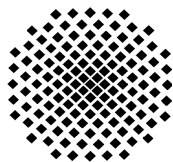
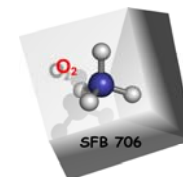


# 13. TAG DER ORGANISCHEN CHEMIE (TOCUS)



Institut für Organische Chemie der Universität Stuttgart  
Pfaffenwaldring 55, 70569 Stuttgart



## Doktorandenseminar am 16.10.2009, Hörsaal V 55.22

09.00 - 9.15 Begrüßung: Prof. Dr. Dr. Clemens Richert, Stuttgart

*Diskussionsleiterin: Prof. S. Laschat*

- |       |                                |  |
|-------|--------------------------------|--|
| 09.15 | Zhuo-qun Xin<br>Uni Stuttgart  | Development of pentaphenyl ferrocene palladacycles : widely applicable catalysts for the aza-Claisen rearrangement |
| 09.40 | Moritz Uhde<br>Uni Tübingen    | Ungewöhnliche Reaktionen von Benzotriazolen  |
| 10.05 | Sascha Keller.<br>Uni Konstanz | Design and synthesis of DNA branching building blocks  |

---

10.30 - 11.00 **Kaffeepause**

*Diskussionsleiter: Prof. R. Peters*

- |       |                                     |   |
|-------|-------------------------------------|---|
| 11.00 | Ulrike Groß<br>Uni Karlsruhe        | Epithiodiketopiperazine als Synthesetargets   |
| 11.25 | Sarah Helbig<br>Uni Stuttgart       | Synthese von chiralen Bicyclo[3.3.0]octadienen und ihre Anwendung als Liganden in der asymmetrischen Rhodiumkatalyse. |
| 11.50 | Christoph Schöberl<br>Uni Stuttgart | Von Glycosidase-Inhibitoren zur asymmetrischen Organokatalyse der Epoxidierung von Alkenen                            |

---

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

*Diskussionsleiter: Prof. B. Plietker*

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 14.00 | Katharina Müller<br>Uni Stuttgart/Karlsruhe | Synthese von C-Nucleosiden  |
| 14.25 | Marc Enßle<br>Uni Ulm                       | Synthese von Aminosäure-basierten Diazocarbonylverbindungen und ihre Übergangsmetall-katalysierten carbenoiden Reaktionen |
| 14.50 | Manuela Frick<br>Uni Stuttgart              | Photochrome Textilien – Herstellung und Eigenschaften   |

---

15.15 - 15.45 **Kaffeepause**

*Diskussionsleiter: Prof. C. Richert*

- |       |                                  |   |
|-------|----------------------------------|---|
| 15.45 | Michael Bessel<br>Uni Heidelberg | Design von (un)symmetrischen Bis-NHC- Liganden und deren Kupfer(I)komplexen |
| 16.10 | André Dieskau<br>Uni Stuttgart   | Untersuchungen zur Eisen-katalysierten allylischen Substitution             |

---

16.35 – 17.00 **Pause**

### **13th Thieme Lecture in Organic and Bioorganic Chemistry**

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 17.00 | Einführung: Dr. G. Herrmann, Georg Thieme Verlag; Prof. C. Richert   |  |
| 17.15 | Priv.-Doz. Dr. Martin Karpf, F. Hoffmann-La Roche Ltd., Basel<br><b><i>From Milligrams to Tons: The Importance of Synthesis &amp; Process Research in the Development of New Drugs</i></b> |  |

---

**19:30 Abend-Büfett und Nachsitzung (Voranmeldung für Nicht-Vortragende erforderlich!)**  
Internationales Begegnungszentrum (IBZ) "Eulenhof", Robert-Leicht-Str. 161, Stuttgart-Vaihingen ( [http://www.uni-stuttgart.de/ibz/ibz\\_anfahrt.pdf](http://www.uni-stuttgart.de/ibz/ibz_anfahrt.pdf).)

*Für die großzügige Förderung dieser Veranstaltung danken wir:*  
**Hoffmann-La Roche Ltd, Basel; Nycomed AG, Konstanz; Sanofi-Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt; Georg Thieme Verlag, Stuttgart (Stand 20.8.09)**