

Modul-Nr.: physik530
Leistungspunkte: 8
Kategorie: Pflicht
Semester: 4.-6.



Modul: Mündliche Prüfungen

Modulbestandteile:

Nr.	LV Titel	LV Nr	LP	LV-Art	Aufwand	Sem.
1.	Prüfung Experimentalphysik	physik531	4	mündl. Prüf.		WS/SS
2.	Prüfung Theoretische Physik	physik532	4	mündl. Prüf.		WS/SS

Zulassungsvoraussetzungen:

physik531: 3 bestandene Module aus physik110, -210, -310 und -410

physik532: 3 bestandene Module aus physik220, -320, -420 und -520

Empfohlene Vorkenntnisse:

Ausreichende Vorleistungen im 1. - 4. Semester

Inhalt:

Prüfung über 2 Module in Experimentalphysik und 2 Module in theoretischer Physik

Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden sollen die Lehrveranstaltungen in Experimentalphysik sowie in theoretischer Physik so aufarbeiten, dass in einer Prüfung das Verständnis mündlich dargestellt werden kann

Prüfungsmodalitäten:

Mündliche Prüfung von mindestens 30, höchstens 45 Minuten

Dauer des Moduls: 2 Semester

Max. Teilnehmerzahl:

Anmeldeformalitäten:

s. <https://basis.uni-bonn.de> u. <http://bamawww.physik.uni-bonn.de>

Modul: Mündliche Prüfungen

Modul-Nr.: physik530

Lehrveranstaltung: Prüfung Experimentalphysik

LV-Nr.: physik531

Kategorie	LV-Art	Sprache	SWS	LP	Semester
Pflicht	Mündliche Prüfung	deutsch	n.a.	4	WS/SS

Zulassungsvoraussetzungen:

3 bestandene Module aus physik110, -210, -310 und -410

Empfohlene Vorkenntnisse:

physik110, -210, -310, -410 und -510

Studien- und Prüfungsmodalitäten:

Mündliche Prüfung von mindestens 30, höchstens 45 Minuten

Dauer der Lehrveranstaltung:

Prüfungs-Vorbereitungszeit

Lernziele der LV:

Die Studierenden sollen sich Überblickswissen erarbeiten

Inhalte der LV:

Mündliche Prüfung über den Inhalt von 2 Modulen aus physik110, -210, -310, -410 und -510. Die relevanten Module werden mit dem Prüfer festgelegt

Literaturhinweise:

Siehe Hinweise zu den Lehrveranstaltungen physik110, -210, -310, -410 und -510

Modul: Mündliche Prüfungen

Modul-Nr.: physik530

Lehrveranstaltung: Prüfung Theoretische Physik

LV-Nr.: physik532

Kategorie	LV-Art	Sprache	SWS	LP	Semester
Pflicht	Mündliche Prüfung	deutsch	n.a.	4	WS/SS

Zulassungsvoraussetzungen:

3 bestandene Module aus physik220, -320, -420 und -520

Empfohlene Vorkenntnisse:

physik220, -320, -420 und -520

Studien- und Prüfungsmodalitäten:

Mündliche Prüfung von mindestens 30, höchstens 45 Minuten

Dauer der Lehrveranstaltung:

Prüfungs-Vorbereitungszeit

Lernziele der LV:

Die Studierenden sollen sich Überblickswissen erarbeiten

Inhalte der LV:

Mündliche Prüfung über den Inhalt von 2 Modulen aus physik220, -320, -420 und -520. Die relevanten Module werden mit dem Prüfer festgelegt

Literaturhinweise:

Siehe Hinweise zu den Lehrveranstaltungen physik220, -320, -420 und -520