

Studienverlaufsplan Schwerpunkt Geophysik

	8 CP	8 CP	8 CP	6 CP	
1	VTH1 (8 CP) Mathematische Methoden	VMATH1 (8 CP) Mathematik 1	VEX1 (10 CP) Mechanik, Thermodynamik	BP12E (4 CP) Grundlagen des Schwer- punkts Geophysik	
2	VTH2 (8 CP) Klassische Mechanik	VMATH2 (8 CP) Mathematik 2	VEX2 (8 CP) Elektrodynamik	PEX1 (6 CP) Anfänger- praktikum 1	
3	VTH3 (8 CP) Klassische Elektrodynamik	VMATH3 (8 CP) Mathematik 3	VEX3A (4 CP) Optik	VEX3B (4 CP) Atomphysik	BP12E (4 CP) Geophysik 1
4	VTH4 (8 CP) Quantenmechanik	VPROG (6 CP) Einf. in die Pro- grammierung	VEX4B (4 CP) Festkörper- physik	PEX2 (6 CP) Anfänger- praktikum 2	BP12E (4 CP) Geophysik 2
5	VTH5 (8 CP) Statistische Physik	PEXF (12 CP) Fortgeschrittenpraktikum	BWp2 (4 CP) Seismologie	PGPPRO (4 CP) Geophys. Projekt.	
6	BA (12 CP) Bachelorarbeit	EWA (6 CP) Einf. in Wiss. Arbeiten, Bachelorseminar	VEX4A (4 CP) Kern- & Elementar- teilchenphys.	Wahlpflicht (insgesamt 10 CP)	