

# Bâle

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

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Science Naturali**

Band (Jahr): **22 (1837)**

PDF erstellt am: **20.06.2024**

## **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.

DIE  
NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT  
IN BASEL

hielt im Jahr 1836 — 1837 siebenzehn Sitzungen, in welchen nebst mehreren kleinern Notizen Vorträge über folgende Gegenstände gehalten :

ZOOLOGIE.

1. Hr. Dr. *Imhoff*: über eine Missgeburt von *Cephalotes vulgaris* (14. Sept. 1836).
2. Hr. Prof. *Jung* und Dr. *Nusser*: Myologie des Leoparden nach einem frischen Präparate. (8. Febr. 1837.)
3. Hr. Prof. *Meissner*: Notiz über eine sich dermalen in Basel befindende Menagerie (5. April 1837).

PHYSIOLOGIE UND PATHOLOGISCHE ANATOMIE.

1. Hr. Dr. *A. Burckhardt*: Physiologische Beurtheilung zweier Krankheitsfälle von Verrückung der Krystallinse (12. Oct. 1836.)
2. Hr. Dr. *Ed. Hagenbach*: Organische Verbildung des *ganglion cervicale supremum nervi sympathici* (9. Nov. 1836).
3. Hr. Prof. *Jung*: Beiträge zur pathologischen Anatomie des Herzens. (25. Jan. 1837.)

BOTANIK.

1. Hr. Prof. *Meissner* : Vortrag über ein mexicanisches *Lycopodium* (*circinnale*?) (17. Aug. 1836).
2. Derselbe : Ueber das *Lycoperdon giganteum* (*Bovista gigantea*), mit Vorzeigung eines Exemplars 4 Pf. schwer (14. Sept. 1836).
3. Derselbe : Bericht über die hauptsächlichsten Pflanzen des Baseler botanischen Gartens (9. Nov. 1836).
4. Derselbe : Ueber die Verwandtschaften der *Begoniaceae* (4. Jan. 1837).
5. Derselbe : Verschiedene botanische Notizen über Abhandlungen von Dr. *Rob. Wytte* und H. Prof. *H. Mohl* (31. Mai 1837).
6. Hr. Dr. *Schimper* aus München hält in einer ausserordentlichen Sitzung einen Gastvortrag : über die allgemeinen geometrischen Gesetze des Wuchses der blatterzeugenden Pflanzen (31. Aug. 1836).

MINERALOGIE UND GEOLOGIE.

1. Hr. Prof. *Peter Merian* : Ueber das Vorkommen von Bittersalz und Glaubersalz im Gypse von Grenzach bei Basel (3. Mai 1837).
2. Derselbe : Ueber das Vorkommen von Süßwasserkalk bei St. Jacob (3. Mai 1837).

PHYSIK UND CHEMIE.

- 1, 2, 3. Hr. Prof. *Schoenbein* : Electro-chemische

- Versuche über die Passivität des Eisens (17. Aug., 12. Oct. und 21. Dec. 1836).
4. Hr. Prof. *Schoenbein* : Ueber chemische Metallfällungen mit Eisen (7. Dec. 1836).
  5. Derselbe : Ueber das Verhalten der salpetrichten Säure zum Wasser in Zusammenhang mit Dampfbildung (22. März 1837).
  6. Derselbe : Ueber das, dem Platin analoge, Verhalten des mit dem positiven Pol der voltaischen Säule verbundenen Eisendraths gegen eine Auflösung von essigsauern Bleioxyd und die hiebei sich bildenden irisierenden Metallflächen Nobilis; sowie über das passige Verhalten eines, in concentrirte Salpetersäure getauchten Eisendraths gegen eine schwefelsaure Kupferauflösung, u. s. w. Mit vielen Versuchen (19. April 1837).
  7. Derselbe : Versuche mit der magneto-electrischen Maschine (5. Juli 1837).
  8. Hr. Prof. *Rudolf Merian* : Ueber die Undulations-Theorie des Lichts (5. April 1837).

METEOROLOGIE.

1. Hr. Prof. *Peter Merian* : Ueber den Höhenrauch in Basel im Jahr 1836 (14. Sept. 1836).
2. Derselbe : Notiz über die Erdstöße am 5. Nov. 1836 in Basel (9. Nov. 1836).
3. Derselbe : Ueber den Zusammenhang der Erdbeben mit atmosphärischen Erscheinungen (3. Mai 1837.)
4. Derselbe : Notiz über die niedrige Mittelwärme im März, April und Mai 1837 (31. Mai 1837).

5. Derselbe : Ueber , in der Schweiz beobachtete,  
Feuermeteore am , oder um die Zeit des 13. Nov.  
(7. Dec. 1836.)

---

---

## BERICHT

UEBER DIE ARBEITEN

DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT

ZU BERN

vom 1. Juli 1836 bis zum 1. Juli 1837.

CHEMIE.

Hr. *Fellenberg* las eine Arbeit über eine neue und vortheilhafte Methode zur Auflösung des Iridiums. Durch Glühen mit Schwefel und Kali verwandelte der Hr. Referent das Iridium in Schwefelmetall : dieses wurde ausgelaugt, getrocknet und in einem Strome von Chlorgas erhitzt, so lange als noch Chlorschwefel überging; das erhaltene Chloriridium löste sich vollkommen im Wasser auf.

Hr. Prof. *Brunner* machte mehrere Versuche mit seinem Aspirator und zeigte seine Anwendbarkeit bei Sublimations- und Oxydationsversuchen; ferner seine Bequemlichkeit bei der elementaren Analyse mehrerer flüchtigen organischen Substanzen, wie des Wein-