

Praktikum Elektromagnetismus/Optik - physik360

<i>Modul-Nr.</i>	physik360
<i>Kategorie</i>	Pflicht
<i>Leistungspunkte</i>	6
<i>vorgesehenes Semester</i>	3.

Modul: Praktikum Elektromagnetismus/Optik

Modulbestandteile:

Nr	Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LP	Artkurz	SWS	Semester
1	Praktikum Elektromagnetismus	physik361		Praktikum	3	WS
2	Praktikum Optik, Wellenmechanik	physik362		Praktikum	3	WS

Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme an der Klausur zu Modul physik210

Prüfungsform: Mündliche Prüfung

Inhalt: Praktikumsversuche aus den Themengebieten Elektromagnetismus und klassische Optik

Qualifikationsziel: Erlernen von Experimentiertechniken und Vertiefung der Grundlagen anhand von Versuchen zur Elektrizitätslehre und Magnetismus, elektromagnetischen Wellen und klassischer Optik

Studienleistung/Kriterien zur Vergabe von LP: Mündliche Überprüfung der Versuchsvorbereitung, erfolgreiche Durchführung der Versuche, Erstellung von Versuchsprotokollen

Dauer: 1 Semester

Max. Teilnehmerzahl: ca. 200

Gewichtung: 6/163

Anmerkung: