

Neujahrskolloquium

der Fakultät für Chemie und des
Ortsverbandes Essen-Duisburg der GDCh
Mittwoch, 9. Januar 2013 Uhrzeit: 17:00 Uhr
Hörsaal S07 S00 D07

Programm

- 17:00 – 17:30 Prof. Dr. Carsten Schmuck / Prof. Dr. Stephan Schulz
Begrüßung und Einführung
Prof. Dr. Ulrich Radtke
Verleihung einer Honorarprofessur an:
*Prof. Dr. Robert Schlögl, Direktor des Max-Planck-Instituts für
Chemische Energiekonversion in Mülheim und Direktor des
Fritz-Haber-Instituts der Max-Planck-Gesellschaft in Berlin*
- 17:30 – 17:45 Dipl.-Chem. Beate Reitter (Theoretische Chemie)
*„MD-Simulationen kleiner Aggregate mit quantenmechanischen
Potentialen“*
- 17:45 – 18:00 M.Sc. Sven Behnke (Technische Chemie)
*„Organophile Nanofiltrationsmembranen auf Basis von
photovernetzbarem Polyimid“*
- 18:00 – 18:15 Dipl.- Chem. Constanze Wilch (Organische Chemie)
„Molekulare Pinzetten hemmen die DNA-Qualitätskontrolle“
- 18:15 – 18:30 Food Chem. Sonja Krieger (Analytische Chemie)
*„DIP-APCI: Eine neue Ionenquelle zur MS-Analyse von Phloemsaft
und zur Produktkontrolle“*
- 18:30 – 18:45 Dipl.- Chem. Jan Weber, JCF
Vorstellung des Jungchemikerforums
- 18:45 – 19:00 Pause**
- 19:00 – 19:15 M.Sc. Sebastian Ritter (Didaktik der Chemie)
*„Nano-Größeneffekte in der Schule: Eine Erklärungslücke wird
geschlossen?“*
- 19:15 – 19:30 M.Sc. Agata Wikiel (Biofilm Centre)
„EPS and biocorrosion“
- 19:30 – 19:45 Dipl.- Chem. Benjamin Gutschank (Anorganische Chemie)
„Synthese und Reaktivität mehrkerniger Metall-Amidinatkomplexe“
- 19:45 – 20:00 Tobias Urbainczyk (Physikalische Chemie)
„Flammschutz mittels Sol-Gel-Beschichtungen“

Prof. Dr. C. Schmuck
Dekan

Prof. Dr. S. Schulz
Vorsitzender des GDCh-Ortsverbandes