

Angewandte Chemie

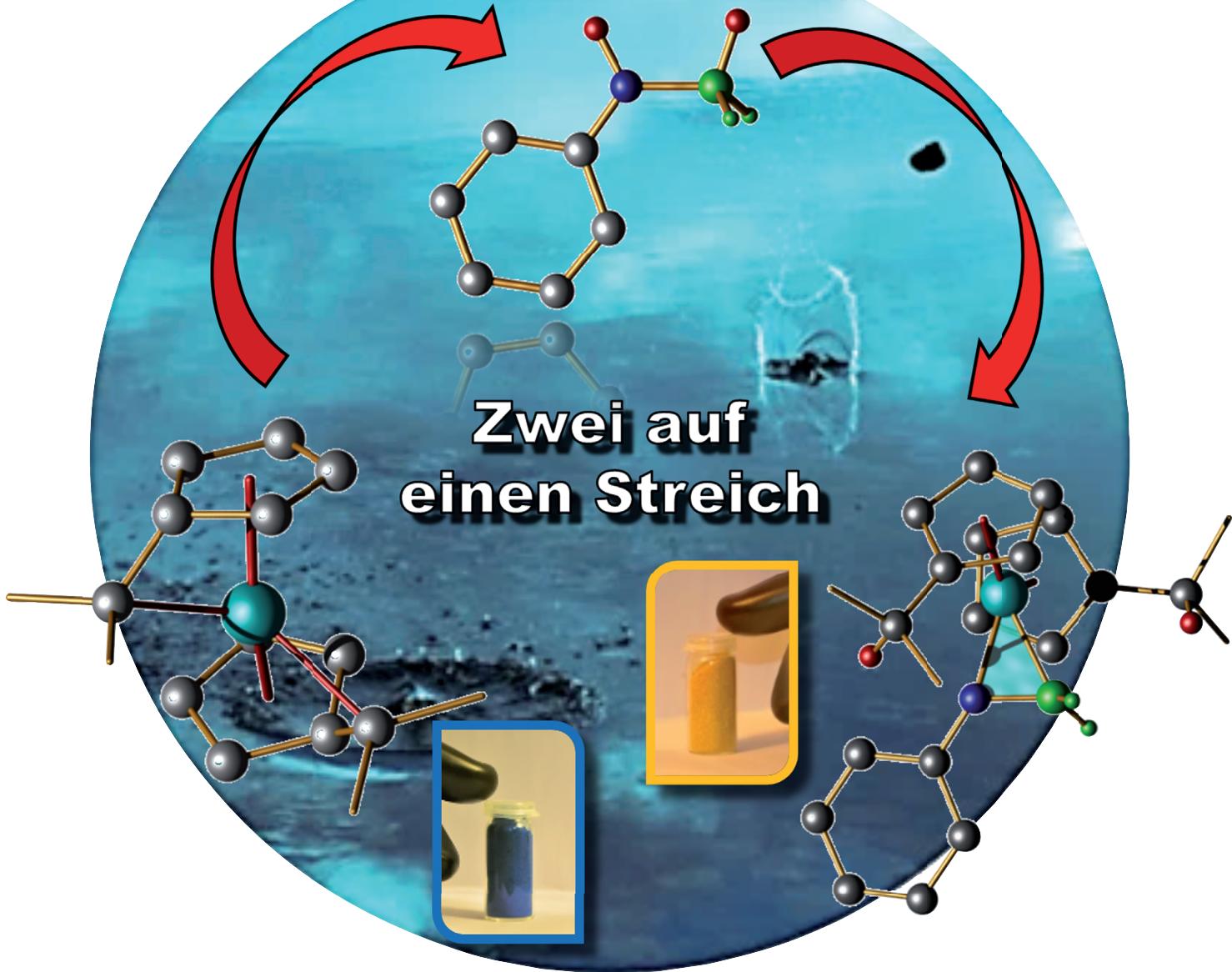
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2015–127/14

Zwei auf
einen Streich



Zwei auf einen Streich

N-Methylaniline werden in Gegenwart eines Bis(η^5,η^1 -pentafulventitan)komplexes durch zweifache Bindungsaktivierung direkt in Titanaaziridine überführt. Basierend auf dieser Umsetzung berichten S. Doye, R. Beckhaus et al. in ihrer Zuschrift auf S. 4458 ff. über die Isolierung und Untersuchung sämtlicher Schlüsselintermediate der titan-katalysierten Hydroaminoalkylierung von Alkenen. Damit wird erstmals ein experimenteller Beleg für den bisher nur vorgeschlagenen Reaktionsmechanismus dieser auch industriell relevanten Reaktion erbracht.

WILEY-VCH