

## EINLADUNG

Im Zuge der Besetzung der W3-Professur  
„Theoretische Chemie - Quantenchemie“

finden im Institut für Chemie der Technischen Universität Berlin folgende Vorträge statt:

Montag, 12.1.2009, Raum TC 014

10.00 Uhr **Prof. Dr. Leticia Gonzalez:** Light in chemistry: from structure to reaction dynamics at molecular level

14.00 Uhr **Prof. Dr. Martin Kaupp:** Quantenchemie komplexer Systeme: Von neuen Dichtefunktionalen zu Metalloenzymen

Mittwoch 14.1.2009, Raum TC 014

10.00 Uhr **Prof. Dr. Beate Paulus:** Wellenfunktionsbasierte Korrelationsmethoden für Festkörper und Oberflächen

14.00 Uhr **Prof. Dr. Alexander Auer:** Hochgenaue Quantenchemie in Materialwissenschaften und Katalyse

Donnerstag, 15.1.2009, Raum TC 014

11.00 Uhr **Prof. Dr. Christian Ochsenfeld:** Quantenchemie für Moleküle mit 1000 und mehr Atomen: Methodenentwicklung und Anwendung

14.00 Uhr **Prof. Dr. Christof Hättig:** Quantenchemie für komplexe Systeme: Anwendungen in der heterogenen Katalyse und der Photochemie

Freitag, 16.1.2009, Raum TC 014

14.00 Uhr **Dr. Johannes Neugebauer:** Maßgeschneiderte quantenmechanische Methoden zum Studium funktioneller Aggregate

Allen wissenschaftlichen Vorträgen wird eine 15 minütige Lehrprobe mit dem Thema „Theorie der chemischen Bindung“ vorangestellt

Gäste sind herzlich willkommen!

**Prof. Dr. Martin Schoen**  
Vorsitzender der Berufungskommission