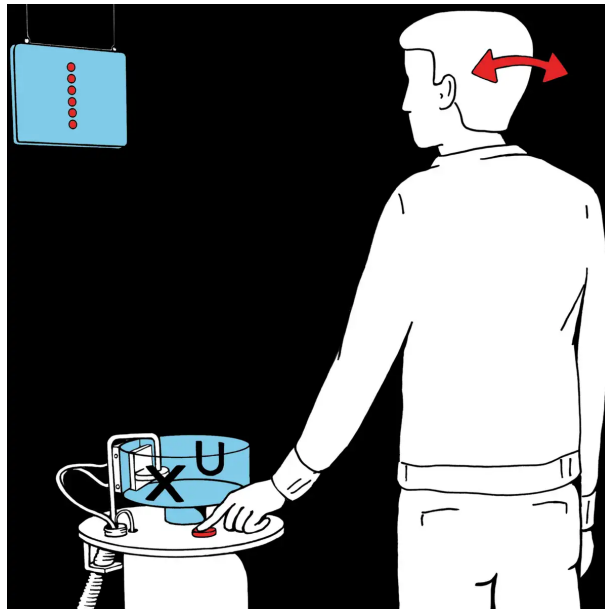


Lichtbilder

Kannst du in den Lichtern auf der Tafel mehr als einen Strich erkennen?



Drücke den grünen Knopf.

Blicke auf die Tafel im Dachgebälk, an der eine Reihe roter Lichter aufleuchten, und schüttele den Kopf. Was kannst du sehen?

Die roten Lichter an der Wand bilden verschiedene Buchstaben, solange du den Kopf schüttelst.

Die Buchstaben auf der Drehtrommel werden auf die Lichter an der Decke übertragen: Sie zeigen sehr schnell hintereinander senkrechte Schnitte durch die Buchstaben. Bewegst du dich nicht, treffen diese Einzelbilder alle dieselbe Stelle in deinem Auge und deine Sehzellen können den schnellen Wechsel nicht auflösen. Bewegst du aber deinen Kopf, werden die Einzelbilder nebeneinander auf der Netzhaut abgebildet und die Buchstaben werden sozusagen in dein Auge gemalt.