
Günter Kochendörfer

Kortikale Linguistik

Literatur



<http://www.cortical-linguistics.de>
15. 9. 2006

Gesamtinhaltsübersicht

Teil 1: Wissenschaftstheoretische Voraussetzungen

Teil 2: Grundlagen

Teil 3: Phonetik/Phonologie

Teil 4: Lexikon, Morphologie

Teil 5: Syntax

Teil 6: Gedächtnisformen, Textverstehen

Teil 7: Denken und Formulieren

Teil 8: Spracherwerb

Teil 9: Sprachpathologie

Teil 10: Randgebiete

Anhang: Software

Literatur

Index

Literatur

- Aitchison, J. (1987/2003) *Words in the mind: an introduction to the mental lexicon*. 3. ed. Malden/MA: Blackwell
- Altmann, G. T. M. (1990 ed.) *Cognitive models of speech processing. Psycholinguistic and computational perspectives*. Cambridge/MA: MIT Press
- Altmann, G. T. M., Shillcock, R. et al. (1993 eds.) *Cognitive models of speech processing. The Second Sperlonga Meeting*. Hove: Lawrence Erlbaum Associates
- American National Standard (2001) *American national standard for telecommunication – telecom glossary 2000*.
Im Internet unter <http://www.atis.org/tg2k>
- Békésy, G. von (1960) *Experiments in hearing*. New York, Toronto, London: McGraw-Hill Book Company
- Bellugi, U. et al. (1991) Panel discussion: the modularity of speech and language. In: Mattingly, I. G. & Studdert-Kennedy, M. (eds.), 359–373
- Bi, G. & Poo, M. (2001) Synaptic modification by correlated activity. Hebb's postulate revisited. *Annual Review of Neuroscience* 24, 139–166
- Bierwisch, M. & Schreuder, R. (1992) From concepts zu lexical items. *Cognition* 42, 23–60
- Bloomfield, L. (1935) *Language*. London: George Allen & Unwin
- Bobrow, D. G. & Collins, A. (1975 ed.) *Representation and understanding. Studies in cognitive science*. New York, San Francisco, London: Academic Press
- Böhme, G. (2003) *Sprach-, Sprech-, Stimm- und Schluckstörungen. Bd. 1: Klinik*. 4., aktualisierte und erweiterte Aufl. München, Jena: Urban & Fischer
- Bösel, R. M. (2001) *Denken. Ein Lehrbuch*. Göttingen u. a.: Hogrefe
- Bradley, D. C & Forster, K. I. (1987) A reader's view of listening. *Cognition* 25, 103–134

- Braitenberg, V. & Schüz, A. (1998) *Cortex. Statistics and geometry of neuronal connectivity*. 2nd. thoroughly rev. ed. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag
- Brooks, V. B. (1981 ed.) *Handbook of physiology. Section 1: The nervous system. Vol II: Motor control, part 1*. Bethesda/MD: American Physiological Society
- Browman, C. & Goldstein, L. (1992) Articulatory phonology: an overview. *Phonetica* 49, 155–180
- Bühler, K. (1934) *Sprachtheorie. Die Darstellungsfunktion der Sprache*. Jena: Fischer
- Chein, J. M., Ravizza, S. M. & Fiez, J. A. (2003) Using neuroimaging to evaluate models of working memory and their implications for language processing. *Journal of Neurolinguistics* 16, 315–339
- Choeur, M. et al. (1998) Development of language-specific phoneme representations in the infant brain. *Nature Neuroscience* 1, 351–353
- Cholin, J., Schiller, N. O. & Levelt, W. J. M. (2004) The preparation of syllables in speech production. *Journal of Memory and Language* 50, 47–61
- Chomsky, N. (1957) *Syntactic structures*. 's-Gravenhage: Mouton
- Chomsky, N. (1965) *Aspects of the theory of syntax*. Cambridge/Mass.: MIT Press
- Chomsky, N. (1970) Remarks on nominalization. In: Jacobs, R. A. & Rosenbaum, P. S. (eds.), 184–221
- Chomsky, N. (1975) *Reflections on language*. New York: Pantheon
- Chomsky, N. (1980) *Rules and representations*. Oxford: Blackwell
- Chomsky, N. (1995) *The minimalist program*. Cambridge/Mass.: MIT Press
- Chomsky, N. (1999) On the nature, use, and acquisition of language. In: Ritchie, W. C. & Bhatia, T. K. (eds.), 33–54
- Chomsky, N. & Halle, M. (1965) Some controversial questions in phonological theory. *Journal of Linguistics* 1, 97–138
- Chomsky, N. & Halle, M. (1968) *The sound pattern of English*. New York, Evanston, London: Harper and Row
- Chomsky, N., Huybregts, R. & van Riemsdijk, H. (1982) *Noam Chomsky on the generative enterprise. A discussion*. Dordrecht, Cinnaminson/NJ: Foris Publications
- Cole, R. A. (1980) Preface. In: Cole, R. A. (ed.), IX–XIV.

- Cole, R. A. (1980 ed.) Perception and production of fluent speech. Hillsdale/NJ: Lawrence Erlbaum Associates
- Collins, A. M. & Loftus, E. F. (1975) A spreading-activation theory of semantic processing. *Psychological Review* 82, 407–428
- Content, A. et al. (2001) Sequence detection in pseudowords in French: Where is the syllable effect? *Language and Cognitive Processes* 16, 609–636
- Deetjen, P., Speckmann, E.-J. & Hescheler, J. (2005 Hg.) *Physiologie*. 4., vollst. überarb. Aufl. München, Jena: Urban & Fischer
- Delgutte, B. (1997) Auditory neural processing of speech. In: Hardcastle, W. J. & Laver, J. (eds.), 507–538
- Dell, G. S. (1986) A spreading-activation theory of retrieval in sentence production. *Psychological Review* 93, 283–321
- Dupoux, E. (1993) The time course of prelexical processing. The syllabic hypothesis revisited. In: Altmann, G. T. M, Shillcock, R. et al. (eds.), 81–114
- Ellis, R. & Humphreys, G. W. (1999) *Connectionist psychology. A text with readings*. Hove: Psychology Press
- Engel, A. K. & König, P. (1996) Der Aufbau neuronaler Repräsentationen im Sehsystem. In: Rusch, G., Schmidt, S. J. & Breidbach, O. (Hg.), 122–152
- Engel, A. K., König, P. & Singer, W. (1993) Bildung repräsentationaler Zustände im Gehirn. *Spektrum der Wissenschaft* 9/1993, 42–47
- Engelkamp, J. & Rummel, R. (1999) Die Architektur des mentalen Lexikons. In: Friederici, A. D. (Hg.), 155–201
- Esfeld, M. (2002) *Holismus in der Philosophie des Geistes und in der Philosophie der Physik*. Frankfurt am Main: Suhrkamp
- Ewen, C. J. & van der Hulst, H. (2001) *The phonological structure of words. An introduction*. Cambridge: Cambridge University Press
- Fletcher, P. et al. (1999) Learning-related neuronal responses in prefrontal cortex studied with functional neuroimaging. *Cerebral Cortex* 9, 168–178
- Fodor, J. A. (1983) *The modularity of mind. An essay on faculty psychology*. Cambridge/Mass.: MIT Press
- Fodor, J. A. (1998) *Concepts. Where cognitive science went wrong*. Oxford: Clarendon Press
- Fodor, J. A. & Pylyshyn, Z. W. (1988) Connectionism and cognitive architecture: A critical analysis *Cognition* 28, 3–71

- Forster, K. I. (1976) Accessing the mental lexikon. In: Wales, R. J. & Walker, E. (eds.), 257–287
- Frauenfelder, U. H. & Floccia, C. (1999) Das Erkennen gesprochener Wörter. In: Friederici, A. D. (Hg.), 1–43
- Friederici, A. D. (1999 Hg.) *Sprachrezeption*. Göttingen u. a.: Hogrefe
- Friederici, A. D. & von Cramon, D. Y. (1999) Neurobiologische Grundlagen des Sprachverstehens. In: Friederici, A. D. (Hg.), 307–349
- Friederici, A. D. & Hahne, A. (2000) Neurokognitive Aspekte der Sprachentwicklung. In: Grimm, H. (Hg.), 273–310
- Gaskell, M. G. & Marslen-Wilson, W. D. (1997) Integrating form and meaning: a distributed model of speech perception. *Language and Cognitive Processes* 12, 613–656
- Gaskell, M. G. & Marslen-Wilson, W. D. (2002) Representation and competition in the perception of spoken words. *Cognitive Psychology* 45, 220–266
- Gazzaniga, M. S. (2000 ed.) *The new cognitive neurosciences*. 2. ed.. Cambridge/MA: MIT Press
- Gernsbacher, M. A. (1994) *Handbook of psycholinguistics*. San Diego: Academic Press
- Gerstner, W. et al. (1999) Hebbian learning of pulse timing in the barn owl auditory system. In: Mass, W. & Bishop, C. M. (eds.), 353–377
- Goldinger, S. D., Pisoni, D. B. & Luce, P. A. (1996) Speech perception and spoken word recognition: research and theory. In: Lass, N. J. (ed.), 277–327
- Goldsmith, J. A. (1995 ed.) *The handbook of phonological theory*. Oxford: Blackwell
- Goldstein, E. B. (2002) *Wahrnehmungspsychologie*. 2. deutsche Aufl. hg. v. M. Ritter. Heidelberg, Berlin: Spektrum Akademischer Verlag
- Graap, S. M. (1998) *Aphasische Störungen der Schriftsprache im Erklärungsrahmen neurolinguistischer Modelle*. Tübingen: Niemeyer
- Greenberg, S. (1996) Auditory processing of speech. In: Lass, N. J. (ed.), 362–407
- Grewendorf, G. (2002) *Minimalistische Syntax*. Tübingen, Basel: Francke
- Grimm, H. (2000 Hg.) *Sprachentwicklung*. Göttingen u. a.: Hogrefe
- Haberlandt, K. (1994) Methods in reading research. In: Gernsbacher, M. A. (ed.) 1–31

- Halberstam, B., Raphael, L. J. (2004) Vowel normalization: the role of fundamental frequency and upper formants. *Journal of Phonetics* 32, 423–434
- Hall, T. A. (2000) *Phonologie. Eine Einführung*. Berlin: de Gruyter
- Hardcastle, W. J. (1976) *Physiology of speech production. An introduction for speech scientists*. London, New York, San Francisco: Academic Press
- Hardcastle, W. J. & Laver, J. (1997 eds.) *The handbook of phonetic sciences*. Oxford: Blackwell
- Haugeland, J. (1981 ed.) *Mind design. Philosophy, psychology, artificial intelligence*. Cambridge/MA, London: MIT Press
- Hebb, D. O. (1949) *The organization of behavior*. New York: Wiley
- Helms, J. (1994 Hg.) *Oto-Rhino-Laryngologie in Klinik und Praxis. Bd. 1: Ohr*. Stuttgart, New York: Georg Thieme Verlag
- Householder, F. W. (1965) On some recent claims in phonological theory. *Journal of Linguistics* 1, 13–34
- International Phonetic Association (1999) *Handbook of the International Phonetic Association. A guide to the use of the International Phonetic Alphabet*. Cambridge: University Press
- Jacobs, R. A. & Rosenbaum, P. S. (1970 eds.) *Readings in English transformational grammar*. Waltham/Mass.: Ginn
- Jeffress, L. A. (1948) A place theory of sound localisation. *Journal of Comparative and Physiological Psychology* 41, 35–39
- Kandel, E. R., Schwartz, J. H. & Jessell, T. M. (1996 Hg.) *Neurowissenschaften. Eine Einführung*. Heidelberg: Spektrum
- Kapfer, C. (2003) *Aktivitätsabhängige Entwicklung der Struktur und Kinetik inhibitorischer Eingänge zu auditorischen Neuronen*. Dissertation. München: Fakultät für Biologie
- Katz, J. J. & Fodor, J. A. (1963) The structure of a semantic theory. *Language* 39, 170–210
- Kempen, G. & Hoenkamp, E. (1987) An incremental procedural grammar for sentence formulation. *Cognitive Science* 11, 201–258
- Kent, R. D., Dembowski, J. & Lass, N. J. (1996) The acoustic characteristics of American English. In: Lass, N. J. (ed.), 185–225
- Kiang, N. Y. S. & Moxon, E. C. (1972) Physiological considerations in artificial stimulation of the inner ear. *Annals of Otolaryngology and Rhinology* 81, 714–730

- Klatt, D. H. (1980) Speech perception: a model of acoustic-phonetic analysis and lexical access. In: Cole, R. A. (ed.), 243–288
- Klatt, D. H. (1989) Review of selected models of speech perception. In: Marslen-Wilson, W. (ed.), 170–226
- Kleiber, G. (1998) *Prototypensemantik. Eine Einführung*. 2. Aufl. Tübingen: Narr
- Kleiber, G., Kochendörfer, G., Riegel, M. & Schecker, M. (1999 Hg.) *Kognitive Linguistik und Neurowissenschaften. Referate des gleichnamigen EUCOR-Kolloquiums im Herbst 1998 in Freiburg*. Tübingen: Narr
- Klinke, R. & Silbernagl, S. (2003 Hg.) *Lehrbuch der Physiologie*. 4. korr. Aufl. Stuttgart, New York: Thieme
- Klinke, R., Pape, H.-C. & Silbernagl, S. (2005 Hg.) *Physiologie*. 5., komplett überarb. Aufl. Stuttgart, New York: Thieme
- Knauff, M. et al. (2000) Cortical activation evoked by visual mental imagery as measured by fMRI. *Neuroreport* 11, 3957–3962
- Knuth, D. E. (1973) *The art of computer programming. Vol. 3: Sorting and searching*. Reading/MA u. a.: Addison-Wesley
- Kochendörfer, G. (1994) Neuronale Modelle des Sprachverstehens: Ein prototypischer Parser für syntaktische Strukturen gesprochener Sprache. In: Löffler, H., Jakob, K. & Kelle, B. (Hg.), 292–311
- Kochendörfer, G. (1997) *Neuronale Modelle des Sprachverstehens*. Freiburg i. Br.: HochschulVerlag
- Kochendörfer, G. (1998) *Sprachverarbeitung bei Alzheimer-Demenz: Hypothesen aus neuronalen Modellen*. Tübingen: Narr
- Kochendörfer, G. (1999) *Gedächtnisformen in neuronalen Modellen der Sprachverarbeitung*. Tübingen: Narr
- Kochendörfer, G. (1999a) Silbe kontra Morphem. In: Kleiber, G., Kochendörfer, G., Riegel, M. & Schecker, M. (Hg.), 211–229
- Kochendörfer, G. (2000) *Simulation neuronaler Strukturen der Sprache*. Tübingen: Narr
- Kochendörfer, G. (2002) *Studien zum Spracherwerb in neuronalen Modellen*. Im Internet unter <http://www.cortical-linguistics.de>
- Kochendörfer, G. (2005 Hg.) *Sprache – interdisziplinär. Michael Schecker zum 60. Geburtstag*. Frankfurt a. M.: Lang
- Kochendörfer, G. & Schecker, M. (1998) *Schizophrenie, Psychopharmaka und Stottern*. Tübingen: Narr

- Kohler, K. J. (1977) *Einführung in die Phonetik des Deutschen*. 1. Aufl. Berlin: Erich Schmidt Verlag
- Kohler, K. J. (1995) *Einführung in die Phonetik des Deutschen*. 2., neubearb. Aufl. Berlin: Erich Schmidt Verlag
- Kosslyn, S. M. (1994) *Image and brain. The resolution of the imagery debate*. Cambridge/MA: MIT Press
- Kosslyn, S. M. (1995) Mental imagery. In: Kosslyn, S. M. & Osherson, D. N. (eds.), 267–296
- Kosslyn, S. M. & Osherson, D. N. (1995) *Visual cognition. An invitation to cognitive science*. 2nd ed. Vol. 2. Cambridge/MA, London: MIT Press
- Kuhl, P. K. (2000) Language, mind, and brain: experience alters perception. In: Gazzaniga, M. S. (ed.) 99–115
- Kuipers, B. J. (1975) A frame for frames. Representing knowledge for recognition. In: Bobrow, D. G. & Collins, A. (ed.), 151–184
- Kutas, M. & Hillyard, S. A. (1988) Contextual effects in language comprehension. Studies using event-related brain potentials. In: Plum, F. (ed.), 87–100
- Kutas, M. & Van Petten, C. K. (1994) Psycholinguistics electrified. Event-related brain potential investigations. In: Gernsbacher, M. A. (ed.), 83–143
- Ladefoged, P. & Maddieson, I. (1996) *The sounds of the world's languages*. Oxford: Blackwell
- Lass, N. J. (1996 ed.) *Principles of experimental phonetics*. St. Louis, Wiesbaden: Mosby
- Lenneberg, E. H. (1972) *Biologische Grundlagen der Sprache*. Frankfurt (Main): Suhrkamp
- Levelt, W. J. M. (1989) *Speaking. From intention to articulation*. Cambridge/MA: MIT Press
- Levelt, W. J. M. (2001) Spoken word production: A theory of lexical access. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 98, 13464–13471
- Levelt, W. J. M., Roelofs, A. & Meyer, A. S. (1999) A theory of lexical access in speech production. *Behavioral and Brain Sciences* 22, 1–38
- Liberman, A. M. & Mattingly, I. G. (1985) The motor theory of speech perception revised. *Cognition* 21, 1–36
- Lively, S. E., Pisoni, D. B. & Goldinger, S. D. (1994) Spoken word recognition: research and theory. In: Gernsbacher, M. A. (ed.), 265–301

- Löffler, H., Jakob, K. & Kelle, B. (1994) *Texttyp, Sprechergruppe, Kommunikationsbereich. Studien zur deutschen Sprache in Geschichte und Gegenwart. Festschrift für Hugo Steger zum 65. Geburtstag*. Berlin, New York: de Gruyter
- Ludman, H. (1998) *Basic acoustics and hearing tests*. In: Ludman, H. & Wright, T., 58–80
- Ludman, H. & Wright, T. (1998) *Diseases of the ear. Sixth edition*. London, Sydney, Auckland: Arnold
- Lyons, J. (1977) *Semantics*. Vol. 1. Cambridge: Cambridge University Press
- Lyons, J. (1980) *Semantik*. Bd. 1. München: C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung
- Lyre, H. (2002) *Informationstheorie. Eine philosophisch-naturwissenschaftliche Einführung*. München: Fink
- Maass, W. & Bishop, C. (1999 eds.) *Pulsed neural networks*. Cambridge/MA, London: MIT Press
- Malsburg, C. von der (1999) The what and why of binding: The modeler's perspective. *Neuron* 24, 95–104
- Marslen-Wilson, W. D. (1987) Functional parallelism in spoken word-recognition. *Cognition* 25, 71–102
- Marslen-Wilson, W. (1989 ed.) *Lexical representation and process*. Cambridge/MA, London: MIT Press
- Marslen-Wilson, W. D. & Tyler, L. K. (1980) The temporal structure of spoken language understanding. *Cognition* 8, 1–71
- Marslen-Wilson, W. D. & Welsh, A. (1978) Processing interactions during word-recognition in continuous speech. *Cognitive Psychology* 10, 29–63
- Massaro, D. W. (1994) Psychological aspects of speech perception: implications for research and theory. In: Gernsbacher, M. A. (ed.), 219–263
- Matthews, P. B. C. (1981) Muscle spindles: their messages and their fusimotor supply. In: Brooks, V. B. (ed.), 189–228
- Matthews, P. H. (1968) Some remarks on the Householder-Halle controversy. *Journal of Linguistics* 4, 275–283
- Mattingly, I. G. & Studdert-Kennedy, M. (1991 eds.) *Modularity and the motor theory. Proceedings of a conference to honor Alvin M. Liberman*. Hillsdale/NJ: Lawrence Erlbaum Associates
- Mayer, V. (1997) *Semantischer Holismus. Eine Einführung*. Berlin: Akademie Verlag

- McClelland, J. L. & Elman, J. L. (1986) Interactive processes in speech perception: The TRACE model. In: McClelland, J. L. & Rumelhart, D. E., 58–121
- McClelland, J. L. & Rumelhart, D. E. (1981) An interactive model of context effects in letter perception. Part 1: An account of basic findings. *Psychological Review* 88, 375–407
- McClelland, J. L. & Rumelhart, D. E. (1986) *Parallel distributed processing. Explorations in the microstructure of cognition. Vol. 2: Psychological and biological models*. Cambridge/MA, London: MIT Press
- McClelland, J. L. & Rumelhart, D. E. (1988) *Explorations in parallel distributed processing. A handbook of models, programs and exercises*. Cambridge/MA, London: MIT Press.
- Miller, G. A. (1962) Some psychological studies of grammar. *American Psychologist* 17, 748–762
- Minsky, M. (1968) *Semantic Information Processing*. Cambridge/MA: MIT Press
- Mohanan, K. P. (1991) On the bases of radical underspecification. *Natural Language and Linguistic Theory* 9, 285–325.
- Morton, J. (1969) Interaction of information in word recognition. *Psychological Review* 76, 165–178
- Neef, M. (2005) Die phonologischen Einheiten des Deutschen aus Sicht einer Autonomen Deklarativen Phonologie. *Linguistische Berichte* 202, 207–249
- Neppert, J. M. H. (1999) *Elemente einer akustischen Phonetik*. 4., vollst. neu bearb. Aufl. Hamburg : Buske
- Newell, A. (1980) Physical symbol systems. *Cognitive Science* 4, 135–183
- Newell, A. (1990) *Unified theories of cognition*. Cambridge/MA, London: Harvard University Press
- Newell, A. & Simon, H. A. (1981) Computer science as empirical inquiry: symbols and search. In: Haugeland, J. (ed.), 35–66
- Nitt, B. et al. (2005) Hyperpriming bei Alzheimer-Demenz? Eine Reinterpretation. In: Kochendörfer, G. (Hg.), 87–100
- Norris, D. (1990) A dynamic net model of human speech recognition. In: Altmann, G. T. M. (ed.), 87–104
- Norris, D. (1994) Shortlist: a connectionist model of continuous speech recognition. *Cognition* 52, 189–234

- Norris, D., McQueen, J. M. & Cutler, A. (2000) Merging information in speech recognition: Feedback is never necessary. *Behavioral and Brain Sciences* 23, 299–370
- Oertel, D., Fay, R. R. & Popper, A. N. (2002 eds.) *Integrative functions in the mammalian auditory pathway*. New York: Springer
- Ottmann, T. & Widmayer, P. (2002) *Algorithmen und Datenstrukturen*. 4. Aufl. Berlin: Spektrum Akad. Verl.
- Pinker, S. & Prince, A. (1988) On language and connectionism. Analysis of a parallel distributed processing model of language acquisition. *Cognition* 28, 73–193
- Plum, F. (1988 ed.) *Language, communication, and the brain*. New York: Raven Press
- Plunkett, K. & Elman, J. L. (1997) *Exercises in rethinking innateness. A handbook for connectionist simulations*. Cambridge/MA: MIT Press
- Plunkett, K. & Marchman, V. (1991) U-shaped learning and frequency effects in a multi-layered perceptron: Implications for child language acquisition. *Cognition* 28, 43–102
- Plunkett, K. & Marchman, V. (1993) From rote learning to system building: Acquiring verb morphology in children and connectionist nets. *Cognition* 48, 21–69
- Plunkett, K. & Marchman, V. (1996) Learning from a connectionist model of the acquisition of the English past tense. *Cognition* 61, 299–308
- Posner, M. I. & Raichle, M. E. (1996) *Bilder des Geistes. Hirnforscher auf den Spuren des Denkens*. Heidelberg u. a.: Spektrum Akademischer Verlag
- Prince, A. & Smolensky, P. (2004) *Optimality theory. Constraint interaction in generative grammar*. Malden/MA u. a.: Blackwell Publishing
- Pulvermüller, F. (1996) *Neurobiologie der Sprache*. Lengerich, Leipzig: Pabst Science Publishers
- Pulvermüller, F. (1999) Words in the brain's language. *Behavioral and Brain Sciences* 22, 253–336
- Pulvermüller, F. (2002) *The neuroscience of language. On brain circuits of words and serial order*. Cambridge: Cambridge University Press
- Quillian, M. R. (1968) Semantic memory. In: Minsky, M. (ed.), 227–270
- Raffone, A. & Wolters, G. (2001) A cortical mechanism for binding in visual working memory. *Journal of Cognitive Neuroscience* 13, 766–785
- Reich, P. A. (1969) The finiteness of natural language. *Language* 45, 831–843

- Rieger, B. B. (1989) *Unschärfe Semantik. Die empirische Analyse, quantitative Beschreibung, formale Repräsentation und prozedurale Modellierung vager Wortbedeutungen in Texten*. Frankfurt am Main: Lang
- Rieke, F. et al. (1997) *Spikes. Exploring the neural code*. Cambridge/MA: MIT Press
- Ritchie, W. C. & Bhatia, T. K. (1999 eds.) *Handbook of child language acquisition*. San Diego u. a.: Academic Press
- Rodd, J. M., Gaskell, M. G. & Marslen-Wilson, W. D. (2004) Modelling the effects of semantic ambiguity in word recognition. *Cognitive Science* 28, 89–104
- Roelofs, A. (1992) A spreading-activation theory of lemma retrieval in speaking. *Cognition* 42, 107–142
- Roelofs, A. (1997) A case for non-decomposition in conceptually driven word retrieval. *Journal of Psycholinguistic Research* 26, 33–67
- Roelofs, A. (1997a) Syllabification in speech production. Evaluation of WEAVER. *Language and Cognitive Processes* 12, 657–693
- Rosch, E. (1975) Cognitive representations of semantic categories. *Journal of Experimental Psychology: General* 104, 192–233
- Rumelhart, D. E., Hinton, G. E. & McClelland, J. L. (1986) A general framework for Parallel Distributed Processing. In: Rumelhart, D. E. & McClelland, J. L., 45–76
- Rumelhart, D. E. & McClelland, J. L. (1986) *Parallel distributed processing. Explorations in the microstructure of cognition. Vol. 1: Foundations*. Cambridge/MA: MIT Press
- Rumelhart, D. E. & McClelland, J. L. (1986b) On learning the past tenses of English verbs. In: McClelland, J. L. & Rumelhart, D. E., 216–271
- Rusch, G., Schmidt, S. J. & Breidbach, O. (1996 Hg.) *Interne Repräsentationen. Neue Konzepte der Hirnforschung. DELFIN 1996*. Frankfurt am Main: Suhrkamp
- Sapir, E. (1921) *Language. An introduction to the study of speech*. New York: Harcourt, Brace & World, Inc.
- Sapir, E. (1925) Sound patterns in language. *Language* 1, 37–51
- Schade, U. (1992) *Konnektionismus. Zur Modellierung der Sprachproduktion*. Opladen: Westdeutscher Verlag
- Schank, R. C. & Abelson, R. P. (1977) *Scripts, plans, goals and understanding. An inquiry into human knowledge structures*. Hillsdale/NJ: Erlbaum

- Schmidt, R. F. & Schaible, H. G. (2001 Hg.) *Neuro- und Sinnesphysiologie*. 4. überarb. u. aktualisierte Aufl. Berlin, Heidelberg, New York: Springer
- Schmidt, R. F., Thews, G. & Lang, F. (2000 Hg.) *Physiologie des Menschen*. 28., korr. u. aktualisierte Aufl. Berlin, Heidelberg: Springer
- Schukat-Talamazzini, E. G. (1995) *Automatische Spracherkennung. Grundlagen, statistische Modelle und effiziente Algorithmen*. Braunschweig: Vieweg, 1995.
- Seidenberg, M. S. & McClelland, J. L. (1989) A distributed, developmental model of word recognition and naming. *Psychological Review* 96, 523–568
- Smith, J. D., Wilson, M. & Reisberg, D. (1995) The role of subvocalization in auditory imagery. *Neuropsychologia* 33, 1433–1454
- Smith, P. H. & Spirou, G. A. (2002) From the cochlea to the cortex and back. In: Oertel, D., Fay, R. R. & Popper, A. N. (eds.), 6–71
- Sonnenstuhl-Henning, I. (2003) *Deutsche Plurale im mentalen Lexikon. Experimentelle Untersuchungen zum Verhältnis von Speicherung und Dekomposition*. Tübingen: Max Niemeyer Verlag
- Stevens, K. N. (1998) *Acoustic phonetics*. Cambridge/MA, London: MIT Press
- Taylor, J. R. (1995) *Linguistic categorization. Prototypes in linguistic theory*. 2nd edition. Oxford: Clarendon Press
- Tesnière, L. (1965) *Éléments de syntaxe structurale*. Deuxième édition revue et corrigée. Paris: Klincksieck
- Trier, J. (1931/1973) *Der deutsche Wortschatz im Sinnbezirk des Verstandes. Von den Anfängen bis zum Beginn des 13. Jahrhunderts*. 2. unveränd. Aufl. Heidelberg: Winter
- Trojano, L. et al. (2000) Matching two imagined clocks: the functional anatomy of spatial analysis in the absence of visual stimulation. *Cerebral Cortex* 10, 473–481
- Trubetzkoy, N. S. (1939/1967) *Grundzüge der Phonologie*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht
- Trussel, L. O. (2002) Cellular mechanisms for information coding in auditory brainstem nuclei. In: Oertel, D., Fay R. R. & Popper, A. N. (eds.), 72–98
- Wales, R. J. & Walker, E. (1976) *New approaches to language mechanisms. A collection of psycholinguistic studies*. Amsterdam, New York, Oxford: North-Holland Publishing Company
- Warren, R. M. (1970) Perceptual restoration of missing speech sounds. *Science* 167, 392–393

- Werlen, I. (2002) *Sprachliche Relativität. Eine problemorientierte Einführung*. Tübingen, Basel: A. Francke Verlag
- Westermann, R. (2000) *Wissenschaftstheorie und Experimentalmethodik. Ein Lehrbuch zur Psychologischen Methodenlehre*. Göttingen u. a.: Hogrefe
- Whalen, D. H. & Liberman, A. M. (1987) Speech perception takes precedence over nonspeech perception. *Science* 237, 169–171
- Whorf, B. L. (1963/1999) *Sprache – Denken – Wirklichkeit. Beiträge zur Metalinguistik und Sprachphilosophie*. 22. Aufl. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt
- Wierzbicka, A. (1996) *Semantics. Primes and universals*. Oxford: Oxford University Press
- Wurzel, W. U. (1970) *Studien zur deutschen Lautstruktur*. Berlin: Akademie-Verlag
- Woods, W. A. (1970). Transition network grammars of natural language analysis. *Communications of the ACM* 13, 591–606
- Yin, T. C. T. (2002) Neural mechanisms of encoding binaural localization cues. In: Oertel, D., Fay, R. R. & Popper, A. N. (eds.), 99–159
- Young, E. D. & Davis, K. A. (2002) Circuitry and function of the dorsal cochlear nucleus. In: Oertel, D., Fay, R. R. & Popper, A. N. (eds.), 160–206
- Zenner, H. P. (1994) Physiologische und biochemische Grundlagen des normalen und des gestörten Gehörs. In: Helms, J. (Hg.), 81–231
- Ziemke, A. & Breidbach, O. (1996 Hg.) *Repräsentationismus – Was sonst? Eine kritische Auseinandersetzung mit dem repräsentationistischen Forschungsprogramm in den Neurowissenschaften*. Braunschweig, Wiesbaden: Vieweg
- Ziemke, A. & Cardoso de Oliveira, S. (1996) Neuronale Repräsentationen. In: Ziemke, A. & Breidbach, O. (Hg.), 1–34