



Einladung

zum UniCat-Kolloquium

(www.unicat.tu-berlin.de)

Im Zuge der Besetzung der W3-Professur „**Biokatalyse**“ finden im Institut für Chemie der Technischen Universität Berlin folgende Vorträge statt:

Mittwoch, 21.05.2008, Hörsaal TC 10

- 9.00 Uhr **Prof. Dr. Harald Gröger:** Organische Syntheseverfahren mit isolierten Enzymen und rekombinanten Ganzzellkatalysatoren
- 13.00 Uhr **JP Dr. Kai Tittmann:** Intermediate und Übergangszustände in Thiamin-abhängigen Enzymen

Donnerstag, 22.05.2008, Raum TC 014

- 9.00 Uhr **Prof. Dr. Peter Macheroux:** Enzyme-catalyzed hydride transfer: from basic research to applications
- 13.00 Uhr **Prof. Dr. Holger Dobbek:** Small molecule activation and radical catalysis at biological metal clusters
- 16.00 Uhr **PD Dr. Annette Rompel:** Struktur, Funktion und spektroskopische Charakterisierung von Typ 3 Kupferproteinen

Freitag, 23.05.2008, Hörsaal TC 10

- 9.00 Uhr **PD Dr. Nediljko Budisa:** Manipulation von Biokatalysatoren zur Erweiterung des genetischen Codes
- 13.00 Uhr **Dr. Helge B. Bode:** Identifizierung und Analyse ungewöhnlicher Biosynthesewege aus Bakterien

Allen wissenschaftlichen Vorträgen folgt eine 15 minütige Lehrprobe mit dem Thema „Strecker-Reaktion“ und eine Präsentation „Biokatalyse heute und in der Zukunft“

Gäste sind herzlich willkommen!

Prof. Dr. Roderich Süßmuth
Vorsitzender der Berufungskommission