

# L O T O S .

PRAG.

M A E R Z .

1854.

Von der Zeitschrift „Lotos“ erscheint zu Ende jedes Monates ein Heft, in der Regel zu 1 1/2 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. — Ueber die Einwirkung des Blitzes auf Bäume, von *Cohn*. — Ueber einige bei Altenburg aufgefundenene Ueberreste von *Rhinoceros tichorhinus*, von *Zinkeisen*. — Botanische Miscellen, von *Wolfner*. — Aus *J. Dana's* *Conspectus of the Crustacea*, von *Weitenweber*. — Uebersicht des *Tausch'schen* Kreissystems der Pflanzen. — Nachtrag zu meinem Seznam rostlin Květeny české, von *Opiz*. — Miscellen von *Weitenweber*, *Wolfner* und *Opiz*.

## Vereinsangelegenheiten.

### Versammlung am 10. März.

I. Verlesung des Protokolls der Versammlung am 24. Febr.

II. An Geschenken waren eingegangen:

a) Für die Sammlungen: 1. Eine Partie Petrefacten und Mineralien, vom w. M., Prof. Schwippel in Olmütz; — 2. Einige getrocknete Pflanzen vom Hrn. Apoth. Sekera in Münchengrätz.

b) Für die Bibliothek: 1) Sitzungsberichte der naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wiss. in Wien. XI. Bd. Heft 1 und 2. — 2. Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien. Jahrg. 1853 III. Bd. — 3. Živa, časopis přírodnický, ročník první 1853. — 4. Vom Hrn. Prof. Schwippel seine Schrift: das Knochengerüste des Menschen und der Wirbelthiere (2 Ex.), und der Jahresbericht des k. k. akad. Gymnasiums zu Olmütz 1852 (2 Ex.). — 5. Vom Hrn. W. Gray: Beiträge zur Schmetterlingsfauna des nördlichen China, bearbeitet von O. Bremer und W. Gray. St. Petersburg 1854 (4 Ex.).

c) Für die Vereinskasse: ein ausserord. Beitrag von 10 fl. C. M. vom Ehrenmitgl. Hrn. Director Joseph Lumbe.

III. Vortrag des Hrn. Prof. Dr. Reuss: über die Krystallbildung durch Diffusion, und über die Wichtigkeit dieser Theorie auf Mineralogie und Geologie.

IV. Herr C. v. Nowicki kündigte für die nächste Versammlung einen Vortrag an über die Ausdehnung des Schlan-Rakonitzer-Steinkohlenbeckens und die hauptsächlichsten Eigenthümlichkeiten seiner Lagerungsverhältnisse.

### Versammlung am 24. Febr.

I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 10. d. M.

II. Hierauf wurden die eingelaufenen Correspondenzen mitgetheilt, und zwar: a) ein Schreiben des Hrn. Prof. Weselý in Kromsier, und b) des Hrn. Dr. Walser in Schwabhausen.

III. An Geschenken waren für die botanische Sammlung eingegangen: 95 Ex. aus der Opiz'schen Pflanzentauschanstalt, durch Hrn. Dr. L. Forster in Wien.

IV. Von dem, in der vorigen Sitzung angekündigten Vortrage hatte Hr. v. Nowicki (s. oben) die 1. Abtheilung gehalten und durch interessante geognostische Charten illustriert.

V. Zu wirklichen Mitgliedern des Vereins sind gewählt worden: Hr. Dr. Joseph Ud. Lerch, Vorstand des zoochemischen Institutes, Hr. Dr. Peter Mischler, Prof. an der juridischen Facultät, und Hr. Med. Dr. Friedr. Saga, sämmtlich in Prag.

VI. Die nächst stattfindende Versammlung des Vereins wurde, der eintretenden Osterferien wegen, auf den 21. April festgesetzt, wo Hr. v. Nowicki seinen Vortrag über das Schlan-Rakonitzer-Steinkohlenbecken fortzusetzen gedenkt.

---

## Wissenschaftliche Mittheilungen.

### Ueber die Einwirkung des Blitzes auf Bäume.

Von F. Cohn.

In der, von der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur in Breslau zur Feier ihres fünfzigjährigen Bestehens im Dezember v. J. herausgegebenen Denkschrift hat unter anderen sehr schätzbaren Abhandlungen auch Hr. Dr. Ferdinand Cohn einen Aufsatz über die Einwirkung des Blitzes auf Bäume veröffentlicht. Aus der Zusammenstellung und Würdigung zahlreicher hieher gehöriger Beobachtungen von Franklin, Boussingault, Martins, Munke, Arago u. A., welchen Cohn einige eigene hinzufügen am 9. Juli 1853 Gelegenheit hatte, glaubt derselbe zu gewissen allgemeinen Resultaten gelangt zu sein, die er kurz in folgenden Sätzen zusammenfasst:

1. Der Blitz springt auf einen Baum entweder an der höchsten Stelle oder unterhalb des Gipfels an irgend einen hervorragenden Punkt über.

# 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 49-50](#)