

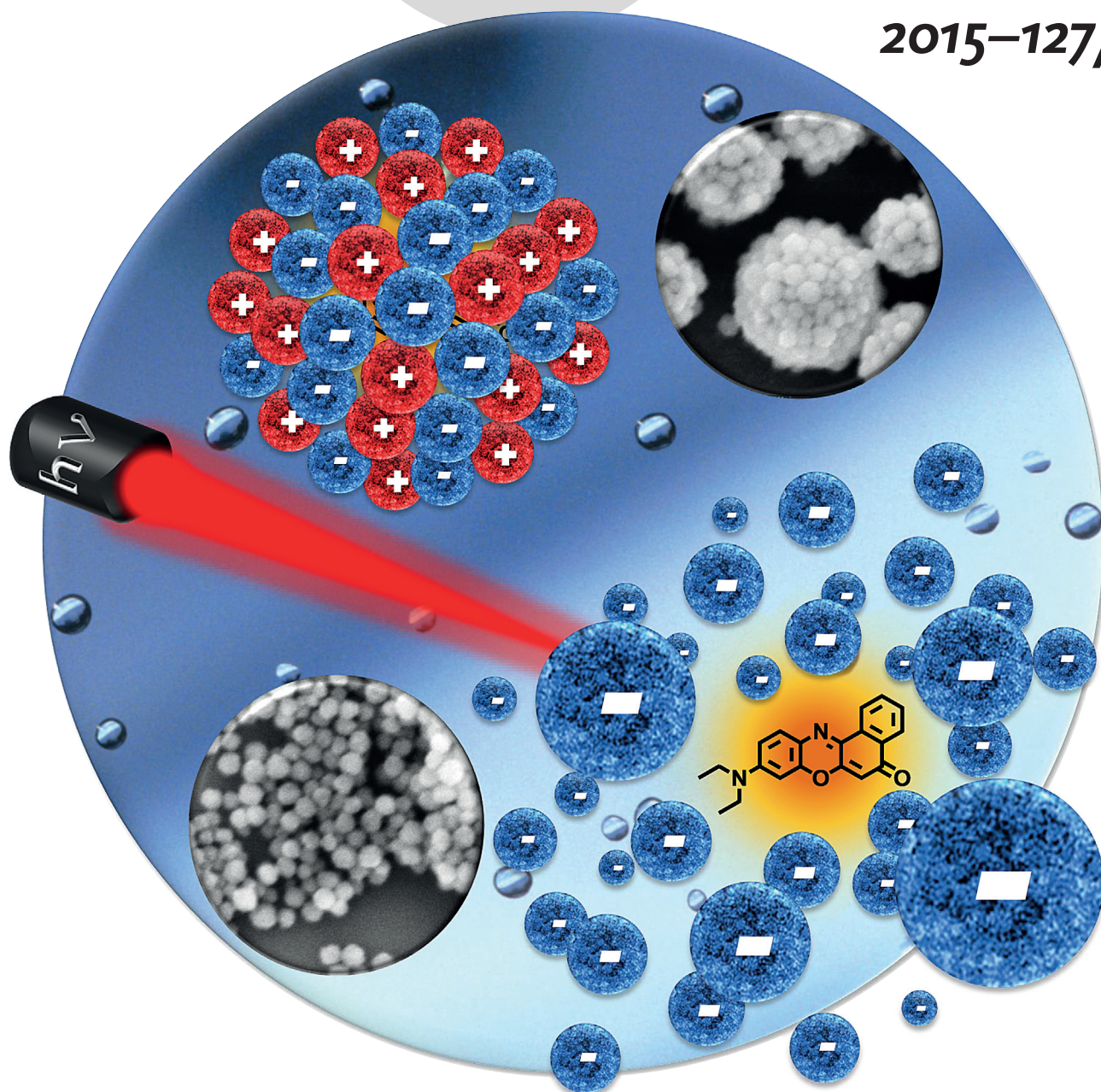
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/23



Elektrostatisch organisierte Kolloidosome ...

... sind vielversprechende hohle Träger, die große Gäste auf Abruf einkapseln und abgeben können. In ihrer Zuschrift auf Seite 6908 ff. beschreiben N. Khashab et al. nanoskalige Kolloidosome, die aus entgegengesetzt geladenen Organosiliciumoxid-Nanopartikeln (NPs) bestehen. Durch Lichteinstrahlung kann mit einer Photoreaktion der NPs deren Ladung umgekehrt werden, wodurch sich die Kapseln zerlegen, was die lichtinduzierte Abgabe der Fracht ermöglicht.

WILEY-VCH