

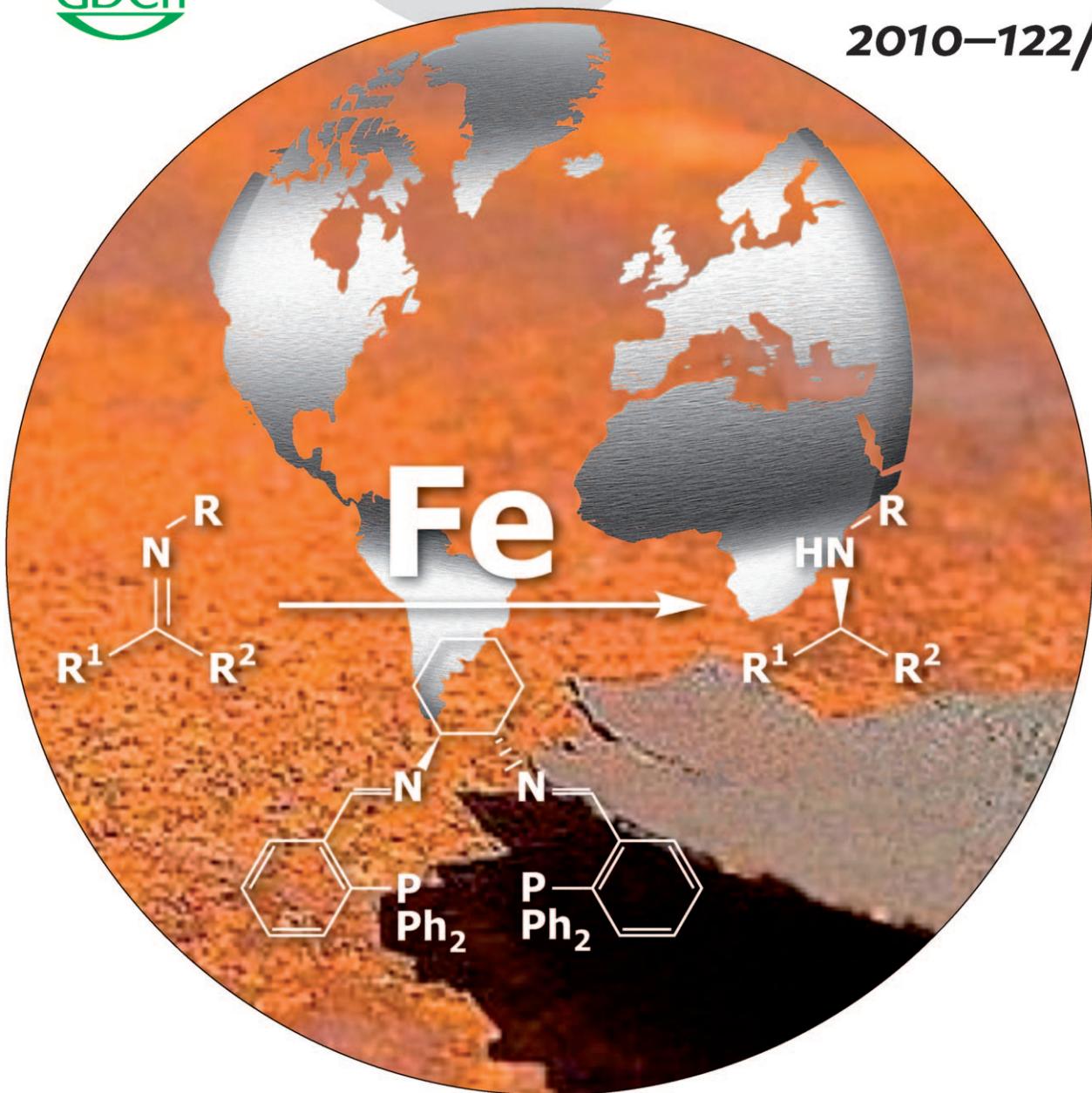
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2010–122/44



Eisen ist eines der häufigsten Metalle ...

..., doch sein Einsatz in der Katalyse steckt noch in den Kinderschuhen. M. Beller et al. beschreiben in der Zuschrift auf S. 8298 ff. die erste eisenkatalysierte asymmetrische Transferhydrierung von Iminen. Eisencarbonylkomplexe in Gegenwart eines vierzähnigen P_2N_2 -Liganden ermöglichen die Reduktion von N -Diphenylphosphinyliminen mit hoher Enantioselektivität (99 %) und hoher Ausbeute (98 %).

WILEY-VCH

Innentitelbild

**Shaolin Zhou, Steffen Fleischer, Kathrin Junge, Shoubhik Das,
Daniele Addis und Matthias Beller***

Eisen ist eines der häufigsten Metalle, doch sein Einsatz in der Katalyse steckt noch in den Kinderschuhen. M. Beller et al. beschreiben in der Zuschrift auf S. 8298 ff. die erste eisenkatalysierte asymmetrische Transferhydrierung von Iminen. Eisencarbonylkomplexe in Gegenwart eines vierzähnigen P_2N_2 -Liganden ermöglichen die Reduktion von *N*-Diphenylphosphinyliminen mit hoher Enantioselektivität (99%) und hoher Ausbeute (98%).

