

Live-Stream

Eintritt und Reservierung

Eingangshalle, Einlass 18.00 Uhr
Ehrensaal, Einlass 18.30 Uhr
Vortragsbeginn 19.00 Uhr

Eintritt nur mit Online-Ticket und festem Buchungsdatum – das gilt auch für Jahreskarten/Mitgliedschaften.

Eintritt 3,- €, private Mitglieder frei

Die Online-Reservierung startet am Montag ab 9 Uhr, vor dem jeweiligen Vortrag unter:

Schutz- und Hygieneregeln

Die aktuell geltenden Schutz- und Hygieneregeln können Sie nachlesen unter:



Ab sofort kann in unseren Veranstaltungen und Führungen im Deutschen Museum eine mobile FM-Anlage zur Hörverstärkung genutzt werden.

Hinweise zu weiteren Vorträgen

Wir informieren Sie gerne regelmäßig über die nächsten Vorträge des Deutschen Museums. Bitte teilen Sie uns einfach Ihre E-Mail- und Postadresse mit. Sie erhalten dann Hinweise zu den weiteren Vorträgen unseres Hauses.

Deutsches Museum · Vortragsmanagement · 80306 München

Tel. 089 / 21 79 - 289, Fax 089 / 21 79 - 99289

ha.programme@deutsches-museum.de

www.deutsches-museum.de

Wissenschaft für jedermann

Vorträge im Ehrensaal und im Live-Stream



Mittwoch, 13. Oktober 2021, 19.00 Uhr

Wolken: Wasser, Eis, Wetter, Klima

Prof. Dr. Corinna Hoose

In Zusammenarbeit mit dem transregionalen
Sonderforschungsbereich »Wellen, Wolken, Wetter«

Wolken: Wasser, Eis, Wetter, Klima

Wolken sind für uns alltäglich und doch immer noch geheimnisvoll. Sie bestehen aus flüssigen Tropfen und Eiskristallen und nehmen die unterschiedlichsten Formen an. Außerdem sorgen sie für Regen und Schnee, schirmen tagsüber die Sonne ab oder können die Erdoberfläche vor dem nächtlichen Auskühlen bewahren. Das Wettergeschehen bilden sie ab und sorgen gleichzeitig für Unsicherheiten in Wettervorhersagen, und auch für Klimamodelle stellen sie eine große Herausforderung dar. In diesem Vortrag werden wir einen Blick auf die kleinskaligen Prozesse in Wolken werfen und den Bogen bis zum globalen Klimawandel schlagen.

Prof. Dr. Corinna Hoose

Corinna Hoose studierte in Karlsruhe und Grenoble Physik. 2008 promovierte sie an der ETH Zürich auf dem Gebiet der globalen Klimamodellierung. Nach einer Zeit als Postdoktorandin in Oslo, Norwegen, kam sie 2010 als Nachwuchsgruppenleiterin ans Karlsruher Institut für Technologie. Hier wurde sie 2013 auf die Professur für Theoretische Meteorologie berufen. Ihre Forschung konzentriert sich auf die Erforschung der Rolle von Wolken, insbesondere Mischphasenwolken, in Wetter und Klima. Dabei verwendet sie numerische Modelle und Satellitendaten.