



Wasser hat Kraft!

Was ist Wasserkraft?

1. Erkläre, was Wasserkraft ist!



2. Was muss beachtet werden, wenn man ein Wasserkraftwerk in einen Fluss baut? Wie wird das Problem meistens gelöst?

Zusatzfrage: Überlege einmal, ob es auch Probleme gibt, wenn Wasser in einem Tal gestaut wird!

Was war vorher in dem Tal? Was bedeutet ein Staudamm für alle, die den Fluss benutzen wollen?



3. Erkläre, wie an einer Talsperre Strom erzeugt wird! Zeichne mit Pfeilen ein, wie das Wasser fließt!


