

Physik, 3. Semester, WS1819  
Mo 13–16

**Einführung: 15.10., 14:00 Uhr, Raum B1**

**Versuchsplan:**

Tag → ↓ Gruppen	22.10.	29.10.	05.11.	12.11.	19.11.	26.11.	03.12.	10.12.	07.01.	14.01.	21.01.
1	O07 B1/A	A11 B3/C	A06 B3/C	O06/A01 B2/B	O04 B2/B	O08 B1/A	A02 B1/A	O12 B2/C	O10 B2/C	A12 B3/B	Vortrag
2	O08 B1/A	O07 B1/A	A11 B3/C	A06 B3/C	O06/A01 B2/B	O04 B2/B	A07 B1/A	A02 B1/A	O12 B2/C	O10 B2/C	Vortrag
3	O04 B2/B	O08 B1/A	O07 B1/A	A11 B3/C	A06 B3/C	O06/A01 B2/B	A08 B3/B	A07 B1/A	A02 B1/A	O12 B2/C	Vortrag
4	O06/A01 B2/B	O04 B2/B	O08 B1/A	O07 B1/A	A11 B3/C	A06 B3/C	A12 B3/B	A08 B3/B	A07 B1/A	A02 B1/A	Vortrag
5	A06 B3/C	O06/A01 B2/B	O04 B2/B	O08 B1/A	O07 B1/A	A11 B3/C	O10 B2/C	A12 B3/B	A08 B3/B	A07 B1/A	Vortrag

**Räume:** A6, A7, B1, B2, B3 im Institut für Physik (Ostflügel, Parterre)

**Versuche:**

---

O04: Messung der Lichtgeschwindigkeit  
 O06: Konzentrationsbestimmungen mit dem Zeiss-Polarimeter  
 O07: Prismen-Spektralapparat  
 O08: Gitter-Spektralapparat  
 O10: Diodenarray-Spektralphotometer  
 O12: Newtonsche Ringe  
 A01: Fotoeffekt und Plancksches Wirkungsquantum  
 A02: Spezifische Ladung des Elektrons  
 A06: Rutherford-Streuung  
 A07: Röntgendosimetrie  
 A08: Spektroskopie der  $\gamma$  (gamma)-Strahlung  
 A11: Moseleysches Gesetz  
 A12: Compton-Effekt

---

**Betreuer:**

---

A: Philipp Hacker  
 B: Sebastian Nemschokmichal  
 C: Stephan König

---