

ist dann ein ungeheures Haufwerk von grossen Jurakalkgeschieben. Weiter im Westen zwischen Czernotin und Szenitsch werden die Sandsteine noch von Menilitschiefer überlagert. Diese ganze Gegend ist durch zahllose Durchbrüche von Diorit vielfach in ihren Lagerungsverhältnissen gestört, welche ihre richtige Auffassung bedeutend erschweren. Unmittelbar bei Weisskirchen tritt eine grössere Partie von Grauwackenkalk und Schiefer auf, welche in südwestlicher Richtung gegen Leipnik fortstreichen, von der weiter in Nord und Nordwest auftretenden grossen Masse der Grauwacke jedoch durch den Löss getrennt sind, der die ganze Fläche zwischen Weisskirchen und Altitsehein und Odrau einnimmt.

Herr Bergrath Foetterle theilte ferner einige Notizen mit, welche der von Sr. k. k. Apostolischen Majestät neuerlichst für sein hohes Verdienst mit dem Freiherrnstande geschmückte ausgezeichnete Forscher Achill de Zigno zur freundlichen Beachtung für den die Expedition der k. k. Fregatte „Novara“ begleitenden Herrn Geologen an Herrn Sectionsrath Haidinger eingesendet hat. Sie beziehen sich auf die genauere Untersuchung der Lagerungsverhältnisse des Ooliths in den andern Welttheilen, da Herr Freiherr v. Zigno aus den von Indien, Australien und Nordamerika ihm bekannt gewordenen Pflanzenfossilien Grund hat zu schliessen, dass die den Trias und Lias zugezählten kohlenführenden Bildungen dem Oolith angehören. Es haben diese Untersuchungen für ihn ein specielles, wichtiges Interesse, da er sich seit mehreren Jahren mit einer Beschreibung der gesammten fossilen Flora des Ooliths beschäftigt, wozu ihm ausser den bekannten Localitäten in Yorkshire in England, in Schottland, in Schweden, Frankreich, Baiern, Württemberg und Schlesien, die von ihm aufgefundenen Localitäten in den venetianischen Alpen ein zahlreiches Material lieferten. Herr Freiherr von Zigno gab ausser diesen Andeutungen auch ein Verzeichniss des Vorkommens des Ooliths in Indien, Australien und Nordamerika, so wie eine Liste jener Personen, welche sich an Ort und Stelle mit demselben beschäftigen. Herr Foetterle übergab diese Notizen Herrn Dr. Hochstetter, ihm dieselben seiner freundlichen Aufmerksamkeit bei vorkommender Gelegenheit empfehlend.

Herr Bergrath Foetterle zeigte endlich die bei der Grundgrabung in dem Eszterházy-Badhouse in Mariahilf aufgefundenen Dinotherien-Reste vor, welchen Fund er bereits in einer früheren Sitzung angezeigt hat. Die Güte des Herrn Badhausinhabers J. Eggerth, welcher so eben diese Gegenstände der k. k. geologischen Reichsanstalt zum Geschenke gemacht hatte, setzte ihn in den Stand, dieselben der heutigen Versammlung vorzuzeigen und zugleich Herrn Eggerth den besonderen Dank der Anstalt auszudrücken.

Herr Dr. Friedrich Rolle berichtete über eine von dem Herrn Professor Maur. Mayer eingesendete Sammlung von Tertiärversteinerungen von Csurgo bei Stuhlweissenburg in Ungarn. Es sind darunter ziemlich viele Arten vertreten, von denen indessen nur die wenigsten hinreichend gut erhalten erscheinen, um mit Sicherheit bestimmt werden zu können. Besonders häufig sind *Nerita Schmidelana Chemitz* (*Neritina conoidea* Lam.) und *Terebellum convolutum* Lam. Von anderen Vorkommen sind noch *Ovula gigantea* Münst. sp. und ein grosses *Cardium* hervorzuheben (vielleicht *Cardium hippopaeum* Lam.). Die Schichten entsprechen demnach den untern Eocenschichten des Pariser Beckens und dürften älter als jene Eocenschichten sein, welche in der Gegend von Gran Kohlenlager führen; über die Versteinerungen dieser letzteren hat vor einigen Jahren Herr Dr. Hörnes Nachricht gegeben; dieselben entsprechen mehr der oberen Region des Eocengebildes. Was die Art des Vorkommens der Fossilien von Csurgo betrifft, so hat Herr Prof. Mayer darüber folgende Nachrichten