

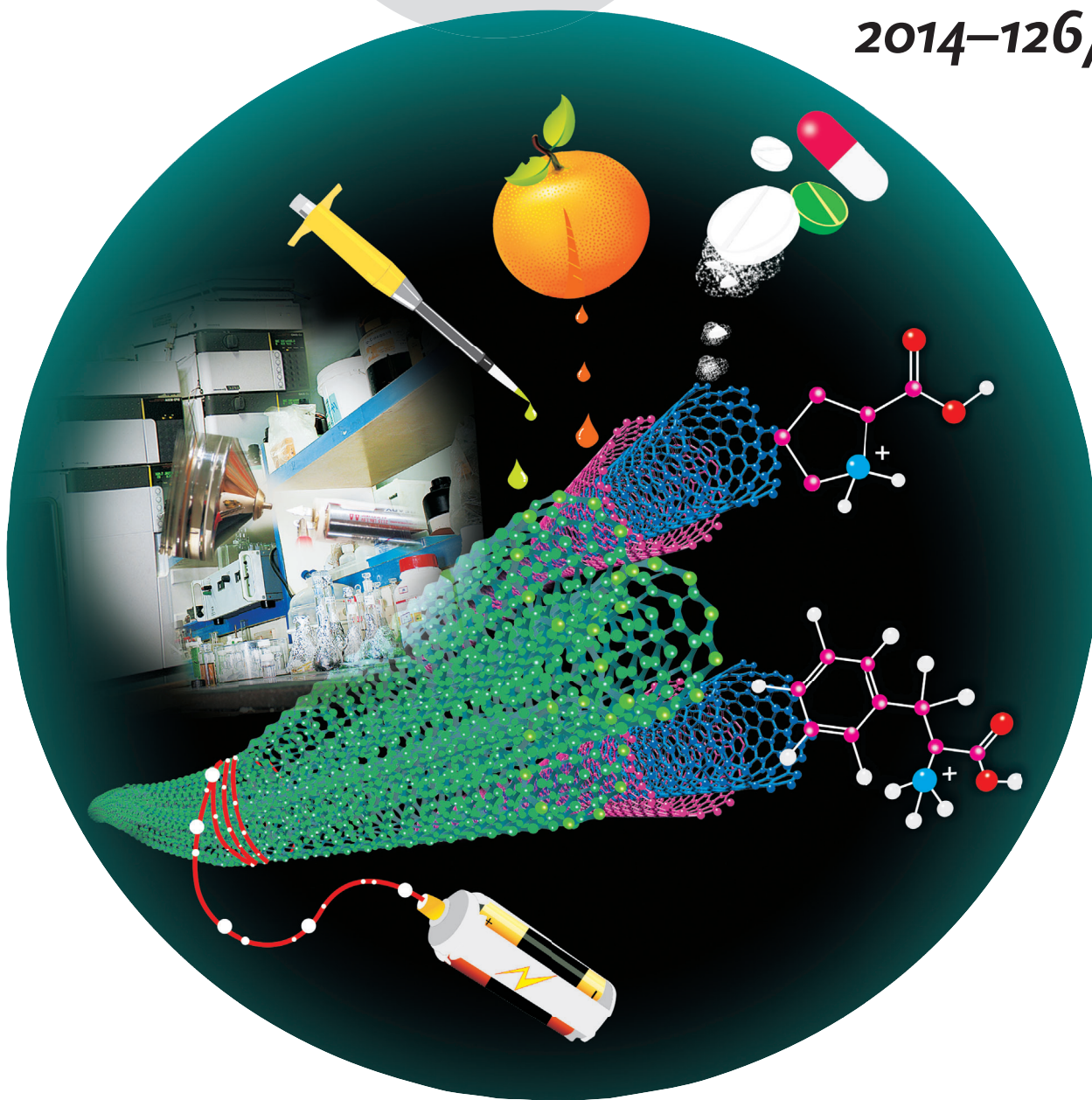
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/23



Ein Stück Papier, ...

... das mit Kohlenstoffnanoröhren imprägniert ist, kann verwendet werden, um Ionen aus verschiedenen Analyten bei Spannungen bis hinab zu 3 V zu erzeugen. T. Pradeep et al. halten diese miniaturisierte Ionenquelle in ihrer Zuschrift auf S. 6046 ff. vor den Einlass eines Massenspektrometers, um das Massenspektrum aufzunehmen. Pestizide aus Orangenschalen, Inhaltsstoffe von Tabletten und verschiedenste Analyte, darunter Aminosäuren, können auf diese Weise untersucht werden.

WILEY-VCH