

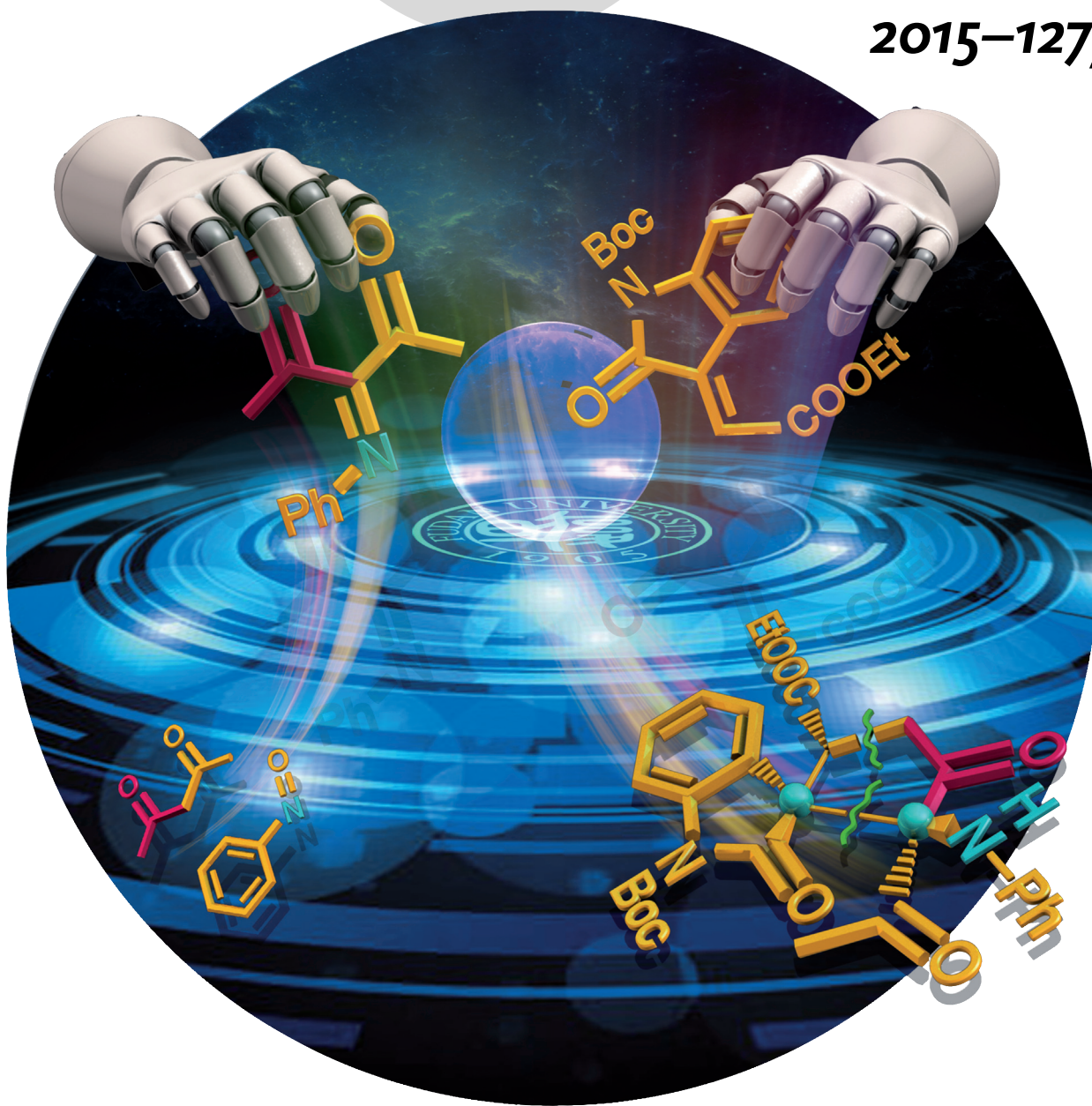
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/45



Fünfgliedrige spirocyclische Oxindole ...

... werden durch eine organokatalytische Reaktionskaskade in enantiomerenangereicherter Form erhalten, wie X.-W. Sun et al. in der Zuschrift auf S. 13451 ff. beschreiben. Ein difunktionelles, von Chinin abgeleitetes Squaramid katalysiert die Bildung des Ketimin-Intermediats und die anschließende Michael-Mannich-Reaktion. Leicht zugängliche Ausgangsverbindungen werden so in komplexe Bausteine mit benachbarten quartären Kohlenstoffzentren überführt.

WILEY-VCH