

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 52 (1927)

**Vereinsnachrichten:** 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:** 14.04.2026

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

# PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Année 1927-1928

Séance du 11 février 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Université, sous la présidence de MM. A. Mathey-Dupraz, président et G. Juvet, vice-président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 28 janvier est adopté après adjonction d'une remarque concernant une plante nouvelle : *Knautia Jacoti*, hybride de *K. Godeti* et *Silvatica*, présentée par M. Spinner dans la dernière séance. (Oubli du secrétaire.)

Les trois candidats présentés à la dernière séance sont reçus membres actifs. M. Ed. Berger, directeur de l'École de Commerce, est présenté comme candidat.

M. Th. Delachaux présente un certain nombre d'*antiquités égyptiennes nouvellement acquises par le Musée d'ethnographie*. Il fait remarquer, en esquissant l'histoire de nos musées, que le Musée d'ethnographie n'est pas le plus jeune, mais que sa fondation remonte à 1798.

M. Mathey-Dupraz ajoute quelques mots à la communication de M. Delachaux, et il présente *quelques objets égyptiens récents*, trouvés à Aboukir ; il en fait don au Musée.

Il fait ensuite l'historique du *Rameau de Sapin*, fondé le 1<sup>er</sup> janvier 1866 (voir *Rameau de Sapin*, II<sup>me</sup> série, 11<sup>me</sup> année, n<sup>o</sup> 1, 1<sup>er</sup> janvier 1927).

Séance du 25 février 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.

La lecture du procès-verbal est renvoyée par suite de l'absence du secrétaire.

M. Ed. Berger est reçu membre actif.

M. C.-A. Michel parle de *nos musées et de leur origine*.

M. L.-G. Du Pasquier présente une communication intitulée : *A propos des grands nombres et sur de nouvelles opérations arithmétiques*.

Séance du 11 mars 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.

Les procès-verbaux des deux dernières séances sont lus et adoptés.

M. G. Juvet, bibliothécaire de la Société, présente la *Bibliographie géologique de la Suisse, 1910-1920*, superbe ouvrage en deux volumes publié par M. A. Jeannet, adjoint à la direction de l'Institut de géologie.

M. Juvet remercie M. Jeannet du don qu'il fait de son ouvrage à la Société et le félicite de son grand labeur.

M. O. Fuhrmann présente une communication *sur les récents aspects du problème des organes lumineux des poissons.*

---

Séance du 25 mars 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.

Le procès-verbal est lu et adopté.

M. le président communique à l'assemblée que la Fabrique suisse de ciment Portland, à Bâle, a fait don de 500 francs à la S. N. S. N. pour aider à la publication du *Bulletin*. Le président remercie en outre M. le Dr G. Borel, par l'intermédiaire de qui ce beau don nous est parvenu.

M. G. Mauvais parle de ses *recherches sur la faune littorale du lac de Neuchâtel*. (Cf. *Bulletin*, tome LI.)

---

Séance de 6 mai 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Institut de géologie, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.

Le procès-verbal est lu et adopté.

Quatre candidats sont présentés : MM. W. Perrenoud, professeur à Cernier ; Gunter, directeur du Comptoir d'Escômpte à Neuchâtel ; P. Montandon, directeur du Comptoir d'Escompte à Colombier ; M<sup>lle</sup> J. Wavre, à Neuchâtel.

Le président annonce que, par l'intermédiaire de M. le Dr G. Borel, la Société a reçu, à titre anonyme, un don de 500 francs pour aider à la publication du *Bulletin*.

M. A. Jeannet parle de la *collection de moules en plâtre d'Echinides, dite collection Agassiz*. Il présente en projections épiscopiques les exemplaires les plus intéressants de cette collection.

M. H. Spinner parle de l'*activité de la Commission cantonale pour la protection des monuments naturels et préhistoriques*.

---

Séance du 20 mai 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.

Le procès-verbal est lu et adopté.

Les quatre candidats présentés dans la précédente séance sont reçus membres actifs.

M. Mathey-Dupraz annonce que la réunion d'été aura lieu à Chincul-Dessus, près des Verrières.

M. G. Juvet parle d'un *appareil à photographier tout le ciel* ; cet appareil a été mis au point par M. Robin Hill et construit par MM. R. et J. Beck de Londres. M. Juvet fait circuler quelques photographies stéréoscopiques qui montrent l'intérêt d'un tel appareil pour la météorologie.

M. C.-A. Michel parle ensuite *du bronze et de la fonte d'une statue*.

**Réunion annuelle d'été, tenue le dimanche 12 juin 1927, à Chincul-Dessus,  
sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.**

Malgré un ciel bien peu engageant, une quarantaine de personnes se sont rencontrées aux Verrières le dimanche 12 juin, à 10 h. 50, pour la séance tenue à la ferme de Chincul-Dessus, chez M. Jacot-Guillarmod. Une pluie battante empêche la séance d'avoir lieu en plein air, mais la large hospitalité de M<sup>me</sup> et M. Jacot-Guillarmod permet à chacun de se mettre à l'abri et de se restaurer.

M. Mathey-Dupraz souhaite la bienvenue aux membres présents et communique à l'assemblée les regrets de M. S. de Perrot et du secrétaire, empêchés d'assister à la séance. Il donne immédiatement la parole à M. Muhlethaler, professeur à Vallorbe, qui présente une communication sur *la géologie de la région des Verrières*.

M. Ch. Godet parle ensuite de *l'influence de la nature du sol sur la végétation*, et M. H. Spinner de *la biologie de la flore de la région*.

Deux communications zoologiques terminent cette copieuse séance. M. Th. Delachaux traite de *la faune cavernicole*, et notre président donne un aperçu de *la faune terrestre régionale*.

A 12 h. 30, la séance est levée. Chacun s'installe pour le pique-nique et fait honneur à l'excellente soupe préparée par M<sup>me</sup> Jacot-Guillarmod.

Après le pique-nique, M. le président présente à l'assemblée quatre candidats qui, suivant l'usage, sont reçus séance tenante comme membres actifs de notre Société. Ce sont : MM. Georges Borel, directeur de la Fabrique d'allumettes, et William Borle, tous deux à Fleurier; René Leuba, président du tribunal, à Boudry, et Maurice Weibel, ingénieur, aux Verrières.

La visite de la grotte Chez-le-Brandt a lieu ensuite, mais le temps menaçant, puis la pluie, hâtent le départ de tous les assistants. M. Mathey se fait l'interprète de tous en exprimant à M<sup>me</sup> et M. Jacot-Guillarmod les remerciements très sincères de chacun des participants à la séance.

---

**Séance du 4 novembre 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Université,  
sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.**

Le procès-verbal de la séance du 12 juin est lu et adopté.

M<sup>lles</sup> Jeanne Courvoisier, Jeanne Borel, à Neuchâtel, MM. Alfred Breguet, à Neuchâtel, et J.-J. Dubois, fils, négociant à Cormondrèche, sont présentés comme candidats.

Le président annonce à l'assemblée que l'un des membres de notre Société, M. Emile Argand, a reçu le Prix Marcel Benoist pour sa carte tectonique de l'Asie et que l'Institut de France lui a décerné le prix Cuvier pour ses travaux géologiques.

Il informe l'assemblée que M. A. Monard vient d'obtenir la bourse fédérale de voyage d'études à l'étranger. M. Monard ira au printemps 1928 dans l'Angola en compagnie du Dr Hertig et de M. Borle.

M. Maurice Vouga parle de *la pisciculture dans le canton de Neuchâtel*.

Séance du 18 novembre 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Université,  
sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.

Le procès-verbal est adopté.

Les quatre candidats présentés dans la dernière séance sont reçus membres actifs.

M. Mathey-Dupraz annonce que M<sup>me</sup> E. Le Grand Roy a fait don de 100 francs à la Société en souvenir de son mari, membre honoraire.

M. P. Konrad fait la *revue mycologique des années 1926 et 1927*.

Il présente ensuite ses *notes critiques sur les champignons du Jura*, et spécialement sur le genre *Boletus*, duquel bien des espèces sont trop souvent confondues.

Il fait don du 3<sup>me</sup> fascicule des *Icones Selectae Fungorum* qu'il publie avec M. Maublanc.

M. Mathey-Dupraz termine la séance par une courte communication sur *le travail des algues* rongant les galets calcaires des bords de notre lac. (Cf. une communication de Desor, en 1868, faite devant la S. N. S. N.)

---

Séance du 2 décembre 1927, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  à l'Université,  
sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz.

Le procès-verbal est lu et adopté.

M. C.-A. Michel parle de *la découverte et de l'introduction de la porcelaine en Europe*.

M. E. Guyot présente une communication sur *la précision scientifique du temps*. Il a contrôlé les prédictions de l'Office météorologique fédéral pour la période du 15 juillet au 16 novembre 1927, et il a trouvé 84 % de prédictions exactes.

M. Juvet fait quelques remarques sur les services météorologiques de Norvège où le succès est encore plus considérable (93 à 95 %), et M. Berthoud dit que, selon lui, la période d'observation doit être plus longue afin qu'on puisse préciser le succès avec plus d'exactitude.

---

Assemblée générale du 20 janvier 1928, tenue à 20 h.  $\frac{1}{4}$  sous la présidence  
de M. A. Mathey-Dupraz, président.

#### PARTIE ADMINISTRATIVE

Le président, le délégué de la section des Montagnes, le caissier et l'un des vérificateurs de comptes lisent les rapports statutaires. Il est donné décharge au comité pour sa gestion durant l'exercice 1927.

Le caissier présente le projet de budget.

Le secrétaire-rédacteur fait part à la Société des décisions prises par le Comité pour commémorer le centenaire qui aura lieu en 1932. A cette occasion, la Société publiera un volume de Mémoires. Il s'agit de recueillir déjà des fonds pour que ce volume ait une importance en rapport avec celle de la Société qu'il doit marquer. Durant cinq années, ce fonds sera formé par les dons et les subventions accordées pour cela, et surtout par les cotisations supplémentaires que les membres voudront bien

adresser à notre dévoué caissier. Le premier don qui a été affecté au fonds du centenaire est dû à la générosité de M<sup>me</sup> E. Le Grand Roy ; ce don de 100 fr. a été fait en souvenir de M. E. Le Grand Roy, qui fut président et membre d'honneur de la Société.

#### PARTIE SCIENTIFIQUE

M. Monard parle *des reptiles aquatiques fossiles* ; sa conférence est illustrée par des projections lumineuses. Il présente ensuite une belle *collection de papillons provenant de Java* et reçus par le Musée de la Chaux-de-Fonds.

#### Rapport sur l'exercice 1927.

Mesdames,  
Messieurs,

Aujourd'hui, je dois vous exposer brièvement la vie tranquille de notre société durant l'année 1927. Ce fut une période calme. Les séances se sont tenues régulièrement, les travaux se sont continués, l'activité a donc été normale pour une société d'instruction mutuelle comme la nôtre. A chaque séance, à côté d'un sujet spécial permettant aux auditeurs de suivre la marche toujours ascendante de la science, l'ordre du jour portait habituellement une communication d'un ordre plus général.

Bien que, dans notre ville, la vie de société soit très variée, peut-être trop riche, votre assiduité aux séances, la bienveillance avec laquelle vous avez suivi attentivement l'exposé des thèses pouvant parfois paraître arides à plus d'un, ont prouvé à MM. les conférenciers tout l'intérêt que vous portiez à ces manifestations scientifiques de la S. N. S. N. Aussi nous vous en remercions.

Nous avons à regretter le décès de deux de nos membres honoraires, M. Hans Strasser, professeur à l'Université de Berne, et M. Maurice Musy, conservateur du Musée d'histoire naturelle de Fribourg.

La mort nous a enlevé six de nos membres actifs : MM. Attinger Victor, Gaille Armand, Huguenin Bélisaire, père, Droz Numa, Billeter Otto, Vouga Paul D<sup>r</sup>.

Veillez bien vous lever en l'honneur de ces membres décédés.

Nous avons enregistré cinq démissions ; par contre, nous avons eu dix-huit admissions. Au 31 décembre 1927, le nombre des membres actifs était de 298 et 12 honoraires.

Durant l'année écoulée, 12 séances ont été tenues. Nous avons entendu 23 communications se répartissant comme suit :

Botanique 5 ; Ethnographie 2 ; Géologie 2 ; Histoire 3 ; Mathématiques 1 ; Métallurgie 1 ; Météorologie 2 ; Physique 1 ; Pisciculture 1 ; Protection des monuments naturels 1 ; Zoologie 4.

De nombreux participants se trouvèrent réunis en juin pour une séance publique à Chineul dans la ferme hospitalière de M. Marc Jacot-Guillarmod. Nous profitons de cette occasion pour lui adresser encore ainsi qu'à M<sup>me</sup> Jacot-Guillarmod nos remerciements de l'accueil si aimable qu'ils nous avaient réservé. Les communications entendues,

se rapportant toutes à l'étude de la région, ont été très appréciées. Après le dîner, visite à la grotte de Chez-le-Brandt et retour.

La publication de notre *Bulletin* a été grandement facilitée grâce à deux dons de 500 francs. Nous adressons aux donateurs l'expression de nos sentiments reconnaissants. Ces dons ont été reçus par l'intermédiaire de M. le Dr G. Borel et ont allégé la tâche de notre dévoué caissier. Néanmoins, notre position financière reste toujours difficile. Mais, ayons confiance, l'avenir nous aidera.

Le comité a tenu neuf séances consacrées aux affaires administratives ; il s'est occupé encore de la création d'un fonds en prévision de la célébration en 1932 du centenaire de la S. N. S. N. Il a déjà été attribué à ce *fonds du centenaire* le don reçu de M<sup>me</sup> Eug. Le Grand Roy en souvenir de feu le professeur Le Grand Roy, ancien président de notre Société. Ce *fonds du centenaire* vous est tout particulièrement recommandé, Mesdames et Messieurs, car il est destiné à permettre la publication d'un VI<sup>me</sup> volume des Mémoires. Soyez persuadés que le comité acceptera avec reconnaissance tous les dons bénévoles qui lui seront remis dans ce but.

### **Rapport de la section des Montagnes.**

Monsieur le président,  
Mesdames et Messieurs,

L'exercice qui vient de se terminer doit malheureusement être qualifié d'année de crise et d'inactivité puisque nous n'avons à notre actif qu'une seule séance. Une excursion au Doubs, organisée au mois de juin et devant tenir lieu de séance, a dû être renvoyée définitivement à cause du mauvais temps.

Notre groupe est évidemment placé dans des conditions spéciales au point de vue du nombre des membres disposés à présenter des communications. Ce sont toujours plus d'abstentions que d'acceptations. Un peu las et déçu des difficultés continuelles, le rapporteur n'a peut-être pas insisté assez, car il est gênant de s'adresser toujours aux mêmes trois ou quatre personnes dévouées. Un appel pressant adressé à tous les membres au mois de septembre est resté sans réponse. L'année de relâche presque complète permettra, espérons-le, de reprendre avec plus de succès notre activité. Il y a de la matière pour trois ou quatre séances, de sorte que nous ne désespérons pas du proche avenir de notre section. A défaut de séances de travaux, auxquelles un tiers des membres prenait part, tous nos membres ont reçu les *Petites archives d'histoire naturelle*, au contenu scientifique le plus varié.

Communication scientifique : *Phénomènes géologiques dans la Vallée du Doubs*, par M. Ph. Bourquin.

L'effectif de notre section est de 48 membres, y compris un membre externe.

Veillez croire, Monsieur le président, Mesdames et Messieurs, à nos sentiments empressés.

*Le président de la section des Montagnes :*

(signé) Dr B. HOFMÄNNER.

## COMPTES DE L'EXERCICE 1927

### RECETTES

<i>Cotisations</i> : 197 internes à Fr. 8.— . . . . .	Fr. 1576.—	
91    »   à   » 5.— . . . . .	» 455.—	Fr. 2031.—
<i>Entrées</i> : 12 finances à Fr. 5.— . . . . .		» 60.—
<i>Dons</i> : 2 à 500 Fr. . . . .		» 1000.—
<i>Subvention</i> : Bibliothèque de la Ville . . . . .		» 750.—
<i>Bibliothèque</i> : Ventes . . . . .		» 15.70
<i>Intérêts</i> : Encaissés et en compte courant . . . . .		» 138.97
Total . . . . .		<u>Fr. 3995.67</u>

### DÉPENSES

*Administration* :

Convocations . . . . .	Fr. 315.50	
Imprimés, frais de bureau . . . . .	» 43.40	
Honor. secrétaire-rédacteur . . . . .	» 100.—	
Assurance mobilière . . . . .	» 20.—	
Locaux, éclairage, gratific. . . . .	» 54.75	Fr. 533.65

*Bulletin tome 51* :

Expédition et envoi à domicile . . . . .	Fr. 10.75
Notes Tercier . . . . .	» 349.—
Note Imprimerie Centrale . . . . .	» 3230.50
	<u>Fr. 3590.25</u>

Moins : Allocation et corrections d'auteur . . . . .	» 78.50	» 3511.75
Total des dépenses . . . . .		Fr. 4045.40
Total des recettes . . . . .		» 3995.67
Déficit de l'exercice . . . . .		<u>Fr. 49.73</u>

Solde reporté de 1926, actif . . . . .	Fr. 428.26
Moins : Déficit 1927 . . . . .	» 49.73
Solde à reporter à fin 1927, actif . . . . .	<u>Fr. 378.53</u>

### FONDS SPÉCIAUX

*Fonds du prix quinquennal* :

Disponible au 31 décembre 1926 (Carnet B. C. N.) . . . . .	Fr. 500.—
Prélevé en 1927 Lauréat M. G. Mauvais . . . . .	» 500.—
Au 31 décembre 1927 . . . . .	<u>Néant</u>

*Fonds du centenaire :*

Don de M<sup>me</sup> E. Le Grand Roy déposé sur carnet d'épargne  
Crédit Foncier Neuchâtelois . . . . . Fr. 100.—

*Fonds permanent* (Capital inaliénable: Fr. 279.—)

Disponible sur carnet Crédit Fonc. Neuch. au 31 déc. 1926 Fr. 348.41  
Plus intérêts 1927 . . . . . » 14.79  
Montant au 31 décembre 1927 . . . Fr. 363.20

*Reliquat réunion de la Société Helvétique*

Compte bloqué Banque Du Pasquier, Montmollin & C<sup>ie</sup> Fr. 3000.—  
(Intérêts 1927 : Fr. 120.— portés en compte d'exercice) Fr. 3000.—