

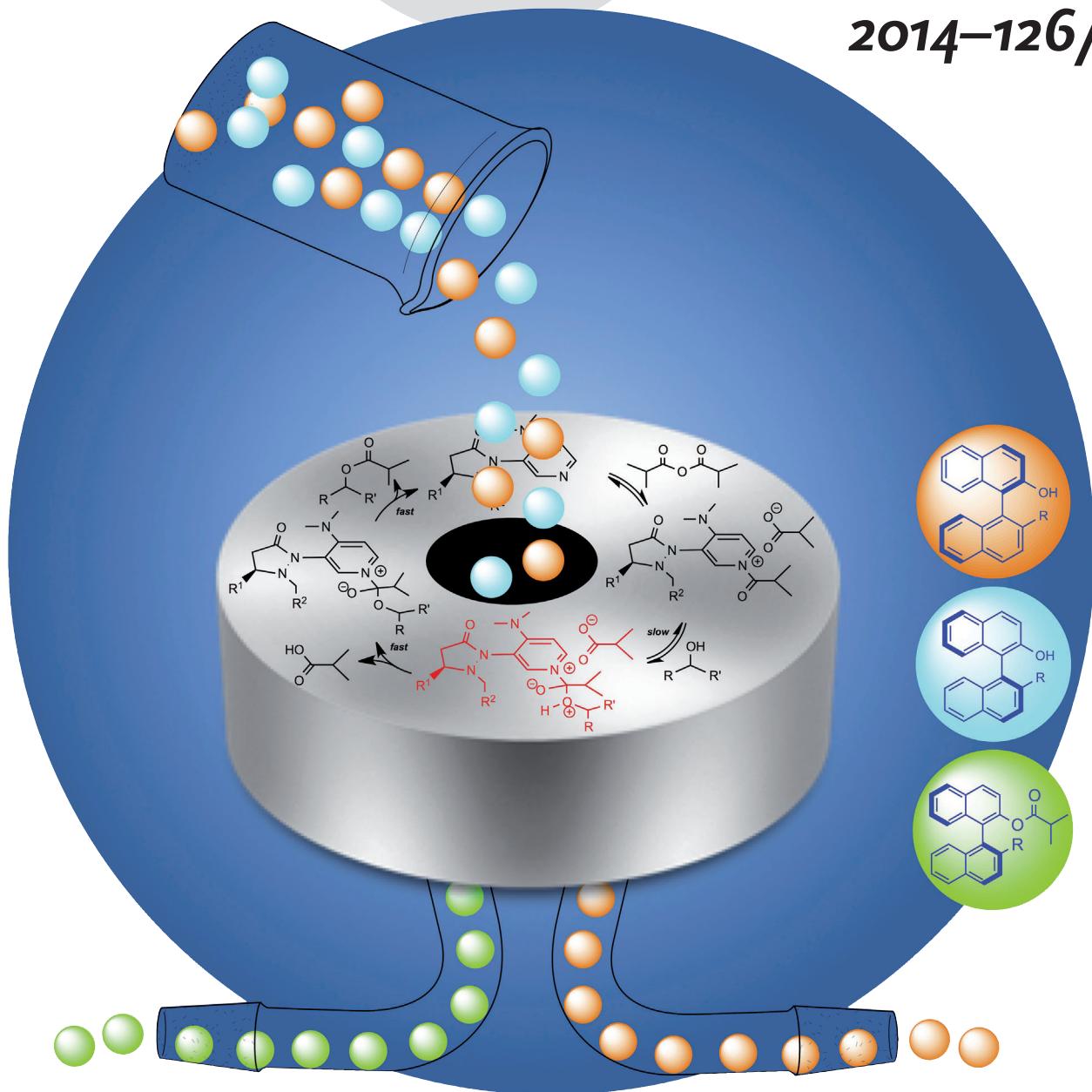
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014-126/44



Gib ein Enantiomerenpaar ...

... in eine Schachtel, schwinge einen Zauberstab (einen chiralen Katalysator), und zwei enantiomerenangereicherte Verbindungen kommen heraus – dank ihrer unterschiedlichen Wechselwirkung mit dem Katalysator. In der Zuschrift auf S. 12012 ff. zeigen M. P. Sibi et al., dass ein neuartiger 4-Dimethylaminopyridin-Katalysator mit fluktuerender Chiralität die acylierende kinetische Racematspaltung von axial-chiralen Biarylverbindungen mit Selektivitäten bis 51:1 effizient unterstützt.

WILEY-VCH