

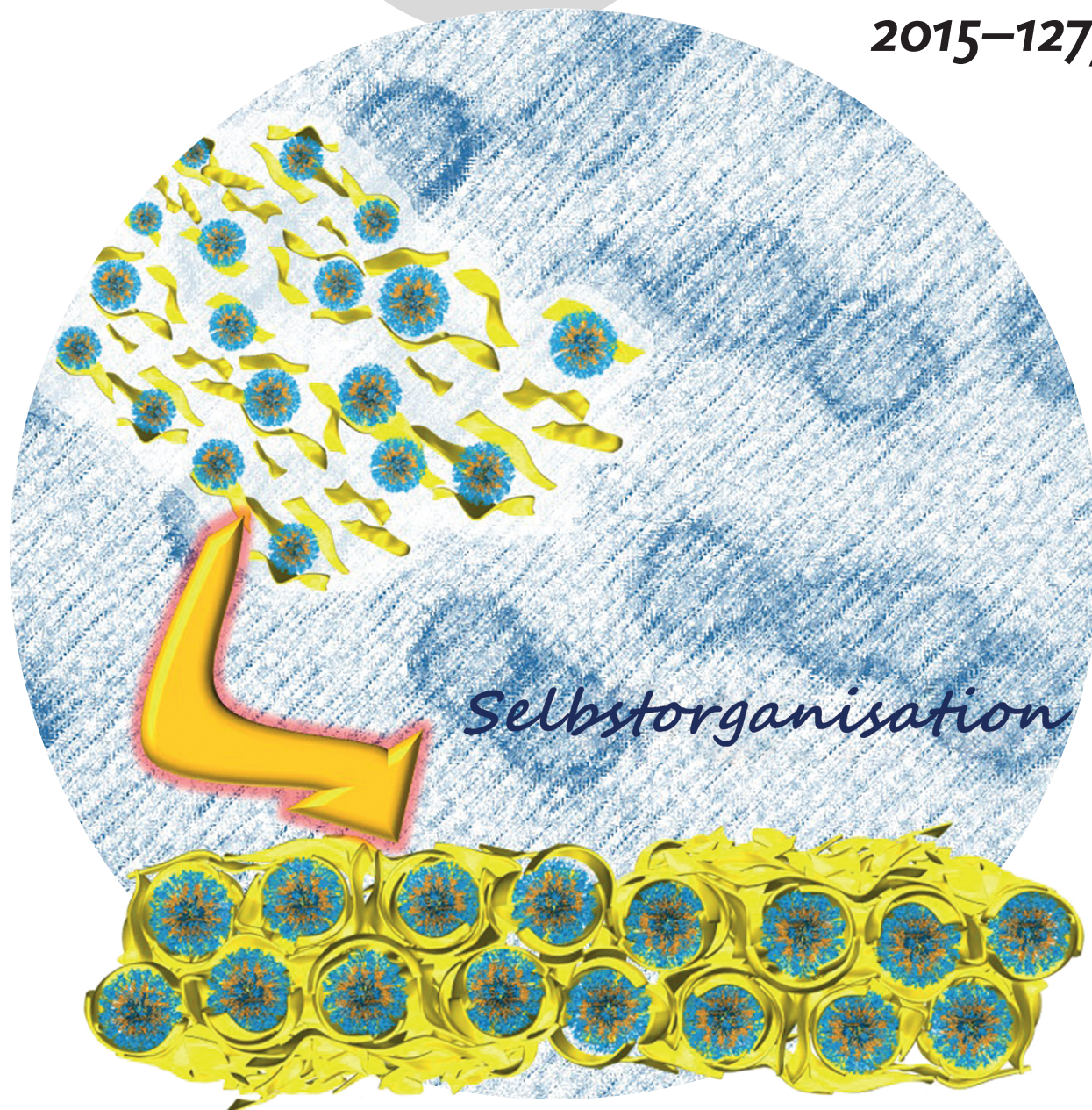
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/14



Mesoporöse Architekturen ...

... wurden durch Aggregation von polymeren Mizellen mit kristallinen anorganischen Nanoblättern synthetisiert. In ihrer Zuschrift auf S. 4296 ff. zeigen Y. Yamauchi et al., wie die elektrostatischen Wechselwirkungen zwischen den negativ geladenen Nanoblättern und den positiv geladenen Mizellen zur Bildung von Kompositmizellen führen. Das Entfernen der Mizellen durch Kalzinierung liefert mesoporöse Oxide mit der ursprünglichen Kristallstruktur.

WILEY-VCH