

Inhoud

Titelblad

Colofon

Vooraf

Veertig handenparen

Samenvatting

Inhoudsopgave

Lijst met genummerde figuren

Lijst van extensies

Inleiding

1. Proloog

- a. Het principe in 19 plaatjes
- b. Voorgangers met hetzelfde idee

2. De anatomie bepaalt de intelligentie

- a. Het principe
- b. De anatomie is beslissend
- c. De hand als aanjager van de intelligentie
- d. Het geprogrammeerde dier, printplaten, arsenaal en sitcodes

3. De tijdlijn van de mens

- a. Het idee voor een tijdlijn
- b. Keuze kandidaten

4. De grondslagen van intelligentie

- a. Verklaring van dierengedrag
- b. Creatio Plus
- c. Creatio Printplaat
- d. Creatio Abstract
- e. Creatio Trial-and-Error
- f. Nieuwe manipulaties door toeval
- g. Additio, nieuwe manipulaties vastleggen voor hergebruik
- h. Intelligentiegroei en intelligentienummer.
- i. Scheppende intelligentie en habitat
- j. Opbouw arsenaal steeds weer opnieuw
- k. Dingmanipulaties
- l. Manipulatie en techniek
- m. Samenvatting en voorlopige conclusie

5. Rol van taal en sociaal gedrag in de groei van intelligentie

- a. Leven in groepen
- b. De communicatie begon met lichaamstaal
- c. Hoe gesproken taal mogelijk werd
- d. Gesproken taal als noodzaak de steentechnieken door te geven
- e. Het vormen van woorden uit fonen..
- f. Het vormen van zinnen uit woorden.
- g. Het gemoed, sociaal gedrag, het manipuleren van soortgenoten
- h. Verrichtingen
- i. Gemoed bij dingmanipulaties
- k. Het gaan van A naar B is een manipulatie
- l. Samenvatting en conclusie

6. Het bomenbestaan, de intelligentie vaart het leven binnen, 60- 6 Ma

- a. anatomische en mentale ontwikkelingen tot en met de chimpansee
- b. De lijst met waargenomen verrichtingen

- c Het ijken van de Techniek-, Communicatie- en Sociaal- intelligentie
- d Discussie en conclusie

7. Homo sapiens “aestheticus” 6-0,03 Ma

- a Wieg der mensheid
- b Anatomische gevolgen door overgang naar grondbestaan
- c Tweevoeter werd aaseter
- d De rolkei als gereedschap
- e Het stenen tijdperk
- f De technische mens
- g De sociale mens, goed zijn voor elkaar
- h. De zin van een mensenleven
- i De sociale mens, die een ander manipuleert
- j Welvaartsniveau
- k Naar een continent met nieuwe uitdagingen.
- l Ontstaan Homo sapiens “aestheticus”
- m Samenvatting en conclusie

8. Homo sapiens “aestheticus scriptor” 0,03 Ma- heden

- a De historie van het schrift
- b De historie van het rekenen
- c Rekenen vereist andere hersenvermogens
- d De Distinctio's aan de basis van de rekenkunst
- e Het kleitablet opende nieuwe wegen in de rekenkunst
- f Van rekenkunde naar wiskunde
- g Ontstaan van wetenschap en de rol van wiskunde daarin
- h. Het intelligentienummer uitgebreid met reken- en weetplaten
- i. Uitwendige printplaten door schrift
- j Ontstaan van schrijftekens
- k. Hersenvermogens in de nieuwe tijd
- l West-Europeanen profiteerden van de vondsten uit andere beschavingen.
- m. Samenvatting en conclusie

9. Het Intelligentienummer voor dier en mens

- a. Samenleven van mens en dier
- b. Intelligentie van dieren die niet op de tijdlijn zitten.
- c Chimpansees het dier dat op de tijdlijn zit
- c. De mens.
- d. Het IN voor Techniek-intelligentie
- e. Het IN voor Communicatie-intelligentie
- f Het IN voor Sociaal-intelligentie
- g. Het IN voor Mathematica-intelligentie
- h. Het IN voor Organisatie-intelligentie
- i. Samenvatting IN's

10. Eindfase van de intelligentie

- a Verspreiding intelligentie en manipulaties in een populatie
- b. Groei intelligentie in stroomversnelling
- c. Leervermogen en verrichtingen
- d. Evolutieloze intelligentiegroei
- e. De verhouding erf- en groei-intelligentie
- f. De aannemelijkheid van de groei-intelligentie
- g. Door specialisatie ontstonden nieuwe manipulaties die niet meer werden overgenomen.
- h. Eindstreep in de ontwikkeling van de intelligentie
- i. Intelligentie in de huidige tijd
- j. Toekomst van de mens
- k. De kans op intelligent leven op exo-planetten is erg klein
- l. Samenvatting en conclusie

11. Slotbeschouwing

- a. Falsificatie, Verificatie en Theorie F
- b Toetsing van de Creatio's en Distinctio's aan de wetenschappelijke definitie voor intelligentie
- c. Nieuwe genen niet op afroep
- d De habitats die mede de mens vormden
- e Theorie F en de wetenschap
- f. Het lichaam bepaalt de geest.
- g. Verbeeldingen als basis van Theorie F.

- h. Tot slot

Bijlagen

1 Geologie

- a Aardkorst
- b Sedimenten
- c geologische tijdvakken

2 Paleontologie

- a Fossielen
- b Primaten en hominiden
- c Vindplaatsen van fossielen

3 De mens

- a. Anatomie van de menselijke hersenen
- b Evolutie en genen
- c De evolutie van de hand
- d Het spraakorgaan
- e Westerse cultuur
- f Huidige techniek om stenen gereedschappen te maken.

Literatuurlijst

Index

Extensies op website die niet in tekst genoemd worden

- 26 Etymologie van wetenschappelijke benamingen
- 27 Lijst vakliteratuur

