



Institut für Bodenkunde (IfB) Seminar Aktuelle Themen der Erdsystemforschung

Wintersemester 2011/2012

Zeit: Dienstag **14 s.t.** bis 16 Uhr, Ort: IfB, Allende-Platz 2, 20146 HH, Hörsaal Erdgeschoss

Stand: 12.12.2011

Termin	Referenten	Themen
18.10.2011 Beginn: 14:15 !!!	Georg Guggenberger, Uni Hannover, ESTRADÉ Pfeiffer/Eschenbach/ Kutzbach/Fiencke	Kohlenstoffvorräte und -flüsse in einem Klein- einzugsgebiet der Waldtundra Sibiriens unter dem Aspekt des klimatischen Wandels" Einführung und Referate für studentische Teilnehmer
25.10.2011	Kai Finster, Aarhus CliSAP	Microbial processes in glacial ecosystems with focus on methane cycling in a glacier forefield.
01.11.2011	Thomas Däumling, BSU Hamburg	Arbeiten für den Bodenschutz in Hamburg
08.11.2011	Rene Schwarz, BSU Hamburg	Integriertes Schadstoff-Sedimentmanagement im Elbe-Einzugsgebiet
15.11.2011	Thomas Vollmer, BGW	Angewandte Fallbeispiele aus der geowissenschaftlichen Praxis
22.11.2011	1) Zicheng Yu, Lehigh University, Bethlehem, Pennsylvania, USA 2) Benjamin Runkle, CliSAP	1) Global peatland synthesis and Holocene carbon flux modeling 2) Hydrology and dissolved carbon fluxes at different scales from a peatland-forest complex.
29.11.2011	Andreas Focks, Wageningen UR, NL	Modellierung des Verhaltens von Chemikalien in Böden
06.12.2011	Kay Heyckendorf, UHH	Aspekte des Vulkanismus auf den Kanarischen Inseln
13.12.2011	Torsten Kiehn	- Zeigerpflanzen: Bedeutung für Bodenbewertung
10.01.2012	Isa Behrendt Olga Vybornova Aurelie Jiope Alexander Noldt	- Geogr. Dimensionen in der Landschaftsökologie - Rhizosphäre: Bedeutung für Nährstoffhaushalt - Desertifikation (Konzept MEA 2005) - Pedogenese von Kalk- und Gipskrusten
17.01.2012	Jannik Hinsch Kira Kalinski Tim Enders	- Ton-organische Komplexe: Bedeutung in Böden - Stand der Forschung zu Humusformen - Periglaziale Lagen und Substratgenese
24.01.2012	Hannes Gruhnwald Domenica Schiemann Sarah McNeil	- Earth`s Critical Zones - Plintit/Laterit in der Bodenforschung - Mykorrhiza
31.01.2012	Rainer Lehmann, Hannover Nils Hanke	- Bodenkunde in der Schulausbildung - Prinzipien der Bodenregionalisierung