

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 27 (1922-1924)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1923 - 1924

### **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:** 14.01.2026

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

# COMPTE RENDU ANNUEL

DU

## PRÉSIDENT

### sur la marche de la Société

### 1923—1924

---

*Messieurs et chers collègues,*

Dans sa première séance du 8 novembre 1923, notre ancien président, M. le professeur Dr P. Joye, déclinant toute réélection, la société m'a confié l'honneur et le devoir de le remplacer. Les autres membres du comité ont été réélus à l'unanimité soit :

MM. P. Girardin, prof., *vice-président* ;

Dr P. Demont, *secrétaire* ;

Dr Th. Musy, *caissier*.

Je tiens à exprimer ici les remerciements de la Société à M. le professeur Joye pour les excellents services rendus jusqu'à ce jour à la Société dans ses deux présidences successives, la première de novembre 1911 à juillet 1915 et la seconde de novembre 1920 à juillet 1923.

La Société a tenu dans cette année écoulée 12 séances dont 9 au semestre d'hiver et 3 au semestre d'été. Y ont été données les communications suivantes :

MM. Dr P. Demont : *La soie naturelle et artificielle.*

Dr M. Musy : *La marmotte dans le canton de Fribourg.*

S. Bays, prof. : *Les carrés magiques.*

P. Girardin, prof. : *Les pyramides des cols* (question d'alpinisme et de géographie).

H. Lippacher : *A propos des carrés magiques.*

S. Bays, prof. : *Le problème de la quadrature du cercle.*

H. Savoy, prof. : *Josué et la bataille de Béthoron.*

P. Joye, prof. : *A propos de la rupture du barrage du Val Gleno* (Italie).

Dr P. Lambossy : *Pascal, mathématicien et physicien.*

Dr F. Jaquet : *Une excursion botanique aux Mortheys.*

Dr Th. Musy : *Le cinématographe Pathé-Baby*, avec projections de films.

J. Spæth : *Le nouveau sanatorium fribourgeois au point de vue climatologique.*

S. Bays, prof. : *Sur la rectification de la circonférence, sur les nombres parfaits et sur une proposition de Fermat concernant les nombres premiers.*

Dr A. Stæger : *Neue Auffassung über die Entstehung der Gewitter-Elektrizität.*

Dr M. Musy : *La faune du néolithique lacustre du Musée.*

Dr Th. Musy : *L'insuline dans le traitement du diabète sucré.*

S. Bays, prof. : *Le problème de la quadrature du cercle* (suite et fin).

Un résumé nous a été fourni de la plupart de ces

communications et publié déjà dans les convocations à nos séances. Ils seront publiés à nouveau dans notre *Bulletin*. Si quelque auteur de communication, dont nous n'avons pas encore le résumé, tient à nous le donner pour sa publication dans le *Bulletin*, nous lui en serons très obligés.

Nos séances ont été fréquentées en moyenne par une vingtaine de membres. Nous avons eu le plaisir d'en inscrire de nouveaux :

MM. Spæth, J., assistant à la Faculté des Sciences ;  
Miserey, J., étudiant en mathématiques ;  
Richoz, J., étudiant en mathématiques ;  
Dr Schnittmann, F.-X., assistant à la Faculté des Sciences ;  
Dr Gerber, P., professeur au Technicum ;  
Delabays, F., professeur au Technicum.

D'autre part, depuis notre dernière liste de membres, celle du 1<sup>er</sup> janvier 1923, la mort, cette ravisseuse inexorable, nous a pris deux collègues : Mgr Dr Fragnière, ancien supérieur du Séminaire, mort le 7 février 1923 et M. le Dr Maurice Grangirard, chimiste, mort le 25 octobre dernier. A leurs familles et à leurs amis, nous présentons nos vives et sincères condoléances. Nous avons enregistré avec regrets la démission du P. Huber Boniface, O. S. B., recteur du Collège d'Altdorf.

J'ai eu l'honneur de représenter, le 16 décembre dernier, notre Société à la fête du centenaire de la Société soleuroise des Sciences naturelles. J'y ai trouvé une société sœur d'une vitalité remarquable, et j'en suis revenu avec une conviction plus forte que nous nous devons à nous-mêmes, fribourgeois, et que

nous devons surtout à notre Université, de garder à notre Société des sciences naturelles une vitalité pareille et son importance comme élément de notre vie scientifique et intellectuelle fribourgeoise.

La Société a souscrit avec enthousiasme à une requête adressée par le Comité central de la Société Helvétique des Sciences naturelles au gouvernement tessinois, pour la protection du site magnifique de Gandria menacé par un projet de route. La Société a appuyé de sa signature également une pétition adressée à l'Assemblée fédérale contre l'art. 9 du projet de loi fédérale sur la chasse et la protection des oiseaux, article rééditant les arrêtés néfastes de 1917 si désastreux pour nos oiseaux.

La 105<sup>me</sup> assemblée annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles a eu lieu à Lucerne du 1<sup>er</sup> au 4 octobre 1924. Elle a été organisée par nos amis de Lucerne d'une façon impeccable. Nous n'avons eu qu'un regret, M. le Dr M. Musy et moi, vos deux délégués à la réunion, et ce regret a été peut-être plus ardent encore par ce bel après-midi du vendredi 3 octobre, lorsque les 300 participants à l'assemblée furent réunis sur cette prairie du Grütli, dans ce cirque admirable des montagnes de la Suisse primitive, pour y entendre le discours du président annuel, M. le Dr H. Bachman, de Lucerne, conviant à cette fête de famille de la science suisse, dans ce cadre merveilleux, les naturalistes et les savants de tous les cantons et de toutes nos universités, nous n'avons eu qu'un regret dis-je, c'est que Fribourg, à cette fête de famille organisée par nos confédérés de Lucerne, ne fût pas mieux représenté. Sans parler de Bâle, Berne, Zurich, Lausanne et Genève,

qui comme villes universitaires font chaque année la grosse part des quelques 300 participants à l'assemblée de la Société helvétique, je ne citerai que Neuchâtel qui avait envoyé à Lucerne 14 participants. Fribourg, ville universitaire, avec ses trois ou quatre participants, s'était fait à Lucerne et se fait généralement, à l'assemblée annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles, une part trop restreinte.

La modicité de nos ressources nous oblige à limiter le nombre de nos publications ; pendant la période 1923-24 nous n'avons publié qu'un fascicule de la série Géologie-Géographie, vol. X, F. 1. Dr Otmar Büchi : *Geologische Untersuchungen im Gebiete der Préalpes externes zwischen Valsainte und Bulle 1923*. Ce mémoire de géologie a d'autant plus de valeur pour nous qu'il s'occupe d'une partie intéressante des alpes fribourgeoises.

### **Conférences publiques en 1923-1924.**

La série suivante a été organisée par le comité spécial de notre Société :

*Vendredi 9 novembre* : M. le Dr H. Froidevaux, doyen de l'Institut catholique de Paris : Les régiments suisses au service de France (projections).

*Vendredi 16 novembre* : M. le prof. H. Savoy, président de la commission du Musée : Le centenaire du Musée d'histoire naturelle de Fribourg 1823-1923.

*Vendredi 23 novembre* : M. Gabriel Faure : L'Italie d'Alfred de Musset.



*Vendredi 30 novembre* : M. le Dr Gonzague de Reynold, prof. à l'Université de Berne : La reconstruction intellectuelle de la Société des Nations.

*Vendredi 14 décembre* : M. Marcel Blanchard, prof. à l'Université de Montpellier : Les routes des Alpes occidentales sous Napoléon I<sup>er</sup>.

*Vendredi 21 décembre* : M. le Dr E. Wilczek, prof. à l'Université de Lausanne : Le parc national suisse.

*Vendredi 18 janvier 1924* : M. Moreau, prof. à l'Université : Pascal et son temps.

*Mercredi 23 janvier* : M<sup>me</sup> L. Henshaw : Les monts Selkirch du Canada (projections).

*Vendredi 25 janvier* : M. le Dr M. Arthus, prof. à l'Université de Lausanne : Les merveilleuses aventures d'une molécule d'azote.

*Jeudi 31 janvier* : M. le directeur Aug. Schorderet : Il était une fois... ou : Fribourg, il y a un siècle.

*Vendredi 8 février* : Mgr Kirsch, prof. à l'Université : Le culte des martyrs dans l'antiquité chrétienne et les origines du calendrier ecclésiastique (projections).

Les recettes, subsides compris, se sont élevées à fr. 1825.55 et les dépenses à fr. 1117.45. Ce résultat a permis de verser fr. 500 à la Société et fr. 200 à un fonds de réserve.

Il est heureux que les conférences qui ont grevé notre caisse pendant de nombreuses années y fournissent une modeste contribution, actuellement que les frais d'impression sont très élevés, si non, nous

devrions renoncer à nos publications et à nos échanges qui enrichissent chaque année la Bibliothèque cantonale et universitaire.

Fribourg, le 5 novembre 1924.

*Le Président :*

S. BAYS.

---