

Angewandte

GDCh

Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/49



Eine Gold(I)-katalysierte ...

... intermolekulare Anellierung von N-Allenamiden an der benachbarten C=C-Bindung ist gelungen. In der Zeitschrift auf S. 15062 ff. schildern J. Zhang et al., dass durch Einsatz eines der Diastereomere eines chiralen Phosphoramidits als Liganden beide Enantiomere der Produkte mit hoher Regio-, Diastereo- und Enantioselektivität erhalten werden. Im Bild gelingt die Steuerung der Produktenantiomere ganz einfach durch die Hand der Zauberin mithilfe der Goldringe an ihren Fingern.

WILEY-VCH