

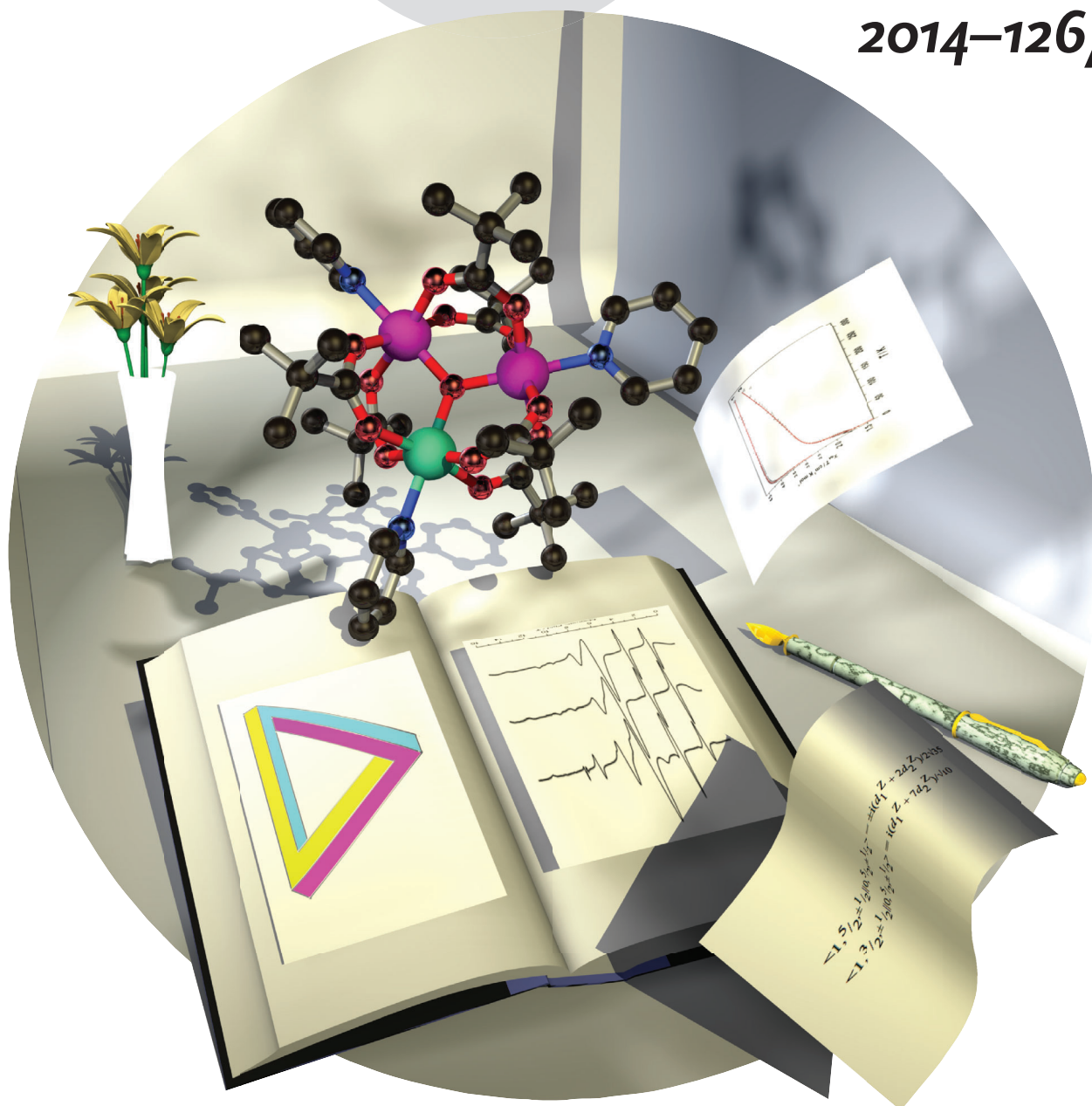
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/21



Die antisymmetrische Komponente ...

... der elektronischen Austauschwechselwirkung (Dzyaloshinski-Moriya-Austausch) wird bei der Modellierung der magnetischen Daten molekularer Spezies oft vergessen. E. J. L. McInnes und Mitarbeiter zeigen nun in ihrer Zuschrift auf S. 5414 ff., dass diese Wechselwirkung eine große magnetische Anisotropie im $S = 5/2$ -Grundzustand eines dreikernigen Komplexes bewirkt. Die Form dieses Komplexkerns und das Konzept der „Antisymmetrie“ lassen sich in einem Escher-Dreieck verbildlichen.

WILEY-VCH