

# Institutskolloquium zum Thema:

## ‘Aktuelle Fragen

## aus der Atmosphärenphysik’



### Wintersemester 2014/2015

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

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

**Stand vom: 5. November 2014**

18. Sept.	10 Uhr ct	Dr. Jürgen Röttger, Max-Planck Göttingen	Incoherent and Coherent Scatter from the Ionosphere
8. Okt. <b>Mi!</b>	10 Uhr ct	Dr. Mark Hervig GATS Inc.	PMC and smoke observations by SOFIE on the AIM satellite
9. Okt.	10 Uhr ct	Dr. Antti Kero Sodankylä Geophys. Obs.	Recent advances in spectral riometry
13. Okt. <b>Mo!</b>	10 Uhr ct	Dr. Scott Palo Univ. of Colorado	Using small satellites to conduct space physics
23. Okt.	10 Uhr ct	Dr. Amal Chandran Univ. of Alaska	Stratospheric sudden warmings: A study on middle atmosphere coupling and SSW trends from observations and modeling
24. Okt. <b>Fr!</b>	10 Uhr ct	Prof. Ulrike Langematz, Freie Univ. Berlin	Stratospheric Change and its Role for Climate Prediction
28. Okt. <b>Di!</b>	10 Uhr ct	Prof. Markus Rapp IPA/DLR, Oberpfaffenhofen	Mesosphäre und untere Thermosphäre: Von der „Ignorosphere“ zum internationalen Forschungsschwerpunkt
30. Okt.	10 Uhr ct	Dr. Bodil Karlsson Dr. Linda Megner MISU Stockholm	Winter/summer transition in the middle atmosphere MATS: a new Swedish satellite for atmospheric research
5. Nov. <b>Mi!</b>	10 Uhr ct	Dr. Takanori Nishiyama NIPR, Japan	Height and time characteristics of seasonal and diurnal variations in PMWE based on continuous observations by the PANSY radar in Antarctica
13. Nov.	10 Uhr ct	Dr. Gunter Stober, IAP	Gravity wave analysis using radar observations
21/22. Nov.	14 Uhr ct	Verschiedene	ILWAO Blockseminar auf der Insel Vilm
22. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Almut Gaßmann, IAP	Energiedissipation bei der Simulation brechender Schwerewellen
(Ergänzungen im Laufe des Semesters)			

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