

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

<b>Modul-Nr.</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Modulverantwortliche/r</b>
<b>Pflichtbereich</b>		
phy010	Experimentalphysik I: Mechanik	Parisi
phy020	Experimentalphysik II: Elektrodynamik und Optik	Lienau
phy030	Experimentalphysik III: Atom- und Molekülphysik	Wollenhaupt
phy040	Experimentalphysik IV: Thermodynamik und Statistik	Peinke
phy050	Experimentalphysik V: Festkörperphysik	Kittel
phy011	Grundpraktikum Physik	Helmers
prx108	Praxismodul	Helmers
phy110	Einführung in die Theoretische Physik	Polley
phy120	Theoretische Physik I: Klassische Teilchen und Felder I	Holthaus
phy130	Theoretische Physik II: Quantenmechanik	Kunz-Drolshagen
phy140	Theoretische Physik III: Thermodynamik und Statistik	Engel
phy150	Numerische Methoden der Physik	Hohmann
BAM	Bachelorarbeitsmodul	Betreuer/in der Bachelorarbeit
<b>Physikmodule im Professionalisierungsbereich (Säule „Fachnahe Angebote Physik“)</b>		
pb171	Angewandte und medizinische Akustik	van de Par
pb260	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	Poppe
pb173	Einführung in die Kosmologie	Kunz-Drolshagen
pb174	Biomedizinische Physik und Neurophysik	Kollmeier
pb259	Einführung in die Photonik	Lienau
pb177	Theoretische Physik IV: Klassische Teilchen und Felder II	Engel
pb178	Optik der Atmosphäre und des Ozeans	Reuter
pb185	Einführung in die Sprachverarbeitung	Doclo
pb224	Projektpraktikum	Kollmeier
pb225	Renewable Energies I	Kühn
pb262	Programmierkurs C/C++	Harfst (Fak. V)
pb241	Ausgewählte Aspekte der modernen Physik	Poppe

## Fach-Master Physik

<b>Modul-Nr.</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Modulverantwortliche/r</b>
<b>Aufbaumodule</b>		
phy310	Experimentalphysik	Lienau
phy320	Theoretische Physik	Engel
phy330	Angewandte Physik	Kollmeier
<b>Vertiefungsmodule</b>		
phy340	Vertiefungsmodul I	Engel, Kollmeier, Lienau
phy350	Vertiefungsmodul II	Engel, Kollmeier, Lienau
<b>Fortgeschrittenenpraktikum</b>		
phy360	Fortgeschrittenenpraktikum Physik (FPR-M)	Helmers
<b>Abschlussmodule</b>		
phy370	Fachliche Spezialisierung	Betreuer/in der Master-Arbeit
phy380	Methodenkenntnis und Projektplanung	Betreuer/in der Master-Arbeit
MAM	Masterarbeitsmodul	Betreuer/in der Master-Arbeit