

# Angewandte Chemie

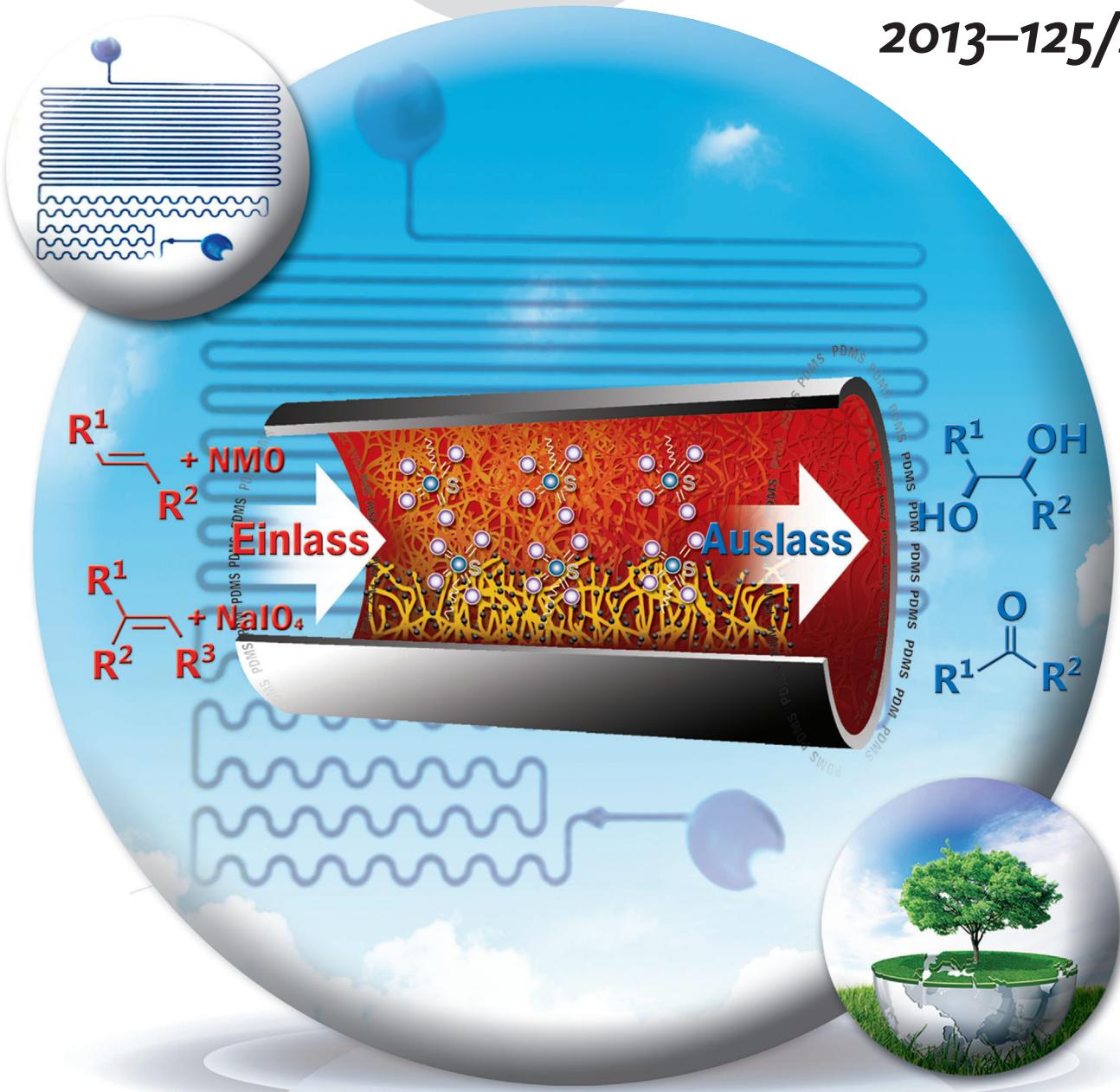
125  
JAHRE

GDCh

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<sub>4</sub> ermöglicht und zudem dessen Freisetzung in die Umwelt verhindert.

WILEY-VCH