

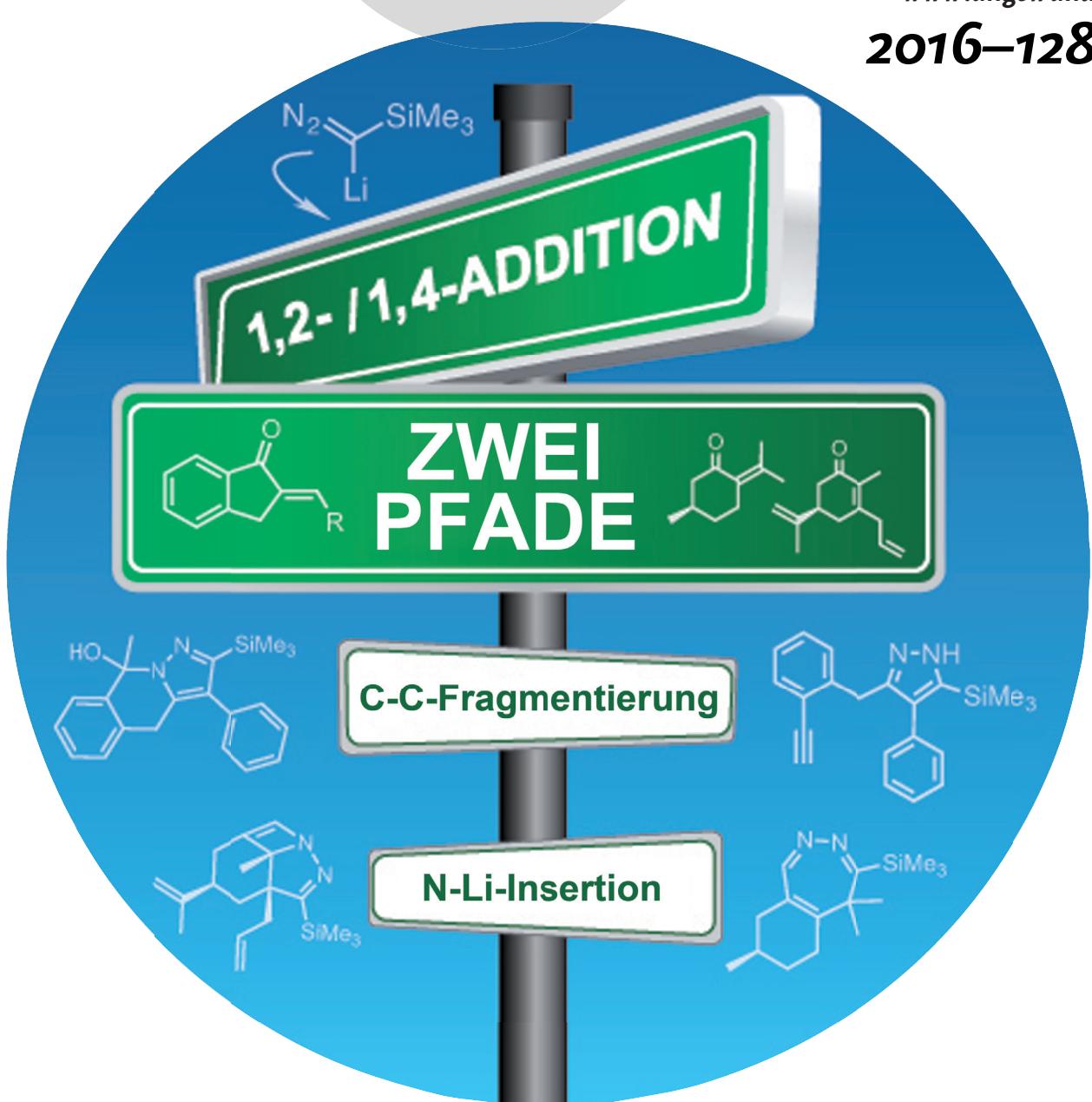
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www.angewandte.de

2016–128/6



Die sequenzielle 1,4- und 1,2-Addition ...

... von Lithium(trimethylsilyl)diazomethan an cyclische α,β -ungesättigte Ketone führt zu cyclischen Alkylidencarbenen, die in Abhängigkeit von den Reaktionsbedingungen und dem Kohlenstoffgerüst durch C-C-Fragmentierung oder Li-N-Insertion weiterreagieren. Die Abbildung veranschaulicht die effektive Tandemreaktion, die verschiedene neuartige Pyrazole und Pyrazoline liefert und von D. Lee et al. in der Zuschrift auf S. 2262 ff. beschrieben wird.

WILEY-VCH