

Festkörpertag WS 00/01

**ZENTRUM
FESTKÖRPERCHEMIE UND NEUE
MATERIALIEN**

UNIVERSITÄT HANNOVER

Sprecher: Prof. Dr. Paul Heitjans

D-30167 Hannover

Callinstr. 3-3A

Telefon:(0511)762-3187

Telefax:(0511) 762-4009

Email:heitjans@mbox.pci.uni-hannover.de

<http://www.unics.uni-hannover.de/zfm>

Festkörpertag im WS 2000/2001

**Freitag, 9. Februar 2001 Dr.-Oetker-Hörsaal des Instituts für
Physikalische Chemie und
Elektrochemie
Callinstr. 3-3a**

- 10:00 h Begrüßung
Prof. Dr. Robert H. Schuster
Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V., Hannover
"Fraktale übermolekulare Strukturen in entropieelastischen Festkörpern"
- 11:10 h PD Dr. Theo Woike
Institut für Kristallographie, Universität Köln
"Holographische Informationsspeicher in Niobat- und Tantalatkristallen"
- Mittagspause*
- 13:30 h Prof. Dr. Dieter Freude
Institut für Experimentelle Physik I, Universität Leipzig
"Festkörper-NMR-Untersuchungen der Struktur und Dynamik in porösen Materialien"

- 14:40 h Prof. Dr. Christian Jäger
Institut für Optik und Quantenelektronik, Universität Jena
- "Strukturanalytik à la carte: NMR-Beispiele von der anorganischen bis zur organischen Chemie"
- Pause*
- 16:20 h Prof. Dr. Klaus Albert
Institut für Organische Chemie, Universität Tübingen
- "Festkörper-NMR-spektroskopische Charakterisierung von Materialien zur Chromatographie"
- 17:30 h Mitgliederversammlung des ZFM
- ca. 17:30 h *Vortragsende und Nachsitzung*