

# Naturforschende Gesellschaft in 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): **43 (1858)**

PDF erstellt am: **15.08.2024**

## **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. Naturforschende Gesellschaft in Basel.**

Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, Juli 1857 bis Juli 1858.

**Hr. Professor Schönbein:** Ueber chemische Contactwirkungen von Substanzen, welche den Sauerstoff in den erregten Zustand versetzen.

„ Professor Hoppe: Ueber die physiologischen Wirkungen des Tartarus stibiatus.

„ Dr. Albr. Müller: Ueber eine Reihe anormaler Lagerungsverhältnisse im Basler Jura.

„ Dr. Herm. Christ: Ueber die Pflanzengeographie des Cantons Wallis.

„ Rathsherr P. Merian: Ueber die von Hrn. Professor Rütimyer in Sicilien gefundenen Kreideversteinerungen.

„ Professor Schönbein: Ueber eine Reihe chemischer Farbveränderungen durch saure Sulfite und andere Schwefelverbindungen.

**Derselbe:** Ueber die oxydirenden Wirkungen des ozonisirten Terpentinsöls auf basisch essigsaures Bleioxyd, und gegenseitige Einwirkung des erstern als des Bleisuperoxyds, wobei beide ihren activen Sauerstoff verlieren. Annahme zweier Arten von activem Sauerstoff, die sich wie Plus- und Minus-Elektricität verhalten und sich gegenseitig zu gewöhnlichem Sauerstoff ausgleichen.

**Hr. Friedr. Burckhardt-Brenner:** Ueber die Wärmemenge, welche gewisse Pflanzen zum Keimen nöthig haben.

„ Professor Hoppe: Ueber eine Anzahl pflanzlicher und thierischer Stoffe, welche die Guajakinktur bald mit, bald ohne Beziehung eines Ozonträgers bläuen.

„ Professor Rütimyer; Ueber das äussere Skelett der Wirbelthiere, namentlich der Fische und Reptilien, und seine Beziehungen zum innern Skelett.

- Hr. Professor Schönbein:** Ueber das Verhalten des Wasserstoffsperoxydes und der Uebermangansäure gegen Ammoniak.
- „ **Dr. Bernh. Rumpf:** Statistische Uebersicht der chirurgischen Abtheilung des Spitals zu Basel aus den Jahren 1843 — 1857.
- „ **Dr. Imhof:** Vortrag über die Tsetse-Fliege.
- „ **Prof. Schönbein:** Ueber die Eigenschaft des Platins, des metallischen Eisens und der Eisenoxydulsalze, den erregten Sauerstoff zu veranlassen, aus seinen bisherigen Verbindungen auszutreten und neue Oxydationen zu bilden.
- „ **Professor Wiedemann:** Ueber den Magnetismus torquirter Drähte.
- „ **Professor Schönbein:** Ueber die desoxydirenden Wirkungen des Wasserstoffsperoxydes und über die chemische Polarität im Allgemeinen.

---

### **c. Naturforschende Gesellschaft in Bern.**

Vom Juli 1857 bis Juli 1858 trat die Gesellschaft vierzehnmal zusammen und führte ihre gedruckten Mittheilungen von Nr. 397 bis Nr. 414 fort. Diese Nummern enthalten die folgenden Arbeiten:

- Hr. Professor v. Fellenberg:** Proben auf Silber eines Gesteines von Panama. — Probe auf Silber und Gold eines Erzes aus dem Formazzathal. — Qualitative Analysen von antiken Bronzen.
- „ **Prof. Wolf:** Auszug aus dem „Chronicon Bernense Abrahami Musculi ab Anno 1581 ad Annum 1587.“
- „ **Professor Beetz:** Ueber die elektromagnetische Wirkung voltaischer Ströme verschiedener Quellen.