

FGG-VORTRAGSREIHE Sommersemester 2025

THEMENSCHWERPUNKT: Wie sich Gletscher und Eisschilde verändern: von Beobachtungen zu Zukunftsprojektionen

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

Uns allen ist wohl bekannt, dass sich Gletscher und die großen Eisschilde der Erde rapide verändern. Meeresspiegelanstieg, eine stärkere Exposition bezüglich Naturgefahren oder sich verknappende Wasserressourcen für Bewässerung, Energiegewinnung oder als Trinkwasser sind nur einige der Auswirkungen, auf die wir uns in Zukunft einstellen müssen. Dabei sind nicht alle Regionen der Erde gleichermaßen betroffen und diese Auswirkungen sind und werden teilweise auch weit entfernt von den vergletscherten Gebieten spürbar. Für das Jahr 2025 haben daher die Vereinten Nationen das Internationale Jahr der Erhaltung der Gletscher ausgerufen. Zudem startet damit auch das Jahrzehnt des Handelns für Kryosphärenforschung unter der UNESCO Schirmherrschaft. Wir nehmen dies zum Anlass, um aus verschiedenen Perspektiven die Veränderungen der Landeis Massen unseres Planeten zu beleuchten. Dabei wollen wir den aktuellen Kenntnisstand, die bestehenden Unsicherheiten, aber auch mögliche Auswirkungen herausarbeiten. Wichtig ist uns dabei die ganze Bandbreite unserer Forschungsarbeiten zu zeigen. Diese reichen von Beobachtungen mit lokalem Fokus im Rahmen von Feldforschung über großräumige Satellitendatenanalysen bis hin zu Modellierungen von einzelnen Prozessen, Großregionen oder gar globalen Zukunftsprojektionen. Externe Referentinnen und Referenten ergänzen die Berichte von unseren Arbeiten am Institut in diesem Themenfeld durch ihre Vorträge. Diese Vortragsreihe wird neben der FGG durch verschiedene Groß- und Einzelprojekte getragen – u.a. dem Internationalen Doktorandenkolleg "Measuring and Modelling Mountain Glaciers and Ice Caps in a Changing Climate" (M³OCCA) gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst sowie durch Nachwuchsforschungsgruppen, welche durch den European Research Council, das Emmy-Noether-Programm der DFG oder das Elitenetzwerk des Landes unterstützt werden.

Moderation des Schwerpunkts: Prof. Dr. Matthias Braun

Abendvorträge

Zeit: jeweils Montag 18.30-20.00 Uhr

Ort: Hörsaal C, Kochstr. 4 in Erlangen/ Eingang Hindenburgstraße

Eintritt: € 3,- (Studierende € 1,50; FGG-Mitglieder frei)

Aktuelle Informationen immer:

<https://www.geographie.nat.fau.de/vortragsreihe-der-fgg/>

- Montag, 13.01.2025** Eröffnungsvortrag:
Auswirkungen der Klimapolitik auf die globale Gletscherschmelze
Prof. Dr. Ben Marzeion (Universität Bremen)
- Montag, 17.03.2025** **Glaziologische Forschung in Patagonien**
Prof. Dr. Matthias Braun (FAU Erlangen-Nürnberg)
- Montag, 28.04.2025** **Die Antarktische Halbinsel - Hotspot der globalen Erwärmung**
Dr. Thorsten Seehaus (FAU Erlangen-Nürnberg)
- Montag, 12.05.2025** **Adaption an die weltweit schmelzenden Gletscher**
Dr. Christian Huggel (Universität Zürich)
- Montag, 02.06.2025** **Grönlands nicht mehr ganz so ewiges Eis - Eismechanik, Hydrologie und aktuelle Veränderungen**
Prof. Dr. Angelika Humbert (AWI Bremerhaven)
- Montag, 30.06.2025** **Das ewige Eis auf dem Rueckzug, Vergleich Alpen - Zentralasien**
Dr. Christoph Mayer (Bayerische Akademie der Wissenschaften)
- Montag, 21.07.2025** **Gletscher gestern, heute und morgen? Von der Beobachtung zur Projektion**
Dr. Johannes Fürst (FAU Erlangen-Nürnberg)



Das „geographische Café“ ist eine Veranstaltungsform in Kooperation der Fränkischen Geographischen Gesellschaft mit der Volkshochschule Erlangen und dem Institut für Geographie der FAU, die von den „Cafés Géographiques“ in Frankreich inspiriert ist. In der angenehmen Atmosphäre des Lesecafés in Erlangen können dabei Impulse von Geographinnen und Geographen aus Wissenschaft und Praxis diskutiert werden.

Ort: Lesecafé der Volkshochschule Erlangen, Hauptstraße 55

(Altstadtmarktpassage)

Zeit: Mittwoch 18.30-20.00

Eintritt frei – Spenden erwünscht

Mittwoch, 18.06.2025 **Zwischen Widerstand und Hoffnung: Geschlechtergerechtigkeit im digitalen Wandel Brasiliens**
Ádila Brindel (FAU Erlangen-Nürnberg)

Mittwoch, 25.06.2025 **Klimakrise und Menschenrechte – Perspektiven. Erfahrungen. Hindernisse. Durchbrüche.**
Jakob Nehls (Center for Human Rights Erlangen-Nürnberg, FAU CHREN)

FGG-Terminplaner Sommersemester 2025

Mo., 13.01.25:	HS C:	Auswirkungen der Klimapolitik auf die globale Gletscherschmelze
Mo., 17.03.25:	HS C:	Glaziologische Forschung in Patagonien
Mo., 28.04.25:	HS C:	Die Antarktische Halbinsel - Hotspot der globalen Erwärmung
Mo., 12.05.25:	HS C:	Adaption an die weltweit schmelzenden Gletscher
Mo., 02.06.25:	HS C:	Grönlands nicht mehr ganz so ewiges Eis - Eismechanik, Hydrologie und aktuelle Veränderungen
Mi., 18.06.25:	Lesecafé:	Zwischen Widerstand und Hoffnung: Geschlechtergerechtigkeit im digitalen Wandel Brasiliens
Mi., 25.06.25:	Lesecafé:	Klimakrise und Menschenrechte – Perspektiven. Erfahrungen. Hindernisse. Durchbrüche.
Mo., 30.06.25:	HS C:	Das ewige Eis auf dem Ruckzug, Vergleich Alpen - Zentralasien
Mo., 21.07.25:	HS C:	Gletscher gestern, heute und morgen? Von der Beobachtung zur Projektion

Exkursionsangebot:

26.04.25:	Exk.:	Fahradexkursion durch die Teichlandschaft des Aischgrundes
12.07.25:	Exk.:	Bodenlehrpfad Kalchreuth

Informationen zu Ablauf, Anmeldung und Kosten:

<https://www.geographie.nat.fau.de/institut/fgg/#sprungmarke1>

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 per Email oder ggf. 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.

Unterstützen Sie die FGG durch Ihre Mitgliedschaft oder Ihre Spende.

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



Link zur Mitgliedschaft



Link zur Spende

Vortragsprogramm Sommersemester 2025

Themenschwerpunkt

Wie sich Gletscher und Eisschilde verändern: von Beobachtungen zu Zukunftsprojektionen

in Kooperation mit dem Institut für Geographie der FAU Erlangen-Nürnberg

