

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 23 (1914-1916)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1915 - 1916

### **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:** 12.01.2026

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

# COMPTE RENDU ANNUEL

DU

## PRÉSIDENT

**sur la marche de la Société**

**1915—1916**

---

*Messieurs et chers Collègues,*

Au début de son rapport, votre président doit s'excuser de n'avoir pu consacrer à la Société tout le temps qu'il aurait aimé pouvoir lui donner. La mobilisation de son unité l'a éloigné de Fribourg de février à juillet 1916. Si, cependant, les séances ont continué sans grande irrégularité, la Société le doit au vice-président et aux membres du Comité qui ont assumé avec beaucoup de dévouement la tâche du président absent.

Nous avons eu, du 18 novembre 1915 au 13 juillet 1916, 10 séances.

Invités par les sociétés vaudoise, neuchâteloise et bernoise des sciences naturelles à assister à leur assemblée générale, nous n'avons pu le faire et avons dû nous borner à leur envoyer nos remerciements pour leur invitation. La 98<sup>me</sup> session de la Société helvétique des Sciences naturelles s'est tenue cette année à Schuls-Tarasp. MM. Musy et Girardin y ont représenté notre Société comme délégués. Dans

cette session, la Société helvétique des sciences naturelles a décerné le prix Schläfli à M. le professeur Gockel, membre de notre comité, pour ses recherches sur l'électricité atmosphérique. Nous sommes heureux de cette distinction accordée à l'un de nos membres et présentons à M. le professeur Gockel nos vives félicitations.

### Principales communications.

*M. le Dr Berger*: La psychologie et la physiologie de la vision, avec démonstrations.

*M. P. Demont, étud.*: L'influence de la chimie des matières colorantes sur les récentes découvertes en chimie médicale.

*M. A. Evéquo*, chimiste cantonal: Le lait.

*M. le prof. P. Girardin*: 1° Races et nationalités dans les Balkans. Le peuple bulgare. 2° Déformations populaires de quelques noms de saints dans les noms de lieux. 3° De quelques glissements de terrain nommés « Ovaïlles » ou « Orvaïles ». 4° Sur le mot « Ovaïlle » ou « Orvaïl ».

*M. Hartwich*, de l'Institut géographique: La croissance de Chicago (Etats-Unis).

*M. le prof. P. Joye*: 1° Les problèmes actuels de la télégraphie sans fil. 2° La téléphonie sans fil.

*R. P. Künzli*: Le développement agricole de l'Argentine (projections).

*M. Lippacher, dentiste*: L'hygiène de la bouche et des dents.

*M. le prof. M. Musy*: 1° Sur le développement du bois du cerf élaphe. 2° Les fonds de Bière (canton de Vaud). 3° Un mollusque nouveau pour Fribourg (*Helix aspersa* Müll.).

*M. le Dr Th. Musy*: 1° L'histoire des lunettes. 2° Les Babyloniens ont-ils connu la cataracte? 3° Les dérivés du goudron de houille en pharmacologie et en médecine.

*M. le prof. M. Plancherel*: 1° Sur quelques paradoxes mathématiques. 2° Le cadre logique de la géométrie et les géométries non-euclidiennes. 3° La propagation du son à grande distance et les zones de silence.

### Conférences publiques.

Notre société a organisé les conférences suivantes pendant l'hiver 1915—1916 :

10 novembre: MM. Dr Gaston Castella, l'abbé H. Savoy et Dr Auguste Schorderet: Le 6<sup>me</sup> centenaire de la bataille de Morgarten, sous les auspices de la Section fribourgeoise de la Société fédérale des officiers.

26 novembre: M. le Dr M. Arthus, professeur à l'Université de Lausanne: Le fer dans l'organisme.

3 décembre: M. le Dr E. Yung, professeur à l'Université de Genève: Les bizarreries du corps humain (projections).

10 décembre: M. le Dr M. Lugeon, professeur à l'Université de Lausanne: Les volcans (projections).

17 décembre: M. Paul Girardin, professeur à l'Université de Fribourg: La Provence et la vie méditerranéenne dans la « Mireille » de Mistral (projections).

14 janvier: M. l'abbé Charpine, professeur au Collège: Senancour, son œuvre et Fribourg.

Les recettes de l'exercice 1915—1916 se sont élevées à fr. 702,95, y compris le solde en caisse de l'exercice précédent, soit fr. 166,45.

Les dépenses se sont élevées à fr. 497,79, de sorte qu'un solde en caisse de fr. 205,16 a été reporté au compte de l'exercice 1916—1917.

Notre réserve en banque s'élèvera, au 31 décembre 1916, à fr. 1501,90.

### **Membres de la Société.**

Notre Société compte, au 1<sup>er</sup> novembre 1916, 19 membres honoraires et 112 membres ordinaires. La mort nous a enlevé M. Lietzau, à Danzig et M. Léon Remy à la Tour de Trême. Le premier avait collaboré à nos mémoires par un travail inséré dans la série : mathématiques et physique. Au second, notre bibliothèque est redevable de plusieurs ouvrages.

Nous avons eu à enregistrer les démissions de MM. Bruyant, Diesbach, Donzelli, Hertling et Rückstuhl. Ont été reçus comme membres : MM. Brasey, Lambossy et Meier.

Fribourg, le 9 novembre 1916.

*Le président :*

**Michel Plancherel.**

---