

Wiederholung:

Bereitstellen, Verteilen, Speichern und Nutzen von Energie

Energie ist ein wichtiger Rohstoff!

Was sind erneuerbare (alternative) Energiequellen - Erkläre den Begriff?

(3P)

Unsere Energiereserven sind begrenzt. Wir müssen uns nach alternativen Energiequellen umschauen.

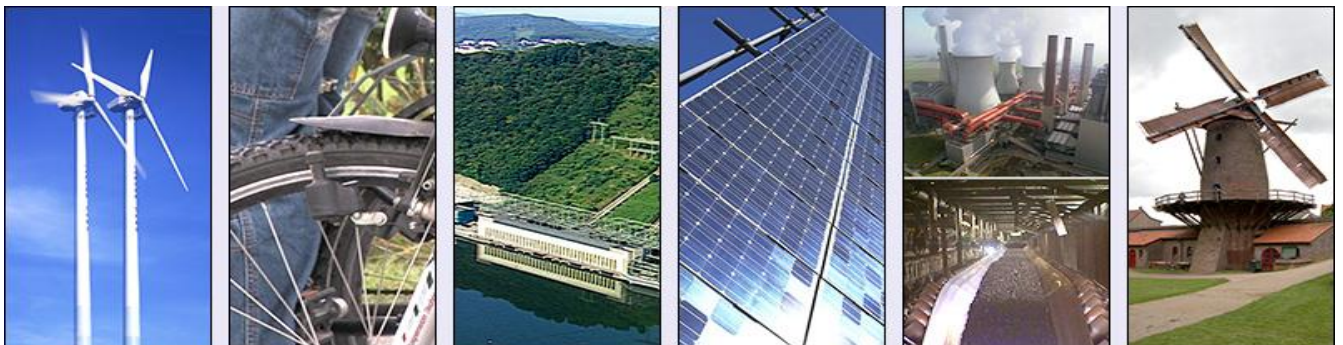
Nenne die wichtigsten Vertreter, ergänze die Tabelle und ordne die Beispiele zu!

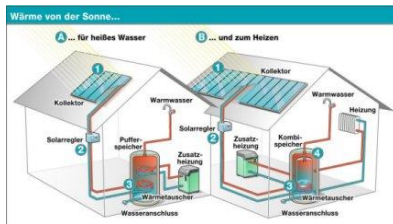
Wasserkraftwerk, , Sonnenkollektor, Vulkankraftwerk, Biogasanlage, Sonne, Wind, Wasserkraft.

Nenne weitere Beispiele.

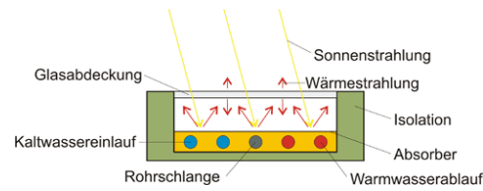
Alternative Energiequelle		Erdwärme			Biomasse
Beispiele			Solarzelle		
	Pumpspeicherwerk				
				Windgenerator	

Welche technischen Einrichtungen zur Energienutzung sind hier dargestellt?

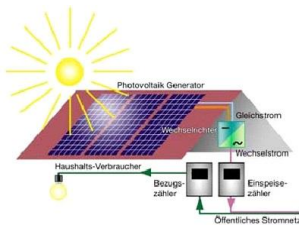




Beschreibe die Funktionsweise eines Sonnenkollektors



Worin unterscheidet sich ein Sonnenkollektor von einer Solarzelle?



Welche Energiequelle wird hier genutzt? _____



Beschreibe kurz!