SWISS SOLAR Pro.

Neue kohlenstoffbasierte solarkontainermaterialien



Neue kohlenstoffbasierte solarkontainermaterialien



Batterien der nächsten Generation könnten kobaltfrei

Daher wollten Mircea Dinca und seine Kollegen herausfinden, ob andere kohlenstoffbasierte Kathodenmaterialien erfolgreicher sein könnten. Mit

Auf dem Weg in neue Märkte: Was eine kohlenstoffbasierte

Dabei skizzieren sie, wie sich kohlenstoffbasierte Industrien in Mitteldeutschland auf den Weg in neue Märkte begeben können. Eine zentrale Herausforderung in diesem Kontext:





Korrosionsbeständiger Ersatz für Bipolarplatten aus Titan

Die neue kohlenstoffbasierte Bipolarplatte, entwickelt und patentiert von Fraunhofer UMSICHT, besteht aus einer thermoplastischen polymergebundenen Kohlenstoffmatrix mit

Neue Lösungen für Solarzellen , Vattenfall

Genau hier setzen neue Entwicklungen an: sogenannte bifaziale Solarzellen können Licht künftig nicht nur von oben, sondern auch von unten - etwa durch





Die Wiederauferstehung der Kohlenstoffbatterietechnologie im neuen

Das Wiederaufleben der Kohlenstoffbatterietechnologie bedeutet nicht nur eine Rückkehr zu den Grundlagen, sondern einen Sprung in eine neue Ära nachhaltiger, sicherer und kostengünstiger

Kohlenstoff kann Klimaschutz: Chance für heimische Industrie

Dazu untersuchen sie im Rahmen der Basisstudie "Strukturwandel: Kohlenstoffbasierte Industrien in Mitteldeutschland auf dem Weg in neue Märkte - Schwerpunkt wirtschaftliche Ausgangslage und





Elektrolyse kosteneffizient und skalierbar machen , Newsportal

Dass Bipolarplatten auf Kohlenstoffbasis eine kosteneffizientere und zugleich skalierbare Alternative sein können, haben Forschende des Fraunhofer-Instituts für Umwelt-, Sicherheits- und

Biogene Carbon-Materialien für die Energiewende (CARBION

Wir machen Carbon-Materialien fit für die Zukunft. Im Projekt CARBION erweitert das Fraunhofer IAP bestehende Kompetenzen für die Entwicklung biobasierter Kohlenstoff-Materialien sowie Chemie-





,,Neue Materialien machen Solarzellen überall möglich"

Wir erforschen Funktionsmaterialien, insbesondere im Energiebereich, und konzentrieren uns auf Batterien und Thermoelektrika - letztere können Wärme in Strom umwandeln

Kohlenstoff kann Klimaschutz: Chance für heimische Industrie

Dazu untersuchen sie im Rahmen der Basisstudie ,,Strukturwandel: Kohlenstoffbasierte Industrien in Mitteldeutschland auf dem Weg in neue Märkte - Schwerpunkt wirtschaftliche Ausgangslage und





Strukturwandel: Kohlenstoffbasierte Industrien in Mitteldeutschland

C-IMD Strukturwandel: Kohlenstoffbasierte Industrien in Mitteldeutschland auf dem Weg in neue Märkte - Schwerpunkt wirtschaftliche Ausgangslage und Entwicklungspotenziale

Kontaktieren Sie uns

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