

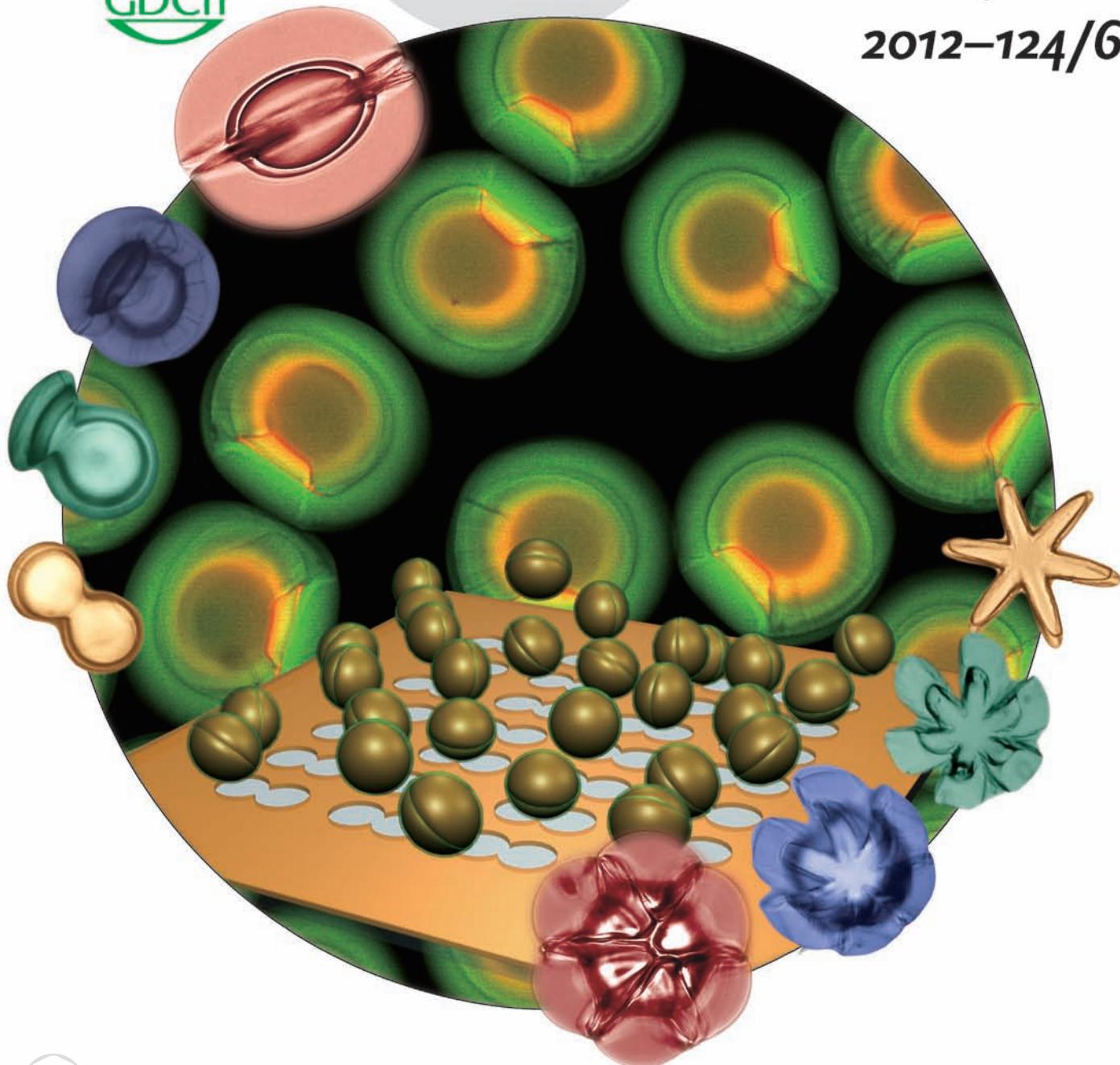
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

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

2012-124/6



Origami mit Hydrogeldoppelschichten ...

... liefert stabile Mikrokapseln aufgrund anisotroper Volumenexpansion. In ihrer Zuschrift auf S. 1449 ff. zeigen S.-M. Yang et al. planare Mikropartikel, die aus einer aktiven und einer passiven Schicht bestehen und in Mikrokapseln umgewandelt werden können. Die reversible Umwandlung durch Falten und Entfalten der Mikrokapseln ermöglicht die Verkapselung und die gesteuerte Freigabe von eingeschlossenen mikro- bis nanometergroßen Materialien.

 WILEY-VCH