

**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:** 57 (1874)

**Vereinsnachrichten:** Bern

**Autor:** Henzi-Rosselet, R.

#### **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:** 12.01.2026

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

- 8) Herr Dr. H. Christ: Ueber das Klima und die Vegetation der Tessiner Alpen.
- 9) Herr Prof. Rütimeier: Ueber eine neue Sendung fossiler Wirbelthierknochen von Verviers am Salève.
- 10) Derselbe: Ueber die fossilen Wirbelthiere und Spuren des vorhistorischen Menschen aus der Höhle bei Thayngen.
- 11) Derselbe: Ueber die Erosionswirkungen des Wassers in den Alpen, besonders in den Umgebungen der Melchalt, des Rigi und des Thunersee's.
- 12) Herr Prof. Jul. Piccard: Ueber die aus den Pappelknospen dargestellten neuen Stoffe, besonders über das Chrysin.
- 13) Herr Prof. S. Schwendener: Ueber die im Bau der Dicotylen gegen Druck und Zug vorhandenen Vorrichtungen und über die Aufgabe des Colenchyms.
- 14) Herr Dr. J. Anderer: Ueber die Rhätischen Schädeltypen.

Basel, 9. October 1874.

Prof. Alb. Müller, d. Z. Secretär.

---

### 3. Bern.

**Kantonale naturforschende Gesellschaft.**

(1786, 1802, 1815.)

Jahresbeitrag 6 Franken.

Zahl der ordentlichen	Mitglieder	270.
« « correspondirenden	«	25.

Von Ende Juli 1873 bis Ende Juli 1874 versammelte sich die Gesellschaft in 4 Hauptversammlungen (639. Sitzung bis 643. Sitzung). Ihre Hauptthätigkeit entwickelte sie in den Sitzungen der Sektionen, von welchen die geologisch-mineralogische Section 2, die entomologische 3 Sitzungen; die morpho-

logisch-physiologische 3, und die mathematisch-physikalisch-astronomische 4 Sitzungen abhielt.

Ihre gedruckten Abhandlungen enthalten folgende Arbeiten:

1) Herr Dr. Th. Studer: Ueber Bau und Entwicklung der Achse von Gorgonia Bertholoni Lmx. (mit 3 Tafeln in Farbendruck).

2) Herr Dr. Th. Studer: Ueber Nervenendigung bei Insekten. Kleine Beiträge zur Histologie der Insekten. (Mit einer Tafel.) Vorgetragen in der morphologisch-physikalischen Section.

3. Herr Isidor Bachmann. Die neueren Vermehrungen der mineralogischen Sammlung des Berner Stadtmuseums.

4. Herr Prof. Dr. H. Dor: Bericht über die Wirksamkeit der bernischen naturforschenden Gesellschaft vom Januar 1873 bis Ende März 1874.

5. Herr Prof. Dr. Perty: Einige Bemerkungen über Fernrohr-Objective.

6. Herr Prof. B. Studer: Geologisches vom Aargletscher. (Mit 1 Tafel in Farbendruck.) Vorgetragen in der geologischen Section.

7. Herr Adolf Ott. Das Petroleum, seine Entdeckung, Ausbeutung und Verwerthung in den Vereinigten Staaten, nebst Mittheilungen über die Prüfung auf seine Feuergefährlichkeit.

8. Herr J. E. Rothenbach: Geologische Studien im Gebiete des Trümmletenthales. Vorgetragen in der geologischen Section.

9. Herr Albert Benteli: Ueber Beleuchtungskonstruktionen (mit 1 Steindrucktafel). Vorgetragen in der physikalisch-mathematischen Section.

Ferner wurden alsdann noch weiter unten verzeichnete Vorträge und Demonstrationen gehalten, die zwar nicht für die Abhandlungen bestimmt waren, jedoch in excerpto zum Theil in den seit dem Jahrgang 1866 zum ersten male im Druck erschienenen Sitzungsberichten mitgetheilt sind:

10) Herr Prof. Dr. Forster: Ueber die tägliche Periode des atmosphärischen Niederschlages, abgeleitet aus den Registrirbeobachtungen der Berner Sternwarte.

11) Herr Director Hasler: Demonstration eines äusserst kräftigen Stahlmagneten (Aimaut d'Elias) von der Firma »Wettern in Harlem«.

12) Herr Prof. Dr. Forster: Ueber die Noë'sche Thermo-electrische Säule.

13) Herr Prof. Dr. Dor: Ueber ein von ihm beobachtetes ophthalmologisches Zeichen des Todes, welches durch den Augenspiegel leicht zu erkennen ist.

14) Herr Ed. von Jenner: Vortrag über seine Ausgrabungen in den Pfahlbauten von Lüscherz am Bielersee, sammt Demonstration einer Auswahl der gefundenen Gegenstände.

15) Herr Edmund von Fellenberg: Ueber die Ausgrabungen in der Bronze-Station Mörigen am Bielersee, mit Vorweisung einer Auswahl der reichhaltigen Fundobjecte.

Ausserdem wurden auch dieses Jahr eine Reihe von öffentlichen Vorträgen in der Aula der Universität gehalten, an welchen das Publikum das gleiche Interesse wie in den früheren Jahren durch seine zahlreiche Theilnahme zu erkennen gab.

Es sprachen:

16) Herr Prof. Dr. Dor am 27. Nov. 1873: Ueber den Augenspiegel.

17) Herr Dr. A. Valentin am 4. Dec. 1873: Ueber den Schlaf und die schlafmachenden Mittel.

18) Herr Prof. Dr. Jonquièr am 11. Dec. 1873: Ueber die Medicin und das Publikum.

19) Herr Prof. Dr. Bachmann am 18. Dec. 1873: Ueber die Quellen und ihre geologische Bedeutung.

20) Herr Prof. Dr. A. Forster am 13. Januar 1874: Ueber den Kreislauf des Wassers in der Natur. 1) Die klimatologische Bedeutung des Wasserdampfes in der Atmosphäre.

- 21) Derselbe am 22. Januar 1874: 2) Die Wolken und die atmosphärischen Niederschläge.
- 22) Derselbe am 29. Januar 1874: 3) Eis und Gletscher.
- 23) Herr J. Fankhauser am 5. Febr. 1874: Die Bestäubung der Blüthen durch Insecten.
- 24) Herr Dr. Th. Studer am 12. Februar 1874: Ueber »Mimicry« oder Nachäffung bei Thieren.
- 25) Herr Rothenbach am 26. Februar 1874: Ueber die Wengernalp.
- 26) Herr Staatsapotheke P. Perrenoud am 12. März 1874: Ueber Anilinfarben.

27) Herr Oberbibliothekar J. Koch publizirte in den Mittheilungen ein Verzeichniss der im Laufe des Jahres 1873 der Bibliothek der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zugekommenen Schriften.

### **Neue Mitglieder seit Juli 1873:**

Die Herren: 1) Victor Sterki, Arzt. 2) J. Fankhauser, Lehrer. 3) Degen, Lehrer. 4) Alf. Schwab, Banquier. 5) J. Scherz, Oberst. 6) R. Dennler. 7) P. Perrenoud, Staatsapotheke. 8) Dr. Albrecht, Arzt. 9) Fr. Schnell. 10) Fr Büchi, Optiker. 11) W. Hiepe, Assistent. 12) Ed Brunner, Förster.

### **Ausgetreten seit Juli 1873:**

Die Herren: 1) Kisselbach. 2) Just. Asmus. 3) R. Steck. 4) Schneider, Lehrer. 5) Ed. Schaer, Apotheker. 6) v. Wurstemberger, Oberst. 7) Blom 8) Dr. Huber. 9) Hartmann, stud. phil 10) C. Jahn, stud. phil. 11) David, Handelssecretär.

### **Gestorben seit Juli 1873:**

Die Herren: 1) Teuscher, Oberrichter. 2) Shouttleworth, Esq. 3) v. Tscharner. 4) Friedli, Lehrer.  
Bern, Oktober 1874.

Der Sekretär: Dr. **R. Henzi-Rosselet**, Spitalarzt,