

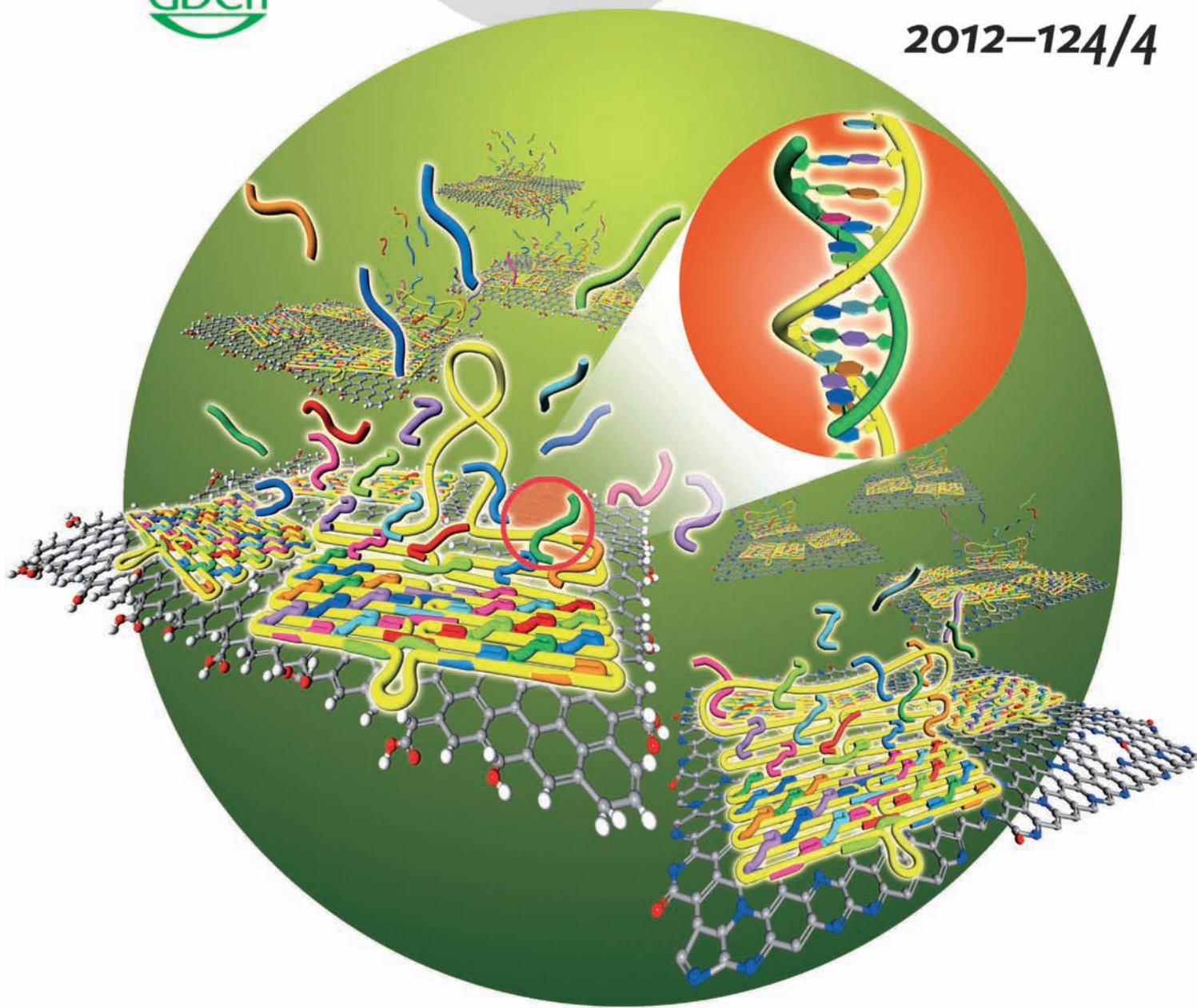
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/4



DNA-Origamistrukturen ...

... bilden sich aus einem langen ringförmigen DNA-Strang, den mehrere kurze DNA-Sequenzen (Klammern) in die gewünschte Form bringen. Diese äußerst feinen biomolekularen Nanomuster werden auf chemisch modifizierte Graphenblätter gebracht. In ihrer Zuschrift auf S. 936 ff. zeigen M. Lieberman, S. O. Kim et al., dass chemisch modifiziertes Graphen ein hervorragendes Trägermaterial für biomolekulare Nanomuster ist.

 WILEY-VCH