

Wasser hat eine Haut und die ist sogar ziemlich stabil.

Um das zu zeigen, kannst du verschiedene Versuche ausprobieren.

Versuch 1:

Du brauchst: Ein Glas Wasser, eine Gabel, eine Büroklammer

Lege die Büroklammer quer auf die Gabel und senke die Gabel ganz langsam auf die Wasseroberfläche ab. Versuche, die Büroklammer zum Schwimmen zu bringen!



Ergebnis:



Wenn du ganz genau hinschaust entdeckst du, dass die Büroklammer leicht einsinkt, als läge sie auf einer Decke.

So macht es die Oberfläche des Wassers möglich, dass sogar Tiere auf Wasser laufen können. Das ist nämlich ein Wasserläufer auf dem Bild links.

Den findest du im Sommer auf allen Teichen.