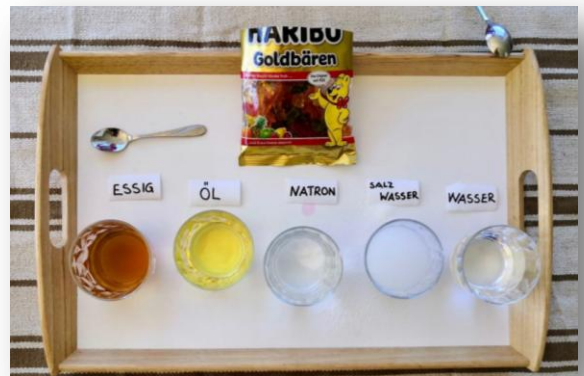


Spannendes Gummibärchen-Experiment

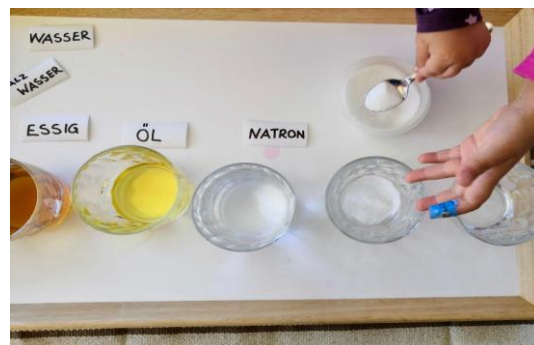
Das brauchst du:

- 5 Gläser oder Becher (am besten durchsichtig)
- Essig, Öl, Natron (bekommt ihr beim REWE in der Backabteilung und beim DM), Wasser, Salz
- 5 Löffel
- Kleine Zettel und Stifte
- Gummibären



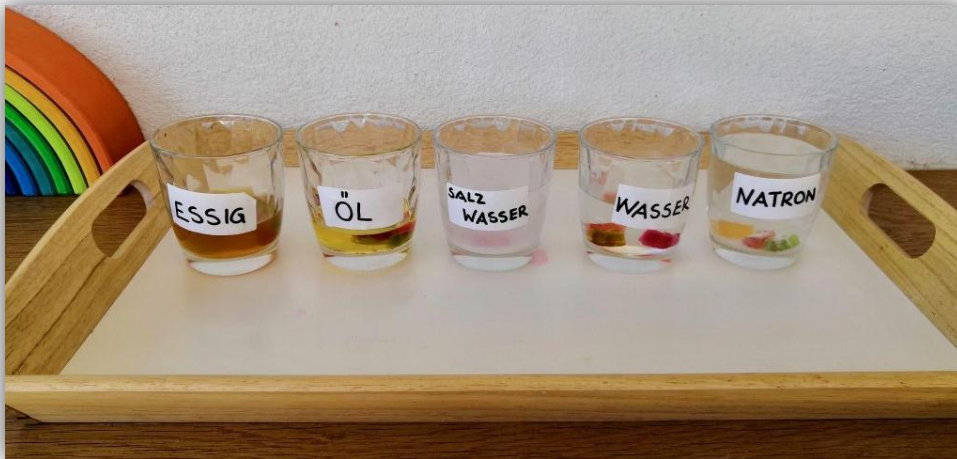
Und so geht's:

1. Als Erstes werden die Gläser befüllt. Es reicht, wenn die Gefäße jeweils halb voll sind.
2. Füllt ein Glas mit Essig und eines mit Öl.



3. Drei Gläser werden mit Wasser befüllt, wobei in eines noch ein Teelöffel Salz und in ein anderes ein Teelöffel Natron eingerührt wird.

4. Nun werden die Gläser beschriftet, damit du nicht vergisst, was wo drin ist.
5. Dann legt ihr in jedes Glas 3 bis 4 Gummibären.



6. Jetzt geht`s ans Beobachten. Nach etwa einer Stunde merkt man schon, wie sich manche Gummibären verändern.

Wie sehen eure Gummibärchen aus? Welche sind größer geworden oder haben ihre Farbe verloren?

Habt ihr eure Gummibärchen auch mal angefasst? Welcher fühlt sich weich an und welches Gummibärchen rutscht am meisten?

Schreibt uns euer Ergebnis und schickt uns gerne Fotos dazu!

E-Mail: Kinderbereich@altefeuerwachekoeln.de

WhatsApp: 0157 5303986

Wir zeigen euch unser Ergebnis am Mittwoch und erklären euch dann warum sich die einzelnen Bären so verhalten!