

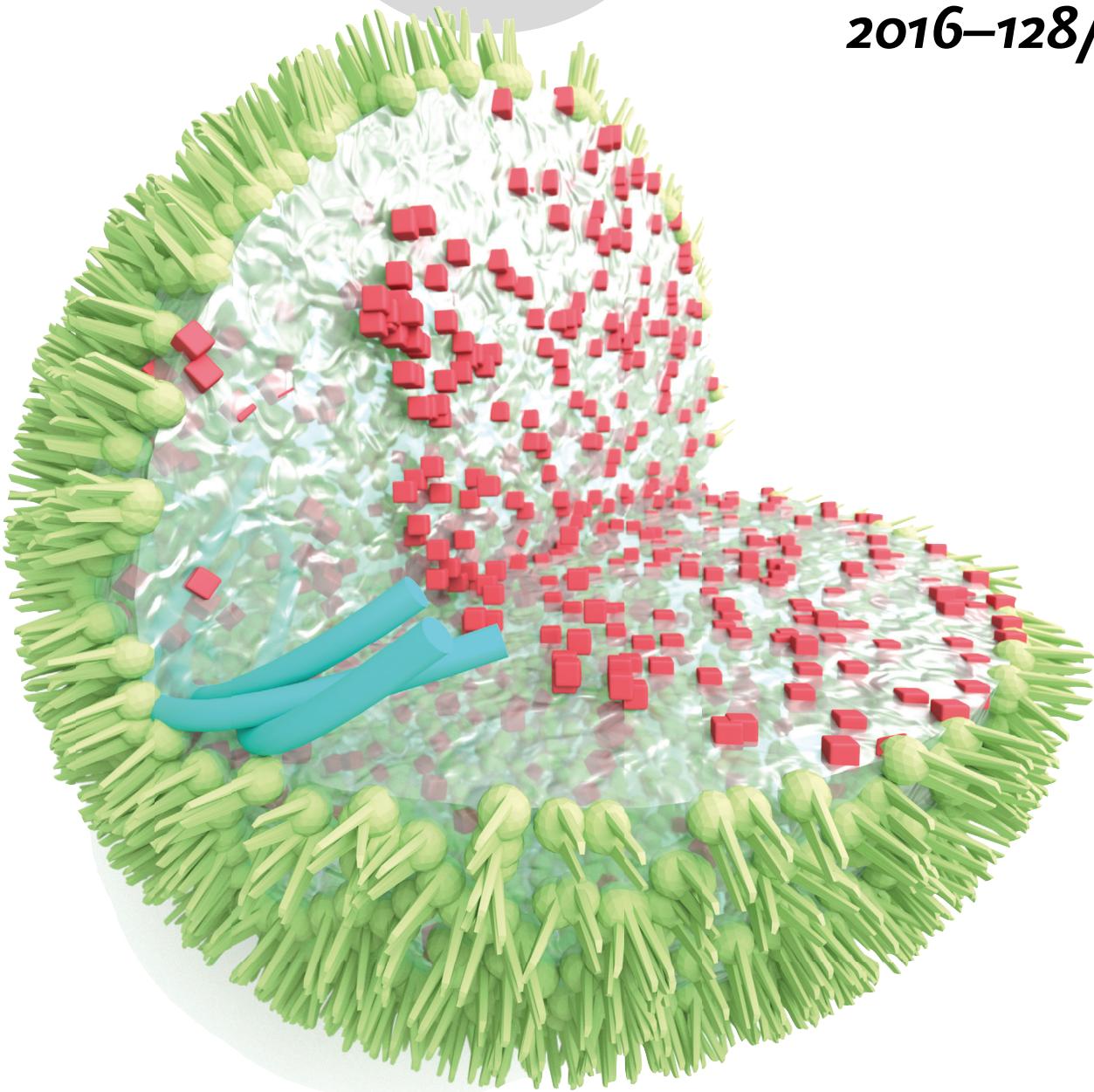
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www.angewandte.de

2016–128/43



Sich selbstorganisierende Muster ...

... aus gereinigten Min-Proteinen – räumlichen Regulatoren der bakteriellen Zellteilung – und dem Zellteilungsprotein FtsZ wurden bei der Rekonstitution der Proteine in Emulsionströpfchen beobachtet, wie P. Schwille et al. in der Zuschrift auf S. 13653 ff. berichten. Das Bild zeigt FtsZ-Filamentbündel (blau) und Min-Proteine (rot) im Innern eines Tröpfchens. Eine Lipidmonoschicht (grün) bildet die Grenzfläche der Tröpfchen (Bild: G. Chwastek).

WILEY-VCH