

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

**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 Wasserstoffsperoxydes zur Chromsäure und zum Stickoxydgas.
- 2) Hr. *Wiedemann*, Prof. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Electricität, Magnetismus und Torsion.
- 3) Hr. D' *Ch. Aebi*. Vorlegung eines neuen Apparates für Schädelmessungen.
- 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' *Alb. Müller*. Vorlegung von 18 geognostischen Durchschnitten 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 Thermoelemente ermittelte Temperatur des Inductionsfunten.
- 8) Hr. D' *Goppelnöder*. Ueber die Distillationsproducte der Steinkohlen und über die Darstellung des Axilin und der daraus gewonnenen Farbstoffe.

- 9) Hr. *His*, Prof. Ueber den Bau und die Functionen der Lymphdrusen.
- 10) Hr. D<sup>r</sup> *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 Nitrication.
- 13) Hr. D<sup>r</sup> *Ch. Aebi*. Untersuchungen über die Accomodationsgeschwindigkeit der Augen.
- 14) Hr. D<sup>r</sup> *Herm. Christ*. Ueber die geographische Verbreitung der Coniferen.
- 15) Hr. D<sup>r</sup> *Fritz Burckhardt*. Ueber das Binocularsehen.
- 16) Hr. *Herm. Hinkel*. Ueber die Eigenschaften und die Anwendung der s. g. harmonischen Reihen.
- 17) Hr. *Cartier*, Pfarrer von Oberbuchsiten. Ueber die Unterabtheilungen und Versteinerungen des weissen Jura bei Oberbuchsiten.
- 18) Hr. *Schönbein*, Prof. Ueber die Umwandlung der Nitrate in Nitrite.
- 19) *Derselbe*. Ueber die Wirkungen der Capillarität gegen Lösungen 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<sup>r</sup> *Chr. Burckhardt*. Ueber die fossilen Fische von Solothurn.

*Der Secretär :*

D<sup>r</sup> ALB. MÜLLER.

