

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

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 10 (1901-1902)

**Vereinsnachrichten:** Compte-rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1901 - 1902

#### 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:** 30.01.2026

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

# COMPTE-RENDU ANNUEL

DU

## PRÉSIDENT

sur la marche de la Société

1901-1902

---

*Messieurs et chers collègues,*

Depuis le 13 juin 1901 que j'ai eu l'honneur de vous faire mon dernier rapport sur la marche de notre société, nous avons continué nos travaux d'une manière normale qui peut nous donner confiance dans l'avenir.

Nous avons eu notre première séance de l'hiver 1901-1902, le 7 novembre et depuis nous nous sommes réunis quinze fois et avons terminé nos travaux le 26 juin dernier.

Nos séances ont été, en moyenne, fréquentées par 17 personnes, membres de la société et étudiants, les assistants ont été au maximum 31 et au minimum 9. Nous pourrions désirer sans doute voir grandir encore ce nombre, mais nous devons constater qu'il y a progrès. Votre bureau n'a pas eu trop de peine à trouver des communications pour chaque séance, grâce au dévoûment de quelques membres zélés, cependant nous devons constater encore une fois qu'il est regrettable que plusieurs autres n'aient pas encore voulu comprendre que pour le bien de la société et l'instruction d'un grand nombre de

ses membres, il n'est pas nécessaire de ne parler que d'études nouvelles et personnelles, mais que bien des questions, glânées dans les lectures de chacun, peuvent intéresser la société.

Vous devez penser, MM., que le bureau a le souci continual de chercher et de demander des communications pour nos réunions et que c'est le devoir de chacun de lui alléger sa tâche en offrant d'avance des travaux pour une époque donnée ; il ne vous en coûterait rien et le bureau soulagé dans cette direction, pourrait porter ailleurs son activité.

Pour la première fois, cette année, nous avons eu le plaisir d'entendre une communication faite par un membre externe, vous vous en souvenez, MM., c'est celle de M. l'abbé Mermet sur la baguette divinatoire. Il est à souhaiter que son exemple soit suivi.

Voici la liste des principales communications que nous avons entendues et dont le résumé sera publié dans notre X<sup>me</sup> bulletin.

1. M. le prof. Dr *J. Brunhes* : 1) Le conflit chilo-argentin : ses fondements géographiques.  
— 2) Le volcanisme aux Antilles, la catastrophe de la Martinique.
2. M. le prof. Dr *H. Baumhauer* : 1) Exhibition de photographies de gros et beaux minéraux du Mexique rapportés par un Tessinois, parent de M. le prof. Pédrazzini.  
— 2) Minéraux suisses, spécialement du Val de Binn, démarches à faire pour les conserver en Suisse.
3. M. *H. Cuony, pharmacien* : 1) Présentation de balances des côtes de la Patagonie.  
— Le traité de Physiologie de M. le prof. Dr M. Arthus
4. M. le prof. Dr *Daniels* : Sur quelques progrès de la physique théorique.

5. M. le prof. Dr *J. Fragnière* et M. le prof. Dr *J. Brunhes* : Le Saint Suaire de Turin ; exhibition de la copie du couvent de la Visitation portant la date 1641.
6. M. *A. Gremaud, ing. cant.* :
  - 1) Quelques mots sur la géologie de Montsalvens.
  - 2) Encore la destruction de St-Pierre de la Martinique.
  - 3) La vitesse des escargots.
  - 4) Le bouchage par le bois.
  - 5) La conservation des bois.
  - 6) Hydrographie du canton de Fribourg.
  - 7) Empreintes dans le grès du Flysch du Zollhaus (Planfayon).
  - 8) Présentation de quelques fossiles de la carrière de la route Broc-Botterens.
7. M. le prof. *A. Hug* : Esperanto : langue internationale, son développement actuel.
8. M. le Dr *J. Herzog* : Ueber die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte.
9. M. *G. Maillard, méd. vét.* : La fièvre aphteuse.
10. M. *L'abbé Mermet* : La découverte des sources au moyen de la baguette dite divinatoire et du pendule métallique.
11. M. le prof. *M. Musy* :
  - 1) Essais de culture du murier blanc et des vers à soie dans le canton de Fribourg 1843.
  - 2) Les animaux mathématiciens.
  - 3) Les fossiles vivants, l'Okapi.
  - 4) Conservation des mammouths dans les glaciers morts de la Sibérie.
  - 5) Quelques mots sur la faune fribourgeoise.
  - 6) La formation des combustibles minéraux assimilée à la fermentation alcoolique (Théorie Lemière).

12. M. le prof. *H. Savoy* : 1) Une page d'histoire de la botanique dans le canton de Fribourg.
- 2) L'habitabilité des astres.
- 3) Histoire des voitures automobiles.
- 4) Quelques mots sur la géologie de la colline des Oliviers.

Le bureau de notre société continue à être à la tête du Comité des conférences de la Grenette et à diriger cette œuvre éminemment utile dont le succès va croissant et quoique les sciences naturelles n'aient pas eu une large part l'année dernière je crois devoir les rappeler ici :

1. La culture au Sahara. Création d'oasis en plein désert (avec projections) par M. le prof. J. Brunhes.
2. Les idées directrices de Christophe Colomb dans la découverte de l'Amérique, par le R. P. Mandonnet, professeur.
3. Jérusalem et la cité de David (avec projections) par M. le prof. H. Savoy.
4. Le Mont-Blanc (avec projections) par M. le prof. Dr Maurice de Thierry, attaché à l'observatoire Janssen du sommet du Mont-Blanc.
5. Les monuments chrétiens du forum romain par Mgr. Kirsch, professeur.
6. Une visite à Avenches (avec projections) par M. M. Eug. Secrétan, prof. à Lausanne et Emile Dunand, prof. à Genève.
7. Paul Bourget, par M. le prof. V. Giraud.
8. La tribu des Pahouins (avec projections) par le R. P. Trilles, missionnaire.
9. Le portrait chez les Romains (avec projections) par le R. P. Berthier, professeur.
10. Etude critique de Taine, par M. Brunetièr de l'Académie française.
11. Les syndicats agricoles en France, par M. le prof. Garriel.

Nous devons constater que dès la première séance, la salle a été comble et pour la conférence de M. Brunetière la prudence nous a fait limiter le nombre des auditeurs par la distribution gratuite de cartes qui nous a permis de loger plus de 800 personnes en utilisant la scène pour le conférencier, la presse, les professeurs et quelques invités.

Toute notre reconnaissance est acquise aux Directions de l'Instruction publique et des travaux publics, au Conseil communal et aux sociétés qui veulent bien soutenir notre œuvre. Nous nous souvenons spécialement des anciens élèves de M. Brunetière et de la Direction de l'Instruction publique pour l'appui qu'ils nous ont prêté et pour le régal littéraire qu'ils nous ont procuré.

Pendant notre dernier exercice, nous avons reçu la démission de M. X. Schorderet, notaire et celle de M. Ch. de Gottrau, juge ; les deux sont décédés depuis. MM. Davas et Gay, ingénieurs, sont partis sans donner leur adresse, M. l'abbé Ræmy a donné sa démission et nous avons perdu par décès M. Aug. Michaud, médecin vét. à Estavayer ; il faisait partie de la société depuis 2 ans seulement. Par contre, de nouveaux membres sont venus renforcer nos rangs ; ce sont par ordre de date :

MM.

1. Le Dr Herbst, assistant au laboratoire de chimie de l'Université.
2. Sartori G., professeur de physique au Technicum.
3. Bremond Rodolphe, agronome, Hauterive.
4. Le Dr Maurice de Thierry, prof. de chimie à l'Université.
5. Le Dr L. Gobet, prof. de géographie au Collège.
6. Hartmann Ant. professeur de musique.
7. Zuber Aug. secrétaire de la direction de justice.
8. Modzelewski, licencié ès sciences.

9. Fleury Ernest, étudiant.
10. Salvadore Marco, étudiant.
11. Le prof. Dr J. Hess.

Enfin, deux anciens membres nous sont revenus, ce sont M. M. E. Girod, avocat et M. le Dr Nicollet, à Prez.

Il en résulte que notre société compte actuellement :

4 membres honoraires.

92       »      internes,

24       »      externes.

Parmi ces derniers, 4 sont absents et il faudra voir si peut-être ils peuvent payer leurs cotisations une fois pour toutes, de manière à recevoir régulièrement nos travaux.

Nous avons continué nos publications très propres à nous faire honneur et à établir la réputation du nouveau centre scientifique de Fribourg. Depuis notre dernier rapport vous avez reçu :

- 1<sup>o</sup> Les fascicules 1, 2 et 3 des vol. II. Géologie-Géographie, soit la Flore de Novale de S. Squinabol, le tableau des terrains de la région fribourgeoise de R. de Girard et Introduction à l'étude géographique du Beaujolais par Paul Privat-Deschanel.
- 2<sup>o</sup> Les fascicules 2, 3, 4, 5 de nos mémoires de Botanique soit : Ueber gelenkartigen Einrichtungen an Stamorganen von prof. Dr M. Westermaier.

Les éléments méridionaux de la flore fribourgeoise par F. Jaquet.

Uebr die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte von Dr J. Herzog.

Les Alchimilles fribourgeoises par F. Jaquet.

- 3<sup>o</sup> Les fascicules 3 et 4 de nos mémoires de Chimie soit : Kondensation von Opian- und Bromopian-säure mit Cianessigsäure und Derivaten der letzten von Tadeusz Sienicki.

Kondensationen von O-Aldehydosäuren mit

Acetessigester und mit einigen Ketonen von A. Bistrzycki und W. Czamanski.

4<sup>o</sup> Le vol. IX de notre bulletin.

Un mémoire de M. le prof. Dr Brunhes sortira de presse sous peu et l'imprimerie entreprendra l'impression de notre X<sup>me</sup> bulletin pendant qu'un travail sur la flore fribourgeoise attendra son tour en janvier prochain. Mais nos ressources s'épuisent et je dois signaler ce fait sur lequel notre zèle caissier ne manquera pas de revenir tout à l'heure.

Nous avons adressé au Conseil d'Etat une pressante demande signée par le bureau et le comité de rédaction, mais elle est restée jusqu'à présent sans réponse. Nous demandions à cette haute autorité de bien vouloir augmenter un peu le subside qu'elle nous alloue depuis quelques années en considération des services que nous croyons rendre par nos publications et en enrichissant la bibliothèque cantonale du produit de tous nos échanges que nous hésitons à multiplier si nous prévoyons le moment où nous devrons, si ce n'est suspendre nos publications, du moins les restreindre considérablement. Le bureau que vous allez élire devra revenir à la charge et obtenir absolument un peu plus.

Enfin, MM., vous vous souvenez que la société helvétique des sciences naturelles nous avait demandé à se réunir dans le canton en 1902 et que pour différentes raisons, nous l'avons priée de renvoyer de un ou deux ans. Par suite des demandes des autres cantons et de l'habitude de la société de visiter successivement les différentes parties de la Suisse, il est presque certain que les prochaines sessions auront lieu :

- en 1903 à Locarno,
- en 1904 à Liesthal,
- en 1905 à Lucerne,
- en 1906 à St-Gall.

et Fribourg pourrait se mettre sur les rangs pour 1907, il y aura en ce moment 16 ans que nous n'aurons pas reçu cette société, voulons-nous dès à présent écrire au comité central ou attendre qu'on s'adresse à nous.

L'année dernière, nous nous étions mis à sa disposition pour 1903 ou 1904 et par conséquent, il connaît nos dispositions et nous pourrions attendre. Ce n'est qu'à titre de renseignement que je rappelle cette affaire et je ne vous fais pas de proposition.

Vous allez, MM., renouveler votre bureau, je vous prie bien de noter que nous ne sommes pas inamovibles et qu'il est temps de remplacer un président qui vous fait aujourd'hui son 16<sup>me</sup> rapport.

Fribourg, le 6 novembre 1902.

*Le président,*  
Prof. M. MUSY.