

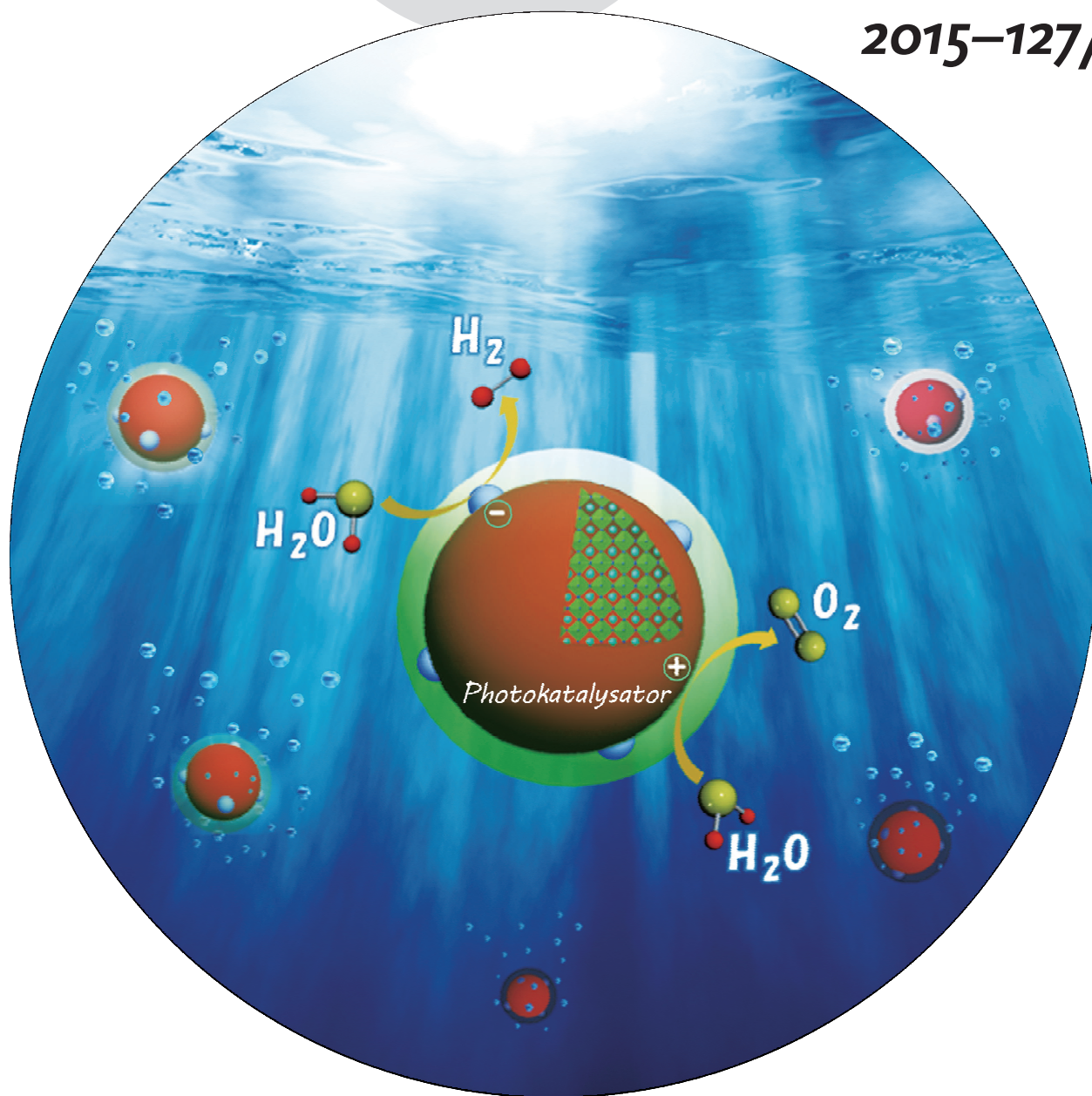
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2015–127/10



## Wasserspaltung ...

... mit einem partikelförmigen Photokatalysator unter Verwendung von Solarenergie stellt eine skalierbare und kostengünstige Methode zur Herstellung von Wasserstoff dar. Allerdings verwenden die meisten der bislang entwickelten Photokatalysatoren nur einen geringen Teil des Sonnenspektrums. In ihrer Zuschrift auf S. 2998 ff. beschreiben T. Takata, K. Domen et al. einen neuartigen Photokatalysator zur Wasserspaltung, der über einen großen Bereich des sichtbaren Lichtspektrums aktiv ist.

WILEY-VCH