



# HLN-Kolloquium SS 2009



**jeweils Montag ab 13:15 in NC 02/99**

## Programm

- 20.04.2009**     **Dr. Mira Todorova**  
Max-Planck-Institut für Eisenforschung, Düsseldorf  
"Materials under realistic conditions: oxidation of Pd, stabilization of ZnO surfaces, and the description of ice"
- 11.05.2009**     **Dr. Sarah Fakih**  
Institut für Anorganische Chemie, Universität Göttingen  
"Boon and bane of intracellular transition metals pools: Fluorescence sensors to study the cellular iron and zinc metabolism"
- 25.05.2009**     **Dr. Gabi Schierning**  
Fakultät für Ingenieurwissenschaften - Nanostrukturtechnik,  
Universität Duisburg-Essen  
"From silicon nanoparticles towards devices"
- 08.06.2009**     **JunProf. Dr. Alexander Auer**  
Institut für Chemie, Technische Universität Chemnitz  
"From applications to method development - future perspectives of high accuracy electronic structure calculations"
- 29.06.2009**     **Dr.-Ing. Ralph Krähnert**  
Leibniz-Institut für Katalyse, Rostock  
"Heterogene Katalyse in mikrostrukturierten Reaktoren: Neue Synthesewege für maßgeschneiderte Katalysatorschichten"
- 20.07.2009**     **Dr. Izabela Czekaj**  
Department of General Energy, Paul-Scherrer-Institut, Villigen, Schweiz  
"Combining theory and experiments for understanding the behaviour of catalyst used in energy supply and environment protection systems"

Mit freundlicher Unterstützung durch

