

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 59 (1934)

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

## DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

---

### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

	Pages
Candidatures, admissions . . . . .	187, 188, 192, 194, 196, 202, 207, 210, 212
Décès . . . . .	187, 194, 200, 205
Assemblée générale. . . . .	212
Séance publique d'été . . . . .	200
Nominations . . . . .	194
Rapports statutaires . . . . .	213, 214
Rapport de la Commission pour la protection de la nature . . . . .	217
Comptes . . . . .	215
Dons . . . . .	197, 213

### B. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET CONFÉRENCES

#### 1. *Archéologie.*

<i>P. Vouga.</i> — De l'importance de la grotte de Cotencher d'après la publication d'Aug. Dubois et H.-G. Stehlin . . . . .	188
<i>E. Lardy.</i> — Lettre relative à la communication de M. P. Vouga . . . . .	190

#### 2. *Astronomie.*

<i>E. Guyot.</i> — Les étoiles variables . . . . .	195
--	-----

#### 3. *Biologie.*

<i>A.-M. DuBois.</i> — L'œuf et le développement embryonnaire considérés du point de vue génétique . . . . .	205
<i>H. Spinner.</i> — Les radiations invisibles des êtres vivants . . . . .	210

#### 4. *Botanique.*

<i>Ch. Béguin.</i> — L'assimilation chlorophyllienne . . . . .	214
<i>P. Konrad.</i> — Présentation du fasc. 8 des <i>Icones selectae Fungorum</i> et chronique mycologique . . . . .	197
<i>H. Spinner.</i> — La carrière scientifique de R. Chodat . . . . .	194

#### 5. *Chimie.*

<i>M. de Montmollin.</i> — La guerre aérochimique et la protection des populations civiles . . . . .	200
--	-----

	Pages
6. <i>Géologie.</i>	
<i>E. Argand.</i> — Problèmes de géologie moderne. . . . .	196
— Présentation d'une carte géologique de la région du Grand Combin	198
<i>Ph. Bourquin.</i> — Présentation d'une carte géologique manuscrite de C. Nicolet . . . . .	214
7. <i>Histoire de la médecine.</i>	
<i>H. Schmid.</i> — L'Anatomie de Salerne. . . . .	199
8. <i>Industrie.</i>	
<i>H. Borel.</i> — Historique de la fabrique de ciment Portland à Saint-Sulpice	202
9. <i>Médecine.</i>	
<i>Th. Delachaux.</i> — La peste bubonique en Angola . . . . .	192
<i>A. Secrétan.</i> — La transfusion du sang . . . . .	214
10. <i>Physique et chimie physique.</i>	
<i>A. Berthoud.</i> — La photographie par les rayons infrarouges . . . . .	194
— La mécanique ondulatoire. . . . .	207
<i>A. Jaquerod.</i> — La balance de Cavendish. Comment on détermine la masse des astres . . . . .	188
— Une nouvelle relation entre les poids atomiques. . . . .	193
<i>A. Vuille.</i> — Le développement de l'atomistique contemporaine. . . . .	214
11. <i>Pisciculture et chasse.</i>	
<i>M. Vouga.</i> — Le rôle des Salmonides dans les lacs alpestres et de barrage	187
— A la recherche des principes scientifiques qui devraient servir de base à l'exploitation de la chasse . . . . .	205
12. <i>Viticulture.</i>	
<i>Ch. Godet et Edm. Guyot.</i> — Le climat et la vigne; influence du climat sur la qualité de la vendange . . . . .	212
13. <i>Zoologie.</i>	
<i>O. Fuhrmann.</i> — Nouvelles espèces extraordinaires de Cestodes . . . . .	197
— Le brochet, sa nourriture et sa croissance . . . . .	203
— Présentation d'une écrevisse géante et de crocodiles vivants . . . . .	204
— Présentation des acquisitions récentes du Musée d'histoire naturelle	208

## TABLE DES MÉMOIRES

DU TOME 59 (NOUVELLE SÉRIE, TOME HUITIÈME)

---

	Pages
<i>A. B.</i> — Samuel de Perrot-Suchard (1862-1934) . . . . .	3
<i>Anne-Marie DuBois.</i> — L'évolution de la génétique . . . . .	9
<i>Hubert Rieben.</i> — Contribution à la géologie de l'Azerbeïdjan persan . . .	19
<i>Georges Dubois.</i> — Contribution à l'étude des Hémistomes (Alariidae) du Musée de Vienne . . . . .	145
<i>Ph. Bourquin.</i> — A propos de cartes géologiques du canton de Neuchâtel. Une carte manuscrite de Célestin Nicolet . . . . .	185
Procès-verbaux des séances . . . . .	187
Changements survenus dans la liste des membres de la Société neuchâte- loise des sciences naturelles du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1934. . . . .	219
Annexe : <i>Edmond Guyot.</i> — Observations météorologiques faites en 1934 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel . . . . .	19 pages

---