



Eine Quelle wird gefasst

4

benötigtes Material:

- durchsichtiger Plastikbecher
- Rundholz
- Feuerzeug oder Streichholz
- Schere
- Strohhalm
- Sand
- Kies
- Erde
- Lehm (Ton)
- Gießkanne mit Wasser
- ev. Kübel

Durchführung:

1. Schneide kleine Löcher in den Strohhalm.
2. Fülle ca. 2 cm Sand in den Becher.
3. Gib ca. 2 cm Lehm in den Becher. Pass auf, dass der Lehm am Becher gut abdichtet.
4. Lass einen Erwachsenen ein Loch mit dem Rundholz in den Becher brennen.
5. Stecke den Strohhalm, mit den Löchern nach oben, gerade über die Lehmschicht hinein.
6. Gib so viel Kies in den Becher, dass der Strohhalm gut bedeckt ist.
7. Zum Schluss füllst du noch 2 cm Sand und 2 cm Erde in den Becher.
8. Gehe ins Freie oder halte deine Quelle über ein Waschbecken oder einen Kübel und schütte vorsichtig Wasser hinein: Die Quelle beginnt zu fließen.

zusätzliche Information:

Das Wasser versickert bis zur Lehmschicht. Dort kann es nicht mehr weiter sickern und rinnt aus der Quelle heraus.

