

## EINLADUNG

Zu den öffentlichen Vorträgen im Rahmen des Verfahrens zur Besetzung der

## W3-Professur für Earth System Dynamics

gemeinsame Berufung mit dem PIK im Institut für Physik und Astronomie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

> am Donnerstag, den 10.07.2025 und Freitag, den 11.07.2025, im Raum 2.011, Haus 28, Campus Golm, wird herzlich eingeladen.

Thema der Lehrprobe: "Approximations of the Navier Stokes equations in ocean, atmosphere and ice sheet modeling"

## **Donnerstag, den 10.07.2025**

16:00 Uhr PD Dr. Georg Feulner (Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, PIK) "Earth System Dynamics from the Past to the Future"



## Freitag, den 11.07.2025

09:00 Uhr Prof. Dr. Alexander Robinson (Alfred Wegener Institut, Potsdam)

"The Greenland ice sheet and its role in the Earth system"

11:00 Uhr Prof. Dr. Alexandra Jahn (University of Colorado, Boulder)

"Projections of a changing Arctic Ocean"

14:00 Uhr Prof. Dr. Kira Rehfeld (Universität Tübingen)

"From Understanding Earth System Dynamics to Sustainable

Future Solutions"