

## Stellingen

1. Het “originele” en “geïnduceerde” Roelofs effect worden niet door eenzelfde verandering van “recht vooruit” veroorzaakt (chapter 2).
2. Zelfs wanneer rekening wordt gehouden met de waargenomen compressie van de visuele ruimte, kan de hypothese dat het “originele” en “geïnduceerde” Roelofs effect gebaseerd zijn op eenzelfde verandering van “recht vooruit” worden verworpen (chapter 6).
3. De Ebbinghaus illusie, een illusie van grootte, verandert meer dan alleen de waargenomen grootte (chapter 3).
4. Wijsbewegingen parallel aan de Brentano illusie worden wel beïnvloed door die illusie, maar bewegingen loodrecht erop niet. Dit geeft aan dat verschillende informatie voor wijsbewegingen wordt gebruikt afhankelijk van de startpositie van de hand (chapter 4).
5. Eindpunten van wijsbewegingen zijn voornamelijk gecodeerd in posities, terwijl eindpunten van saccades gecodeerd zijn als een vector (een afstand en een richting van de vereiste verplaatsing) (chapter 4 & 5).
6. In de projectie van een kubus, waarin drie zichtbare vlakken eenzelfde helderheid hebben, is de helderheidsdrempel van het bovenvlak hoger dan die van de zijvlakken. Hieruit kan je concluderen dat de fysische wetmatigheid dat licht normaal gesproken van boven komt, aanwezig is in het visuele systeem (afstudeerscriptie, Denise de Grave).
7. Als je door de bomen het bos niet meer ziet, is het goed om eens rustig tussen de bomen in het bos te lopen.
8. Personen met een lichte kleur ogen ondervinden meer invloed van de Müller-Lyer illusie dan mensen met donkere ogen (Coren & Porac, 1978).
9. Mensen zeggen vaak dat ze iets pas geloven als ze het met eigen ogen hebben gezien. Toch kun je beter niet blindelings op je visuele perceptie vertrouwen.
10. Hoewel velen het versturen van een e-card verkiezen boven een fysieke kaart, preferert de ontvanger meestal een fysieke kaart.
11. Ondanks het vele meten, leidt wetenschap meestal niet tot weten, maar juist tot niet-weten.