

**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:** 27 (1842)

**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:** 17.01.2026

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

VI.

B E R I C H T  
der  
naturforschenden Gesellschaft in Zürich.

---

1. Physik und Chemie.

Herr Prof. Mousson: Ueber die Kraftäusserungen des gefrierenden Wassers.

Herr Prof. Mousson: Erläuterung der von PELLETIER gemachten Entdeckung, dass der galvanische Strom nicht immer, wenn er durch einen leitenden Körper geht, erwärrend, sondern erkältend wirkt.

Herr Prof. Mousson: Vortrag über die neuesten Untersuchungen MELLONIS über die strahlende Wärme und Erläuterung derselben durch Experimente, mit vorzüglichen von GOURJON in Paris verfertigten Apparaten.

Herr Escher-von-Der-Linth: Vorweisung von Blitzverglasungen, die er auf verschiedenen Reisen im Hochgebirge während der letzten Jahre gesammelt.

Herr Ingenieur Eschmann: Vortrag über die Höhenmessung vermittelst des Barometers.

Herr Denzler, Mathematiker: Vortrag über terrestrische Refraction.

Herr Oberst PESTALOZZI: Ueber den Wasserstand des Zürchersees seit den letzten 30 Jahren.

Herr Prof. MOUSSON: Uebersicht der wichtigsten Entdeckungen in der Thermoelectricität.

## 2. Zoologie.

Herr Prof. SCHINZ: Vergleichung des Condors mit dem Lämmergeier.

Herr Caspar MEIER durch briefliche Mittheilung: Zoologische und geognostische Notizen über verschiedene Theile von Nordamerika.

Herr Prof. SCHINZ: Ueber die Zoologie der Sunda-inseln.

Herr Prof. SCHINZ: Vorweisung eines Magens einer Nachteule, in welchem sich der Kopf und fast die ganze bestachelte Haut eines Igels vorfand.

Herr Prof. SCHINZ: Vorweisung eines von dem Prinzen von NEU-WIED unserm zoologischen Museum geschenkten Reptiles, das mit der von SIEBOLD und TEMMINCK beschriebenen und auf Java lebenden Salamandra maxima grosse Aehnlichkeit besitzt.

Herr Prof. HEER: Mittheilung über die in den Häusern lebenden Käfer und genauere Beschreibung der Gattung Trichopteryx.

Herr Prof. SCHINZ: Vorweisung eines merkwürdigen Colibrinestes.

Herr Prof. HENLE: Vorweisung eines von ihm entdeckten Wurmes, der beim Menschen in den Haarbälgen des äussern Gehörganges lebt.

Herr Dr. KÖLLIKER: Vortrag über die Entwicklung einiger Eingeweidewürmer.

Herr Prof. SCHINZ: Zoologische verschiedenen neuen holländischen Werken enthobene Notizen.

Herr Prof. HEER: Ueber die Vertilgung der Mai-käfer oder sogenannten Engerlinge.

Herr Dr. KÖLLIKER: Ueber Entwicklungsgeschichte der Insekten.

Herr Prof. SCHINZ: Ueber die Fortschritte der Zoolo-gie, besonders in der Classe der Säugethiere.

Herr Prof. SCHINZ: Bericht über die von ihm unter-nommene Synopsis Mammalium.

### 3. Botanik.

Herr Pfarrer BOSSARD von Schlatt: Vorweisung einer Sammlung sehr schöner anatomischer Pflanzenpräparate.

Herr Dr. NÄGELI: Mittheilung von Beobachtungen über Pilzbildung.

Herr Dr. NÄGELI: Untersuchungen über die niedrigsten Formen, unter denen sich das Pflanzenleben offenbart.

Herr OERI, Mechaniker: Vorweisung der sogenann-ten Elfenbeinnüsse, die vor kurzem ein Reisender von Hamburg in Zürich eingeführt, nebst Bemerkungen über die Benutzung dieses Stoffes.

Herr Prof. HERR: Ueber die verschiedenen in der Schweiz einheimischen Pinusarten.

Herr REGEL: Vortrag über die Orobanchen, vorzüg-lich über die bei uns so häufige Species Orobanche minor.

### 4. Geognosie.

Herr Prof. SCHINZ: Ueber neuerliche Entdeckung fos-siler Säugethiere.

**Herr Escher-von-Der-Linth:** Bemerkungen über Herrn Prof. SEFSTRÖM's Untersuchung über die auf den Felsen Scandinaviens vorhandenen Furchen, ferner über Herrn BÖTHLINGK's Notiz, betreffend einige Verhältnisse in dem Erscheinen der Diluvial-Schrammen in den scandinavischen Gebirgen, welche der Gletschertheorie des Herrn AGASSIZ zu widersprechen scheinen.

**Herr Escher-von-Der-Linth:** Vortrag über die von Herrn AGASSIZ, CHARPENTIER und andern aufgestellten Theorien, betreffend das Fortrücken der Gletscher, mit besonderer Berücksichtigung der von Herrn Prof. HUGI neulich über diesen Gegenstand bekannt gemachten Beobachtungen.

**Herr Strohmeier,** Pfarrer zu Gösgen, Kanton Aargau: Schilderung des Juragebirges.

## 5. Medizin.

**Herr Prof. Locher-Balber:** Mittheilung eines Gutachtens über den interessanten physischen und psychischen Zustand eines Brandstifters oder der Brandstiftung Verdächtigen.

**Herr Dr. Meyer-Ahrens:** Geschichtliche Notizen über die Ausbreitung der Syphilis in der Schweiz.

## 6. Verschiedenes.

**Herr Prof. Schinz:** Ueber den Zustand der Landwirtschaft im Kanton Zürich in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts und die Verdienste der naturforschenden Gesellschaft um Verbesserung derselben.

**Herr SIEGFRIED:** Uebersicht sämmtlicher in Beziehung auf Geographie der Schweiz erschienenen Werke und Landkarten.

**Herr OERI, Mechaniker:** Gedanken über den Gang der Industrie und die Vortheile und den Schaden derselben für die Bewohner unsers Kantons.

