

# Angewandte Chemie

125  
JAHRE

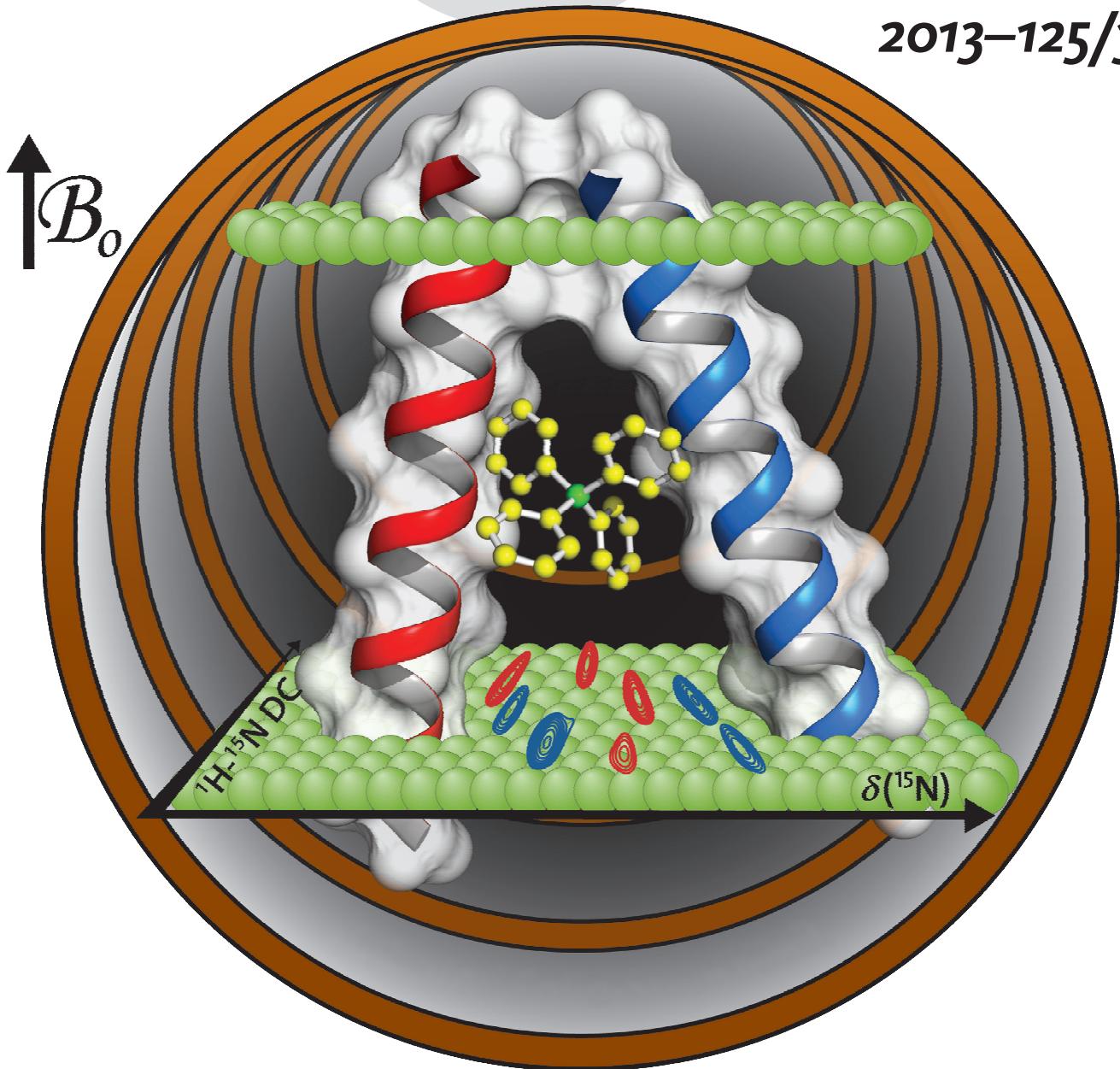
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

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

2013–125/39



## Festkörper-NMR-Spektroskopie ...

... in bezüglich des Magnetfelds ( $B_0$ ) ausgerichteten Bizellen wurde genutzt, um die asymmetrischen Neigungswinkel des Membranproteintransports EmrE zu bestimmen. In der Zuschrift auf S. 10511 ff. zeigen N. J. Traaseth et al., dass ligandenfreies EmrE antiparallele Dimere mit unterschiedlichen Neigungswinkeln der Monomere relativ zur Lipiddoppelschicht bildet. Mit diesem Ansatz konnten auch feine ligandeninduzierte Konformationsänderungen in der Apo-Struktur entdeckt werden.

WILEY-VCH