

**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:** 24 (1839)

**Vereinsnachrichten:** Basel

**Autor:** Streckeisen

#### 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:** 15.01.2026

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

**B E R I C H T E**  
über die  
**V E R H A N D L U N G E N**  
der  
**C a n t o n a l - G e s e l l s h a f t e n.**

---

**I**

**BERICHT**  
der  
**Naturforschenden Gesellschaft in Basel.**

---

Die naturforschende Gesellschaft in Basel hat vom 29. August 1838 bis zum 26. Juni 1839 neunzehn Sitzungen gehalten, in denen neben vielen kleineren, meist gelegentlich mitgetheilte Entdeckungen betreffenden Notizen folgende Gegenstände in umfassenderen Vorträgen behandelt wurden :

**I. Allgemein Naturwissenschaftliches.**

- 1.) Hr. Prof. *Meisner* trug den ersten Originalbericht des im Auftrage des botanischen Vereines reisenden

Dr. *Schimper* vor, der die Reise nach dem Sinai, dem peträischen und glücklichen Arabien, Aegypten und einem Theile von Abyssinien umfasst und viele Beobachtungen, Funde und interessante Notizen über alle Theile der Naturwissenschaften enthält (31. Oct. 14., 21. und 29 Novbr. 1838).

- 2) Hr. *Kettiger* zeigte in einem Vortrage »über populäre Darstellung naturwissenschaftlicher Gegenstände« die Nothwendigkeit der Kenntniss der Naturgeschichte für das Volk, findet aber die meisten Schriften von dieser Tendenz, entweder zu gelehrt und unverständlich, oder trivial gehalten, entwickelt die Grundsätze und Forderungen, denen ein solcher Schriftsteller entsprechen muss und gibt als Versuch eine Schilderung der Lebens- und Verwandlungsweise des Ameisenlöwen (1. Mai 1839).

## II. Z o o l o g i e.

- 3) Hr. Dr. *Imhoff* legt seinen »Catalogus Piezatorum (Hymenopterorum) circa Basileam nec non in aliis Helvetiae regionibus repertorum« 1 Blatt Fol. der 800 Species aufzählt, vor, und ergreift diesen Anlass, den Bau der Gliederthiere in seinen äusseren, naturgeschichtlichen und anatomischen Merkmalen zu erläutern (14. Novbr., 12. Decbr. 1838, 9. Jan. und 26. Febr. 1839).
- 4) Hr. Prof. *Mieg* gibt, bei Anlass der Zusendung zweier lebender Chamäleons von der nordafrikanischen Küste, Beobachtungen über den Bau und die Lebensweise dieses Thieres, wobei er die bisher bekannten Angaben einer Prüfung unterwirft (31. Octbr. 1838).
- 5) Hr. Thierarzt *Imthurn* theilt eigene Beobachtungen und Versuche über die Grössen und Capacitätsver-

hältnisse des Herzens mehrerer Haussäugethiere mit  
(23. Jan. 1839).

- 6) Hr. Dr. *Streckeisen* zeigt Larvenzustände des *Strongylus tubifer* Nitzsch vor und theilt seine Beobachtungen über die Entstehungsgeschichte der Einge- weidewürmer mit (6. Febr. 1839).

### III. Anatomie.

- 7) Hr. Prof. *Jung* erörtert seine, auf Untersuchungen gegründete Ansicht, über das Verhalten und die Bedeutung des *corpus candidans* im Menschen Gehirn (13. März 1839).

### IV. Physiologie und Psychologie.

- 8) Hr. Prof. *Fischer* hält einen Vortrag über die Erscheinungen und Ursachen der Besessenheit (29. Mai 1839).  
9) Hr. Dr. *de Wette* theilt einen selbstbeobachteten Fall von Somnambülismus mit (26. Febr. 1839).

### V. Mineralogie und Geologie.

- 10) Hr. Rathsh. Prof. *Merian* zeigt in unserer Umgegend (im Sandstein von Hemmiken) gefundene fossile Blüthentheile von *Equisetum columnare*, und theilt Bemerkungen über das Vorkommen desselben überhaupt mit (12. Decbr. 1838).  
11) *Derselbe* hält einen Vortrag über die regelmässige Abnahme der Wassermenge des Rheins und anderer grosser Flüsse, vergleicht seine Beobachtungen über jene mit den vorhandenen Angaben über diese, und findet die wahrscheinliche Ursache dieses Phänomens in dem Verschwinden der Wälder durch überhandnehmende Urbarmachung des Landes (6. Febr. 1839).

- 12) Hr. Dr. *J. J. Bernoulli*: Ueber eine Alluvion von Süßwasserconchylien an den Ufern des See's von Brenet im Jouxthalc (13. März 1839).

## VI. Chemie.

- 13) Hr. Prof. *Schönbein*: Ueber den Zusammenhang zwischen dem Farbenwechsel und der Veränderung der chemischen Natur zusammengesetzter Körper (3. Octbr. 1838).
- 14) *Derselbe*: Ueber die Ursache der Voltaischen Polarisation flüssiger und fester Leiter (26. Decbr. 1838).
- 15) *Derselbe*: Widerlegung der von Berzelius gegebenen Erklärung der Passivität des Eisens (23. Jan. 1839).
- 16) *Derselbe*: Ueber das Voltaische Verhalten des oxydirten Wassers, Silbers, Goldes und Platins (6. Febr. 1839).
- 17) *Derselbe*: Ueber die Entwicklung des Elektricitätsgeruches bei Zersetzung von Flüssigkeiten durch die galvanische Säule (13. März 1839).
- 18) *Derselbe*: Ueber die verschiedene Fähigkeit des Goldes und Platins, Ströme zu erregen (3. April 1839).
- 19) *Derselbe*: Ueber eine eigenthümliche galvanische Säule und über die Beziehung chemischer Thätigkeiten zu Voltaischen Strömen (26. Juni 1839).

## VII. Meteorologie.

- 20) Hr. Rathshr. *P. Merian*: Meteorologische Uebersicht des Jahres 1838 (27. April 1839).
- 21) Hr. Prof. *Schönbein*: Bericht über die in der Nacht vom 12. auf den 13. Novbr. 1838 beobachteten Meteore (29. Novbr. 1838).

## VIII. Statistik.

- 22) Hr. Prof. *Chr. Bernoulli*. Ueber das Sexualverhältniss der Geborenen (29. Novbr. 1838).
- 23) Hr. Dr. *Streckeisen*. Ueber die Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse in der Stadt Basel, während der Jahre 1837 und 38 (27. April 1839).
- 

Die ausführlichere Behandlung der hier angezeigten Vortragsgegenstände wird durch den »IVten Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel« im folgenden Jahre gegeben werden.

Dr. STRECKEISEN,  
Secretär.

