

Kannst du Luft hören?



Was brauchst du?

- 1 Spritze
- 1 Wanne
- Wasser

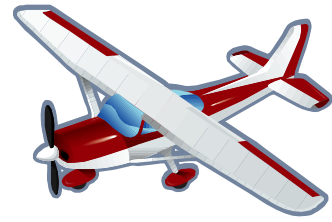
So gehst du vor:

1. Fülle Wasser in die Wanne!
2. Ziehe die Spritze mit Luft auf!
3. Tauche nun die Spritze in die Wanne mit Wasser und schiebe den Kolben der Spritze langsam wieder zurück!
4. Beobachte ganz genau was passiert und versuche dabei ganz leise zu sein. Vielleicht hörst du ja etwas!

Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Die Zauberkerze



Was brauchst du?

- Flasche
- Kerze
- Zündhölzer



So gehst du vor:

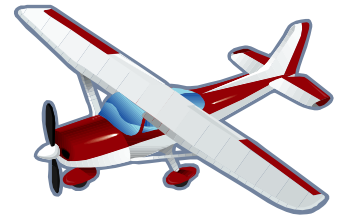
1. Zünde die Kerze an.
2. Stell die Kerze hinter die Flasche.
3. Puste fest auf die Flasche.
4. Beobachte, was mit der Kerze geschieht.



Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Gefangener Ball



Was brauchst du?

- 1 Trichter
- 1 Tischtennisball

So gehst du vor:

1. Nimm den Trichter und den Ball.
2. Lege den Ball in den Trichter.
3. Halte den Trichter so, dass die große Öffnung nach oben zeigt.
4. Puste fest in den Trichter und versuche den Ball nach oben hinaus zu blasen.



Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Hat Luft Gewicht?



Was brauchst du?

- 1 Holzstab
- 1 Schnur (c. 30 cm lang)
- 2 gleich lange Schnüre (ca. 10 cm lang)
- 2 Luftballons
- 1 Lineal oder Meterband



So gehst du vor:

1. Baue wie im Bild auf!
2. Nun siehst du, dass die Waage im Gleichgewicht ist.
3. Blase nun einen der beiden Luftballons auf!
4. Befestige den aufgeblasenen Luftballon wieder an der selben Stelle am Stab!
5. Was passiert?

Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Das magische Glas



Was brauchst du?

- 1 große durchsichtige Schüssel
- 1 Trinkglas
- Wasser



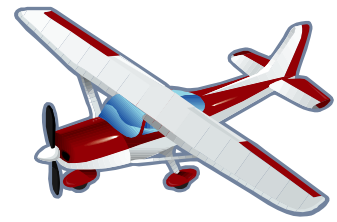
So gehst du vor:

1. Fülle die Schüssel mit Wasser.
2. Tauche das Glas mit der Öffnung nach unten ins Wasser bis auf den Boden der Schüssel.
3. Halte das Glas schräg.

Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Das magische Glas Teil 2



Was brauchst du?

- 1 große durchsichtige Schüssel
- 1 Trinkglas
- Wasser
- 1 Aluminiumhülle eines Teelichtes (Boot)
- Gummibärchen



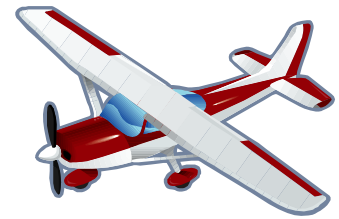
So gehst du vor:

1. Fülle die Schüssel mit Wasser!
2. Lege die Gummibärchen in das Boot!
3. Lege das Boot in die Wasserschüssel!
4. Stülpe das Glas über das Boot!
5. Drücke das Glas vorsichtig bis auf den Boden der Schüssel!

Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Starke Zeitung



Was brauchst du?

- 1 Holzbrettchen
- 2 Doppelseiten einer Zeitung
- 1 Hammer



So gehst du vor:

1. Lege das Brettchen so auf deinen Tisch, dass es ungefähr 10 Zentimeter über die Tischkante herausragt!
2. Lege nun die Zeitung auf den Teil des Brettchens, das auf dem Tisch liegt und streiche die Zeitung glatt!
3. Nimm den Hammer und schlage kräftig auf den überstehenden Teil des Brettchens, ohne dass du das Brett mit deinen Händen festhältst!

Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Gibt es einen Flaschengeist 1?



Was brauchst du?

- 1 Flasche
- 1 Papierkugelchen



So gehst du vor:

1. Halte die Flasche waagrecht vor deinen Mund! Die Öffnung zeigt zu deinem Mund.
2. Lege das Papierkugelchen vorsichtig in den Flascheneingang! Das Kugelchen darf nicht im Flaschenhals stecken bleiben!
3. Blase nun kräftig in die Flasche!

Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Gibt es einen Flaschengeist 2?



Was brauchst du?

- 1 kleines, weich gekochtes, geschältes Ei
- 1 leere Ketchup-Flasche
- Zeitungspapier
- 1 Feuerzeug oder Zündhölzer

So gehst du vor:



1. Falte aus dem Zeitungspapier einen länglichen Streifen!
2. Zünde ihn an und wirf ihn in die Ketchup-Flasche!
3. Lege sofort das Ei wie einen Stöpsel auf die Flasche!



Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Zauberwasser



Was brauchst du?

- 1 Weinglas
- 1 Stück Karton
- 1 Bleistift
- 1 Schere
- Wasser

So gehst du vor:

1. Benutze das Glas als Schablone und zeichne den Umriss des Glases auf den Karton!
2. Schneide den Kreis auf dem Karton aus!
3. Fülle das Glas randvoll mit Wasser und lege nun den Karton darüber!
4. Halte den Karton fest und drehe das Glas ganz schnell auf den Kopf!
5. Halte das Glas nur noch am Stiel fest!



Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?

Klebrige Gläser



Was brauchst du?

- 1 Teelicht
- 2 gleiche Wassergläser
- 1 Löschblatt oder ein Stück Küchenrolle
- ein wenig Wasser

So gehst du vor:

1. Stelle in eines der Gläser ein brennendes Teelicht!
2. Lege ein angefeuchtetes Löschblatt über dieses Glas!
3. Drücke nun das zweite Glas mit der Öffnung nach unten direkt auf den Rand des ersten Glases!
4. Hebe das zweite Glas nach oben!



Was beobachtest du?

Was schließt du daraus?
