Bauanleitung für ein Wasserrad

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

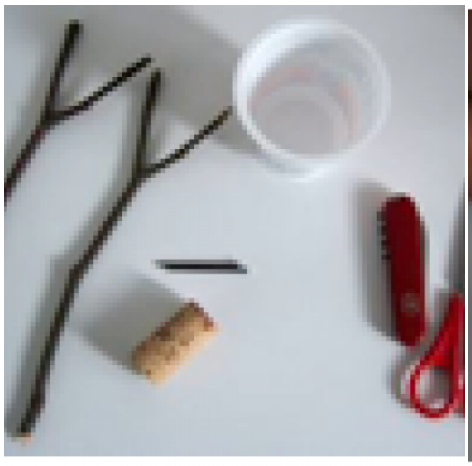
Material

- 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 enstehen. Schneide erst den Becherboden ab.
* Zusammenbau: Jetzt hast du alles vorbereitet und kannst das Wasserrad zusammenbauen. Dazu steckst du die Schaufeln in die Schlitze 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 **aus: Jungscharleiter Grafik-CD plus**; Zweite überarbeitete Auflage 2002 **© buch+musik ejw-service gmbh, Stuttgart**
- "Bilder (Bauanleitung in Bildern)": Juropaarchiv, www.juropa.net