

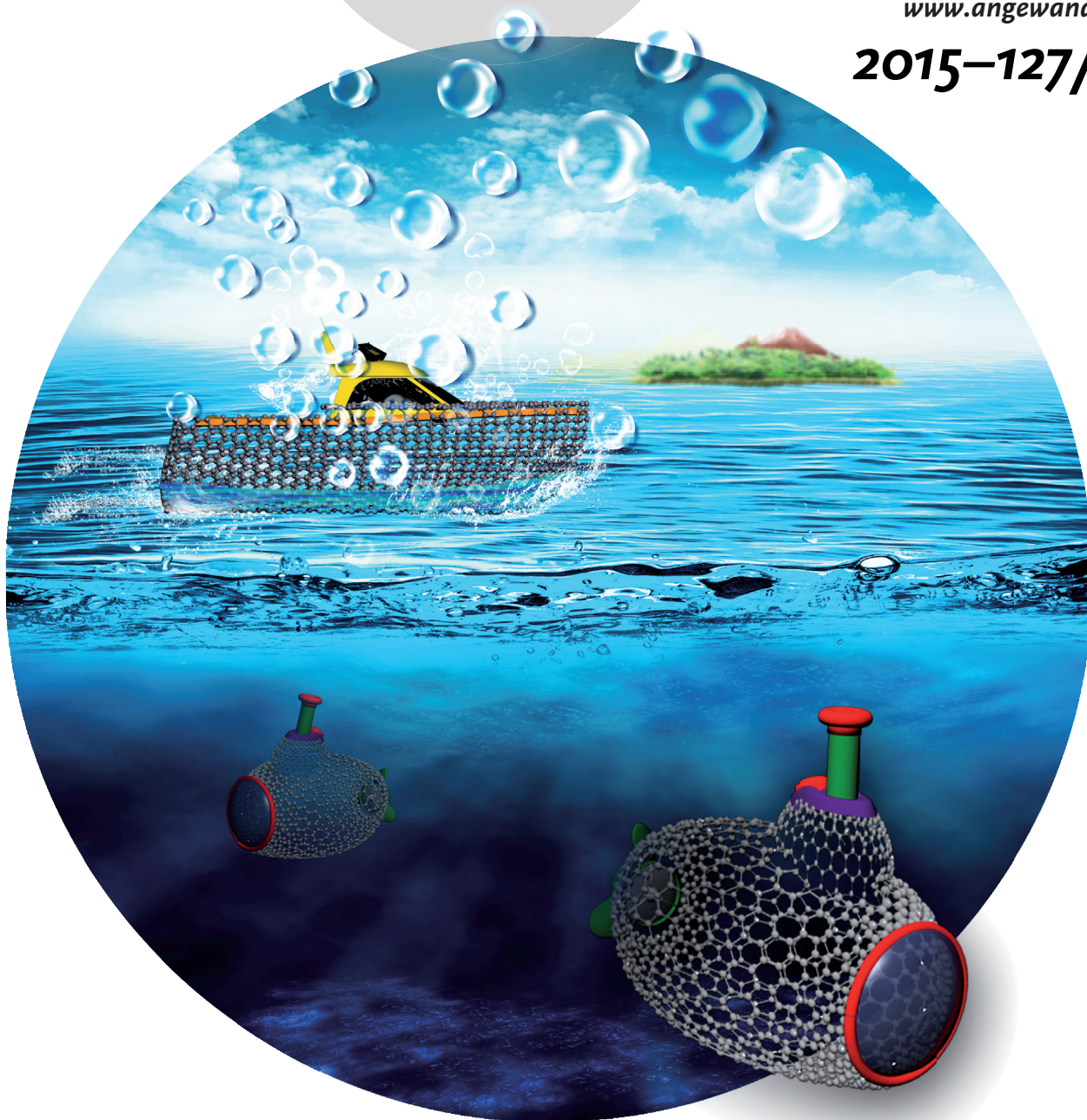
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/50



Graphen-Monolithen ...

... mit faltigen Oberflächen wurden als Bausteine für den Aufbau superhydrophober oder superhydrophiler Oberflächen eingesetzt. In der Zuschrift auf S. 15380 ff. beschreiben J.-S. Chen, X.-H. Li et al., wie die Eigenschaften der superabsorbierenden Oberflächen und die Rauigkeit der faltigen Graphen-Monolithen die Benetzbarkeit dieser Beschichtungen sowie ihre Fähigkeit, Wasser-Öl-Mischungen zu trennen, beeinflussen.

WILEY-VCH