

## Gemeinsame Jahrestagung des AK Hochgebirge und der ARGE in Heidelberg

### Herausforderungen der Hochgebirgsforschung

Freitag, 20. Mai 2022

- ab 12:00** Registrierung  
**ab 13:00** Exkursion in den Odenwald auf/um den Königstuhl und zum Heidelberger Schloss

Samstag, 21. Mai 2022

- ab 8:30** Registrierung  
**9:00 – 9:15** Begrüßung

#### Block 1

- 9:15 – 9:40** **Frank Paul et al.**  
Three different glacier surges at a spot: What satellites observe and what not
- 9:40 – 10:05** **Alexander Groos et al.**  
Zunehmender Schneefall in den Hochlagen: eine mögliche Erklärung für die "Karakorum-Anomalie"?
- 10:05 – 10:30** **Dagmar Brombierständl et al.**  
*Aufeis* in Ladakh - Spatial and temporal dynamics in the Tso Moriri basin
- 10:30 – 10:55** **Christoph Mayer et al.**  
Langfristige Variationen der Oberflächenhöhe des Fedtschenkogletschers, Pamir, aus terrestrischen und satellitenbasierten Beobachtungen
- 10:55 – 11:20** **Kaffeepause**

#### Block 2

- 11:20 – 11:45** **Betelhem Mekonnen et al.**  
Reconstruction of the climate, vegetation and fire history of the Sanetti Plateau, Ethiopia. Teil 1: The B4-archive
- 11:45 – 12:10** **Liska Schwarz et al.**  
Rekonstruktion der Klima-, Vegetation- und Feuer-Geschichte des Sanetti Plateaus, Äthiopien. Teil 2: Wulfsee-Sedimente
- 12:10 – 12:35** **Georg Miehe**  
Do trees make forests? The alpine Anthropocene in the Bale Mts (SE Ethiopia): Pending questions of the DFG-FOR 2358
- 12:35 – 13:00** **Michael Zech et al.**  
Fortlaufende Arbeiten zur Rekonstruktion von Mensch-Klima-Umwelt Geschichte anhand von Biomarkern und Stabilisotopen im Fotschertal, Stubai Alpen, und in Äthiopien



13:00 – 14:00

**Mittagspause**

### Block 3

- 14:00 – 14:25 Philipp Marr et al.**  
The potential of boulder-dominated periglacial and related landforms as palaeoclimatic and morphodynamic indicators in selected areas of South Norway
- 14:25 – 14:50 Svenja Dobbert et al.**  
How does spatial heterogeneity affect inter- and intraspecific growth patterns in tundra shrubs?
- 14:50 – 15:15 Niklas Beckers et al.**  
Season length – not temperature – explains inverse Bergmann's clines in the common alpine tundra ground beetle *Amara alpina* (Paykull 1790)
- 15:15 – 15:40 Christian Körner**  
A conceptual framework for mountain ecology
- 15:40 – 16:10 Kaffeepause**

### Block 4

- 16:10 – 16:35 Wilfried Hagg et al.**  
Folgenabschätzung für einen Gletscherseeausbruch in Bhutan
- 16:35 – 17:00 Juliane Dame et al.**  
Water conflicts in the Upper Huasco Valley, Chile – a hydrosocial perspective
- 17:00 – 17:25 Maaike Bader et al.**  
Ecological restoration in the high Andes of Colombia: the challenges of community-based initiatives
- 17:25 – 17:50 Anke Jentsch et al.**  
High nature value of abandoned alpine pastures – safeguarding biodiversity and multiple ecosystem services by regrazing
- 17:50– 19:00 Postersession**
- ab 19:00 Abendessen**

Sonntag, 22. Mai 2022

- 9:00 – 10:00** Mitgliederversammlung AK Hochgebirge  
**ab 10:00** ARGE Mitgliederversammlung  
**10:00 – 13:00** Round Table