

Allgemeines Physikalisches Kolloquium

Donnerstag, 09.07.26 – 16 Uhr c.t.
IG1 – HS 2 | Wilhelm-Klemm-Str. 10

Kolloquiums-Kaffee ab 16 Uhr vor dem Hörsaal

im Anschluss Lehrpreisvergabe der Fachschaft Physik

Dr. Karsten Haustein

(Institut für Meteorologie, Universität Leipzig)



© Swen Reichhold

Hitze, Mensch, El Niño

Der Klimawandel schreitet in schnellen Schritten voran. Mit ihm steigt die Wahrscheinlichkeit für Extremwetterereignisse, insbesondere Hitzewellen. Das Hitzeereignis Ende Juni hat dies eindrücklich unter Beweis gestellt. Mithilfe der sogenannten Attributions- oder Zuordnungsforschung, sind wir in der Lage, die Risikoänderungen durch den menschengemachten Klimawandel abschätzen. Im Vortrag werden kurz die Methoden sowie die Ergebnisse anhand bekannter Extremwetterereignisse der jüngsten Zeit vorgestellt, inklusive der Auswirkungen auf den Mensch, die Natur und die Gesellschaft.

Darüber hinaus ist in den Medien gegenwärtig häufig von einem Super El-Niño die Rede. Was es damit auf sich hat, und was wir wirklich in diesem und im kommenden Jahr erwarten können, wird im Vortrag ebenfalls beleuchtet.