

# Angewandte Chemie

125  
JAHRE

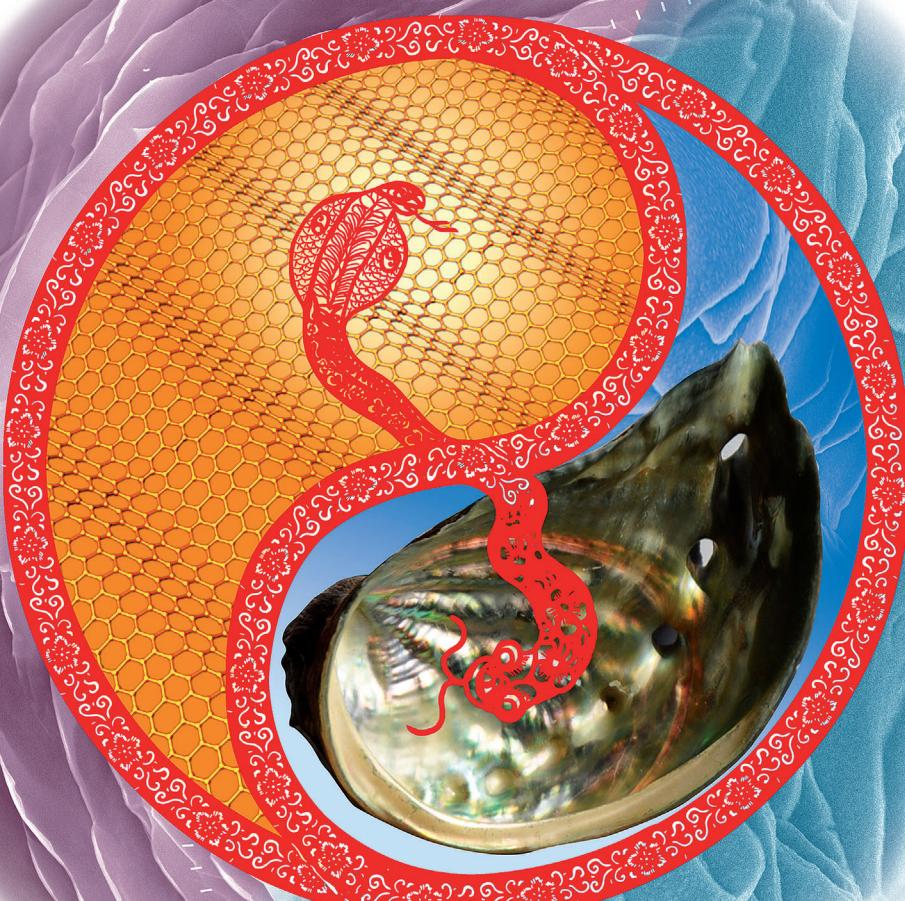
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

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

2013–125/13



## Künstliches Perlmutt ...

... auf der Basis von Graphenoxid-Schichten wird von Q. F. Cheng, M. Z. Li, Z. Y. Tang et al. in der Zuschrift auf S. 3838 ff. vorgestellt. Dieses extrem widerstandsfähige Material mit hierarchischer Mikrostruktur verfügt über ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Nach dem Vorbild der Natur kann künstliches Perlmutt für Anwendungen in Raumfahrt, flexiblen Superkondensatorelektroden, künstlichen Muskeln und Gewebe-Engineering erhalten werden.

WILEY-VCH