

**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:** 32 (1847)

**Vereinsnachrichten:** Bern

**Autor:** Wolf, Rudolf

#### 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:** 16.02.2026

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

**III.**  
**B e r i c h t**  
der  
*naturforschenden Gesellschaft in Bern.*

---

Vom 7. November 1846 bis zum 26. Juni 1847 versammelte sich die Gesellschaft neun Male und führte ihre Mittheilungen von Nro. 79 bis Nro. 104 fort, sie wie frühere Jahre allen constituirten Cantonalgesellschaften zusendend. Von den gehaltenen Vorträgen wurden folgende in den Mittheilungen wiedergegeben:

- 1) Herr Prof. Brunner, chemische Mittheilungen über Einwirkung des Zuckers auf chromsaures Kali, über die Bereitung des künstlichen Ultramarins und über die Methode, die Kohlensäure aus ihren Verbindungen zu entwickeln und quantitativ zu bestimmen.
- 2) Herr Prof. Brunner, Beitrag zur Eudiometrie.
- 3) Herr Dr. Brunner, über den Einfluss des Magneten auf thierische Körper.
- 4) Herr Prof. Demme, über die durch Aether-Einatmung bewirkte Unempfindlichkeit.
- 5) Herr C. von Fischer, zweiter Nachtrag zu Browns Catalog der Pflanzen der Umgegend von Thun und des Berner-Oberlandes.

- 6) Herr L. R. Meyer, Uebersicht der im Canton Bern und namentlich in der Umgegend von Burgdorf vorkommenden Arten der Libellen.
- 7) Herr Apotheker Müller, über Schiessbaumwolle.
- 8) » » » Untersuchung einiger Pottasche-Sorten.
- 9) Herr Apotheker Pagenstecher, über das Xyloidin.
- 10) Herr Apotheker Pagenstecher, über das Verhalten der Blausäure zum Calomel.
- 11) Herr L. Schläfli, Bemerkungen über convocale Flächen zweiten Grades und die geodätische Linie auf dem Ellipsoide.
- 12) Herr Prof. Studer, Erdbeben in der Schweiz und ihrer Umgebung im Jahre 1846.
- 13) Herr R. Wolf, Auszüge aus Briefen an Albrecht von Haller mit litterarisch-historischen Notizen. Brief 90—162.
- 14) Herr R. Wolf, Notizen zur Geschichte der Mathematik und Physik in der Schweiz, betreffend: Conrad Gyger und seine Zürcher Karte, Johann Kaspar Horner, Johann Rudolf von Graffenried und Johann Heinrich Rahn.
- 15) Herr R. Wolf, Beiträge zur Ballistik.
- 16) » » Geschichte der Stiftung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.
- 17) Herr R. Wolf, über die zu Bern sichtbare ringförmige Sonnenfinsterniss vom 9. October 1847.
- 18) Herr R. Wolf, über das centrische Viellach. Ueberdiess wurden noch folgende Vorträge gehalten:
  - 19) Herr Dr. Brunner, Versuche über die Cohäsion der Flüssigkeiten, siehe seine Schrift: *De ratione quaे*

inter fluidorum cohæsionem et calorem aliasque vires  
moleculares intercedit. Berolini 1846.

20) Herr Dr. Brunner, Interferenz des Lichtes,  
mit Wiederholung des Fresnel'schen Fundamentalversu-  
ches und der Versuche mit Gittern und verschiedenen  
Oeffnungen nach Schwerd's Methode.

21) Herr Dr. v. Erlach, Beobachtungen über die  
Doppelbrechung organischer Substanzen und Elemen-  
tartheile, siehe Müllers Archiv für Anatomie und Phy-  
siologie.

22) Herr Prof. Fellenberg, neue Analyse des Pfä-  
ferser-Wassers, siehe Bulletin de la société Vaudoise.

23) Herr Prof. Studer, über die Gneisgebirge der  
Alpen, siehe Bulletin de la société géologique.

24) Herr Prof. Valentin, historische Bemerkungen  
über das Maas der Arbeit, mit Vorweisung eines Appa-  
ratus zur Bestimmung der Muskelkraft.

25) Herr R. Wolf, über Christian Schenk's Auto-  
biographie.

Als neue Mitglieder hat die naturforschende Ge-  
sellschaft in Bern die Herren Heinrich May, Christener  
und Joh. Müller aufgenommen. Durch Austritt verlor  
sie Herrn Dr. Jth.

Aus Auftrag der naturf. Gesellsch. in Bern.

Bern, den 22. Nov. 1847.

Rudolf Wolf,  
Secretär.