

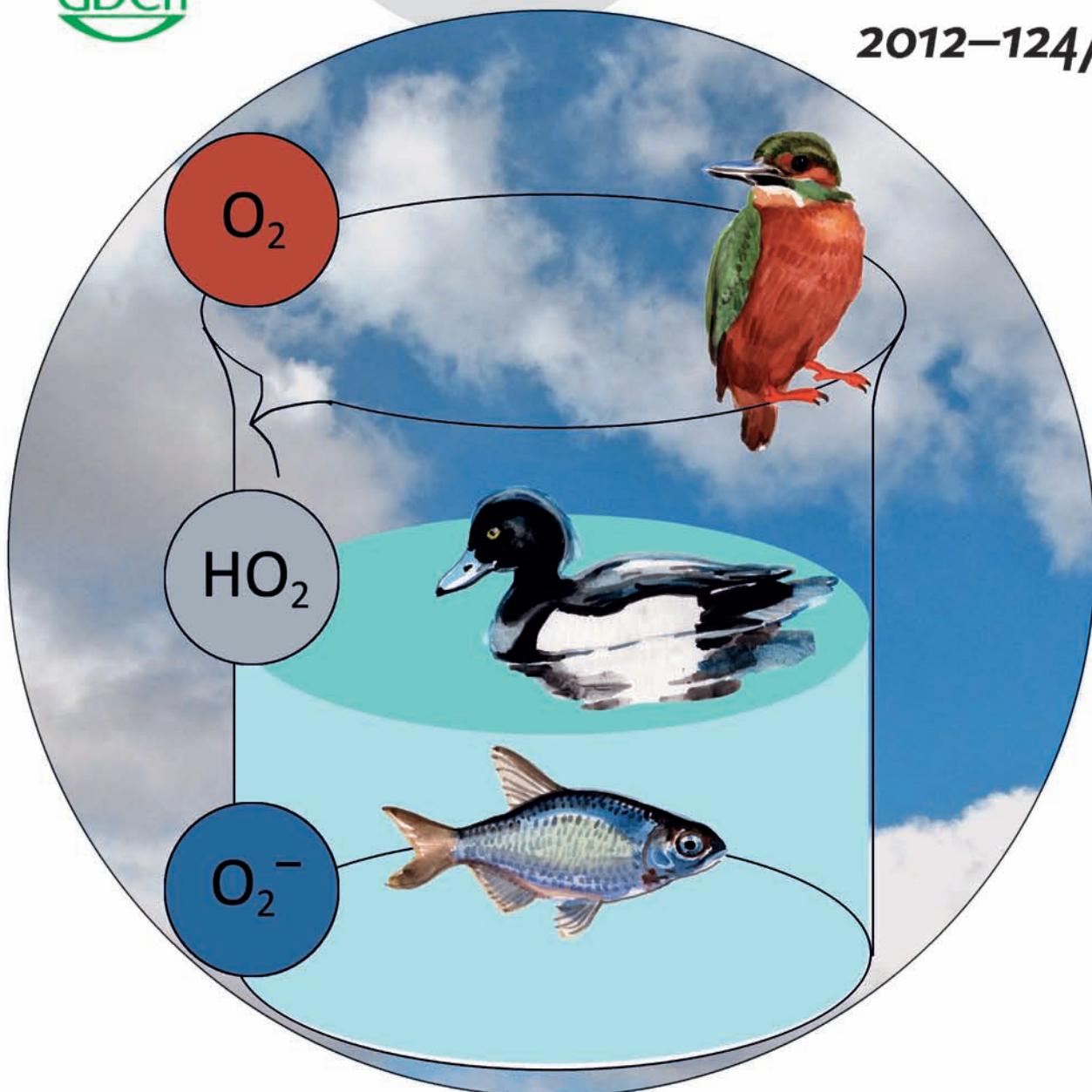
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012–124/22



An der Luft-Wasser-Grenzfläche ...

... zeigen Radikale mit atmosphärenchemischer Relevanz ein anderes Verhalten als in Lösung oder in der Gasphase. In der Zuschrift auf S. 5509 ff. stellen M. F. Ruiz-López et al. Computersimulationen zu den Radikalalen HO_2^\cdot und $\text{O}_2^{\cdot-}$ vor. Die effektive Dissoziationskonstante für den Zerfall von HO_2^\cdot in Ionen und das Redoxpotential von $\text{O}_2^{\cdot-}$ sind an der Grenzfläche kleiner als in der Volumenphase.

WILEY-VCH