

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die  
Gesamten Naturwissenschaften = Actes de la Société Helvétique des  
Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Science Naturali

**Herausgeber:** Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten  
Naturwissenschaften

**Band:** 18 (1833)

**Vereinsnachrichten:** Summarische übersicht der Verhandlungen der Zürcherschen  
naturforschenden Gesellschaft

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

## D

---

Summarische übersicht der Verhandlungen der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft vom 1 July 1832 bis Ende Juny 1833.

### *Physik.*

Herr Hofrath Horner gibt in mehrern Vorlesungen eine lichtvolle Darstellung von dem gegenwärtigen Stande unserer Kenntnisse über den mineralischen Magnetismus.

Herr Dr. Schulthess setzt die neuesten Bereicherungen in dem Gebiete des Electro-Magnetismus auseinander, und legt eine kleine Maschine vor, welche durch die electromagnetische Kraft in Bewegung gesetzt wird.

Herr Jak. Horner vergleicht die verschiedenen Beleuchtungsapparate und Beleuchtungsmittel mit einander, und bestimmt die Vorzüge der einen und der andern.

### *Chemie.*

Herr M. Doct. Finsler theilte einige der neuern Untersuchungen über die Weingährung, nahmentlich des moussirenden Weins, deren Ursachen und deren Störungen mit, so wie einige Betrachtungen über die mit mineralischen Substanzen gefärbten Zuckerwaaren.

### *Geognosie.*

Herr Arnold Escher von d. Linth gab nach eigenen Untersuchungen eine geognostische Beschreibung der Liparischen Inseln, und eine Schilderung von einer Eruption des Vesuv, welche er ganz in der Nähe beobachtet hatte.

Herr Dr. Finsler fieng an, eine ganz neulich von einem französischen Physiker aufgestellte Theorie über die Ursache der Wärme der Thermal-Quellen auseinander zu setzen.

### *Botanik.*

Herr Professor von Escher machte die Gesellschaft mit den Untersuchungen von Decandolle über das Wachsthum der Bäume überhaupt und über das Verwachsen der in Baumstämme gemachten Einschnitte bekannt.

Herr O. Heer handelte von den Pilzen, deren Entstehen und Arten im allgemeinen, und von den in den Alpen vorkommenden Pilzen ins besondere, von denen er mehrere neue Arten glaubt aufgefunden zu haben.

### *Zoologie*

Herr Prof. Schinz stellte die verschiedenen über eine grosse Seeschlange gegebenen Nachrichten zusammen, und zieht daraus den Schluss, dass die, an sich und nach Analogie keineswegs unmögliche Existenz

allerdings einige Wahrscheinlichkeit gewinne: nicht so verhalte es sich hingegen mit der den Giftschlangen nicht selten zugeschriebenen Zauberkraft und mit der Kraft mancher so genannten Schlangenbeschwörer im Orient, welche beide H. Schinz als Täuschungen verwirft. Ebenderselbe theilte die neuern Nachrichten von Naturforschern über Natur und Lebensart der Schildkröten mit, und ebenso Herr Doct. Hess diejenigen über die Mosquitos. Der Geruchsinn und die riechenden Stoffe, ihre Natur und Verhalten machten den Gegenstand einer Vorlesung von Herrn Caonicus Schinz aus.

*Erd-und Reisebeschreibung.*

In mehreren Vorlesungen beschrieb Herr Heer seine Wanderungen in mehrere der höchsten und schwer zugänglichen Glarneralpen, und die wichtigen Ergebnisse seiner Forschungen, für Topographie und Geognosie, besonders aber für Botanik und Zoologie. Über die Sitten, Lebensart, Gebräuche, Naturell etc. der Urbewohner Brasiliens trug Doct. Locher-Balber die neuesten Nachrichten vor. Eine ausführliche Karte von Sicilien, mit besondrer Berücksichtigung der geognostischen Verhältnisse legte Herr Prof. J. Hoffmann der Gesellschaft vor.

Ein für die Topographie mehrerer Walliserthäler, des Turtmanthals, Eintischthals und Eringerthals, sehr wichtiger Reisebericht eines jungen Zürchers wurde durch Herrn Hofrath Horner mitgetheilt.

*Verschiedenes.*

Herr Hofrath Horner setzte in mehreren Vorlesungen seine Mittheilung aus dem Englischen über die Vortheile des Maschinenwesens im allgemeinen, und einzelner Maschinen ins besondere fort.

Herr Dr. Finsler gab eine Schilderung der Lebensumstände des berühmten Scarpa, und seiner ausgezeichneten Verdienste als Anatom und Wundarzt.

Zürich, 11 July 1833.

---