

# 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:**