

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/52



Der Griff nach den Sternen ...

... – die Synthese des Cyclopentadienyl-Kations – bleibt noch ein Traum, aber der isoelektronische Austausch der meisten der C-Atome gegen Elemente aus der Lithosphäre, wie Si und P, eröffnet den Zugang zu einem schwereren Kongener. In der Zuschrift auf S. 12718 ff. zeigen H. W. Roesky, M. Scheer, D. Stalke et al., wie der antiaromatische fünfgliedrige CSi_3P -Ring stabilisiert wird. (Bild der Erde: NASA, 1972 (Image ID: AS17-148-22727), Bild des Kugelsternhaufens Messier 15: ESA/Hubble und NASA, 2011)

 WILEY-VCH

Rücktitelbild

Sakya S. Sen, Jakob Hey, Maria Eckhardt, Regine Herbst-Irmer, Eric Maedl, Ricardo A. Mata,* Herbert W. Roesky,* Manfred Scheer* und Dietmar Stalke*

Der Griff nach den Sternen – die Synthese des Cyclopentadienyl-Kations – bleibt noch ein Traum, aber der isoelektronische Austausch der meisten der C-Atome gegen Elemente aus der Lithosphäre, wie Si und P, eröffnet den Zugang zu einem schwereren Kongener. In der Zuschrift auf S. 12718 ff. zeigen H. W. Roesky, M. Scheer, D. Stalke et al., wie der antiaromatische fünfgliedrige CSi_3P -Ring stabilisiert wird. (Bild der Erde: NASA, 1972 (Image ID: AS17-148-22727), Bild des Kugelsternhaufens Messier 15: ESA/Hubble und NASA, 2011)

