

## Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Dr. Wilh. Rud. Weitenweber in Prag.

XV. Jahrgang.

Ma i.

1865.

**Inhalt:** Vereinsangelegenheiten. — Vermischte chemisch-mineralogische Mittheilungen, von *F. Štolba*. — Schreiben des Hrn. *A. Jordan* in Lyon an Hrn. *W. J. Sekera*. — Einiges zur Lehre vom Quantitativen und Qualitativen in der Natur, von *Amerling*. — Miscellen von *Weitenweber* u. *A.*

### Vereinsangelegenheiten.

#### Versammlung am 7. April 1865.

I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 24. März l. J.

II. Für die Vereinsbibliothek sind eingelangt:

1 Magnetisch-meteorolog. Beobachtungen in Prag. 1865 XXV.

Jahrgang.

2. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien Jahrgang 1864. XIV. Band.

3. *Georg R v. Frauenfeld*, das Vorkommen des Parasitismus im Thier- und Pflanzenreiche. Wien 1864.

III. Hr. Franz Štolba zeigte vor und besprach einige in chemischer und mineralogischer Beziehung interessante Substanzen (s. unten Mittheilungen).

IV. Wahl des Hrn. Cand. der Pharmacie *Carl Olensky* in Prag zum wirklichen Mitgliede.

#### Versammlung am 21. April 1865.

I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 7. dess. M.

II. Für die Vereinsbibliothek sind neuerdings eingelangt:

1. Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien VII. Jahrgang 1863.

2. Berliner entomologische Zeitschrift. 1864 VIII. Jahrgang 3. und 4 Heft.

3. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. 1865. XII. Band.

4. Mittheilungen der k. k. mährisch-schles. Gesellschaft zur Beförderung der Natur- und Landeskunde in Brünn. Jahrg 1864.

5. Verzeichniss der Mollusken- und Conchilien-Sammlung von A. Bielz in Hermanstadt.

6. Mittheilungen des Neutitscheiner landwirth. Vereins. April 1865.

III. Hr. Prof. Dr. *V. Pierre* zeigte vor und erklärte die vom Hrn. Regimentsarzte Dr. Wolf ausgeführten Modelle der Würfeltheilungen, und besprach ihre etwaige Bedeutung für die Physik der Krystalle.

## Vermischte chemisch-mineralogische Mittheilungen.

Von *Franz Štolba* in Prag.

(Vorgetragen in der Sitzung des Vereins Lotos am 7. April 1865.)

### 1. Ein neues Erdharz mit Abdrücken.

Vor längerer Zeit wurde ich in einem befreundeten Hause auf eine Steinkohle aufmerksam gemacht, welche eine ansehnliche Menge einer bräunlich-gelben, sehr brennbaren Masse enthielt und aus den Steinkohlenbergwerken der Umgegend von Schlan herrührte. Ich erkannte diese Masse für ein *Erdharz*, und zwar in Folge des Vergleiches seiner Eigenschaften mit denen der bereits bekannten Erdharze, für ein bisher unbekanntes, neues.

Die Substanz fand sich in der obengenannten Steinkohle in Form von Schichten eingeschlossen, welche stellenweise bis 2 Zoll Mächtigkeit erlangen. Das Harz ist glanzlos und von dunkel bräunlich-gelber Färbung. Es ist spröde, härter wie Gyps und giebt gerieben ein schmutzig gelbes Pulver. Angezündet brennt es mit stark russender Flamme unter Verbreitung eines bituminösen Geruches. Im Glaskölbchen erhitzt, erweicht und schmilzt es, und liefert eine ansehnliche Menge einer theerähnlichen bräunlich-rothen Flüssigkeit, wobei schliesslich eine schwarze und glänzende Kohle, ähnlich der Coce hinterbleibt. Von Kalilauge wird das Harz nicht angegriffen.

Mit Recht würde man nun von mir eine Angabe des specifischen Gewichtes, eine chemische Analyse u. s. w. verlangen; allein bisher bin ich noch nicht in der Lage, selbe zu liefern, weil es noch nicht gelang, das Harz in der hinreichenden Menge im Zustande der Reinheit auszulesen. Es ist nämlich häufig mit dünnen Schichten Steinkohle gemengt und enthält an manchen Stellen zahlreiche Glimmerschüppchen, so dass es noch geraume Zeit dauern wird, bis ich zur Analyse werde schreiten können.

# 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: 1865

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten. Versammlung am 7. April 1865 65-66](#)