

Polarymetr

Nr pomiaru	α_1 [deg]	α_2 [deg]	$\Delta\alpha$ [deg]	V [cm ³]	l [cm]	m _{pol} [g]	m [g]
1.				100	20		
2.							
3.							
4.							
5.							
średnia							

Zagadnienia

Prawa Maxwela. Fala elektromagnetyczna – mechanizm powstawania i rozchodzenia. Drgania wektora świetlnego w promieniu niespolaryzowanym, całkowicie spolaryzowanym liniowo oraz spolaryzowanym częściowo. Metody uzyskiwania światła spolaryzowanego. Substancje optycznie czynne. Pryzmat Nikoła. Budowa i zasada działania polarymetru.