

Inhaltsverzeichnis

<i>Horst M. Müller und Gert Rickheit</i> Die Erforschung der neurokognitiven Grundlagen der Sprache	1
<i>Frank Rösler, Brigitte Röder und Judith Streb</i> Psychophysiologie semantischer und syntaktischer Verarbeitungsprozesse	7
<i>Peter Indefrey</i> Hirnaktivierungen bei syntaktischer Sprachverarbeitung: eine Meta-Analyse	31
<i>Bernadette M. Schmitt, Niels O. Schiller, Antoni Rodriguez-Fornells und Thomas F. Münte</i> Elektrophysiologische Studien zum Zeitverlauf von Sprachprozessen ..	51
<i>Horst M. Müller</i> Zur physiologischen Realität sprachlicher Kategorien	71
<i>Wolfgang Skrandies</i> Die Bedeutung von Wörtern und elektrische Hirnaktivität des Menschen	91
<i>Thomas F. Münte und Antoni Rodriguez-Fornells</i> Elektrophysiologische Studien zur Wortmorphologie	107
<i>Martin Ruchsow und Markus Kiefer</i> Elektrophysiologische Korrelate von Semantik und Grammatik bei schizophrenen und depressiven Patienten	143
<i>Hermann Ackermann, Klaus Mathiak, Dirk Wildgruber, Ingo Hertrich und Werner Lutzenberger</i> Neurobiologische Grundlagen der Sprachlautwahrnehmung: Klinische und funktionell-bildgebende Befunde	167
<i>Grzegorz Dogil, Hermann Ackermann, Jörg Mayer, Axel Riecker und Dirk Wildgruber</i> Das Sprechnetzwerk im menschlichen Gehirn: Evidenz aus der funktionalen Kernspintomographie und aus der Klinik	191

<i>Sabine Weiss, Peter Rappelsberger, Bärbel Schack und Horst M. Müller</i> Kohärenz- und Phasenuntersuchungen und ihre Bedeutung für die Untersuchung von Sprachprozessen	211
<i>Dietmar Röhm, Hubert Haider und Wolfgang Klimesch</i> Gehirnoszillationen und Sprache: EEG-Bandpowerveränderungen bei Sprachverarbeitungsprozessen	259
<i>Thomas Grunwald</i> Sprachliches Lernen und synaptische Aktivität im Schläfenlappen des Menschen	287
<i>Hans J. Markowitsch und Martina Piefke</i> Umwelt-induzierte Gedächtnisstörungen: Neuronale Korrelate für die Auswirkung von Stress auf die Erinnerung	299
<i>Holk Cruse</i> "Im Anfang war die That" – eine Hypothese zur Evolution der Kognition	319
<i>Helmut Schnelle</i> Ziele einer neuen Linguistik	339
Sachverzeichnis	347
Personenverzeichnis	349
Beiträgerverzeichnis	365