Pressemitteilung

Universität Paderborn

Tibor Werner Szolnoki

09.02.1999

<http://idw-online.de/de/news9050>

Buntes aus der Wissenschaft, Organisatorisches
Informationstechnik, Mathematik, Medien- und Kommunikationswissenschaften, Physik / Astronomie
überregional

8. Internationales Computerschachturnier - 1. Platz geht an Uni Paderborn

Schachprogramme mittlerweile Niveau von Großmeistern Paderborn. Vom 3.-7.2.99 wurde in den Räumen des Heinz Nixdorf Instituts (HNI) der Universität - Gesamthochschule Paderborn das 8. Internationale Paderborner Computerschachturnier (IPCCC) abgehalten. Nach spannendem Turnierverlauf setzte sich das Programm "P.ConNerS" von Ulf Lorenz, Uni Paderborn durch.

14 Schach-Programmierer aus vier Nationen trafen sich in Paderborn, um einen Champion auszuspielen. Die Schachprogramme maßen ihre Kräfte in einem sieben Runden dauernden Turnier nach dem sogenannten Schweizer System. Die Spielstärke der Programme ist in diesem Jahr weiter gestiegen. Die stärksten Schachprogramme der Welt haben mittlerweile das Niveau von Großmeistern erreicht.

Die Arbeitsgemeinschaft von Prof. Dr. Burkhard Monien an der Uni Paderborn beschäftigt sich mit der effizienten Nutzung massiv paralleler Systeme. Einer der Bereiche befaßt sich mit "Optimierungen". Ein Unterbereich davon ist die "Optimierung gegen einen Gegner". Das Schachspiel hat sich als hervorragende Testplattform erwiesen, da sich das Spiel durch wenige, klar definierte Regeln beschreiben läßt. Zudem ist das Spielniveau der Menschen durch jahrhundertelange Erfahrung sehr hoch.

Den zweiten Platz sicherte sich das professionelle Programm Nimz098 von Chrilly Donninger, der als Vorjahressieger als einer der Favoriten an den Start gegangen war. Den dritten Platz errang das Programm Patzer von Roland Pfister. Das Schachturnier war das letzte Vorbereitungsturnier auf die nächste große Herausforderung, die Computerschach-Weltmeisterschaft, die im Juni ebenfalls in Paderborn stattfinden wird.

Kontakt: Ulf Lorenz, Universität - Gesamthochschule Paderborn, Fürstenallee 11, Raum F2.416, 33102 Paderborn, Tel: 05251-60-6733, Fax: -60-6697, E-Mail: flulo@uni-paderborn.de

URL zur Pressemitteilung: <http://www.Uni-paderborn.de/cs/chess/chesshome/index.Html>.