1875.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Sitzung am 21. December 1875.

Inhalt. Vorgänge an der Anstalt: Dr. E. Tietze's Ernennung zum Adjuncten. Eingesendete Mittheilungen: A. Baron de Zigno. Einige Bemerkungen zu den Arbeiten des Herrn Dr. O. Feistmantel, über die Flora von Rajmahal. Dr. G. Stache. Die Eruptivgesteine des Zwölferspitz; Nachtrag. Dr. O. Feistmantel. Nachtrag zu dem Berichte über fossile Pflanzen von Cutch und aus den Rajmahal-Hills. Vorträg e: Prof. Dr. M. Neumayr. Tertiäre Süsswasserablagerungen in Siebenbürgen. Bergrath C. v. Hauer. Analysen südtirolischer Gesteine. Dr. G. Stache. Neue Beobachtungen in den Schichten der liburnischen Stufe. Dr. R. Hoernes. Vorlage von Wirbelthierresten aus der Bohni-Höhle bei Anina. Literaturnotizen: A. B. de Zigno, F. Zirkel, H. Fessel, H. Strebel.

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

Vorgänge an der Anstalt.

Der Minister für Cultus und Unterricht hat den Dr. E. Tietze zum Adjuncten an der k. k. geologischen Reichsanstalt ernannt.

Eingesendete Mittheilungen.

A. Baron de Zigno. Einige Bemerkungen zu den Arbeiten des Herrn Dr. O. Feistmantel über die Flora von Rajmahal.

Vor mehreren Jahren schickte mir Herr W. Ritter v. Haidinger die noch unveröffentlichten Tafeln zum Werke des Herrn Oldham über die Pflanzen von Rajmahal, mit dem Ersuchen von Seite des Autors, meine Meinung über das Alter dieser Flora und über ihre Beziehungen zu den gleichzeitigen Floren von Europa zu äussern.

Sehr geschmeichelt durch dieses Zeichen des Vertrauens, begab ich mich sogleich an die Untersuchung dieser fossilen Pflanzenformen Indiens. Mir wurde jedoch bald die Schwierigkeit dieser Arbeit klar, da ich nicht eine einzige Form fand, welche als genau identisch mit irgend einer charakteristischen Art jener fossilen Floren Europa's betrachtet werden konnte, welche mir die meisten Analogien mit der