

Titelbild

**Peng Wu, Alina K. Feldman, Anne K. Nugent, Craig J. Hawker,*
Arnulf Scheel, Brigitte Voit, Jeffrey Pyun, Jean M. J. Fréchet,
K. Barry Sharpless* und Valery V. Fokin***

Strukturelle Diversität ist bei Dendrimersynthesen möglich, die auf dem hoch effizienten Aufbau von Triazolen aus funktionalisierten Aziden und Alkinen beruhen. In ihrer Zuschrift auf S. 4018 ff. beschreiben V. V. Fokin et al. die Anwendung dieser Cu^I-katalysierten Umwandlung, die bis zur dritten und vierten Dendrimergeneration nahezu quantitativ verläuft.

