

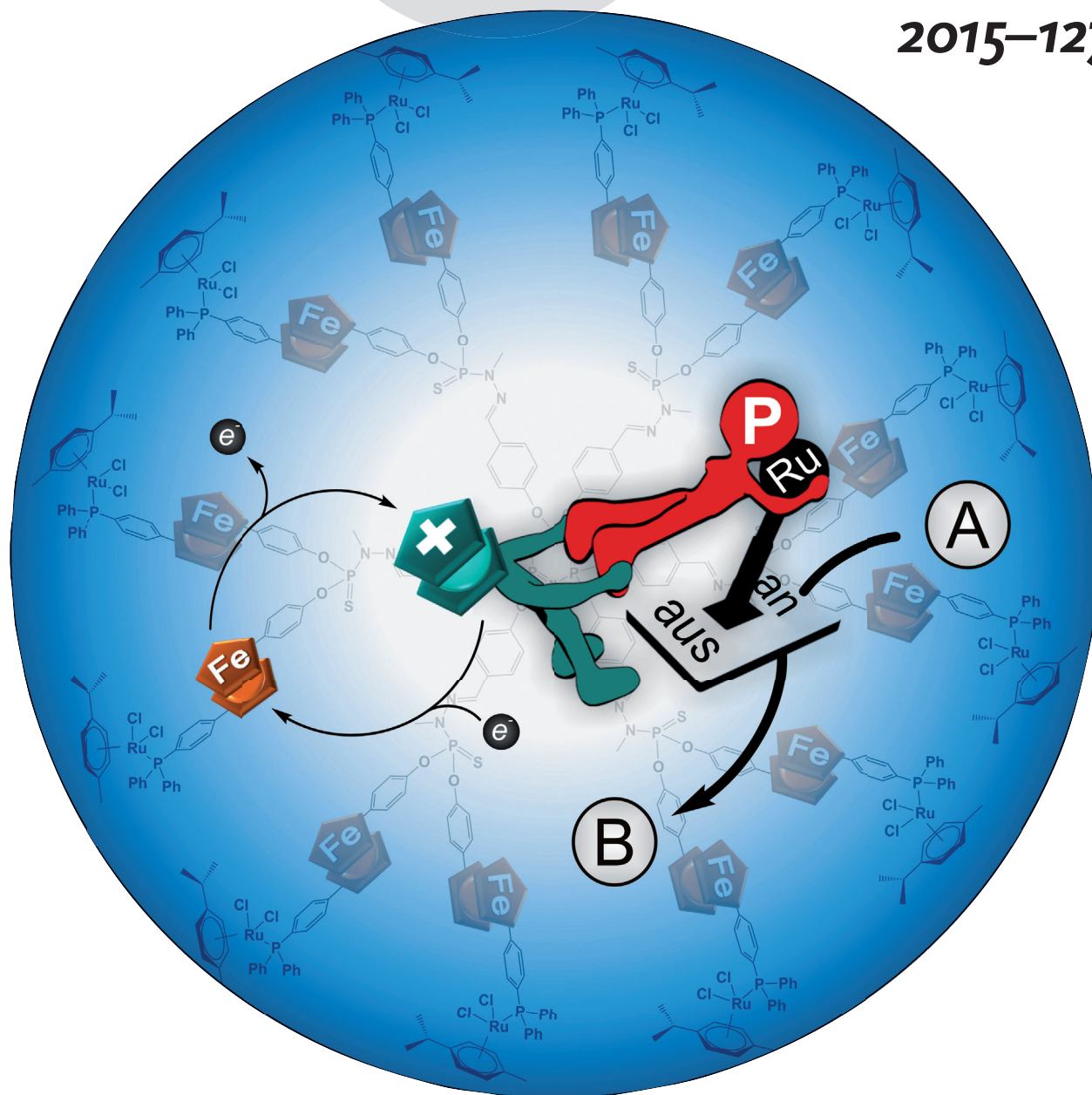
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/1



## Ein redoxschaltbarer Ru<sup>II</sup>-Katalysator ...

... mit dendritischem Ferrocenylphosphanliganden wurde entwickelt. In der Zuschrift auf S. 316 ff. zeigen E. Hey-Hawkins et al., dass elektronische Kommunikation zwischen der redoxaktiven Einheit und dem katalytischen Zentrum es dem Katalysator ermöglicht, sich durch chemische Oxidation und Reduktion reversibel aus- und anschalten zu lassen. Eine solche Redoxsteuerung könnte die Entwicklung von Katalysatoren mit orthogonaler Aktivität für verschiedene Substrate ermöglichen.

WILEY-VCH