

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Language in the Mind's Eye:

Visual Representations and Language Processing

Lisa Vandeberg

1. Mensen die meerdere talen beheersen kunnen de taal die ze niet gebruiken moeilijk uitschakelen. Dit zorgt ervoor dat ze naar mais kijken wanneer er *mice* (muizen) bedoeld wordt. (dit proefschrift)
2. Wie met oogbewegingen wil meten of twee mentale representaties (zoals woorden uit twee talen) elkaar beïnvloeden, bestudeert idealiter of het kijkgedrag naar de twee refererende beelden een temporele afhankelijkheid vertoont. (dit proefschrift)
3. Het beschrijven van een situatie waarin iets niet (versus wel) aanwezig is kan ervoor zorgen dat het bijbehorende mentale beeld in het geheugen vervaagd. (dit proefschrift)
4. De mentale beelden die we vormen bij het begrijpen van taal zijn zo specifiek als de beschreven situatie toelaat. Dit heeft als gevolg dat we ons gedetailleerd een appel voorstellen bij het lezen over het fruit in cider, maar niet bij het lezen over het fruit in een salade. (dit proefschrift)
5. Het is lastig om een strikte scheiding tussen talige en perceptuele processen in stand te houden gezien taal van nature perceptueel is. Hoewel het scheiden van taal en perceptie nuttig is voor onderzoek, doet het conceptueel geen recht aan de interactiviteit van ons cognitieve systeem.
6. Wanneer de een zegt vooral in beelden te denken en de ander aangeeft dit te doen in woorden, dan lijken beiden wellicht toch meer op elkaar dan men zou vermoeden.
7. *Only in the stream of thought and life do words have meaning.* (Ludwig Wittgenstein)
8. *Our goals as scientists is not to publish as many articles as we can, but to discover and disseminate truth.* (Simmons, Nelson, & Simonsohn)
9. Elk antwoord leidt tot meer nieuwe vragen, met als resultaat dat de nieuwsgierigheid van een wetenschapper nooit volledig bevredigd wordt. (Alleen al daarom moeten wetenschappers zichzelf proberen te beschermen tegen een monomane focus op hun onderzoek.)
10. De aanhouder wint.
11. *Isn't it enough to see that a garden is beautiful without having to believe that there are fairies at the bottom of it too?* (Douglas Adams zoals geciteerd in Richard Dawkins *the God Delusion*)