

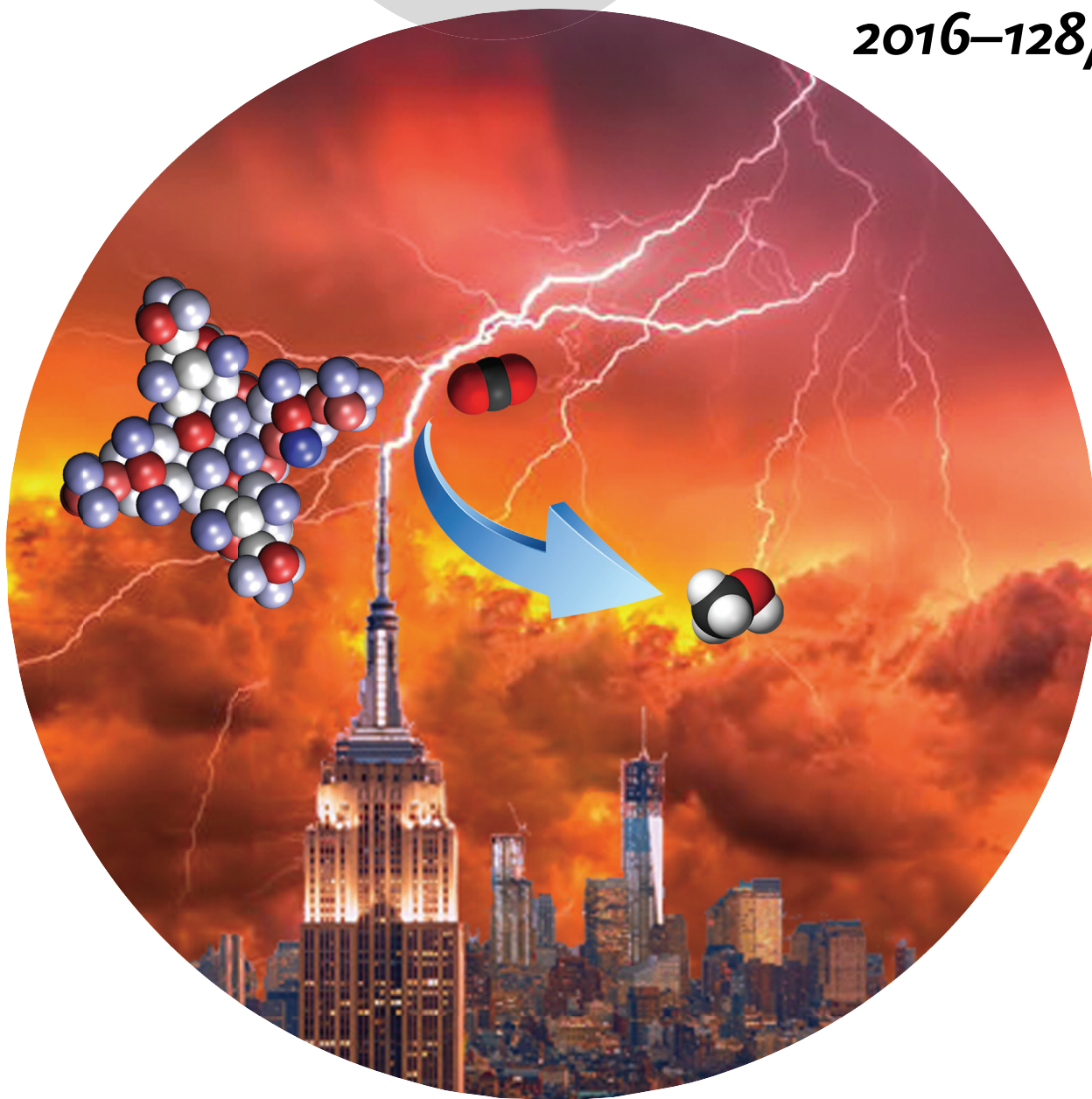
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www.angewandte.de)

2016–128/33



## Mehrere Pt/Co-Nanopartikel ...

... wurden von J. Zeng, Z. Wang et al. als Katalysatoren der  $\text{CO}_2$ -Hydrierung getestet. Wie sie in der Zuschrift auf S. 9700 ff. schildern, verleihen die vielen scharfen Spitzen und der Ladungstransfer zwischen Pt und Co, der die Pt-Atome an den Eckpunkten negativ auflädt,  $\text{Pt}_3\text{Co}$ -Oktapoden die höchste Aktivität, ähnlich wie Blitzableiter mit ihrer Spitze den Blitz anziehen.

WILEY-VCH