

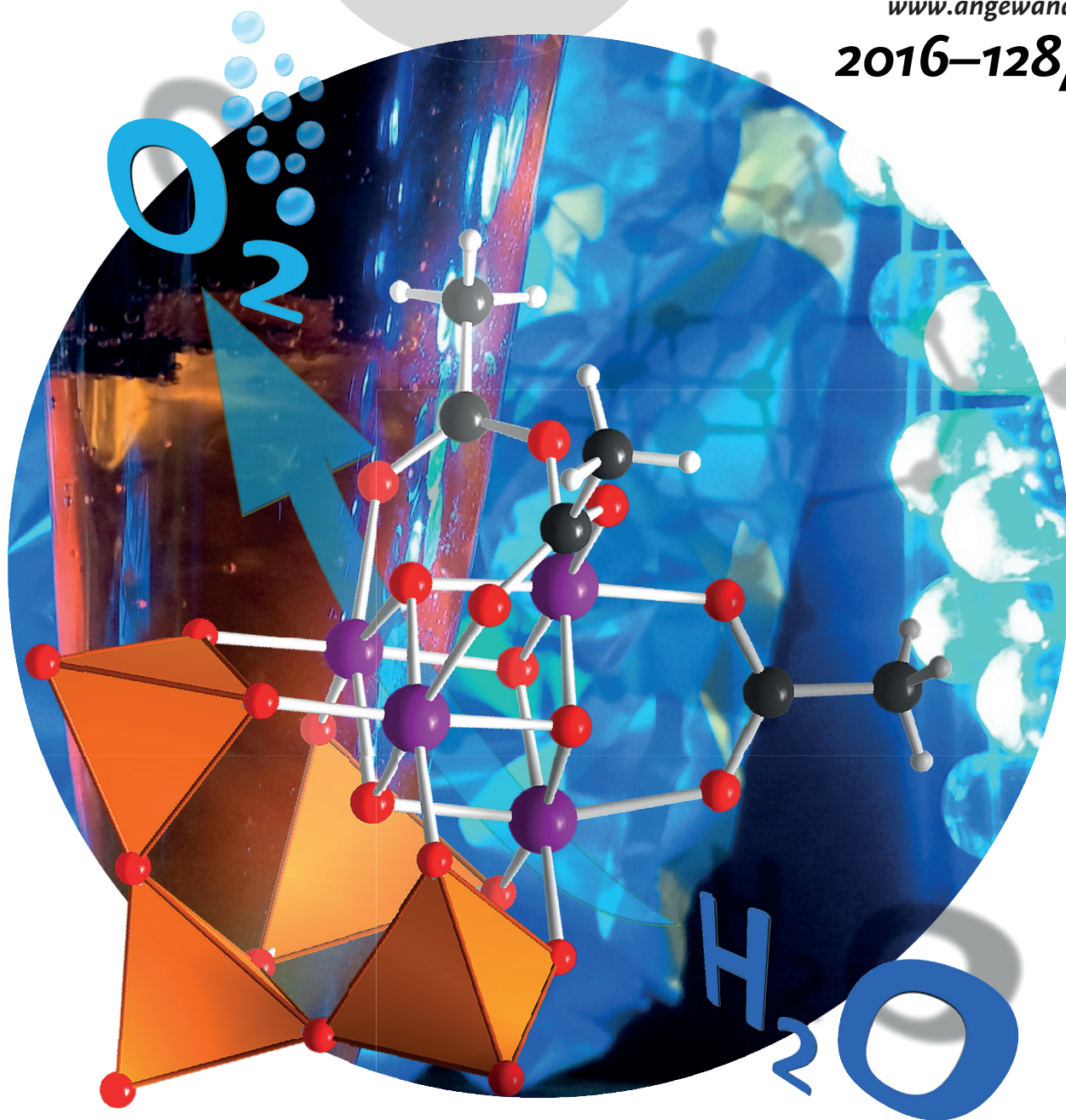
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/21



Ein molekulares Manganvanadiumoxid ...

..., $[\text{Mn}_4\text{V}_4\text{O}_{17}(\text{OAc})_3]^{3-}$, wird von C. Streb et al. in der Zuschrift auf S. 6437 ff. als Katalysator der lichtinduzierten Wasseroxidation eingesetzt. Umsatzzahlen und Umsatzfrequenzen von bis 1150 bzw. 2 s^{-1} wurden hierbei erzielt. Der Cluster ähnelt dem „Oxygen-Evolving Complex“, der für die photosynthetische Wasseroxidation in Pflanzen zuständig ist.

WILEY-VCH