

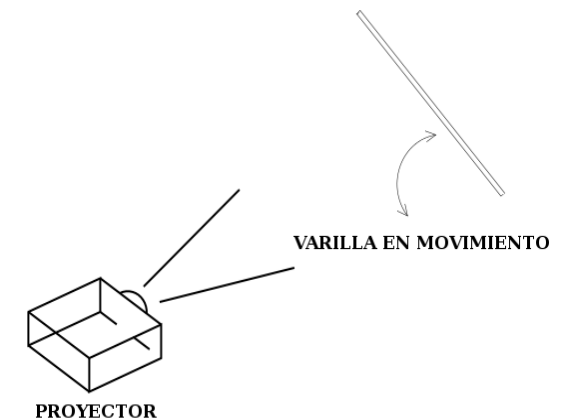


PROYECCIÓN SIN PANTALLA

Tenemos un proyector, pero no tenemos pantalla. La sorpresa nos sobreviene cuando, agitando una varilla a la distancia a la que enfoca la lente, ¡se forma la imagen ante nuestros ojos!

¡Qué fácil es engañar al ojo! Sólo debemos darle la información lo suficientemente rápido para que no pueda distinguirla con claridad.

Si colocamos la varilla en reposo delante del proyector sólo se proyectará en ella parte de la imagen. Pero si agitamos rápidamente la varilla percibiremos una imagen que consiste en la superposición de todas las imágenes parciales formadas en la varilla.¹



¹ Las dos fotografías superiores fueron realizadas en el *Centro de Ciencia Principia* (Málaga), una visita altamente recomendable.