

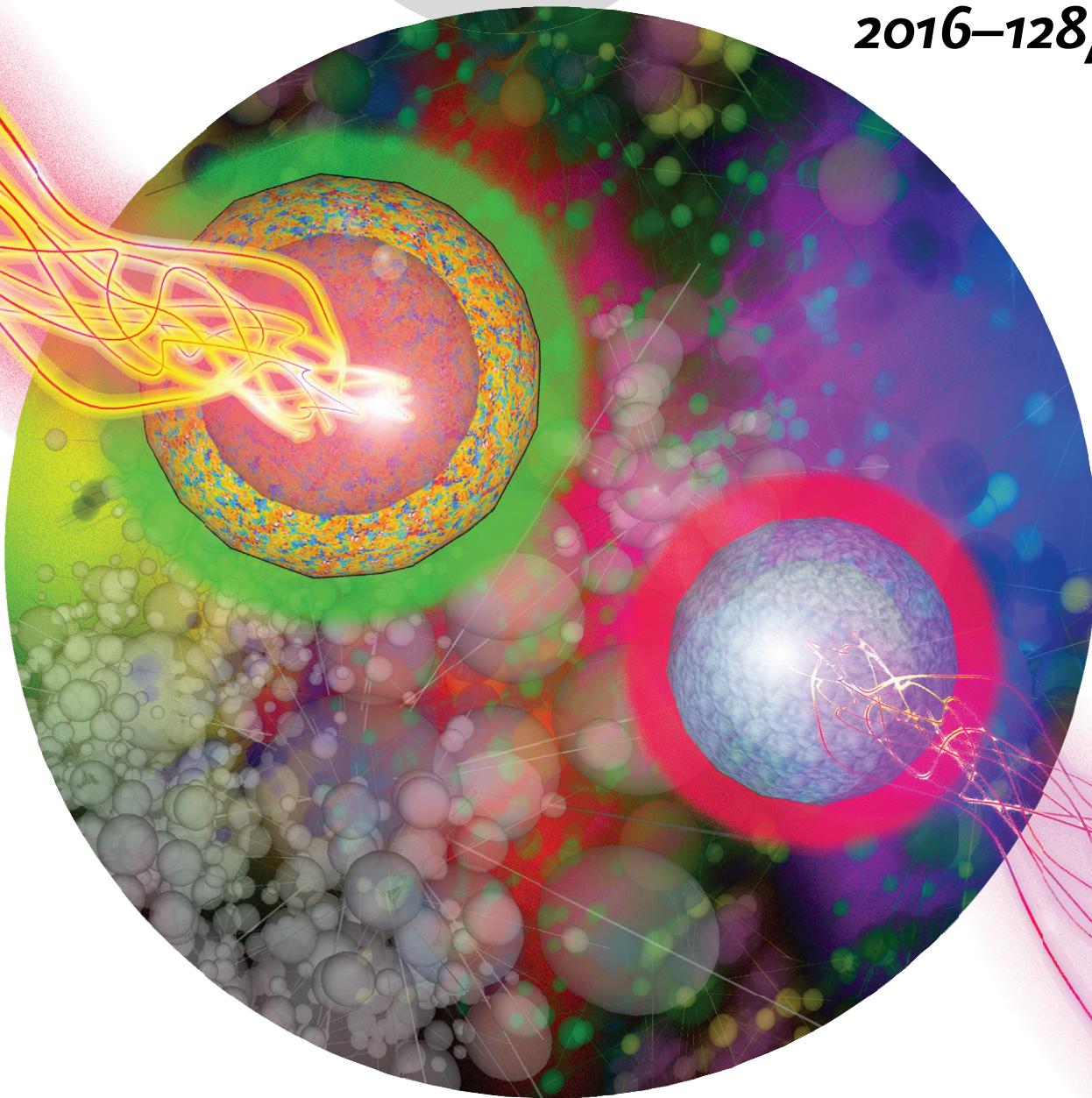
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/40



## Kontrollierter Energietransfer ...

... auf der Nanometerebene führte zur Entdeckung einer neuen Strategie zur Manipulation der Lanthanoid-Photonenemission. In ihrer Zuschrift auf S. 12544 ff. berichten B. Zhou, Q. Y. Zhang, Y. H. Tsang et al. über die Umsetzung von sowohl Aufwärts- als auch Abwärtskonvertierungslumineszenz von Lanthanoiden mithilfe eines Grenzflächen-Energietransfers mit Gadolinium als Energiedonor in einer Kern-Schale-Nanostruktur.

WILEY-VCH