

# Institutskolloquium zum Thema:

## ‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



### Wintersemester 2020/21

Ort: Institut für Atmosphärenphysik, Kühlungsborn, Schloss-Str. 6, Grosser Saal im Neubau

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

Stand vom 26. November 2020

19. Okt. <b>Mo.!</b>	8:30-13:10	<b>Phys. Inst., HRO</b>	Vortragskolloquium Atmosphärenphysik
22. Okt. <b>virtuell!</b>	10 Uhr ct	Dr. Mainul Hoque, DLR-SO, Neustrelitz	Ionosphere modelling activities at DLR Neustrelitz
5. Nov.	10 Uhr ct	M. Sc. Jan Froh, IAP	VAHCOLI: A general purpose Doppler lidar network for the middle atmosphere
12. Nov. <b>virtuell!</b>	15 Uhr st	Dr. Bill Skamarock, Boulder	The design and configuration of atmospheric models for weather and geospace applications.
19. Nov.	10 Uhr ct	Dr. Irina Strelnikova, IAP	Gravity wave climatology by lidar: comparison with SABER and reanalysis
3. Dez.	10 Uhr ct	M. Sc. Tristan Staszak, IAP	Investigation of PMWE formation mechanism: results from a sounding rocket campaign
10. Dez.	10 Uhr ct	Dr. Maosheng He, IAP	Diagnosing global scale mesospheric waves with dual radar systems
14. Jan.	10 Uhr ct	Hari Charuvil Asokan, IAP	Investigating Kinetic Energy Spectra in the Mesosphere and Lower Thermosphere Region by Multistatic Meteor Radar Observations
21. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Tarique Siddiqui, IAP	Separating the geomagnetic and lower atmospheric forcing effects in the ionosphere
28. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Petr Sacha Univ. Wien	On the complex interaction between parameterized orographic gravity wave drag and resolved dynamics in chemistry-climate models.

(Prof. F.-J. Lübken, Prof. J. Chau, Dr. A. Gassmann)