

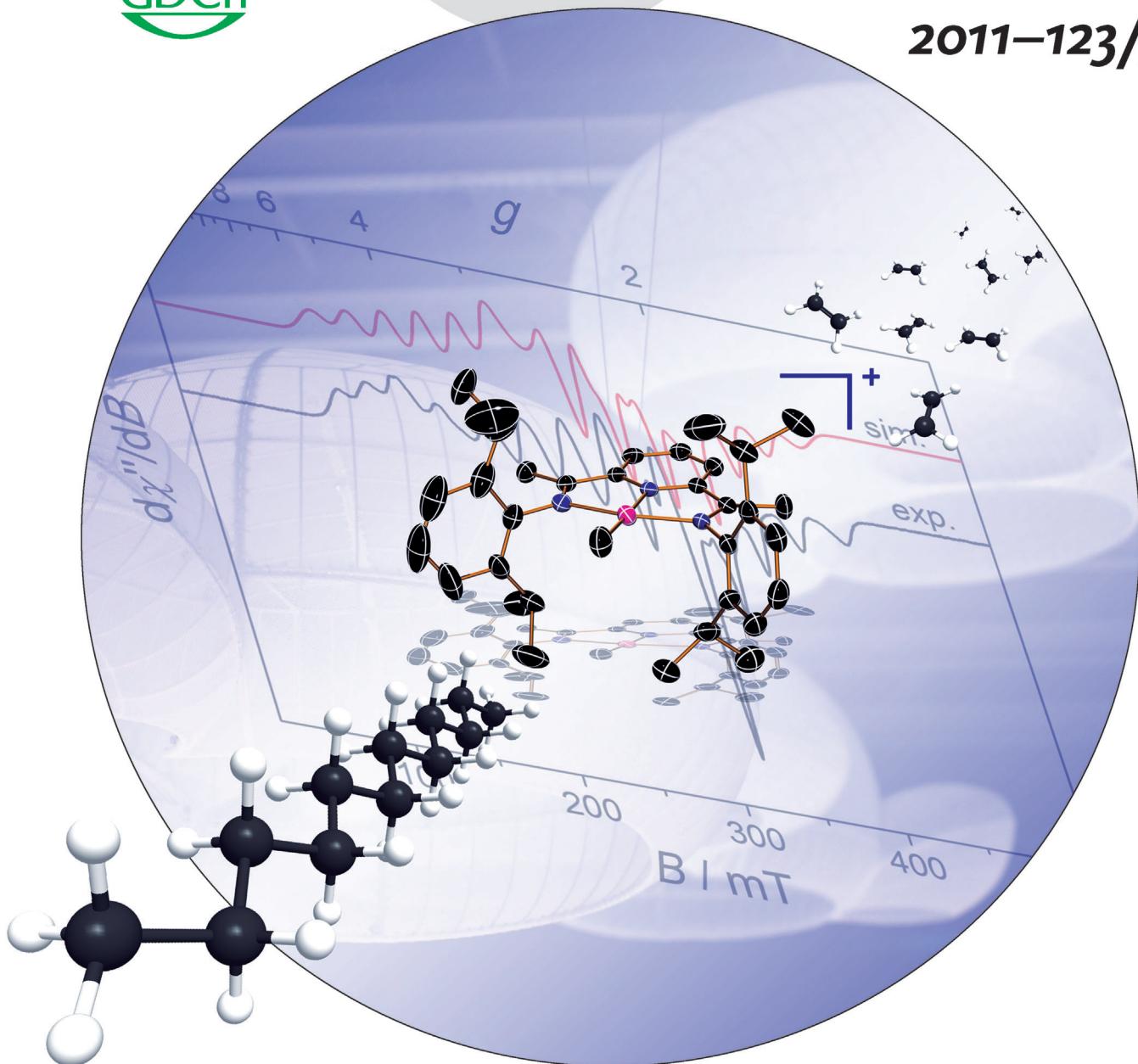
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011–123/35



Die Streitfrage ...

... um die Art der aktiven Spezies bei der durch Bis(imino)pyridincobalt-Verbindungen katalysierten Ethylenpolymerisation wurde von P. J. Chirik et al. beantwortet. In der Zuschrift auf S. 8293 ff. berichten sie über die Synthese und Charakterisierung einer Familie von Alkylkationen, die als Einzelkomponentenkatalysatoren für die Ethylenpolymerisation dienen und bei denen es sich eindeutig um Co^{II} -Spezies handelt, die durch ligandinduzierte Homolyse von Metall-Alkyl-Bindungen deaktiviert werden.

Innentitelbild

Crisita Carmen Hojilla Atienza, Carsten Milsmann, Emil Lobkovsky und Paul J. Chirik*

Die Streitfrage um die Art der aktiven Spezies bei der durch Bis(imino)pyridincobalt-Verbindungen katalysierten Ethylenpolymerisation wurde von P. J. Chirik et al. beantwortet. In der Zuschrift auf S. 8293 ff. berichten sie über die Synthese und Charakterisierung einer Familie von Alkylkationen, die als Einzelkomponentenkatalysatoren für die Ethylenpolymerisation dienen und bei denen es sich eindeutig um Co^{II}-Spezies handelt, die durch ligandinduzierte Homolyse von Metall-Alkyl-Bindungen desaktiviert werden.

