

Was kann uns Frankenstein über das Klima erzählen?

Ulrich Foelsche

Institut für Physik,

Wegener Center für Klima und Globalen Wandel

Facetten der Physik
Vortragsreihe



*"The Frozen Thames, looking Eastwards towards Old London Bridge", von Abraham Hondius, 1677
(Quelle: Museum of London). Das Bild zeigt einen besonders kalten Winter während der „Kleinen Eiszeit“.*

Um das Ausmaß des menschengemachten Klimawandels richtig einschätzen zu können, ist es wichtig, die natürlichen Klimaveränderungen und -extreme sehr gut zu kennen. Messreihen reichen selten mehr als 150 Jahre in die Vergangenheit zurück und sind daher oft zu kurz, um seltene Extremereignisse richtig zu erfassen. Hier können Proxy-Daten wie Baumringe und Eisbohrkerne Abhilfe schaffen - aber auch die Analyse von historischen Quellen.

Mittwoch, 9. März 2022, 17 Uhr

HS 05.12, Institut für Physik, Universitätsplatz 5, 1. Stock

Für die persönliche Teilnahme am Vortrag bitten um Anmeldung:

gerhard.rath@uni-graz.at

Livestream: <https://physik.uni-graz.at/de/facetten/>