

### Stalagmometr

Lp	Ciecz wzorcowa (liczba kropli) $n_w$	Ciecz wzorcowa (średnia liczba kropli) $n_w$ średnia	Ciecz badana (liczba kropli) $n_b$	Ciecz badana (średnia liczba kropli) $n_b$ średnia	Współczynnik napięcia powierzchniowego cieczy badanej $\sigma_b$ ( N/m·10 <sup>-3</sup> )
1					
2					
3					

### Zagadnienia

Kinetyczno-molekularna budowa cieczy. Siły międzycząsteczkowe, ciśnienie molekularne. Zjawiska powierzchniowe, adhezja i kohezja. Ciśnienie powierzchni zakrzywionej, wzór Laplace'a. Powstawanie menisku wklęsłego i wypukłego. Włoskowatość - występowanie i znaczenie w przyrodzie. Metody pomiaru napięcia powierzchniowego. Mycie, pranie i czyszczenie - detergenty i ich zastosowanie. Wpływ detergentów na napięcie powierzchniowe cieczy.