

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 41 (1913-1916)

## 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:** 09.02.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES

## DES

## PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

---

### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

	Pages
Admissions . . . . .	169, 170, 173, 174, 175, 176, 178, 183, 184, 185 186, 187, 188, 191, 192, 193, 194, 195, 196
Démissions et décès . . . . .	178
Nominations . . . . .	169, 174, 175, 186, 190, 191
Rapports statutaires . . . . .	173, 179, 181, 182, 183, 188, 189, 190, 193
Affaires financières . . . . .	170, 173, 177, 181, 182, 189, 190, 192, 193, 194
Divers . . . . .	169, 173, 176, 185, 187, 193, 195

### B. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

#### 1. MATHÉMATIQUES ET MÉCANIQUE

<i>G. Du Pasquier.</i> — Nouvelle application de l'analyse à la théorie des assurances . . . . .	169
— Le grand théorème de Fermat . . . . .	183
<i>A. Ivanoff.</i> — L'assurance du risque de guerre . . . . .	184
<i>G. Du Pasquier.</i> — Les systèmes de numération . . . . .	191

#### 2. PHYSIQUE

<i>A. Jaquerod.</i> — Le néon . . . . .	175
— La réalité moléculaire . . . . .	176
— L'aurore boréale . . . . .	177
— Les rayons positifs . . . . .	185
— Le bruit du canon . . . . .	186

#### 3. ASTRONOMIE ET MÉTÉOROLOGIE

<i>L. Arndt.</i> — Installations de l'Observatoire de Neuchâtel . . . . .	170
<i>F. de Rougemont.</i> — Observations pluviométriques à Dom- bresson . . . . .	170
<i>S. de Perrot.</i> — Hydrologie neuchâteloise pour 1908-1913 . . . . .	175
<i>A. Reymond.</i> — L'astronomie au temps de Galilée . . . . .	187
<i>L. Arndt.</i> — La Lune . . . . .	194

#### 4. CHIMIE

<i>O. Billeter.</i> — Utilisation industrielle de l'azote atmosphé- rique . . . . .	169
— Recherche de l'arsenic . . . . .	175
<i>J. Burmann.</i> — La paraoxybenzylamine . . . . .	175
<i>A. Berthoud.</i> — La radioactivité . . . . .	176
<i>O. Billeter.</i> — Solutions colloïdales . . . . .	176
— Nouveau cas d'autoxydation . . . . .	178

	Pages
<i>A. Berthoud.</i> — Les poids atomiques . . . . .	185
<i>J. Burmann.</i> — Produits chimiques nouveaux . . . . .	185
<i>A. Berthoud.</i> — Les gaz rares dans les eaux thermales . . . . .	188

### 5. GÉOLOGIE ET PALÉONTOLOGIE

<i>P. Bühler.</i> — Pli faille près des Convers . . . . .	169
<i>E. Argand.</i> — Progrès récents de la géologie africaine . . . . .	172
— La mesure du temps en géologie . . . . .	175
— Les déformations du globe . . . . .	176
<i>H. Bühler.</i> — Trois glaciers jurassiens . . . . .	176
<i>E. Argand.</i> — Clichés géologiques . . . . .	177
— Un plan de l'extrémité du glacier du Rhône . . . . .	178
— Tectonique du Tessin septentrional . . . . .	186
<i>G. Rössinger.</i> — Noiraigue et ses montagnes . . . . .	186
<i>M. de Tribolet.</i> — Les blocs erratiques neuchâtelois . . . . .	187
<i>E. JeanRichard.</i> — Galets creux des Varodes . . . . .	188
<i>E. Argand.</i> — La géologie des Grisons . . . . .	191
<i>L. Collet.</i> — Le delta de l'Aar dans le lac de Bienne . . . . .	196

### 6. ZOOLOGIE

<i>J. Piaget.</i> — Zoogéographie de la Bretagne . . . . .	169
<i>A. Mathey-Dupraz.</i> — Mammalogie des gorges de la Reuse . . . . .	175
<i>O. Fuhrmann.</i> — Nouveaux cestodes d'oiseaux . . . . .	175
<i>J. Piaget.</i> — Zoogéographie des mollusques du Jura . . . . .	176
<i>O. Fuhrmann.</i> — Préparations anatomiques transparentes . . . . .	176
<i>E. Béraneck.</i> — Les chromosomes X . . . . .	176
<i>A. Mathey-Dupraz.</i> — Biologie des grèves du lac . . . . .	177
<i>O. Fuhrmann.</i> — Un mollusque rare des Etats-Unis . . . . .	178
<i>M. Weber.</i> — La répartition des sexes chez les poissons . . . . .	178
<i>O. Fuhrmann.</i> — La reproduction chez les protozoaires . . . . .	183
<i>A. Mathey-Dupraz.</i> — La faune des environs du Bosphore . . . . .	184
<i>E. Piguet.</i> — Les oligochètes de la Suisse . . . . .	184
<i>O. Fuhrmann.</i> — Les poissons électriques . . . . .	185
— Anomalies dans la fécondation . . . . .	187
<i>M. Weber.</i> — La régénération chez les animaux . . . . .	187
<i>A. Mathey-Dupraz.</i> — Mouettes et goélands . . . . .	191
— L'histoire naturelle du Spitzberg au XVIII <sup>me</sup> siècle . . . . .	192
<i>M. Thiébaud.</i> — Les copépodes de la Suisse . . . . .	194
<i>O. Fuhrmann.</i> — Le plancton de nos lacs . . . . .	197

### 7. BOTANIQUE

<i>H. Spinner.</i> — La flore méditerranéenne . . . . .	174
— L'ascension de la sève dans les végétaux . . . . .	176
— La flore des steppes . . . . .	178
<i>E. Mayor.</i> — Stations nouvelles de plantes neuchâtelaises . . . . .	184
<i>P. Konrad.</i> — La destruction des mauvaises herbes . . . . .	186
<i>S. Dzinbaltowski.</i> — La flore de la Pologne méridionale . . . . .	187
<i>P. Konrad.</i> — Notre flore mycologique . . . . .	192
<i>E. Mayor.</i> — Le mildiou de la vigne . . . . .	193
<i>H. Spinner.</i> — Stations neuchâtelaises d' <i>Asperula glauca</i> . . . . .	196

# 8. ARCHÉOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE

	Pages
<i>Th. Delachaux.</i> — Poteries anciennes de Colombie . . . . .	169
— Les serrures en bois de la Suisse . . . . .	178
<i>P. Vouga.</i> — L'or et le cuivre chez les néolithiques . . . . .	184
— Une épée de bronze préhistorique . . . . .	193
<i>A. Dubois.</i> — Les fouilles de la grotte de Cotencher . . . . .	194

# 9. DIVERS

<i>P. Konrad.</i> — Le futur tramway de La Neuveville . . . . .	175
<i>L. de Marval.</i> — La colonisation au Brésil . . . . .	178
<i>G. Ræssinger.</i> — L'homme et le sol . . . . .	183
<i>Chs-A. Michel.</i> — La fabrication des faïences et porcelaines . . . . .	184
<i>J. Jeanprêtre.</i> — Les sourciers et leur baguette . . . . .	186
<i>E. Godet.</i> — La région de Huaron (Haut-Pérou) . . . . .	188
<i>L. Martenet.</i> — Les lampes à incandescence . . . . .	191
<i>Chs-A. Michel.</i> — L'histoire de la porcelaine tendre . . . . .	192
<i>M. de Montmollin.</i> — Munitions et explosifs . . . . .	193
<i>O. Fuhrmann.</i> — Le Musée scientifique de Neuchâtel . . . . .	195
<i>M. Vouga.</i> — La pêche dans le lac de Neuchâtel . . . . .	196

# TABLE DES MATIÈRES

## DU TOME XLI

<i>James Burmann.</i> — Recherches sur l'homologue inférieur de l'utéramine, la paraoxybenzylamine . . . . .	3
<i>Eug. Mayor.</i> — Notes mycologiques . . . . .	17
<i>Jean Piaget.</i> — Contribution à la malacologie terrestre et fluviatile de la Bretagne . . . . .	32
<i>J. Burmann.</i> — Stabilisation de solutions médicamenteuses . . . . .	84
<i>H. Spinner.</i> — <i>Asperula glauca</i> (L.) Bess. . . . .	89
— Le genre <i>Lepidium</i> dans le canton de Neuchâtel . . . . .	95
<i>Eug. Mayor.</i> — Mélanges mycologiques . . . . .	97
<i>John Leuba.</i> — Le segment bucco-œsophagien de <i>Spelerpes adpersus</i> , Peters. . . . .	106
<i>O. Billeter.</i> — Guillaume Ritter, nécrologie . . . . .	159
<i>L. Isely fils.</i> — Louis Isely, nécrologie . . . . .	165
Extraits des procès-verbaux des séances . . . . .	169
Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel : Observations météorologiques faites en 1913, 1914 et 1915. <i>L. Arndt.</i>	