

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2014-126/52



Schwermetallcorrole ...

... sind von großem Interesse als optische Sensoren, Nah-IR-Farbstoffe, Leuchtmittel, OLEDs und Tumorthetherapeutika, allerdings ist die Insertion von 5d-Metallen in Corrole schwierig. A. Ghosh et al. beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 14639 ff. die oxidative Metallierung von meso-Triarylcorrolen mit $[Os_3(CO)_{12}]/NaN_3$ als Route zu Nitrido-osmium(VI)-corrolen. Diese Komplexe weisen ausgeprägt gewölbte Makrocyclen auf und sind durch multiple Os-Nitrido-Streckschwingungsfrequenzen charakterisiert.

WILEY-VCH