

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen

aus der Atmosphärenphysik’



Wintersemester 2017/2018

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

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

Stand vom: 28. November 2017

12. Okt.	10 Uhr ct	Dupinder Singh Indian Inst. of Geomagn.	Satellite observation of MLT tides
19. Okt.	10 Uhr ct	Dr. Nick Pedatella NCAR-HAO, USA	Forecasting the chemical and dynamical variability of the middle-upper atmosphere during the 2009 SSW
26. Okt.	10 Uhr ct	Prof. Michael Taylor, Utah State University	Gravity wave observations with the advanced mesospheric temperature mapper
2. Nov.	10 Uhr ct	Dr. Maosheng He, IAP	Non-linear interactions of planetary waves and tides
8. Nov. Mi.!	ab 13 Uhr	Festkolloquium zur Verabschiedung von PD Dr. Dieter H. W. Peters	
	13:10	Dr. Christoph Zülicke	Wellen und Zirkulation in der mittleren Atmosphäre
	14:00	Prof. Dr. Hans-Friedrich Graf, Cambridge	Planetary waves, Pacific-Atlantic teleconnectivity and the stratosphere
	14:50	PD Dr. Dieter Peters IAP	Untersuchungen zum Rossby-Wellenbrechen: Rückblick – Einblick – Ausblick
7. Dez.	10 Uhr ct	Vivan Matthias, IAP	On the origin of the mesospheric quasi-stationary planetary waves in the unusual Arctic winter 2015/2016
19. Dez. Di.!	10 Uhr ct	Prof. Ingrid Mann Univ. Tromsø	Dust Studies in the Mesosphere
4. Jan.	10 Uhr ct	Prof. Dr. Denise Thorsen Univ. of Alaska	Momentum Flux Measurement Techniques: A Historic Perspective
18. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Gunter Stober, IAP	Diagnosing the state of the atmosphere from observations: Parameter estimation from well- and ill-posed observational problems
19. Jan. Fr.!	14 Uhr st(!)	Diverse	ILWAO Graduiertenkolleg am IOW
25. Jan.	10 Uhr ct	Raimund Wörl, IAP	Comparison of temperature measurements and the thermal structure of the mesopause region during the WADIS 2 rocket campaign
1. Febr.	10 Uhr ct	Prof. Dr. Claudia Stolle GFZ Potsdam	Das DFG Schwerpunktprogramm „Dynamic Earth“

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