

Basel

Autor(en): **Streckeisen**

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): **24 (1839)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

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
C a n t o n a l - G e s e l l s c h a f t e n .

I
B E R I C H T
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. Zoologie.

- 3) Hr. Dr. *Imhoff* legt seinen »Catalogus Piezatorum (Hymenopterorum) circa Basileam nec non in aliis Helvetiae regionibus reperorum« 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 Eingeweidewürmer mit (6. Febr. 1839).

III. Anatomie.

- 7) Hr. Prof. *Jung* erörtert seine, auf Untersuchungen gegründete Ansicht, über das Verhalten und die Bedeutung des corpus candicans im Menschengehirn (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 Somnambulismus mit (26. Febr. 1839).

V. Mineralogie und Geologie.

- 10) Hr. Rathshr. 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 Jouxthale (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.

