

Aufgaben: Führe mindestens zwei der Versuche durch und schreibe zu jedem Versuch ein Versuchsprotokoll.

Wenn du mehr als zwei Versuche machst, verwende für das Versuchsprotokoll ein liniertes Blatt.

1) Die eingeschlossene Kerze

Fülle ein wenig Wasser in eine Schüssel.
Setze ein Teelicht aufs Wasser und zünde es an.
Stülpe nun ein leeres Glas über das Teelicht.

2) Der Flaschengeist

Fülle kaltes Wasser in eine Flasche und gieße es wieder aus.
Lege eine Münze auf die Flaschenöffnung.
Horche nach einer Weile dort.

3) Der Flaschenballon

Fülle eine Flasche mit eiskaltem Wasser und gieße es wieder aus.
Stülpe einen Luftballon über die Flaschenöffnung.
Fülle die Flasche mit heißem Wasser und gieße es wieder aus.
Stülpe einen Luftballon über die Flaschenöffnung.

4) Erstaunliche Serviette

Fülle eine Schüssel mit Wasser.
Stopfe ein Taschentuch oder eine Serviette fest in das Glas.
Fülle eine Schüssel mit Wasser.
Stülpe das Glas mit der Öffnung nach unten in das Wasser in der Schüssel.

5) Andere Versuche

Lies im NaWi Buch Prisma S. 205 und 206 oder
im NaWi Buch „Erlebnis“,
S. 104, V1 (unten auf der Seite), S. 111, V4 (unten auf der Seite)