

Masterstudiengang (2018)

Wahlpflichtmodule im Sommersemester

Module	LP	MCP	PHO	NNM	APO	Sprache
Nonlinear Optics and Spectroscopy	9	Kern	Komplement		Komplement	E
Plasma- und Astrophysik	9	Kern			Komplement	D/E
Quantenoptik	9	Komplement	Kern	Komplement		D/E
Analyse der Struktur und Dynamik nanostrukturierter Materialien	6			Kern		D/E
Physik des Klimas	3				Kern	D/E
Weiterführende Konzepte der Atmosphärenphysik ¹⁾	3				Kern	D/E
Spezielle Themen aus der Atmosphärenphysik ¹⁾	3				Kern	D/E
Theor. Ozeanographie ²⁾	3				Kern	D/E
Ozeanmodellierung ²⁾	3				Kern	D/E
Marine Turbulenz	3				Kern	D/E
Climate of the Baltic Sea Region	3				Kern	E
Aktuelle Probleme der Physik*	6	Komplement	Komplement	Komplement	Komplement	D/E
Numerische Methoden der Vielteilchenphysik	6	Komplement	Komplement	Komplement	Komplement	D/E
Standardmodell der Elementarteilchenphysik	9	Komplement				D/E

Kernmodule" bilden die jeweilige Vertiefungsrichtung, dazu werden Komplementmodule empfohlen. 1) 2) Die beiden Module werden jeweils mit einer Komplexprüfung abgeschlossen. * wird unregelmäßig angeboten.