

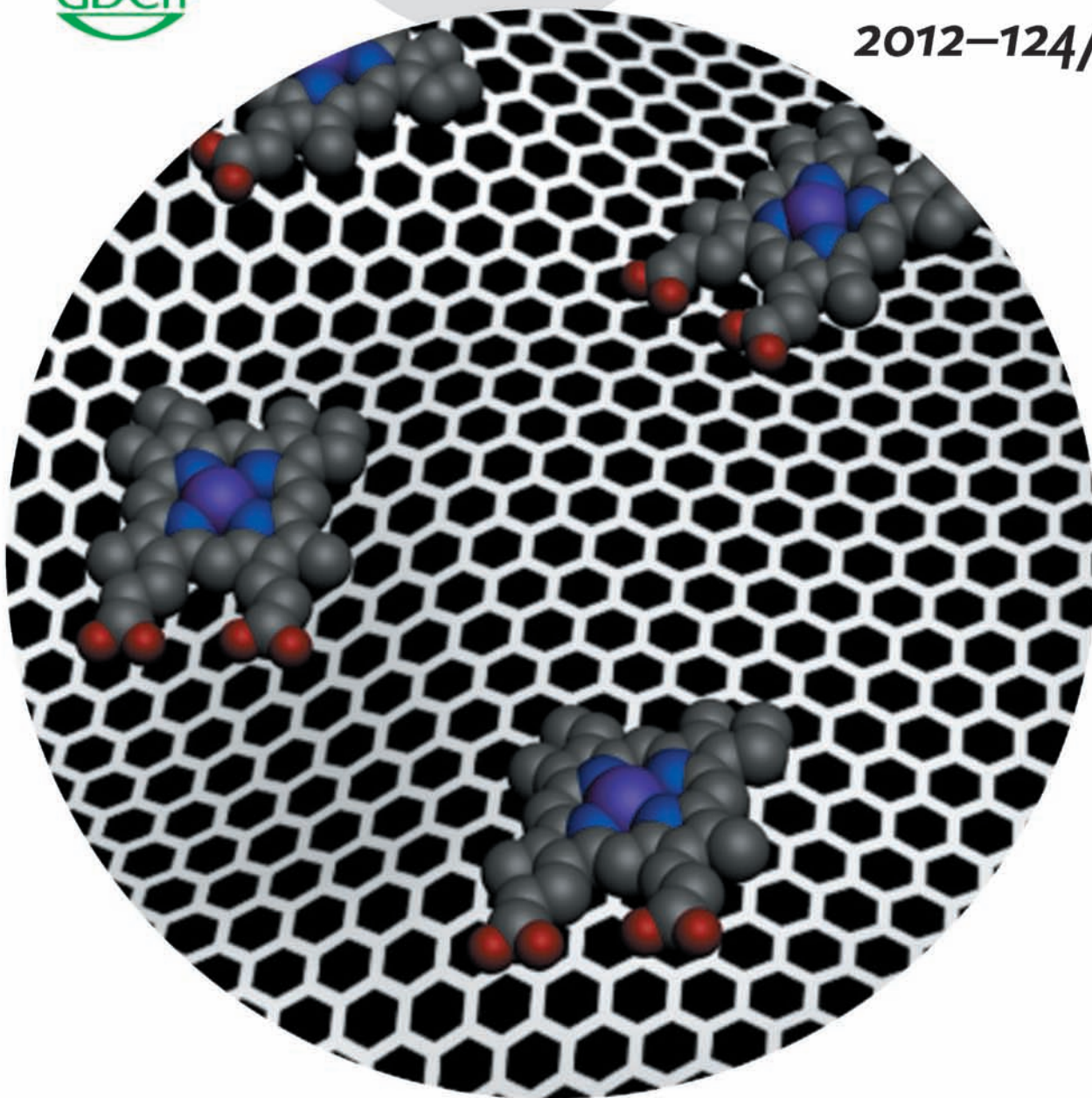
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/16



Stabile Hämin-Graphen-Konjugate ...

..., hergestellt durch Immobilisieren von monomerem Hämin auf Graphen, zeigen eine hervorragende katalytische Aktivität, die der natürlicher Enzyme nahekommt. Die katalytische Aktivität ist über 10-mal höher als in einem Hämin-Hydrogel-System und 100-mal höher als in Hämin ohne Trägermaterial, wie Y. Huang, X. Duan et al. in der Zuschrift auf S. 3888 ff. berichten. Das Bild zeigt die Hämin-Graphen-Konjugate.

 WILEY-VCH