

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



Sommersemester 2012

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

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

Stand vom: 15. Juni 2012

16. Feb.	10 Uhr ct	Dr. C. Lehane, Elsevier	A guide to publishing your research
17. Feb.	10 Uhr ct	Dr. Heiner Körnich, Stockholm Univ.	Dynamically-induced coupling processes of the middle atmosphere circulation in a simple model
5. März	10 Uhr ct	Dr. Kiyotaka Shibata Meteorological Res. Inst, Tsukuba, Japan	Effects of the quasi-biennial oscillation on the northern extratropical circulation
9. März	10 Uhr ct	Dr. Erik Lindborg, KTH Stockholm	A possible explanation of the atmospheric kinetic and potential energy spectra
30. März	10 Uhr ct	Sunkara Eswaraiyah Sri Venkateswara Univ. Tirupati, India	Investigations on the variability of the mesospheric echoes, winds, waves and associated momentum fluxes over a tropical region
20. April (Fr !)	10 Uhr ct	Prof. Volkmar Wirth Universität Mainz	Langlebige Rossbywellenzüge als Vorboten starker Zyklonen über Mitteleuropa
4. Mai (Fr !)	10 Uhr ct	Manja Placke, IAP	Radarmessungen von Schwerewellen
24. Mai	10 Uhr ct	Dr. Martin Kaufmann FZ Jülich	Tomographische Rekonstruktion dreidimensionaler Spurengasfelder in der Fernerkundung
1. Juni (Fr !)	14 Uhr ct	Verschiedene	Mehrere Vorträge im Rahmen des Graduiertenkollegs ILWAO ¹ (siehe gesonderter Aushang)
6. Juni (Mi !)	10 Uhr ct	Dr. Edwin P. Gerber Courant Inst. of Math. New York University	What controls the overturning circulation of the stratosphere, and could it respond abruptly to anthropogenic forcing?
5. Juli	10 Uhr ct	Mark Schlutow, IAP	Tracertransport, Mischungsentropie und Alter der stratosphärischen Luft in einem spektralen Zirkulationsmodell
10. Juli (Di !)		Dr. A. Semenov Inst. Phys., Nat. Acad. of Sci. , Kiev, Ukraine	Preserving quantum properties of light by the atmosphere
12. Juli	10 Uhr ct	Dr. Michael Grygalashvily, IAP	Effective diffusivity due to vertical mixing by gravity waves in the mesosphere and lower thermosphere
???	10 Uhr ct	Dr. Jorge Luis Chau Cornell Univ., USA	Science with the Jicamarca radar

(Prof. F.-J. Lübken, Prof. E. Becker, Prof. M. Rapp)

¹International Leibniz Graduate School for Waves and Turbulence in the Atmosphere and Ocean