

# Société de Bâle

Autor(en): **Müller, Alb.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **38 (1853)**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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 schweflichte 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*. Geognostische Classification der Petrefacten aus den Asphaltgruben von Travers.

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

H. *Friedr. 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 Helmholtz.

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 März 1853 = + 0°, 5 R.

*Derselbe*. Meteorologische Uebersicht des Jahres 1852.

*Derselbe*. Geognostische Stellung der Tertiärformation im Jura.

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

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

*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 N<sup>o</sup> 248 bis 293 fort, sie, wie in frühern Jahren, allen constituirten Kantonalgesellschaften zusendend.

Von den gehaltenen Vorträgen wurden folgende in den Mittheilungen wiedergegeben :

Herr *Shuttleworth*. Diagnosen neuer Mollusken.

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