

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: 26 (1841)

Vereinsnachrichten: Zürich

Autor: [s.n.]

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: 07.02.2026

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

VII.

BERICHT

der

naturforschenden Gesellschaft in Zürich.

I. Physik und Chemie.

Herr *Georg von Wyss* liest über die Galvanoplastik oder das Verfahren, cohaerentes Kupfer in Platten oder sonst gegebenen Formen unmittelbar aus Kupferauflösungen zu produciren.

Herr Prof. *Redtenbacher* liest eine Abhandlung über die Ursache der Explosion der Dampfkessel und die Mittel, dieselbe zu verhüten.

Herr Oberst *Pestalozzi* theilt einen Auszug aus den Assecuranztabellen mit über die Anzahl der Blitzschläge, die in den letzten 31 Jahren unbeschützte Gebäude im Canton Zürich trafen.

Herr *Georg von Wyss* erläutert den Atlas des Erdmagnetismus von *Gauss* und *Weber*.

Derselbe hält mehrere Vorträge über den Magnetismus.

Herr Prof. *Mousson* theilt Notizen aus englischen Zeitschriften mit über die Entwicklung von Electricität beim Ausströmen des Dampfes aus Dampfmaschinen.

Derselbe weist eine neue Luftpumpe von *Oertling* in Berlin vor und macht Versuche mit derselben.

Herr *Oeri* weist mehrere Arten von ihm verbesserten Feder- und Zeigerwagen vor und erläutert die Theorie und den Gebrauch derselben.

Herr Prof. *Mousson* weist einen grossen, von Herrn Mechaniker *Oeri* verfertigten Electromagneten vor und stellt Versuche damit an.

Herr *Eschmann* liest die Fortsetzung einer auf Höhenmessung sich beziehenden Abhandlung, worin namentlich Versuche angeführt werden, für die barometrische Höhenmessung übereinstimmende Resultate zu erhalten.

Herr *Jakob Christoph Zeller*, Chemiker, erläutert die von Herrn *De la Rive* entdeckte galvanische Vergoldungsmethode mit zahlreichen Versuchen und Vorweisungen.

Herr *Usteri-Usteri* hält einen Vortrag über die im Thale von Zürich vorkommenden Windesrichtungen und ihre Eigenthümlichkeiten.

II. Zoologie.

Herr Prof. *Schinz* hält einen Vortrag über die schädlichen Insecten, unter welchen er die Maikäfer heraushebt, deren Lebensart und periodisches Auftreten beschrieben wird.

Derselbe weist mehrere Thiere, unter diesen ein zusammengerolltes Gürtelthier, vor, welche er für die zoologische Sammlung aus Südamerica erhalten hatte.

Derselbe theilt einen Auszug mit aus *American Journal*, betreffend das Auffinden eines Mammuths, der zu gleicher Zeit mit Menschen gelebt hat.

Herr *Neuweiler*, Lehrer in Lenzburg, theilt seine

Untersuchungen mit über die Fortpflanzungsweise unserer Flussmuscheln und erläutert seine Ansicht durch äusserst genaue Zeichnungen.

Herr Dr. *Hess* erläutert den Haushalt mehrerer Insecten, die er vorweist, namentlich des *Bombyx monacha*, welcher den Obst- und Waldbäumen grossen Schaden zufügt.

III. Botanik.

Herr Prof. *Heer* liest eine Abhandlung über die Blüthen und den Fruchtboden der Cruciferen.

Herr *Bremi* liest über die Flora des Limmatbettes und weist eine sehr schöne Sammlung der darin gefundenen Pflanzen vor.

Herr Dr. Med. und Bezirksarzt *Wäckerling*, von Regensdorf, lässt eine Abhandlung vorlesen über den Torf, dessen Entstehung, Gewinnung und Wiedererzeugung, mit besonderer Rücksicht auf die Verhältnisse im Bezirk Regensberg.

IV. Mineralogie.

Herr *David Wieser* weist interessante Mineralien vor, die er auf seiner diessjährigen Reise nach dem Gottardsberge gesammelt hatte. Zugleich erläutert er die Krystallisation und chemische Zusammensetzung derselben.

V. Geognosie.

Herr *Linth-Escher* theilt Bemerkungen mit über Agassiz's Hypothese, betreffend die einstige Ausdehnung der Gletscher und den Transport der Blöcke.

VI. Medicin.

Herr Spitalarzt *Meier* schildert die Militärspitäler

zu Zürich während der Jahre 1799 und 1800, in welchen Zürich und die Umgegend von Franzosen, Oestreichern und Russen besetzt war. Das Verfahren der Wundärzte der verschiedenen Nationen wird angegeben, mit Beschreibung der von ihnen angewandten Instrumente.

Herr Dr. *Meier-Ahrens* liest über das erste Erscheinen der Lustseuche in der Schweiz und die gegen dieselbe ergriffenen sanitätspolizeilichen Massregeln.

Herr Prof. *Locher-Balber* hält einen Vortrag über die Wirkung des verminderten Luftdruckes auf den menschlichen Körper.

Derselbe gibt eine Uebersicht der von der Poliklinik behandelten Kranken in der Stadt Zürich im Jahr 1840.

Herr Spitalarzt *Meier* erläutert die Versuche *Diefenbach's*, das Stammeln vermittelst Durchschneidung der Zunge zu heilen.

Herr Dr. *Köchlin* theilt einen Bericht mit über die Wirkung der im hiesigen Regierungsgebäude angewandten Luftheizung.

Herr Prof. *Locher-Balber* macht die Gesellschaft mit den Ansichten deutscher Naturforscher und Aerzte, betreffend die Anwendung der Luftheizung, bekannt.

Herr Spitalarzt *Meier* theilt Notizen aus einer Reise nach den Niederlanden mit, welche sich hauptsächlich auf die medicinischen und naturwissenschaftlichen Anstalten und Sammlungen in den auf der Reise berührten Städten beziehen.

VII. Verschiedenes.

Herr Prof. *von Escher* theilt Notizen von einer Reise durch die Cantone Neuchâtel, Waat, Wallis u. s. w. mit.
