

Zentrum für Festkörperchemie und Neue Materialien (ZFM)



Leibniz
Universität
Hannover

Festkörperrnachtsmittag *im Sommersemester 2008*

Freitag, 04. Juli 2008

Continental AG

Technology Center

Jädekamp 30, 30419 Hannover

Programm

- 14:00 h Geert Roik (Continental AG)
 Prof. Dr. Paul Heitjans (ZFM)
 Dr. Jorge Lacayo-Pineda (Continental AG, ZFM)
 Begrüßung und Einführung
- 14:15 h Dipl.-Ing. Maike Oehlerking (Continental AG)
 *„Manometrische Bestimmung der Gaspermeation von
 Elastomeren“*
- 14:40 h Dipl.-Ing. Cristian Oprisoni (DIK)
 „Ultrasound Analysis of High Frequency Polymer Dynamics“
- 15:05 h Dr. Gregori Gershteyn (Werkstoffkunde, LUH)
 *„Mikrostrukturelle Analyse von Leichtmetallen und Stählen mittels
 Transmissionselektronenmikroskopie“*
- 15:30 h *Kaffeepause*
- 16:00 h Dipl.-Chem. Kay Schaper (Promotionsprogramm des ZFM,
 Anorganische Chemie, LUH)
 „Poröse Silica-Festkörper in quantenmechanischen Rechnungen“
- 16:25 h Dipl.-Chem. Frauke Cornelius (Technische Chemie, TU BS)
 *„Synthese von Modellsystemen und deren Einfluss auf die
 Biomineralisation von Siliciumdioxid“*
- 16:50 h Dr. Alexander Börger (Physikalische Chemie, TU BS)
 „Neues vom Galliumoxid“
- ca. 17:15 h *Laborbesichtigung und anschließendes Buffet*