

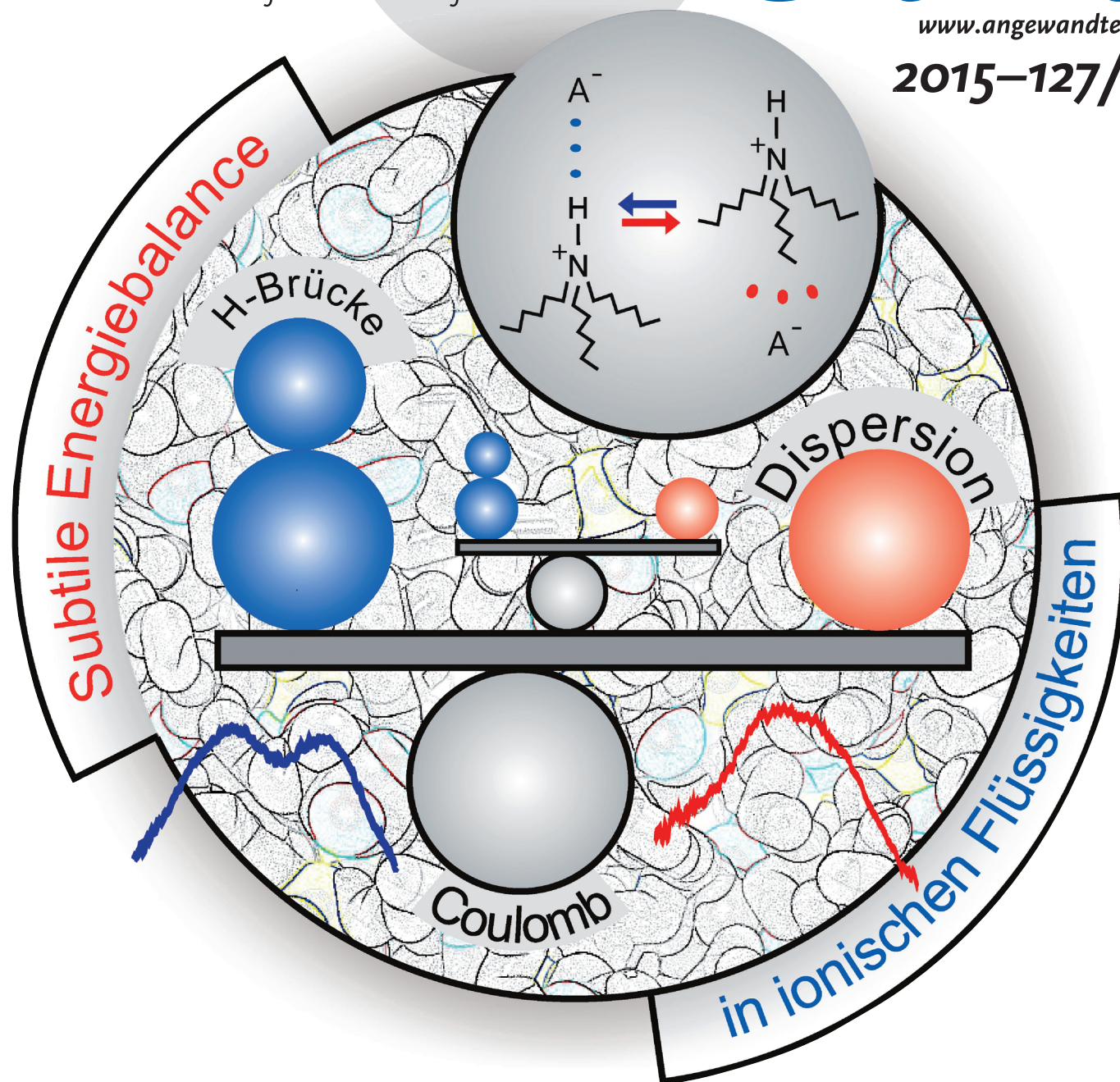
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/9



## Das Geheimnis ...

... der Eigenschaften ionischer Flüssigkeiten liegt in der feinen Energiebalance zwischen Coulomb-Wechselwirkung, Wasserstoffbrücken und Dispersionskräften. In ihrer Zuschrift auf S. 2834 ff. untersuchen R. Ludwig et al. den „Wettstreit“ zwischen H-Brücken und Dispersionswechselwirkungen in den Coulomb-dominierten Flüssigkeiten mit Ferninfrarot-Spektroskopie. Mithilfe charakteristischer spektraler Signaturen kann der Übergang zwischen den beiden Arten der nichtkovalent gebundenen „Ionenpaare“ quantifiziert werden.

WILEY-VCH