

### Selected Invited Lectures without (Full) Printed Publications

- [265] H. Jürgensen. Rede zum 65. Geburtstag und zur Emeritierung von Prof. Dr. Jürgen Dassow, gehalten am 18. September 2012, 16 pp. Laudatio for Professor Jürgen Dassow, given at a Colloquium in his honour on 18 September, 2012. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- [266] H. Jürgensen. Interaktive taktile Graphik für Blinde, 2010. Brandenburgische Technische Universität Cottbus.
- [267] H. Jürgensen. Schwellen überwinden: Computer für Blinde, 2009. Institut für Informatik, Universität Potsdam.
- [268] H. Jürgensen. Interaktive taktile Graphik für Blinde. Zweiter Potsdamer Assisted Living Initiative Workshop (PALIW 2009), 14 December, 2009, Potsdam, Germany.
- [269] H. Jürgensen. Information und Codierung (Fehlertoleranz und Synchronisation), 2008. Lecture Celebrating Ludwig Staiger's 60th Birthday, Universität Halle, Germany.
- [270] H. Jürgensen. Informationszugang für Blinde, 2006. Universität Halle, Germany.
- [271] H. Jürgensen. Codes for synchronization, 2004. University of Auckland, New Zealand.
- [272] H. Jürgensen: Synchronizing codes. In *Workshop on General Theory of Information Transfer, 18 February – 2 March, 2002*. Zentrum für interdisziplinäre Forschung, Universität Bielefeld, Germany, 2002.
- [273] H. Jürgensen. Molecular computing, 2002. Invited Lecture, York University.
- [274] H. Jürgensen: Synchronizing codes. In J. Dassow, B. Reichel (editors): *11. Theorietag der GI-Fachgruppe 0.1.5 "Automaten und Formale Sprachen" mit dem Workshop Coding Theory and Formal Languages, Wendgräben, 3.–6. Oktober 2001*. Preprint 18, p. 17, Fakultät für Informatik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg, 2001.

- [275] H. Jürgensen, M. Katsura, S. Konstantinidis: Maximal solid codes. In *Ádám* [350], 1 p.
- [276] H. Jürgensen: The quality of solid codes. In *Ádám* [350], 1 p.
- [277] H. Jürgensen, S. Konstantinidis: Redundancy of solid codes. In *Abstracts, International Conference, Mathematical Foundations of Informatics, Hanoi, October 25–28, 1999*. p. 29, 1999.
- [278] H. Jürgensen: Synchronization in the presence of noise. In *Abstracts, DIMACS Workshop on Codes and Trees: Algorithmic and Information Theoretic Approaches, October 5–7, 1998*. 1 p., Center for Discrete Mathematics & Theoretical Computer Science, Rutgers University, Piscataway, NJ, USA, 1998.
- [279] H. Jürgensen: Testing – hardware versus software. In *Workshop on Formal Descriptions and Software Reliability*. Paderborn, 1998.
- [280] H. Jürgensen: Rechnergestützter Informationszugang für Blinde. In *Tag der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Universität Potsdam, 24. Oktober 1996*. 1996.
- [281] J. A. Brzozowski, H. Jürgensen: An automaton theoretic approach to circuit testing. In *Abstracts, 7th International Conference on Automata and Formal Languages, Salgótarján*. 1993 (invited).
- [282] H. Jürgensen: Randomness of number representations. In R. V. Book, E. Pednault, D. Wotschke (editors): *Descriptive Complexity, Dagstuhl Seminar, May 3–7, 1993*. *Dagstuhl-Seminar-Report 63*, p. 16, Internationales Begegnungs- und Forschungszentrum für Informatik, Schloß Dagstuhl, Wadern, Germany, 1993.
- [283] H. Jürgensen: Syntactic monoids of codes low in the hierarchy. *Abstracts of Papers Presented to the American Mathematical Society* **13**(2) (1992), p. 253 (invited). AMS Meeting, Special Session on Semigroups, Springfield, Missouri, March 20–21, 1992.
- [284] H. Jürgensen: Hierarchien von Codes. In *Halbgruppen* [351], 8.

- [285] H. Jürgensen, G. Thierrin: Syntactic monoids of  $\omega$ -languages. *Abstracts of the Papers Presented to the American Mathematical Society* 4(2) (1983), 183. AMS Meeting, Special Session on Automata, Norman, Oklahoma, March 18–19, 1983.
- [286] H. Jürgensen: Disjunktive Elemente in verallgemeinerten Bruck-Reilly-Erweiterungen. In *Halbgruppen* [351], 8.
- [287] H. Jürgensen: Unscharfe Dominanz. In *Formale Sprachen. Tagungsberichte* 35/1978, 14. Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, 1978.
- [288] H. Jürgensen: Inverse Halbgruppen als syntaktische. In *Automatentheorie und Formale Sprachen* [349], 3–4.
- [289] H. Jürgensen: Verbände als syntaktische Monoide. In *Automatentheorie und Formale Sprachen* [349], 19.
- [290] H. Jürgensen: Zur Interpretation einiger halbgruppentheoretischer Ergebnisse von Schwarz im Hinblick auf stochastische Automaten. In *Automatentheorie und Formale Sprachen* [349], 8–9.
- [291] *Automatentheorie und Formale Sprachen. Tagungsberichte*. Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.
- [292] A. Ádám (editor): *AFL'99, 9th International Conference and Formal Languages (Founded by István Peák in 1980), Vasszécseny, Hotel Új-Ebergényi, August 9–13, 1999*. 1999.
- [293] *Halbgruppen. Tagungsberichte*. Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.