

Versuch 2:

Du brauchst: Glas, Wasser, einige Münzen



Nimm die Büroklammer heraus und wische den Rand des Glases mit Küchenpapier trocken. Lass das Glas bis zum Rand füllen. Lass vorsichtig von der Seite Münzen ins Glas gleiten und beobachte den Wasserspiegel!

Schau dir den Wasserspiegel von der Seite genau an und beobachte, wo der Rand des Wassers ist und wo der Rand des Glases!

Ergebnis:

Das Wasser bildet einen kleinen Hügel, der über den Rand des Glases hinaus wächst. So stark hält die Haut die Wasserteilchen zusammen!



Die „Haut“ des Wassers ist auch für Tiere unter Wasser wichtig.

Sie „hängen“ sich daran um zu atmen, so wie diese Mückenlarven auf dem Bild.