

Seminar Atmosphärenphysik

Stand: 7. Januar 2021

WS 2020/2021, mittwochs 11 Uhr s. t., **per Zoom Cloud Meeting**
Vorlesungszeiten: 26.10.2020 – 18.12.2020 und 04.01.2021 – 12.02.2021

The **permanent access information** for the seminar is:

<https://uni-wuppertal.zoom.us/j/97231712048?pwd=ZW00ckVyaDJxeUFoYjZaQ20zbFILdz09>

Meeting-ID: **972 3171 2048**; Passwort: **Z\$Sr?j3p**

28.10.2020	Vorbesprechung / Jan Heinrich Clemens	Eddy Shedding Transport from the Asian Monsoon Anticyclone into the lower Stratosphere
04.11.2020		<i>kein Vortrag</i>
11.11.2020		<i>kein Vortrag</i>
18.11.2020		<i>kein Vortrag</i>
25.11.2020	Daikang Wei	Development of an optical instrument for the observation of neutral winds in Earth's upper atmosphere
02.12.2020	Valentin Lauther	Airborne in situ measurements of short-lived chlorocarbons and investigation of their pathways from northern hemispheric source regions into the lowermost stratosphere
09.12.2020	Sreeharsha Hanumanthu (FZJ-IEK-7)	Trajectory Analysis on the Asian Tropopause Aerosol Layer (ATAL) based on Balloon Measurements at the Foothills of the Himalayas
16.12.2020	Andrea Rau	HAGAR-V in situ measurements during WISE and South TRAC - leider ausgefallen -
Zusatztermin Do. 17.12.2020	Nick Dittrich	Bachelor-Vortrag: Sichtlinienbestimmung eines Satelliten-Interferometers für die Atmosphärenforschung
06.01.2021	Fridolin Hader	Auswertung von CO ₂ -Messungen während der Flugzeugmesskampagne SouthTRAC - leider ausgefallen -
13.01.2021	Ivona Prusina	The Madden Julian Oscillation
20.01.2021	Oliver Wroblowski	Characterisation and in-orbit demonstration of a heterodyne spectrometer for atmospheric research from small satellites
27.01.2021	Johannes Stehr Peter Knieling	Characterization of the GRIPS-HI Prototype
03.02.2021	Lars Zlotos (Bachelor-Vortrag)	Reanalyse von Langzeittemperaturdatensätzen aus Mittel- und Nordeuropa im Hinblick auf langperiodische Schwingungen
	Robert Eerenstein (Master-Vortrag)	Variations in outgoing longwave radiation (OLR) related to variability in the composition of the upper troposphere and lower stratosphere (UTLS)
10.02.2021	Lydia Eppert	
Zusatztermin 17.02.2021	Katharina Turhal	Paläoklimatologie und Klimaproxy