Monatlich erscheint eine Nummer und die Pränumeration beträgt jährlich 2 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.-Buchhdlg. in Prag.

Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Dr. Wilh. Rud. Weitenweber in Prag.

XVIII. Jahrgang. Juni. 1868.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Ueber die Erdkarte des Hrn. Obersten J. Tichý, nebst einigen Bemerkungen über die Eiszeit. — Ueber die Orobanchen Böhmens, von L. Čelakovský. — Der Golfstrom nach der bisherigen und nach einer neuen Auffassung, von A. Nowak. — Miscellen von Petermann und Weitenweber.

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 8. Mai 1868.

I. Verlesung des Sitzungsprotocolles vom 1. Mai l. J.

II. Vortrag des k. k. Obersten Hrn. Jos. Tichy: Vorlage und Besprechung einer von ihm in homalographischer Projection nach J. Babinet entworfenen Erdkarte (Ellipseform) für Meeresströmungen und Climatographie und als Uebersicht von Erdbebenausdehnung.

Versammlung am 29. Mai 1868.

I. Neuerdings für die Vereinsbibliothek eingelangte Druckschriften und zwar:

1. Sitzungsberichte der kais. Academie der Wissenschaften in Wien. Math.-naturwiss. Classe: 1867. I. Abthlg. Nr. 7, 8, 9—10.
   II. „ 8, 9,—10.
2. Anales del Museo publico de Buenos Aires, para dar a conocer tos objetos de la Historia natural nuevos o poco conocidos conservados en este establecimiento por German Burmeister, Med. Dr., Phil. Dr., Director del Museo publico de Buenos Aires. Entrega quarta Buenos Aires. 1867.
3. Erläuterung zur geologischen Uebersichtskarte der österr. Monarchie. Nach der Aufnahme der k. k. geologischen Reichsanstalt bearbeitet von Franz Ritter von Hauer. Blatt Nr. VI. Oesterr. Alpenländer.

download www.biologiezentrum.at

4. Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt Nr. 8. 1868.
5. Die Slouper Höhle und ihre Vorzeit, von Dr. Heinrich Wankel. Mit 10 Tafeln. (Separatabdruck aus dem XXVIII. Bde. der Denkschriften der math.-naturwiss. Classe der kais. Acad. d. Wiss.).
6. Oesterr. Botanische Zeitschrift. Wien XVIII. Jahrgg. 1868. Nr. 2, 3, 4.
7. Vereinigte Frauendorfer Blätter. Jahrgg. 1868. Nr. 11—14.
8. Mittheilungen des Neutitscheiner landwirthschaftlichen Vereines 1868. Nr. 5.

II. Hr. Prof. J. Walter hielt einen Vortrag über fossile Säugethiere.

III. Hr. Oberbergrath Ritter v. Zepharovich legte die beiden ersten Blätter von F. v. Hauers geologischer Karte der österreichischen Monarchie vor.

Ueber die Erdkarte des Hrn. Obersten J. Tichý, nebst einigen Bemerkungen über die Eiszeit.

In der am 8. Mai l. J. abgehaltenen Sitzung des Lotos-Vereines zeigte Hr. Oberst Joseph Tichý eine von ihm entworfene und mit ungemeinem Fleisse ausgeführte Erdkarte in homalographischer Projection, wodurch die ganze Kugelfläche in der Ebene einer Ellipse (63 Wiener Zoll Aequat.) dargestellt wird, vor. Diese von J. Babinet, Mitglied der französischen Academie, ausgedachte Projection ist nach Petermann's geogr. Mittheilungen als die bisher richtigste anzusehen, weil nach ihr nicht nur alle Theile der Erde im richtigen Verhältnisse ihres Flächenraumes dargestellt werden, sondern auch die Flächenausdehnung der Kugel in die Ebene gelegt, gleichmässig geregelt wird (desshalb „homalographisch" genannt). — Dadurch, dass bei dieser Erdkarte der Meridian von Chicago (N.-Amer.) als Mittellinie gewählt worden ist, erscheinen die Continente — mit Ausnahme Asiens — ungetheilt; es wird die Circulation der Meeresströmungen ersichtlicher, und nach dieser Projection auch der Ueberblick, wie die Isothermen theils convex, theils concav verlaufen, welche Ausdehnung ein oder das andere Erdbeben erlangen kann udgl., erleichtert.

Es ist diese Karte mit besonderer Rücksicht auf die Climatographie und den Vulcanismus bearbeitet; als Quellen wurden benützt: Maury, physical. Geographie des Meeres, — die geographischen Mittheilungen von Petermann, — Berliner Zeitschrift für Erdkunde, — Climatographie von Mühry, — Dove (Temperaturtafeln, — Isothermkarten, — mehrere Abhandlungen) — Naumann's Geognosie etc. etc.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Vereinsangelegenheiten Versammlung am 8. Mai 1868 81-82