

Angewandte Chemie

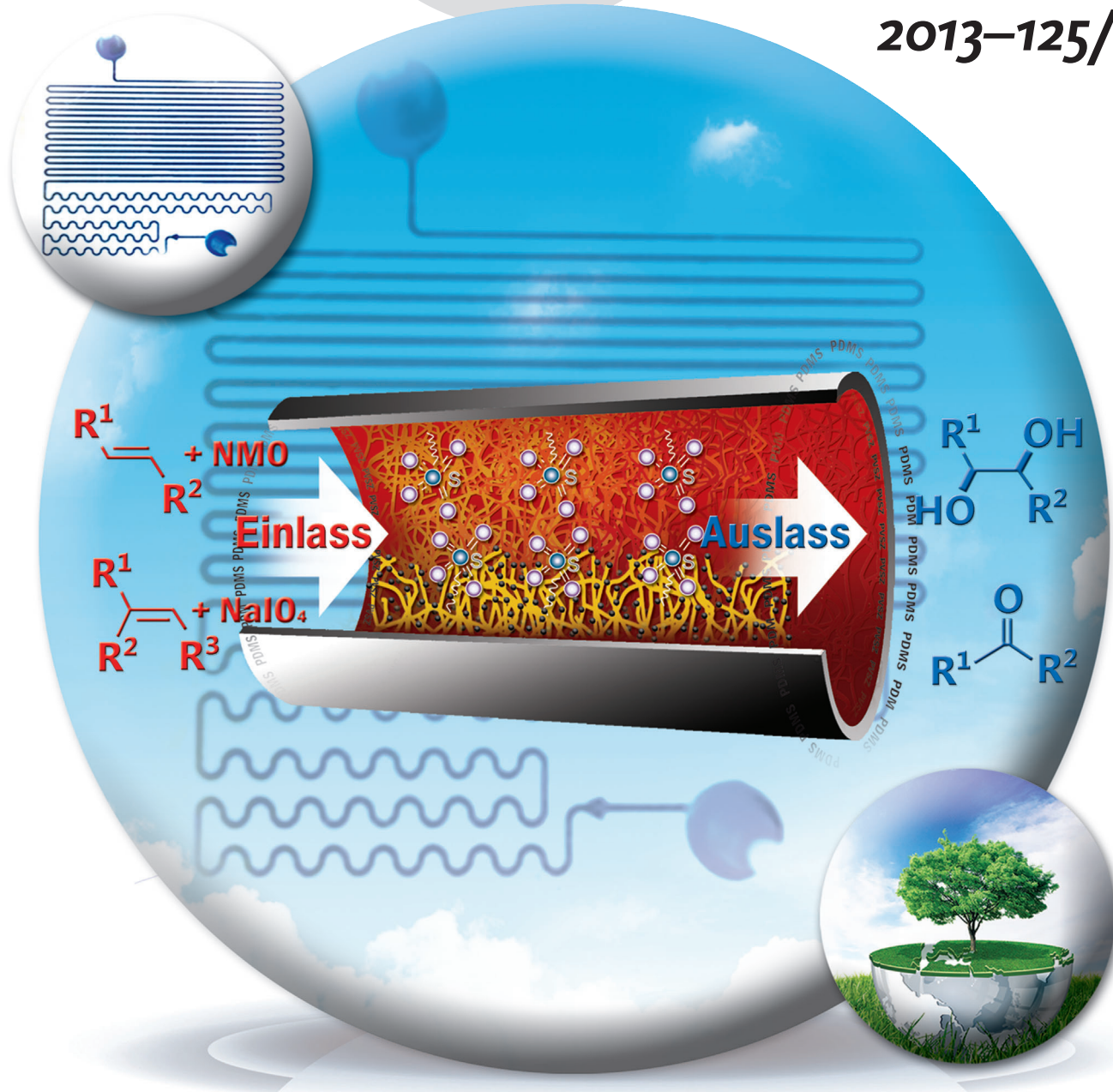
125
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/26



Osmiumtetroxid ...

... eignet sich hervorragend für die katalytische Dihydroxylierung und oxidative Spaltung von Olefinen, ist aber hochtoxisch, gefährlich, teuer und flüchtig. In der Zuschrift auf S. 6867 ff. stellen D.-P. Kim et al. einen sicheren und effizienten Nanobürsten-Mikroreaktor vor, der die vollständige Verwendung von OsO_4 ermöglicht und zudem dessen Freisetzung in die Umwelt verhindert.

WILEY-VCH