Object:	SEL Kernspeichermatrix
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
Collection:	Speichermedien
Inventory number:	E-1996-0954

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff / Metall
Measurements:	HxBxT: 1,8 x 11,2 x 19,8 cm, Gewicht: 0,15 kg

Events

Created	When	1959
	Who	Standard Elektrik Lorenz (SEL)
	Where	Stuttgart

Keywords

- Data storage on medium
- Magnetic-core memory
- Recording medium
- Storage