

# Angewandte Chemie

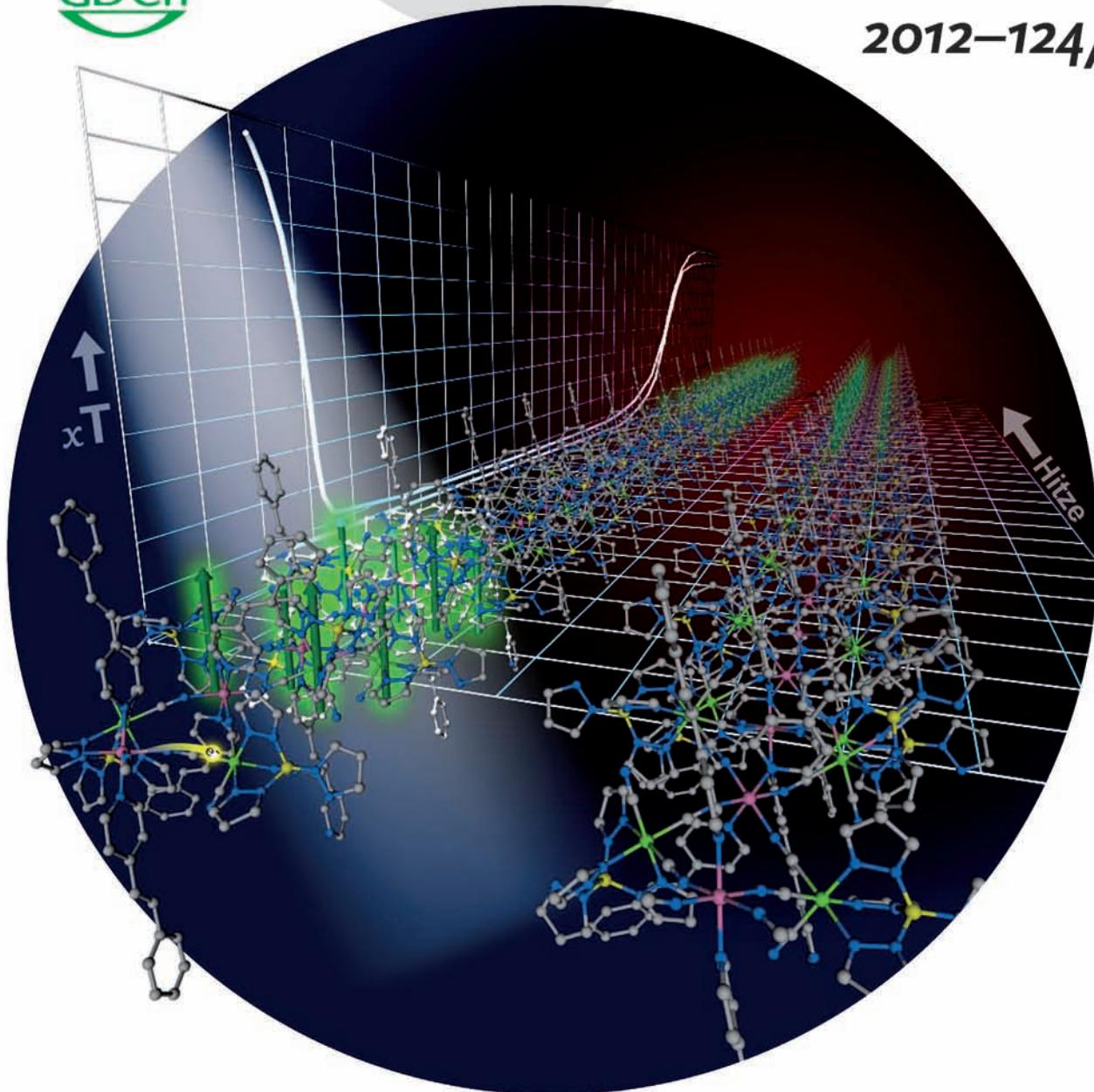
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

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

2012-124/21



## Ein kooperativer, reversibler ...

... ladungstransferinduzierter Spinübergang beim Abkühlen und Aufheizen der gut isolierten, Cyanid-verbrückten  $\text{Fe}^{\text{III}}_2\text{Co}^{\text{II}}$ -Doppelzickzackketten von  $[[\text{Fe}(\text{pzTp})(\text{CN})_3]_2\text{Co}(\text{4-styrylpyridin})_2]\cdot 2\text{H}_2\text{O}\cdot 2\text{CH}_3\text{OH}$  wird von T. Liu, O. Sato, C.-Y. Duan et al. in der Zuschrift auf S. 5209 ff. vorgestellt. Bestrahlung mit 532-nm-Licht bei 5K führt zu Einzelkettenmagnetismus, ohne antiferromagnetische Ordnung nach der Bestrahlung.