

	<p>Objekt: Keramik ZF Filter, Piezofilter 10,7 MHz</p> <p>Museum: ZCOM Zuse-Computer-Museum Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3 02977 Hoyerswerda (0) 3571 2096080 service@zuse-computer-museum.com</p> <p>Sammlung: Bauelementesammlung der DDR in Streichholzschachteln</p> <p>Inventarnummer: HR.000635.15</p>
--	--

## Beschreibung

Diese Streichholzschachtel beinhaltet 2 Bauelemente. Als Streichholzschachtel ist sie Teil eines umfassenden Bauelementelagers, das durch einen Elektronik-Bastler angelegt und gepflegt wurde. Die beinhalteten Keramikfilter bzw. Keramikresonatoren nutzen ähnlich wie Schwingquarze den piezoelektrischen Effekt, um Schwingungen zu erzeugen und dadurch ein Taktsignal mit relativ genauer Frequenz zu erzeugen.

## Grunddaten

Material/Technik: Piezokeramik, Metall, Kunststoff \* gebaut  
Maße:

## Ereignisse

Hergestellt wann 1978  
wer Werk für Fernmeldewesen (WF)  
wo Berlin

[Geographischer wann  
Bezug]  
wer  
wo Deutsche Demokratische Republik (DDR)

## Schlagworte

- Bauteil
- Piezofilter