

Editorial

- 97 „Sprache und Bildgebung“
J. Noth

Schwerpunktthema

- 99 Einführung in die funktionell bildgebenden Verfahren und die Datenanalytik
T. D. Poeppel, B. J. Krause
- 112 Neurobiologische Grundlagen der Sprachlautwahrnehmung: Klinische und funktionell-bildgebende Befunde
H. Ackermann, I. Hertrich, K. Mathiak
- 121 Bildgebende Verfahren und die Verarbeitung syntaktischer Information
S. Frisch, S. A. Kotz, A. D. Friederici
- 130 Sprachverstehen im Kontext: Bildgebende Studien zu Kohärenz und Pragmatik
E. C. Ferstl, D. Y. von Cramon
- 139 Untersuchungen neuronaler Sprachnetzwerke mit der Transkraniellen Magnetstimulation (TMS)
R. Sparing, I. G. Meister, F. M. Mottaghy
- 144 Funktionelle Reorganisation bei Aphasie
M. Grande, W. Huber
- 150 Kunst und Kommunikation
- 151 Vermischtes
- 154 Kongresse
- 155 Autorenhinweise
- Buchbesprechungen: 120, 143, 149

Editorial

- 97 Speech and Imaging
J. Noth

Main topic

- 99 Basics of Functional Neuroimaging and Data Analysis
T. D. Poeppel, B. J. Krause
- 112 Neurobiological Basis of Speech Sound Perception: Clinical and Functional Imaging Data
H. Ackermann, I. Hertrich, K. Mathiak
- 121 Imaging Techniques and the Processing of Syntactic Information
S. Frisch, S. A. Kotz, A. D. Friederici
- 130 Understanding of Language in Context: Imaging Studies on Coherence and Pragmatics
E. C. Ferstl, D. Y. von Cramon
- 139 Transcranial Magnetic Stimulation for the Assessment of Language Function
R. Sparing, I. G. Meister, F. M. Mottaghy
- 144 Functional Reorganisation in Aphasia
M. Grande, W. Huber
- 150 Art and Communication
- 151 Miscellaneous
- 154 Congresses
- 155 Information for Authors
- Book reviews: 120, 143, 149