

EINLADUNG zum Pressefrühstück mit Paläobotaniker Prof. Dieter Uhl

Frankfurt, den 01.06.2015. Uralte Pflanzen, Pollen und verbrannte Hölzer – die Vegetation der letzten 300 Millionen Jahre steht im Forschungsfokus des Paläobotaniker Prof. Dieter Uhl. Sein neuestes Projekt, das er in Kooperation mit internationalen Wissenschaftlern durchführt, beschäftigt sich mit Vegetationsbränden zur Zeit der Dinosaurier. Aktuell ist er gerade von einer Forschungsreise aus Südbrasilien zurückgekehrt, wo ihm erstaunlicherweise sein Pfälzer Dialekt manche Türen öffnete. Der Sektionsleiter für Paläoklima- und Paläoumweltforschung am Senckenberg Forschungsinstitut spricht bei Kaffee, Tee und belegten Brötchen über seine Arbeit, fossile Waldbrände und zeigt Handstücke aus der Erdgeschichte.

Wir laden Sie herzlich ein, unseren Paläobotaniker Prof. Dieter Uhl und seine Arbeit bei einem **Pressefrühstück am 09.06.2015 um 10 Uhr** in der Abteilung Paläontologie des Senckenberg Forschungsinstituts näher kennenzulernen.

Treffpunkt: Kuhwaldstraße 55, 60486 Frankfurt am Main

Oft nur wenige Millimeter groß, schwarz und unscheinbar ist fossile Holzkohle, doch sie kann dazu beitragen bedeutende Zusammenhänge in der Erdgeschichte zu verstehen: Paläobotaniker Prof. Dieter Uhl nutzt die verkohlten Pflanzenteile für die Rekonstruktion von Umwelt- und Klimabedingungen in der Vergangenheit. Gemeinsam mit Kollegen aus Brasilien, Jordanien, Indien und Südafrika will er nun eine Bestandsaufnahme von Waldbränden auf dem ehemaligen Großkontinent Gondwana in der Zeit vor etwa 541 Millionen Jahre bis 66 Millionen Jahre vor heute erstellen. Die „Inventur der Brände“ soll auch dazu beitragen zukünftige Umweltveränderungen in Zeiten des globalen Klimawandels besser vorherzusagen. Darüber hinaus berichtet Uhl über den Einfluss von Feuern auf die Evolution von Pflanzen und seine aktuellen Forschungsreisen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Herzliche Grüße,
Judith Jördens

Über eine Rückmeldung bis zum 07.06.2015, ob Sie an dem Termin teilnehmen können, würden wir uns freuen!

PRESSEFRÜHSTÜCK
am 09.06.2015

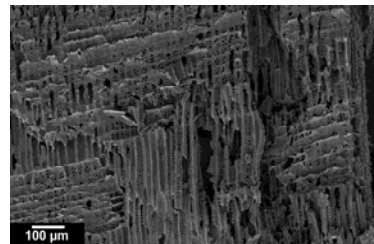
Kontakt

Judith Jördens
Pressestelle
Senckenberg Gesellschaft für
Naturforschung
Tel. 069- 7542 1434
judith.joerdens@senckenberg.de

Pressebilder



Paläobotaniker Dieter Uhl während einer Forschungsreise in Brasilien © Nicole Morás



259 Millionen alte Holzkohle aus Jordanien, aufgenommen mit dem Rasterelektronenmikroskop. © Dieter Uhl/Senckenberg

Die Presseeinladung und Bildmaterial finden Sie auch unter www.senckenberg.de/presse