

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/44



Das Zusammenknüpfen ...

... kleiner Mengen eines difunktionalen Diarylethen-Vernetzers (magentafarbener Faden im Bild) mit einem Polysiloxan (grauer Faden) über dynamische Iminbindungen führt zu weichen Materialien mit photokontrollierbaren Eigenschaften wie der Fähigkeit zur Selbstheilung. In ihrer Zuschrift auf S. 14086 ff. beschreiben S. Hecht et al. Photoschalter, die zur Modulierung der Formylgruppenreaktivität bei Bestrahlung mit Licht verwendet werden können.

WILEY-VCH