

Im Rahmen der Wahlpflichtfachausbildung
Festkörperphysik (Elektronische Eigenschaften)
wird im Sommersemester 2008 angeboten:

**Molekulare Festkörper:
Halbleiter – Metalle - Supraleiter**

PD Dr. Martin Knupfer

WO?	PHY C 118
WANN?	Dienstag, 3. Doppelstunde (11:10 – 12:40) (Beginn: 8.4.2008)

FÜR WEN?	Physikstudenten ab dem 5. Semester
-----------------	---

Inhalt:

- **Grundlagen der Molekülphysik**
- **Molekülkristalle: Kräfte und Strukturen**
- **Fullerene / Nanoröhren**
- **Organische Halbleiter**
- **Organische Metalle und Supraleiter**
- **Magnetische Moleküle / molekulare Magnete**