



Seminarankündigung

Hauptseminar Festkörperphysik: Elektronische Eigenschaften von Festkörpern Quanteneffekte in hohen Magnetfeldern

Prof. Dr. J. Wosnitza, PD. Dr. O. Stockert

WO? **REC D016**

WANN? **WS 18/19, Mittwoch 3. DS (11:10 - 12:40 Uhr)**

Einschreibung via E-Mail: J.Wosnitza@hzdr.de

Einteilung und Vorbesprechung:

Mi, 10.10.2018, 11:10 Uhr im Raum REC D016

FÜR WEN? **Physikstudierende ab dem 5. Semester**

Vortragsthemen:

- Erzeugung hoher Magnetfelder
- Magnetische Quantenoszillationen
- Quantenhalleffekt
- Elektronenspinresonanz
- Kernspinresonanz
- Magnetische Ordnungsphänomene
- Quantenphasenübergänge

