



19. TAG DER ORGANISCHEN CHEMIE (TOCUS)

Institut für Organische Chemie der Universität Stuttgart
Hörsaal V 55.02, Pfaffenwaldring 55, 70569 Stuttgart
09. Oktober 2015

Doktorandenseminar

09.00 - 9.15 Begrüßung: Prof. Clemens Richert

Diskussionsleiter: Prof. René Peters

- 09.15 Vanessa Koch K.I.T. *Steroide, Cannabinoide und andere Naturstoffe – Nehmen Sie wnt aus den Segeln?*
- 09.40 Jochen Kirres Universität Stuttgart *Neue Wege zu Flüssigkristallen bei Raumtemperatur: Maßgeschneiderte Synthesen von Kronenethern*
- 10.05 Ibrahim Ata Universität Ulm *Functional Tuning of A-D-A Oligothiophenes: The influence of Alkyl Chain Branching Positions on the Performance of Bulk-Heterojunction Solar Cells*

10.30 - 11.00 Kaffeepause

Diskussionsleiter: Prof. Uwe Beifuss

- 11.00 Moritz Heuchel Universität Stuttgart *Co-Fluid Catalytic Cracking von Ölen aus fossilen und nachwachsenden Rohstoffquellen*
- 11.25 Florian Broghammer Universität Stuttgart *Desymmetrisierung von meso-Epoxiden zu O-Acylobromhydrinen mittels kooperativer Lewissäure-/Oniumsalz-Katalyse*
- 11.50 Philipp Rohse Universität Konstanz *Synthesis and Investigation of Multivalent Lectin Ligands*

12.15 - 14.00 Mittagspause: Restaurant im Mensa-Gebäude, Pfaffenwaldring 45

Diskussionsleiter: Prof. Bernd Plietker

- 14.00 Suman Sen Universität Stuttgart *Molybdenum Imido Alkylidene N-heterocyclic Carbene Complexes: Functional Group Tolerant Olefin Metathesis Catalysts*
- 14.25 Philipp Koschker Universität Freiburg *Rhodium-Catalyzed Hydro-Oxycarbonylation of Alkynes and Allenes: New Asymmetric Access to Branched Allylic Esters*
- 14.50 Alexander Schwenger Universität Stuttgart *Verzweigte Adamantanderivate für die Bildung von nicht-kovalenten Überstrukturen: Synthese und Eigenschaften*

15.15 - 15.45 Kaffeepause

Diskussionsleiterin: Prof. Sabine Laschat

- 15.45 Peter Finkbeiner Universität Tübingen *Neue elektrophile Alkinylierungsreaktionen mit hypervalenten Iodverbindungen*
- 16.10 Christine Häcker Universität Stuttgart *Die selektiven Totalsynthesen der Macrospheleide A – G und M*
- 16.35 Bernd Kohl Universität Heidelberg *Triptycene based Pyrene-fused Pyrazaacenes - A New Material Combining Porosity and Optoelectronic Properties*

17.00 – 17.30 Pause

17.30 Einführung: Dr. Guido Herrmann, Georg Thieme Verlag, Stuttgart; Prof. Clemens Richert, Universität Stuttgart

19th Thieme Lecture in Organic and Bioorganic Chemistry

Exploring Cooperativity: Synthesis and Investigation of Light Harvesting Macrocycles

Prof. Dr. Harry Anderson, Oxford University

Für die großzügige Förderung dieser Veranstaltung danken wir:

BASF AG, Ludwigshafen; Clariant Deutschland GmbH, Frankfurt; Evonik Industries AG, Hanau; Georg Thieme Verlag, Stuttgart