

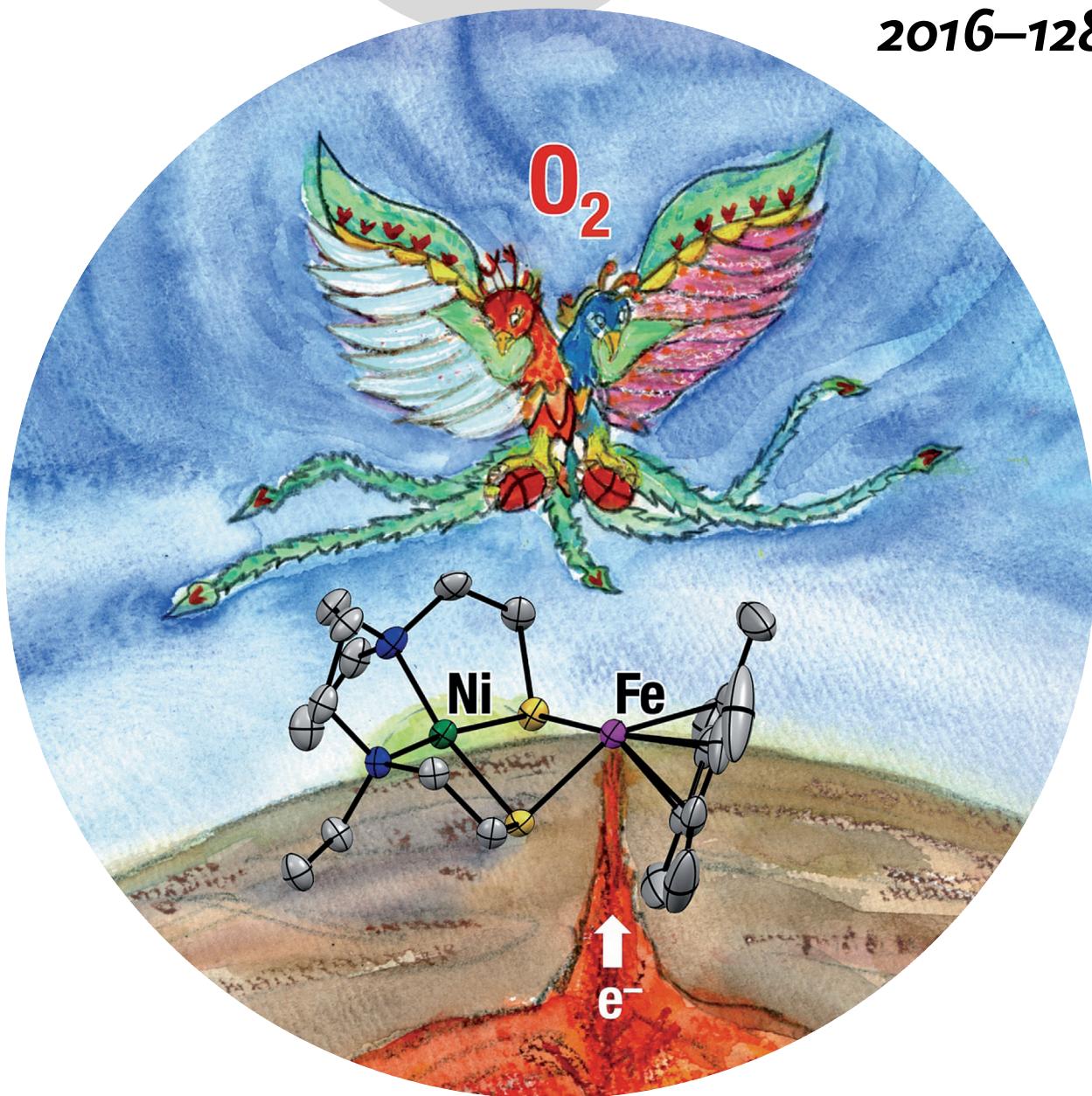
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016-128/2



## Ein synthetisches Mimetikum ...

... sauerstofftoleranter Hydrogenasen wurde in der Weise weiterentwickelt, dass es nun auch die O<sub>2</sub>-Reduktion katalysiert. In ihrer Zuschrift auf S. 734 ff. erläutern S. Ogo et al. die Struktur der Verbindung bestehend aus einem NiFe-Kern mit einem stark elektronenschiebenden Cp\*-Liganden. O<sub>2</sub> bindet seitlich an das Fe<sup>IV</sup>-Zentrum. Die Abbildung zeigt O<sub>2</sub> als zweiköpfigen Vogel, der seine Kraft (= Elektronendichte) aus dem Metallkern (= Elektronenquelle) bezieht.

WILEY-VCH