

Nebst den Schulnachrichten und den in unseren Verhandlungen bereits besprochenen Abhandlungen von C. Balling (Verh. p. 304) und von Helmhacker (Verh. p. 357), haben wir aus dem sehr werthvollen Inhalte dieses Jahrbuchs nach besonders hervorzuheben:

A. v. Miller-Eaucnfels. Ueber eine rationellere Methode der Salzgewinnung in den Alpen. S. 148—172.

A. Il. Beer. Abbau des 5 Klafter mächtigen Steinkohlenflötzes zu Brás bei Radnitz in Böhmen. S. 229—243.

A. Kahl. Der Chrombergbau bei Kraubath in Obersteier, S. 266—281.

Chemische Analysen, ausgeführt im Laboratorium des k. k. Probieramtes in Wien im Jahre 1868. Darunter von Mineralien, Siderit von Felsöbanya (anal. v. M. v. Lill) Siderit vom Lillschacht bei Příbram (A. Seifert), Alabandin von einem neuen Vorkommen in Nagyág (R. Zahn), strahlige Zinkblende vom Adalbertschacht bei Příbram (A. Seifert), dann grössere Reichen von Eisensteinen aus den Bergbauen der Eisenwerke zu Reschitza und zu Diósgyör. S. 343—356.

L. Brož. Chemische Analysen Příbramer Mineralien, ausgeführt zu Příbram. S. 357—363.

W. Mrázek. Mittheilungen aus dem chemisch-metallurgischen Laboratorium der k. k. Bergakademie zu Příbram. S. 364—401.

F. Fuchs. **O. Boettger**. Beitrag zur palaeontologischen und geologischen Kenntniss der Tertiärformation in Hessen. Mit 2 Tafeln. Offenbach am Main 1869. 4^o. (Inaugural dissertation.) Gesch. d. Verf.

Der Verfasser, seit einer längeren Reihe von Jahren mit geologischen Studien in den Tertiärbildungen des Mainzer Beckens beschäftigt, veröffentlicht in vorliegender Arbeit die Resultate seiner Untersuchungen, soweit dieselben nicht bereits durch die Arbeiten anderer Autoren bekannt sind. Man findet darin eine Anzahl sehr detaillirter Profile, welche bisher gar nicht oder doch nur unvollkommen bekannt waren; ferner eine lange Reihe einzelner Localfaunen von neuen Fundorten, sowie ergänzende Beiträge zu den Faunen bereits bekannter Localitäten. Auf 2 Tafeln sind eine Anzahl zum grössten Theile neuer Fossilien abgebildet. Die einzelnen Mittheilungen, in gefälliger Form und übersichtlicher Zusammenstellung, können um so mehr als werthvolle Beiträge zur Kenntniss der so reich gegliederten Tertiärbildungen des Mainzer Beckens gelten, als sie, wie bereits Eingang erwähnt, nur Neues enthalten.

Ausserdem wurde die Bibliothek durch folgende Bücher und Karten bereichert:

a) Einzelwerke und Separatabdrücke.

Wilhelm Ritter v. Haidinger. Das k. k. montanistische Museum und die Freunde der Naturwissenschaften in Wien in den Jahren 1840—1850. Erinnerungen an die Vorarbeiten zur Gründung der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1869.

H. Trautschold. Rede zur Säcularfeier der Geburt Alexander's von Humboldt gehalten den 2/14 September 1869. (Sep. aus Bull. d. l. Soc. Imp. des naturalistes de Moscou 1869 Nr. 1).

b) Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Genf. Mémoires de la Société de Physique et d'histoire naturelle. Tom XX. prem. Partie 1869.

Görlitz. Neues Lausitzisches Magazin. Im Auftrage der Oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften, herausgegeben von Dr. E. E. Struve, 46. Bd. 1. und 2. Abth. 1869.

Halle. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. Bd. XI, Heft 1. 1869.

Mons. Mémoires et publications de la société des sciences des arts et des lettres du Hainaut. III. Ser. Tom 3. 1869

St. Petersburg. Annales de l'Observatoire physique central de Russie publiées par H. Wild. Année 1865. St. Petersburg 1869.

Stockholm. Öfversigt af kongl. Vetenskabs Akademiens Förhandlingar. Bd. 22—25. 1865—68.