

MA 13: ThyssenKrupp Dissertationspreis der AG Magnetismus

Time: Tuesday 14:00–16:15

Location: H3

MA 13.1 Tue 14:00 H3
Electronic Interactions and Tailoring of the Magnetic Coupling — •MATTHIAS BERNIEN — Institut für Experimentalphysik, Freie Universität Berlin

10 min. discussion

MA 13.2 Tue 14:30 H3
Spinabhängiger Transport in epitaktischen Fe-Leiterbahnen auf GaAs (001) — •CHRISTOPH HASSEL — Institut für Physik, Universität Duisburg-Essen

10 min. discussion

MA 13.3 Tue 15:00 H3
Thermal and Current-Induced Magnetization Switching of

Fe/W(110) Nanoislands Investigated by Spin-Polarized Scanning Tunneling Microscopy — •STEFAN KRAUSE — Institut für Angewandte Physik, Universität Hamburg

10 min. discussion

MA 13.4 Tue 15:30 H3
Ferromagnetische Korrelationen in Kondo-Gittern: YbT₂Si₂ und CeTPO (T=Übergangsmetall) — •CORNELIUS KRELLNER — MPI für Chemische Physik Fester Stoffe, Dresden

10 min. discussion

Die Verleihung des ThyssenKrupp Dissertationspreises 2010 durch das Preiskomitee erfolgt sofort im Anschluss.