

Abschlusseminar/Abschlusskolloquium
Studiengänge Physik, Medizinische Physik und Naturwissenschaften
Wintersemester 2024/25 – Teil III

Montag 20. Januar 2025, Hörsaal 6D

- 8:30 - 8:50 **A. Maaodhah** *Aktive Partikel an Microgel-beladenen Grenzflächen* (Buttinoni, BSc Medizinische Physik)
- 8:55 - 9:20 **V. Mandic** *Testing a causal role of alpha power on perception using real-time Magnetoencephalography* (Lange, MSc Medizinische Physik)
- 9:25 - 9:50 **N. Sander** *Exploring the Efficacy of CAR and BiTE T Cells Targeting Tumour-Associated Antigens in Head and Neck Cancer* (Monzel, MSc Medizinische Physik)
- 9:55 - 10:15 **J. Korthauer** *Auswirkung verschiedener Fütterungsprozesse auf das Wachstum der Bakterienart Magnetospirillum gryphiswaldense und deren Biomineralisation magnetischer Eisenoxid-Nanopartikel* (Getzlaff, BSc Medizinische Physik)
- 10:20 - 10:45 **PAUSE**
- 10:45 - 11:10 **B. Sehlmeier** *Evaluation und Optimierung der quantitativen Suszeptibilitätskartierung (QSM) in der Niere bei freier Atmung* (Müller-Lutz, MSc Medizinische Physik)
- 11:15 - 11:40 **A. Juric** *Optimierung von Sequenzparametern für die biochemische MR-Bildgebung der Niere* (Müller-Lutz, MSc Medizinische Physik)
- 11:45 - 12:05 **A. Truong** *Studie zur Händigkeitsbestimmung von Amyloidfibrillen* (Schröder, BSc Medizinische Physik)

gez. Axel Görlitz (07.01.2025)