



## Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Sitzung am 3. December 1872.

---

**Inhalt:** Vorträge: G. Stache, Die Graptolithen des schwarzen Kiesel-schiefers am Osternig in Kärnthen. -- J. Niedzwiedzki, Mineralogische Mittheilungen. -- Dr. E. Tietze, Der Sulzberg bei Kaltenleutgeben. -- Die Kalken bei Saybusch in Gallizien. -- K. M. Paul, Notiz aus Bosnien. -- Einsendungen für das Museum: Dr. F. Schneider, Fossilien aus Timor. -- Literaturnotizen: C. Feistmantel, C. Schmidt, D. Dana, F. Pourtalès, O. C. Marsh, G. Uatchy, M. Websky, H. Laspeyres, J. Lemberg, A. Hübner, Prof. Rosenbusch, M. Ch. Grad, A. Koeh, A. Kunth, C. J. Forsyth Major M. D. -- Einsendungen für die Bibliothek.

---

NB. Die Autoren sind für den Inhalt ihrer Mittheilungen verantwortlich.

---

### Vorträge.

**G. Stache.** Ueber die Graptolithen der schwarzen Kiesel-schiefer am Osternig zwischen Gailthal und Fellathal in Kärnthen.

Der Vortragende erläutert an einem Durchschnitt nach der Linie Uggowitz-Osternigsattel-Vorderberg die geographische und geologische Position jener an Graptolithen reichen Schiefer, über deren Entdeckung er bereits im Laufe des Sommers (Vergl. Verhandl. 1872 Nr. 11, p. 234) berichtet hatte. Er zeigt Probestücke der aufgefundenen Graptolithen-schiefer und der dieselben zunächst begrenzenden und begleitenden Gesteine vor und betont, dass alle in den betreffenden Schiefen auftretenden Graptolithenformen dafür sprechen, dass man es hier mit einem alpinen Aequivalent des oberen Graptolithenhorizontes des Sächsischen und Thüringischen Schiefer-Gebirges, sowie der böhmischen Silurformation, (Basis der Etage *E* - J. Barrande's) zu thun habe. Es gelang ihm bis jetzt folgende Arten nachzuweisen: 1. *Diplograpsus folium* His. 2. *Diplogr. pristis* His. 3. *Graptolithus (Monograpsus) Proteus* Barr. 4. *Grapt. triangulatus* Harkn. 5. *Grapt. Nilssoni* Barr. 6. *Rustringites cf. peregrinus* Barr. und 7. *Retiolites* sp. Eine speciellere kleine Mittheilung über diesen für den Fortschritt in der Erkenntniss der paläozoischen Schichtenreihe unserer Alpen so wichtigen Fund, wird demnächst in unserem Jahrbuche erscheinen.

**J. Niedzwiedzki.** Mineralogische Mittheilungen. (Dieselben werden in einem der nächsten Hefte von Tschermak's „Mineralogischen Mittheilungen“ publicirt werden.)