

Seminar Atmosphärenphysik

Stand: 17. März 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

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 Robert Eerenstein	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	Fronten und Wolken
Zusatztermin 17.02.2021	Katharina Turhal	Paläoklimatologie und Klimaproxy
Zusatztermin 31.03.2021	Fridolin Hader	Auswertung von CO ₂ -Messungen während der Flugzeugmesskampagne SouthTRAC - Vortrag im Rahmen seiner Masterarbeit