

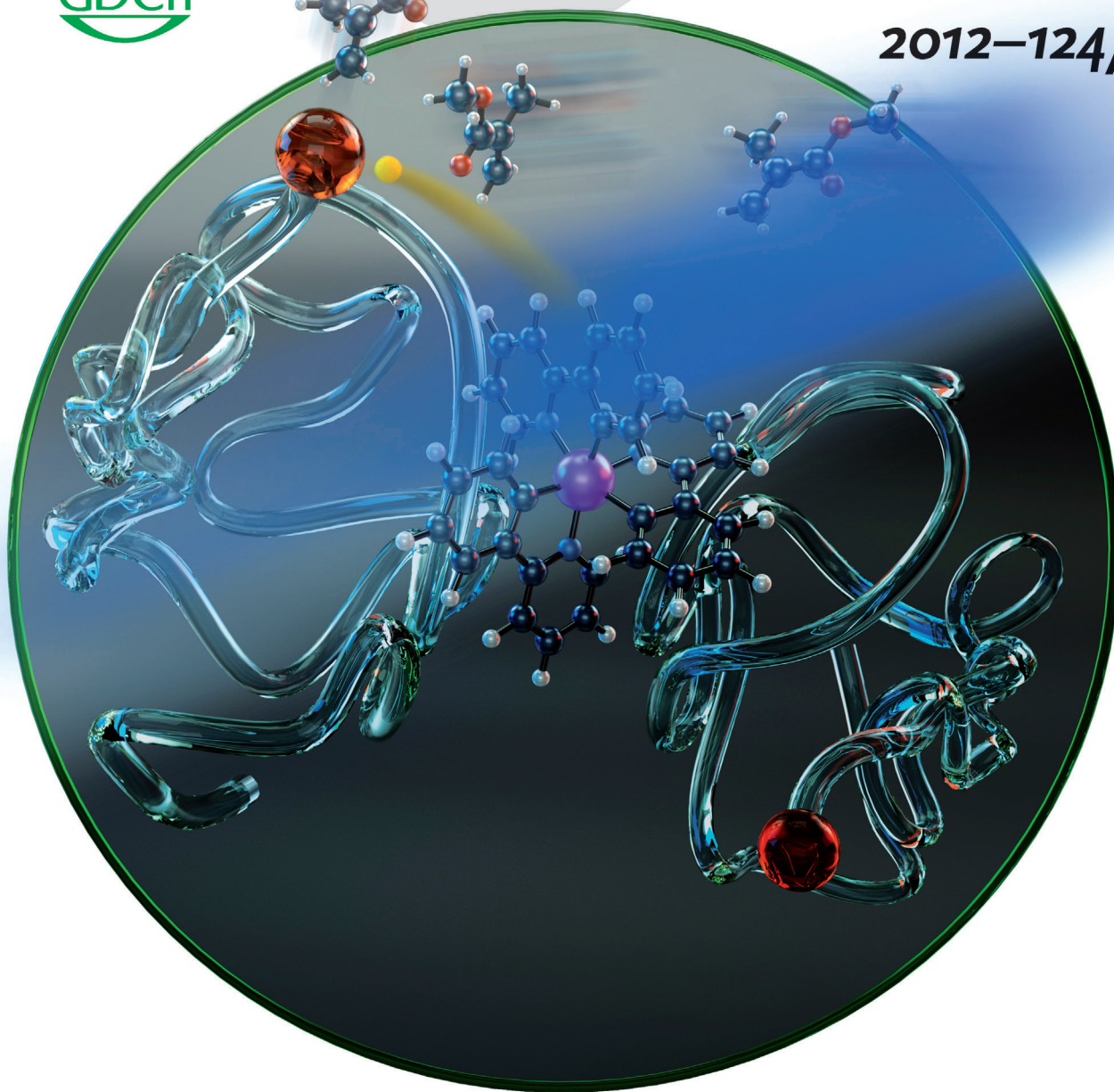
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/35



Lebende radikalische Polymerisationen ...

... können mit einem externen Stimulus reguliert werden, wodurch sie nützlicher sind und viele Anwendungen vereinfacht werden. In der Zuschrift auf S. 8980 ff. beschreiben B. P. Fors und C. J. Hawker eine lebende radikalische Polymerisation, die mit sichtbarem Licht dynamisch aktiviert und deaktiviert werden kann. Das Bild zeigt die Aktivierung eines Polymerkettenendes durch einen Iridiumkatalysator bei Bestrahlung und das ohne Bestrahlung nicht aktive Kettenende.

 WILEY-VCH