

Seminarankündigung

Hauptseminar Festkörperphysik: Elektronische Eigenschaften von Festkörpern Quanteneffekte in hohen Magnetfeldern

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

WO? REC D16
WANN? WS 19/20, Mittwoch 3. DS (11:10 - 12:40 Uhr)
Einschreibung via E-Mail: J.Wosnitza@hzdr.de
Einteilung und Vorbesprechung:
Mi, 16.10.2019, 11:10 Uhr im Raum REC D16

FÜR WEN? Physikstudierende ab dem 5. Semester

Vortragsthemen:

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

