

**Abschlussseminar/Abschlusskolloquium
Studiengänge Physik und Medizinische Physik
Wintersemester 2015/16 – Teil 2**

Freitag, 08. Januar 2016, Hörsaal 5K

- 8:30 – 8:50 **J. Müller** – *Photoionisation in kurzen Laserpulsen* (Müller, BSc Physik)
- 8:55 – 9:15 **J. Milius** – *Einfluss von Salzen auf die Trübungstemperatur* (Egelhaaf, BSc Physik)
- 9:20 – 9:45 **K. Wenig** – *Charakterisierung der Ionenerzeugung mit ultrakurzen Laserharmonischen* (Pretzler, MSc Medizinische Physik)
- 9:50 – 10:15 **M. Leifels** – *Charakterisierung von Nanopartikeln in Tonern* (Getzlaff, MSc Physik)

Freitag, 08. Januar 2016, Hörsaal 5C

- 12:30 – 12:55 **L. Gottwald** – *Parallel Transmit Methods in MR Neuro Applications* (Pfeuffer, MSc Medizinische Physik)
- 13:00 – 13:25 **A. Khujakulov** – *Electrons trapping in extreme light field due to the radiation reaction* (Phukov, MSc Physik)
- 13:30 – 13:55 **O. Schimpf** – *Validierung von Kompartimentmodellen zur Kontrastmittelanreicherung mittels Diffusionssimulation* (Lüdemann, MSc Medizinisch Physik)