

**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