



akademien der wissenschaften schweiz
académies suisses des sciences
accademie svizzere delle scienze
academias svizras da las ciencias
swiss academies of arts and sciences

SCIENCE after NOON

Donnerstag, 11. Februar 2021

13.15 bis 14.15

Zugang über zoom: Anmeldung über info@akademien-schweiz.ch

Informationen zum Livestream auf youtube: <https://akademien-schweiz.ch/de/current/events/>
#SciNoon, @academies_ch



EIN JAHR IN DER ARKTIS – Polarexpedition MOSAiC

Mit MOSAiC fand 2019/2020 die grösste Polarexpedition der Geschichte statt. Die Expedition hatte sich zum Ziel gesetzt, die Arktis als Epizentrum der globalen Erwärmung aus nächster Nähe zu betrachten und so grundlegende Erkenntnisse für ein besseres Verständnis des globalen Klimawandels zu gewinnen.

Es diskutieren:

Prof. Thomas Frölicher

Leiter Ozeanmodellierungsgruppe, Abteilung Klima- und Umweltphysik, physikalisches Institut, Universität Bern und Leitautor IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate

Prof. Gabriela Schaepman-Strub

Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, Universität Zürich, Mitglied der Schweizerischen Kommission für Polar- und Höhenforschung SKPH

Prof. Julia Schmale

Extreme Environments Research Laboratory, EPFL, Leiterin des MOSAiC Teams Atmosphäre auf Fahrtabschnitt 3 sowie des Swiss MOSAiC aerosol project (MBRACE), Vertretung der Schweiz im MOSAiC Steering Committee, Mitglied der SKPH

Dr. Martin Schneebeli

Leiter Forschungseinheit Schnee und Permafrost, WSL – Institut für Schnee und Lawinenforschung SLF und Mitarbeit in den Projektgruppen Data und Sea Ice bei MOSAiC, Mitglied der SKPH

Moderation: Claudia Appenzeller, exec. MPA, Generalsekretärin der Akademien der Wissenschaften Schweiz

Programmorschläge sind jederzeit willkommen. Kontakt: lucie.stooss@akademien-schweiz.ch

Bildlegende : Bild Eisbär: © Alfred-Wenger Institut / Lianna Nikon (CC-BY 4.0)

Bild Forschende: © Alfred-Wenger Institut / Esther Horvath

Bild Schiff Polarstern: © Alfred-Wegener-Institut / Steffen Graupner (CC-BY 4.0)