

SCHWERE LUFT IM KLASSENZIMMER

IST LUFT NICHTS?

Luft ist nichts! Man kann sie nicht sehen, nicht anfassen, nicht riechen und nicht schmecken. Also ist sie nichts!

Kannst du das beweisen?



Das stimmt nicht. Wir brauchen die Luft zum Leben. Sie ist überall, also kann sie nicht nichts sein!

Um das zu beweisen, kannst du ein Experiment durchführen.

- Du brauchst:**
- 1 Glasschüssel
 - 1 Wasserglas
 - etwas Farbe (Tinte)
 - 1 Blatt Papier
 - Wasser

So geht es:
Gieße Wasser in die Schüssel und färbe es mit etwas Tinte. Drücke das Glas jetzt mit der Öffnung nach unten in das Wasser. Füllt es sich? Durch die Färbung kannst du es besser sehen.



Das stellst du fest:

Stecke jetzt das Blatt Papier in das Glas und drücke es wieder mit der Öffnung nach unten ins Wasser.

Das stellst du fest, wenn du das Glas wieder aus dem Wasser gezogen hast:



Ergänze:

Das _____ kann nicht in das _____, weil _____ drin ist.

Wo Luft ist, kann _____ anderes sein. Also ist Luft nicht nichts!

Luft ist ein gasförmiger _____ und braucht _____.

Wasser, Glas, Luft, nichts, Stoff, Platz