

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

Tel.: (0351) 46 59 660  
Fax: (0 51) 46 59 81  
e-mail: l.dunsch@ifw-dresden.de



**Leibniz-Institut für  
Festkörper- und  
Werkstoffforschung  
Dresden**

Dresden, 02.10.2009

# Vorlesungsankündigung

Im **Wintersemester 2009/10** halte ich für Studenten der Chemie (MRC),  
Masterstudenten und Doktoranden die Vorlesung

## **Spektroelektrochemie**

### Inhalt

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

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

**Ort:** Müller-Bau (MÜL/ELCH)

**Beginn:** 12. Oktober 2009

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