

**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:** 38 (1853)

**Vereinsnachrichten:** Société de Zurich

**Autor:** Hofmeister, R.H.

### **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:** 24.01.2026

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

## VI. NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT IN ZÜRICH.

---

Von Juli 1852 bis Juli 1853 wurden 18 Sitzungen gehalten.  
Die *Mittheilungen* enthalten folgende Vorträge.

Herr Prof. *C. Löwig*. Ueber Zinnäthyle, neue aus Zinn und Aethyl bestehende organische Radikale.

H. Ing. *Denzler*. Ueber das Funkeln der Sterne.

H. Prof. *Deschwanden*. Graphische Bestimmung des Ausflusses der Flüssigkeiten durch rechtwinklige Oeffnungen und bei zweiseitiger Kontraktion.

H. Prof. *Ulrich*. Der Geltengrat, das Hérémence- und Bag-nethal, das Einfischthal und der Weissthorpass.

H. Seminarlehrer *Denzler*. Ueber die Reduktion der Com-planation oder Quadratur auf die Kubirung und der Rectifica-tion auf die Quadratur.

H. Prof. *Heer*. Uebersicht der Tertiärflora der Schweiz.

H. *Landolt*. Ueber Bildung von Jodäthyl durch Einwirkung von Jod und Phosphor auf Essigäther.

H. Prof. *Deschwanden*. Eine Seitenschwingung des Fou-caultschen Pendels.

H. Prof. *Heer*. Ueber die Rhynchoten der Tertiärzeit.

H. Prof. *Raabe*. Ueber den gegenseitigen Zusammenhang einiger Funktionen.

Ausserdem hörte die Gesellschaft noch folgende grössere und kleinere Vorträge an :

H. Prof. *Ludwig*. Ueber die Harnabsonderung durch die Nieren.

H. Prof. *Nägeli*. Fortsetzung früherer Vorträge über die Fortpflanzungsgeschichte der Pflanzen.

H. Prof. *Escher von der Linth*. Vorweisung der Reliefs der Schweiz von Scholl und von Bürge.

H. Prof. *Frei*. Ueber die Entwicklungsgeschichte der Holothurien.

H. Dr *Volger*. Ueber Pseudomorphosen des Realgars.

H. Prof. *Deschwanden*. Ueber die calorische Maschine von Erikson.

H. Ing. *Denzler*. Vorweisung eines dioptrischen Stereoscopes.

H. W. *Rose* aus Berlin. Beschreibung einer Reise ins Morgenland.

H. Prof. *Frei*. Ueber die Bandwürmer.

H. Mech. *Sickler* aus Stuttgart. Ueber eine neue hydroelektrische Kette zu Heilzwecken.

H. Prof. *Heer*. Geschichte des botanischen Gartens in Zurich, als Neujahrsstück.

H. Dr *Giesker*. Ueber einen Apparat zur Einbringung von Bäucherungen und Dämpfen durch die Eustachische Trompete in das mittlere Ohr.

H. Dr *Stöhr*. Ueber die geognostischen Verhältnisse des Saarbrückischen Steinkohlengebirges.

H. Dr *Volger*. Ueber einige auffallende Schichtungen in der Nähe des Katzenses.

H. Prof. *Mousson*. Ueber die neuesten Entdeckungen im Gebiete der Elektrizität.

H. Prof. *Heer*. Ueber ein unbekanntes marines Gebilde aus der Molasse von St Gallen.

H. Prof. *Schinz*. Bericht über die zoologische Sammlung.

H. Obergärtner *Regel*. Ueber den Gang der Vegetation im Verlaufe des jetzigen warmen Winters.

H. Prof. *Heer*. Ueber die Rebenkrankheit in Madeira.

H. Ing. *Denzler*. Ueber die Flussgefälle im Allgemeinen und speziell über diejenigen der Glatt und Töss.

H. Prof. *Escher von der Linth*. Ueber die Bestimmung des Alters der Gebirge aus den Petrefacten.

H. Ingen. *Ziegler*. Vorweisung der geologischen Karte der Schweiz.

H. Ingen. *Denzler*. Ueber das Verhältniss der Bevölkerung des Kt. Zürich zum Zustande der Bodencultur.

H. Prof. *Frei*. Ueber die Federmotten.

H. Oberlehrer *Hofmeister*. -Ueber die atmosphärischen Niederschläge in Zürich.

H. Prof. *Mousson*. Ueber die Gletscher.

H. Oberlehrer *Hofmeister*. Ueber das schweizerische Telegraphensystem.

H. Prof. *Escher von der Linth*. Vorweisung einer geologischen Karte des Tyrols.

H. Dr *Horner*. Vorweisung eines Probeblattes des Reliefs der Schweiz durch Paulyni in Wien und Gutachten über dasselbe von Prof. *Mousson*.

H. Prof. *Meier*. Ueber die Lehre vom menschlichen Gange.

H. Dr *Meier-Ahrens*. Ueber die s. g. Bergkrankheit.

Ueber das Tischrücken, briefliche Mittheilungen von H. Prof. *Nägeli* und mündlicher Vortrag von H. Prof. *Mousson*.

H. Prof. *Schweizer*. Ueber die chemische Beschaffenheit einiger Mineralien aus Madeira.

H. Apotheker *Lavater*. Ueber die chemische Untersuchung der Saxon-Quelle.

H. Ing. *Denzler*. Ueber eine optische Täuschung beim Sehen durch Fernröhren, wornach die entfernten Dimensionen eines Gegenstandes grösser erscheinen als die näheren.

Zurich, im Juli 1853. (Sign.) *R. H. Hofmeister*, Aktuar.

---