Bâle

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): **37 (1852)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

§ 2.

BERICHT

über die Mittheilungen in der naturforschenden Gesellschaft in Basel.

Vom Juli 1851 bis Juli 1852 wurden 20 Sitzungen gehalten.

1851.

Sept. 3. Herr *Dr. Imhof.* Ueber einige ausländische Gattungen von Ameisen, namentlich Odontomachus.

Herr *Prof. Schœnbein.* Fortsetzung seiner Untersuchungen über die bleichenden Wirkungen der schweflichten Säure gegen Blumenfarben.

Sept. 17. Herr *Prof Bruch.* Ueber die Bedeutung, Entwicklung und Struktur des Skelettes der Wirbelthiere. — Deutung der Schädelknochen.

Oct. 1. Herr *Prof. Schœnbein.* Ueber die Menge des durch den Phosphor in den erregten Zustand versetzten Sauerstoffes. Ueber die Erregung des Sauerstoffes durch Platin, Gold, Silber und Quecksilber. Erklärung

des Davy-Dœberreiner'schen Phænomens. Annahme einer Allohopification des Sauerstoffes.

Oct. 16. Herr *Dr. Frey.* Ueber die den Maisbrand verursachenden Pilze.

Herr *Dr. Aug. Burkhardt.* Ueber eine Missbildung des Darmkanals bei einem neugebornen Kinde.

Oct. 29. Herr *Prof. Schœnbein.* Weitere Beobachtung über die Erregung des Sauerstoffes durch Quecksilber. Theoretische Ansichten über den erregenden Einfluss der Körper auf den Sauerstoff.

Herr *Rathsherr P. Merian.* Ueber Versteinerungen aus dem südlichen Frankreich und über die Formendegeneration, welche die Familie der Ammonitideen in den Schichten der Kreide erlitten hat.

Nov. 12. Herr *Prof. Schœnbein.* Ueber den angeblichen Gehalt an freier Salpetersäure in der atmosphærischen Luft.

Ueber die Quantitæt des durch Phosphor und schweflichte Sæure erregten Sauerstoffes und deren Beziehungen zu der Sauerstoffmenge der dabei erzeugten Phosphorsæure und Schwefelsæure.

Nov. 26. Hr. *Prof. Meisner.* Ueber das vegetabilische Elfenbein, die Steinkokosnuss, die Gutta-Percha, das Patschouli.

Dec. 10. Herr *Prof. Schœnbein.* Neue Untersuchungen über den erregten Sauerstoff, namentlich des Eisenoxyds und der Untersalpetersæure, und über die Uebereinstimmung

der chemischen, physicalischen und physiologischen Wirkungen der letztern mit denen des Chlors, Broms und Iods. — Vertheidigung der Berthollet'schen Hypothese.

Dec. 10. Herr *Rathsherr P. Merian.* Ueber Neocomienversteinerungen aus dem Justithal.

Dec. 17. Herr *Dr. Imhof.* Ueber eine neue Ephemere vom Rhein: Oligoneuria rhenana.

Herr *Uebelin.* Beobachtung frischer Blättertriebe an Gestræuchen in unseren Umgebungen.

1852.

Jan. 7. Herr *Prof. Schœnbein.* Ueber das Verhalten des erregten Sauerstoffes zur Electrizitæt, zum Magnetismus und zum Licht und namentlich über das Licht auslöschende Vermögen des erregten Sauerstoffes: Farbenænderungen verschiedener Metalloxyde, der Untersalpetersæure, des Chlors, Broms, Iods, Schwefels, u. a., bei verschiedenen Temperaturen.

Jan. 21. Herr *Prof. Bruch.* Ueber verschiedene Farbenerscheinungen im Pflanzen- und Thierreich, besonders über die gefärbten Fette, die Galle, das Blut und deren Reactionen.

Febr. 4. Herr *Rathsherr P. Merian.* Ueber das Gedeihen des Etablissement de Pisciculture in Gross-Kembs am Rhein.

Ueber die Lias - und St. Cassianformation der Vorarlberger Alpen.

Febr. 18. Herr *Rathsherr P. Merian.* Ueber St. Cas-

sianer-Versteinerungen vom Comersee. Weite Verbreitung dieser Formation.

Herr *Prof. Schœnbein.* Weitere Beobachtungen über die Erregung des Sauerstoffes durch Erwærmung. Farbenverænderungen des Schwefels und anderer Körper bei verschiedenen Temperaturen.

Merz 17. Herr *Dr. Imhof.* Ueber die Rhynchophoren und ihre Unterabtheilungen.

Herr *Rathsherr P. Merian.* Ueber die Seltenheit der Störche in Basel im vorigen Jahrhundert und am Anfang des jetzigen.

April 7. Herr *Prof. Bruch.* Ueber das Skelett der Wirbelthiere und über die Beziehungen zwischen dem primordialen und secundæren Skelett. Deutung der Wirbel- und Schædelknochen.

April 21. Herr *Prof. Bruch.* Dessgleichen. Fortsetzung.

Mai 5. Herr *Dr. Imhof.* Fortsetzung seines Vortrages über die Rhynchophoren, besonders über die Abtheilung: Gonathoceri.

Herr *Friedr. Burkhardt.* Ueber den Daltonismus. (Eine von Berlin eingesandte Abhandlung.)

Mai 19. Herr *Prof. Schœnbein.* Erregung des Sauerstoffes durch Quecksilber, dessgleichen durch Stibmethyl und Stibæthyl. Ueber die Untersuchungen der HH. Edm. Becquerel und Fremy betreffend das Ozon und über die Unhaltbarkeit der bisher aufgestellten Ozon-Theorien.

Herr *Friedr. Burkhardt.* Schluss der Abhandlung über den Daltonismus.

Juni 9. Herr *Prof. Schœnbein.* Quantitative Bestimmung des Ozongehaltes.

Herr *Rathsherr P. Merian.* Ueber die Hœhe des Chasseral, etc., dessgleichen Basels nach den neuesten Bestimmungen. Ueber einige geologische Verhæltnisse der Umgebungen von Delsberg. Auffindung eines Dinotheriumzahnes daselbst.

Juni 23. Herr *Rathsherr P. Merian.* Meteorologische Uebersicht vom Jahr 1851 und Vorzeigung einer Tabelle über die periodischen Naturerscheinungen vom Jahr 1850, von den HH. Johann und Jacob *Plüss* in Richen, so wie von daselbst in den Jahren 1850 und 51 angestellten thermometrischen Beobachtungen.