

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: 45 (1861)

Vereinsnachrichten: Rapport de la Société de Bâle

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: 12.01.2026

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

RAPPORTS DES SOCIÉTÉS CANTONALES.

BERICHT

über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in
BASEL.

Juli 1860 — Juli 1861.

1) Herr *Schönbein*. Ueber die Beziehungen des Wasserstoffsu-
peroxydes zur Chromsäure und zum Stickoxydgas.

2) Hr. *Wiedemann*, Prof. Untersuchungen über die Beziehungen
zwischen Electricität, Magnetismus und Torsion.

3) Hr. D^r *Ch. Aebi*. Vorlegung eines neuen Apparates für Schä-
delmessungen.

4) Hr. *Schönbein*, Prof. Ueber die Ozonide und Antozonide,
respective über die beiden Arten des thätigen Sauerstoffes \oplus und \ominus .
Ueber den \oplus im violetten Flussspath von Wölsendorf.

5) Hr. *Rütimeyer*, Prof. Ueber die bisher in den schweizerischen
Pfahlbauten aufgefundenen Thierreste.

6) Hr. D^r *Alb. Müller*. Vorlegung von 18 geognostischen Durch-
schnitten durch das Plateagebiet und die Ketten des Basler Jura.—
Derselbe. Ueber die diluvialen und glacialen Ablagerungen im Basler
Jura.

7) Hr. *Wiedemann*, Prof. Untersuchungen über die durch Ther-
moelemente ermittelte Temperatur des Inductionsfunten.

8) Hr. D^r *Goppelnöder*. Ueber die Distillationsproducte der Stein-
kohlen und über die Darstellung des Axilin und der daraus gewon-
nenen Farbstoffe.

- 9) Hr. *His*, Prof. Ueber den Bau und die Functionen der Lymphdrusen.
- 10) Hr. D^r *Ed. Hagenbach*. Ueber die Geschwindigkeit des Lichtes und die bisherigen Methoden zu ihrer Bestimmung.
- 11) Hr. *P. Merian*, Rathsherr. Meteorologische Uebersicht des Jahres 1860.
- 12) Hr. *Schönbein*, Prof. Neue Untersuchungen über die Nitri-
fication.
- 13) Hr. D^r *Ch. Aebi*. Untersuchungen über die Accomodations-
geschwindigkeit der Augen.
- 14) Hr. D^r *Herm. Christ*. Ueber die geographische Verbreitung
der Coniferen.
- 15) Hr. D^r *Fritz Burckhardt*. Ueber das Binocularsehen.
- 16) Hr. *Herm. Hinkel*. Ueber die Eigenschaften und die An-
wendung der s. g. harmonischen Reihen.
- 17) Hr. *Cartier*, Pfarrer von Oberbuchsiten. Ueber die Unter-
abtheilungen und Versteinerungen des weissen Jura bei Oberbuch-
siten.
- 18) Hr. *Schönbein*, Prof. Ueber die Umwandlung der Nitate in
Nitrite.
- 19) *Derselbe*. Ueber die Wirkungen der Capillarität gegen Lö-
sungen von Säuren und Salzen.
- 20) Hr. *Rütimeyer*, Prof. Ueber die tertiären Säugethierreste
von Aarwangen und der Gegend von Oberbuchsiten.
- 21) *Derselbe*. Ueber die Wirbelthierfauna der Pfahlbauten, etc.
- 22) Hr. D^r *Chr. Burckhardt*. Ueber die fossilen Fische von So-
lothurm.

Der Secretär :

D^r ALB. MÜLLER.

