

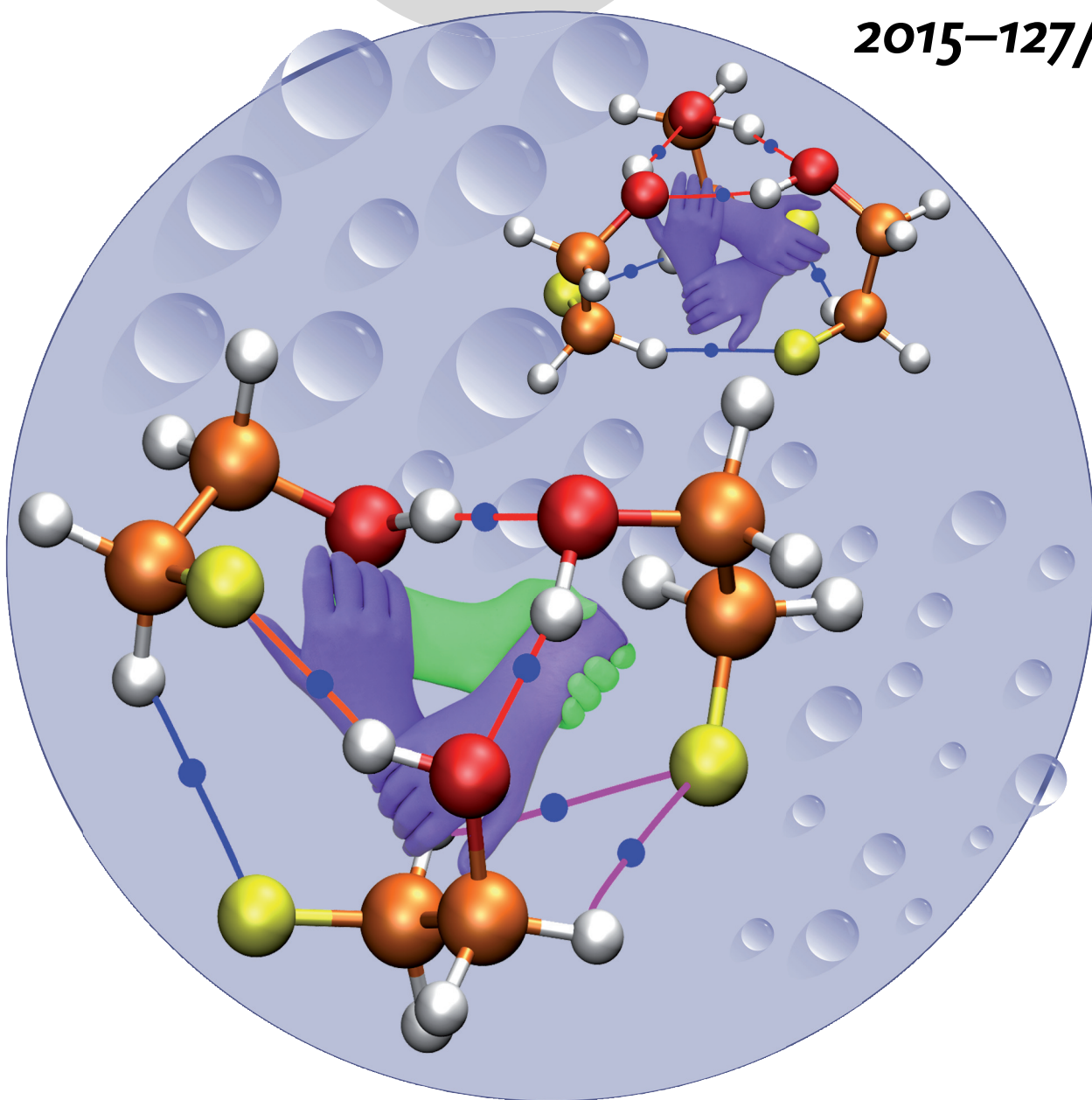
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/40



Eine einzigartige Wasserstoffbrückentopologie ...

... wird von Y. Xu et al. in der Zuschrift auf S. 11877 ff. für das 2-Fluorethanol-Trimer beschrieben. Mithilfe von Fourier-Transformations-Mikrowellenspektroskopie weisen sie nach, dass ein heterochirales Trimer mit offener OH...OH-Brückenordnung vorliegt. Trimere von anderen kleinen Alkoholen und Wasser bilden dagegen OH...OH-verbrückte Ringe, die im Fall chiraler Untereinheiten klar eine homochirale Aggregation bevorzugen.

WILEY-VCH