

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Herausgeber:** Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Band:** 15 (1884-1886)

## 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:** 09.12.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

## DU XV<sup>me</sup> VOLUME

---

### A. TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ

Nomination du Bureau pour 1884-85 et pour 1885-86	191 et 209
Réception de membres actifs . . . . .	194, 197, 198, 211, 213
Démission de membres actifs . . . . .	194, 204, 211, 225
Comptes de la Société pour 1884 et 1885 . . . . .	199 et 218
Propositions du Bureau destinées à combler le déficit et à équilibrer le budget de la Société	199 et 208
Discussion à ce sujet et résolutions votées par la Société . . . . .	200 et 201
Session de la Société helvétique des sciences naturelles au Locle, en 1885, M. A. Jaccard . . . . .	203 et 204
Discussion à ce sujet. . . . .	204 et 205
Nomination de M. P. Biolley comme membre correspondant. . . . .	227
Liste des ouvrages reçus par la Société, de juillet 1884 à mai 1886 . . . . .	233

### B. MISCELLANÉES

G.-S. Ohm à Neuchâtel, M. R. Weber. . . . .	97 et 197
Alimentation d'eau pour Neuchâtel et la Chaux-de-Fonds au moyen des sources du Champ-du-Moulin, M. G. Ritter . . . . .	149 et 197
Instrument pour allumer le gaz au moyen de l'étincelle électrique, M. Russ-Suchard . . . . .	193

M. <i>Hayden</i> , de Washington, remercie pour sa nomination de membre honoraire. . . . .	194
Chromolithographies de M. Leuba, à Paris, sur des sujets d'anatomie et d'embryogénie animales, M. <i>G. Ritter</i> . . . . .	196
Le bois et les étoffes rendus incombustibles par la cyanite, M. <i>L. Guillaume</i> . . . . .	206
Jaugeages des sources du Champ-du-Moulin, M. <i>L. Favre</i> . . . . .	215
Le fumivore Orvis, M. <i>L. Favre</i> . . . . .	215
Sur le frein automatique Wenger, M. <i>R. Weber</i> . .	219

### C. TRAVAUX DES SECTIONS

#### 1. ASTRONOMIE ET GÉODÉSIE

Sur la marche de la pendule astronomique Winnerl de l'Observatoire de Neuchâtel, M. <i>J. Hilfiker</i>	
	21 et 223
Les Météores de Biéla (27 novembre 1885), M. <i>Ad. Hirsch</i> . . . . .	186 et 222
Sur les résultats du Congrès international de Washington, relatifs à l'unification des longitudes et du temps, M. <i>Ad. Hirsch</i> . . . . .	191
Sur une mire méridienne construite à Chaumont par la direction de l'Observatoire, M. <i>Ad. Hirsch</i>	200
Rapports du directeur de l'Observatoire cantonal pour 1884 et 1885, M. <i>Ad. Hirsch</i> . App. I et II .	
Procès-verbal des 28 <sup>me</sup> et 29 <sup>me</sup> séances de la Commission géodésique suisse. App. III et IV . .	

#### 2. PHYSIQUE ET MÉTÉOROLOGIE

La Météorologie à l'Exposition d'hygiène de Londres en 1884, M. <i>L. Guillaume</i> . . . . .	33 et 191
Étude sur le Régime pluvial dans le canton de Neuchâtel, depuis 1864 à 1884, M. <i>Ad. Hirsch</i>	65 et 197

La prévision du temps pour Neuchâtel en 1884	
<i>M. R. Weber</i> . . . . .	122 et 205
Sur le degré d'exactitude des prévisions du temps,	
<i>M. Ad. Hirsch</i> . . . . .	124, 204, 206 et 207
Encore la prévision du temps, <i>M. R. Weber</i> .	130, 206 et 208
Sur le Pendule compensé, <i>M. R. Weber</i> . . . . .	169
Nouvelle méthode pour déterminer le coefficient de	
dilatation des solides, <i>M. R. Weber</i> . . . . .	177 et 230
Observations de <i>M. Ad. Hirsch</i> à ce sujet . . . . .	230
Transmission et distribution de l'énergie électrique	
par le système Gaulard et Gibbs, <i>M. de Wurster</i>	
<i>temberger</i> . . . . .	194 et 196
Observations de MM. <i>F. Borel, G. Ritter</i> et <i>R.</i>	
<i>Weber</i> à ce sujet . . . . .	194
Découvertes dans le domaine de la télégraphie	
électrique faites par <i>M. Favarger, M. de Wurster</i>	
<i>temberger</i> . . . . .	196
Causes des retours de froid en mai, <i>M. Ad. Hirsch</i>	208
Projet pour l'éclairage de Neuchâtel par l'électricité, <i>M. R. Weber</i> . . . . .	210
Le Gaz à l'eau, <i>M. Ad. Hirsch</i> . . . . .	210
Sur les machines dynamo-électriques, <i>M. R. Weber</i>	218
Erreurs relatives au niveau des lacs de Neuchâtel	
et de Bienne pendant les travaux de la correction des eaux du Jura, <i>M. Ladame</i> . . . . .	222
Transmission des forces motrices de la Reuse à	
Neuchâtel par voie hydraulique, <i>M. G. Ritter</i>	223
	et 224

### 3. CHIMIE

Sur un nouveau mélange réfrigérant, <i>M. O. Billeter</i>	167
	et 199
Sur les Pseudothiocyanates de radicaux aromatiques diatomiques, <i>M. O. Billeter</i> . . . . .	174 et 213
Sur un nouveau réactif de l'albumine, <i>M. O. Billeter</i>	198

Sur la formation de l'eau oxygénée dans les phénomènes de combustion, d'après M. Moritz Traube,	
<i>M. O. Billeter</i> . . . . .	214
Quelques mots sur l'hydrogaz, M. <i>O. Billeter</i> . . .	217
La découverte du Germanium par Winkler, M. <i>O. Billeter</i> . . . . .	222

4. BOTANIQUE

Note sur les Champignons, M. <i>L. Favre</i> . . .	53 et 193
Préparation microscopique du Bacille-virgule du choléra, M. <i>H. Albrecht</i> . . . . .	192
Activité de la Société helvétique pour l'échange des plantes, M. <i>F. Tripet</i> . . . . .	202 et 209
Tubercules sur des tiges aériennes d'une variété de pomme de terre, M. <i>F. Tripet</i> . . . . .	209
Création d'un Jardin botanique à Neuchâtel, M. <i>F. Tripet</i> . . . . .	211

5. ZOOLOGIE

Acquisition par le Musée et description de l' <i>Acanthoglossus Bruynii</i> (P. Gervais), P. <i>Godet</i> . . .	213
Papillons de la Côte-d'Or donnés au Musée par M. F. Ramseyer, M. <i>L. Coulon</i> . . . . .	214
Larve d'une lamellicorne sur laquelle a poussé un champignon, M. <i>A. Jaccard</i> . . . . .	226 et 229
Sur les nerfs trijumeaux, facial et auditif, chez les reptiles et les oiseaux. M. <i>E. Béraneck</i> . . . . .	229

6. MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE ET PALÉONTOLOGIE

Notes sur la carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant Nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc, de M. Alph. Favre, M. <i>M. de Trbolet</i> . . . . .	3 et 191
---	----------

Sur la carte des Bassins erratiques de la Suisse, d'Arnold Guyot, M. <i>M. de Tribolet</i> . . . . .	9 et 198
Note sur l'Éruption du Krakatau, M. <i>Ad. Hirsch</i> . . . . .	47 et 193
Note sur la source de la Reuse et le lac des Tail- lières, M. <i>A. Jaccard</i> . . . . .	60 et 195
Les Tremblements de terre en Espagne, M. <i>M. de Tribolet</i> . . . . .	83 et 203
Remarques de MM. <i>G. Ritter, L. Farre</i> et <i>Russ</i> à l'occasion de la note de M. Jaccard . . . . .	195
Don de la carte d'Arnold Guyot sur les Bassins er- ratiques de la Suisse par M. E. Sandoz, M. <i>L. Farre</i> . . . . .	197
Carte minière de la Suisse, de MM. Weber et Brosi, M. <i>M. de Tribolet</i> . . . . .	202
Catalogue des fossiles du Jura, M. <i>A. Jaccard</i> . . . . .	229

#### 7. MÉDECINE ET HYGIÈNE

Du Choléra, M. <i>H. Albrecht</i> . . . . .	99 et 194
Sur une nouvelle peptone de viande, M. <i>H. Albrecht</i>	
. . . . .	116 et 203
La Coëaïne, un nouvel anesthésique, M. <i>H. Al- brecht</i> . . . . .	135 et 207
La fièvre typhoïde à Zurich en 1884, M. <i>C. Nicolas</i>	
. . . . .	142 et 212
Empoisonnements produits par des champignons vénéneux, M. <i>L. Favre</i> . . . . .	53, 193 et 211
Draps imperméables, M. <i>L. Guillaume</i> . . . . .	198
La question des eaux à Neuchâtel, MM. <i>Hirsch, Billeter, Tripet, Albrecht, Nicolas et L. Favre</i> . .	212
Mesures de police qui règlent à Genève la vente des champignons comestibles, M. <i>L. Favre</i> . . .	221
Sur le Jequirity, M. <i>H. Albrecht</i> . . . . .	226
Empoisonnement par le Vératre, M. <i>F. Tripet</i> . . .	230

8. GÉOGRAPHIE ET ETHNOGRAPHIE

Peintures de Bushmen, trouvées dans une caverne du pays des Bassoutos, M. L. Coulon . . . . .	206
Dent d'éléphant sculptée, provenant de la Côte- d'Or, M. L. Coulon . . . . . . . . . . .	213

9. ANTIQUITÉS

Lettre de M. O. Clerc, à Ekatérinbourg, sur les antiquités préhistoriques de l'Oural, M. F. Tripet	205
Comparaison de l'âge du bronze en Alsace et en Suisse, M. W. Wavre . . . . . . . . .	220
La non-authenticité des objets lacustres dits de l'âge de la corne, MM. Ritter, Weber et Billeter	
	225 et 227
Discussion à ce sujet, MM. A. Godet, L. Favre et W. Wavre . . . . . . . . . . .	228 et 229

