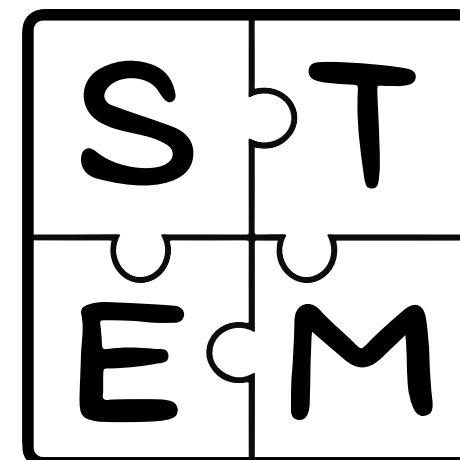


FAG - NATUR/TEKNOLOGI

KOMPETENCE-MÅL- MENNESKET (SANSER)



SKOLEN

SYNSSANSEN HUL I HÅNDEN

JOURNAL-ARK



NAVN:

KLASSE:

HUL I HÅNDEN

FORMÅL

FORMÅLET MED DETTE FORSØG ER AT LÆRE NOGET OM HVORDAN ØJNENE VIRKER

TEORI

ØJNENE SER TING FRA LIDT FORSKELLIG VINKEL. HJERNEN OPLEVER ØJNENES INDTRYK SOM ÉT SAMLET INDTRYK, MEN FAKTISK SER TING NOGET FORSKELLIGT UD FOR DE TO ØJNE.

VED AT SAMMENLIGNE DET DE TO ØJNE SER, OPNÅR MAN DYBDE I SYNET. DET ER DOG GANSKE NEMT AT SNYDE HJERNEN MED EN SIMPEL RULLE PAPIR.

HJERNEN VIL PRØVE AT LAVE ET SAMLET BILLEDE, OG RESULTATET ER, AT MAN SER ET HUL I HÅNDEN.

FORVENTNING

DET FORVENTES, AT DET SER UD SOM OM. DER ER HUL I HÅNDEN

MATERIALER

TIL FORSØGET SKAL BRUGES

- PAPIR (RULLES) ELLER PAP-RØR FRA TOILET-/KØKKEN-RULLE

FREM GANGSMÅDE

FORSØGET GENNEMFØRES SÅLEDES

- SÆT RULLEN SOM EN KIKKERT FOR DET ENE ØJE
- HOLD DEN ANDEN HÅND FLADT FORAN DIT ANSIGT (CA. 20 CM VÆK)
- FØR HÅNDEN LANGSOMT HEN MOD PAPIR-/PAP-RØRET



BESKRIV HVAD DU SÅ

EKSTRA FORSØG

FORSØGET GENNEMFØRES SÅLEDES (LANGSOMT)

- LUK DINE ØJNE, OG PRØV OM DU KAN FÅ DINE PEGEFINGRE TIL AT RAMME HINANDEN
- PRØV NU MED ET ENKELT ØJE ÅBENT
- PRØV NU MED BEGGE ØJNE ÅBNE

VAR DET LIGE NEMT? HVAD VAR FORSKELLEN?

HVOR SKAL MAN PASSE PÅ HVIS MAN FÅR KLAP FOR DET ENE ØJE?

KONKLUSION: KUNNE DU SE IGENNEM DIN HÅND?

JA

NOGENLUNDE

NEJ