

**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:** 38 (1853)

**Vereinsnachrichten:** Société de Bâle

**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:** 24.01.2026

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

### III.

#### RAPPORTS

## DES SOCIÉTÉS CANTONALES.



### I. NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT IN BASEL.

—

Vom Juli 1852 bis Juli 1853 wurden folgende Vorträge gehalten :

Herr Prof. *Schönbein*. Ueber die Erregung des Sauerstoffes in Oxydulsalzen bei Anwesenheit von Metallen.

H. Prof. *Bruch*. Untersuchungen über das Blut, besonders die Blutkrystalle. Chylusführende Blutgefässe des Magens.

H. Prof. *Schönbein*. Farbveränderungen in Jodverbindungen und farblosen Eisenoxydsalzlösungen durch schwefllichte Säure.

H. Rathsherr P. *Merian*. Ueber Petrefacten aus der St. Cassianformation und den Gosauschichten der Gegend von Salzburg.

**H. Karl Bulacher.** Ueber die Darstellung und die Krystallformen verschiedener milchsaurer Salze.

**H. Prof. Schönbein,** Ueber die entfärbenden Eigenschaften der schweflichten Säure und der schweflichtsauren Salze. Darstellung einer neuen Oxydationsstufe des Schwefels von eminentem Entfärbungswermögen.

**H. Prof. Meissner.** Mittheilungen über zwei meistens Polygoneen enthaltende Herbarien aus dem Himalajagebirge und aus Afghanistan.

**H. Prof. Bruch.** Ueber die Bildung und Beschaffenheit der Blutkrystalle.

**H. Rathsherr P. Merian.** Geognostiche Classification der Petrefacten aus den Asphaltgruben von Travers.

**H. Professor Schönbein.** Weitere Untersuchungen über die entfärbende Eigenschaft der neuen Oxydationsstufe des Schwefels.

**H. Frieder. Burckhardt.** Ueber das Binocularsehen und das Stereoscop insbesondere.

**H. Rathsh. P. Merian.** Mittlere Temperatur des Januars 1853 = + 3°, 0 R.

**Derselbe.** Ueber das Vorkommen der Eocenformation im Jura.

**H. Professor Schönbein.** Ueber die durch den erregten Sauerstoff bewirkten Färbungen der Eisenoxydsalze. Entfärbung der Dinte durch Kälte.

**H. Professor Bruch.** Ueber den Augenspiegel von Helmholz.

**H. Rathsh. P. Merian.** Mittlere Temperatur des Februars 1853 = + 0°, 3 R.

**H. Friedr. Burckhardt.** Ueber das Binocularsehen und über das Accommodations Vermögen der Augen.

**H. D. Alfred Frei.** Ueber die Pflanzenzellen besonders der Blätter und über die darin enthaltenen Farbstoffe.

H. Raths. P. *Merian*. Mittlere Temperatur des Märzes  
1853 = + 0°, 5 R.

*Derselbe*. Meteorologische Uebersicht des Jahres 1852.

*Derselbe*. Geognostische Stellung der Tertiärformation im Jura.

*Derselbe*. Ueber die Flötzformationen der Umgebungen des Lusaner und Comersees.

H. Prof. *Schönbein*. Neue Untersuchungen über die Farbveränderungen, besonders der Indigolösungen des Lakmusblaues.

*Derselbe*. Ueber das Verhalten des Schrötter'schen allotropisierten Phosphors in Bezug auf Ozonbildung.

Basel, 1 Juli 1853. — (Sign.) *Alb. Müller*, Sekretär.

---

## II. NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT IN BERN.

---

Vom 6 November 1852 bis zum 2 Juli 1853 versammelte sich die Gesellschaft 13 mal (10 mal im engern Kreise und 3 mal mit Zutritt für gemischtes Publicum), und führte ihre gedruckten Mittheilungen von № 248 bis 293 fort, sie, wie in früheren Jahren, allen constituirten Kantonalgesellschaften zusendend.

Von den gehaltenen Vorträgen wurden folgende in den Mittheilungen wiedergegeben :

Herr *Shuttleworth*. Diagnosen neuer Mollusken.

H. *Thürmann*. Coup d'œil sur la stratigraphie du groupe portlandien aux environs de Porrentruy.