



Gemeinsame Tagung 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 Brombierstäudl 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
Fedschenkogletschers, 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** **Maaïke 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