

Angewandte Chemie

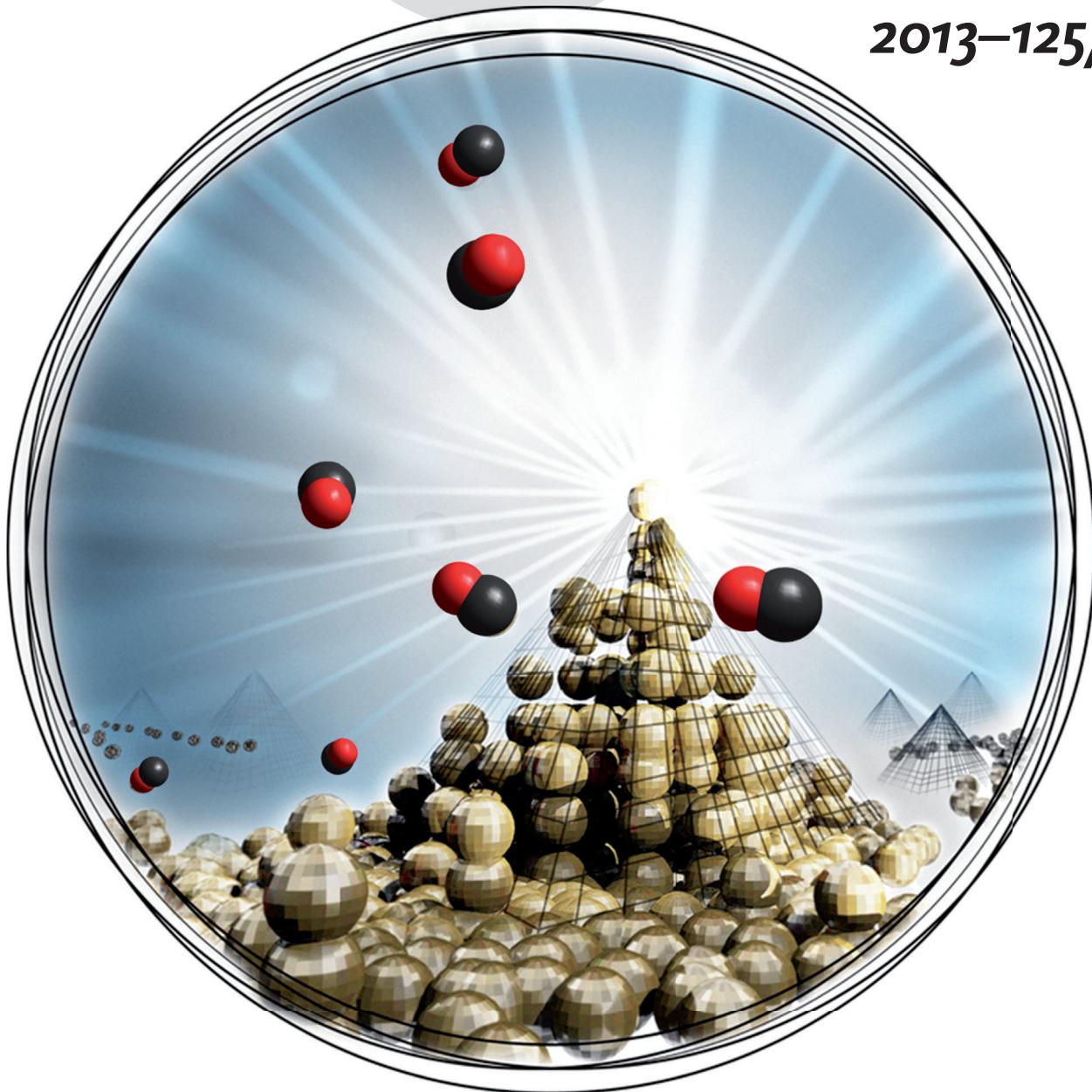
125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013-125/25



Die Selbstorganisation plasmonischer Nanopartikel ...

... zu kontrollierten und geometrisch organisierten Makromustern bietet Anwendungsmöglichkeiten auf Gebieten wie Metamaterialien, Umweltüberwachung und Biomedizin. In der Zuschrift auf S. 6587 ff. beschreiben A. Fery, A. R. de Lera, L. F. Marsal, R. A. Alvarez-Puebla et al. die Herstellung großflächiger Strukturen aus Mikropyramiden, die aus Gold-Nanopartikeln aufgebaut sind. Bei Bestrahlung mit Licht erzeugen die Pyramiden ein hochintensives elektrisches Oberflächenfeld.

WILEY-VCH