



Bachelor Feier 2013

09. Oktober 2013, 16:00 Uhr, **Hörsaal S07 S00 D07**
Universität Duisburg-Essen, Campus Essen

Programm

16:00 Begrüßung

(Prodekan Professor Stefan Rumann)

16:10 Einführung

(Hans-Curt Flemming)

Kurzvorträge der besten Bachelor-Absolventen (Teil 1)

(Moderation: Hans-Curt Flemming)

16:25 Denise Schäfer: "Investigation into the biosynthesis and structural biology of the glycan component of pseudomurein of thermophilic methanogens; with emphasis on epimerases". (92 Punkte)

16:35 Berenike Wagenhäuser: „Untersuchung zur Betriebsweise von keramischen Nanofiltrationsmembranen in der Wasseraufbereitung.“ (92 Punkte)

16:45 Nadine Hollmann: „Charakterisierung einer putativen Phosphotriesterase aus dem Crenarchaeon *Vulcanisaeta mountnovskia*.“ (92 Punkte)

16:55 Hendrik Maximilian Noll: "Membrane vesicles as portable modules for transport and protection of QS signals and polystyrene nanoparticles." (93 Punkte)

17:05-17:30 Pause

Kurzvorträge der besten Bachelor-Absolventen (Teil 2)

- 17:30 Felicitas Dudziak: „Wechselwirkung der fakultativ pathogenen Bakterien *Aeromonas hydrophila* und *Pseudomonas aeruginosa* mit dem Zooplanktonorganismus *Daphnia magna*.“ (93 Punkte)
- 17:40 Gerhard Schertzinger: „Multielementanalyse biologischer Proben Validierung und Fallstudie.“ (94 Punkte, 3. Preis)
- 17:50 Senem Kara: „Untersuchung von Quecksilberverbindungen mittels Ionenmobilitätspektrometrie (IMS) mit vorgeschalteter Thermodesorptionseinheit“ (95 Punkte, 2. Preis)
- 18:00 Anil Gaba: „Optimierung der Ozonungsstufe im Hinblick auf den Klimawandel an einer Pilotanlage“ (95 Punkte, 2. Preis)
- 18:10 Jens Kuhn: “Influence of stainless steel on biofilm formation and EPS composition of *Leptothrix discophora*“ (97 Punkte, 1. Preis)

18:20 Musikalisches Intermezzo I (Trio Estodé)

18:35 Joris Buiter: „Das Leben nach dem Water Science Studium“

18:50 **Überreichung der Urkunden durch den stellvertretenden Vorsitzenden des Prüfungsausschusses Prof. Hans-Curt Flemming**

19:20 Ansprache Andreas Bruchmann, Fa. Axel Semrau

Überreichung der Axel-Semrau-Preise für wissenschaftlichen Nachwuchs

19:40 Musikalisches Intermezzo II (Trio Estodé)

20:00 Schlusswort Prof. Dr. Hans-Curt Flemming

Anschließend Ausklang mit Sekt und Brezeln