

	<p>Object: Kendall Square Research KSR 1</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-1996-1587</p>
--	---

Description

Der KSR-1 ist einfach zu programmieren und verhalf dem massiven Parallelrechnen zum Durchbruch. Er enthält 32 Knoten (Platine oben) mit insgesamt 1,28 GigaFLOPS Rechenleistung. Jeder Prozessor verfügt über eigene Cache-Speicher, die innovative ALLCACHE-Engine verwaltet alle Caches als virtuellen Speicher, der allen Prozessoren transparent zur Verfügung steht.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff / Metall
Measurements:	HxBxT: 162 x 59 x 79,5 cm, Gewicht: 330 kg

Events

Created	When	1992-1993
	Who	Kendall Square Research
	Where	Cambridge, Massachusetts

Keywords

- Computer
- Hochleistungsrechner
- Supercomputer