

Palma inquieta

Esta presentación será una experiencia giratoria para tus ojos.

Prueba esto:

- Haz girar el disco lentamente y míralo durante unos quince segundos.
- Mira la palma de tu mano. Observa que tu palma parece dar vuelta en la dirección opuesta a la manera en que hiciste girar el disco.

¿Qué ocurre?

Cuando miras un patrón móvil, tus ojos y tu cerebro se acostumbran a ver el movimiento. Después, cuando miras algo que no se mueve, tus ojos ven el movimiento en la dirección opuesta. (Ver Trompo de profundidad.)

El nombre común de esta ilusión es el efecto de cascada. Si miras una cascada por algún tiempo y después miras las roca cercanas, te parecerá que las rocas suben.

Squirming Palm

This exhibit takes your eyes for a spin.

Try this:

- Slowly rotate the disk and stare at it for about fifteen seconds.
- Stare at the palm of your hand. Notice that your palm seems to be turning in the opposite direction from the way you turned the disk.

What's going on?

When you stare at a moving pattern, your eyes and brain get used to seeing movement. Then, when you look at something that's standing still, your eyes see movement in the opposite direction. (See Depth Spinner.)

The common name for this illusion is the waterfall effect. If you stare at a waterfall for some time and then look at the nearby rocks, the rocks may look like they are moving upward.