



# HLN-Kolloquium WS 2009/2010



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

## Programm

- 02.11.2009**     **Dr. Roland Diaz-Bone**  
Institut für Umweltanalytik und Angewandte Geochemie,  
Universität Duisburg-Essen  
"Biotransformation of metal(loid)s by intestinal microorganisms"
- 16.11.2009**     **PD Dr. Timo Jacob**  
Institut für Elektrochemie, Universität Ulm  
"Understanding electrochemical interfaces from first-principles calculations"
- 30.11.2009**     **Dr. Abel Robin**  
Surface Science Research Center, University of Liverpool  
"Deformation-driven molecular assembly: The role of the surface highlighted by unexpected molecular adaptations following adsorption on a reactive metal substrate"
- 14.12.2009**     **HLN-Weihnachtskolloquium**  
**Dr. Yuemin Wang**  
Lehrstuhl für Physikalische Chemie I, Ruhr-Universität Bochum  
"Vibrational Spectroscopic Studies on Metal Oxide Surfaces: From Ideal to Complex Systems"  
**Dr. Sabine Seisel**  
Lehrstuhl für Analytische Chemie - Zentrum für Elektrochemie, Ruhr-Universität Bochum  
"Heterogene Reaktionen an atmosphärischen Aerosolpartikeln: Von der Makrokinetik zum Elementarprozess"
- 11.01.2010**     **Dr. Sabine Ludwigs**  
Institut für Makromolekulare Chemie, Universität Freiburg  
"Optoelektronische Polymer-Metalloxid-Nanohybridmaterialien"
- 01.02.2010**     **Prof. Dr. Jarl Ivar van der Vlugt**  
van 't Hoff Institute for Molecular Sciences, University of Amsterdam  
"Towards new avenues in bioinspired cooperative catalysis"

Mit freundlicher Unterstützung durch

