

# Bauanleitung für ein Wasserrad

Hier findest du eine kurze Anleitung, um ein Wasserrad selber zu bauen.

## **Material**

- ein Korken
- zwei Nägel
- ein Jogurtbecher
- zwei Astgabeln
- Messer, Schere und Unterlage

## **Bauanleitung**

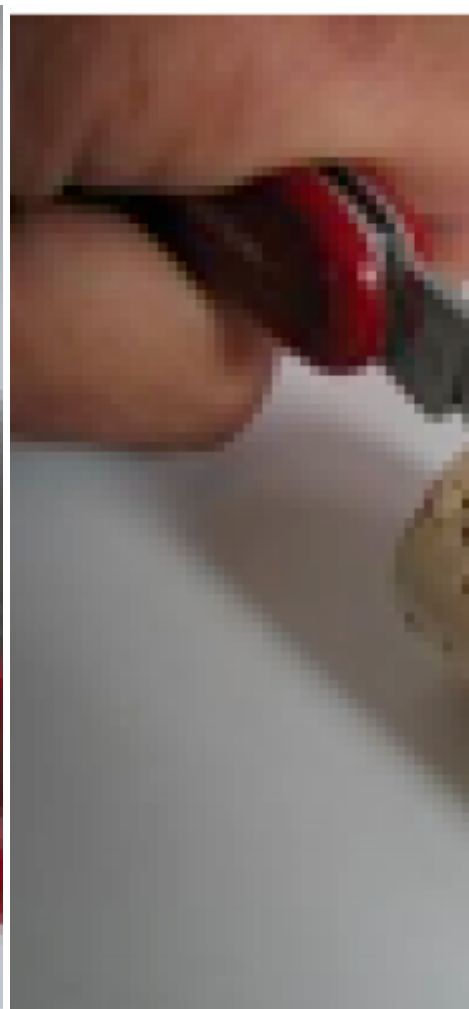
\*Wasserradwelle:

Zunächst schneidest du mit dem Messer 4 Schnitte in den Korken. Die Sticknadel steckst du dann durch den Korken.

\* Wasserradschaufeln: Den Jogurtbecher musst du so zerschneiden, dass vier Schaufeln entstehen. Schneide erst den Becherboden ab.

\* Zusammenbau: Jetzt hast du alles vorbereitet und kannst das Wasserrad zusammenbauen. Dazu steckst du die Schaufeln in die Schlitzte und hängst das Wasserrad zwischen die Astgabeln.

## **Bauanleitung in Bildern**





\*

### **Aufgabe:**

Wenn du Dein Wasserrad gebaut hast, probiere es aus. Das Wasserrad funktioniert auch am Wasserhahn, schöner ist es aber, wenn du es an einem Bach ausprobierst.

**Achtung:** Gehe vorsichtig mit dem Messer um!



## Bildnachweis

- Titelbild: **Clipart** mit freundlicher Genehmigung des Verlages buch+musik ejw-service gmbh, Stuttgart - [www.ejw-buch.de](http://www.ejw-buch.de) aus: **Jungscharleiter Grafik-CD plus**; Zweite überarbeitete Auflage 2002 © buch+musik ejw-service gmbh, Stuttgart
- "Bilder (Bauanleitung in Bildern)": Juropaarchiv, [www.juopa.net](http://www.juopa.net)