



ZENTRUM FÜR FESTKÖRPERCHEMIE
UND NEUE MATERIALIEN
Sprecher: Prof. Dr. Paul Heitjans

Universität Hannover

D-30167 Hannover
Callinstraße 3-3 A
Telefon: +49(0)511.762-3187
Telefax: +49(0)511.762-4009
E-mail: heitjans@pci.uni-hannover.de
<http://www.unics.uni-hannover.de/zfm>

ZFM-Festkörpertag im Wintersemester 2005/2006

Freitag, 27. Januar 2006

**Dr. Oetker-Hörsaal
Institut für Physikalische Chemie
und Elektrochemie, Callinstr. 3-3a**

11:15 h *Begrüßung*

Prof. Dr. Dietmar Göritz, Universität Regensburg, Institut für Experimentelle und Angewandte Physik

„Charakterisierung von morphologischen und elektronischen Zuständen mit Hilfe der Rastersondenmikroskopie“

12:20 h *Mittagessen im Cum Tempore*

13:45 h Dr. Andreas Pack, Universität Hannover, Institut für Mineralogie

„Die Bildung von Eisenmeteoriten“

14:45 h PD Dr. Guido Kreiner, Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden

„Komplexe Metalllegierungsphasen“

15:45 h *Kaffeepause*

16:15 h Prof. Dr. Philippe Knauth, Université de Provence, Laboratoire des Matériaux Divisés, Revêtements, Electrocéramiques, Marseille, France

„Nanokristalliner Anatas (TiO₂): Herstellung und elektrische Eigenschaften“

17:15 h Prof. Dr. Wolfgang Tremel, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Institut für Anorganische Chemie und Analytische Chemie

„Anorganische Fullerene und Nanoröhren – von der Synthese und Funktionalisierung zur Funktion“

ca.18:15 h *nach Vortragsende* Mitgliederversammlung des ZFM
anschließend Nachsitzung im Via Veneto





