

Experimente zum Thema Luft

Sprecht einmal mit euren Eltern oder großen Geschwistern über Luft.

Wo ist sie überall? Wofür brauchen wir Luft?

Kann man sie sehen - riechen - fühlen?

Luft hat viel Kraft!

1. Experiment: Luft in einem leeren Glas nachweisen
- sichtbar machen!

Na, habt ihr eine Idee?

2. Experiment: Eine Schüssel mit Wasser füllen - ein mit Wasser gefülltes Glas auf den Grund der Schüssel stellen!

Nun versucht ihr die Luft aus einem 2. Glas, in das unter Wasser stehende Glas zu füllen - und beobachtet was passiert! -
Achtung! Keine Luft darf nach oben entweichen!

3. Experiment: Versucht einen leicht aufgepusteten Luftballon auf den Grund der Wasserschüssel abzulegen! - und beobachtet was passiert! -

Für diese Experimente braucht ihr:

2 Gläser

1 Schüssel - Wasser

1 Luftballon

Vorsicht: Beim 3. Experiment könntet ihr nass werden 😊!

Viel Spaß