

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/45



Elektrosprayionisation ...

... wird routinemäß eingesetzt, um Proteine in die Gasphase zu bringen, doch es ist noch nicht klar, wie viel von der nativen Proteinstruktur bei diesem Prozess erhalten bleibt. In der Zuschrift auf S. 14380 ff. berichten G. von Helden et al. über eine Kombination von Ionenmobilitäts-Massenspektrometrie mit IR-Spektroskopie, mit deren Hilfe sie zeigen konnten, dass Gasphasen-Proteinionen unter sanften Bedingungen ihre Tertiär- und Sekundärstruktur aus der Lösung beibehalten können.

WILEY-VCH