

**WSEiZ**  
**WYDZIAŁ .....**

**LABORATORIUM FIZYCZNE**

<b>Nr ćwicz.</b>  7	<b>Temat: WYZNACZANIE STAŁEJ SIATKI DYFRAKCYJNEJ I DŁUGOŚCI FALI ŚWIETLNEJ</b>
---------------------------	--

Imię i nazwisko:

Semestr	Grupa	Zespół	Ocena	Data / Podpis

**1. TABELLE POMIARÓW I WYNIKÓW**

**2.**

Tab. 1. WYZNACZANIE STAŁEJ SIATKI DYFRAKCYJNEJ

Długość fali $\lambda$ [nm]	Rząd widma	Polożenie lunetki na wprost	Kąt ugięcia			Stała siatki dyfrakcyjnej $a$ [nm]	Wartość średnia $\bar{a}$ [nm]
			na prawo $\theta_p$	na lewo $\theta_l$	wartość średnia $\bar{\theta}$		
	I						
	II						

Tab. 2. WYZNACZANIE DŁUGOŚCI FALI ŚWIETLNYCH

Stała siatki $a = \dots\dots\dots$ [nm]	Rząd widma	Polożenie lunetki na wprost	Kąt ugięcia			Długość fali $\lambda$ [nm]	Wartość średnia $\bar{\lambda}$ [nm]	Wartość tablicowa $\lambda_0$ [nm]
			na prawo $\theta_p$	na lewo $\theta_l$	Wartość średnia $\bar{\theta}$			
Barwa prążka								
	I							
	II							
	I							
	II							
	I							
	II							