



Ruhr-Universität Bochum

Fakultät für Chemie

Lehrstuhl für Theoretische Chemie

Festkolloquium
zu Ehren von Professor Volker Staemmler

Freitag, den 12. Mai 2006
Hörsaal HNC 30

- 10:15 **Professor Roland A. Fischer**
Dekan der Fakultät für Chemie
Grußworte
- Professor Dominik Marx**
Lehrstuhl für Theoretische Chemie
Laudatio
- 11:00 **Professor Jan Wasilewski**
Universität Torun
A comparison of Hartree–Fock, Kohn–Sham and Brückner orbital spaces
- 11:30 **Privatdozent Dr. Reinhold Fink**
Universität Würzburg
*Anregungsgrad erhaltende Störungstheorie, eine größenkonsistente,
unitär invariante und systematisch verbesserbare ab initio Methode*
- 12:00 **Professor Christof van Wüllen**
Technische Universität Berlin
Relativistische Quantenchemie mit zweikomponentigen Spinoren
- 12:30 **Pause**

- 14.30 **Professor Martin Jungen**
Universität Basel
Ab initio Rechnungen zu angeregten Potentialflächen von H_2O^+ und H_2O
- 15.00 **Professor Ralph Jaquet**
Universität Siegen
Toward complete ab initio spectroscopy of small molecules
- 15.30 **Professor Hans Lischka**
Universität Wien
*Nichtadiabatische ab initio Photodynamik:
vom Äthylen bis hin zu biologisch relevanten Modellsystemen*
- 16.00 **Pause**
- 16.45 **Professor Thorsten Klüner**
Universität Oldenburg
Licht ins Dunkel der Oberflächenphotochemie – vom Experiment zur Theorie
- 17.15 **Professor Frerich Keil**
Technische Universität Hamburg–Harburg
*Thermodynamische Eigenschaften und Phasenübergänge
adsorbierter Gase auf Metalloberflächen*
- 17.45 **Professor Klaus Hermann**
Fritz–Haber–Institut Berlin
*Von Menschen und Molekülen:
theoretische Untersuchungen zur Adsorption und Reaktion von Oberflächen*
- 19.00 **Buffet**

Zu dem Buffet im Raum NC 05/592 sind alle Teilnehmer
des Kolloquiums herzlich eingeladen!

Anreiseinformationen: siehe www.theochem.rub.de