

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

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 28 (1924-1926)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1925 - 1926

#### **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**

**1925—1926.**

---

*Messieurs et chers collègues,*

Bien que chargée de l'organisation de la 107<sup>me</sup> session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles à Fribourg en 1926, la Société fribourgeoise des Sciences naturelles n'en a pas moins, dans les deux semestres qui viennent de s'écouler, rempli son programme habituel de séances bi-mensuelles, où dans chacune ont été données une ou parfois plusieurs communications scientifiques intéressantes et diverses.

Dans la première séance, le jeudi 12 novembre 1925, le Comité en charge fut réélu à l'unanimité. Seule notre caissière, M<sup>me</sup> Laure Dupraz, lic. ès sciences, avait par une lettre de démission énergiquement décliné toute réélection. Elle fut remplacée par M. le Dr P. Lambossy, chargé de cours à la Faculté des Sciences. Nous remercions ici vivement M<sup>me</sup> Dupraz pour la conscience avec laquelle elle avait rempli sa tâche dans le temps trop court où elle voulut bien la garder.

Nous avons eu 12 séances, 8 au semestre d'hiver et 4 au semestre d'été, avec 17 communications qui sont les suivantes:

MM. Ig.-M. Musy, pharm.: *Stupéfiants ignorés par la Société des Nations.*

L. Layaz, lic. ès-sciences: 1<sup>o</sup> *Un cas d'érosion très rapide*; 2<sup>o</sup> *Deux phénomènes d'incrustation dont on a pu mesurer le volume et la durée. Les déboires d'un usinier qui utilise de l'eau calcaire.*

Dr M. Musy, prof.: *Encore la loutre.*

Dr Otm. Büchi, prof.: *Les cours interglaciaires de la Sarine et de ses affluents.*

Dr F. Jaquet: *Supplément aux plantes exotiques de pleine terre du canton de Fribourg.*

L. Desbiolles, ingénieur: *La transformation du viaduc de Grandfey.*

M. Aebischer, prof.: *A propos d'un manuel intitulé : Algèbre et Géométrie, destiné aux classes primaires du canton de Vaud. Ce que peut écrire sur un sujet qu'il connaît mal, un auteur bon pédagogue, mais mauvais mathématicien.*

Dr F. Jaquet: *La Corse, description et souvenirs.*

Dr P. Gerber, prof.: *La détermination des altitudes en Suisse.*

Dr J. Tercier: *Une zone de Wildflysch dans la partie méridionale de la chaîne de la Berra (Préalpes externes).*

Dr G. Blum, privat-docent: *Einiges aus dem Pflanzenleben des Garmiswiler Hochmoor.*

Dr M. Musy, prof.: *Le Musée cantonal d'histoire naturelle en 1925.*

Dr S. Bays, prof.: *Mathématiciens fribourgeois.*

Dr M. Musy, prof.: *Une remarquable fasciation du*

*pissenlit officinal, Taraxacum officinale Vill.*

Dr Schnittmann: *Ueber Saanegerölle.*

Dr H. Schmitz, S.J.: *Hundert für die schweizerische Dipterenfauna neue Phoriden, grössten- teils in Freiburgs Umgebung gesammelt.*

P. Girardin, prof.: *Morphologie géographique et géologique du Plateau fribourgeois.*

La plupart de ces travaux paraîtront in extenso ou en résumé dans notre *Bulletin* ou nos *Mémoires*. Ils ont déjà paru en partie dans notre volume de fête intitulé: *Friburgensia*, publié à l'occasion de la 107<sup>me</sup> session annuelle de la S.H.S.N., en août dernier et dédié par la Société fribourgeoise des Sciences naturelles à ses hôtes du congrès.

Nos séances ont eu leur fréquentation habituelle de quinze à vingt membres. Il serait à souhaiter souvent que cette fréquentation fût meilleure; l'intérêt des communications présentées et le travail qu'elles ont exigé parfois de leurs auteurs le mériteraient amplement.

Nous n'avons pas eu le plaisir de recevoir de nouveaux membres dans nos séances des deux semestres écoulés. Par contre, nous avons à déplorer la mort de trois de nos membres, depuis notre dernier rapport:

MM. Ignace-M. Musy, pharmacien,

Laurent Fragnière, imprimeur,

Henri, Baumhauer, Dr, Prof. à l'Université, et l'un d'eux, le pharmacien Ignace Musy était l'un de nos vrais membres actifs, dévoué, presque toujours présent à nos séances, et nous donnant à intervalles réguliers une communication de sa branche, toujours intéressante et soigneusement étudiée.

Aux familles et aux amis de nos morts et particu-

lièrement, encore une fois, à notre Président d'honneur, M. le Dr Musy professeur, père de notre regretté membre et ami, Ignace Musy, nous présentons toutes nos sincères condoléances.

Dans la séance du 3 décembre 1925, nous avons nommé membre d'honneur de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles, le prof. Dr Ch. Schröter, de Zurich, à l'occasion de son 70<sup>me</sup> anniversaire.

\* \* \*

L'événement important de l'année a été le Congrès de la Société helvétique des Sciences naturelles. Le comité annuel, chargé de son organisation était constitué dès la fin décembre 1925, de la façon suivante:

MM. Dr M. Musy, professeur, *président d'honneur*.

Prof. Dr S. Bays, *président*.

Prof. Dr P. Joye, *vice-président*.

Dr P. Demont, *secrétaire*.

Dr P. Gerber, *secrétaire*.

M. Vonderweid, conseiller d'Etat.

Prof. Dr P. Aeby, syndic de Fribourg.

Prof. P. Girardin, recteur de l'Université.

MM. Mgr H. Savoy, recteur du Collège.

Prof. Dr R. de Girard.

Prof. Dr H. de Diesbach.

Prof. Dr A. Ursprung.

Prof. Dr A. Reichensperger.

Dr Ed. Brasey.

La date choisie, après mûres réflexions, fut celle du dimanche 29 août au mercredi 1<sup>er</sup> septembre 1926.

La question qui coûta le plus de peine, en particulier au président annuel, fut celle du choix des conférenciers pour les séances générales. Notre intention

était d'avoir, pour cette session de Fribourg de la S.H.S.N., deux ou trois savants étrangers universellement connus, dont les conférences eussent un attrait particulier et engagent les membres de la S.H.S.N. à assister nombreux à ce congrès. Nous pressentîmes simultanément ou successivement, entre autres, le physiologiste suisse, professeur à l'Université de Halle a. S., Emile Abderhalden, le physicien hollandais Lorentz et le physicien danois Niels Bohr à Copenhagen, l'astronome anglais Eddington, le géologue abbé P. Teilhard de Chardin, professeur à l'Institut catholique de Paris, président de la Société géologique de France, l'abbé H. Breuil, professeur à l'Institut de paléontologie humaine à Paris, l'ethnologue P. W. Schmidt, V.S.D., professeur à l'Université de Vienne. Pour des raisons diverses aucun ne put accepter notre invitation.

En fin de compte, nous parvinmes, après trois mois de demandes et d'attente de réponses, à constituer le groupement suivant: pour la première assemblée générale, le dimanche soir, avec le discours d'ouverture du président annuel, une conférence avec projections de M. le professeur Dr ing. Rohn, président du Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale, *sur les ponts de Fribourg*; pour la deuxième assemblée générale, le mercredi matin, une première conférence du botaniste et philosophe allemand Geh.-Rat, prof. Dr J. Reinke (Kiel) *sur les Naturkräfte*, une seconde conférence du chimiste français prof. Dr abbé J.-B. Senderens, membre correspondant de l'Institut de France, associé de Sabatier, *sur la catalyse en chimie et en biologie*, une troisième conférence du physicien hollandais P. Debye, actuellement pro-

fesseur à l'Ecole polytechnique fédérale, président de la Société suisse de physique, *sur les forces moléculaires*.

Après de multiples démarches, maintes délibérations dans le comité annuel et entente à deux reprises avec le comité central à Lausanne, le programme général suivant fut enfin établi:

*Dimanche 29 août.*

16 h. 45 Assemblée administrative (Salle du Grand Conseil).

18 h. Première assemblée générale (Salle de la Grenette).

1. Discours du président annuel: prof. Dr S. Bays;

2. Conférence de M. le prof. Dr ing. A. Rohn (Zurich): *Les ponts de Fribourg* (project.).

20 h. 15 Souper et soirée récréative (Théâtre Livio).

*Lundi 30 août.*

8 h. Séances de sections.

12 h. 30 Dîner par sections (non compris dans la carte de fête).

Après -midi, promenades organisées dans Fribourg et environs (Basse-Ville, ponts de Pérrolles et de Zähringen, Hauteville, Gotteron, viaduc de Grandfey, etc.).

17 h. Réception chez le comte et la comtesse Raoul de Diesbach, à Bourguillon.

19 h. 30 Souper (Salle de la Grenette). Concert sur la place du Tilleul, illumination.

*Mardi 31 août.*

8 h. Séances de sections.

11 h. Départ en autocars pour la Gruyère.

12 h. 30 Dîner à Charmey (Hôtels du Sapin et du Maréchal-Ferrant).

Après-midi, visite du barrage de Montsalvens et de la nouvelle usine électrique de Broc.

Promenade aux gorges de la Jigne. Visite de l'usine Cailler et du Château de Gruyères.

17 h. 30 Collation à Gruyères (terrasse de l'Hôtel de la Fleur de Lys).

18 h. 30 Départ en autocars pour le retour à Fribourg.

*Mercredi 1<sup>er</sup> septembre.*

8 h. Deuxième assemblée générale.:

1. Conférence de M. le Geh.-Rat prof. Dr J. Reinke (Kiel): *Ueber Naturkräfte*;
2. Conférence de M. le prof. Dr abbé J.-B. Senderens (Toulouse): *La catalyse en chimie et en biologie*;
3. Conférence de M. le prof. Dr P. Debye (Zurich): *Molekulare Kräfte*.

13 h. Banquet de clôture (Théâtre Livio).

---

Le 6 mai nous envoyions notre première circulaire aux membres de la S.H.S.N. Elle contenait avec le programme général que nous venons d'indiquer, l'appel suivant que nous nous permettons de reproduire ici:

*Chers collègues et amis,*

Pour la cinquième fois, dans ses 111 ans d'existence, la Société Helvétique des Sciences naturelles, a choisi Fribourg comme lieu de sa réunion annuelle. Ce n'est

pas trop et la Société fribourgeoise des Sciences naturelles est heureuse de votre retour. Elle l'attendait avec les sentiments que l'on éprouve pour quelqu'un qui vous est cher et que l'on ne voit qu'à de longs intervalles.

Fribourg, hélas ! n'a pour vous recevoir ni les avantages multiples d'une grande ville, ni les attraits d'une cité plus petite coquettement sise au bord d'un de nos lacs bleus ou au fond d'une des vallées célèbres de nos Alpes. Fribourg n'a, pour votre *agrément*, que ses vieilles rues pittoresques, sa Sarine encaissée avec ses ponts qui l'enjambent et quelques vallées charmantes dans ses préalpes vertes ; pour votre *science*, que sa jeune université déjà prospère et son intellectualité un peu à part, mais forte et vivace ; pour votre *cœur*, que sa bonne et franche cordialité, qu'une compréhension égale et une amitié profonde pour ses compatriotes des trois races : suisses allemands et suisses latins.

Est-ce assez pour vous bien recevoir et pour que vous veniez nombreux à cette session de 1926 ? Nous l'espérons. Nous pouvons vous assurer du moins que nous mettrons tout en œuvre, dans l'organisation de ces journées du 29 août au 1<sup>er</sup> septembre prochains, pour que vous y soyez accueillis, intéressés et récréés de façon telle que vous retourniez chez vous heureux d'y être venus.

---

La circulaire prévoyait la formation de 17 sections scientifiques et demandait jusqu'au 30 juin au plus tard l'inscription des communications pour chacune de ces sections. Elle fixait la carte de fête au prix habituel de 30 fr.

Le 31 juillet, nous envoyions notre seconde circu-

laire aux membres de la S.H.S.N. C'est une brochure de 24 pages, contenant l'ordre du jour de l'Assemblée administrative à la salle du Grand Conseil le dimanche soir à 16 h. 45 ; le programme général de la session, avec le détail des promenades et excursions prévues pour le lundi après-midi, pour le mardi matin pour les dames et pour le mardi après-midi en Gruyère ; le programme complet des sections avec les titres des communications, le jour, la salle et l'heure de leurs séances ; le programme des excursions géologiques et enfin une circulaire du Comité central aux conférenciers.

Le programme des communications annoncées était riche et varié. Je ne donnerai ici que le nombre des communications pour les différentes sections : Mathématiques 13, Physique 10, Géophysique, météorologie et astronomie 12, Chimie 11, Géologie 10, Minéralogie et pétrographie 14, Botanique générale 5, Botanique spéciale et géographie botanique 8, Zoologie 9, Entomologie 4, Anthropologie et ethnologie 13, Paléontologie 8, Biologie médicale 9, Histoire de la médecine et des sciences naturelles 6.

Pour les trois dernières sections prévues : Pharmacie, Médecine vétérinaire et Sciences de l'ingénieur, aucune communication n'avait été annoncée.

La carte de fête, illustrée en première page d'un gracieux raccourci des ponts et remparts de Fribourg, de notre regretté collègue Ig. Musy, reproduisait le programme général avec le détail des promenades et excursions. Elle comprenait pour le prix fixé de 30 fr. les cinq repas de midi et du soir, les rafraîchissements et la course en autocars en Gruyère. Seul le dîner par sections du lundi, dans les différents hôtels de Fribourg, restait à la charge des participants.

Nos disponibilités en chambres d'hôtels étaient limitées; mais nous pûmes trouver chez les particuliers pour tous nos hôtes qui voulaient bien user de la traditionnelle hospitalité de la population de Fribourg, chambres et petits déjeuners pour un prix modeste ou aussi offerts gracieusement.

La session elle-même s'est passée conformément au programme prévu. La seconde liste des participants, parue le mardi soir compte 250 noms. La course en Gruyère du mardi, qui, en cas de pluie, aurait pu devenir une équipée assez morose, réussit admirablement et chacun des participants gardera, en particulier, le souvenir de cette collation charmante sur la terrasse de l'Hôtel de la Fleur de Lys de Gruyères, dans le soleil couchant et ce cadre incomparable, si reposant et si frais, de nos belles montagnes gruyériennes.

Nous avons d'ailleurs le sentiment que toute la session a bien réussi et que nos hôtes sont repartis le mercredi après-midi, après le banquet de clôture qui fut honoré de la présence de M. le Conseiller fédéral Chuard, heureux d'être venus à cette session de Fribourg, comme nous le leur promettons dans notre appel, lors de la première circulaire.

---

A l'occasion de cette 107<sup>me</sup> session de la S.H.S.N., plusieurs membres de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles sont entrés dans la Société helvétique. Ce sont:

MM. Léon Layaz, licencié ès-sciences.

Dr P. Gerber, prof. au Technicum.

Dr P. Lambossy, chargé de cours à la Faculté des sciences.

Dr Konst. Gyr, assistant.

Jules Collaud, prof. à l'Ecole d'agriculture.

Jean Lecomte, docteur ès-sciences.

Léon Desbiolles, ingénieur civil.

Miserez Joseph, licencié ès-sciences.

Nous en sommes heureux et nous remercions ces membres de notre Société fribourgeoise de leur dévouement et d'être venus grossir le contingent, encore bien faible jusqu'ici, des naturalistes fribourgeois représentant Fribourg et son université au sein de la S.H.S.N.

A tous ceux également qui, d'une manière ou d'une autre, nous ont aidé dans cette lourde tâche de l'organisation du congrès, à tous les membres du Comité annuel et particulièrement à ceux d'entre eux qui eurent le travail considérable du secrétariat et de la présidence des différentes commissions, à tous ceux surtout, institutions et particuliers, qui nous ont fourni l'appui financier qui nous était indispensable pour cette organisation, nous disons un chaleureux merci, et nous les assurons que la Société fribourgeoise des Sciences naturelles n'oubliera pas le geste généreux qu'ils ont accompli.

*Publications de la Société :*

*Friburgensia*, extraits des procès-verbaux de la Soc. frib. des Sciences naturelles à paraître dans le XXVIII<sup>me</sup> volume de son *Bulletin* et dans ses *Mémoires*, publié à l'occasion de la 107<sup>me</sup> session de la S.H.S.N.

*Paraîtront sous peu :*

1. Dr. H. Schmitz, S. J.: Hundert für die schweizerische Dipterenfauna neue Phoriden, grösstenteils

in Freiburgs Umgebung gesammelt. (Mémoires : Zoologie. Vol. I. Fasc. 4.)

2. Dr. G. Blum, Privat-Dozent : Einige Ergebnisse der Saugkraftmessungen an Freilandpflanzen. (Mémoires : Botanique. Vol. IV, Fasc. 1.)

*Conférences publiques en 1925-1926.*

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

*Vendredi 6 novembre* : M. le prof. Dr Henri de Diesbach, L'azote, le grand calomnié.

*Vendredi 13 novembre* : M. G. Volait, privat-docent à l'université de Lausanne: Au pays de Diderot (Projections).

*Vendredi 20 novembre* : R. P. Claverie, professeur à l'université: La nature vue par les philosophes.

*Mardi 24 novembre* : M. Mercier, conservateur du musée de Dijon: Le musée de Dijon, ses richesses artistiques, ses primitifs suisses (Projections).

*Vendredi 4 décembre* : M. Fabre, prof. à l'université : Versailles (Projections).

*Vencredi 11 décembre* : M. le Dr Henri Arthus, ancien chef des travaux de physiologie à l'université de Lausanne: Dignité humaine et psychothérapie.

*Vendredi 18 décembre* : Mgr H. Savoy, recteur du Collège: Iconographie de saint Pierre Canisius (Projections).

*Vendredi 29 janvier 1926* : M. le Commandant Lanrezac: La question du Maroc (Projections).

*Vendredi 15 janvier* : M. le Dr Maurice Arthus, prof. à l'université de Lausanne: Les Vitamines.

*Vendredi 22 janvier* : M. le Dr H. Næf, conservateur du Musée gruyérien à Bulle: Un anniversaire patrio-

tique: Le traité de combourgéoisie de Fribourg, Berne et Genève en 1526.

La président-caissier du Comité a bouclé convenablement ses comptes, grâce au subside de 300 fr., reçu de l'Etat de Fribourg.

*Fribourg, le 17 novembre 1926.*

*Le Président, S. BAYS.*

A la séance du 18 novembre 1926 ont été élus:

MM. Dr Séverin Bays, prof. *président*,  
Paul Girardin, prof., *vice-président*,  
Dr Jean Tercier, *secrétaire*,  
Dr Paul Lambossy, *caissier*,

*Vérificateurs des comptes :*

MM. Auguste Gremaud, lic. ès-sciences,  
Dr A. Münzhuber, chimiste.

---