

# Angewandte Chemie

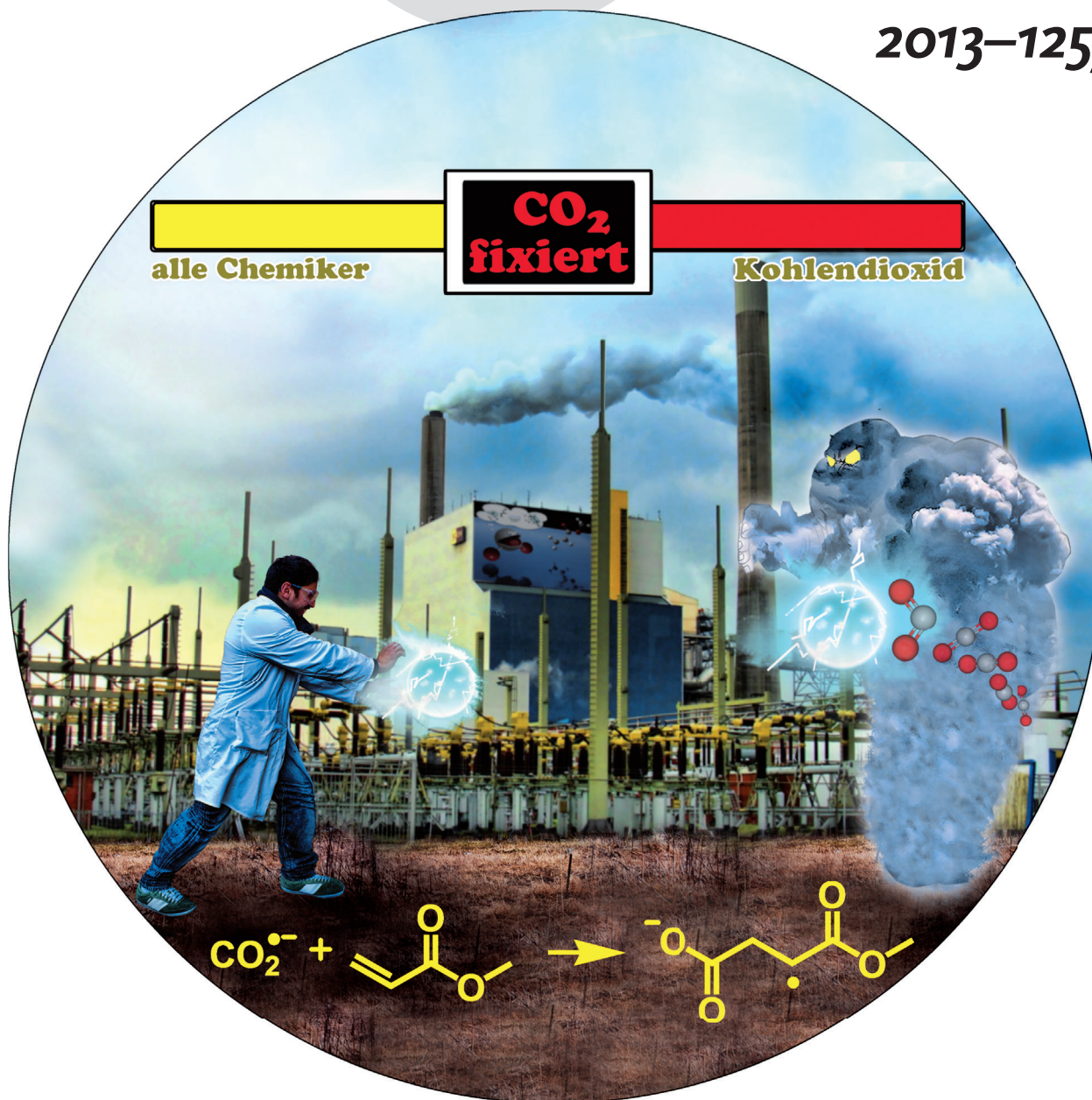
125  
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/35



## Der Transfer eines Elektrons ...

... macht das reaktionsträge  $\text{CO}_2$  zu einem reaktiven Radikalanion. C.-K. Siu, M. K. Beyer et al. zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 9497 ff., wie das in einem Wassercluster stabilisierte  $\text{CO}_2^{\cdot-}$  die C-C-Doppelbindung des Methylacrylats angreift und eine neue kovalente Bindung bildet. Ohne Hydrathülle wird jedoch neutrales  $\text{CO}_2$  freigesetzt.

WILEY-VCH