

Hauptseminar: Sprachproduktion, Sprachperzeption, und Versprecher.

Wir behandeln jede Woche ein verschiedenes Thema im Bereich von Versprechern und deren Bedeutungen für Sprachproduktions- und Sprachperzeptionsmodelle.

Allgemeine Themen

1. Fromkin und die Analyse von Versprechern
2. Der 'Tip-of-the tongue' Zustand
3. Malapropismus und das mentale Lexikon
4. Das Modell von Baars: 'lexical bias' und 'output monitoring'
5. Das Modell von Dell und 'spreading activation'
6. Das 'scan-copier' Modell von Shattuck-Hufnagel
7. Der 'syllabary' in Levelts Sprachproduktionsmodell
8. Phonologische Faktoren in Versprechern (spoonerisms)
9. Worthäufigkeit und Versprecher in Kindern
10. Wie zuverlässig sind auditive Analysen von Versprechern?
11. Versprecher: kategorisch und kontinuierlich
12. Prosodie und 'speech repairs'
13. Eigenschaften unflüssiger Sprache
14. 'Slips of the tongue' und 'underspecification'

Allgemeine Einführung

Dell, Gary S. (1995). Speaking and Misspeaking. In Gleitman, L. & Liberman, M. (eds.). Language. An invitation to cognitive science. Vol. 1, Language. **CD: gleitman95.pdf**

Einige nützliche Webseiten

D. Smith: Speech Errors, Speech Production Models, and Speech Pathology
<http://www.smithsrisca.demon.co.uk/speech-errors.html>

Vicki Fromkin speech error database
<http://www.mpi.nl/services/mpi-archive/fromkins-db-folder>

Richard Wiese: A speech error database
<http://www.staff.uni-marburg.de/~wiese/German-errors.html>

The Slips Pages, Linguistics Dept., BGSU, Ohio, U.S.A.
<http://www.bgsu.edu/departments/english/linguistics/slips/>

Hinweis: Literatur mit **.pdf** oder **.html** markiert ist auf einer CD in der Bibliothek vorhanden.

1. Fromkin und die Analyse von Versprechern

- Inwiefern sind Versprecher laut Fromkin für das Verständnis der Sprachproduktion aussagekräftig?

Boomer, D. & Laver, J. (1968) Slips of the tongue. *British Journal of Disorders of Communication*, 3, 2-11.

Fromkin, V.A. (1971). The nonanomalous nature of anomalous utterances. *Language*, 47, 27-52. **fromkin71.lang.pdf**

Fromkin, V.A. (1973) Introduction. In Fromkin, V.A. *Speech Errors as Linguistic Evidence*. (S. 11-45). Mouton: The Hague.

2. Der 'Tip-of-the tongue' Zustand

- Welche Beziehung besteht zwischen einem 'tip-of-the-tongue' Zustand und 'phonological blocking'?

Harley, T.A. and Bown, H.E. (1998). What causes a tip-of-the-tongue state? Evidence for lexical neighbourhood effects in speech production. *British Journal of Psychology*, 89:151-174. **harley98.bjpsych.pdf**

Jones, G.V. and Langford, S. (1987). Phonological blocking in the tip of the tongue state. *Cognition*, 26:115-122. **jones87.cog.pdf**

Maylor, E.A. (1990). Age, blocking, and the tip-of-the-tongue state. *British Journal of Psychology*, 81:123-134. **maylor90.bjpsych.pdf**

3. Malapropismus und das mentale Lexikon

- Was sind Malapropismen und inwiefern sind sie für unsere Kenntnisse des mentalen Lexikons aussagekräftig?
-

Fay, D. and Cutler, A. (1977). Malapropisms and the structure of the mental lexicon. *Linguistic Inquiry*, 8(3):505-520.

Vitevitch, Michael S. (1997) The neighborhood characteristics of malapropisms. *Language and Speech* 40, 211-228.

4. Das Modell von Baars: 'lexical bias' und 'output monitoring'

- Was ist ein 'lexical bias' und was ist laut Baars die Beziehung zwischen 'lexical bias' und 'slips of the tongue'?

Baars, B. J., Motley, M. T., & MacKay, D. G. (1975). Output editing for lexical status in artificially elicited slips of the tongue. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior*, 14, 382-391. **baars75.jvlvb.pdf**

Hartsuiker, R., Corley, M., and Martensen, H. (2005). 'The lexical bias effect is modulated by context, but the standard monitoring account doesn't fly: Related Reply to Baars, Motley, and MacKay (1975)', *Journal of Memory and Language* 52: 58–70. **hartsuiker05.jml.pdf**

S.G. Nootboom (in press) Listening to one-self: Monitoring speech production. (Chapter contributed to a planned volume *Phonological encoding and monitoring in normal and pathological speech*, edited by R.J. Hartsuiker, Y. Bastiaanse, A. Postma, and F.N.K. Wijnen). **nootboompress.pdf**

Zusätzliche Papers von Nootboom:

<http://www.let.uu.nl/~Sieb.Nootboom/personal/recenttexts.htm>

5. Das Modell von Dell und 'spreading activation'

- Inwiefern zeigen Versprecher, dass eine Trennung in der Sprachproduktionsplanung zwischen 'functional' und 'positional' Ebenen gemacht wird?

Dell, G.S., Reich, P.A., 1981. Stages in sentence production: An analysis of speech error data. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behaviour* 20, 611–629. **dell81.jvlvb.pdf**

Garrett, M.F., 1975. The analysis of sentence production. In: Bower, G. (Ed.), *Psychology of Learning and Motivation*, vol. 9. Academic Press, New York, pp. 133–177.

Garrett, M.F.. (1976) Syntactic processes in sentence production. In R. J. Wales & E. Walker (Eds.), *New approaches to language mechanisms*. Amsterdam: North-Holland, 1976.

6. Das 'scan-copier' Modell von Shattuck-Hufnagel

- Inwiefern sind 'markedness' und distinktive Merkmale von Bedeutung, um die Verteilung von Versprechern zu erklären?
- Wird ein 'scan-copier' benötigt, um lautsprachliche Versprecher zu erklären?

Shattuck-Hufnagel, S. & Klatt, D. (1979a) Minimal use of markedness in speech production: evidence from speech error data. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior*, 18, 41-55. **shattuckh79.jvlvb.pdf**

Shattuck-Hufnagel, S. (1979). Speech errors as evidence for a serial ordering mechanism in sentence production. In W.E. Cooper & E.C.T. Walker (eds.), *Sentence processing*. Hillsdale, N.J.: Lawrence Erlbaum. P. 295-342.

Shattuck-Hufnagel, S. (1983). Sublexical units and suprasegmental structure in speech production planning. In P.F. MacNeilage (Ed.), *The production of speech* (pp. 109-136). New York: Springer.

7. Der 'syllabary' in Levelts Sprachproduktionsmodell

- Inwiefern wird ein syllabary (ein Lexikon von artikulatorischen Silbeneinheiten) benötigt, um 'slips of the tongue' zu erklären?

Crompton, A. (1982). Syllables and segments in speech production. In A. Cutler (Ed.). *Slips of the tongue and language production* (pp. 663-716). Berlin: Mouton. Insbesondere: Seiten 680–683, 694 – 696.

Levelt, W. & Wheeldon, L. (1994) Do speakers have access to a mental syllabary? *Cognition*, 50, 239-269. **levelt94.cog.pdf**

8. Phonologische Faktoren in Versprechern (spoonerisms)

- Welche phonologischen Faktoren beeinflussen am meisten 'slips of the tongue'?

Carter, R. & Bradshaw, J. (1984) Producing 'spoonerisms' on demand: lexical, phonological and orthographic factors. *Speech Communication*, 3, 347-360. **carter84.sc.pdf**

Fowler, C.A. (1987). Consonant-vowel cohesiveness in speech production as revealed by initial and final consonant exchanges. *Speech Communication*, 6, 231-244. **fowler87.sc.pdf**

9. Worthäufigkeit und Versprecher in Kindern

- Welchen Einfluss haben Phonemhäufigkeit und die Entwicklung des mentalen Lexikons auf die Flüssigkeit und Versprecher bei Kindern?

German, D. & Newman, R. (2004) The impact of lexical factors on children's word finding errors. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 47, 624-636. **german04.jshlr.pdf**

Munson, B. (2001). Phonological pattern frequency and speech production in adults and children. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 44, 778-792. **munson01.jshlr.pdf**

Zusätzliches, etwas schwierigeres Artikel statt German & Newman (2004) und das eine engere Verbindung zu Munson (2001) hat:

Edwards, J, Beckman, M.E., and Munson, B. (2004). The Interaction Between Vocabulary Size and Phonotactic Probability Effects on Children's Production Accuracy and Fluency in Nonword Repetition. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 47, 421–436. **edwards04.jshlr.pdf**

10. Wie zuverlässig sind auditive Analysen von Versprechern?

- Welche Probleme gibt es in der Transkription von 'slips of the tongue' und inwiefern können diese Probleme für den Aufbau eines Sprachproduktionsmodells schädlich sein?

Boucher, V. (1994) Alphabet-related biases in psycholinguistic enquiries: considerations for direct theories of speech production and perception, *Journal of Phonetics*, 22, 1–18. Insbesondere 5-10 (Absätze 3. und 4).

Cutler, A. (1982). The reliability of speech error data. In A. Cutler (Ed.), *Slips of the tongue and language production* (pp. 7-28). Berlin: Walter de Gruyter/Mouton; also appeared in *Linguistics* (1981) 19, 561-582.

Ferber, R. (1991). Slip of the tongue or slip of the ear? On the perception and transcription of naturalistic slips of the tongue. *Journal of Psycholinguistic Research*, 20(2), 105–122. **ferber91.jpsychres.pdf**

Ferber, R. (1995) The reliability and validity of slip-of-the-tongue corpora: a methodological note, *Linguistics*, 33, 1169–1190.

Stemberger, J. (1992) The reliability and replicability of naturalistic speech error data. A comparison with experimentally induced errors; in Baars, J. (Ed.) *Experimental slips and human error: exploring the architecture of volition*, pp. 195–215 (Plenum Press, New York 1992).

11. Versprecher: kategorisch und kontinuierlich

- Welche neuen Informationen entstehen aus artikulatorischen und akustischen Analysen von 'slips of the tongue'?

Goldrick, M. & Blumstein, S. (2006) Cascading activation from phonological planning to articulatory processes: Evidence from tongue twisters. *Language & Cognitive Processes*, 21, 649-683. **goldrick06.langcogproc.pdf**

Goldstein, L, Pouplier, M., Chen, L., and Saltzman, E. (2007). Dynamic action units slip in speech production errors. *Cognition* 103, 386–412. **goldstein07.cog.pdf**

Mowrey, R. & MacKay, I. (1990) Phonological primitives: electro-myographic speech error evidence, *Journal of the Acoustical Society of America*, 88(3), 1299–1312. **mowreyjasa1990.pdf**

12. Prosodie und 'speech repairs'

- Was sind 'speech repairs' und was ist die Beziehung zwischen 'speech repairs' und der Prosodie?

Cutler, A., 1983: Speaker's Conceptions of the Functions of Prosody. In: A. Cutler and D.R. Ladd, (ed.), *Prosody: Models and measurements*. Springer, Heidelberg.

Howell, P. and Young, K. (1991). "The use of prosody in highlighting alterations in repairs from unrestricted speech," *Q. J. Exp. Psychol.* 43A(3), 733-758.

Levelt, W. and Cutler, A. (1983). "Prosodic marking in speech repair," *Journal of Semantics* 2, 205-217. **levelt83.jsem.pdf**

Nakatani, Christine H. & Julia Hirschberg, 1994. A corpus-based study of repair cues in spontaneous speech. *Journal of the Acoustical Society of America*, vol. 95(3), pp. 1603-1616. **nakatani94.pdf**

13. Eigenschaften unflüssiger Sprache

- Wo kommen am meisten 'filled pauses' wie 'uh' und 'um' vor und was sind einige akustische Merkmale von Unflüssigkeiten in der normal gesprochenen Sprache?

Clark, H. & Tree, J. (2002). Using uh and um in spontaneous speaking. *Cognition*, 84, 73-111. **clark02.cog.pdf**

Shriberg, E. (2001) To `errrr' is human: ecology and acoustics of speech disfluencies. *Journal of the International Phonetic Association*, 31, 153-169. **shriberg01.jipa.pdf**

14. 'Slips of the tongue' und 'underspecification'

- Inwiefern wird 'coronal underspecification' benötigt, um die Eigenschaften von 'slips of the tongue' zu erklären?

Pouplier, M. & Goldstein, L. (2005) Asymmetries in the perception of speech production errors. *Journal of Phonetics* 33, 47-75 **pouplier2005jop.pdf**

Stemberger, J. P. (1991). Apparent anti-frequency effects in language production: The addition bias and phonological underspecification. *Journal of Memory and Language*, 30, 161–185. **stemberger91.jml.pdf**

Siehe auch <http://www.ling.ed.ac.uk/~mpouplie/> für weitere Papers von Pouplier.