

# Basel

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden  
Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences  
Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **36 (1851)**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# V. BERICHTE

über die

Verhandlungen der Kantonalgesellschaften\*).



## I. Bericht

über die

Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft  
in Basel.

Vom Juli 1850 bis Juli 1851 wurden in 14 Sitzungen folgende Vorträge gehalten:

1. Hr. Prof. Schönbein: Vorzeigen von photographischen Versuchen auf mit Schwefelblei überzogenem Papier.
2. Hr. Rathsherr P. Merian: Ueber die Wasser- verhältnisse der warmen Quellen von Baden (Aargau).
3. Hr. Dr. Imhof: Ueber den Goliathus giganteus.
4. Hr. Prof. Schönbein: Ueber die Oxyllisation des Aethers im Sonnenlichte.
5. Hr. Prof. Meissner: Reiseberichte über die Flora Grossbritanniens.

---

\*) Die Zusendung der Verhandlungen der zürcherischen naturforschenden Gesellschaft ist unterblieben, weil dieselben jeweilen vollständig in den »Mittheilungen« und in den Protokollauszügen jener Gesellschaft abgedruckt werden.

6. Hr. Dr. Imhof: Ueber verschiedene exotische Käfer aus der Familie der Longicornien und der Lamellicornien.

7. Hr. Alb. Müller: Ueber ausgezeichnete Cölestinkrystalle aus dem Lias der Kantone Basel und Aargau.

8. Hr. Rathsherr P. Merian: Ueber den Windstoss in der Nacht vom  $16/17$  Dec. 1850.

9. Hr. Prof. Schönbein: Ueber das Auftreten eines oxydirenden Principes bei dem Terpenthinöl und andern ätherischen Oelen, ferner bei Kartoffelschalen, faulem Holz u. a.

10. Hr. Rathsherr P. Merian: Ueber den aargauischen Jura, in Vergleichung mit dem Jura der angrenzenden Kantone.

11. Hr. Prof. Miescher: Ueber fettige Entartung im Allgemeinen, besonders des Muskelgewebes des Herzens.

12. Hr. Prof. Schönbein: Weitere Versuche über die Oxygenation des Terpenthinöls, unter dem Einflusse des Sonnenlichtes.

13. Hr. Rathsherr P. Merian: Meteorologische Uebersicht der Jahre 1849 und 1850.

14. Derselbe: Ueber, dem Muschelkalk und der St. Cassian-Formation angehörende, Petrefacten aus der Gegend von Bergamo und der Scesaplana.

15. Hr. Dr. Ballmer: Ueber die Construction der Ellipse bloss mit Hilfe des Zirkels, und über eine an einem Haare beobachtete Interferenzerscheinung.

16. Hr. Prof. Bruch: Ueber eine der Glandula Thy-mus ähnliche accessorische Halsdrüse.

17. Derselbe: Ueber das Vorkommen eines über-zähligen Rippenpaares bei einer alten Frau, und über die Beziehung zwischen den Rippen und den sogenannten Querfortsätzen.

18. Hr. Prof. Miescher: Beobachtungen über die *Trichina spiralis* in den Muskeln eines Katers.

19. Hr. Prof. Schönbein: Untersuchungen über die Oxygenation des Terpenthinöls, des Leinöls, des Weingeistes, des Holzgeistes, der Essigsäure, der Weinsäure, des Aethers u. a.; ferner der schweflichten Säure, des Schwefelwasserstoffgases, des Arsenwasserstoffgases u. dgl. — Beschleunigende Wirkung des Sonnenlichtes.

20. Hr. Rathsherr P. Merian: Ueber fossile Weintrauben und Kerne von *Vitis teutonica* aus den Braunkohlen von Salzhausen, bei Giessen.

21. Derselbe: Ueber die Bohrproben aus dem Rheinhette unter der Rheinbrücke.

22. Hr. Prof. Miescher: Ueber eine beim Menschen gefundene *Trichina*, ähnlich der *Trichina spiralis* der Katze.

23. Hr. Prof. Meissner: Biographische Notizen über vier in den letzten Jahren verstorbene thätige Mitglieder unserer Gesellschaft, nämlich: HH. Dr. Lud. Mieg, Dr. F. Tripet, Dr. Franz Bernoulli und Cand. Rud. Preiswerk; desgl. über Hrn. Dr. Mühlenbeck in Mülhausen.

24. Hr. Prof. Schönbein: Ueber die durch das Sonnenlicht bewirkte Oxygenation der schweflichten Säure, der Essigsäure, des Weingeistes und der atmosphärischen Luft für sich allein.

25. Derselbe: Ueber die übereinstimmenden Reaktionen des oxygenirten Sauerstoffes in den ätherischen Oelen und andern Substanzen mit denen des Ozons, der Superoxyde und der sogenannten Salzbilder.

26. Derselbe: Ueber das Verhalten verschiedener organischer, besonders vegetabilischer Farbstoffe zur schweflichten Säure und den oxygenirten Substanzen, welche letztern die meisten durch schweflichte Säure gebleichten Pflanzenfarben ganz oder theilweise wiederherstellen.

