

Selber bauen: eine Sonnenuhr



DU BRAUCHST:

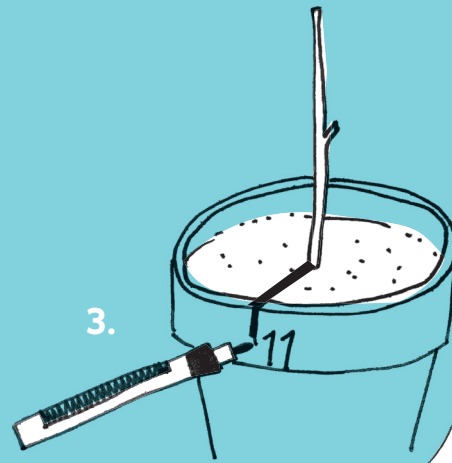
- ✓ Einen Blumentopf, etwas Sand oder Erde
- ✓ Einen wasserfesten Stift, eine Uhr
- ✓ Ein ca. 30 cm langes Stöckchen oder einen Stab
- ✓ Einen sonnigen Platz im Freien



1.



2.



3.

4.



1.
Fülle den Blumentopf bis zum Rand mit Sand oder Erde. Wenn dein Topf am Boden ein Loch hat kannst du dieses vorher mit einem flachen Stein abdecken.

2.
Dann steckst du den Stab senkrecht in die Mitte des Topfes. Wichtig ist, dass der Stab möglichst gerade ist.

3.
Damit er zur Sonnenuhr wird und die Uhrzeit anzeigt, muss der Blumentopf beschriftet werden. Suche deshalb einen sonnigen Platz aus, wo dein Topf stehenbleiben kann.

Markiere dann immer zur vollen Stunde die Position des Schattens auf dem Rand deines Topfes mit einem Strich und schreibe dann die Uhrzeit dazu.

4.
Nun brauchst du Geduld und musst jede volle Stunde eine neue Markierung auf deiner Sonnenuhr einzeichnen. Am besten stellst du dir dazu einen Wecker.

5.
Am Ende des Tages ist deine Sonnenuhr fertig. Falls du sie später an einen anderen Ort stellen möchtest, musst du den Schatten des Stabes nur wieder nach der aktuellen Uhrzeit ausrichten.



5.