

**Modulverantwortliche Fach-Bachelor- und Fach-Master Physik (bis SoSe 2011)****Fach-Bachelor Physik**

<b>Modul-Nr.</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Modulverantwortliche/r</b>
	<b>Pflichtbereich</b>	
BM 1	Experimentalphysik I: Mechanik	Peinke
BM 2	Experimentalphysik II: Elektrodynamik und Optik	Lienau
AM 1	Experimentalphysik III: Atom- und Molekülphysik	Lienau
AM 2	Experimentalphysik IV: Thermodynamik und Statistik	Peinke
AM 3	Experimentalphysik V: Festkörperphysik	Kittel
BM 3	Grundpraktikum Physik	Helmers
AM 9	Fortgeschrittenenpraktikum Physik (FPR-B)	Helmers
AM 7	Messtechnik	Kollmeier
BM 6	Einführung in die Theoretische Physik	Polley
AM 4	Theoretische Physik I: Klassische Teilchen und Felder I	Holthaus
AM 5	Theoretische Physik II: Quantenmechanik	Kunz-Drolshagen
AM 6	Theoretische Physik III: Thermodynamik und Statistik	Engel
AM 8	Numerische Methoden der Physik	Hohmann
BAM	Bachelorarbeitsmodul	Betreuer/in der Bachelorarbeit
	<b>Physikmodule im Professionalisierungsbereich (Säule „Fachnahe Angebote“)</b>	
PB 171	Angewandte und medizinische Akustik	van de Par
PB 172	Kern- und Teilchenphysik	Poppe
PB 173	Einführung in die Kosmologie	Kunz-Drolshagen
PB 174	Biomedizinische Physik und Neurophysik	Kollmeier
PB 175	Einführung in die Photonik	Helmers
PB 176	Einführung in die Sprachverarbeitung	Doclo
PB 177	Theoretische Physik IV: Klassische Teilchen und Felder II	Engel
PB 178	Optik der Atmosphäre und des Ozeans	Reuter

## Fach-Master Physik

<b>Modul-Nr.</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Modulverantwortliche/r</b>
	<b>Vertiefungsgebiete</b>	
MM 1	Akustik und Signalverarbeitung	Doclo, van de Par
MM 2	Biomedizinische Physik und Neurophysik	Kollmeier, Uppenkamp
MM 3	Physik Erneuerbarer Energie	Peinke
MM 4	Feld- und Vielteilchentheorie	Kunz-Drolshagen, Engel
MM 5	Materialwissenschaften	Kittel
MM 6	Photonik	Lienau
MM 7	Umweltphysik	Feudel, Reuter
	<b>Fortgeschrittenenpraktikum</b>	
MM 29	Fortgeschrittenenpraktikum Physik (FPR-M)	Helmers
	<b>Wahlpflichtmodulmodul</b>	
MM 8	Bereich Experimentalphysik Bereich Angewandte Physik Bereich Theoretische Physik	Lienau Kollmeier Holthaus
MM 10	<b>Nebenfach</b>	abhängig vom Nebenfach
MM 11	<b>Fachliche Spezialisierung</b>	Betreuer/in der Master-Arbeit
MM 12	<b>Methodenkenntnis und Projektplanung</b>	Betreuer/in der Master-Arbeit
MAM	<b>Masterarbeitsmodul</b>	Betreuer/in der Master-Arbeit