

Ringvorlesung im Winter 2010/11

Biologische Vielfalt – Vielfalt der Forschung

Im Jahr der Biodiversität soll diese Vortragsreihe Einblicke in die Vielfalt der aktuellen Forschung zu diesem Thema vermitteln. Biodiversitätsforschung umfasst gerade in den Zentren der biologischen Vielfalt auf dem Globus einerseits spannende Freilandarbeit und klassische Methoden der Systematik, erfordert aber auch den Einsatz modernster molekularbiologischer Labortechnik und komplexer Informations-

verarbeitung, um so der raschen Zerstörung zumindest partiell mit Erhaltungsstrategien begegnen zu können. So werden auch Konzepte einer diversitätserhaltenden Landnutzung und Aspekte des Nutzens der Vielfalt beleuchtet. Biodiversitätsforschung zeigt sich so als vielseitiges, zukunfts-trächtiges Feld der Wissenschaft und als wesentliche Voraussetzung zur Erhaltung der Ökosysteme auf unserer Erde.

Die Vorträge finden statt jeweils um **20 Uhr** im **Übersee-Museum, Bahnhoisplatz 13, Bremen**



2010 Internationales Jahr der biologischen Vielfalt



Mo. 1.11.2010 _____ Dr. Hakon Nettmann, Bremen
Biodiversität und Vielfalt der Forschung – eine Einführung in die Veranstaltungsreihe zum Jahr der Biodiversität

Mo. 17.1.2011 _____ Prof. Dr. Helmut Hillebrand, Oldenburg
Das Paradox des Planktons – Koexistenz und Funktion in pelagischen Ökosystemen

Mo. 8.11.2010 _____ Prof. Dr. Olaf Bininda-Emonds, Oldenburg

Mo. 24.1.2011 _____ Dr. Ute Schmiedel, Hamburg
Landnutzung und die Erhaltung der Vielfalt – angewandte Biodiversitätsforschung im Rahmen des BIOTA Southern Africa Projekts

Die Entstehung der Vielfalt und deren Rekonstruktion – eine evolutive Perspektive der Biodiversitätsforschung

Mo. 31.1.2011 _____ Prof. Dr. Antje Boetius, Bremen
Ein eigenes Universum – die Vielfalt der Lebensräume in der Tiefsee

Mo. 15.11.2010 _____ Prof. Dr. Dirk Albach, Oldenburg
!!! Vortragsort: Haus der Wissenschaft, Sandstr. 4/5 !!! Von Relikten und Hybridschwärmen – botanische Biodiversität auf dem Balkan und in der Türkei

Mo. 7.2.2011 _____ Prof. Dr. Thomas Hoffmeister, Bremen
Vom Nutzen der Vielfalt – Biodiversität und ihre Serviceleistung für Ökosysteme und den Menschen

Mo. 22.11.2010 _____ Prof. Dr. Miguel Vences, Braunschweig

Mo. 14.2.2011 _____ PD Dr. Axel Hochkirch, Trier
Verborgene Schätze – die ungeahnte Vielfalt der Regenwälder Ostafrikas

Barcoding, Balzrufe, Artkonzepte – zur Abschätzung kryptischer Diversität in der Froschfauna Madagaskars

Mo. 21.2.2011 _____ PD Dr. Jens Lehmann, Bremen
Aussterbekatastrophen in der Erdgeschichte: Fakten oder Fiktionen

Mo. 29.11.2010 _____ Dr. Axel Kwet, Stuttgart
„Terra incognita“ zwischen Araukarien und Atlantischem Regenwald – Forschung im süd-brasilianischen Diversitätszentrum der Amphibien

Mo. 28.2.2011 _____ Dr. Hartwig Schepker, Bremen
Gärtner, Pflanzenjäger und Botaniker – die Vielfalt der Rhododendren als privates und akademisches Forschungsfeld

Mo. 6.12.2010 _____ Dr. Michael Balke, München
Kannentaucher, Supertramps, Papuas – Neuguinea und die Evolution der Schwimmkäfer

Mo. 7.3.2011 _____ Dr. Sebastian Ferse, Bremen
Riffvielfalt: Erhaltung und Nutzung – Projekte zur Restauration und nachhaltigen Nutzung von Korallenriffen in Indonesien

Mo. 13.12.2010 _____ Sonja Bem, Astrid Böhmer, Anneke Heins & Dr. Thomas Glatzel, Oldenburg
Abtauchen in Dahab – Exkursion der Oldenburger Studenten zu den Korallenriffen des Roten Meeres

Mo. 14.3.2011 _____ Dr. Andre Koch, Bonn
Vielfaltsentstehung in Inselwelten – Forschung zur Diversität der Warane zwischen Neu-Guinea und den Philippinen

Mo. 10.1.2011 _____ PD Dr. Thomas Ziegler, Köln
Jährlich neue Arten – Erforschung und Schutz der Herpetofauna im Diversitätszentrum Vietnam