

	<p>Object: Schmalfilmprojektor "Weimar 3"</p> <p>Museum: Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 6996040 ifm@anhalt-bitterfeld.de</p> <p>Collection: Laufbildprojektoren</p> <p>Inventory number: SP 016/03 ifm</p>
--	--

## Description

Der Tonfilmprojektor "Weimar 3" (Anschluss eines Zusatzgerätes erforderlich) ist ein Laufbildprojektor für 8 mm Filme. Die Spulenkapazität beträgt 120 m. Das Gerät ist in einem sehr guten Zustand.

Für den Tonfilm gibt es als Anschlussverbindung einen elektromechanischen Tonkoppler, der an Tonbandgeräte angeschlossen werden kann. Desweiteren sind an diesem Gerät mehrere Projektionsgeschwindigkeiten einstellbar. Mit diesem Gerät ist eine Stillstandsprojektion sowie ein sichtbarer Rückwärtstransport möglich. Durch die neue Niedervoltlampe 12 V /100 W mit Flachkernwendel wird eine Lichtstromsteigerung gegen dem vorherigen Modell erreicht. Wie beim Projektor "P8" von Zeiss Ikon wurde als Greiferschaltwerk der Kurbelgreifer verwendet. Auf dem Metallgehäuse ist ein grauer Hammerschlaglack aufgetragen (innerhalb des Gerätes: grün).

Gerätenummer, neben Schalter: 61 - 33175

Antrieb: Elektromotor, Netzspannung 220 V (einstellbar: 110 V, 120 V, 220 V), 50 Hz

Schaltwerk / Filmführung: einseitiger zweispitziger Greifer, Vorwickeltrommel =

Nachwickeltrommel, 2x einseitig gezahnt

Bilder / Sekunde (B/s): 10 - 24

Blende: umlaufend, konstant

Objektiv: Prokinar 1,4/17,5, Carl Zeiss Jena, Nummer: 6204953

Beleuchtung: Lampe 12 V, 100 W (50% Schaltung), Lichtweg: geknickt über Prisma

Kühlung: eingebauter Ventilator

Anschlüsse: Kupplung für Tonbandgeräte "Weimarton" (Tonkoppler)

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

( L:202(410) x B:130(180) + H:255 ) mm + G:  
7 kg

## Events

Created	When	1957
	Who	VEB Feingerätewerk Weimar
	Where	Weimar

## Keywords

- 8-mm-Projektor
- DDR-Projektor
- Projector
- Tonfilmprojektor
- Weimar-Projektor

## Literature

- Ariel, Pete (Deutsches Filmmuseum Frankfurt am Main, Hrsg.) (1984): Ariel  
Cinematographica Register, Band 3. Deutsches Filmmuseum, Frankfurt am Main
- Lossau, Jürgen (2005): Filmprojektoren 16mm 9,5mm 8mm Single-8 Super-8. In: atoll  
medien, Hamburg