

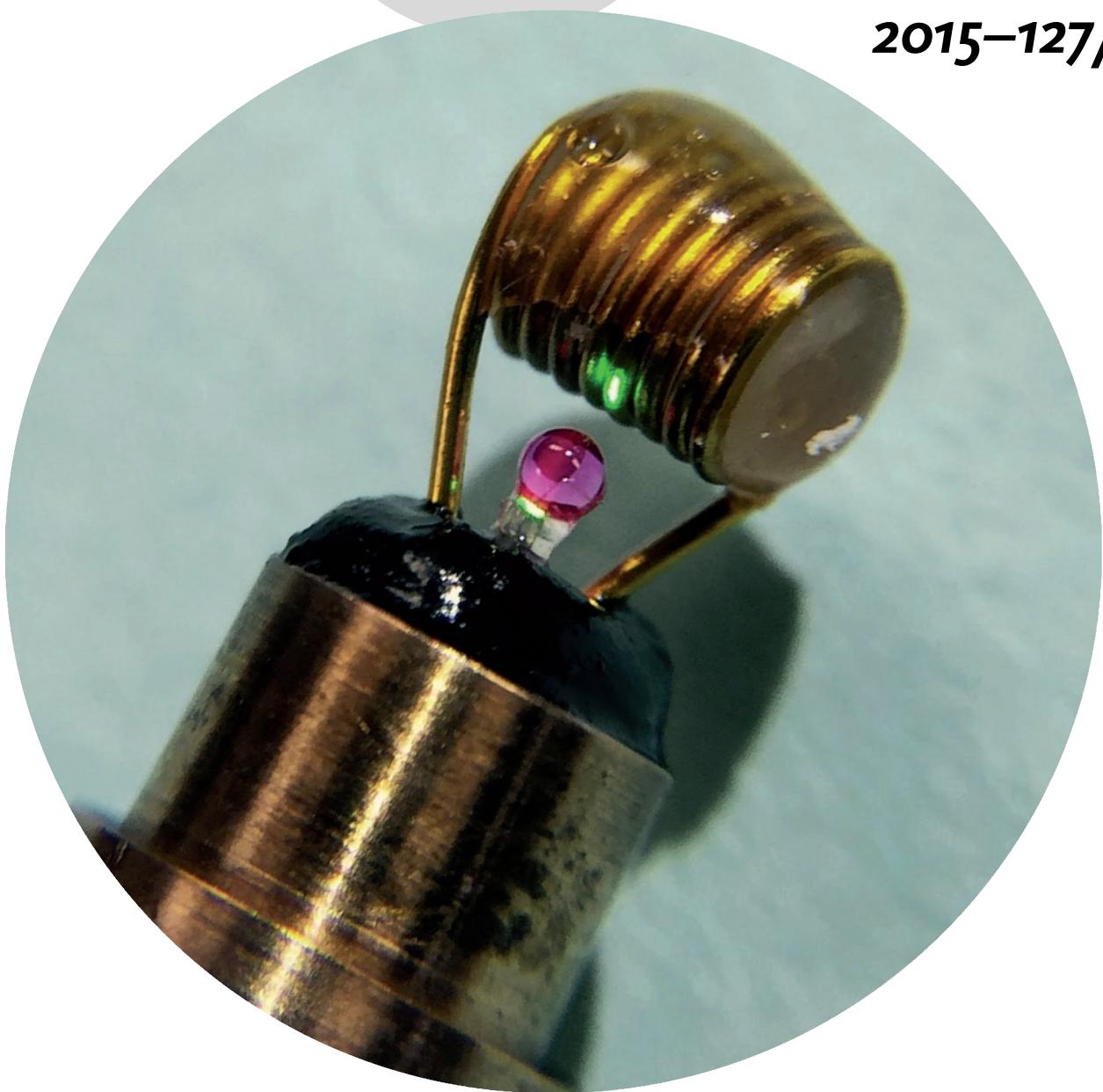
Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015-127/51



Ein Hochdruck-NMR-Probenkopf, ...

... mit dem Drücke bis 2.0 GPa erreicht werden können, wurde zur Untersuchung einer wässrigen LaCl_3 -Lösung verwendet. In der Zuschrift auf S. 15664 ff. zeigen W. H. Casey et al., dass eine mit einem Glasfaserkabel verbundene Rubinkugel in einem gängigen Hochdruckprobenkopf Druckschätzungen mit einer verbesserten elektrischen Stromdurchführung ermöglicht. Spin-Gitter-Relaxationsgeschwindigkeiten wurden als Funktion des Drucks und der Konzentration gemessen.

WILEY-VCH