

**Elektronenanlagerungsprozesse:
Vom unimolekularen Zerfall im
isolierten Teilchen zu
komplexen Reaktionen im
van der Waals-Cluster**

Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde
des Fachbereiches Biologie, Chemie und Pharmazie
der Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Judith Langer
aus Dresden

Berlin, April 2003

1. Gutachter: Prof. Dr. Eugen Illenberger
2. Gutachter: Prof. Dr. Helmut Baumgärtel

Tag der mündlichen Prüfung: 09. Mai 2003