Zwei-Photonen-Photoelektronenspektroskopie (2PPE) an massenselektierten Clustern


Reaktivität von $\mathrm{Ag}_{\mathrm{n}}{ }^{+}$und $\mathrm{Au}_{\mathrm{n}}{ }^{-}$Clustern mit $\mathrm{O}_{2}$ und CO


## Geplante Projekte

Analyse und Steuerung chemischer Reaktionen an sanft deponierten, massenselektierten Clustern durch gezielt in der Phase und Amplitude modulierte fs-Laserpulse sowie durch geeignete Verzögerung zwischen Pump- und Probepuls.


