

Physik IV (Atome, Moleküle, Kondensierte Materie) - physik410

<i>Modul-Nr.</i>	physik410
<i>Kategorie</i>	Pflicht
<i>Leistungspunkte</i>	7
<i>vorgesehenes Semester</i>	4.

Modul: Physik IV (Atome, Moleküle, Kondensierte Materie)

Modulbestandteile:

Nr	Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LP	Artkurz	SWS	Semester
1	Physik IV (Atome, Moleküle, Kondensierte Materie)	physik411	7	Vorl. + Üb.	4+2	SS

Teilnahmevoraussetzungen: keine

Prüfungsform: keine

Inhalt: Grundzüge der Atom-, Molekül- und Festkörperphysik

Qualifikationsziel: Es soll ein Verständnis der elektronischen Struktur der Materie auf atomarer und molekularer Ebene sowie der Struktur von allgemein festen Materialien und von Halbleitern erlangt werden.

Studienleistung/Kriterien zur Vergabe von LP: Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben + bestandene Klausur

Dauer: 1 Semester

Max. Teilnehmerzahl: ca. 200

Gewichtung: 0/163

Anmerkung: