

Angewandte Chemie

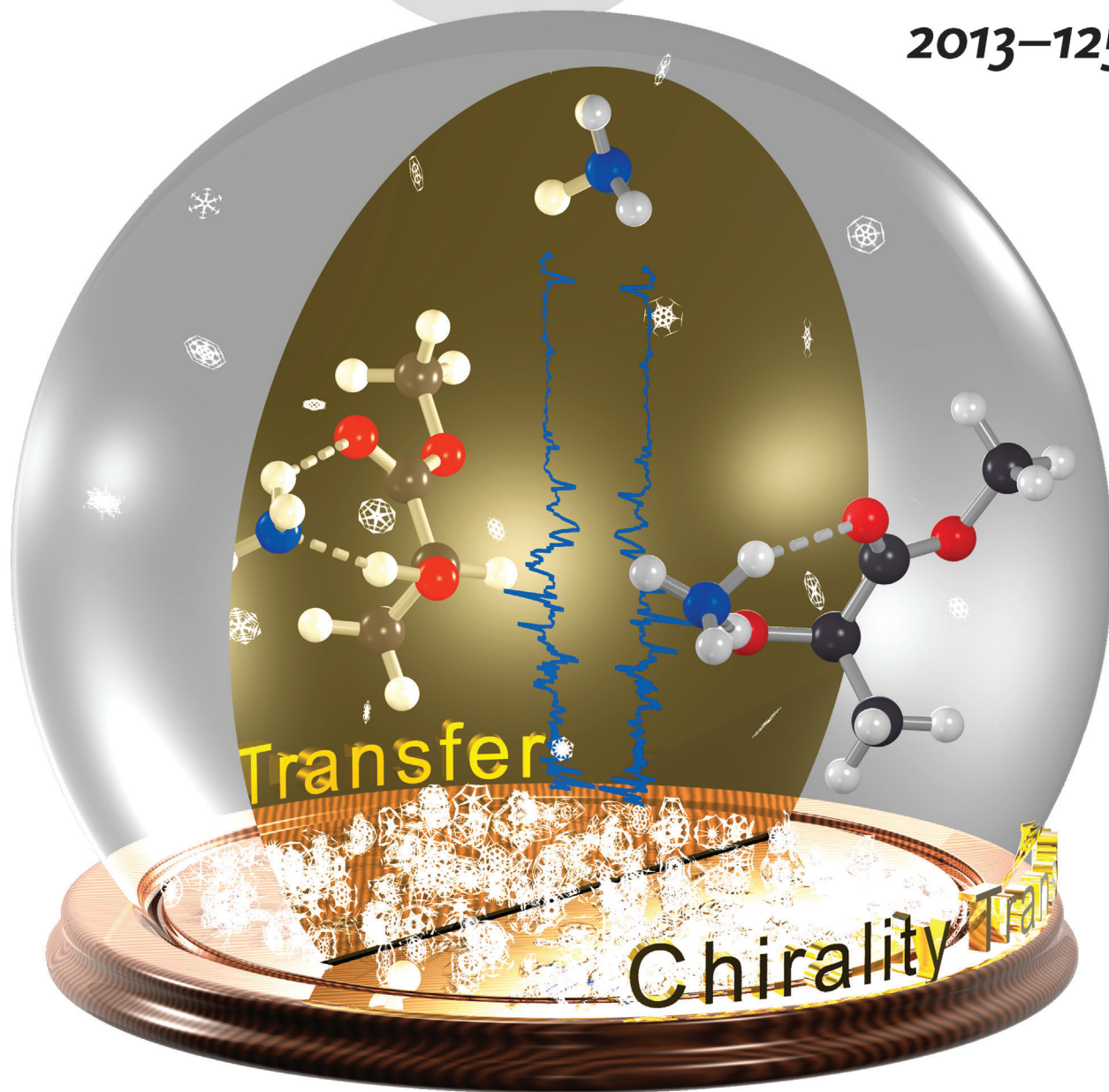
125
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/7



Chiralitätstransfer ...

... von chiralen auf achirale Moleküle kann durch Wasserstoffbrücken vermittelt werden. In ihrer Zuschrift auf S. 2127 ff. bestimmen Y. Xu und C. Merten mithilfe von Matrixisoliations-Schwingungszirkulardichroismus-Spektroskopie die spektralen Signaturen des Chiralitätstransfers von Milchsäuremethylester auf Ammoniak. Entsprechende Daten sind nicht in Lösung erfassbar, weil Ammoniak unter diesen Bedingungen sofort protoniert würde. (Graphik: W. Jäger)

WILEY-VCH