

Arbeitsblatt: Schwimmende Büroklammer

Materialien:

- ein Glas
- Wasser
- eine Büroklammer

So wird's gemacht:

Füllt ein Glas randvoll mit Wasser. Nun legt die Büroklammer vorsichtig flach auf die Wasseroberfläche. Dies erfordert Einiges an Fingerspitzengefühl. Wenn es nicht sofort klappt, lege die Büroklammer auf ein Stückchen Papier und gib sie mit dem Papier auf die Wasseroberfläche.

Arbeitsauftrag:

- Schreibe deine Vermutung auf, was passieren könnte!
- Führe den Versuch wie oben beschrieben aus!
- Beschreibe, was bei diesem Versuch passiert ist!
- Erkläre, was passiert ist und nutze dabei die passenden Fachbegriffe!
- Was passiert, wenn du Spülmittel in das Wasser gibst?