

Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2024

Mo	09:15-10:45	P	Praktikum Numerische Methoden (I)	P9	&	M. Salzmann	B4	P
Mo	09:15-10:45	Ü	Übung Theoretische Meteorologie 1	P4	-	Lange/Block/Henkes	B2	P
Mo	11:00-12:30	P	Praktikum Numerische Methoden (II)	P9	&	M. Salzmann	B4	P
Mo	11:00-12:30	V	Differentialgleichungen	P4	-	J. Quaas	B2	P
Mo	13:15-14:45	V	Chemie der Atmosphäre - Grundlagen	WP4	#	H. Herrmann	B6	WP
Mo	13:15-14:45	V	Vektoranalysis	P5	-	M. Wendisch	B4	P
Mo	14:45-15:30	Ü	Übung Chemie der Atmosphäre	WP4	#	H. Herrmann	B6	WP
Mo	11:15-12:45	V	Machine learning for Earth System Science	E6	\$\$	S. Sippel	M2	WP
Mo	13:15-14:45	Ü	Data analysis - statistical and machine learning	E6	\$\$	S. Sippel	M2	WP
Mo	15:00-16:30	V	Cloud Physics	A5	-	Macke/Stratmann/Wex/Hartmann	M2	WP
Mo	16:30-17:15	Ü	Exercise Cloud Physics	A5	-	Macke/Stratmann/Wex/Hartmann	M2	WP

Di	08:30-09:15	V	Grundlagen der Wolkenphysik	WP1	-	M. Wendisch	B6	WP
Di	09:15-10:00	Ü	Übung "Strahlung und Wolken"	WP1	-	M. Schäfer	B6	WP
Di	09:15-10:45	V	Spaceborne Remote Sensing	E5	+	A. Macke	M2	WP
Di	10:00-11:30	V	Modellierung der Atmosphäre (14 täg.)	P8	-	I. Tegen	B4	P
Di	11:00-12:30	Ü	Exercise Spaceborne Remote Sensing (14-täg.)	E5	&	H. Denecke/A. Macke	M2	WP
Di	11:30-12:30		Doktorandenseminar I		-	M. Wendisch	alle	
	11:30-13:00	V	Upper Atmosphere I (14 täg.)	E3	-	C. Jacobi	M2	WP
Di	13:00-14:30	Ü	Übung Wissenschaftliches Programmieren (I)	P8	&	M. Salzmann	B4	P
Di	13:15-14:45	Ü	Üb. z. Einführung in die Klimatologie (I)	P3	%%	C. Jacobi/ M. Maahn	B2	P
Di	13:15-14:45	Ü	Üb. z. Einführung in die Klimatologie (II)	P3	@	C. Jacobi/ J. Kretzschmar	B2	P
Di	13:15-14:45	V	Upper Atmosphere II (14 täg.)	E3	-	C. Jacobi	M2	WP
Di	13:30-14:30		Doktorandenseminar II		-	M. Wendisch	alle	
Di	14:45-16:15	Ü	Übung Wissenschaftliches Programmieren (II)	P8	&	M. Salzmann	B4	P
Di	15:00-16:30		Kolloquium Meteorologie (spez. Plan)		-		alle	
Di	16:30-18:00		NinJo Seminar		-	M. Wendisch/ F. Krumbiegel	B4	

Mi	08:30-10:00	V	Synoptik	P5	-	M. Wendisch	B4	P
Mi	09:15-10:45	V	Einführung in die Klimatologie	P3	*	C. Jacobi	B2	P
Mi	09:15-10:45	V	Atmosphärische Strahlung (14-täg.)	WP1	\$\$	A. Macke	B6	WP
Mi	10:15-11:45	V	Dynamics of the Global Climate System	P4	-	J. Quaas	M2	P
Mi	11:15-12:45	V	Meteorologische Messtechnik	P3	\$\$	A. Ehrlich	B2	P
Mi	12:00-13:30	Ü	Exercise Dynamics of the Global Climate System	P4	-	J. Kretzschmar	M2	P
Mi	13:00-14:00	S	Atmosphärenchemisches Seminar (14-täg.)		#	H. Herrmann		W
Mi	13:15-14:45	V	Physik der atmosphärischen Grenzschicht	P13	+	M. Maahn	B6	P
Mi	14:00-15:30	V	Data Assimilation	T6	+/&	J. Quaas	M2	WP
Mi	15:30-16:15	P	Practical Course Data Assimilation	T6	+/&	J. Quaas	M2	WP

Do	09:00-10:30	V	Dynamik 1	P4	-	J. Quaas/ K. Block	B2	P
Do	08:45-10:15	V	Nichtlineare Statistik	P8	\$\$	J. Kretzschmar	B4	P
Do	08:45-10:15	V	Polar Climate	A4	°°	H. Kalesse-Los	M2	WP
Do	09:15-10:45	V	Aerosolphysik	WP5	#	M. Pöhlker	B6	WP
Do	10:15-11:00	S	Seminar Datenanalyse	P8	\$\$/&	Kretzschmar/Tegen/Salzmann	B4	P
Do	10:15-11:00	S	Exercise Polar Climate	A4	°°	Kalesse-Los/Witthuhn/Vogl	M2	WP
Do	10:45-11:30	P	Praktikum Aerosolmessungen	WP5	#	M. Pöhlker	B6	WP
Do	11:00-12:00		Doktorandenseminar I		#	Macke/Tegen/Herrmann	alle	

Do	12:00-12:45	Ü	Übung Vorbereitung zur Wetterbesprechung	P5	-	T. Hain/M. Wendisch	B4	P
Do	12:55-13:40	Ü	Exercise Advanced Weather Discussions	P3	-	T. Hain/M. Wendisch	M2	P
	13:00-14:00		Doktorandenseminar I		#	Macke/Tegen/Herrmann	alle	
Do	13:45-15:15	Ü	Advanced Weather Discussions	P3	-	T. Hain/M. Wendisch	M2/B4	P
Do	14:00-15:30		Kolloquium Meteorologie (spez. Plan)		#		alle	
Do	16:00-17:30	V	Terrestrial Radiative Transfer	T5	-	M. Wendisch	M2	WP
Fr	09:00-10:30	V	Atm. Models: Parameterizations and Scales	T2	#	I. Tegen	M2	WP
Fr	09:15-10:45	V	Numerik und Mathematische Methoden	P9	\$\$	M. Salzmann	B4	P
Fr	10:30-13:30	P	Practical Course Atmospheric Models (spez. Plan)	T2	#	I. Tegen	M2	WP
Fr	10:45-12:15	Ü	Übung Numerische Wettervorhersage Numerik	P9	\$\$/&	M. Salzmann	B4	P
Fr	14:00-15:30		Tutorium: Mathematik		-	N. Walper	B2	W
	Block (1 SWS)	P	Praktikum Chemie der Atmosphäre (als Block)	WP4	#	H. Herrmann	B6	WP
	Block (2 SWS)	P	Praktikum Meteorologische Feldmessungen	P13		A. Ehrlich/M. Maahn	B6	P
	Block (3 SWS)	Ü	Übung Meteorologische Feldmessungen	P13		A. Ehrlich/M. Maahn	B6	P
	Block (1 SWS)	V	Current Research in Meteorology (Block)	P5		Doktoranden LIM	M3	P
	Block (1 SWS)	V	Advanced Scientific Working (Block)	P6		Doktoranden LIM	M3	P
	Block (2 SWS)	P	Practical Course Terrestrial Rad.Transfer (als Block)	T5	-	A. Ehrlich	M2	WP
	Block (2 SWS)	P	Practical Course "Measurements Upper Atmosphere"	E3	-	C. Jacobi/ R. Vaishnav	M2	WP

Praktikum & Übung Meteorologische Feldmessungen:

1. Gruppe: 07.07.-19.07.
2. Gruppe: 21.07.-02.08.

Bemerkungen:

In Spalte 7 steht das empfohlene Semester, M = Master, B = Bachelor
In Spalte 8 steht die Modulart, P = Pflicht, WP = Wahlpflicht, W=Wahl

Lehrveranstaltungsorte:

- V. Bjerknes HS, Stephanstr. 3
- + Seminarraum 1, Stephanstr. 3
- °° Seminarraum Arktis, Pragerstr. 34
- * Kleiner HS, Physik, Linnéstr. 5
- ** Theoretischer HS, Physik, Linnéstr. 5
- # TROPOS, Permoserstr. 15
- § Praktikum, Talstraße 35
- \$ Hörsaal 1, Talstraße 35
- \$\$ Hörsaal 2, Talstraße 35
- \$\$\$ Seminarraum 1, Talstraße 35
- & CIP-Pool, Talstraße 35
- ∧ Seminarraum 532, Physik, Linnéstr. 5
- % Seminarraum 218, Physik, Linnéstr. 5
- %% Seminarraum 221, Physik, Linnéstr. 5
- @ Seminarraum 224, Physik, Linnéstr. 5
- @@ Seminarraum 225, Physik, Linnéstr. 5