

Physik-Praktikum Master / Fortgeschrittenenpraktikum

Wintersemester 2024/25

Stand: 10.09.2024

Gruppe	Name, Vorname	11.10.	01.11.	22.11.	13.12.	17.01.
		18.10.	08.11.	29.11.	20.12.	24.01.
		25.10.	15.11.	06.12.	10.01.	31.01.
Phy1a Phy1b						
Phy2a Phy2b						
Phy3a Phy3b						
FP-Phy1a FP-Phy1b						
FP-Phy2a FP-Phy2b						
FP-Phy3a FP-Phy3b						

Versuche		Betreuer
M01	Dielektrische Funktion	FJS
M04	HF-Spektroskopie (ESR & Zeeman)	AK
M05	Elektronische und optische Eigenschaften von Halbleitern	FJS
M06	Strukturaufklärung mit Röntgenmethoden	AP
M07	Wechselwirkung von Elektronen und Materie	MS / HK
M08	NMR - Tomografie und - Spektroskopie	AK
M11	Gamma-Spektroskopie	FJS
M14	Solarzelle	HK
M15	Viskoelastische Relaxation	AP
M16	Anregungsenergie- und Elektronentransferprozesse in gekoppelten Molekülen	FJS
M17	Zeitaufgelöste Absorptionsspektroskopie	FJS
M19	Optische Pinzette	FJS
B02	Photoeffekt	HK
B03	Elektronenbeugung	MS
B04	Zeemann-Effekt	AK
B08	NMR-Tomografie	AK
B11	Umweltradioaktivität	FJS
B12	Stern-Gerlach-Versuch	AP
B18	Quantenkryptografie	FJS
	<p>FJS ... Dr. Franz-Josef Schmitt AK ... Dr. Alexey Krushelnitsky MS ... Dr. Karl-Michael Schindler AP ... Dr. Albrecht Petzold HK ... Dr. Heiko Kempa</p>	