

**Abschlussseminar  
Bachelorstudiengang Physik  
Wintersemester 2009/10**

**26. März 2010, 9:00 – 16:00 Uhr  
Hörsaal 5 J**

9:00 T. Sentjabrskaja - *Experimentelle Untersuchung zum Eindringen von Wasser in räumlich eingeschränkte Hydrogele* (Egelhaaf)

9:30 M. Hein - *Kolloide in Lichtfeldern* (Egelhaaf)

10:00 M. Cardace - *Eine Laserstrahlrichtungsstabilisierung mit sub- $\mu$ rad-Auflösung* (Schiller)

**10:30 – 10:50 Pause**

10:50 F. Lazarevic - *Design eines Spektrometers zur Messung lasererzeugter Protonen* (Willi)

11:20 O. Karger – *Messung des Spektrums eines laserinduzierten Plasmas an einer Graphitoberfläche* (Samm)

11:50 M. Benzid – *Interferometrie im weichen Röntgenbereich zur Bestimmung von Materialkonstanten* (Pretzler)

gez. Prof. A. Görlitz