

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: 39 (1854)

Vereinsnachrichten: Naturforschende Gesellschaft in Basel

Autor: Müller, Alb.

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: 14.01.2026

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

Hr. Prof. Dr. *Bolley*: Die Natur und Gewinnung des Salzes. Oeffentlicher Vortrag.

Hr. Prof. Dr. *Zschokke*: Die Bewohner der Urwelt. Zwei Vorträge, öffentlich.

Hr. Prof. Dr. *Schinz*: Ueber Locomotion, namentlich in Bezug auf die Eisenbahnen. Zwei öffentliche Vorträge.

Hr. Prof. Dr. *Zschokke*: Die Geschichte der Entstehung der Erde. Oeffentlicher Vortrag.

Der Präsident:

Dr. *Bolley*.

Der Sekretär

der aarg. naturforschenden Gesellschaft:

Dr. C. *Vischer*.

b. Naturforschende Gesellschaft in Basel.

Juli 1853—Juni 1854.

1853.

Sept. 21. 1) Hr. Alb. *Müller*: Ueber das Vorkommen von Manganerzen im Berner Jura.

Oct. 12. 2) „ Prof. *Schönbein*: Ueber die Entfärbung rother und violetter Blumenfarben durch schweflichtsaure Salze und ihre Wiederfärbung durch Erwärmung und durch oxygenirte Substanzen.

- 3) Hr. Alb. Müller: Ueber die Entstehung der Bohnerzgebilde durch kohlensäure-haltige Mineralquellen und über die vielfältigen Wirkungen der Kohlen-säure-Exhalation überhaupt.
- Nov. 2. 4) „ Friedr. Burkhardt: Ueber Irradiations-Erscheinungen und verwandte Gegen-stände.
- 5) „ Rathsherr Peter Merian: Ueber ein schönes Exemplar von Pomatverinus mespiliformis und von Ammonites inflatus mit aufsitzendem und zugehöri- gem Aptychus lævigatus.
- „ 16. 6) „ Dr. L. Imhoff: Ueber eine neue Gat-tung von Scolopendern von der Gold-küste.
- 7) „ Prof. Schönbein: Ueber das Verhal-ten von neutralem weinsteinsaurem und essigsaurem Kali gegen Eisen-salzlösungen.
- „ 30. 8) „ Dr. Aug. Burkhardt: Ueber die Augen-spiegel von Helmholz, Coccius und van Trigt.
- Dec. 14. 9) „ Prof. Bruch: Ueber die Entstehung der Knochenkörperchen und über die Beziehungen zwischen dem ursprüng-lichen Knorpelskelett und den sekun-dären Knochenablagerungen.

1854.

- Jan. 11. 10) „ Prof. Schönbein: Ueber die Wieder-färbung von durch schweflichte Säure

gebleichten rothen und blauen Pflanzenpigmenten durch *Kälte*.

Jan. 11. 11) Hr. Prof. *Bruch*: Ueber die Structur und Entwicklung der Knochenkörperchen und der Bindegewebe.

Febr. 1. 12) „ Prof. *Schönbein*: Ueber die Entfärbung der durch Jod gebläuten Stärke mittelst eines Ueberschusses von Stärke und über ein ähnliches Verhalten der Guajaktinktur.

„ 15. 13) „ Prof. *Schönbein*: Ueber die Geschwindigkeit des electricischen Stromes.

14) „ Prof. *Schönbein*: Ueber den Einfluss der Electricität, des Lichtes und der Wärme auf die chemischen Zustände der Körper. Neue Theorie der Electrolyse.

März 1. 15) „ Professor *Schönbein*: Fortsetzung der Theorie über die Electrolyse.

16) „ Rathsherr Peter *Merian*: Ueber Helixversteinerungen aus einem mioce-nen Süsswassermergel im St. Albanthal in Basel.

„ 15. 17) „ Rathsherr Peter *Merian*: Vorlegung des ersten in der Schweizermolasse gefundenen Exemplares von *Nautilus*, nämlich *Nautilus Aturi* von Würenlos, Kanton Aargau.

18) „ Dr. Alfred *Frey*: Ueber die mikroskopische Beschaffenheit und die chemischen Reactionen der Seiden-, Wollen-, Baumwollen- und Leinenfaser,

und die Mittel, Verfälschungen zu entdecken.

März 29. 19) Hr. Alb. Müller: Ueber das Vorkommen von reinem Chlorkalium am Vesuv und über die Einwirkung der vulkanischen Gase, Dämpfe und Säuren auf die benachbarten Gesteine und die daraus hervorgehenden Zersetzungprodukte.

Mai 3. 20) „ Rathsherr Peter Merian: Ueber die Versteinerungen des Muschelkalkes vom Monte San Salvatore bei Lugano.

21) „ Prof. Schönbein: Neue Theorie der Electrolyse, Thermolyse, Photolyse und Electrosynthese, auf der Allotropification, namentlich des Sauerstoffes, beruhend.

Juni 14. 22) „ Prof. Schönbein: Desozonisation durch Bleisuperoxyd, Quecksilberoxyd und andere Oxyde.

Basel, den 20. Juli 1854.

Der Sekretär:

Alb. Müller.