

Brechnung von Licht, womit Experimente

Beitrag von „alias“ vom 6. Dezember 2008 18:54

Zitat

Original von Moebius

Das Sieht zwar nett aus, hat aber nichts mit Brechung zu tun. Ist auch in Klasse 6 nicht zu erklären. (Zeigen kann man es natürlich trotzdem, wenn man möchte.)

/oberlehrermodus on

Zitat

Licht mit kleiner Wellenlänge (blaues, ultraviolettes Licht) wird stärker gebrochen als Licht mit großer Wellenlänge (rotes Licht).

Dadurch entsteht der Regenbogeneffekt, bzw. die Spektralbrechung am Prisma

/oberlehrermodus off