

Veranstaltungsankündigung WS 2010/11

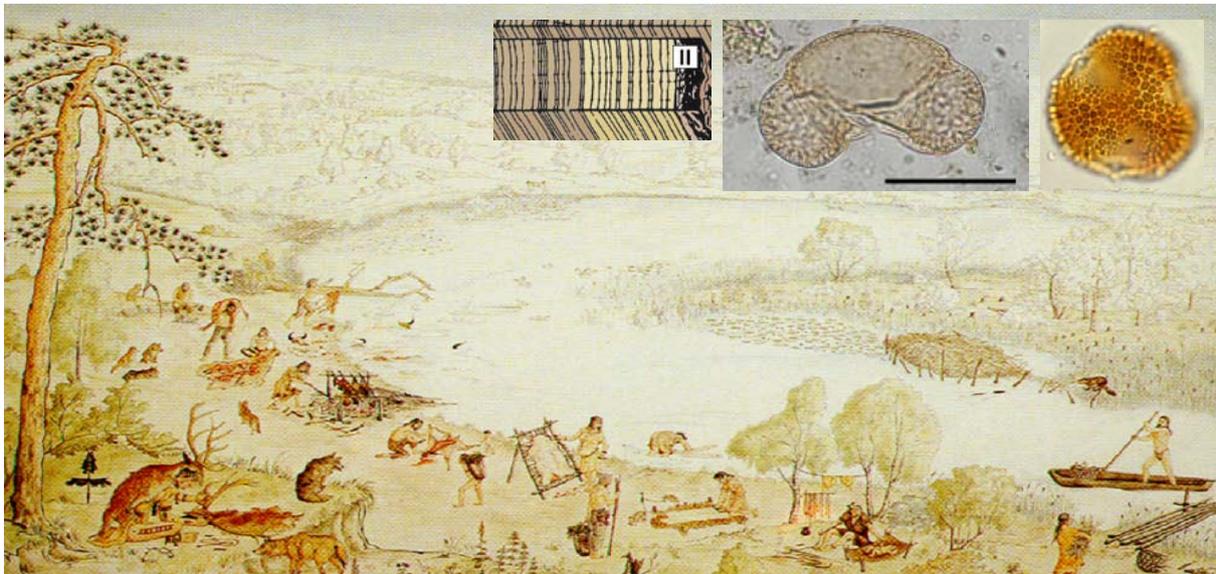
Übung Palynologie, Vegetationsgeschichte und Dendrochronologie

25. Oktober - 12. November 2010, Beginn 8:00 Uhr

Raum MN 41 (Praktikumsgebäude, Wilhelm-Weber-Str 2a)

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

Thema: Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetations-, Siedlungs- und Klimageschichte in Nordwestdeutschland



Im Gebiet des Grundlosen Sees bei Ebbing (Walsrode) sollen für ein kleines EU-Projekt umweltgeschichtliche Untersuchungen durchgeführt werden. Im Rahmen unserer Übung wollen wir im Gebiet des Grundlosen Sees an zwei Geländetagen Material entnehmen und während des Kurses untersuchen. Wir werden dabei folgenden Fragestellungen nachgehen:

Welche späteiszeitlichen und frühholozänen Umweltveränderungen (Vegetation, Klima) hat es gegeben? Wie hat der Mensch zu prähistorischen Zeiten die Landschaft beeinflusst und verändert? Wie haben sich Klimaveränderungen auf Mensch und Umwelt ausgewirkt?

Ziel der Übung ist eine selbständige, problem- und forschungsorientierte Bearbeitung von Ablagerungen zur Rekonstruktion spätglazialer und holozäner Umweltveränderungen. Das Thema soll unter Berücksichtigung von Methoden aus der Botanik, Palynologie, Paläoökologie, Archäobotanik, Dendrochronologie und Geographie/Geologie interdisziplinär bearbeitet werden. Innerhalb des Praktikums sollen verschiedene Arbeitsmethoden zur Umweltrekonstruktion kennen gelernt und angewendet werden. Während des Geländetages werden verschiedene Bohrgeräte vorgestellt und zur Entnahme von Moor- und Seeablagerungen eingesetzt.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Es wird um eine zeitige Anmeldung bis zum 15.10. 2010 bei Frau Ursula Jaschinski-Grothmann gebeten: E-mail: ugrothm@gwdg.de, Tel.: 0551-39-5733