

**Abschlusseminar/Abschlusskolloquium  
Studiengänge Physik und Medizinische Physik  
Wintersemester 2017/18 – Teil II**

**Freitag, 15. Dezember 2017, Hörsaal 6E**

- 10:15 – 10:40 **A. Hegde** *Rydberg spectra of ultracold Yb atoms in an electric field* (Görlitz, MSc Physik)
- 10:45 – 11:10 **A. Al-Masoodi** *Spectroscopy of Rb<sub>2</sub> molecules in a hot vapour* (Görlitz, MSc Physik)
- 11:15 – 11:35 **M. Stump** *Polarisationskontrolle in einer optischen Faser durch mechanisch induzierte Doppelbrechung* (Görlitz, BSc Physik)
- 11:40 – 12:00 **L. Ingenbleek** *Dosimetrie von laserbeschleunigten Protonen* (Willi, BSc Physik)

**Freitag, 15. Dezember 2017, Hörsaal 5K**

- 12:30 – 12:55 **N. de Macedo** *Eventgesteuerte Molekulardynamik-Simulationen aktiver Brownscher harter Kugeln* (Voigtmann, MSc Physik)
- 13:00 – 13:25 **A. Golub** *Vacuum polarization effects in axion theory* (Müller, MSc Physik)
- 13:30 – 13:50 **D. Kersting** *Inkubation von Graphen-Quantendots auf Gewebeschnitte* (Heinzel, BSc Physik)

(Stand 13.12.2017)  
gez. A. Görlitz