

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, 26.3.2008

Vorlesungsankündigung

Im **Sommersemester 2008** 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 technische Anwendungen der Fullerene

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

Ort: Erich-Müller-Bau (MÜL/ELCH)

Beginn: 10. April 2008

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