

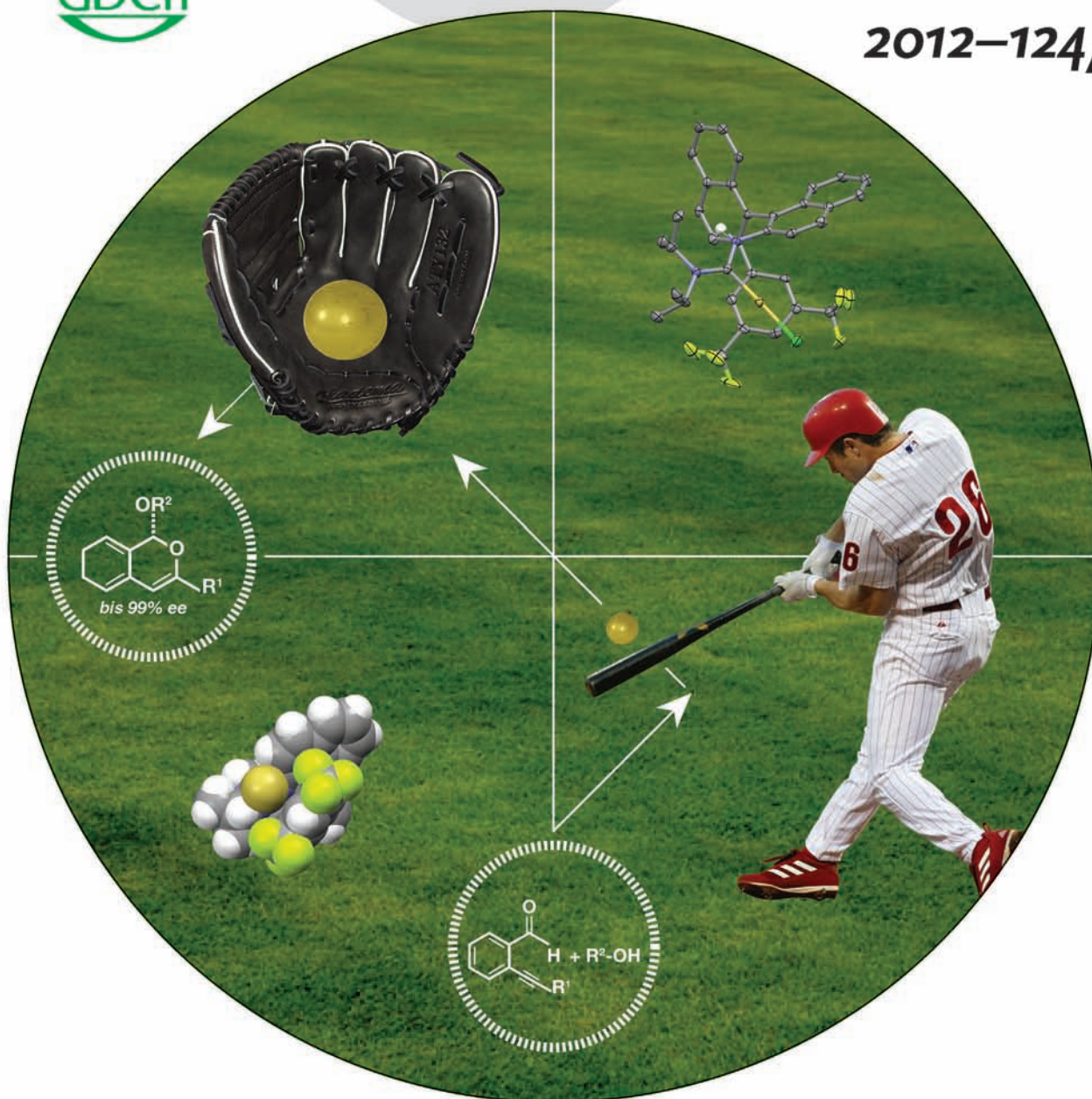
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/12



Eine asymmetrische Umgebung an Au^I ...

... zu erzeugen, ist wegen der bevorzugten linearen Koordination dieses Ions eine Herausforderung. In der Zuschrift auf S. 2966 ff. gelingt S. Handa und L. M. Slaughter eine hoch enantioselektive Additions-Cycloisomerisierungs-Tandemreaktion von Alkynylbenzaldehyden unter Katalyse durch chirale Gold-Carben-Komplexe mit schwachen Metall- π -Wechselwirkungen. Diese sekundären Wechselwirkungen helfen beim Aufbau einer asymmetrischen Tasche um das Goldatom, das darin liegt wie ein Ball in einem Baseballhandschuh (Bild von L. M. Slaughter und S. Ball).

WILEY-VCH