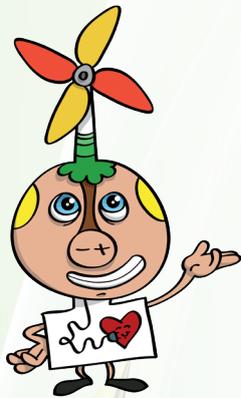


LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



W 3

Münzen versenken

LEVEL



DU BRAUCHST

- Viele kleine Münzen
- 1 Unterlage (= Tuch)
- 1 Glas
- Wasser



SO WIRD'S GEMACHT

1. Fülle das Glas bis zum Rand voll mit Wasser.
2. Nimm eine Münze nach der anderen und lass sie vorsichtig ins Wasser gleiten.
3. Zähle mit, wie viele Münzen ins Glas passen, ohne dass das Wasser überläuft.



UNTERSUCHE

Was kannst du beobachten? Beschreibe kurz.

ERKLÄRUNGEN

Die Kraft, mit der sich Wasserteilchen an der Oberfläche festhalten, heißt Oberflächenspannung. Wird die Spannung zu groß, reißt die Haut auf und das Wasser läuft über.