

# Institutskolloquium zum Thema:

## ‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



### Wintersemester 2012/2013

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

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

**Stand vom: 2. November 2012**

25. Sept. <b>(Di !)</b>	10 Uhr ct	Dr. Jorge Luis Chau Cornell Univ., USA	Science with the Jicamarca radar and relationship to high latitudes
22. Okt. <b>(Mo !)</b>	10 Uhr ct	Dr. Alexander Feigin Inst. Appl. Phys. Nizhny Novgorod	Ground-based microwave sounding of the middle atmosphere: a new instrumental complex and the first experimental results
25. Okt. <b>(PI!)</b>	16 Uhr st	Prof. Rupert Klein FU Berlin	Multi-scale asymptotic analysis of atmospheric motions
5. Nov. <b>(Mo !)</b>	10 Uhr ct	Dr. Hanli Liu NCAR, Boulder	The effect of stratospheric warmings on the middle atmosphere
22. Nov.		Dr. Josef Höffner, IAP	Erste Ergebnisse des Fe-Lidars in Davis (Antarktis)
23. Nov. <b>(Fr !)</b>	8:30 Uhr	Verschiedene	Vorträge im Berufungsverfahren „Atmosphärenphysik“
13. Dez.	10 Uhr ct	Dr. Daniel Mitchell Univ. of Oxford, UK	Characterizing the Stratospheric Polar Vortex and Consequences for Surface Climate
14. Dez. <b>(Fr !)</b>	13 Uhr ct	Verschiedene	Blockseminar am Labor für Strömungsmechanik (Universität Rostock) zum Graduiertenkolleg ILWAO mit insgesamt 6 Vorträgen (siehe separate Ankündigung)
20. Dez.	10 Uhr ct	Bernd Kaifler, IAP	Schwerewellen und Gezeiten in der antarktischen Stratosphäre gemessen mit dem Fe-Lidar auf Davis (Antarktis)
10. Jan.	10 Uhr ct	Prof. Andreas Macke TROPOS* Leipzig	Vertical Profiling of Tropospheric Particles: Marine Observations, Networks, and Supersites
17. Jan.	10 Uhr ct	Jens Hildebrand, IAP	Laser-gestützte Windmessungen in der mittleren Atmosphäre mit DORIS
24. Jan.	10 Uhr ct	Thoralf Renkwitz, IAP	Antennencharakteristik des neuen MAARSY-Radars: Modellierung und Validierung
31. Jan.	10 Uhr ct	N. N.	t.b.d.

(Prof. F.-J. Lübken, Prof. E. Becker)

---

\*Leibniz-Institut für Troposphärenforschung