

**Kick-Off Meeting NFN S10400 FWF**  
**“High Performance Bulk Nanocrystalline Materials”**  
**2. Mai 2008, TU Wien, Gelber Turm, 9. Stock**  
**Institut für Festkörperphysik, Seminarraum Top 138**

09:30 - 09:45 Begrüßung durch Koordinator, aktuelle Informationen

09:45 - 10:45 Vorstellung der Einzelprojekte durch die Projektleiter  
R.Pippan-M.Zehetbauer-R.Würschum-R.Grössinger-H.Krenn  
(5 Beiträge zu je 10 min zuzügl. 2 min Diskussion)

10:45 - 11:00 Kaffeepause

11:00 - 13:00 Seminare der jungen Mitarbeiter

P02/1: St.Scheriau:	Strukturentwicklung in magnetischen SPD Stählen
P03/1: M.Kerber:	Strukturelle Charakterisierung von SPD Metallen mittels Röntgenlinienprofilanalyse
P03/2: J.Horky:	Ermüdung von SPD Cu
P03/3: C.Mangler:	SPD Fe-Al: Herstellung, Strukturentwicklung (TEM), Stabilität und Magnetische Eigenschaften
P05/1: T.Traußnig:	Nanomaterialien mit durchstimmbaren Eigenschaften
P06/1: N.Memood:	Magnetostriction in Fe-Ga alloys
P06/2: M.Kriegitsch:	Messmethode Magnetostriction
P07/1: A.Deisl:	Barkhausen & MFM Studien an SPD FeSi

(8 Beiträge zu je 13 min zuzügl. 2 min Diskussion)

13:00 - 14:30 Gemeinsames Mittagessen

14:30 - 15:00 M.Kerber & C.Mangler: Live Demo -  
Computerunterstützte interne Kommunikation im NFN

15:00 - 15:30 Diskussion I: Festlegung des Probenmaterials

15:30 - 16:00 Diskussion II: Sequenz der Experimente

16:00 - 16:30 Allfälliges

Teilnehmer:

02: R.Pippan, St. Scheriau, A.Bachmayer, A.Hohenwarter

03: M.Zehetbauer, T.Waitz, Ch.Rentenberger, E.Schafner, H.P.Karnthaler, G.Krexner, M.Kerber,  
C.Mangler, J.Horky, Ch.Holzleithner

05: R.Würschum, W.Sprengel, T.Traußnig, B.Oberndorfer

06: R.Grössinger, N.Memood, M.Kriegitsch, R.Sato

07: H.Krenn, A.Deisl, G.Paltauf (+1 weitere Person)

Dr. Doris Rakoczy, FWF

Mit besten Grüßen  
Michael Zehetbauer (Koordinator)  
Roland Grössinger (Gastgeber)