

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 56 (1931)

## 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:** 11.02.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES

## DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

	Pages
Candidatures, admissions . . . . .	426-429, 431, 433, 435, 436
Démissions, décès . . . . .	425, 433, 436, 437
Nominations . . . . .	433, 435, 437
Dons . . . . .	427, 436
Bulletin . . . . .	436
Séance d'été . . . . .	427, 429, 436
Assemblée générale . . . . .	435
Rapports statutaires . . . . .	436, 437, 439
Centenaire . . . . .	437
Session de la Société helvétique des sciences naturelles à la Chaux-de-Fonds . . . . .	436, 437
Comptes . . . . .	436
Rapport de la Commission neuchâteloise pour la protection de la nature sur l'exercice 1931 . . . . .	440

### B. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

1. Agriculture.	
J.-L. Barrelet. — Quelques considérations sur les essais d'engrais . . . . .	430
J. Wey. — Les travaux de drainage et de remaniement parcellaire effectués au Val-de-Ruz . . . . .	430
A. Mathey-Dupraz. — La protection des oiseaux rapaces au point de vue de l'agriculture . . . . .	430
2. Astronomie.	
H. Odermatt. — L'opposition d'Eros . . . . .	425
3. Biologie.	
Dr Georges Meyer. — Les cultures de tissus et les réactions produites sur eux par des radiations (conférence) . . . . .	430
4. Botanique.	
P. Konrad. — Présentation de la suite des <i>Icones selectae fungorum</i> et considérations sur les champignons mortels . . . . .	428
A. Mathey-Dupraz. — Une plante nouvelle pour le canton, « <i>Solanum rostratum</i> » . . . . .	433
5. Chimie.	
H. Rivier. — La constitution des sucres simples . . . . .	427
A. Berthoud. — Constitution des atomes et classification des éléments . . . . .	430

	Pages
<b>6. Géologie et pétrographie.</b>	
<i>Em. Argand.</i> — La cartographie géologique suisse et son état actuel	426
<i>O. Thiel.</i> — La structure des hauts sommets valaisans . . . . .	429
<i>Em. Argand.</i> — Présentation d'une collection de roches provenant de la Finlande et de la Scandinavie septentrionale . . . . .	431
<b>7. Médecine.</b>	
<i>André de Coulon.</i> — Recherches sur le cancer expérimental . . . . .	425
<i>H. Bersot.</i> — Le placement familial des aliénés en Suisse . . . . .	429
<i>R. Dujarric de la Rivière.</i> — La vaccination antituberculeuse par le vaccin B. C. G. (Conférence.) . . . . .	429
<b>8. Météorologie.</b>	
<i>Edm. Guyot.</i> — Les variations séculaires des éléments météorologiques à Neuchâtel . . . . .	435
<b>9. Physique.</b>	
<i>S. Gagnebin.</i> — Les ressorts et leurs constantes élastiques . . . . .	435
<b>10. Préhistoire.</b>	
<i>P. Vouga.</i> — La préhistoire au Val-de-Ruz . . . . .	430
<b>11. Sylviculture.</b>	
<i>J. Péter-Contesse.</i> — Les dégâts du gui en forêt . . . . .	425
<b>12. Zoologie.</b>	
<i>A. Monard.</i> — Les carnivores de l'Angola . . . . .	426
<i>O. Fuhrmann.</i> — Soins paternels chez les poissons . . . . .	427
<i>G. Dubois.</i> — Les Cercaires, leur cycle vital et leur biologie . . . . .	428
<i>O. Fuhrmann.</i> — Présentation d'Anémones de mer et d'Oursins vivants . . . . .	433
— La castration parasitaire chez le Brochet et chez le Goujon	433
<b>13. Zootechnie.</b>	
<i>A. Taillefert.</i> — Les races d'avenir de l'espèce bovine . . . . .	429

TABLE DES MÉMOIRES  
DU BULLETIN DU CENTENAIRE, PREMIÈRE PARTIE  
Tome 56 (nouvelle série, tome cinquième)

---

	Pages
<i>Henri Rivier.</i> — La Société neuchâteloise des sciences naturelles. 1832-1932. Notice historique publiée à l'occasion de son centenaire	5
<i>Frédéric-Eugène Terrisse.</i> — Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Neuchâtel, les 24, 25 et 26 juillet 1837	85
<i>Dr J. Leuba.</i> — Le professeur Hans Schardt. 1858-1931	103
<i>Charles Muhlethaler.</i> — Etude géologique de la région des Verrières (canton de Neuchâtel)	121
<i>A. Monard.</i> — Matériaux de la mission scientifique suisse en Angola. Oiseaux	301
<i>R.-O. Frick.</i> — Etudes de biométrie végétale	337
<i>Dr Eug. Major.</i> — Relations entre les écridies de <i>Euphorbia verrucosa</i> Lam. et un <i>Uromyces</i> sur <i>Vicia Cracca</i> L.	341
<i>Henri Spinner.</i> — Contribution à la biologie et à la phytogéographie de deux phanérogames du Jura neuchâtelois	353
<i>A. Jeannet.</i> — Les Trigoniées fossiles originales conservées à l'Institut de géologie de l'Université de Neuchâtel	369
<i>Georges Dubois.</i> — Révision des « Hémistomes » et étude de formes nouvelles	375
<i>A. Berthoud.</i> — Essai d'interprétation de quelques réactions inattendues en rapport avec l'isomérie géométrique des composés éthyléniques	413
Procès-verbaux des séances	425
Annexe : <i>L. Arndt.</i> — Observations météorologiques faites en 1931 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel	18 p.