

Innentitelbild

Carsten von Hänisch,* Oliver Hampe, Florian Weigend und Sven Stahl

Nach dem Vorbild organischer Cryptanden haben C. von Hänisch und Mitarbeiter die Struktur eines anorganischen Cryptanden entworfen. Die Koordination eines Lithiumions durch diesen Käfig belegt die Analogie zu den organischen Liganden. Das Bild zeigt schematisch die schrittweise Synthese des Komplexes, die im Detail in der Zuschrift auf S. 4859 ff. erläutert wird. Der Hintergrund zeigt eine Luftaufnahme des Forschungszentrums Karlsruhe, das 2006 sein 50-jähriges Bestehen feierte.

