

Dr. Thomas Gemming

Institut für Komplexe Materialien (IKM)
Kommissarischer Direktor und
Abteilungsleiter Mikro- und Nanostrukturen
Helmholtzstraße 20, D-01069 Dresden
☎ 0351 4659-298, e-mail: t.gemming@ifw-dresden.de



Leibniz-Institut
für Festkörper- und
Werkstoffforschung
Dresden

Dr. Marietta Seifert

Institut für Komplexe Materialien (IKM)
Abteilung Mikro- und Nanostrukturen
Helmholtzstraße 20, D-01069 Dresden
☎ 0351 4659-639, e-mail: m.seifert@ifw-dresden.de

VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

Im Sommersemester 2018 halten wir die folgende zweistündige Vorlesungsreihe:

Elektronen-, Röntgen- und Ionenspektroskopie

Schwerpunkte:

- Wechselwirkung Strahlung – Festkörper
- Elektronenstrahlmikroanalyse, Röntgenspektroskopie (EDX, WDX, XRF)
- AUGER-Elektronenspektroskopie (AES)
- Photoelektronenspektroskopie (XPS, PES)
- Elektronen-Energieverlustspektroskopie (EELS)
- Ionen- und Kernspektroskopie (SIMS, RBS, MBS)

Hörerkreis: 8. Semester Studiengang Werkstoffwissenschaft (Wahlfach)
sowie interessierte Hörer anderer Fächer

Ort: IFW Dresden, Helmholtzstraße 20, Raum D 2E.27

Zeit: donnerstags, 2. DS (09:20 – 10:50)

Beginn: **12.04.2018**

Dresden, 14.03.2018