

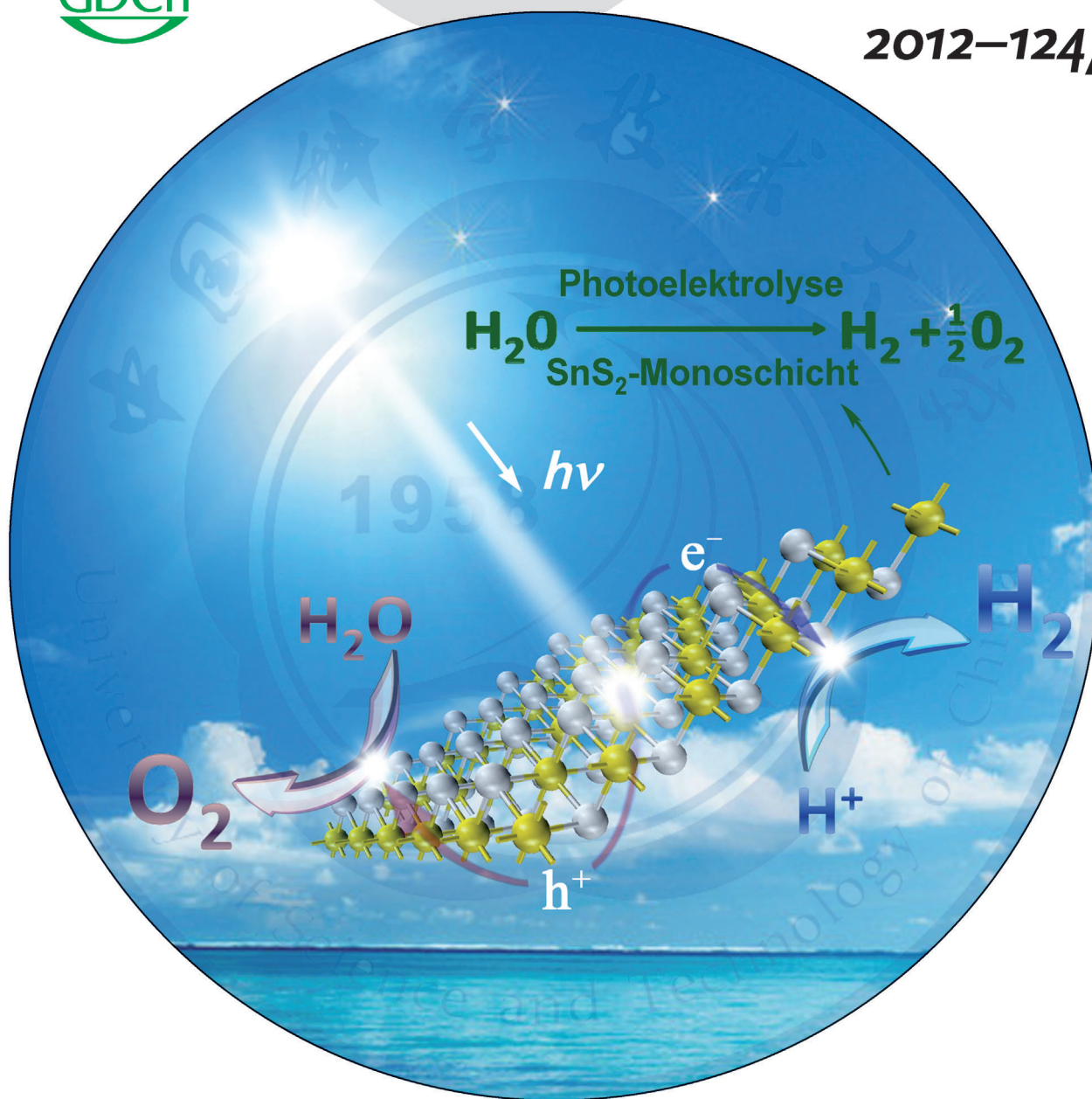
# Angewandte Chemie

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  $\text{SnS}_2$ -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  $\text{SnS}_2$ -Schichten über eine skalierbare Ablättermethode. Die Photoelektrode zeigt einen Wirkungsgrad von 38.7% und ist somit besser als die meisten berichteten Elektroden.

WILEY-VCH