



Nazwisko

Imię.....

Kierunek.....

Grupa.....

Data.....

TERMOOGNIWO

CECHOWANIE TERMOOGNIWA I WYZNACZANIE STAŁEJ TERMOPARY

Temperatura złącza ciepłego t_c [°C]	Temperatura złącza zimnego t_z [°C]	Różnica temperatur $\Delta t = t_c - t_z$ [°C]	Siła elektromotoryczna ε [mV]	Stała termopary $\alpha = \varepsilon / \Delta t$ [mV/°C]
30				
35				
40				
45				
50				
55				
60				
65				
70				
75				
80				
85				
90				
95				
100				
105				
110				
115				
120				
125				
130				
135				
140				
145				
150				
				α_{sr}

Na papierze milimetrowym sporządzić wykres zależności siły elektromotorycznej od różnicy temperatur $\varepsilon = f(\Delta t)$.

OBLICZENIA: