ

	Pages.
Nominations du bureau pour 1874, 1875 et 1876	1, 123 et 231
Décès de M. Alb. de Buren	5
Décès de M. L. Agassiz	23 et 64
Comptes de la Société pour 1873, 1874 et 1875.	69, 80, 155 et 354
Liste des livres reçus par la Société en 1873-74	114
Présentation de la seconde partie du tome IV des Mémoires de la Société, M. Coulon.	123
Proposition de conférences scientifiques au profit de la caisse de la Société, M. Hirsch.	124
Liste des livres reçus par la Société en 1874-75	220
Lettres des nouveaux membres honoraires et correspondants.	231
Décision au sujet de l'impression du Bulletin	232
Décès de M. Latrobe et notice biographique, M. Coulon.	252 et 354
Décès de M. le prof. Vouga et de M. F. Bellenot.	253
Notice biographique sur Ch. Jeanneret, M. L. Guillaume.	277
	et App. III
Décès de MM. F. de Rougemont et Malherbes.	330
Circulaires au sujet des derniers tremblements de terre MM. Hirsch et L. Guillaume	327 et 342
Notice biographique sur F. Bellenot, M. L. Guillaume	349
Liste des livres reçus par la société en 1875-1876	378

B. MISCELLANÉES

Sur le sable comme agent mécanique, M. Hipp	37
Observations de M. Desor	39
Note sur le pavage en asphalte, bois et grès, M. L. Guillaume	47

	Pages.
Observations de MM. <i>Hirsch, Roulet, Coulon, Desor et Lardy</i>	56
Présentation de cartons-ardoises, M. <i>Terrier</i>	89
Présentation de fils de verre, M. <i>Desor</i>	156
Discussion du projet Jeanjaquet pour l'utilisation de la puissance hydraulique de l'Areuse, MM. <i>Favre, Vouga, Jaccard et Desor</i>	157
Résultats de la conférence diplomatique du mètre à Paris et actes du bureau international des poids et mesures, M. <i>Hirsch</i>	171
Observations faites sur la couleur des yeux et des cheveux dans le canton de Neuchâtel, M. <i>L. Guillaume</i> .	291
Observations de M. <i>Ph. de Rougemont</i>	294
Sur un nouveau balancier compensateur, M. <i>O. Mathey</i> .	327

C. TRAVAUX DES SECTIONS

1. Mathématiques.

Problème de mécanique horlogère, M. <i>Isely</i>	20
Observations de M. <i>Lindemann</i>	23, 24 et 25
Sur l'équation et l'erreur personnelles à propos d'un récent travail de M. Exner, M. <i>Hirsch</i>	39 et App. I
Note sur la transformation des lignes planes par réflexion sur un miroir conique, M. <i>Terrier</i>	42 et App. I
Note sur le vernier de vernier, M. <i>Terrier</i>	42 et App. I
Observations de M. <i>Hirsch</i>	42
Modèles en relief pour l'étude de la ligne droite et du plan, M. <i>Terrier</i>	42
Fonctions symétriques des racines des équations, M. <i>Isely</i>	59
Note sur la détermination géométrique du volume compris entre deux plans parallèles et une surface réglée, M. <i>Terrier</i>	63 et App. I
Polyèdres semi-réguliers, M. <i>Terrier</i>	132, 148 et App. II
Sur la courbe tautochrone dans un milieu résistant, M. <i>Franz</i>	305

2. Astronomie et géodésie.

Présentation des livraisons 4 et 5 du Nivellement de précision de la Suisse, M. <i>Hirsch</i>	12 et 136
Observations faites dans les stations astronomiques suisses par M. <i>Plantamour</i> , M. <i>Hirsch</i>	12

Pages.

Présentation des Astronom. Mittheilungen de M. Wolf, M. Hirsch	18, 41, 81 et 330
Détermination télégraphique de la longitude entre les observatoires de Neuchâtel et de Milan. — Station astronomique du Simplon, M. Hirsch	34 et App. I
Déviation de la verticale à Neuchâtel, M. Hirsch	91
Rapport du Directeur de l'Observatoire cantonal pour 1873. App. I	
Procès-verbaux des séances de la commission géodésique suisse des 17 mai et 21 juin 1874.	App. I
Passage de Vénus, M. Hirsch	140
Rapport du Directeur de l'Observatoire cantonal pour 1874	App. II
Procès-verbal de la séance de la commission géodésique suisse du 16 mai 1875	App. II
Compte-rendu de la réunion de la commission géodésique internationale de 1875 à Paris, M. Hirsch	254
Rapport du Directeur de l'Observatoire cantonal pour 1875	App. III
Procès-verbal de la séance de la Commission géodésique suisse du 15 juillet 1876.	App. III

3. Physique et météorologie.

Observations limnimétriques à Neuchâtel, MM. Kopp et Hirsch	5, 24 et 29
Recherches sur les tuyaux sonores, M. Schneebeli.	20 et App. I
Observation sur le cadran magique du cabinet de phy- sique, M. Lindemann.	24
Sur les gonfles du lac de Neuchâtel, M. Coulon	24
Mesure de la température de l'eau du lac, M. Hirsch . . .	29
Aurore boréale du 4 février 1872, par M. Donati, M. Hirsch	30
Expériences d'optique et d'acoustique, M. Schneebeli . . .	46
Relevage chronographique, M. Hipp	70
Variations du niveau des lacs de Neuchâtel, Biel et Mo- rat pour 1873, M. Kopp	96 et 110
Station météorologique de Chaumont, M. Hirsch	97
Expérience avec l'appareil Hipp sur la chute libre des corps, M. Schneebeli	App. I
Note sur l'intervalle de temps qui s'écoule entre l'établis- sement du courant et l'attraction de l'armature par l'élec- tro-aimant des appareils télégraphiques, M. Schneebeli	App. I
Tableaux météorologiques pour Neuchâtel, Chaumont et la Brévine en 1872 et 1873.	App. I et II

	Pages.
Lumière électrique, expériences par M. Schneebeli	129
Curieux coup de foudre à Chaumont, M. Coulon	142
Planimètre polaire de Amsler, M. Schneebeli	142
Halo solaire et arc-en-ciel secondaire, M. Favre	146
Sur la transmission du son, MM. Coulon et Vielle	147
Anémomètre de M. Hipp.	153 et App. II
Sur la décharge électrique, M. Schneebeli	156, 170 et App. II
Hypothèse de Groonemann sur l'origine des aurores boréales, M. Franz	168
Variations du niveau des lacs de Neuchâtel, Bienne et Morat en 1874, M. Schneebeli.	App. II
Sur l'air comprimé comme réfrigérant, M. Desor.	239
Observations de M. Schneebeli	240
Sur la réorganisation de la transmission télégraphique de l'heure de l'Observatoire, M. Hirsch	245
Régulateur des horloges électriques de Neuchâtel, M. Hipp	257
Démonstration de l'appareil Crookes, M. Schneebeli.	276
Recherches sur les électro-aimants, M. Schneebeli.	276 et App. III
Observations de température faites dans le tunnel du Gothard, M. Hirsch	316
Sur l'origine des températures relativement élevées qu'on trouve en automne et en hiver à mi-côte des bassins des vallées des Alpes, par M. Kerner, M. Hirsch.	327
Curieux phénomène de météorologie par M. Ed. Berthoud, M. Desor.	346
Variations du niveau des lacs de Neuchâtel, Bienne et Morat en 1875, M. Schneebeli	376

4. Botanique.

Sur la <i>Stellaria Friesiana</i> et l' <i>Astragalus leontinus</i> , M. Tripet	3
Plantes de Hongrie offertes à la Société par M. Tauscher.	6 et 46
Sur l'herbier du Musée, MM. Coulon, Godet et Tripet.	6
Sur le <i>Puccinia Malvacearum</i> , M. Tripet	27 et 244
Cas remarquable de végétation, M. G. Guillaume	64
Observations de M. Hirsch.	64
Rectification d'une erreur dans le Catalogue des mousses de la Suisse, M. Chapuis	80
Sur la <i>Dryas octopetala</i> , M. Tripet.	244
Sur quelques plantes du Saint-Bernard, M. Tripet	277
<i>Armillaria imperialis</i> , trouvé au Brassus, M. L. Favre	279
Monstruosité végétale, M. L. Guillaume.	325

Pages.
326

Observations de M. <i>Leuba</i>	326
Causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaîne des Alpes, par M. de Candolle, M. <i>Triplet</i>	331
Observations de M. <i>Desor</i>	333
Orobanche flava, découverte à la Combe-Biosse, M. <i>Triplet</i>	353

5. Zoologie.

Envoi de coquilles de Californie et de polypiers de Floride, M. <i>Coulon</i>	2
Sur l'expédition du Challenger, M. <i>Ph. de Rougemont</i>	7
Observations de MM. <i>Godet</i> et <i>Hirsch</i>	11
Note sur la parthénogénèse des abeilles, M. <i>Ph. de Rougemont</i>	70
Note sur le Cobitis fossilis, M. <i>Ph. de Rougemont</i>	81
Sur le Gammarus puteanus, M. <i>Godet</i>	94 et 244
Observations de M. <i>Ph. de Rougemont</i>	94
Sur les Synapta Besclii et digitata et sur l'Entoconcha mirabilis, M. <i>Ph. de Rougemont</i>	95
Discussion sur la présence des hirondelles à Neuchâtel	97
Sur les sondages pratiqués dans le lac de Neuchâtel par M. <i>Ph. de Rougemont</i> , M. <i>Godet</i>	126
Observations de MM. <i>Coulon</i> , <i>Desor</i> et <i>Roulet</i>	127
Importation du saumon dans la Nouvelle-Zélande, M. <i>Coulon</i>	133
Sur les recherches zoologiques faites à Capri par M. Eimer, M. <i>Desor</i>	134
Loir dans la vallée des Ponts, M. <i>Favre</i>	142
Faune des eaux privées de lumière, M. <i>Ph. de Rougemont</i>	149 et 277
Observations de MM. <i>Godet</i> et <i>Favre</i>	152
Nidification du Nucifraga caryocatactes, M. <i>Nicoud</i>	163
Note sur les liens de parenté entre les vertébrés et les invertébrés, M. <i>Ph. de Rougemont</i>	167 et App. II
Observations de M. <i>Desor</i>	167
Sur le catalogue des poissons du Musée, M. <i>Ph. de Rougemont</i>	282 et 290
Observations de MM. <i>Desor</i> et <i>Coulon</i>	282
Sur l'institut zoologique Dohrn à Naples, M. <i>Ph. de Rougemont</i>	303
Nouveaux envois de vertébrés et d'insectes au Musée, MM. <i>Coulon</i> et <i>Ph. de Rougemont</i>	342

	Pages.
Destruction des brochets dans le petit lac de St-Blaise, M. Ph. de Rougemont	341
6. Minéralogie, Géologie et Paléontologie.	
Phyllosomes fossiles de Solenhofen, M. Ph. de Rouge- mont.	2 et 3
Note sur la présence de calcaires hydrauliques dans l'A- startien inférieur du Jura neuchâtelois, M. de Tribolet. .	2 et
	App. I
Observations de M. L. Guillaume	2
Présentation du premier envoi des roches du tunnel du Gothard	25
Note sur un prétendu gisement de Corallien supérieur aux Joux-derrières, M. de Tribolet.	26 et App. I
Observations de M. Desor	26
Sur l'Odontopterix toliapicus de l'argile de Londres, M. Desor	35
Observations de MM. Coulon et Godet	37
Note sur un gisement fossilifère de l'Astartien supérieur au Crozot, M. de Tribolet	42, 70 et App. I
Plantes fossiles de l'Illinois, par M. Lesquereux, M. Desor.	42
Caverne préhistorique de Thayngen, M. Desor	57
Plantes fossiles du Spitzberg, par M. Heer, M. Desor . .	59
Paysage morainique des environs d'Amsoldingen, M. De- sor	62
Observations de MM. Favre et Coulon	62
Couche tourbeuse à l'état de lignite, trouvée à la Brévine, M. Tripet	89
Sur les sondages de houille à Rheinfelden, M. Desor .	89, 132
	et 233
Note sur la saussurite et la néphrite, M. de Tribolet. .	98 et App. I
Hydrographie souterraine du Jura, M. Jaccard	124
Nautile trouvé dans le bloc de la statue Farel, M. de Tri- bolet	125
Sur les rapports du paysage morainique avec la forma- tion pliocène d'Italie, M. Desor	128
Minéraux et oiseaux d'Abyssinie, M. Traub	128
Note sur les minéraux et roches rapportés d'Abyssinie par M. Traub, M. de Tribolet	129 et App. II
Analyse du travail de M. Bayan, intitulé : Sur la succes- sion des assises et des faunes dans les terrains juras- siques supérieurs, M. de Tribolet	133 et App. II

Pages.

Nouveau projet d'alimentation d'eau à la Chaux-de-Fonds, M. Jaccard	133 et App. II
Observations de M. Grand	133
Note sur les dépôts erratiques de la rive sud du lac de Thoune et de la vallée de Saxeten, M. de Tribolet	140 et App. II
Flore fossile de la craie du Groenland, par M. Heer, M. Desor	143
Sur les marmites de géants, M. Desor	145
Secousses de tremblements de terre ressenties le 4 février à Corcelles, etc., MM. Favre et Hirsch	146
Note sur la présence des marnes à Homomyes au Petit- Château (Chaux-de-Fonds), M. de Tribolet.	153 et App. II
Rectification au sujet de la note sur un présumé gise- ment de corallien aux Joux-derrières, M. de Tribolet.	153 et App. II
Observations de M. Desor	153
Roche à nummulites de Jérusalem, MM. Coulon et Desor.	155
Sur les gisements d'asphalte de la Dent-de-Vaulion et de Lélex, M. Desor	156
Note sur le virgulien des Brenets, M. de Tribolet.	161 et App. II
Observations de M. Jaccard	162
Effondrement d'un emposieu près des Bayards, M. Ph. de Rougemont	167
Recherches géologiques dans le Caucase, par M. E. Favre, M. Desor	168
Paysage morainique de la Haute-Bavière, par M. Zittel, M. Desor	179
Note sur quelques gisements calloviens du Jura neuchâ- telois et vaudois, M. de Tribolet	App. II
Sur la géologie et les fossiles de Gothland, M. Desor	241
Sur la présence d'un dépôt glaciaire avec blocs alpins sur le versant septentrional de Pouillerel, M. Jaccard	264
Observations de M. Desor	267
Sur les Rapports du Survey géologique et sur le parc national des Etats-Unis, M. Desor	283
Description de quelques espèces de crustacés décapodes du Valanginien, Néocomien et Urgonien de la Haute- Marne, du Jura et des Alpes, M. de Tribolet	294
Observations de MM. Ph. de Rougemont et Coulon.	303
Communications diverses sur le tremblement de terre du 2 avril	380

	Pages.
Sur les tremblements de terre et leurs causes, M. Desor	342
Bloc erratique sur le mont d'Amin, M. Otz	357
Observations de M. Desor	357
Note sur les tremblements de terre ressentis dans le canton de Neuchâtel, du 2 avril au 12 mai 1876, M. de Tribolet	358
Lettres de MM. Lang et Studer sur les tremblements de terre, M. Desor	372
Observation de M. Otz	373

7. Médecine et hygiène.

Sur certains symptômes analogues à ceux du choléra nostras, M. de Montmollin	24
Phénomène d'optique présenté par la membrane du tympan, M. Nicolas	25
Moyens employés en Angleterre pour rendre inodores les fosses d'aisance, M. L. Guillaume	63
Note sur la combustion des cadavres, M. Roulet	64
Résumé des derniers travaux sur les fonctions physiologiques des canaux semi-circulaires de l'oreille, M. Nicolas	129
Preuve médico-légale de la vie du nouveau-né, tirée de l'état de la caisse du tympan, M. Nicolas	135
Morsure d'un brochet, M. de Montmollin	148
Sur un monstre nosencéphale pleuroosome, à propos d'une brochure de M. Amy, M. Nicolas	154
Sur l'épidémie de fièvre nerveuse à Neuchâtel, MM. Hirsch et Nicolas	253
Sur l'épithélium normal des canalicules urinifères, M. Borel	313
Nouvelles théories de la menstruation, M. Borel	325
Transfusion du sang, par M. Cornaz	374
Exposé des diverses théories sur ce sujet, M. Nicolas	375

8. Géographie et Ethnographie.

Sur le parc national des Etats-Unis, M. Desor	26 et 100
Présentation du Gletscherbuch, M. Desor	39
Objets ethnographiques provenant du pays des Achantis, M. Coulon	129
Sur les différences de niveau entre le Pacifique et l'Atlantique, MM. F. de Rougemont, Hirsch et Favre	141

Pages.

Instrument de musique japonais, M. <i>Schneebeli</i>	170
Nouvelles découvertes de l'abbé David en Chine, M. <i>Coulon</i>	254
Hache en néphrite de la Nouvelle-Calédonie, M. <i>Coulon</i>	358

9. Antiquités.

Cor en argile trouvé dans les palafittes de Ligerz, M. <i>Desor</i>	26
Vases lacustres vernis, M. <i>Desor</i>	95
Observations de M. <i>O. Mathey</i>	95
Lame de couteau en bronze, trouvée à Estavayer, M. <i>Otz</i>	63
Richesses archéologiques du bois de la Bonneville, MM. <i>de Montmollin, Roulet et G. Guillaume</i>	96 et 97
Monnaies du moyen âge, trouvées à Biaufonds, M. <i>G. Guillaume</i>	99
Photographies des palafittes du lac de Biel, M. <i>Désor</i>	128
Sur les pierres à écuelles, M. <i>Desor</i>	135
Bracelets et anneaux en bronze trouvés à Estavayer, M. <i>Otz</i>	148
Objet préhistorique (treillis) trouvé dans les charbons feuillettés de Wetzikon, M. <i>Desor</i>	154
Découverte de sépultures préhistoriques à Auvernier, M. <i>Desor</i>	267 et 349
Observations de M. <i>Otz</i>	275

