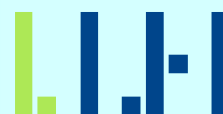
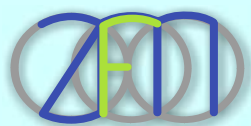


Zentrum für Festkörperchemie und Neue Materialien (ZFM)



Festkörperrnachmittag im Sommersemester 2007

Freitag, 20. Juli 2007

PZH Produktionstechnisches
Zentrum Hannover
Hörsaal

An der Universität 2, 30823 Garbsen

Programm

14.00 h

Prof. Dr.-Ing. Friedrich-Wilhelm Bach (PZH-IW)
Prof. Dr. Paul Heitjans (ZFM)
Begrüßung und Einführung

14.15 h

Dipl.-Chem. Roland Marschall (Promotionsprogramm des ZFM)
**„New Membrane Materials for High-Temperature PEM Fuel Cells
Based on Polysiloxanes and Functionalized Mesoporous Oxides“**

14.45 h

Dipl.-Chem. Cathrin Boeckler (Physikalische Chemie)
**„Elektrochemische Abscheidung von anorganisch-organischen
Hybridfilmen auf ZnO-Basis für neue Farbstoff-Solarzellen“**

15.15 h

Pause

15.45 h

MSc.Chem. Jong-Hyok An (Bodenkunde)
**„Chitosan-Montmorillonite as an Adsorbent for Anions:
Preparation of the Organo-Clay and Selectivity Studies“**

16.15 h

Dr. Martin Wilkening (Physikalische Chemie)
**„Ultralangsame Ionenbewegungen in Festkörpern –
NMR-spektroskopische Studien an Li-Ionenleitern“**

16.45 h

Dr.-Ing. Katharina Lau (Werkstoffkunde)
**„Fügen von Aluminium mit Stahl – Eine werkstoffwissenschaftliche
Herausforderung“**

ca. 17.30 h

Besichtigung des PZH und anschließend Grillen