

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