

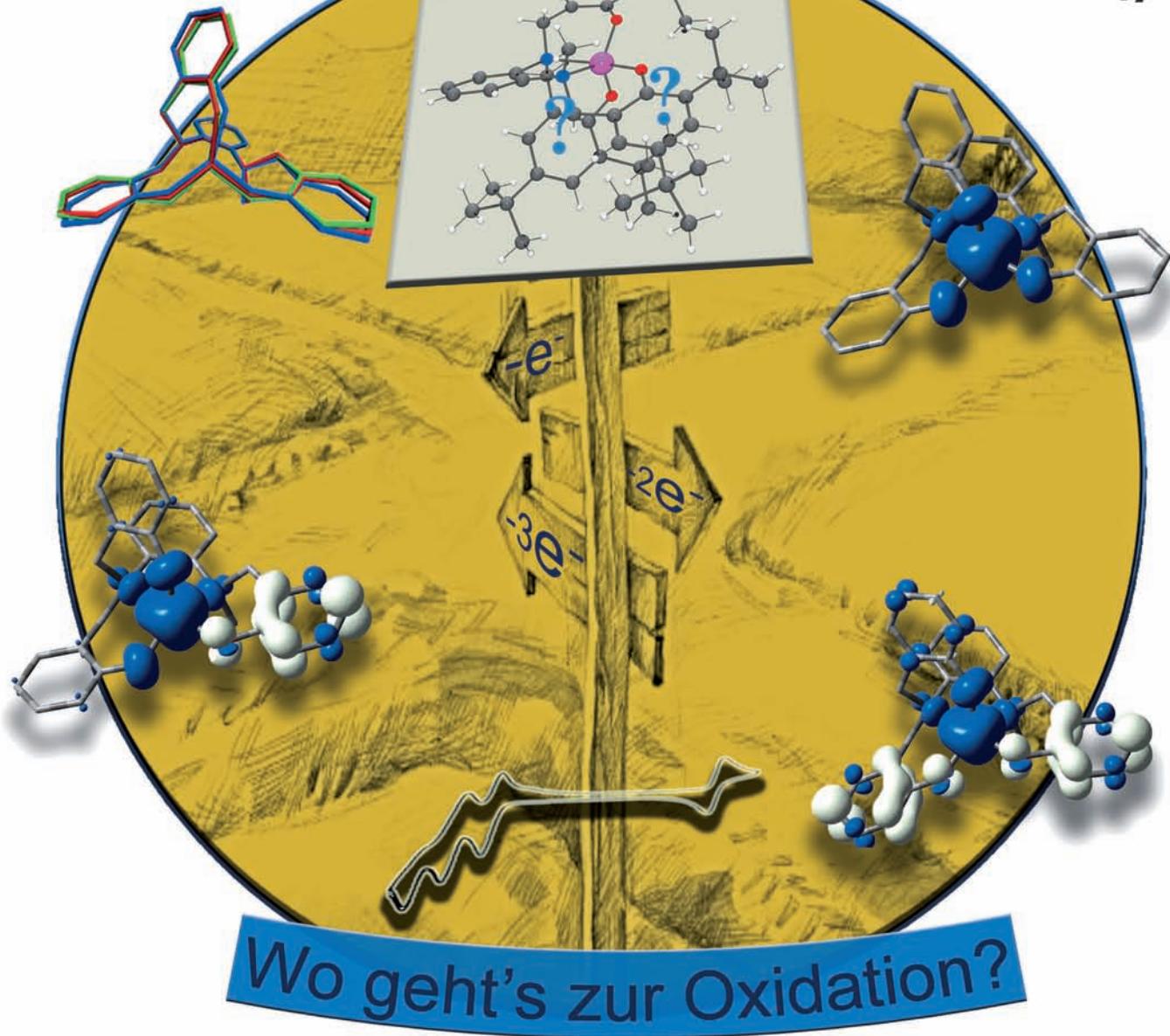
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012–124/13



Elektronen am Scheideweg ...

... eines Oxidationsprozesses stabilisieren Radikale in fünffach koordinierten Eisen(III)-Komplexen mit mehreren Phenolatliganden. In der Zuschrift auf S. 3232 ff. berichten C. N. Verani et al. über bioinspirierte Koordinationsverbindungen mit niedriger lokaler Symmetrie. Sie zeigen experimentell und mit theoretischen Methoden, dass kleinste Änderungen von Ligand und Elektrolyt eine bestimmte Reihenfolge für die Oxidation der Phenolat- zu Phenoxylspezies begünstigen.