

	<p>Objekt: Abstimmanzeigeröhre "Magisches Auge" EM11</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Sammlung: Elektronenröhrentechnik</p> <p>Inventarnummer: 02.4.0.0.0.-3532</p>
--	---

Beschreibung

Die Elektronenröhre „Magisches Auge“ EM11 vom Röhrenwerk Neuhaus am Rensteig ist eine Abstimmanzeigeröhre, die die Stärke eines Signals nach dem Prinzip der Bargraph-Anzeige als Leuchtsektor anzeigt. Ältere Radiogeräte, Fernsehgeräte und Tonbandgeräte hatten oft ein Magisches Auge zur Pegelanzeige. Mit dieser Pegelanzeige (Kontakt "L" - Anzeige) konnte das Gerät auf die Signalstärke des zu empfangenden Signals eingestellt werden.

Beim Heimmagnetbandgerät Smaragd BG20 betraf das z. B. den richtigen Aufnahmepegel. Das Gerät wurde im VEB Messgerätekombinat Zwönitz gefertigt und kostete etwas über 1000 Mark. Als Vorgänger dieses Tonbandgerätes gab es in den 1950ern die Modellreihe des BG19 vom Funkwerk Berlin-Köpenick.

In unserem Museum können sie sich an der Funktion des Heimmagnettongerätes BG20 erfreuen. Alte Bänder mit Musikaufnahmen haben wir vorrätig.

Grunddaten

Material/Technik: Glas, Plastik, Metall
Maße: 100x35x35

Ereignisse

Hergestellt wann 1961
wer Röhrenwerk Neuhaus a. R.
wo Neuhaus am Rennweg

[Geographischer wann
Bezug]
wer

	wo	Neuhaus am Rennweg
[Zeitbezug]	wann	1961
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Röhrenwerk Neuhaus a. R.
	wo	

Schlagworte

- Elektronenröhre
- Exponat