

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

Tel.: (0351) 46 59 660
Fax: (0351) 46 59 745
e-mail: L.Dunsch@ifw-dresden.de



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

Dresden, 31.3.2009

Vorlesungsankündigung

Im **Sommersemester 2009** halte ich für Studenten der Chemie ab 5. Semester, Diplomanden und Doktoranden die Vorlesung

Physikalische Chemie der Fullerene

Inhalt

Kohlenstoffmodifikationen
Struktur von Fullerenen
Fullerensynthese unter besonderer Berücksichtigung der Clusterfullerene
Fullerene in Lösungen
Elektronentransfer an Fullerenen
Spektroskopie an Fullerenen
Grundlagen der technischen Anwendungen der Fullerene

Zeit: donnerstags 3. DS (11:10 – 12:40 Uhr) (ungerade Kalenderwoche)

Ort: Erich-Müller-Bau (MÜL/ELCH)

Beginn: 9. April 2009

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