

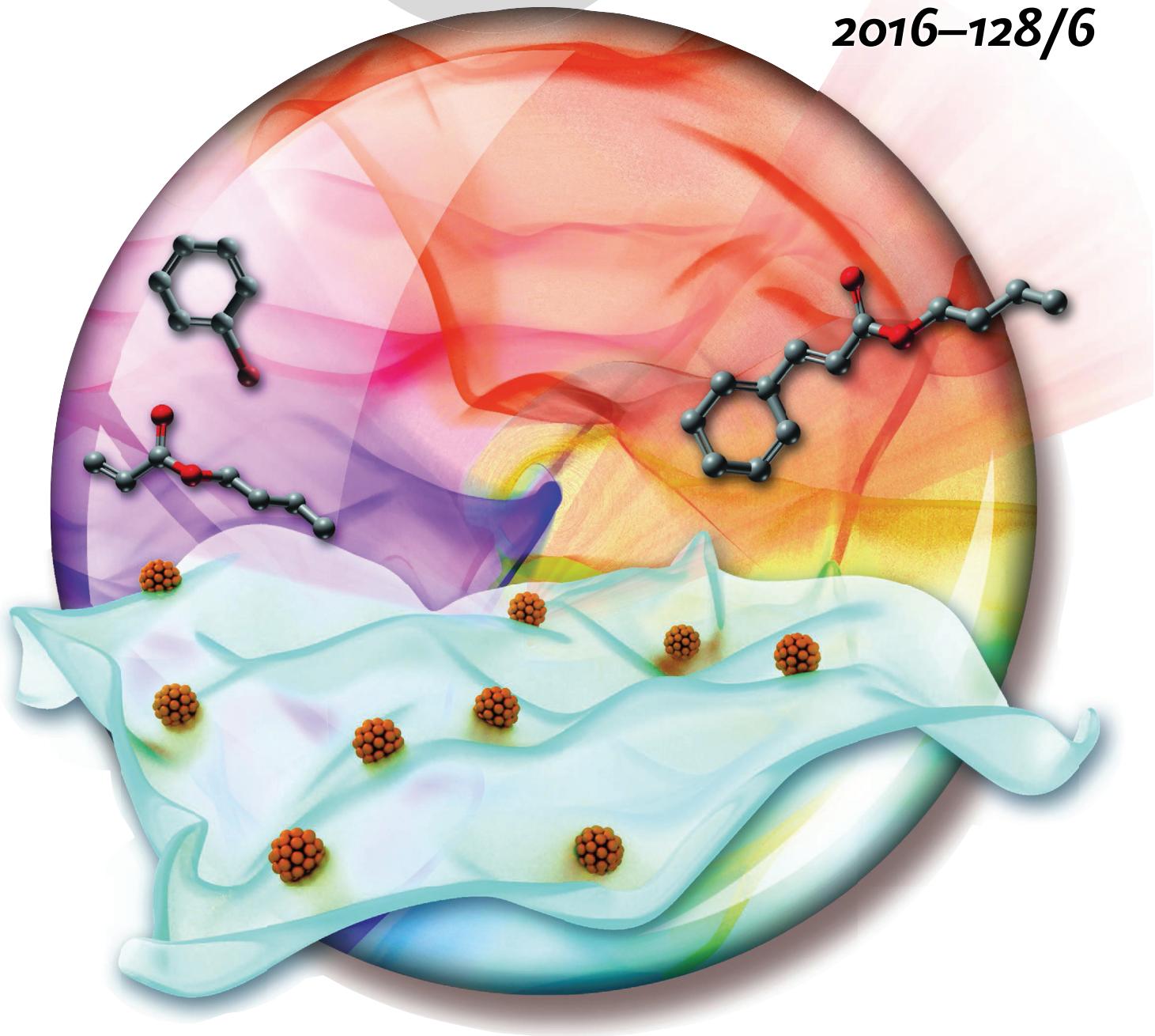
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/6



Weniger als 5 nm dünne Nanoblätter ...

... aus Ein- oder Mehrkomponenten-Übergangsmetallhydroxiden (TMH; M = Fe, Co, Ni, NiCo) beschreiben Y. Yin, T. Zhang et al. in der Zuschrift auf S. 2207 ff. Ihr Ansatz lässt sich einfach auf die Synthese hierarchischer Kompositstrukturen aus hohlen Metallelegierungs-Hüllen anwenden, die von TMH-Nanoblättern eingeschlossen werden und eine ausgezeichnete katalytische Aktivität in der Heck-Reaktion aufweisen.

WILEY-VCH