

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: - (1914)

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: 24.01.2026

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

20. Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich (Gegründet 1746)

Vorstand für 1914/16

Präsident : Herr Prof. Dr. *M. Rikli*.
Vize-Präsident : » Prof. Dr. *H. Zangger*.
Sekretär : » Dr. *E. Rübel-Blass*.
Quästor : » Dr. *M. Baumann-Näf*.
Bibliothekar : » Prof. Dr. *Hans Schinz*.
Beisitzer : » *E. Huber-Stockar*.
» Prof. Dr. *K. Egli*.

Druckschriftenkommission :

Herr Prof. Dr. *Hans Schinz*, Redaktor.
» Prof. Dr. *A. Heim*.
» Prof. Dr. *C. Schröter*.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1913: 472 Mitglieder, wovon 12 Ehrenmitglieder, 4 korrespondierende Mitglieder, 397 ordentliche Mitglieder (309 in Zürich, 88 ausserhalb Zürichs wohnhaft), 59 auswärtige Mitglieder.

Jahresbeitrag Fr. 20 (Fr. 7).
Im Berichtsjahre wurden 10 Sitzungen abgehalten, die durchschnittlich von 80 Personen besucht waren.

Vorträge :

1. Herr Prof. Dr. *Albert Heim*: Zur Geologie des schweizerischen Mittellandes.
2. » Prof. Dr. *A. Wolfer*: Demonstration der neuen Refraktors und seiner Hülfssapparate.

3. Herr Prof. Dr. *J. U. Dürst* (Bern): Die Vererbung von Missbildungen und Krankheiten, mit besonderer Berücksichtigung eigener Züchtungsversuche.
4. » Dr. *Paul Sarasin*: Ueber die Aufgaben des Weltnaturschutzes.
5. » Prof. Dr. *Leo Wehrli*: Der versteinerte Araucarienwald von Chemnitz.
6. » Prof. Dr. *W. Kummer*: Physikalisch interessante Nebenerscheinungen in elektrischen Starkstromanlagen.
7. » Prof. Dr. *Einstein*: Zur Theorie der Gravitation.
8. » Prof. Dr. *Hans Schardt*: Temperaturverhältnisse im Simplontunnel und das geothermische Simplonprofil.
9. » Dr. *E. Rübel*: Die internationale pflanzengeographische Exkursion durch Amerika 1913 (mit Lichtbildern).
10. » Prof. Dr. *A. Werner*: Ueber anorganische Konstitutions- und Konfigurationsfragen.

Demonstration:

Herr Dr. *W. Hess*: Räumliche Bilder ohne Stereoskop.

Publikationen:

Vierteljahrsschrift, 58. Jahrgang 1913, 453 und LXVI und 83 Seiten. Inhalt:

ERSTER TEIL

Abhandlungen:

Herr *P. Arbenz*: Die Faltenbogen der Zentral- und Ostschweiz.
(Taf. I und II.)

- » *Osk. Baudisch*: Ueber das chemische Verhalten anorganischer, stickstoffhaltiger Pflanzen-Nahrungsstoffe gegenüber dem Sonnenlicht.
- » *P. Bernays*: Zur elementaren Theorie der Landauschen Funktion.

Herr *A. Einstein*: Physikalische Grundlagen einer Gravitationstheorie.

- » *M. Grossmann*: Mathematische Begriffsbildungen der Gravitationstheorie.
- » *F. Kanngiesser*: Ueber Lebensdauer von Zwergsträuchern aus hohen Höhen des Himalaya.
- » *W. Keiser*: Aus dem zool.-vergl. anat. Institut der Universität Zürich. Untersuchungen über die erste Anlage des Herzens, der beiden Hauptlängsgefäßstämme und des Blutes bei Embryonen von *Petromyzon planeri*.

Fräul. *Elisab. Kleiner*: Aus dem zool.-vergl. anat. Institut der Universität Zürich. Untersuchungen am Genitalapparat von *Helix nemoralis* und *hortensis* und einer weiteren Reihe von Lang gezüchteter Bastarde der beiden Arten.

Herr *J. Klotz*: Anzahl der Lösungen einer quadratischen Kongruenz in einem beliebigen endlichen algebraischen Zahlkörper.

- » *N. G. Lebedinsky*: Aus dem zool.-vergl. anat. Institut der Universität Zürich. Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Vogelbeckens.

- » *F. Neumann*: Aus dem zool.-vergl. anat. Institut beider Hochschulen in Zürich. Der Kopf des Haubenhuhs.

Herren *F. Rudio* und *C. Schröter*: Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte.

36. Die Eulerausgabe (Fortsetzung).

37. Nekrologie: *François-Alphonse Forel*, *Alfred Schär*, *Heinrich Weber*.

Herr *H. Schinz*: Mitteilungen aus dem botanischen Museum der Universität Zürich (LXV).

I. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (XIV).

1. Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora (IV) von *Hans Schinz* (Zürich) und *Albert Thellung* (Zürich).
2. Zur Kenntnis der schweizerischen Adenostyles-Arten. Von *Josias Braun* (Montpellier).
3. Die Rosenflora des Kantons Zürich. Von *Rob. Keller* (Winterthur).

II. Pflanzenliste aus Oberburma, speziell aus den nördlichen Shanstaaten. Von *G. Schellenberg* (Berlin).

- Herr *R. Staub*: Zur Tektonik des Berninagebirges (Taf. V u. VI).
» *P. J. du Toit*: Aus dem zool.-vergl. anat. Institut der Universität Zürich. Untersuchungen über das Synsacrum und den Schwanz von *Gallus domesticus*, nebst Beobachtungen über Schwanzlosigkeit bei Kaulhühnern.
» *D. Trümpy*: Zur Tektonik der unteren ostalpinen Decken Graubündens.
» *E. Zwicky*: Aus der pharm. Abt. der eidg. techn. Hochschule. Ueber *Chauna*, ein Genussmittel der Hottentotten.

ZWEITER TEIL

Sitzungsberichte:

Herr *E. Rübel*: Sitzungsberichte von 1913; darin Autoreferate der gehaltenen Vorträge.

» *H. Schinz*: Bibliothekbericht von 1913.

Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich.

Bibliothek der N. G. Z. Zuwachskatalog für die Jahre 1885 bis 1895.

Neujahrsblatt:

Das Neujahrsblatt auf das Jahr 1914, 116 Stück, ist von Herrn Prof. Dr. *O. Schlaginhaufen* geschrieben und trägt den Titel: « Die wichtigsten fossilen Reste des Menschengeschlechts ». Es enthält 19 Seiten Text und 4 Tafeln.

Zürich, im Juni 1914.

Der Sekretär:

Dr. *E. Rübel*.