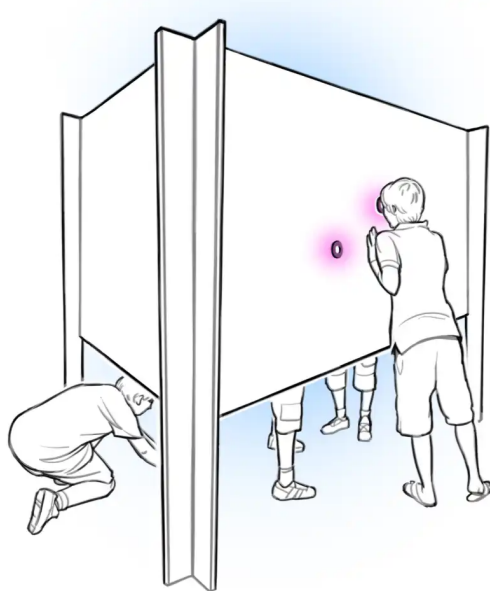


Riesenkaleidoskop

Sind alle Spiegelbilder von dir in diesem Kaleidoskop gleich?



Krieche unter der Wand in das Kaleidoskop hinein.

Zähle die Anzahl der Spiegelbilder.

Vergleiche die Spiegelbilder.

Du kannst auch von außen durch die Gucklöcher in das Kaleidoskop hineinschauen.

Ein Bild vom Bild vom Bild... von einem selbst – ein Anblick, der an die Bilder eines Kaleidoskops (griech. für „Schön-bildschauer“) erinnert.

Normalerweise schaut man bei einem Kaleidoskop durch ein Rohr aus drei Spiegeln andere Gegenstände an, z.B. bunte Glassteine oder farbige Flüssigkeiten.

In diesem Riesenkaleidoskop jedoch bilden die drei Spiegel ein gleichseitiges Dreieck, in dessen Innenraum man hineingeht und sich dort in den Spiegeln praktisch unendlich oft als Spiegelbild von allen Seiten sieht. Die Spiegelbilder werden jedoch immer dunkler, da bei jeder Spiegelung etwas Licht absorbiert wird.