

| | |
|--|--|
| | <p>Objekt: SEL Kernspeichermatrix</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</p> <p>Sammlung: Speichermedien</p> <p>Inventarnummer: E-1996-0954</p> |
|--|--|

Beschreibung

Die Standard Elektrik Lorenz AG fertigte 1959 mit der ER 56 die erste volltransistorisierte Rechenanlage Europas. Die Kernspeichermatrix konnte durch einen Lesedraht pro Zeile alle Bits gleichzeitig lesen, anstatt jedes Bit für sich allein. Jede Matrix umfasste 200 (10x20) bzw. 1000 (20x50) Ferritkerne.

Grunddaten

| | |
|-------------------|---|
| Material/Technik: | Kunststoff / Metall |
| Maße: | HxBxT: 1,8 x 11,2 x 19,8 cm, Gewicht: 0,15 kg |

Ereignisse

| | | |
|-------------|------|--------------------------------|
| Hergestellt | wann | 1959 |
| | wer | Standard Elektrik Lorenz (SEL) |
| | wo | Stuttgart |

Schlagworte

- Datenspeicher
- Datenspeicherung
- Magnetkernspeicher
- Speicher