

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’

Wintersemester 2024/2025



Ort: Institut für Atmosphärenphysik, Kühlungsborn, Schloßstraße 6, Grosser Saal im Neubau

Zeit: Donnerstags, 10 Uhr st (ACHTUNG: *Ausnahmen sind möglich!)

Stand vom 02 April 2025

Zoom Link: Meeting ID: **628 4266 4520**, Passcode: **123952**

Dienstag 21 November 2024 10:00	Jürgen Matzka (GFZ German Research Centre For Geosciences, Potsdam)	Ground-based geomagnetic observations and indices
Freitag, 29 November 2024 10:00	Carsten Eden (Institut für Meereskunde, Universität Hamburg)	Gravity waves in the atmosphere (and the ocean)
Donnerstag 5 Dezember 2024 10:00	Maximilian Gelbrecht (Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung)	Hybrid Modelling and Differentiable Programming for Atmospheric dynamics
Donnerstag 16 Januar 2025 10:00	Alain Hauchecorne (LATMOS, Guyancourt, France)	Recent studies on middle atmosphere dynamics from lidar observations
Donnerstag 23 Januar 2025 10:00	Jorge L. Chau (IAP, Germany)	Exploring MLT Mesoscales with SIMONE: Lessons learned and future plans
Donnerstag 27 Januar 2025 10:00	Florian Günzkofer (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.)	Space Weather Impact of Atmosphere-Ionosphere Coupling in the High-Latitude Ionospheric Dynamo Region
Donnerstag 13 Februar 2024 10:00	Hans Burchard (Leibniz-Institut für Ostsee- forschung Warnemünde)	Drivers of turbulent mixing in the Baltic Sea
Mittwoch 26 März 2025 10:00	Bernd Kaifler (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.)	Studying Atmospheric Dynamics with Lidar from Ground to Space

(Prof. C. Stolle, Prof. J. Chau, Prof. G. Baumgärten, Prof. C. Stephan)

Website: <https://www.iap-kborn.de/aktuelles/kolloquium-am-iap/>