

Tagungsprogramm

Donnerstag, 11.09.2014

Ab 11:30 Uhr	Mittagessen und Anmeldung (Kofferstellplatz vorhanden)	Foyer Hörsaalgebäude, Mensa
13:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung	HS 101

Block 1

Sitzungsleitung: LIKAT Rostock

13:10 Uhr	Synthese und Anwendung neuer Cobalt(I)-Katalysatoren in [2+2+2]-Cycloadditionen Phillip Jungk, AG Hapke, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock
13:30 Uhr	A new class of (a)chiral cages based on a helicene backbone Thorben R. Schulte, AG Clever, Georg-August-Universität Göttingen
13:50 Uhr	Neue Tetracyanidoborate mit dreiwertigen Seltenerdmetall-Kationen Liisa Rajala, AG Köckerling, Universität Rostock
14:10 Uhr	Raumfüllende Amide des Titans - Bindungsaktivierungen unter milden Bedingungen Christian Adler, AG Beckhaus, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
14:30 Uhr	Kupfer(I) katalysierte 1,4-Additionsreaktionen von Silylboranen Jacqueline Plotzitzka, AG Kleeberg, TU Braunschweig
14:50 Uhr	Katalysatorsynthese und -testung zur Hydrierung von CO₂ zu höheren Kohlenwasserstoffen Matthias Albrecht, AG Linke, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock

Block 2

Sitzungsleitung: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

15:40 Uhr	[Cu₃(PPT)(H₂O)₃]·10 H₂O: Ein neues poröses Kupfer-Phosphonat Nele Hermer, AG Stock, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
16:00 Uhr	In situ Bildung von neutralen Rhodiumkomplexen. Systematische Untersuchung sowie Anwendung der Ergebnisse Antje Meißner, AG Heller, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock
16:20 Uhr	Rare Earth Metal Complexes with Linked Amido-Pentadienyl Ligands and their Use as Constrained Geometry Catalysts Ann Christian Fecker, AG Walter, TU Braunschweig
16:40 Uhr	Synthesis, Detailed Characterization and Theoretical Understanding of Mononuclear Chromium(III)-Containing Polyoxotungstates [Cr^{III}(HX^VW₇O₂₈)₂]¹³⁻ (X = P, As) with Exceptionally Large Magnetic Anisotropy Wenjing Liu, AG Kortz, Jacobs University Bremen
17:00 Uhr	Formation of coke in the Pd-catalyzed acetoxylation of toluene to benzyl acetate Sven Reining, AG Martin, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock
17:20 Uhr	Oxygen Reduction with a Bifunctional Dihydride Complex: Versatile O₂ Splitting on a Single Metal Center Christoph Schiwiek, AG Schneider, Georg-August-Universität Göttingen
17:40 Uhr	Cobaltocene as building block for spin-chains Sarah Puhl, AG Heck, Universität Hamburg

18:00 Uhr	Zimmerübernahme im Hotel	Pentahotel
19:30 Uhr	Abendessen	
20:30 Uhr	Sitzung der Arbeitskreisleiter	SR 203
21:00 Uhr	Postersitzung	Hörsaalgebäude

Freitag, 12.09.2014

Block 3

Sitzungsleitung: TU Braunschweig

8:30 Uhr	Investigations on BODIPY sensitised multicomponent catalyst systems for light driven proton reduction Laura Dura, AG Beweries, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock
8:50 Uhr	Erhöhung der Brønsted-Azidität und Deaggregation von Antimonoxiden durch Tris(pentafluorphenyl)boran Ralf Kather, AG Beckmann, Universität Bremen
9:10 Uhr	Elektrochemische und Spektroskopische Charakterisierung von Acetylendithiolat verbrückten Heterometallkomplexen Manuel Folk, AG Seidel, Universität Rostock
9:30 Uhr	Bimetallische Übergangsmetallkomplexe für protonengekoppelte Mehrelektronentransferreaktionen Merle Kügler, AG Siewert, Georg-August-Universität Göttingen
9:50 Uhr	All Eyes on Catalysis – Katalysatoren in der Wasserspaltung live und in Aktion Jacqueline B. Priebe, AG Brückner, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock
10:10 Uhr	Übergangsmetallkomplexe mit anionischen N-heterozyklischen Carbenliganden Andrea Winkler, AG Tamm, TU Braunschweig

Block 4

Sitzungsleitung: Universität Hamburg

11:00 Uhr	Eisen-10-heterocorrole mit N-heterocyclischen Axialliganden: Neue Cytochrom-Modelle mit besonderer Elektronik Jörn Rösner, AG Bröring, TU Braunschweig
11:20 Uhr	Synthesis and Reactivity of a New Isolable Biradical Anne-Kristin Rölke, AG Schulz, Universität Rostock
11:40 Uhr	1-Element-8-naphthylsilane und ihre Kationen und ihre Aktivität in der CF-Bindungsaktivierung Natalie Kordts, AG Müller, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
12:00 Uhr	Spinschaltung von Eisen(II)-Koordinationsverbindungen in vakuumdeponierten Filmen Holger Naggert, AG Tuzcek, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
12:20 Uhr	Mimicking the Molybdopterin System by Synthesis of Molybdenum-Pterin Complexes. Ivan Trentin, AG Schulzke, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
12:40 Uhr	Design of multicomponent aerogels and their performance in photocatalytic hydrogen production Rafael O. da Silva, AG Wohlrab, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock

13:00 Uhr	Schlussworte und Ende	HS 101
anschl.	optional Mittagessen	Mensa