

# Angewandte Chemie

125  
JAHRE

GDCh

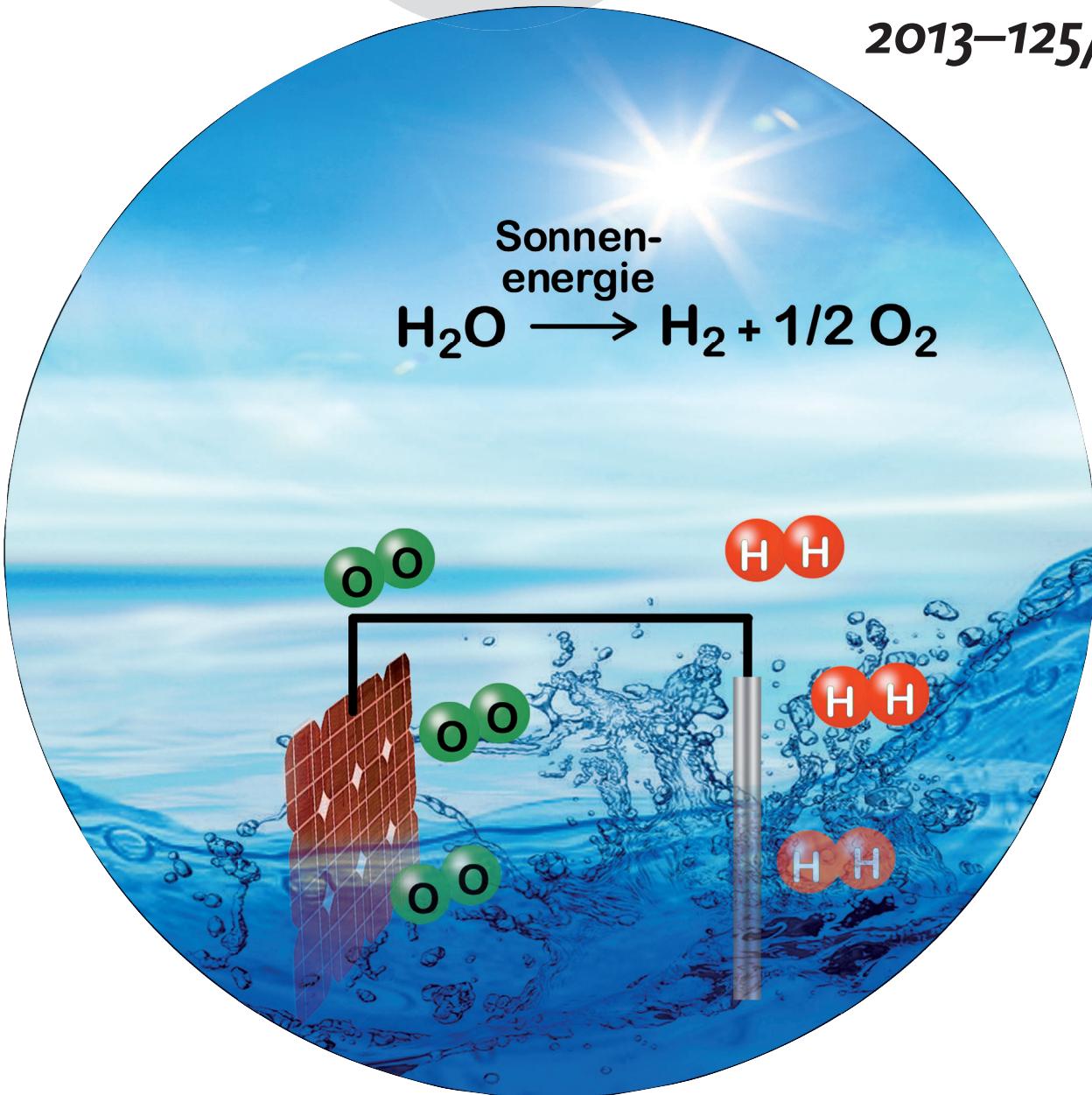
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

[www.angewandte.de](http://www.angewandte.de)

2013-125/42

Sonnen-  
energie



## Der höchste solare Photostrom ...

... aller zurzeit erhältlichen Tantalnitrid( $\text{Ta}_3\text{N}_5$ )-Photoanoden wird, wie in der Zuschrift auf S. 11222 ff. von W. Luo, Z. Zou et al. beschrieben, durch Oxidation und Nitrierung von Tantalfolien erhalten. Der hohe Photostrom lässt sich hauptsächlich auf das einfache thermische oder mechanische Abblättern von Oberflächenrekombinationszentren zurückführen.

WILEY-VCH