



Wissenschaftliches Kolloquium

10.00 Uhr David Leitner (Reno)

The influence of quantum energy flow and localization on isomerization kinetics

10.40 Uhr Andreas Dreuw (Frankfurt)

Electronic structure methods for the calculation of excited states of large molecules

11.20 Uhr Uwe Manthe (Bielefeld)

Thermal rate constants of chemical reactions: quantum effects and multi-dimensional dynamics

12.00 Uhr Mittagspause

14.00 Uhr Thomas Sommerfeld (Hammond)

Electron binding motifs of water cluster anions

14.40 Uhr Graham Worth (Birmingham)

The role of vibronic coupling in ultrafast photochemistry

15.20 Uhr Kaffeepause

Festsitzung

16.00 Uhr Grußworte

Prof. Dr. P. Comba
Prorektor der Universität Heidelberg

Prof. Dr. L. Gade
Dekan der Fakultät für Chemie und Geowissenschaften

Prof. Dr. R. Lichtenthaler
Direktor des Physikalisch-Chemischen Instituts

16.30 Uhr Wolfgang Domcke (München)

Dynamik von Elektronen, Schwingungen, Reaktionen:
Schlaglichter auf die Beiträge von Lorenz Cederbaum
zur Theoretischen Chemie

17.30 Uhr Kaffeepause

18.00 Uhr Nimrod Moiseyev (Haifa)

Non-hermitian quantum mechanics:
From basic science to technology

19.00 Uhr Abendessen/Buffet im Hörsaalfoyer

**Wissenschaftliches Kolloquium
und Festveranstaltung
aus Anlass des 60. Geburtstags von
Prof. Dr. L. S. Cederbaum**



Freitag 17. 11. 2006
Hörsaalzentrum Chemie
Im Neuenheimer Feld 252
Universität Heidelberg

