

Seminar: Ausgewählte Themen des physikalischen Bodenschutzes
Montags 8:30 - 10:00, S25

Datum	Referent	Thema	Projekt
25.10.2010	Huwe	Organisation / time table	
01.11.2010	Public holiday (no seminar)		
08.11.2010	Dippold, Michaela	Position-specific transformations of low molecular weight organic substances in soil: hypotheses, general concepts and experiments	
15.11.2010	Ließ, Mareike	Functional soil-landscape modelling - Estimating slope stability in a steep Andean mountain forest region	Functional soil landscape modelling in the Andean mountain forest zone (Ecuador)
22.11.2010	Zech, Michael	(1) Experiences and impressions of a Feodor Lynen-Fellow (AvH) at the University of Novi Sad, Serbia (2) Compound-specific d18O analyses of monosaccharides using GC-Py-IRMS: potential, problems, possible solutions and a first application	
29.11.2010	Heinrich, Steffen	tba	Processes of litter and soil organic matter transformation during extreme drying/wetting as assessed by compound-specific isotope approaches (Waldstein)
13.12.2010	Buggle, Björn	Progressive aridization of the middle and lower Danube Basin since the lower Pleistocene – Evidences from a paleopedological multiproxy approach	
20.12.2010	Sturm, Georg	tba	
10.01.2011	Lara, Marco	Biomass under Extreme Weather Events	BayForkast (ÖBG Bayreuth)
17.01.2011	Benesch, Marianne	C-Umsetzung der mikrobiellen Biomasse	Einfluss von Waldbaumaßnahmen auf Dynamik und

			Sequestrierung von organischer Substanz und Nährstoffen im Munessa-Wald (Äthiopien)
24.01.2011	Röhringer, Ines	^{10}Be -Datierung Nord-Pamir	Bodengeographische Untersuchungen zur Rekonstruktion der quartären Landschafts- und Klimaentwicklung im Pamir
31.01.2011	Birk, Jago	tba	
07.02.2011	Müller, Karoly	Benetzbarkeit von Böden am Waldstein	Response of flow systems in soils to extreme atmospherical boundary conditions (Waldstein)
14.02.2011	Ruidisch, Marianne	Fließsysteme im Haen-Catchment	TERRECO (South-Korea)
21.02.2011	Arnhold, Sebastian	Erosion im Haen-Catchment	TERRECO (South-Korea)