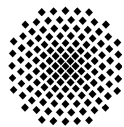


TAG DER ORGANISCHEN CHEMIE



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

Doktorandenseminar am 11.10.2002, V 55.22

PROGRAMM

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

Diskussionsleiter: Priv.-Doz. Dr. Jörg Pietruszka

9.15 - 9.40 Thomas Werner Stuttgart "Cer-katalysierte α -Oxidation von 1,3-Dicarbonylverbindungen mit molekularem Sauerstoff"
9.40 - 10.05 Roland U. Braun Heidelberg "Eine neuartige Kupplungs-Isomerisierungs-Reaktion als Einstieg in Heterocyclen-Ein-Topf-Synthesen"
10.05 - 10.30 Tanja Frost Stuttgart "Von Kanematsu zum Gold und zurück"

10.30 - 11.00 KAFFEE-PAUSE

Diskussionsleiter: Prof. Dr. Stephen Hashmi

11.00 - 11.25 Ja Young Lee Stuttgart "Furo[2,3-d]isoxazoline - Schlüsselbausteine in der Synthese von L-(+)-Furanomycin und L-(+)-Dihydrofuranomycin"
11.25 - 11.50 Niels Griesang Karlsruhe "Synthese von C-Nucleosiden und deren Einbau in Oligonucleotide"
11.50 - 12.15 Thomas Maier Stuttgart " β -Lactam-haltige Peptidomimetika"

12.15 - 14.00 MITTAGSPAUSE *Restaurant im Mensa-Gebäude (ca. € 6,-), Pfaffenwaldring 45 (s. Lageplan Rückseite)*

Diskussionsleiter: Priv.-Doz. Dr. Joachim Podlech

14.00 - 14.25 André Häzelt Braunschweig "Asymmetrische Alkylierung von Diketopiperazinen zum Aufbau von tricyclischen Stickstoffheterocyclen"
14.25 - 14.50 Martin Eipert Tübingen "Synthesen von Scyphostatin-Analoga als neuartige Sphingomyelinase-Inhibitoren"
14.50 - 15.15 Stefan Schmidt Stuttgart "Additionen von Nitronaten an Nitrone - neuer Zugang zu 1,2-Diaminoverbindungen"

15.15 - 15.45 KAFFEE-PAUSE

Diskussionsleiterin: Prof. Dr. Sabine Laschat

15.45 - 16.10 Dietmar Schmidt Hohenheim "Untersuchungen zur Synthese von Pyripyropenen durch Cyclisierungsreaktionen"
16.10 - 16.35 Ralf Harbort Stuttgart "(R)-Hydroxynitril-Lyase katalysierte stereoselektive Addition von Blausäure an Aldehyde - methodische Untersuchungen und Folgechemie"

16.35 - 17.00 PAUSE

8th 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. Sabine Flitsch, University of Edinburgh**
"Wege zur Synthese von Glykoproteinen"

19.00 **ABEND-BÜFETT* und NACHSITZUNG**
Telekom Bildungszentrum (s. Lageplan Rückseite)

*Vor Anmeldung für Nicht-Vortragende erforderlich!

Für großzügige Förderung dieser Veranstaltung danken wir:

Altana Pharma AG, Konstanz; Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt; BASF AG, Ludwigshafen; Bayer AG, Leverkusen; Boehringer Ingelheim Pharma KG, Biberach; Bruker Analysetechnik GmbH, Rheinstetten; Celanese GmbH, Oberhausen; Clariant GmbH, Frankfurt; Degussa AG, Wesseling; Prof. Dr. H. Klenk, Brühl; Merck KGaA, Darmstadt; Georg Thieme Verlag, Stuttgart; Firma Tosoh Biosep, Stuttgart