Programm des 27. Workshops über Komplexitätstheorie, Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen

14. November, TU München, S0144

(Für weitere Informationen: `http://wwwmayr.informatik.tu-muenchen.de/tt/index.html`)

09:30	*Martin Löbbing, Ingo Wegener (Dortmund)* Zählen mit Binary Decision Diagrams: Die Anzahl der Springertouren beträgt 33.439.123.484.294
09:50	*Carsten Damm (Trier), Stasys Jukna (Vilnius), Jiří Sgall (Prag)* Some Bounds on Multiparty Communication Complexity of Pointer Jumping
10:10	*Sven Schuierer (Freiburg)* Optimal Robot Localization in Trees
10:30	*Oliver Kullmann (Frankfurt)* Worst case-Analyse und untere Schranken für effizientere SAT-Algorithmen
10:50	PAUSE
11:20	*Gerhard Weissenfels (Mainz)* Über die Approximierbarkeit von Färbungsproblemen für geometrische Graphklassen
11:40	*Thomas Hofmeister, Hanno Lefmann (Dortmund)* A Combinatorial Design Approach to MAXCUT
12:00	*Jürgen Dedorath (München), Jordan Gergov, Torben Hagerup (Saarbrücken)* More Efficient Parallel Flow Algorithms
12:20	*Elias Dahlhaus (Sydney)* Ein einfacher effizienter paralleler Algorithmus für die Erkennung von Intervallgraphen
12:40	MITTAGSPAUSE
13:30	Mitgliederversammlung der GI-FG 0.1.3: "Parallele und verteilte Algorithmen" *(im Raum S2229)*
14:15	*Henning Fernau, Klaus-Jörn Lange, Klaus Reinhardt (Tübingen)* Ein Plädoyer für den Eigentümer
14:35	*Harald Hempel (Jena)* Ein allgemeiner Optimierungsoperator
14:55	*Steve Fenner (Portland), Fred Green (Worcester), Steve Homer (Boston), Alan Selman (Buffalo), Thomas Thierauf (Ulm), Heribert Vollmer (Würzburg)* On the Complements of Multivalued Functions
15:15	PAUSE
15:40	*Hans-Jörg Burtschick (Berlin), Wolfgang Lindner (Ulm), Arfst Nickelsen (Berlin)* Über p-selektive E-bi-immune Mengen
16:00	*Thomas Schwentick (Mainz)* Teilklassen von Binärem NP
16:20	*Hans-Jörg Burtschick (Berlin), Heribert Vollmer (Würzburg)* Charakterisierungen von Komplexitätsklassen durch Blattsprachen und endliche Modelltheorie
16:40	PAUSE
17:05	*Bernd Borchert (Heidelberg)* Circuit Kolmogorov Complexity
17:25	*Martin Kummer (Karlsruhe)* Die Komplexität von Zufallsstrings
17:45	*Werner Stein (Kaiserslautern)* Learning Environments leading to Inefficient Learnability
18:05	ENDE DES WORKSHOPS