

**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:** 55 (1872)

**Vereinsnachrichten:** Zurich

**Autor:** Weilenmann

### **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:** 25.02.2026

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

XIV.

**ZURICH.**

Naturforschende Gesellschaft.

(Vom 31. Juli 1871 bis und mit dem 15. August 1872.)

Jahresbeitrag 20 Fr.

Zahl der Mitglieder im August 1872 :

Ordentliche : 139.

Ehrenmitglieder : 35.

Correspondirende : 12.

—

Vorträge und Mittheilungen.

Herr Prof. *Pestalozzi* : Ueber die Rheincorrection und die Ursachen der letzten Ueberschwemmung.

Herr Prof. *Emil. Kopp* : Ueber die Anwendung der Eisenkiese in den letzten 10 Jahren.

Herr *Graberg* : Mittheilung über physiologische und psychologische Grundlagen des Zeichnens.

Herr Prof. *Hermann* : Ueber neue Untersuchungen zur Muskel- und Nervenphysik und zur thierischen Electricität.

Herr *Heim*, Privatdocent : Vorweisung eines geologischen Profilreliefs.

Herr *A. Weilenmann* : Ueber die Beziehungen zwischen Höhe, Luftdruck und Wärmemenge in der Atmosphäre.

Herr Prof. *Tuchschmid* : Ueber den Deak'schen Chlorprocess.

Herr *Dr Schwalbe* : Ueber die Membranen der Milchkügelchen.

Herr Prof. *Escher von der Linth* : Vorweisung eines Fündlings von Schrattenkalk.

Herr Prof. *Em. Kopp* : Ueber die Anwendung der Pyrite.

Herr *Heim*, Privatdocent : Versuche über die Umformung des Eises und ihre Anwendung auf die Gletschertheorie.

Herr Prof. *Culmann* : Ueber Festigkeitsversuche.

Herren Prof. *Mousson*, *Wettstein*, Prof. *Wolf*, *Weilenmann* : Ueber das Nordlicht vom 4. Februar 1872.

Herr *Heim*, Privatdocent : Ueber den jetzigen Stand der Theorie der Gletscherbewegung.

Herr Prof. *Schwarz* : Ueber einige spezielle Minimalflächen.

Herr Prof. *Mousson* : Ueber die in der Nagelfluh vorkommenden Eindrücke der Steine aufeinander.

Herr Prof. *Weber* : Ueber die Bewegung fester Körper in einer Flüssigkeit.

Herr *Dr Schneeeli*, Privatdocent : Neue Mittheilungen über die Dauer der Berührung beim Stosse.

Herr Prof. *Desor*, von Neuchâtel, berichtet über einen Fund am Bielersee aus der Steinzeit.

Herr *r Simler* : Vorweisung von Kalium und Natrium mit schönem Metallglanze, sowie einer stark wirkenden Glasbläserlampe.

Herr Prof. *Wislicenus* : Ueber das optische Verhalten der die Polarisationssebene des Lichtes drehenden Milchsäure der Fleischflüssigkeit.

Herr Prof. *Em. Kopp* : Vorweisung von Abbildungen des diessjährigen Vesuvausbruches.

Herr *Dr. Schwalbe* : Ueber einige Wirkungen des Allylsenföls auf Albuminate.

Herr Prof. *Schwarz* : Ueber die theoretische und experimentelle Untersuchung der Stabilität einer speciellen Grenzbedingungen genügenden Seifenwasserlamelle.

Herr *Ch. Mayer*, Privatdocent : Ueber die Rolle der Serpentine und Gabbros, während der Ablagerung des Obereocäns im ligurischen Appennin.

Herr Prof. *Mousson* : Ueber die Dispersion des Lichtes.

Herr Prof. *Fritz* : Ueber das Polarlicht.

Herr *Heim*, Privatdocent : Mittheilungen über den diessjährigen Ausbruch des Vesuv.

Der Sekretär : *A. Weilenmann*.

---