

11:30 – 11:50 Uhr **Susanne Schmidt et al.**

Cryosphere-fed irrigation networks in the north-western Himalaya:
Threatened livelihoods and adaptation strategies under the impact of
climate change

11:50 – 12:30 Uhr **Business Meeting AKH**

12:30 – 13:30 Uhr ☕ - *Mittagspause mit Buffet* -

Sitzungsleitung: Andreas Benz

13:30 – 13:50 Uhr **Lasafam Iturrizaga**

A historical early warning system for glacier lake outbursts in the
Hindukush-Karakoram-Himalayas and implications for the modern
natural hazard management

13:50 – 14:10 Uhr **Nils Schröder**

Dryas-Heinrich1-Events in Hochasien

14:10 – 14:30 Uhr **Maria Bobrowski**

Herausforderungen für die Modellierung von Waldgrenzarten im Himalaya

14:30 – 15:00 Uhr ☕ - *Kaffeepause* -

15:00 – 15:20 Uhr **Niklas Beckers et al.**

Testing Bergmann's rule in arthropods: A study of two generalist species in an
alpine tundra environment -implications for gradient-based ecology

15:20 – 15:40 Uhr **Nils Hein et al.**

Deciphering arthropod diversity in arctic-alpine ecosystems:
the effect of microclimate

15:40 – 16:00 Uhr **Michael Klinge**

Sediments and paleosols as archives for Holocene geomorphological
processes in semi-arid mountains of western Mongolia



Jahrestagung des Arbeitskreises Hochgebirge

in der Deutschen Gesellschaft für Geographie (DGfG)

Programm



ab 13:00 Uhr

Registrierung im Tagungsbüro

13:45 – 14:00 Uhr

Begrüßung durch Matthias Schmidt

Sitzungsleitung: Arne Friedmann14:00 – 14:20 Uhr **Georg Mieke**

Das afro-alpine Anthropozän:
Seit wann verändern Menschen alpine Ökosysteme?

14:20 – 14:40 Uhr **Minassie Girma Tekelemariam et al.**

Late Pleistocene and Holocene human settlement and adaptation in
tropical high-altitude environments: A contribution from the Bale
Mountains, Southeast Ethiopian Highlands

14:40 – 15:00 Uhr **Michael Zech**

Erste Biomarker- und 2H/18O-Stabilisotopenergebnisse aus den
Bale Mountains, Äthiopien

15:00 – 15:20 Uhr **Wolfgang Zech et al.**

Rekonstruktion der Feuergeschichte und der Zerstörung von Erica auf dem
Sanetti Plateau, Äthiopien, anhand bio-geochemischer Daten von
Anthrosolen und Sedimenten

15:20 – 15:50 Uhr ☕ - Kaffeepause -

Sitzungsleitung: Michael Zech15:50 – 16:10 Uhr **Alexander Groos et al.**

Glacial chronology of the Bale Mountains and its implications for the
early human occupation

16:10 – 16:30 Uhr **Achim Bräuning et al.**

Do alpine dwarf shrubs and subalpine trees contain similar growth and
stable isotope signals? A case study from the Tibetan plateau

16:30 – 16:50 Uhr **Sonja Szymczak**

Intra-annual oxygen isotope chronologies detect changing climate
conditions in seasonal resolution in the high mountains of Corsica

16:50 – 17:10 Uhr **Philipp Stojakowits et al.**

Umweltbedingungen in den Nordalpen während des Mittelwürms

17:10 – 17:30 Uhr **Postersession**

17:30 – 18:00 Uhr ☕ - Kaffeepause -

18:00 – 19:00 Uhr **KEYNOTE - Felix Guffler**

Die (Er-)Findung der Grenze. Dekonstruktion von Liminalitätskonstrukten im
Zeitalter der Nationalisierung.

ab 19:30 Uhr - Abendessen in der Brauerei Riegele -

Sitzungsleitung: Philipp Stojakowits09:00 – 09:20 Uhr **Marcel Lerch & Michael Zech**

Rekonstruktion der Vegetations-, Klima- und Besiedelungsgeschichte
anhand bodenkundlicher und geoarchäologischer Untersuchungen am
mesolithischen Fundplatz Ullafelsen, Fotschertal bei Innsbruck, Österreich

09:20 – 09:40 Uhr **Phillip Marr & Jörg Löffler**

Deglaciation chronology in southern Norway following the
Last Glacial Maximum

09:40 – 10:00 Uhr **Jörg Löffler & Roland Pape**

Thermal niche predictors of alpine plant species

10:00 – 10:20 Uhr **Katharina Frindte et al.**

Temperature and soil moisture regimes determine microbial community
composition in an arctic-alpine ecosystem along elevational and
micro-topographic gradients

10:20 – 10:50 Uhr ☕ - Kaffeepause -

Sitzungsleitung: Matthias Schmidt10:50 – 11:10 Uhr **Niklas Völkening & Andreas Benz**

Die Lift-Kontroverse um das Riedberger Horn - eine politisch-ökologische
Analyse in den Allgäuer Alpen

11:10 – 11:30 Uhr **Andrei Dörre**

Feeding the Mountains: shifting foodscapes in the Tajik Pamir