

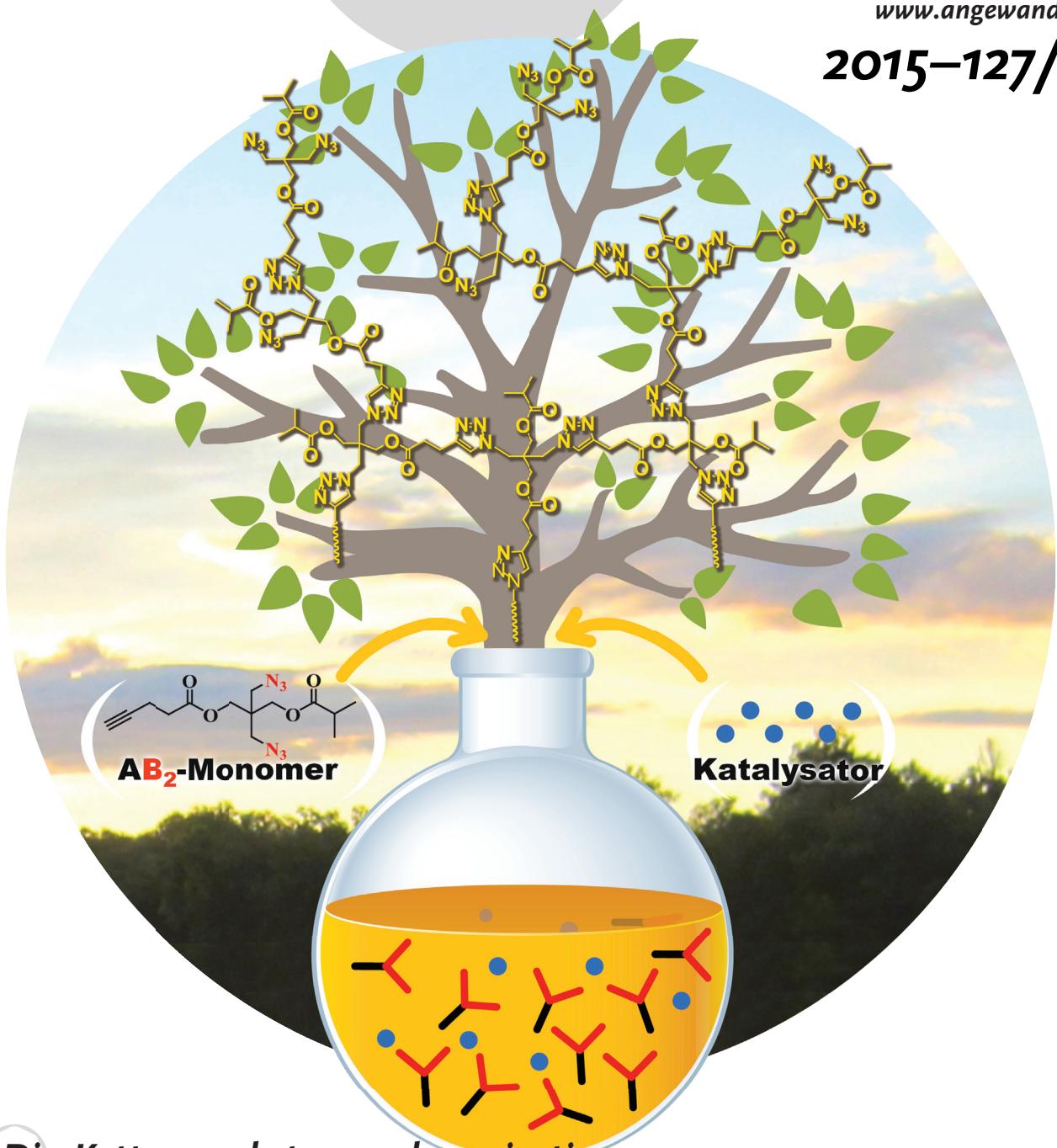
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/26



Die Kettenwachstumspolymerisation ...

... von AB_2 -Monomeren im Eintopfverfahren führt zu hochverzweigten Polymeren mit hohem Molekulargewicht und niedriger Polydispersität. In der Zuschrift auf S. 7741 ff. zeigen H. Gao et al., dass während der kupferkatalysierten Azid-Alkin-Cycloadditions-Polymerisation der AB_2 -Monomere bei niedrigem Umsatz alle Cu-Katalysatoren an Polytriazol-Polymeren gebunden sind, was in einem Kettenwachstumsmechanismus mit bevorzugten Polymer-Monomer-Reaktionen resultiert.

WILEY-VCH