

PRESSEMITTEILUNG, 23. MAI 2011

Vortrag „Messeler und heutige Fledermäuse“ öffnet Fenster in längst vergangene Zeit

Zeit: 26.05.2011, 19:00 Uhr
Ort: Großer Hörsaal des Biologie-Campus, Siesmayerstraße 70, Frankfurt.
Eintritt frei.
Vortrag: Dr. Jörg Habersetzer, Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung
Moderation: Stefanie Jung, BioFrankfurt

Da, wo heute mit der Grube Messel bei Darmstadt die weltweit bedeutendste Fundstätte eozäner Fledermäuse die Herzen von Paläoforschern höher schlagen lässt, existierte vor 47 Millionen Jahren eine üppige tropische Vegetation, die von einer großen Vielfalt verschiedener Tiere bewohnt wurde. Die besonderen Bedingungen in Messel haben dazu geführt, dass besonders viele dieser Tiere und Pflanzen heute als hervorragend erhaltene Fossilien untersucht werden können. So repräsentieren die Funde auch eine aus sieben Arten bestehende 47 Millionen Jahre alte Fledermausgemeinschaft.



Dr. Habersetzer berichtet anschaulich, wie sich anhand dieser besonders detailreich erhaltenen Fossilien direkte Bezüge zu heutigen Fledermäusen herstellen und Fragen zur Evolution des Fluges und der Echoortung beantworten lassen.

Zum Jahresthema "Fledermäuse. Wälder. Nachhaltigkeit" präsentiert BioFrankfurt eine exklusive Vortragsreihe: Internationale Experten führen ihre Zuhörer bis September an jedem letzten Donnerstag des Monats um 19:00 Uhr in die Welt der Wälder und Fledermäuse, zeigen, wie eng Rhein-Main-Region mit diesen Themen verknüpft ist und spannen den Bogen zu konkreten Beispielen für eine nachhaltige Nutzung in Wissenschaft, Technik und Entwicklungszusammenarbeit. Die Vereinten Nationen haben das Jahr 2011 zum „Internationalen Jahr der Fledermaus“ erklärt. BioFrankfurt nimmt dies zum Anlass, auf die vielfältige Bedeutung der Fledermäuse für die Natur und ihre geheimnisvolle und faszinierende nächtliche Lebensweise hinzuweisen.

Nähere Informationen zum Jahresprogramm finden Sie unter www.biofrankfurt.de/2011

Pressekontakt:
Stefanie Jung, BioFrankfurt
Tel.: 069-7542-1545, E-Mail: jung@biofrankfurt.de