

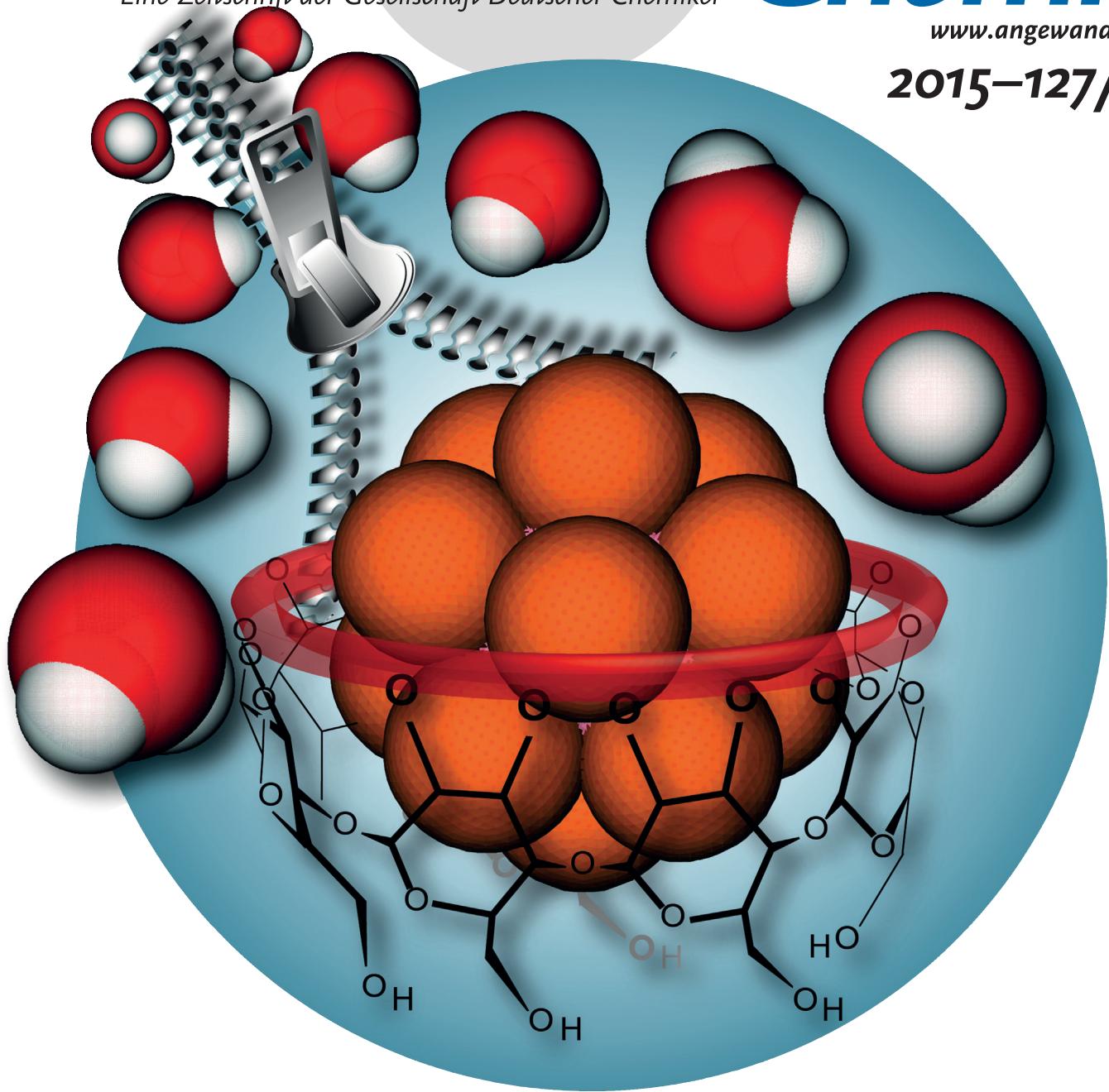
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015-127/23



Ein supramolekulares Ankermotiv ...

... aus Dodecaborat-Dianionen ($B_{12}X_{12}^{2-}$; X = H, Cl, Br, I) besteht aus anorganischen Gastspezies und γ -Cyclodextrin als makrocyclischem Wirt. K. Rissanen, D. Gabel, W. M. Nau et al. zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 6956 ff., dass die Affinität dieses organisch-anorganischen Wirt-Gast-Komplexes im mikromolaren Bereich auf die chaotrope Natur (Durchbrechen der Wasserstruktur) der kugelförmigen Cluster, ihre komplementäre Form und ihre hohe Polarisierbarkeit zurückzuführen ist.

WILEY-VCH