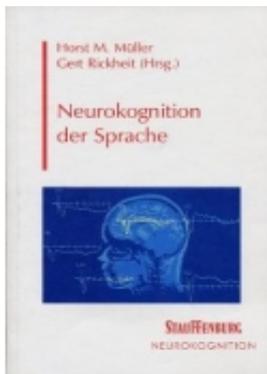


Link do produktu: <http://www.germanista.eu/neurokognition-in-der-sprache-p-2372.html>

Neurokognition in der Sprache

Cena	118,00 zł
Numer katalogowy	9783860577615
Producent	Stauffenburg Verlag
Autor	Herausgegeben von Gert Rickheit, Horst M. Müller
Wydawnictwo	Stauffenburg Verlag

Opis produktu

Moderne Untersuchungstechniken der kognitiven Neurowissenschaft erlauben neuartige Einblicke in das arbeitende Gehirn. Auch Prozesse der Sprachverarbeitung können anhand elektrophysiologischer Techniken und bildgebender Verfahren analysiert und aus einer völlig neuartigen Sichtweise beurteilt werden. Untersuchungsverfahren, wie z.B. Elektroenzephalographie (EEG), Magnetenzephalographie (MEG), Positronenemissionstomographie (PET) und funktionelle Kernspintomographie (fMRI), liefern Antworten auf Fragen nach der Funktion und Repräsentation von Sprache im Gehirn. Anhand von 15 Beiträgen aus unterschiedlichen Teilgebieten der kognitiven Neurowissenschaft werden in diesem Band verschiedene Untersuchungsansätze mit Ergebnissen vorgestellt, die auch Einblick in das methodische Vorgehen gewähren. Der Band richtet sich an Interessierte ohne spezifische Fachkenntnisse und vermittelt einen aktuellen Überblick über den gegenwärtigen Stand der Forschung.

Inhalt:

- Hermann Ackermann, Klaus Mathiak, Dirk Wildgruber, Ingo Hertrich und Werner Lutzenberger: *Neurobiologische Grundlagen der Sprachlautwahrnehmung: Klinische und funktionell-bildgebende Befunde*
- Bernadette M. Schmitt, Niels O. Schiller, Antoni Rodriguez-Fornells und Thomas F. Münte: *Elektrophysiologische Studien zum Zeitverlauf von Sprachprozessen*
- Horst M. Müller: *Zur physiologischen Realität sprachlicher Kategorien*
- Wolfgang Skrandies: *Die Bedeutung von Wörtern und elektrische Hirnaktivität des Menschen*
- Thomas F. Münte und Antoni Rodriguez-Fornells: *Elektrophysiologische Studien zur Wortmorphologie*
- Peter Indefrey: *Hirnaktivierungen bei syntaktischer Sprachverarbeitung: Eine Meta-Analyse*
- Frank Rösler, Brigitte Röder und Judith Streb: *Psychophysiologie semantischer und syntaktischer Verarbeitungsprozesse*
- Grzegorz Dogil, Hermann Ackermann, Jörg Mayer, Axel Riecker und Dirk Wildgruber: *Das Sprechnetzwerk im menschlichen Gehirn: Evidenz aus der funktionalen Kernspintomographie und aus der Klinik*
- Sabine Weiss, Peter Rappelsberger, Bärbel Schack und Horst M. Müller: *Kohärenz- und Phasenuntersuchungen und ihre Bedeutung für die Untersuchung von Sprachprozessen*
- Dietmar Röhm, Hubert Haider und Wolfgang Klimesch: *Gehirnoszillationen und Sprache: EEG-Bandpowerveränderungen bei Sprachverarbeitungsprozessen*
- Thomas Grunwald: *Sprachliches Lernen und synaptische Aktivität im Schläfenlappen des Menschen*
- Martin Ruchsov und Markus Kiefer: *Elektrophysiologische Korrelate von Semantik und Grammatik bei schizophrenen und depressiven Patienten*
- Hans J. Markowitsch und Martina Piefke: *Neuronale Korrelate für die Auswirkung von Stress auf die Erinnerung*
- Holk Cruse: *„Im Anfang war die That“ – eine Hypothese zur Evolution der Kognition*
- Helmut Schnelle: *Ziel einer neuen Linguistik*

ISBN 13: **9783860577615**Rok wydania: **2004 - reprint 2016**