

	<p>Object: Ferritkernspeicher des G3-Elektronenrechners</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</p> <p>Collection: Speichermedien</p> <p>Inventory number: E-1996-0808</p>
--	--

Description

Der Computerpionier und Physiker Heinz Billing baute als Erster in Deutschland solche Ferritkernspeicher. Diese Technik kam später im Elektronenrechner G3 zum Einsatz, worin sie als Hauptspeicher mit 10 μ s Zykluszeit fungierte. Der Ferritkernspeicher speicherte 4096 Wörter zu je 42 Bit.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff / Metall
Measurements:	HxBxT: 2 x 14 x 14,5 cm, Gewicht: 0,36 kg

Events

Created	When	1960
	Who	Heinz Billing (1914-2017)
	Where	Munich

Keywords

- Computer
- Data storage on medium
- Elektronenrechner
- Magnetic-core memory