

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

**Freitag, 03. November 2017, Hörsaal 6E**

- 8:30 – 8:50 **A. Jacob** *Hauptquantenzahlabhängigkeit der dielektronischen Rekombination in Zwei-Zentren-Systemen* (Müller, BSc Physik)
- 8:55 – 9:20 **J. Fedyk** *Photo-assistierte Starkfeldionisation in Zwei-Zentren-Systemen* (Müller, MSc Physik)
- 9:30 – 9:50 **M. Schenkel** *Photoionisation von Beryllium mittels eines frequenzverdoppelten Dauerstrichlasers* (Schiller, BSc Physik)
- 9:55 – 10:15 **V. Vogt** *Development of a resonator set-up for a next-generation Michelson-Morley experiment* (Schiller, BSc Physik)
- 10:30 – 10:50 **M. Münzberg** *Untersuchung der Winkelabhängigkeit von Elektronenspektren aus Laserplasmen auf festen Oberflächen* (Pretzler, BSc Physik)
- 10:55 – 11:20 **L. Zimmermann** *Effekt von Graphen-Quantenpunkten auf die Genexpression hämatopoetischer Stammzellen* (Heinzel, MSc Medizinische Physik)

(Stand 25.10.2017)  
gez. A. Görlitz