

# Angewandte Chemie

125  
JAHRE

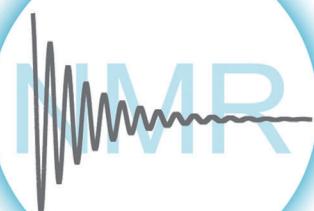
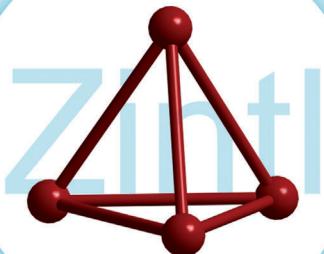
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

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

2013–125/16



## Zinn ziehen lassen (und Silicium auch): ...

... Tetraedrische Käfige aus Zinn- und Siliciumatomen sind in Festkörperverbindungen dieser Elemente mit elektropositiven Metallen gut bekannt. Lange Zeit blieben jedoch Zweifel, ob die klassische Zintl'sche Formulierung eines kompletten Ladungsübertrags auch zu stabilen Anionen nach einer Extraktion mit Lösungsmitteln führen würde. In ihrer Zuschrift auf S. 4579 ff. beschreiben R. M. Gschwind, N. Korber und Mitarbeiter den NMR-spektroskopischen Nachweis von  $\text{Sn}_4^{4-}$  und  $\text{Si}_4^{4-}$ , die in flüssigem Ammoniak gelöst sind.

WILEY-VCH