

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: 33 (1848)

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: 19.02.2026

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

III.

B e r i c h t

der

naturforschenden Gesellschaft

in Bern.

Vom 4. Dezember 1847 bis zum 22. Juni 1848 versammelte sich die Gesellschaft zehn Mal , und führte ihre Mittheilungen von Nr. 105 bis Nr. 134 fort , sie wie in früheren Jahren allen constituirten Kantonalgesellschaften zusendend. Von den gehaltenen Vorträgen wurden folgende in den Mittheilungen wiedergegeben:

- 1) Herr Brunner , Sohn , Bericht über neue Untersuchungen der Cohäsion der Flüssigkeiten.
- 2) Herr Wolf , Johann Albrecht Euler.
- 3) Herr Wolf , Auszüge aus Briefen an Albrecht von Haller mit literarisch - historischen Notizen. Brief 163—205.
- 4) Herr Wolf , über den gelehrten Briefwechsel der Bernoulli.
- 5) Herr Brunner , Sohn , Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Nummuliten- und Flysch-Formation.
- 6) Herr Wolf , Note über die Transformation rechtwinkliger Coordinaten im Raume.
- 7) Herr Schläfli , über die Relationen zwischen den neuen Cosinus , durch welche die gegenseitige Lage zweier rechtwinkliger Coordinatensysteme bestimmt wird.
- 8) Herr Wolf , historische Notiz über die Sternwarte in Bern.

176

- 9) Herr Wolf, Beobachtung eines Mondhofes.
- 10) Herr Brunner, Sohn, Diamagnetismus des Eises.
- 11) Herr Wolf, über Bürgi's Logarithmen.
- 12) Herr Brunner, Sohn, über die Wirkung, welche verschiedene Substanzen durch Berührung auf nervenkranke Personen ausüben.
- 13) Herr Wolf, Notiz zur Geschichte der Grademessungen.
- 14) Herr Schläfli, über eine Verallgemeinerung des Legrangeschen Lehrsatzes, für die der Beweis noch gefordert wird.
- 15) Herr Fischer-Ooster, über Vegetationszonen und Temperaturverhältnisse in den Alpen.
- 16) Herr Wolf, Beobachtung der totalen Mondsfinsterniss am 19. März 1848.
- 17) Herr Prof. v. Fellenberg, Destillation von Pfirsichblättern.
- 18) Herr Prof. v. Fellenberg, Reinigung des kohlesauren Natrons vom schwefelsauren Natron.
- 19) Herr Prof. Perty, Bemerkungen über die Baccillarien.
- 20) Herr Wolf, Sonnenflecken-Beobachtungen.
- 21) Herr Schläfli, über eine durch zerstreutes Licht bewirkte Interferenzerscheinung.
- 22) Herr Schläfli, über die einfachste Art die Differentialgleichungen erster Ordnung, durch welche die Störungen der elliptischen Elemente einer Planetenbahn bestimmt sind, auszudrücken.
- 23) Herr Prof. Perty, über die Entwicklung einiger Infusorien.

Ueberdiess wurden noch folgende, |theils nicht für die Mittheilungen bestimmte, theils noch nicht zum Abdrucke gelangte Vorträge gehalten:

24) Herr Wolf berichtet über die von ihm im Spätjahre 1847 besuchten Sternwarten in Bonn, Hamburg, Altona, Berlin, Leipzig und München und beschreibt namentlich die sich selbst registrirenden meteorologischen und magnetischen Instrumente von Lamont in München.

25) Herr Krieger legt mehrere Handstücke vom Granite der Handeck vor, deren im Innern fleischfarbener Feldspath bis eine Linie tief unter der polirten Oberfläche entfärbt und weiss ist.

26) Herr Professor Demme berichtet über das Chloroform.

27) Herr Professor Brunner spricht über einige Verbesserungen seines Phosphoreudiometers.

28) Herr Professor Brunner hält einen historischen Vortrag über die künstliche Lichterzeugung.

29) Herr Dr. Brunner, Sohn, spricht über die Stylolithen.

30) Herr Oberst Sinner weist ein von ihm construites, sehr einfaches und portatives Instrument vor, das für militärische Aufnahmen den Messtisch vollkommen ersetzen kann.

31) Herr Dr. von Erlach berichtet über seine meteorologischen Wahrnehmungen in Meyringen.

32) Herr Wolf berichtet über einige Verbesserungen und Erweiterungen auf der Berner-Sternwarte.

33) Herr Wolf berichtet über seine Beobachtungen des von Hind im Ophiuchus entdeckten Sterns.

34) Herr Wolf berichtet über seine Bestimmungen mittlerer Längen und Gewichte von achtzig Knaben zwischen 10 und 17 Jahren.

Als neue Mitglieder hat die naturforschende Gesellschaft in Bern die Herren Maron, Ramsler, Prof. Perty, Oberst Sinner, Füri, Brügger, Kuhn, von Wattenwyl und Küpfer aufgenommen, dagegen durch Abreise Herrn Apotheker Stern verloren.

Aus Auftrag der naturforsch. Gesellsch. in Bern.

Bern, den 1. September 1848.

Rudolph Wolf,
Secretär.
