

	<p>Objekt: Z 23</p> <p>Museum: ZCOM Zuse-Computer-Museum Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3 02977 Hoyerswerda (0) 3571 2096080 service@zuse-computer-museum.com</p> <p>Sammlung: ZUSE-Rechner</p> <p>Inventarnummer: HZu.000004.0</p>
--	---

Beschreibung

Der erste Transistorrechner der Zuse KG gehörte auch weltweit zu den ersten seiner Art. Als am weitesten verbreiteter Transistorcomputer der BRD war er das erfolgreichste Produkt Zuses. Die Z23 sprach den gleichen vielfältigen Kundenkreis wie ihr Vorgängermodell Z22 an, rechnete jedoch dank der Transistortechnik deutlich schneller als die Röhrenmaschine.

Zur Z 23 gehörten ein Leitwerk, ein Rechenwerk, ein Kernspeicher, das Bedienpult sowie zwei Beistelltische mit Peripherie, eine Stromversorgung sowie ein Trommelspeicher. Die Z 23 im ZCOM wurde von der Ruhr-Universität Bochum verwendet. Zur besseren Sicht in die Maschine wurden die Frontverblendungen entfernt.

Die Z 23 war der am weitesten verbreitete Transistorrechner in Deutschland. Sie war zur Z 22 abwärtskompatibel und wurde zum Grundpreis von 180.000 DM verkauft. Es wurden 98 Maschinen produziert.

Grunddaten

Material/Technik: Metall / gelötet, montiert
Maße: 187 x 370 x 80 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	Ab 1961
	wer	Zuse KG
	wo	Bad Hersfeld

[Person-
Körperschaft-
Bezug]

wann

wer

Konrad Zuse (1910-1995)

wo

Schlagworte

- Computer
- Datenverarbeitung
- Rechenmaschine
- Transistor