

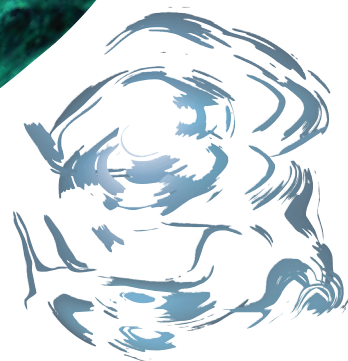
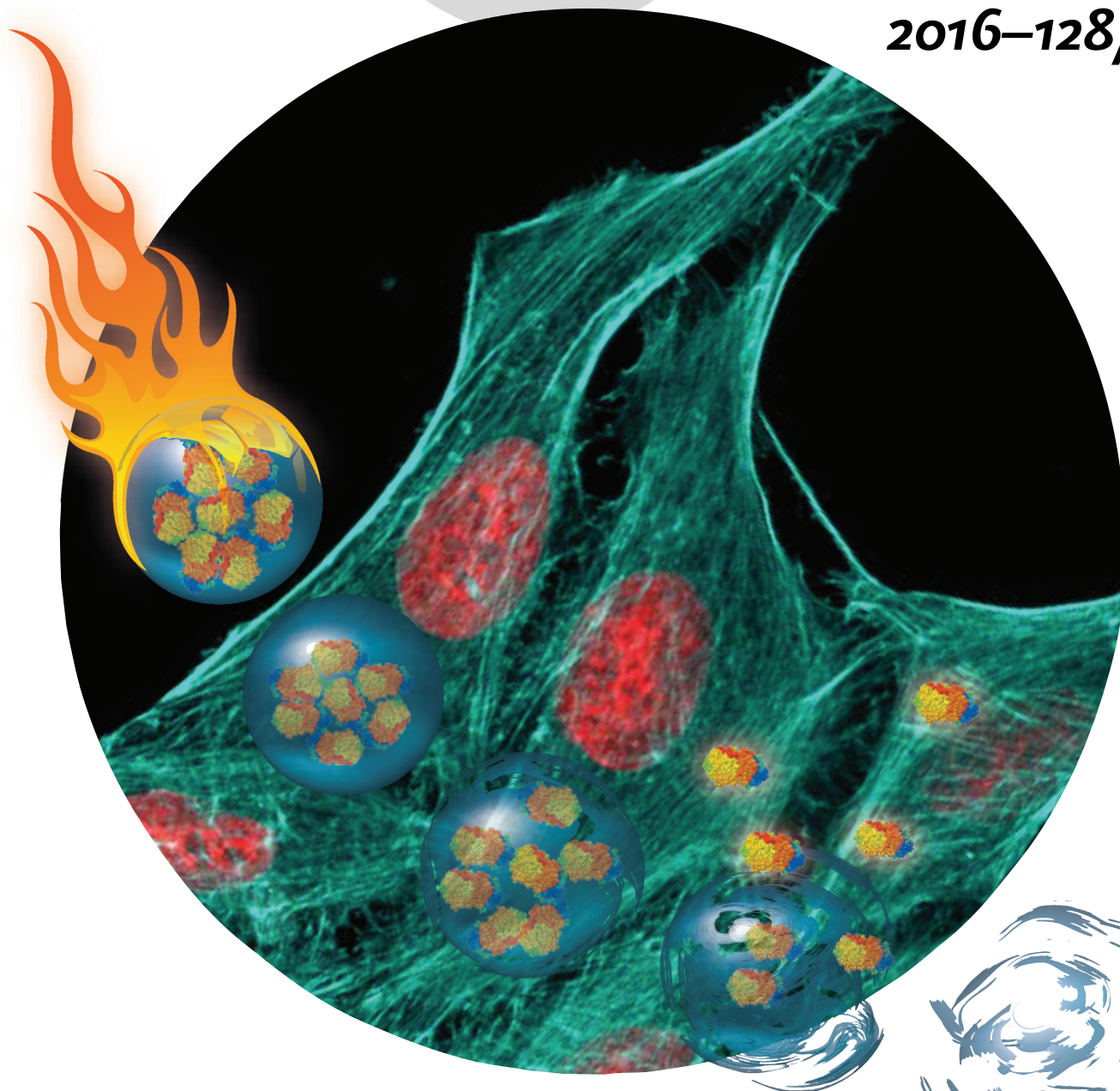
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/10



In einer zerbrechlichen Schale ...

... eingeschlossene Proteine können in Zellen transportiert und anschließend freigesetzt werden. L. De Cola, E. A. Prasetyanto et al. beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 3384 ff. eine solche Schale, die aus disulfidverbrückten Siliciumdioxideinheiten aufgebaut ist. Nach Überführung der eingeschlossenen Proteine in die Zelle werden die Disulfidgruppen durch Reduktion gespalten, die Schalen reißen auf und die aktiven Proteine werden freigesetzt.

WILEY-VCH