

# Angewandte Chemie

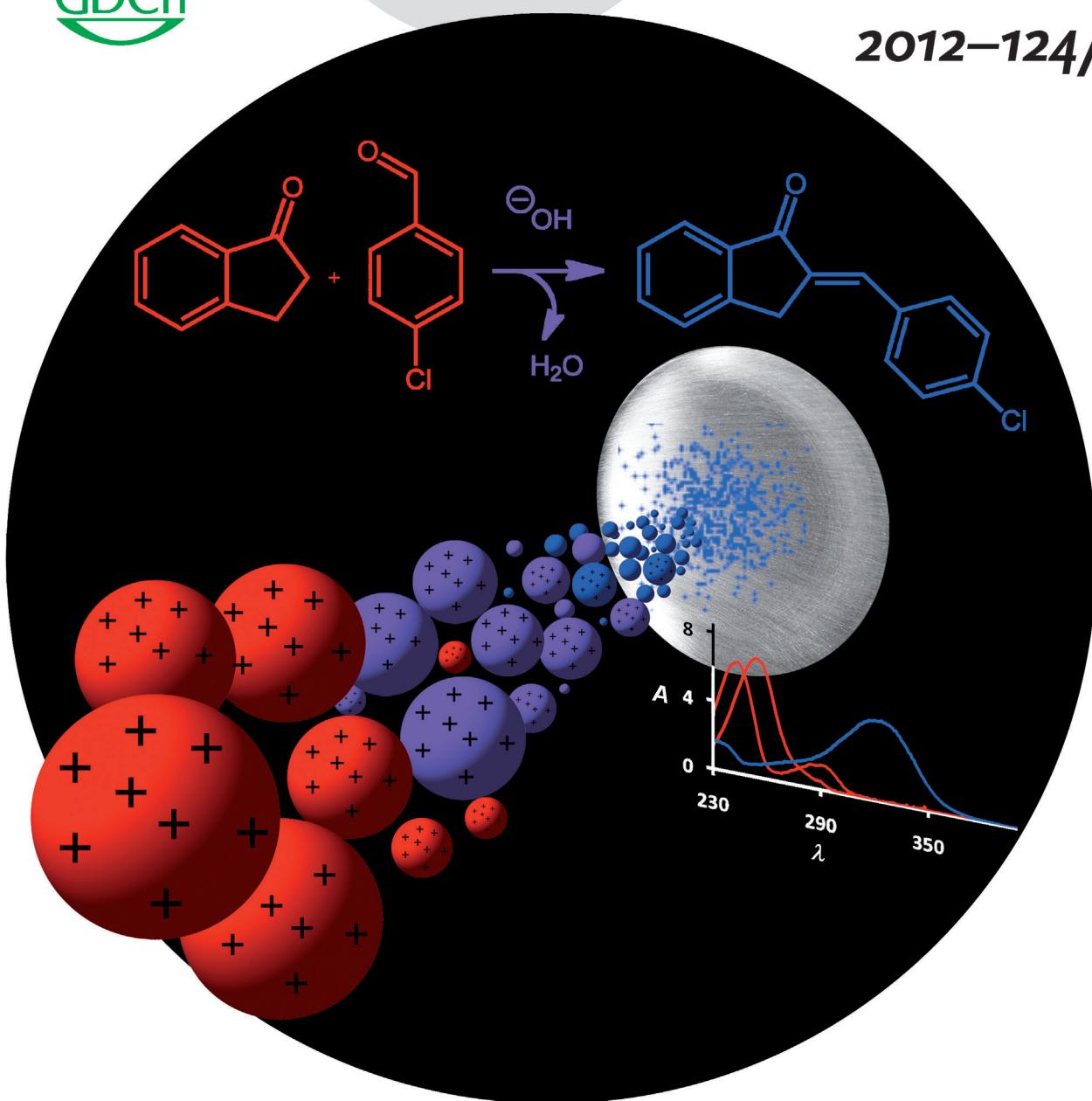
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

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

2012-124/47



## Massenspektrometrie ...

... kann zur Synthese im Mikromaßstab verwendet werden. In ihrer Zuschrift auf S. 12002 ff. zeigen T. Müller, A. Badu-Tawiah und R. G. Cooks, dass die C-C-Bindungsknüpfung durch Claisen-Schmidt-Kondensation bei drastisch erhöhten Reaktionsgeschwindigkeiten und mit sehr hohen Ausbeuten durchgeführt werden kann, wenn die Edukte mittels präparativem Elektrospray entweder online in das Massenspektrometer oder offline auf Substrate mit großer Oberfläche gesprührt werden.