

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

Beschreibung

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 µs Zykluszeit fungierte. Der Ferritkernspeicher speicherte 4096 Wörter zu je 42 Bit.

Grunddaten

Material/Technik:

Kunststoff / Metall

Maße:

HxBxT: 2 x 14 x 14,5 cm, Gewicht: 0,36 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1960
	wer	Heinz Billing (1914-2017)
	wo	München

Schlagworte

- Computer
- Datenspeicherung
- Elektronenrechner
- Magnetkernspeicher