

08.11.2011

Chemnitz im weltweiten Konzert der Saurierfundstätten

**Vortrag von Dr. Ralf Werneburg: „Auf den Spuren der Saurier in die USA“
am 9.11.2011, 18:30 Uhr im Veranstaltungssaal des TIETZ**

Chemnitzer Funde werden präsentiert

Vor dem Hintergrund der Saurierfunde in Chemnitz wird Dr. Ralf Werneburg vom Naturhistorisches Museum Schleusingen über die Ergebnisse seiner Forschungsreisen in die USA am Mittwochabend im Veranstaltungssaal des TIETZ berichten. Zudem wird er die Chemnitzer Funde präsentieren und den Forschungsstand erläutern.

Dr. Werneburg, Paläontologe und Geologe aus dem südthüringischen Schleusingen, beschäftigt sich seit über 25 Jahren mit Amphibien und Reptilien aus dem Perm von Europa.

Vor etwa 290 Millionen Jahren waren alle Kontinente zum Superkontinent Pangäa vereint, so dass ein reger Faunenaustausch auf dem Landwege möglich war. Deshalb sind bestimmte Saurier aus dem Perm Europas mit denen aus den USA zum Verwechseln ähnlich. Für eine wissenschaftliche Bearbeitung der europäischen Funde ist daher ein genauer Vergleich mit dem nordamerikanischen Material notwendig. Dr. Werneburg besuchte aus diesem Grund die großen Naturmuseen der USA in New York, Chicago, Cambridge/Boston, Pittsburgh, Cleveland und Albuquerque.

Die europäischen Saurierfunde werden mit Grabungsbildern im Vortrag vorgestellt. Auch die vergleichbaren Skelette aus dem Perm der USA werden gezeigt. Es geht im Vortrag aber auch um Eindrücke aus den Ausstellungen dieser großen Naturmuseen und den Städten der USA. In Cambridge/ Boston bildet die Harvard University fast einen eigenen Stadtteil, der kurz vorgestellt wird. Das Fieldmuseum in Chicago oder das American Museum of Natural History in New York sind nicht nur wegen ihre Größe, sondern vor allem auch wegen ihrer städtebaulichen Einordnung ein wesentlicher Faktor der Stadtentwicklung.

Am Schluss des Vortrages stellt Dr. Werneburg wichtige Fundregionen der Saurier aus dem Perm von New Mexico und Texas vor.

Ihre Fragen beantwortet der Direktor des Museums für Naturkunde

Dr. Ronny Rößler

Tel: 0371- 488 45 50

Email: roessler@naturkunde-chemnitz.de

Link zum kostenfreien Fotodownload:

http://dl.dropbox.com/u/36939713/Werneburg_NYC.jpg

Bildunterschrift: Dr. Ralf Werneburg im American Museum of Natural History in N.Y.C.

Quelle: Dr. Ralf Werneburg

V.i.S.d.P.: Andreas Bochmann

Leiter Öffentlichkeitsarbeit und Marketing