

Basel

Autor(en): **Burckhardt, Chr.**

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): **27 (1842)**

PDF erstellt am: **20.04.2024**

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.

B e r i c h t e
ÜBER DIE
V e r h a n d l u n g e n
DER
CANTONAL-GESELLSCHAFTEN.

I.
B E R I C H T
der
naturforschenden Gesellschaft in Basel.

Vom August 1841 bis Juli 1842 fanden 16 Sitzungen der Gesellschaft statt, in welchen über folgende Gegenstände Vorträge gehalten wurden :

Physik und Chemie.

Herr Professor SCHÖNBEIN theilt seine Versuche und Beobachtungen über die Chromsäure mit. (18. August 1841.)

Derselbe berichtet über die neuen Fortschritte der Galvanoplastik, in ihrer Anwendung zur Nachbildung gravirter Kupferplatten, und zum Vergolden. (7. December 1841.)

Derselbe: Ueber voltaische Polarisation und das Verhalten des Platins hiebei. (19. Januar 1842.)

Derselbe widerlegt die Annahme der direkten Oxydirbarkeit des Goldes und Platins als unstatthaft. (2. Februar 1842.)

Derselbe: Ueber eine neue Art voltaischer Ketten, durch welche eine bedeutende chemische Thätigkeit entwickelt wird. (16. Merz 1842.)

Derselbe: Ueber die Passivität des Eisens und die Einwirkungen, die diesen Zustand wieder aufheben. (13. April 1842.)

Derselbe: Ueber die Passivität des Eisens in ihrer Anwendung zur Errichtung einer galvanischen Eisenkette. (15. Juni, 16. Juli 1842.)

Botanik.

Herr Rud. PREISWERK gibt eine übersichtliche Darstellung der Familie der Algen, die er durch Vorlegung vieler Exemplare erläutert. (16. September 1841).

Derselbe behandelt, seine Schilderung fortsetzend, die Familie der Flechten. (2. Merz 1842.)

Zoologie und Zootomie.

Herr Dr. IMHOF berichtet über die Schaaren fliegender Ameisen, die sich am 17. Juli in den Strassen von Basel zeigten. (20. October 1841.)

Herr Dr. HAGENBACH theilt die Resultate seiner Untersuchungen über die Eingeweide der Brusthöhle und das Auge von *Crocodilus lucius* mit. (10. und 24. November 1841.)

Herr Dr. NUSSEK trägt über die Schädelbildung beim Crokodil vor. (22. December 1842.)

Herr Professor MIESCHER: Beobachtungen über den von Dr. HENLE entdeckten, im Ohr gange des Menschen vorkommenden, milkenartigen Parasiten. (2. Merz 1842.)

Herr Rathsherr P. MERTAN, gibt eine Uebersicht der Acephalen unserer Sammlung und weist auf das numerische Verhältniss der jetzt lebenden Arten zu denen der verschiedenen geologischen Epochen hin. (18. Mai 1842.)

Physiologie.

Herr Professor FISCHER theilt seine Beobachtungen über die Blendungsbilder der Sonne mit. (10. November 1841.)

Derselbe erörtert die chromatischen Erscheinungen der Blendungsbilder. (5. Januar 1842.)

Die öffentlichen Vorträge, in Verbindung mit der historischen Gesellschaft, wurden auch im verflossenen Winter fortgesetzt, und zwar von Herrn Professor FISCHER: Ueber den Taubstummenunterricht, und Herrn Professor SCHÖNBEIN: Ueber die neuern Entdeckungen im Gebiet des Electromagnetismus.

Der ausführlichere Bericht über die Vorträge wird durch das V. Heft der Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel veröffentlicht werden.

Dr. Chr. BURCKHARDT,
Secretär.
