

# List of Publications

by

**Gerard A.M. Kempen**

**Max Planck Institute for Psycholinguistics, Nijmegen**

**&**

**Cognitive Psychology Unit, Department of Psychology**

**Leiden University**

**Last update: 19 July 2019**

Journal articles and book chapters	2
Books, edited volumes, and monographs	14
Short publications	15
CD-ROM productions	20

## JOURNAL ARTICLES AND BOOK CHAPTERS

### 2019-2015

- Kempen, Gerard, & Harbusch, Karin (2019). Mutual attraction between high-frequency verbs and clause types with finite verbs in early positions: Corpus evidence from spoken English, Dutch, and German. *Language, cognition, and Neuroscience*. DOI: <https://doi.org/10.1080/23273798.2019.1642498>
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2018). A competitive mechanism selecting verb-second versus verb-final word order in causative and argumentative clauses of spoken Dutch: A corpus-linguistic study. *Language Sciences*, 69, 30-42.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.langsci.2018.05.005>
- Kuiper, Koenraad; Bimesl, Neda; Kempen, Gerard, & Ogino, Masayoshi (2017). Initial vs. non-initial placement of agent constructions in spoken clauses: A corpus-based study of language production under time pressure. *Language Sciences*, 64, 16-33.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.langsci.2017.06.001>
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2017). Frequential test of (S)OV as unmarked word order in Dutch and German clauses: A serendipitous corpus-linguistic experiment. In Reckman, Hilke; Cheng, Lisa L.S.; Hijzelendoorn, Maarten, & Sybesma, Rint (Eds.). *Crossroads Semantics. Computation, experiment and grammar*. Amsterdam: Benjamins. [pp. 107-123]
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2016). Verb-second word order after German *weil* 'because': Psycholinguistic theory from corpus-linguistic data. *Glossa: a journal of general linguistics* 1(1): 3. 1–32. DOI: <http://dx.doi.org/10.5334/gigl.46>
- van de Velde, Maartje; Kempen, Gerard, & Harbusch, Karin (2015). Dative alternation and planning scope in spoken language: A corpus study on effects of verb bias in VO and OV clauses of Dutch. *Lingua*, 165, 92-108.

### 2014-2010

- Kempen, Gerard (2014). Prolegomena to a neurocomputational architecture for human grammatical encoding and decoding. *Neuroinformatics*, 12, 111-142.
- Segaert, Katrien; Kempen, Gerard; Petersson, Karl Magnus, & Hagoort, Peter (2013). Syntactic priming and the lexical boost effect during sentence production and sentence comprehension: An fMRI study. *Brain and Language*, 124, 174-183.

Kempen, Gerard; Olsthoorn, Nomi & Sprenger, Simone (2012). Grammatical workspace sharing during language production and language comprehension: Evidence from grammatical multitasking. *Language and Cognitive Processes*, 27, 345-380.

Harbusch, Karin & Kempen, Gerard (2011). Automatic online writing support for L2 learners of German through output monitoring by a natural-language paraphrase generator. In Levy, Michael; Blin, Françoise; Bradin Siskin, Claire & Takeuchi, Osamu (Eds.), *WorldCALL: International Perspectives on Computer-Assisted Language Learning*. New York NY: Routledge.

### 2009-2005

Harbusch, K., & Kempen, G. (2009). Clausal coordinate ellipsis and its varieties in spoken German: A study with the 'TüBa-D/S' Treebank of the VERBMOBIL corpus. In Passarotti, M. ; Przepiórkowski, A.; Raynaud S. & Van Eynde, F. (Eds.), *Proceedings of the The Eighth International Workshop on Treebanks and Linguistic Theories* (pp. 83-94). Milan: EDUCatt. [pp.83-94]

Vosse, Theo & Kempen, Gerard (2009). The Unification Space implemented as a localist neural net: Predictions and error-tolerance in a constraint-based parser. *Cognitive Neurodynamics*, 3, 331-346.

Snijders, Tineke M.; Vosse, Theo; Kempen, Gerard; Van Berkum Jos J.A.; Petersson, Karl Magnus & Hagoort, Peter (2009). Retrieval and unification of syntactic structure in sentence comprehension: an fMRI study using word-category ambiguity. *Cerebral Cortex*, 19, 1493-1503.

Harbusch, Karin & Kempen, Gerard (2009). Generating clausal coordinate ellipsis multilingually: A uniform approach based on postediting. In *Proceedings of the Twelfth European Workshop on Natural Language Generation*, Athens, April 2009. [pp. 138-145]

Kempen, Gerard (2009). Clausal coordination and coordinate ellipsis in a model of the speaker. *Linguistics*, 47, 653-696.

Vosse, Theo & Kempen, Gerard (2009). In defense of competition during syntactic ambiguity resolution. *Journal of Psycholinguistic Research*, 38, 1-9.

Harbusch, Karin, Kempen, Gerard & Vosse, Theo (2008). A natural-language paraphrase generator for on-line monitoring and commenting incremental sentence construction by L2 learners of German. In *Proceedings of WorldCALL2008* (Fukuoka, Japan, August 2008).

Kempen, Gerard & Karin Harbusch (2008). Comparing linguistic judgments and corpus frequencies as windows on grammatical competence: A study of argument linearization in German clauses. In Steube, Anita (Ed.), *The Discourse Potential of Underspecified Structures*. Berlin: Walter de Gruyter. [pp. 179-192]

- Vosse, Theo & Kempen, Gerard (2008). Parsing verb-final clauses in German: Garden-path and ERP effects modeled by a parallel dynamic parser. In B. C. Love, K. McRae, & V. M. Sloutsky (Eds.), *Proceedings of the 30th Annual Conference of the Cognitive Science Society* (Washington DC, July 2008). Austin, TX: Cognitive Science Society. [pp.261-266].
- Harbusch, Karin; van Breugel, Camiel; Koch, Ulrich & Kempen, Gerard (2007). Interactive sentence combining and paraphrasing in support of integrated writing and grammar instruction: A new application area for natural language sentence generators. In Stephan Busemann (Ed.), *Proceedings of the 11th European Workshop on Natural Language Generation (ENLG07, Dagstuhl, Germany, June 2007)*. [pp. 65-68]
- Harbusch, Karin & Gerard Kempen (2007). Clausal coordinate ellipsis in German: The TIGER treebank as a source of evidence. In Nivre, Joakim; Kaalep, Heiki-Jaan; Muischnek, Kadri & Koit, Mare (Eds.), *Proceedings of the Sixteenth Nordic Conference of Computational Linguistics (NODALIDA 2007, Tartu, Estonia, May 2007)*. [pp. 81-88]
- Kuiper, Koenraad; van Egmond, Marie-Elaine; Kempen, Gerard & Simone Sprenger (2007). Slipping on superlemmas: Multi-word lexical items in speech production. *The Mental Lexicon*, 2, 313-357.
- Kempen, Gerard (2007). De kunst van het weglaten: Elliptische nevenschikking in een model van de spreker. In Moerdijk, Fons; van Santen, Ariane & Tempelaars, Rob (Eds.), *Leven met woorden. Afscheidsbundel voor Piet van Sterkenburg*. Leiden: Brill. [pp. 397-407].
- Harbusch, Karin, Gerard Kempen, Camiel van Breugel & Ulrich Koch (2006). A generation-oriented workbench for Performance Grammar: Capturing linear order variability in German and Dutch. In *Proceedings of the Fourth International Natural Language Generation Conference* (Sydney, Australia, July 2006). [pp. 9-11].
- Harbusch, Karin & Kempen, Gerard (2006). ELLEIPO: A module that computes coordinative ellipsis for language generators that don't. In *EACL-2006: 11th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics* (Trento, Italy; April 2006). [Conference Companion, pp. 115-118].
- Sprenger, Simone A., Levelt, Willem J.M. & Kempen, Gerard (2006). Lexical access during the production of idiomatic phrases. *Journal of Memory and Language*, 54, 161-184.
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2005). The relationship between grammaticality ratings and corpus frequencies: A case study into word order variability in the midfield of German clauses. In Kepser, Stephan & Reis, Marga (Eds.), *Linguistic Evidence — Empirical, Theoretical, and Computational Perspectives*. Berlin: Mouton De Gruyter. [pp. 329-349]

## 2004–2000

- Kempen, Gerard (2004). Interactive visualization of syntactic structure assembly for grammar-intensive first- and second-language instruction. In Delmonte, R., Delcloque, Ph. & Tonelli, S. (Eds.), *Proceedings of InSTIL/ICALL2004 Symposium on NLP and speech technologies in advanced language learning systems* (Venice, Italy, June 2004). [pp. 183-186]
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2004). A corpus study into word order variation in German subordinate clauses: Animacy affects linearization independently of grammatical function assignment. In Pechmann, Thomas & Habel, Christoph (Eds.), *Multidisciplinary approaches to language production*. Berlin: Mouton De Gruyter. [pp. 173-181]
- Kempen, Gerard (2004). Terug naar Wundt: Pleidooi voor integraal onderzoek van taal, taalkennis en taalgedrag. In *'Gij letterdames en gij letterberen': Nieuwe mogelijkheden voor taalkundig en letterkundig onderzoek in Nederland*. Amsterdam: Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. [pp. 174-188. Reeks Verkenningen Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, deel 6]
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2004). Generating natural word orders in a semi-free word order language: Treebank-based linearization preferences for German. In Gelbukh, A. (Ed.), *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing*. Berlin: Springer Verlag. [Lecture Notes in Computer Science 2945; pp. 350-354]
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2003). An artificial opposition between grammaticality and frequency: comment on Bornkessel, Schlesewsky & Friederici (2002). *Cognition*, 90, 205-210. [Rectification on p. 215]
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2003b). Word order scrambling as a consequence of incremental sentence production. In Härtl, Holden, & Tappe, Heike (Eds.), *Mediating between concepts and grammar*. Berlin: Mouton De Gruyter. [pp. 141-164]
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2003a). Dutch and German verb constructions in Performance Grammar. In Seuren, Pieter A.M. & Kempen, Gerard (Eds.), *Verb constructions in German and Dutch*. Amsterdam: Benjamins. [pp. 185-221]
- Kempen, Gerard (2003). Generation. In Frawley, W.J. (Ed.), *International Encyclopedia of Linguistics (Second Edition; Vol. 1)*. New York: Oxford University Press. [pp. 362-364; revised and updated version of article in first edition, 1992]
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2002). Performance Grammar: A declarative definition. In Nijholt, Anton; Theune, Mariët & Hondorp, Hendri. (Eds.), *Computational Linguistics in the Netherlands 2001*. Amsterdam: Rodopi. [pp. 148-162]

- Harbusch, Karin & Kempen, Gerard (2002). A quantitative model of word order and movement in English, Dutch and German complement constructions. In *Proceedings of the 19th International Conference on Computational Linguistics (COLING-2002)*, Taipei (Taiwan). San Francisco: Morgan Kaufmann. [pp. 328-334]
- Kempen, Gerard (2000). Could grammatical encoding and grammatical decoding be subserved by the same processing module? *Behavioral and Brain Sciences*, 23, 38-39.
- Vosse, Theo & Kempen, Gerard (2000). Syntactic structure assembly in human parsing: A computational model based on competitive inhibition and a lexicalist grammar. *Cognition*, 75, 105-143.
- Harbusch, Karin & Kempen, Gerard (2000). Complexity of linear order computation in Performance Grammar, TAG and HPSG. In *Proceedings of Fifth International Workshop on Tree Adjoining Grammars and Related Formalisms (TAG+5)*, Université Paris 7, May 2000. [pp. 101-106]

#### 1999–1995

- Kempen, Gerard (1999). Visual Grammar: Multimedia for grammar and spelling instruction in primary education. In Cameron, K.C. (Ed.). *CALL: Media, design, and applications*. Lisse: Swets & Zeitlinger. [pp. 223-238]
- Kempen, Gerard (1998). Comparing and explaining the trajectories of first and second language acquisition: in search of the right mix of psychological and linguistic factors. *Bilingualism: Language and Cognition*, 1, 29-30.
- Kempen, Gerard (1998). Sentence parsing. In Friederici, A.D. (Ed.), *Language comprehension: A biological perspective*. Berlin/Heidelberg: Springer. [pp. 213-228; in Second Edition, 1999: pp. 211-227]
- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (1998). A ‘tree adjoining’ grammar without adjoining: The case of scrambling in German. In *Fourth International Workshop on Tree Adjoining Grammars and Related Frameworks (TAG+4)*, University of Pennsylvania, August 1998. (IRCS report 98-12). [Long Abstract, 4 pages.]
- Kempen, Gerard (1996). “De zwoele groei van den zinsbouw”. De wonderlijke levende grammatica van Jac. van Ginneken uit *De Roman van een Kleuter* (1917). Bezorgd en van een nawoord voorzien door Gerard Kempen. In Foolen, A. & Noordegraaf J. (Red.). *De taal is kennis van de ziel. Opstellen over Jac. van Ginneken (1877-1945)*. Münster: Nodus Publikationen. [pp. 173-216]

- De Smedt, Koenraad & Kempen, Gerard (1996). Discontinuous constituency in Segment Grammar. In Bunt, Harry & van Horck, Arthur (Eds.), *Discontinuous Constituency*. Berlin/New York: Mouton de Gruyter. [pp. 141-163][Slightly revised version of De Smedt & Kempen (1990)]
- Kempen, G.A.M. (1996). Lezen, leren lezen, dyslexie: de auditieve basis van visuele woordherkenning. *Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie*, 51, 91-100. [Earlier, slightly different version published In Marani, E. & Lanser, J.B.K. (Red.), *Dyslexie: foutloos spellen alleen weggelegd voor gestoorden?* Leiden: Boerhaave Commissie voor Postacademisch Onderwijs in de Geneeskunde, Rijksuniversiteit Leiden]
- Kempen, Gerard (1996). Computational models of syntactic processing in human language comprehension. In Dijkstra, T. & De Smedt, K. (Eds.), *Computational psycholinguistics: symbolic and subsymbolic models of language processing*. London: Taylor & Francis. [pp. 192-220]
- Kempen, Gerard (1995). Van leescultuur en beeldcultuur naar internetcultuur. Een misplaatste tegenstelling rechtgezet. *De Psycholoog*, 30, 315-319, with a figure on p. 352.
- Kempen, Gerard (1995). Processing discontinuous lexical items: a reply to Frazier. *Cognition*, 55, 219- 221.
- Kempen, G. (1995). Processing separable complex verbs in Dutch: comments on Frazier, Flores d'Arcais, and Coolen (1993). *Cognition*, 54, 353-356.

#### 1994–1990

- Kempen, Gerard (1994). De mythe van het woordbeeld. Spellingherziening taalpsychologisch doorgelicht. *Spektator, tijdschrift voor Neerlandistiek*, 23, 292-301. [Earlier version published in *Labyrinth Almanak 1994-1995*; Department of Psychology, University of Leiden. pp. 197-210]
- Kempen, Gerard & Dijkstra, Alice (1994). Toward an integrated system for grammar, writing and spelling instruction. In Appelo, L. , & de Jong, F.M.G. (Eds.) *Computer-Assisted Language Learning. Proceedings of the Seventh Twente Workshop on Language Technology*. Enschede: University of Twente. [pp. 41-46]
- Kempen, G.A.M. (1993). Naar geautomatiseerde Nederlandstalige informatiediensten. In van Willigen, N.N. (Red.) *RABIN uitGELUID. Tien persoonlijke bijdragen na zes jaar advisering over bibliotheken en informatie*. Den Haag: RABIN. [pp. 42-51]
- Kempen, Gerard (1993). Zinsontleding kan een exact vak worden. *Levende Talen*, no. 483, 459-462. [Modified version of first part of Monograph Kempen (1993)]
- Diesveld, Peter & Kempen, G. (1993). Zinnen als bouwwerken: computerprogramma's voor grammatica- oefeningen. *MOER, Tijdschrift voor onderwijs in het Nederlands, 1993-4*, 130-138.

- Kempen, Gerard (1992). Second language acquisition as a hybrid learning process. In Engel, F.L., Bouwhuis, D.G., Bösser, T. & d'Ydewalle, G. (Eds.) *Cognitive modelling and interactive environments in language learning*. Berlin: Springer. [pp. 139-144]
- Kempen, Gerard & Vosse, Theo (1992). A language-sensitive text editor for Dutch. In O'Brian Holt, Patrik & Williams, Noel (Eds.) *Computers and writing: state of the art*. Oxford: Intellect and Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. [pp. 68-77]
- Kempen, Gerard (1992). Language technology and language instruction: computational diagnosis of word level errors In Swartz, M.L. & Yazdani, M. (Eds.) *Intelligent tutoring systems for foreign language learning. The bridge to international communication*. Berlin: Springer. [pp. 191-198]
- Kempen, Gerard (1992). Language generation. In Bright, W. (Ed.) *International Encyclopedia of Linguistics*. New York: Oxford University Press. [Vol. 3, pp. 59-61]
- Kempen, Gerard (1991). Conjunction reduction and gapping in clause-level coordination: an inheritance-based approach. *Computational Intelligence*, 7, 357-360.
- Vosse, Theo & Kempen, Gerard (1991). A hybrid model of human sentence processing: parsing rightbranching, center-embedded and cross-serial dependencies. In M. Tomita (Ed.), *Proceedings of the Second International Workshop on Parsing Technologies (IWPT1991, Cancun, Mexico, February 1991)*.
- De Smedt, Koenraad & Kempen, Gerard (1991). Segment Grammar: a formalism for incremental sentence generation. In Paris, C.L., Swartout, W.R. & Mann, W.C. (Eds.) *Natural language generation and computational linguistics*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. [pp. 329-349]
- Kempen, G. & Jongen-Janner, E. (1990). Naar een flexibele methode voor algoritmisch grammatica- en spellingonderwijs. *Pedagogisch Tijdschrift*, 15, 280-289.
- Kempen, Gerard & De Smedt, Koenraad (1990). Tree Adjoining Grammar, Segment Grammar, and incremental sentence generation. In *Extended abstracts of the First International Workshop on Tree Adjoining Grammars: Formal Theory and Application*, Schloss Dagstuhl, August 15-17, 1990 (pp. 61-63). Saarbrücken: Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz. [Prepublication version]
- Kempen, Gerard (1990). Taaltechnologie en de toekomst van tekstautomatisering. *Informatie*, 32, 724-727. [Modified version of Kempen (1989)]



- Pijls, F. Kempen, G. & Janner, E. (1990). Intelligent modules for Dutch grammar instruction. In Pieters, J.M., Simons, P.R.J. & de Leeuw, L. (Eds.), *Research on computer-based instruction*. Amsterdam/ Lisse: Swets & Zeitlinger [Reprinted In Vivet, M. (Ed.) *Proceedings of EURITS, European Seminar on Intelligent Tutoring Systems*, Le Mans, October 1988. Le Mans: Université du Maine, 1990.]
- Jongen-Janner, E., Pijls, F. & Kempen, G.A.M. (1990). Intelligente programma's voor grammatica- en spellingonderwijs. In de Kort, Q.A.M. & Leerdam, G.L.J. (Red.), *Computertoepassingen in de Neerlandistiek*. Almere: Landelijke Vereniging van Neerlandici. (LVVN-jaarboek 1990.)
- De Smedt, Koenraad & Kempen, Gerard (1990). Discontinuous constituency in Segment Grammar. In *Proceedings of the Symposium on Discontinuous Constituency*. Tilburg: University of Brabant.

#### 1989–1985

- Kempen, Gerard & Vosse, Theo (1989). Incremental syntactic tree formation in human sentence processing: a cognitive architecture based on activation decay and simulated annealing. *Connection Science*, 1, 273-290. [Modified version of Kempen & Vosse (1989). Reprinted In Sharkey, N. (Ed.) (1992) *Connectionist Natural Language Processing*. Oxford: Intellect. [pp. 83-100]
- Kempen, G. (1989). Taaltechnologie en Tekstautomatisering. In *Symposiumverslag Letters als communicatiemedium* (Utrecht). Leersum:Bankiva.
- Kempen, Gerard & Vosse, Theo (1989). Incremental syntactic tree formation in human sentence processing: an interactive architecture based on activation decay and simulated annealing. In Montangero, J. & Tryphon, A. (Eds.), *Language and Cognition*. Geneva: Fondation Archives Jean Piaget.
- Kempen, G.A.M. (1989). Informatiegedragkunde: pijler van de moderne informatieverzorging. In Marks, A.F. (Red.), *Sociaal-wetenschappelijke informatie en kennisvorming in onderzoek, onderzoeksbeleid en beroep*. Amsterdam: SWIDOC.
- Kempen, Gerard (1989). Language generation systems. In Bátori, I., Lenders, W. & Putschke, W. (Eds.), *Computational Linguistics: An international handbook on computer oriented language research and applications*. Berlin/New York: Walter de Gruyter.
- Kempen, G.A.M. (1988). De netwerker: spin in het web of rat in een doolhof? Over het belang van bedieningsgemak bij veelzijdig netwerkgebruik. In *Congresverslag SURF in theorie en praktijk, van personal tot supercomputer* (Amsterdam, October 7th 1988).

- De Smedt, Koenraad & Kempen, Gerard (1987). Incremental sentence production, self-correction, and coordination. In Kempen, Gerard (Ed.), *Natural language generation: new results in artificial intelligence, psychology and linguistics*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Kempen, Gerard (1987). A framework for incremental syntactic tree formation. In *Proceedings of the Tenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'87)*, Milan.
- Pijls, Fieny & Kempen, Gerard (1987). Kennistechnologische leermiddelen in het grammatica- en spellingonderwijs. *Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie*, 42, 354-363.
- Van Wijk, Carel & Kempen, Gerard (1987). A dual system for producing self-repairs in spontaneous speech: evidence from experimentally elicited corrections. *Cognitive Psychology*, 19, 403-440.
- Kempen, Gerard & Hoenkamp, Eduard (1987). An incremental procedural grammar for sentence formulation. *Cognitive Science*, 11, 201-258.
- Kempen, Gerard; Anbeek, Gert; Desain, Peter; Konst, Leo & Koenraad De Smedt (1987b). Auteursomgevingen: vijfde-generatie tekstverwerkers. *Informatie*, 29, 988-993. [Dutch translation of Kempen, Anbeek, Desain, Konst & De Smedt (1987a)]
- Kempen, Gerard (1987). Tekstverwerking: de vijfde generatie. *Informatie*, 29, 402-406.
- Pijls, Fieny; Daelemans, Walter & Gerard Kempen (1987). Artificial Intelligence tools for grammar and spelling instruction. *Instructional Science*, 16, 319-336. [Earlier version published In *Second International Conference on 'Children in the Information Age' (Preprints)*, Sofia (Bulgaria), 1987]
- Kempen, Gerard; Anbeek, Gert; Desain, Peter; Konst, Leo & De Smedt, Koenraad (1987a). Author environments: Fifth generation text processors. In Directorate General XIII (Eds.), *ESPRIT'86: Results and Achievements*. Amsterdam: Elsevier Science Publishers.
- Kempen, Gerard (1986). Kunstmatige intelligentie en gezond verstand. In Hagoort, P. & Maessen, R. (Eds.), *Geest, Computer, Kunst*. Utrecht: Stichting Grafiet.
- Kempen, Gerard (1986). Beyond word processing. In Cluff, E.G. & Bunting, Graham (Eds.), *Information Management Yearbook 1986*. London: IDPM Publications (Institute of Data Processing Management).
- Kempen, G. & Kolk, H. (1986). Het voortbrengen van normale en agrammatische taal. *Van Horen Zeggen*, 27, 36-40.
- Pijls, Fieny & Kempen, Gerard (1986). Een psycholinguïstisch model voor grammatische samentrekking. *De Nieuwe Taalgids*, 79, 217-234.
- Kempen, G. (1986). RIKS: Kennistechnologisch centrum voor bedrijfsleven en wetenschap. *Informatie*, 28, 122-125.

- Drolet, Michèle & Kempen, Gerard (1985). IPG: a cognitive approach to sentence generation. *CCAI, the journal for the integrated study of Artificial Intelligence, Cognitive Science and Applied Epistemology*, 2, 37-61.
- Kempen, G (1985). Artificiële Intelligentie: bouw, benutting, beheersing. In Veldkamp, W. (Ed.), *Innovatie in perspectief*. Vianen: Nixdorf Computer bv.
- Kempen, G., Schotel, H. & Pijls, J. (1985). Taaltechnologie en Taalonderwijs. In Heene, J. & Plomp, Tj. (Eds.), *Onderwijs en informatietechnologie*. Den Haag: Stichting voor Onderzoek van het Onderwijs (SVO).
- Van Wijk, Carel & Kempen, Gerard (1985). From sentence structure to intonation contour. An algorithm for computing pitch contours on the basis of sentence accents and syntactic structure. In Müller, B.S. (Ed.), *Sprachsynthese*. Hildesheim: Olms.
- Kempen, G. & Levelt, W.J.M. (1985). Mens en computer als taalgebruikers. In *Proceedings van het Symposium Informatica: instrument bij het onderzoek*, Den Haag (June 1985).
- Kempen, G. (1985). Psychologie 2000. Toegepaste psychologie in de informatie- maatschappij. In Maarsse, F.J., van den Bosch, W.E.J., Zuiderveen, E.A. & Wittenburg, P. (Eds.), *Computers in de psychologie*. Lisse: Swets & Zeitlinger.
- Naffah, N., Kempen, G., Rohmer, J., Steels, L., Tschritzis, D. & White, G. (1985). Intelligent workstation in the office. State of the art and future perspectives. In Roukens, J. & Renuart, J.F. (Eds.), *ESPRIT '84: Status report of ongoing work*. Amsterdam: North-Holland.

#### 1984–1980

- Kempen, G., Konst, L. & De Smedt, K. (1984). Taaltechnologie voor het Nederlands: vorderingen bij de bouw van een nederlandstalig dialoog- en auteursysteem. *Informatie*, 26, 878-881. [Reprinted in *Toegepaste Taalwetenschap in Artikelen*, 19, 48-58 (with a summary at page 170)]
- Nas, G.L.J., Kempen, G.A.M. & Hudson, P.T.W. (1984). De rol van spelling en klank bij woordherkenning tijdens het lezen. In Thomassen, A.J.W.M., Noordman, L.G.M. & Eling, P.A.T.M. (Eds.), *Het Leesproces*. Lisse: Swets & Zeitlinger.
- Kempen, G.A.M. (1984). Kennis, mens en computer. *Intermediair*, January 13 1984, 3-7.
- Kempen, Gerard (1983). Het artificiële-intelligentieparadigma. Ervaringen met een nieuwe methodologie voor cognitief-psychologisch onderzoek. In Raaijmakers, J., Hudson, P. & Wertheim, A. (Eds.), *Metatheoretische aspecten van de psychonomie*. Deventer: Van Loghum Slaterus.

- Kempen, G.A.M. (1983). Wat betekent taalvaardigheid voor informatiesystemen? *TNO Project, Maandblad voor toegepaste wetenschappen*, 11, 401-403.
- Kempen, G.A.M. (1983). Natural-language facilities in information systems: asset or liability? In van Apeldoorn, J.H.F. (Ed.), *Man and information technology: towards friendlier systems*. Delft: Delft University Press.
- Kempen, Gerard & Huijbers, Pieter (1983). The lexicalization process in sentence production and naming: indirect election of words. *Cognition*, 14, 185-209.
- Van Wijk, Carel & Kempen, Gerard (1982). Kost zinsbouw echt tijd? In Stuip, R. & Zwanenberg, W. (Eds.), *Handelingen van het zeven en dertigste nederlands filologencongres*. Amsterdam: APA-Holland University Press.
- Van Wijk, Carel & Kempen, Gerard (1982). De ontwikkeling van syntactische formuleervaardigheid bij kinderen van 9 tot 16 jaar. *Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie*, 37, 491-509.
- Kempen, Gerard & Hoenkamp, Eduard (1982). Incremental sentence generation: implications for the structure of a syntactic processor. In Horecky, J. (Ed.), *Proceedings of the Ninth International Conference on Computational Linguistics (COLING 1982)*, Prague, July 1982. Amsterdam: North-Holland.
- Van Wijk, Carel & Kempen, Gerard (1982). Syntactische formuleervaardigheid en het schrijven van opstellen. *Pedagogische Studiën*, 59, 126-136.
- Kempen, Gerard (1981). De architectuur van het spreken. *Tijdschrift voor Taal- en Tekstwetenschap*, 1, 110-123.
- Van Wijk, Carel & Kempen, Gerard (1981). Het effect van sociale klasse en gesprekssituatie op het gebruik van connectieven in mondeling en schriftelijk taalgebruik. *Tijdschrift voor Taalbeheersing*, 3, 203-209.
- Kempen, G. (1981). Taalpsychologie. In Duijker, H.C.J. & Vroon, P.A. (Eds.), *Codex Psychologicus*. Amsterdam: Elsevier.
- Kempen, G. & Kolk, H. (1980). Apentaal, een kwestie van intelligentie, niet van taalaanleg. *Cabiers biowetenschappen en maatschappij*, 6, 31-36.
- Kempen, G. & van Wijk, C. (1980). Leren formuleren: Hoe uit opstellen een objectieve index voor formuleervaardigheid afgeleid kan worden. *De Psycholoog*, 15, 609-621. Reprinted in *Tijdschrift voor Taalbeheersing*, 1981, 3, 32-44.
- Van Wijk, Carel & Kempen, Gerard (1980). Funktiewoorden; een inventarisatie voor het Nederlands. *ITL, Review of Applied Linguistics*, 53-68.

## 1979–1975

- Kempen, G. (1979). Psychologie van de zinsbouw: een Wundtiaanse inleiding. *Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie*, 34, 533-551.
- Thomassen, A.J.W.M. & Kempen, G. (1979). Memory. In Michon, J.A., Eijkman, E.G.J. & de Klerk, L.F.W. (Eds.), *Handbook of Psychonomics*. Amsterdam: North-Holland.
- Levelt, W.J.M. & Kempen, G. (1979). Language. In Michon, J.A., Eijkman, E.G.J. & de Klerk, L.F.W. (Eds.), *Handbook of Psychonomics*. Amsterdam: North-Holland. [pp. 347-407]
- Kempen, G. (1979). La mise en paroles. Aspects psychologiques de l'expression orale. *Études de linguistique appliquée*, 33, 19-28. [French translation of Monograph Kempen (1977)]
- Kempen, G. (1979). A study of syntactic bookkeeping during sentence production. In Ueckert, H. & Rhenius, D. (Eds.), *Komplexe menschliche Informationsverarbeitung*. Bern: Huber.
- Kempen, G. (1978). Psychologie een cognitieve wetenschap. *De Psycholoog*, 13, 566-574.
- Kempen, G. (1978). Sentence construction by a psychologically plausible formulator. In Campbell, R. & Smith, P. (Eds.), *Recent advances in the psychology of language: Formal and experimental approaches*. New York: Plenum Press.
- Kempen, G. (1977). Wat is psycholinguïstiek? In Tervoort, B. (Ed.), *Wetenschap en taal*. Muiderberg: Continho.
- Kempen, G. & Maassen, B. (1977). The time course of conceptualizing and formulating processes during the production of simple sentences. *Proceedings of the third Prague Conference on the Psychology of Human Learning and Development* (July 1977). Prague: Institute of Psychology.
- Kempen, G. (1977). Building a psychologically plausible sentence generator. In Seuren, P. (Ed.), *Symposium on semantic Theory*. Nijmegen: Katholieke Universiteit, (Grammatij 9).
- Kempen, G. (1977). Conceptualizing and formulating in sentence production. In Rosenberg, S. (Ed.), *Sentence production: Developments in research and theory*. Hillsdale, N.J.: Erlbaum.
- Kempen, G. (1977). Man's sentence generator: aspects of its control structure. In de Mey, M. *et al.* (Eds.). *International workshop on the cognitive viewpoint*. Ghent: Rijksuniversiteit Gent (Communication & Cognition).
- Ulijn, J. & G. Kempen (1976). The role of the first language in second language reading comprehension: some experimental evidence. In Nickel, G. (Ed.), *Proceedings of the 4th International Congress of Applied Linguistics, Vol. 1*. Stuttgart: Hochschulverlag.
- Kempen, G. (1976). Syntactic constructions as retrieval plans. *British Journal of Psychology*, 67, 149-160.
- Levelt, W.J.M. & Kempen, G. (1976). Taal. In Michon, J.A., Eijkman, E.G.J. & de Klerk, L.F.W. (Eds.), *Handboek der psychologie*. Deventer: van Loghum Slaterus.

- Thomassen, A.J.W.M. & Kempen, G. (1976). Geheugen. In Michon, J.A., Eijkman, E.G.J. & de Klerk, L.F.W. (Eds.), *Handboek der psychonomie*. Deventer: van Loghum Slaterus.
- Kempen, G. (1975). De taalgebruiker in de mens. *Forum der Letteren*, 16, 132-158.
- Kempen, G. (1975). Theoretiseren en experimenteren in de cognitieve psychologie. *Gedrag, Tijdschrift voor Psychologie*, 3, 341-347.
- Levelt, W.J.M. & Kempen, G. (1975). Semantic and syntactic aspects of remembering sentences: a review of some recent continental research. In Kennedy, R.A. & Wilkes, A.L. (Eds.), *Studies in long term memory*. New York: Wiley.

#### 1974–1970

- Kempen, G. (1971). Het onthouden van eenvoudige zinnen met *zijn* en *hebben* als werkwoorden. Een experiment met steekwoordreactietijden. *Nijmeegs Tijdschrift voor Psychologie (Gawein)*, 19, 262-274.
- Kempen, G. (1971). Opslag van woordbetekenissen in het semantisch geheugen. *Nijmeegs Tijdschrift voor Psychologie (Gawein)*, 19, 36-50.
- Kempen, G. & Mönks, F. (1970). Ideaalbeelden van de Europese jeugd. Weerwoord op methodologische kritiek. *Dux*, 37, 54-56.

#### 1969–1965

- Kempen, G.; Hermans, B.; Klinkum, A.; Brand M. & Verhaaren, F. (1969). The word-frequency effect and incongruity perception: Methodological artifacts? *Perception and Psychophysics*, 5, 161-162.
- Kempen, G.A.M. & Boon van Ostade, A.H. (1969). Een typologie van ideaalbeelden van Europese jeugdigen door middel van de iteratieve clusteranalyse. *Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie*, 24, 46-60.
- Kempen, G.A.M. (1966). Een informatietheoretische reïnterpretatie van het probleem der autonome geheugenveranderingen. *Nijmeegs Tijdschrift voor Psychologie (Gawein)*, 15, 9-26.
- Kempen, G.A.M. (1965) Leermachine en talenpracticum. Inleiding en literatuuroverzicht. *Tijdschrift voor Opvoedkunde*, 11, 1-31.

#### BOOKS, EDITED VOLUMES, AND MONOGRAPHS

- Seuren, Pieter A.M. & Kempen, Gerard (Eds.) (2003). *Verb constructions in German and Dutch*. Amsterdam: Benjamins.

- Dijkstra, Ton & Kempen, Gerard (1993). *Einführung in die Psycholinguistik*. Bern: Verlag Hans Huber. [135 pages][German translation and adaptation of Dijkstra & Kempen (1993).]
- Kempen, G.A.M. (1993) *Spraakkunst als bouwkunst*. Inaugural Address, Leiden University, March 19th, 1993. [24 pages]
- Dijkstra, Ton & Kempen, Gerard (1993). *Taalpsychologie*. Groningen: Wolters-Noordhoff. [167 pages]
- Van der Veer, Gerrit C.; Bagnara, Sebastiano; & Kempen, Gerard A.M. (Eds.) (1992). *Cognitive Ergonomics. Contributions from Experimental Psychology*. Amsterdam: North-Holland.
- Kempen, Gerard & de Vroomen, Pim (Red.) (1991). *Informatiewetenschap 1991. Wetenschappelijk ke bijdragen aan de eerste STINFON-Conferentie*. Leiden: STINFON.
- Vosse, Theo & Kempen, Gerard (1988). *MALLOTIGSTE OMSLAGTITEL en 777 andere Nederlandse anagrammen geselecteerd en ingeleid door Theo Vosse en Gerard Kempen*. Utrecht/Antwerpen: Van DaleLexicografie.
- Kempen, Gerard (Ed.) (1987). *Natural language generation: new results in artificial intelligence, psychology and linguistics*. Dordrecht/Boston/Lancaster: Kluwer Academic Publishers.
- Kempen, Gerard (1987). *Natuurlijke Taal en Kunstmatige Intelligentie: taal tussen mens en machine*. Groningen: Wolters-Noordhoff.
- Kempen, G. & R.J. Takens (Eds.) (1986). *Psychologie, Informatica en Informatisering*. Lisse: Swets & Zeitlinger.
- Kempen, G. & Sprangers, Ch. (Eds.) (1984). *Kennis, mens en computer*. Lisse: Swets & Zeitlinger.
- Dijkstra, Ton & Kempen, Gerard (1984). *Taal in uitvoering. Inleiding tot de psycholinguïstiek*. Groningen: Wolters-Noordhoff.
- Kempen, G. (1977). *Onder woorden brengen. Psychologische aspecten van expressief taalgebruik*. Inaugural Address, June 10 1977, University of Nijmegen. Groningen: Wolters-Noordhoff. [16 pages]
- Kempen, G. (1976). *De taalgebruiker in de mens. Een uitzicht over de taalpsychologie*. Groningen: H.D. Tjeenk Willink. [80 pages]
- Lutte, Gérard, avec la collaboration de Sarti, Silvano & Kempen, Gérard (1971). *Le moi idéal de l'adolescent*. Bruxelles: Dessart.
- Kempen, G. (1970). *Memory for word and sentence meanings. A set-feature model*. Doctoral Dissertation, University of Nijmegen (June 19, 1970).
- Lutte, G., Mönks, F., Kempen, G. & Sarti, S. (1969). *Ideaalbeelden van de Europese jeugd. Onderzoek in zeven landen van Europa* 's-Hertogenbosch: Malmberg.

### SHORT PUBLICATIONS (incomplete)

- Kempen, Gerard, & Harbusch, Karin (2019). 'Omdat ik heb vanavond een vergadering'.  
Volgordefouten in bijzinnen. *Onze Taal*, 88, 22-23.
- Kempen, Gerard (2018). *Fiets–vitis–vicis*: Wellicht stamt *fiets* af van Latijn *vitis*, niet *vicis*.  
*Neerlandistiek: Online tijdschrift voor taal-en letterkundig onderzoek* (www. neerlandistiek.nl).
- Kempen, Gerard, & Harbusch, Karin (2017). A competitive mechanism controlling SOV vs. SVO order in Dutch and German. In *Abstracts of the 23rd Conference on Architectures and Mechanisms of Language Processing (AMLaP2017)*. Lancaster UK, September 2017.
- Kempen, Gerard, & Harbusch, Karin (2017). Easy accessibility and retrievability of high-frequency verbs as a production-based factor modulating the speed of historical SOV-to-SVO word order changes. In *Abstracts of the 30th CUNY Conference on Human Sentence Processing*. Cambridge MA: MIT, March/April 2017.
- Kempen, G., & Harbusch, K. (2015). In spoken German and Dutch, high-frequent finite verbs populate main clauses more densely than subordinate clauses, but much less so in spoken English: A corpus-linguistic study into VO versus OV word order. In *37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft*. [Abstract]
- Kempen, G., & Harbusch, K. (2012). A frequency-based argument for SOV as unmarked word order in German and Dutch. In *34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft*. [Abstract]
- Harbusch, Karin & Kempen, Gerard (2010). An ICALL writing support system tunable to varying levels of learner initiative. In *Proceedings of CALL2010 (Conference on Computer-Assisted Language Learning: Motivation and beyond)*, Antwerp, Belgium, August 2010.
- Harbusch, Karin & Kempen, Gerard (2009). A treebank study of clausal coordinate ellipsis in spoken and written language. In *Proceedings of AMLaP2009*, Barcelona, September 2009.
- Kempen, Gerard & Olsthoorn, Nomi (2005). Non-parallelism of grammatical encoding and decoding due to shared working memory. In *Proceedings of AMLaP2005*, Ghent, September 2005.
- Kempen, Gerard (2004). Human Grammatical Coding: Shared structure formation resources for grammatical encoding and decoding. In *Proceedings of the 17th Annual Conference on Human Sentence processing (CUNY2004)*, College Park MD: University of Maryland, March 25-27, 2004. [Invited Talk; p. 66]



- Kempen, Gerard & Harbusch, Karin (2004). How flexible is constituent order in the midfield of German subordinate clauses? A corpus study revealing unexpected rigidity. In Kepser, S. & Reis, M. (Eds.), *Pre-Proceedings of the International Conference on Linguistic Evidence*, Tübingen. January 2004. [pp. 81-85]
- Kempen, G. & Harbusch, K. (2003). A corpus study into word order variation in German subordinate clauses: Animacy affects linearization independently of function assignment. In *Proceedings of AMLaP-2003, Glasgow*.
- Kempen, Gerard & Van Breugel, Camiel (2002). A workbench for visual-interactive grammar instruction at the secondary education level. In *CALL Conference 2002: CALL professionals and the future of CALL research. Proceedings of the Tenth International CALL Conference*, Antwerp: University of Antwerp. [Abstract, pp. 157-158]
- Kempen, G. & Harbusch, K. (2002). Rethinking the architecture of human syntactic processing: The relationship between grammatical encoding and decoding. *Proceedings of the 35th Meeting of the Societas Linguistica Europaea (SLE)*, Potsdam July 2002. [Long Abstract]
- Kempen, Gerard (1999). *Fiets en (centri)fuge*. *Onze Taal*, 68, 88.
- Dijkstra, Ton & Kempen, Gerard (1997). Het taalgebruikersmodel. In Hulshof, Hans & Hendrix, Ton (Red.), *De Taalcentrale*. Amsterdam: Bulkboek/Teleac/NOT. [2 pages, reprinted from book publication Dijkstra & Kempen (1993)]
- Kempen, G. (1997). De ontdubbelde taalgebruiker: Maken taalproductie en taalperceptie gebruik van één en dezelfde syntactische processor? In *Program & Abstracts of the 6th Winter Congress of the NvP* (Nederlandse Vereniging voor Psychonomie; Dutch Psychonomics Association), December 1997. [Supplement to Nieuwsbrief NVP, 12(3), 31-32]
- Kempen, G., Kooij, A. & Van Leeuwen, Th. (1997). Do skilled readers exploit inflectional spelling cues that do not mirror pronunciation? An eye movement study of morpho-syntactic parsing in Dutch. In *Abstracts of the Orthography Workshop "What spelling changes"*, Nijmegen, November 6 & 7. Nijmegen: Max Planck Institute for Psycholinguistics. [Long Abstract, 6 pages]
- Kempen, G.A.M. (1997). Taalpsychologieweek. In *Wetenschappelijke Scheurkalender '98*. Beek (L.): Natuur & Techniek. [Seven one-page psycholinguistic sketches]
- Kempen, G. (1997). Van taalbarrières naar linguïstische snelwegen. Inrichting van een technische taalinfrastructuur voor het Nederlands. In *Grenzen aan veeltaligheid. Taalgebruik en bestuurlijke doeltreffendheid in de instellingen van de Europese Unie*. Verslag van de Algemene Conferentie van de Nederlandse Taal en Letteren 1995. Den Haag: Sdu Uitgevers. [Voorzetten van de Nederlands Taalunie, no. 49]

- Jury of the Senior-Heymans-Award of the Netherlands Institute for Psychologists (1996). *Laudatio, delivered on the occasion of the presentation of the Senior-Heymans-Award for excellent achievement in psychological research to Prof. Dr. W.J.M. Levelt* (Maastricht, October 31 1996). *De Psycholoog*, 31, 428-429. [Published without the author's name. N.B. The Curriculum Vitae printed on page 429 was written by the staff of the NIP Office]
- Kempen, Gerard (1996). Human Language Technology can modernize writing and grammar instruction. In *Proceedings of the 16th International Conference on Computational Linguistics (COLING-96)*, Copenhagen, August 1996. [pp.1005-1006; position paper]
- Kempen, Gerard (1996). Wetenschap op Internet: een voorstel voor de Nederlandse Psychonomie. *Nieuwsbrief Nederlandse Vereniging voor Psychonomie*, no. 3 (August 1996), pp. 5-8. [Reprint of short paper Kempen (1996) with modified title]
- Kempen, G. (1996). De elektronische snelweg als via regia voor publicatie en gebruik van nieuwe wetenschappelijke kennis. In Lisman, J.J.W., Goris, G. & Van Soest, J.G. (Red.) *Van kennis naar informatie, van informatie naar kennis. Symposium ter gelegenheid van de officiële opening van de Walaeus Bibliotheek*. Leiden: Boerhaave Commissie voor Postacademisch Onderwijs in de Geneeskunde, Rijksuniversiteit Leiden. [pp. 65-69]
- Kempen, Gerard (1996). Een sabbatist in Wassenaar. *Tout Court, nieuwsbulletin Faculteit Sociale Wetenschappen* (RU Leiden), June 3rd 1996, p. 2.
- Kempen, G.A.M. & Janssen, S.G. (1996). Omspellen: reuze(n)karwei of peule(n)schil? *Proceedings 5de Dag van het Document* (Ede, May 1996) [p. 143-146].
- Kempen, Gerard & Vosse, Theo (1996). Letter to the Editor, *NRC Handelsblad* (Bijlage Wetenschap & Onderwijs), March 21st, 1996. [Reaction to an article by Brandt Corstius, Hugo, on homophony in Dutch, published March 7th, 1996.]
- Kempen, Gerard (1995). 'Hier spreekt men Nederlands'. *EMNET, Nieuwsbrief Elektronische Media*, no. 22, p. 1.
- Kempen, Gerard (1995). De mythe van het woordbeeld. Spellingherziening taalpsychologisch doorgelicht. *Onze Taal*, 64(11), 275-277. [Abridged and revised version of article Kempen (1994)]
- Kempen, Gerard (1995). Letter to the Editor, *NRC Handelsblad* (Zaterdags Bijvoegsel), October 14th, 1995. [Reaction to an article by Koenen, Liesbeth & Smits, Rik, on the imminent Dutch spelling reform, published on October 7th, 1995]
- Kempen, Gerard (1995). IJ of Y? *Onze Taal*, 64(9), 205-206.
- Kempen, Gerard (1995). Drinken eten mij Nim. *Intermediair*, 31 (19), 41-45.

- Kempen, Gerard (1994). Nederlands als computertaal. *EMNET, Nieuwsbrief elektronische media*, no. 2, 9-12. [Abridged and updated version of article Kempen (1993) in RABIN collection.]
- Kempen, Gerard A.M. (1994). Klare taal: zicht op zinsbouw. *Natuur & Techniek*, 62, 380-391.
- Kempen, Gerard (1994). Innovative language checking software for Dutch. In van Gent, J., Peeters, E. & Konings, P. (Red.) *Proceedings van de 2de Dag van het Document* (Ede, 26 mei 1993). Delft: TNO Technisch Fysische Dienst. (p. 99-100). [Revised version of short publication Kempen (1992)]
- Kempen, Gerard (1994). In de grammaticadiscussie is de empirie aan zet. Reactie op de reactie van Van Calcar. *Levende Talen*, no. 486 (januari 1994), p. 27-28. [Reply to van Calcar, W.I.M., 1994, 'Het einde van de grammatica-discussie?' published in the same issue of *Levende Talen*]
- Kempen, Gerard & Vosse, Theo (1994). The Unification Space: a hybrid model of human syntactic processing. *The Seventh Annual CUNY Conference on Human Sentence Processing. Abstracts*. New York: CUNY Graduate Center, March 17 - 19, 1994. [Abstract, 1 page]
- Kempen, Gerard & Vosse, Theo (1993). A cognitive architecture for incremental syntactic processing in sentence understanding and sentence production. *International Conference on The Psychology of Language and Communication. Abstracts of Papers*. University of Glasgow, August - September 1993. [Abstract; 2 pages]
- Kempen, Gerard (1993). Mensentaal als computertaal. *Onze Taal*, 62, 275-277.
- Kempen, Gerard (1993). Die Architektur des Sprechens. In Herzog, O., Christaller, Th. & Schütt, D. (Eds.) *Grundlagen und Anwendungen der Künstlichen Intelligenz: 17. Fachtagung für Künstliche Intelligenz*, Berlin, September 1993. Berlin: Springer-Verlag. [Abstract, pp. 201-202]
- Kempen, G.A.M. (1992). Grammar based text processing. *Document Management. Nieuwsbrief voor documentaire informatiekunde*, 1 (2), 8-10.
- Van der Veer, Gerrit C.; Bagnara, Sebastiano & Kempen, Gerard A.M. (1991). Preface to Special Volume "Cognitive Ergonomics. Contributions from Experimental Psychology" edited by van der Veer, Gerrit C.; Bagnara, Sebastiano & Kempen, Gerard A.M. *Acta Psychologica*, 78, ix.
- Kempen, G. (1990). Review of Chapter 8 in Vol. 2 of Atkinson, R.C., Herrnstein, R.J., Lindzey, G. & Luce, R.D. (Eds.), *Stevens' Handbook of Experimental Psychology* (New York: Wiley, 1988) 'Representation in Memory' by Rumelhart, D.E. & Norman, D.A. *Acta Psychologica*, 75, 191-192.

- RABIN (1990). Informatiewetenschap een zelfstandige discipline. In *Informatiewetenschap in Nederland: Onderzoeksbeleid op het gebied van de informatieverzorging*. 's-Gravenhage: RABIN (Raad van Advies voor Bibliotheekwezen en Informatieverzorging; Netherlands Council for Libraries and Information services). [pp. 10-19; Official recommendation to the Government, published by RABIN without name of the author.]
- Kempen, Gerard (1990). Microcomputers en Cognitiewetenschap. *SURF, Tijdschrift over computerdienstverlening in het hoger onderwijs en onderzoek*, 4(3), p.2. [Gastcolumn]
- Kempen, Gerard (1990). Een slordig gestapeld servies. Boekbespreking van: Vroon, Piet, "Tranen van de krokodil" (Baarn: Ambo, 1989). *Intermediair*, 26(17), 67-69.
- Kempen, Gerard (1988). Preface, special issue on Cognitive Ergonomics. *Acta Psychologica*, 69, 205-206.
- Dijkstra, Ton & Kempen, Gerard (1984). Beproof uw woordenschat. *NRC-Handelsblad (Wetenschapsbijlage August 16, 1984)*.
- Kempen, G., Schotel, H. & Hoenkamp, E. (1982). Analyse-door-synthese van Nederlandse zinnen (Abstract). *De Psycholoog*, 17, 509.
- Kempen, G.A.M. & Fokkema, S.D. (1981). Introduction (Ten Geleide), Special Issue on Cognitieve Psychologie. *Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie*, 36, 345-346.
- Kempen, G. (1979). Woordwaarde. *De Psycholoog*, 14, 577.
- Kempen, Gerard (1977). Review of Norman, D., Rumelhart, D. & the LNR Research Group, "Explorations in Cognition." San Francisco: Freeman, 1975. *Journal of Psycholinguistic Research*, 2, 184-186.
- Kempen, G. (1977). Computerlinguïstiek. Article in *Grote Winkler Prins Encyclopedie, Supplement 7de editie*. Amsterdam: Elsevier,
- Kempen, G. (1977). Artificiële Intelligentie. Article in *Grote Winkler Prins Encyclopedie, Supplement 7de editie*. Amsterdam: Elsevier.
- Kempen, G. (1977). Psycholinguïstiek. Article in *Grote Winkler Prins Encyclopedie, 7de editie*. Amsterdam: Elsevier.
- Kempen, G. (1973). Review of Tervoort, B., van der Geest, A., Hubers, G., Prins, R. & Snow, C. "Psycholinguïstiek," Utrecht: Spectrum, 1972. *Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie*, 28, 172-174.
- Kempen, G. (1971). Review of Dember, N. & Jenkins, J.J., "General Psychology." Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1970. *Nijmeegs Tijdschrift voor Psychologie (Gawein)*, 19, 132-133.

Kempen, G. (1966). Review of Hilgard, E.R. (Ed.), "Theories of learning and instruction." Chicago: The National Society for the Study of Education, 1964. *Nijmeegs Tijdschrift voor Psychologie (Gawein)*, 14, 250.

### CD-ROM PRODUCTIONS

Kempen, Gerard (2000). *Taaltris Engels*. Utrecht: A.W. Bruna Informatica. [Multimedia language training for English, on CD-ROM.]

Kempen, Gerard (1999). *Taaltris Frans*. Utrecht: A.W. Bruna Informatica. [Multimedia language training for French, on CD-ROM.]

Kempen, Gerard (1998). *Taaltris Duits*. Utrecht: A.W. Bruna Informatica. [Multimedia language training for German, on CD-ROM.]

Kempen, Gerard & Diesveld, Peter (1997) *Taaltris*. Utrecht: A.W. Bruna Informatica. [Multimedia language training for initial grammar instruction in Dutch, on CD-ROM. ISBN 90-229-3991-X]

Van Dale Lexicografie, naar een idee van Prof. Dr. G.A.M. Kempen (1988). *Lexitron Plus. Een elektronische vraagbaak met alle informatie over gebruik, spelling en betekenis van woorden en namen in het Nederlands*. [On CD-ROM. ISBN 90-6648-502-7]