



21. PARS-Workshop



Hamburg, 31. Mai/1. Juni 2007

GI/ITG-Fachgruppe 'Parallel-Algorithmen, -
Rechnerstrukturen und -Systemsoftware (PARS)'

<http://www.ra.informatik.tu-darmstadt.de/pars/2007/>

POSTER-SESSION

Donnerstag: 31. Mai 2007, 15:30 Uhr – 16:30 Uhr

Implementing APL-like data parallel functions on a GCA machine

Johannes Jendrszczok, Rolf Hoffmann, Patrick Ediger, Jörg Keller

Parallelisierung der automatischen Zellzählung von In-situ-Mikroskopen mittels

GRID-Technologie

Martin Wojtczyk, Alois Knoll

Bio-Inspired parallel algorithms for NP-complete graph problems on FPGA architectures

Israel Martinez-Perez, Wolfgang Brandt, Benjamin Thielmann, Michael Wild,

Karl-Heinz Zimmermann

Hybride parallele Implementierung von Algorithmen mit MPI und POSIX-Threads

auf Cluster-Systemen

Jacob Dölle, Holger Blaar

Parallelisierung von SAT-Beweisern

Daniel Tille, Robert Wille, Rolf Drechsler

Erste Erfahrungen mit dem Jülicher Cell Blade Cluster JUICE

I. Gutheil, N. Eicker, W. Homberg

Objektorientierte Message-Passing-Implementierung eines parallelen

Konvexe-Huelle-Algorithmus

Johannes Enghardt, Holger Blaar