

Titelbild

Rodrigue Lescouëzec, Jacqueline Vaissermann, Catalina Ruiz-Pérez, Francesc Lloret, Rosa Carrasco, Miguel Julve,* Michel Verdaguer,* Yves Dromzee, Dante Gatteschi und Wolfgang Wernsdorfer

Magnetische Nanodrähte gehören zu den neuen Objekten, die Chemiker auf dem Weg zur magnetischen Informationsspeicherung entwerfen. Das Titelbild zeigt Ansichten einer geordneten Dimetalldoppelkette aus Eisen(III)- und Cobalt(II)-Ionen, die durch Cyanidgruppen verbrückt sind. Jede Kette hat bemerkenswerte anisotrope magnetische Eigenschaften (die Achsen einfacher Magnetisierung sind angegeben) und zeigt eine langsame Relaxation der Magnetisierung. Mehr über diese Nanodrähte erfahren Sie in der Zuschrift von M. Julve und M. Verdaguer et al. auf S. 1521 ff.

