

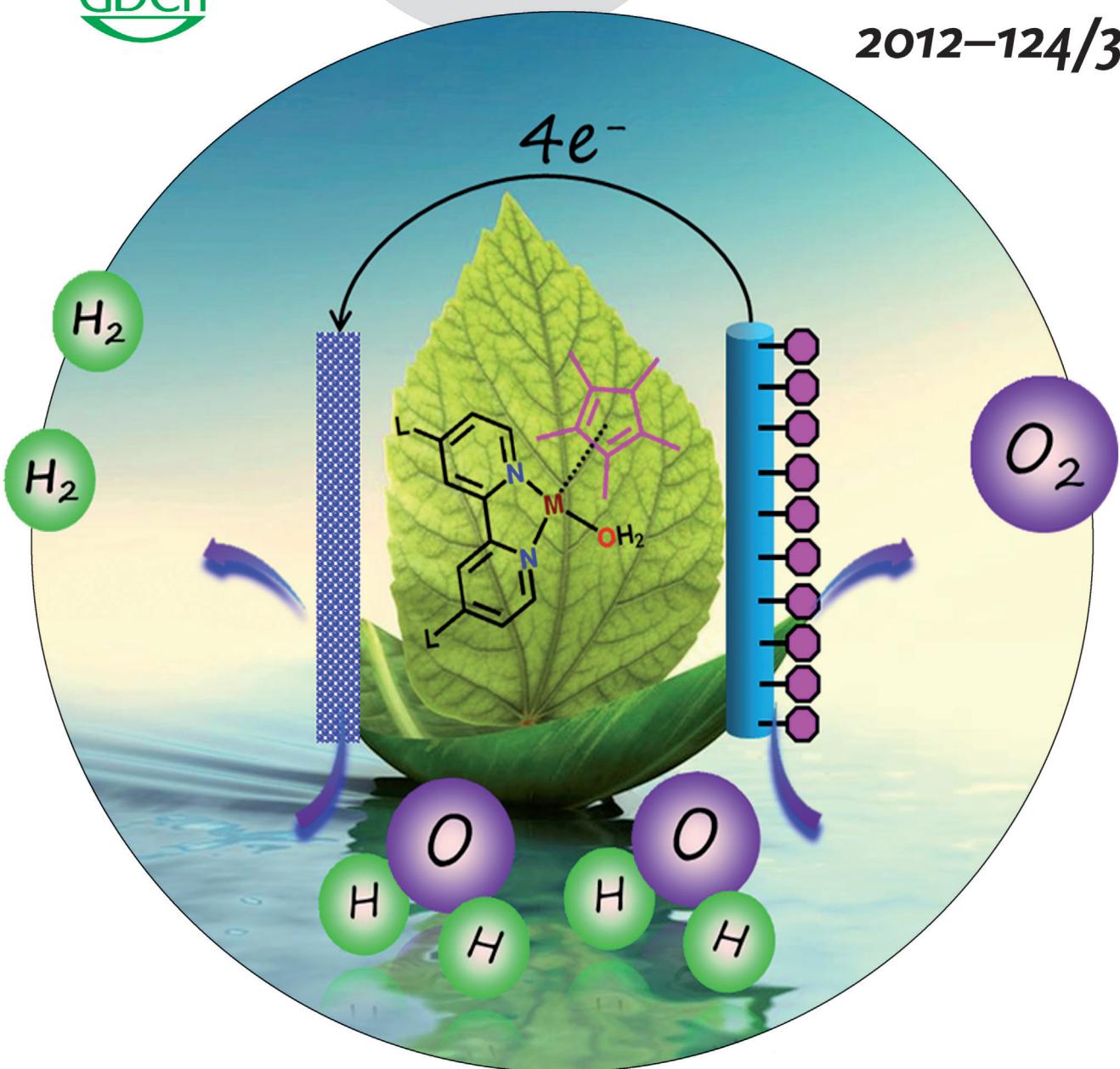
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012–124/38



Die katalytische Wasserspaltung ...

... kann, analog zur Photosynthese, Elektronen und Protonen für die Herstellung sauberer und erneuerbarer Brennstoffe wie Wasserstoff liefern. K. S. Joya, H. J. M. de Groot et al. stellen in ihrer Zuschrift auf S. 9739 ff. isoliert auf einer Oberfläche immobilisierte Iridiumkomplexe vor, die als Elektrokatalysatoren schnell und mit Umsatzzahlen von >200 000 H_2 und O_2 erzeugen.