FGG-VORTRAGSREIHE Sommersemester 2023

THEMENSCHWERPUNKT: Zeitliche Dimensionen des Klimawandels: Von älterer Vergangenheit zu Gegenwart und Zukunft

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

Die möglichen Eigenschaften des globalen Klimawandels im 21. Jahrhundert werden maßgeblich entscheiden, zu welchem Grad sich die Menschheit an die neuen klimatischen Bedingungen anpassen kann. In der physikalisch orientierten Klimaforschung wird die Spannweite dieser Eigenschaften aus einer kombinierten Betrachtung von Klimaänderungen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft bestmöglich eingegrenzt. Das Kernstück bildet dabei eine Vielfalt an Methoden, die sich über die Verwendung und Erforschung von Klimaarchiven („Proxies"), klimatischer Messungen und komplexer Klimasimulationen ausdrückt. Die FGG Reihe im Sommersemester 2023 bringt hierfür drei Vorträge zusammen, die diese verschiedenen zeitlichen Blickweisen erfassen. Die Zeitrahmen der Untersuchungen erstrecken sich dabei von hunderttausenden von Jahren in der Vergangenheit bis hin zu rezenten und zukünftigen Jahrzehnten. Die Vorträge werden somit das Potenzial der Erforschung von Klimaänderungen in ein äußerst spannendes Licht rücken, das nur durch die Vernetzung verschiedener Spezialdisziplinen entstehen kann.

Moderation des Schwerpunkts:
PD Dr. Jussi Grießinger und Prof. Dr. Thomas Mölg

Informationen zu Ort und Zeit - siehe Homepage:
https://www.geographie.nat.fau.de/vortragsreihe-der-fgg/
Ort: Hörsaal C, Kochstr. 4 / Eingang Hindenburgstraße
Zeit: jeweils Montag 18.30-20.00 Uhr
Eintritt: € 3,- (Studierende € 1,50; FGG-Mitglieder frei)

Montag, 08.05.2023
Eröffnungsvortrag:
Klimawandel gestern und heute - was wir aus Geoarchiven lernen können
Prof. Dr. Achim Brauer (GFZ Potsdam)

Montag, 05.06.2023
Coralline Rotalgen als Proxy für den Klimawandel in der Arktis
Dr. Sebastian Teichert (GZN, FAU)

Montag, 26.06.2023
Landnutzung – von unbeabsichtigten Klimawirkungen zum Einsatz als Klimaschutzmaßnahme
Prof. Dr. Julia Pongratz (Uni München) / ausnahmsweise Beginn um 19:30 Uhr

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, 24.05.2023
Freie Fahrt für freie Bürger?
PD Dr. Klaus Geiselhart, Dr. Jan Winkler (Institut für Geographie der FAU Erlangen-Nürnberg)

Welche Mobilität „befreit uns" wirklich? Das Autofahren in etwa wurde (und wird) gepriesen als ultimative individuelle Freiheit. Aber von was befreit uns das Auto? Der Beitrag reflektiert verschiedene, im klimapolitischen Kontext zunehmend an Bedeutung gewinnende Fragen der Mobilität und verbindet ein Nachdenken über Mobilitätspraktiken mit philosophischen Perspektiven auf Freiheit bzw. auf das Zusammenspiel aus Freiheit und Verantwortung.

Mittwoch, 28.06.2023
Klimakrise in Saudi-Arabien: Debatten aus der saudischen Twittersphäre
Laura Schuhn, M.A. (Institut für Geographie der FAU Erlangen-Nürnberg)

Saudi-Arabien ist von den Auswirkungen der Klimakrise stark betroffen: nicht nur sind bereits heute extreme Hitze, Dürre oder Wasserstress in der Golfmonarchie spürbar. Die Klimakrise hat auch wirtschaftliche, gesellschaftliche und politische Implikationen für den weltweit größten Exporteur fossiler Brennstoffe. Der Vortrag beleuchtet Debatten rund um die Klimakrise im saudischen Twitter und damit Ängste, Unsicherheiten und Bedürfnisse einer saudischen Gesellschaft, die sich in einem fundamentalen Transformationsprozess befindet.

FGG-Terminplaner Sommersemester 2023

Mo.,	08.05.:	Klimawandel gestern und heute - was wir aus Geoarchiven lernen können
Mi.,	24.05.:	Freie Fahrt für freie Bürger?
Mo.,	05.06.:	Coralline Rotalgen als Proxy für den Klimawandel in der Arktis
Mo.,	26.06.:	Landnutzung – von unbeabsichtigten Klimawirkungen zum Einsatz als Klimaschutzmaßnahme
Mi.,	28.06.:	Klimakrise in Saudi-Arabien: Debatten aus der saudischen Twittersphäre

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

Titelbild: Solvin Zankl

Vortrags-Programm Sommersemester 2023

Themenschwerpunkt

Zeitliche Dimensionen des Klimawandels: Von älterer Vergangenheit zu Gegenwart und Zukunft

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

FGG
FRÄNKISCHE GEOGRAPHISCHE GESELLSCHAFT