

Diplomandensymposium

**Die Biochemiestudenten des Diplomjahrgangs 2010
stellen ihre Arbeiten für Studenten und Interessierte vor.**

9:00 bis 10:00 Uhr

Chair: Sebastian Kaiser

Jennifer Kulhei – AK Glaubitz
Segmentelles Labeling von Proteorhodopsin

Carsten Deppermann – AK Dötsch
Die unterschiedlichen Interaktome der EGF-Rezeptor- und Δ EGF-Rezeptor-ECD

Deniz Gökbuget – AK Bamberg
Charakterisierung monoklonaler anti-Channelrhodopsin-2 Antikörper

10:10 bis 11:10 Uhr

Chair: Carsten Deppermann

Marina Werbizki – AK von Laer
Etablierung replikationskompetenter VSV-basierter Systeme zur Behandlung von Tumoren

Sebastian Kehrlöber – AK Dötsch
How to face death - Characterization of the interaction between the antiapoptotic protein Aven and its putative binding partners

Christopher Hein – AK Dötsch
Strukturelle Charakterisierung von Domänen aus Polyketidsynthetasen

11:20 bis 12:00 Uhr

Wagner Steuer Costa – AK Gottschalk
Optogenetische Untersuchungen neuronaler Schaltkreise für Bewegung und Navigation im Nervensystem von *Caenorhabditis elegans*

Hannah Schöneberger – AK Groner
Die Stabilisierung der Konformation eines Stat3-spezifischen Peptids verbessert seinen inhibitorischen Effekt



**Förderverein Biochemie
in Frankfurt am Main e.V.**



Diplomandensymposium

**Die Biochemiestudenten des Diplomjahrgangs 2010
stellen ihre Arbeiten für Studenten und Interessierte vor.**

13:00 bis 13:40 Uhr

Chair: Christopher Hein

Ulrike Graab – AK Groner

Die Rolle von Stammzellsignalwegen in normalen und entarteten Brustepithelzellen

Ingo Backert – AK Lausen

Characterization of the interaction between Tal1 and PADI4

13:50 bis 14:50 Uhr

Christian Engelbrecht – AK Groner

Die Rolle von Stat5 in der Tumorgenese von Brustdrüsenzellen

Anke Rasbach – AK Buchholz

Untersuchungen zur Rolle des Hämagglutinins bei der Masernvirus-vermittelten Membranfusion

Eva Harde – AK Acker-Palmer

Die Bedeutung von EphrinB Liganden für synaptische Prozesse

Raum 1.14 N100



**Förderverein Biochemie
in Frankfurt am Main e.V.**



Paul-Ehrlich-Institut 
GEORG SPEYER HAUS 

GOETHE 
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN