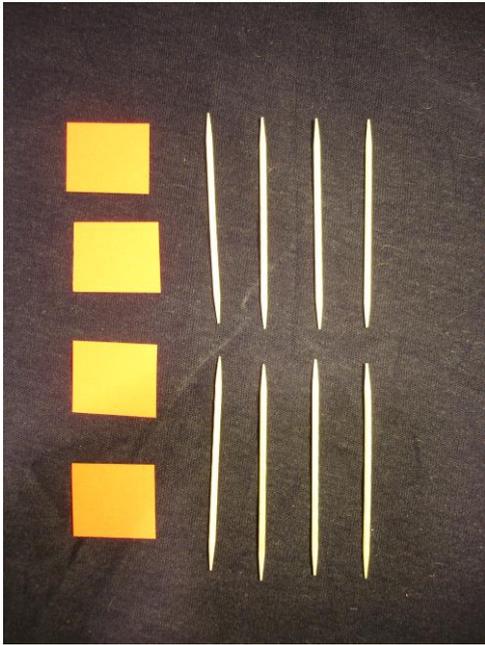


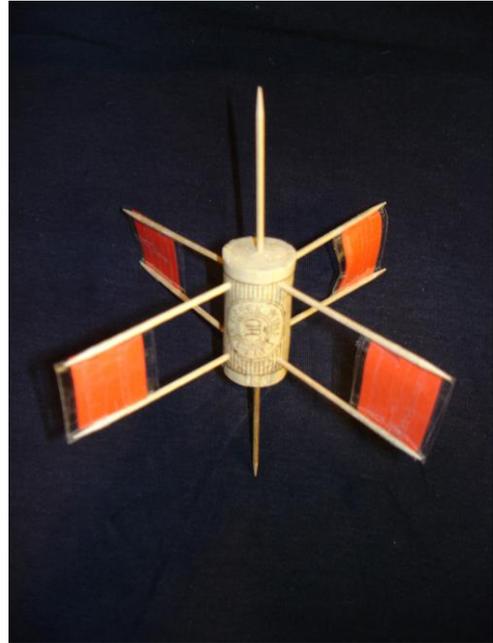
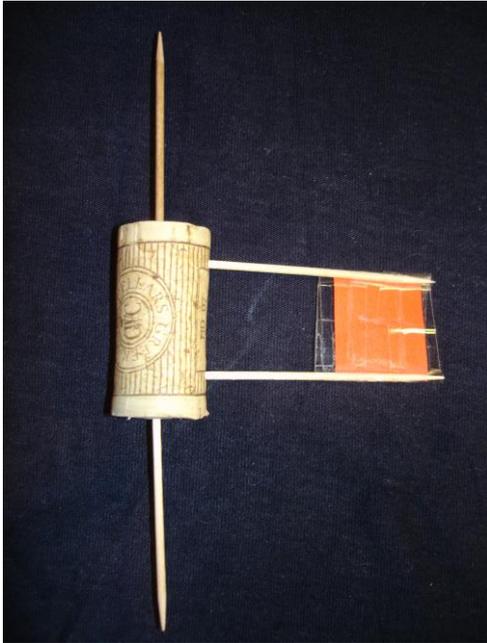
## Wasserrad Bauanleitung



Du brauchst 8 Zahnstocher und vier Tonkartonrechtecke 2cm mal 3cm lang. Klebe die Papierstücke mit Klebeband an die Zahnstocher, so dass kleine Ruder entstehen. Das Klebeband macht das Papier Wasserfest.

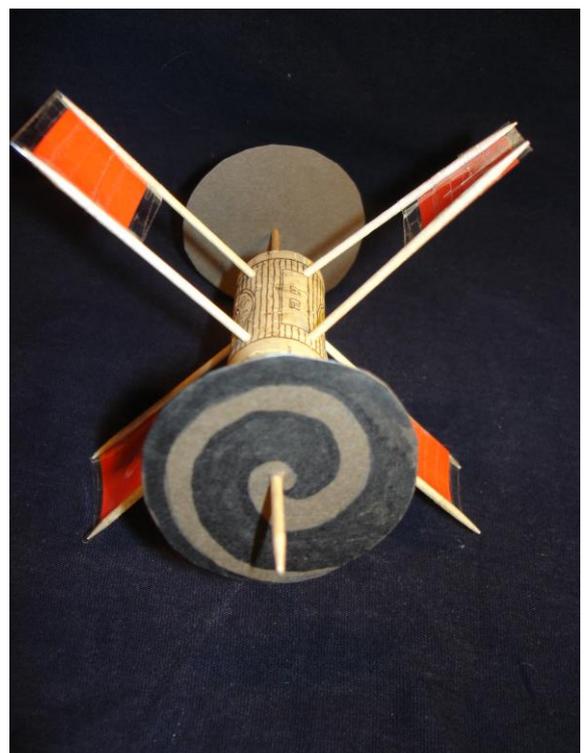
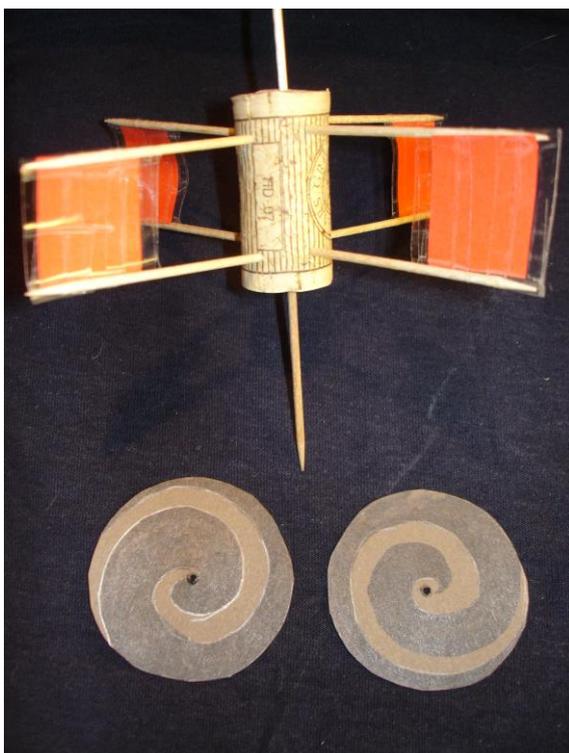
Stecke jeweils einen Zahnstocher genau gegenüber in den Korken und achte darauf, dass sie gerade zueinander liegen.





Nun kannst du kannst du die Ruder in den Korken stecken. Achte darauf, dass alle im gleichen Abstand zueinander stehen und sie fest im Korken stecken.

Schneide dir aus der Pappe zwei runde Kreise aus und male jeweils eine Spirale darauf. Diese Spiralkreise steckst du auf die seitlichen Achsen. Somit kannst du die Bewegung deines kleinen Wasserkraftwerkes genau beobachten.





Suche dir zwei Astgabeln und spitze sie unten an, damit du sie besser in den Boden stecken kannst.

An einer Stelle wo der Bach schneller strömt, kannst du die Astgabeln parallel in den Bachboden stecken. Achte dabei darauf, dass dein Wasserrad nicht zu tief und nicht zu hoch sitzt. Mit ein bisschen Geduld wirst du die richtige Höhe herausfinden und dein Rad wird sich langsam in Bewegung setzen.

