

Aktuelle Pressemitteilungen

PRESSEMITTEILUNG 268 Chemnitz, den 13.05.2016

Abra Kadaver: Schwarzhumorige Paläontologie

Witz trotz düsterer Materie: Vortrag über das Ableben von Organismen

Am 18. Mai 2016, 18:30 Uhr lädt der Freundeskreis des Museums für Naturkunde zu einem Vortrag der besonderen Art in den Veranstaltungssaal des TIETZ, Moritzstraße 20 ein. Thema des Abends ist das Ableben und die Fossilwerdung von Organismen. Der Referent und Forscher Achim Reisdorf nähert sich dieser etwas dunklen Materie leichten Fußes mit schwarzem Humor und einem Bier. Der Eintritt ist frei.

Warum sind Dinosaurierskelette oftmals so bizarr verkrümmt? Können Wirbeltiere explodieren? Derartige „Schicksalsfragen“ sind gern an spektakuläre Erklärungsmodelle zur Erhaltungsweise von Fossilien weltbekannter Fundstellen geknüpft. Diesen und weiteren Problematiken widmet sich eine spezielle Disziplin der Paläontologie, die so genannte Taphonomie, die auch in der Rechtsmedizin und der Ägyptologie Anwendung findet. Die Taphonomie setzt sich mit all den Prozessen auseinander, die mit dem Ableben von Organismen einsetzen. Hierzu zählen die Todesumstände, der Abbau von organischen Substanzen, aber auch die Einbettung von Skeletten im Sediment. Letzteres wird als Grundvoraussetzung für die Entstehung von Fossilien angesehen.

Achim Reisdorf ist Forscher, Science Slammer, Musikproduzent und überzeugter Metalfan. Als wissenschaftlicher Leiter der „ROCK FOSSILS“-Ausstellung wird er ab November 2016 im Museum für Naturkunde Chemnitz auf ebenfalls unterhaltsame Weise das Geheimnis um die Liebelei zwischen Paläontologie und Rockmusik lüften.

Weitere Informationen erteilt:

Dr. Thorid Zierold

Museum für Naturkunde Chemnitz, stellv. Direktorin, Kustodin Naturwissenschaften

Telefon: 0371 488-4552

E-Mail: zierold@naturkunde-chemnitz.de

<http://www.naturkundemuseum-chemnitz.de/>

Pressestelle
Stadt Chemnitz

[zurück zur Übersicht](#)