

**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:** 100-2 (1919)

**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:** 11.04.2026

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

*Principales communications*: S. Bays: Sadi Carnot et l'équivalence mécanique de la chaleur. — P. Castelnau: La Corse. — Ad. Evêquoz: La solanine. — P. Koller: 1° Das Gold. 2° Meteorsteine und Meteor-eisen. 3° Die Struktur der Kristalle. — P. Lambossy: La détermination des longitudes par la télégraphie sans fil. — B. Z. Milojevic: Le Sandjak de Novibazar. — M. Musy: 1° Encore les piérides du chou. 2° La pêche dans le lac de Neuchâtel en 1917. — Th. Musy: Influence de la vue sur le développement intellectuel et physique. — M. Plancherel: Matière et éther: 1° Le rôle de l'éther en optique; les difficultés de la théorie. 2° Le principe de relativité. — P. L. Rothey: Le labour sans charrue et l'application du Dry-Farming.

*Publications*: Comptes-rendu 1916/17 et 1917/18, vol. XXIV; mémoires, série géologie et géographie, vol. VIII, fasc. 2. Contribution à l'étude du cours de la Sarine et de sa puissance d'alluvionnement, par F. Leclère; série botanique, vol. III, fasc. 3. Zur Kenntniss des osmotischen Werkes der Alpenpflanzen, von Dr. Josef Meier; fasc. IV. Contributions à l'étude de la flore fribourgeoise. Espèces, Variétés et Stations nouvelles, par Firmin Jaquet, inst.

## 6. Genève.

### Société de Physique et d'Histoire naturelle

(fondée en 1790).

*Bureau pour 1918*: Président; Frédéric Battelli; vice-président: Johann Carl; trésorier: Augustin de Candolle; secrétaires: F. Louis Perrot, Etienne Joukowsky.

Membres ordinaires 56; membres émérites 13; membres honoraires 34; associés libres 22.

*Liste des travaux présentés à la Société en 1918*. Battelli, F. Méthode pour préciser le point d'application des substances chimiques dans la profondeur des centres nerveux. Méthode pour rétablir le rythme normal dans les cœurs en trémulations fibrillaires. — Bétant, Alf. L'action du sulfate de cuivre sur le plankton. — Betchov, N. Systématisation branchiale des nerfs craniens. Vitesse de propagation des ondes du pouls veineux chez l'homme. — Briner, E. Sur la vitesse d'oxydation de l'oxyde d'azote en relation avec le problème industriel de la récupération des oxydes d'azote. A propos de la formation de l'ammoniaque aux températures élevées. — Briquet, J. Sur la morphologie et la biologie du genre *Micropsis* D C. Les bractées paléales et l'organisation florale du genre *Psilocarpus* Nutt. Sur la morphologie et la biologie de la fleur et du fruit du *Diaperia prolifera* Benth. Les fruits du *Diaperia multicaulis* (DC) Benth. et Hook. — Claparède, Ed. Sur une méthode de mesure de la connaissance d'une langue étrangère. Les deux formes fondamentales de l'acte d'intelligence. — Gautier, Raoul. Quelques anomalies climatologiques de l'hiver et du printemps 1918. La Nova Aquilae, observations faites à Genève et ailleurs. Premières indications. — Guye, C.-E. Table pour

le calcul des masses longitudinales, transversales et cinétiques dans la relativité. — Hochreutiner, B. P. G. L'allongement des nœuds du *Craetoxylon floribundum* Vill. (Guttiferae). Une ascidie terminale chez un plant de Chou-fleur. La fonction „lodculaire“ des corpuscules hypogynes chez les Guttifères. — Lagotala, H. Sur la géologie des environs de St-Cergue (Vaud). — Müller, Alex. Note sur la limite du spectre continu des rayons X et la loi des quanta. — Pictet, Amé. Essais de synthèse dans le domaine des sucres. — Pictet, Amé et Cramer, Marc. La distillation de l'albumine dans le vide. — Pictet, Arnold. Rapport présidentiel pour 1917. Sur l'origine du dimorphisme sexuel de coloration chez les Lépidoptères. Intervention de l'élévation de température pour provoquer l'éclosion des Papillons. — Reinhard, M. Interprétation tectonique du gisement de pétrole de Santa-Clara Valley, Californie. — Sabot, R. La méthode de Fédoroff et son application à la détermination des Feldspaths. — Sarasin, J. Distillation de la cellulose et de l'amidon dans le vide. — Schidlof, A. Sur la vitesse de propagation d'un signal optique dans un milieu absorbant. Encore une fois les sous-électrons. Sur la méthode des „Gabeln“. Remarque sur la photophorèse négative. — Stern, L., et Gautier, Raymond. Passage simultané des substances dans le liquide céphalo-rachidien et dans les centres nerveux. Le passage dans le liquide céphalo-rachidien de substances introduites dans la circulation et leur action sur le système nerveux central chez les différentes espèces animales. — Stern, A., et Rötlin, E. Effets de l'application locale du curare sur les différentes parties du cervelet.

*Bureau pour 1919*: Président: Johann Carl; vice-président: Léon W. Collet; trésorier: Augustin de Candolle; secrétaires: F. Louis Perrot, Etienne Joukowsky.

## 7. Glarus.

### Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus

(gegründet 1881 resp. 1883).

*Vorstand*: Präsident: Dr. O. Hiestand, Lehrer der höhern Stadtschule, Glarus; Vizepräsident und Aktuar: Dr. R. Kürsteiner, Landwirtschaftslehrer, Glarus; Quästor: B. Stüssi, Lehrer, Glarus; Kurator: Hs. Vogel, dipl. Chemiker, Glarus; Beisitzer: Dr. J. Oberholzer, Lehrer an der höhern Stadtschule, Glarus.

Mitgliederzahl 65.

*Vorträge*: Prof. Dr. C. Schröter: Naturschutz und Nationalpark, Wanderung durch die Pflanzenwelt der Alpen. — Dr. phil. H. Wirz aus Basel: Die Arve und ihre Verbreitung im Kanton Glarus. — Frau Dr. phil. A. Hoffmann-Grobéty: Vortragscyklus über Alpenflora mit Lichtbildern.

*Zoologische Exkursion* in das Kaltbrunner Ried unter Leitung von Herrn H. Noll-Tobler.