

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/46



Cobalt-Komplexe ...

... mit anionischen PNP-Pinzettenliganden ermöglichen die direkte Bildung von Ammoniak aus molekularem Distickstoff unter milden Reaktionsbedingungen, wie K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi et al. in der Zeitschrift auf S. 14503 ff. beschreiben. Die Ergebnisse liefern wertvolle Erkenntnisse für die Entwicklung von Systemen zur Stickstofffixierung auf der Basis von Übergangsmetall-Distickstoff-Komplexen als Katalysatoren.

WILEY-VCH