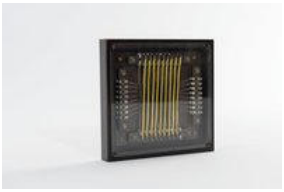
[Additional information: https://owl.museum-digital.de/object/5259 vom 2024/03/28]



Heinz Nixdorf MuseumsForum / Sergei Magel [CC BY-NC-SA]

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

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 µs 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