

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: 29 (1844)

Vereinsnachrichten: Basel

Autor: Imhof, Ludwig

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: 16.01.2026

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

2.

B E R I C H T

DER

NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT

IN

B A S E L.

Vom 30. August 1843 bis zum 19. Juni 1844 fanden 15 Sitzungen statt, in welcher folgende Gegenstände behandelt wurden:

PHYSIK UND CHEMIE.

Herr Professor Schönbein: Ueber den Einfluss, welchen Salze, Säuren und andere Substanzen auf das galvanische Leitungsvermögen des Wassers ausüben. (1. Nov. und 6. Dec. 1843.)

Derselbe: Ueber das Verhalten des Sauerstoffes in der Groveschen Gassäule. (19. Jan. 1844.)

Derselbe: Ueber Passivität des Eisens. (14. Febr. 1844.)

Derselbe: Ueber das galvanische Verhalten des Cyans. (13. März 1844.)

Derselbe: Ueber Erzeugung des electrischen Geruches durch chemische Mittel. (3. April 1844.)

Derselbe: Ueber das Ozon. (17. April und 15. Mai 1844.)

Derselbe: Notizen über das weisse Cyaneisen und über die durch Faraday aufgefundene Ursache der Dampfelectricität. (27. Sept. 1843.)

Derselbe weist in dem Urin eines Kranken mittelst Salpetersäure und Creosot einen starken Gehalt von freiem Eiweissstoff nach. (14. Febr. 1844.)

Herr Rathsherr P. Merian theilt seine Temperaturbeobachtungen des Jahres 1843 mit; als mittlere Temperatur dieses Jahres ergab sich 7°,9 R. (19. Juni 1844.)

GEOLOGIE, PETREFACTENKUNDE UND CONCHILIOLOGIE.

Herr Rathsherr P. Merian: Ueber die *einschaligen*, lebenden und fossilen, *Conchilien* unsrer öffentlichen Sammlung. (30. Aug. 1843.)

Derselbe: Ueber die Geognosie der *östlichen Alpen*. (22. Nov. 1843.)

Derselbe: Ueber *Versteinerungen* und *Land-schnecken* von den *Antillen*, die durch Mis-

sionär Rüs unsrer Sammlung geschenkt worden sind. 20. December 1844.)

Herr Snul weist in *unsrer Stadt* gefundene *Versteinerungen* vor, es sind, nach der Erklärung des Herrn Rathsherrn *P. Merian* *Serpularröhren* und gehören dem *Tertiärmergel* an, worauf Basel steht. (20. December 1844.)

Herr Rathsherr P. Merian gibt eine Darlegung der von Darwin aufgestellten Theorie über die Bildung der *Koralleninseln*. (14. Februar 1844.)

Derselbe: Ueber die lebendigen und fossilen *Brachiopoden* unsrer Sammlung. (1. Mai 1844.)

BOTANIK.

Herr Professor Meisner: Anzeige des jüngst erschienenen Supplementbandes zum »Tentamen Florae Basileensis« von Professor Hagenbach, sen. (30. August 1843.)

Derselbe: Bericht über *Röper's* neuste Schrift: »Zur Flora Mecklenburgs« Heft 1, die vasculären Cryptogamen enthaltend. (22. Nov. 1843.)

Derselbe: Geschichtliche Notiz über die bis jetzt in *Nord-Amerika* gemachten botanischen

Forschungen, nebst Bemerkungen über die Vegetation von *Florida*, nach den vom Pharmazeuten *Ferd. Rugel* aus Würtemberg im vorigen Jahre dort gesammelten Pflanzen. (20. Dec. 1843.)

ZOOLOGIE.

Herr Professor Miescher widerlegt die Annahme des Professors *Mayer* von *elektrischen* Organen bei den *nichtelektrischen Rochen*, diese Organe seien lediglich nur einem Systeme von Drüsen angehörend, welche mittels Canälen die Haut mit Schleim versehen; sie kommen auch bei Haien, unter welchen es doch keine elektrische Gattungen gebe, vor und ferner besitze sie der Zitterroche zugleich mit seinem eigentlichen elektrischen Organe. (31. Januar 1844.)

Herr Dr. Imhoff: Notizen über 1) *Nitidula aenea*, welche in diesem Jahre dem Lewat in unserer Gegend bedeutenden Schaden zugefügt hat und 2) *Tinea eronymella* L., welche alljährlich viele Hecken in der Umgebung unserer Stadt theilweise entlauben und durch ihre Gespinnste verunzieren. (19. Juni 1844.)

Herr Dr. J. J. Bernoulli theilt mit, dass er *Lacerta smaragdina* Meisn. bei *Istein* gesehen habe. (19. Juni 1844.)

PHYSIOLOGIE.

Herr Professor Fischer: Beleuchtung eines Berichtes von Chesselden, über einen vor etwa 120 Jahren *operirten blinden* 14jährigen Knaben. (27. September 1843.)

PATHOLOGIE UND MEDICIN.

Herr Professor Miescher: Mittheilung eines hier vorgekommenen Falles von *Schwangerschaft in der Muttertrompete* bei einer jungen Frau. (13. März 1844.)

Herr Professor Jung: Ueber die *Cretinen-Anstalt* auf dem *Abendberge*, nach den darüber im Drucke erschienenen Berichten von verschiedenen Seiten. (1. Mai 1844.)

Die hier zusammengestellten Mittheilungen werden zum Theil ausführlicher in dem bald erscheinenden 6ten Hefte der Verhandlungen unserer Gesellschaft bekannt gemacht werden.

Wir berichtigen schliesslich noch einige der bedeutenden Sinn entstellenden Druckfehler, welche in unserm vorjährigen Berichte, der in die Actes de la société helvétique des sciences naturelles (28. Session) Lausanne 1843 aufgenommen ist, vorkommen.

Seite 262 Zeile 6, statt Hanglong ist zu lesen:
Hong-kong.

Seite 263 Zeile 5 von unten, statt Istrien liess:
Istrin.

Seite 264 Zeile 6 von unten, statt Schreck-
horns stehe: *Scherrhorn's.*

BASEL, 16 Juli 1844.

Dr. Ludwig Imhoff,
Secretär.

