

**PROF. DR. HABIL. LOTHAR DUNSCH**  
Institut für Festkörperforschung  
Abt. Elektrochemie und  
leitfähige Polymere

Tel.: (0351) 46 59 660  
Fax: (0 51) 46 59 745  
e-mail: l.dunsch@ifw-dresden.de



Leibniz-Institut für  
Festkörper- und  
Werkstoffforschung  
Dresden

Dresden, 25.09.2007

# Vorlesungsankündigung

Im **Wintersemester 2007/08** halte ich für Studenten der Chemie ab 5. Semester, Diplomanden und Doktoranden die Vorlesung

## Spektroelektrochemie

### Inhalt

Grundlagen der Elektrodenreaktion  
Redoxreaktionen und ihre Beschreibung  
In-situ und ex-situ Verfahren in der Elektrochemie  
ESR-Spektroskopie  
UV-Vis-NIR-Spektroelektrochemie  
ESR-UV-Vis Spektroelektrochemie  
IR-Spektroelektrochemie  
Raman Spektroelektrochemie  
Ex-situ Verfahren

**Zeit:** donnerstags 4. DS (13:00 – 14:30 Uhr) (gerade Kalenderwoche)

**Ort:** Königs-Bau (KÖN/FARB/E)

**Beginn:** 18. Oktober 2007



Prof. Dr. rer. nat. habil. Lothar Dunsch