



VITENSENTERET

7 "RINGSPEIL"

7.1 Beskrivelse

Bildet under viser hvordan modellen tar seg ut slik den står i utstillingen.



7.2 Oppgaver

1. Plasser de to ringene på rundstokken, i forskjellig avstand fra det tosidige speilet
2. Sett nesetippen mot kanten på speilet, og prøv å ta tak i ringene du ser.

Er dette vanskelig?

7.3 Experimentarius forklarer

I denne modellen blir du forvirret av at to av de fire ringene du ser er ekte, mens to er bare speilbilder. Når du tar i den ene ringen, prøver hjernen å koordinere, og tror at den andre ringen befinner seg på samme plass. Her er det derimot bare et speilbilde, og vi må famle oss fram til den "virkelige" ringen.

Denne modellen viser både hvordan hjernen prøver å systematisere inntrykk, og hvor avhengige vi er av å se det vi utfører.