

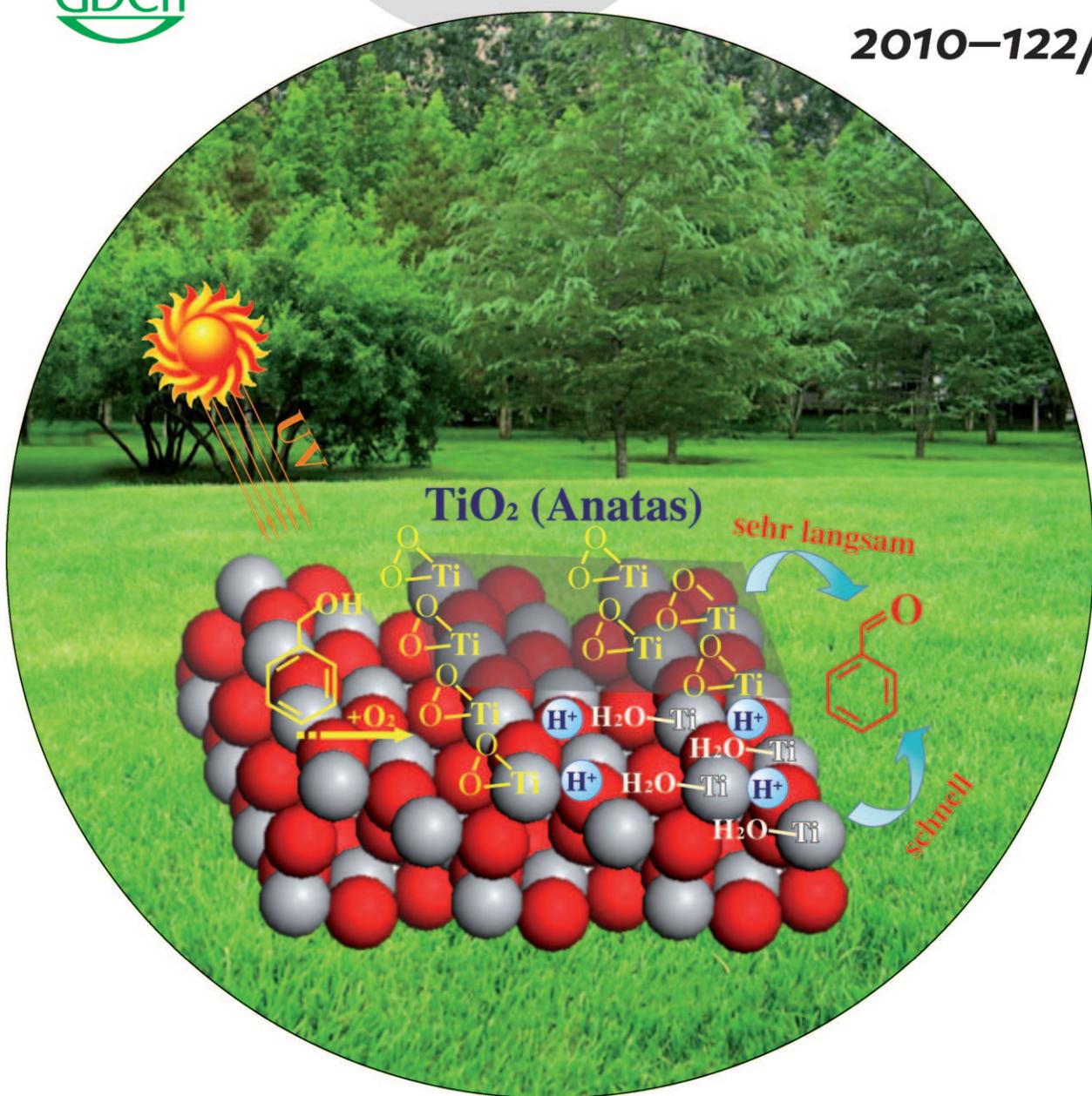
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2010-122/43



Die Beschleunigungswirkung ...

... einer Brønsted-Säure bei der photokatalytischen Oxidation von Alkoholen über TiO_2 wurde nachgewiesen. Wie J. Zhao et al. in der Zuschrift auf S. 8148 ff. erklären, beschleunigt die auf der Katalysatoroberfläche adsorbierte Säure die Zersetzung von $\text{Ti}/\text{H}_2\text{O}_2$ -Spezies und erzeugt so die aktiven Zentren für die Oxidation.

Innentitelbild

Qi Wang, Miao Zhang, Chuncheng Chen, Wanhong Ma und Jincai Zhao*

Die **Beschleunigungswirkung** einer Brønsted-Säure bei der photokatalytischen Oxidation von Alkoholen über TiO_2 wurde nachgewiesen. Wie J. Zhao et al. in der Zuschrift auf S. 8148 ff. erklären, beschleunigt die auf der Katalysatoroberfläche adsorbierte Säure die Zersetzung von $\text{Ti}/\text{H}_2\text{O}_2$ -Spezies und erzeugt so die aktiven Zentren für die Oxidation.

