Objekt: Z 64 Graphomat

Museum: ZCOM Zuse-Computer-Museum
Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3
02977 Hoyerswerda
(0) 3571 2096080
service@zuse-computermuseum.com

Sammlung: ZUSE-Rechner
Inventarnummer: HZu.000005.0

Beschreibung

Der Graphomat Z64 war der erster Plotter mit sehr hoher Zeichengenauigkeit. Er war eine Verwirklichung von Konrad Zuses Vision von 1945, dass Computer auch zeichnen können sollen.

Die Z 64 wurde durch zwei hochgenau arbeitende Planetengetriebe gesteuert und druckte in vier Farben. Sie beschriftete vollautomatisch und wurde schnell auch auch als künstlerisches Mittel genutzt. Der Graphomat wurde von 1961 bis 1964 mit Transistortechnik gebaut. Die Dateneingabe erfolgte über Lochstreifen oder direkt vom Rechner. 98 Geräte wurde gebaut und für 79.000 bis 128.000 DM verkauft.

Grunddaten

Material/Technik: Metall / montiert
Maße: 170 x 230 x 200 cm

Ereignisse

Hergestellt wann 1961-1964

wer Zuse KG

wo Bad Hersfeld

[Person- wann

Körperschaft-

Bezug]

wer Konrad Zuse (1910-1995)

wo

Schlagworte

- Computer
- Datenverarbeitung
- Drucker (Gerät)
- Plotter