

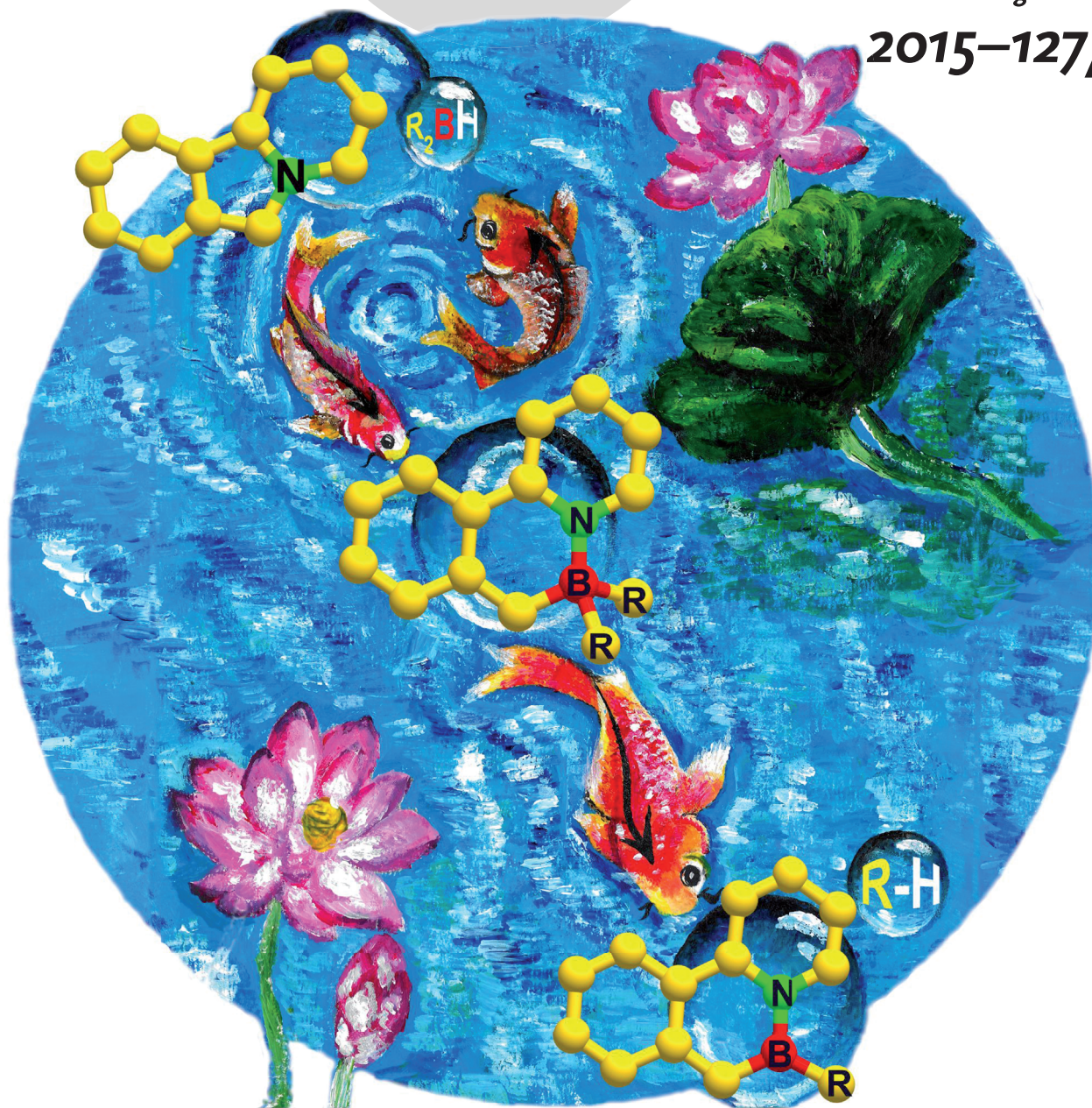
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/18



N-Heterocyclen ...

... reagieren mit einer Reihe von Boranen (HBR_2) unter 1,1-Hydroborierung zu neuen B,N-Heterocyclen, denen zwei konkurrierende thermische Eliminierungspfade offenstehen: Retro-1,1-Hydroborierung und R-H-Eliminierung. Wie S. Wang et al. in ihrer Zuschrift auf Seite 5588 ff. zeigen, öffnet die Eliminierung einen effizienten Weg zu stark emittierenden BN-dotierten Arenen. Das Bild wurde von Yufei Li, Doktorand an der Queen's University, entworfen und gemalt.

WILEY-VCH