

	<p>Object: Bildplattenspieler, Prototyp/ Versuchsg�r�t der Entwickler des TED-Systems</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: AEG Produktsammlung, Kommunikation und Medien</p> <p>Inventory number: 1/1997/0916 0</p>
--	--

Description

Bei dem Objekt handelt es sich um ein Entwicklungsmodell für den TED-Bildplattenspieler, der 1973 bzw. 1975 auf den Markt kam. Die Entwicklung der Bildplatte begann 1966 bei Teldec in Hamburg. Bald bildete sich zusammen mit der Geräteentwicklung von Telefunken ein Team, das die Grundlagen des Systems entwickelte. Maßgeblich daran beteiligt waren Hans Joachim Klemp und Horst Redlich für Teldec, sowie Eduard Sch ller und Gerhard Dickopp für Telefunken. 1970 wurde das System erstmals der Öffentlichkeit präsentiert, wobei dieser Prototyp bzw. ein baugleiches Gerät zum Einsatz kam.

Das TED-System ist ein mechanisches Abtastsystem. Als Bildspeicher dienen schwarze Folienplatten, in die wie bei einer Schallplatte Rillen geschnitten werden. Abgetastet wird piezoelektrisch mittels einer feststehenden Nadel. Der radiale Vortrieb der Nadel erfolgt über einen Motor.

Weiterführend:

Funkschau 1973

Der Spiegel 22/1970

Joachim Polzer: Die TED Bildplatte. Methodology for preserving the audiovisual program repertoire heritage of the German TED videodisk system. Dissertation, Akademie der Darstellenden Künste in Prag (AMU/FAMU), Prag 2010

Aufenthaltsort: Depot des DTM

Basic data

Material/Technique:

Holz, Metall, Kunststoff, Papier

Measurements:

Objektmaß HxBxT: 195 x 405 x 265 mm;

Masse: 10,48 kg

Events

Created	When	After 1966
	Who	AEG-Telefunken
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	
	Where	Berlin
Intellectual creation	When	
	Who	
	Where	Hamburg

Keywords

- Schallspeichergerät
- Teldec
- telecommunications engineering

Literature

- Der Spiegel 22/1970.
- Funkschau 1973.
- Joachim Polzer: Die TED Bildplatte. Methodology for preserving the audiovisual program repertoire heritage of the German TED videodisk system. Dissertation, Akademie der Darstellenden Künste in Prag (AMU/FAMU), Prag 2010.