

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 57 (1932)

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: 28.03.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

	Pages
Candidatures, admissions	203, 207, 208, 214
Décès	207, 218
Course au Bois des Lattes	203, 207
Assemblées générales	207, 214
Nominations de membres honoraires	208
Nominations statutaires	215
Célébration du centenaire	208, 210 - 213
Règlement du fonds des cotisations à vie	215
Rapports statutaires	214, 218, 219, 221
Comptes	214, 220
Rapport de la Commission neuchâteloise pour la protection de la nature sur l'exercice 1932	222

B. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

1. *Agriculture et viticulture.*

<i>J. Wey.</i> — Remembrement de la propriété agricole et viticole	202
<i>Ch. Godet.</i> — L'aménagement du vignoble neuchâtelois	202

2. *Biologie.*

<i>Dr R. Chable.</i> — Le pigment de la peau humaine	208
--	-----

3. *Botanique.*

<i>H. Spinner.</i> — La végétation de la vallée de la Brévine	202
---	-----

4. *Géologie.*

<i>Ch. Muhlethaler.</i> — La géologie des environs des Verrières	203
--	-----

5. *Histoire de la société.*

<i>H. Rivier.</i> — La fondation et les débuts de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel	212
---	-----

6. *Horlogerie.*

<i>H. Odermatt.</i> — Le classement des chronomètres d'après les résultats des observations	204
---	-----

7. *Mathématiques appliquées à l'Economique.*

<i>Ed. Guillaume.</i> — Principes mathématiques de l'Economique rationnelle et mécanisme des crises	214
---	-----

8. *Médecine.*

<i>Dr J. Leuba.</i> — Quelques aspects de la théorie neuro-chimique des cancers	203
---	-----

9. <i>Physique.</i>		Pages
A. <i>Jaquered.</i> — L'emploi des projections dans l'enseignement de la physique		207
— Les rayons cosmiques		215
10. <i>Zoologie.</i>		
A. <i>Mathey-Dupraz.</i> — La Grotte aux ours de Montricher		201
W. <i>Perrrenoud.</i> — Les Cestodes de poissons marins		203
A. <i>Monard.</i> — Sur l'existence en Angola d'un grand reptile encore inconnu		214

TABLE DES MÉMOIRES

DU BULLETIN DU CENTENAIRE, SECONDE PARTIE Tome 57 (nouvelle série, tome sixième)

Edmond <i>Guyot.</i> — Variations séculaires des éléments météorologiques à Neuchâtel		5
A. <i>Monard.</i> — Mission scientifique suisse dans l'Angola. Résultats scientifiques. Mammifères		45
A. <i>Monard.</i> — Deuxième mission scientifique suisse dans l'Angola. Sur l'existence en Angola d'un grand Reptile encore inconnu		67
L. <i>Gaberel.</i> — Fonctions sphériques et surface d'approximation		73
S. <i>Gagnebin.</i> — Comment tenir compte de la masse du ressort dans quelques cas simples d'équilibre et de mouvement ?		107
G. <i>Juvet</i> et A. <i>Schidlof.</i> — Sur les nombres hypercomplexes de Clifford et leurs applications à l'analyse vectorielle ordinaire, à l'électromagnétisme de Minkowski et à la théorie de Dirac		127
S. <i>de Perrot.</i> — Sondages thermométriques du lac de Neuchâtel		149
H. <i>Odermatt.</i> — Observatoire cantonal de Neuchâtel. Rapport sur la participation de l'Observatoire cantonal à l'opération des longitudes internationales de 1926		169
L. <i>Arndt.</i> — Observatoire cantonal de Neuchâtel. La station sismologique de l'Observatoire astronomique et chronométrique de Neuchâtel		187
Dr <i>Humbert.</i> — Jules Caselmann		199
Procès-verbaux des séances		201
Liste des membres de la Société neuchâteloise des sciences naturelles au 31 janvier 1933		225
Liste des périodiques reçus à titre d'échange par la Société neuchâteloise des sciences naturelles et conservés à la Bibliothèque publique de la ville de Neuchâtel		235
Dr <i>Edmond de Reynier.</i> — A propos du portrait d'Agassiz publié dans le <i>Bulletin</i> du centenaire (tome 56) de la Société neuchâteloise des sciences naturelles, avec une lettre inédite d'Agassiz		263
Errata des tomes 56 et 57		265
Annexe : L. <i>Arndt.</i> — Observations météorologiques faites en 1932 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel		17 p.