



## Master-Feier 2010

15. Dezember 2010, 16:30 Uhr, Glaspavillon,  
Universität Duisburg-Essen, Campus Essen

### Programm

- 16:30 Begrüßung / Einführung**  
(Prof. Dr. Hans-Curt Flemming)
- 16:35 Kurzvorträge der besten Master-Absolventen (Teil 1)**  
(Moderation: Hans-Curt Flemming)
- 16:35 Thomas Kipper: Functional analysis of conversion of 3-PG to PEP via enolase and phosphoglycerate mutase in *Sulfolobus solfataricus* P2 (93)
- 16:45 Tjorben Posch: The analysis of Kratom and related biogenic plants by capillary electrophoresis – mass spectrometry (93)
- 16:55 Beate Krok: Proteomic analysis of biofilm formation in acidophilic leaching microorganisms (94)
- 17:05 Lucas Landwehrkamp: Parameter zur Charakterisierung von Aktivkohle: Kritische Bewertung hinsichtlich Anwendbarkeit und Informationsgehalt (96)
- 17:15 Daniel Tabersky: Development and optimization of a mass spectrometric method (LC-MS/MS) for the determination of Vitamin B12 in oligotrophic ocean water (97)
- 17:25 Pause**
- 17:40 Kurzvorträge der besten Master-Absolventen (Teil 2)**  
(Moderation: Torsten Schmidt)
- 17:40 Barbara Alfer: Dynamics of microbial populations and biochemical composition of drinking water biofilms (98) 3. Preis
- 17:50 Alexa Pillen: Vergleich und Bewertung mikrobiologischer, biochemischer und molekularbiologischer Quantifizierungsmethoden für Bakterien in Trinkwasser-Biofilmen (99) 2. Preis
- 18:00 Soeren Bellenberg: Molecular studies of the biofilm formation process of *Acidithiobacillus ferrooxidans*: Transcriptomic and quorum sensing based approaches (99) 2. Preis

- 18:10 Rik Braun: Application of powdered activated carbon in membrane filtration- Investigation of different carbon dosage modes (100) 1. Preis
- 18.20: Dominik Esser: Identification and characterization of key players in the central carbohydrate network of *Sulfolobus solfataricus* with a special focus on temperature effects (100) 1. Preis
- 18:25 Musikalisches Intermezzo I (Trio Lagoda)**
- 18:35 Ansprache des Prodekans, Prof. Ulbricht,**  
Überreichung der Urkunden
- 19:00 Ansprache Prof. Dr. Griebler**  
Überreichung der Sachtleben-Preise für die besten Master-Arbeiten
- 19:15 Musikalisches Intermezzo II (Trio Lagoda)**
- 19:25 Schlusswort Prof. Dr. Hans-Curt Flemming**

**Anschließend Ausklang mit Sekt und Brezeln**