

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 34 (1905-1907)

## 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
Nominations statutaires pour 1905-1907 . . . . .	295
Réceptions de candidats . . . . .	296, 297, 298, 301, 304, 310, 317
Décès de membres . . . . .	299, 301
Comptes de 1905 . . . . .	301
Nomination des délégués à la session annuelle de la Société helvétique à Saint-Gall . . . . .	301
Nomination d'un secrétaire . . . . .	304
Commission pour la protection des monuments naturels et préhistoriques. . . . .	304, 306
Centenaire d'Agassiz . . . . .	305, 306, 308, 317
Contre le chemin de fer du Cervin . . . . .	308, 315
Comptes de 1906 . . . . .	310
Don pour la statue de Lamarck . . . . .	310

## B. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

## 1. MÉTÉOROLOGIE ET PHYSIQUE DU GLOBE

Variations de niveau du lac de Neuchâtel de 1802 à nos jours. <i>S. de Perrot</i> . . . . .	296
Sur un tremblement de terre. <i>M. de Pourtales</i> . . . . .	297
Sur un phénomène électro-lumineux. <i>A. de Botzheim</i> . . . . .	301
Observations pluviométriques en 1905. <i>S. de Perrot</i> . . . . .	302
Recherches récentes sur la prévision du temps. <i>E. Le GrandRoy</i> . . . . .	306
Le tremblement de terre du 29 mars 1907. <i>H. Schardt</i> . . . . .	314

## 2. PHYSIQUE ET MATHÉMATIQUES

Erreur dans la fixation de niveau de l'ancien môle. <i>S. de Perrot</i> . . . . .	296
Discriminants et solutions singulières. <i>L. Isely</i> . . . . .	297

	Pages
Sur le degré d'exactitude des plans cadastraux. <i>S. de Perrot</i> . . . . .	298
Principales propriétés de l'air liquide. <i>A. Jaquierod</i> . . . . .	300
Inscriptions tumulaires des grands mathématiciens. <i>L. Isely</i> . . . . .	300
La quadrature du cercle. <i>A. de Botzheim</i> . . . . .	302
La déclinaison magnétique à l'époque de Hallstatt. <i>L. Mercanton</i> . . . . .	303
Préparation physique de l'hélium. <i>A. Jaquierod</i> . . . . .	303
Recherches hypsométriques en 1905. <i>E. LeGrandRoy</i> . . . . .	304
Pascal et ses détracteurs. <i>L. Isely</i> . . . . .	304
La géométrographie. <i>L. Isely</i> . . . . .	316

### 3. CHIMIE ET MINÉRALOGIE

Application des méthodes physico-chimiques à l'analyse des vins. <i>O. Billeter</i> . . . . .	298
Influence de la symétrie de constitution sur le caractére basique de certaines combinaisons organiques. <i>O. Billeter</i> . . . . .	308

### 4. GÉOLOGIE

Contre l'exploitation des blocs erratiques à Cressier. <i>H. Schardt</i> . . . . .	295
Sondages dans le Néocomien du Vauseyon. <i>H. Schardt</i> . . . . .	297
Monographie des marais de Pouillerel. <i>J. Favre</i> et <i>M. Thiébaud</i> . . . . .	298
L'éboulement de Chamoson. <i>H. Schardt</i> . . . . .	299
Crevasses sidérolitiques avec nodules phosphatés. <i>H. Schardt</i> . . . . .	300
L'avenir de l'exploitation de la pierre jaune à Neu- châtel. <i>H. Schardt</i> . . . . .	300
Géologie du cirque de Saint-Sulpice. <i>H. Schardt</i> . . . . .	304
Sur l'origine de l'asphalte. <i>H. Schardt</i> . . . . .	311
Les glaciers et la science glaciologique depuis Agassiz. <i>Girardin</i> . . . . .	317
La géologie du Vully. <i>H. Schardt</i> . . . . .	317
Les blocs erratiques de l'Oural. <i>O. Clerc</i> . . . . .	318
Sur un gisement de terrain tufeux à Saint-Blaise. <i>H. Schardt</i> . . . . .	318

5. ZOOLOGIE

	Pages
Sur l'origine des perles. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	296
La faune du lac de Saint-Blaise. <i>M. Thiébaud</i> . . . . .	296
Sur la reproduction d' <i>Eunice viridis</i> . <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	297
Notes biologiques sur le lac de Saint-Blaise. <i>M. Thiébaud</i> . . . . .	297
La <i>gastrula</i> dans la série animale. <i>G. Eternod</i> . . . . .	303
Le plancton du lac de Neuchâtel. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	303, 305
Les mollusques du canton de Neuchâtel. <i>P. Godet</i> . . . . .	310
Les entomostracés du canton de Neuchâtel. <i>M. Thiébaud</i> . . . . .	311
L'hermaphroditisme chez les vertébrés. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	316
Le fulgore tacheté de Ceylan. <i>M. Bugnon</i> . . . . .	317

6. BOTANIQUE

Sur la floraison des bambous. <i>M. de Tribollet</i> . . . . .	296
Cas de végétation précoce. <i>H. Spinner</i> . . . . .	238
Monographie des marais de Pouillerel. <i>J. Favre</i> et <i>M. Thiébaud</i> . . . . .	317
Découverte de <i>Daphne laureola</i> , L., sur Neuchâtel. <i>D. Jordan</i> . . . . .	300
Influence des fertilisants sur le rendement de la flore de la prairie. <i>L. Duserre</i> . . . . .	303
L'inflorescence de <i>Primula officinalis</i> . <i>H. Spinner</i> . . . . .	316
Observations botaniques au Tessin. <i>F. de Rougemont</i> . . . . .	316

9. DIVERS

Découverte du <i>Bacillus piluliformans</i> dans un vin blanc de Neuchâtel. <i>H. de Pury</i> . . . . .	296
Résultats scientifiques de l'expédition au Kangchinyunga. <i>J. Jacot-Guillarmod</i> . . . . .	299
L'origine des habitants de la Suisse. <i>M. Schenk</i> . . . . .	302
Les charges produites par la neige sur les toits. <i>S. de Perrot</i> . . . . .	308