

WIE TRINKT EIGENTLICH EIN BAUM?

Material

- Teller mit Wasser
- Kaffeefilter
- Filzstifte (braun und grün)
- Gummiring
- Zahnstocher

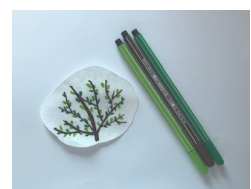


Anleitung:

1. nimm einige Zahnstocher und binde sie mit einem Gummiring zusammen.



2. Schneide einen Kaffeefilter zurecht und male mit den Filzstiften Äste und Blätter darauf.



3. Klemme den Kaffeefilter in die Mitte des Zahnstocher-Stamms.



4. Fülle den Teller mit Wasser und stelle deinen kleinen Baum hinein.



5. Ganz schön spannend was nach einigen Minuten passiert! Du kannst beobachten, wie das Wasser den Filter hinaufsteigt.



6. Halte den Stamm nun gegen das Licht und sieh in dir genau an. Zwischen den einzelnen Zahnstochern sind kleine Löcher. Durch diese wird das Wasser nach oben gezogen!

Male doch nochmal auf, wie das so aussieht, wenn ein Baum trinkt und welchen Weg das Wasser fließt.

