



# Seminar über Theoretische Chemie

Jeweils donnerstags, 15:15 Uhr, im Seminarraum 311 (Geb. 30.43)

- 15.11.07** **Finding global minimum structures of metal clusters**  
Dr. Christian Neiss (INT)
- 21.11.07\*** **Theoretical modelling of exciton energy transfer aimed to improve organic photovoltaic cells**  
PD Dr. Reinhold Fink (Universität Würzburg)
- 29.11.07** **Nichtadiabatische Kopplungen im Rahmen der zeitabhängigen Dichtefunktionaltheorie**  
Robert Send
- 06.12.07** **Relativistics and Correlation**  
Florian A. Bischoff
- 12.12.07\*** **Quantum chemical insights in energy and electron transfer in light harvesting complexes**  
PD Dr. Andreas Dreuw (Universität Frankfurt)
- 20.12.07** **Rigorose Integralschranken zur linear-skalierenden quantenchemischen Berechnung großer Moleküle**  
Dr. Daniel S. Lambrecht (Universität Tübingen)
- 17.01.08** **Random Phase Approximation (RPA)**  
Matthias Ernst (Vertiefungspraktikum)
- 24.01.08** **On the usage of polarization propagators**  
Stephan Bernadotte (INT)
- 31.01.08** **Quantum chemical calculations on transition metal compounds**  
PD. Dr. Karin Fink (INT)

gez. W. Klopper

**\*) Um 15:00 Uhr im Institut für Nanotechnologie, Forschungszentrum Karlsruhe**