

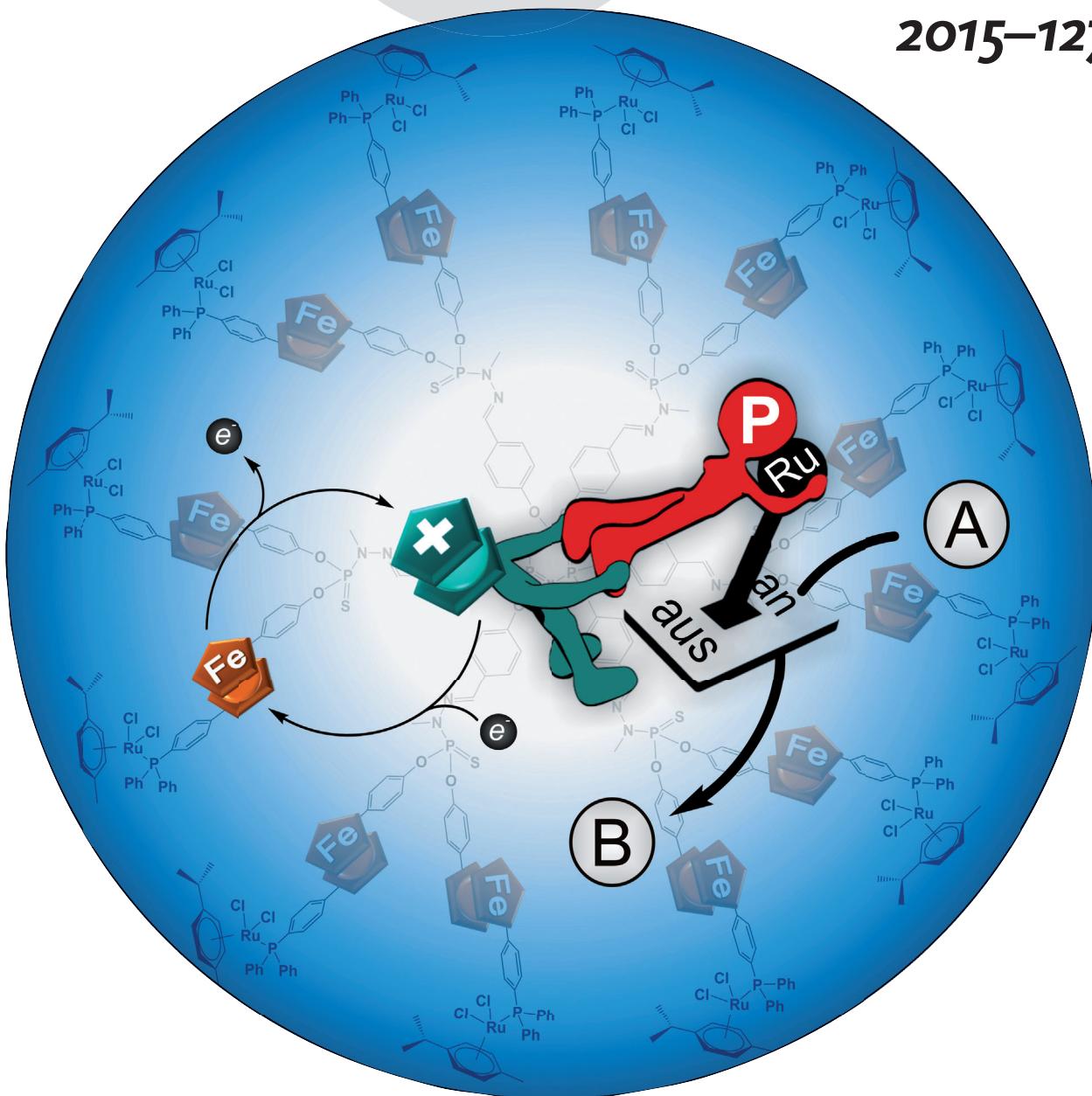
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2015–127/1



Ein redoxschaltbarer Ru^{II}-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 des Katalysators 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