



## Wasser hat Kraft!

Hier findest du Tipps zum Vorgehen.

Du kannst auch in Zeitschriften und Büchern forschen, Interviews durchführen, Zeichnungen, Fotos und Modelle sammeln und für die Ausstellung nutzen!

<p><b>Geschichte der Wasserkraft</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seit wann nutzen Menschen Wasserkraft?</li><li>• Wofür konnte man sie nutzen?</li><li>• Was hat die Wasserräder verdrängt?</li><li>• Seit wann wird Strom aus Wasserkraft gewonnen?</li></ul> <p>Schreibe einen Text und zeichne!</p>	<p><b>Wie funktioniert ein Wasserkraftwerk</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Was findest du über das Wasserkraftwerk heraus?</li><li>• Wie wird der Strom gewonnen?</li><li>• Wie kommt er zu uns ins Haus?</li></ul> <p>Zeichne und schreibe einen Text dazu!</p>
<p><b>Energie aus Wasserkraft</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist Wasserkraft?</li><li>• Worauf muss man beim Bau von Wasserkraftwerken achten?</li></ul> <p>Berichte einem anderen Kind! Kannst du auf Fragen antworten?</p>	<p><b>Mühlen – Vom Korn zum Mehl</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wie arbeitet eine Wassermühle?</li></ul> <p>Erkläre es einem anderen Kind! Kannst du dazu auch zeichnen?</p>
<p><b>Das kleine Wasserrad</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lies die Anleitung genau!</li><li>• Stelle alle Dinge bereit,</li><li>• . . . . und baue das kleine Wasserrad.</li></ul> <p>Erkläre es einem anderen Kind!</p>	<p><b>Mit strömendem Wasser Strom gewinnen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wovon ist die Energieausbeute abhängig?</li><li>• Warum staut man das Wasser hinter Dämmen?</li><li>• Was ist ein Gezeitenkraftwerk?</li></ul> <p>Schreibe kurze Texte und erkläre! Kannst du dazu auch zeichnen?</p>