

Berichtigung

Exploring the Reactivity of Carbon(0)/
Borane-Based Frustrated Lewis Pairs

M. Alcarazo,* C. Gomez, S. Holle,
R. Goddard **5924–5927**

Angew. Chem. **2010**, *122*

DOI 10.1002/ange.201002119

Die Hydrosilylierung von Carbonyl^[1] und Iminfunktionen^[2] sowie die Silylierung von Alkoholen^[3] wurden bereits in einer Reihe von Veröffentlichungen vor dieser Zuschrift über frustrierte Lewis-Paare (FLPs) vorgestellt. Kinetische Parameter deuten stark auf eine Aktivierung der Si-H-Bindung über einen FLP-Mechanismus in diesen Prozessen hin. Die Autoren danken Prof. W. E. Piers für diesen Hinweis.

[1] a) D. J. Parks, W. E. Piers, *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, *118*, 9440–9441; b) D. J. Parks, J. M. Blackwell, W. E. Piers, *J. Org. Chem.* **2000**, *65*, 3090–3098; c) J. M. Blackwell, D. J. Morrison, W. E. Piers, *Tetrahedron* **2002**, *58*, 8247–8254.

[2] J. M. Blackwell, E. Sonmor, T. Scoccitti, W. E. Piers, *Org. Lett.* **2000**, *2*, 3921–3923.

[3] J. M. Blackwell, K. L. Foster, V. H. Beck, W. E. Piers, *J. Org. Chem.* **1999**, *64*, 4887–4892.