SWISS SOLAR Pro.

Forschungsstand der photochemischen solarkontainer-technologie



Forschungsstand der photochemischen solarkontainer-technologie



Neuer Ansatz ebnet Weg zur effizienten Aufnahme und Speicherung

Eine neuartige Klasse von Photoschaltern wurde erstmals von der Gruppe um Prof. Dr. Heiko Ihmels an der Universität Siegen vorgestellt. Sie zeigt außergewöhnliches Potenzial zur

,,Solarbatterie" liefert auf Knopfdruck Wasserstoff aus Sonnenenergie

Veröffentlicht wurden die Ergebnisse im Fachjournal Nature Communications. Grüner Wasserstoff ist einer der wichtigsten Pfeiler der Energiewende. Hergestellt wird er mit Hilfe photokatalytischer





Nachrichten Detail

Um dieses Problem zu lösen, präsentieren nun Forschungsgruppen der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) und der Universität Siegen in einer gemeinsamen Studie einen

Jenaer Forschungsteam stellt neuartigen Ansatz zur Speicherung von

Das Forschungsteam vom Leibniz-IPHT und der Universität Jena stellt nun einen molekularen

Ansatz zur Speicherung von Sonnenenergie vor, mit dem es erstmals gelingt,





Neuer Ansatz ebnet den Weg zur effizienten Aufnahme

Eine neuartige Klasse von Photoschaltern wurde erstmals von der Gruppe um Prof. Dr. Heiko Ihmels an der Uni Siegen vorgestellt. Sie zeigt ein außergewöhnliches

Künstliche Photosynthese: Forschungsstand, wissenschaftlich

So groß das Potential der Nutzung der Sonnenenergie ist, so groß sind bis heute die damit verbundenen wissenschaftlich-technischen





Neuer Ansatz ebnet den Weg zur effizienten Aufnahme und

Eine neuartige Klasse von Photoschaltern wurde erstmals von der Gruppe um Prof. Dr. Heiko Ihmels an der Uni Siegen vorgestellt. Sie zeigt ein außergewöhnliches Potenzial zur

Sonnenlicht rein - Energie raus, lange nach Sonnenuntergang

Erstmals ist es dabei gelungen, Lichtnutzung und Langzeitspeicherung der gewonnenen Energie in einem metallfreien molekularen Gerüstmaterial zu vereinen - einem leichten und



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch