

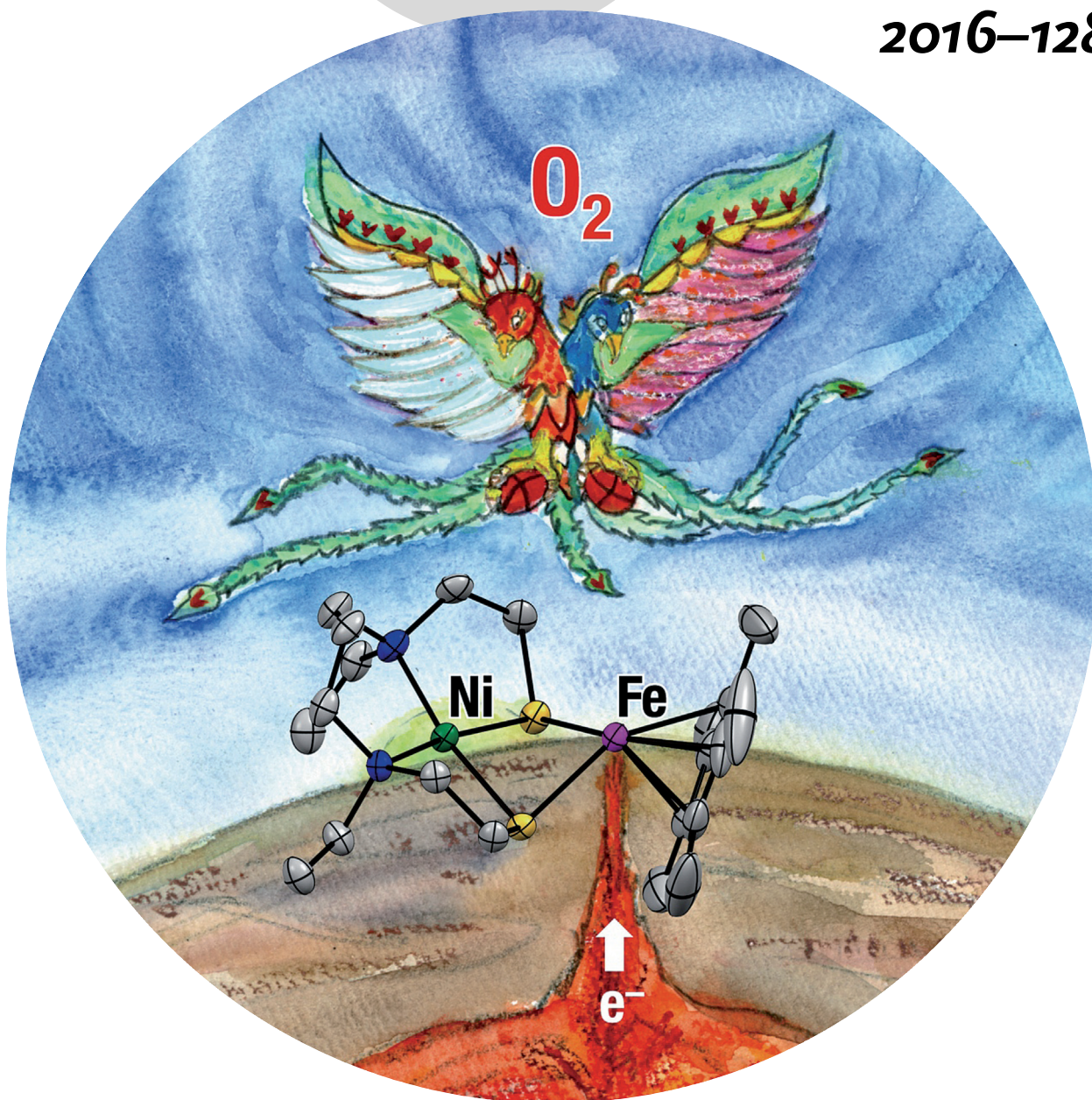
# Angewandte Chemie

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  $\text{O}_2$ -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  $\text{Cp}^*$ -Liganden.  $\text{O}_2$  bindet seitlich an das  $\text{Fe}^{\text{IV}}$ -Zentrum. Die Abbildung zeigt  $\text{O}_2$  als zweiköpfigen Vogel, der seine Kraft (= Elektronendichte) aus dem Metallkern (= Elektronenquelle) bezieht.

WILEY-VCH