



Doktorandenseminar am 12. Oktober 2018

Hörsaal V 55.02, Pfaffenwaldring 55, 70569 Stuttgart

9.00 – 9.15 Begrüßung Prof. Sabine Laschat

Diskussionsleiter: Prof. Clemens Richert

09.15 Mathis Benedikter
Univ. Stuttgart
Stereoselective Ring Opening Metathesis
Polymerization of Cyclic Olefins by Group VI
Alkylidene and Group VI Alkylidene N-Heterocyclic
Carbene Complexes

09.40 Marco Hebel
Univ. Ulm
Dynamic-Covalent Chemistry for Stimuli-Controlled
Conjugation

10.05 Korinna Bader
Univ. Stuttgart
Fluorenone as a Core Structure for Ionic Liquid
Crystals

~ 10.30 – 11.00 Kaffeepause

Diskussionsleiter: Prof. Bernd Plietker

11.00 Kim S. Flaig
Univ. Tübingen
A Rigid Annelated Bis(NHC) Ligand with Unusual
Flexibility

11.25 Felix Willig
Univ. Stuttgart
Active Site Inspired Polyfunctional Catalysts for the
Asymmetric Synthesis of Inherently Disfavored
Diastereomers in 1,4-Additions

11.50 Sebastian Jung
KIT Karlsruhe
Stereoelektronische Effekte:
Der γ -Effekt in Sulfoxiden

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

Diskussionsleiter: Prof. René Peters

14.00 Sebastian Motsch
Univ. Stuttgart
Regioselective Formation of Oligoribonucleotides

14.25 Stefan Wiesler
Univ. Freiburg
Synthese von chiralen *ansa*-Metallocen-
Katalysatoren

14.50 Daniel Petzold
Univ. Regensburg
Visible Light Mediated Generation of Fluoro-
phosgene

~ 15.15 – 15.45 Kaffeepause

Diskussionsleiterin: Prof. Sabine Laschat

15.45 Fabian Rami
Univ. Stuttgart
Iron-Catalysed Borylation Reactions

16.10 Marvin Mantel
FZ Jülich
Biocatalytic Reductions in Organic Synthesis

16.35 Markus Schöwe
Univ. Konstanz
Synthesis and Application of Aspartic Thioacid-
Containing Peptides

~ 17.00 – 17.30 Pause

17.30 Einführung: Dr. Susanne Haak, Georg Thieme Verlag, Stuttgart; Prof. Sabine Laschat, Universität Stuttgart

22nd Thieme Lecture in Organic and Bioorganic Chemistry

Prof. Mark Lautens - University of Toronto: "Improving Synthetic Efficiency via Catalytic and Multicatalytic Reactions"

Für die großzügige Förderung dieser Veranstaltung danken wir:

BASF SE, Ludwigshafen; Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG; Evonik Industries AG, Marl; Georg Thieme Verlag, Stuttgart; Merck KGaA, Darmstadt; Sanofi-Aventis Deutschland GmbH; Thermo Fisher Scientific, Karlsruhe