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

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 4 (1883-1887)

**Vereinsnachrichten:** Compte-rendu annuel du président sur la marche de la société : 1886-1887

**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:** 10.07.2025

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

# COMPTE-RENDU ANNUEL

## DU PRÉSIDENT

## sur la marche de la Société.

---

## 1886-1887.

Pendant l'année 1886-1887, notre Société a tenu vingt et une séances ; la première a eu lieu le 25 novembre 1886 et la dernière le 28 avril 1887.

Le nombre des membres présents a été au maximum quinze et au minimum six. Il est profondément regrettable qu'un grand nombre de nos collègues ne prennent pas une part plus active à nos modestes travaux, la vie de notre Société y gagnerait et l'on verrait moins souvent des membres donner leur démission, sous prétexte qu'ils ne nous sont d'aucune utilité.

L'année dernière, notre Société a perdu trois membres, deux ont démissionné, le troisième est décédé. Par contre, dix nouveaux membres sont venus renforcer nos rangs.

Le bureau a fait son possible pour obtenir que les communications principales lui soient annoncées d'avance, ce qui lui permettait de les répartir sur des séances différentes et, en outre, de convoquer spécialement la Société pour un travail donné.

Ce système ne nous a pas toujours réussi ; plus d'une fois des communications annoncées n'ont pas été faites, pour des raisons, bonnes sans doute, mais certainement nuisibles à la marche régulière de la Société.

Cependant, je crois préférable que nos séances ne soient pas toutes occupées par des travaux annoncés d'avance et voici pourquoi. J'ai remarqué qu'une communication attendue constitue souvent un oreiller de paresse sur lequel se reposent trop volontiers ceux qui auraient pu apporter quelques petites communications, fruits de leurs lectures ou de leurs observations. Ce dernier genre de communications ne doit cependant pas être négligé : c'est un moyen de varier nos séances et de nous faire profiter tous des travaux de chacun.

Voici la liste des principaux travaux présentés dans le cours de nos séances :

1° M. F. Bugnon, dentiste. La nouvelle pile, dite sèche, du Dr Gassner à Mayence.

2° M. L. Bourgknecht, pharmacien. Analyse de l'eau de la Société des Eaux et Forêts et comparaison de cette eau avec celle de quelques autres villes.

3° M. S. Crausaz, directeur de la Société des Eaux et Forêts. *a)* Nouveaux travaux exécutés à l'usine du barrage ; *b)* résultats de ses expériences sur la filtration de l'eau.

4° M. H. Cuony, pharmacien. *a)* Le gaz d'eau ; *b)* une nouvelle théorie sur la lune ; *c)* l'existence de l'homme avant la période glaciaire ; *d)* un lait artificiel ; *e)* lecture d'un travail de M. Max de Techtermann sur la température de nos contrées aux XVe et XVIe siècles ; *f)* le calendrier.

5° M. A. Eggis. Exhibition d'une machine à écrire et d'une machine à multiplier, les deux de son invention.

6° M. le Dr A. Favre. *a)* La nitrification ; *b)* exhibition et usage de l'appareil de M. le Dr Schaffer, à Berne, pour déterminer la quantité d'acide carbonique contenue dans les appartements.

7° M. A. Fraisse, architecte. L'éclairage en général et spécialement propositions faites au Conseil communal pour l'éclairage de la ville à la lumière électrique.

8° M. le prof. L. Grangier. *a)* Les contrefaçons d'antiquités lacustres ; *b)* lectures sur le diamant artificiel, le photoéclair, l'emploi de la cocaïne et la domestication des grands singes.

9° M. A. Gremaud, ingénieur cantonal. *a)* Emploi du sel pour déterminer la fusion de la neige ; *b)* exhibition des plans de la correction de la montée de la Poya ; *c)* le chemin de fer de Macolin ; *d)* inoculations préventives de la rage d'après M. le Dr H. Fol ; *e)* présentation d'un fossile du grès de Vaulruz et d'un échantillon de roche à ciment ; *f)* les vallées primitives du canton de Fribourg.

10° M. R. Horner, recteur du collége. *a)* Les abeilles pondeuses ; *b)* une nouvelle écrémeuse ; *c)* la soudure électrique ; *d)* le gaz de bois ; *e)* le képhir.

11° M. le comte A. de Lenzbourg. Notice inédite sur le Tonkin.

12° M. le prof. M. Musy. *a)* Présentation d'un allumoir électrique ; *b)* remarques sur les animaux dits utiles ou nuisibles ; *c)* l'accélération de vitesse de la lune d'après M. Ch. Dufour ; *d)* explosion d'un œuf d'autruche ; *e)* quelques cas de parthénogénèse chez les végétaux ; *f)* les nouvelles acquisitions du musée cantonal d'histoire naturelle.

13° M. l'abbé Ch. Rœmy. Influence de la lune sur l'homme.

14° M. J. Reichlen, peintre. Présentation d'un dessin de l'endroit du Burgerwald où il s'échappait autrefois un gaz inflammable, ainsi que plusieurs dessins de plantes, parmi lesquels l'image d'un érable observé à Bellegarde, portant un sapin plus gros que lui.

15° M. Strebel, vétérinaire. *a)* La jaunisse du chien ; *b)* les formations hétérogènes dans l'estomac et l'intestin des animaux.

M. le prof. M. Wæber, sans être membre de la Société, a bien voulu se rendre à notre invitation et, pendant deux séances, il nous a montré successivement les mouvements apparents et les mouvements réels de quelques astres à l'aide de l'appareil universel de Mang, dont le collège vient de faire l'acquisition.

Enfin, sur l'initiative du président, le bureau a proposé à la Société de faire donner des conférences à ses membres et à leurs familles. Elles ont été données dans la grande salle de la Grenette sur les sujets suivants :

1° Les sources d'électricité, par M. le prof. J. de Ræmy ; 2° La musique, par l'abbé Ch. Ræmy ; 3° Le papier, son histoire et ses applications, par M. le prof. L. Grangier ; 4° et 5° Le travail musculaire, deux conférences données par M. le Dr prof. A. Herzen, membre honoraire de notre Société.

Malgré la facilité que chacun a eue de se procurer des cartes, on a critiqué, de différents côtés, l'organisation de nos conférences de la Grenette ; cependant, cette organisation a eu du bon et le bureau n'a pas lieu de se repentir de vous l'avoir proposée. La question des conférences reviendra sous peu en discussion, nous pourrons voir si nous voulons changer ou modifier le système adopté l'année dernière.

Les courses, que vous aviez décidé de faire dans le courant de l'été, n'ont pas pu être organisées, elles ne sont que renvoyées.

Nos finances sont assez prospères ; elles nous permettront de publier sous peu notre quatrième bulletin.

Fribourg, le 10 novembre 1887.

*Le président,*

**Prof. M. MUSY.**