

**Abschlussseminar/Abschlusskolloquium
Studiengänge Physik und Medizinische Physik
Wintersemester 2014/15**

Montag, 09. Februar 2015, Hörsaal 5J

- 8:30 – 8:55 **F. Koneberg** – *Analyse hoher Männergesangsstimmen anhand des Obertonspektrums* (Angerstein; MSc Medizinische Physik)
- 9:00 – 9:20 **D. Welk** – *Elastische Wechselwirkungen zwischen Punktdefekten im Superzellansatz: Modellrechnung in 1-2 Dimensionen* (Egger, BSc Physik)
- 9:25 – 9:45 **T. Hamacher** – *Transportmessungen an Pt-TiO₂ Wasserstoffsensoren* (Heinzel, BSc Medizinische Physik)
- 9:50 – 10:10 **C. Krause** – *Konzeption und Implementierung eines Software-Deployment Systems für Analysesoftware in den Neurowissenschaften* (Axer, BSc Medizinische Physik)
- 10:15– 10:30 **PAUSE**
- 10:30 – 10:55 **S. Steeger** – *Einzelzellmessungen an Plattenepithelkarzinomzellen* (Schipper; MSc Medizinische Physik)
- 11:00 – 11:25 **S. Fasbender** – *Kommensurabilitäts-Resonanzen in magneto-elektrischen Übergittern* (Heinzel, MSc Medizinische Physik)
- 11:30 – 11:50 **S. Wissenberg** – *Transport in magneto-elektrischen künstlichen Hybridkristallen* (Heinzel, BSc Physik)
- 11:55 – 12:15 **N. Küchler** – *Deformable Microswimmer in an External Flow Field* (Löwen, BSc Physik)