

**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:** 41 (1856)

**Vereinsnachrichten:** Naturforschende Gesellschaft in Aarau

**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:** 11.01.2026

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

### **III. BERICHTE DER KANTONAL- GESELLSCHAFTEN.**

#### **10. NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT IN AARAU.**

##### **Verzeichniss**

der

seit Juli 1855—Aug. 1856 in den Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Aarau vorgekommenen Vorträge und Notizen.

##### **I. Oeffentliche Vorträge wurden fünf gehalten.**

Herr Med. Dr. Zschokke, Ueber den Bau und die Verrichtungen des menschlichen Körpers.

- Lehrer Frei, Die Entstehung des Windes und seiner wichtigsten Erscheinungen.  
Derselbe, Ueber Ebbe und Fluth.
- Prof. Schibler, Die Kohlensäure und der Kreislauf des Kohlenstoffs in der organischen Natur.
- Prof. Dr. E. Schinz, Das Gold.

##### **II. Verhandlungen in den Sitzungen.**

Herr Lehrer Frei, Seine Beobachtungen über das Hagelwetter vom 9./10. Juli 1855.

- Med. Dr. Zschokke, Vorzeigung einiger lebendigen Muscheln und einiger europäischer Perlen oder Muscheleiern.
- Prof. Dr. E. Schinz, Würdigung des Tycho'nischen Weltsystems.

**Herr Lehrer Frei, Erhebung des Jura.**

- Prof. Schibler, Das Ammoniac.
- Lehrer Baumann, Die Gewinnung und Behandlung des Weines.
- Apotheker Boll, Vorweisung von rothem Regen und Notiz darüber.
- E. Frey-Gessner, Die Basaltinsel Staffa.
- Lehrer Frei, Aesthetische Bedeutung der Wolken im Landschaftscharakter.
- Prof. Dr. Schinz, Ueber Daltonismus.
- Med. Dr. Th. Zschokke, Notiz über Grundeis und Nicht-Grundeis.
- E. Frey-Gessner, Aufgeweichtes Gusseisen.
- Prof. Dr. E. Schinz, Vorweisung eines Kautschoukballons zu div. Zwecken.
- Prof. Schibler, Vortrag über Lebenskraft.
- Prof. Dr. Schinz, Vorweisung eines Stereoscops mit daguerrotypischen Objekten.  
Derselbe, Kreiselflug-Apparat.
- E. Frey-Gessner, Vorweisung eines Modells der Britannia Eisenröhrenbrücke und Beschreibung derselben.
- Eidg. Art.-Oberstl. J. Herzog, Temperaturbestimmung des Metallbades beim Geschützguss.
- Prof. Dr. E. Schinz, Ueber die Ursachen des Vorherrschens der männlichen oder weiblichen Geburten.
- Med. Dr. Th. Zschokke, Der Gesundheitszustand von Aarau.
- E. Frey-Gessner, Larvengänge von *Saperda carcharias* und *Cossus ligniperda* in Pappelholz.
- Lehrer Frei, Aufzählung von ca. 150 interessanten Pflanzen zur Pflanzengeographie unserer Gegend.
- Prof. Schibler, Ueber Schiesspulver und Schiessbaumwolle.

Herr A. Mühlberg, Die theoretische Chemie in Beziehung auf deren Anwendung in Gewerben.

- Apotheker W. Wydler, Das Geisler'sche Vaporimeter oder Alkoholmesser.
  - Prof. Dr. E. Schinz, Notiz über ein geometrisches Fernrohr.
  - Lehrer Frei, Seine Beobachtungen über Wetterleuchten.
  - Mechanikus Kern, Vorweisung des Amsler'schen Planimeters.
  - Prof. Dr. E. Schinz, Theorie desselben.
  - Med. Dr. Zschokke, Ueber Höhenrauch und dessen Entstehung.
  - Lehrer Frei, Jura-Mollasse, Bildung derselben.
  - Oberstl. Herzog, Ueber die sog. Zinnflecken in Geschützröhren.
  - Prof. Dr. E. Schinz, Kritik der bis jetzt bekannt gemachten Erklärungen über das Tischerücken.
  - Derselbe, Telegraphische Correspondenz auf laufenden Eisenbahnzügen.
  - Lehrer Baumann, Das Wasserglas.
  - E. Frey-Gessner, Die Cicindelen und Caraben der Umgegend von Aarau.
  - Lehrer Frei, Ein Lichtbild über den Mond.
  - Med. Dr. Zschokke, Das Ozonometer.
  - Prof. Schibler, Das Ozon.
  - E. Frey-Gessner, Referat über den Theil des zoologischen Gartens in London, der die lebendigen Fische, Krebse, Mollusken etc. enthält.
  - Derselbe, Kurze Mittheilung über die sog. Geologische Insel im Sydenham Crystallpalastpark.
  - Med. Dr. Zschokke, Vorweisung einer Sammlung Bernstein, zum Theil mit eingeschlossnen Insekten.
-