

Gasgenerator, so leistet ein poröser die Lösung des Kohlenstoffs in der Kohlensäure begünstigender Brennstoff und eine möglichst hohe Brennstoffschicht bessere Dienste, daher man auch beim Hochofenprocess unter sonst gleichen Umständen eine grössere Gewichtsmenge Coaks als Holzkohle braucht, um dieselbe Menge Roheisen zu erzeugen. Handelt es sich aber um den möglichst grossen Heizeffect, so ist ein dichter, das Auflösen erschwerender Brennstoff und eine möglichst reducirte Brennstoffschicht günstiger. (G. S.)

Geognosie. Brunnengrabungen in dem eine Wegstunde von Stockerau entfernten Leitzersdorf ergaben nach F. Karrer, dass unter einer mehrere Klafter mächtigen Decke von Belvedere-Schotter eine mächtige Tegellage folge, welche sehr reich an organischen Resten ist. Unter diesen fanden sich im Schlämmrückstande besonders zahlreich Ostracoden und Massen von Foraminiferen, aus welch' letzteren allein sich sicher bestimmen lässt, dass die Tegelschichten der oberen Kreideformation angehören. Sie stimmen fast durchgehends zum grossen Theil sogar in ihren Häufigkeits-Verhältnissen mit den Foraminiferen des Bakulitenthones (Plänermergel) von Böhmen und fast vollständig mit dem Senonien Westphalens überein. Es sind vorwaltend die der obern Kreide so eigenthümlichen Frondicularideen mit 21 Arten und Flabellina rugosa d' Orb., die vorherrschen, ferner die Cristellarien der obern Kreide, sowie die Kreideholden Ataxophragmien und Gaudryinen, die in Masse vorhanden sind; es zeigt aber auch das vorwalten der Cristellarien, Frondicularien und der nicht ganz seltenen Nodosarien den Typus einer thonholden Tiefsee-Fauna, wie ihn der böhm. Plänermergel darbietet. Es scheint also — schliesst Karrer seine vorläufige Mittheilung über diesen Gegenstand — dass man es in der Kreidescholle von Leitzersdorf mit einer Fortsetzung der böhm. Kreideformation zu thun hat, die sich über Brünn, hier bis in die Nähe der Donau herabzieht. (Verhdl. d. geol. Reichsanst. 1870, 31). (Z.)

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 28. April 1870.

I. Der Vorsitzende gedenkt des am 1. April l. J. verstorbenen Med. Dr. W. R. Weitenweber und der Verdienste, die sich derselbe um den Verein, theils

als Secretär, theils als Redacteur der Zeitschrift erworben. Sämmtliche Anwesende gaben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

II. Hierauf wurde zu der nothwendig gewordenen Neuwahl des Vereinssecretärs geschritten, und Herr Med. Dr. Albert Prokop als solcher gewählt, und demselben die weitere Führung der Cassageschäfte belassen.

III. Der Präses legte die beiden neuesten Quartbände von J. Barrande's Prachtwerke über die Silur-Formation Böhmens vor, welche der Verein gleich den früheren Bänden desselben Werkes von dem hochverdienten Verfasser als werthvolle Geschenke erhielt und besprach den Inhalt derselben, auf eine ausführlichere Darlegung der höchst bemerkenswerthen Resultate der jüngsten Forschungen Barrande's in dieser Zeitschrift verweisend (s. S. 66).

IV. Der Präses theilt ferner den Inhalt einer historischen Skizze mit, die sich auf die Errichtung eines Grabdenkmales für Dr. Fr. Kolenati bezieht und von dem corr. Mitgl. Herrn Dr. V. Melion in Brünn eingesendet wurde. Bekanntlich war es Dr. Melion, der zuerst in diesen Blättern (1866, S. 176) die Anregung gab, die Grabstätte des Prof. Kolenati, des Gründers unseres Vereines, auf dem Friedhofe zu Kl. Morau mit einem Denksteine zu versehen. Die hier unter den Lotos-Mitgliedern, sowie die in Brünn eingeleitete Sammlung von Geldbeiträgen für diesen Zweck ergab die Summe von 136 Gulden, von welcher die Kosten des Grabsteines, der Ruhestätte und der feierlichen Einweihung derselben am 2. Nov. 1867 bestritten wurden; über die dem Schlussacte vorangegangenen Verhandlungen gab nun Dr. Melion ausführliche Nachrichten und legte auch eine Zeichnung des 7 Fuss hohen, aus grauem schlesischen Marmor angefertigten Monumentes bei. Die Inschrift des letzteren lautet: „Med. Dr. Prof. Fr. Kolenati, natus Pragae 12. Aug. 1812, obiit monte Altvater die 17. Julii 1864. — Monumentum scientiarum amici posuerunt.“ Dem Berichte ist zu entnehmen, welche besonderen Verdienste in der besprochenen Angelegenheit ausser Herrn Dr. Melion, sich noch die Herren C. Weeber in Brünn, E. Mahler in Schönberg, G. Riedl in Karlsbrunn, F. Olbrich und F. Weiss in Kl. Morau erworben hatten.

V. Für die Vereinsbibliothek sind folgende Geschenke eingelangt:

a) *Système silurien du centre de la Bohême* par Joachim Barrande. Vol. II. *Céphalopodes*. 4. serie Pl. 351—460, und *Distribution horizontale et verticale des Céphalopodes, dans les contrées siluriennes*. Prag 1870. 2 Bände in Q^o, von dem letzteren auch ein Abdruck in 8^o. b) *Bulletin de la Soc. imp. des naturalistes de Moscou*, XLII, 1869, Nr. 2 u. 4. — c) *Bulletin de la Soc. botanique de France*, T. 16, 1869. — *Comptes rendus des seances*, 5. T. 17, 1870. — *Revue bibliographique A.* — d) *Jahrbuch der k. k. geol. Reichsanstalt in Wien* 1870. XX, 1. — e) *Verhandl. der k. k. geolog. Reichsanstalt*, 1870, 5. u. 6. — f) *Berichte über die Verhandl. der k. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Mathem.-phys. Classe* 1867. III. IV.; 1868. I. II. III.; 1869. I. — g) *Mittheil. d. schweizer. entomolog. Gesellschaft*, III. Nr. 4. Schaffhausen 1870. — h) *Mittheil. aus dem Osterlande*, XIX. 1 u. 2. Altenburg 1869. — i) *Abhandl. herausgegeben v. naturwissensch. Vereine zu Bremen*, II, 2. — k) *Notizblatt des Vereines f. Erdkunde u. verw. Wissensch. zu Darmstadt und des mittelhheinischen geolog. Vereines*, III. 8. — l) *Mittheil. des Architekten- und Ingenieur-Vereines für Böhmen*, IV. 1869, 4. — m) *Zoologische Mittheilungen aus Tirol; der 43. Versammlung deutsch. Naturf. u. Aerzte gewidmet v. Ferdinandeum zu Innsbruck*, 1869. — n) *Zeitschrift des berg- und hüttenm. Vereines für Kärnten*, 1870, 2. — o) *4. Jahresbericht des mineralog.*

Vereines in Landshut, 1870. — p) Mittheilungen des neutitscheiner landwirthsch. Vereines, VIII. 3 u. 4.

VI. Vortrag des Herrn Dr. W. Gintl über die Wasserluftpumpe Bunsen's und dessen verbessertes Filtrirverfahren, ferner über Westphal's Dichtenmesser.

VII. Wahl der Herren Professoren Dr. Ewald Hering, Dr. E. Mach und Dr. A. Vogl, und des Herrn J. Ritter von Schröckinger-Neudenberg, k. k. Vicepräsidenten der Finanz-Landes-Direction in Prag, per acclamationem, zu wirklichen Mitgliedern.

Versammlung am 12. Mai 1870.

I. Mittheilung, dass Herr P. Rud. Falb den Wunsch ausgesprochen, von der Redaction der Vereins-Zeitschrift, an welcher er bisher doch nur einen äusserst geringen Antheil habe nehmen können, enthoben zu werden. Herr Oberbergrath v. Zepharovich wurde von den Anwesenden ersucht, um eine Unterbrechung in der Herausgabe der Zeitschrift zu vermeiden, die Redaction derselben auch ferner fortzuführen.

II. Für die Vereinsbibliothek sind die folgenden Beiträge eingelangt:

a) Sitzungsber. der k. Akad. d. Wissenschaften in Wien; mathem-naturw. Classe 1869. I. Abth. Nr. 3—7. II. Abth. 4—7. b) Berichte über die Verhandl. d. naturforsch. Gesellsch. zu Freiburg i. B. V., 2. — c) Abhandl. aus dem Gebiete d. Naturwissenschaften, herausg. v. naturwissensch. Vereine in Hamburg. IV. 4., V., 1. — d) Technische Blätter, vom deutschen Ingenieur- und Architekten-Vereine in Böhmen, II. 1870, 1, 2. — e) Bericht des botan. Vereines in Landshut, 1. und 2. Bericht, 1864—1868. — f) Rolnik, VI., 2—5, Lwów, 1870. — g) Vereinigte Frauendorfer Blätter 1870, 6—16. — h) G. O. Sars, Undersogelser over Christianiafjordens Dybuandsfauna. — i) G. O. Sars, Om individuelle Variationer hos Bortvalerne [og de deraf betingede Uligheder] den ydre og indre Bygning. — k) M. Sars, Fortsatte Bemærkninger over det dyriske Livs Udbredning i Havets Dybder. — l) S. A. Sexe, Boiumbræen i Juli 1868. (h—l Geschenke von der k. Universität Christiania).

III. Vortrag des Herrn Prof. Fr. Štolba über Cäsium und Indium, und über mehrere andere in chemischer und krystallographischer Beziehung interessante Objecte.

IV. Wahl der Herren M. Dr. Th. Neureutter und Johann Hejtman in Prag zu wirklichen Mitgliedern.

V. Beschluss, die Vereins-Versammlungen, wie alljährig, bis October zu vertagen.

Berichtigung.

In der Ueberschrift des vorangehenden Heftes Seite 53, ist statt „Mai“ zu setzen „April.“

Redigirt von Dr. V. R. v. Zepharovich.
Druck von Heinr. Mercy in Prag. — Verlag des Vereines „Lotos.“

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 86-88](#)