

180 LP	<b>Meteorol./Geophysik</b>	<b>Methoden</b>	<b>Theorie</b>	<b>Physik</b>	<b>Mathematik</b>	<b>Wahlpflichtbereich</b>	<b>Schriftliche Arbeit</b>
<b>1. Sem.</b>	mug110/111	mug110/121		mug140/physik110	mug150/math140		
	<b>Einführung in die Meteorologie und Geophysik</b>	<b>Wissenschaftliche Datenverarbeitung</b>		<b>Physik 1 Mechanik, Wärmelehre</b>	<b>Mathematik 1 für Physiker</b>		
	2+2 SWS 6 LP	2+1 SWS 4 LP		4+2 SWS 7 LP	6+3 SWS 13 LP		
<b>2. Sem.</b>	mug210/211	mug210/221		mug240/physik210	mug250/math240		
	<b>Physikalische Klimatologie</b>	<b>Statistik mit R</b>		<b>Physik 2 Elektromagnetismus</b>	<b>Mathematik 2 für Physiker</b>		
	2+0 SWS 2 LP	2+1 SWS 4 LP		4+2 SWS 7 LP	4+3 SWS 11 LP		
		mug210/222		mug240/physik260			
		<b>Präsentationstechnik zur Klimatologie</b>		<b>Praktikum Mechanik, Wärmelehre</b>			
		0+1 SWS 2 LP		3 SWS 3 LP			
<b>3. Sem.</b>	mug310/311	mug310/321		mug340/physik310	mug350/math340	mug360	
	<b>Fernerkundung</b>	<b>Fernerkundung mit Python</b>		<b>Physik 3 Optik, Wellenmechanik</b>	<b>Mathematik 3 für Physiker</b>		
	2+0 SWS 2 LP	2+1 SWS 4 LP		4+2 SWS 7 LP	4+3 SWS 11 LP		
		mug310/322		mug340/physik360			
		<b>Präsentationstechnik zur Fernerkundung</b>		<b>Praktika EM/Optik, Wellenmechanik</b>			
		0+1 SWS 2 LP		6 SWS 3 LP			
<b>4. Sem.</b>	mug410/411	mug410/421	mug530/431	mug440/physik225LA		<b>Freier Wahlpflichtbereich (Export-Module aus beliebigen anderen Fächern)</b>	
	<b>Synoptik</b>	<b>Wetterbesprechung</b>	<b>Fluidodynamik des Erdsystems 1</b>	<b>Theoretische Physik 1 Mechanik (Lehramt)</b>			
	2+1 SWS 4 LP	0+1 SWS 2 LP	2+1 SWS 5 LP	2+3 SWS 6 LP			
		mug410/422					
		<b>Meteorologische Geräte-Übung</b>					
		1+3 SWS 6 LP					
	mug415/416	mug415/426					
	<b>Allgemeine Geophysik</b>	<b>Lesen, Diskutieren und Präsentieren wissenschaftl. Texte</b>					
	2+2 SWS 6 LP	0+1 SWS 2 LP					
<b>5. Sem.</b>	mug510/511	mug510/521	mug530/531			mug660	mug670
	<b>Synoptik für Fortgeschrittene</b>	<b>Wetterbesprechung</b>	<b>Fluidodynamik des Erdsystems 2</b>				
	2+1 SWS 4 LP	0+1 SWS 2 LP	2+1 SWS 5 LP			12 LP	
	mug515/516	mug515/526					
	<b>Angewandte Geophysik</b>	<b>Geophysikalische Geländeübung</b>					
	2+2 SWS 6 LP	0+2 SWS 2 LP					
		mug620/621					
<b>6. Sem.</b>		<b>Zwei Seminare zur Bachelorarbeit im Betreuungsrahmen</b>	mug630/631				
			<b>Thermodynamik des Erdsystems</b>				
		4 LP	2+2 SWS 6 LP				
						<b>Forschungsorientiertes Modul aus dem MSc PEA</b>	<b>Bachelorarbeit</b>
						<b>oder</b>	
						<b>Betriebspraktikum</b>	
						8 LP	12 LP