

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: 35 (1850)

Vereinsnachrichten: 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: 13.04.2026

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

2. Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel.

1849 — 1850.

Vom September 1849 bis Juli 1850 wurden in dreizehn Sitzungen folgende Vorträge gehalten:

1. Hr. Rathsherr P. Merian: Ueber die geologischen Verhältnisse Oeningens.

2. Hr. Prof. Schönbein: Ueber die Salpetererzeugung durch Ozon.

3. Hr. Prof. Schönbein: Ueber die oxydirenden Wirkungen der bei der langsamen Verbrennung des Aethers entstehenden dem Ozonelayl ähnlichen Substanz.

4. Hr. Alb. Müller: Ueber einige Formen und Combinationen des tesseralen Krystallsystems und ihre Beziehungen zu denjenigen anderer Systeme.

5. Hr. Prof. Schönbein: Ueber den Zusammenhang zwischen dem elektrischen Zustand der Atmosphäre (resp. Ozon) und dem Auftreten der Cholera.

Hr. Dr. Imhof: Mittheilungen über die Wander-Heuschrecke.

Hr. Alb. Müller: Ueber eine in Rhombendodekandern und Pyramidenwürfeln krystallisirte Eisenkiesdruse von Bretzwyl, Kant. Basel.

6. Hr. Rathsherr P. Merian. Ueber einige Eckzähne des Höhlenbären, aus unserer öffentlichen Sammlung.

Hr. Prof. Meissner: Gedächtnissrede auf den am 19. Nov. 1849 verstorbenen Hrn. Prof. C. F. Hagenbach und über dessen Verdienste um die vaterländische Pflanzenkunde.

7., 8. und 10. Hr. Prof. Jung: Geschichte und Charakter der Cholera.

9. Hr. Prof. Schönbein: Ueber die oxydirenden Wirkungen der Eisenoxydsalze und der Alaunerde.

11. Hr. Dr. Imhof: Ueber den Bau und die Lebensweise der paarweise lebenden Bienen.

12. Hr. Rathsherr P. Merian: Ueber das Vorkommen einer russigen, angeblich sublimirten Kohle aus einem Hochofen im Niederelsass.

Ueber das Vorkommen von Insektenresten im Lias bei Baden (Aargau).

Ueber die geognostische Beschaffenheit von Paraguay.

13. Hr. Prof. Schönbein: Ueber das gesteigerte Oxydationsvermögen des beleuchteten Sauerstoffs und dessen Anwendung für die Photographie.
