

# 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, Leuchtstoffe, OLEDs und Tumortheraeutika, 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  $[\text{Os}_3(\text{CO})_{12}]/\text{NaN}_3$  als Route zu Nitrido-osmium(VI)-corrolen. Diese Komplexe weisen ausgeprägt gewölbte Makrocyclen auf und sind durch multiple Os-Nitrido-Streckschwingungsfrequenzen charakterisiert.

WILEY-VCH