



21. TAG DER ORGANISCHEN CHEMIE (TOCUS)

13. Oktober 2017

Institut für Organische Chemie, Universität Stuttgart, Hörsaal V 55.02, Pfaffenwaldring 55, 70569 Stuttgart

Doktorandenseminar

09.00 - 9.15 Begrüßung: Prof. Clemens Richert; Bericht aus dem Institut: Prof. Sabine Laschat

Diskussionsleiter: Prof. René Peters

09.15 David „Rombach
K.I.T. „*Neue photoredoxkatalytische Reaktionen für die organische Chemie*“

09.40 Tina Mühlhäuser
Universität Stuttgart *"Novel ligands for asymmetric rhodium catalysis"*

10.05 Tanja Leitner
Universität Ulm *"Syntheses and characterization of three dimensional conjugated carbon sulfur structures"*

10.30 - 11.00 Kaffeepause

Diskussionsleiter: Prof. Uwe Beifuß

11.00 Vasileios Filippou
Universität Stuttgart *"Campherchinonimine als Bausteine für organisch-gemischvalente Systeme unter dem Einfluss von Metallkoordination"*

11.25 Daniel Brodbeck
Universität Stuttgart *"Cooperative Lewis acid/onium salt catalysis: Development of the first exceptionally active catalyst for the asymmetric carboxycyanation of aldehydes"*

11.50 Christa Gerlinger
Universität Konstanz *"Enantiodivergent total synthesis of (±)-parvineostemonine"*

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

Diskussionsleiter: Prof. Bernd Plietker

14.00 Iris Elser
Universität Stuttgart *„Ionic metal alkylidenes for biphasic olefin metathesis“*

14.25 Jyoti Singh
Universität Freiburg *„Tri- and polyphosphorylations based on a novel P-amidite“*

14.50 Rainer Joachim Schwarz
Universität Stuttgart *"Synthetic four-helix bundle DNA nanostructures"*

15.15 - 15.45 Kaffeepause

Diskussionsleiterin: Prof. Sabine Laschat

15.45 Daniel Borowski
Universität Tübingen *"2-Keto-Glucoside: Substrate für unerwartete Umlagerungen und Bausteine für die Synthese höherer Kohlenhydrat-Analoga"*

16.10 Johannes Teske
Universität Stuttgart *"Eisen-katalysierte Cycloisomerisierungen"*

16.35 Kevin Baumgärtner
Universität Heidelberg *"Derivate löslicher Hexabenzoovalene"*

17.00 – 17.30 Pause

17.30 Einführung: Caroline Birkle, Georg Thieme Verlag, Stuttgart; Prof. Clemens Richert, Universität Stuttgart

21st Thieme Lecture in Organic and Bioorganic Chemistry

From Chemical Topology to Molecular Machines

Prof. Jean-Pierre Sauvage, Universität Straßburg

Für die großzügige Förderung dieser Veranstaltung danken wir:

**BASF AG, Ludwigshafen; Clariant Deutschland GmbH, Frankfurt; Evonik Industries AG, Hanau; Merck KGaA, Darmstadt;
Sanofi Aventis Deutschland GmbH, Frankfurt; ThermoFisher Scientific, Karlsruhe; Georg Thieme Verlag, Stuttgart**