

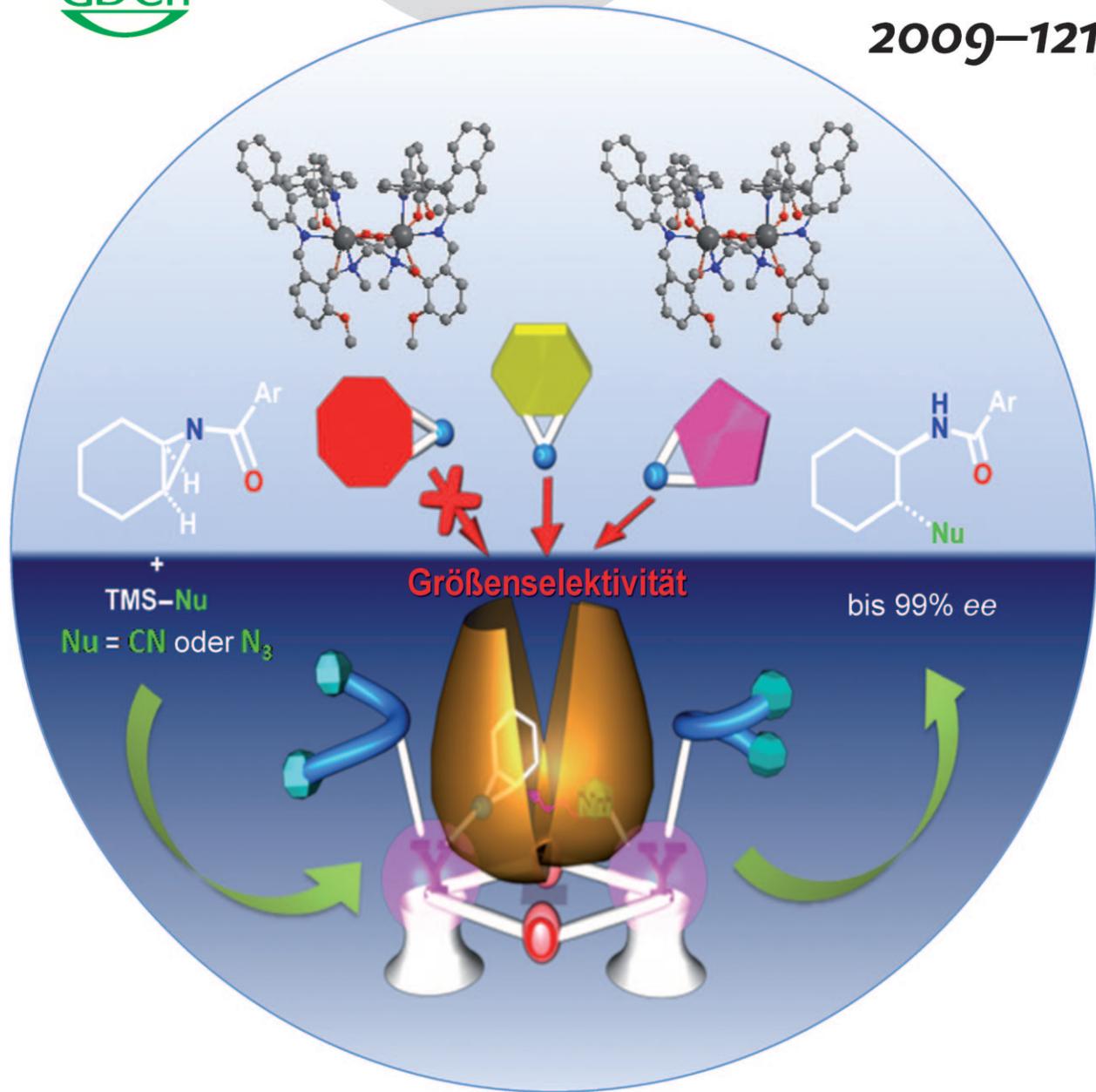
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2009-121/6



Dimere Yttrium-Salen-Komplexe ...

... katalysieren die hoch enantioselektive Ringöffnung von Aziridinen mit TMSCN und TMSN₃, wie J. R. Parquette, T. V. RajanBabu et al. in der Zuschrift auf S. 1146 ff. beschreiben. Die Festkörperstruktur des Dimers bietet Einblick in den Prozess der asymmetrischen Induktion, und es wurde ein Dimetallmechanismus als Erklärung für die Selektivität zwischen mono- und dimeren Katalysatoren vorgeschlagen. Bildgestaltung: Shao Hui, Ohio State University.

Innentitelbild

Bin Wu, Judith C. Gallucci, Jon R. Parquette* und T. V. RajanBabu*

Dimere Yttrium-Salen-Komplexe katalysieren die hoch enantioselektive Ringöffnung von Aziridinen mit TMSCN und TMSN₃, wie J. R. Parquette, T. V. RajanBabu et al. in der Zuschrift auf S. 1146 ff. beschreiben. Die Festkörperstruktur des Dimers bietet Einblick in den Prozess der asymmetrischen Induktion, und es wurde ein Dimetallmechanismus als Erklärung für die Selektivität zwischen mono- und dimeren Katalysatoren vorgeschlagen. Bildgestaltung: Shao Hui, Ohio State University.

