

**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:** 44 (1860)

**Vereinsnachrichten:** Società di Scienze naturali di Basilea

**Autor:** Müller, Albr.

### **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:** 03.03.2026

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

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

Juli 1858 bis Juli 1860.

1. H. Prof. *Rütimeyer*: Ueber die Schildkröten des Portlandkalkes bei Solothurn.
2. H. Fritz *Burckhardt*: Ueber den Horopter.
3. H. Rathsherr P. *Merian*: Ueber das Vorkommen der *Dreissena polymorpha* und der *Paludina vivipara* bei Mülhausen im Elsass. Ueber *Amphisile Henrici* aus einem Mergel bei Pfirt.
4. H. Dr. *Aebi*: Ueber die Verhältnisse der Schambeinfuge im normalen Zustand und in der Schwangerschaft u. über den Verknöcherungsprocess des hyalinen Knorpels.
5. H. D. Albr. *Müller*: Beobachtungen an Quarz und Kalkspathkrystallen.
6. H. D. Albr. *Müller*: Ueber eine Reihe anormaler Lagerungsverhältnisse im Basler Jura.
7. H. Prof. *Wiedemann*: Ueber die Beziehungen zwischen Torsion, Biegung und Magnetismus.
8. H. Prof. *Schönbein*: Ueber das gegenseitige Verhalten der beiden Arten von Superoxyden (Ozonide und Anozonide) und über die drei Zustände des Sauerstoffes:  $O$ ,  $\dagger O$ ,  $- O$ .

9. H. D. *Aebi*: Ueber die Muskeln des Vorderarms und ihre gegenseitigen Beziehungen. Graphische Darstellung der Bewegungskräfte der Hand.
10. H. D. Ed. *Hagenbach*: Bestimmung der Zähigkeit der Flüssigkeiten bei ihrem Ausfluss aus Röhren.
11. H. D. F. *Zöllner*: Untersuchungen über Photometrie. Vorlegung eines neuen photometrischen Apparates.
12. H. Rathser P. *Merian*: Ueber Saurier-Wirbel aus dem Oxfordkalk des Dép. du Jura.
13. H. D. H. *Christ*: Ueber Bau, Vorkommen und Lebensweise der Mistel.
14. H. Prof. *Rütimeyer*: Ueber den Genitalapparat der Salamander, Kröten und Frösche.
15. H. Prof. *Wiedemann*: Versuche mit einem Rhumkorff'schen Inductionsapparat über das Verhalten der elektrischen Entladungen in verdünnten Gasen.
16. H. Prof. *Rütimeyer*: Ueber die in den Pfahlbauten der Schweizerseen aufgefundenen thierischen Ueberreste.
17. H. Prof. *Schönbein*: Neue Untersuchungen über die Ozonide und Antozonide, besonders über die mangan-sauren, eisensauren und unterchlorichtsauren Salze und ihr Verhalten gegen Wasserstoffsperoxyd. Ueber die chemische Polarisation des Sauerstoffes.
18. H. Prof. *Schönbein*: Neue Untersuchungen über die Ozonide und Antozonide. Ueber das Auftreten und die Reactionen des Wasserstoffsperoxydes.
19. H. Prof. *Wiedemann*: Ueber die Leitungsfähigkeit der Metalle für Electricität und Wärme.
20. H. Dr. F. *Zöllner*: Ueber die photometrische Messung der Helligkeit der Sterne.

21. H. prof. *W. His*: Ueber die Thymus-Drüse und ihre Function als blutbildendes Organ.
22. H. Prof. *Rüttimeyer*: Ueber die Thiere der Pfahlbauten.
23. H. Dr. *Aebi*: Ueber die Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Muskelreizes. Vorlegung eines neuen Messungsapparates.
24. H. Dr. *H. Christ*: Ueber die Vegetation des Einfischthales.
25. H. Prof. *Schönbein*: Neue Untersuchungen über die Bildung des Wasserstoffsperoxydes bei der langsamen Oxydation der Metalle in feuchter Luft, wie bei der langsamen Verbrennung des Aethers und Phosphors, durch Polarisirung des gewöhnlichen Sauerstoffes in  $+ O$  und  $- O$ .
26. H. Dr. Albr. *Müller*: Vorlegung und Erklärung der geologischen Karte des Kantons Basel, Beziehungen des Plateaugebietes und der Ketten des Basler Jura zu den Vorketten des Schwarzwaldes.
27. H. Prof. *Rüttimeyer*: Ueber die bisher in der Schweizer Molasse gefundenen Rhinocerosarten. Ueber eine fossile Archæomys von Aarwangen.
28. H. Prof. *Schönbein*: Neue Untersuchungen über die Ozonide und Antozonide, besonders über die langsame Oxydation der Pyrogallussäure.
29. H. Prof. *Rüttimeyer* und Prof. *W. His*: Programm einer zu gründenden Sammlung von Normal-Schweizerschädeln.
30. H. Apotheker *Rink*: Ueber die Bläue des Himbeersaftes durch kaustische Magnesia.

31. H. Prof. *Schönbein*: Ueber die Oxydation der Pyrogallussäure, des Indigoweisses und des Hæmatoxylin, begleitet von dem Auftreten des Wasserstoffsperoxydes.
32. H. Dr. *Aebi*: Neue Untersuchungen über die Bestimmung der Intensität und der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Muskelkontraktionen. Vorlegung eines verbesserten Apparates.

Basel, den 31 August 1860.

*der Secretär*

**Dr. Albr. Müller.**

---