

# Naturforschende Gesellschaft in Bern

Autor(en): **Fischer, L.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **43 (1858)**

PDF erstellt am: **15.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

- Hr. Professor Schönbein: Ueber das Verhalten des Wasserstoffsperoxydes und der Uebermangansäure gegen Ammoniak.
- „ Dr. Bernh. Rumpf: Statistische Uebersicht der chirurgischen Abtheilung des Spitals zu Basel aus den Jahren 1843 — 1857.
- „ 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 desoxydirenden Wirkungen des Wasserstoffsperoxydes 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 Polarisationerscheinungen 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.  
" **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, Füre 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