

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

