

Angewandte Chemie

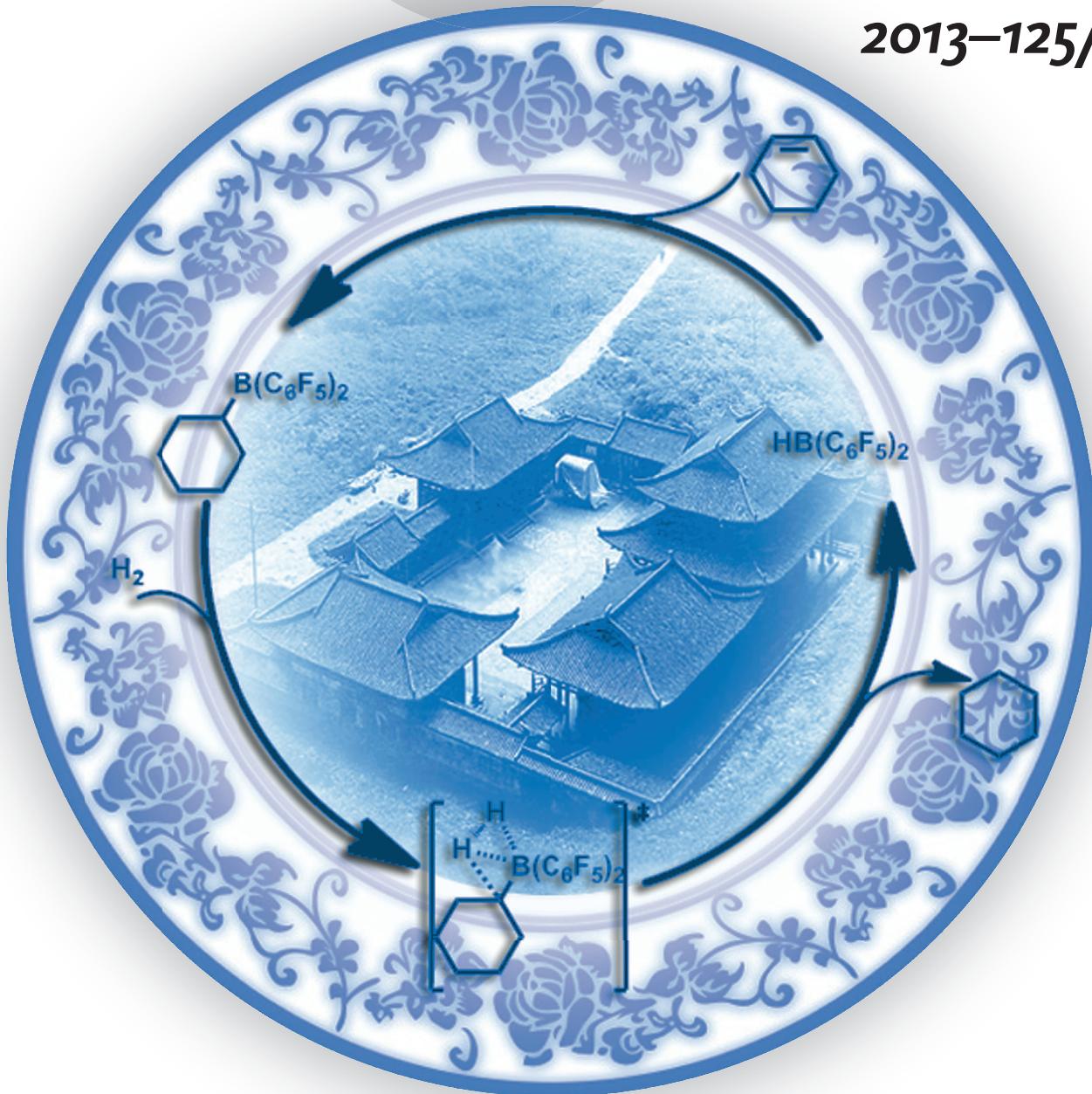
125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2013–125/29



Die metallfreie Hydrierung ...

... nichtfunktionalisierter Olefine mit dem stark Lewis-sauren Hydroboran $\text{HB}(\text{C}_6\text{F}_5)_2$ als Katalysator wird von Z. H. Li, H. Wang et al. in der Zuschrift auf S. 7644 ff. beschrieben. Der Schlüsselschritt der katalytischen Reaktion umfasst eine Boran-vermittelte σ -Bindungsmetathese über einen viergliedrigen Übergangszustand, der an das traditionelle chinesische Wohnhaus – Siheyuan – erinnert.

WILEY-VCH