

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

**Band:** 40 (1855)

**Vereinsnachrichten:** Bâle

**Autor:** Müller, Alb.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

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

Hr. Prof. Dr. Zschokke. Vorweisungen von Versteinerungen.

Derselbe. Zeichnungen und Erklärungen über die mittleren Temperaturcurven in Aarau.

Hr. Prof. Dr. P. Bolley. Analyse des Schwarzenburger Badwassers.

Hr. F. Zimmermann, Handelsgärtner. Anwendung der chinesischen Kartoffel, *Dioscoria patatas*.

Hr. Lehrer Frei. Vorweisung einer Sammlung lebender Orchideen aus dem Jura um Aarau.

Hr. Apotheker A. Neuburger. Vorweisung einer Sammlung weniger bekannter pharmazeutischer Naturalien und Präparate.

Hr. Prof. Dr. E. Schinz. Ueber Barometrie.

---

## II. Naturforschende Gesellschaft in Basel.

---

Verhandlungen vom Juli 1854 bis Juli 1855.

Herr Rathsherr P. Merian. Ueber die Verbreitung und die Lagerungsverhältnisse der St. Cassianformation in den Alpen.

Derselbe. Ueber den Aepyornis von Madagaskar.

Hr. Prof. Meißner. Geographisch-statistische Uebersicht der Familie der Polygonaceen.

Hr. Prof. Bruch. Ueber die Regeneration der Nerven.

Hr. Albr. Müller. Ueber einige Pseudomorphosen aus dem Münsterthal im Breisgau und über den Metamorphismus der Gesteine im Allgemeinen.

Hr. Prof. Widemann. Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit der Körper mittelst Anwendung eines Thermoelementes.

Hr. Prof. Meißner. Ueber eine Sammlung von Pflanzen aus bisher unerforschten Gebieten Neuholands.

Hr. Prof. Schönbein. Ueber die bleichenden Wirkungen des Wasserstoffschwefels und Herstellung der Farbe durch Erwärmung und durch oxydirende Mittel.

Hr. Fried. Burckhardt. Ueber den Gang der Lichtstrahlen im Auge.

Hr. Prof. Bruch. Neue Beobachtungen über das Eindringen der Samenfäden in das thierische Ei.

Hr. Rathsherr W. Merian. Meteorologische Uebersicht der Jahre 1853 und 1854 und über den außerordentlichen Schneefall vom Februar 1855.

Derselbe. Ueber die große Bleierzniederlage des Bleiberges von Gommern und über andere merkwürdige Vorkommnisse der dortigen Gegend.

Hr. Prof. Bruch. Ueber die Grenzen des Geruchs- und Geschmackssinnes.

Hr. Prof. Schönbein. Ueber die oxydirenden Wirkungen des oxygenirten Terpentinöls und Aethers gegen Antimon und Arsen.

Derselbe. Ueber das analoge chemische, optische und galvanische Verhalten der klee sauren Eisenoxyd-Alkalien mit den Eisenoxydsulfaten.

Derselbe. Darstellung des Ozons aus Silbersuperoxyd.

Hr. Dr. Frei. Ueber die Anwendung des Chlorophyll-extractes zum Färben von Seiden- und Baumwollstoffen.

Hr. Prof. Widemann. Ueber die neuesten Verbesserungen in der electrischen Telegraphie, namentlich über den Durchlöcherungsapparat zum Setzen der telegraphischen Depeschen

und über den Apparat von Siemens und Halske zum gleichzeitigen Hin- und Hertelegraphiren auf demselben Leitungsdraht.

Hr. Rathsherr P. Merian. Ueber einen Bärenzahn aus dem Diluvialgeröll bei Masmünster.

Derselbe, Ueber die Verbreitung der St. Cassianformation und des Muscheltalkes am südlichen Abhang der Alpen.

Basel, den 27. Juli 1855.

Der Secretär: Alb. Müller.

---

### III. *Naturforschende Gesellschaft in Bern.*

---

Vom Juli 1854 bis Juni 1855 versammelte sich die Gesellschaft 16 mal und führte ihre gedruckten Mittheilungen von Nr. 323 bis 351 fort, dieselben, wie bisher, allen Kantonalgesellschaften zusendend.

Von den gehaltenen Vorträgen wurden folgende in den Mittheilungen wiedergegeben:

Hr. Prof. Wolf. Beobachtungen der Sonnenflecken in der ersten Hälfte des Jahres 1854.

Derselbe. Meteorologische Beobachtungen im Frühjahr 1854.

Derselbe. Beobachtungen der Sternschnuppen im Sommerhalbjahr 1854.

Derselbe. Meteorologische Beobachtungen im Sommer 1854.

Hr. Prof. Studer. Zur geologischen Karte der Schweiz.

Hr. Prof. Wolf. Mittheilungen aus einem Briefe von Herrn Prof. Lang in Solothurn.

Derselbe. Meteorologische Beobachtungen im Herbst 1854.