

**Scientific Colloquium**  
**Research Group Prof. Schrott**

**Thursdays, 4 - 6 pm**  
**room: Ü IV**

**Interested master and bachelor students are welcome to join our weekly Colloquium !**

**topics in winter term 2017/18:**

**periglacial geomorphology**



**geomorphological /  
geophysical methods**



**sediment dynamics**



**natural hazards**



©dpa

- presentations of master theses
- paper discussions
- (international) guest lectures

## Scientific Colloquium

topics: periglacial geomorphology, natural hazards, gravitational mass movements, sediment budgets, GPR-applications, geomorphometry

### AG Schrott

Thursday, 4 - 6 pm  
room: Ü IV  
winter term 2017/2018

### dates & topics

(latest update: 11.12.2017)

	Title	Speaker
19.10.	<i>Entfällt! Berufungsvorträge Fernerkundung</i>	
26.10.	<i>Gregory and Lewin (2014): The Basics of Geomorphology (Chapter 1 and 20)</i>	<i>all</i>
02.11.	<i>Sensitivity of electrical resistivity tomography of rock glacier permafrost – model uncertainty and implications for hydrological assessments</i>	<i>Sonja Weigl</i>
09.11.	<i>Entfällt!</i>	
16.11.	<i>Gastvortrag: Disasters and Vulnerability of Bangladesh</i>	<i>Prof. Moniruz-zaman</i>
23.11.	<i>Impact of temporal and spatial variability of snowpack development on ground surface temperature in the discontinuous sporadic permafrost zone in the southern Yukon and northern B.C., Canada</i>	<i>Nicola Hanke</i>
30.11.	<i>Kavoma Kolloquium Geozentrum Hörsaal IV</i>	<i>KaVoMa</i>
07.12.	<i>Raum-zeitliche Oberflächenveränderung von Blockgletschern in den semiariden Anden mit Hilfe des 'Structure from Motion' Verfahrens</i>	<i>Henning Clemens</i>
14.12. (2-5 pm, Roter Saal!)	<i>Reading and Discussion-Seminar Prior to Lauer Lecture „Hochgebirgsgletscher seit Ende der letzten Eiszeit“</i>	<i>Prof. Stefan Winkler</i>
21.12.	<i>Fans in the Obergoms / Weihnachtsfeier</i>	<i>Anna Schoch, Jan Blöthe</i>
	<i>Christmas break</i>	

<b>11.01.</b>	<i>Gastvortrag: Permafrost and global environmental change</i>	<i>Christian Hauck</i>
<b>18.01.</b>	<i>Fluviale Hindernismarken - Rahmenbedingungen, Dynamik und Indikatorfunktion</i>	<i>Oliver Schlömer</i>
<b>25.01.</b>	<i>Paper discussion</i>	
<b>01.02.</b>	<i>Vorstellung der Masterarbeit</i>	<i>Thorsten Höser</i>

**MSc. Theses:**

- Nicola Hanke: „Impact of temporal and spatial variability of snowpack development on ground surface temperature in the discontinuous sporadic permafrost zone in the southern Yukon and northern B.C., Canada“; Termine: **23.11.**, 30.11., 14.12.
- Thorsten Höser
- Henning Clemens: „Raum-zeitliche Oberflächenveränderung von Blockgletschern in den semiariden Anden mit Hilfe des 'Structure from Motion' Verfahrens“; Termin: **07.12.**; 14.12.
- Sonja Weigl: “Sensitivity of electrical resistivity tomography of rock glacier permafrost – model uncertainty and implications for hydrological assessments“; 02.11.2017

**PhD Theses:**

- Simon Terweh (?)
- Anna Schoch

**Guests:**

- Prof. Moniruz-zaman, University of Dhaka, Bangladesh
- Prof. Dr. Christian Hauck, Université de Fribourg
- Oliver Schlömer, AG Herget