

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: 52 (1868)

Vereinsnachrichten: Basel

Autor: Müller, Albr.

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>

2. Basel.

Naturforschende Gesellschaft.

Juli 1867 bis Juli 1868.

1. Herr Prof. Schönbein: Ueber das Brasilin und seine Aehnlichkeit mit dem Hoematoxylin, und über ihr Verhalten gegen aktiven Sauerstoff.

2. Herr Prof. Fritz Burkhardt: Ueber die Gesetze der Blattstellung. Zwei Vorträge.

3. Herr Prof. Schönbein: Ueber das Auftreten activen Sauerstoffes in organischen Substanzen, besonders in einem wässerigen Auszug von *Leontodon taraxacum*.

4. Herr Prof. Peter Merian: Ueber den Uebergang zwischen dem obern Jura und dem Neocomien in den Kalksteinen der Porte de France und über ähnliche Uebergänge zwischen geologischen Hauptformationen in den Alpen.

5. Herr Prof. Albr. Müller: Ueber die krystallinischen Gesteine zwischen dem Maderaner- und Ursernthal und über die Mineralien der jurassischen Eisenoolithe am Südfuss der Windgelle.

6. Herr Prof. Albr. Müller: Ueber einen im bunten Sandstein von Degerfelden gefundenen Saurier.

7. Herr Prof. Ed. Hagenbach: Ueber die Bestimmung der Kohlensäure in der Luft und über die Ergebnisse dieser Untersuchungen in hiesigen Räumlichkeiten.

8. Herr Prof. Fritz Burkhardt: Ueber den *The-saurus mathematicus* von Petiscus.

9. Herr Prof. Albr. Müller: Ueber die mineralogische Beschaffenheit der Steinbeile aus den Pfahlbauten im Neuenburger See.

10. Herr Prof. W. Ibis: Ueber die ersten Anlagen des Wirbelthierkörpers und speziell über die Hauptzüge der Kopfentwicklung.

11. Herr Prof. Rütimeyer: Ueber die fossilen Wirbelthierreste von Verrier am Salève.

12. Herr Prof. Rütimeyer: Ueber die lebenden und fossilen Arten des Flusspferdes.

13. Herr Prof. Schiess: Ueber einen Fall der Erhaltung der membrana capsulo pupillaris bei einem Erwachsenen.

14. Herr Dr. Goppelsröder: Ueber die Eigenschaften und Reactionen des Morins und des Maclurins und über die Fluoreszenzerscheinung, welche die Morinlösung als sehr empfindliches Reagens gegen Lösungen von Thonerdesalzen darbietet.

15. Herr Prof. Fritz Burkhardt: Ueber ältere, von Boyle und von Grimaldi beschriebene Fluoreszenzbeobachtungen am Aufguss von *Lignum nephriticum*.

16. Herr Dr. Goppelsröder: Ueber die verschiedenen Methoden zur Untersuchung des Butters. — Ueber die höchstempfindliche Fluoreszenzreaktion der Morinlösung gegenüber Thonerde.

17. Herr Prof. Ed. Hagenbach: Ueber die Ortsbestimmung des Meteors vom 11. Juni 1866.

18. Herr Prof. Schönbein: Ueber wässrigen Malzextract als höchst empfindliches Reagens gegen H_2O_2 und über ein ähnliches Verhalten der Blutkörperchen.

19. Herr Dr. H. Christ: Ueber die Systematik und Genesis der Frühlingsflora am östlichen Genfersee, besonders der Gattungen *Primula*, *Viola* etc.

20. Herr Prof. Schönbein: Ueber ein äusserst empfindliches Reagens gegen Blausäure: Lösung eines Kupferoxydsalzes.

21. Herr Prof. W. Ibis: Vorstellung eines lebenden Kindes, als ausgezeichnetes Exemplar eines Mikrocephalen.

22. Herr Prof. H. Kinkelin: Ueber ein seltenes, auf unserer Bibliothek befindliches Manuscript, einen von Vic-

torius verfassten Calculus; ferner über die Rechentabellen der Römer, über die Methode des Abacus etc.

23. Herr Prof. Ed. Hagenbach: Kleinere Mittheilungen:

- a. Ueber die Wirkungen eines Blitzschlags bei Basel.
- b. Verbessertes Hörrohr.
- c. Apparat zur Messung des Luftgehaltes des Grelinger Wassers.

BASEL, 14. October 1868.

Der Sekretär: Prof. Albr. Müller.

3. Bern.

Kantonale naturforschende Gesellschaft.

(1786, 1802, 1815.)

Vom Juli 1867 bis Ende Juli 1868 versammelte sich die Gesellschaft in 13 Sitzungen (558. bis 571. Sitzung), und führte ihre gedruckten Mittheilungen von Nr. 642 bis Nr. 669 fort.

Diese Nummern enthalten folgende Arbeiten:

1. Herr Eduard Schaer: Ueber eine neue Ozonverbindung organischer Natur. (2. Febr. 1867.)
2. Herr Director Hasler: Selbstregistrirender Wasserstandzeiger. (30. März 1867.)
3. Herr C. v. Fischer-Oster: Die Brombeeren der Umgegend von Bern. (18. Mai 1867.)
4. Herr Dr. A. Forster: Ueber Darstellung künstlicher Leuchtsteine. (26. Januar 1867.)
5. Herr R. Lauterburg, Ingenieur: Jahresbericht der hydrometrischen Commission pro 31. Dec. 1866. (Vorgetragen den 4. Mai 1867.)