

**Abschlussseminar
Bachelorstudiengänge Physik und Medizinische Physik
Wintersemester 2013/14**

**Mittwoch, 19. Februar 2014,
Hörsaal 5K**

10:30 – 10:55 M. Ringel - *Thermische Nachbehandlung von plasmaelektrolytisch oxidierten Titanfolien* (Schierbaum)

**Freitag, 28. März 2014,
Hörsaal 5J**

8:30 – 8:55 K. Paramasivan – *Aufbau einer magnetooptischen Falle für Rubidium* (Görlitz)

9:00 – 9:25 C. Keller - *Aufbau einer optischen Pinzette für ultrakaltes Ytterbium* (Görlitz)

9:30 – 9:55 J. Schmitt - *Laserstabilisierung auf einen optischen Resonator* (Görlitz)

10:00 – 10:15 Pause

10:15 – 10:40 J. Trautmann - *Automatisierung einer Experimentsteuerung* (Getzlaff)

10:45 – 11:10 M. Düber - *Aufbau und Charakterisierung eines Magnetfeldsensors* (Getzlaff)

11:15 – 11:40 M. Puljiz - *Charakterisierung der berührungslosen Temperaturmessung mit einem Pyrometer* (Getzlaff)

11:45 – 12:45 Pause

12:45 – 13:10 M. Leifels - *Rheologische Untersuchungen zur Alterung von kolloidalen Gläsern* (Egelhaaf)

13:15 – 13:40 P. Schaffrin - *Klein-Paradoxon in Graphene-Monolagen* (Egger)

13:45 – 14:10 T. Hamacher - *Transportmessungen an Pt-TiO₂ Wasserstoffsensoren* (Heinzel)

gez. Prof. Dr. Axel Görlitz