

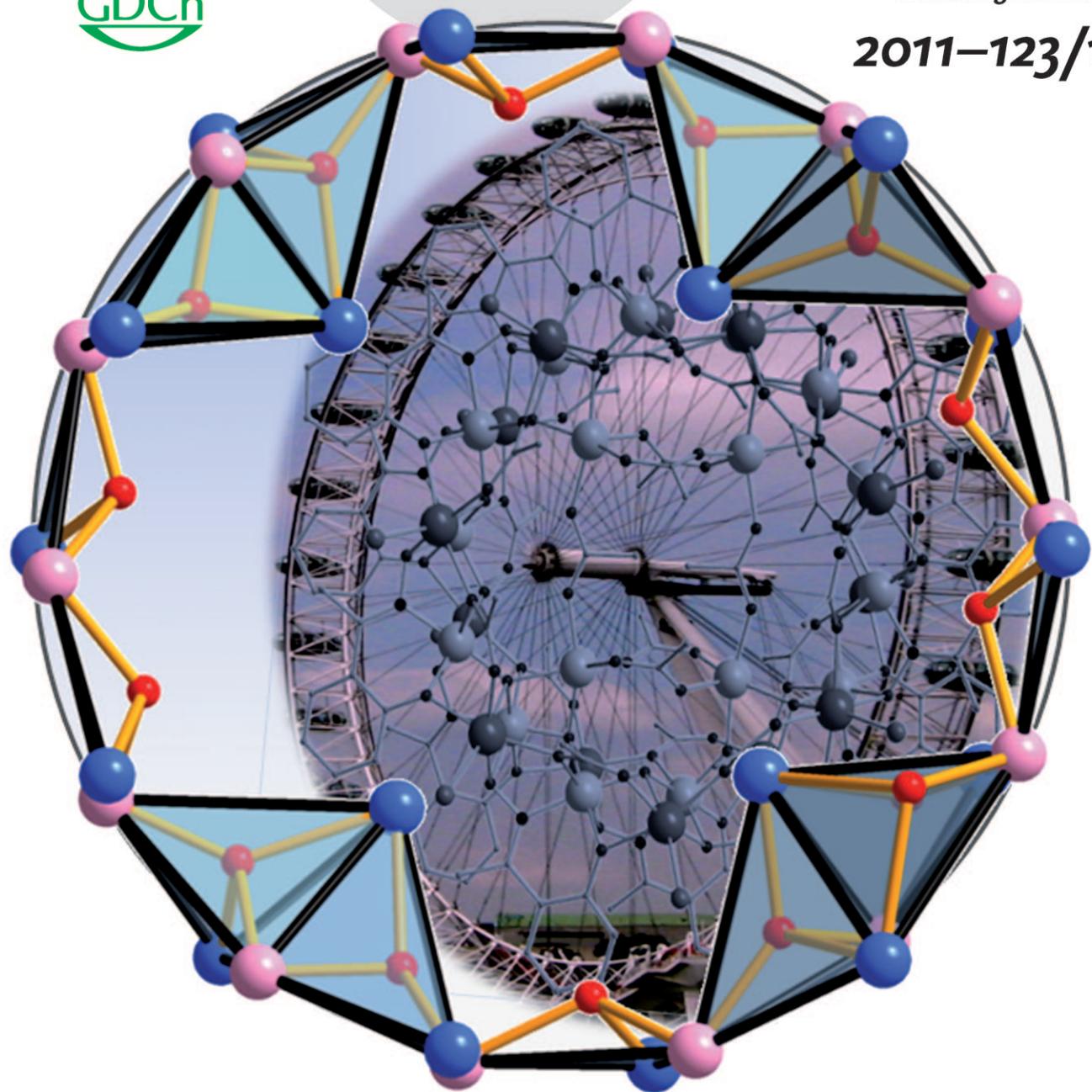
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011–123/19



## Ein gemischtvälerter $[Mn_{32}]$ -Cluster ...

... mit einer sehr seltenen „Doppeldecker“-Radtopologie wird von E. K. Brechin, A. J. Tasiopoulos et al. in der Zuschrift auf S. 4533 ff. beschrieben. Es ist der bei weitem kernreichste Cluster seiner Art und einer der größten bekannten Mangancluster. Er zeigt einzelmolekülmagnetisches Verhalten mit der höchsten effektiven Barriere für die Magnetisierungsrelaxation aller bekannten molekularen Räder.

WILEY-VCH

## Innentitelbild

**Maria Manoli, Ross Inglis, Manolis J. Manos, Vassiliou Nastopoulos, Wolfgang Wernsdorfer, Euan K. Brechin\* und Anastasios J. Tasiopoulos\***

Ein gemischvalenter  $[Mn_{32}]$ -Cluster mit einer sehr seltenen „Doppeldecker“-Radtopologie wird von E. K. Brechin, A. J. Tasiopoulos et al. in der Zeitschrift auf S. 4533 ff. beschrieben. Es ist der bei weitem kernreichste Cluster seiner Art und einer der größten bekannten Mangancluster. Er zeigt einzelmolekül-magnetisches Verhalten mit der höchsten effektiven Barriere für die Magnetisierungsrelaxation aller bekannten molekularen Räder.

