

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



Sommersemester 2013

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

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

Stand vom: **3. Mai 2013**

21. März	10 Uhr ct	Nadine Wieter, Univ. Bremen	Model Simulations of the Impact of Energetic Particle Precipitation on the Chemical Composition and Heating Rates in the Middle and Upper Atmosphere
15. April	10 Uhr ct	Prof. Mike Taylor Utah State Univ.	First results from the new IR Temperature Mapper at ALOMAR
16. April	10 Uhr ct	Dr. Dave Fritts GATS, Boulder	Multi-scale dynamics throughout the atmosphere
18. April	10 Uhr ct	Dr. Oliver Reitebuch, DLR-Oberpfaffenhofen	Flugzeuggetragene Wind-Lidar Messungen des DLR zur Validierung der Satellitenmission ADM-Aeolus
2. Mai	10 Uhr ct	Dr. Gerd Sonnemann IAP	Welchen Charakter hat die Variation der solaren Aktivität - Chaos oder Grenzyklen?
3. Mai Freitag	14 Uhr ct	Diverse	ILWAO Blockseminar am IOW in Warnemünde
16. Mai	10 Uhr ct	Artur Szewczyk IAP	In-situ turbulence and temperature measurements in the mesosphere/lower thermosphere: New results
23. Mai	10 Uhr ct	Prof. Nick Mitchell Univ. of Bath, UK	New results from a global network of meteor radars
30. Mai	10 Uhr ct	Johannes Kiliani IAP	Wie entsteht eine „leuchtende Nachtwolke“
13. Juni	10 Uhr ct	Dr. Thomas Reichler Univ. of Utah	Stratospheric connections to tropospheric climate
27. Juni	10 Uhr ct	Vivian Matthias IAP	The role of planetary waves during coupling processes in the middle atmosphere
(Ergänzungen im Laufe des Semesters)			

(Prof. F.-J. Lübken, Prof. E. Becker, Dr. R. Latteck)