

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



Wintersemester 2015/2016

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

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

Stand vom: 18. Januar 2015

3. Sept.	10 Uhr ct	Dr. Frank Lind Haystack Obs., MIT, USA	Next Generation Geospace Radio Arrays
15. Okt.	10 Uhr ct	Dr. Victoria Yaroshenko GFZ Potsdam	Physical processes in the near-Enceladus plasma region and possible implications for Earth's mesosphere
12. Nov.	10 Uhr ct	Dr. Yosuke Yamasaki University of Lancaster	Vertical coupling of the Earth's atmosphere during sudden stratospheric warming events
19. Nov.	10 Uhr ct	Cody Vaudrin Univ. of Colorado, Boulder	Meteor trail diffusion and observation using a software defined meteor radar
3. Dez.	10 Uhr ct	Timo Viehl, IAP	Dynamik der Eisenschicht in der polaren MLT
9. Dez.	10 Uhr ct	Dr. Remi Thieblemont Geomar, Kiel	Solar impact on climate
10. Dez.	10 Uhr ct	Prof. Marv Geller Stony Brook Univ., NY	The quasi-biennial circulation and stratosphere/mesosphere interaction
7. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Almut Gaßmann, IAP	Energiedissipation bei der Simulation brechender Schwerewellen
8. Jan.	14-17 Uhr ct	Blockseminar	International Graduate School for Waves and Turbulence in the Atmosphere and Ocean
14. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Uwe Berger, IAP	Trends in mesosphärischen Eisschichten
18. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Iurii Cherniak Univ. of Warmia and Mazury, Poland	Study of ionospheric irregularities: from radars to GNSS
19. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Irina Zakharenkova Inst. de Physique du Globe de Paris	Advances in upper atmosphere research with ground-based and satellite-borne facilities
21. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Victor Avsarkisov IAP	Turbulent plane Couette Flow at moderately high Reynolds numbers
28. Jan.	10 Uhr ct	Dr. Israel Silber Tel Aviv University	On the use of VLF radio receivers to study the MLT and lower ionosphere
4. März	10 Uhr ct	Dr. Sharon Vadas, CORA, USA	Gravity waves and their effects on the thermosphere and ionosphere

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