) تعتمد التجربة على وجود طبقه رفيعه من الهواء متغيرة السمك بين عدسة لامة ولوح توضع عدسة لامة نصف قطر تكورها كبير R ) على لوح زجاجي سطحه مستوى تماما وتضاء المجموعة بضوء أحادي اللون طوله الموجي(٨) . يحدث التداخل عندما تتداخل الموجة الساقطة من المصدر الضوئي بعد ارتدادها من السطح السفلي للعدسة مع الموجة المرتدة مباشرة من اللوح الزجاجي بعد مرور الضوء خلال طبقه

Summarized by © lakhasly.com