

Su dalgalarında gördüğümüz farklı frekansa sahip dalgaların ortam değiştiren farklı açılarda kırılmasının ışıktaki karşılığı dispersiyon olarak adlandırılıyor. Su dalgalarında frekans arttıkça kırılma azalırken, ışıktaki tam tersi gerçekleşiyor.

Perdedeki görüntüye bakarak, bu olayın hangi doğa olayını açıklamakta kullanabileceğini söyleyebilir misiniz?

Prizmanın tepe açısının renklerin ayrılmasını nasıl etkilediğini bulabilir misiniz?