

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