Literaturverzeichnis

[Alb90] ALBLAS, H.: *Concurrent incremental attribute evaluation.* In: *Proceedings of the International Conference on Attribute Grammars and Their Applications*, Band 461 der Reihe *LNCS*, Seiten 343–358. Springer–Verlag, 1990.

[Alb91] ALBLAS, H.: *Attribute evaluation methods.* In: ALBLAS, H. und B. MELICHAR (Herausgeber): *Proceedings of the International Summer School on Attribute Grammars, Applications, and Systems (Prag, Tschechische Republik)*, Band 545 der Reihe *LNCS*. Springer–Verlag, Juni 1991.

[AM91] ALBLAS, H. und B. MELICHAR: *International Summer School on Attribute Grammars, Applications, and Systems (Prag, Tschechische Republik)*, Band 545 der Reihe *LNCS*. Springer–Verlag, Juni 1991.

[Apt90] APT, K.R.: *Logic Programming.* In: LEEUWEN, J. VAN (Herausgeber): *Handbook of Theoretical Computer Science, Vol. B*, Kapitel 10, Seiten 493–574. Elsevier, 1990.

[ASU86] AHO, A.V., R. SETHI und J.D. ULLMAN: *Compilers — Principles, Techniques, and Tools.* Addison–Wesley, 1986.

[AU62] AHO, A.V. und J.D. ULLMAN: *The Theory of Parsing, Translation and Compiling, Vol. I.* Prentice–Hall, 1962.

[AU73] AHO, A.V. und J.D. ULLMAN: *The Theory of Parsing, Translation and Compiling, Vol. II.* Prentice–Hall, 1973.

[Bar84] BARENDREGT, H.P.: *The Lamdba Calculus: Its Syntax and Semantics.* North–Holland, 1984.

[Boc76] BOCHMANN, G.: *Semantic evaluation from left to right.* Comm. Assoc. Comput. Mach., 19:55–62, 1976.

[Boy96] BOYLAND, J.T.: *Conditional attribute grammars.* ACM Trans. on Progr. Lang. and Systems, 18:73–108, 1996.

[CF82] COURCELLE, B. und P. FRANCHI–ZANNETTACCI: *Attribute grammars and recursive program schemes.* Theoret. Comput. Sci., 17:163–191, 235–257, 1982.

[Cha90] CHAPMAN, N. P.: *Defining, analysing, and implementing communication protocols using attribute grammars.* Formal Aspects of Computing, 2:359–392, 1990.

[Chu33] CHURCH, A.: *A set of postulates for the foundation of logic.* Am. Math. Soc., 2:33–34, 346–366, 839–864, 1932,1933.

[DJ90] DERANSART, P. und M. JOURDAN: *Attribute Grammars and Their Applications, International Conference WAGA, Paris*, Band 461 der Reihe *LNCS*. Springer–Verlag, September 1990.

[DJL88] DERANSART, P., M. JOURDAN und B. LORHO: *Attribute grammars*, Band 323 der Reihe *LNCS*. Springer–Verlag, 1988.

[DM85] DERANSART, P. und J. MALUSZYNSKI: *Relating logic programs and attribute grammars.* J. Logic Programming, 2:119–155, 1985.

[DPSS77] DUSKE, J., R. PARCHMANN, M. SEDELLO und J. SPECHT: *IO-macrolanguages and attributed translations.* Inf. Control, 35:87–105, 1977.

[DRT81] DEMERS, A., T. REPS und T. TEITELBAUM: *Incremental evaluation for attribute grammars with application to syntax-directed editors.* Conference Record of the 8th ACM Symposium on Principles of Programming Languages, Seiten 105–116, 1981.

[EF82] ENGELFRIET, J. und G. FILE: *Passes, sweeps and visits.* Memorandum INF-82-6, Twente University of Technology, Enschede, The Netherlands, 1982.

[EF89] ENGELFRIET, J. und G. FILE: *Passes, sweeps, and visits in attribute grammars.* J. Assoc. Comput. Mach., 36:841–869, 1989.

[Eng80] ENGELFRIET, J.: *Some open questions and recent results on tree transducers and tree languages.* In: BOOK, R.V. (Herausgeber): *Formal language theory; perspectives and open problems*, Seiten 241–286. New York, Academic Press, 1980.

[Eng84] ENGELFRIET, J.: *Attribute grammars: attribute evaluation methods.* In: LORHO, B. (Herausgeber): *Methods and tools for compiler construction*, Seiten 103–138. Cambridge University Press, 1984.

[Eng85] ENGELFRIET, J.: *Formele Talen en Automaten 2 (in Niederländisch).* Vorlesungsmitschrift, Universität Leiden, Die Niederlande, 1985.

[EV85] ENGELFRIET, J. und H. VOGLER: *Macro tree transducers.* J. Comput. Syst. Sci., 31:71–145, 1985.

[FHVV93] FÜLÖP, Z., F. HERRMANN, S. VAGVÖLGYI und H. VOGLER: *Tree transducers with external functions.* Theoret. Comput. Sci., 108:185–236, 1993.

[Fil83] FILE, G.: *Theory of attribute grammars.* Doktorarbeit, Twente University of Technology, 1983.

[Fis68] FISCHER, M.J.: *Grammars with macro-like productions.* Doktorarbeit, Harvard University, Massachusetts, 1968.

[Fra82] FRANCHI-ZANNETTACCI, P.: *Attributs semantiques et schemas de programmes.* Doktorarbeit, Universite de Bordeaux I, 1982.

[Fül81] FÜLÖP, Z.: *On attributed tree transducers.* Acta Cybernetica, 5:261–279, 1981.

[Hud89] HUDAK, P.: *Conception, evolution, and application of functional programming languages.* ACM Computing Surveys, 21:359–411, 1989.

[Jaz81] JAZAYERI, M.: *Simpler construction for showing the intrinsically exponential complexity of the circularity problem for attribute grammars.* J. Assoc. Comput. Sci., 28:715–720, 1981.

[JOR75] JAZAYERI, M., W. F. OGDEN und W. C. ROUNDS: *The intrinsically exponential complexity of the circularity problem for attribute grammmars.* Comm. Assoc. Comput. Sci., 18:697–706, 1975.

[Kas80] KASTENS, U.: *Ordered attribute grammars.* Acta Informatica, 13:229–256, 1980.

[Kas90] KASTENS, U.: *Übersetzerbau.* Oldenbourg-Verlag, 1990.

[Kes96] KESSELER, M.: *The implementation of functional languages on parallel machines with distributed memory.* Doktorarbeit, Universität Nijmegen, 1996.

[Knu68] KNUTH, D.E.: *Semantics of context-free languages.* Math. Syst. Theory, 2:127–145, 1968. Corrections in *Math. Syst. Theory*, 5:95-96, 1971.

[Knu90] KNUTH, D. E.: *The genesis of attribute grammars.* In: *Attribute Grammars and their Applications, Proceedings of the International Conference WAGA, Paris, Frankreich*, Band 461 der Reihe *LNCS*, Seiten 1–12. Springer-Verlag, September 1990.

[Kow74] KOWALSKI, R.: *Predicate logic as a programming language.* Information Processing, 74:569–574, 1974.

[KW76] KENNEDY, K. und S. K. WARREN: *Automatic generation of efficient evaluators for attribute grammars.* 3rd ACM Symposium on Principles of Programming Languages, Proceedings, Seiten 32–49, 1976.

[Llo87] LLOYD, J.W.: *Foundations of Logic Programming.* Springer-Verlag, 1987. Second, extended edition.

[LMW86] LOECKX, J., K. MEHLHORN und R. WILHELM: *Grundlagen der Programmiersprachen.* B. G. Teubner Stuttgart, 1986.

[Loo90] LOOGEN, R.: *Implementierung funktionaler Programmiersprachen.* Nummer232 in *Informatik Fachberichte.* Springer-Verlag, 1990.

[Loo93] LOOGEN, R.: *Integration funktionaler und logischer Programmiersprachen, Semantik und Implementierung.* Oldenbourg–Verlag, 1993.

[Lor84] LORHO, B.: *Methods and Tools for Compiler Construction.* Cambridge University Press, 1984.

[LRS74] LEWIS, P.M., D.J. ROZENKRANTZ und R.E. STEARNS: *Attributed translations.* J. Comput. Syst. Sci., 9:279–307, 1974.

[Mah88] MAHN, U.: *Attributierte Grammatiken und Attributierungsalgorithmen*, Band 157 der Reihe *Informatik–Fachberichte.* Springer–Verlag, 1988.

[MV95] MÖSSLE, A. und H. VOGLER: *Efficient call–by–value evaluation strategy of primitive recursive program schemes.* Technischer BerichtTUD/FI95/19, Technische Universität Dresden, 1995.

[MW88] MAIER, D. und D. S. WARREN: *Computing with Logic.* Benjamin Cummings Publishing Company, 1988.

[Nol93] NOLL, T. persönliche Mitteilung, 1993.

[NV94] NOLL, T. und H. VOGLER: *Top–down parsing with simultaneous evaluation of noncircular attribute grammars.* Fundamenta Informaticae, 20:285–332, 1994.

[odA88] AKKER, R. OP DEN: *Parsing attribute grammars.* Doktorarbeit, Universität Twente, Enschede, Die Niederlande, Dezember 1988.

[odAMT91] AKKER, R. OP DEN, B. MELICHAR und J. TARHIO: *Attribute evaluation and parsing.* Technischer BerichtINF 81-91, Universität Twente, Enschede, Die Niederlande, April 1991.

[Oud93] OUDE LUTTIGHUIS, P.: *Parallel algorithms for parsing and attribute evaluation.* Doktorarbeit, Universität Twente, Enschede, Die Niederlande, 1993.

[Paa95] PAAKKI, J.: *Attribute grammar paradigms — a high level methodology in language implementation.* ACM Computing Surveys, 27:196–255, 1995.

[Pav93] PAVLO, P.: *LR Parsing L–attribute Grammars.* Doktorarbeit, Tschechische Technische Universität, Prag, Tschechische Republik, März 1993.

[Pey87] PEYTON JONES, S.L.: *The Implementation of Functional Programming Languages.* Series in Computer Science. Prentice–Hall, 1987.

[PL92] PEYTON JONES, S.L. und D. LESTER: *Implementing functional languages, a tutorial.* Prentice–Hall, 1992.

[Rob79] ROBINSON, J.A.: *Logic: Form and Function.* Edinburgh University Press, 1979.

[RT89] REPS, T. W. und T. TEITELBAUM: *The synthesizer generator — a system for constructing language–based editors.* Springer–Verlag, 1989.

[Saa78] SAARINEN, M.: *On constructing efficient evaluators for attribute grammars.* LNCS, 62:382–397, 1978.

[Sch89] SCHÖNING, U.: *Logik für Informatiker.* Wissenschaftsverlag, 1989.

[Sch95] SCHMITZ, L.: *Syntaxbasierte Programmierwerkzeuge.* Teubner–Verlag, 1995.

[Thi94] THIEMANN, P.: *Grundlagen der funktionalen Programmierung.* Teubner–Verlag, 1994.

[vEK76] EMDEN, M. H. v. und R. A. KOWALSKI: *The semantics of predicate logic as a programming language.* J. Assoc. Comput. Sci. 23 (176), 733-742, 1976.

[Vog91] VOGLER, H.: *Functional description of the contextual analysis in block–structured programming languages: a case study of tree transducers.* Science of Computer Programming, 16:251–275, 1991.

[WM92] WILHELM, R. und D. MAURER: *Übersetzerbau — Theorie, Konstruktion, Generierung.* Springer–Verlag, 1992.

Index

Bezeichnungsindex