

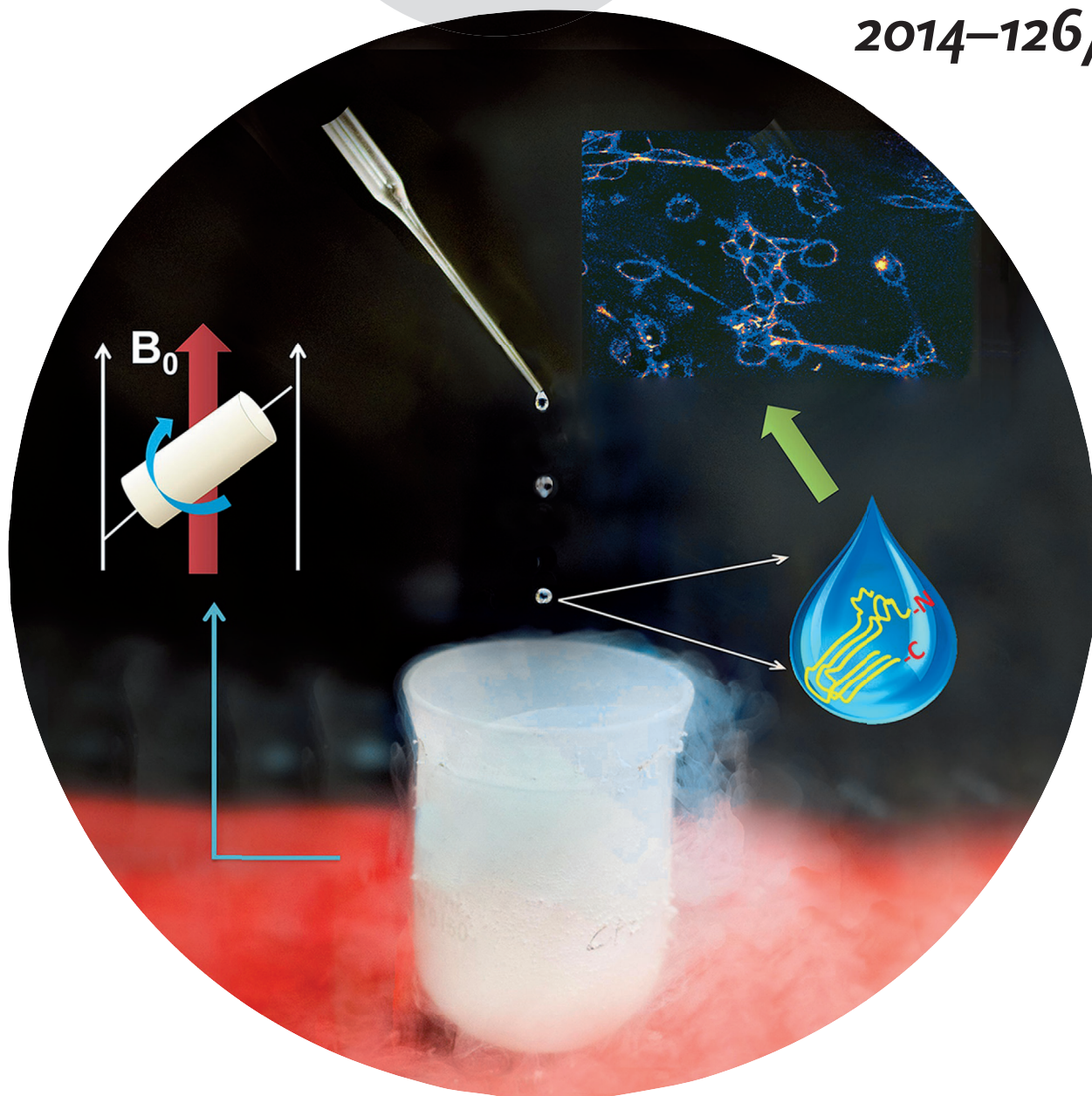
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2014–126/27



## Die Molekülstruktur ...

... eines sich schnell entwickelnden Proteinaggregats wird von P. K. Madhu, S. Maiti et al. in Ihrer Zeitschrift auf S. 7008 ff. entschlüsselt. Eine aggregierende Amyloid-Beta-Lösung wurde tropfenweise in Flüssigstickstoff gegeben. Dies führt zum Einfrieren eines bestimmten Zustands des sich entwickelnden Aggregats (blauer Tropfen) mit einer hohen Affinität für Zellmembranen (mikroskopische Aufnahme). Dieser Zustand wurde durch Festkörper-NMR-Spektroskopie der lyophilisierten gefrorenen Lösung charakterisiert.

WILEY-VCH