

Studienverlaufsplan Schwerpunkt Physik von Atmosphäre und Klima

	8 CP	8 CP	8 CP	6 CP
1	VTH1 (8 CP) Mathematische Methoden	VMATH1 (8 CP) Mathematik 1	VEX1 (10 CP) Mechanik, Thermodynamik	EMETA (6 CP) Allg. Meteorologie
2	VTH2 (8 CP) Klassische Mechanik	VMATH2 (8 CP) Mathematik 2	VEX2 (8 CP) Elektrodynamik	EMETA (4 CP) Allg. Klimatologie
3	VTH3 (8 CP) Klassische Elektrodynamik	VMATH3 (8 CP) Mathematik 3	VEX3A (4 CP) Optik	PEX1 (6 CP) Anfänger- praktikum 1
				EMETB (5 CP) Atmosphären- dynamik 1
4	VTH4 (8 CP) Quantenmechanik	VPROG (6 CP) Einf. in die Programmierung	PEX2 (6 CP) Anfänger- praktikum 2	METPC (6 CP) Physik & Chemie der Atmosphäre
				EMETB (4 CP) At- mosphären- dynamik 2
5	VTH5 (8 CP) Statistische Physik	PEXFK (6 CP) Fortgeschrittenen- praktikum	VEX3B (4 CP) Atomphysik	METV (5 CP) Numerische Wettervorhersa- ge
				METTHA (6 CP) Atmosphären- dynamik 3
6	BA (12 CP) Bachelorarbeit		EWA (6 CP) Einf. in Wiss. Arbeiten, Bachelorseminar	METP (4 CP) Met. Instr. Prak.
				Wahlpflicht (8 CP)