

**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:** 98 (1916)

**Vereinsnachrichten:** Zürich

**Autor:** Rübel-Blass, E.

### **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:** 23.02.2026

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

Herr *C. Egger*, Basel : Projektionsvortrag «Im Kaukasus».

- » Dr. med. *R. Stierlin*, Winterthur : Ueber das Liebesleben der Schmetterlinge, mit Vorweisungen.
  - » *Alb. Guyer*, Ing., Winterthur : Reiseskizzen aus Galizien und dessen Erdölindustrie.
  - » Ingenieur *Rob. Sulzer-Forrer* : Mitteilungen über Farbentphotographie mittelst Lumière'scher Autochromplatten.
  - » *B. Zschokke*, Zürich : Ueber Sprengstoffe.
- 

## 20. Zürich

### Naturforschende Gesellschaft in Zürich

(Gegründet 1746)

*Vorstand für 1916, 18*

Präsident: Herr Rektor E. T. H. Prof. Dr. *E. Bosshard*.

Vize Präsident: » Prof. Dr. *K. Henschen*.

Sekretär: » Dr. *E. Rübel-Blass*.

Quästor: » Dr. *M. Baumann-Næf*.

Redaktor: » Prof. Dr. *Hans Schinz*.

Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Herr Prof.  
*Dr. M. Rikli*.

Beisitzer: Herr Ing. *E. Huber-Stockar*.

» Dr. *A. Kienast*.

» Dr. *Arnold Heim*.

Am 31. Dezember 1915 zählte die Gesellschaft 457 Mitglieder, wovon 16 Ehrenmitglieder, 4 korrespondierende Mitglieder, 415 ordentliche Mitglieder, 22 freie, ausländische Mitglieder.  
Jahresbeitrag 20 Fr. (7 Fr.)

Im Berichtsjahre wurden 10 Sitzungen abgehalten, welche die grosse durchschnittliche Besucherzahl von 103 aufwiesen.

*Vorträge:*

1. Herr Dr. *Konrad Bretscher*: Der Frühjahrszug der Vögel im schweizerischen Mittelland und sein Zusammenhang mit den Witterungsverhältnissen.
2. » a. Prof. Dr. *Albert Heim*: Aus der Geologie des Jura-gebirges.
3. » Dr. *Fritz Sarasin*: Die steinzeitlichen Stationen des Birstales zwischen Delémont und Basel. Mit Lichtbildern.
4. » *Statutenrevision*. — Prof. Dr. *Martin Rikli*: Zur Kenntnis der Flora der Insel Kreta. Mit Lichtbildern.
5. » Dr. *Arthur Tröndle*: Die Wirkung der Schwerkraft auf die Pflanze.
6. » Dr. *Aug. Piccard*: Die Stabilität der Flugmaschinen. Mit Experimenten.
7. » Prof. Dr. *Otto Schlaginhaufen*: Pygmäenrassen und Pygmäenfrage. Mit Lichtbildern.
8. » Dr. *Werner Fehlmann*: Die Selbstreinigung des Wassers und die biologische Reinigung städtischer Abwässer.
9. » Prof. Dr. *Karl Henschen*: Die freie operative Ueberpflanzung von Geweben, Organteilen und Organen. Mit Lichtbildern.
10. » Prof. Dr. *Hans C. Schellenberg*: Die Vererbungsverhältnisse von Rassen mit gestreiften Blüten und Früchten. Mit Demonstrationen.

*Exkursionen:*

1. Besichtigung der Limmatverunreinigung durch Stadt und Gaswerk Zürich und deren Wirkung auf Flora und Fauna der Limmat. Unter Leitung von Dr. *Werner Fehlmann*.
2. Lägerneexkursion. Wiewohl diesem Gesellschaftsjahr angehörend kann erst nächstes Jahr darüber berichtet werden, da sie nach der Hauptversammlung stattfinden wird.

*Publikationen:*

1. VIERTELJAHRSSCHRIFT.

60. Jahrgang, 1915 mit 649 und LXXVII Seiten. Inhalt:

*Abhandlungen:*

Herr *E. Furrer*: Bemerkung über einen Bergsturz bei Bormio.

» *Albert Heimi*: Geologische Nachlese. 22. Die horizontalen Transversalverschiebungen im Juragebirge. 23. Gedanken zur Entstehung der Hauterivientaschen im Valanginkalk am Bielersee.

» *K. Hescheler*: Arnold Lang. mit einer Porträt-Tafel.

» *M. Küpfer*: Aus dem zool. Inst. Univ. Zürich. Entwicklungsgeschichtliche und neuro-histologische Untersuchungen an Sehorganen am Mantelrande der Pecten-Arten mit anschliessenden vergl. anat. Betrachtungen.

» *E. Meissner*: Ueber Elastizität und Festigkeit dünner Schalen.

Frl. *Frieda Meyer*: Aus dem zool. Inst. Univ. Zürich. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Blutgefässsystems bei *Tubifex tubifex* (Müll.).

Herr *H. Morgenthaler*: Aus den bot. Lab. E. T. H. Beiträge zur Kenntnis des Formenkreises der Sammelart *Betula alba* L. mit variationsstatistischer Analyse der Phänotypen.

HH. *F. Rudio* und *C. Schröter*: Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte. 40. Hundert Jahre schweizerischer Naturforschung. 41. Die Eulerausgabe (Forts.) 42. Nekrologe: Heinrich Ganter, Peter Emil Huber-Werdmüller.

» *H. Schinz*: Mitt. bot. Mus. Univ. Zürich (LXXI) I. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (XV) 1. Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora (V) von *H. Schinz* und *A. Thellung*. 2. Neue Kombinationen von *H. Schinz*. II. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen

Flora (XXVI) von *Kränzlin, Thellung* und *Schinz*. III.  
Alabastra diversa.

Herr *R. Staub*: Petrographische Untersuchungen im westlichen  
Berninagebirge.

*Sitzungsberichte:*

Herr *E. Rübel*: Sitzungsberichte von 1915; darin Autoreferate  
der gehaltenen Vorträge, sowie Jahresberichte von  
Sekretär, Quästor und Bibliothekar.

*Mitgliederverzeichnis.*

Herr *Hans Schinz*: Bibliothekbericht von 1915.

» *F. Rudio*: Inhaltsverzeichnis der Bände 51-60 (1906-1915)  
der Vierteljahrsschrift der N. G. Z.

2. NEUJAHRSBLATT.

Das Neujahrsblatt auf das Jahr 1916, 118. Stück, ist von  
Herrn Dr. *Arnold Heim* geschrieben und trägt den Titel: «Auf  
dem Vulkan Smeru auf Java». Es enthält 15 Seiten und 10  
photographische Originalaufnahmen des Verfassers auf 6 Licht-  
drucktafeln.

Zürich, im Mai 1916.

Der Sekretär:

Dr. *E. Rübel-Blass*.

---