

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: Zürich

Autor: [s.n.]

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: 15.01.2026

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

VIII.
Vorträge
gehalten in der naturforschenden Gesellschaft
in Zürich

vom 1. Juli 1847 bis zum 1. Juli 1848.

(Die beigesetzten Ziffern bezeichnen die Nummer von Mittheilungen.)

I. Mathematik und Astronomie.

1) Herr Prof. Raabe. Ueber Produkte und Potenzen bestimmter einfacher Integralausdrücke, durch mehrfache dargestellt. (16).

2) Herr Prof. Raabe. Ueber die Darstellung einer Funktion zweier Variabeln z, z' nach aufsteigenden Potenzen anderer zwei Variabeln y, y' , deren gegenseitige Abhängigkeiten die Gleichungen

$$z = x + y f(z), \quad z' = x' + y' f(z')$$

feststellen, wo $f(z)$ dieselbe Function von z als $f(z')$ es von z' ist. (16)

203

II. Physik und Meteorologie.

1) Herr Ing. H. Denzler. Ueber die Erscheinungszeiten und die Erkennung des Föhns in der Schweiz. (15).

2) Derselbe. Beobachtung von Nordföhn im Pusclaverthal.

3) Derselbe. Ueber einen meteorologischen Wendepunkt. (17).

4) Derselbe. Bestimmung der mittleren Temperatur der Erdoberfläche im Niveau des Meeres. (23).

Hr. Prof. A. Mousson. Ueber die Temperaturveränderungen während der Sonnenfinsterniss vom 9. October 1847. (17).

6) Derselbe. Ueber die Interferenz der Schallwellen.

7) Herr Bibl. J. Horner. Uebersicht der Geschichte der Telegraphie.

8) Herr Mech. Goldschmidt. Vorweisung eines elektrischen Telegraphen.

9. Herr Prof. Em. Schinz von Aarau. Ueber Nachweisung der Knoten an Saiten, Stäben und Glocken.

Chemie.

1) Herr Dr. Nägeli. Ueber ein Rothwerden von Speisen in einem Hause in Langnau und über Gährungspilze überhaupt.

2) Herr Apoth. Lavater. Vorweisung und Erläuterungen über das Chloroform.

3) Herr Prof. Ed. Schweizer. Ueber Pyroxanthogen, ein neues Produkt der trocknen Destillation.

4. Derselbe. Qualitative Analyse des Wassers aus dem Sunga-puit auf Java.

IV. Physikalische und topische Geographie.

- 1) Herr Oberst Pestalutz. Ueber die Verhältnisse des Rheinbettes im Kanton St. Gallen und die Verbesserung desselben.
2. Herr Ing. H. Denzler. Höhenangaben aus dem Unterengadin, dem Münsterthale und der Berninakette.
- 3) Herr Dr. Escher v. d. L. Ueber die Thermalquellen von Pfäffers. (19).
- 4) Herr Prof. Mousson. Ueber die Wasserverhältnisse der Quellen von Baden im Aargau. (21).
- 5) Herr Dr. Hess. Ausflug nach dem Wallensee.
- 6) Herr Zollinger aus ava. Allgemeine Uebersicht der Gebirgssysteme des östlichen Java.
- 7) Derselbe. Ueber das Jdjucq- und Rammgebirge im östlichen Java.
- 8) Derselbe. Zwei Reisen in das Jdjucq- Rammgebirge.

V. Geologie und Mineralogie.

- 1) Herr Dav. Wiser. Ueber Kristallverdrehungen am Adular und Quarz.
- 2) Herr Prof. Osw. Heer. Ueber fossile Libellulen von Oeningen und Kadobos aus den obersten Tertiärbilden. (17).
- 3) Derselbe. Ueber fossile Ameisen aus den gleichen Tertiärbildungen.
- 4) Herr Arn. Escher v. d. L. Ueber ausgezeichnete Ammoniten aus den Juragegenden westlich von Lyon.
- 5) Derselbe. Ueber Zähne von *Elephas primigenius* welche bei Durnten gefunden wurden und über die geologische Lage der Uznacherkohlen.

203

VI. Botanik und Landwirthschaft.

- 1) Herr Oberg. Regel. Ueber einen Zwillingssapfel von Calville und Streifling.
- 2) Derselbe. Ueber die Familie der Gessneraceen und ihre Eintheilung in Gattungen. (18).
- 3) Derselbe. Ueber die Eigenthümlichkeit und Unterschiede der Varietäten und Bastarde im Pflanzenreich (18)
- 4) Derselbe. Ueber neue Pflanzen des botan. Gartens.
- 5) Herr Prof. Heer. Ueber Glückskirschen. (17).
- 6) Herr Dr. Nägeli. Ueber mehrere neue Alpenarten und ihre Entwicklung.
- 7) Herr Oberg. Regel. Ueber die Ernte von 1848.

VII. Zoologie.

- 1) Herr Menzel. Ueber die Lebensweise, die Nester und Kunstprodukte der Spinnen.
- 2) Derselbe. Ueber die Lebensweise und die Wohnungen mehrerer Aderflügler. (20).
- 3) Herr Breni. Ueber die Insekten der Eichen. (14).
- 4) Derselbe. Ueber ein Phryganeengehäuse aus Brasilien (18)
- 5) Herr Prof. Schinz. Ueber das Vorkommen des Steinbocks am Monte-Rosa.
- 6) Derselbe. Ueber die Naturgeschichte des Lachses und der Lachsforelle. (Neujahrstück für 1848).
- 7) Derselbe. Ueber verschiedene Vögel aus Oceanien und die Farben der Federn überhaupt.
- 8) Derselbe. Ueber den Seidenschwanz und dessen Vorkommen.
- 9) Derselbe. Ueber verschiedene Seidenspinner aus Brasilien.

206

10) Derselbe. Ueber ein neues Säugethiergenus in der Nähe des Dachses aus Brasilien.

VIII. Physiologie und Anatomie.

1) Herr Prof. Kölliker. Ueber das Analogie der elektrischen Organe in *Raja clavata*.

2) Derselbe. Ueber die Einwirkung der Magneto Electricität auf die Gefäße der Placenta. (19).

3) Derselbe. Ueber die Nerven der Hornhaut des Menschen und der Säugethiere. (19).

4) Derselbe. Ueber die Verbreitung der glatten Muskelfasern im Organismus. (20).

5) Herr Prof. Herm. Meyer. Ueber Modelle, die Entwicklung der gelben Körper darstellend.

6) Derselbe, Ueber den Bau und die Thätigkeit der Fettdrüsen.

7) Derselbe. Ueber die Entwicklung der Geschlechtsorgane in den Raupen der Lepidoptera.

8) Derselbe. Ueber Apparate zur Beobachtung der Diplopia monophtalmica. (21).

9) Herr Werner Steinlin. Ueber einige Punkte in der ersten Entwicklung der Säugethiere. (10).

10) Herr Dr. Gisker. Ueber die Entstehung des Pferdefusses und anderer Verkrümmungen und über die Heilung dieser Krankheiten.

11) Herr Prof. Locher-Balber. Ueber einen Hexenprozess der neuesten Zeit.
