

Anwendungsfach Physik

(Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät > Physik)

Sie können aus dem Angebot der Physik auswählen.

Jede bestandene Prüfung zu den 3-stündigen Modulen wird unabhängig von den vorgesehenen Leistungspunkten des Fachs Physik im Studiengang Mathematik mit 9 Leistungspunkten bewertet.

Besonders empfehlenswert sind die Module

- Experimentelle Mechanik
- Theoretische Mechanik
- Optik und Wellenlehre
- Elektrizität und Magnetismus
- (Theoretische) Elektrodynamik = je 9 Leistungspunkte
- Physikalisches Grundpraktikum 1 und 2 = je 5 Leistungspunkte

➤ Es sind alle Physik-Module zulässig, mit Ausnahme der Module

- „Mathematische Methoden der Physik“ (Physik 0)
- „Physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum
- „Seminar zur Physik“