

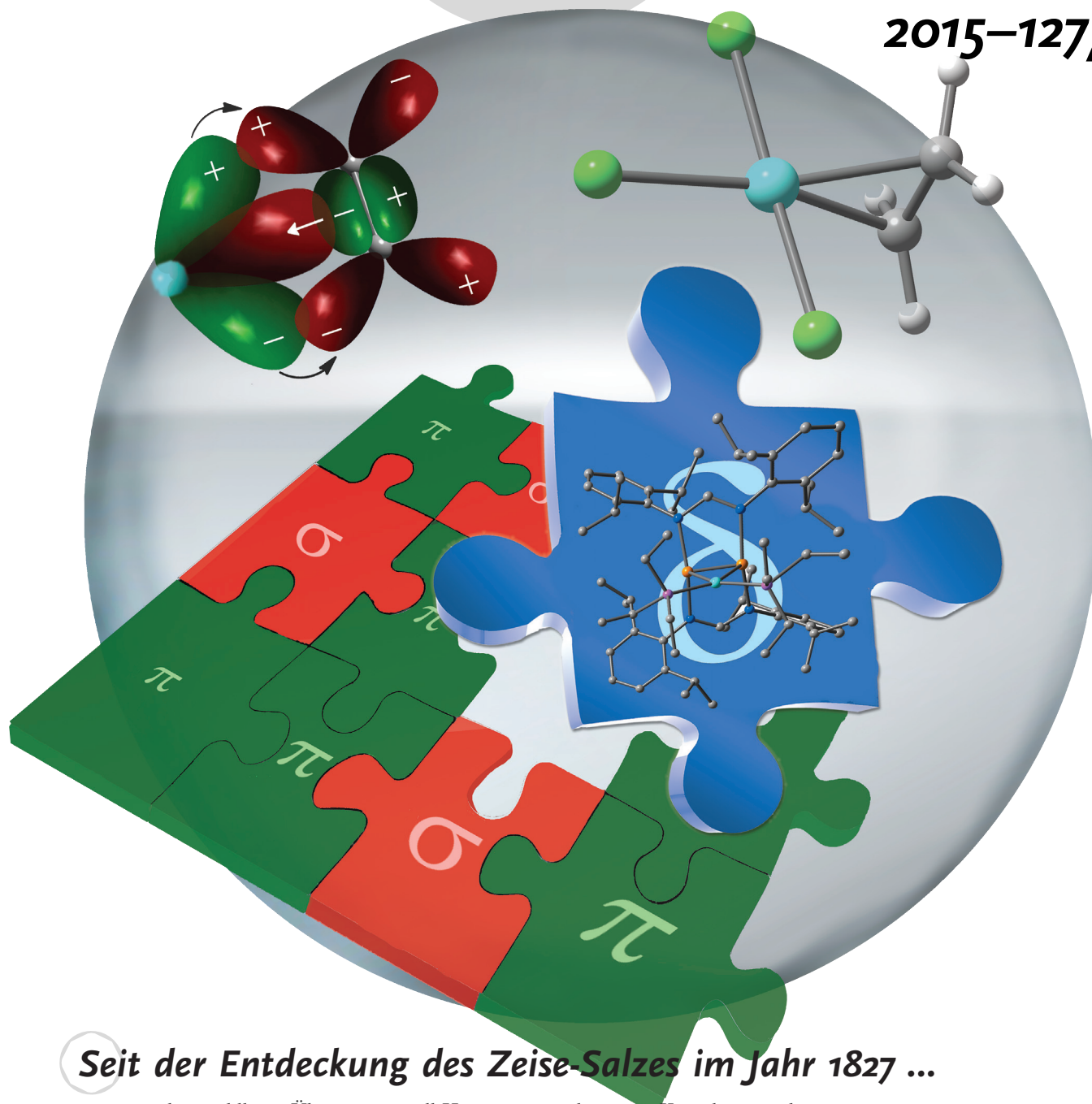
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/31



Seit der Entdeckung des Zeise-Salzes im Jahr 1827 ...

... wurden zahllose Übergangsmetall-Hauptgruppenelement- π -Komplexe und σ -Komplexe synthetisiert und charakterisiert. Die Bindungsverhältnisse werden am besten anhand des Dewar-Chatt-Modells wiedergegeben. In der Zuschrift auf S. 9234 ff. zeigen Y.-C. Tsai et al. nun, dass Metall-Metall-Bindungen, etwa eine Mo-Mo-Fünffachbindung, als Liganden wirken und Übergangsmetallkomplexfragmente stabilisieren können. Sie bilden δ -Komplexe, deren Bindungsverhältnisse ebenfalls durch das Dewar-Chatt-Modell beschrieben werden können.

WILEY-VCH