

Angewandte Chemie

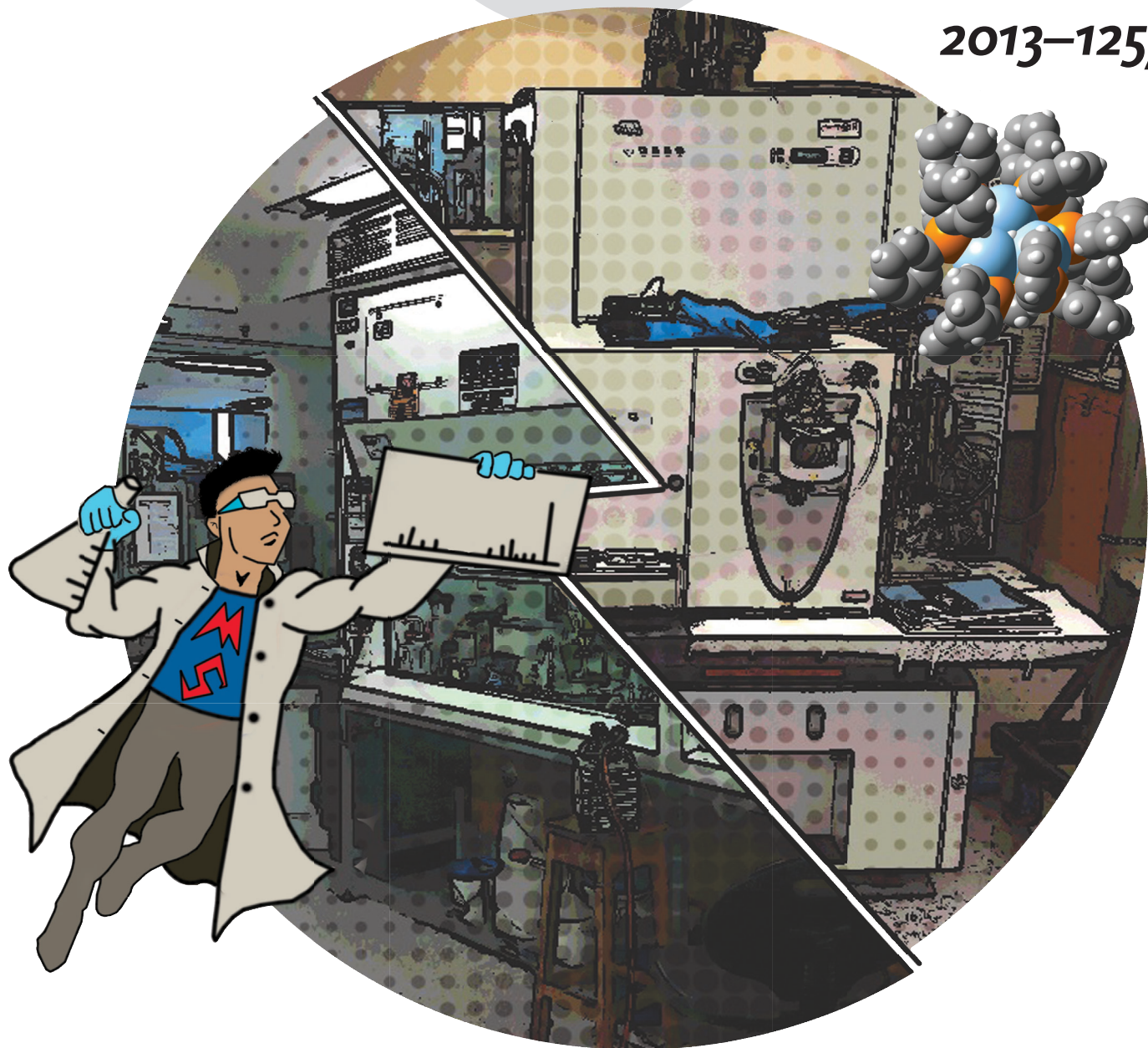
125
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/32



Der Massenspektrometrie-Mann rettet den Tag! ...

... Bei der Reise von seinem Heimatplaneten Gasphase nutzte er seine ESI-MS-Kräfte, um G. N. Khairallah, P. S. Donnelly, R. A. J. O'Hair et al. mit essenziellen Informationen für die Zuschrift auf S. 8549 ff. zu versorgen. Die Kräfte des MS-Manns enthüllten die Bildung eines neuartigen Silberhydrid-Nanoclusterkations in Silbersalzen, die mit Natriumborhydrid in Gegenwart eines Bis(phosphanyl)-Liganden reduziert wurden, und wiesen den Weg zu der Synthese von $[\text{Ag}_3\{(\text{Ph}_2\text{P})_2\text{CH}_2\}_3(\mu_3\text{-H})(\mu_3\text{-Cl})]\text{BF}_4 \cdot 0.5\text{CHCl}_3$ in kondensierter Phase, seiner Isolierung und Charakterisierung.

WILEY-VCH