

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: 39 (1854)

Vereinsnachrichten: Naturforschende Gesellschaft in Zürich

Autor: Hofmeister, R.H.

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: 13.04.2026

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

Mr. Yersin. Mémoire sur la stridulation des orthoptères. L'auteur a réussi à réduire le chant de ces animaux en notation musicale.

„ **Yersin.** Mémoire sur quelques Orthoptères nouveaux ou peu connus du Midi de la France.

„ **Hirzel.** Mémoire sur la prétendue perception de la lumière par la peau du front chez les aveugles.

Botanique.

MM. R. Blanchet et J. De la Harpe, Dr., père. Observations de germination bizarre dans la pomme de terre.

Mr. L. Dufour, Prof. Présentation d'une inscription trouvée dans l'épaisseur d'un tronc de hêtre.

„ **Ed. Chavannes.** Observations sur l'inflorescence anormale de l'*Orchis simia*.

„ **Ed. Chavannes.** Observation qui prouve que le *Chamaerops humilis* n'est point dioïque. Explication de ce fait.

„ **Schnetzler.** Examen microscopique de la fleur du lac.

h. Naturforschende Gesellschaft in Zürich.

Vom Juli 1853 bis Juli 1854 versammelte sich die Gesellschaft 17mal. Von den gehaltenen Vorträgen wurden folgende in die Mittheilungen aufgenommen:

Hr. Ingenieur *Denzler*. Die untere Schneegrenze während des Jahres vom Bodensee bis zur Säntis-
spitze.

„ Ingenieur *Denzler*. Ueber eine Sinnestäuschung
psychologischen Ursprungs.

„ Prof. *v. Deschwanden*. Graphische Bestimmung
der Bewegung der Flüssigkeiten in Röhren mit
rechteckigem Querschnitte.

„ Ingenieur *Denzler*. Bewegung der mittlern Tem-
peratur der Luftsäule Genf — St. Bernhard im
Laufe des Jahres nach 17jährigen Beobachtungen.

„ Prof. *v. Deschwanden*. Die Entstehung der Was-
serhosen durch Wirbelwinde.

„ Prof. *Ulrich*. Die Ersteigung des Tödi.

„ Dr. *O. Volger*. Neue Beobachtungen über die Um-
wandlung kalzitischer Sedimentschichten im Feld-
spathgestein und einige andere Gegenstände der
Entwicklungsgeschichte der Mineralien.

„ Prof. *Raabe*. Ueber einige Anwendungen der
verallgemeinerten Stirlingischen Reihe.

„ Dr. *Heusser*. Ueber die Dispersion der Elasti-
zitätsaxen in einigen zwei- und eingliedrigen
Krystallen.

Die nachfolgenden Vorträge dagegen waren theils
nicht zum Drucke bestimmt, theils wird deren Publication
erst noch erfolgen.

Hr. Dr. *Volger*. Einzelne Partien aus seiner Schrift :
„Studien zur Entwicklungsgeschichte der Mine-
ralien.“

„ Prof. *Ludwig*. Die Absonderung des Harnes
durch die Nieren.

- Hr. Prof. *Mousson*, Bestimmung des Widerstandes in einem elektrischen Leiter bei veränderlicher Stromstärke.
- „ Dr. *Heusser*. Optische Erscheinungen von schwefelsauren Chininlösungen.
- „ Dr. v. *Muralt*. Apparate zur Beobachtung des Innern des Auges.
- „ Prof. *Frei*. Die elektrischen Organe der elektrischen Fische.
- „ Prof. Gottfried v. *Escher*. Die Quellen der Schweiz.
- „ Ingenieur *Denzler*. Ueber die mittlere geringste Tiefe des mittelatlantischen Oceans von Norden nach Süden.
- „ Prof. *Escher* v. d. Linth. Versteinerungen aus der Kreideschichte des Drusberges.
- „ Prof. *Escher* v. d. Linth. Die erratischen Blöcke am Comersee.
- „ Oberst *Pestalozzi*. Die Höhenänderungen des Wasserspiegels des Zürichsees.
- „ Ingenieur *Denzler*. Ueber die Abplattung der Erde.
- „ Obergärtner *Regel*. Die Familie der Lycopodiaceen.
- „ Prof. *Frei*. Auffindung eines Dystima in der linken Herzkammer eines Schafes.
- „ *Graberg*. Ueber den v. Auer'chen Naturselbstdruck.
- „ Dr. *Volger*. Ueber den Borazit.
- „ Dr. *Heusser*. Ueber die Frauenhoferschen Linien im Spektrum.

- Hr. Prof. *Escher* v. d. Linth. Die Karte des Kantons St. Gallen.
- „ Dr. *Gastell*. Ueber Insektengallen.
- „ Prof. *Escher* v. d. Linth. Mastodonrest aufgefunden bei Grabung des Tunnels bei Wipkingen.
- „ Prof. *Escher* v. d. Linth. Ueber das Vorkommen des Löss im Rheinthale.
- „ Prof. *Mousson*. Vorweisung der im Löss vorkommenden Conchylien.
- „ Prof. *Schinz*. Vorweisung von Steinbockhörnern.
- „ Prof. *Heer*. Die Tertiärflora der Schweiz.
- „ Prosekt. Dr. *Fick*. Ueber die Ausdehnung der Körper durch Wärme.
- „ Prof. *v. Deschwanden*. Das Schweben der Nebelbläschen nach statischen Gesetzen.
- „ Dr. *Meier-Ahrens*. Reisebericht über Afrika von Calton.
- „ Prof. *Mousson*. Der Drucktelegraph von Theiler.
- „ Prof. *Mousson*. Vorweisung von Conchylien aus dem Oriente von Prof. Bellardi.
- „ Prof. *Heer*. Die fossile Fauna von Aix.
- „ Prof. *Mousson*. Vorweisung einer Tangentenboussole.
- „ Dr. *Volger*. Mineralogische Beobachtungen, woraus er auf eine Hebung der Gebirgsarten durch Krystallisation schliesst.
- „ Prof. *Frei*. Der Befruchtungsprozess am thierischen Ei.
- „ Prof. *Lebert*. Ueber Bildung von Anhängseln an der Haut an besondern Stellen des Körpers.
- „ Prof. *Schweizer*. Ueber die Chromsäure.

Hr. Ziegler-Steiner. Beschreibung von Madera.
„ **Ziegler-Steiner.** Auszug aus Petermanns Reise
nach Afrika.

Zürich im Juli 1854.

Der Aktuar
der naturforschenden Gesellschaft:
R. H. Hofmeister.
