

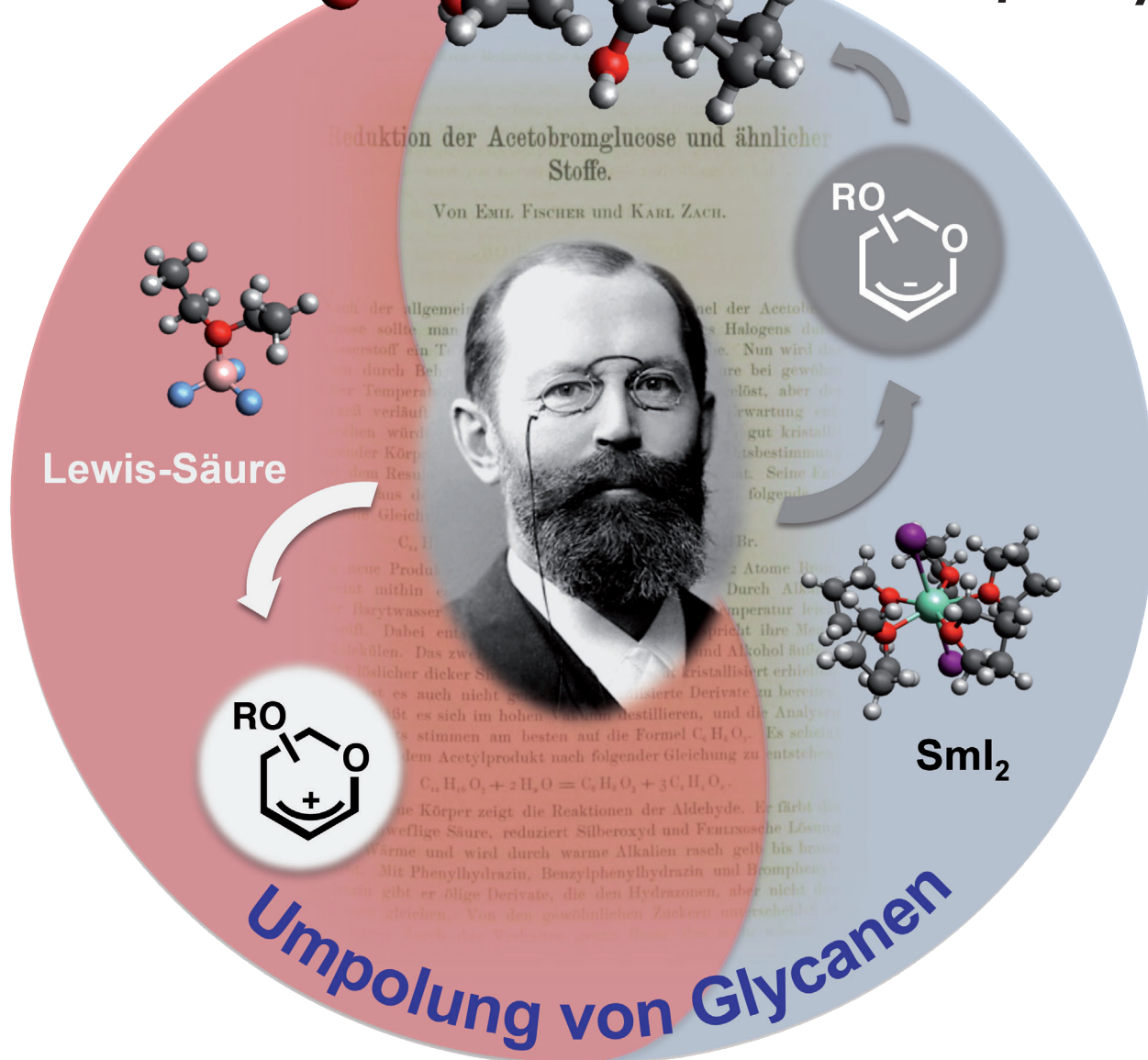
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/24



Vor hundert Jahren ...

... entdeckte Emil Fischer bei Untersuchungen zur reduktiven Metallierung von „Acetobromglucose“ mit Zink die Glycane. Seitdem sind diese nützlichen ungesättigten Kohlenhydrate mit ihrer natürlichen elektrophilen Reaktivität vielfach für die Synthese von wichtigen komplexen Kohlenhydraten und Naturstoffen verwendet worden. In ihrer Zeitschrift auf S. 6298 ff. entwickeln G. Doisneau, J.-M. Beau et al. eine neue nucleophile Route durch direkte und selektive Umpolung mit Samariumdiodid.

WILEY-VCH