

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen

aus der Atmosphärenphysik’



Sommersemester 2015

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

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

Stand vom: 22. April 2015

25. Febr. Mi.!	10 Uhr ct	Prof. William Ward Univ. of New Brunswick	The trouble with tides
12. Mär.	10 Uhr ct	Prof. William Ward Univ. of New Brunswick	Radial Doppler airglow winds observations using field-widened Michelson interferometers
8. Apr. Mi.!	10 Uhr ct	Prof. Edwin P. Gerber New York Univ.	What drives the Brewer-Dobson circulation?
28. Apr. Di.!	10 Uhr ct	Dr. Raffel Marino NCAR, Boulder	Energy transfer in rotating stratified geophysical flows: the interplay of waves and turbulence
26. Mai	10 Uhr ct	Dr. Peter Preusse Forschungszentrum Jülich	Forecast for the GW-LCycle campaign by combined ECMWF analysis and ray-tracing
4. Juni Phys. I.	16 Uhr ct	Prof. John Plane University of Leeds	How large is the cosmic dust flux into the Earth's atmosphere?
4. Juni	10 Uhr ct	Dr. Denis Duft KIT Karlsruhe	Laboruntersuchungen zur Nukleation von Eisteilchen
10 Juni	10 Uhr ct	Dr. Juha Vierinen, MIT Haystack Observatory	Novel applications of software radar for atmospheric and ionospheric science
17 Juni	10 Uhr ct	Prof. Jean-Pierre St. Maurice, Univ. of Saskatchewan	The importance of the ionosphere for the neutral dynamics of the lower thermosphere
18. Juni	10 Uhr ct	Dr. Craig Heinselman EISCAT	EISCAT 3D: technical challenges and science capabilities
9. Juli	10 Uhr ct	Dr. Fazlul Laskar (India),	Dynamical coupling of atmospheric regions: Some results from local and global observations
10. Juli Fr.!	14 Uhr ct	Verschiedene	ILWAO Blockseminar am IAP
16. Juli	10 Uhr ct	Svenja Sommer, IAP	Advances in resolving the space-time ambiguity of PMSE

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