

**Abschlussseminar/Abschlusskolloquium
Studiengänge Physik und Medizinische Physik
Sommersemester 2015**

Freitag, 22. Mai 2015, Hörsaal 5J

- 13:00 – 13:20 **A. Hoppe** – *Charakterisierung einer magnetooptischen Falle für Rubidium* (Görlitz, BSc Physik)
- 13:25 – 13:45 **M. Werner** – *NiFe - Nanopartikel auf Oberflächen* (Getzlaff, MSc Physik)
- 13:50 – 14:15 **B. Horn** – *Cadmiumselenid/Cadmiumsulfid Heterostruktur-Quantenpunkte in Titandioxid* (Heinzel, MSc Medizinische Physik)
- 14:20 – 14:40 **M. Shapiro** – *Bestimmung des Spulenempfindlichkeitsprofils einer Messspule für die Magnetresonanzbildgebung mit dem Natrium-Isotop ^{23}Na* (Wittsack, BSc Medizinische Physik)
- 14:45 – 15:05 **PAUSE**
- 15:05 – 15:25 **M. Kersten** – *Messung des Reflexionsgrads ultrakurzer Laserpulse an entstehenden Plasmen* (Pretzler, BSc Physik)
- 15:30 – 15:55 **A. Sobotta** – *Experimente zur Erzeugung isolierter Attosekunden-Lichtpulse* (Pretzler; MSc Physik)
- 16:00 – 16:25 **D. Schmitz** – *Comparison of the imaging modalities diffusion tensor imaging and 3D-polarized light imaging* (Axer, BSc Medizinische Physik)