

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Development of Visual Search Behavior during Adolescence

1. De versnelling van visueel zoekgedrag tijdens de adolescentie kan geheel verklaard worden door de toename van de visuospatiele vaardigheid tijdens deze periode.
2. De ontwikkeling van de visuospatiele vaardigheid van adolescenten kan op een snelle en eenvoudige wijze gevolgd worden met behulp van de Design Organization Test.
3. De visuospatiele geheugencapaciteit van adolescenten kan beter voorspeld worden door hun visuospatiele vaardigheid dan door hun leeftijd.
4. Gedurende de adolescentie ligt het criterium voor het beëindigen van een zoektaak in het handhaven van een vergelijkbaar niveau van responsnauwkeurigheid, echter door de korter wordende fixatietijden wordt dit niveau steeds sneller bereikt.
5. De herhaling van een zoektaak maakt het zoekgedrag efficiënter en effectiever op een manier die niet alleen verklaard kan worden uit de door de toenemende leeftijd ontwikkelende hersenprocessen.
6. De resultaten van dit onderzoek ondersteunen een beleid waarin de samenleving meer middelen beschikbaar stelt voor muzikale en sportieve training van jongeren omdat dat hun visuospatiele vaardigheid bevordert. Hierdoor kunnen zij vele dagelijkse taken sneller en accurater uitvoeren.
7. Dat jonge straatkinderen kunnen opgroeien tot volwaardig functionerende volwassenen, geeft aan dat de late leeftijd waarop kinderen in onze maatschappij verantwoordelijkheid krijgen een verworven luxe van kinderen is in plaats van een noodzakelijkheid voor de ontwikkeling van het kind.
8. Kwantummechanica dient een verplicht vak te worden voor opiniepeilers opdat zij inzien dat het adagium 'meten is weten' vervangen dient te worden door 'meten is het verstoren van de bestaande situatie' omdat geen enkele waarneming gedaan kan worden zonder dat de waarnemer het waargenomene beïnvloedt.
9. Dat een koevoet zowel gebruikt kan worden voor het tot op de millimeter nauwkeurig positioneren van zware bouwstenen alsmede het tot de grond toe afbreken van wat geconstrueerd is, maakt het tot de beste metafoer voor het brede scala aan vaardigheden die een mens nodig heeft om zijn leven vorm te geven.
10. Dagdromen is het beste voorbeeld dat wij vaak heel andere dingen zien dan die waar we naar kijken.
11. Het is hoopvol ons te realiseren dat wanneer wij 's ochtends de gordijnen openen, niet de duisternis van ons huis naar buiten stroomt, maar het licht van de wereld zich een weg naar binnen baant.