

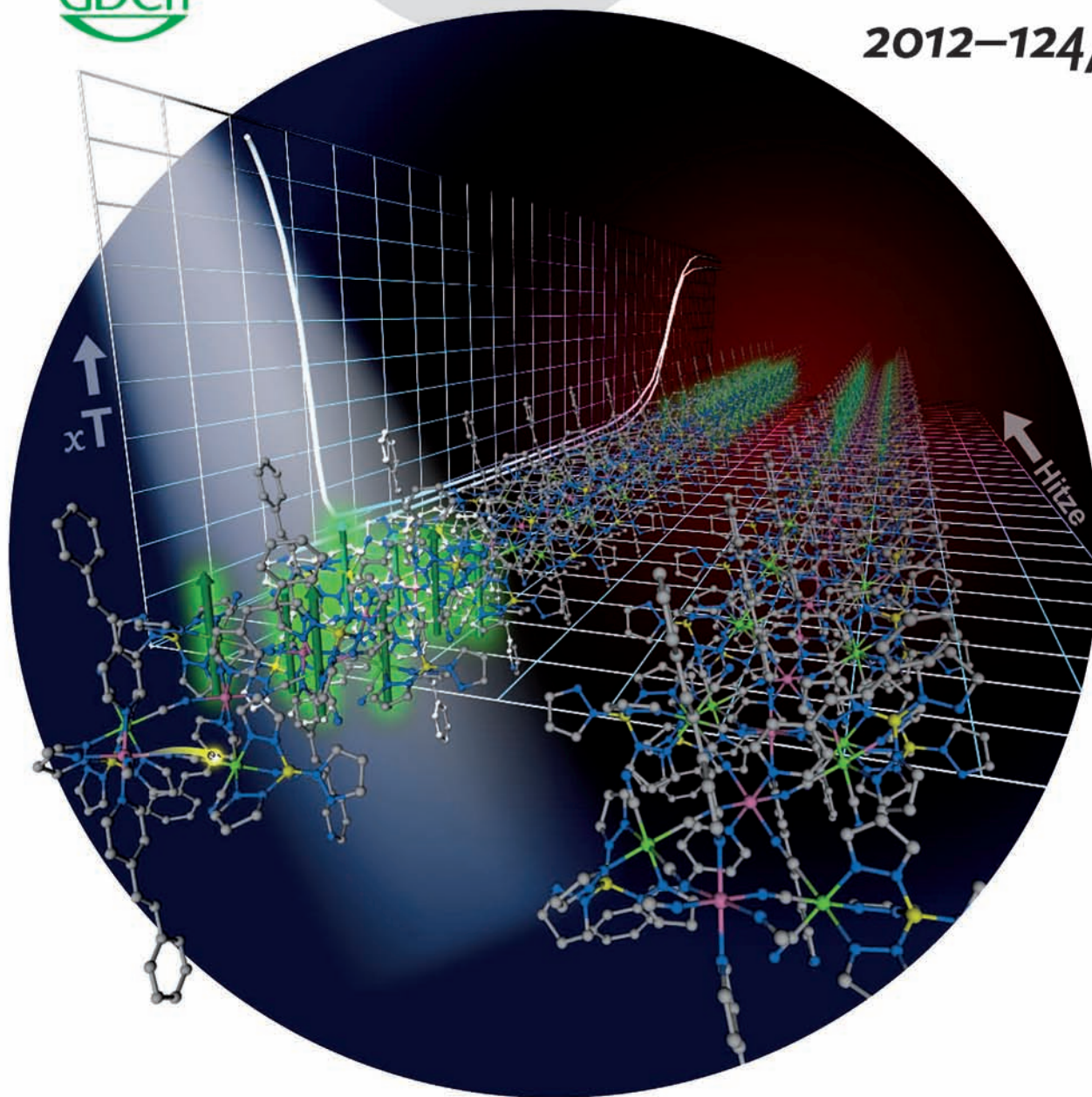
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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 $\{[\text{Fe}(\text{pzTp})(\text{CN})_3]_2\text{-Co}(4\text{-styrylpyridin})_2\} \cdot 2\text{H}_2\text{O} \cdot 2\text{CH}_3\text{OH}$ wird von T. Liu, O. Sato, C.-Y. Duan et al. in der Zeitschrift auf S. 5209 ff. vorgestellt. Bestrahlung mit 532-nm-Licht bei 5 K führt zu Einzelkettenmagnetismus, ohne antiferromagnetische Ordnung nach der Bestrahlung.

 WILEY-VCH