

## EINLADUNG

Im Zuge der Besetzung der W3-Professur

### „Technische Chemie – Katalytische Prozesse“

findet im Institut für Chemie der Technischen Universität Berlin ein Auswahlkolloquium am Donnerstag, dem **21. März 2013** mit folgenden Vorträgen im Hörsaal **C 264** statt:

10:00 Uhr **Prof. Dr. Cornelia Breitkopf**

Integrierte Ansätze in der heterogenen Katalyse – Herausforderungen und Chancen

11:00 Uhr **Prof. Dr. Bastian Etzold**

Reaktionstechnische Aspekte der Synthese definierter Kohlenstoffträger und deren Anwendung im katalytischen Prozess der (-)-Menthol Synthese

12:00 Uhr **Prof. Dr. Ive Hermans**

Towards Sustainable Aerobic Oxidations mediated by Nitric Acid

14.00 Uhr **PD Dr. Evgenii V. Kondratenko**

Wissensbasierte Strategien zur Verbesserung technischer katalytischer Prozesse

15.00 Uhr **PD Dr. Swetlana Schauer mann**

Heterogene Katalyse auf Nanostrukturierten Modellkatalysatoren: Mechanismen, Kinetik und Thermodynamik

16.00 Uhr **Prof. Dr. André C. van Veen:**

Selective oxidative activation of light hydrocarbons over structured catalysts

Allen wissenschaftlichen Vorträgen ist eine 15-minütige Lehrprobe mit dem Thema „Grundlagen der Destillation“ vorangestellt

Gäste sind herzlich willkommen!



Prof. Dr. Peter Hildebrandt  
Vorsitzender der Berufungskommission