

# Naturforschende Gesellschaft in Zürich

Autor(en): **Hofmeister, R.H.**

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): **39 (1854)**

PDF erstellt am: **08.07.2024**

## **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.

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 Säntispitze.

„ 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 Temperatur der Luftsäule Genf — St. Bernhard im Laufe des Jahres nach 17jährigen Beobachtungen.

„ Prof. *v. Deschwanden*. Die Entstehung der Wasserhosen durch Wirbelwinde.

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

„ Dr. *O. Volger*. Neue Beobachtungen über die Umwandlung kalzitischer Sedimentschichten im Feldspathgestein und einige andere Gegenstände der Entwicklungsgeschichte der Mineralien.

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

„ Dr. *Heusser*. Ueber die Dispersion der Elastizitätsaxen 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 Mineralien.“

„ 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.**