

## Geographisches Seminar:

### Geomorphologische und hydrologische Prozesse alpiner Regionen

Vorbesprechung: Dienstag, 01.07.2014, 17.00 – 18.00 Uhr (SR 11.07)

#### ANWESENHEITSPFLICHT

Nr.	Thema
1	Niederschlagsdifferenzierung und Höhengradienten in den Alpen
2	Prognosen zu Niederschlagsveränderungen in den Alpen
3	Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserkraftnutzung
4	Wildbachmanagement zwischen Gefahrenabwehr, Ökologie und Energiegewinnung
5	Abflussbildung in alpinen Einzugsgebieten
6	Katastrophale Wildbachhochwässer in der Steiermark und ihre Ursachen
7	Grenzbindungen zur Auslösung von Murgängen
8	Sedimenttransport in Wildbächen
9	Das Problem der Konnektivität als Grundproblem für Sedimentbudgets
10	Beispiele der Sedimentbilanz von Einzugsgebieten
11	Hochwasserschutz im Spannungsfeld Sicherheit – Ökologie – Energiegewinnung
12	Zusammenhänge zwischen Sturzprozessen und Klima(wandel)
13	Die Transportleistung von Lawinen
14	Die Abtragsleistung von Gletschern in verschiedenen Klimaten
15	Gletscherseeausbrüche als Naturgefahr
16	Paraglaziale Prozesse mit Beispielen aus den Alpen
17	Die Rückkopplungen zwischen Klima, Hebung und Abtrag
18	Großräumiger Abtrag der Alpen anhand von kosmogenen Nukliden

Themen vorbehaltlich etwaiger Änderungen

**Anmeldung über UGonline: 02. – 04.06.2014**  
**Anrechenbarkeit: siehe UGonline**