

Supporting Information

Supersilylated Tetraphosphene Derivatives $M_2[tBu_3SiPPPPSiBu_3]$ ($M = Li, Na, Rb, Cs$) and $Ba[tBu_3SiPPPPSiBu_3]$: Reactivity and *cis-trans*-Isomerization

Andreas Lorbach[†], Andor Nadj[†], Franz Dornhaus[†], Frauke Schödel[†], Inge Sängers[†], Günter Margraf[†], Jan W. Bats[‡], Michael Bolte[†], Max C. Holthausen[†], Matthias Wagner[†], and Hans-Wolfram Lerner^{†}*

Institut für Anorganische Chemie and Institut für Organische Chemie, Goethe-Universität Frankfurt am Main, Max-von-Laue-Straße 7, 60438 Frankfurt am Main, Germany.

E-mail: lerner@chemie.uni-frankfurt.de

[†] Universität Frankfurt, Institut für Anorganische Chemie. Fax: +49-69798-29260.

e-mail: lerner@chemie.uni-frankfurt.de

[‡] Universität Frankfurt, Institut für Organische Chemie

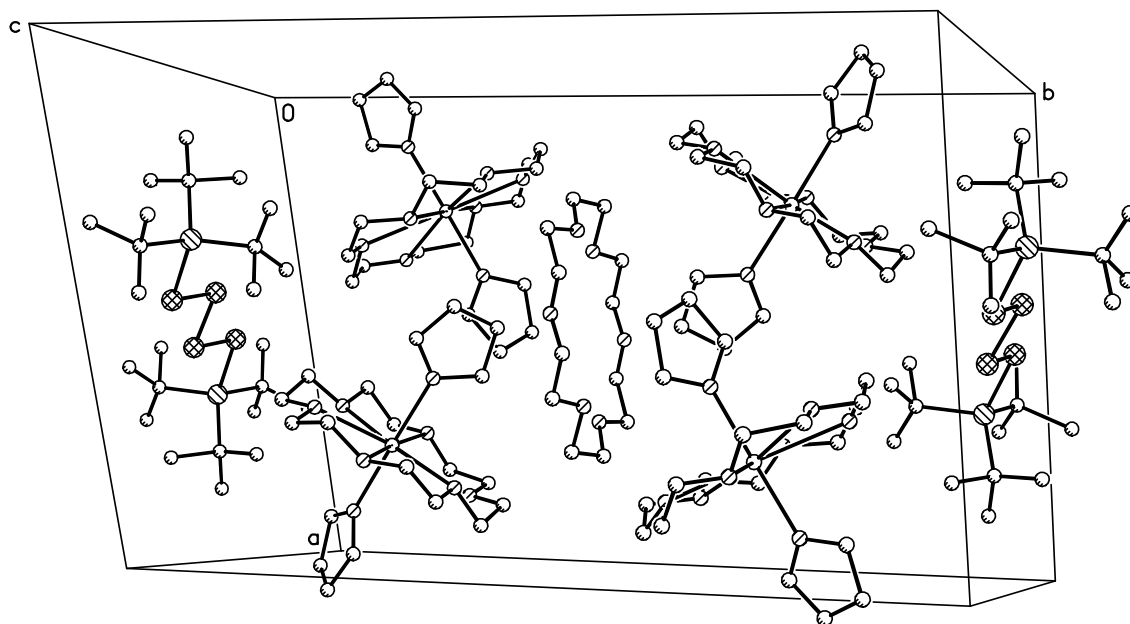


Figure S1. Crystal packing diagram for $[\text{Na}(\text{18-crown-6})(\text{thf})_2]_2[\mathbf{1}]$ and 18-crown-6.

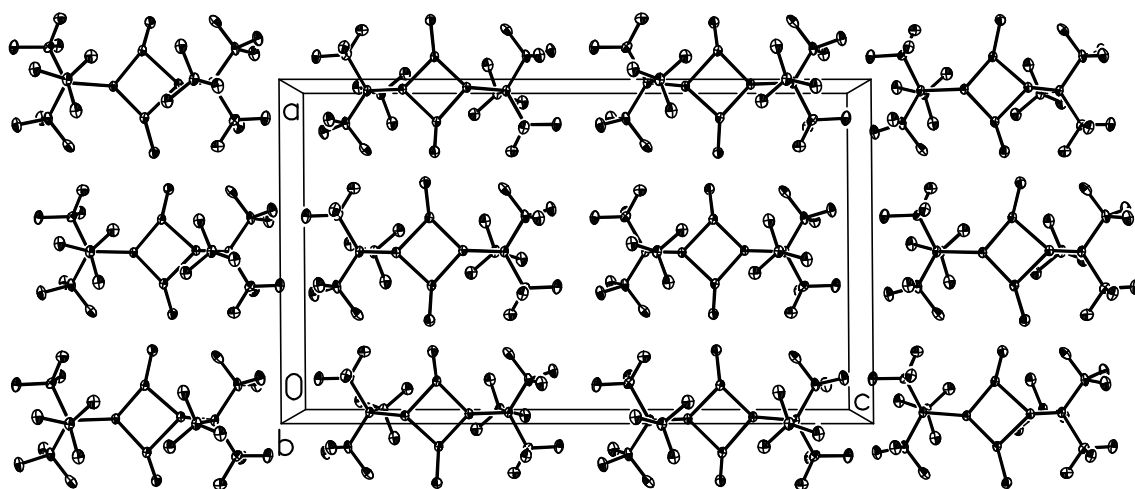


Figure S2. Crystal packing diagram for **6**.