

Das zur Benützung für die Synopsis vorhandene Material bot Gelegenheit, manche Ergänzung zu bisher Bekanntgewordenem nachzutragen, wie über die merkwürdige *Amia* aus dem Kutschliner Diatomaceenschiefer. Unter den Fischarten fanden sich zahlreiche neue Arten, so dass diese Fauna der Süßwasserfische an Reichthum alle anderen übertrifft. Auch zur genaueren Kenntnis des merkwürdigen Amphibiengeschlechtes *Archaeotriton* konnte beigetragen werden, wie auch bestimmtere Mittheilungen über Crocodile, über deren Vorkommen nur verstreute Notizen vorlagen, gemacht werden konnten.

II. Berichte aus den Sectionen.

Mineralogisch-geologische Section.

Sitzung am 15. März 1901.

Herr Prof. Dr. Pelikan legte die Arbeit von Prof. P. J. B. Wiesbaur: „Theralith im Duppauer Gebirge“ als Manuscript vor (siehe Originalmittheilung) und theilte die Ergebnisse einer Analyse des „Gabbros von Wischkowitz“ mit. (Siehe Originalmittheilungen.)

Ferner macht Herr Prof. Pelikan eine Mittheilung über einen neuen Mineralfund bei Gross-Priesen. Es handelt sich um Natrolith, Comptonit und Apophyllit, von denen der erstere in grossen Krystallen (bis 4 mm Dicke!) vorkommt, die von den Flächen (100), (010), (110), (111) begrenzt sind. Die optischen Eigenschaften wurden an Platten und Prismen bestimmt und an sorgfältigst ausgelegtem Material wurden chemische Analysen ausgeführt. Der Comptonit erscheint in kugeligen, radialblättrigen Aggregaten, deren Grösse bis 1.5 cm im Dm. geht. Die Apophyllitkrystalle sind licht grün gefärbt und zeigen die Formen (100), (001), (111). Platten lassen die schon von Brewgter beschriebenen optischen Anomalien sehr schön erkennen.

Die ausführliche Mittheilung der Untersuchungsergebnisse wird in Tschermak's „Mineralog. und petrograph. Mittheilungen“ erscheinen.

Hervorgehoben zu werden verdient noch, dass der Vortragende das Untersuchungsmaterial vom Herrn F. Leitberger in Leitmeritz, einem sehr eifrigen Sammler, erhalten hat und dass die Messungen an den Krystallen mit einem Goldschmidt'schen Goniometer ausgeführt wurden, das von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen mit grosser Liberalität angeschafft wurde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [II. Berichte aus den Sectionen 60-61](#)