

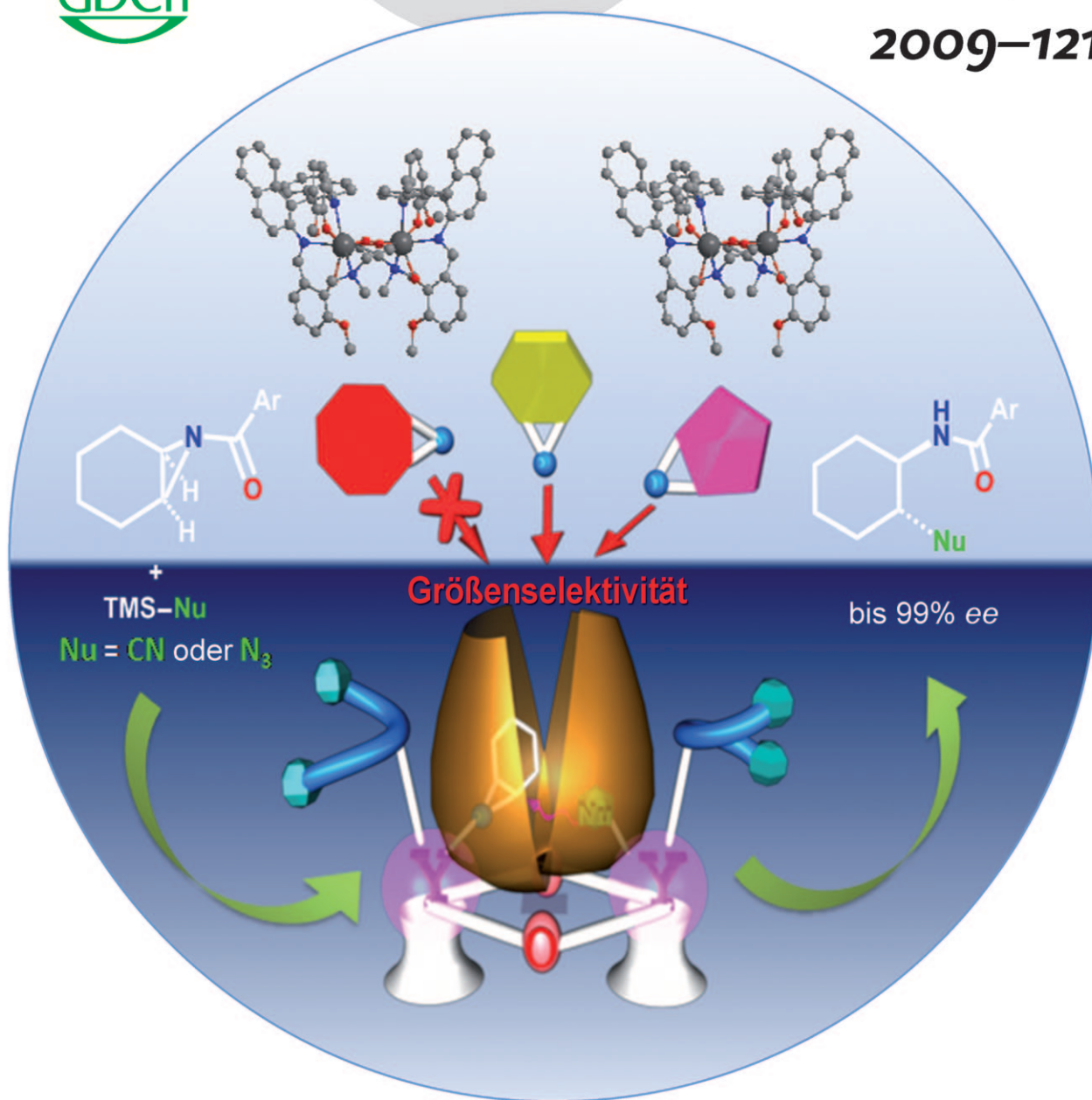
Angewandte Chemie

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 TMSN_3 , 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.

WILEY-VCH

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 TMSN_3 , 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.

