

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/36



Neue Carbone ...

... des Typs $\text{Ph}_2\text{E} \rightarrow \text{C} \leftarrow \text{SPh}_2(\text{NMe})$ ($\text{E} = \text{S}$ oder Se) wurden synthetisiert und charakterisiert. T. Fujii et al. zeigen in der Zeitschrift auf S. 9723 ff., dass die doppelte Protonierung von $\text{Ph}_2\text{Se} \rightarrow \text{C} \leftarrow \text{SPh}_2(\text{NMe})$ ein Dikation liefert, während bei Einwirkung von Silber(I) ein C-metalliertes Triktion entsteht. Diese Reaktionen sind der erste experimentelle Beweis für das Auftreten von Carbodichalkogenuranen als Vier-Elektronen-Donorliganden.

WILEY-VCH