

**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:** 101 (1920)

**Vereinsnachrichten:** Bern

**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:** 18.02.2026

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

#### 4. Bern.

##### Naturforschende Gesellschaft in Bern.

(Gegründet 1786).

*Vorstand*: Präsident: Prof. Dr. P. Arbenz; Vizepräsident: Dr. med. R. Stäger; Sekretär und Archivar: Dr. G. von Büren; Kassier: Dr. B. Studer; Redaktor der „Mitteilungen“: Dr. H. Rothenbühler; Bibliothekar: Dr. Th. Steck; Beisitzer: Prof. Dr. Ed. Fischer, Prof. Dr. C. Moser, Prof. Dr. H. Strasser, Prof. Dr. Th. Studer.

257 Mitglieder: Sechs Ehrenmitglieder, sechs korrespondierende Mitglieder, 10 lebenslängliche Mitglieder, 235 ordentliche Mitglieder, zwei korporative Mitglieder. Jahresbeitrag: Fr. 10. Zahl der Sitzungen: 13.

*Vorträge, kürzere Mitteilungen und Vorweisungen*: Prof. Dr. P. Arbenz: Geologisch kolorierte Photographie des Pfaffenkopfes bei Innertkirchen, und Bohrungen in der Wohlei. — Dr. G. Surbeck: Coregonen des Sempacher- und Vierwaldstättersees. — Dr. Ed. Gerber: Über zwei Bohrungen, bei der Station Gümligen und im Hofe des Knabenwaisenhauses in Bern. — Prof. Dr. Ed. Fischer: Die Frage der Adventivknospenbildung an den Wurzeln von Gentiana lutea. — Dr. P. Beck: Der geologische Aufbau der Stockhornkette und seine Bedeutung für wasserwirtschaftliche Probleme. — Dr. G. Steiner u. cand. phil. W. Fyg: Demonstration neuer Gerätschaften für Grunduntersuchungen von Gewässern. — Prof. Dr. P. Arbenz: Beobachtungen am vorstossenden oberen Grindelwaldgletscher. — Prof. Dr. A. de Quervain: Demonstration der Gletscherbewegung (anlässlich der Exkursion an den oberen Grindelwaldgletscher). — Prof. Dr. L. Asher: Neue Auffassungen und Erfahrungen in der Lehre von der Erregung und Hemmung im zentralen Nervensystem. — Dr. F. Nussbaum: Die Volksdichte des Kantons Bern, nebst Bemerkungen über die Darstellung der Volksdichte in der Schweiz. — Dr. Ed. Gerber: Über den Zusammenhang der Seitenmoränen am Gurten und Längenberg mit den Endmoränen von Bern zur Zeit der letzten Vereisung, und Über den Aufbau des Langeneckgrates südlich von Blumenstein. — Oberingenieur O. Lütschg: Über Niederschlag und Abfluss im Hochgebirge. — Prof. Dr. E. Landau: Vergleichend-anatomische Studien am Grosshirn, zugleich ein Beitrag zur Evolutionslehre. — cand. phil. F. Kobel: Eine neue Färbmethode für parasitische Pilze. — cand. phil. W. Leupold: Die Schichtreihe der ostalpinen Trias in Mittelbünden. — Prof. Dr. B. Huguenin: Demonstration einiger Missbildungen. — Prof. Dr. A. Tschirch: Pharmakognostische Demonstrationen. — Dr. R. Müller: Vorweisung lebender Exemplare von Tanymastix lacunae Guérin. — Prof. Dr. B. Huguenin: Über vergleichende Pathologie der Geschwülste speziell des Krebses. — Direktor Dr. E. König und Ingenieur F. Buchmüller: Experimentalvortrag über die Verwendung der Glühkathoden-(Elektronen)-Röhren in der Messtechnik und in der drahtlosen Telegraphie. — Prof. Dr. P. Arbenz: Über den geologischen Bau der Uriotstockgruppe. — Dr. R. Isenschmid: Über die Regulation der Körperwärme bei den Säugetieren. — Dr. H. Brockmann: Die ältesten

Nutzpflanzen des Menschengeschlechtes. — Prof. Dr. Hugi: Das Aaremassiv, ein Beispiel alpiner Granitintrusion. — Dr. F. Nussbaum: Das Endmoränengebiet des diluvialen Aaregletschers zwischen Bern und Thun.

## 5. Davos.

### Naturforschende Gesellschaft Davos.

(gegründet 1916).

*Vorstand:* Präsident: Dr. med. et phil. W. Schibler; Vizepräsident: Prof. Dr. Jessen; Aktuar: Bez.-Tierarzt Dr. Gabathuler; Quästor: Sek.-Lehrer Hartmann; Bibliothekar: Dr. Suchlandt.

*Ordentliche Mitglieder:* 60.

*Vorträge und Mitteilungen:* Dr. Gabathuler: Die Verdauung der Milcheiweißkörper in den gebräuchlichsten Genussformen. — Dr. A. Mayer: Über Vogelzug. — Dir. Heim: Die Rassen der Hunde. — Apotheker J. Lang: Über moderne Anschauungen in der Atomtheorie. — Dr. Ochs: Über Wesen und Struktur der Materie. — Dr. Ochs: Neues über die Radioaktivität.

## 6. Fribourg.

### Société fribourgeoise des sciences naturelles

(fondée en 1832 et 1871).

*Comité:* Président d'honneur: M. Musy; président: M. Plancherel; vice-président: P. Girardin; caissier: Th. Musy; secrétaire: Edm. Brasey.

Membres honoraires 16; membres effectifs 115.

Cotisation fr. 5. 14 séances du 13 novembre 1919 au 15 juillet 1920.

*Principales communications:* G. Blum: Neuere osmotische Untersuchungen an der Pflanzenzelle. — P. Demont: Les gaz asphyxiants pendant la guerre. — Ad. Evêquoz: Compte-rendu annuel du laboratoire cantonal d'analyses. — M<sup>me</sup> Goldstern: Un village de la Haute-Maurienne: Bessan. Etude de géographie humaine. — P. Joye: Les forces hydrauliques de la Jigne et les entreprises électriques fribourgeoises. — M. Musy: 1<sup>o</sup> Le poids des montagnes d'après le professeur Alb. Heim. 2<sup>o</sup> Un oiseau qui, dans son jeune âge, marche à 4 pattes (Opisthocomus hoazin P. L. S. Mull.). 3<sup>o</sup> Minéraux erratiques dans le canton de Fribourg. — J.-M. Musy: La flore alpine. — N. d'Ovsiannikof: 1<sup>o</sup> A propos de la fabrication du sucre et de l'industrie sucrière en Russie. 2<sup>o</sup> A propos de la communication de M. le prof. Lindet à l'Académie d'agriculture: Un procédé simple de sucrerie. — L. Pittet: Influence des conditions météorologiques sur les migrations et sur le passage de la bécasse en particulier. — M. Plancherel: Sur le calcul des seiches de nos lacs. — A. Reichensperger: 1. Mitteilung über die Pilzzucht bei Insekten, mit Demonstrationen. 2. Über den Nestbau bei Ameisen und Termiten, mit Demonstrationen. 3. Über den Nestbau bei Insekten, mit