

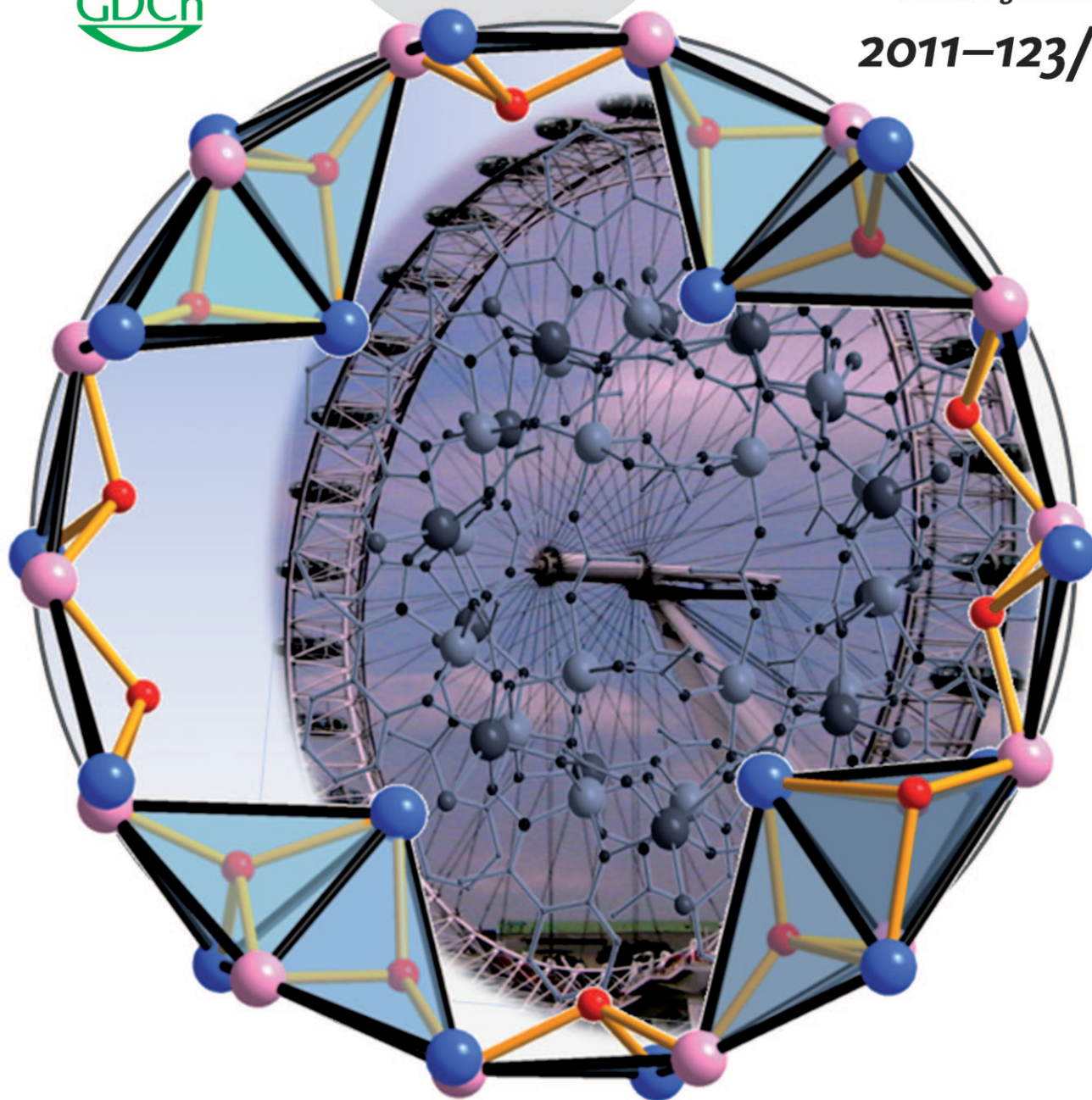
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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

2011–123/19



## Ein gemischtvalenter $[Mn_{32}]$ -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, Vassilios Nastopoulos, Wolfgang Wernsdorfer, Euan K. Brechin\* und Anastasios J. Tasiopoulos\***

**Ein gemischtvalenter  $[\text{Mn}_{32}]$ -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.

