Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel**

Band (Jahr): **16 (1886-1888)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

TABLE DES MÉMOIRES

DU TOME XVI

Edm. Béraneck. — Étude sur les corpuscules marginaux des Actinies 3
A. Jaccard. — Quelques espèces nouvelles de Pycnodontes du Jura neuchâtelois 41
O. Billeter. — Récipient pour la distillation fractionnée dans le vide. 45
J. Hilfiker. — L'équation personnelle dans les observations de passage 47
A. Jaccard. — Animaux vertébrés fossiles de l'étage œningien du Locle 52
H. Ladame. — Chemins de fer funiculaires. . . . 58
R. Hœusler. — Les Foraminifères des marnes pholadomyennes de Saint-Sulpice 74
O. Billeter et *Al. Strohl.* — Quelques dérivés de la thiocarbamide 86
G. Ritter. — Le lac glaciaire du Champ-du-Moulin. . 93
H. Albrecht. — Analyse microscopique de la nouvelle eau potable de Neuchâtel 101
O. Billeter. — Quelques dérivés sulfurés de l'acide carbamique 108
G. Ritter. — La révolution agricole du Val-de-Ruz. . 112
Ed. Cornaz. — Giov. Batt. Patirana et sa flore médicale de Bormio. 119
G. Ritter. — Projet d'alimentation de Paris et des localités environnantes au moyen d'une dérivation des eaux du lac de Neuchâtel 155
L. Guillaume. — Purification et utilisation des eaux d'égout 167
H. de Montmollin. — A propos d'une épidémie de fièvre typhoïde à Serrières 180
G. Ritter. — Projet de doter la ville de Neuchâtel d'une force motrice provenant de la Reuse, avec applications diverses 184

O. Billeter. — Analyse d'un échantillon de chocolat lacté 205
L. Guillaume. — L'éclairage au gaz, l'éclairage électrique et l'éclairage au gaz de l'eau. — Eclairage et architecture des salles de théâtre 216
A. Jaccard. — Sur la défossilisation 229

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME XVI

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

Nomination du Bureau pour 1886-87 et pour 1887-88 235 et 265

Décision relative à la publication d'un compte rendu des travaux de la Société dans les « Archives des sciences physiques et naturelles » de Genève 235

La Société décide de transporter le lieu de ses séances à l'Académie. 236

Invitation à la réunion annuelle générale de la Société d'Emulation du Doubs et au centenaire de la fondation de la Société des sciences naturelles de Berne, 239 et 272

Réception de membres actifs, 241, 244, 253, 259, 277, 286 et 297

Nomination de M. A. Vielle comme membre correspondant 241

Discussion et résolution prise au sujet de la rédaction des procès-verbaux des séances 242

Comptes de la Société pour 1885-86 et pour 1886-87, 242, 243, 282 et 286

Discussion relative à la publication des comptes rendus des séances dans les journaux politiques . . . 252

Discussion et décision prise au sujet d'une lettre de la Société helvétique des sciences naturelles demandant l'appui d'une protestation contre l'utilisation industrielle des chutes du Rhin . . . . . 255 et 259

Course au Champ-du-Moulin votée sur la proposition de M. *G. Ritter* 264

Discussion et résolution votée au sujet des observations limnimétriques des trois lacs et des observations thermométriques du lac de Neuchâtel 264

Décisions ayant trait à la publication du Bulletin . . 266
Démission de membres actifs 281
Demande de M. F. de Vilhena, à Lisbonne, d'entrer dans la Société 281
Décès de membres actifs 282
Nomination de deux délégués à la réunion de la Société helvétique à Soleure 298
Liste des ouvrages reçus par la Société, de mai 1886 à juin 1888 303

B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Mathématiques.

Chemins de fer funiculaires : recherches sur la tension, le flottement et la compensation du poids des câbles, *H. Ladame* . . . . . 58 et 271

Astronomie, Physique du globe, Géodésie et Météorologie.

Sur l'équation personnelle dans les observations de passage, *J. Hilfiker* . . . . . 47 et 253
Réorganisation de l'Association géodésique internationale à Berlin, *Ad. Hirsch.* 243
La prévision du temps pour Neuchâtel en 1885 et 1886, *R. Weber* 247
Sur la marche de la pendule Winnerl, de l'Observatoire de Neuchâtel, *J. Hilfiker* 253
Critique d'opinions émises par MM. R. Falb et Delaunay touchant l'influence des astres sur les tremblements de terre, *Ad. Hirsch* 260
L'Héliographe de Maurer, *L. Guillaume*. . . 266 et 270
Conférence à Nice de la Commission permanente de l'Association géodésique internationale, *Ad. Hirsch* 271
Mirage observé sur le lac de Neuchâtel, *Ad. Hirsch* et *L. Favre* 281
Rapports du directeur de l'Observatoire cantonal pour 1886 et 1887, *Ad. Hirsch.* App. I et III.
Procès-verbal des 30me et 31me séances de la Commission géodésique suisse, *Ad. Hirsch.* App. II et IV.

Physique.

Les nouvelles installations pour l'enseignement de la physique à l'Académie, *R. Weber* 239
Description et théorie de la machine à induction Wilmshurst, *R. Weber* 243
Construction et théorie des accumulateurs électriques, *R. Weber* . . . . . 250 et 252
Démonstration d'un petit accumulateur, système de Montaud, *R. Weber* 260
Choix du thermomètre à hydrogène pour l'échelle thermométrique normale, par le Comité international des poids et mesures, *Ad. Hirsch* 271
Recueil de problèmes sur l'électricité, *R. Weber* . . 295
Principes suivis dans les systèmes modernes d'éclairage électrique par incandescence, *R. Weber* . . . 295
Coupe-circuit de M. Lemp, *A. Favarger*. 296
Principes des machines dynamo-électriques modernes, *R. Weber* 297
Variations du coefficient de dilatation et modifications moléculaires chez certains métaux ou alliages, *Ad. Hirsch* 298
Principe de la transmission de la force par l'électricité, *R. Weber* 301

Chimie.

Sur un récipient pour la distillation fractionnée dans le vide, *O. Billeter*. . . . . 45 et 288
Sur quelques dérivés de la thiocarbamide, *O. Billeter* et *A. Strohl*. . . . . 86, 264 et 266
Sur quelques dérivés sulfurés de l'acide carbamique, *O. Billeter* 108
Analyse d'un échantillon de chocolat lacté, *O. Billeter*. 205 et 298
Place du germanium dans la série des éléments, d'après MM. Lecoq de Boisbaudran et Winkler, *O. Billeter*. 240
Action du chlorure de thiocarbonyle sur les amines secondaires, *O. Billeter* 246
Fabrication et utilisation du gaz Dowson à la fabrique de chocolat à Serrières, *C. Russ-Suchard* . . . 257
La saccharine de Fahlberg, *O. Billeter* 269

Minéralogie, Géologie et Paléontologie.

Sur quelques espèces nouvelles de Pycnodontes du Jura neuchâtelois, *A. Jaccard* . . . . . 41 et 250
Sur les animaux vertébrés fossiles de l'étage Œningien du Locle, *A. Jaccard* . . . . . 52 et 244
Les Foraminifères des marnes pholadomyennes de St-Sulpice, *R. Hœusler* . . . . . 74 et 238
Le lac glaciaire du Champ-du-Moulin, *G. Ritter* 93 et 265
Sur la défossilisation, *A. Jaccard* . . . . . 229 et 287
Premiers détails sur le tremblement de terre du 23 février 1887; ce phénomène n'a pas été ressenti à l'Observatoire de Neuchâtel, ni à celui de Nice, *Ad. Hirsch*. 244
Tremblement de terre du 18 février 1887, *L. Coulon, J. Borel-Courvoisier* et *G. de Coulon* 288
La fabrique actuelle de silex pour pierres à fusil et briquets, de Brandon (Angleterre), *W. Wavre* . . 288
Mine de silex de Kremenetz en Volhynie, *P.-E. Barbezat*. 290
Analyse d'un ouvrage de M. H. Fayol sur le terrain houiller de Commentry, *A. Jaccard* 296

Botanique, Agriculture.

La révolution agricole du Val-de-Ruz, *G. Ritter* . 112, 272, 278 et 281
Giov. Batt. Patirana et sa flore médicale de Bormio, *Ed. Cornaz* . . . . . 119, 293 et 297
La purification et l'utilisation des eaux d'égout par l'irrigation de terrains cultivés, *L. Guillaume* . 167 et 278
Plantes de la région nord-est de l'Himalaya, *F. Tripet*. 238
Extraits de lettres de M. l'abbé Delavay sur la flore du Yunnan (Chine), *F. Tripet* 267
Inflorescence mâle du dattier, *C. Russ-Suchard* . . 271
Traitement des eaux d'égout par l'électricité et application aux eaux d'égout de Neuchâtel, *G. de Coulon*. 278
Sur la reproduction des Cryptogames vasculaires, *F. Tripet* 286
Les débuts du jardin botanique créé devant le bâtiment de l'Académie, *F. Tripet* 296

Zoologie, Anatomie.

Etude sur les corpuscules marginaux des Actinies, *Edm. Béraneck* . . . . . 3 et 271
Sur l'histologie des nerfs céphaliques, *Edm. Béraneck*. 236
Organes des sens branchiaux, *Edm. Béraneck* . . . 240
Le troisième œil frontal chez les Reptiles, *Edm. Béraneck* 243
Acquisition d'un bœuf musqué pour le Musée d'histoire naturelle, *L. Coulon* 250
Emigration de bandes nombreuses de corneilles à l'occasion des grandes chutes de neige en avril 1887, *Ad. Hirsch*. 255
Nid de la Mante religieuse, *C. Russ-Suchard* . . . 271
Destruction du phylloxera par l'acide carbonique, *G. Ritter* 291
Prix actuels des peaux et des œufs de l'*Alca impennis*, *M. de Coulon* 294
Mollusques du lac Tanganyika, *P. Godet* 298

Médecine et Hygiène.

Sur l'analyse microscopique de la nouvelle eau potable de Neuchâtel (sources du Champ-du-Moulin), *H. Albrecht* . . . . . 101 et 273
A propos d'une épidémie de fièvre typhoïde à Serrières, *H. de Montmollin* . . . . . 180 et 259
L'éclairage au gaz, l'éclairage électrique et l'éclairage au gaz de l'eau. — Eclairage et architecture des salles de théâtre, *L. Guillaume* . . . . 216 et 270
Analyse d'une publication de M. le Dr P. Ladame sur l'atrophie musculaire progressive et son traitement par les courants électriques, *L. Favre* . . 242 et 243
Traitement de la phthisie par l'hydrogène sulfuré, *F. de Pury*. 242
Appareils servant à l'éclairage des différentes cavités du corps humain pour en étudier l'état, *Ch. Nicolas* 252
Décisions prises au sujet de l'analyse du vin par la Société des chimistes suisses, *O. Billeter* . . . 256
Un nouvel appareil de désinfection, *L. Guillaume*. . 273
Proposition de créer à Neuchâtel un poste de médecin scolaire, *L. Guillaume* 277

Analyse d'un rapport du Dr Edgar Bérillon sur la suggestion pendant le sommeil hypnotique et ses applications à la pédagogie, *L. Favre* 282

ANTIQUITÉS.

Objets recueillis par M. Georges Claraz dans la vallée du Rio-Negro de Patagonie et offerts au Musée de Neuchâtel, *L. Guillaume* 254
Les carrières de silex à Brandon (Angleterre), *W. Wavre* 288

DIVERS.

Projet d'alimentation de Paris et des localités environnantes au moyen d'une dérivation des eaux du lac de Neuchâtel, *G. Ritter* . . . . . 155, 282 et 28
Projet de doter la ville de Neuchâtel d'une force motrice provenant de la Reuse, avec applications diverses, *G. Ritter* . . . . . 184 et 272
Travaux de captation des sources du Champ-du-Moulin destinées à l'alimentation de Neuchâtel et de la Chaux-de-Fonds, *G. Ritter* 240
Statistique des machines à vapeur du canton de Neuchâtel en 1886, *L. Favre* 249
Application des accumulateurs aux tramways, *G. Ritter* 251
Microtome d'un nouveau modèle, *Edm. Béraneck* . . 260
Une biographie de M. le prof. Alexandre Agassiz, publiée par le *Scientific American*, *A. Mayor*. . . 286
Curieux effets d'une explosion de gaz, *R. Weber* . . 288
Phases successives d'une chromo-lithographie avant d'être achevée, *C. Russ-Suchard* 291