

Computerphysik - physik440

<i>Modul-Nr.</i>	physik440
<i>Kategorie</i>	Pflicht
<i>Leistungspunkte</i>	6
<i>vorgesehenes Semester</i>	4.

Modul: Computerphysik

Modulbestandteile:

Nr	Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LP	Artkurz	SWS	Semester
1	Computerphysik	physik441	6	Vorl. + Üb.	3+2	SS

Teilnahmevoraussetzungen: keine

Prüfungsform: Schriftliche Ausarbeitungen

Inhalt: Anwendung numerischer Methoden auf Problemlösungen in der Physik

Qualifikationsziel: Die Studierenden sollen lernen, ein physikalisches Problem in eine auf dem Rechner lösbare Form zu bringen, das Problem mit Hilfe der in der Vorlesung erlernten Methoden zu lösen und ihre Ergebnisse darzustellen.

Studienleistung/Kriterien zur Vergabe von LP: keine

Dauer: 1 Semester

Max. Teilnehmerzahl: ca. 200

Gewichtung: 6/163

Anmerkung: