ديكارت وويلبرورد ستل الانكسار للمرة الأولى في الغرن السابع الشكل2 وقاسا زاوية السفوط وزاوية الانكسار. المحصورد بين الشعاع الساقط وعمود الانكسار أما زاوية الانكسار (02 فيي الزاوية معامل الانكسار اكتشف سل أنه عندما بنتقل الضوء من اليواء إلى وسط شفاف sin) زاويتي السقوط فى الهواء والانكسار في الوسط آخر فإن ثمة علاقة بين جيبي الثاني إذ يحدد معامل الانكسار n)ا تلك العلاقة أما معامل الانكسار للوسط والجدول 1 يبين قيم n لعدد من الأوساط الشفافة بإجرائه العديد من التجارب توصل ستل إلى قانون الانكسار الذي عرف باسمه، ينطبق عند نفاذ الضوء عبر الحد الفاصل بين وسطين مختلفين زاوية السقوط يساوي حاصل حاصل ضرب معامل انكسار الوسط الأول فى 02 masih=01 sin D مثل لوح الزجاج في النافذة. منه. الأولى عند دخوله الزجاج والثانية عند خروجه انكساره أكبر 1. 52) ـ n وينحرف الضوء نحو العمود المقام. فإنه ينتقل من وشط معامل انكساره n عند

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي