

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: 46 (1862)

Vereinsnachrichten: Naturforschende Gesellschaft in Basel

Autor: Müller, Alb.

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: 03.02.2026

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

Herr Mousson-May: Ueber das Zerspringen von Dampfkesseln und dessen Ursache.

„ Prof. Cramer: Ueber die Kartoffelkrankheit.

„ Ziegler: Ueber seine neue Karte des Kantons Glarus.

„ Prof. Heer: Ueber Lequoia.

„ Prof. Reuleaux: Ueber eigenthümliche Kalksecretionen in Dampfkesseln.

„ Prof. Frey: Ueber Andrias Scheuchzeri und Chelidra.

„ Dr. Wislicenus: Ueber die Natur des Stahls.

„ Prof. Leer: Ueber die vorweltliche Flora Grönlands und die Braunkohlenpflanzen in der Umgebung von Danzig.

„ Prof. Fick: Ueber ein von ihm erfundenes Myographion.

„ Prof. Frey: Ueber die Dickdarmdrüsen.

„ Dr. F. Keller: Ueber die Wirkungen eines bei Zürich erfolgten Blitzschlages.

„ Dr. Goll: Ueber die Resultate der Leichenöffnung des vom Blitz Getödteten.

„ Prof. Kullmann: Ueber graphische Statik.

„ Prof. Zeuner: Ueber Schwarzkopfs Calorische Maschine.

„ Prof. Reuleaux: Ueber die Mittel, die Drehgeschwindigkeit zu messen.

„ Prof. Heer: Ueber die myocene Flora Englands.

Der Secretär:

Prof. Dr. C. Cramer.

6. Naturforschende Gesellschaft in Basel.

Juli 1861 — Juli 1862.

Herr Dr. F. *Goppelsröder*: Anwendung der Schönbein'schen capillaren Trennungsmethode zur Analyse verschiedener Farbstoffe.

Derselbe: Nachweisung von Nitraten und Nitriten in Mauersalpetern, Dünger etc.

Herr Prof. *Schönbein*: Ueber den ungleichen HO^2 -Gehalt des Wölsendorfer Flussspathes.

Derselbe: Neues Reagens auf HO^2 .

Herr Prof. *Rütimeyer*: Ueber die Osteologie des Lachses von Prof. Bruch.

Derselbe: Ueber die Beziehungen zwischen Lampreten und Quadern.

Herr Prof. *Schönbein*: Schwefelsaures Manganoxydul, ein spezifisches Reagens gegen HO^2 .

Derselbe: Ueber eine neue Darstellungsart des Ozons aus Bariumsuperoxyd und über mangansaurem Kali.

Herr Rathsherr *Peter Merian*. Ueber Petrefacten aus der Nummulithenformation des Niederhorns.

Derselbe: Ueber Versteinerungen aus dem Kohlenkalk des Staates Iowa.

Herr *Kinkelin*: Ueber die Berechnungen des Flächen- und Körperinhaltes verschiedener geometrischer Objekte.

Herr Prof. *Rütimeyer*: Ueber die eocenen Säugethierreste von Egerkingen, aus der Sammlung des Herrn Pfarrer Cartier.

Herr Prof. *Schönbein*: Bildung von Ammoniaknitrit bei der Verbrennung. Vorkommen desselben in thierischen Flüssigkeiten.

Derselbe: Ueberführung des Sauerstoffes von $+\text{O}$ in $-\text{O}$.

Derselbe: Neues empfindliches Reagens für HO^2 .

Herr Rathsherr *Peter Merian*: Ueber einen jungen, bei Basel gefundenen Backzahn von *Rhinozeros tichorhinus*.

Herr Prof. *W. His*: Ueber die Peyer'schen Drüsen und den feinen Bau der Darmschleimhaut.

Herr Prof. *Schönbein*: Ueber die direkte Bildung des

Ammoniaknitrites aus Wasser- und Stickstoff unter dem Einfluss der Wärme, insbesondere bei der Verdampfung.

Herr Prof. *Rütimeyer*: Neue Untersuchungen über die eocenen Säugethiere von Egerkingen.

Herr Dr. *Goppelsröder*: Analyse des Senarmontites und Valentinites.

Herr Prof. *Schönbein*: Bildung, Vorkommen und Verhalten der Nitrite. Ihre Beziehungen zur Vegetation.

Herr Dr. *Reinsch*: Ueber die in der Mistel enthaltenen Stoffe.

Herr Dr. *Goppelsröder*: Malventinctur, als neues feines Reagens.

Herr Prof. *Rütimeyer*: Ueber die eocenen Säugethierreste von Ober-Gösgen.

Dr. *Alb. Müller*, Secretär.

7. Naturforschende Gesellschaft in Graubünden.

Vom 6. November 1861 bis Anfang Juni 1862 hielt die Gesellschaft 14 Sitzungen, in welchen unten verzeichnete Vorträge gehalten wurden. Ausserdem gab die Gesellschaft ihren 187 Seiten starken Jahresbericht (Neue Folge, VII Jahrgang) heraus.

Herr Dr. *Killias*: Ueber Meteore.

Herr Prof. *Theobald*: Wissenschaftliche Reisenotizen.

Herr Oberst *H. v. Salis*. Ueber den deutschen Kukuk. Cucul. europæus.

Herr Forstinspektor *Coaz*: Conservation des Holzes.

Herr Prof. *Theobald*: Die Fische und ihr Ban.

Derselbe: Die Fische Graubündens und der Schweiz.