



Doktorandenseminar am 14. Oktober 2016

Hörsaal V 55.02, Pfaffenwaldring 55, 70569 Stuttgart

9.00 – 9.15 Begrüßung Prof. Sabine Laschat

Diskussionsleiter: Prof. Clemens Richert

- | | | |
|-------|-----------------------------------|---|
| 09.15 | Johannes Hänle
Univ. Stuttgart | Design von Merocyanin-Farbstoffen mit steuerbaren optischen und elektrochemischen Eigenschaften |
| 09.40 | Philipp Kratzer
Univ. Ulm | Silberacetylide mit Imin- oder Iminium-Funktionalität - strukturell und synthetisch interessante Metallorganyle |
| 10.05 | Dominik Pfaff
Univ. Karlsruhe | Beiträge zur Totalsynthese von Perylenchinon-Naturstoffen |

~ 10.30 - 11.00 Kaffeepause

Diskussionsleiter: Prof. Bernd Plietker

- | | | |
|-------|----------------------------------|--|
| 11.00 | Mark W. Sdahl
Univ. Hohenheim | Laccase-initiierte Reaktionen: Iodierung vs. Dimerisierung |
| 11.25 | Elena Geiger
Univ. Stuttgart | Copying Genetic Information via Template-Directed Synthesis |
| 11.50 | Michael Bau
Univ. Freiburg | Katalysator kontrollierte Reduktive Radikalkupplungen zwischen Carbonylen und Nitrilen |

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

Diskussionsleiter: Prof. René Peters

- | | | |
|-------|---------------------------------|--|
| 14.00 | Thomas Wurm
Univ. Heidelberg | Vinyl- und Phenylkationen als reaktive Zwischenstufen der Goldkatalyse |
| 14.25 | Isabel Alt
Univ. Stuttgart | Von der Carben- zur Nitren-Transfer-Katalyse: Die selektive Fe-katalysierte C-H-Aminierung |
| 14.50 | Eva Jürgens
Univ. Tübingen | Rhodium-NHC-Katalysatoren für die nucleophile Meinwald-Umlagerung |

~ 15.15 - 15.45 Kaffeepause

Diskussionsleiterin: Prof. Sabine Laschat

- | | | |
|-------|--|---|
| 15.45 | Stefan Rieckhoff
Univ. Stuttgart | Die Erschließung von Isoxazolinonen für die (asymmetrische) Katalyse zur Erzeugung von wertvollen funktionalisierten N-Heterocyclen |
| 16.10 | Claudia Holec
FZ Jülich | Oxidoreduktasen als vielseitige Katalysatoren in der Organischen Synthese |
| 16.35 | Robin Korte
Univ. Münster u.
Univ. Stuttgart | What makes an allergen? Identifizierung relevanter Strukturelemente von Lebensmittelallergenen |

~ 17.00 - 17.30 Pause

17.30 Einführung: Dr. Guido Herrmann, Georg Thieme Verlag, Stuttgart; Prof. Sabine Laschat, Universität Stuttgart

20th Thieme Lecture in Organic and Bioorganic Chemistry

Prof. Ilan Marek, Technion - Israel Institute of Technology: "New approaches to the formation of quaternary carbon stereocenters in acyclic systems"

Für die großzügige Förderung dieser Veranstaltung danken wir:

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