

Het semantisch geheugen

Gert Storms, Lessen voor de 21ste eeuw, 28 febr. 2011

1. Situering: verschillende geheugensystemen
 - Sensoriël geheugen, korteduurgeheugen, langeduurgeheugen
 - Procedureel en declaratief geheugen
 - Episodisch en semantisch geheugen
2. Functies van semantische concepten
 - Categorisatie
 - Inductie
 - Aanzet tot leren
 - Communicatieve functie: conceptuele combinaties
3. Interne structuur van concepten
 - Klassieke visie
 - Prototypevisie
 - Exemplaarvisie
 - Theorie-gebaseerde visie
4. Hiërarchische structuur van semantische concepten
 - Het basisniveau/subordinaten/superordinaten
5. Stoorissen in het semantisch geheugen
 - Beschrijving van enkele opmerkelijke patiënten
 - Domeinspecifieke representatie
 - Modaliteitspecifieke representatie
6. Netwerkmodellen
 - Hiërarchische netwerkmodellen
 - Activeringsspreidingsmodellen
 - Connectionistische modellen
 - Priming als techniek voor het achterhalen van de structuur
7. Polyseme woorden: activeren van betekenis o.b.v. woordvorm
 - Foneem-monitoringtaak
 - Crossmodale-lexicale beslissingstaak
8. Een lange weg te gaan ...

Mogelijke examenvragen

1. Wat kunnen we leren van patiënten met een semantische stoornis?
2. Hoe kunnen de resultaten van primingexperimenten ons iets zeggen over de onderliggende structuur van het semantisch geheugen?
3. Hoe activeren we betekenis bij het lezen van of horen van woorden met verschillende betekenissen?

HELP ONS BIJ HET OPSTELLEN VAN 'S WERELDS GROOTSTE

DATASET VAN WOORDASSOCIATIES:

1. Surf naar <http://www.kuleuven.be/lsa> en voer het 5-minuten durende taakje uit.
2. Stuur het webadres door naar vrienden en familie en vraag hun medewerking voor 1. en 2.