

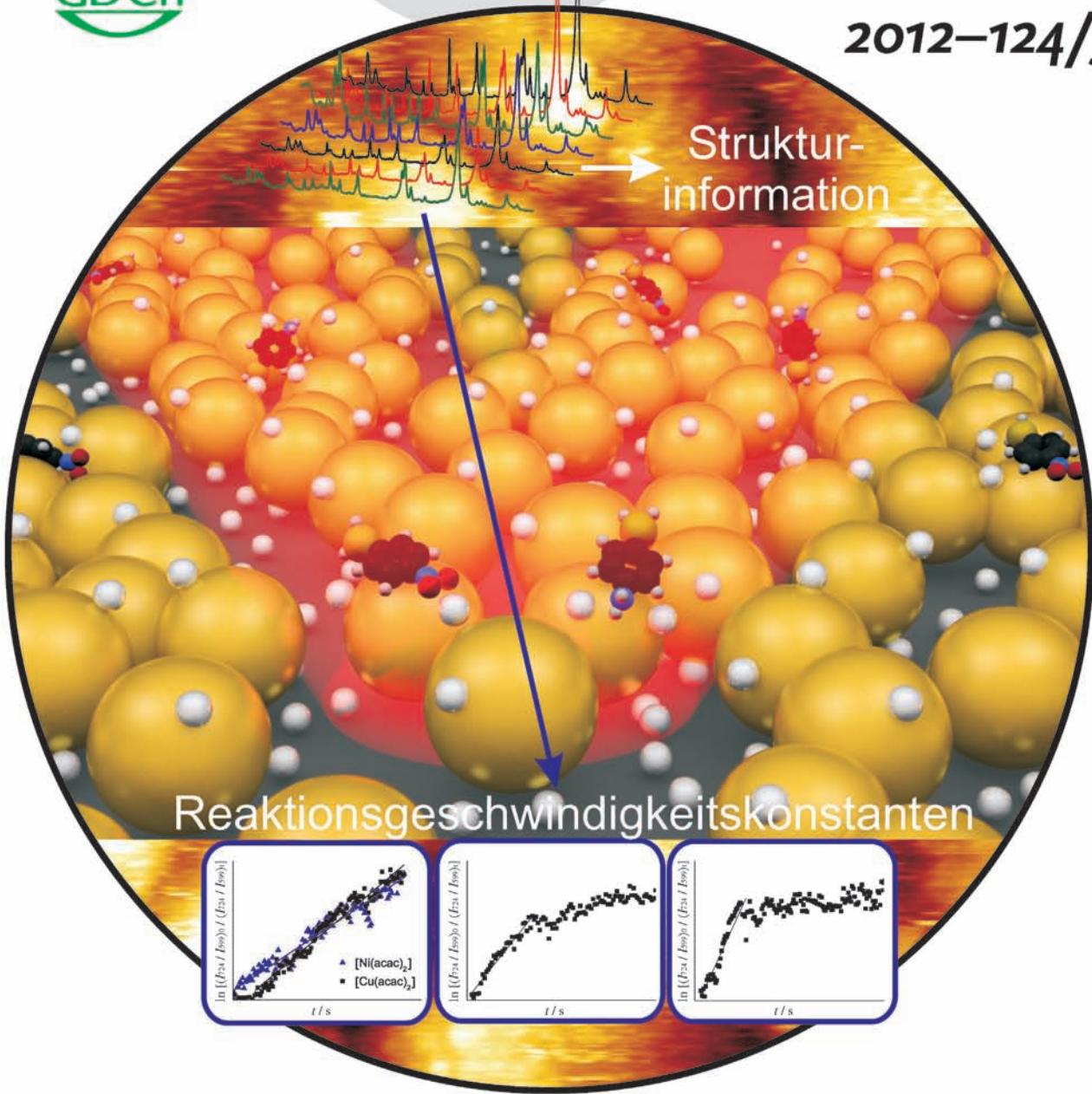
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/30



Katalytische Aktivität ...

... und Reaktionskinetiken zu bestimmen ist für die Katalyseforschung und die Analytik essenziell. In der Zuschrift auf S. 7712 ff. beschreiben J. Kneipp et al. die Raman-spektroskopische Verfolgung der Kinetik einer katalytischen Reaktion, bei der die Nähe von Gold- und Platin-Nanopartikeln, die gleichzeitig auf einer Glasoberfläche immobilisiert wurden, eine Wechselwirkung der Moleküle mit den Platin-Nanopartikeln ermöglicht, während sie zugleich in den lokalen optischen Feldern der Gold-Nano-partikel bleiben.