

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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 42 (1857)

Vereinsnachrichten: Naturforschende Gesellschaft in Basel

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.01.2026

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

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. Rütimeyer* : 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.