

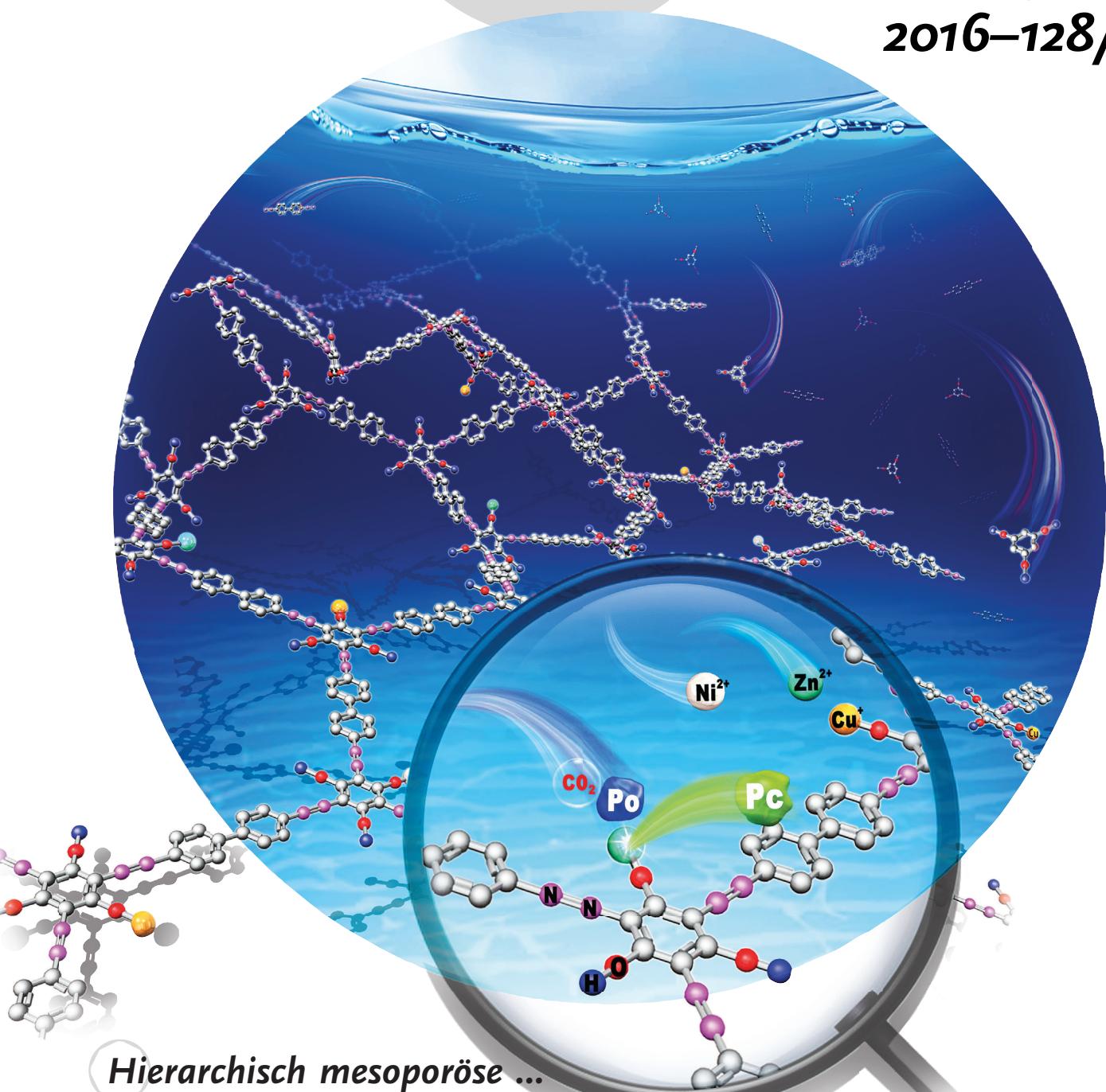
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/33



Hierarchisch mesoporöse ...

... *o*-Hydroxyazobenzolpolymere mit großen Oberflächen wurden ohne Template in Wasser synthetisiert. Z. M. Liu et al. zeigen in der Zuschrift auf S. 9837 ff., dass diese porösen Polymere mehrere Funktionen haben, darunter eine exzellente Dispersität in polaren und apolaren Lösungsmitteln, gute Chelatisierung von Metallionen (Zn^{2+} , Cu^{2+} usw.), hohe Selektivität bei der CO_2/N_2 -Trennung und exzellente katalytische Aktivität in der CO_2 -Umwandlung.

WILEY-VCH