

1. Record Nr.	UNINA9910346944303321
Autore	Ehrler Oli T
Titolo	Ultraschnelle zeitaufgeloste Pump/Probe-Photoelektronenspektroskopie an isolierten und massenselektierten Anionen
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2006
ISBN	1000005311
Descrizione fisica	1 online resource (III, 176 p. p.)
Soggetti	Chemistry
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	In der vorliegenden Arbeit wird die Anregungs/Abfrage-Photoelektronenspektroskopie auf die Untersuchung elektronischer Dynamik in massenselektierten Molekulionen unter Hochvakuum-Bedingungen angewendet, wodurch die Beobachtung intramolekularer elektronischer Relaxation unter Ausschluss jeglicher Wechselwirkung der untersuchten Teilchen zur umgebenden Matrix möglich ist.