

Institutskolloquium zum Thema:

‘Aktuelle Fragen

aus der Atmosphärenphysik’



Sommersemester 2021

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

Vorträge nur per Online-Meeting !

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

Stand vom 18. Juni 2021

Zoom link: Meeting ID: 910 0694 3351, Passcode: 320663

15. April	10 Uhr ct	Dr. Robin Wing, IAP	Stratospheric trends in temperature and ozone as measured by NDACC lidars
6. Mai	10 Uhr ct	Prof. David Hysell Cornell University	Using HF beacons for ionospheric specification and space weather prediction
20. Mai	10 Uhr ct	Dr. Facundo Poblet, IAP	Optimal coupling functions for semiannual patterns of outer-belt relativistic electron fluxes
27. Mai	10 Uhr ct	Ilvio Bruder, IAP	IT infrastructure, research data management, and techniques for databases
3. Juni	10 Uhr ct	Dr. Edith Liliana Macotela, IAP	D-region forcing factors
10. Juni	15(!) Uhr ct	Prof. Erich Becker, NWRA, Boulder	Multi-step vertical coupling in the winter hemisphere
17. Juni	10 Uhr ct	Dr. Sivakandan Mani, IAP	Medium-scale traveling ionospheric disturbances
1. Juli	10 Uhr ct	Dr. Victor Avsarkisov, IAP	Stratified turbulence in the middle atmosphere
1. Juli	15(!) Uhr ct	Dr. Nick Pedatella, NCAR-HAO	Predictability of the mesosphere and lower thermosphere during major sudden stratospheric warmings
8. Juli	10 Uhr ct	Dr. Mark Clilverd, BAS, UK	Radiation belt and climate coupling
15. Juli	15(!) Uhr ct	Serhat Can, IAP	Macroturbulent energy cascades in upper-tropospheric mesoscales

(Prof. F.-J. Lübken, Prof. J. Chau, Dr. Ch. Zülicke)