Emergency Power Generators

Japanisches projekt für ein solarkontainerkraftwerk mit druckluft



Japanisches projekt für ein solarkontainerkraftwerk mit druckluft



Entwicklung eines Druckluft-Energiespeichers in Kombination mit

Die Speicherung von Energie ist einer der zentralen Punkte bei der Energiewende. Druckluftspeicher spielen dabei derzeit nur eine Untergeordnete Rolle. Die Hauptherausforderung stellt die

Weltweit erste schwimmende Photovoltaik-Anlage revolutioniert

Das Technologie-Unternehmen SINN Power und das Kies- und Quetschwerk Jais haben ein wegweisendes Projekt gestartet: die weltweit erste schwimmende Photovoltaik-Anlage mit





Fusionsenergie: Europäisches-Japanisches Projekt JT-60SA wird

Das Projekt gilt als ein gutes Beispiel für Wissenschaftsdiplomatie. JT-60SA wird der wissenschaftlichen Gemeinschaft die Möglichkeit bieten, sich fortzubilden, weiteres Fachwissen aufzubauen und

Mechanische Energiespeicher

In einem umfassenden Projekt befassen sich Fraunhofer-Forscherinnen und Forscher mit der Entwicklung und Erprobung eines neuartigen marinen Pumpspeicherkonzepts. Großes Potential für





Eine unterirdische Batterie aus Druckluft

Sonne und Windkraft garantieren keine konstante Energieproduktion. Doch was macht man mit elektrischer Energie aus Solar- oder Windkraft, die nicht unmittelbar verbraucht wird? Wie lässt sich

Modernisierung Wasserkraftwerk Shirayama am Tedori-Fluss in Japan

Der direkt gekuppelte, luftgekühlte Synchrongenerator ist auf die japanische Netzfrequenz von 60 Hz abgestimmt und arbeitet mit einer Nenndrehzahl von 171,4 U/min - eine Kenngröße, die





Wie ein Motor mit Druckluft statt mit Benzin, Diesel, Gas oder Strom

Der Elektromotor ist zwar die häufigste Antriebsart in der Industrie, jedoch nicht für jede Anwendung die beste Lösung. Luft könnte ein alternatives Konzept sein. Wie das funktioniert, zeigt ein interessantes

ENEOS und Partner werden ein CCS-Projekt mit einer Kapazität von 1,7

Vier japanische Unternehmen, nämlich ENEOS, JX Nippon Oil & Gas Exploration Corporation, J-POWER und die West Japan Carbon Dioxide Storage Survey, haben mit der Japan Organisation for





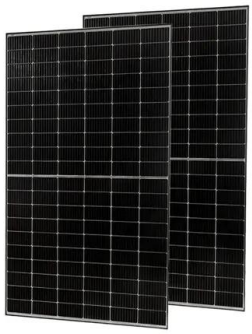
Next Kraftwerke: Positive Ergebnisse aus japanischem Projekt

Zur Umsetzung des Projekts wurde 2021 ein Konsortium gegründet, das aus 17 Aggregatoren für erneuerbare Energien und elf Unternehmen aus der japanischen Energiewirtschaft bestand

Druckluftspeicher für Photovoltaik: Ihre Lösung für

Ein Speicher, der für sonnenreiche Gebiete optimiert ist, könnte in einer Region mit weniger Sonneneinstrahlung weniger effektiv sein. Indem du diese Faktoren



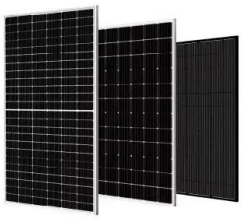


Startschuss für ASPIMATT - Deutsch-japanisches Projekt erforscht neue

Die deutsch-japanische Forschergruppe ASPIMATT mit Wissenschaftlern aus Mainz und Kaiserslautern hat die Nase vorn: Sie gehört zu den drei ersten deutsch-japanischen Forschergruppen, die eine

Kairyu, ein 330 Tonnen schwerer Unterwasser-Stromgenerator, wird zu

Der 330 Tonnen schwere Kairyu Subsea Power Generator wird für einen sehr wichtigen Großtest auf See geschickt. Japan sieht im Ozean eine große Chance, kontinuierlich, zuverlässig





Ein spannendes Projekt bei ABD Druckluft GmbH: Für Testversuche

Ein spannendes Projekt bei ABD Druckluft GmbH: Für Testversuche wurde eine unserer modularen Containeranlagen aufgebaut - ausgestattet mit gleich drei KAESER Schraubenkompressoren für

Pilotprojekt analysiert den Einsatz erneuerbarer Energien und die Rolle



Das Projekt, das von einem Konsortium aus 17 Aggregatoren [2] für erneuerbare Energien und 11 weiteren Partnern durchgeführt wird, verfolgt das Ziel, in Japan ein stabiles und effizientes



Forschungsgruppe erhält Europäisches Patent für Druckluft

Die Forschungsgruppe Energietechnik der Hochschule Koblenz hat für ein von ihr entwickeltes Verfahren zur Effizienzsteigerung von Kompressoren und Druckluftspeicherkraftwerken

Druckluft als Energiespeicher: Größtes und effizientestes

Steht mehr Strom zur Verfügung, als benötigt wird, sind intelligente Speicherlösungen gefragt. In China speichert man Strom nun im großen Stil per





Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.tkp-oborniki.pl