**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:** 43 (1858)

Vereinsnachrichten: Naturforschende Gesellschaft in Bern

Autor: Fischer, L.

## 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:** 30.11.2025

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

- Hr. Professor Schönbein: Ueber das Verhalten des Wasserstoffsuperoxydes und der Uebermangansäure gegen Ammoniak.
  - " Dr. Bernh. Rumpf: Statistische Uebersicht der chirurgischen Abtheilung des Spitals zu Basel aus den Jahren 1843 1857.
  - n Dr. Imhof: Vortrag über die Tsetse-Fliege.
  - " Prof. Schönbein: Ueber die Eigenschaft des Platins, des metallischen Eisens und der Eisenoxydulsalze, den erregten Sauerstoff zu veranlassen, aus seinen bisherigen Verbindungen auszutreten und neue Oxydationen zu bilden.
  - " Professor Wiedemann: Ueber den Magnetismus torquirter Drähte.
  - " Professor Schönbein: Ueber die desxoydirenden Wirkungen des Wasserstoffsuperoxydes und über die chemische Polarität im Allgemeinen.

# c. Naturforschende Gesellschaft in Bern.

Vom Juli 1857 bis Juli 1858 trat die Gesellschaft vierzehnmal zusammen und führte ihre gedruckten Mittheilungen von Nr. 397 bis Nr. 414 fort. Diese Nummern enthalten die folgenden Arbeiten:

- Hr. Professor v. Fellenberg: Proben auf Silber eines Gesteines von Panama. Probe auf Silber und Gold eines Erzes aus dem Formazzathal. Qualitative Analysen von antiken Bronzen.
  - Prof. Wolf: Auszug aus dem "Chronicon Bernense Abrahami Musculi ab Anno 1581 ad Annum 1587."
  - " Professor Beetz: Ueber die elektromagnetische Wirkung voltaischer Ströme verschiedener Quellen.

- Hr. Professor Brunner: Chemische Mittheilungen. Prüfung der Milch. Verfahren, die fetten Oele zu entfärben. Neuere Beobachtungen über die Darstellung des Mangans.
  - " Otth: Ueber die Pilzgattung Nyctalis.
  - Koch: Meteorologische Beobachtungen in Bern, Burgdorf und Saanen vom December 1856 bis Mai 1857.
  - Dr. Schinz: Ueber das Polar-Planimeter von Professor Amsler in Schaffhausen.
  - " Apoth. Müller: Ueber die aräometrische Milchprüfung.
  - " Professor Brunner: Noch ein Wort über Milchprüfung.
  - " Dr. Fischer: Verzeichniss der in Berns Umgebungen vorkommenden kryptogamischen Pflanzen.

Ferner wurden noch folgende, theils nicht für die "Mittheilungen" bestimmte, theils noch nicht zum Abdruck gelangte Vorträge gehalten:

- Hr. Professor Valentin: Ueber Polarisationserscheinungen der Krystalllinse des Auges.
  - Professor Brunner: Ueber chemische Veränderungen des Holzes durch verschiedene äussere Einwirkungen. Ueber die Darstellung von Bor und Silicium. Ueber eine neue gasförmige Verbindung von Silicium mit Wasserstoff. Ueber die Anwendung des Wasserglases in der Frescomalerei.
  - " Dr. Fischer: Ueber die Erscheinung von Dimorphismus und Polymorphismus im Pflanzenreich und insbesondere bei den Pilzen.
  - " Ingenieur Denzler: Ueber Bildung, Richtung und Gestalt der Flüsse und verwandte Gegenstände.
  - " Hipp: Ueber die Störungen, welche die Beförderung telegraphischer Depeschen bei feuchtem Wetter erleidet.
  - " Professor Studer: Ueber die neueren Ansichten über Schichtung und Schieferung.

- Hr. Professor Schiff: Ueber die Haller'sche Irritabilitätslehre.
  - Kinkelin: Ueber Convergenz der Reihen.
  - " Professor Brunner: Ueber den Aspirator als bewegende Kraft.
  - » Shuttleworth: Ueber verschiedene, bei den Eisenbahnbauten in der Nähe von Bern gefundene Knochen.
  - " Hipp: Ueber die Anwendung von Inductionsströmen zum Telegraphiren.
  - " Denzler: Ueber barometrische Höhenbestimmungen.
  - n Dr. Fischer: Ueber die Algengattung Oedogonium.
  - . Dr. Schinz: Ueber das Metallbarometer von Bourdon.
  - Professor Beetz: Ueber rotirende Geschosse und das Boomarang der Neuseeländer.

Als neue Mitglieder hat die Gesellschaft aufgenommen: die Herren: Graf, Benteli, Hauptm.; Benteli, Notar; Schumacher und Flügel; ausgetreten sind die Herren: Dr. Hahn, Ries, Füry und Biedermann.

Der Secretär: Dr. L. Fischer.

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

La Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève a eu 19 séances de Juin 1857 à Juin 1858. Les communications scientifiques qui lui ont été faites peuvent être résumées comme suit:

# 10. Astronomie et physique mathématique.

Mr. le Professeur Plantamour a lu le 23 Juin 1857 un mémoire sur la comète découverte à Leipsic par Mr. d'Arrest