

**PROF. DR. HABIL. LOTHAR DUNSCH**

Institut für Festkörperforschung  
Abt. Elektrochemie und  
leitfähige Polymere

Tel.: (0351) 46 59 660  
Fax: (0 51) 46 59 811  
e-mail: L.Dunsch@ifw-dresden.de



Leibniz  
Gemeinschaft

Leibniz-Institut für  
Festkörper- und  
Werkstoffforschung  
Dresden

Dresden, 31.3.2010

## Vorlesungsankündigung

Im **Sommersemester 2010** halte ich **gemeinsam mit Dr. Sabrina Klod** und **Dr. Alexey A. Popov** für Studenten der Chemie ab 5. Semester 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) (gerade Kalenderwoche)

**Ort:** Erich-Müller-Bau (MÜL/ELCH)

**Beginn:** 22. April 2010

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