

# Veranstaltungen WS 2010/11

## **Einführung in die Paläoökologie (630054)**

(in Verbindung mit der Übung, Palynologie, Vegetationsgeschichte, Dendrochronologie)

BSc & MSc BIODIV, BIO, GEO, GEG, UFG, UWG  
V; 1 SWS; ECTS-Credits: 1,5

**Termin:** 25.10.2010-12.11.2010, 8:15-9:00

**Ort:** Raum MN 41 (Praktikumsgebäude)

**Veranstalter:** Behling, H.

## **Palynologie, Vegetationsgeschichte, Dendrochronologie (630068, -15)**

BSc & MSc BIODIV, BIO, GEO, GEG, UFG, UWG  
UE; 5 SWS; ECTS-Credits: 4

**Termin:** 25.10.2010-12.11.2010, Mo-Fr 9:00-17:00

**Ort:** Raum MN 41

**Veranstalter:** Behling, H., Leuschner, H.H., Giesecke, T.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Es wird um eine Anmeldung bis zum 1.15. 2010 erbeten bei Frau Ursula Jaschinski-Grothmann: E-mail: [ugrothm@gwdg.de](mailto:ugrothm@gwdg.de), Tel.: 0551 395733

## **Pollenanalytische Übungen (630069)**

BSc & MSc BIODIV, BIO, GEO, GEG, UFG, UWG  
UE; 5 SWS; ECTS-Credits: 3

**Termin:** 1.2.2011-11.2.2011, 9:00-17:00

**Ort:** Raum MN 41 (Praktikumsgebäude)

**Veranstalter:** Behling, H., N.N.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Es wird um eine rechtzeitige Anmeldung bis zum 29.10.2010 erbeten bei Frau Ursula Jaschinski-Grothmann: E-mail: [ugrothm@gwdg.de](mailto:ugrothm@gwdg.de), Tel.: 0551 395733

## Seminar der Abteilung Palynologie und Klimadynamik (630065)

(in Verbindung mit der Abteilung Vegetationsanalyse und Phytodiversität)

BSc & MSc BIODIV, BIO, GEO, GEG, UFG, UWG  
S; 2 SWS; ECTS-Credits: 3

**1. Termin:** Mo., 15.11.2010, 16:45-18:15

**Ort:** Raum MN 37 (Untere Karspüle)

**Veranstalter:** Behling, H., Leuschner, H.H.

## Dendrochronologische Übung (630046)

BSc & MSc BIODIV, BIO, GEO, GEG, UFG, UWG,  
UE; 3 SWS; ECTS-Credits: 3 (mit Vorlesung)

**Termin:** Mo-Fr, 10:00-12:30, 13:30-17:00 (Blockveranstaltung in der ersten vorlesungsfreien Woche nach dem Wintersemester)

**Ort:** Raum MN41

**Veranstalter:** Leuschner, H.H.

Die Übung soll eine praktische Einführung in dendrochronologische Untersuchungsmethoden unter spezieller Ausrichtung auf archäologische sowie bau- und kunsthistorische Fragestellungen bieten. Dazu werden nach einer Einführung in die makroskopische Bestimmung von Holzarten aus einem bauhistorischen oder archäologischen Objekt Proben entnommen, deren Jahrring-

folgen gemessen und dendrochronologisch ausgewertet. Ziel der Veranstaltung ist es, vertiefte Kenntnisse der Möglichkeiten (und Grenzen) dendrochronologischer Untersuchungen zu vermitteln sowie zu einer eigenständigen Beurteilungsfähigkeit von Hölzern auf ihre dendrochronologische „Tauglichkeit“ und auf Umfang/Art der Probenahme zu führen.

## Vorlesung zur dendrochronologischen Übung (630050)

BSc & MSc BIODIV, BIO, GEO, GEG, UFG, UWG,  
V; 1 SWS; ECTS-Credits: 1,5

**Termin:** Mo-Fr, 8:15-9:45 (Blockveranstaltung in der ersten vorlesungsfreien Woche nach dem Wintersemester)

**Ort:** Raum MN 41

**Veranstalter:** Leuschner, H.H.

Die Vorlesung steht im Zusammenhang mit der Dendrochronologischen Übung (63046). Neben einer theoretischen Einführung in die Dendrochronologie i.e.S., d.h. als Datierungsmethode, wird auch auf die Dendrochronologie

i.w.S. („Dendroökologie“) eingegangen. Darunter ist die weitergehende Auswertung von Jahrring und Holz als „Archiv“ mit Informationen über ehemalige Umwelteinflüsse wie Klima, Standort und Waldnutzung zu verstehen.

## Projektstudium Paläoökologie/Palynologie

für BSc & MSc BIODIV, BIO, GEO, GEG, UFG, UWG,  
UE, 8 SWS; ECTS-Credits 6

Termin und Umfang: nach Absprache

Raum: nach Vereinbarung

Veranstalter: H. Behling und Mitarbeiter der Abteilung.