

Naturforschende Gesellschaft in 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): **42 (1857)**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

Hr. Lehrer *Frey* : Die Kartoffelkrankheit im Jahre 1856.

» Prof. *Schinz* : Ueber Klangfiguren.

» » » Die Weichselbrücke bei Dirschau.

» Prof. *Th. Zschokke* : Das Erdbeben auf Rhodus.

» Prof. *Schinz* : Metallbarometer von *Bourdon* und Metallthermometer von *Bréguet*.

» Prof. *Schibler* : Ueber die Gährungserscheinungen. Vorweisung von Arsenigsäureäther.

» Lehrer *Frey* : Ueber die Entlaubung der Wälder.

» Dr. *Th. Zschokke* : Ueber die Korallen.

Der Sekretär : *Emil Feer*.

b. Naturforschende Gesellschaft in *Basel*.

Vom Juli 1856 bis Juni 1857 wurden folgende Vorträge gehalten :

Hr. Prof. *Schönbein* : Ueber chemische Contactwirkungen, besonders bei Anwesenheit von fein zertheiltem Platin, Kupfer, Blutkörperchen und andern Substanzen.

» Prof. *Schönbein* : Ueber weitere chemische Contactwirkungen bei Anwesenheit von fein zertheiltem Platin : 1. Erregung des gewöhnlichen Sauerstoffes ; 2. Oxydation.

» Prof. *G. Wiedemann* : Ueber das Verhalten magnetischer Eisenstäbe bei Erwärmung und Abkühlung.

- Hr. Prof. *Schönbein*: Neue Beobachtungen über chemische Contacterscheinungen: Nitrifikation des Salmiakgeistes bei Anwesenheit von fein zertheiltem Platin oder Kupfer.
- » Dr. *L. Imhoff*: Ueber die neuen Untersuchungen betreffend die wahre Parthenogenesis bei der Honigbiene.
- » Prof. *Georg Meissner*: Ueber die mechanischen Bedingungen des Blutkreislaufes.
- » Prof. *L. Rütimeyer*: Ueber die in der jetzigen Schöpfung lebenden Arten des Genus *Sus*, besonders *Sus larvatus* und *Sus penicillatus*.
- » Prof. *Schönbein*: Ueber die Lösungen von Bleisuperoxyd oder Mangansuperoxyd in Essigsäure, Phosphorsäure u. a. und über die eminent oxydirenden Eigenschaften dieser Lösungen.
- » Prof. *L. Rütimeyer*: Ueber die im Schönthal gefundenen Reste von *Gresslyosaurus ingens* und dessen Identität mit *Belodon Plieningeri*.
- » Rathsherr *Pet. Merian*: Meteorologische Uebersicht des Jahres 1856.
- » Rathsherr *P. Merian*: Ueber das *Bone-bed* und dessen Verbreitung und über das *allmälige* Auftreten und Erlöschen der Spezies in den geologischen Zeiträumen.
- » *Alb. Müller*: Ueber einige neue Pseudomorphosen.
- » Pfr. *Münch*: Ueber die in unserer Gegend vorkommenden Fragarien.
- » Prof. *L. Rütimeyer*: Ueber die fossilen Schweine.
- » Prof. *Schönbein*: Ueber ein eigenthümliches Verhalten des fein zertheilten Bleies in Berührung mit Ammoniak und atmosphärischer Luft.

Hr. Prof. *Schönbein* : Ueber den Chlorkalkgehalt des violetten Flussspathes von Wesersdorf.

- » Prof. *L. Rüttimeyer* : Ueber die heterodonten Cetaeen. Vorlegung einer Sammlung von Säugethierresten aus dem pliocenen Meeressand von Montpellier.
- » Prof. *Schönbein* : Ueber die Ozonisation des Bittermandelöles.

c. Naturforschende Gesellschaft in *Bern*.

Vom Juli 1856 bis Juli 1857 trat die Gesellschaft 13 Mal zusammen und führte ihre gedruckten Mittheilungen von Nr. 371 bis 396 fort. Von den gehaltenen Vorträgen wurden in den Mittheilungen wiedergegeben:

Hr. *Koch* : Meteorologische Beobachtungen im Winter 18⁵⁵/₅₆, im Frühling 1856, im Sommer und Herbst 1856.

- » Prof. *Perty* : Einige Bemerkungen über Fernröhren.
- » Prof. *Wolf* : Notizen zur Geschichte der Mathematik und Physik in der Schweiz.

XL. Franz Samuel Wild von Bern.

- » *Kinkelin* : Die Fundamentalgleichungen der Funktion $F(x)$.
- » Prof. *Schiff* : Ueber die Funktion der hintern Stränge des Rückenmarkes.