

Abschlusseminar/Abschlusskolloquium
Studiengänge Physik, Medizinische Physik und Naturwissenschaften
Sommersemester 2026 – Teil II

Montag 8. Juni 2026, Hörsaal 6C

- 8:30 - 8:50 **P. Brackhagen** *Schätzung des arithmetischen Mittels aus Ordnungsstatistiken* (Schwender, BSc Interdisziplinäre Naturwissenschaften)
- 8:55 - 9:15 **D. Hars** *Können subliminale Stimuli die Amplitude von neuronalen Oszillationen modulieren?* (Lange, BSc Medizinische Physik)
- 9:20 - 9:40 **M. Rösener** *Entwicklung von Pt/TiOx-basierten Wasserstoffsensoren* (Cerchez, BSc Medizinische Physik)
- 9:45 - 10:05 **A. Müller** *Vergleich der Effekte niederfrequenten gepulsten und kontinuierlichen Ultraschalls auf die Zellviabilität maligner oraler Keratinozyten* (Getzlaff, BSc Medizinische Physik)
- 10:10 – 10:30 **PAUSE**
- 10:40 - 11:05 **S. Akbaba** *Mechanical Modelling of Jump Dynamics in Relation to Gravity* (Voightmann, MSc Medizinische Physik)
- 11:10 - 11:30 **H. Sensen** *Untersuchung der Tunnelionisation von Edelgasen mit variabler Pulsdauer und Intensität* (Pretzler, BSc Physik)
- 11:35 - 11:55 **L. Keminer** *Phasenverhalten von Proteinen in elektrischen Feldern* (Platten, BSc Medizinische Physik)

gez. Axel Görlitz (01.06.2026)