

**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:** 102 (1921)

**Vereinsnachrichten:** Genève : Société de Physique et d'Histoire naturelle

**Autor:** [s.n.]

### 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:** 12.01.2026

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

## 6. Fribourg

### Société fribourgeoise des Sciences naturelles

(Fondée en 1832 et 1871)

*Comité.* Président d'honneur: M. Musy; président: P. Joye; vice-président: P. Girardin; caissier: Th. Musy; secrétaire: P. Demont.

Membres honoraires: 16; membres effectifs: 117.

Cotisation: fr. 5.— 13 séances du 4 novembre 1920 au 12 juillet 1921.

*Principales communications.* A. Christen: Mesures de température au barrage de la Jougne. — Jg. M. Musy, pharm.: Ancienne médecine. — P. Demont: Sur l'eau oxygénée. — Prof. P. Joye: Procédés de signaux optiques. — N. d'Ovsiannikoff, ing.: L'influence de la guerre et de la révolution sur l'industrie sucrière en Russie. — Dr Burdel: L'hydrogénération des huiles. — M. Musy: Les restes de Mammouth trouvés à Fribourg. — A. Evêquez: Aperçu sur le fonctionnement du laboratoire cantonal de chimie en 1920. — Prof. M. Plancherel: Simples questions de mécanique et de physique. — Prof. P. Joye: La chaleur de combustion du combustible Méta (alcool solidifié). — Dr Th. Musy: L'épuration biologique des eaux résiduaires. — Prof. P. Girardin: Les panoramas du Mont-Blanc par P. Helbronner. — Dr Th. Musy: La correction du strabisme. — Prof. P. Joye: La haute fréquence électrique et ses applications médicales. — Prof. de Girard: Les Alpes Fribourgeoises. — Prof. P. Girardin: La montagne. — F. Jaquet, botaniste: Flore de la vallée de Charmey. — Prof. M. Musy: 50 années d'activité de la Société Fribourgeoise des Sciences naturelles.

*Publications.* „Bulletin“, vol. XXV, Comptes-rendus 1919/20/21. — „Mémoires“, série: Géologie et Géographie, vol. VIII, fasc. 3: Le peuplement des Alpes suisses, sa répartition et ses limites d'altitude, par H. de Montbas. Vol. IX, fasc. 1: Ueber die subalpine Molasse im Kanton Freiburg, von Dr. Heinrich Buess. Série: Mathématique et Physique, vol. IV: Ueber die Prismenmethode zur Bestimmung der Brechungsindizes optisch zweiachsiger Kristalle ohne Absorptions- und Drehungsvermögen, von Dr. Leonhard Weber.

## 7. Genève

### Société de Physique et d'Histoire naturelle

(Fondée en 1790)

*Bureau pour 1920.* Président: J.-L. Prévost; vice-président: Léon, W. Collet; trésorier: Louis Reverdin; secrétaires: F.-Louis Perrot-Etienne Joukowsky, Eugène Bujard.

Membres ordinaires 61; membres émérites 13; membres honoraires 32; associés libres 20.

*Liste des travaux présentés à la Société en 1919.* Batelli, F., et Stern, L.: Influence de la pression d' $O_2$  sur les oxydations produites par les tissus animaux et par les ferment oxydants. L'excitation chimique des centres nerveux intraventriculaires. Oxydations et réductions fer-

mentatives. Rôle général de la succinoxydone et de la fumarase dans les tissus animaux. — Boissier, R., Reverdin, L., et Joukowsky, E.: Les nappes d'eau souterraines de l'Arve. — Briquet, J.. Sur la présence d'acarodomaties foliaires chez les Cléthracées. Sur l'organisation et l'édaphisme des feuilles éricoïdes chez le Pertya phylicoïdes Jeffrey. — Bujard, Eug.: Un cas complexe d'hermaphrodisme vrai chez le porc. Injections de substances colorées dans les ventricules cérébraux et les espaces sous-arachnoïdiens (note préliminaire). — Cailler, C.: Conférence sur les origines du principe de relativité. — Chodat, R., et Carisso, Luis (Coimbra): Une nouvelle théorie de la myrmécophilie. — Collet, Léon-W., et Reinhard, Max: Relation entre le massif des Aiguilles Rouges et celui de l'Arpille (Valais). Le chapeau de sédimentaire des Aiguilles Rouges de Chamonix et le Trias du massif Aiguilles Rouges-Gastern. La géologie du Schwarz Mönch (Jungfrau) et la relation entre le massif de la Jungfrau et celui du Mont-Blanc. — Duparc, L., et Mabut, A.: Sur les roches vertes de la Syssertskaya datcha (Oural du Sud). — Duparc, L., et Agatstein: Sur l'azoture de magnésium. — Epstein, A.: L'activité d'un ferment en fonction de la tension superficielle du milieu. — Joukowsky, E.: La formation du Petit Lac (Léman). — Naville, A.: L'origine des mitochondries chez les embryons de Batraciens anoures (note préliminaire). — Paréjas, Ed.: La partie sud-ouest du Synclinal de Chamonix. Sur le Dogger fossilifère de la Croix de Fer (Synclinal de Chamonix). — Pictet, Arnold: Recherches démontrant la non-hérédité des caractères acquis. — Posternak, S.: Sur la constitution chimique et la synthèse du principe phospho-organique de réserve des plantes vertes. — Sabot, R.: La technique de Féodoroff; simplifications au cours du travail et des reports. Les mâcles des feldspaths. — Stern, L.: Changements d'excitabilité des centres respiratoires bulbares sous l'action de quelques substances médicamenteuses. — Stern, L., et Gautier, Rd.: Rapports entre les liquides céphalo-rachidien, sous-arachnoïdien et ventriculaire (2<sup>e</sup> communication). — Tommasina, Th.: Auguste Righi et ses rayons magnétiques. — Wenger, P., et Heinen, C.: Etude de la solubilité des chloro-platinates de Potassium, Rubidium et Caesium en vue de la séparation des métaux alcalins.

*Bureau pour 1921.* Président: Léon-W. Collet; vice-président: Amé Pictet; trésorier: Louis Reverdin; Secrétaire: F.-Louis Perrot, Etienne Joukowsky et Eugène Bujard.

*Publications.* „Mémoires“ vol. 39, fasc. 1 et 2; — „Comptes-rendus“ vol. 38, fasc. 1, 2, 3.

## 8. Genève

**Section des Sciences naturelles et mathématiques de l'Institut national genevois**

(Fondée en 1852, soit 1853)

*Bureau pour 1920—1922:* Président: B. P. G. Hochreutiner, Dr ès sc., Conservateur du Musée botanique, Genève; secrétaire: Emile