

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: 37 (1852)

Vereinsnachrichten: Soleure

Autor: Lang, F.

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: 30.01.2026

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

§ 5.

BERICHT

über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1851-1852.

In eilf Sitzungen wurden folgende Gegenstænde verhandelt:

Astronomie.

Herr *Professor Mællinger* legt seine neu construirten stereographischen Netze für Sternkarten vor, welche die Aufgabe haben, eine bestimmte Oberflæche der Kugel so darzustellen, dass die wahren Abstænde bis auf Minuten eingetragen werden können. — Derselbe erklärt die Verbesserungen, die er an dem von ihm construirten Zirkel angebracht hat, um damit auf eine leichte Art Kreisbögen von grossem Durchmesser mit grosser Genauigkeit zu ziehen.

Physik und Chemie.

Herr *Professor Vœlkel* theilt in mehreren Sitzun-

gen seine fortgesetzten Analysen von den Destillationsproducten des Holzes mit. — Derselbe gibt ein neues Verfahren an, reine Essigsäure aus unreinem Holzessig darzustellen. Er berichtet auch über seine Untersuchungen der chemischen Bestandtheile des Badwassers vom Attisholz (Canton Solothurn). Endlich relatirt er über die Anwendung erhitzter Wasserdämpfe in der Technik zur Fabrication von Kohle, ferner über das Raffiniren des Rohrzuckers.

Herr *Pfluger, Apotheker*, weist den Apparat zur Erklärung des Saturnusringes vor; berichtet über Veränderungen der Ammoniaksalze im menschlichen Körper; über den Iodgehalt einiger Schichten des Jura; über Abscheidung des Sauerstoffes aus der Luft; über Aufbewahrung des Eises und die Construction der Eisbehälter; über *Boutigny's* Versuche betreffend den sphäroidischen Zustand der Körper; über ungleiches Verhalten natürlicher und künstlicher Mineralwasser; über *Pettenkofer's* Verfahren aus Holz Leuchtgas im Grossen darzustellen; über Salz zur Viehfütterung; über den Essigständer von Spitaler.

Herr *Gruner, Apotheker*, behandelt die von Prof. *Bolley* vorgeschlagene Methode, die Güte des Indigo zu prüfen; theilt die Analyse einer sehr eisenoxydhaltigen Humuserde mit, die er unter *Gentiana acaulis* auf dem Jura fand.

Mineralogie und Geologie.

Herr *Professor Hugi* gibt historische Nachweise über das fast gleichzeitige Auftreten von Erdbeben mit dem Niederfallen von rothem Schnee.

Herr *Professor Lang* legt eine geologische Karte

des Aargauer-Jura vor mit einigen Profilen und erläutert die dortigen geologischen Verhältnisse. — Derselbe zeigt den neuen Standpunkt der Paleontologie und bespricht die Gebirgshebungstheorie von E. de Beaumont in Anwendung auf den Jura. — Derselbe zeigt eine Probe des auf dem Gotthard gefallenen sogenannten rothen Schnee's und gibt eine kritische Beleuchtung der darüber vorhandenen Meinungen.

Botanik.

Herr *Pfluger, Apotheker*, liest Berichte aus dem vorigen Jahrhundert über das Vorhandensein krankhafter Erscheinungen an den Kartoffeln; relatirt über das Geheimmittel gegen Kartoffelkrankheit und berichtet über die muthmaaslichen Ursachen sowohl dieser als der Traubengärkrankheit.

Herr *Gruner, Apotheker*, weist interessante Abnormitäten an Rosenblüthen vor.

Zoologie und Medizin.

Herr *Dr. Kottmann* berichtet über das Aufbewahren von anatomischen Präparaten in Dämpfen von Blausäure, brenzlichten Oelen, besonders in Stein-kohlentheeroel.

Herr *Professor Lang* weist eine interessante Missgeburt von menschlichen Zwillingen vor, die von Erschwyl (Canton Solothurn) herstammt.

Der Secret. F. LANG, Professor.
