

Nr ćw. 2	Badanie pól magnetycznych wytworzonych przez cewki i przewodniki		Ocena z teorii:
Nr zespołu:	Nazwisko i imię:		Ocena wykonania:
Data:	Dzień tyg. i godz.:	Kierunek, grupa:	Uwagi:



Wzór na indukcję pola magnetycznego wzdłuż osi pętli z drutu.....

..... gdzie:

.....



Wzór na indukcję pole magnetycznego wewnątrz solenoidu

..... gdzie:

.....



Wzór na indukcję pole magnetycznego od prostoliniowego przewodnika

..... gdzie:

.....



Wartość przenikalności magnetycznej próżni μ_0 [.....]

Tabela 1. Zależność indukcji pola magnetycznego od położenia hallotronu

Cewka nr..... l =..... [....] N=.....[....] R=.....[....] B_0 teoretyczne =[...]			Cewka nr..... l =..... [....] N=.....[....] R=.....[....] B_0 teoretyczne =[...]		
I_s =.....[....]			I_s =.....[....]		
	Z [.....]	B [.....]		Z [.....]	B [.....]
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		
13			13		
14			14		

15			15		
16			16		
17			17		
18			18		
19			19		
20			20		