



Master Celebration 2009

16. Dezember 2009, 14:00 Uhr, Universität Duisburg-Essen, Campus
Essen, „Glaspavillon“ (R12 S00 H12)

Programm

- 14:00** **Begrüßung / Einführung**
(Prof. Dr. Hans-Curt Flemming)
- 14:05** **Kurzvorträge der besten Master-Absolventen**
(Moderation: Prof. Dr. Torsten Schmidt)
- 14:05 Oleg Altergott: Characterisation of heavy metal sorption of reduced and oxidised sediments from the Leederville Formation
- 14:15 Thomas Soyka: Load of personal care compounds in salmonids from Danish waters
- 14:25 Larissa Jatho: Applying Surrogates and Indicators to Assess Removal Efficiency of Emerging Organic Contaminants during Chlorination of Treated Wastewaters
- 14:35 Anika Wehlmann: Laboratory- and pilot scale investigations for reduction of wastewater volume in a waterworks at the lower Rhine
- 14:45 Thomas Peulen: Diffusion of silver nanoparticles in *P. fluorescens* biofilms as measured by fluorescence correlation spectroscopy (GERSTEL-Sonderpreis)
Grit Hoffmann: Optimization of Hybrid Membrane Processes - Investigations in pilot scale (3. Preis Sachtleben Water Award)
- 14:55 Silke Jachlewski: Construction of a dual purpose, gfp labelled plasmid for controlled release of DNA donor strains and detection of DNA uptake by *Acinetobacter baylyi* ADP1 (3. Preis Sachtleben Water Award)
Bernd Niederstrasser: Elimination of biocides in a soil filter (3. Preis Sachtleben Water Award)
Mareile Renker: Characterization of Biofilms and their Role in Particle and Bacteria Retention (3. Preis Sachtleben Water Award)
- 15:05 Juliane Bräcker: Optimierung der Anreicherung partikulärer und kolloidaler Wasserinhaltsstoffe für analytische Untersuchungen mittels Dead-End Mikrofiltration und Ultrafiltrationh (BK Giuliani Sonderpreis)
- 15:15 Linn Wilfert: Experimental identification and quantification of reductive processes to anticipate water quality changes during aerobic water injection into an anaerobic aquifer (2. Preis Sachtleben Water Award)
- 15:25 Niklas Janzen: Elimination of xenobiotics in a soil filter (1. Preis Sachtleben Water Award)

- 15:40** **Musikalisches Intermezzo I (Trio Estodé)**
- 15:50** **Ansprache des Dekans Prof. Dr. Matthias Epple,**
Überreichung der Urkunden
- 16:15** **Ansprache Prof. Dr. Griebler,**
Überreichung der Sachtleben Water Award
- 16:30** **Ansprache Herr Michael Urschey,**
Überreichung des BK Giulini Sonderpreises
- 16:40** **Ansprache Dr. Eike Kleine-Benne,**
Überreichung des Gerstel Sonderpreises
- 16:50** **Musikalisches Intermezzo II (Trio Estodé)**
- 17:00** **Schlusswort Prof. Dr. Hans-Curt Flemming**

Anschließend Ausklang mit Sekt, Bier und Brezeln

Die Fakultät für Chemie dankt allen Preisstiftern und dem Zentrum für Wasser- und Umweltforschung (ZWU) für die Unterstützung der Abschlussfeier.