

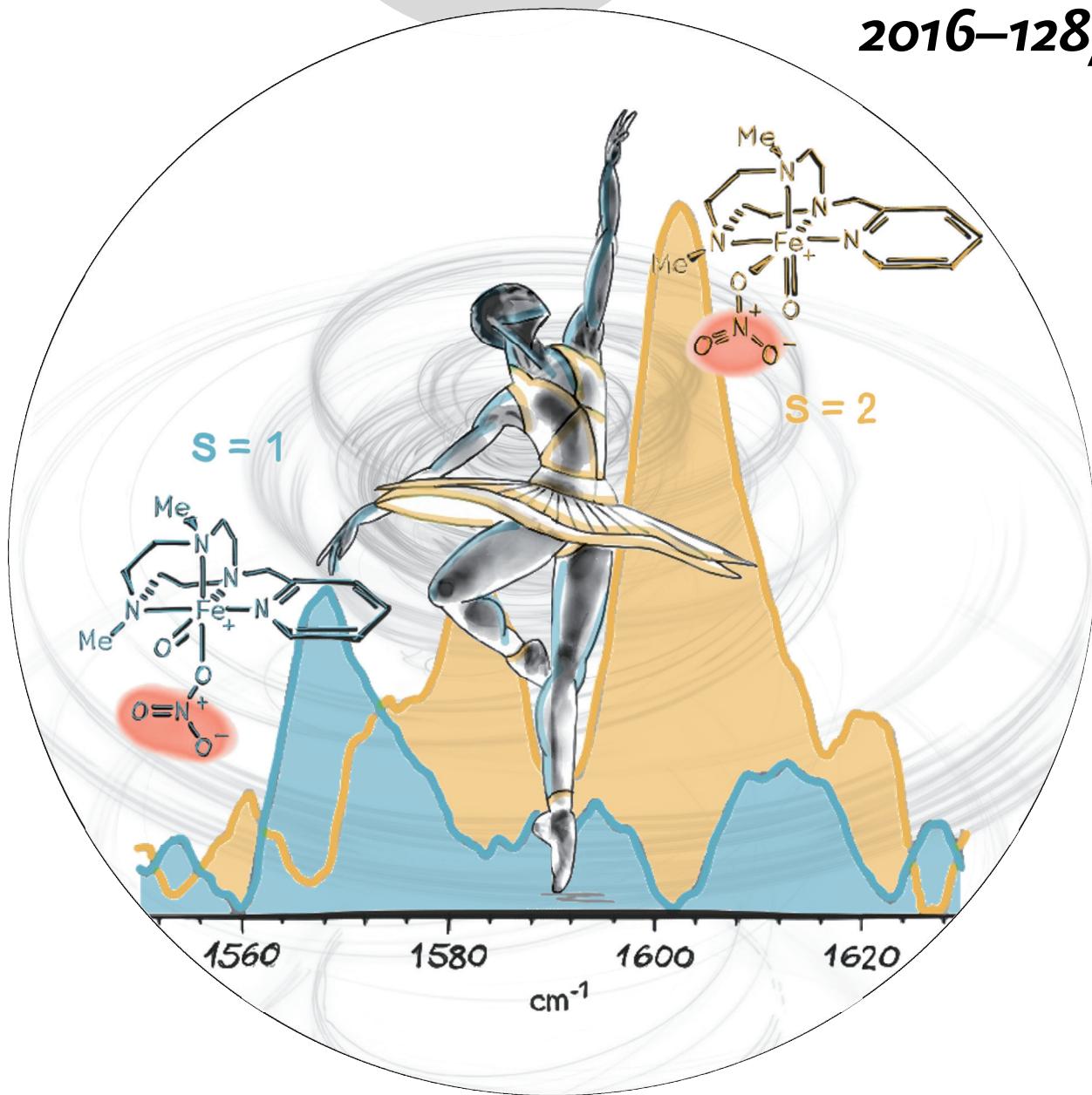
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/11



Der Spinzustand ...

... von Eisen(IV)-Oxo-Komplexen in der Gasphase lässt sich anhand der Streckschwingungen ihrer Nitrat-Gegenionen bestimmen. In ihrer Zuschrift auf S. 3701 ff. berichten M. Costas, J. Roithová und Mitarbeiter über die bevorzugte Bildung von Triplett- oder Quintett-Komplexen in der Gasphase. Sie charakterisieren diese Komplexe durch Infrarot-Photodissoziationspektroskopie mit Heliummarkierung und vergleichen ihre Reaktivität.

WILEY-VCH