

Opracowanie wyników

Ćwiczenie 45: Wyznaczanie ładunku właściwego $\frac{e}{m}$ elektronu

1. Dla każdego wykonanego pomiaru obliczyć wartość ładunku właściwego elektronu $\frac{e}{m}$.
2. Dla każdej wartości napięcia siatkowego obliczyć średnią wartość ładunku właściwego elektronu oraz jej niepewność (typu A).
3. Porównać ze sobą wyniki uzyskane dla poszczególnych napięć siatkowych. Czy są one zgodne z wartością tablicową $\frac{e}{m}$?