

<b>W S E i Z</b>				
<b>WYDZIAŁ .....</b>				
<b>LABORATORIUM FIZYCZNE</b>				
Nr ćwicz. 2	<b>Temat: WYZNACZANIE CZĘSTOŚCI DRGAŃ WIDEŁEK STROIKOWYCH METODĄ REZONANSU</b>			
Imię i nazwisko:			Wydział:	
Semestr	Grupa	Zespół	Ocena	Data / Podpis

### 1. TABELA POMIARÓW I WYNIKÓW

Fala stojąca w powietrzu (kamerton)					Długość fali w powietrzu $\lambda = 2(\bar{l}_2 - \bar{l}_1)$ $\lambda$ [m]	Temperatura powietrza $t$ [°C]	Prędkość dźwięku w powietrzu $v_p$ [m/s]	Częstość drgań kamertonu $\nu$ [s <sup>-1</sup> ]	Błąd $\Delta\nu$ [s <sup>-1</sup> ]
L. p	Pozycja pierwszego rezonansu $l_1$ [cm]	Wartość średnia $\bar{l}_1$ [cm]	Pozycja drugiego rezonansu $l_2$ [cm]	Wartość średnia $\bar{l}_2$ [cm]					
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

Fala stojąca w powietrzu (głośnik)			Temperatura $t$ [°C]	Szybkość dźwięku w powietrzu $v_p$ [m/s]	Częstość drgań $\nu$ [s <sup>-1</sup> ]	Błąd Częstości drgań $\Delta\nu$ [s <sup>-1</sup> ]
Numer rezonansu n	Pozycja kolejnego rezonansu x[m]	Długość fali w powietrzu $\lambda$ [m]				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						