

Seminarplan
Ausgewählte Probleme in der Mittleren Atmosphäre
 Univ.-Prof. Dr. Ulrike Langematz, Anke Hamann-Reinus
Wintersemester 2009/2010

Stand: 20/01/2010

Mi., 14.10.	15:15 Uhr	Dr. Kunihiko Kodera, Universität Nagoya, Japan	How can we understand the solar influence from the stratosphere?
Do., 15.10.	14:00 Uhr	alle	Vorbesprechung
Do., 22.10.	14:00 Uhr	alle	Literaturbesprechung
Mo., 26.10.	15:15 Uhr	Prof. Mridul Bose, Jadavpur University, Kolkata, Indien	Relation between solar activity and atmospheric parameters for different regions around the globe
Do., 05.11.	14:00 Uhr	Barbara Naujokat	Wetterbesprechung (Einführung)
		Markus Kunze/Anke Hamann-Reinus	HGF-Allianz: Planetenentwicklung und Leben Neue Ergebnisse
Do., 12.11.	14:00 Uhr	Anne Kubin	Wetterbesprechung
Fr., 13.11.	12:00 Uhr	Dr. O. Morgenstern, NIWA, Neuseeland	Einfluss von stratosphärischen Ozonänderungen aufs troposphärische Klima
Do., 19.11.	14:00 Uhr	Markus Kunze	Wetterbesprechung
Mo., 23.11.	15:15 Uhr	Dr. Lisa Neef, GFZ Potsdam	Inverse modelling of the methane budget using SCIAMACHY and 4Dvar
Do., 26.11.	14:00 Uhr	Janna Abalichin	Wetterbesprechung
	- ca. 17:00 Uhr	Markus Kunze	CCMVal: Multiple lineare Regression und ihre Anwendung
Do., 03.12.	14:00 Uhr	Claudia Borries	Wetterbesprechung
		Janna Abalichin	SACAI: Eigene Ergebnisse und Literatur
Do., 10.12.	14:00 Uhr	Sophie Oberländer	Wetterbesprechung
		Christian Blume	CSS: Moderne Zeitreihenanalyse
Do., 17.12.	14:00 Uhr	Felicitas Hansen	Wetterbesprechung
		Anne Kubin	ProSECCO: Solares Signal in der Troposphäre (Literatur)
Do., 07.01.	14:00 Uhr	Nico Becker	Wetterbesprechung
		Tim Kruschke	<u>Literaturvortrag:</u> <i>Randel et al. (2009): An update of observed stratospheric temperature trends</i> (Betreuung: U. Langematz)
Do., 14.01.	14:00 Uhr	Tim Kruschke	Wetterbesprechung

		Felicitas Hansen	<u>Literaturvortrag</u> : <i>Steinbrecht et al.</i> (2006), Long-term evolution of upper stratospheric ozone at selected stations of the Network for the Detection of Stratospheric Change (NDSC) (Betreuung: S. Meul)
		Stefan Weiher	<u>Literaturvortrag</u> : <i>Tourpali et al.</i> (2009), Clear sky UV projections for the 21st century based on ozone and temperature projections from chemistry-climate models_ (Betreuung: U. Langematz)
Do., 21.01.	14:00 Uhr	Mareike Schuster	Wetterbesprechung
Do., 28.01.	14:00 Uhr	Carolin Fengler	Wetterbesprechung
		Simon Wild	<u>Literaturvortrag</u> : <i>Randel et al.</i> (2006), Decreases in stratospheric water vapour after 2001: Links to changes in the tropical tropopause and the Brewer-Dobson circulation (Betreuung: M. Kunze)
		Claudia Wersing	Probenvortrag Diplomarbeit
Di., 02.02.	12:00 Uhr	Claudia Wersing	Diplomarbeitsvortrag
Do., 04.02.	14:00 Uhr	Simon Wild	Wetterbesprechung
		Nico Becker	<u>Literaturvortrag</u> : <i>Newman et al.</i> (2009), What would have happened to the ozone layer if chlorofluorocarbons (CFCs) had not been regulated? (Betreuung: Anne Kubin)
		Mareike Schuster	<u>Literaturvortrag</u> : <i>Butchart et al.</i> (2006), Simulations of anthropogenic change in the strength of the Brewer-Dobson circulation (Betreuung: S. Oberländer)
Do., 11.02.	14:00 Uhr	Stefan Weiher	Wetterbesprechung
		Carolin Fengler	<u>Literaturvortrag</u> : <i>Thompson and Solomon</i> (2002), Interpretation of recent southern hemisphere climate change <i>Gillett and Thompson</i> (2003), Simulation of recent southern hemisphere climate change (Betreuung: Janna Abalichin)