



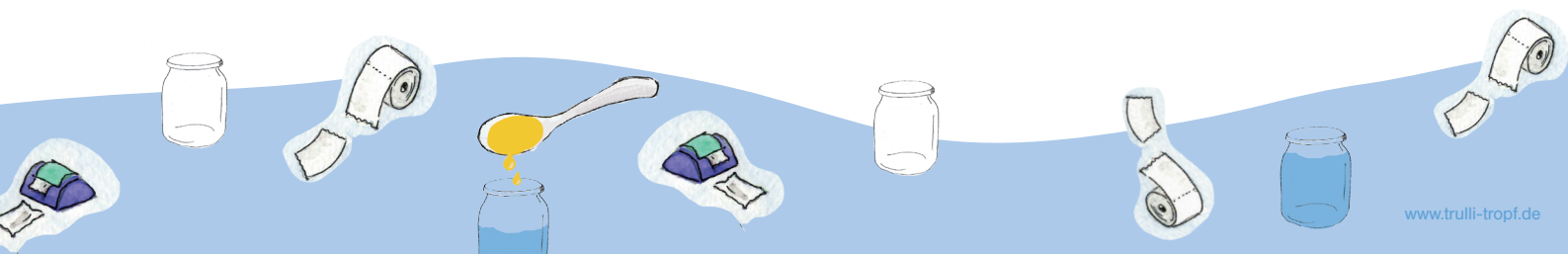
Experimentieren mit Trulli macht Spaß und ist gar nicht schwer. Ihr könnt die 3 folgenden Experimente selbst ausprobieren, um mehr z. B. über Verschmutzungen im Wasser zu erfahren.

Was Ihr braucht:

- ✓ leere, saubere Marmeladengläser (mindestens 3 Stück)
- ✓ einen Esslöffel
- ✓ Wasser aus dem Wasserhahn
- ✓ ein bisschen Sonnenblumenöl
- ✓ ein bisschen Sand aus dem Sandkasten
- ✓ einen dünnen Strohhalm (am besten einen aus Stroh)
- ✓ einen Tropfen Flüssigseife



Damit alle Kinder gemeinsam Freude daran haben, gilt: Wasser-Experimente machen wir immer zusammen mit einer erwachsenen Betreuungsperson. So wird es für alle spannend und lustig!





Experiment 4: Trullis Fett-Zaubertrick

Schritt 1: Ihr nehmt ein leeres Marmeladenglas und füllt es halb voll mit Wasser aus dem Wasserhahn.

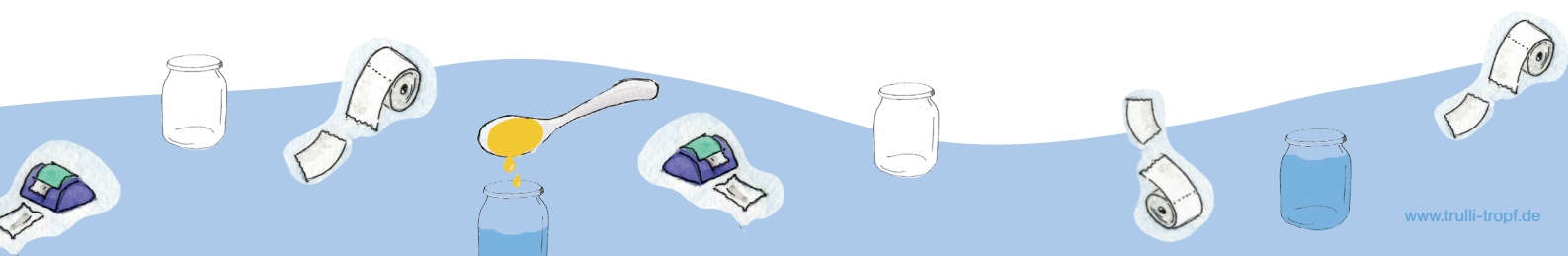
Schritt 2: Dann gebt Ihr drei Esslöffel voll Sonnenblumenöl dazu.
Schaut gut hin, was das Öl im Wasser macht.

Schritt 3: Schraubt das Glas zu und schüttelt es ganz doll. Dann stellt es hin.



Schritt 4: Beobachtet, was im Glas passiert. Was könnt Ihr sehen?
Wartet ein paar Minuten und schaut, was sich ändert.

Seht Ihr den Unterschied? Könnt Ihr nun verstehen, wie Trulli im Fettbecken das Fett ganz leicht loswerden kann?





Experiment 5: Trullis Sand-Magie

Schritt 1: Ihr nehmt ein leeres Marmeladenglas und füllt es mit Wasser aus dem Wasserhahn.

Schritt 2: Ihr nehmt einen Esslöffel voll Sand aus dem Sandkasten und gebt ihn in das Glas mit dem Wasser. Schaut genau, was der Sand im Wasser macht.

Schritt 3: Schraubt das Glas zu und schüttelt es ganz doll.

Schritt 4: Beobachtet, was mit dem Sand passiert.

mit Wasser
befüllen



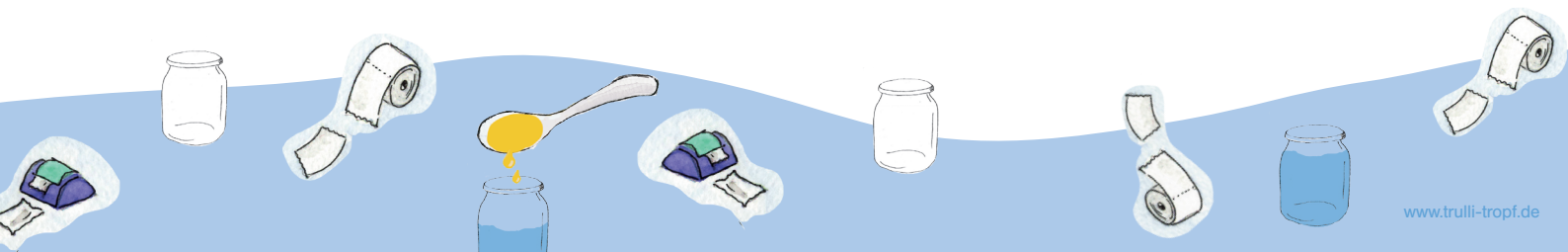
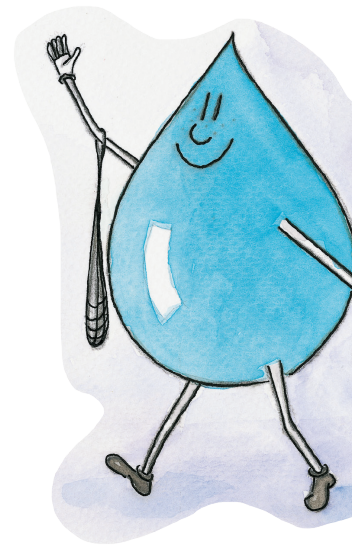
1 Esslöffel Sand
aus dem Sandkasten



Zuschrauben
und Schütteln



Da könnt Ihr sehen, wie Trulli den Sand im Sandfang los wird.





Experiment 6: Trullis Luftkussi-Trick

Schritt 1: Ihr nehmt 1 leeres Marmeladenglas.

Schritt 2: Füllt das Glas mit Wasser aus dem Wasserhahn.

Schritt 3: Nehmt den dünnen Strohhalm und steckt ihn ins Wasser.

Schritt 4: Pustet mit dem Strohhalm in das Wasser.

Am besten kann einer pusten und die anderen können zugucken.

mit Wasser
befüllen



mit Strohhalm
ins Wasser pusten



Was passiert im Glas?

Kleiner Tipp:

Gebt einen Tropfen Flüssigseife in das Wasser und pustet dann mit dem Strohhalm.

Wisst Ihr, wie man das nennt?

