

Angewandte Chemie

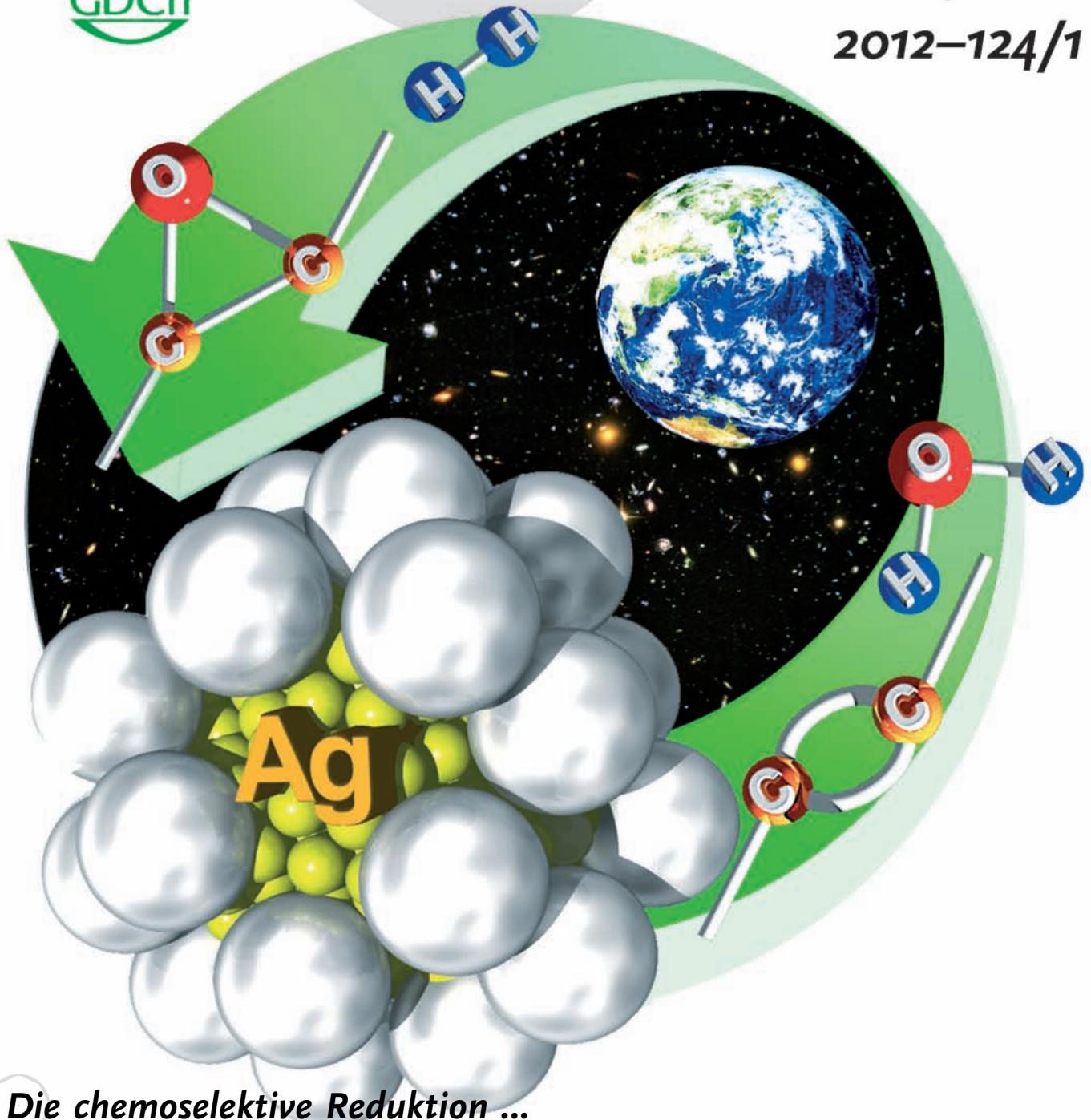
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

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

2012–124/1



Die chemoselektive Reduktion ...

... von Epoxiden zu den entsprechenden Alkenen geschieht in Gegenwart von H₂ und einem Ag-CeO₂-Kern-Schale-Nanokomposit (AgNPs@CeO₂, dargestellt als Mond im Erdorbit). In ihrer Zuschrift auf S. 140 ff. berichten K. Kaneda et al., dass die chemoselektive Reaktion, die sich auch auf Nitrostyrole anwenden lässt, effizienter mit AgNPs@CeO₂ verläuft als mit herkömmlichen oxidfixierten Metallnanopartikeln.