

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



Sommersemester 2023

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

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

Stand vom 26 April 2023

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

Dienstag* 4 Oktober 2023 10:00	Tim Dunker (Applied optics, SINTEF, Oslo)	Laserabsorptionsspektroskopie von Ammoniak und Schwefelhexafluorid in der Atmosphäre
Donnerstag, 5 Oktober 2023 11:00	Olaf Wucknitz (MPI für Radioastronomie)	Radio astronomy and the relation to radar
Freitag 27 Oktober 2023 10:00	Alex Chartier (Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory)	A CubeSat Concept to Investigate the Midlatitude Ionospheric Trough using Topside Sounding and In Situ Data
Donnerstag 7 Dezember 2023 10:00	Kesava Ramachandran (IAP, Germany)	Investigation of mesospheric instabilities: Direct Numerical Simulations and Observations
Donnerstag 4 Januar 2024 10:00	Urs Schaefer-Rolffs (IAP, Germany)	The nature of mesopause jumps as simulated with the nudged KMCM model
Donnerstag 11 Januar 2024 10:00	Yanmichel Morfa-Avalos (IAP, Germany)	The Role of Inertia-Gravity Waves in the Mesoscale Energy Transfers from Global Storm-resolving Simulations
Donnerstag 25 Januar 2024 10:00	Thorben H. Mense (IAP, Germany)	Measurements of atmospheric wind, temperature, and aerosols using a novel and compact multibeam lidar
Freitag 16 Februar 2024 10:00	Sebastian Völker (Universität Frankfurt)	Towards next-generation parameterizations of gravity waves with MS-GWaM: Recent achievements and challenges
Montag 26 Februar 2024 10:00	Larissa Gonscharenko (MIT/IAP)	Ionospheric responses during SSW events

Mittwoch 20 März 2024 10:00	Shin Suzuki (Aichi University, Japan)	Airglow imaging for 2-D gravity wave studies
Freitag 22 März 2024 10:00	Christian von Savigny (Universität Greifswald)	New results from the joint research project VollImpact

(Prof. C. Stolle, Prof. J. Chau, Dr. G. Baumgarten)

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