

**Abschlusskolloquium
Bachelorstudiengang Physik
Sommersemester 2010**

**Freitag, 24. September 2010, 9:00 – 16:30 Uhr
Hörsaal 5 E**

9:25 M. Cherednychek - *Fluktuationstheoreme für Nichtgleichgewichtssysteme* (Egger)

9:50 T. Esat - *Charakterisierung einer ultrakalten Ytterbium-Quelle* (Görlitz)

10:15 T. Franzen - *Aufbau eines eindimensionalen optischen Gitters für eine Ytterbium-Atomuhr* (Görlitz)

10:40 – 10:55 Pause

10:55 H.-H. Goetzke - *Dichtefunktionaltheorie anisotroper Fluide* (Löwen)

11:20 S. Held - *Dynamik von Teilchen in Fallen* (Löwen)

11:45 T. Glanz - *Getriebene Systeme mit Rotationsfreiheitsgraden* (Löwen)

12:10 A. Kaiser - *Dynamik von Räuber - Beute - Modellen* (Löwen)

12:35 – 13:20 Pause

13:20 S. Nishikawa - *Brownian particles in external fields* (Löwen)

13:45 M. Werner - *Kristallisation unter Röhreneinschluss* (Löwen)

14:10 N. Höft - *Phononenspektren elastischer Kristalle* (Likos)

14:35 J. Riest - *Dichtefunktionaltheorie deformierbarer Kugeln* (Likos)

14:35 – 14:50 Pause

14:50 A. Haligür - *Aufbau und Charakterisierung eines Schwingquarzsystem* (Getzlaff)

15:15 V. Hess - *Elektronische Regelung für den Ätzprozess von STM-Spitzen* (Getzlaff)

15:40 T. Veltum - *Aufbau eines Detektors zur räumlichen Charakterisierung eines massenselektierten Clusterstrahls* (Getzlaff)

gez. Prof. A. Görlitz