



## Seminarankündigung

# Hauptseminar Festkörperphysik: Elektronische Eigenschaften von Festkörpern Quanteneffekte unter extremen Bedingungen

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

<b>WO?</b>	<b>REC D016</b>
<b>WANN?</b>	<b>WS 2022/23, Mittwoch 3. DS (11:10 - 12:40 Uhr)</b> <b>Einschreibung via E-Mail: <a href="mailto:J.Wosnitza@hzdr.de">J.Wosnitza@hzdr.de</a></b> <b>Einteilung und Vorbesprechung:</b> <b>Mi, 12.10.2022, 11:10 Uhr im Raum REC D016</b>

<b>FÜR WEN?</b>	<b>Master-Studierende</b>
-----------------	---------------------------

### Vortragsthemen:

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

