

Basel

Autor(en): **[s.n.]**

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): **34 (1849)**

PDF erstellt am: **17.04.2024**

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.

B e r i c h t e

über die Verhandlungen der Kantonalgesellschaften.

B E R I C H T

über die Verhandlungen

der naturforschenden Gesellschaft

in Basel 1848 — 1849.

Vom Juli 1848 bis Juli 1849 wurden 14 Sitzungen gehalten.
Die Vorträge und Mittheilungen sind im Kurzen folgende :

Erste Sitzung.

Herr Prof. *Schönbein* : Ueber das analoge Verhalten von Guajakharz und Jodkaliumstärke zu verschiedenen oxydirenden Substanzen.

Herr Rathsherr *P. Merian* : Ueber Bohrversuche auf Kochsalz durch Köchli bei Gellingen und Wiesen.

Zweite Sitzung.

Herr Prof. *Schönbein* : Ueber den Geruch des Arsens und des Phosphors.

Dritte Sitzung.

Herr Rathsherr *P. Merian* : Ueber Vorkommen und Entstehung des Bohnerzes.

Herr Prof. *Schönbein* : Ueber die Erzeugung des Ozons in reinem Sauerstoff und über die Verdampfung des Phosphors in verschiedenen Gasarten.

Vierte Sitzung.

Herr Prof. *Schönbein*: Ueber die Oxydation des Silbers und anderer Metalle durch das Ozon.

Fünfte Sitzung.

Herr Prof. *Ecker*: Ueber die Entwicklung der Coryna und des gewöhnlichen Armpolyps.

Herr Prof. *Meissner*: Ueber die Musa Cavendishii.

Sechste Sitzung.

Herr Prof. *Jung*: Ueber das fünfte Nervenpaar und Fall einer Heilung des Gesichtsschmerzes.

Siebente Sitzung.

Herr Rathsherr *P. Merian* und Prof. *Schönbein*: Ueber die Entstehung des Treibeises.

Herr Rathsherr *P. Merian*: Ueber fossile Foraminiferen der Baslergegend.

Achte Sitzung.

Herr *Leuba*, Sohn, Uhrenmacher: Vorzeigen einer von ihm verfertigten und verbesserten elektromagnetischen Maschine.

Herr Rathsherr *P. Merian*: Ueber den ungewöhnlichen Barometerstand vom 24. Januar.

Herr Prof. *Schönbein*: Ueber das desoxydirende Verhalten der Kohle gegen Chlorid-, Cyanid- und andere Salze.

Neunte Sitzung.

Herr Prof. *Schönbein*: Ueber das Verhalten der Kohle gegen Chlorgas, Quecksilberchlorid, salpetersaures Eisenoxyd und Sälpetersäure.

Zehnte Sitzung.

Herr Rathsherr *P. Merian*: Ueber den hohen Barometerstand vom Februar.

Herr Prof. *Meissner*: Ueber die aussereuropäische Literatur für Botanik.

Eilfte Sitzung.

Herr Prof. Ecker: Beobachtungen über die Erzeugung der Infusorien. — Ueber die Beziehungen zwischen Bandwürmern und Blasenschwänzen im Innern der Katzen und Mäuse.

Zwölfte Sitzung.

Herr Rathsherr P. Merian: Meteorologische Uebersicht des vorigen Jahres und der zwei letzten Decennien.

Herr Prof. Schönbein: Ueber die oxydirenden Eigenschaften des doppeltchromsauren Kali und verschiedener Oxydsalze. Ihr Verhalten gegen Jodkalium.

Dreizehnte Sitzung.

Herr Prof. Schönbein: Ueber die oxydirenden Wirkungen der Metallsäuren, der Phosphorsäure, Kieselsäure und Borsäure.

Vierzehnte Sitzung.

Herr Prof. Schönbein: Ueber das analoge Verhalten von Ozon und Bleisuperoxyd in Bezug auf ihre oxydirenden Wirkungen.
