

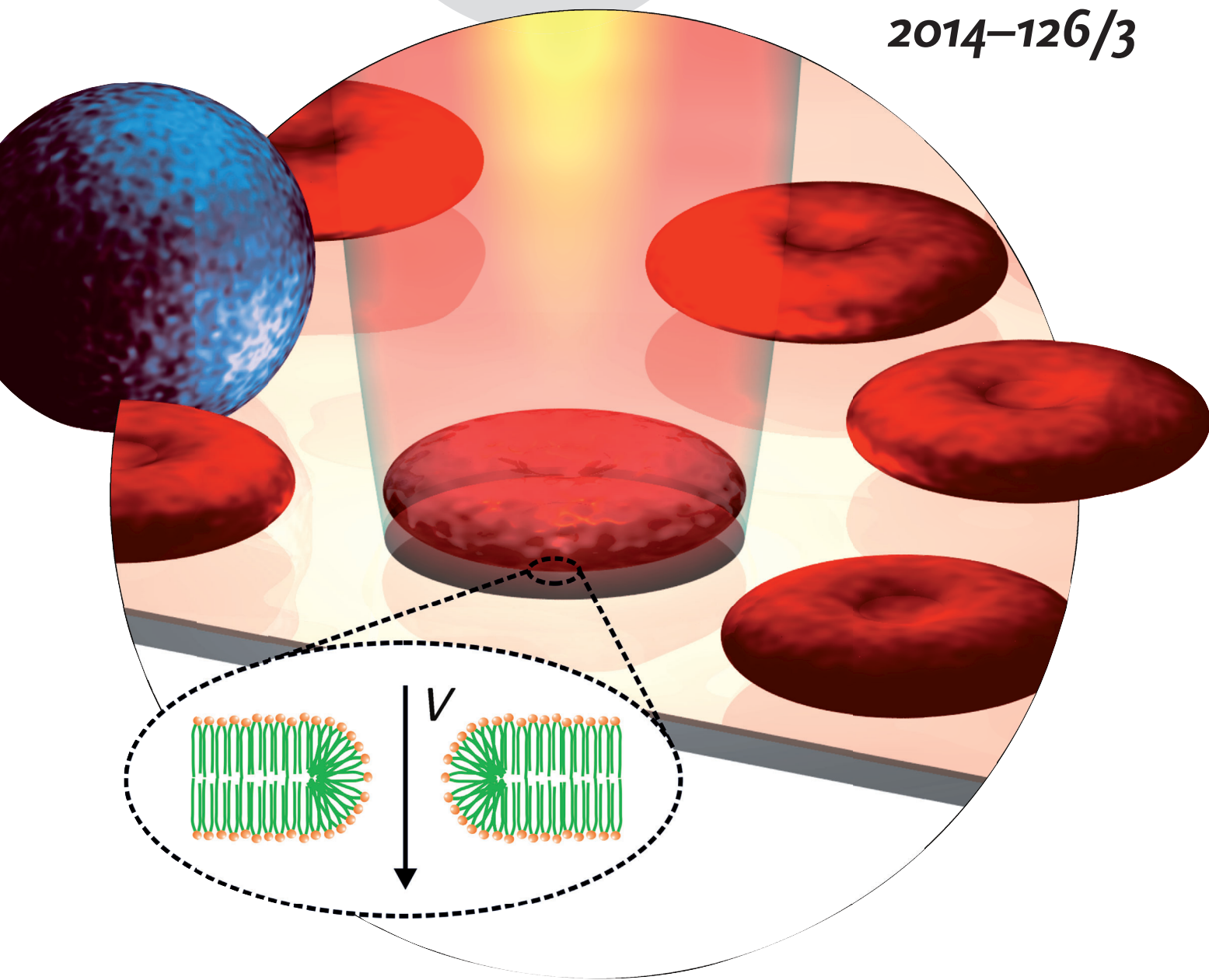
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/3



Rote Blutkörperchen ...

... werden auf einer optoelektronischen Platte mit Rotlicht bestrahlt, wodurch sie einem elektrischen Feld ausgesetzt sind, das zur Lyse führt. In ihrer Zuschrift auf S. 861 ff. zeigen J. M. Cooper et al., dass die Form der Zellen einen großen Einfluss auf die Stärke des Feldes hat, das sie erfahren, da die Feldlinien durch die Anwesenheit der Zellen verzerrt werden. Die platten roten Blutkörperchen sind daher höheren elektrischen Potentialen ausgesetzt als die größeren, aber kugelförmigen weißen Blutkörperchen.

WILEY-VCH