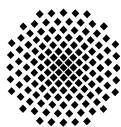


11. Tag der Organischen Chemie



INSTITUT FÜR ORGANISCHE CHEMIE DER UNIVERSITÄT STUTTGART (IOC US)
Pfaffenwaldring 55, 70569 Stuttgart

Doktorandenseminar am 13.10.2006, V 55.22

PROGRAMM

9.00 Begrüßung Prof. Dr. Volker Jäger, Stuttgart
ab 9.15 Diskussionsvorträge

Diskussionsleiter: Prof. Dr. V. Jäger

9.15 - 9.40 Ralph Salathé Gold-Katalyse: Synthesepotential und Grenzen
Stuttgart
9.40 - 10.05 Anton S. Khartulyari Total Synthesis of the Macrolide Queenslondon
Tübingen
10.05 - 10.30 Elena Merisor Microwave assisted cyclization of allyl 2-nitrophenyl ethers – synthesis of 3-isopropenyl-
Stuttgart-Hohenheim 3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazines

10.30 - 11.00 KAFFEE-PAUSE

Diskussionsleiter: Prof. Dr. S. Hashmi

11.00 - 11.25 Robert Sardzik "Cyclopropanozucker" durch Vitamin B12-katalysierte Cyclisierung von Diiodiden und
Stuttgart Carbonyldiimidazol als Reagenz für die Cyclisierung ungesättigter Aminoalkohole zu
3-Pyrrolinen
11.25 - 11.50 Markus Grohmann Ruthenium- und Rhodium-katalysierte Lactam-Synthesen durch intramolekulare C,H-
Ulm Insertion von α -Diazoacetamiden
11.50 - 12.15 Alina Schreivogel Elektrochemisch und photochemisch schaltbare Tetraphenylethene
Stuttgart

12.15 - 14.00 MITTAGSPAUSE *Restaurant im Mensa-Gebäude, Pfaffenwaldring 45 (ca. 5 €)*

Diskussionsleiterin: Prof. Dr. Sabine Laschat

14.00 - 14.25 Tobias Burkert Katalytische Reaktionen an chiralen palladiumorganischen Verbindungen
Stuttgart
14.25 - 14.50 Martina Altemöller Totalsynthese von Alternaria-Toxinen
Karlsruhe
14.50 - 15.15 Dennis Hobuss Alpha- und beta-Pinen: vielseitige chirale Kohlenstoffgerüste für die asymmetrische
Stuttgart Katalyse

15.15 - 15.45 KAFFEE-PAUSE

Diskussionsleiter: Prof. Dr. U. Beifuß

15.45 - 16.10 Rolf Tompers Mechanistische Untersuchungen zur n-selektiven, Rh-katalysierten Hydroformylierung
Heidelberg
16.10 - 16.35 Jörg Williardt N-Glycopyranosyl-substituierte Amino-hydroxymethyl-cyclopentantriole als Disaccharid-
Stuttgart Mimetika und potent(iell)e Glycosidase-Inhibitoren

16.35 - 17.00 PAUSE

11th Thieme Lecture in Organic and Bioorganic Chemistry

17.00 Anmerkungen und Einführung: Dr. Guido Herrmann, Georg Thieme Verlag, Stuttgart;
Prof. Dr. Volker Jäger, Stuttgart

17.15 Prof. Dr. Andreas Pfaltz, Universität Basel
Design und Screening chiraler Katalysatoren

19.00 ABEND-BÜFETT* und NACHSITZUNG

*Internationales Begegnungszentrum "Eulenhof", Robert-Leicht-Str. 161, Stuttgart-Vaihingen
(<http://www.uni-stuttgart.de/ibz/ibzplan.htm>)*

*Vor Anmeldung erforderlich!

Für großzügige Förderung dieser Veranstaltung danken wir:

**Altana Pharma AG, Konstanz; BASF AG, Ludwigshafen; Bayer AG, Leverkusen; Boehringer Ingelheim Pharma KG, Biberach;
Bruker Analysetechnik GmbH, Rheinstetten; Ciba Spezialitätenchemie AG, Basel; Clariant GmbH, Frankfurt; Degussa AG, Hanau und
Wesseling; Hoffmann-La Roche Ltd, Basel; Merck KGaA, Darmstadt; Sanofi-Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt;
Syngenta AG, Basel; Georg Thieme Verlag, Stuttgart**