

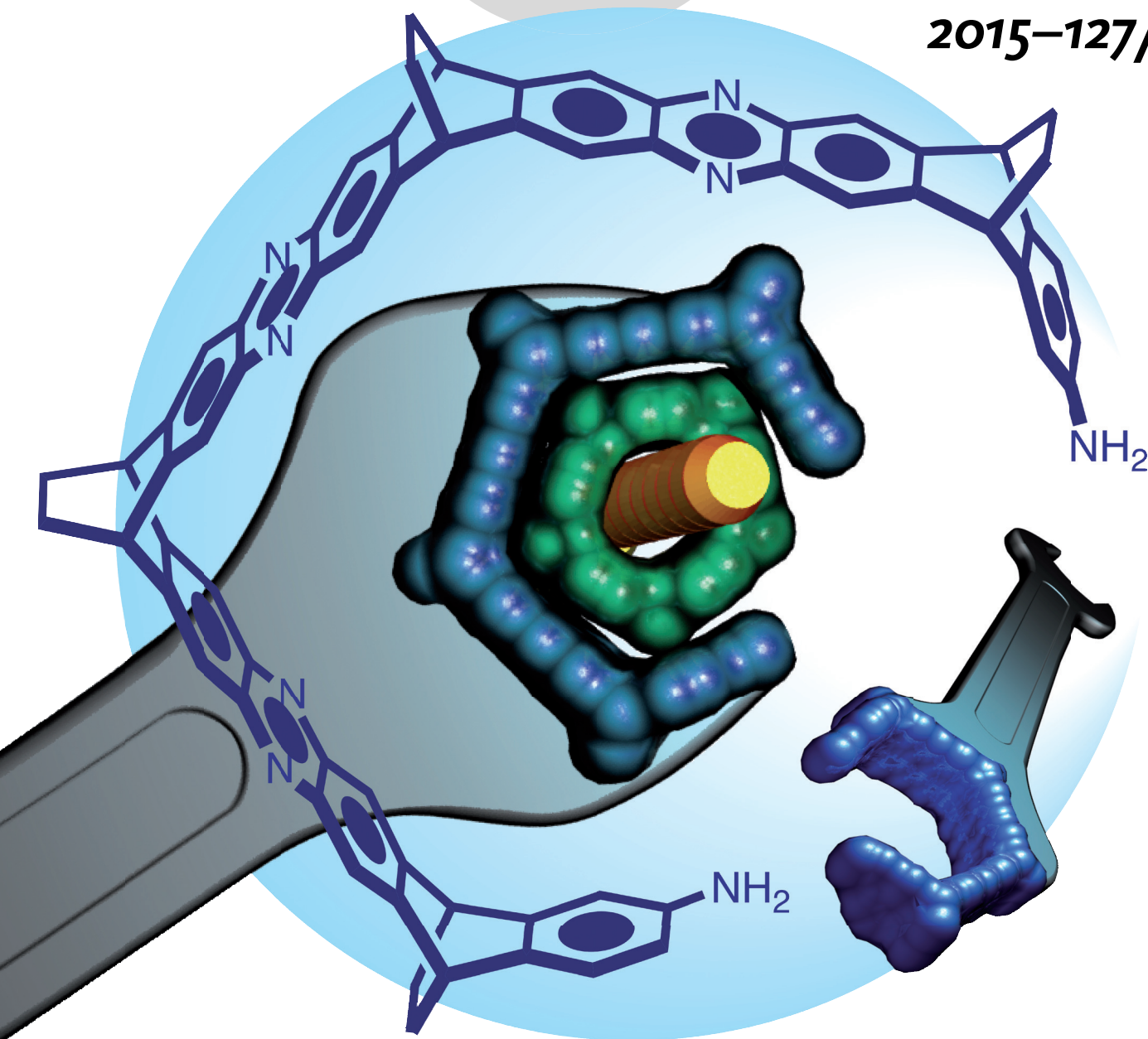
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/43



C-förmige molekulare Streifen ...

... umgreifen Pillararen-Makrocyclen so ähnlich wie ein Schraubenschlüssel einen Schraubenkopf. In der Zuschrift auf S. 12963 ff. beschreiben S. T. Schneebeli, J. Li et al., wie diese molekularen Pinzetten durch chiralitätsunterstützte Synthese in Form von reinen Enantiomeren erhalten werden. In Gegenwart von Pillararenen und Viologenen bilden die molekularen Streifen ternäre Komplexe, die durch kooperative supramolekulare Wechselwirkungen stabilisiert werden.

WILEY-VCH