

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 14 (1905-1906)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1905 - 1906

#### **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:** 28.01.2026

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

# COMPTE RENDU ANNUEL

DU

## PRÉSIDENT

sur la marche de la Société

1905 — 1906

---

*Messieurs et chers collègues,*

Avant de reprendre nos travaux, vous me permettrez de vous rappeler succinctement quelle a été la marche de notre Société l'année dernière, vous entendrez ensuite le rapport de notre caissier avant de passer à l'élection du bureau et aux autres tractanda statutaires.

Nous nous sommes réunis pour la première fois le 2 novembre et de ce jour au 21 juin 1906, nous avons tenu 15 séances. Elles ont été fréquentées par une moyenne de 13 membres, mais habituellement le nombre en était plus grand. La moyenne s'est abaissée par le fait que deux ou trois séances ont été très peu fréquentées.

Je vous rappellerai d'abord quelques questions d'ordre purement administratif dont nous nous sommes occupés; quelques-unes n'ont pas encore reçu de solution.

1. M. le prof. J. Brunhes a soulevé la question de la publication de la liste des travaux des membres dans le bulletin. Il lui a été répondu que nous attendions

depuis plusieurs années un travail bibliographique auquel travaille un aide du bibliothécaire cantonal. Il paraît qu'il est difficile d'arriver à un résultat vu le mauvais vouloir de certains auteurs qui ne veulent pas se donner la peine de fournir les renseignements demandés.

2. Nous nous sommes occupés dans une séance des *Neue Denkschriften* que la Société helvétique se proposait d'éditer. Il s'agissait d'une publication essentiellement suisse où les auteurs auraient fait de courtes communications sur leurs travaux afin de prendre date et sans nuire aux publications existantes. Le rapport qu'un de nos collègues devait nous faire sur cette question n'a pas pu nous être présenté avant la clôture de nos séances ; nous pourrons l'entendre avantageusement cette année vu que la question n'est pas tranchée et qu'elle reviendra probablement en discussion à Fribourg en 1907. Genève et Lausanne lui ont particulièrement fait opposition.

3. La Société philosophique de Philadelphie nous a invités à prendre part à la fête qu'elle préparait pour fêter le 2<sup>me</sup> centenaire de Benjamin Franklin, les 17, 18, 19 et 20 avril dernier. Nous avons écrit à cette société amie pour la remercier et lui dire que nous étions avec elle pour fêter le savant et le patriote.

4. La Société helvétique des sciences naturelles nous a demandé de nous charger d'organiser sa 90<sup>me</sup> session annuelle à Fribourg en 1907. Nous avons accepté en nous réservant d'en fixer la date aux premiers jours du mois d'août au plus tard. Vous m'avez fait l'honneur de me proposer comme président du Comité annuel et la Société helvétique réunie à St-Gall a ratifié votre choix. Tout en étant très touché de cet honneur qui

m'échoit pour la deuxième fois, j'aurais préféré le laisser à l'un de nos collègues de la Faculté des sciences. J'ai profité de ma présence à St-Gall pour remercier la Société helvétique et engager nos collègues à venir nombreux à Fribourg où une réception simple mais cordiale les attendait.

5<sup>o</sup> Le Comité d'organisation de la fête fédérale de musique à Fribourg nous ayant adressé un appel pour demander un subside, nous avons voté la petite somme de 50 fr. à fonds perdu espérant que les sociétés de musique voudraient bien nous prêter leur concours pour recevoir les savants suisses.

6. Nous avons discuté aussi la publication de nos procès-verbaux dans les archives de Genève. La question est restée en suspens parce que quelques membres craignaient d'être obligés de faire des résumés trop courts. J'en ai causé au directeur des archives M. Ed. Sarrasin qui m'a confirmé ce que j'avais avancé. Ces résumés peuvent, suivant le cas, prendre deux ou trois pages. On n'accorde une place plus étendue qu'aux procès-verbaux de la Société genevoise. Nous pourrons reprendre cette discussion.

7. La Société vaudoise des sciences naturelles se proposait de fêter le 15 du mois de mai dernier le *cinquantienaire* de l'entrée de M. le prof. Dr Eug. Renevier dans l'enseignement et adressait un appel aux savants suisses dans le but de faire un cadeau au jubilaire. Nous avons nommé M. Renevier membre honoraire et accordé au comité d'initiative la modeste somme de 20 francs.

Malheureusement le sympathique géologue est mort, à la suite d'un accident, quelques jours avant la fête qu'on lui préparait. Le cadeau se composait d'un beau

*Mystriosaurus*, reptile du Wurtemberg, et d'un *Plesiosaurus*, presque complet d'Angleterre. L'ensemble a coûté plus de 2000 fr. et a été remis au Musée de paléontologie de Lausanne avec une plaque commémorative.

7. La Société bernoise des sciences naturelles devant se réunir à Morat le 10 juin a bien voulu nous inviter à prendre part à cette réunion. Vous y avez été représentés par MM. le Dr Gockel, Dr Cuony et votre président.

Nous y avons entendu deux intéressantes communications, l'une de M. le prof. Dr H. Schardt, sur la formation des lacs de Neuchâtel, Biel et Morat et l'autre de M. le prof. Dr Ed. Fischer, de Berne, sur l'*Oscillatoria rubescens*, algue vulgairement nommée *sang des Bourguignons*.

Vos trois collègues ont rapporté un excellent souvenir de cette réunion où une collecte faite pendant le dîner, en faveur des incendiés de Planfayon a rapporté 50 fr.

8. L'*Academie of science* de St-Louis nous a aussi invités à prendre part au 15<sup>me</sup> anniversaire de sa fondation ! Nous lui avons adressé à cette occasion une lettre de sympathie.

9. La Société vaudoise devant se réunir à Baulmes, le 23 juin, nous a invités à nous y faire représenter. Nous avons répondu à cette invitation en annonçant la présence de notre collègue M. E. Fleury.

10. Enfin, notre Société a été représentée par quatre de ses membres à la 89<sup>me</sup> session de la Société helvétique à St-Gall. Ce sont : MM. le prof. Dr Bistrzicki, prof. Dr Ursprung, prof. Dr Gockel et votre président.

Nous avons été enchantés de la réception de nos collègues de St-Gall et je n'ai pas caché à un grand nombre qu'il nous sera impossible d'en faire autant.

Voici la liste des communications que nous avons entendues l'hiver dernier et je profite de l'occasion pour rappeler à ceux de nos collègues qui ne nous ont pas livré leurs résumés de bien vouloir le faire au plus tôt afin de ne pas trop retarder la publication de notre XIV<sup>e</sup> bulletin.

**Principales communications.**

M. le prof. *H. Breuil*: Les cavernes de l'âge du renne et leur décoration murale.

M. le prof. Dr *J. Brunhes*: Les faits contradictoires de l'érosion glaciaire. — Le percement de la Faucille.

M. le prof. *Bosson*: Sur la manière dont les céphalopodes voient.

M. le prof. *J. Dalemont*: Quelques applications des courants alternatifs.

M. *E. Fleury*: 1) Etude sur la 5<sup>e</sup> édition du Traité de géologie de M. de Lapparent ;

2) Les cristaux mous et les cristaux liquides ;

3) Marmites et chaudrons latéraux.

M. le prof. Dr *R. de Girard*: 1) La roche et le paysage ;

2) Les causes géologiques qui font varier le paysage dans les montagnes ;

3) L'ambre et le pétrole dans le canton de Fribourg.

M. le prof. *P. Girardin*: Les difficultés et les dangers que présente l'exploitation des houillères.

M. le prof. Dr *A. Gockel*: 1) La transparence de l'air ;  
2) Les volcans.

M. *A. Gremaud* ing. cant.: Tuyaux de conduite d'eau en verre trouvés à Neirivue. — Ils provenaient de la verrerie de Semsales. — Le pont de Pérolles et le pont de la Grenette.

M. le prof. *M. Musy*: Le Harle bièvre dans le canton de Fribourg. — Les pics et les ruches d'abeilles.

M. le prof. *H. Savoy*: La Genèse et la géologie.

M. le Dr *G. Schmitz*: La teinture de la soie et de la demi-soie.

## Publications en 1904-1905.

Nos publications ont été peu nombreuses cette année, j'espère que plusieurs travaux promis pourront encore voir le jour avant la fin de l'année.

Pour le moment, je n'ai à signaler que le travail de notre collègue M. le Dr Grimmé, à Buenos-Aires, sur le *dosage du calcium en physiologie* avec applications au sang et au système nerveux.

La rédaction des *Petermanns Mitteilungen* nous a demandé le mémoire de M. Cieplik sur le massif des Bruns pour en donner un compte-rendu, nous y avons joint celui de M. Pradzinski. Il en est de même du mémoire de M. le Dr Pampanini qui nous a été demandé pour en rendre compte dans les publications de la *Société de géographie de Londres*.

## Echanges de publications.

Le nombre des sociétés qui veulent bien échanger leurs publications contre les nôtres continue à croître. Je signalerai spécialement :

1. Le jardin botanique de Genève.
2. Le Musée océanographique de Monaco.
3. Ungarische botanische Blätter de Budapest.
4. La Société lepidoptérologique de Genève.

5. University of Kansas ; Lawrense.

6. K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft Wien qui nous a adressé ses 15 derniers volumes et le commencement du 16<sup>e</sup> en cours de publications.

A San Francisco, la bibliothèque a été détruite par le tremblement de terre, la *Smithsonian Institution* à Washington nous a demandé de fournir à nouveau toutes nos publications disponibles à la *Californie Academy* avec laquelle nous avons des relations d'échange. Les publications sont prêtées et seront expédiées.

## Conférences publiques.

Votre bureau continue à diriger l'œuvre des conférences. Les recettes se sont élevées à 939 fr. y compris le subside de 120 fr. des Sociétés, les dépenses à 944 fr. 25, le déficit de l'exercice est donc de 5 fr. 25 ; il doit être attribué au fait que les cartes de places réservées ont été prises en petit nombre. Il nous reste en caisse fr. 734,38.

Nous avons entendu les conférences suivantes :

**1 décembre** : M. le Dr P. Jaccard, prof. à l'école polytechnique : De Bakou à Samarcande, à travers le Turkestan russe (projections).

**6 décembre** : M. Charpine, prof. au collège : Flaubert d'après ses lettres.

**15 décembre** : Mgr Kirsch, prof. à l'Université : Les monuments antiques de l'Egypte chrétienne (project.)

**22 décembre** : M. H. Savoy, prof. au Séminaire : Tel-el-Amarna : Archives Egyptiennes, 15 siècles avant J.-C. (projections).

**12 janvier** : M. P. de Labriolle, prof. à l'Université : Les illusions du langage.

- 19 janvier**: M. M. Masson, prof. à l'Université: M<sup>me</sup> de Charrière.
- 26 janvier**: R. P. Trilles: Au pays noir; une station nouvelle en pays neuf (projections).
- 31 janvier**: M. E. Pittard, prof. à l'Université de Genève: L'homme fossile et l'art préhistorique (projections).
- 9 février**: R. P. Allo, prof. à l'Université: En Mésopotamie.
- 16 février**: M. le Dr J. de Kowalski, prof. à l'Université: Passage de l'électricité à travers les gaz. (Nombreuses expériences).
- 23 février**: M. Gariel, prof. à l'Université: La question sociale au théâtre d'après le *Repas du Lion* de M. F. de Curel.
- 8 mars**: M. Guillaume Fatio, de Genève: Voyage esthétique à travers la Suisse (project.)

## Membres de la Société.

La mort nous a enlevé M. le prof. Dr Eug. Renevier à Lausanne, que nous venions de nommer membre honoraire; il en est de même de deux pharmaciens fribourgeois MM. Léopold Bourgknecht, à Fribourg et Léon Robadey, à Romont, que nous espérions voir encore longtemps parmi nous.

Quelques autres ont donné leur démission; ce sont MM. le prof. Sartori, Paul Pasquier, le Dr C. Kasperowicz et Gaertner étud. qui ont quitté Fribourg, puis MM. le Dr Wirz, l'abbé Mermet, ancien curé de Seiry, Pidoux, à Hauterive, Arnaud d'Agnel, à Marseille, Suter, ing. élect., Dr Nicolet, à Vauderens, L. Menoud, à Bulle, l'abbé Colliard, curé de Dompierre, et le Dr

Herbst, à Lodz (Pologne), soit 16 membres dont 6 ne figuraient pas sur la dernière liste. La raison déterminante de quelques-uns a été l'augmentation de la cotisation de 3 à 5 fr. pour les membres externes. Le nombre de ces démissions n'a cependant pas été assez grand pour que nous puissions regretter notre décision.

Douze nouveaux membres sont venus combler ces vides : ce sont MM. Alfred Monney, prof. au Technicum, Dr Gyr et Dr Schmitz les deux assistants de chimie à l'Université, Dr Grimmé à Buenos-Aires, Dr R. Perrin, à Romont, Dr Ed. Buman, à Fribourg, Maurer, ing. élect., Dr Motschi, prof. à Rikenbach, R. P. Morand, prof. à Altdorf, Dr J. de Sury, à Kreuzlingen (Thurgovie), le duc de Gandolfi et Rückstuhl étudiants. Le nombre des membres de la Société est ainsi de 7 membres honoraires et de 131 effectifs, il y a donc une augmentation de 5 membres seulement. Il serait utile que chacun de nous travaille à augmenter ce nombre de manière à accroître nos ressources et par le fait à faciliter le travail de la Société.

En terminant, Messieurs, permettez-moi de vous rappeler que nous avons assumé la responsabilité de l'organisation de la 90<sup>me</sup> session annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles et qu'il ne faudra pas tarder à nous organiser, nous en reparlerons tout à l'heure et nous verrons à fixer la date de la nomination des différents comités.

Fribourg, le 6 novembre 1906.

Prof. M. MUSY, *président.*