

	<p>Objekt: Kendall Square Research KSR 1</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</p> <p>Sammlung: Großrechenanlagen und "Minicomputer"</p> <p>Inventarnummer: E-1996-1587</p>
--	---

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Kunststoff / Metall

Maße:

HxBxT: 162 x 59 x 79,5 cm, Gewicht: 330 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1992-1993
	wer	Kendall Square Research
	wo	Cambridge (Massachusetts)

Schlagworte

- Computer
- Hochleistungsrechner
- Supercomputer