

# Wasserrad basteln

## Objektiv

- > Draußen spielen
- > Wasser erleben

## Dauer

Ungefähr 2 Stunden

## Kurze Beschreibung

Zum Bau ihres Wasserrads schneiden die Kinder zunächst ihren Korken der Länge nach ein (8 Kerben). Dann entfernen sie den Boden des Joghurtbechers, bevor sie den Becher von oben nach unten in 8 Teile schneiden. Anschließend stecken sie die Joghurtbecherteile in die Kerben und drehen sowohl links als auch rechts eine Schraube in den Korken. Zur Fertigstellung benötigen die Kinder dann noch jeweils 2 Astgabeln, welche sie mit der Heckenschere ausschneiden.

Die fertigen Wasserräder werden gemeinsam mit dem/der Erzieher/In in einem Bachlauf installiert.

Hierbei muss darauf geachtet werden, dass genug Wasserkraft auf die Räder kommt (und sie sich drehen). Daher muss der Durchfluss so verengt werden, dass der Wasserlauf schneller wird. Das braucht etwas Zeit und Geduld (ggf. Bau eines kleinen Staudammes aus Steinchen).

Nach der Aktivität werden die Wasserräder aus dem Wasser genommen, um keinen Abfall zu hinterlassen.



## Benötigtes Material

**Pro Wasserrad:** zwei Schrauben, ein Joghurtbecher, ein Korken, Cutter, Astschere