

## Stellingen

1. Een ruimtelijke aanwijzing kan de mislokalisatie van een doel dat geflitst wordt tijdens een volgbeweging van de ogen sterk verminderen, een temporele aanwijzing kan dat niet. (hoofdstuk 2)
2. De waargenomen positie van een doel dat geflitst wordt tijdens een volgbeweging van de ogen verschilt niet van de eindpositie van een snelle motorische actie die gericht is op het geflitste doel. (hoofdstuk 3)
3. De systematische mislokalisatie van een doel dat geflitst wordt tijdens een volgbeweging van de ogen hangt af van informatie over de oogbeweging na de flits. (hoofdstuk 4)
4. Doelen die geflitst worden tijdens een volgbeweging van de ogen worden op een zelfde wijze gelokaliseerd als doelen die met de ogen mee bewegen. (hoofdstuk 5)
5. Saccades beïnvloeden de systematische mislokalisatie tijdens een volgbeweging van de ogen niet. (hoofdstuk 5)
6. Als je op ieder moment kunt bepalen waar een doel zal zijn aan het eind van een geplande actie is de timing van de actie invoer voor het lokalisatieproces; de timing zal derhalve niet afhankelijk zijn van zintuiglijke invoer.
7. Het feit dat organismen met een zenuwstelsel ook altijd spieren hebben geeft aan dat de primaire functie van een zenuwstelsel het aansturen van spieren is.
8. Het gescheiden en onafhankelijk verwerken van informatie voor actie en perceptie is evolutionair gezien zeer onwaarschijnlijk.
9. Een verklaring is een herleiding van een stelling tot de aannames waarop hij gebaseerd is.
10. Het is de taak van de wetenschap om al wat het geval is zo compact mogelijk te beschrijven, het verklaren van de hiervoor benodigde aannames is onwetenschappelijke metafysica.
11. De veronderstelling dat taal alleen nuttig is voor een soepele interactie tussen individuen geeft aan dat filosofische vragen niet nuttig zijn.