

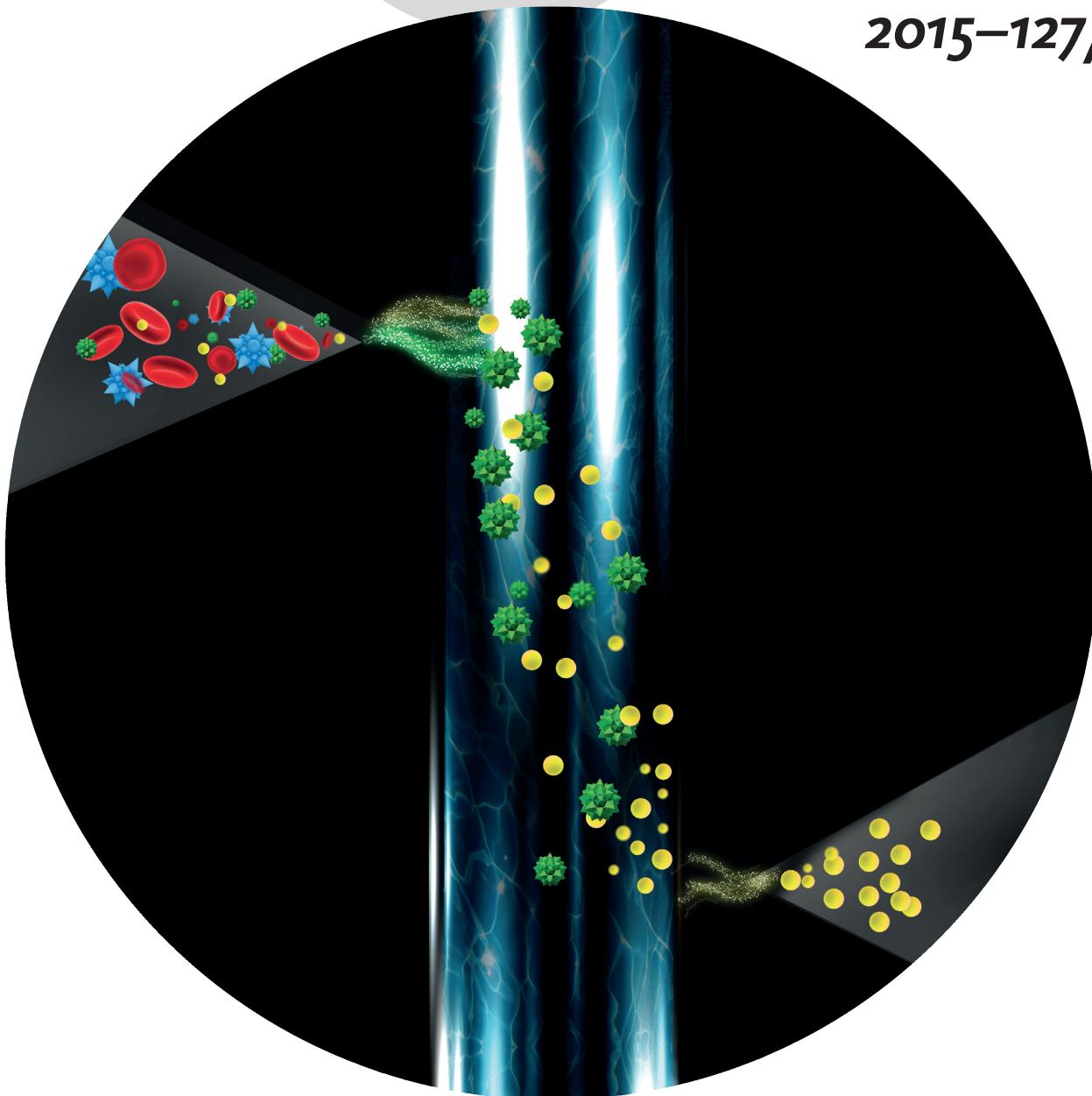
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2015–127/25



Zwei Nanoknotenpunkte unterschiedlicher Porengröße ...

... sind die Hauptbestandteile der Größen- und Mobilitätsfallen, die M. C. Breadmore und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 7467 ff. beschreiben. Die Fallen wurden für die Extraktion, Aufkonzentration und Reinigung von Pharmazeutika aus Körperflüssigkeiten vor ihrer Auftrennung durch Mikrochip-Elektrophorese entwickelt. Therapeutische Mengen des Antibiotikums Ampicillin konnten in Blutproben innerhalb von 5 min nachgewiesen werden.

WILEY-VCH