



Nazwisko

Imię

Kierunek

Grupa

Data

LEPKOŚĆ CIECZY

WYZNACZANIE WSPÓŁCZYNNIKA LEPKOŚCI CIECZY

Gęstość cieczy ρ_c [kg/m³] =

Gęstość kulek ρ_k [kg/m³] =

Średnica kulki d [m]	Promień kulki r = d/2 [m]	Czas opadania t [s]	Droga l [m]	Prędkość v = l/t [m/s]	Współczynnik lepkości η [N·s/m ²]
			0,5		
Wartość średnia współczynnika lepkości η _{śr}					

$$\eta = \frac{2 \cdot t \cdot r^2 \cdot g \cdot (\rho_k - \rho_c)}{9 \cdot l}$$

OBLICZENIA: