

# Angewandte Chemie

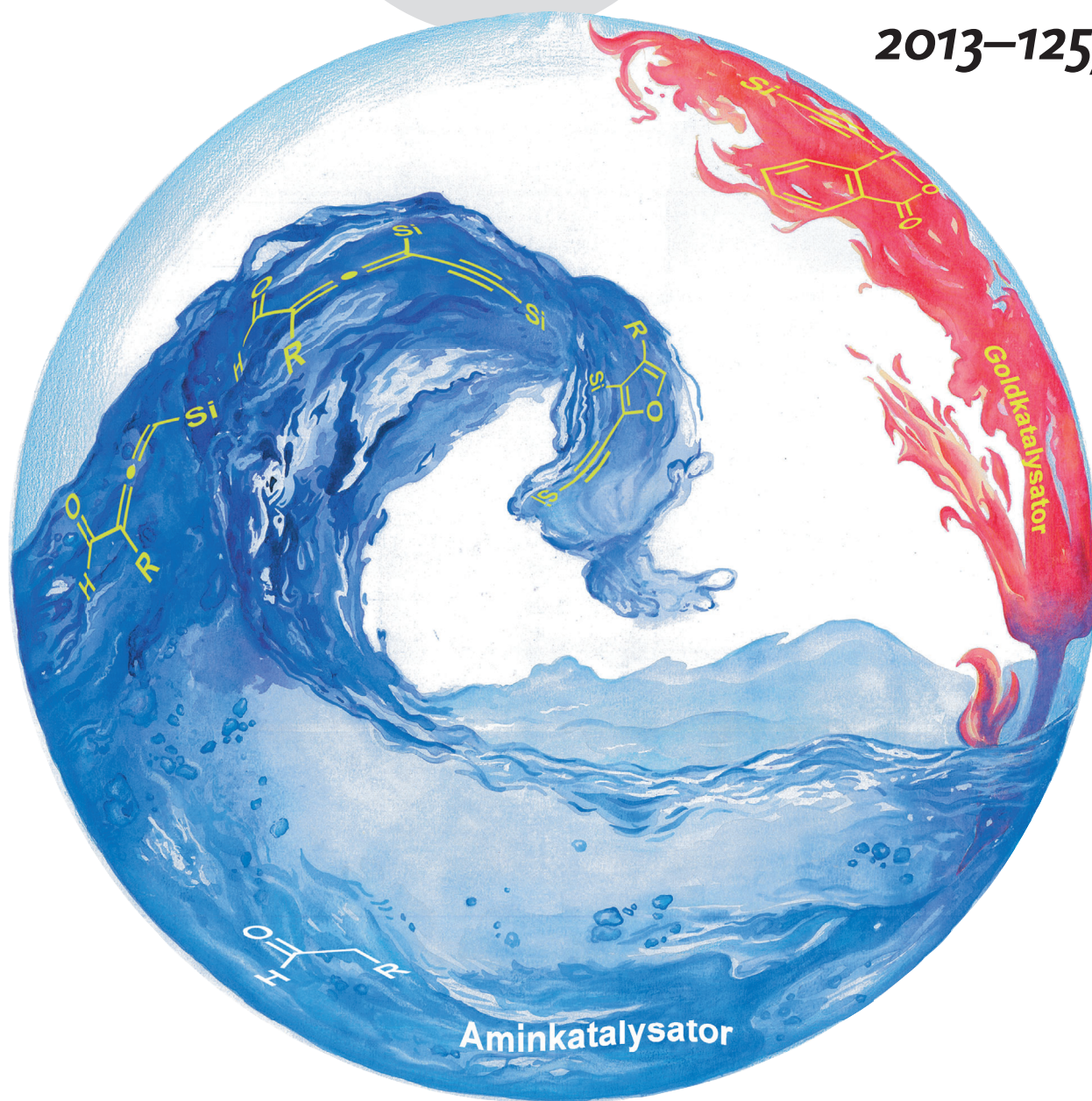
125  
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2013–125/52



## Synergistische Katalyse ...

... ermöglicht eine zuvor unmögliche Bindungsbildung durch orthogonale Aktivierung beider Reaktionspartner mithilfe zweier Katalysatoren im Eintopfverfahren. In der Zuschrift auf S. 14469 ff. beschreiben Y. Huang et al. die erste direkte  $\alpha$ -Vinylidenierung von Aldehyden und eine  $\alpha$ -Vinylidenierungs/ $\gamma$ -Funktionalisierungs-Kaskade als Zugang zu drei- und vierfach substituierten Allenylaldehyden, wobei sie eine synergistische Katalyse mit einem Goldkatalysator und einem sekundären Amin nutzen.

WILEY-VCH