Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Dr. Wilh. Rud. Weitenweber in Prag.

XIV. Jahrgang.

März.

1864.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Einige besondere Erscheinungen aus dem Leben der Pflanzen, von *Walter*. — Einige physiokratische Beobachtungen, von *Peyl*. — Ueber *Welwitschia*, ein neues Genus der Familie *Gnetaceae*, von *Joseph Hooker*. — Miscellen von *Weitenweber*.

Versammlung am 19. Februar 1864.

I. Verlesung des Protokolls vom 5. Februar l. J.

II. Mittheilung der neuerdings für die Vereins-Bibliothek eingegangenen Geschenke, und zwar:

a) Abhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, u. s. w. Abthlg. für Naturwissenschaften und Medicin. Breslau 1862. Heft I. und II.

b) Vierzigster Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Enthält den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1862.

c) Der zoologische Garten. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere, herausgegeben von der zoolog. Gesellschaft in Frankfurt am Main. IV. Jahrg. Nro. 7—12 und V. Jahrg. Nro. 1.

d) Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften zu Herrmannstadt. XIV. Jahrg. Nro. 5—8.

e) Mittheilungen des Neutitscheiner landwirthschaftlichen Vereines. II. Jahrg. Nro. 2.

f) Programme de la société Batave de Philosophie expérimentale de Rotterdam. 1864.

III. Mittheilung eines Schreibens vom Ehrenmitgliede Hrn. Hofrath *Wilh. Haidinger* in Wien, betreffend die *Martius-Medaille*.

IV. Vortrag des Herrn Chemiker *Fr. Štolba* über einige interessante Krystalisationen.

V. Vortrag des Herrn Prof. Dr. *Pierre* über das *Reis'sche* Telephon nebst Demonstrationen dieses Apparates.

VI. Wahl des Hrn. Prof. Dr. *Joseph Maschka*, d. Z. Decan des medic. Doctoren-Collegiums, zum wirklichen Mitgliede des Vereines.

Versammlung am 4. März. 1864.

I. Verlesung des Protokolls der Sitzung vom 19. Februar l. J.

II. Mittheilung der neuerdings für die Bibliothek eingegangenen Geschenke, und zwar :

a) Schriften der k. physicalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. IV. Jahrgang 1863. Erste Abtheilung.

b) Memorie botaniche. Embriogenia della etc. con 3 tavole. Malattie degli agrumi. Modificazioni di cellule vegetabili con 9 tavole, presentate alla r. Accademia delle scienze fisicomatematiche, nel 1862 dal socio ordinario *Guglielmo Gasparini*. Napoli 1863. (Geschenkt vom H. Verfasser.)

c) Vereinigte Frauendorfer Blätter. Jahrg. 1864. Nro. 3—5, nebst mehren Beilagen, Preiscourante etc.

d) Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1863. XIII. Band mit 25 Tafeln.

e) Monographie der Oestrigen von *Friedrich Brauer*. Wien 1863.

f) Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins der Naturwissenschaften zu Hermannstadt. XIV. Jahrg. 1863. Nro. 9.

III. Vortrag des Herrn Prof. Dr. *Johann Czermak* über die Wirkungen einiger organischen Gifte (Pfeilgift, Calabarbohne und Strychnin) auf den thierischen Organismus.

IV. Verlesung eines Schreibens enthaltend die Frage: Ist eine völlige Wiedergewinnung des Silbers aus den bei der Photographie abfallenden Flüssigkeiten und Papieren möglich, und welche der hierzu vorgeschlagenen Methoden führen am besten zum Ziele? — Die Debatte wurde für die nächste Versammlung vom Herrn Vorsitzenden angekündigt.

Einige besondere Erscheinungen aus dem Leben der Pflanzen.

Von Prof. *Jul. Walter* in Prag.

Das Leben des vegetabilischen Organismus ist ein chemisch-physiologischer Process, oder wie *Schacht* sich ausdrückt: „ein Zusammenwirken vieler lebender und todter (? Red.) Pflanzenzellen zur Erzeugung bestimmter Formen und Producte.“ Der Lebensprocess ist demnach ein zusammengesetzter

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Versammlung am 19. Februar 1864 33-34](#)