

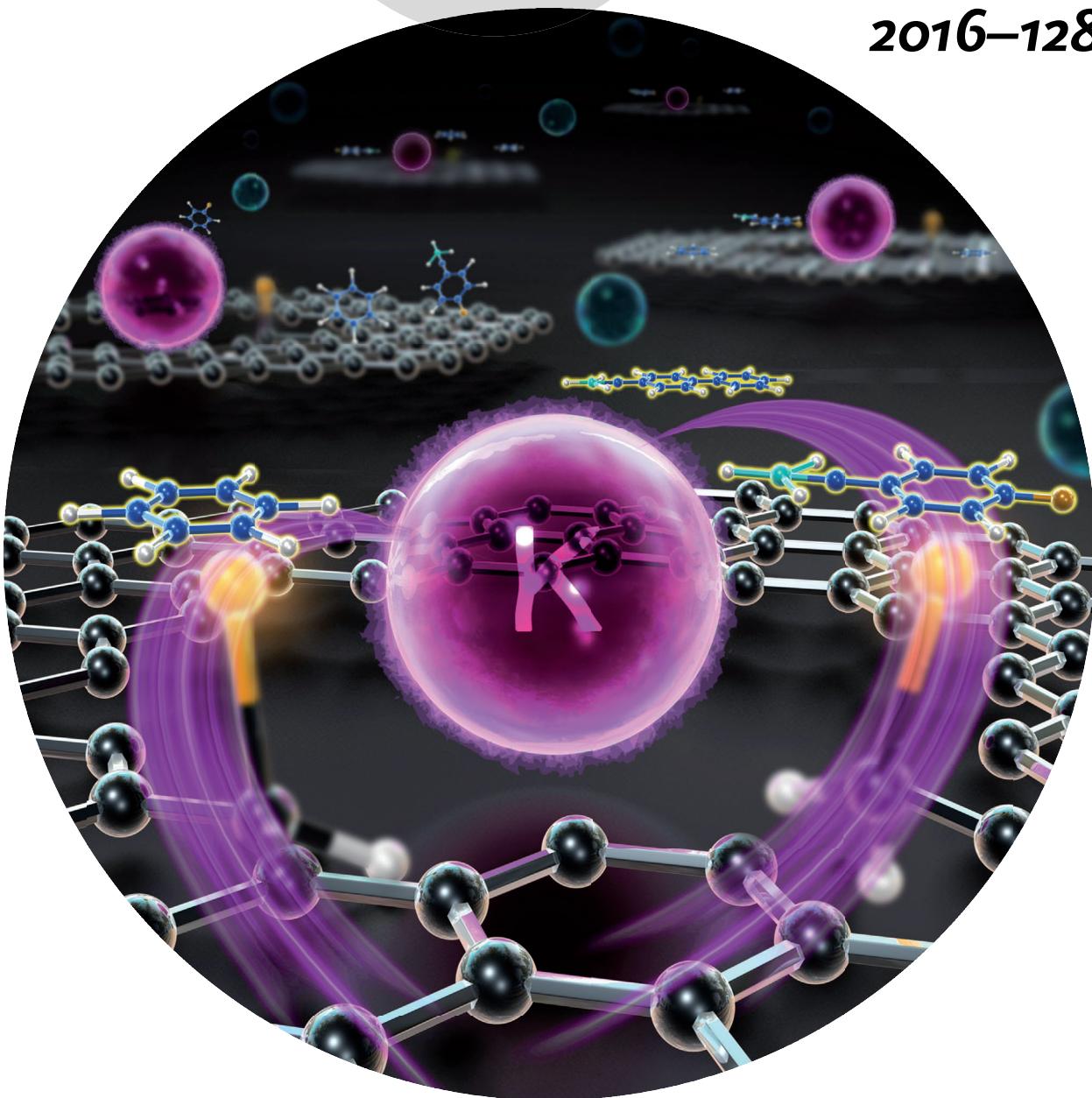
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/9



Ein heterogener ...

... kostengünstiger und umweltfreundlicher Graphenoxid-Katalysator für die C-H-Arylierung von Benzol ermöglicht die Bildung von Biarylen. In der Zuschrift auf S. 3176 ff. zeigen J. Wang, D. Ma et al., dass hinzugegebene K^+ -Ionen durch O-haltige funktionelle Gruppen an Fehlstellen im Graphenoxid immobilisiert werden, was für die katalytische Aktivität entscheidend ist.

WILEY-VCH