

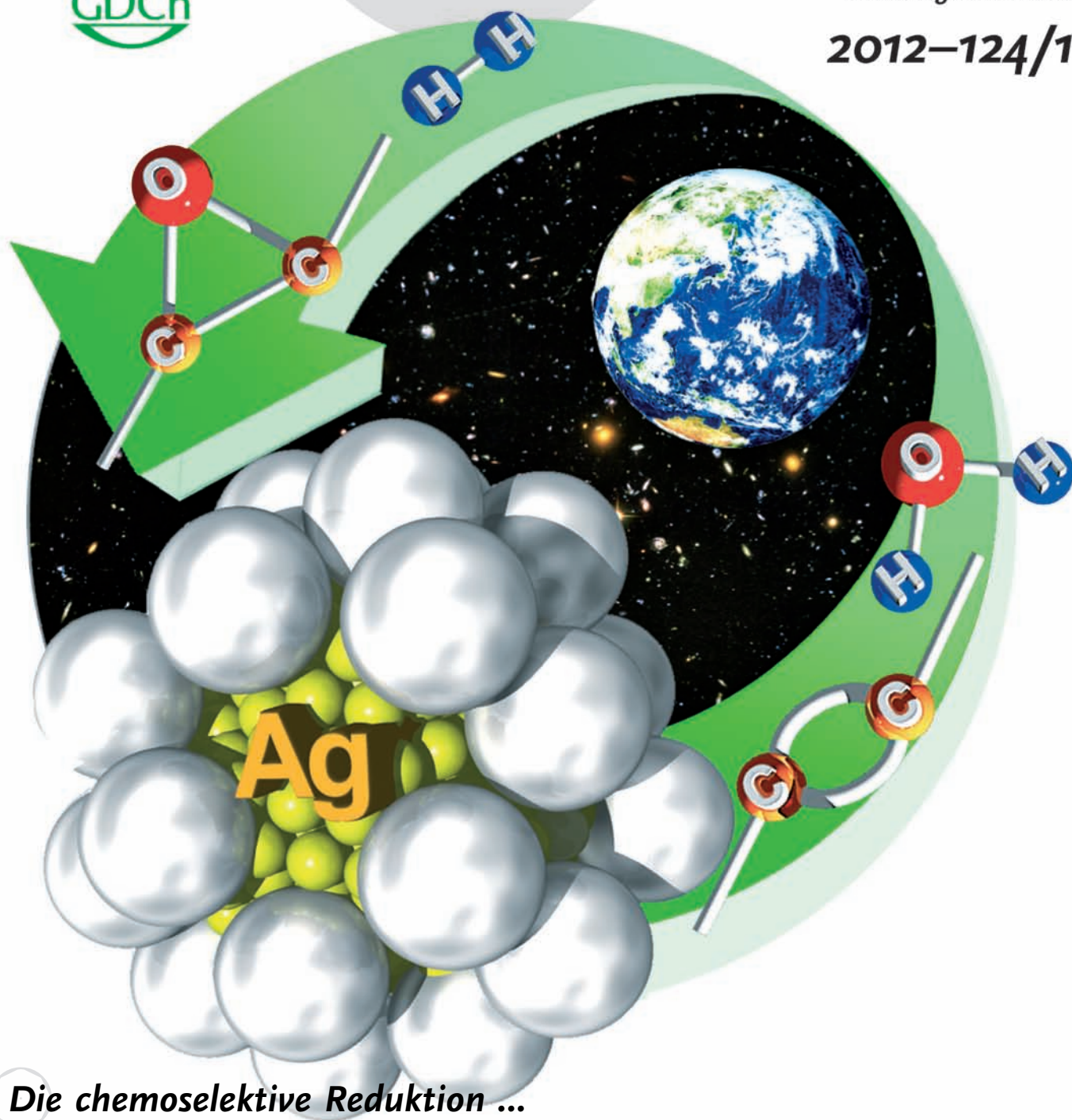
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/1



Die chemoselektive Reduktion ...

... von Epoxiden zu den entsprechenden Alkenen geschieht in Gegenwart von H_2 und einem Ag-CeO₂-Kern-Schale-Nanokomposit ($AgNPs@CeO_2$, 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 $AgNPs@CeO_2$ verläuft als mit herkömmlichen oxidfixierten Metallnanopartikeln.

 WILEY-VCH