

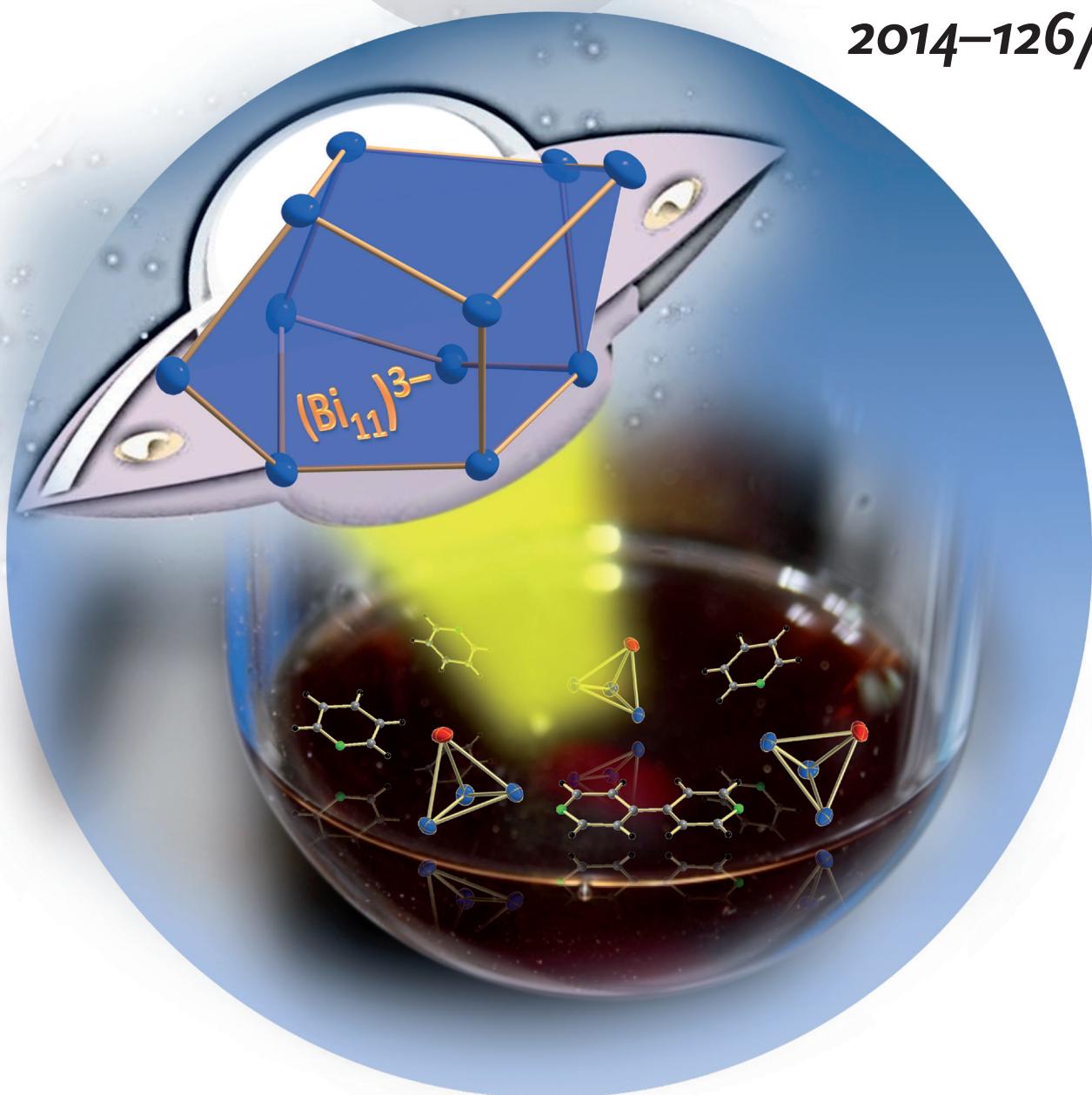
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014-126/18



Ein $[Bi_{11}]^{3-}$ -„Ufosan“ ...

..., das erste polycyclische Bismutpolyanion, entsteht bei der Reaktion von $[K([2.2.2]\text{crypt})]_2(\text{GaBi}_3)$ mit dem Lösungsmittel Pyridin, wie S. Dehnen et al. in der Zuschrift auf S. 4792 ff. zeigen. Das binäre Zintl-Anion $[\text{GaBi}_3]^{2-}$ zersetzt sich bei der Bildung des Produkts $[K([2.2.2]\text{crypt})]_3(\text{Bi}_{11})$ unter oxidativer Kupplung von Pyridinmolekülen und der Bildung von H_2 .

WILEY-VCH