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: 36 (1851)

Vereinsnachrichten: Basel

Autor: [s.n.]

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: 15.07.2025

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

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 Wasserverhältnisse der warmen Quellen von Baden (Aargau).
3. Hr. Dr. Imhof: Ueber den Goliathus giganteus.
4. Hr. Prof. Schönbein: Ueber die Oxylisation 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 Princips 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 Ellypse bloss mit Hilfe des Zirkels, und über eine an einem Haare beobachtete Interferenzerscheinung.

16. Hr. Prof. Bruch: Ueber eine der Glandula Thymus ähnliche accessorische Halsdrüse.

17. Derselbe: Ueber das Vorkommen eines überzähligen Rippenpaars 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 Rheinbette 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 Mühlhausen.

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 schwefliehte Säure gebleichten Pflanzenfarben ganz oder theilweise wiederherstellen.