

## Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2022

Mo	09:15-10:45	V	Numerik und Mathematische Methoden	P9	\$\$	M. Salzmann	B4	P
Mo	10:00-11:30		Tutorium: Mathematik		°	M. Mohr	B2	W
Mo	10:45-12:15	Ü	Übung Numerische Wettervorhersage Numerik	P9	\$\$/&	M. Salzmann	B4	P
Mo	13:00-14:30	V	Differentialgleichungen	P4	°	J. Quaas	B2	P
Mo	13:00-14:30	V	Chemie der Atmosphäre - Grundlagen	WP4	#	H. Herrmann	B6	WP
Mo	13:15-14:45	V	Vektoranalysis	P5	\$\$	M. Wendisch	B4	P
Mo	14:30-15:15	Ü	Übung Chemie der Atmosphäre	WP4	#	H. Herrmann	B6	WP
Mo	13:30-15:00	V	Cloud Physics	A5	°°	A. Macke/F. Stratmann	M2	WP
Mo	14:45-16:15	Ü	Übung Theoretische Meteorologie 1	P4	°	Sudhakar/Haghighatnasab	B2	P
Mo	15:00-15:45	Ü	Exercise Cloud Physics	A5	°°	A. Macke/F. Stratmann	M2	WP

Di	07:30-09:00	V	Upper Atmosphere	E3	\$\$\$	C. Jacobi	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	Modellierung der Atmosphäre (14 täg.)	P8	°	I. Tegen	B4	P
Di	09:15-10:45	V	Spaceborne Remote Sensing	E5	\$\$\$	A. Macke	M2	WP
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		#	Macke/Tegen/Herrmann	alle	
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/ N. Maherndl	B2	P
Di	14:45-16:15	Ü	Übung Wissenschaftliches Programmieren (II)	P8	&	M. Salzmann	B4	P
Di	15:00-16:30	V	Dynamik 1	P4	°	J. Quaas/ K. Block	B2	P
Di	16:15-17:45		NinJo Seminar		&	M. Wendisch/ A. Kötsche	B4	
Di	17:00-18:30	V	Terrestrial Radiative Transfer	T5	\$\$	M. Wendisch	M2	WP

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	09:15-10:45	V	Synoptik	P5	\$\$	M. Wendisch	B4	P
Mi	09:15-10:45	V	Dynamics of the Global Climate System	P4	°	J. Quaas	M2	P
Mi	11:00-11:45	Ü	Exercise Dynamics of the Global Climate System	P4	&	Papakonstantinou/Linke	M2	P
Mi	11:15-12:45	V	Meteorologische Messtechnik	P3	\$\$	A. Ehrlich	B2	P
Mi	13:00-14:00	S	Atmosphärenchemisches Seminar (14-täg.)		#	H. Herrmann		W
Mi	13:00-14:30	V	Physik der atmosphärischen Grenzschicht	P13	\$\$	M. Maahn	B6	P
Mi	13:00-14:30	P	Praktikum Numerische Methoden (I)	P9	&	M. Salzmann	B4	P
Mi	13:15-14:45	V	Data Assimilation	T6	°&	J. Quaas	M2	WP
Mi	15:00-15:45	P	Practical Course Data Assimilation	T6	°&	J. Quaas	M2	WP
Mi	15:00-16:00	S	Meteorologisches Seminar		°°		alle	

Do	09:15-10:45	V	Nichtlineare Statistik	P8	&	U. Schlink	B4	P
Do	09:15-10:45	V	Polar Climate	A4	°°	H.Kalesse-Los/Ruiz/Witthuhn	M2	WP
Do	09:15-10:45	V	Aerosolphysik	WP5	#	M. Pöhlker	B6	WP
Do	10:45-11:30	Ü	Exercise Polar Climate	A4	°°	H.Kalesse-Los/Ruiz/Witthuhn	M2	WP
Do	10:45-11:30	P	Praktikum Aerosolmessungen	WP5	#	M. Pöhlker	B6	WP
Do	10:45-11:30	S	Seminar Datenanalyse	P8	\$\$/&	Schlink/Tegen/Salzmann	B4	P
Do	11:30-12:30		Doktorandenseminar		#	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
Do	13:45-15:15	Ü	Advanced Weather Discussions	P3	\$\$	T. Hain/M. Wendisch	M2/B4	P
Do	14:00-15:30		Sprechstunde Visualisierung und Datenanalyse		°	N. Pomnitz		W
Do	16:00-18:00		Kolloquium Meteorologie (spez. Plan)		\$\$		alle	

Fr	09:00-10:30	V	Atm. Models: Parameterizations and Scales	T2	#	I. Tegen	M2	WP
Fr	09:15-10:45	P	Praktikum Numerische Methoden (II)	P9	&	M. Salzmann	B4	P
Fr	10:30-13:30	P	Practical Course Atmospheric Models (spez. Plan)	T2	#	I. Tegen	M2	WP
Fr	15:00-16:30	V	Radiative Transfer Lab (14-tägig)	T3	°	T. Trautmann	M2	WP
Fr	16:30-19:30	P	Practical Course Radiative Transfer Lab (14-täg.)	T3	°	T. Trautmann	M2	WP

	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/ A. Kuchar	M2	WP

#### Fortgeschrittenenpraktikum:

1.Gruppe: 18.07.-29.07.

2.Gruppe: 01.08.-12.08.

#### 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:

	Seminarraum 1, Stephanstr. 3
+	Seminarraum 2, Stephanstr. 3
°	Seminarraum Klima ,Vor dem Hospitaltore
°°	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 225, Physik, Linnéstr. 5
%%	Seminarraum 224, Physik, Linnéstr. 5
@	Seminarraum 221, Physik, Linnéstr. 5
@@	Seminarraum 218, Physik, Linnéstr. 5

