

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. nutzen 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

Rücktitelbild

**Dirk Hollmann, Felix Gärtner, Ralf Ludwig,* Enrico Barsch,
Henrik Junge, Matthias Blug, Sascha Hoch, Matthias Beller* und
Angelika Brückner***

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 H₂-Produktion aus Wasser zu verfolgen, und konnten so den Reaktionsmechanismus bestätigen.

