



## Nadeln im Wasserglas:

Für den Versuch brauchst du ein Glas, sehr viele Stecknadeln und Wasser.

1.) Fülle das Glas komplett mit Wasser voll.



2.) Wirf eine Stecknadel nach der anderen in das mit Wasser gefüllte Glas.



Das Wasser geht nicht über! Es passen Hunderte Stecknadeln in das Glas – versuch es selbst.

Der Grund, warum dieser Versuch funktioniert, ist einfach. Eine Stecknadel ist nicht sehr groß und nimmt nicht viel Platz ein. Das Wasser steigt zwar, aber die Wasserteilchen bilden oben eine Art Haut – deshalb läuft das Wasser nicht über.