

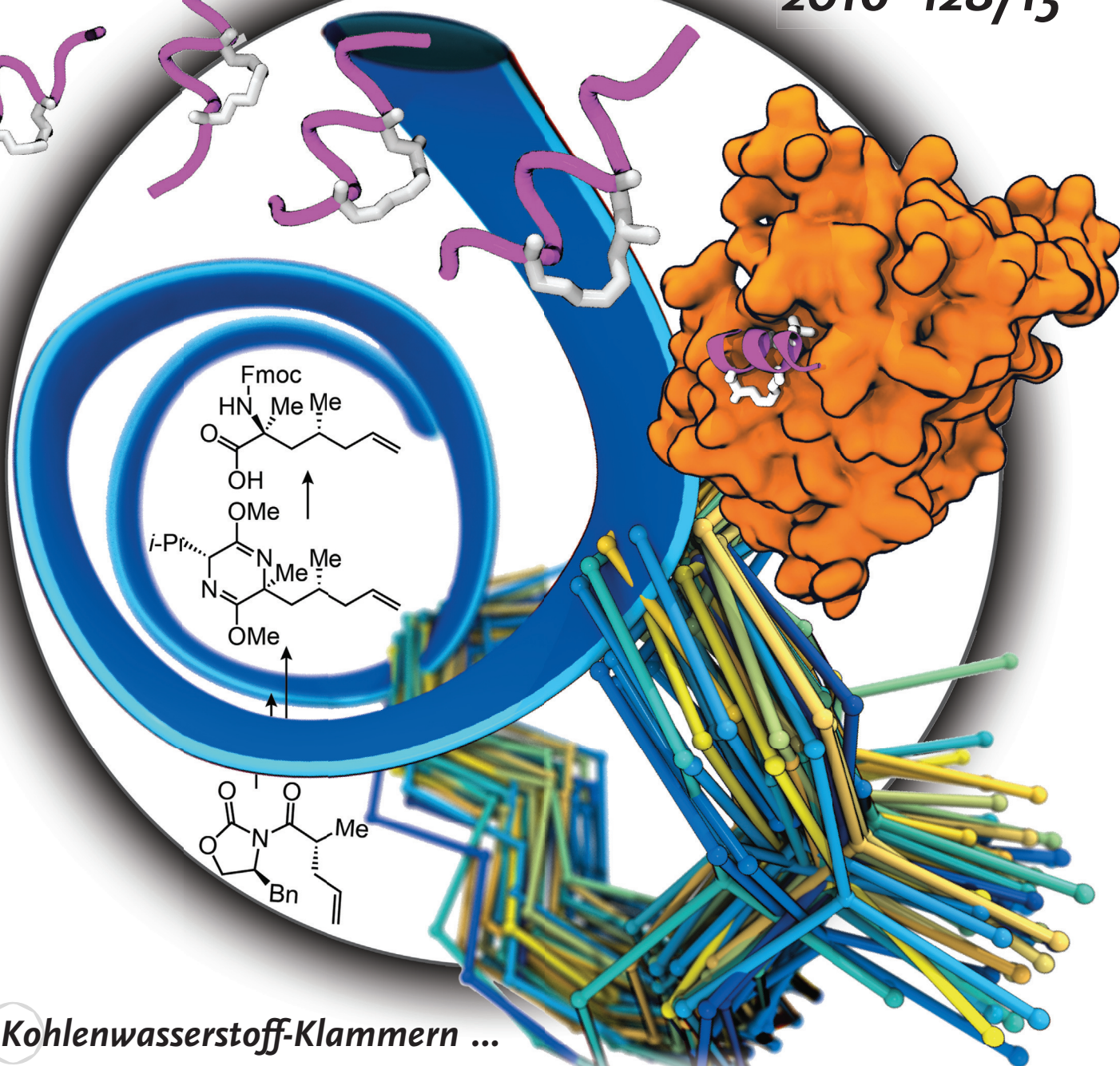
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/13



Kohlenwasserstoff-Klammern ...

... als Proteinseitenkettenmimetika können die Konformation und/oder die Affinität für ein Zielprotein beeinflussen. In ihrer Zuschrift auf S. 4324 ff. diskutieren T. W. Moore et al. die strukturellen Folgen des Austauschs von Leucin und Isoleucin durch γ -Methylsubstituierte „heftklammerartige“ Aminosäuren. Kristallstrukturen und Molekulardynamiksimulationen geben Einblick in die Konformationen solcher heftklammerartigen Peptide am Estrogenrezeptor α .

WILEY-VCH