

**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:** 108 (1927)

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

**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:** 16.04.2026

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

11 séances. 17 membres honoraires; 140 membres ordinaires.

*Principales communications.* S. Bays: Mathématiciens fribourgeois.

— M. Musy: Le Musée cantonal d'histoire naturelle en 1925. — M. Schnittmann: Über Saanegerölle. — H. Schmitz: Hundert für die schweizerische Dipterenfauna neue Phoriden, grösstenteils in Freiburgs Umgebung gesammelt. — M. Musy: Une remarquable fasciation du pissenlit officinal, *Taraxacum officinale* Vill. — P. Girardin: Morphologie géographique et géologique du Plateau fribourgeois. — A. Reichen-sperger: Über Marine Fibre (*Posidonia*) aus Australien: Eine neue Industrie? — M. Musy: Présentation de pilules d'un Coprinæ (Bousiers) de la Colombie. — S. Bays: Sur les mathématiciens suisses. — L. Weber: Verwachsung von Magnetit und Hämatit. — P. Lambossy: Archimède. Le traité des corps flottants et le traité de la méthode. — H. Schmitz: Neue Versuche zur Lösung der Frage, ob es einen Stillstand der Lebens-äusserungen (Stoffwechsellerscheinungen) gibt, ohne dass der Tod eintritt. — M. Musy: La cigogne noire. — L. Weber: Neuere Richtungen in der speziellen Mineralogie. — S. Bays: Sur les nombres premiers et la fonction  $\zeta(s)$  de Riemann. — H. Savoy: Le jardin exotique de Monaco (avec projections). — F. Jaquet: La flore fribourgeoise et ses origines. Taches xérothermiques.

*Publications.* *Bulletin* de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Compte-rendu 1924—1925 et 1925—1926. Vol. XXVIII. — *Friburgensia*: Extraits des procès-verbaux de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles à paraître dans le XXVIII<sup>e</sup> volume de son Bulletin et dans ses Mémoires, dédié par la S. F. S. N. à ses hôtes de la 107<sup>e</sup> Session de la S. H. S. N., Fribourg 1926. — *Mémoires, série: Botanique*, vol. IV, fasc. 1, D<sup>r</sup> G. Blum: Einige Ergebnisse der Saugkraftmessungen an Freilandpflanzen 1927; *série: Géologie et géographie*, vol. IX, fasc. 2, P. Girardin: Le paysage du plateau fribourgeois et son explication morphologique, 1927.

## 7. Genève

### Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

(Fondée en 1790)

*Comité pour 1927.* Président: Arthur Schidloff; vice-président: Eugène Bujard; ancien président: Emile Chaix; trésorier: Louis Reverdin; secrétaire correspondant: Jules Favre; secrétaire des séances: Etienne Joukowsky; secrétaire adjoint: Emile Cherbuliez; membres adjoints: Georges Tiercy, Edouard Paréjas, Paul Wenger, Alfred Lendner.

Membres ordinaires: 71; anciens membres émérites: 8; membres honoraires: 34.

*Liste des communications présentées au cours de 1926.* P. Palavoine: L'acidité volatile des vins sulfités. — J. de Beaumont: Masculinisation chez le Triton. — E. Briner: Le rôle de l'humidité dans la peroxydation de l'oxyde d'azote. — E. Briner, O. Agathon: Sur les combinaisons des

phénols avec l'ammoniac. Formation d'ammoniacates supérieurs. — E. Briner, J. Boner, A. Rothen: Sur la vitesse de formation et les proportions formées d'oxyde d'azote aux températures élevées. — E. Briner, R. Heberlin, A. Rothen: Sur le système peroxyde d'azote-eau. — E. Briner, G. Lunge, S. Mirimanoff: Sur la réaction du peroxyde d'azote avec l'anhydride sulfureux. — Alb. Brun: Remarques sur la synthèse de l'anorthite. — Eug. Bujard: Action d'injections répétées d'ovalbumine sur le testicule du rat blanc. — A. Chaix: Géologie de Miribel, Haute-Savoie. — E. Cherbuliez, R. Wahl: Remarques sur l'hydrolyse fluorhydrique des protides. — F. Chodat: Etude de génétique expérimentale sur les champignons. — R. Chodat: La placentation et les enchaînements des plantes vasculaires. — R. Chodat, S.-C. Guha: La pollinisation et les réponses électriques du pistil. — L.-W. Collet, H. Büttler, A. Jayet: Sur la présence du Cénomanién dans les Alpes calcaires du Genevois. — L.-W. Collet, R. Perret: Compléments sur la géologie du cirque de Sales (Chaîne des Fis, Haute-Savoie). Compléments sur la géologie du Col d'Anterne et du cirque des Fonts (Alpes de Sixt, Haute-Savoie). — L.-W. Collet, Ed. Paréjas: Le nummulitique de Platé et de Sales (Chaîne des Fis, Haute-Savoie). — P. Dive: A propos des recherches sur la rotation de l'ellipsoïde fluide hétérogène (Note présentée par M. Wavre). — L. Duparc, M. Gysin: Sur les propriétés optiques de l'anorthite synthétique. — R. Geigy: Une anomalie non héréditaire provoquée par les rayons ultra-violetts chez la Drosophile. — C.-E. Guye: Sur l'équation du potentiel explosif dans un mélange de deux gaz. — Remarques sur le mode d'évaluation du libre parcours moyen des centres électrisés dans un mélange de gaz et son application à la théorie de la décharge. — Sur le mouvement d'ascension d'un liquide le long de la paroi interne d'un tube mouillé et ses relations possibles avec le problème de l'ascension de la sève. — E. Guyénot, O. Schotté: Le rôle du système nerveux dans l'édification des régénérats de pattes chez les urodèles. — M. Gysin: Sur la présence de l'anorthose dans un schiste cristallin. — Sur la constitution de quelques schistes cristallins de la zone primaire centrale des Pyrénées. — Ad. Jayet: Sur un gisement albien de la montagne de Veyrier près d'Annecy (Haute-Savoie, France). Sur les mélanges de faunes de l'Albien du Genevois (Haute-Savoie, France). L'Albien du Reposoir (Aravis, Haute-Savoie). — Ad. Jayet, H. Büttler: Sur la stratigraphie du Crétacé moyen du Genevois (Haute-Savoie). — H. Lagotala: A propos des nappes de charriage dans les Subcarpathes de Roumanie (Région de Valéni-de-Munte, Téléajan). — A. Leemann: La théorie de Tschirch et le développement des cellules sécrétrices. — A. Naville: Le cycle chromosomique des Klossia et l'état haploïde chez les Sporozoaires. Réduction chromatique et méiose chez Urospora lagidis. — Ed. Paréjas: Sur la présence de Rosalina Linnei d'Orb. et de Rosalina Stuarti J. de Lapp. dans le crétacé supérieur de Piatigorsk. — Présence d'une brèche à ossements dans le Dogger de la nappe du Doldenhorn. — Nouvelles observations sur le soubassement du Mont-Joli (Haute-Savoie). — Amé Pictet:

Synthèse du lactose. — Raoul Pictet: Les propriétés de l'éther cosmique. — Eug. Pittard: Une nouvelle station paléolithique dans la Dordogne. — La répartition du cancer selon les races humaines en France. — K. Ponse: Changement expérimental du sexe et intersexualité chez le crapaud (nouveaux résultats). — S. Posternak: Sur la répartition du phosphore dans le sérum et les globules rouges du sang. — Sur un nouveau principe phospho-organique isolé des hématies. — A. Schidloff: Sur l'impossibilité thermodynamique de l'existence du zéro absolu. — Sur les dimensions des grandeurs physiques. — Sur la chaleur spécifique d'un fluide dégénéré. — Sur une relation existant entre le théorème de Nernst et le second principe de la thermodynamique. — W.-H. Schopfer: Recherches sur la concentration en ions hydrogène de l'eau du Léman (communication préliminaire). — Recherches physico-chimiques sur les parasites. Nouveaux résultats. — Sur le comportement des *Ascaris* dans les liquides intestinaux hypotoniques. — Recherches sur la perméabilité des membranes de *Cysticerques* (*Cysticercus tenuicollis*) pour divers sels. — Recherches sur le comportement de *Cysticercus tenuicollis* dans les sérums normaux et dilués. — O. Schotté: Hypophysectomie et régénération chez les Batraciens urodèles. — La régénération de la queue d'Urodèles est liée à l'intégrité du territoire caudal. — Nouvelles preuves physiologiques de l'action du système nerveux sympathique dans la régénération. — C. Spierer: L'ultramicroscope à éclairage bilatéral. — R.-E. Steiger: Contribution à l'étude des systèmes binaires liquides. — G. Tiercy: Remarque sur la fonction linéaire vectorielle. — Une propriété des hyperboles. — M. Vallette: Mécanisme de la régénération du museau chez les Urodèles. — R. Wavre: L'itération au moyeu d'un noyau singulier de Fredholm. — Construction de fonctionnelles automorphes. — Sur l'équilibre relatif d'une masse fluide. — Sur les mouvements internes des planètes.

*Publications.* « Compte-rendus des Séances », vol. 43, fasc. 1, 2 et 3, contenant le texte des travaux mentionnés dans la liste précédente. — Mémoires, vol. 40, fasc. 2, contenant les rapports présidentiels pour 1924 et 1925.

## 8. Genève

### Section des Sc. Naturelles et Mathématiques de l'Institut National Genevois

(Fondée en 1852, soit 1853)

*Bureau pour 1926—1928.* Président: B.-P.-G. Hochreutiner, D<sup>r</sup> ès sc., conservateur du Musée Botanique, Genève; secrétaire: Emile Steinmann, D<sup>r</sup> ès sc., professeur au Gymnase, Genève; vice-secrétaire: Hugues Oltramare, D<sup>r</sup> med., professeur à la Faculté de Médecine, Genève.

Membres effectifs: 9; membres émérites: 3; membres honoraires<sup>1</sup>: 74; membres correspondants: 28.

<sup>1</sup> Dans l'Institut National Genevois, on désigne sous le nom de *membres honoraires* les membres appelés *actifs* dans d'autres sociétés.