

## Technical Reports of Lutz Priese

1. Normalformen von Markov'schen und Post'schen Algorithmen  
TR, Institut für mathematische Logik und Grundlagenforschung, University of Münster, pp. 124, 1971
2. Zellulare Automaten mit lokalen Substitutionsregeln  
Beiträge zur Theorie der Polyautomaten, TR 7703, Informatik-Berichte der TU Braunschweig, pp 87-96, 1977, also translated into Hungarian
3. Masking in Abstract Automata  
TR, Institut f. Mathem. Logik und Grundlagenforschung, University of Münster, pp 27, 1978
4. Asynchrone, modulare Netze: Petri-Netze, Normierte Netze, APA-Netze  
TR 94, Informatik, University of Dortmund, pp 110, 1979 (Habilitationsschrift)
5. An Automata Theoretical Approach to Concurrency  
TR 12, Series B, Digital Systems Lab., Helsinki, University of Technology, pp 51, 1980
6. Simulation von S-Systemen  
TR 14, Series Theoretische Informatik, Uni-GHPaderborn, pp 31, 1983 (with G. Agotai)
7. A General Fast Decomposition Theorem in Models of Concurrent Computations  
TR 19, Series Theoretische Informatik, Uni-GHPaderborn, pp 13, 1984
8. On State Equivalence Relations in Nondeterministic or Concurrent Systems  
TR 34, Series Theoretische Informatik, Uni-GHPaderborn, pp 48, 1986 (with U. Willecke-Klemme)
9. Some Results on Fairness  
TR 38, Series Theoretische Informatik, Uni-GHPaderborn, pp 33, 1987 (with R. Rehrmann, U. Willecke-Klemme)
10. Faire Automaten mit Eingabe und Ausgabe  
TR 52, Series Theoretische Informatik, Uni-GH Paderborn, pp 33, 1988 (with U. Willecke-Klemme)
11. Strong Fairness, Metric Spaces and Logical Complexity  
TR 65, Series Theoretische Informatik, Uni-GHPaderborn, pp 23, 1990 (with D. Nolte)

12. Fair Languages: A Study of Hierarchical Structures  
TR 75, Series Informatik, Uni-GH Paderborn, pp 15, 1990  
(with U. Willecke-Klemme)
13. Fairness in RCSP  
TR 76, Series Informatik, Uni-GH Paderborn, pp 19. 1990  
(with S. Moeck)
14. A Fast Hybrid Color Segmentation Method  
TR, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, pp 18, 1992  
(with V. Rehrmann)
15. Contrast Enhancement for Automatic Image Evaluation  
TR, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, pp 16, 1992  
(with R. Schian)
16. Automata Theory: Distributed Models  
Dagstuhl-Seminar-Report; 54, pp 17, 1993  
(with A. Arnold, R. Vollmar)
17. Verkehrszeichenerkennung mit dem TIP-System  
Proc. des Transputer-Anwender-Treffen 94, Kurzvorträge, pp 23-24, 1994
18. A Class of Fully Abstract Semantics for Petri Nets  
TR 3/95, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, pp17,  
1995
19. Echtzeit-Verkehrszeichenerkennung mit dem Color Structure Code - Ein  
Projektbericht  
TR 4/95, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, 1995  
(with J. Klieber, R. Lakmann, V. Rehrmann, R. Schian)
20. Abstract Fairness and Semantics  
TR 16/95, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, 1995  
(with D. Nolte)
21. On Some Compositional Petri Net Semantics  
TR 20/95, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, 1995  
(with H. Wimmel)
22. An Application of Compositional Petri Net Semantics  
TR 14/96, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, 1996  
(with H. Wimmel)
23. A Note on Nondeterministic Reversible Computations  
TR 6-97, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, 1997

24. Finite H-Systems with 3 Test Tubes are not Predictable  
TR 24-97, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, 1997  
(with M. Margenstern, Y. Rogojin)
25. Some Examples of Semi-rational and Non-semi-rational DAG Languages.  
Extended Version  
TR 3-2006, Fachberichte Informatik, University of Koblenz-Landau, 2006
26. Finite Automata on Unranked and Unordered DAGs, Extended Version  
TR 22/2007. Arbeitsberichte aus dem Fachbereich Informatik, University  
of Koblenz-Landau, 2007
27. Automatische See-Through Kalibrierung  
TR 07/2007, Arbeitsberichte aus dem Fachbereich Informatik, University  
of Koblenz-Landau, 2007  
(with F. Schmitt, P. Lemke)
28. BMBF-Verbundprojekt 3D-RETISEG  
TR 26/2007 Arbeitsberichte aus dem Fachbereich Informatik, University of  
Koblenz-Landau, 2007  
(with F. Schmitt, P. Sturm, H. Wang)
29. Pose-Tracking  
TR 17/2009. Arbeitsberichte aus dem Fachbereich Informatik, University  
of Koblenz-Landau, 2009  
(with D. Paulus, P. Decker, F. Schmitt)