

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 39 (1911-1912)

**Vereinsnachrichten:** Extrait des procès-verbaux des séances

### **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:** 17.04.2026

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

# EXTRAIT DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

---

**Année 1911-1912**

---

SÉANCE DU 3 NOVEMBRE 1911

Présidence de M. FUHRMANN

M. le PRÉSIDENT annonce que, grâce à la générosité d'un anonyme, la publication des travaux de MM. FUHRMANN et MAYOR pourra commencer incessamment. La maison Attinger frères de notre ville, qui a assumé cette tâche, y mettra tous ses soins. Cette publication sera accueillie avec intérêt par le monde savant, car nos explorateurs ont rapporté de Colombie plus de 100 espèces nouvelles d'animaux et 150 de végétaux. L'ensemble de ces travaux formera le V<sup>me</sup> volume des Mémoires.

Il est procédé ensuite à la réception en qualité de membres actifs de MM. EMILE ARGAND, professeur de géologie à l'Université de Neuchâtel, et D<sup>r</sup> JAQUET, professeur de sciences naturelles au Gymnase cantonal.

M. BILLETER parle des expériences les plus récentes faites dans le domaine de l'émission des électrons dans les réactions chimiques ordinaires.

M. BÉRANECK rappelle la mémoire de Dohrn, fondateur de la station zoologique de Naples et demande l'appui de la société pour le monument qui va lui être érigé.

M. EUG. MAYOR signale la présence de *Galinsoga parviflora* au bord du lac aux Saars. C'est la première station neuchâtoise connue.

---

SÉANCE DU 17 NOVEMBRE 1911

Présidence de M. FUHRMANN

M. ALF. BERTHOUD parle de ses recherches sur l'influence de la température sur la vitesse des réactions chimiques.

M. A. JAQUEROD présente quelques appareils nouvellement construits par le cabinet de Physique de l'Université.

## SÉANCE DU 1<sup>er</sup> DÉCEMBRE 1911

Présidence de **M. FUHRMANN**

M. SPINNER présente des *plantes d'Égypte* qui lui ont été envoyées par M. Dumont à Alexandrie.

M. MAYOR annonce que sur l'une de ces plantes, soit *Crucianella herbacea forma typica*, il a découvert *Puccinia Crucianellae*. C'est à la fois un nouveau support et une nouvelle station.

M. FUHRMANN parle du *mimétisme et des adaptations spéciales chez les animaux* et en fait la démonstration avec des animaux vivants.

## SÉANCE DU 15 DÉCEMBRE 1911

Présidence de **M. FUHRMANN**

M. LEGRANDROY parle de la *réfraction atmosphérique* et de la *hauteur de l'atmosphère*. Il expose une nouvelle méthode de son invention pour mesurer cette hauteur. (Voir pp. 71 et 72.)

M. P. KONRAD résume son *enquête sur le dernier accident de tram* et cherche à en établir les causes techniques.

## SÉANCE DU 12 JANVIER 1912

Présidence de **M. FUHRMANN**

M. le Dr MAYOR présente les *fougères* qu'il a récoltées en Colombie.

M. J. LEUBA parle d'un *gisement anormal de valangien supérieur et de hauterivien supérieur, au Trembley sur Peseux*, et de la *morphologie résultant d'une flexure longitudinale sur le flanc de la chaîne de Chaumont-Serroue*.

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 26 JANVIER 1912

Présidence de **MM. FUHRMANN et MAYOR**

### A. PARTIE ADMINISTRATIVE

M. FUHRMANN donne lecture du rapport présidentiel pour l'exercice 1911.

M. BAULER donne connaissance des comptes. Son rapport relève la situation financière de la société dont l'avoir n'est plus que de 1259 fr. 57 alors que ses dettes dépassent 2000 fr.

Les vérificateurs des comptes recommandent l'adoption des comptes parfaitement en ordre.

La gestion du Comité pour 1911 est approuvée, mais il y aura lieu de présenter un projet de budget pour 1912 à la prochaine séance.

Les nominations statutaires donnent les résultats suivants:

*Président* : MM. le Dr EUG. MAYOR.  
*Vice-président* : le Prof. A. JAQUEROD.  
*Caissier* : BAULER, pharmacien.  
*Autres membres* : KONRAD, géomètre.  
LEUBA, géologue.  
le Dr BÉGUIN, directeur des Ecoles primaires.  
le Dr BOURQUIN, président de la section de La Chaux-de-Fonds.  
*Vérificateurs des comptes* : MM. HERMANN ZINTGRAFF et HERMANN RUSS.  
*Commission des monuments naturels et préhistoriques* en remplacement de MM. PAUL GODET et HANS SCHARDT, MM. FUHRMANN et H. MOULIN.

#### B. PARTIE SCIENTIFIQUE

M. MATHEY-DUPRAZ fait le récit de sa *croisière au Spitzberg* pendant l'été 1911, en l'agrémentant de projections.

### SÉANCE DU 9 FÉVRIER 1912

#### Présidence de M. MAYOR

Il est donné lecture du projet de budget pour 1912, prévoyant:

#### RECETTES :

Cotisations et entrées . . . . .	Fr. 1500.—
Allocation communales . . . . .	» 250.—
Vente de <i>Bulletins</i> et Mémoires . . . . .	» 50.—
Intérêts . . . . .	» 50.—
Total . . . . .	<u>Fr. 1850.—</u>

#### DÉPENSES :

<i>Bulletin</i> . . . . .	Fr. 3100.—
Traitements . . . . .	» 250.—
Assurances . . . . .	» 30.—
Impressions diverses . . . . .	» 100.—
Divers . . . . .	» 50.—
Total . . . . .	<u>Fr. 3530.—</u>

Déficit présumé: Fr. 1680.—.

Le Comité avisera aux mesures à prendre et reviendra à la charge auprès de la Commune.

M. le PRÉSIDENT annonce que M. le Dr Rosselet, de Lausanne, donnera sous nos auspices une conférence sur l'héliothérapie. Cette conférence publique et gratuite aura lieu le mercredi 28 février.

#### PARTIE SCIENTIFIQUE

M. le Prof. BERTHOUD parle de ses recherches sur les relations entre l'équilibre chimique et la pesanteur.

M. le Dr MAYOR traite des questions les plus actuelles ayant trait aux Oïdiums.

---

### SÉANCE DU 23 FÉVRIER 1912

#### Présidence de M. MAYOR

M. JEAN PIAGET, étudiant, est reçu en qualité de membre actif.

La conférence Rosselet est renvoyée *sine die* pour cause de conflit avec concert et théâtre.

M. le Prof. JAQUEROD parle de nouveau *procédé électrique de défense contre la grêle, système Beauchamp-de Négrier*.

M. le Dr REUTTER résume l'histoire de l'embaumement chez les Egyptiens.

---

### SÉANCE DU 8 MARS 1912

#### Présidence de M. MAYOR

M. MARCEL DE MONTMOLLIN assistant au laboratoire de chimie de l'Université est reçu au nombre des membres actifs.

M. E. ARGAND résume ses *études géologiques dans les Alpes occidentales cristallines* et développe ses théories personnelles sur la genèse des nappes de charriage.

M. P. KONRAD raconte ses *impressions de visite d'une mine de houille du bassin de la Saar*.

---

### SÉANCE DU 22 MARS 1912

#### Présidence de M. MAYOR

MM. Dr PHILIPPE SJÖSTEDT, chimiste à Neuchâtel, et Dr ROSSELET, à Lausanne, sont reçus en qualité de membres actifs.

M. MATHEY-DUPRAZ résume ses *observations sur la flore du Spitzberg*, avec démonstration. (Voir p. 49.)

M. L. REUTTER parle des *méthodes d'analyse des résines servant à l'embaumement chez les Anciens*.

---

## SÉANCE DU 19 AVRIL 1912

Présidence de M. MAYOR

M BÜHLER, professeur à l'Ecole de Commerce de La Chaux-de-Fonds, est reçu en qualité de membre actif.

M. SPINNER parle de la *flore de l'Australie*.

MM. JAQUEROD et DE PERROT communiquent les résultats de leurs *observations météorologiques durant la dernière éclipse de soleil*.

---

## SÉANCE DU 3 MAI 1912

Présidence de M. MAYOR

MM. CH. JEANNERET, dentiste, et AUG. DE COULON, tous deux à Neuchâtel, sont reçus en qualité de membres actifs.

L'assemblée décide que la séance annuelle publique aura lieu à Valangin, l'après-midi du samedi 29 juin.

M. FUHRMANN traite des *Fourmis de l'Amérique du Sud et de leur biologie*.

---

## SÉANCE DU 17 MAI 1912

Présidence de M. MAYOR

M. ARGAND résume ses recherches sur l'*origine des nappes à racines externes*.

M. JAQUEROD parle des *explosifs de sûreté* et fait la démonstration de certains d'entre eux.

---

## SÉANCE DU 31 MAI 1912

Présidence de M. JACQUEROD

M. H. RIVIER fait l'histoire de la *fabrication de l'acide sulfurique*.

M. EUG. LEGRANDROY parle de l'*éclipse de soleil du 17 avril 1912*.

## SÉANCE DU 14 JUIN 1912

Présidence de M. JAQUEROD

M. BILLETTER parle de la *recherche de l'arsenic*.

MM. les D<sup>r</sup>-Méd. G. BOREL et W. DE COULON traitent de la *cure solaire antituberculeuse*.

---

## RÉUNION D'ÉTÉ A VALANGIN, SAMEDI 29 JUIN 1912

Présidence de M. MAYOR

Une cinquantaine de membres, tant de La Chaux-de-Fonds que de Neuchâtel, se trouvent réunis sur la Terrasse du Château pour déguster l'excellente collation offerte par le Conseil communal de Valangin.

A 3 heures s'ouvre la séance publique dans la grande salle du château devant un bel auditoire.

En guise d'introduction il est procédé à la réception de M. MARC NICOLET, prof. à Neuchâtel, en qualité de membre actif, et de MM. le Prof.-D<sup>r</sup> ED. FISCHER, de l'Université de Berne, le Prof.-D<sup>r</sup> HANS SCHARDT, du Polytechnicum de Zurich, le D<sup>r</sup> DE QUERVAIN, chirurgien à Bâle, en qualité de membres honoraires.

M. le D<sup>r</sup> MAYOR, dans son discours présidentiel, traite de *quelques maladies de nos arbres et de nos plantes agricoles causées par des champignons parasites*.

M. le D<sup>r</sup> RËSSINGER parle de *quelques ammonites et oursins du haut Jura neuchâtelois*.

M. le Prof. ARGAND fait un superbe exposé de ses théories sur *le modelé préglaciaire des Alpes*.

A 5 h. 30 nous arrivons au château de la Borcarderie où la plus aimable des réceptions nous est faite par la famille de M. le D<sup>r</sup> H. de MONTMOLLIN. Beaux moments d'intimité qui reposent de l'attention d'esprit qu'il a fallu s'imposer ci-devant.

Enfin il faut s'arracher aux douceurs de la tasse de thé pour aller tâter du dîner à l'hôtel du Château. Notre président dit combien nous sommes heureux de nous réunir dans le vieux bourg cher aux historiens et aux géologues, qui a su si bien conserver son cachet pittoresque. Il fait des vœux pour que Valangin se conserve à l'abri de l'enlaidissement. M. CHRISTIAN WEBER, au nom du Conseil communal de Valangin, dans une allocution bien sentie, nous remercie d'être venus à eux. La science a la noble tâche de former l'esprit, il souhaite que nous nous donnions toujours plus à ce devoir si grand.

Ce fut la meilleure des clôtures pour cette belle journée.