

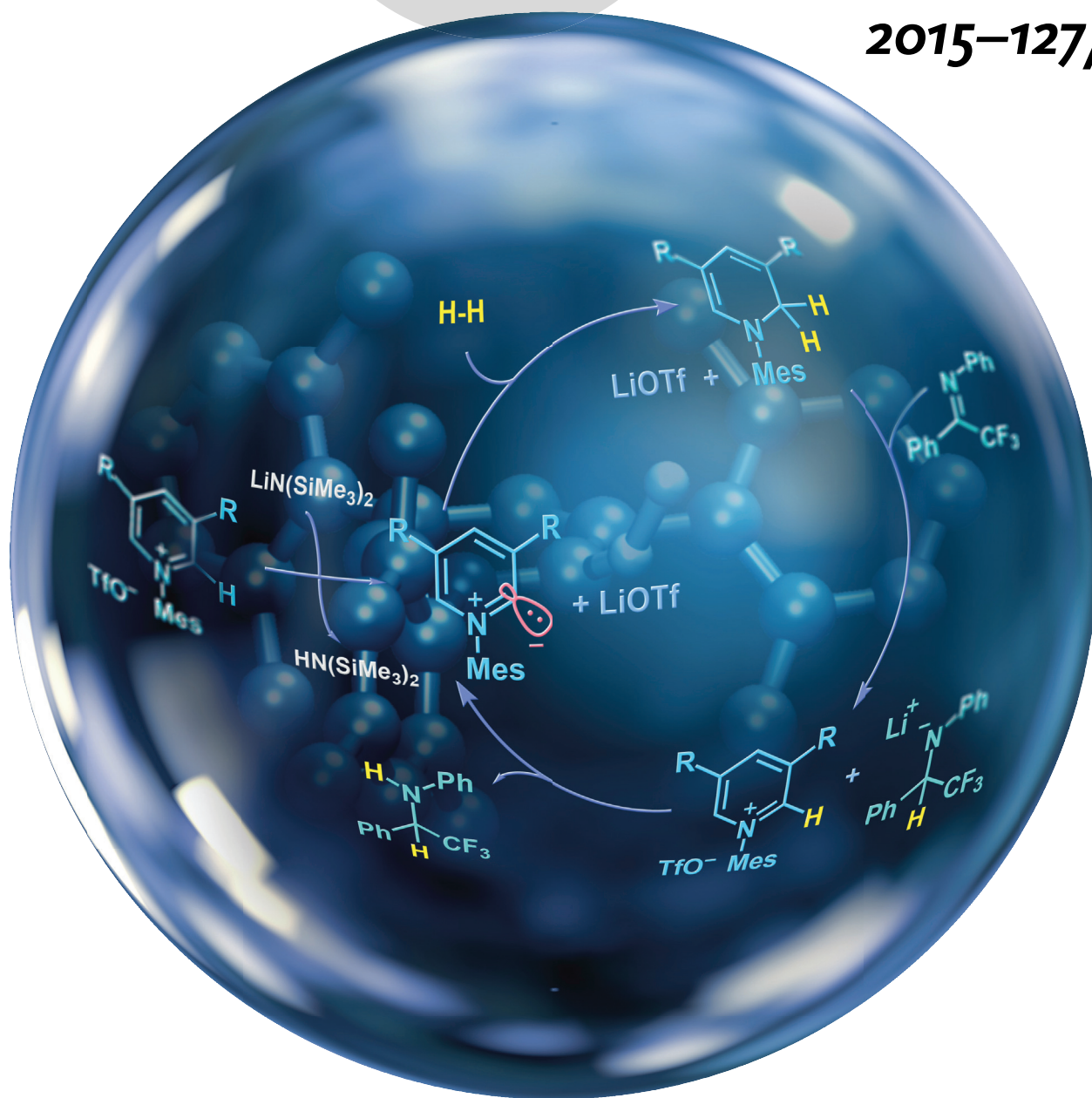
# Angewandte Chemie



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  $LiN(SiMe_3)_2$  unter Wasserstoffatmosphäre (50 bar) mit hohem Umsatz das entsprechende Amin.

WILEY-VCH