



Nazwisko
Imię.....
Kierunek.....
Grupa.....

Data.....

REFRAKTOMETR

WYZNACZANIE STĘŻENIA ROZTWORÓW METODĄ REFRAKTOMETRYCZNĄ

Stężenie roztworu gliceryny [%]	Współczynnik załamania n	Sinus kąta granicznego $\sin \alpha_{gr} = 1/n$	Kąt graniczny $\alpha_{gr} = \arcsin(1/n)$ [deg]
0 (H ₂ O)			
10			
20			
30			
40			
50			
60			
70			
80			
90			
100			
Stężenie nieznanne C			

Na papierze milimetrowym sporządzić wykres zależności współczynnika załamania światła od stężenia roztworu $n = f(C)$

Wartość stężenia C1 odczytana z wykresu: