

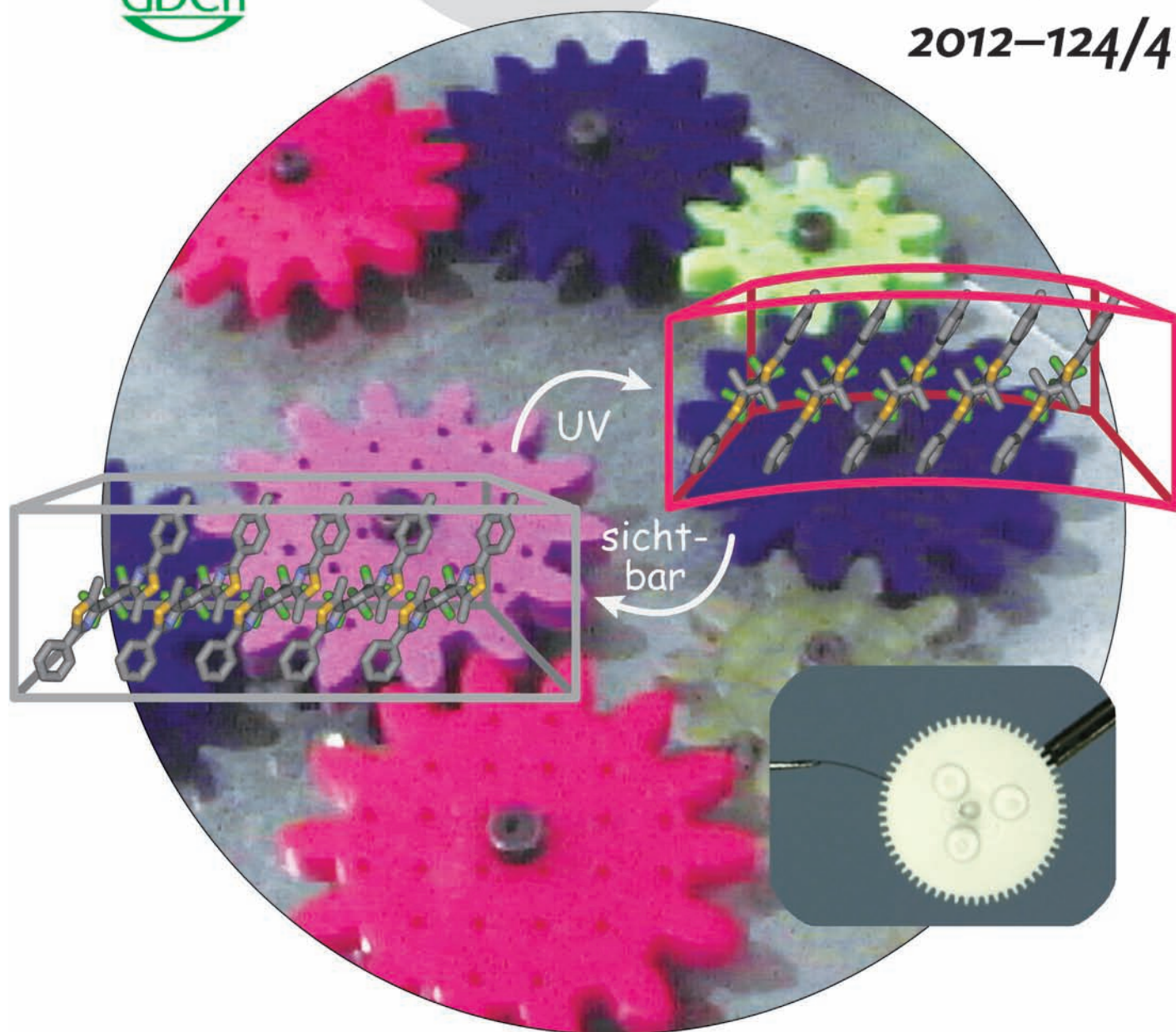
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/4



Durch Licht gesteuerte Stellglieder ...

... könnten für eine Vielzahl mikro- und nanomechanischer Anwendungen eingesetzt werden. M. Irie et al. beschreiben in der Zuschrift auf S. 925 ff. die Herstellung robuster Molekulkristall-Stellglieder mit interessanten mechanischen Eigenschaften. Zweikomponentenkristalle photochromer Diarylethene biegen sich bei Bestrahlung reversibel, rasch und ermüdungsfrei und verrichten mechanische Arbeit wie das Anheben von Gewichten und das Drehen von Zahnrädern.

 WILEY-VCH