

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 30 (1928-1930)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1928 - 1929

### **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**

**1928—1929.**

---

*Messieurs et chers collègues,*

L'année qui vient de s'écouler a été normale. Il ne s'est produit, dans notre vie régulière de société à régime fixé depuis longtemps, aucun événement spécial méritant une mention particulière. Notre première séance, le jeudi 22 novembre 1928, a été consacrée à honorer la mémoire de notre ancien président d'honneur, M. Maurice Musy, décédé le vendredi 18 novembre 1927. A cet effet, le président y a lu l'article nécrologique qu'il avait préparé et qui a paru depuis dans les Actes de la Société helvétique des Sciences naturelles. Nous avons prié nos membres de se rencontrer aussi nombreux que possible dans cette circonstance; malheureusement ce ne fut pas le cas, et pourtant le dévouement et les services exceptionnels donnés à la Société par M. Musy, auraient mérité largement cet hommage.

Dans cette première séance prirent place également, comme d'habitude, l'élection du Comité et le rapport

du caissier. Le Comité de l'année précédente 1927-1928 a été réélu à l'unanimité et sans changement.

Nous avons eu durant les deux semestres écoulés, exactement encore comme dans les deux exercices précédents, 1926-1927 et 1927-1928, 11 séances et une excursion, soit huit séances au semestre d'hiver, trois séances et l'excursion au semestre d'été. Dans les séances ont été données les communications suivantes:

Dr A. Haas, prof.: *Expériences nouvelles sur l'ascension du bleu d'opale gélatinisable du Dr Grüber dans les plantes herbacées et ligneuses.*

J. Aebischer, prof.: *Sur la présence dans le canton de Fribourg de deux mousses rares pour la Suisse.*

Prof. Dr L. Weber: 1<sup>o</sup> *Experimentelle Methode der Vorausbestimmung der Gesteinstemperatur im Innern eines Gebirgsmassivs.* 2<sup>o</sup> *Gesteine von Helgoland.*

L. Layaz, lic. ès-sciences: *A propos des confluences et des biconfluences.*

Prof. Dr L. Weber: *Die Petrographie im Dienste des Strassenbaues (neuere Untersuchungen).*

Dr P. Gerber, prof.: *Mon voyage en Orient au printemps 1928: Italie, Egypte, Palestine (avec projections).*

J. Aebischer, prof.: *Problèmes de géométrie basés sur les rosaces du cloître d'Hauterive; en particulier, l'inscription de quatre cercles égaux dans le losange curviligne.*

Ch. Baumler, étudiant: *Ueber das Molekulargewicht der Proteine, besonders des Hämocyans (Helix pomatia) nach neuerschienenen Arbeiten.*

Prof. Dr A. Huber : *Eine Verbesserung des Galton'schen Zufalls-Apparates (mit Demonstrationen).*

Prof. Dr S. Bays : *Problèmes de la Théorie des nombres additive et analytique.*

Dr A. Haas : *Vision des abeilles et son rapport avec les couleurs des fleurs (avec projections).*

Prof. Dr L. Weber : *Kristallstruktur. Die homogenen Punktsysteme der Ebene und verwandte Fragen.*

Prof. Dr A. Huber : *Christian Huygens zu seinem 300. Geburtstag. (Ein Bild seines Lebens und Schaffens).*

Dr O. Büchi, conserv. : *Rapport annuel du Musée d'histoire naturelle. Projets d'avenir.*

L'excursion a eu lieu au Lac-Noir et à la Riggisalp le dimanche 14 juillet 1929, par une journée exceptionnellement belle. Elle avait été prévue pour le dimanche 30 juin ; mais l'impossibilité d'obtenir un autocar pour cette date nous l'a fait renvoyer, au dernier moment, au 14 juillet. Le programme suivant avait été établi et il a été tenu en tous ses points :

7 h. Départ en autocar (Place du Baromètre).

8 h. Arrivée au Lac-Noir.

Montée à la Riggisalp. Arrivée vers 10 h.

Conférence de M. le prof. P. Girardin sur la géographie du Lac-Noir.

Conférence de M. le Dr O. Büchi, Conservateur, sur la formation géologique du Lac-Noir.

12 h. Dîner du Rucksack. Chants des armaillis de la Riggisalp.

14 h. Descente au Lac-Noir.

Conférence de M. le prof. Dr Erhard sur l'hydrobiologie des lacs alpins.

Conférence et démonstration par M. Zemp, étudiant, des appareils hydrobiologiques de l'Institut de zoologie, installés au Lac-Noir.

16 h. Excursion en barques sur le lac.

Prise de plancton.

18 h. Départ pour Fribourg.

L'excursion a été réussie en tous points. Nous étions particulièrement nombreux: 42 participants, dont plusieurs dames qui n'étaient pas toutes jeunes, sur un seul grand autocar découvert; malgré la montée assez raide de la Gypsera à la Riggisalp personne n'est resté en arrière. Pour les conférences de M. Girardin et de M. Büchi on se réunit sur la crête immédiatement à l'ouest des chalets de la Riggisalp (point 1494), dans un décor de montagnes merveilleux, ayant à notre gauche la trouée des Neuschels, la pointe aigüe de la Spitzfluh et le cirque grandiose de la vallée des Combes, en face de nous la longue croupe arrondie du Schweinsberg, à notre droite la vallée profonde de la Singine avec les pentes vertes du Hochmättli et de la Salzmatt et derrière nous la haute muraille grise du Kaiseregg, qui par instants se voilait d'un léger brouillard.

Les deux conférences de l'après-midi, également très documentées, eurent lieu à proximité du lac et de l'hôtel de la Gypsera.

Le soir, à 18 h., nous reprenions notre autocar pour Fribourg, tous heureux et enchantés de cette belle excursion, et le président pouvait même faire rendre à chacun 1 fr. des 4 fr., minimum prévu et encaissé déjà pour le coût de la course Fribourg-Lac-Noir et retour.

Si nous étions nombreux à l'excursion du Lac-Noir, ce ne fut malheureusement pas le cas dans plusieurs au moins de nos séances bimensuelles. Aussi je me permettrai de répéter ici ce que je disais dans mon rapport pour l'exercice précédent 1927-1928: Dix à douze personnes, quand encore elles sont là, ne sont pas une assistance suffisante pour une société qui veut être active. L'intérêt des communications présentées et le travail qu'elles ont exigé parfois de leurs auteurs mériteraient mieux.

Nous invitons, comme toujours, les auteurs des communications et des conférences faites aux séances et à l'excursion à nous remettre, s'il ne l'ont pas déjà fait, et s'ils le jugent à propos, leurs résumés destinés à être publiés dans notre *Bulletin*.

Nous avons eu à déplorer dans cette année, la mort de deux de nos anciens membres dévoués:

MM. le Dr abbé Bosson, professeur au Séminaire,  
le Dr Louis Weissenbach, médecin à Fribourg.

M. le Dr Weissenbach a assisté maintes fois encore à nos séances dans ces dernières années et sa présence était toujours pour nous un plaisir et un réconfort.

Nous venons de perdre également l'un de nos membres honoraires, M. le Dr Maurice de Tribolet, professeur à l'Université de Neuchâtel, décédé il y a quelques jours.

Aux familles et aux amis de nos membres défunts, nous présentons l'expression de nos sincères condoléances.

En retour, nous avons eu le plaisir au cours de cette année 1928-1929, de recevoir les nouveaux membres suivants:



*Membres ordinaires :*

Müller Alphonse, licencié ès-sciences, prof. à Hauterive ;  
Spielmann Rodolphe, architecte, Fribourg ;  
Von der Weid François, ing. forestier, Fribourg ;  
Bell Ernest, étudiant à la Faculté des sciences ;  
Michel Ernest, étudiant à la Faculté des sciences ;  
Dr Messmer Charles, médecin, Fribourg.

*Membres étudiants :*

Duss Joseph, étudiant, à la Faculté des sciences ;  
Chatton Max, étudiant à la Faculté des sciences ;  
Birrer Anton, étudiant à la Faculté des Sciences.

La session annuelle de la S.H.S.N. a eu lieu à Davos, du 29 août au 1<sup>er</sup> septembre derniers. Elle a été très réussie. Malgré la distance et le coût du voyage, la Société fribourgeoise des Sciences naturelles s'y est trouvée représentée avec un effectif bien convenable : à côté de votre président et de M. le Dr O. Büchi, votre secrétaire, comme délégués de la Société, s'y trouvaient également MM. les prof. Diesbach et Erhard et M. le Dr Gandolfi-Hornyold.

*Publications de la Société :*

Nos publications, depuis le compte-rendu de l'année dernière, ont été les suivantes :

*Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles. Compte-rendu 1926-1927 et 1927-1928. Vol. XXIX.*

Auguste Gremaud : *Contribution à l'étude de la circulation électrique en haute fréquence dans les circuits complexes* (Mémoires : Mathématiques et Physique, vol. V, fasc. 1).

*Conférences publiques en 1928-1929.*

Nous avons repris la manière de faire inaugurée l'année précédente, soit un programme de huit conférences seulement, les vendredis de novembre et décembre, au lieu de la série des 12 conférences d'autrefois, allant de la Toussaint à la fin de février. Nous garderons probablement cette manière de faire à l'avenir. La série constituée, que nous donnons ci-dessous, a eu un peu moins de succès que celle de l'année précédente, que nous avons pu commencer par une conférence de Sa Grandeur Mgr Besson et terminer par une autre de M. le professeur Aeby, syndic de la ville de Fribourg. Le résultat financier s'en est ressenti quelque peu. Nous avons bouclé nos comptes cependant, toujours grâce au subside de l'Etat.

*Vendredi 2 novembre* : M. Paul Robert, professeur de diction: Récital sur Ronsard et les poètes de la Pléiade.

*Vendredi 9 novembre* : M. le prof. Dr Henri Froidevaux, doyen de l'Institut catholique de Paris: Missionnaires catholiques et Populations indigènes.

*Vendredi 16 novembre* : M. le prof. Dr Raymond de Girard: La formation des continents.

*Mardi 20 novembre* : M. le prof. Dr Maurice Arthus: Les Parathyroïdes.

*Mardi 27 novembre* : M. François Porché, homme de lettres, Paris: La poésie des grandes villes.

*Vendredi 7 décembre* : M. René Roux, secrétaire d'ambassade, Berne: L'expédition des Argonautes.



*Vendredi 14 décembre* : M. Marcel de Weck, historien :  
Fribourg au XVIII<sup>me</sup> siècle et la tentative révolutionnaire de Pierre-Nicolas-Chenaux.

*Vendredi 21 décembre* : M<sup>lle</sup> Marie Marvingt, aviatrice  
de l'Aéro-club de France : Mes grands voyages aériens (avec projections).

La conférence de M. René Roux, le vendredi 7 décembre, sur *L'expédition des Argonautes* n'a pu être donnée. Elle a été remplacée au dernier moment par une conférence de M<sup>me</sup> Tabouis sur *La vie romancée de Toul-Tank-Amon*.

Fribourg, 21 novembre 1929.

*Le Président*, S. BAYS.

A la séance du 21 novembre 1929, ont été élus :

MM. D<sup>r</sup> Séverin Bays, prof., *président*,  
Paul Girardin, prof., *vice-président*,  
D<sup>r</sup> Paul Demont, *secrétaire*,  
D<sup>r</sup> Othmar Büchi, *secrétaire*,  
D<sup>r</sup> Paul Lambossy, *caissier*,

*Vérificateurs des comptes* :

MM. L. Layaz, licencié ès-sciences,  
D<sup>r</sup> A. Münzhuber, chimiste.

---