

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, 22.09.2010

Vorlesungsankündigung

Im **Wintersemester 2010/11** 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
UV-Vis-NIR-Spektroelektrochemie
ESR-UV-Vis-NIR Spektroelektrochemie
IR-Spektroelektrochemie
Raman Spektroelektrochemie
NMR Spektroelektrochemie
Ex-situ Verfahren

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

Ort: Müller-Bau (MÜL/ELCH)

Beginn: 18. Oktober 2010



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