

Einladung zum BIG-NSE-Workshop

Nach Abschluss des einführenden Blockprogramms stellen die Doktoranden der BIG-NSE ihre zukünftigen Promotionsthemen mit Arbeitsplan vor. Anschließend stellt der erste Doktorand der BIG-NSE, der seine Doktorarbeit abgeschlossen hat, seine Arbeit vor. Im Anschluss an das Programm wird das erste BIG-NSE-Zertifikat vergeben.

Ort: Hörsaal C 130
Institut für Chemie der TU Berlin
Straße des 17. Juni 115
10632 Berlin

Zeit: Fr. 09.10.2009; 13:00 bis ca. 20:00 Uhr

Zeit	Vortragender	Thema
13:00	Prof. Schomäcker	Begrüßung und Einführung
13:10	Niko Holst	Thermal behavior of porous-wall membrane reactors for the oxidative coupling of methane (OCM)
13:30	Nicolas Cruz Bournazou	Mechanism recognition in Fed-batch fermentations
13:50	Koteswara Rao Vuyyuru	Conversion of biomass-derived HMF into chemicals and fuels – unifying concepts of heterogeneous and electrochemical catalysis
14:10		<i>Pause</i>
14:30	Xiao Xie	Synthesis and investigation of metal nanoparticles incorporated into hierarchical porous silica
14:50	Jan Laudenbach	Protein carbon-nanotube systems and their investigation with tip-enhanced Raman spectroscopy
15:10	Marcel Risch	Characterization of water-oxidizing complexes using synchrotron x-ray radiation
15:30		<i>Pause</i>
15:50	Jacek Kozuch	Investigation of proteins incorporated in mixed hybrid bilayer lipid membranes
16:10	Kathleen Székér	Novel biocatalysts for the preparation of modified nucleosides
16:30	Bartłomiej Krawczyk	Novel enzymes with reversed amino acid sequence
16:50		<i>Pause</i>
17:10	Dr. Heiko Schadt (Batch SS07)	Folic Acid Biosynthesis - How Nature Finds Different Solutions for the Same Catalytic Challenge
17:40		BIG-NSE Zertifikatsübergabe-Zeremonie
18:00		<i>Umtrunk</i>