

- B. Barsties v. Latoszek & J. Mayer, C. R. Watts, B. Lehnert, 2023, Advances in Clinical Voice Quality Analysis with VOXplot. *Journal of Clinical Medicine* 12, 4644. (<https://doi.org/10.3390/jcm12144644>)
- B. Barsties v. Latoszek & J. Mayer, 2023, Neue Entwicklung in der Stimmqualitätsanalyse: Die Freeware VOXplot. *logoTHEMA* 20(1), 22-23.
- J. Mayer, 2022, *Phonetische Analysen mit Praat*. CCL-lizenziertes E-Book. (<https://praatpfanne.lingphon.net/das-praat-handbuch/>)
- J. Mayer, 2014, *Linguistische Phonetik*. CCL-lizenziertes E-Book. (<https://praatpfanne.lingphon.net/praat-ressourcen/linguistische-phonetik>)
- M. Kadyamusuma, R. De Bleser & J. Mayer, 2011, Perceptual discrimination of Shona lexical tones and low-pass filtered speech by left and right hemisphere damaged patients. *Aphasiology* 25(5), 576–592.
- M. Kadyamusuma, R. De Bleser & J. Mayer, 2011, Lexical tone disruption in Shona after brain damage. *Aphasiology* 25(10), 1239–1260.
- J. Völsch & J. Mayer, 2010, Somatosensorisches Feedback und auditive Wahrnehmung bei Sprechapraxie. *Spektrum Patholinguistik* 3, 129–138.
- M. Kadyamusuma, R. De Bleser & J. Mayer, 2009, Production and Perception of lexical tones in left and right hemisphere damaged Shona patients. *Proceedings Second International Conference on Clinical Linguistics*, Madrid, 474-480.
- C. Féry, S. Hellmuth, F. Kügler, J. Mayer, R. Stoel & R. van de Vijver, 2007, Phonology and Intonation. In: S. Dipper, M. Götze, S. Skopeteas (Hrsg.), *Information Structure in Cross-Linguistic Corpora*. ISIS Working Papers of the SFB 632 No. 7, Universitätsverlag Potsdam, 29-53.
- E. Jasinskaja, U. Kölsch & J. Mayer, 2007, Nuclear Accent Placement and other Prosodic Parameters as Cues to Pronoun Resolution. In: A. Branco (Hrsg.), *Anaphora: Analysis, Algorithms and Applications*. Berlin/Heidelberg: Springer, 1-14.
- J. Mayer, E. Jasinskaja & U. Kölsch, 2006, Pitch Range and Pause Duration as Markers of Discourse Hierarchy: Perception Experiments. *Proceedings International Conference on Spoken Language Processing/Interspeech 2006*, Pittsburgh, PA, 473-476.
- E. Jasinskaja, U. Kölsch & J. Mayer, 2005, Global Prosodic Parameters and Anaphora Resolution. *Proceedings Interface Discourse Prosody Symposium 2005*, Aix-en-Provence.
- E. Jasinskaja, J. Mayer, A. Neumann, K. J. Rodríguez, 2005, *Discourse Tagging Guidelines for German Radio News and Newspaper Commentaries*. Technischer Bericht, Universität Potsdam.
- G. Dogil, H. Ackermann, W. Grodd, H. Haider, H. Kamp, J. Mayer, A. Riecker, D. Röhm, D. Wildgruber, W. Wokurek, 2004, Brain Dynamics Induced by Language Production. In: T. Pechmann & C. Habel (Hrsg.), *Multidisciplinary Approaches to Language Production*. Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 397-429.
- G. Dogil, H. Ackermann, J. Mayer, A. Riecker, D. Wildgruber, 2004, Das Sprechnetzwerk im menschlichen Gehirn: Evidenz aus der funktionellen Kernspintomographie und aus der Klinik. In: H. Müller & G. Rickheit (Hrsg.), *Neurokognition der Sprache*. Tübingen: Stauffenburg Verlag, 191-210.
- E. Jasinskaja, J. Mayer & D. Schlangen, 2004, Discourse Structure and Information Structure: Interfaces and Prosodic Realization. In: S. Ishihara, M. Schmitz, A. Schwarz (Hrsg.), *Interdisciplinary Studies on Information Structure*. Universitätsverlag Potsdam, 153-206.
- J. Mayer, H. Ackermann, G. Dogil, M. Erb, W. Grodd, 2003, Syllable Retrieval vs. Online Assembly: fMRI Examination of the Syllabary. *Proceedings XVth International Congress of Phonetic Sciences*, Barcelona, 2541-2544.

- J. Mayer, 2002, *Phonetik und Linguistik*. Skript für den Logopädieunterricht, Universität Stuttgart/Euro-medizinal Kolleg Stuttgart.
- G. Dogil, H. Ackermann, W. Grodd, H. Haider, H. Kamp, J. Mayer, A. Riecker, D. Wildgruber, 2002, The Speaking Brain. *Journal of Neurolinguistics* 15(1), 59-90.
- J. Mayer, D. Wildgruber, A. Riecker, G. Dogil, H. Ackermann, W. Grodd, 2002, Prosody Production and Perception: Converging Evidence from fMRI Studies. *Proceedings Speech Prosody 2002*, Aix-en-Provence, 487-490.
- A. Riecker, D. Wildgruber, G. Dogil, J. Mayer, H. Ackermann, W. Grodd, 2002, Hemispheric Lateralization Effects of Rhythm Implementation During Syllable Repetitions: a fMRI Study. *Proceedings Speech Prosody 2002*, Aix-en-Provence, 599-602.
- J. Mayer, D. Wildgruber, H. Ackermann, G. Dogil, A. Riecker, W. Grodd, 2001, Lateralized fMRI Activation at the Level of the Motor Cortex During Linguistic and Affective Prosody Production Tasks. *NeuroImage* 13, 568.
- G. Möhler, J. Mayer, 2001, A Discourse Model for Pitch-Range Control. *Proceedings 4th ISCA Tutorial and Research Workshop on Speech Synthesis*, Perthshire, Scotland, paper 114.
- J. Mayer, H. Haider, G. Dogil, H. Ackermann, M. Erb, A. Riecker, D. Wildgruber, W. Grodd, 2000, Cognitive Substrate of Syntactic Operations - Evidence from fMRI. *NeuroImage* 11, 302.
- A. Riecker, H. Ackermann, D. Wildgruber, J. Mayer, G. Dogil, H. Haider, W. Grodd, 2000, Articulatory/Phonetic Sequencing at the Level of the Anterior Perisylvian Cortex: A Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI) Study. *Brain and Language* 75(2), 259-276.
- G. Scharf, T. Kloos, J. Mayer, H. Masur, 2000, Voice Onset Time as Diagnostic Criterion? Effects of Age, Gender and Verbal Material in Normal Speakers of German. *Proceedings Annual Meeting of the International Clinical Linguistics and Phonetics Association*, Edinburgh.
- J. Mayer, 1999, Prosody Processing in Speech Production: Pre-Evaluation of a fMRI Study. *Proceedings XIVth International Congress of Phonetic Sciences*, San Francisco, 2339-2342.
- J. Mayer, 1999, Prosodische Merkmale von Diskursrelationen. *Linguistische Berichte* 177, 65-86.
- J. Mayer, G. Dogil, D. Wildgruber, A. Riecker, H. Ackermann, W. Grodd, 1999, Prosody in Speech Production: a fMRI Study. *Proceedings XIVth International Congress of Phonetic Sciences*, San Francisco, 635-638.
- G. Möhler, J. Mayer, 1999, A Method for the Analysis of Prosodic Registers. *Proceedings 6th European Conference on Speech Communication and Technology (Eurospeech)*, Budapest, 735-738.
- G. Dogil, J. Mayer, 1998, Selective Phonological Impairment: a Case of Apraxia of Speech. *Phonology* 15, 143-188.
- G. Dogil, J. Mayer, 1998, The Mapping of Prosody in Speech Production: Methodological Issues. *NeuroImage* 7, 183.
- G. Dogil, J. Mayer, J. Roux, 1998, Syllables and Unencoded Speech. Clicks and their Accompaniments in Xhosa. In J. Rennison & K. Kuhnhammer (Hrsg.) *Phonologica 96: Syllables?! The Hague: Holland Academic Graphics*, 49-60.
- U. Heil, G. Leifert, G. Scharf, J. Mayer, H. Masur, 1998, Pseudo-Aphasie, Pseudo-Foreign-Accent-Syndrom und Pseudo-Agraphie als Konversionssymptome. Eine Einzelfallstudie aus neurolinguistischer Sicht. *Aktuelle Neurologie*, 25(5).
- P. Mavimbela, G. Dogil, J. Mayer, 1998, Speech Encoding and Apraxia of Speech: Evidence from Xhosa. In W. Ziegler & K. Deger (Hrsg.), *Clinical Phonetics and Linguistics*. London: Whurr Publishers, 414-422.

A. Riecker, D. Wildgruber, H. Ackermann, J. Mayer, G. Dogil, H. Haider, W. Grodd, 1998, Motor Cortex Activation of Elementary and Complex Orofacial Movements. *NeuroImage* 9, 416.

J. Mayer, 1997, *Intonation und Bedeutung. Aspekte der Prosodie-Semantik-Schnittstelle im Deutschen*. Dissertation, Universität Stuttgart. (Erschienen in *Arbeitspapiere des Instituts für Maschinelle Sprachverarbeitung* 3(4), Universität Stuttgart).

G. Dogil, J. Kuhn, J. Mayer, G. Möhler, S. Rapp, 1997, Prosody and Discourse Structure: Issues and Experiments. *Proceedings ESCA Workshop on Intonation: Theory, Models and Applications*, Athen, 99-102.

A. Bender, G. Dogil, J. Mayer, 1996, Prosodic Disambiguation of Anaphoric Pronouns in German Discourses. *Proceedings Discourse Anaphora and Resolution Colloquium*, Lancaster, 28-39.

M. Grice, M. Reyelt, R. Benz Müller, J. Mayer, A. Batliner, 1996, Consistency in Transcription and Labelling of German Intonation with GToBI. *Proceedings 4th International Conference on Spoken Language Processing*, Philadelphia, 1716-1719.

M. Reyelt, M. Grice, R. Benz Müller, J. Mayer, A. Batliner 1996. Prosodische Etikettierung des Deutschen mit ToBI. In D. Gibbon (Hrsg.), *Natural Language Processing and Speech Technology*. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 144-155.

J. Mayer, 1995, *Transcribing German Intonation - The Stuttgart System*. Technischer Bericht, Universität Stuttgart.

J. Mayer, 1995, A Representational Account for Apraxia of Speech. *Proceedings 13th International Congress of Phonetic Sciences*, Stockholm, 82-85.

J. Mayer, 1995, Phonologisch-phonetische Überspezifizierung bei Sprechapraxie. *Arbeitspapiere des Instituts für Maschinelle Sprachverarbeitung* 2(3), Universität Stuttgart, 35-155.

A. Bender, G. Dogil, J. Mayer, 1992, Computerunterstützte Diagnostik und Therapie der neurogenen Lautstörungen: Elektrolaryngographie. In V.M. Roth (Hrsg.), *Computer in der Sprachtherapie*. Tübingen: Gunter Narr Verlag, 125-134.

Webprojekte

J. Mayer & G. Dogil, *Sprache und Gehirn. Ein neurolinguistisches Tutorial*.
<https://www.ims.uni-stuttgart.de/sgtutorial/>

J. Mayer, *Die Praatpfanne. Hilfe und Ressourcen für Praat-Nutzer*.
<https://praatpfanne.lingphon.net/>

J. Mayer, *Phonetics on Speed - Praat Scripting Tutorial*.
<https://praascripting.lingphon.net/>

Software

J. Mayer, *VOXplot. Akustische Analyse der Stimmqualität: Einfach, Standardisiert, Intuitiv*.
<https://voxplot.lingphon.com>