**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin

der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 13 (1904-1905)

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

1904 - 1905

#### 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:** 12.12.2025

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

# COMPTE RENDU ANNUEL

DU

# PRÉSIDENT

sur la marche de la Société

1904-1905

Messieurs et chers collègues,

Conformément à la tradition, nous commencerons nos séances d'hiver par l'examen succinct de ce que nous avons fait l'année dernière.

Cet examen de conscience aura certainement un grand avantage; si nous sommes satisfaits de notre travail, nous serons encouragés à le continuer, si nous trouvons que nous aurions pu faire davantage, nous nous efforcerons de faire mieux.

Notre société s'est réunie pour la première fois le 3 novembre 1904 et, depuis ce jour au 14 juin, elle a tenu 14 séances qui ont été en général convenablement fréquentées.

Parmi les décisions d'ordre purement administratif, je rappellerai seulement celle prise le 1<sup>er</sup> décembre concernant l'admission des dames dans la société. Cette question, qui avait reçu autrefois une solution négative, a été, cette fois, résolument affirmative. Nous avons pensé que les tractanda étant annoncés d'avance, l'inconvénient pouvait être considéré comme nul, et que nous devions chercher tous les moyens d'augmenter le nombre de nos collègues et par le fait les recettes de notre caisse.

Voici la liste des principales communications que nous avons entendues l'hiver dernier et dont le résumé paraîtra dans le volume XIII du Bulletin, et vous me permettrez de profiter de cette occasion pour prier ceux de nos collègues qui ne nous ont pas encore livré leurs résumés de le faire au plus tôt afin de ne pas retarder l'impression du Bulletin comme l'année dernière.

### Principales communications.

- M. le prof. D<sup>r</sup> *Bistrzycki*: Ueber Triboluminescenz (Reibungslicht) mit Experimenten.
- M. le prof. D<sup>r</sup> J. Bruhnes: L'érosion tourbillonnaire dans les turbines, avec M. J. Dalemont.
- M. le prof. J. Dalemont: Id., avec M. Brunhes.
- M. A. Engelke, étudiant : La plaine de Bulle au point de vue géologique (à paraître dans les Mémoires de la société).
- M. E. Fleury: A propos de l'ouvrage de M. Delaunay: La science géologique.
- M. le prof. D<sup>r</sup> R. de Girard: Présentation de reliefs tectoniques.
- M. le prof. P. Girardin: 1) Ce que les cartes ont été, ce qu'elles sont et ce qu'elles devraient être ; à propos du Manuel de topographie alpine de M. Vallot.

- 2) Sur les sondages faits dans le département de Meurthe et Moselle à la recherche de la houille.
- M. le D<sup>r</sup> Glücksmann: Exhibition de cultures de bactéries phosphorescentes.
- M. le prof. D<sup>r</sup> A. Gockel: 1) Les observations météorologiques faites à Pérolles en 1904.
  - 2) Radioactivité des sources minérales suisses.
- M. A. Gremaud, ing. cantonal: 1) Hydrographie du lac de Morat.
  - 2) Une pêche au saumon au barrage de la Maigrauge.
  - 3) Observations hydrométriques de 1903 et 1904.
  - 4) L'abaissement du niveau des eaux de la Sarine.
  - 5) L'eau de la Sarine comme eau potable.
  - 6) La tourbe comprimée d'Orbe. Projet d'une usine analogue à Guin.
  - 7) Présentation de fossiles et de minéraux divers.
- M. Hansen, étudiant : La maison comme fait géographique dans la haute vallée de la Sarine.
- M. Paul Joye: Spectres des arcs électriques (recherches nouvelles).
- M. le prof. D<sup>r</sup> *J. de Kowalski*: 1) Sur les oscillations forcées et sur les observations que l'on peut faire à ce sujet en mettant en mouvement un pendule auquel est suspendu un second pendule plus léger.
  - 2) Point critique et opalescence.
  - 3) Détails statistiques sur l'extension du réseau électrique d'Hauterive fin 1904.
- M. le prof. M. Musy: 1) Faune du lac de Morat et flore de ses bords.
  - 2) La parthénogénèse chez les végétaux.
  - 3) Sur les loups et les lynx dans le canton de Fribourg.

- 4) Echantillons d'un forage fait à Marles (Pas-de-Calais), don fait au Musée par M. le comte Armand.
- M. le prof. H. Savoy: 1) La destruction des campagnols par des cultures microbiennes
  - 2) L'imprégnation des bois par le sucre.
    - 3) Sur l'hypermicroscope.

## Publications en 1904-1905

- Mémoires: Botanique. Vol. II, f. 1. M. F. Jaquet: Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Géologie et Géographie. Vol. IV, f. 2. Dr Jan Pradzinski: Beitrag zur Kentniss der geologischen und topographischen Verhältnisse in sud-westlischen Teile des Brunnen-Massivs.
- Vol. IV, f. 2. Dr L. Cieplik: Zur Geologie des nordöstlichen Teiles des Brunnen-Massivs.
   Chimie. Vol. II, f. 2. C. Pfefferkorn, licencié èssciences: 1) Zur Kenntniss des p-Oxytriphenilcarbinols, des Diphenyl-p-oxy-m-tolylcarbinols und
  ihrer Derivate.
  - 2) Zur Kenntniss des Phenylhydrocumarins.
  - 3) A. Bistrzycki : Nachruf auf Prof. C. Pfefferkorn. Bulletin vol. XIII.

## Echange de publications

Le nombre des sociétés et des institutions avec lesquelles nous échangeons nos publications est supérieur à 120 et nous avons fait des démarches pour l'augmenter encore et enrichir ainsi la bibliothèque scientifique fribourgeoise. En dehors des échanges, nous pouvons affirmer que plusieurs de nos publications ont été fort appréciées, si nous en jugeons par le nombre d'exemplaires qui nous a été et nous est encore demandé.

# Conférences publiques

Nous continuons à diriger l'œuvre des conférences, et l'année dernière le comité a été heureux de voler de ses propres ailes et de ne demander aucun subside.

Les recettes se sont élevées à 1922 fr. 03 avec le solde en caisse, qui était de 769 fr. 03, et les dépenses à 1182 fr. 40, y compris l'achat d'un appareil à projections et de ses accessoires, qui s'est élevé à 441 fr. — Solde en caisse 739 fr. 63.

Nous avons entendu les conférences suivantes :

- 15 novembre M. H. Savoy, professeur au Séminaire: « Baalbek » (projections).
  - 9 décembre M. M. Masson, professeur à l'Université: « Un salon genevois à Paris à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle : Les Necker. »
- 16 décembre M. Charpine, professeur au Collège : « Lamartine et ses premières méditations d'après sa correspondance. »
- 13 janvier M. Duparc, professeur à l'Université de Genève : « Une exploration scientifique dans l'Oural du Nord » (projections).
- 20 janvier M. de Labriolle, professeur à l'Université : « Saint Jérôme. »
- 27 janvier Mgr Kirsch, professeur à l'Université: « L'Afrique chrétienne dans l'antiquité » (projections).
  - 3 février M. J. Brunhes, professeur à l'Université: « Les eaux souterraines, gouffres et grottes » (projections).
- 10 février M. H. Froidevaux, agrégé d'histoire et de géographie, membre de l'Institut colonial interna-

tional : « L'évangélisation de Madagascar du XVI<sup>e</sup> au XX<sup>e</sup> siècle » (projections).

17 février — R. P. Mandonnet, professeur à l'Université: « La vie de l'étudiant au moyen âge. »

## Membres de la Société

Nous avons eu 5 démissions dans le courant de l'année et, ce qu'il y a de plus regrettable. c'est que le plus souvent elles sont données par simple refus de la cotisation.

Nous avons eu à déplorer 3 décès : au commencement de novembre, celui de M. S. Blaser, ingénieur, qui faisait partie de la société depuis 30 ans, et celui de M. Pfefferkorn, étudiant, qui venait d'être appelé comme professeur à Sursée. Il est mort au moment où il allait présenter sa thèse de doctorat que nous avons sous presse en ce moment.

Enfin, le 30 décembre, nous perdions M. H. Cuony, pharmacien, un des plus anciens membres de la société, qui avait puissamment contribué à la reconstituer en 1871, avait fait longtemps partie du bureau et l'avait présidée de 1882 à 1886. Je n'en dis pas davantage, le volume XIII du Bulletin contiendra un article nécrologique sur cet homme dévoué qui a beaucoup travaillé avec notre société pour développer le goût des sciences naturelles à Fribourg.

Il me sera permis de rappeler également ici la mémoire de M. Jean Delpech, ancien préfet de Tavel et ancien économe de l'Hôpital des Bourgeois. Il ne faisait pas partie, il est vrai, de notre société, mais il n'en était pas moins un de nos bons botanistes fribourgeois et s'occupait activement de l'étude de notre flore. Il a légué au

collège un herbier de plus de 2000 plantes bien classées et en parfait état de conservation.

Il y a joint une cinquantaine d'ouvrages, de flores surtout, qui montrent bien le désir de se renseigner au mieux, principalement sur la flore de la Suisse et des régions voisines.

Le tout a été déposé au Musée, et l'herbier pourra un jour être le noyau d'une collection exclusivement fribourgeoise.

Ces vides malheureux ont été heureusement comblés par l'entrée de 10 nouveaux membres, de sorte que notre société en compte actuellement 140.

La Société vaudoise des sciences naturelles nous a encore fait la gracieuseté de nous inviter à sa réunion annuelle tenue à Villeneuve. Malheureusement, et pour les mêmes raisons que ces années dernières, il nous a été impossible de nous y faire représenter.

Fribourg, le 31 octobre 1905.

Le Président, Prof. M. MUSY.