

1. So funktioniert ein Wasserrad. Woran erkennt ihr, dass elektrische Energie entsteht?



2. Beschreibt, welche Aufgaben die einzelnen Teile des Speicherkraftwerks haben.

3. Wer wandelt die Bewegungsenergie in elektrische Energie um?

4. Mit oder ohne Düse? Viel oder wenig Wasser?– Notiert eure Beobachtungen:

	Beobachtung
Ohne Düse	
Düse mit grosser Öffnung	
Düse mit kleiner Öffnung	

5. Welcher Einfluss haben Düsen auf die Wassermenge für die Stromproduktion? Begründet eure Antwort.



6. Worin unterscheiden sich Speicherkraftwerke von Laufkraftwerken?



7. Habt ihr schon Wasserkraftwerke gesehen? Wenn ja, wo? Notiert eure Antworten.

