

# Dein eigener Sonnenkollektor

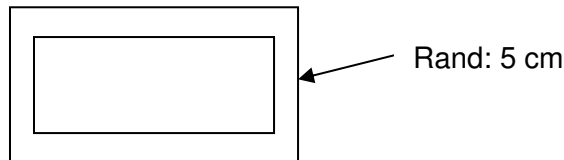
## MATERIAL

- Schuhschachtel
- Frischhaltefolie
- Klebstreifen
- Schwarze Farbe oder schwarzes Papier



## ANLEITUNG

1. Schneide den Deckel der Schuhschachtel so aus, dass ein Rand von 5 cm bleibt.



2. Überziehe das Loch mit Frischhaltefolie und befestige sie mit Klebstreifen.
3. Male die Schachtel innen mit schwarzer Farbe an oder kleide sie mit schwarzem Papier aus.
4. Stelle den Kollektor an die Sonne.

Im Sommer erreicht die Temperatur im Innern des Kollektors problemlos 60 °C und es bildet sich Kondenswasser.