



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](mailto:heitjans@pci.uni-hannover.de)  
<http://www.unics.uni-hannover.de/zfm>

## **ZFM-Festkörpertag im Wintersemester 2004/2005**

**Freitag, 28. Januar 2005**

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

- 11:15 h      Begrüßung
- Dr. Heinz Hilgers, IBM Deutschland  
Speichersysteme GmbH, Mainz  
„Nano-Science and -Fiction“
- 12:20 h      *Mittagessen im Cum Tempore*
- 13:45 h      Dr.-Ing. Stefan Rosiwal, Institut für Werkstoffwissenschaften,  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
„Herstellung, Eigenschaften und Anwendungen kristalliner  
Diamantschichten“
- 14:45 h      Prof. Han-Il Yoo, Seoul National University, Korea, z.Z. als  
Humboldt-Preisträger an der TU Braunschweig  
„Beauty out of Dirty Ceramics“
- 15:45 h      *Kaffeepause*
- 16:15 h      Prof. Dr. Horst Kisch, Institut für Anorganische Chemie,  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
„Photokatalyse – Licht, Luft und Halbleiter“
- 17:15 h      Prof. Osamu Terasaki, Structural Chemistry, Arrhenius  
Laboratory, Stockholm University, Sweden  
„TEM as a Powerful Tool for Structural Characterisation of  
Mesoporous Materials“
- ca.18:15 h *nach Vortragsende* Mitgliederversammlung des ZFM  
*anschließend Nachsitzung im Via Veneto*







