Vorlesung I – 15.04.2010 - "Wie der Mensch Sprache versteht"

Allgemein


The time course of syntactic activation during language processing: A model based on neuropsychological and neurophysiological data. *Brain and Language, 50*, 259-281.


Syntax/Grammatik-Verarbeitung


Processing linguistic complexity and grammaticality in the left frontal cortex. *Cerebral Cortex, 16*, 1709-1717.

The role of left inferior frontal and superior temporal cortex in sentence comprehension: Localizing syntactic and semantic processes. *Cerebral Cortex, 13*, 170-177.


Linguistische Prosodie


**Emotionale Prosodie**


**Vorlesung II – 22.04.2010 – “Wie das Kind Sprache erwirbt”**

**Allgemein**


**Phonologie/Prosodie**


**Wort-Lernen/Verarbeiten**


**Satzverarbeitung**


**Vorlesung III – 06.05.2010 - "Wie das Gehirn Sprache und Musik verarbeitet"**

**Musik**


Musical syntax is processed in Broca's area: An MEG study. *Nature Neuroscience, 4*, 540-545.


Sprache


Sequential effects of propofol on functional brain activation induced by auditory language processing: an event-related functional magnetic resonance imaging study *British Journal of Anaesthesia, 92*, 641-650.


**Sprache und Musik**


**Neuroanatomie**


Vorlesung IV – 11.05.2010 - "Warum der Affe keine Sprache lernt"

**Neuroanatomie bei Affe und Mensch**


**Grammatik-Verarbeitung beim Mensch**


**Verarbeitung von Gebärdensprache beim Menschen**


**Grammatik-Lernen beim Affen**

Vorlesung V – 27.05.2010 - "Warum Sprachenlernen für Erwachsene schwer ist"

Allgemein


The time course of syntactic activation during language processing: A model based on neuropsychological and neurophysiological data. *Brain and Language, 50*, 259-281.


Sprachverarbeitung in der Muttersprache

The role of left inferior frontal and superior temporal cortex in sentence comprehension: Localizing syntactic and semantic processes. *Cerebral Cortex, 13*, 170-177.


Sprachverarbeitung in der Zweisprache

Anatomical variability in the cortical representation of first and second language. *NeuroReport, 8*, 3809-3815.


Sprach-Lernen
