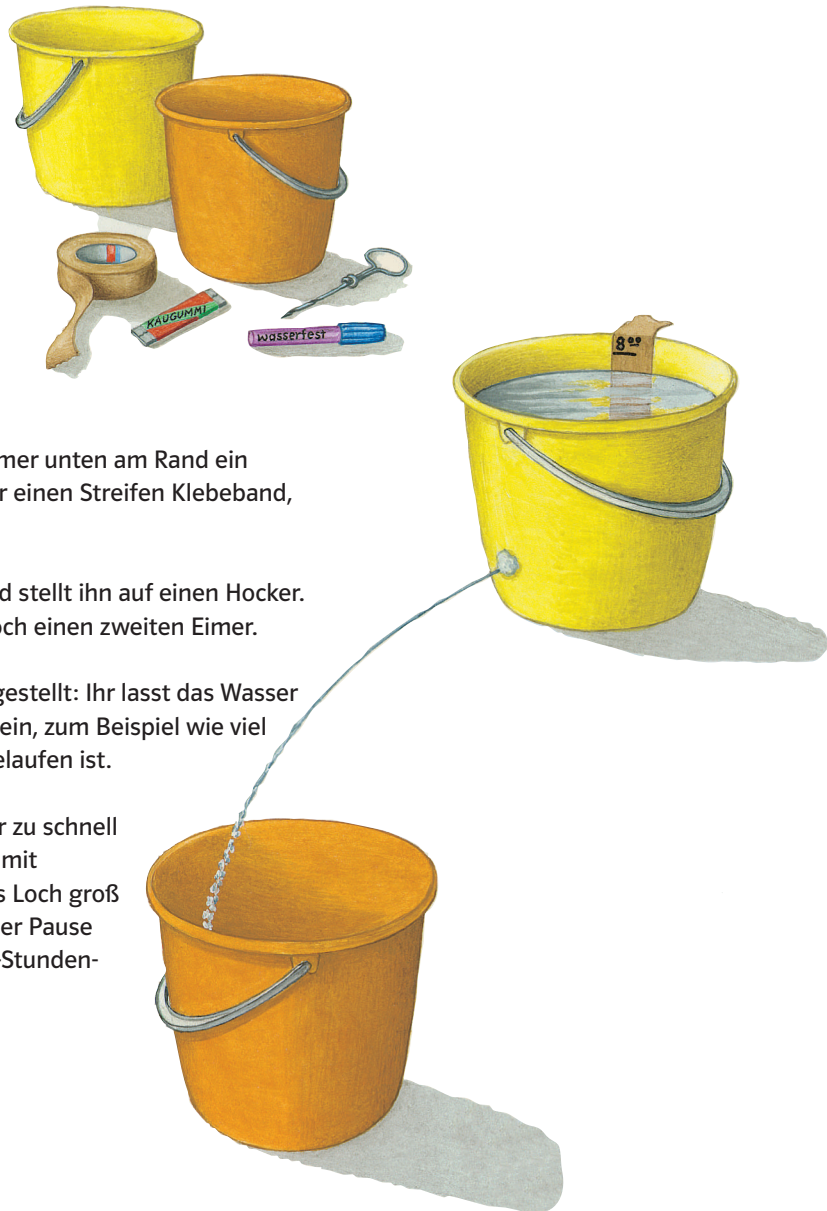


Ägyptische Zeitmessung

Wir bauen eine Auslaufuhr

Dafür braucht ihr:

- 2 Wassereimer (mindestens 10 Liter),
- einen scharfen, spitzen Gegenstand,
- Kaugummi,
- wasserfestes Klebeband,
- einen wasserfesten Stift.



Und so wird es gemacht:

- Zum Bau der Auslaufuhr wird in einen Plastikeimer unten am Rand ein kleines Loch gebohrt. Klebt in den Wassereimer einen Streifen Klebeband, der vom Boden bis zum Rand reichen sollte.
- Anschließend füllt ihr den Eimer mit Wasser und stellt ihn auf einen Hocker. Unterhalb des Eimers stellt ihr an das Auslaufloch einen zweiten Eimer.
- Danach wird Wasser eingefüllt und die Uhr eingestellt: Ihr lasst das Wasser auslaufen und tragt Striche auf das Klebeband ein, zum Beispiel wie viel Wasser während einer Unterrichtsstunde ausgelaufen ist.
- Jetzt muss probiert werden. Falls die Wasseruhr zu schnell ausläuft, weil das Loch zu groß ist, könnt ihr es mit Kaugummi etwas kleiner machen. Wenn ihr das Loch groß genug macht, könnt ihr die Uhr auf die Länge der Pause einstellen. Ein kleineres Loch reicht für einen 6-Stunden-Schultag.