

**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:** 107 (1926)

**Vereinsnachrichten:** 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:** 13.07.2025

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

*Principales communications.* I. Musy: L'importation de la rhubarbe en Europe. Routes de caravanes et routes maritimes du XVII<sup>e</sup> siècle à nos jours. — J. Tercier: Sur la géologie de la Berra et l'emplacement originel du flysch des Préalpes externes. — A. Reichensperger: Aus dem Leben von Louis Agassiz. — L. Layaz: 1. Un cas remarquable de stratification discordante; 2. un bloc erratique à marmites de géant; 3. une occasion de faire l'application de la théorie des «Fentes initiales» (Faltentheorie). — I. Musy: Sur les préparations de Chaulmoogra pour le traitement de la lèpre. — P. Girardin: Sur les météorites. — S. Bays: Sur la construction du polygone régulier de 9 côtés. — I. Musy: Stupéfians ignorés par la Société des Nations. — L. Layaz: 1. Un cas d'érosion très rapide; 2. Deux phénomènes d'incrustation dont on a pu mesurer le volume et la durée. Les déboires d'un usinier qui utilise de l'eau calcaire. — O. Büchi: Les cours interglaciaires de la Sarine et de ses affluents. — F. Jaquet: Supplément aux plantes exotiques de pleine terre dans le canton de Fribourg. — L. Desbiolles: La transformation du viaduc de Grandfey. — M. Aebischer: A propos d'un manuel intitulé: Algèbre et géométrie. Ce que peut écrire sur un sujet qu'il connaît mal, un auteur bon pédagogue mais mauvais mathématicien. — F. Jaquet: La Corse, description et souvenirs. — P. Gerber: La détermination des altitudes en Suisse. — J. Tercier: Une zone de Wildflysch dans la partie méridionale de la chaîne de la Berra (Préalpes externes). — G. Blum: Einiges aus dem Pflanzenleben des Garmiswiler Hochmoors.

*Publications. Mémoires, 1<sup>re</sup> série, Géologie-Géographie, vol. X, fasc. 1.* D<sup>r</sup> Othmar Büchi: Geologische Untersuchungen im Gebiete der Préalpes externes zwischen Valsainte und Bulle, 1924. *2<sup>e</sup> série, Botanique, vol. III, fasc. 5.* D<sup>r</sup> Firmin Jaquet: Plantes exotiques de pleine terre introduites, accidentelles ou cultivées dans le Canton de Fribourg, 1925.

## 7. Genève

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

(Fondée en 1790)

*Comité pour 1926.* Président: Emile Chaix; Vice-président: Arthur Schidlof; Ancien président: Emile Briner; Trésorier: Louis Reverdin; Secrétaire-correspondant: Jules Favre; Secrétaire des séances: Etienne Joukowsky; Secrétaire adjoint: Eugène Bujard; Membres adjoints: Georges Tiercy, Edouard Paréjas, Paul Wenger, Alfred Lendner.

Membres ordinaires: 72; anciens membres émérites: 8; membres honoraires: 34; associés libres: 12.

*Liste des travaux présentés à la Société.* P. Balavoine: Le chiffre d'éthers des eaux-de-vie de vin (cognac). — Variabilité de la composition du lac de Genève. — H. Barbier: Sur les produits de condensation de la chlorhydrine isobutylique avec quelques amines aromatiques. Sur les produits de condensation de l'aldéhyde phénylacétique avec l'uréthane. — T. Batuecas: Densités et compressibilités des gaz oxyde

et chlorure de méthyle; poids atomique du carbone et du chlore. — E. Briner: L'accélération, par le refroidissement, de certaines réactions et l'énergie d'activation moléculaire. — La cinétique chimique et les idées actuelles sur l'origine de la radioactivité. — E. Briner, H. Biedermann, A. Rothen: Compressibilité et décomposition de l'oxyde d'azote. — E. Briner, A. Ferrero et H. Paillard: Sur la formation des composés d'addition phénols-ammoniac. — E. Briner, R. Heberlein et A. Rothen: Sur la conductibilité électrique de l'eau régale stabilisée. — E. Briner, Ch. Meiner et A. Rothen: Sur la décomposition de l'oxyde d'azote aux températures élevées. — E. Briner, A. Rothen et J. Boner: La formation des oxydes d'azote aux températures élevées et les actions électro-niques. — E. Briner, J. de Tschärner et H. Paillard: L'oxydation au moyen de l'ozone. Application à l'obtention de quelques parfums. — E. Bujard: A propos de l'éruption dentaire. — P. Castan: Sur les tri-est hexa-hexosanes. — E. Chaix: Les glaciers rissien et wurmien entre Genève et Lyon. — E. Cherbuliez: Contribution à l'étude de la photosynthèse dissymétrique. — E. Cherbuliez et R. Wahl: Sur le dosage global des amino-acides formés par hydrolyse des protides. — R. Chodat: Sur la réalité de la chiasmotypie dans la cinèse de maturation de l'*Allium ursinum*. — R. Chodat et A. R. Rosillo: Sur une *Coccolithophoridée* d'eau douce. — R. Chodat et F. Rouge: Sur une nouvelle synthèse du crésol azur et le comportement de la tyrosinase. — L.-W. Collet et Ed. Paréjas: La géologie de l'Inner-Faflertal et de l'Äusser-Faflertal (Lötschental). — Sur la présence du Crétacé supérieur à La Rivière près de Chésery (Ain, France). — L. Duparc: Les gîtes platinifères du Transvaal, comparés à ceux de l'Oural. — Sur quelques roches trachytoïdes du Sud-Ouest de la Sardaigne. — L. Duparc et M. Gysin: Sur la nonconcordance des données fournies pour les plagioclases par les méthodes de Michel-Levy et Fédoroff et de celles qui résultent de la détermination des indices de réfraction. — L. Duparc et F. R. Sulzer: Sur les mélaphyres de la chaîne du Grand Atlas (Maroc). — L. Duparc, P. Wenger et C. Urfer: Recherches sur la catalyse gazeuse au moyen des métaux du groupe du platine. — L. Duparc, P. Wenger et A. Graz: Étude de la solubilité du fluorure de calcium dans l'acide acétique. — A. Georg: Nouvelles synthèses de l'isomaltose et du gentiobiose. — H. Goudet, H. Yersin et H. Baud: Sur l'activité optique de certains dérivés de l'anthracène. — C.-E. Guye: Quelques problèmes d'énergétique en relation avec le problème de l'ascension de la sève. Ascension entretenue (2<sup>me</sup> note). — Ascension spontanée d'un liquide le long d'une paroi qu'il mouille. — M. Gysin: Sur les propriétés optiques de quelques corindons synthétiques. — Sur la constitution pétrographique des schistes de l'Artigue-Ardoine. — B.-P.-G. Hochreutiner: Les relations des Malvacées avec les Sterculiacées. — Ad. Jayet: Observations biostratigraphiques sur quelques ammonites albiennes. — H. Lagotala: La vallée de la Valserine et le glacier du Rhône. — A. Naville: Les affinités des *Aggregata* et des *Coccidies*. — H. Paillard, Y. Ragaz et E. Briner: Recherches sur le cracking et la chloruration

de ses produits. — L. Palmans: Notes sur la formation des boues bleues. — Note complémentaire concernant la formation des boues bleues. — A. Pictet, W. Scherer et L. Helfer: Sur les gaz de la fermentation alcoolique du glucose. — Sur la présence de l'argon dans les cellules vivantes. — Arnold Pictet: Augmentation graduelle, de génération en génération, de l'étendue de la panachure sur le pelage des descendants de Cobayes panachés croisés avec des albinos. — Sur l'existence chez les Cobayes de deux facteurs de panachure pour la tête, dissociables par croisements. — Arnold Pictet et M. Ferrero: Sur la métamérisation symétrique des dessins chez les Cobayes. — P. Randon et E. Briner: Etude physico-chimique des réactifs de saponification employés dans l'industrie. — A. Rothen et Ch. Boissonnas: Analyse précise de faibles quantités de composés nitrés. — A. Schidlof: Sur l'équation d'état d'un gaz dégénéré. — Sur les propriétés des gaz aux températures extrêmement basses. — Sur l'équation d'état d'un fluide dégénéré. Application à l'hélium. — W.-H. Schopfer: Recherches sur la concentration moléculaire des sucs de parasites. — L'urée chez les Cysticerques. — G. Tiercy: Un problème de géométrie cinématique. — R. Wavre: Sur la force qui tendrait à rapprocher un continent de l'équateur. — E. Welti: Masculinisation de femelles de crapauds (*Bufo vulgaris*). — T. Wyss: L'action protectrice de l'insuline. — L'action protectrice de l'insuline (deuxième communication). — Prévention de l'acétogénèse in vitro par l'insuline. — J. Zender: De l'action de la peroxydase sur les tannins.

*Publications.* „Comptes-Rendus des Séances“ vol. 42, fasc. 1, 2 et 3 contenant le texte des travaux mentionnés dans la liste précédente. — Sous les auspices de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle et de la Société de Géographie de Genève: Carte du canton de Genève levée en 1837—1838 sous la direction du général Dufour; échelle 1:12,500; équidistance: 4 mètres; mise à jour du cadastre à décembre 1924.

## 8. Genève.

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

(Fondée en 1852)

*Bureau pour 1924—1926.* 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> méd., professeur à la Faculté de Médecine, Genève.

Membres effectifs: 9; membres émérites: 3; membres honoraires: <sup>1</sup> 78; membres correspondants: 28. Cotisation annuelle 5 fr.

*Travaux et communications présentés au cours de 1925.* D<sup>r</sup> H. Lagotalla: La région pétrolifère de Pechelbronn. — D<sup>r</sup> B. P. G. Hochreutiner: Rapports des fourmis avec les végétaux. — D<sup>r</sup> G. Tiercy: Remarques

---

<sup>1</sup> Dans l'Institut national genevois, on désigne par membres *honoraires* les membres appelés *actifs* dans d'autres sociétés.