

*lunbricalis D'Orb., Ra. Taramelli Pir., Ra. fascicularis Pir., Ra. angulosa D'Orb., Ra. Massalongiana Pir., Synodontites Stoppaniana Pir.* Nur 4 dieser Arten sind nicht neu und lassen die Schichten des colle di Medea dem dritten Rudisten-Horizonte Bayles, dem Angoumens Coquands gleichstellen.

**D. Stur, Dr. K. v. Fritsch.** Vorstudien über die jüngeren mesozoischen Ablagerungen bei Eisenach. Jahrbuch 1870.

Eine inhaltreiche kleine Abhandlung, enthaltend die vorläufigen Resultate der begonnenen Untersuchung des Autors in der geologisch sehr interessanten Umgegend von Eisenach, die bisher vorzüglich aus den Publicationen des Herrn Prof. Senft bekannt wurde.

Dr. Fritsch unterscheidet vorläufig ein Analogon der fränkischen pflanzenführenden Grenz-Schichten unter dem Namen der Pflanzen Rhät.; darüber lagernde Schichten mit Petrefacten der Contorta-Schichten als Protocardien Rhät. Die nicht trennbaren Schichten-Complexe der Angulaten-Schichten und der Pylonotenbank begreift er unter dem Namen Unterlias - Sandstein. Der über den Arieten-Kalken folgende Schichten-Complex der Arieten-Thone ist reich an Foraminiferen. Auch mittlerer Lias ist ihm in der Umgebung von Eisenach bekannt, wie auch Andeutungen von den Ablagerungen des Oberen-Lias nicht fehlen.

Wichtig für uns werden wohl jene, in einer angekündigten weiteren Abhandlung folgenden Mittheilungen über den Unterlias - Sandstein sein, der, reich an *Cardinien*, eine auffallende Aehnlichkeit haben dürfte mit unseren Grestener Schichten in den nordöstlichen Alpen.

**Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt.** Jahrg. 1870. XX. Bd. Nr. 2. April, Mai, Juni. (Mit Tafel VII—XII.) Wien. Dieses Heft enthält:

I. Dr. M. Neumayr. Ueber einige neue oder weniger bekannte Cephalopoden der Macrocephalen-Schichten. (Mit Tafel VII—IX.) Seite 147—156.

II. F. Karrer. Ueber ein neues Vorkommen von oberer Kreideformation in Leitzersdorf bei Stockerau und deren Foraminiferen-Fauna. (Mit einer Tabelle und Tafel X und XI.) Seite 157—184.

III. D. Stur. Beiträge zur Kenntniss der Dyas- und Steinkohlen-Formation im Banate. Seite 155—200.

IV. Ferdinand Freiherr v. Andrian. Geologische Studien aus dem Orient. Seite 201—216.

V. K. M. Paul. Das Gebirge von Homonna. (Mit 5 Holzschnitten.) Seite 217—242.

VI. K. M. Paul. Das Karpathen-Sandstein-Gebiet des nördlichen Ungher- und Zempliner-Comitats. (Mit zwei Holzschnitten.) Seite 243—250.

VII. K. M. Paul. Beiträge zur Kenntniss der Congerien-Schichten Westslavoniens und deren Lignitführung. (Mit drei Holzschnitten und Tafel XII.) Seite 250—258.

VIII. Dr. E. Tietze. Beiträge zur Kenntniss der älteren Schichtengebilde Kärnthens. Seite 259—272.

IX. A. Pichler. Beiträge zur Geognosie Tirols. Seite 273—274.

X. H. Abich. Die Reihen-Vulcan-Gruppe des Abul und des Samsar auf dem Kaukasischen Isthmus. (Mit 1 Holzschnitt.) Seite 275—278.

XI. Prof. Dr. G. Tschermak. Ueber den Trinkerit, ein neues fossiles Harz von Carpano in Istrien. Seite 279—281.

Ausserdem wurde die Bibliothek durch folgende Druckschriften bereichert:

a) Einzelwerke und Separatabdrücke.

**Fr. Münichsdorfer.** Geschichte des Hüttenberger Erzberges. Klagenfurt 1870.

**Dr. F. Sandberger.** Ueber die bisherigen Funde im Würzburger Pfahlbau. (Abdr. a. d. Archiv d. hist. Ver.) Würzburg 1870.

**A. E. Zishman.** I mari d'alga galleggianti. Triest. 1870

**Schulprogramme** für das Schuljahr 1869—1870 von den Anstalten: k. k. Obergymnasium und Landes-Oberrealschule in Wiener-Neustadt, Realgymnasium zu Leoben, die k. k. Obergymnasien zu Prag (Kleinseite), böhm.