

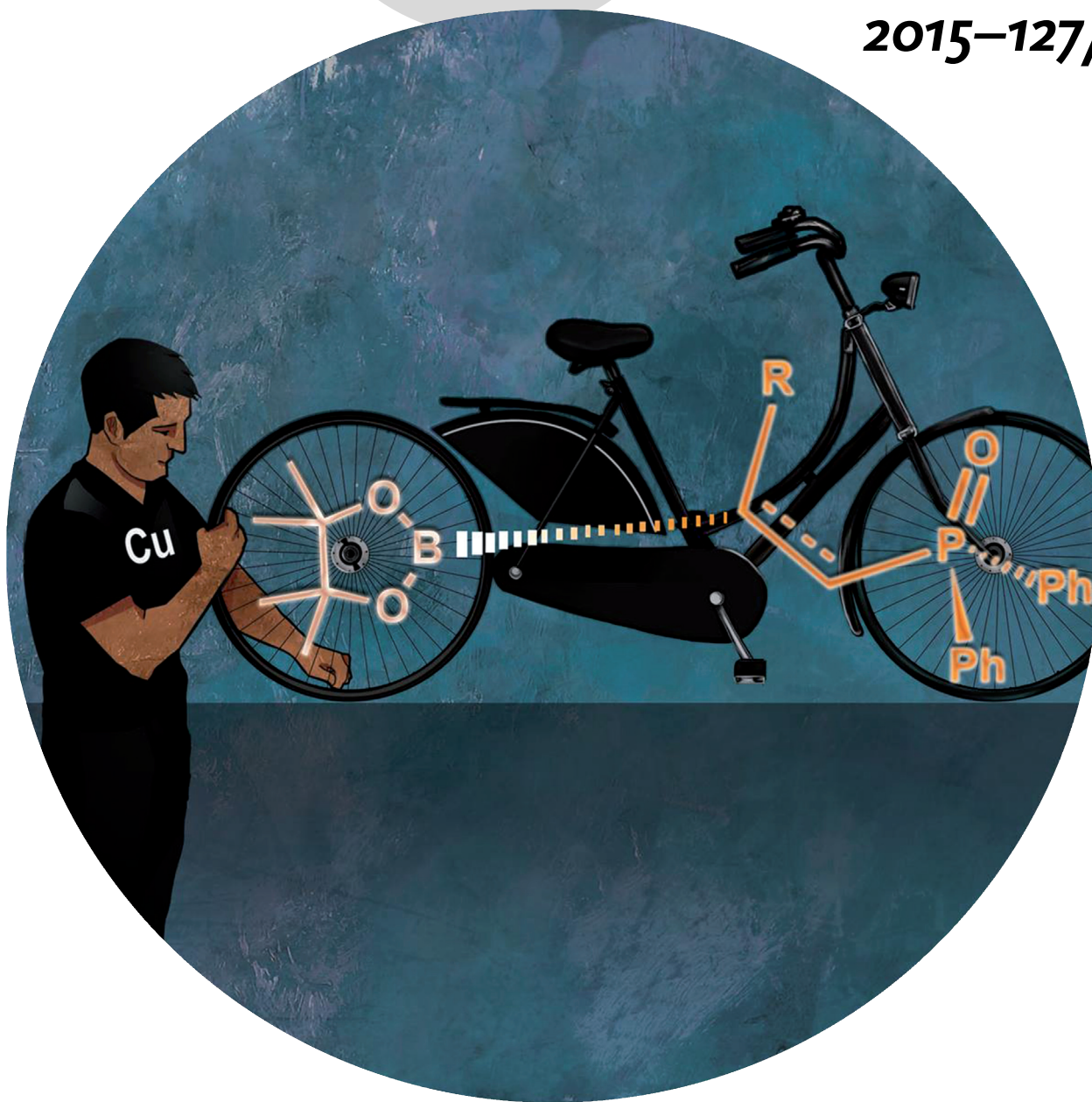
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/27



Die Kupplung zweier Schlüsselemente ...

... liefert eine Route zu chiralen ambiphilen Phosphinboronaten, die als frustrierte Lewis-Paare agieren können und eine Reihe von Transformationen ermöglichen, die sich mit den einzelnen Komponenten nur schwer erzielen lassen. B. L. Feringa, V. Hornillos et al. präsentieren in ihrer Zuschrift auf S. 7978 ff. die erste katalytische enantioselektive Synthese dieser Verbindungen auf Basis der β -Borierung von Phosphinoxiden durch einen chiralen Cu-Bisphosphin-Komplex.

WILEY-VCH