

**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:** 54 (1871)

**Vereinsnachrichten:** Basel

**Autor:** Müller, Albert

### **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:** 08.02.2026

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

10) Herr Professor *Gladbach*: Ueber Dampfschiffahrt und Schiffsmaschinen.

11) Herr Professor *Gouzy*: Ueber Sonnen- und Mondsfinsternisse.

Ferner brachte Herr Professor *Mühlberg* verschiedene Demonstrationen naturgeschichtlicher Objekte, meist mit Hülfe des Mikroskops.

Die Jahresversammlung fand in Zofingen statt und es trugen vor:

12) Herr *Kinkelin*, Bezirkslehrer in Zofingen: Ueber Ernährung.

13) Herr Professor *Krippendorf*: Die magnetischen Wirkungen des galvanischen Stromes (mit Experimenten).

Der Sekretär: *H. Wydler*, Bezirkslehrer.

---

## Basel.

### Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft.

Juli 1869 bis Juli 1871.

---

1) Herr Rathsherr *P. Merian*: Ueber den gegen Ende 1869 in der Atmosphäre beobachteten ungewöhnlichen Dunst und dessen Herkunft von Moorbränden.

2) Herr Professor *Goppelsröder*: Darstellung verschiedener fluorescirender Flüssigkeiten.

3) Derselbe: Verbesserte Bestimmungsmethode der Salpetersäure.

4) Herr Professor *Herm. Kinkelin*: Ueber die Berechnung des Osterfestes.

5) Herr Dr. *Fischer-Dietschy*: Ueber die Anwendung der graphischen Methode in der Medizin und besonders über die Apparate zur Darstellung des Pulses.

6) Herr Dr. *Greppin*: Ueber Dinotherium-Reste aus der Gegend von Delsberg.

7) Herr Professor *Rütimeyer*: Ueber die zoologische Stellung des Dinotherium.

8) Herr Professor *Alb. Müller*: Ueber die sicilianischen Schwefellager und ihre Entstehung.

9) Herr Professor *Liebermeister*: Ueber einen neuen Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure-Ausscheidungen bei Menschen und Thieren.

10) Herr Rathsherr *P. Merian*: Ueber die bei den Tiefseeforschungen erhaltenen Thiere.

11) Professor *Ed. Hagenbach*: Ueber die Schmelzspuren abgeschossener Spitzkugeln, merkwürdige Wirkungen eines Hagelschlages etc.

12) Herr Professor *Liebermeister*: Ueber den Einfluss der kalten Bäder auf die Wärme- und Kohlensäureproduktion des Menschen.

13) Herr Dr. *Herm. Christ*: Ueber die physische Geographie und die Vegetationsverhältnisse des malayischen Archipels und der atlantischen Inseln.

14) Herr Professor *W. His*: Ueber die Theorien der Generation.

15) Herr Lehrer *Gilliéron*: Ueber den Schichtenbau der Kalkketten nördlich und südlich vom Genfersee.

16) Herr Professor *Goppelsröder*: Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Salpetersäure im Schnee- und Regenwasser.

17) Herr Professor *E. Hagenbach*: Ueber die optischen Eigenschaften des Chlorophylls.

18) Herr Dr. *Breiting*: Ueber die in den hiesigen Schul-lokalen ausgeführten Bestimmungen des Kohlensäuregehaltes der Luft.

19) Herr Professor *Fritz Burkhardt*: Ueber stereoskopische Erscheinungen.

20) Herr Professor *E. Hagenbach*: Ueber einen neuen sehr wirksamen Eisapparat.

21) Herr Professor *F. Goppelsröder*: Ueber die Reaktionen des Arsens und seiner Verbindungen.

22) Herr Professor *E. Hagenbach*: Ueber das Nordlicht vom 24. September 1870.

23) Herr Professor *W. His*: Ueber die Entwicklung des Hühnchens im Ei.

24) Herr Professor *Alb. Müller*: Ueber die Cornbrash-Schichten im Braunen Jura und das Auftreten neuer Arten in den geologischen Etagen.

25) Herr Rathsherr *P. Merian*: Ueber die bei Basel am Rhein ausgeführten Bohrversuche.

26) Herr Dr. *F. Miescher*: Ueber die morphologische und chemische Konstitution der Eiterzellen und Eiterkerne.

27) Herr Professor *W. His*: Ueber das Lachs- und Forellenei im reifen Zustande.

28) Herr Professor *Schwendener*: Ueber die Beziehungen zwischen Flechten, Pilzen und Algen.

29) Herr Prof. *W. His*: Geschichte der Generationstheorien.

30) Herr Professor *Jul. Piccard*: Ueber den Plücker'schen Vaporimeter und über die Darstellung des Alizarins.

31) Herr Professor *E. Hagenbach*: Ueber die Polarisation des Lichtes durch Wasser und Luft im Freien.

32) Herr Professor *Schiers*: Ueber den Einfluss des Akkomodationskrampfes bei der Myopie und über ein darauf bezügliches Heilverfahren.

33) Herr Professor *Fritz Burkhardt*: Ueber Farbenblindheit.

34) Professor *Alb. Müller*: Ueber die westlichen Urner Alpen.

35) Herr Professor *Bischoff*: Ueber das Gewicht der Neugeborenen in den ersten Tagen und Wochen.

36) Herr Professor *Jul. Piccard*: Ueber die Rolle des Wassers bei den chemischen Verbindungen und Zersetzungen.

37) Herr Professor *Goppelsröder*: Ueber die in den atmosphärischen Niederschlägen in verschiedenen Jahreszeiten enthaltenen Stoffe.

38) Herr Professor *Rütimeyer*: Ueber die in den mesozoischen Formationen bisher aufgefundenen Säugethiere, insbesondere diejenigen des Muschelkalkes und Bonebeds.

Basel, den 9. Oktober 1871.

Der Sekretär: Professor *Albert Müller*.

---

## Bern.

### Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft,

während der Jahre 1869, 1870 und 1871.

(1786. 1802. 1815.)

Jahresbeitrag 6 Franken.

Zahl der ordentlichen Mitglieder Ende 1869: 114.

„ 1870: 132.

Zahl der korrespond. Mitglieder „ 1869: 26.

„ 1870: 26.

---

Von Ende Juli 1869 bis Ende Juli 1871 versammelte sich die Gesellschaft in 131 Sitzungen (585. bis 615. Sitzung) und führte ihre gedruckten Mittheilungen von Nr. 706 bis zu Nr. 777 fort.