

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 61 (1878)

**Vereinsnachrichten:** Fribourg

**Autor:** Sottaz, H.

### **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:** 11.01.2026

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

8. Herr Prof. *Forster*: Physikalische Mittheilungen.
9. Herr Prof. *Bachmann*: Eigenthümlichkeiten der Oberflächengestaltung der Thalwände im Gebiet der horizontalen Molasse.
10. Herr Prof. *Fischer*: Neuere Ermittlungen aus dem Gebiete der Algen.
11. Herr Prof. *Bachmann*: Ueber Schichten mit *Ammonites annulatus*.
12. Herr Forstinspektor *Coaz*: Ueber die Vegetation des Kantons Tessin.
13. Herr Prof. *Th. Studer*: Ueber Serolisarten von Kerguelensland.
14. Herr Hofrath *Brunner*: Ueber Phaneropteriden.
15. Herr Prof. *Forster*: Ueber electro-magnetische Maschinen.
- 16 u. 17. Herr *Rothen*: Ueber Telephon und Mikrophon.
18. Herr *Hilfiker*: Ueber die Sonnenparallaxe.

Der Sekretär:

Dr. Ad. Valentin.

#### 4. Fribourg.

**Société cantonale des sciences naturelles.**

(1877 et 1878.)

Cotisation annuelle 3 fr.

Nombre des membres: 65.

Président: M. le doct. *Thürler*.

Vice-Président et Caissier: M. le doct. *Castella*.

Secrétaire: M. *H. Sottaz*, prof.

Pendant les deux hivers de 1877 et de 1878, la Société a organisé les conférences publiques suivantes:

1. Voyage en Islande et aux îles Färoë. — M. le prof. *Ph. de Rougemont*.

2. Les végétaux, leur formation et leur nutrition. — M. *Bouquet*, directeur des tuffières de Corpataux.

3. Les causes présumées de l'époque glaciaire. — M. *Henri de Saussure*.

4. Les grandes épidémies historiques. — M. le doct. *Marc Dufour*, directeur de l'Hospice des aveugles de Lausanne.

5. Les gaz et leurs combinaisons. — M. *Raoul Pictet*, de Genève.

6. Les observations météorologiques. — M. *Sottaz*, professeur.

7. Les oiseaux de proie du canton de Fribourg. — M. *Musy*, prof.

8. Les races de l'Europe orientale. — M. le doct. *Boéchat*.

9. Les sépultures préhistoriques. — M. *Grangier*, professeur.

10. Les migrations des oiseaux. — M. *Musy*, prof.

Outre ces conférences, auxquelles le public de Fribourg témoigna le plus vif intérêt, notre section organisa des réunions hebdomadaires qui furent fréquentées par un noyau de 12 à 15 membres. Des communications scientifiques très-variées et des discussions sur différents sujets d'utilité publique formèrent les tractanda de ces réunions.

Notre Société prit en outre l'initiative pour l'érection d'une colonne météorologique à Fribourg; grâce au concours financier des autorités cantonales et communales, ainsi qu'au dévouement de personnes généreuses, un monument aussi gracieux qu'utile orne aujourd'hui la place de l'Hôtel de Fribourg.

Parmi les sujets traités dans les séances hebdomadaires, citons entre autres :

M. *Bouquet*, directeur. — L'azote et son rôle dans la nature.

M. *Bugnon*, dentiste. — L'éclairage électrique; la machine Gramme.

M. le doct. *Boéchat*. — Sur un cas d'anomalie symétrique héréditaire des mains. Les récentes explorations dans l'intérieur de l'Afrique. Claude Bernard et ses découvertes dans le domaine de la physiologie. L'exposition anthropologique de l'Exposition universelle. Le thermocautère.

M. le doct. *Castella*. — Sur le système d'alimentation proposé par les Végétariens. Organisation des stations météorologiques dans les différents quartiers de Paris. Les lépreux à Fribourg au moyen-âge. Concours organisé par la Société parisienne de médecine pour un travail sur les soins à donner aux nouveaux-nés.

M. *Cuony*, pharmacien. — Procédés employés pour reconnaître la falsification des vins rouges. Renseignements sur une collection de fossiles trouvés aux carrières de Chables. Mention des échanges faits pour le musée cantonal d'histoire naturelle.

M. *Eggis*, secrétaire. — Le téléphone, expériences.

M. *Grangier*, prof. — Les tumulus. Nombreuses communications sur les stations lacustres et sur les objets trouvés dans les stations fribourgeoises du lac de Neuchâtel. Renseignements sur la faune de l'époque lacustre. Examen de pierres arrondies et percées trouvées dans la Sarine et la Singine.

M. *Gremaud*, ingénieur. — La cascade de Grandvillard. Fossiles et ossements trouvés dans les travaux de construction de la route Bulle-Boltigen.

M. *Musy*, prof. — Renseignements sur quelques fossiles trouvés dans les carrières de Vaulruz, en particulier sur un fragment de maxillaire inférieur de crocodile, probablement le *crocodilus butikonensis* décrit par M. O. *Heer* dans l'*Urwelt der Schweiz*. Nombreux extraits des comptes-rendus de l'Académie des sciences. Mention des échanges et des acquisitions faits pour le musée d'histoire naturelle.

M. *Reynold*, forestier. — Sur l'aménagement des forêts.

M. le doct. *Thürler*. — Des hernies en général et traitement d'un cas remarquable.

M. *Coulson*, chimiste. — Procédé chimique à employer pour la conservation des objets lacustres en bois.

M. *Sottaz*, prof. — Topographie des Alpes fribourgeoises. Les monuments météorologiques. Influence du choix de l'emplacement d'une ville sur son histoire et son commerce. Renseignements sur une maladie constatée dans les cerisiers dans quelques contrées du canton.

*Le Secrétaire:*

H. *Sottaz*, professeur.

## 5. St. Gallen.

### Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

Der Sekretär, Herr *Th. Schlatter*, verweist auf die Denkschriften der Gesellschaft.