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: 05.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

DU XI^{me} VOLUME

A) TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ.
Nomination du bureau pour 1877, 1878 et 1879 . 1, 209, 355
Décision relative à la publication du Bulletin météorolo-
gique
Décès de M. KE. von Baer
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
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 uti-
lisation des forces motrices du Rhône à Genève, M. G.
Ritter
Sur l'accident de la ligne Wädensweil-Einsiedeln,
M. Hirsch
Statistique des appareils à vapeur du canton, M. Louis
Favre
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
Projet d'alimenter d'eau Neuchâtel et la Chaux-de-Fonds,
M. Ritter
Vieux couteau avec cadran solaire, M. de Rougemont . 454
Liste des membres de la Société des sciences naturelles
de Naughâtel au 1er juillet 1879

C) TRAVAUX DES SECTIONS.

1. Mathématiques.

Sur le curseur de la tige d'un pendule, M. Lindemann . 2	0
	4
Solutions singulières des équations différentielles de	
1er ordre à deux variables, M. Isely 356 et 44	2
* F	
2. Astronomie et Géodésie.	
Nivellement de la nouvelle station météorologique de	
	35
Sur l'influence de la mise au foyer sur la valeur du mi-	
	6
	1
Présentation des astronom. Mittheilungen de M. Wolf,	
	64
	66
De l'influence des taches du soleil sur la température de	
la terre, M. Hirsch	2
Rapports du directeur de l'Observatoire cantonal pour	
1876, 1877 et 1878, App. I, II, II	Ι.
Procès-verbaux des 17°, 18° et 19° séances de la com-	_
mission géodésique suisse App. I, II, II	T.
Note sur la parallaxe du soleil, M. Hirsch 26	
Présentation de la 6 ^m livraison du nivellement de préci-	
sion de la Suisse, M. Hirsch	39
Découverte de deux satellites de Mars par Hall, M. Hirsch 29	
et 38	
Passage de Mercure devant le Soleil, au 6 mai 1878,	
M. Hirsch	22
Mouvement périodique de l'azimut de la lunette méri-	
dienne de l'Observatoire, M. Hirsch	76
Construction de la règle géodésique internationale,	
M. Hirsch	34
Monographie de Mars par Schiaparelli, M. Hirsch 45	5 0
Sur la planète intra-mercurielle Vulcain, M. Hirsch 45	

Détermination de la hauteur du môle de Neuchâtel,
M. Ladame
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
Eclairage électrique dans une fonderie de Mulhouse,
$M. Hipp. \dots 42$
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
Variation du niveau des eaux des lacs de Neuchâtel, de
Bienne et de Morat en 1876, 1877 et 1878, MM. Schnee-
beli et Weber
Nouvelles expériences de physique, M. Schneebeli 209
Discussion au sujet des limnimètres, etc
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
Essai d'éclairage électrique à la fabrique de télégraphes,
M. Hipp
Appareil destiné à mesurer des quantités très petites,
M. D. Perret fils
Application du téléphone dans les cours de physique,
M. Schneebeli
Curieux coup de foudre observé à Chaumont, M. Coulon 292
Sur une nouvelle modification apportée au téléphone par
M. Hipp, M. Hipp Application du téléphone nouvelle production sur des pla
Application du téléphone pour la production, sur des pla-
ques de verre, des courbes caractéristiques des diffé-
· ·

rentes voyelles, M. Schneebeli 309
Observations de MM. Hirsch et Favre . ' 309 et 310
Phonographe, et bougies électriques de Jablochkof,
M. \widetilde{Hipp}
Sur le microphone, M. Hipp
Sur la théorie du timbre et particulièrement des voyelles,
M. Schneebeli
Etablissement en Suisse de stations pour la prévision du
temps, M. <i>Hirsch</i> 400
Cas d'interversion de température à Chaumont, M. Hirsch 40-
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 45"
Origine du brouillard sec, M. Hirsch 45
ongme da producta see, 22 22 0000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4. Снімів.
Groupement des atomes dans l'espace, M. Billeter 253
Liquéfaction de l'oxygène et de l'hydrogène, M. Hirsch 273
et 275
Note sur le Sanitas, M. Billeter
Rapport sur la question des eaux de Neuchâtel au point
de vue chimique, M. Billeter
Sur la portée des nouvelles découvertes de Lockyer
relativement aux théories de la chimie moderne,
35 70:17 /
M. Billeter
Observations de m. 1111sch
5. Botanique.
Excroissance de sapin, M. Tripet
Gnaphalium norvegicum à Chasseron, M. Lerch 2
Scorzonera humilis et Prunella alba trouvés dans le can-
ton de Neuchâtel, M. Tripet
Catalogue de la Société helvétique pour l'échange des
plantes, M. Tripet
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 commen-	
cement de 1878, M. Tripet	335
Sur l'antrachnose ou la maladie du noir des raisins, ob-	
servée 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,	El .
M. $Tripet$	339
Sur l'Eucalyptus globulus, M. Bauler	383
Observations de M. Herzog	385
Préparations de Diatomées par M. Mauler, M. de Rouge-	
mont	399
Gentiana nivalis de Chasseral, M. Tripet	426
Lettre de M. le D ^r 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 Am-	
pelopsis, 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, 147e	t 157
Helix ruderata au Creux-du-Vent, M. Godet	210
Coquilles rapportées de Norvège par M. de Rougemont,	8
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	
	274
•	275
Observations ostéologiques sur le Lamantin austral, le	
	281
~	284
	286
NA NASAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	288
Lettre de M. de Pourtalès sur les dragages de M. A.	
9 -	320
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	322
\$20 End 17	322
Insecte du Colorado, provenant du Texas, M. L. Guil-	
and the second s	338
	373
Description de la station zoologique de M. Dohrn, à Na-	
	389
Observations sur deux nids de l'Alcedo ispida, trouvés	
	395
Petits corps jaunes trouvés en proportion inusitée dans la	
	395
Observations de M. de Rougemont 395 et	400
Préparations microscopiques de quelques Helminthes,	
	39 8
Anatomie des organes génitaux de l'Astacus fluviatilis et	
physiologie de la génération de ce crustacé, M. de	
	400
	402
The state of the s	405
Sur le Gammarus puteanus, à propos des travaux de	_00
	430
,	431
	431
Discussion sur les chevaux lacustres, romains, actuels, et	101
Discussion suries chevaux facusties, foliams, actuels, et	

sur l'origine du cheval, à propos d'un ossement de	
cheval trouvé dans une station lacustre à Monruz,	400
	432
Mâchoire de loup provenant d'une station lacustre d'Au-	V12170 V7 1044
vernier, M. de Rougemont	458
Course ornithologique dans les côtes du Doubs, M. de	
### #################################	458
Observations sur l'organe détonant du Brachinus crepi-	
tans, 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,	
	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. Guil-	
laume	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
Natica leviathan de Comba-Borel, M. Herzog 157
Itacolumite du Brésil, M. Desor
Ætosaurus ferratus, lézard-oiseau, M. Desor 210
Lettre de M. Ed. de Pury sur deux blocs erratiques des
Prises de Gorgier
Notes sur les cartes géologiques, hydrographiques, etc.,
du Jura, etc., M. Jaccard
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
$L.\ Rochat$
Note sur l'origine des variétés filiforme et capillaire de
l'argent natif, M. de Tribolet
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 Ha-
novre, etc., M. Rychner
Observations de M. de Tribolet
Glissement de terrain au Crêt-Taconnet, M. de Tribolet . 454
Curieuses fissures dans les couches calcaires des gorges
du Seyon, M. Ritter
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 can-
ton, etc., M. de Tribolet
Observations sur les roches utilisées par la fabrique de
ciment de St-Sulpice et sur les terres à briques du Jura,
M. Jaccard
Observations de M. Ritter
)

Note sur le Cénomanien de Gibraltar (Neuchâtel) et de	
Cressier, avec un aperçu sur la distribution de ce ter-	
rain 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
<u> </u>	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'un enfant, M. F. de Pury	323
Discussion sur les suites auxquelles notre ville est ex-	
posée 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'assai-	
nissement que nécessite l'état actuel du port	435
Réduction d'une inversion de matrice au moyen d'un bal-	
	478
9. Géographie et Ethnographie.	
Voyage en Islande, M. de Rougemont	167
	427
	429
10. Antiquités.	
Projet d'une carte des stations lacustres, M. Ritter	5
Discussion à ce sujet	6
	Ų

Lettre de MM. de Reynold et Borel, relative à cette carte. 1	7 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 pré-	101
sentation d'un crâne lacustre trépané, M. Desor	271
Observations de MM. Roulet et Nicolas	273
The second secon	210
Morceau de granit taillé, et écuelle de l'âge du bronze,	323
M. Desor	
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'Au-	100
vernier, 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.	
· ·	498
Nouvelles découvertes lacustres, MM. de Rougemont et	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	518

