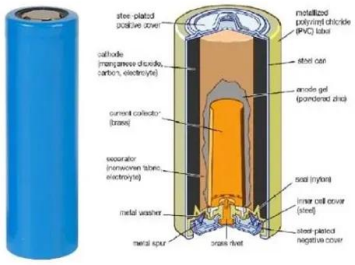
SWISS SOLAR Pro.

Entwurfsschema für thermochemische solarkontainertechnologie



Entwurfsschema für thermochemische solarkontainertechnologie



Entwicklung eines thermochemischen Speichermodells

Im Rahmen eines Forschungsprojektes soll ein Simulationsmodell eines thermochemischen Speichers entwickelt, in ein Gebäudeheizsystem integriert und untersucht werden.

Ökonomische und ökologische Bewertung thermochemischer

Wesentliche Variablen in der durchgeführten Analyse betreffen die bewerteten thermochemischen Materialien, die Energiequellen und Reaktorkonzepte für die Beladung des thermochemischen





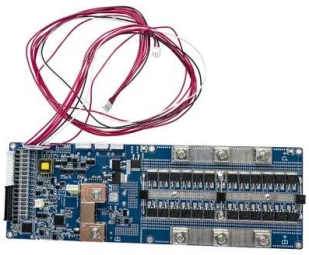
Masterarbeit "Simulative Bewertung eines thermochemischen

In einem EU-Projekt mit Partnern aus Forschung und Industrie arbeiten wir an der Entwicklung dieser Technologie. Für niedrige Temperaturen bereits kommerzialisiert, soll die Technologie für den

Thermochemische Speichersysteme für Anwendungen in der Energie

Insbesondere für die Bewertung von Wärmespeichern ist dabei auch der Hilfsenergieanteil eine interessante Größe, da er Aufschluss darüber gibt, in welchem Umfang oft

höherwertige Hilfsenergie



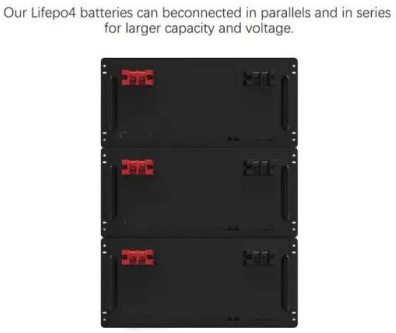


A review on thermochemical seasonal solar energy storage

Solar energy is a promising alternative among the numerous renewable energy sources. As a result, this study provides an overview of thermochemical heat storage materials, focusing on

Entwicklung von theoretischen und experimentellen Methoden zur

Ich erkläre an Eides statt, dass die vorliegende Arbeit nach den anerkannten Grundsätzen für wissenschaftliche Abhandlungen von mir selbstständig erstellt wurde. Alle verwendeten Hilfsmittel,





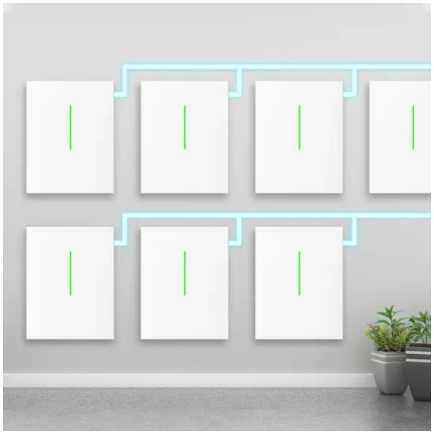
Technische Analyse und wirtschaftliche Bewertung von Solarreaktoren

Vorweg wird dargelegt, in welchem Ausmaß die Rückgewinnung freier Wärme, die Aufkonzentrierung der aus dem Elektrolyseur tretenden Schwefelsäure, sowie ein erhöhter Betriebsdruck für die

Aufbau einer Versuchsanlage zur thermochemischen

Es wird über die Auslegung und Konstruktion eines Reaktors für den Laborbedarf geschrieben. Anschließend erfolgen die Montage der Reaktorkomponenten und die Installation der Mess- und





Speichersysteme für thermische Energie

Diese Wärme wird zu einem späteren Zeitpunkt genutzt um die Brennstoffzelle, nach einer gewissen Stillstandszeit, wieder für den Betrieb vorzuwärmen. Zur gezielten Untersuchung und Optimierung

Experimental investigation of CaO/Ca (OH)

It is specifically designed to enable time-efficient, high-throughput experiments into the long-term cyclisation of CaO/Ca (OH) 2 and its production reaction from CaCO 3 at precisely



Kontaktieren Sie uns

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