

# Seminarplan

## Ausgewählte Probleme in der Mittleren Atmosphäre

Univ.-Prof. Dr. Ulrike Langematz, Markus Kunze, Janice Scheffler

**Wintersemester 2011/2012**

Stand: 07/02/2012

Do., 27.10.	14:00 Uhr	Arbeitsgruppe + Studenten	Vorbesprechung
Do., 03.11.	14:00 Uhr	Ulrike Langematz	Wetterbesprechung
Do., 10.11.	14:00 Uhr	Anne Kubin	Wetterbesprechung
		Erik Romanowsky	Literatur: Waugh et al. (1997): Elliptical diagnostics
<b>Mo., 14.11.</b>	<b>15:15 Uhr</b>	Dr. Dan Marsh, NCAR, USA	Solar cycle signatures in the Whole Atmosphere Community Climate Model (WACCM) IOCC CMIP5 simulations
Do., 17.11.	14:00 Uhr	Markus Kunze	Wetterbesprechung
		Gera Rohlfink	Diplomarbeit: Literatur
<b>Mo, 21.11.</b>	<b>15:15 Uhr</b>	Dr. Edwin Gerber, New York University, USA	What controls the overturning circulation of the stratosphere?... and the specter of abrupt Climate Change
Do., 24.11.	14:00 Uhr	Janna Abalichin	Wetterbesprechung
Do., 01.12.	14:00 Uhr	Mandy Freund	Wetterbesprechung
Do., 08.12.	14:00 Uhr	Erik Romanowsky	Wetterbesprechung
		Sophie Oberländer	Brewer-Dobson Circulation (SHARP-BDC)
Do., 15.12	14:00 Uhr	Martin Guttzeit	Wetterbesprechung
		Stefanie Meul	Einfluss von ansteigenden Treibhausgaskonzentrationen auf die Ozonchemie in den Tropen
<b>Mo., 19.12.</b>	<b>15:15 Uhr</b>	Prof. Dr. Werner Schmutz, PMOD, Davos	New reconstruction technique yields large historical solar forcing
<b>Akademische Ferien 19.12.2011-31.12.2011</b>			
Do., 05.01.	14:00 Uhr	Madlen Fischer	Wetterbesprechung
		Stefan Metzner	Stratosphären-Troposphärenkopplung im EMAC-SCN2d Lauf

Do., 12.01.	14:00 Uhr	Maximilian Voigt	Wetterbesprechung
		Janna Abalichin	Antarktis (SACAI)
Do., 19.01.	14:00 Uhr	Stefan Metzner	Wetterbesprechung
		Abdul Malik	Sonne-Klima
<b>Mo, 23.01.</b>	<b>15:15 Uhr</b>	Dr. Markus Rex, AWI Postdam	<b>Sonderkolloquium des Zweigvereins Berlin und Brandenburg der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft:</b> Rekordozonverlust in der arktischen Stratosphäre im Frühjahr 2011 – Beobachtungen, derzeitiges Verständnis und Beziehung zum Klimawandel
Do., 26.01.	14:00 Uhr	Alexander Pasternack	Wetterbesprechung
Do., 02.02.	14:00 Uhr	Sven Wilhelm	Wetterbesprechung
		Tobias Mahnkopf	Vortrag über Masterarbeit
Do., 09.02.	14:00 Uhr	Philipp Köhler	Wetterbesprechung
		Sophie Oberländer	Brewer-Dobson-Zirkulation (SHARP-BDC)
		Carolin Fengler	Blockierungen und Stratosphärenwärmungen
Do., 16.02.	14:00 Uhr	Francie Schmidt	Wetterbesprechung
		Sarah Drefenstedt	Literatur zu Masterarbeit
		Sabrina Schmidt	Literatur zu Diplomarbeit