

Angewandte Chemie

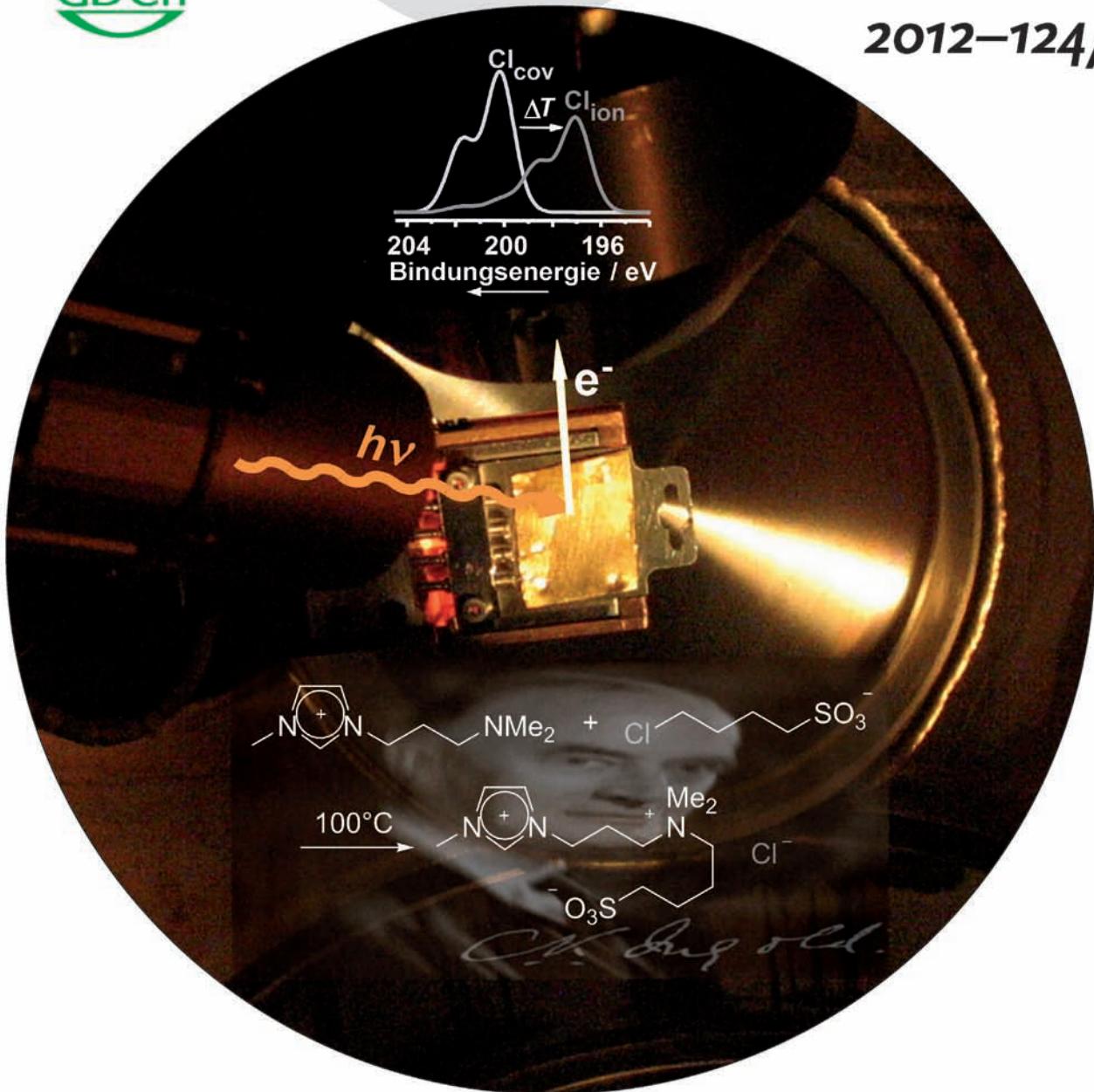
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2012-124/11



Die nucleophile Substitution ...

... gehört seit den Pionierarbeiten von C. K. Ingold in den 1920er Jahren zu den fundamentalen organischen Reaktionsmechanismen. In der Zuschrift auf S. 2664 ff. verfolgen H.-P. Steinrück et al. die Alkylierung eines an ein Imidazoliumkation gebundenen tertiären Amins mit einem Chloralkylsulfonatanion durch Photoelektronenspektroskopie, welche zwischen kovalent gebundenem Chlor (Cl_{cov}) und Chlorid (Cl_{ion}) unterscheiden kann.