

Monatlich erscheint eine Nummer und die Pränumeration beträgt jährlich 2 fl. 70 kr. Oesterreichischer Währung.

LOTOS.

Man pränumerirt in der J. G. Calve'schen k. k. Universitäts-Buchhandlung in Prag.

Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Rudolf Falb in Prag.

XX. Jahrg.

Februar.

1870.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Die schwedischen Äsar von H. Prof. Dr. V. R. v. Zepharovich. — Die thierische Wärme von H. Prof. Dr. M. R. v. Vintschgau. — Literaturberichte (Physik, physikalische Geographie, Mineralogie). — Todesfall.

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 13. Jänner 1870.

I. Mittheilung der eingelangten Druckschriften und zwar:

- a) Verhandl. des naturwissensch. Vereines in Carlsruhe, 1869, 4. —
- b) Zeitschrift der österreich. Gesellschaft f. Meteorologie, 1869. IV. Bd. —
- c) Bulletin de la Societé botanique de France. 1869. XIII. Revue bibliographique D. —
- d) Der zoologische Garten. 1869. X. Jahrg. —
- e) Bericht des Centralcomité f. d. land- und forstwirthsch. Statistik des Königreichs Böhmen im J. 1868.

II. Bericht des derzeit. Cassiers Hr. Dr. Prokop über den Stand der Vereinscassa mit Schluss des Jahres 1869. Derselbe ergab:

Cassastand mit Ende December 1868	190 fl. 18 ⁷ / ₁₀ kr.
Gesamteinnahmen im Jahre 1869	445 „ 97 „
Zusammen	636 fl. 15 ⁷ / ₁₀ kr.
Gesamtausgaben im Jahre 1869	354 „ 98 „
Verbleiben mit Schluss des Jahres 1869	281 fl. 17 ⁷ / ₁₀ kr.

als Cassastand; überdies hat der Verein eine Anzahl restirender Jahresbeiträge ausstehen. Die Rechnung wurde von dem Directions-Mitgliede Herrn Fr. Tempsky geprüft und richtig befunden.

III. Fortsetzung des in einer früheren Sitzung begonnenen Vortrages über seine schwedische Reise von Herrn Oberbergrath von Zepharovich.

IV. Wahl des Herrn Karl Kraušner, Apotheker in Prag, zum wirklichen Mitgliede.

Versammlung am 27. Jänner 1870.

I. Mittheilung der eingelangten Druckschriften und zwar:

- a) Bulletin de la Soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1869. XLII. N. 1 et 3. — b) Jahrbuch d. k. k. geologischen Reichsanstalt 1869. XIX. 4. — c) Verhandl. d. k. k. geolog. Reichsanstalt. 1869, Nr. 16, 17, 18 und 1870, Nr. 1.

II. Die Vorträge eröffnete Hr. Professor Gustav Schmidt mit der Berechnung der Geschwindigkeit, mit welcher ein Körper, abgesehen vom Luftwiderstand, vertical aufwärts geschossen werden müsste, damit er nicht mehr auf die Erde zurückfällt; er fand dafür die Geschwindigkeit von $1\frac{1}{2}$ Meilen per Secunde oder die 23fache Geschwindigkeit des Geschosses eines Vierundzwanzigpfunders. — Darauf folgte ein Vortrag des Herrn Prof. P. J. Walter über die Verwandtschaftsverhältnisse bei den Säugethieren, mit vorzüglicher Rücksicht auf die Ergebnisse paläontologischer Forschungen.

II. Wahl des Herrn A. Em. Reithammer, Apotheker in Pettau zum wirklichen Mitgliede.

Die schwedischen Åsar.

Nach A. Erdmann's Exposé des formations quaternaires de la Suède¹⁾
 von V. R. v. Zepharovich.

(Fragment eines im Vereine „Lotos“ am 27. Januar gehaltenen Vortrages.)

Die Åsar sind Bildungen der quartären oder diluvialen Zeit, die bisher als eine Eigenthümlichkeit Schwedens betrachtet, nun auch im nördlichen Russland nachgewiesen wurden.²⁾ Man bezeichnet mit dem Namen ås (plur. åsar) in Schweden wallähnliche Höhenzüge, die oft ununterbrochen, Meilen weit, in nahezu paralleler Richtung, durch das Land streichen und aus abgerolltem Sand, Kies oder Schotter bestehen. Von den Ufern der Ostsee bis zur Hauptwasserscheide, die zwischen dem Wetter- und Wener-See liegt, kennt man 8 Haupt-Åsar, welche alle in der Rich-

¹⁾ Lever géologique de la Suède conduit, aux frais de l'état s. l. direct. de A. Erdmann. Compte rendu des resultats Nr. I., Format. quatern, m. Atlas v. 14 Taf., Stockholm 1868.

²⁾ G. v. Helmersen, Mem. de l'acad. d. sc. de St. Petersburg, S. VII. T. 14, 1869.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten. Versammlung am 13. Jänner 1870
21-22](#)