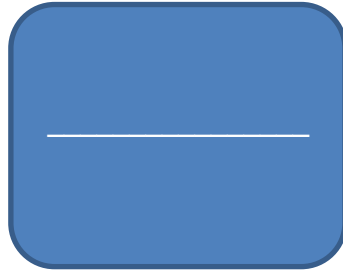




جامعة الملك سعود
كلية العلوم - قسم الفيزياء
معامل الإعداد العام
الفصل الأول ١٤٣١-١٤٣٢ هـ

اسم الطالبة	
الرقم الجامعي	
الشعبة	
المقرر	
اسم التجربة	تعيين معامل الانكسار
المجموعة العملية	
يوم ووقت المعمل	
أستاذة المعمل	إيمان بنت عبدالله الغامدي

الدرجة المستحقة :





تجربة تعيين معامل الانكسار

الغرض من التجربة :

النتائج :

No.	زاوية السقوط () (deg)	زاوية الانحراف () (deg)
1	35 ⁰	
2	40 ⁰	
3	45 ⁰	
4	50 ⁰	
5	55 ⁰	
6	60 ⁰	

من الرسم :

زاوية الانحراف الصغرى () =

تقابلها زاوية سقوط () =

حساب قيمة معامل الانكسار باستخدام زاوية الانحراف الصغرى =

حساب نسبة الخطأ المئوية لمعامل الانكسار إذا علمت أن قيمة معامل الانكسار للزجاج $n=1.50$.



جامعة الملك سعود
كلية العلوم - قسم الفيزياء
معامل الإعداد العام
الفصل الأول ١٤٣١-١٤٣٢ هـ

ارسمي المنشور على الورقة .. ٦ مرات بحيث تكون قاعدة المنشور موازية لطول الورقة ، ثم ارفعيه عن الورقة
وعيني زاويا سقوط مختلفة ومن ثم اوجدي زوايا الانحراف .

تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح

إيمان الغامدي