

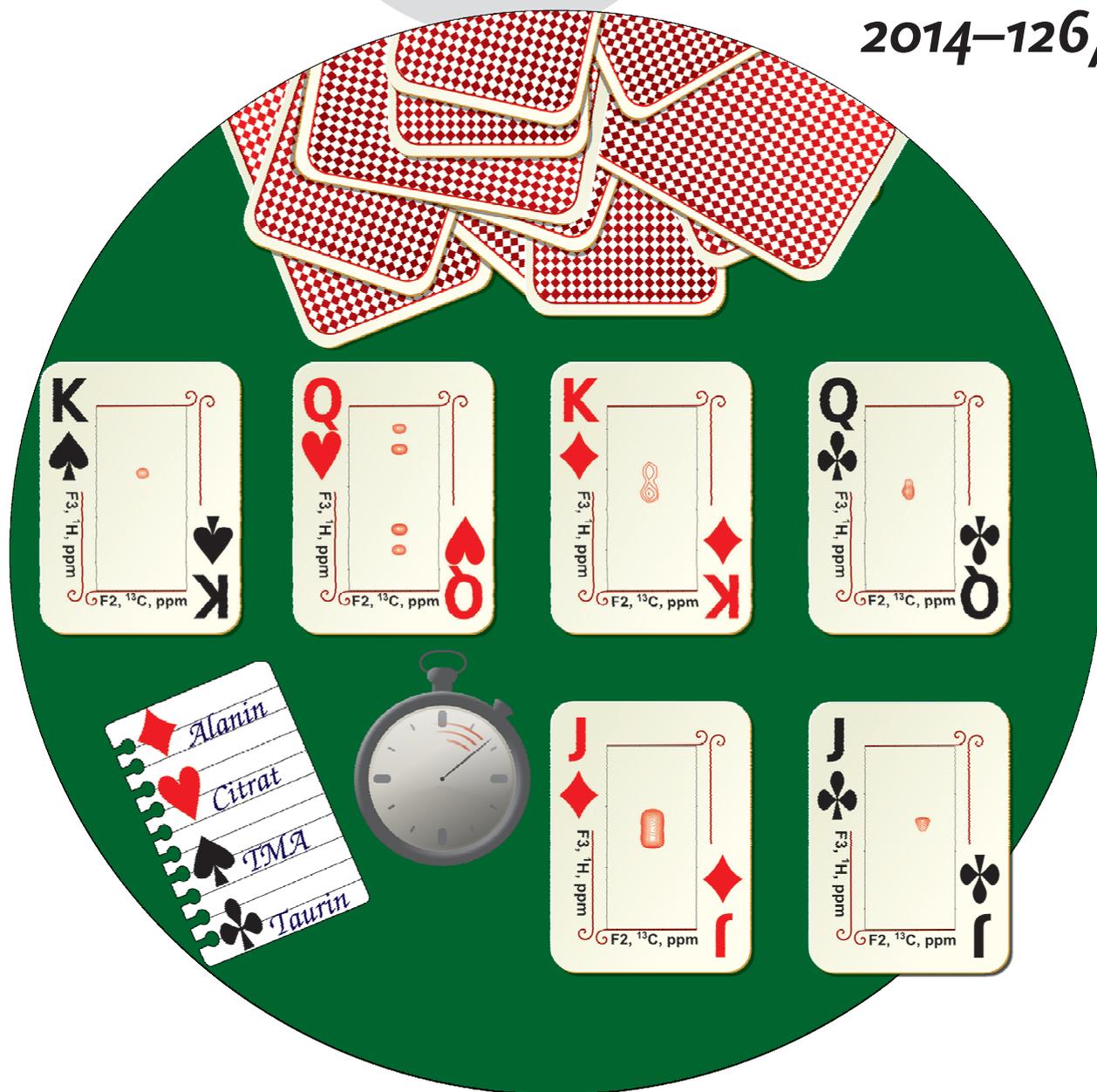
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/25



Diffusionsgeordnete NMR-Spektroskopie ...

... ist eine wertvolle Methode zur Analyse von komplexen Mischungen, die Auflösung reicht jedoch für eine eindeutige Zuordnung der Signale oft nicht aus. Mehrdimensionale Spektroskopie kann die Auflösung zwar verbessern, wird aber aufgrund des Zeitaufwands für die diffusionsgeordnete NMR-Spektroskopie selten verwendet. In der Zuschrift auf S. 6582 ff. zeigen K. Kazimierzczuk et al., wie solch eine Messung durch „Compressed-Sensing“-Verfahren beschleunigt werden kann.

WILEY-VCH