Objekt:	Schmalfilmprojektor "Pentax P 80"
Museum:	Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 6996040 ifm@anhalt-bitterfeld.de
Sammlung:	Laufbildprojektoren
Inventarnummer:	SP 028/03 ifm

Beschreibung

Der Stummfilmprojektor "Pentax P 80" ist ein Laufbildprojektor für 8 mm Filme. Die Spulenkapazität beträgt 60 m. Das Gerät ist in einem guten Zustand.
Dieser Projektor zeichnet sich durch einen einfachen Aufbau aus. Nur mit einer Handkurbel kann der Film zurück gespult werden. An diesem Gerät sind die Projektionsgeschwindigkeiten stufenlos von 12 bis 24 B/s einstellbar. Unterhalb der Lampenabdeckung befindet sich das Typenschild mit dem eingravierten Projektorname "PENTAX P 80". Auf der Oberseite des Gerätes ist ein herausziehbarer Tragegriff. Ab 1960 brachte der Hersteller "VEB Kamera- und Kinowerke Dresden" mehrere Modelle der Typenreihe "Pentax" auf den Markt. Der "Pentax P 80" ist das einfachste Modell dieser Reihe. Mit diesem Gerät können Amateurfilmaufnahmen an die Wand projiziert werden. Die Gravur auf der Oberseite "VEB Filmfabrik Wolfen 9739" und der gelbe Aufkleber an der linken Seite "VEB Filmfabrik Wolfen Fotochemisches Kombinat" (für die Angabe der Gebäude- und Inventarnummer) verweisen darauf, dass dieses Gerät in der Filmfabrik als Arbeitsmittel genutzt wurde. Das Metallgehäuse ist mittelgrau und dunkelgrau lackiert und die Verkleidungen sind aus Kunststoff (beige).
Gerätenummer, unter dem Typenschild: 28498
Antrieb: Elektromotor, Netzspannung 125 / 220 V, 50 Hz, 100 W
Schaltwerk / Filmführung: einseitiger einzahniger Greifer, Vorwickeltrommel = Nachwickeltrommel, einseitig gezahnt
Bilder / Sekunde (B/s): 12 - 24 (stufenlos einstellbar)
Blende: umlaufend, dreiflügelig, konstant
Objektiv: Prokinar 1,4/17,5, Carl Zeiss Jena, Nummer: 6287750
Beleuchtung: Lampe 12 V, 50 W, Lichtweg: gerade
Kühlung: interner Ventilator
Weitere Angaben: Die Lampenabdeckung ist leicht eingerissen.

Grunddaten

Material/Technik:	Kunststoff, Metall
Maße:	(L:275 x B:126 + H:205(235)) mm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1960
	wer	VEB Kamera- und Kinowerke Dresden
	wo	Dresden

Schlagworte

- 8-mm-Projektor
- DDR-Projektor
- Pentacon
- Pentacon-Projektor
- Stummfilmprojektor

Literatur

- Lossau, Jürgen (2005): Filmprojektoren 16mm 9,5mm 8mm Single-8 Super-8. In: atoll medien, Hamburg