

Medieninformation

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Ihre Ansprechpartnerin
Karin Bernhardt

Durchwahl
Telefon +49 351 2612 9002
Telefax +49 351 4511 9283 43

karin.bernhardt@
smekul.sachsen.de*

23.02.2018

Lebensraum und Klimaarchiv

Der versteinerte Wald von Chemnitz

Das aktuelle Thema des „Freiberger Kolloquiums“ am 1. März 2018, 19:30 in der terra mineralia in Freiberg

Er wird auch als „Pompeji des Perms“ bezeichnet: der versteinerte Wald von Chemnitz. Vor rund 300 Millionen Jahren fand hier ein überaus explosiver Vulkanausbruch statt. Unter der Glut-Aschewolke ist nicht nur eine spektakuläre Fossilagerstätte erhalten geblieben, sondern ein gesamtes Ökosystem aus Pflanzen und Tieren und deren Interaktionen wurde an Ort und Stelle konserviert. Spektakuläre Funde berichten über Leben und Sterben einer tropischen Oase und über die zerstörende Kraft des Vulkanismus. Bei der Analyse und Erforschung der fossilen Lagerstätte bildet ein Paläoboden des vorzeitlichen Wald-Ökosystems eine Schlüsselrolle. In einer Höhle, wenige Zentimeter unter der Erdoberfläche im Baumwurzelgeflecht, wurden sogar Abdrücke von Skorpionen gefunden. In einem Fall ein männliches und ein weibliches Exemplar in enger räumlicher Beziehung. Die Krönung der Indiskretion hierzu zeigt der Vortrag von Herrn Prof. Dr. Ronny Rößler auf. Er ist Direktor des Museums für Naturkunde in Chemnitz.

Die Veranstalter des „Freiberger Kolloquiums“ laden herzlich dazu ein. Veranstaltungsort ist der Vortragssaal der terra mineralia im Schloss Freudenstein, Schlossplatz 4 in 09599 Freiberg. Der Eintritt ist frei!

Das „Freiberger Kolloquium“ ist eine populärwissenschaftliche Vortragsreihe des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, des Sächsischen Oberbergamtes, des Geokompetenzzentrum Freiberg e. V., des Sächsischen Staatsarchivs/Bergarchiv Freiberg, der TU Bergakademie Freiberg und der terra mineralia.

Hausanschrift:
**Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie**
August-Böckstiegel-Straße 1
01326 Dresden-Pillnitz

www.smul.sachsen.de/lfulg

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Medien:

Foto: Rekonstruktion des Lebensraumes im versteinerten Wald von Chemnitz mit einem urzeitlichen Skorpion