



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



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.zfm.uni-hannover.de>

ZFM-Festkörperrnachtsnachmittag 2009

Freitag, 19. Juni 2009

Institut für Bodenkunde
Herrenhäuser Str. 2
30419 Hannover
Geb. 4105, Hörsaal B 011

- 14:00 h Prof. Dr. Georg Guggenberger (Bodenkunde, LUH)
Prof. Dr. Paul Heitjans (ZFM)
Begrüßung und Einführung
- 14:10 h PD Dr. Harald Schmidt (Materialphysik, TU Clausthal)
„Diffusion und Festkörperkinetik in metastabilen Werkstoffen“
- 14:40 h Dipl.-Chem. Britta Hering (Anorganische Chemie, LUH),
Sajjad Warraich (Technische Chemie, TU Braunschweig)
"Creating Mother-of-Perl-like Composite Materials for Biomedical Applications"
- 15:05 h Dipl.-Chem. Stefanie Sandvoß (Anorganische Chemie, LUH)
„Magnetorheologische Flüssigkeiten“
- 15:30 h *Kaffeepause*
- 16:00 h Prof. Dr. Andreas Mulch (Geologie, LUH)
*„Einsatz der Geochemie leichter stabiler Isotope in der
Rekonstruktion von Erdoberflächenprozessen:
Von der Grasnarbe bis zum spröd-duktilen Übergang der Erdkruste“*
- 16:30 h Prof. Dr. Georg Guggenberger (Bodenkunde, LUH)
*„Festkörper im Boden – Oberflächenprozesse beeinflussen
unser Klima“*
- 17:00 h *Delegiertenversammlung des ZFM*
- ca.17:20 h *nach Ende der Delegiertenversammlung
Laborbesichtigung und anschließendes Grillen*