

Wciśnij szpilkę

Autor:

Data dodania:

10.09.2018

Słowa kluczowe:

menisk, napięcie powierzchniowe

DZIEDZINA:

Fizyka

Cel doświadczenia:

„Z pustego i Salomon nie naleje...” – takie powiedzenie możesz słyszeć dość często. Ale czy do pełnego da się jeszcze dołożyć?

Spis materiałów:

1. 1-2 pudełka szpilek (takich bez główek)
2. szklanka lub kieliszek

Etapy realizacji:

1. Do szklanki nalej wody do pełna.
2. Wkładaj pojedynczo do niej szpilki.
3. Policz, ile szpilek uda Ci się włożyć nie wylewając wody ze szklanki.

Pytania do doświadczenia:

1. Co dzieje się z wodą po włożeniu szpilek?
2. Co obserwujesz na powierzchni wody?

Opis zjawiska:

Ciekawostki: