



## Zeitschrift für Naturwissenschaften.

V. Jahrg.

M A E R Z.

1855.

---

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Die geologische Bedeutung der Gletscher, von *Reuss*. — Noch einige Worte über Epilobien, von *Knaf*. — Ueber die Traubenkrankheit, von *Sax*. — Ergänzungsblätter zur Synopse der europäischen Orthopteren, von *Fieber*. — Zwei Preisaufgaben der kaiserl. Academie. — Miscellen von *Kolenati*, *Weitenweber* und *Opiz*. — Mitgliederverzeichniss.

---

---

### Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 9. März.

- I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 23. Februar.
  - II. Mittheilung eines Schreibens vom ausserord. Mitgl., Herrn Keller von Schleithem zu Ofen, und eines Aviso vom corresp. Mitgl., Hrn. Prof. Massalongo zu Verona (Vergl. unten Miscelle S. 71.)
  - III. Für die Vereinsbibliothek waren eingegangen:
    1. Anleitung zur Seidenerzeugung u. s. w. Prag 1854. Vom Herrn Verf. Joseph Ranert.
    2. Oesterr. botan. Wochenblatt. Wien 1855. V. Jahrg. Nro. 4—8. Vom Hrn. Dr. Alex. Skofitz.
  - IV. Für die Vereinessammlungen: Eine grössere Parthie getrockneter Pflanzen, vom corresp. M., Hrn. A. Roth.
  - V. Vortrag des Hrn. Prof. Nickerl: Kurze Geschichte der Seidenraupenzucht, nebst Vorzeigung einer sehr interessanten Suite von neuen Arten Seidenspinner aus Asien und Amerika.
  - VI. Schliesslich wurden die Herren Johann v. Hornig, Eisenbahndirections-Secretär und Johann Proskowitz, Apotheker in Prag, zu wirklichen Mitgliedern des Vereines gewählt.
-

## N o t i z.

In die Vereinskassa waren im verflossenen Jahre an ausserordentlichen Beiträgen eingegangen:

Von	Sr. Eminenz, dem Cardinal Fürst-Erzbischof von Prag	10 fl.	— kr.
Vom	Herrn Friedrich Temp sky	20	—
„	„ Director Jos. Lumbe	10	—
„	„ Oberlandesgerichtsrath Nechay von Felseis, zu Lemberg	5	—
„	„ Prof. Xaver Wessely in Kremsier	3	20
„	„ Apotheker Všetečka in Nymburg	3	—
„	„ Prof. Silver Böss in Prag	1	—

## Wissenschaftliche Mittheilungen.

### Die geologische Bedeutung der Gletscher.

Zwei Vorträge gehalten im Vereine „Lotos“

von Prof. Dr. Reuss.

Wenn die Gletscher, jene gewaltigen Eisströme, welche aus der Region des ewigen Schnees bis tief unter die Schneegränze herabsteigen, schon die Aufmerksamkeit und das Interesse eines jeden Hochgebirgsreisenden erregen durch die Art ihrer Entstehung, ihre verschiedene Erscheinungsweise und das unmerklich in ihrem Innern sich regende Leben; so nehmen sie von der andern Seite auch unter den Potenzen, die in den jüngsten Zeitperioden auf die Umgestaltung der Erdoberfläche gewirkt haben und jetzt noch wirken, keine unbedeutende Stelle ein. Es ist uns diess freilich erst durch die sorgfältigen Untersuchungen der Neuzeit klar geworden, obwohl man schon im Voraus vermuthen konnte, dass solche gewaltige Massen, wie die in verticaler und horizontaler Richtung oft sehr ausgedehnten Gletscher sehr bedeutende mechanische Wirkungen ausüben müssen. Diese geologische Wichtigkeit derselben soll nun vorzugsweise Gegenstand meines heutigen Vortrages sein. Zur genauen Verständniss wird es aber nöthig sein, die Bildung des Gletschereises und einige der darauf beruhenden Eigenthümlichkeiten des Baues etwas näher zu betrachten, da es nur dadurch möglich wird, die Bewegung der Gletscher — den hauptsächlichen Factor ihrer geologischen Thätigkeit, genauer zu erfassen.

Die obere Gränze der Gletscher — im engern Sinne genommen — wird

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten 49-50](#)