# Società di Scienze naturali di Berna

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): **44 (1860)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# Bericht über die Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern.

Vom Juli 1858 bis Juli 1860 trat die Gesellschaft 29 mal zusammen und führte ihre gedruckten Mittheilungen von N. 415 bis N. 447 fort. Diese Nummern enthalten die folgenden Arbeiten:

Herr *H. Kinkelin:* Ueber Convergenz unendlicher Reihen.

» *Braendli:* Erzeugung der Cardioide aus zwei ungleichen Kräften.

» Prof. *Brunner:* Chemische Mittheilungen: 1. Trennung von Zink und Nickel; 2. Einwirkung von Ammoniakflüssigkeit auf Schwefel; 3. Bereitung des molybdänsauren Ammoniaks; 4. Bestimmung der Niederchläge bei Analysen; 5. Bereitung von kohlensaurem Baryt; 6. Bereitung von Platinschwarz; 7. Bestimmung des Kohlengehaltes der Kalksteine; 8. Reinigen von Gläsern und Schaalen; 9. Reinigen der Malerpinsel von eingetrockneten Oelfarben.

» *H. Kinkelin:* Ueber einige unendliche Reihen.

» *I. Koch:* Meteorologische Beobachtungen in Bern, Burgdorf und Saanen vom Juni bis November 1857.

» *I. Koch:* Einige Notizen über den Donati'schen Kometen.

Herr Prof. *Perty:* Ueber Chromatium Okeni.

» Prof. *Fellenberg:* Ueber einen Aräometer für Dichtigkeiten, welche nur um weniges die des reinen Wassers übertreffen. — Analyse des Wassers des Schnittweierbades bei Steffisburg.

» *v. Fischer-Ooster:* Ueber die fossilen Nashornreste aus der Molasse bei Bern.

» Prof. *Wild:* Notiz über ein neues Photometer und Polarimeter.

» *Meyer-Dür:* Die Ameisen um Burgdorf.

» *H. Wild* und *G. Sidler:* Bestimmung der Elemente der erdmagnetischen Kraft bei Bern.

» *I. Koch:* Meteorologische Beobachtungen in Bern, Saanen und Burgdorf vom December 1857 bis Mai 1858.

» *B. Studer:* zur Kenntniss der Kalkgebirge von Lauterbrunnen und Grindelwald. — Extrait d'une lettre de M. Pagnard à Moutier sur les ossements fossiles trouvés dans les environs de Moutiers.

» *Em. Schinz:* Die durch Blasen erzeugten Aspirationserscheinungen.

» *H. Denzler:* Ueber den Einfluss der Achsendrehung der Erde auf die strömenden Gewässer.

» *I. Koch:* Meteorologische Beobachtungen in Bern, v. Juni bis November 1858.

» *H. Wydler:* Ueber die Blüthenstellung und die Wuchsverhältnisse von Vinca.

» *M. Hipp:* Ueber die Störungen des elektrischen Telegraphen während der Erscheinung eines Nordlichtes.

» *G. Otth:* Ueber die Rauchringe.

Herr Prof. v. *Fellenberg:* Analysen von antiken Bronzen.

» Dr. *Uhlmann:* Untersuchung des Terrains der Pfahlbauten in Mooseedorf.

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

Herr *A. v. Morlot:* Ueber die Veränderungen der organischen und unorganischen Natur in Dänemark seit der Zeit der Ureinwohner.

» *Em. Schinz:* Ueber Fabrication der Uhrgläser.

» Prof. *Perty:* Ueber die sog. Wasserbärchen und Monas Okeni.

» Prof. *Wydler:* Ueber die Verstäubungsfolge der Antheren von Lychnis vespertina.

» *J. Koch:* Ueber die Kometen, und speciell über den Donati'schen.

» Dr. *Fischer:* Ueber Organisation der Meeresalgen.

» *Denzler:* Ueber Natur und Bahn der Kometen.

» *Sinner:* Ueber den Nutzeffect der Wasserräder.

» *Em. Schinz:* Ueber den Kreisel als physikalisches Instrument.

» Prof. *Wild:* Ueber Reciprocitätserscheinungen im Gebiete des Galvanismus.

» *Hipp:* Ueber die Kräfte der Inductionsströme.

» *Schild:* Ueber die Natur des Ozons.

» *Denzler:* Ueber die aus meteorologischen Beobachtungen zu ziehenden Schlüsse.

» Prof. *Perty:* Referat über eine Arbeit des Hrn. Meyer-Dür über schweizerische Orthoptern.

Herr *Flückiger:* Ueber Prüfung der Milch.

» Prof. *Studer:* Geologische Beobachtungen in den Alpen.

» Prof. *Brunner:* Bereitung der schweflichten Säure durch Einwirkung concentrirter Schwefelsäure auf ein Gemenge von Kohlenpulver und Schwefel. Bereitung der rothen rauchenden Salpetersäure. Katalytische Wirkung des Platinschwammes beim Erwärmen von verdünnter Oxalsäure mit Salpetersäure.

» Prof. *Gerber:* Physiologische Beobachtungen: Wirkung der in den Blutkreislauf lebender Thiere eingebrachten Luft; Absorption des Chylus.

» Dr. *H. Schiff:* Beiträge zur chemischen Technik: verbesserte Construction eines Strandlöthrohrs. Neuer Gasentwicklungsapparat; Volumeter zur Bestimmung des specif. Gewichts; Methode der indirecten Analyse von Salzgemengen.

» Prof. *Brunner:* Neues Verfahren zur Darstellung des Magnesiums.

» Prof. *Wild:* Ueber die verschiedenen Methoden zur Bestimmung der Lufttemperatur.

» Prof. *Studer:* Geologische Beobachtungen in den Gebirgen von Lauterbrunnen und Grindelwald.

» Prof. *Brunner:* Bereitung des sog. vegetabilischen Pergamentes durch Einwirkung von Schwefelsäure auf gewöhnliches Papier.

» Dr. *H. Schiff:* Ueber das Verhalten von Kaliumpentasulphuret gegen die Lösungen verschiedener Metallsalze; Zersetzung der trockenen schwefligen Säure durch verschiedene Metalle und Metalloxyde bei höherer Temperatur; neue Konstruction einer Sicherheitsröhre; merkwürdige Verbrennungserscheinung des Queksilber Sulphocyanats.

Herr *Denzler:* Ueber Anwendung des Dosensextanten in Verbindung mit dem Rechenstabe zu Vermessungsarbeiten im Hochgebirge.

» Dr. *Schild:* Referat über eine Abhandlung von Herr Rose über die verschiedenen Zustände der Kieselsäure und die Enstehungsart des Granits.

» *Hipp:* Ueber Blitzspuren an Telegraphenstangen.

» *Koch:* Referat über die Entdekung eines neuen Planeten zwischen Mercur und Sonne.

» *Denzler:* Resultate der in verschiedenen Ländern vorgenommenen Gradmessungen; Einfluss der grossen Gebirgssysteme auf die Genauigkeit des Nivellements.

» v. *Morlot:* Referat über die Arbeit des Hrn. Prof. Rutimeier über die in den Pfahlbauten der Schweiz gefundenen Thierreste.

» Prof. *Schiff:* Physiologische Untersuchungen über die Nahrungsmittel.

» Dr. *Fischer:* Ueber Methode und Aufgabe der neuern Pflanzenmorphologie.

» Prof. *Perty:* Die neuesten Verbesserungen in der Konstruction der Fernröhren.

» *Em. Schinz:* Verbesserte Einrichtung des Passage-Instruments.

» *Christener:* Ueber einige neue Hieracien aus den Alpen.

» Dr. *Uhlmann:* Die Pfahlbauten im Mooseedorf.

» Dr. *Isenschmied:* Ueber Ventilationen der Wohnungen als Heilmittel.

» *Denzler:* Ablenkung des Senkloths durch die Gebirge.

» v. *Fischer-Ooster:* Referat über eine Arbeit des Hrn. Prof. Rutimeier über die in der Enge bei Bern gefundenen Rhinoceros-Reste.

Als neue Mitglieder hat die Gesellschaft aufgenommen:

Herr Dr. Lasche. — Prof. Wild. — Dr. Ziegler. — Dr. von Bonstetten. — Dr. H. Schiff. — Dr. Papon. — Escher. — Dr. Isenschmied. — Ribi. — Ganguillet. — Dr. Henzi.

Ausgetreten sind:

Herr Dr. Hidber. — Ingenieur Fischer. — Dill. — May v. Rued. — Marval. — König. — Fetscherin.

Gestorben:

Herr Sinner.

Bern im August 1860.

*Der Sekretär*

**L. Fischer Prof.**