

FGG-Terminplaner WS 21/22

- Mo., 08.11.: Die Gletscher werden irgendwann wieder kommen, nicht?
- Mo., 22.11.: Permafrostforschung in den Alpen.
- Mo., 06.12.: Sozioökologische Auswirkungen des Gletscherschwunds in den Anden Perus - Risiken und Chancen für angepasstes Wassermanagement.
- Mo., 10.01.: Mit der MOSAiC-Eisscholle zum Nordpol:
Einblicke in die größte Arktis-Expedition unserer Zeit.
- Mo., 31.01.: Antarktische Ökosysteme im Wandel.

Die Fränkische Geographische Gesellschaft ist Bindeglied zwischen wissenschaftlicher Geographie und interessierter Öffentlichkeit in Franken.

- Lehrerinnen und Lehrer können unsere Vorträge als Fortbildung nutzen
- Wir freuen uns zudem über Vortragsbesuche mit Schulklassen (bitte telefonisch anmelden).
- Für die Ehemaligen der Erlanger und Nürnberger Geographie fungiert die FGG als Alumni-Verein und dient der Kontaktpflege.
- Allen Interessierten vermitteln die FGG-Vorträge und -Exkursionen Einblicke in die sich verändernde(n) Welt(en) – auf lokaler, regionaler und globaler Ebene.

Informationen zur Mitgliedschaft finden Sie auf der Internetseite der FGG.

Sitz der FGG
Wetterkreuz 15, c/o Institut für Geographie der Universität Erlangen-Nürnberg
91058 Erlangen

T 09131/ 8522633 (Sabine Donner)
F 09131/ 8522013
M geographie-fgg@fau.de
www.fgg-erlangen.de

Die FGG ist Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Geographie (DGfG).

Konto der FGG
Stadt- und Kreissparkasse Erlangen
IBAN DE36 7635 0000 0000 0227 27, BIC BYLADEM1ERH

Vortragsprogramm Wintersemester 2021/22

Themenschwerpunkt **Eisige Welten**



THEMENSCHWERPUNKT: Eisige Welten

Vortragsprogramm der Fränkischen Geographischen Gesellschaft (in Kooperation mit dem Institut für Geographie der FAU).

Hitzehölle in Kanada mit Temperaturen über 50°C, zerstörerische Extremniederschläge in Mitteleuropa, Hitzewelle im östlichen Mittelmeer: Der Sommer 2021 gab uns einen eindrücklichen Vorgeschmack auf mögliche Konsequenzen einer anhaltenden klimatischen Erwärmung unseres Planeten. Zugegeben, diese Phänomene hatten einen extremen und regionalen Charakter. Ihr Ende ist aber meist absehbar. Wir wissen damit umzugehen. Unser Erdsystem zeigt allerdings auch schleichendere Veränderungen unter dieser Erwärmung. Diese stellen uns vor völlig andere Herausforderungen. Die Vortragsreihe entführt uns mit einem Kontrastprogramm in die Welt des Eises mit ihrer Anmut auf der einen, ihrer rauen Unwirtlichkeit auf der anderen Seite, sowie einer überraschenden Verwundbarkeit. Welche Zeitskalen geben hier den Takt an für Veränderungen? Welche Veränderungen und Risiken sind zu erwarten? Wie kann darauf schon jetzt angemessen reagiert werden?

Unser Rahmenthema „Eisige Welten“ will Ihnen einzigartige Einblicke in diese Gefilde geben, mit Augenmerk auf die dortige Vielfalt sowie auf beobachtete und zu erwartende Veränderungen. Die Reise beginnt in den Alpen und beleuchtet die Zukunft der Gletscher sowie etwaige Risiken aus dem beobachteten Permafrostrückgang. In den tropischen Anden haben Gletscher eine bedeutende Pufferfunktion für die Wasserversorgung. Der erwartete Gletscherrückgang wird in angemessenen Strategien für die dortige Wasserversorgung bereits heute berücksichtigt. Welche neuen Erkenntnisse über unser Klimasystem erhalten wir von einer Eisscholle im Nordpolarmeer? Unsere Reise endet in der Südhemisphäre mit der Frage: Wie reagieren die Ökosysteme auf dem antarktischen Kontinent auf die ausgeprägte Erwärmung. Wir freuen uns auf spannende und neue Einblicke in diese abgelegenen Welten.

Moderation des Schwerpunkts:

Prof. Dr. Matthias Braun, Dr. Thorsten Seehaus, Dr. Johannes Fürst

Informationen zu Ort und Zeit - siehe Homepage:

<https://www.geographie.nat.fau.de/institut/fgg/>

Alle Vorträge jeweils montags von 18.30 bis 20.00 Uhr.

Montag, 08.11.2021 **Die Gletscher werden irgendwann wieder kommen, nicht?** Prof. Dr. Daniel Farinotti, ETH Zürich 

Montag, 22.11.2021 **Permafrostforschung in den Alpen.** Prof. Dr. Michael Krautblatter, TUM München

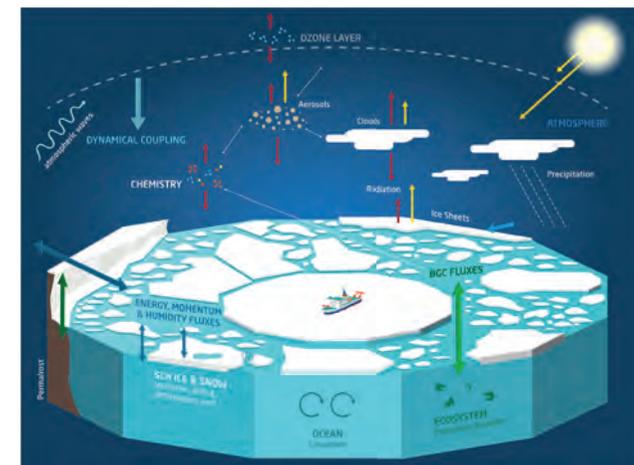
Montag, 06.12.2021 **Sozioökologische Auswirkungen des Gletscherschwunds in den Anden Perus - Risiken und Chancen für angepasstes Wassermanagement.** Dr. Fabian Drenkhan, UZH, Zürich 

Montag, 10.01.2022 **Mit der MOSAiC-Eisscholle zum Nordpol: Einblicke in die größte Arktis-Expedition unserer Zeit.** Dr. Stefanie Arndt, AWI Bremerhaven

Montag, 31.01.2022 **Antarktische Ökosysteme im Wandel.** Prof. Dr. Julian Gutt, AWI Bremerhaven 



Die Informationen zur Online Registrierung finden Sie jeweils auf der Homepage unter der aktuellen Vortragsankündigung <https://www.geographie.nat.fau.de/institut/fgg/>.



MOSAiC Scientific Focus Areas (© Alfred-Wegener-Institut / eventfive)

DVAG-Berufsfeldveranstaltungen zur Angewandten Geographie. Dazu führt der **Deutsche Verband für Angewandte Geographie e.V.** im regelmäßigen Rhythmus Online-Berufsfeldveranstaltungen durch. In der interaktiv gestalteten Online-Session berichten jeweils Geograph*innen über Werdegang und Tätigkeitsfeld.

Alle Veranstaltungen werden auf unserer Homepage angekündigt. <https://www.geographie.nat.fau.de/institut/fgg/>

Veranstaltungen unter Mitwirkung des DVAG-Regionalforums Erlangen/Nürnberg. Kooperationspartner sind die Alumniarbeit und die FSI Geographie.