

	Object: Germaniumtransistor OC 882A
	Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de
	Collection: Halbleitertechnik
	Inventory number: 02.4.0.0.0.-2075

Description

Die Transistoren der OC 880er-Reihe stehen für energiesparende Germanium pnp-HF-Transistoren, die für den Einsatz als Mischer/Oszillatoren und Verstärker in Radio- und TV-Anwendungen eingesetzt wurden.

Der Einsatzbereich des Germaniumtransistors OC 882A liegt im HF-Bereich (Kurzwellen über 10MHz). Das im Industriemuseum ausgestellte Kofferradio „Spatz Baby“ enthält diesen Transistor, der im VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik Teltow entwickelt und hergestellt wurde. Bei den ersten Kofferradios der Marke „Spatz Baby“ vom Hersteller VEB Goldpfeil Hartmannsdorf wurde anfangs statt dem OC 882A noch der OC 614 von Telefunken verwendet.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Keramik, Plastik, Germanium
Measurements:	8(35)x10x8

Events

Created	When	1960s
	Who	Werk für Bauelemente und Nachrichtentechnik
	Where	Teltow

Keywords

- Item of collection or exhibition