

Modulverantwortliche Fach-Bachelor- und Fach-Master Physik**Fach-Bachelor Physik**

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortliche/r
Pflichtbereich		
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 ¹	Fortgeschrittenenpraktikum Physik (FPR-B)	Helmers
AM 7 ¹	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
Physikmodule im Professionalisierungsbereich (Säule „Fachnahe Angebote“)		
PB 171	Angewandte und medizinische Akustik	van de Par
PB 241	Ausgewählte Aspekte der modernen Physik	Poppe
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 185	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
PB 224	Projektpraktikum	Kollmeier
PB 225	Renewable Energies I	Kühn
PB 226	Programmierkurs C	Leidl (Fak. V)
PB 241 ²	Ausgewählte Aspekte der modernen Physik	Poppe

¹ Ab SoSe 2013 Zusammenfassung von AM 7 und AM 9 zum Modul „AM 9 Praxismodul“.

² Im SoSe 2012 PH 37

Fach-Master Physik

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortliche/r
Aufbaumodule		
MM 1	Experimentalphysik	Lienau
MM 2	Theoretische Physik	Engel
MM 3	Angewandte Physik	Kollmeier
Vertiefungsmodule		
MM 4	Vertiefungsmodul I	Engel, Kollmeier, Lienau
MM 5	Vertiefungsmodul II	Engel, Kollmeier, Lienau
Fortgeschrittenenpraktikum		
MM 9	Fortgeschrittenenpraktikum Physik (FPR-M)	Helmers
Abschlussmodule		
MM 11	Fachliche Spezialisierung	Betreuer/in der Master-Arbeit
MM 12	Methodenkenntnis und Projektplanung	Betreuer/in der Master-Arbeit
MAM	Masterarbeitsmodul	Betreuer/in der Master-Arbeit