

	<p>Object: Parsytec GigaCube GCel</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</p> <p>Collection: Großrechenanlagen, "Minicomputer", Hochleistungsrechner und Textcomputer</p> <p>Inventory number: E-2004-0078</p>
--	--

## Description

Architektonisch anspruchsvoller Hochleistungsrechner mit dem Betriebssystem "Parix" (eine Art spez. paralleles UNIX).

In der Liste der schnellsten Rechner in der BRD belegte er damals Platz 22.

Das System hatte zwölf Jahre im PC2 (Paderborn Center for Parallel Computing) bis zuletzt treue Dienste geleistet. Anfangs (im Jahre 1992) stand er sogar in der Liste der Top500 der Supercomputer auf Platz 259. Die Rechenleistung der 1024 Transputer à 30 MHz mit je 4,4 MFLOP/s, also insgesamt etwa 4,5 GFLOP/s, wird heutzutage von jedem bessern Laptop erreicht -- der GC benötigte dafür ein Gehäuse von 2,6 m Höhe und 2,53 m Breite.

Hier zu sehen ist einer der sogenannten 16 Cubes.

## Basic data

Material/Technique:

Metall / Kunststoff

Measurements:

HxBxT: 44 x 51 x 27 cm, Gewicht: 44 kg

## Events

Created	When	1992
	Who	Parsytec
	Where	Aachen

## Keywords

- Hochleistungsrechner

- Mainframe computer
- Supercomputer