

**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:** 82 (1899)

**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:** 10.01.2026

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

M. E. *Piguet* : Répartition des Oligochètes dans le Léman.

M. *Radzikowski* : Recherches d'électrophysiologie nerveuse.

M. E. *Renevier* : Les progrès du Musée géologique.  
— Étude géologique du tunnel du Simplon et propositions de classification stratigraphique.

M. W. *Robert* : Présentation d'anciens appareils.

M. P. *Rosselet* : Plantes hâtives.

M. A. *Tauce* : Visite à sa collection de minéralogie.  
— Photographie à la lumière artificielle.

M. L. *Walras* : L'équation de la circulation monétaire.

M. E. *Wilczek* : Voyage dans les Andes.

---

## 17. Zürich.

*Naturforschende Gesellschaft in Zürich.*

(Gegründet 1746.)

Vorstand für 1898—1900 :

Präsident :	Herr Prof. Dr F. Rudio.
Vize-Präsident :	» J. Escher-Kündig.
Aktuar :	» Prof. Dr A. Werner, seit Februar 1899 :
	» Dr K. Hescheler.
Quästor :	» » H. Kronauer.
Bibliothekar :	» Prof. Dr H. Schinz.
Beisitzer :	» » » U. Grubenmann.
	» » » W. Ritter.

Mitgliederbestand am 15. Mai 1899 :

Ehrenmitglieder 27.

Korrespondirende Mitglieder 3.

Ordentliche Mitglieder 254.

Jahresbeitrag für Stadtbewohner Fr. 20.

» » Auswärtige » 7.

(in der Schweiz Wohnhafte)

---

In dem Berichtsjahre 1898-99 wurden von 12 Mitgliedern 13 Vorträge und Mitteilungen geboten, welche die Haupttraktanden von 11 Sitzungen bildeten. Es sprachen :

1. Herr Prof. Dr *R. Lorenz* : Ueber das Nerust'sche und das Auer-Licht.
2. » Prof. Dr *A. Heim* : Ueber die projektierte Ballonfahrt über die Alpen.
3. » Dr *E. Overton* : Ueber die allgemeinen osmotischen Eigenschaften der Zelle, ihre vermutlichen Ursachen und ihre Bedeutung für die Physiologie.
4. » *J. Escher-Kündig* : Von dem Insektenleben auf der Insel Malta.
5. » Prof. Dr *M. von Frey* : Ueber den Tastsinn (Deformationssinn) der menschlichen Haut.
6. » Dr *J. Sperber* : Ueber eine neue Valenztheorie auf mathematisch-physikalischer Grundlage.
7. » Prof. Dr *H. von Wild* : Ueber Verbesserungen an meinem Polaristrobometer (Saccharimeter.)
8. » Dr *J.-B. Messerschmitt* : Ueber Schwerestörungen und Lotabweichungen in der Schweiz.
9. » Prof. Dr *A. Heim* : Ueber den Bergsturz von Airolo.

10. Herr Prof. Dr *U. Grubenmann*: Ueber die krystal-  
linischen Schiefer und deren petrographi-  
sche Bedeutung.
11. » Prof. Dr *A. Kleiner*: Ueber neueste Ermitte-  
lungen auf dem Gebiete der Strahlung.
12. » Prof. Dr *A. Beck*: Ueber das Planimeter von  
Prytz.
13. » Prof. Dr *E. Bamberger*: Ueber einige Ver-  
suche über Säuren, Basen und Salze.

---

Der 43. Jahrgang der *Vierteljahrsschrift*, der im Be-  
richtsjahre herausgegeben wurde, enthält 13 wissen-  
schaftliche Abhandlungen von 12 verschiedenen Ver-  
fassern. Von diesen Beiträgen sind zuzuweisen: 1 der  
Astronomie, 1 der Botanik, 1 der Chemie, 2 der Geo-  
logie, 2 der Mathematik, 1 der Mineralogie, 1 der Pa-  
laeontologie, 2 der Physik und 2 der Zoologie. Im  
Schlussheft wurden ferner die Sitzungsberichte und  
der Bibliotheksbericht für das Jahr 1898, sowie ein Mit-  
gliederverzeichnis, abgeschlossen am 31. Dezember  
1898, aufgenommen.

Das *Neujahrsblatt*, das am Berchtoldstag (2. Januar)  
1899 erschien, das 101., ist von Herrn Prof. Dr *U.*  
*Grubenmann* verfasst und führt den Titel: Ueber die  
Rutilnadeln einschliessenden Bergkrystalle vom Piz  
Aul im Bündneroberland.

Die Druckschriftenkommission, welche die Heraus-  
gabe der Publikationen besorgt, besteht aus den  
Herren Prof. Dr F. Rudio, Präsident und Redaktor,  
Prof. Dr A. Heim und Prof. Dr A. Lang.

---

In der am 15. Mai 1899 stattgehabten Hauptversamm-  
lung ernannte die Gesellschaft Herrn Geheimrat Prof.

Dr *Simon Schwendener* in Berlin bei Anlass seines 70. Geburtstages zum Ehrenmitgliede.

---

## 18. Winterthour.

*Naturwissenschaftliche Gesellschaft in Winterthur.*

(Gegründet 1884.)

*Vorstand:*

Herr Dr Robert Keller, Rektor, Präsident.

» Edwin Zwingli, Sekundarlehrer, Aktuar.

» Eduard Gamper, Apotheker, Quästor.

*Redaktion der « Mitteilungen »:*

Herr Dr Robert Keller.

Ehrenmitglied: 1. Mitglieder: 72.

Jahresbeitrag: Fr. 10.

---

*Bericht über die Jahre 1897 und 1898.*

In den sechs Sitzungen des Jahres 1897 fanden folgende Vorträge statt:

Dr *Robert Keller*: Neue Untersuchungen über Ermüdung durch geistige Arbeit.

Prof. Dr *Bosshard*: Schlagende Wetter in Steinkohlengruben.

Prof. Dr *J. Weber*: Die Gesteinszonen der Schweiz.