

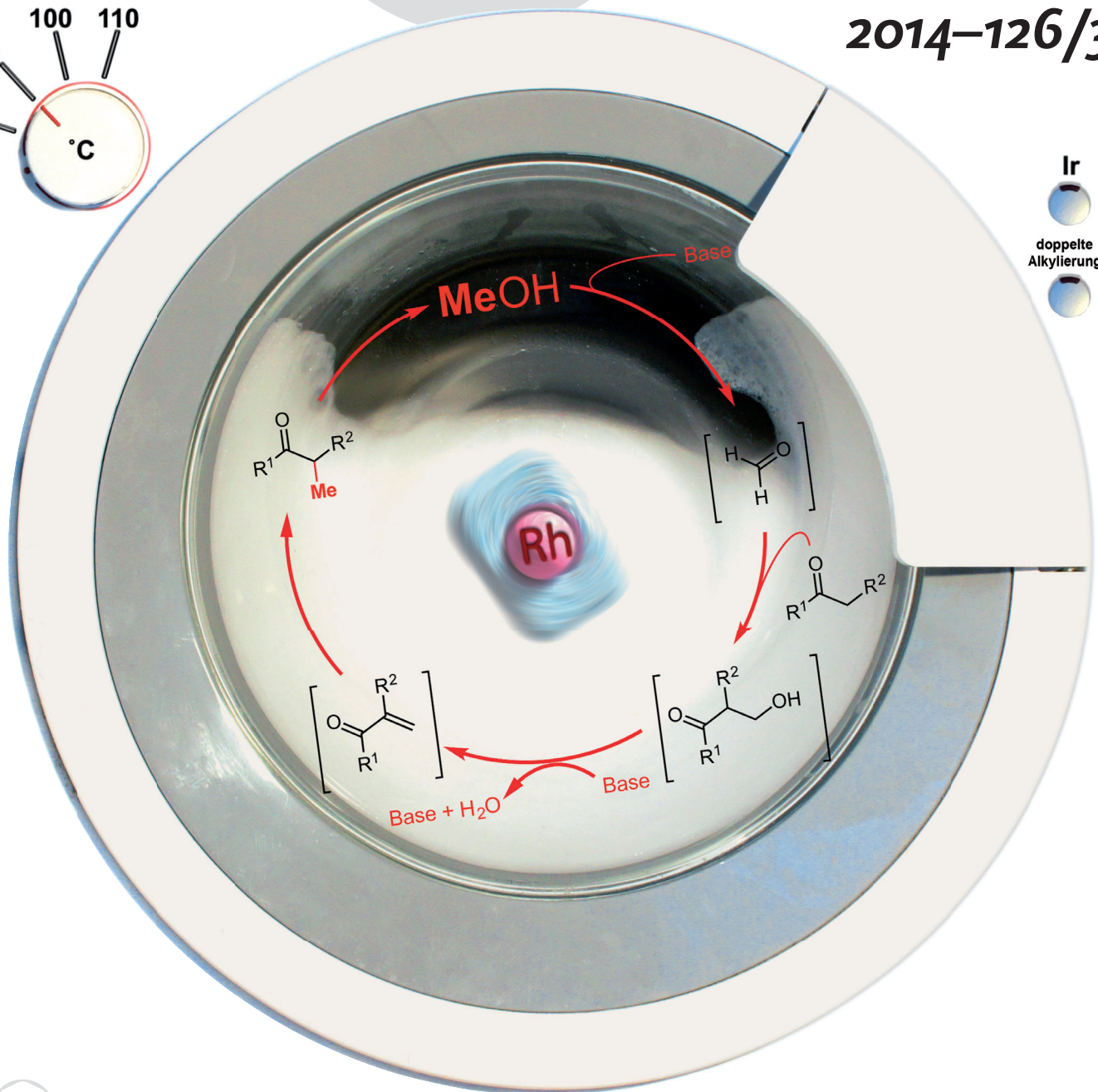
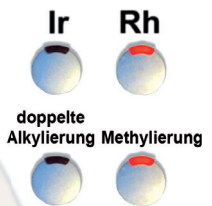
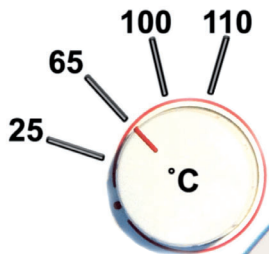
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/3



Die α -Methylierung von Ketonen ...

... wird in der Zuschrift von T. J. Donohoe et al. auf S. 780 ff. beschrieben. Die Umsetzung einer Carbonylverbindung mit einer Base, einer katalytischen Menge Rhodium und Methanol als Kohlenstoffquelle in einer Sauerstoffatmosphäre führt bei 65°C zur Alkylierung. Mit einer Kombination aus Iridium- und Rhodiumkatalysator wird ein doppelter Alkylierungszyklus möglich, der Methylketone in höher substituierte Verbindungen überführt.

WILEY-VCH