

Stellingen behorende bij het proefschrift van M.F.W. Dubois.

1. Het onderzoek met betrekking tot het eerste gedeelte van dit proefschrift zou waarschijnlijk reeds uitgevoerd zijn door Ter Braak, ware hij op de hoogte geweest van het bestaan van de visual streak.
2. De in verhouding tot het grote aantal ganglioncellen geringe optokinetische activiteit, die op te wekken is uit het inferieure nasale gezichtsveld bij het konijn, maakt een speciale functie van dat gedeelte van het gezichtsveld zeer waarschijnlijk.
3. De door Cheng en Outerbridge gecreëerde stimulussituatie is niet nauwkeurig genoeg om effecten van kleine scotomen te kunnen onderzoeken bij de door hen gebruikte hoge stimulussnelheden.

Cheng, M. & Outerbridge, J.S. (1975): Exp. Brain Res. 23, 129-139.

4. De invloed van een centraal scotoom op de snelheid van de volgbeweging van het menselijk oog is aanmerkelijk groter dan op grond van het verlies aan stimulusoppervlak kan worden verwacht.

Dit proefschrift

5. Een perifere centrifugale stimulus is in staat een hogere volgsnelheid van een concentrisch georganiseerd oog op te wekken dan een naar de fovea gerichte stimulatie.

Dit proefschrift

6. Het zou aanbeveling verdienen in de literatuur de nystagmus te benoemen naar de richting van de langzame fase.
7. Signalen die verband houden met ingangs- en/of uitgangssignalen van de menselijke regelaar kunnen niet teruggevonden worden in het elektroëncefalogram.

8. Bij de invoering van een zogenaamd ongedeeld gymnasium zou tenminste één lesuur biologie per week voor alle leerlingen van de vierde klas verplicht gesteld moeten worden.
9. De voordelen van meerkeuzevragen wegen niet op tegen de nadelen.
10. Bij de voorlichting op jeudige leeftijd over het biologische verschil tussen man en vrouw mag die over de maatschappelijke gelijkwaardigheid niet achterblijven.
11. In tegenstelling tot de gangbare mening blijkt dat de passieve deelname aan manifestaties in de kunstzinnige en in de sportieve sektor vrijwel gelijk is.
12. Evolutionisme verhoudt zich tot creationisme als wetenschap tot geloof.
13. Groepsreizen bevorderen in het algemeen niet de individuele waarneming.

Rotterdam, 24 mei 1978

M.F.W. Dubois