

SITZUNG VOM 23. JUNI 1853.

Der Secretär gibt der Classe Nachricht von dem zu Padua am 21. Juni d. J. erfolgten Ableben des wirklichen Mitgliedes der kais. Akademie, Herrn Ministerialrathes Dr. Franz Exner.

Eingesendete Abhandlungen.

Ein Beitrag zur Fauna des deutschen Zechsteingebirges mit Berücksichtigung von King's Monographie der Versteinerungen des permischen Systems in England.

Von Dr. Baron Karl v. Sch auroth,

Director des herzoglichen Kunst- und Naturalien - Cabinetes zu Coburg.

(Mit I Tafel.)

In einem ausführlichen Berichte über die in der Umgegend von Pösneck auftretende Zechsteinformation und die Verbreitung der dieselben charakterisirenden Petrefacten hat Dr. Z e r r e n n e r in der Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, Bd. III, S. 303, zuerst auf den grossen Petrefacten-Reichthum des dortigen Dolomites aufmerksam gemacht und zugleich ein Verzeichniss der von ihm in der Nähe von Pösneck gefundenen und in seiner Sammlung befindlichen Arten mitgetheilt.

Durch Dr. Z e r r e n n e r und Rector S c h u b a r t h in Pösneck bin ich kürzlich in den Besitz mehrerer Versteinerungen aus dem Zechsteindolomite von Pösneck gekommen und habe dieselben jetzt bestimmt. Bei dieser Arbeit hatte ich den Vortheil, ausser dem Geinitz'schen Werke, durch die Güte Ewald's, die vortreffliche Monographie W. King's benutzen und Vergleichen der deutschen und englischen Zechsteinfauna anstellen zu können. Auf diesem Wege stellte sich heraus, dass der Zechsteindolomit von Pösneck noch einige Petrefacten besitzt, deren Anwesenheit dort oder in Deutschland überhaupt bis jetzt noch nicht bekannt geworden ist.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 23. Juni 1853. 147](#)