

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www.angewandte.de

2016–128/29



Er schießt und trifft!

Effiziente Rhodium(III)-Katalysatoren für die asymmetrische Hydrierung einfacher Olefine ohne steuernde Gruppen beschreiben K. Mashima et al. in der Zuschrift auf S. 8439 ff. Die chlorverbrückten zweikernigen Rhodium(III)-Komplexe mit chiralen Diphosphanliganden liefern bessere Ergebnisse als die entsprechenden Rhodium(I)-Katalysatoren bei der asymmetrischen Hydrierung von (*E*)-Propen-1,2-diyldibenzol und Derivaten sowie von Allylalkoholen, Alkenylboranen und ungesättigten cyclischen Sulfonen.

WILEY-VCH