



Emergency Power Generators

Wind- und solarkontainer in unterirdischen bergwerksstollen





Wind- und solarkontainer in unterirdischen bergwerksstollen

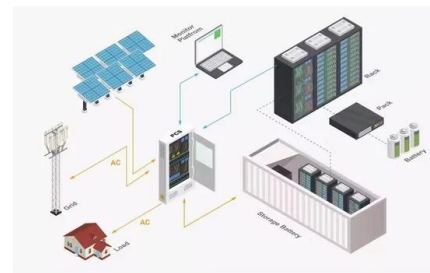


Reihe „Wissenschaft für jedermann“ Unterirdische Energiespe

Unterirdische geologische Energie-speicher können hier einen wesentlichen Beitrag zum Gelingen der Energiewende leisten, da diese in ihrer Größe und Spei-cherdauer flexibel

Druckluftspeicherung in Bergwerken: Unterirdische

Druckluftspeicherung in Bergwerken bietet die Möglichkeit, überschüssigen Wind- und Solarstrom unter Tage zu sichern und bei Bedarf wieder in Strom umzuwandeln.



Europaweit einzigartiges Forschungsprojekt zur unterirdischen

Erstmals wird die Speicherung von Wind- und Sonnenenergie in einer ehemaligen natürlichen Erdgaslagerstätte erforscht. Basis dafür ist die „Power-to- Gas“ Technologie, bei welcher der

Underground Sun Conversion

Das internationale und innovative Projekt zielt darauf ab, eine saisonale und großvolumige Umwandlungs- und Speicherlösung für die volatilen erneuerbaren Energien bereitzustellen.



Stillgelegte Bergwerksstollen sollen künftig zu Energiespeichern

Ein Problem erneuerbarer Energiequellen, die fossile Energie ersetzen sollen, ist ihre Variabilität, etwa im Fall von Sonnenschein und Wind. Ein Teil des Konzepts müssen also

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:

<https://tkp-oborniki.pl>