

LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIEN



W 4

Wasser trägt

LEVEL



DU BRAUCHST

- 1 Pinzette
- Spülmittel
- 1 Glas
- Kleine Gegenstände
- Wasser



SO WIRD'S GEMACHT

1. Fülle das Glas mit Wasser.
2. Reibe ein Gegenstand zwischen den Fingern und lege es vorsichtig waagrecht auf die Wasseroberfläche.
3. Gebe nun einen Tropfen Spülmittel in das Wasser.
4. Wiederhole den Versuch mit den anderen Gegenständen. Zwischen den Versuchen, reinige immer wieder die Gegenstände und das Glas mit warmem Wasser, damit kein Spülmittel dranbleibt!



UNTERSUCHE

Was kannst du beobachten? Beschreibe kurz.

ERKLÄRUNGEN

Die Wasserhaut ist so stark, dass sie kleine Gegenstände tragen kann. Ein Tropfen Spülmittel zerstört die Wasserhaut.