

Einladung der Fakultätssöffentlichkeit zu den Vorstellungstagen im Berufungsverfahren W2 Earth System Modeling

Sehr geehrte Damen und Herren,

am **08. 04.2024** finden in der Niebuhrstraße 1a, 53113 Bonn (im Gebäude der Geschäftsstelle PhenoRob) und am **12.04.2024** im Institut für Geodäsie und Geoinformation, Nußallee 17, 53115 Bonn, die Vorstellungsrunden der Kandidat*innen

- **Dr. Mark England, University of Exeter, UK**
- **Dr. Franziska Glaßmeier, University of Delft, NL**
- **Prof. Dr. Patrick Heimbach , University of Texas Linz, USA**
- **Prof. Dr. Kerstin Schepanski, Freie Universität Berlin**
- **Jun. Prof. Dr. Michael Schindelegger, Universität Bonn,**
- **Dr. Alexander Winkler, Max Planck Institut für Biogeochemie, Jena statt.**

Thema der Lehrprobe (für alle): "Consistent Simulation of mass and angular momentum in the Earth System"

| Montag, 08.04.2024, Niebuhrstraße 1a, 53113 Bonn | | | |
|---|---|--------------------------------------|-----------|
| 9.00 Uhr | Vorlesung | Jun. Prof. Dr. Michael Schindelegger | 20 min+10 |
| 9.35 Uhr | Vorlesung | Dr. Franziska Glaßmeier | 20 min+10 |
| 10.10 Uhr | Vorlesung | Dr. Alexander Winkler | 20 min+10 |
| Vorträge | | | |
| 10.45 Uhr | "The ocean in the Earth system - mechanistic and geodetic perspectives" | Jun. Prof. Dr. Michael Schindelegger | 30 min+15 |
| 11.35 Uhr | "Disentangling controls of clouds and precipitation across scales" | Dr. Franziska Glaßmeier | 30 min+15 |
| 12.25 Uhr | "From Land-Atmosphere Coupling to Global Climate Feedbacks: Bridging Observations and Modeling" | Dr. Alexander Winkler | 30 min+15 |

Freitag, 12.04.2024, Nußallee 17, 53115 Bonn (HS 16 im EG)

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------|-----------|
| 8.30 Uhr | Vorlesung | Dr. Mark England | 20 min+10 |
| 9.05 Uhr | Vorlesung | Prof. Dr. Patrick Heimbach | 20 min+10 |
| 9.40 Uhr | Vorlesung | Prof. Dr. Kerstin Schepanski | 20 min+10 |
| Vorträge | | | |
| 10.15Uhr | " Using Earth System Models to isolate the climate response to different anthropogenic forcing agents: the importance of the Montreal Protocol and the Global Methane Pledge for near-term climate change " | Dr. Mark England | 30 min+15 |
| 11.05 Uhr | " Learning from (sparse) observations through the lens of ocean and glaciological models " | Prof. Dr. Patrick Heimbach | 30 min+15 |
| 11.55 Uhr | "Dust in the Earth system: Simulating the atmospheric dust cycle" | Prof. Dr. Kerstin Schepanski | 30 min+15 |