

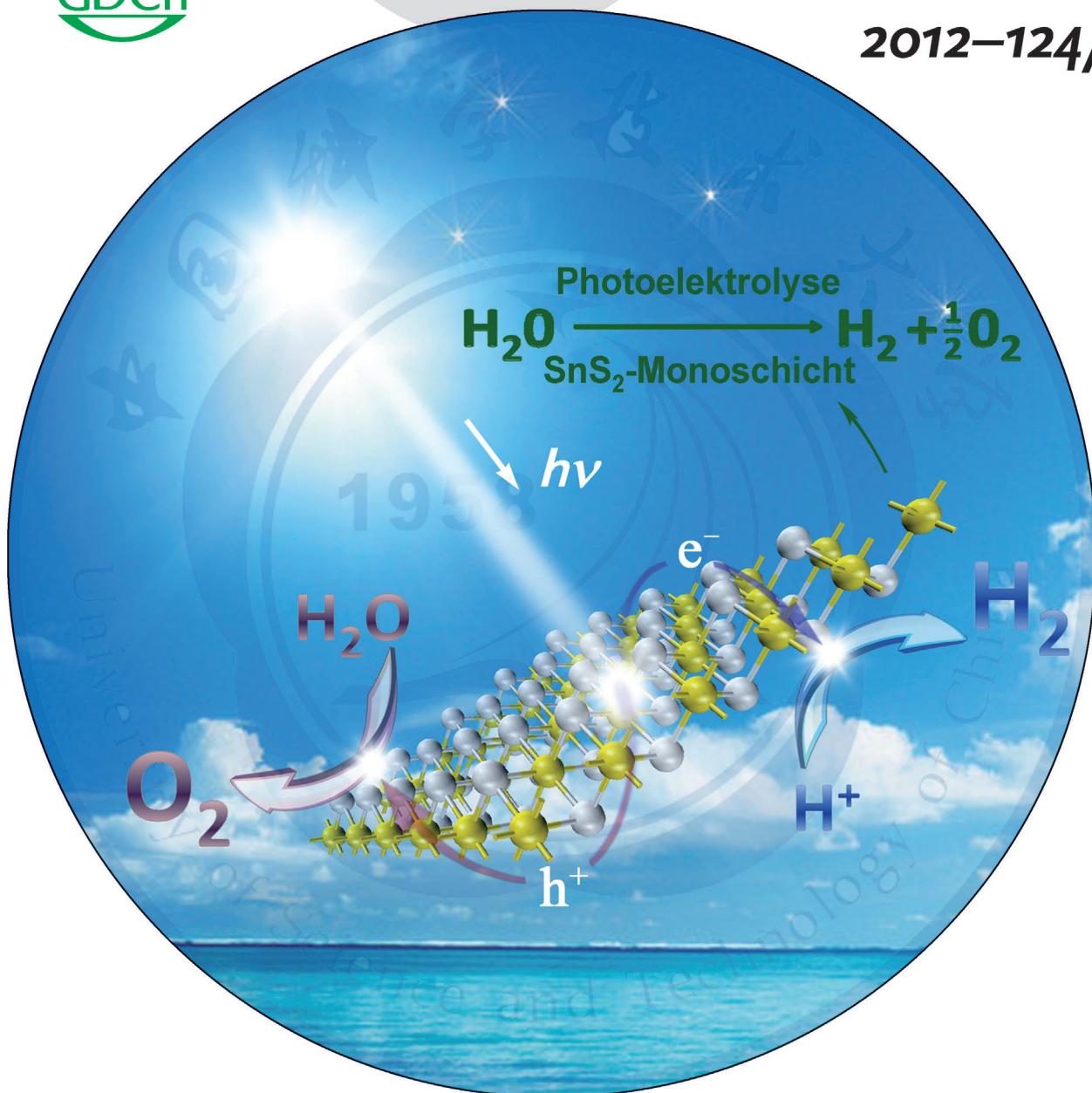
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/35



Die effektive Spaltung von Wasser mit Licht ...

... ist mit einer Photoelektrode möglich, die aus SnS_2 -Schichten mit einer Dicke von drei Atomen besteht. In ihrer Zuschrift auf S. 8857 ff. beschreiben S. Q. Wei, Y. Xie et al. die Synthese von SnS_2 -Schichten über eine skalierbare Abblättermethode. Die Photoelektrode zeigt einen Wirkungsgrad von 38.7% und ist somit besser als die meisten berichteten Elektroden.