

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



Sommersemester 2018

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

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

Stand vom: 25. Juli 2018

23. März	10 Uhr ct	Prof. Alan Liu Embry-Riddle Univ. USA	Research in the middle atmosphere/lower thermosphere at Andes Lidar Observatory (30°S)
3. Mai	10 Uhr ct	Prof. Erich Becker IAP	Energy deposition of upward propagating waves
29. Mai Dienstag!	10 Uhr ct	Prof. Peter Brown Univ. Western Ontario	Recent meteor research at Western University
7. Juni	10 Uhr ct	Dr. Hanli Liu NCAR. Boulder	Whole Atmosphere Community Climate Model with Thermosphere and Ionosphere Extension (WACCM-X): Model Requirements, Structure, Capabilities and Validation
8. Juni	14-17 Uhr	IAP/IOW/LSM	ILWAO Seminar: siehe gesondertes Programm
14. Juni	10 Uhr ct	Dr. Sebastian Borchert DWD Offenbach	Hochaufgelöste Simulationen mit ICON-DWD
15. Juni Fr(!)	10 Uhr ct	Dr. Claudia Stephan, MPI Hamburg	Combining modeling approaches to improve the realism of gravity waves in weather and climate models
21. Juni	10 Uhr ct	Dr. Christoph Zülicke IAP	Variability of the Mesosphere/Lower Thermosphere in low latitudes: SAO, QBO and SSW
2. Juli Mo.(!)	10 Uhr ct	Dr. Hubert Luce Univ. of Toulon	Atmospheric turbulence studies with the MU radar, radiosondes and UAV
8. Aug. Mittwoch	10 Uhr ct	Dr. Cesar Valladares Univ. Texas, Dallas	Observations of TIDs and MSTIDs using the LISN network and several other networks of GPS receivers
10. Aug. Freitag	10 Uhr ct	Prof. Meers Oppenheim Boston Univ.	Echoes from the Sky: Radar Observations and Plasma Physics of Meteors

(Prof. F.-J. Lübken, Prof. J. Chau, Prof. E. Becker)