

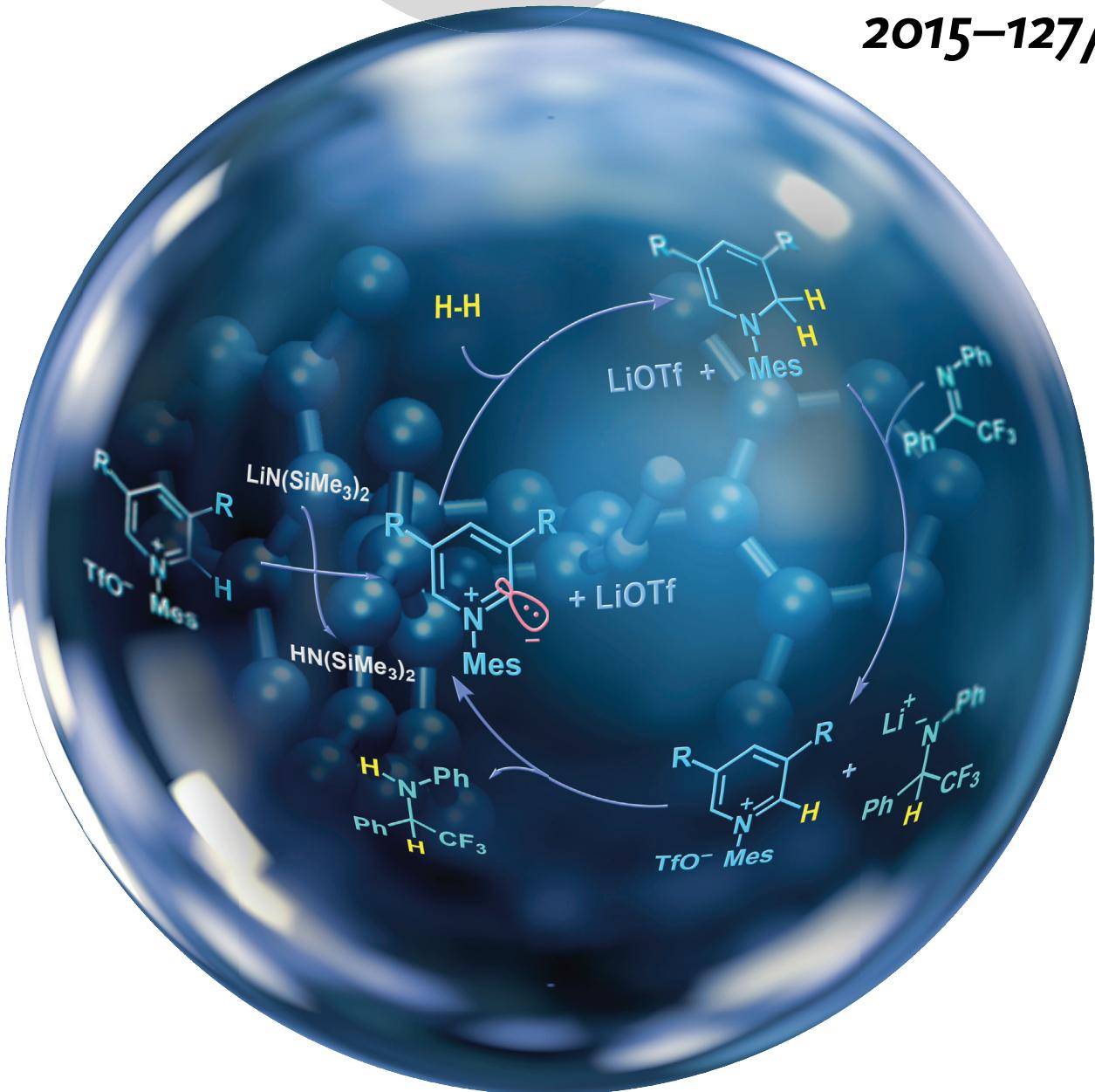
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/33



Das Abfangen von H_2 ...

... mit einem Pyridyliden, das aus dem Pyridinium-Salz und einer Base gewonnen wurde, beschreiben A. Pfaltz, P. Mauleón et al. in ihrer Zuschrift auf S. 9678 ff. Diese Wasserstoff-Aktivierung kann mit einem Hydridtransfer zu einem Imin in einem katalytischen Prozess kombiniert werden. So liefert das N-Phenylimin von Phenyltrifluormethylketon in Gegenwart von N-Mesityl-3,5-bis(2,6-dimethylphenyl)pyridiniumtriflat und $\text{LiN}(\text{SiMe}_3)_2$ unter Wasserstoffatmosphäre (50 bar) mit hohem Umsatz das entsprechende Amin.

WILEY-VCH