

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/43



Der Mechanismus der photokatalytischen Wasserspaltung ...

... ist für die rationale Entwicklung effektiver Katalysatoren essenziell. In der Zuschrift auf S. 10429 ff. nutzten R. Ludwig, M. Beller, A. Brückner et al. eine Kombination aus drei spektroskopischen In-situ-Methoden, um das Zusammenspiel von Iridium- und Eisenkatalysatoren im Zyklus der H_2 -Produktion aus Wasser zu verfolgen, und konnten so den Reaktionsmechanismus bestätigen.

WILEY-VCH