

Probier's doch einfach mal aus.....

Kleine, lustige Versuche für zu Hause im Februar

Goldfisch im Glas

Du magst optische Täuschungen? Dann bist Du hier genau richtig!

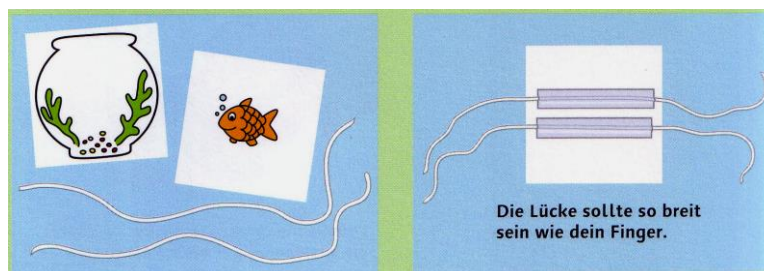


Das brauchst Du dafür:

Festes weißes Papier;
Filzstifte;
doppelseitiges Klebeband;
Schnur oder Gummis.

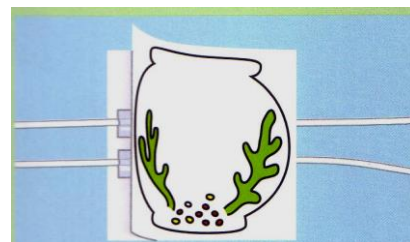
So wird's gemacht:

Schneide aus dem Papier zwei Quadrate mit 10 cm Seitenlänge zu. Zeichne auf eines ein Goldfischglas, das fast so groß ist wie das Quadrat. Male Kies und Algen hinein. Zeichne den Fisch in die Mitte des anderen Quadrats. Füge ein paar Luftblasen an seinem Kopf hinzu. Schneide dann zwei ca. 30 cm lange Stücke Schnur zu. Drehe das Fischbild um. Wichtig ist, dass es richtig herum liegt. Befestige die Schnurstücke mit doppelseitigem Klebeband auf der Rückseite, lasse zwischen ihnen etwas Abstand.



Klebe nun das Goldfischglas auf und presse es zwischen zwei dicken Büchern.

Nimm nun die Enden der Schnur fest in die Hand, so dass das Bild herunterhängt. Drehe es ein paar Mal, bis die Schnüre verdreht sind und ziehe sie dann straff. Mit Gummis funktioniert dies auch gut.



↳ Notiere ein Protokoll und fotografiere das Ergebnis!

↳ Erkläre Deine Beobachtungen!

Gib Deine Beschreibungen und Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem besten Protokoll und dem schönsten Bild wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!

Quelle: Ravensburger: Zisch, Blubber, Knall