

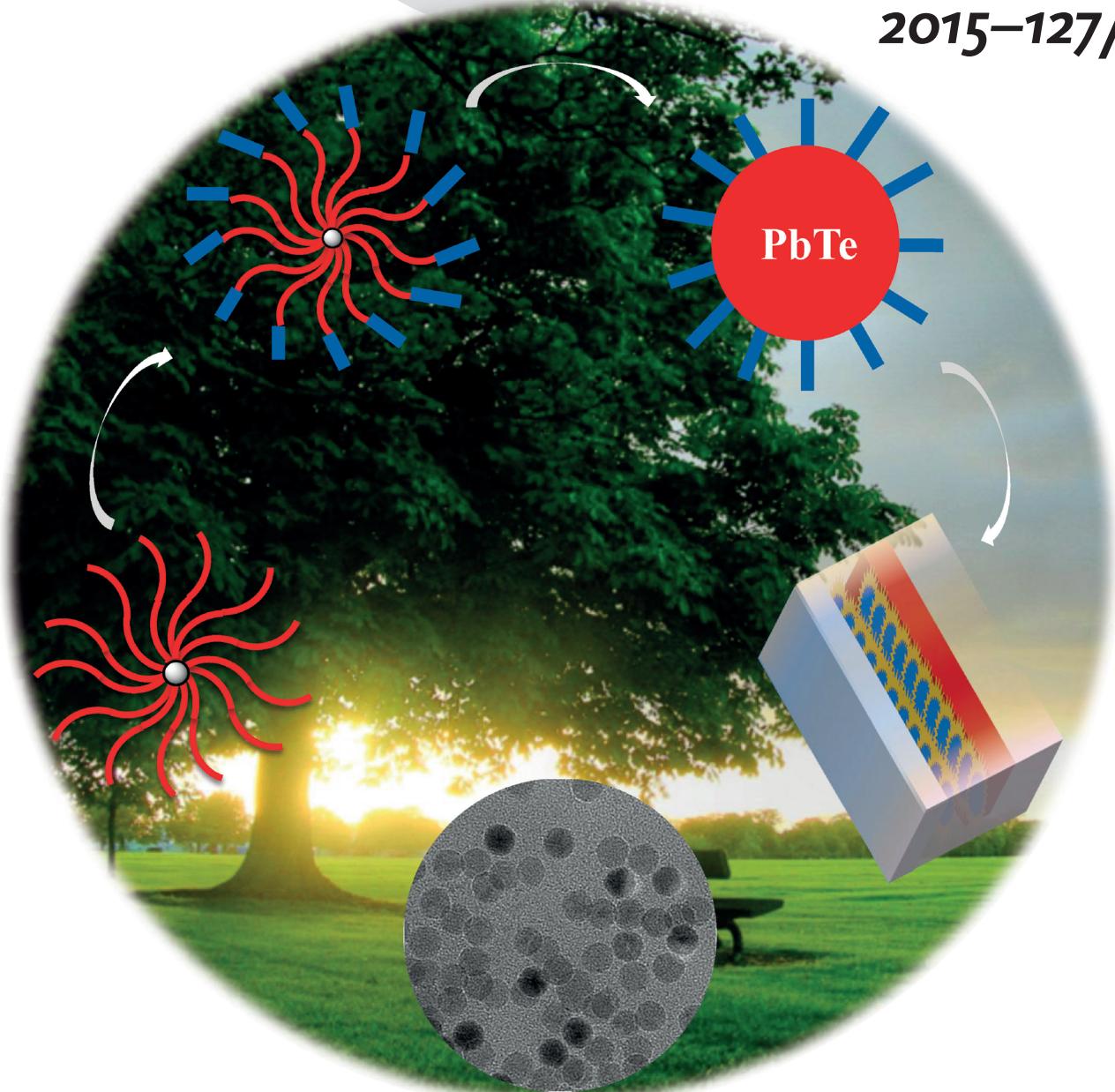
Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2015–127/15



Halbleitende organisch-anorganische Kompositmaterialien ...

... für die mögliche Anwendung als Thermoelektrika wurden über eine unkonventionelle Route synthetisiert, die H. Xia, Z. Lin et al. in ihrer Zuschrift auf S. 4719 ff. beschreiben. Mit dem amphiphilen sternförmigen PAA-*b*-PEDOT-Diblockcopolymer als Templat wurden monodisperse PEDOT-funktionalisierte Bleitellurid-Nanopartikel erzeugt. Starke koordinative Wechselwirkungen zwischen den PAA-Blöcken und den Metalleinheiten des Vorstufenmaterials bewirken die Bildung einheitlicher und eng kontaktierter PEDOT-PbTe-Nanokomposite.

WILEY-VCH