

Schlag, Edward William



Dr. Ph.D. Dr. h.c., em. o. Professor für Physikalische Chemie, TU München

Dienstlich:

Tel. 089 289-13390

Fax 089 289-13389

E-Mail: schlag@ch.tum.de

Privat:

Osterwaldstraße 91

80805 München

Tel. 089 3614812

Fax 089 365747

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- ZEKE Spectroscopy
- Molecular clusters and van der Waals molecules
- Multiphoton Ionization Mass Spectrometry REMPI (1978)
- Synchrotron radiation experiments
- Dynamics of molecular ions in photoexcited states
- Reactivity in protein structures – the interaction of charge and reactivity in polypeptides
- Laser vaporization of biomolecules
- Pump/Probe picosecond and femtosecond spectroscopy

Wichtige Publikationen

- Charge Transport in Proteins (PNAS 2005)
- ZEKE Spectroscopy (1998)
- Multiphoton Spectroscopy of Molecules (1984)
- 370 wissenschaftliche Aufsätze

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Northwestern University, Evanston II, USA