

	<p>Object: Z 25</p> <p>Museum: ZCOM Zuse-Computer-Museum Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3 02977 Hoyerswerda (0) 3571 2096080 service@zuse-computer-museum.com</p> <p>Collection: ZUSE-Rechner</p> <p>Inventory number: HZu.000009.0</p>
--	---

## Description

Die Zentraleinheit der Z 25 besteht aus dem Programm- und Schnellspeicher sowie Rechen- und Leitwerk. Es fehlt das Bedienpult, das den Programmablauf der Maschine steuerte und mit dem Befehle in die Anlage eingegeben wurden.

Zur Ein- und Ausgabe konnten Lochsteifen- und Lochkartengeräte, Drucker erfolgen.

Die Z 25

- war ein kleiner, sehr leistungsfähiger Rechner.
- war wegen ihrer Betriebssicherheit besonders für Aufgaben in der industriellen Prozesssteuerung geeignet.
- wurde in Modulbauweise hergestellt und war nach einem Baukastenprinzip erweiterbar.
- ermöglichte eine Direktübertragung der Rechenergebnisse zum Graphomaten Z64.
- trug zur Niederlage der Zuse KG bei. Aufgrund eines falsch eingelöteten Transistors mussten die Maschinen zurückgerufen werden und die Folge war ein Milliardenverlust.

## Basic data

Material/Technique:

Metall / gelötet

Measurements:

ein Block 115 x 80 x 115 cm

## Events

Created	When	1963-1967
	Who	Zuse KG
	Where	Bad Hersfeld

[Relation to  
person or  
institution]

When

Who

Konrad Zuse (1910-1995)

Where

## Keywords

- Computer
- Mechanical calculator
- Transistor