

**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:** 80 (1897)

**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:** 08.01.2026

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

## 19. Zürich.

### *Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur.*

#### Vorstand :

- Präsident : Herr Dr. R. Keller, Rektor.  
Quästor : „ E. Gamper, Apotheker.  
Aktuar : „ Edw. Zwingli, Sek.-Lehrer.  
Ehrenmitglied : 1.  
Ordentliche Mitglieder : 43.  
Jahresbeitrag : 10 Fr.
- 

#### *Vorträge :*

- Herr Dr. A. Müller: Zum Andenken an Jenner.  
„ Dr. R. Keller: Der Einfluss des Wasser-Lebens  
auf die Organismen der Pflanzen und die Anpassung  
der Landpflanzen an das Wasserleben.  
„ Prof. Dr. Jul. Weber: Aus der Geschichte der Erde.  
„ Dr. R. Keller: Ermüdung durch geistige Arbeit.  
„ Prof. Dr. E. Bosshard: Schlagende Wetter in  
Steinkohlengruben.  
„ Dr. Stebler aus Zürich: Lötschen und die Lötscher.  
„ Prof. Dr. Jul. Weber: Die Gesteinszonen der Schweiz.  
Eine Exkursion zur Besichtigung der drei Moränen-  
seen bei Nussbaumen, des Baues des Stammheimer  
Berges und des obern und untern Moränenbogens  
in der Stammheimer Ebene.

*Naturforschende Gesellschaft in Zürich.*

(Gegründet 1746.)

Vorstand 1896—1898 :

Präsident :	Herr Prof. Dr. Ritter.
Vize-Präsident :	„ Prof. Dr. Rudio.
Aktuar :	„ Prof. Dr. Werner.
Quästor :	„ Dr. Kronauer.
Bibliothekar :	„ Prof. Dr. Schinz.
Beisitzer :	„ Prof. Dr. Kleiner.
	„ Escher-Kündig.

Ehrenmitglieder	27
Korrespondierende Mitglieder	3
Ordentliche Mitglieder	220
Jahresbeitrag für Stadtbewohner	Fr. 20
„ „ Auswärtige	„ 7

Die Gesellschaft hielt in dem Berichtsjahre 1896—1897  
9 Sitzungen ab. 15 Vortragende brachten 12 Vorträge  
und 8 Mitteilungen und Demonstrationen.

a) *Vorträge :*

- 1) Herr Prof. Dr. A. Heim: Über den Lammbach und den Trübbach.
- 2) Herr Dr. K. Hescheler: Über Selbstamputation.
- 3) Herr Dr. Messerschmitt: Über die Länge des Gotthardtunnels.
- 4) Herr Dr. Früh: Über die Drumlins-Landschaft.
- 7) Herr Prof. Dr. Werner: Über Carbide.

- 8) Herr Prof. Dr. v. Monakow: Hirnanatomische Mitteilungen mit Demonstration.
- 9) Herr Direktor Huber: Über Dampfturbinen.
- 10) Herr Prof. Dr. Oskar Wyss: Über die Behandlung der Diphtherie mit Heilserum.
- 11) Herr Dr. M. Standfuss: Über Temperaturexperimente an Schmetterlingen.
- 12) Herr Dir. Dr. Billwiler: Über die Verteilung der Niederschlagsmengen in der Schweiz.

b) *Mitteilungen und Demonstrationen.*

- 1) Herr Dr. Fick: Über optische Korrektion von kegelförmiger Hornhaut.
- 2) Herr Prof. Dr. Kleiner: Über die Dampfturbine von Foucault.
- 3) Herr Prof. Dr. Lorenz: Über einige elektrochemische Apparate.
- 4) Herr Prof. Dr. Heim: Über Quarzkrystalle mit Rutilnadeln.
- 5) Herr Dr. Früh: Über recente und quartäre Rautengeschiebe.
- 6) Herr Prof. Dr. Cramer: Über einige verkohlte, gut erhaltene Schriftstücke aus dem Brand von Glarus.
- 7) Herr Dr. M. Standfuss. Über das zahlreiche Auftreten jynandromorpher Individuen unter der Nachkommenschaft von Bastardmännchen und den Weibchen gemeiner Arten.
- 8) Herr Dr. Früh: Über Gasausströmungen im St Gallischen Rheintal.

Der 41. Jahrgang der Vierteljahrsschrift enthält im ersten Band eine historische Studie über unsere Gesellschaft von Herrn Prof. Dr. Rudio, im 2. Band 35 wissenschaftliche Abhandlungen, die sich folgendermassen auf

die einzelnen Disziplinen verteilen: Mathematik 8, Geodäsie und Astronomie 2, Physik 3, Chemie und Pharmacie 6, Mineralogie und Geologie 4, Botanik 3, Zoologie 5, Medizin 4.

Im Supplementheft sind die astronomischen Mitteilungen fortgesetzt worden.

Das Neujahrsblatt der Gesellschaft enthält eine Abhandlung von Herrn Prof. Dr. Schröter: Die Schwebeflora (Phytoplankton) unserer Seen.

---

Die Gesellschaft ernannte bei Anlass ihres 150jährigen Jubiläums 18 ihrer frühern Mitglieder, welche sich um die Gesellschaft besondere Verdienste erworben haben, aber jetzt im Auslande wohnen, sowie 3 hervorragende Mitglieder der Schweizerischen Gesellschaft zu Ehrenmitgliedern (s. Verhdlgn. 1896.)