

Sommer

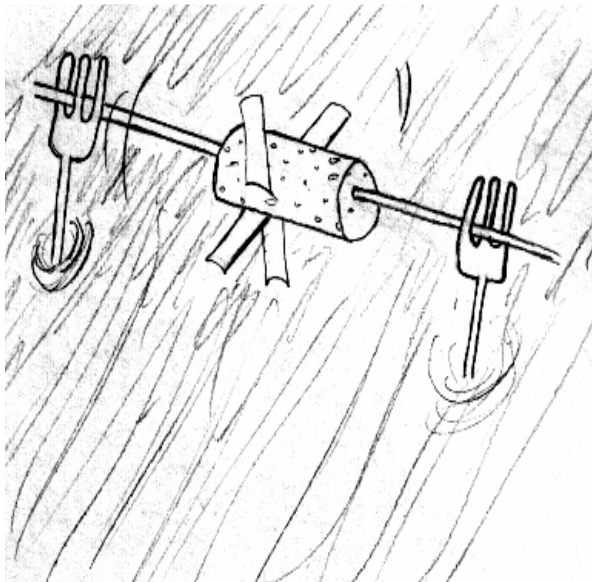
Wasseraktion

Das Wasserrad

An einer schmalen, flachen Bachstelle wird aus Steinen eine Staumauer errichtet. Wenn sie durch die Kraft des Wassers irgendwann einstürzt und die Steine herunterstürzen kann man durch die Wasserkraft ein kleines selbstgebautes Wasserrad antreiben.

Material:

2 Gabeln, 1 Flaschenkorken,
2 Holzschaschlikspieße, Schere, 1
Jogurtplastikbecher,
Taschenmesser



Dazu schneidest Du aus einem Plastikbecher 4 "Wasserschaufeln", die ca. 3 cm lang und 3 cm breit sind. Du machst in den Korken 4 kleine Schnitte und steckst die Plastikschaufelräder in die Schnitte im Korken. In die Enden des Korkens steckst Du die Holzspieße. Nun steckst du die Gabeln in den Bachlauf und legst die Holzspieße des Wasserrades in die Gabelzinken. Das Wasserrad wird nun von der Strömung des Wassers angetrieben.