

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



Wintersemester 2010/2011

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

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

Stand vom 5. Januar 2011

28.-30. 10.	10 Uhr ct	Hochschullehrer und Studierende vom IAP, IOW und LSM	International Leibniz Graduate School for Gravity Waves and Turbulence in the Atmosphere and Ocean Workshop in Juliusruh
4. 11.	10 Uhr ct	Ph. Bracikowski Dartmouth College Hanover, N. H., USA	Rocket borne measurements of meteoric smoke
16. 11.	10 Uhr ct	Dr. L. Goncharenko MIT, Haystack, USA	Vertical coupling up to the thermosphere during stratospheric warmings
23.(!) 11	10 Uhr ct	Prof. Gottfried Mann AIP Potsdam	LOW Frequency Array (LOFAR): neue experimentelle Möglichkeiten für die Radioastronomie (vorläufig)
9. 12.	10 Uhr ct	Dr. M. Grygalashvily IAP	Chemical modeling in the middle atmosphere
15.(!) 12.	10 Uhr ct	F. Senf IAP	„Ray tracing“ in thermischen Gezeiten
6. 1.	10 Uhr ct	Dr. M. Mirzaei Univ. of Teheran	Modeling of gravity waves
10.(!) 1.	10 Uhr ct	Dr. Erdal Yigit Univ. of Michigan	Propagation of Internal Gravity Waves from the Lower to the Upper Atmosphere and Modeling the Resulting Effects in Coupled General Circulation Models
27. 1.	10 Uhr ct	Dr. A. Gassmann MP-Met., Hamburg	Conscientious global model development: The ICON endeavour

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