

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 32 (1903-1904)

## 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:** 10.02.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES

## DES

### PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

---

#### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

	Pages
Nomination du bureau pour la période 1903-1905 . . .	343
Décès de sociétaires . . . . . 343, 348, 360, 364,	366
Nomination de la Commission des blocs erratiques . .	343
Nomination de la Commission pour l'étude hydrolo- gique du Jura. . . . .	344
Nomination de deux vérificateurs de comptes . . . .	346
Constitution de la Commission de rédaction du Bulletin.	346
Démission de membres effectifs . . . . .	353
Réception de nouveaux membres. 353, 356, 357, 358,	359, 360, 366
Comptes de l'exercice 1903 présentés et approuvés .	356, 357
Adhésion de la Société à la délégation pour l'adoption d'une langue internationale; nomination de deux délégués . . . . .	361
Nomination de deux délégués à la session de la Société helvétique des sciences naturelles à Winterthour. .	362
Allocution du Président à l'ouverture de la séance publique de Dombresson . . . . .	364
Liste des ouvrages reçus par la Société du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1904 . . . . .	368

#### B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

##### 1. MÉTÉOROLOGIE

Sur la baisse barométrique du 26 au 28 novembre 1903.	
<i>R. Weber</i> . . . . .	347

## 2. MATHÉMATIQUES

	Pages
Sur les origines de la théorie des fractions continues. <i>L. Isely</i> . . . . .	345
Sur une surface de Riemann. <i>L. Gaberel</i> . . . . .	357

## 3. PHYSIQUE

Présentation d'un baromètre à mercure multiplicateur. <i>R. Weber</i> . . . . .	348
Observation d'un phénomène électro-lumineux. <i>Ed. Cornaz</i> . . . . .	348
Sur une visite à la station terminale de la ligne télégraphique sous-marine Lisbonne-Brésil de Carcarellos. <i>R. Weber</i> . . . . .	357
Sur une théorie nouvelle des énergies attractives d'après un ouvrage de Despaux. <i>E. Le Grand Roy</i> . . . . .	359

## 4. CHIMIE

Sur un phénomène d'autoxydation. <i>O. Billeter</i> . . . . .	346
Sur la réversibilité de la transformation des pseudo-dithiobiurets pentasubstitués en dithiobiurets normaux. <i>H. Rivier</i> . . . . .	347
Sur un cas de combustion lente des thiuréthanes aliphatiques bisubstituées. <i>H. Berthoud</i> . . . . .	362
Sur l'état actuel de la question du radium. <i>O. Billeter</i> . . . . .	367
Sur l'utilisation de l'azote atmosphérique en agriculture. <i>E. Jeanrenaud</i> . . . . .	367

## 5. GÉOLOGIE ET PALÉONTOLOGIE

Structure remarquable de la combe des Quignets. <i>H. Schardt</i> . . . . .	344
Sur divers gisements anormaux du Crétacique dans le Jura. <i>H. Schardt</i> . . . . .	349
Sur les eaux du tunnel du Simplon. <i>H. Schardt</i> . . . . .	353
Observations géologiques sur la Montagne de Diesse et le vallon du Jorat. <i>H. Schardt</i> . . . . .	357
Observations géologiques sur les environs de Couvet. <i>H. Schardt</i> . . . . .	358
Sur les relations du Sidérolithique avec le Néocomien. <i>L. Rollier</i> . . . . .	358

	Pages
Relations de la vallée de la Chaux-du-Milieu et de celle des Verrières avec la source de l'Areuse, démontrées par des essais de coloration des eaux. <i>H. Schardt</i> .	359
Sur les conditions que doivent remplir les eaux de sources issues de terrains calcaires au point de vue de l'hygiène. <i>H. Schardt</i> . . . . .	360
Sur un chevauchement géologique près de Montezillon. <i>H. Schardt</i> . . . . .	362
Sur l'histoire du terme <i>Valangien</i> en géologie. <i>H. Moulin</i> .	367

## 6. BOTANIQUE

Une station nouvelle du <i>Pleurogyne carinthiaca</i> . <i>Al. Perrochet</i> . . . . .	345
Sur des fruits anormaux de <i>Cheiranthus</i> . <i>H. Spinner</i> .	347
Les symbioses végétales. <i>H. Spinner</i> . . . . .	349
Sur un rameau supérieur d' <i>Abies alba</i> ayant le faciès de <i>Pinus Picea</i> . <i>Ed. Cornaz</i> . . . . .	349
Sur l'anatomie caulinaire des <i>Carex</i> suisses. <i>H. Spinner</i>	360

## 7. ZOOLOGIE

Sur le développement des bois chez les Cervins. <i>A. Mathey-Dupraz</i> . . . . .	356
Présence de <i>Pelias berus</i> aux environs des Verrières. <i>A. Mathey-Dupraz</i> . . . . .	356
Recherches récentes sur la parthénogénèse expérimentale et la mérogonie. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	359
Sur les maladies de nos poissons. <i>O. Fuhrmann</i> . . .	361
Sur l'anatomie de l'appareil circulatoire de certains Oligochètes limicoles. <i>E. Piguet</i> . . . . .	364
Sur les Eupithécies des environs de Dombresson. <i>F. de Rougemont</i> . . . . .	367

## 8. HYGIÈNE ET MÉDECINE

La valeur de l'eau du lac de Neuchâtel pour l'alimentation. <i>F. Conne</i> . . . . .	350
Discussion sur ce sujet . . . . .	350, 353
Sur les eaux d'alimentation du canton de Neuchâtel <i>G. Ritter</i> . . . . .	367



9. DIVERS

	Pages
Leibniz et Bourguet: Correspondance scientifique et philosophique. <i>L. Isely</i> . . . . .	347, 348
Notice biographique sur Karl Alfred von Zittel. <i>H. Schardt</i> . . . . .	344
La question d'une langue scientifique internationale et l'Esperanto. <i>H. Stræle</i> . . . . .	358
Sur la propagation de la fluorescéine dans les eaux courantes. <i>H. Schardt</i> . . . . .	362
Notice nécrologique sur Auguste Mayor. <i>L. Favre</i> . . . . .	364

---

ERRATA

---

Dans *Mélanges géologiques*, fascicule V, page 125, 1<sup>re</sup> ligne d'en bas, lisez: était de 4000 l. s. Il a diminué de 5800 à 220 l. s.

Page 125, ligne 4 d'en bas, lisez: 107<sup>h</sup>30<sup>m</sup>, au lieu de 277<sup>h</sup>30<sup>m</sup>.

Page 128, lisez:

2<sup>me</sup> essai. Anneta . . 6,750 107 15,85 63,1 1514,0

