

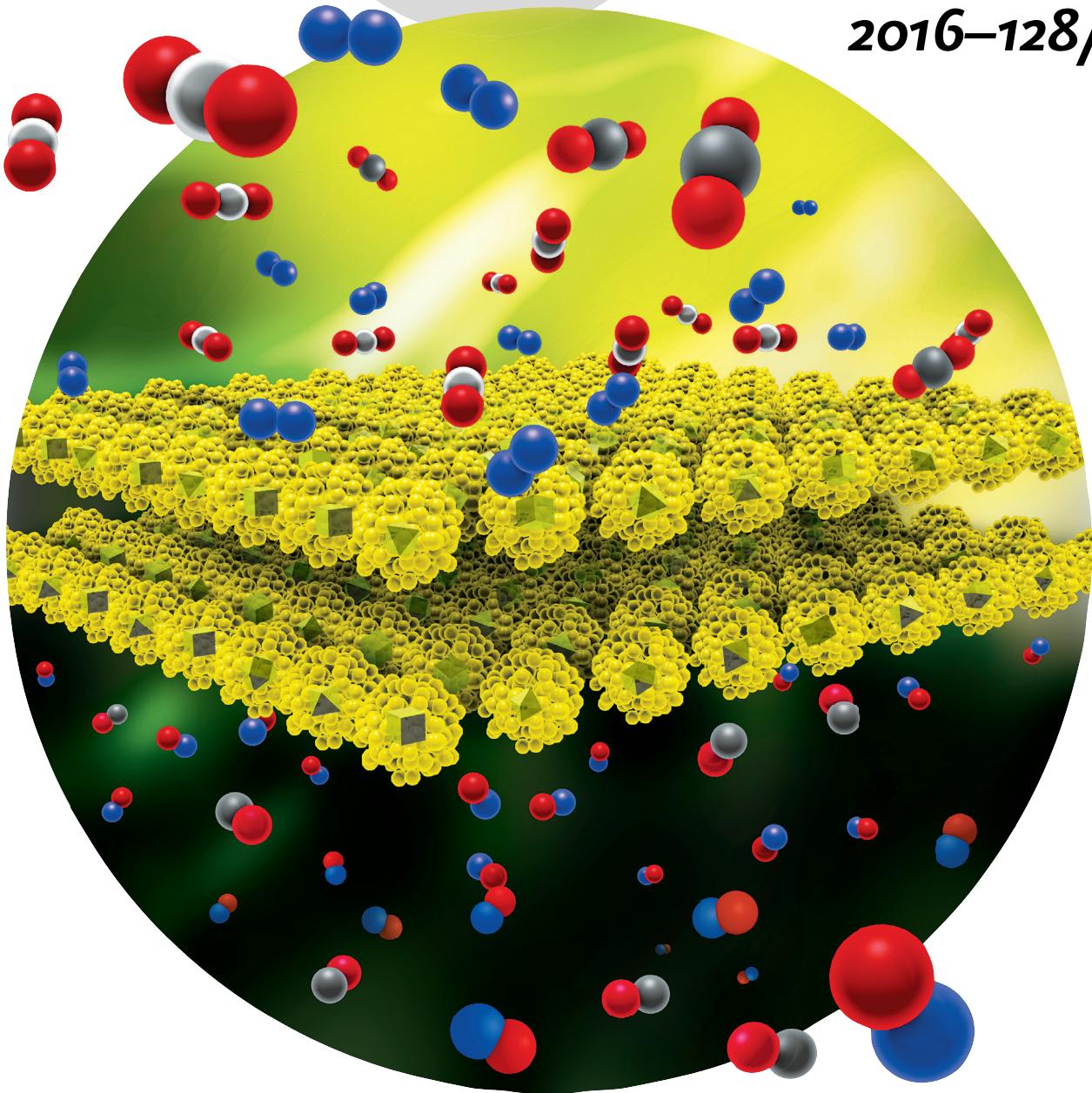
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/14



Hochqualitative Pd@CeO₂-Kern@Schale-Nanokomposite ...

... mit einstellbarer Größe und Form des Pd-Kerns wurden durch Verwendung von L-Arginin zur Auslösung des Kristallwachstums von CeO₂ auf Pd-Nanopartikeln hergestellt. In ihrer Zuschrift auf S. 4618 ff. untersuchen H. J. Zhang, R. Jin, S. Song et al. den Mechanismus dieses Kristallisationsprozesses und zeigen, dass die Hybridstruktur der Nanokomposite für die katalytische Aktivität wichtiger ist als Form- oder Größeneffekte.

WILEY-VCH