

Seminarplan  
**Ausgewählte Probleme in der Mittleren Atmosphäre**

Univ.-Prof. Dr. Ulrike Langematz, Markus Kunze, Joscha Pütz

**Wintersemester 2015/2016**

Stand: 02/02/2016

Mo., 12.10.	13:30 Uhr	Wuke Wang	Disputation: The tropical Tropopause Layer – Detailed Thermal Structure, Decadal Variability and Recent Trends
Do., 15.10.	14:00 Uhr	Anne Kubin	Ergebnisse zur solaren Variabilität in EMAC-O
		Stefanie Meul & Sophie Oberländer-Hayn	Bericht vom CCMI-Workshop in Rom
Do., 22.10.	14:00 Uhr	Arbeitsgruppe	Vorbesprechung
Do., 29.10.	14:00 Uhr	Franziska Schmidt	Probenvortrag (Master): Interhemispheric Coupling in the Chemistry-Climate Model EMAC and its modulation by the QBO
Mo., 09.11.	15:15 Uhr	Dr. Stergios Misios ( <i>Aristoteles Universität Thessaloniki, Griechenland</i> )	Kolloquium: The response of the Pacific Ocean to the 11-year solar cycle: warming or cooling?
Do., 12.11.	14:00 Uhr	Markus Kunze	Wetterbesprechung/MSW-Vorhersage
		Catrin Gellhorn (zwei Vorträge)	1. Aufspaltung der stratosphärischen Temperaturänderungen in Strahlungs- und Dynamikanteil. 2. REF2000_O SHARP-Zeitscheibe mit interaktivem Ozean. Vergleich mit REF2000 und ERA-Interim.
Do., 19.11.	14:00 Uhr	Janna Abalichin	Wetterbesprechung
		Stefanie Meul	Vergleich von RCP6.0-Simulationen mit gekoppeltem Ozean und vorgeschriebenen SSTs
Do., 26.11.	14:00 Uhr	Stefanie Meul	Wetterbesprechung
		Fabian Wunderlich	Einfluss der Madden-Julian Oszillation auf die nordhemisphärische Stratosphäre im Winter
Do., 03.12.	14:00 Uhr	Catrin Gellhorn	Wetterbesprechung
		Tobias Spiegl	AGU Postervortrag: Effect of the chosen solar irradiance dataset on simulations of a Future Grand Minimum: Results from a state-of-the-art Chemistry-Climate Model

Mo., 07.12.	15:15 Uhr	Dr. Pavel Vargin ( <i>Central Aerological Observatory, Mos- kau, Russland</i> )	Kolloquium: Rossby wave-trains influence on planetary wave ac- tivity during SSW
Do., 10.12.	14:00 Uhr	Sophie Oberländer- Hayn	Wetterbesprechung
		Janice Scheffler	On the effects of polar stratospheric ozone loss on atmospheric dynamics using EMAC with SWIFT
<b>Akademische Ferien 21.12.2015 - 02.01.2016</b>			
Do., 07.01.	14:00 Uhr	Ulrike Langematz	Wetterbesprechung
		Joscha Pültz	SHARP-Probevortrag: Influence Of Climate Change On Troposphere- Stratosphere Coupling – A Study Using Chemistry- Climate Model EMAC
Do., 14.01.	14:00 Uhr	Tobias Spiegl	Wetterbesprechung
		Janna Abalichin	Observed and modeled sea ice trends in SH
Do., 21.01.	14:00 Uhr	Pavel Vargin	Wetterbesprechung
		Philipp Kröger	Stratosphere-to-Troposphere (STE)-Ozone-Flux
Di., 26.01.	14:30 Uhr	Kira Gramitzky	Probenvortrag (Bachelor): Änderung des Eintrages von stratosphärischem Ozon in die Troposphäre in der Zukunft
Do., 28.01.	14:00 Uhr	Janice Scheffler	Wetterbesprechung
		Markus Kunze	Probenvortrag Disputation: Aspekte des tropischen Klimas und seiner Variabilität – mit besonderer Betrachtung des asiatischen Som- mermonsuns
Di., 02.02.	12:15 Uhr	Kira Gramitzky	Gemeinsames Seminar (Bachelor): Änderung des Eintrages von stratosphärischem Ozon in die Troposphäre in der Zukunft
Mi., 03.02.	14:30 Uhr	Markus Kunze	Disputation: Aspekte des tropischen Klimas und seiner Variabilität – mit besonderer Betrachtung des asiatischen Som- mermonsuns

Do., 04.02.	14:00 Uhr	Philipp Kröger	Wetterbesprechung
		Fabian Wunderlich	SHARP-Probevortrag: Influence of the Madden-Julian Oscillation on the boreal winter stratosphere
		Sophie Oberländer-Hayn	SHARP-Probevortrag: The effects of resolved and parameterized waves on the Brewer-Dobson circulation
Di., 09.02.	12:15 Uhr	Franziska Schmidt	Gemeinsames Seminar (Master): Interhemispheric Coupling in the Chemistry-Climate Model EMAC and its modulation by the QBO
Do., 11.02.	14:00 Uhr	Fabian Wunderlich	Wetterbesprechung
		Catrin Gellhorn	SHARP-Probevortrag: Radiative and dynamical temperature changes in the middle atmosphere in a future climate
		Janice Scheffler	MIKLIP-Probevortrag: FASTO3 in MiKlip II
		Stefanie Meul	SHARP-Probevortrag: Future changes in stratosphere-troposphere exchange of ozone and the contribution from climate change