

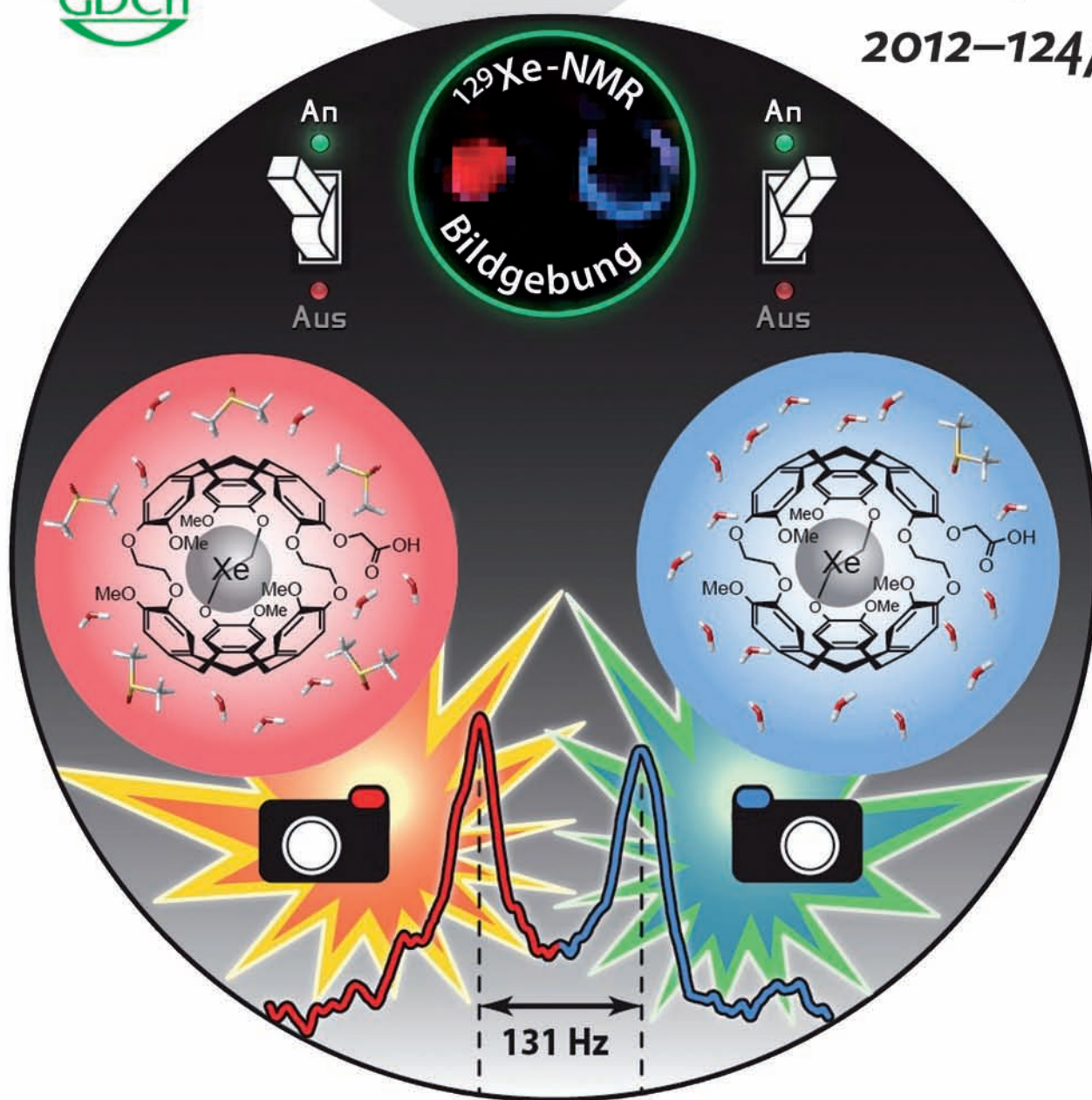
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/33



Hyperpolarisiertes ^{129}Xe ...

... in Cryptophan-Käfigmolekülen erfährt in unterschiedlichen Lösungsmitteln verschiedene chemische Verschiebungen, in einem Fall mit einer Differenz von 131 Hz. In ihrer Zuschrift auf S. 8341 ff. stellen L. Schröder et al. eine Kodierungsmethode vor, welche die Hyperpolarisierung optimal für die NMR-spektroskopische Aufnahme von Schnappschüssen mit hoher spektraler Selektivität nutzt.

WILEY-VCH