

# Basel

Autor(en): **Frey**

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): **33 (1848)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

## **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.

**V.**  
**Berichte**  
über die  
**Verhandlungen der Kantonalgesellschaften.**



**B e i l a g e I.**  
***Bericht***  
über die Verhandlungen  
der  
**naturforschenden Gesellschaft**  
in **Basel.**

---

Vom September 1847 bis zum Julius 1848 wurden dreizehn Sitzungen gehalten. Es werden dieses Jahr wie bisher die Verhandlungen der verflossenen zwei Jahre im Druck erscheinen. Die gehaltenen Vorträge und Mittheilungen des letzten Jahres sind im Kurzen folgende:

*Erste Sitzung.*

Herr J. Ballmer über die Entwicklung des Planetensystemes mit Berücksichtigung der verschiedenen darüber aufgestellten Theorien.

*Zweite Sitzung.*

Herr Prof. Rudolf Merian , Notizen über die Zeit und Art der Erscheinung der den 9. Oktober eintretenden ringförmigen Sonnenfinsterniss.

Herr Dr. J. J. Bernoulli über die Grove'sche Entdeckung, der Zersetzung des Wassers durch Platin.

Herr Rathsherr Merian über Versteinerungen aus einer tertiären Süßwasserbildung auf der Spitze des Randens und entsprechende Bildungen im Kanton Basel.

Herr Prof. Meissner über Pflanzenmissbildungen.

*Dritte Sitzung.*

Herr Rathsherr Merian über hier kürzlich beobachtete Erdstöße.

Herr Prof. Schönbein über das Verhalten des Guajakharzes zu verschiedenen Substanzen und dessen Anwendung als Reagens.

Herr Ballmer , Schluss seines in der ersten Sitzung begonnenen Vortrages.

*Vierte Sitzung.*

Herr Prof. Schönbein über das Verhalten der Kohle zu verschiedenen Substanzen besonders zu Gasarten.

Herr Prof. Ecker über die Nerven des electrischen Organes des Zitter- und des gewöhnlichen Rochens; und über die Entwicklung der Nerven im Allgemeinen. Derselbe legt seine Untersuchungen vor , über das Verhalten der Blutkörperchen in der Milz.

*Fünfte Sitzung.*

Herr Prof. Ecker legt die von ihm bei einem Aufenthalte am adriatischen Meere für das hiesige Museum gesammelten naturhistorischen Gegenstände vor ; dieselben beschlagen alle Klassen des Thierreiches.

*Sechste und siebente Sitzung.*

Herr Dr. Christoph Stähelin hält einen Vortrag über electrische Messungen, besonders mit Bezug auf die dazu angewendeten Instrumente.

*Achte Sitzung.*

Herr Rathsherr Merian macht eine Mittheilung über eine Anthracit führende Bildung in den Alpen.

Herr Prof. Schönbein über die Grove'sche Gassäule.

*Neunte Sitzung.*

Fortsetzung des Vortrages von Herrn Prof. Schönbein über die Grove'sche Gassäule.

Herr Dr. Imhof über die Lage und den Bau der Wespenester, und die Entwicklung der Wespen.

*Zehnte Sitzung.*

Herr Prof. Schönbein: über die Anwendung des Jodkaliums mit Amylum als äusserst empfindliches Reagens für verschiedene Substanzen.

Herr Rathsherr Merian gibt die Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse des Jahres 1847 in Basel.

Derselbe über die Versteinerungen einer im Rheinbecken vorkommenden Süsswasserformation.

*Elfte Sitzung.*

Herr Prof. Ecker hielt einen Vortrag über die Entwicklungsgeschichte der Quellen.

Herr Rathsherr Merian über die Versteinerungen einer bei Mendrisio vorkommenden Formation.

*Zwölfte Sitzung.*

Herr Prof. Jung über die Muskeln des äussern Ohres und besonders den von ihm entdeckten musculus pyramidalis.

*Dreizehnte Sitzung.*

Herr Prof. Schönbein über das Verhalten des Guajakharzes und des Jodkaliums zu vegetabilischen Stoffen.

Ausserdem wurden von einzelnen, theils schon genannten Mitgliedern kleinere Notizen gegeben, die öfters sich an eingegangene naturhistorische Gegenstände knüpften. —

Aus Auftrag der naturforschenden Gesellschaft  
in Basel.

*Dr. Frey.*

---