

Angewandte Chemie

125
JAHRE

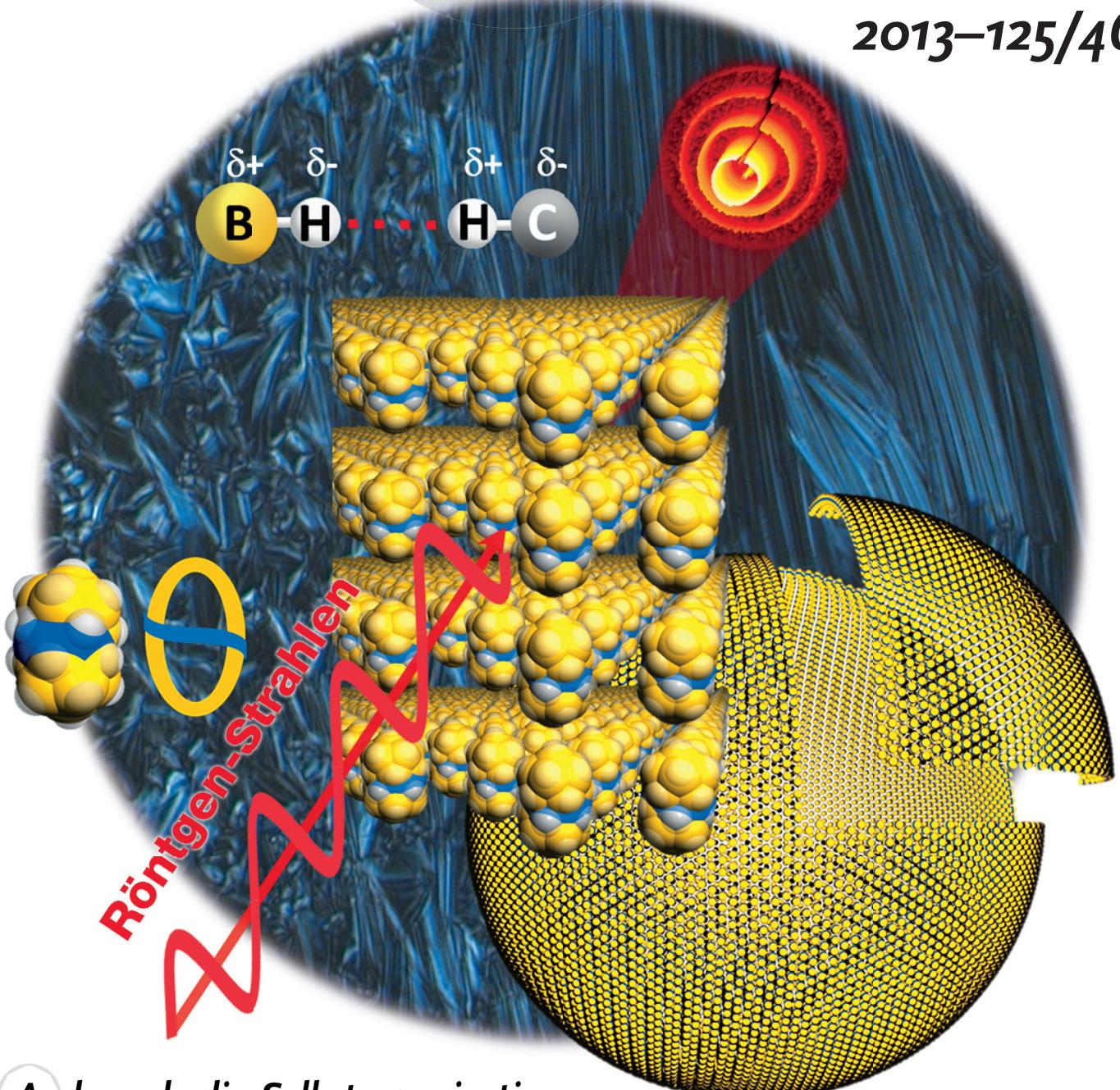
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

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

2013–125/46



Anders als die Selbstorganisation ...

... anderer Tenside geht die von Metallacboranclustern, die als θ -förmige Amphiphile beschrieben werden, nicht auf den hydrophoben Effekt zurück. In ihrer Zuschrift auf S. 12336 ff. zeigen P. Bauduin et al., dass spezifische Wechselwirkungen, an denen viele intermolekulare Diwasserstoffbrücken wie $C-H^{\delta+} \dots H-B^{\delta-}$ beteiligt sind, für das Verständnis des Aggregationsprozesses in Wasser essenziell sind. Diese Besonderheit führt zur Bildung einzigartiger lyotroper lamellarer Phasen.

WILEY-VCH