

Angewandte Chemie

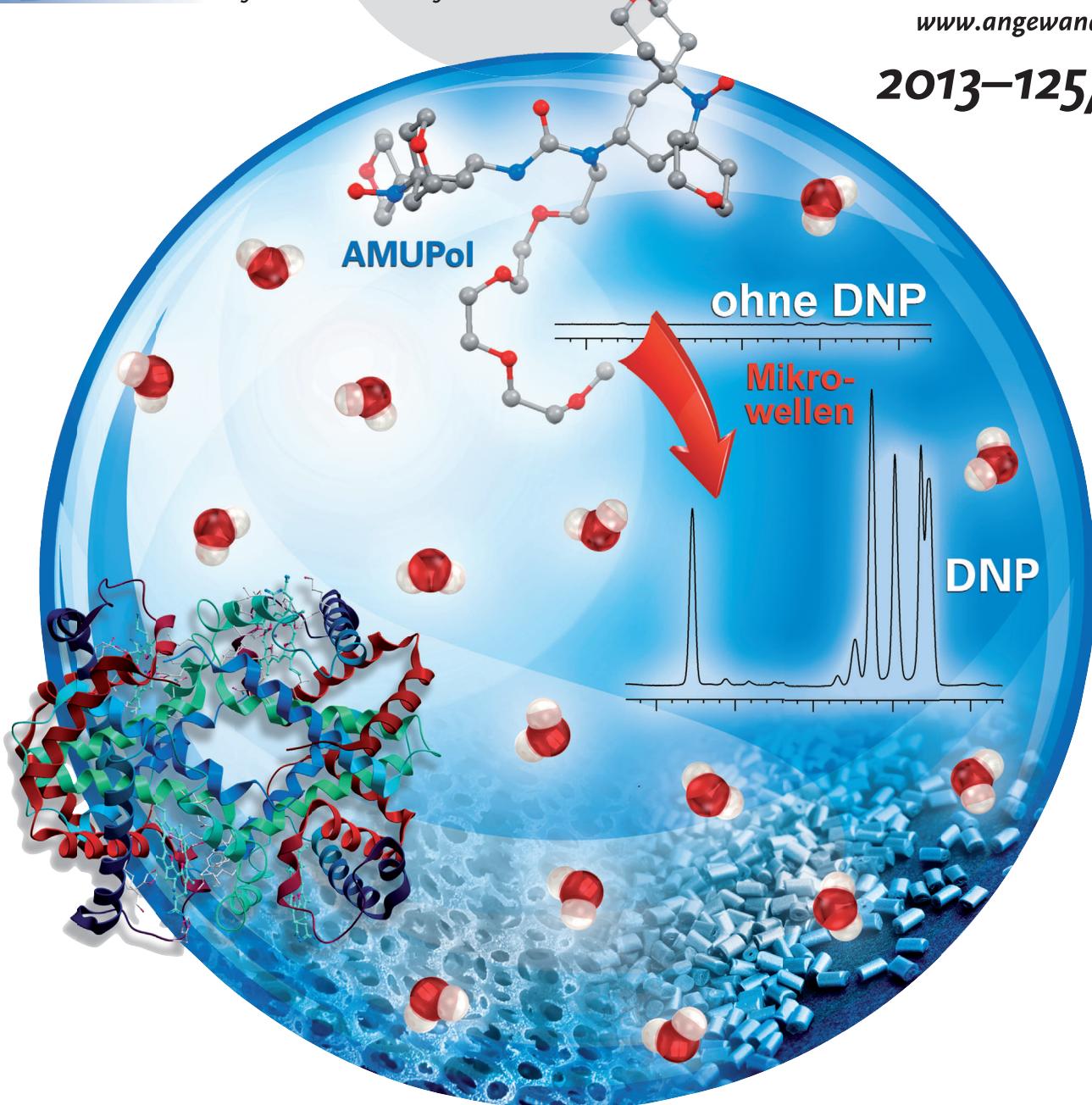
125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2013–125/41



Starre und gut wasserlösliche Dinitroxide ...

... (AMUPol und PyPol) wurden als Polarisationsreagentien für die dynamische Kernpolarisation (DNP) entwickelt. O. Ouari, P. Tordo et al. beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 11058 ff., wie die Verwendung dieser Reagentien zu einer bisher unerreichten Empfindlichkeit in der Festkörper-NMR-Spektroskopie führt und die Untersuchung komplexer biologischer Systeme und Materialien ermöglicht, die sich der NMR-Charakterisierung bisher entzogen haben.

WILEY-VCH