

**Abschlusseminar/Abschlusskolloquium
Studiengänge Physik und Medizinische Physik
Wintersemester 2018/19 – Teil III**

Donnerstag, 24. Januar 2019, Seminarraum 25.42.U1.24

- 10:15 - 10:40 **L. Mehring** *Charakterisierung einer mit einem Kapillarofen geladenen magnetooptischen Falle für Ytterbium* (Görlitz, MSc Physik)
- 10:45 - 11:10 **R. Oswald** *Präzisionsspektroskopie der Temperaturabhängigkeit und Langzeitstabilität Europium-basierter spektraler Löcher bei kryogenen Temperaturen* (Schiller, MSc Physik)
- 11:15 - 11:40 **K. Sachowsky** *3D Reconstruction of Tail Tube Protein gp17.1 of the Bacteriophage SPPI* (Schröder, MSc Medizinische Physik)
- 11:45 - 12:00 **PAUSE**
- 12:00 - 12:20 **T. Spürkel** *Mustererkennung von Alpha-Wellen in EEG-Signalen* (Cerchez, BSc Medizinische Physik)
- 12:25 - 12:50 **J. Wiedkamp** *Evaluation von Echtzeit- und Molli-Sequenzen zur myokardialen Gewebecharakterisierung mittels T1-Mapping* (Müller-Lutz, BSc Medizinische Physik)
- 12:55 - 13:15 **K. Radke** *gagCEST Bildgebung im oberen Sprunggelenk bei 3 Tesla* (Müller-Lutz, BSc Medizinische Physik)

(Stand 21.01.2019)
gez. A. Görlitz