

**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:** 58 (1875)

**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>**

### 3. Bern.

#### Kantonale naturforschende Gesellschaft.

(1786, 1802, 1815.)

Jahresbeitrag: 6 Franken.

Zahl der ordentlichen Mitglieder: 262.

» » correspondirenden » 27.

Von Ende Juli 1874 bis Ende Juli 1875 versammelte sich die Gesellschaft in 9 Hauptversammlungen. — Zudem trat die geologisch-mineralogische Section in 2 Sitzungen zusammen, die entomologische Section in 3, die mathematisch-physikalisch-astronomische in 2, die morphologisch-physiologische in 5 Sitzungen.

Ihre gedruckten Abhandlungen enthalten folgende Arbeiten:

1. Herr Dr. *Th. Studer*: Correspondenz vom Atlantischen Ocean, vom 14. Juli 1874.

2. Herr *Guthnick*: Nekrolog von Dr. R. J. Shuttleworth, Esq., mit einer Anmerkung von Dr. Js. Bachmann.

3. *Gutachten* über die Erstellung elektrischer Uhren in Bern.

4. Herr Prof. *B. Studer*: Die Gotthardbahn.

5. Herr Prof. Dr. *Dor*: Mittheilung über *Phylloxera vastatrix*.

6. Herr Prof. Dr. *J. Bachmann*: Neuentdeckte Riesentöpfe in der Nähe von Bern.

7. Derselbe: Ueber Fündlinge im Jura.

8. Herr *J. Fankhauser*: Einfluss mechanischer Kräfte auf das Wachsthum durch Intussusception bei Pflanzen (mit 1 Tafel).

9. Herr *J. Schönholzer*: Ueber eine Anwendung der Formel von Cauchy.

10. Herr *Edmund von Fellenberg*: Bericht an die Tit. Direction der Entsumpfungen über die Ausbeutung der Pfahlbauten des Bielersees (mit einer Profiltafel).

11. Herr Prof. *L. Fischer*: Verzeichniss der Gefässpflanzen des Berner Oberlandes. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie der Schweizeralpen.

12. Herr Dr. *Ad. Ziegler*: Topographisch-sanitarische Notizen über den Gemeindebezirk Bern.

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

13. Herr Prof. Dr. *Bachmann*: Ueber das von Dr. Stierlin, Apotheker in Luzern, geschenkte Relief des sog. Gletschergartens beim Löwendenkmal zu Luzern.

14. Herr *Schönholzer*: Ueber die Entfernung der Sonne von der Erde und die Bedeutung des Venusüberganges vor derselben im Dezember 1874.

15. Herr Prof. *Bachmann*: Nachruf des verstorbenen Mitgliedes Hrn. Hauptmann Otth.

16. Derselbe: Ansprache bei Eröffnung der ausserordentlichen Versammlung der Gesellschaft zur Feier des Venus-Vorüberganges vor der Sonnenscheibe am 8. Dec. 1874.

17. Herr Ingenieur *Thormann* von Graffenried: Bemerkungen über Venus-Durchgänge vor der Sonnenscheibe.

18. Herr Prof. Dr. *Dor*: Ueber die Ergebnisse der Versuche, welche Fräulein Simonowitsch aus Odessa unter seiner Leitung über die Wirkung des Hyosciamin's und dessen Bedeutung für die Augenheilkunde gemacht hat.

19. Herr *F. Bürki*: Ueber die Pfahlbauten von Sulz, Lattrigen und Mörigen.

20. Herr Prof. *B. Studer*: Bemerkungen betreffs räthselhafter erratischer Erscheinungen.

21. Herr *Friedr. Bürki*: Demonstration einer Reihe seltener und schöner Medaillen berühmter schweizerischer Naturforscher.

Herr Staatsapotheker *Perrenoud*: Vortrag über die neueren chemischen Theorien.

23. Herr Prof. Dr. *J. Bachmann*: Bericht über die Verwendung der durch Subscription im März 1868 zur Erhaltung und Schonung wichtiger Fündlinge aufgebrauchten Gelder.

24. Derselbe: Demonstration eigenthümlicher Formen von Laven.

25. Herr Prof. Dr. *L. Fischer*: Demonstration eines instructiven Durchschnittes eines Stammes der Korkeiche.

26. Herr Staatsapotheker *Perrenoud*: Fortsetzung seines Vortrages über neuere chemische Theorien.

27. Herr *Ad. Ott* in Frankfurt: Correspondenz über Leonardo da Vinci als Ingenieur und Erfinder und Notizen über Petroleum-Gas.

28. Herr Ingenieur *Lauterburg*: Bericht über die in den letzten 3 Jahren im Auftrag der städtischen Sanitätscommission vorgenommenen Grundwassermessungen, ihre Resultate und nothwendig erscheinenden Verbesserungen und Erweiterungen.

29. Herr Prof. Dr. *Dor*: Demonstration eines neuen von Steinheil erfundenen Conus zur Correctur hochgradiger Myopsie.

Ausserdem wurden auch dieses Jahr noch 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:

30. Herr Prof. Dr. *J. Bachmann* am 21. Januar 1875: Ueber Felsarten, Pflanzen und Thierwelt unserer Sandsteinbildungen (Molasse).

31. Herr Dr. *Valentin* am 4. Februar 1875: Ueber unser Stimmorgan in gesundem und krankem Zustande und seine Verrichtungen. (Erster Theil.)

32. Der Nämliche am 11. Februar: Ueber das Stimmorgan (zweiter Theil), Sprache und Sprachstörungen.

33. Herr Prof. Dr. *Pütz* am 25. Februar: Ueber die Rechte und Pflichten des Menschen gegen die Thiere.

34. Herr Direktor *Rud. Schärer* am 4. März 1875: Ueber die Tbätigkeit der Muskeln.

35. Herr Prof. Dr. *Dor* am 11. März 1875: Ueber die Verschiedenheiten des Sehapparates bei den einzelnen Thierklassen.

36. Herr Dr. *Ad. Vogt* am 18. März 1875: Ueber die Polizei in der Medizin und ihre Wirksamkeit in der Cholera.

37. Herr Oberbibliothekar *J. Koch* publicirte in den Mittheilungen auch dieses Jahr ein Verzeichniss der im Laufe des Jahres 1874 der Bibliothek der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zugekommenen Schriften.

*Bern*, September 1875.

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

## 4. Fribourg.

**Société fribourgeoise des Sciences naturelles.**

1874—1875.

Cotisation: 3 fr. — Membres: 49.

Président: M. *Thurler*, docteur.

Vice-président: » *Grangier*, professeur.

Secrétaire: » *Crausaz*, ingénieur.

Diverses circonstances purement locales ont empêché la société fribourgeoise des sciences naturelles de se réunir