

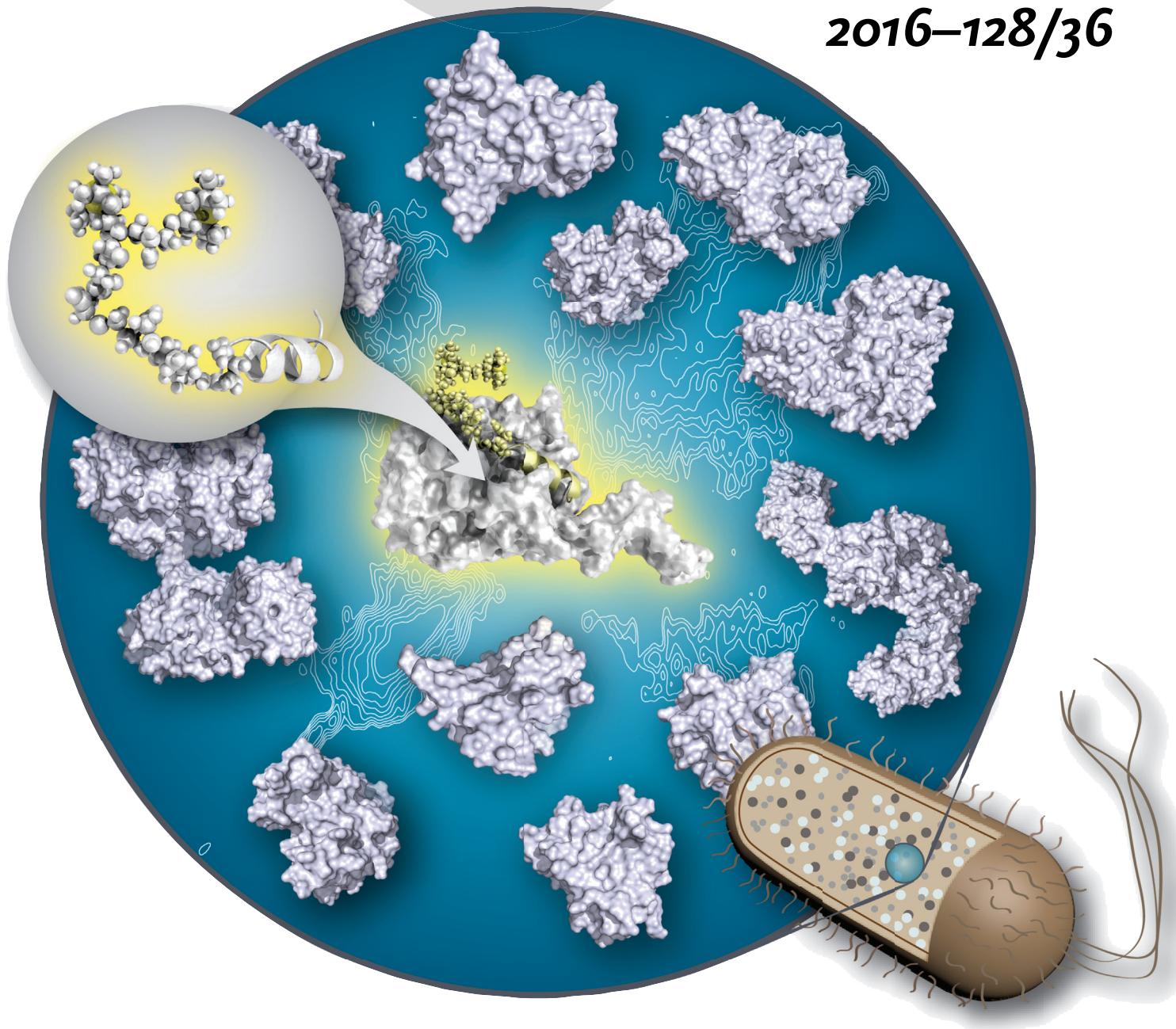
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

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

2016–128/36



Mit Hyperpolarisation, ...

... die zu einem Zielprotein gelenkt wird, ist es möglich, die Signale bestimmter Proteine von Hintergrundsignalen zu trennen. In der Zuschrift auf S. 10904 ff. zeigen M. Etzkorn et al., dass die dynamische Kernpolarisation durch einen mit einem Diradikal markierten Liganden zu einem Zielprotein gelenkt werden kann. Die resultierende Reduktion des Signalhintergrunds erleichtert Festkörper-NMR-Untersuchungen der Zielproteine in zunehmend nativen Umgebungen.

WILEY-VCH