der Gegend von Vernéville und Amanweiler) tritt eine Wechsellagerung kalkoolithischer und mergeliger Bänke ein, so dass hier vier Abtheilungen unterschieden werden können, nämlich die Mergel, Mergeloolithe und Kalke von Gravelotte, die seit langer Zeit durch ihren Fossilreichthum bekannt sind, und von denen auch die Theilnehmer der Exkursion reiche Ausbeute an Homomyen, Limea duplicatu, Pseudom, echinata, an Brachiopoden und Clypeus Ploti machten; darüber die wenig mächtigen Kalkoolithe von Vernéville mit Pholad. Murchisoni und schliesslich die Schichten von St. Privat, welche in eine untere fossilarme, thonige und eine obere oolithische, fossilreiche Abtheilung zerfallen. Letztere führt wieder eine relativ reiche Fauna und zwar Formen, welche im obern Hauptrogenstein oder auch in den Ferrugineus-Schichten der alemanischen Region vorkommen, wie Clyp. Ploti, Echinobr. Renggeri und Anabacia complanata, die am Schönberg und in der Pfirt an der Grenze zwischen Hauptrogenstein und Ferrugineus-Schichten auftritt. Mit den Varians-Schichten haben diese Oolithe, ungeachtet der gegentheiligen Angabe in dem Leitfaden für die Ausflüge, nichts zu thun.

Für die Geologen, welche den Jura Süddeutschlands kennen, boten die Exkursionen vielseitige Anregung. Zeigt doch die Ausbildung des oberen Lias und des Doggers vielfach sehr bemerkenswerthe Abweichungen von den dortigen Verhältnissen. Wir sehen, wie die Fossilien dort oft in älterer Schichten auftreten als im Süden und wie ihr Auftreten an die Facies geknüpft ist. So leiten sich zum grossen Theil die Zweischaler der süddeutschen Murchisonae-Schichten aus den Trigonia navis-Schichten Lothringens und die Formen der mergeligen Horizonte des oberen Rogensteins im Süden aus den Mergeln von Gravelotte her.

Personalia.

Friedrich Kolbeck, schon bisher Professor an der Bergakademie in Freiberg i. S., ist als Nachfolger von Albin Weisbach zum Professor der Mineralogie daselbst ernannt worden.

Berichtigung.

pag. 67, Zeile 12 von unten lies: Glaseinschlüsse statt Gaseinschlüsse.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Centralblatt für Mineralogie</u>, <u>Geologie und Paläontologie</u>

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: 1901

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Berichtigung. 412