

## Michael Herweg

### List of Scientific Publications (November 2019)

1. Herweg, Michael (forthcoming): Motion verb constructions, frames, and profiling. In: *Constructions and Frames*, Special issue on *Construction Grammar, Frames, and Verb Classes* [working title, scheduled for 2022], Dux, Ryan Joseph (ed.),. Amsterdam: John Benjamins. [Preprint on RG: DOI: 10.13140/RG.2.2.33443.60968]
2. Herweg, Michael (to appear): Dynamic Event Types in Frame Semantics. The Representation of Change in FAMEu. Working Paper. To appear in: HUPLC - Heidelberg University Papers on Language and Cognition, Vol. 2. [Draft v2.1, 04-07-2017, on ResearchGate: DOI: 10.13140/RG.2.2.16423.44967]
3. Herweg, Michael (2018): Towards Modelling Interpretation Preferences in Frame Semantics. Weight assignment and propagation in FAMEu. [Draft v2, 30-05-2018, on ResearchGate: DOI: 10.13140/RG.2.2.12133.91367]
4. Herweg, Michael (2017e): Profiling in Motion Frames. The FAMEu Representation of Typological Diversity in Motion Expressions. [Draft v1.2, 15-08-2017, on ResearchGate: DOI: 10.13140/RG.2.2.13697.15202]
5. Herweg, Michael (2017d): Profiles of motion events. Impressions from a stroll through semantic variety. Presentation at HULC Lab Summer Symposium, Heidelberg University Language and Cognition Lab, July 28<sup>th</sup>, 2017. [DOI: 10.13140/RG.2.2.14602.36806]
6. Herweg, Michael (2017c): Profiling in the FAMEu *locomotion* Frame. Towards a frame-semantic account of the diversity of motion expressions. Poster presented at HULC Lab Day, Heidelberg University Language and Cognition Lab, May 11<sup>th</sup>, 2017. [DOI: 10.13140/RG.2.2.32073.95845]
7. Herweg, Michael (2017b): Dynamic Event Types in Motion Frames. Towards a type system for motion expressions in dynamic frame semantics. Poster presented at HULC Lab Day, Heidelberg University Language and Cognition Lab, May 11<sup>th</sup>, 2017. [DOI: 10.13140/RG.2.2.13610.00960]
8. Herweg, Michael (2017a): Dynamic Event Types and Profiling in Motion Frames. Towards a frame-semantic account of the diversity of motion expressions. Presentation at HULC Lab Day, Heidelberg University Language and Cognition Lab, May 11<sup>th</sup>, 2017. [DOI: 10.13140/RG.2.2.14920.72966 ]
9. Gerwien, Johannes & Michael Herweg (2017): Aspectual Class (Under-)Specification in the Generation of Motion Event Representations – A Project Outline. Working Paper. HUPLC - Heidelberg University Papers on Language and Cognition 1 (2017). DOI: <http://dx.doi.org/10.11588/huplc.2017.0.37820> /URN (PDF): <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:16-huplc-378209>
10. Herweg, Michael & Johannes Gerwien (2016b): A Case for Semantic Underspecification? The Representation of Aspectual Class Information for Motion Verbs and Directional Prepositions. Project description and materials on ResearchGate, <https://www.researchgate.net/project/A->

[Case-for-Semantic-Underspecification-The-Representation-of-Aspectual-Class-Information-for-Motion-Verbs-and-Directional-Prepositions](#) [added Oct 7, 2016]

11. Herweg, Michael & Johannes Gerwien (2016a): Modelling Cognitive Mechanisms in Motion Event Construal: Aspectual (Under-)Specification". Poster presentation at HULC Lab Summer Symposium. Heidelberg, July 14th, 2016.
12. Herweg, Michael (2014): Spatio-temporal modification and the determination of aspect: a phase-theoretical account. In: Doris Gerland, Christian Horn, Anja Latrouite, Albert Ortman (eds.): *Meaning and Grammar of Nouns and Verbs*. Studies in Language and Cognition 1. Düsseldorf: düsseldorf university press, pp. 185-222. [url:nbn:de:hbz:061-20140414-160807-7, [http://docserv.uni-duesseldorf.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-31480/qvrsncuh/12\\_Spatio-temporal\\_modification\\_and\\_the\\_determination\\_of\\_aspect\\_Herweg.pdf](http://docserv.uni-duesseldorf.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-31480/qvrsncuh/12_Spatio-temporal_modification_and_the_determination_of_aspect_Herweg.pdf)]
13. Kirsch, Christian; Frör, Carolin; Herweg, Michael; Muszynski, Christian (2007): How does telemonitoring of triathletes work? IBM MSN0118int.
14. Schaefer, F.; M. A. Mattingley-Scott, K. H. Heckert, C. Brummer, M. Herweg, C. P. Schmitt (2006a): Mobile Online Telemonitoring (MOT) in Pediatric Dialysis Patients. Proceedings of the 11th Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis (ISPD), [http://www.ispd2006.org/\\_pdf/sp/S4C-1.pdf](http://www.ispd2006.org/_pdf/sp/S4C-1.pdf).
15. Schaefer, F.; M.A. Mattingley-Scott, K. H. Heckert, C. Brummer, M. Herweg, C. P. Schmitt (2006b): Mobile online telemonitoring (MOT) in dialyzed children. *Pediatr Nephrol* 21: 1521, 2006 [<https://doi.org/10.1007/s00467-006-0236-x>]
16. Schaefer, F.; M.A. Mattingley-Scott, K. H. Heckert, C. Brummer, M. Herweg, C. P. Schmitt (2006c): Mobile online-telemonitoring in pediatric dialysis patients. *Perit Dial Int* 26 (Suppl.2): 90, 2006 [[http://www.pdiconnect.com/content/26/Supplement\\_2/S84.full.pdf](http://www.pdiconnect.com/content/26/Supplement_2/S84.full.pdf)]
17. Schaefer, F., K. H. Heckert, C. Brummer, M. Herweg, C. P. Schmitt (2006): Online-Telemonitoring von Blutdruck- und Gewichtsverlauf bei pädiatrischen Dialysepatienten. *Nieren- und Hochdruckkrankheiten* 35: 78 – 79, 2006 [<https://www.dustri.com/nc/de/deutschsprachige-zeitschriften/mag/nieren-und-hochdruckkrankheiten/vol/jahrgang-35/issue/februar-2006-2.html>]
18. Habel, Christopher; Herweg, Michael; Pribbenow, Simone & Schlieder, Christoph (2000): Wissen über Raum und Zeit. In: Görz, G.; Rollinger, C.-R. & Schneeberger, J. (eds.): *Handbuch der Künstlichen Intelligenz*. Oldenbourg Verlag: München. 349-405 (3., vollständig überarbeitete Auflage).
19. Abb, Bernd; Bianka Buschbeck-Wolf, Markus Egg, Stefan Geißler, Michael Herweg, Tibor Kiss, Kai Lebeth, Heinrich Petith, Stefan Momma, Ingo Raasch, Uta Schwertel, Thomas Stürmer, Christel Tschernitschek (1997): Syntaktisch-semantische Verarbeitung und Übersetzung gesprochener Sprache - zwei Szenarien. *KI* 11(04) 1997:60-64.
20. Abb, Bernd; Carsten Günther, Michael Herweg, Kai Lebeth, Claudia Maienborn & Andrea Schopp (1996). Incremental Grammatical Encoding - An Outline of the SYNPHONICS

Formulator. In: G. Adorni & M. Zock (eds.), Trends in Natural Language Generation. An Artificial Intelligence Perspective. Berlin: Springer, 277-299.

21. Egg, Markus & Michael Herweg (1994): A type hierarchy for aspectual classification. In: H. Trost (ed.), *KONVENS 94. Verarbeitung natürlicher Sprache. Tagungsband*. Wien: Informatik Xpress 6, 92-101.
22. Herweg, Michael; Wolfgang Hoepfner, Helmut Horacek, Jutta Kreyß, Hans-Joachim Novak: Die Bedeutung kognitionswissenschaftlicher Erkenntnisse für die automatische Sprachgenerierung. In: O. Herzog, T. Christaller, D. Schütt (eds.): *Grundlagen und Anwendungen der Künstlichen Intelligenz, 17. Fachtagung für Künstliche Intelligenz, Humboldt-Universität zu Berlin, 13.-16. September 1993*. Berlin: Springer (Informatik aktuell) 1993, pp. 198-205.
23. Abb, Bernd; Michael Herweg, Kai Lebeth (1993): The incremental generation of passive sentences. In: EACL '93, Proceedings of the Sixth Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics, 3-11.
24. Habel, Christopher; Carola Eschenbach, Kari Fraurud, Michael Herweg, Claudia Maienborn & Klaus Rehkämper (1993): Intern strukturierte Objekte: Zur Verarbeitung von Pluralen und komplexen Situationen. Juli 1993. Kognitionswissenschaftliche Schriften des Graduiertenkollegs Kognitionswissenschaft, Universität Hamburg.
25. Herweg, Michael (1992): Aspectual requirements of temporal connectives – evidence for a two-level approach to semantics. In: J. Pustejovsky & S. Bergler (eds.): *Lexical Semantics and Knowledge Representation. First SIGLEX Workshop, Berkeley, CA, USA, June 1991, Proceedings*. Berlin/New York: Springer, pp. 185-200.
26. Herweg, Michael (1992a): Repräsentation und Verarbeitung von Wissen über Zeit und Situationen – Eine Einführung in Theorien des zeitlichen Wissens aus der Künstlichen Intelligenz und ihren Nachbardisziplinen. Bericht Nr. 13 des Graduiertenkollegs Kognitionswissenschaft, Oktober 1992, Universität Hamburg.
27. Herweg, Michael (1992b): Einleitung. In: Herweg, Michael (ed., 1992): Kognitionswissenschaft. Leitthema: Zeit. Kognitionswissenschaft 2 (3/4), 1992. Berlin et al.: Springer-Verlag, 105-106.
28. Herweg, Michael (ed., 1992): Kognitionswissenschaft. Leitthema: Zeit. Kognitionswissenschaft 2 (3/4), 1992. Berlin et al.: Springer-Verlag.
29. Herweg, Michael (1992, Hrsg.): Hamburger Arbeitspapiere zur Sprachproduktion – I. Arbeitspapier Nr. 9 des Graduiertenkollegs Kognitionswissenschaft, Universität Hamburg. August 1992.
30. Günther, Carsten; Michael Herweg, Claudia Maienborn (1992): Einleitung: Sprachproduktion aus psycholinguistischer, theoretisch-linguistischer und computerlinguistischer Sicht. in: Michael Herweg (Hrsg.): Hamburger Arbeitspapiere zur Sprachproduktion – I. Arbeitspapier Nr. 9 des Graduiertenkollegs Kognitionswissenschaft, Universität Hamburg. August 1992. pp. 1-6

31. Herweg, Michael & Claudia Maienborn (1992): Konzept, Kontext-Bedeutung - zur Rolle der Zwei-Ebenen-Semantik in einem Modell der Sprachproduktion. in: Michael Herweg (Hrsg.): Hamburger Arbeitspapiere zur Sprachproduktion – I. August 1992. Arbeitspapier Nr. 9 des Graduiertenkollegs Kognitionswissenschaft, Universität Hamburg. pp. 7-36.
32. Herweg, Michael (1991a): Perfective and imperfective aspect and the theory of events and states. *Linguistics* 29, 969-1010.
33. Herweg, Michael (1991b): Temporale Konjunktionen und Aspekt – der sprachliche Ausdruck von Zeitrelationen zwischen Situationen. *Kognitionswissenschaft* 2.2, 51-90.
34. Herweg, Michael (1991c): A critical examination of two classical approaches to aspect. *Journal of Semantics* 8.3, 363-402.
35. Herweg, Michael (1991d): Some notes on an and bei. Oktober 1991. Arbeitspapiere des Graduiertenkollegs Kognitionswissenschaft, Universität Hamburg.
36. Herweg, Michael (1991e): Klaus ißt immer Spaghetti Carbonara – Einige Überlegungen zu temporalen Quantifikationsadverben. Oktober 1991. Arbeitspapiere des Graduiertenkollegs Kognitionswissenschaft, Universität Hamburg.
37. Herweg, Michael (1991f): Grundzüge einer Temporalsemantik des Deutschen. in: Eberhard Klein, Françoise Pouradier Duteil & Karl Heinz Wagner (eds.): Betriebslinguistik und Linguistikbetrieb. Akten des 24. Linguistischen Kolloquiums, Universität Bremen, 4.-6. September 1989. Tübingen: Niemeyer, pp. 43-55.
38. Wunderlich, Dieter & Michael Herweg (1991): Lokale und Direktionale. In: A. von Stechow & D. Wunderlich (eds.): *Semantik – ein internationales Handbuch der zeitgenössischen Forschung*. Berlin/New York: de Gruyter, pp. 758-785.
39. Herweg, Michael (1990): *Zeitaspekte. Die Bedeutung von Tempus, Aspekt und temporalen Konjunktionen*. Wiesbaden: Deutscher Universitäts-Verlag. [available as Softcover and eBook reprint (2013) of the original 1st ed. 1990, <http://www.springer.com/education+%26+language/book/978-3-663-01648-9?otherVersion=978-3-663-01647-2>]
40. Eschenbach, Carola; Christopher Habel, Michael Herweg & Klaus Rehkämper (1990): Restriktionen für plurale Diskursanaphern. in: Sascha W. Felix, Siegfried Kanngießner & Gerd Rickheit (eds.): Sprache und Wissen. Studien zur Kognitiven Linguistik. Opladen: Westdeutscher Verlag, pp. 37-69.
41. Habel, Christopher; Michael Herweg & Klaus Rehkämper (eds., 1989): *Raumkonzepte in Verstehensprozessen. Interdisziplinäre Beiträge zu Sprache und Raum*. Tübingen: Niemeyer. [Reprint de Gruyter 2010 (ISBN: 978-3-11-135462-0) eBook: <http://www.degruyter.com/view/product/132423>]
42. Herweg, Michael (1989): Ansätze zu einer semantischen Beschreibung topologischer Präpositionen. In: C. Habel, M. Herweg & K. Rehkämper (eds.): *Raumkonzepte in Verstehensprozessen. Interdisziplinäre Beiträge zu Sprache und Raum*. Tübingen: Niemeyer, pp. 99-127. [Reprint de Gruyter 2010 (ISBN: 978-3-11-135462-0) eBook: <http://www.degruyter.com/view/product/132423>]

43. Eschenbach, Carola; Christopher Habel, Michael Herweg & Klaus Rehkämper (1989): Remarks on plural anaphora. In Proceedings of the Fourth Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics, 10-12 April 1989, Manchester, England (pp. 161-167).
44. Herweg, Michael (1988): Zur Semantik einiger lokaler Präpositionen des Deutschen. Überlegungen zur Theorie der lexikalischen Semantik am Beispiel von 'in', 'an', 'bei' und 'auf'. Stuttgart: IBM Deutschland und Universität Hamburg. LILOG-Report 21.
45. Herweg, Michael; Mohammed Nadjib Khenkhar, Simone Pribbenow, Klaus Rehkämper (1988): Elsaß-Wanderung für Linguisten: Exemplarische Analyse und Repräsentation eines Satzes aus einer Reisebeschreibung. Stuttgart/Hamburg: IBM Deutschland / Universität Hamburg, LILOG-Memo. 01/1988.
46. Herweg, Michael (1987a): Zur Semantik temporaler Konjunktionen. in: Ruth Brons-Albert (ed.): Kölner Beiträge zur empirischen Sprachforschung, pp. 40-83.
47. Herweg, Michael (1987b): Sprachwissenschaft im Computerzeitalter: Zweite Sommerschule der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft. Studium Linguistik 21, 109-114.
48. Herweg, Michael (1985): Grundzüge der Situationssemantik. GWAI-85, 9th German Workshop on Artificial Intelligence, Dassel/Solling, September 23-27, 1985, Proceedings; 01/1985.