

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/27



Die Reaktivität ...

... organischer Verbindungen von s-Block-Metallen nimmt im Allgemeinen zu, wenn man in der Gruppe im Periodensystem nach unten geht. V. H. Gessner und S. Molitor beschreiben nun in der Zuschrift auf S. 7843 ff. für Alkalimetallcarboide den umgekehrten Trend, was einen unerwarteten Zugang zur gezielten Steuerung der Stabilität und Reaktivität dieser normalerweise hoch reaktiven Spezies ermöglicht. Der Ersatz von Li durch Na oder K wird durch den Fußballer des Na/K-Teams versinnbildlicht, der das Li aus der Molekülstruktur herausschlägt.

WILEY-VCH