

Monatlich erscheint eine Nummer und die Pränumeration beträgt jährlich 3 fl. 70 kr. Oesterreichischer Währung.

# LOTOS.

Man pränumerirt in der Redaction (Carlsplatz Nr. 556—2.) oder in der J. G. Calve'schen k. k. Univ. Buchhandlung in Prag.

## Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

**Dr. Willh. Rud. Weitenweber in Prag.**

**XII. Jahrgang.**

**Februar.**

**1862.**

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Ueber die alten Pfahlbauten in der Schweiz usw., von *Reuss*. — Die Schmarotzer der Bienen, von *L. Kirchner*. — Beitrag zur Zähmung der Thiere, von *Woldrich*. — Der naturhistorische Aberglaube in Nordungarn, von *Woldrich*. — Miscellen von *Polonio* und *Weitenweber*.

## Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 14. Februar 1862.

- I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 24. Januar l. J.
- II. Mittheilung der eingelaufenen Correspondenzen, u. z. 1. vom zoologisch-mineralogischen Verein in Regensburg, 2. von der St. Gallischen naturwiss. Gesellschaft und 3. ein Programm der von Dr. B. Wartmann in St. Gallen herausgegebenen Cryptogamen-Sammlung.
- III. Für die Vereinsbibliothek sind eingegangen:
  - 1) Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. XIV. Jahrgang 1861.
  - 2) Prof. Koristka's Bericht über einige im niedern Gesenke und im Marsgebirge ausgeführten Höhenmessungen (Aus den Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien. II. Jahrgang).
  - 3) Gemeinnützige Wochenschrift. Organ usw. Würzburg 1861. XI. Jahrgang Nr. 40—52.
  - 4) Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftl. Gesellschaft während bes Vereinsjahres 1860—1861.
- IV. Vortrag des Hrn. Prof. Dr. *Carl Jelinek* über die Helligkeitsmessungen am Fixsternhimmel und einige dazu angewandten Teleskope.
- V. Hierauf sollte die Neuwahl des Vereinsdirectoriums für 1862 vorgenommen werden. Der Vicepräses des Vereins Hr. Prof. *Pierre* verlas ein Schreiben des bisherigen Präses, Hrn. Prof. *Reuss*, in welchem Letzterer erklärt, wegen allzugrosser Ueberbürdung

mit anderweitigen Geschäften die Leitung des Vereins nicht mehr fortführen zu können. Die Versammlung nahm diese Mittheilung mit grösstem Bedauern entgegen und beschloss dem Hrn. Präses in einer Adresse ihren Dank für dessen thatkräftiges Wirken als Vorstand und für die Belebung der Vereinessitzungen durch eine Reihe von interessanten Vorträgen auszudrücken mit dem Ersuchen, dass er als Ehrenpräsident dem Vereine auch fernerhin vorstehen möge. — Die Vornahme der Wahlen wurde für die nächste Versammlung verschoben.

---

## Ueber die alten Pfahlbauten der Schweiz und ihre naturhistorische Bedeutung.

Ein Vortrag, gehalten in den Sitzungen vom 29. Nov. und 13. Dec. 1861

von Prof. Dr. A. E. Reuss.

(Schluss.)

Von allen diesen Thieren ziehen die Säugethiere unsere besondere Aufmerksamkeit auf sich, denn sie sind es eben, deren Betrachtung zu den erwähnten interessanten Ergebnissen geführt hat. Wir wollen sie daher auch einer etwas sorgsameren Prüfung unterziehen als die Reste einer Fauna, die gerade die Scheidegränze zwischen der Gegenwart und der letzten der vorweltlichen Epochen bezeichnet.

Vor Allen stellt sich bei dieser Betrachtung heraus, dass das durch die oben angegebene Reihenfolge bezeichnete Verhältniss der Häufigkeit des Vorkommens nicht in allen Pfahlbauten das nämliche war, sondern vorzugsweise nach dem Alter derselben wechselte. Besonders das Verhältniss zwischen wilden Jagdthieren und gezähmten oder Zuchtthieren war ein sehr verschiedenes. In den ältesten Pfahlbauten herrschten die ersten bedeutend vor, was auf ein Ueberwiegen der Jagd über die Viehzucht hindeutet. Mit dem abnehmenden Alter dagegen kehrt sich das Verhältniss allmählig um und in den Pfahlbauten, die in die historische Zeit hinübertreten, tritt das Vorwalten der Hausthiere immer deutlicher hervor. Als Zuchtthieren begegnen wir überhaupt dem Schweine, dem Rinde, der Ziege, dem Schafe und zuletzt endlich dem Hunde.

Technisch angewendet wurden vor Allem die Geweihe und Knochen des Hirsches, wozu sie sich wegen ihres dichten Gefüges, ihrer

# 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: 1862

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten 25-26](#)