

# L O T O S .

PRAG.

J Ä N N E R .

1854.

Von der Zeitschrift „Lotos“ erscheint zu Ende jedes Monates ein Heft, in der Regel zu 1½ Bogen. Der Pränumerationspreis für den ganzen Jahrgang beträgt ohne Postversendung 2 fl., mit freier Postversendung 2 fl. 30 kr. und kann unmittelbar bei dem Vereine „Lotos“ oder in der J. G. Calve'schen Buchhandlung in Prag entrichtet werden, welche letztere auch Inserate übernimmt und mit 3 kr. die Petitzeile berechnet.

**Inhalt:** Vereinsangelegenheiten. — Ein neuer Versuch über die grösste Tiefe des Meeres; von *A. v. Humboldt*. — Eisblumen; von *Sekera*. — Aus *J. Dana's* *Conspectus of the Crustacea*. — Mein Pflanzentausch-Unternehmen am Schlusse des J. 1853; von *Opiz*. — *Corda's* biographische Skizze; von *Weitenweber*. — Miscellen von *Letzner*, *Opiz* und *Weitenweber*.

## Vereinsangelegenheiten.

### Versammlung am 13. Jänner 1854.

- I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 23. Dezb. v. J.
- II. Vortrag des Hrn. Dr. Johann Ott: Geschichtlicher Ueberblick der verschiedenen natürlichen und künstlichen Pflanzensysteme. 1. Theil.
- III. Geschenke, u. z.:
  - a) an Büchern: durch die h. Statthalterei das Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt. IV. Jahrg. Nr. 2.
  - b) an Naturalien: durch Hrn. Secretär A. Roth eine Sendung von 303 Exemplaren getrockneter Pflanzen.

### Versammlung am 27. Jänner.

- I. Verlesung des Protokolls der letzten Versammlung.
- II. Verlesung zweier Schreiben und zwar: a) vom naturhistorischen Museum in Kärnten und b) vom Vereine für Naturkunde in Wiesbaden.
- III. Mittheilung der neuerdings eingegangenen Geschenke:
  - a) Vom Herrn Verfasser Prof. Dr. A. E. Reuss: „Ueber *Clytia Leachi* Rss. einen langschwänzigen Decapoden der Kreideformation.“
  - b) Neuntes Heft der Jahrbücher des Vereines für Naturkunde in Wiesbaden, vom Vereine.

- c) Zweiter Jahrgang des Museums-Jahrbuches, herausgegeben von Canaval (Museumscustos) vom naturhistor. Landesmuseum in Kärnten.
- d) Durch Tausch: Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt, von A. Stofitz. III. Jahrgang N. 48—52 und IV. Jahrgang N. 1 und 2.

Endlich für die botanischen Sammlungen:

106 Exemplare aus der Opiz'schen Tauschanstalt, als Forderung des Herrn Med. et Chir. Dr. Leopold Forster.

IV. Fortsetzung des Vortrages des Herrn Dr. Ott: „Geschichtlicher Ueberblick der Systemkunde der Botanik.

V. Wahl des Herrn Constantin von Nowicki zum wirklichen Mitgliede.

VI. Ankündigung, dass Herr Dr. Johann Czermak einen physiologischen Vortrag am 10. Februar halten werde.

## Wissenschaftliche Mittheilungen.

### Ein neuer Versuch über die grösste Tiefe des Meeres.

Mittheilung von *Alex. v. Humboldt*.\*)

Das Problem des Verhältnisses der Erhöhungen der Continente zu den Tiefen des Meeres ist von Laplace in dem V. Bande der *Mecanique céleste* behandelt worden. Es hat die Lösung desselben ihn bei Annahme von mittleren Werthen auf Resultate geführt, die ich in einem Memoire („sur le centre de gravité du volume des terres élevées au-dessus du niveau actuel des eaux de la mer“) im Jahre 1843 mit einer grossen Zahl wirklicher geodätischer Messungen verglichen und zum Theil bestritten habe. Ich habe geglaubt erweisen zu können, dass die mittlere Höhe der Continente über dem jetzigen Meere als obere Grenze wahrscheinlich nicht viel mehr als 948 Pariser Fuss beträgt, wenn der ebengenannte grosse Geometer die mittlere Continental-Höhe mehr als dreimal grösser, genau zu 3078 Fuss, annahm. Die Masse der Gebirgsketten ist so gering, dass z. B. die Kette der Pyrenäen, deren Volumen wir mit mehr Sicherheit als das vieler anderer Ketten angeben können, auf die ganze Area von Frankreich verstreut, die mittlere Höhe des Landes nur um 18 Toisen erhöhen würde.

Mehr Sicherheit als diese, theilweise auf Theorien gegründeten Beobach-

\*) Vorgetragen in der Gesamtsitzung der Berliner Akademie der Wissenschaften am 3. Febr. 1853. — Aus den Monatsberichten u. s. w. — Wir können nicht umhin, dieser wissenschaftlichen Aeusserung eines so hochverehrten Gelehrten auch in unserer Zeitschrift einen Raum zu gönnen.

# 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: 1854

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten 1-2](#)