Objekt:	Schmalfilmprojektor "Bauer Pantalux 16"
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 021/03 ifm

Beschreibung

Der Stummfilmprojektor "Bauer Pantalux 16" ist ein Laufbildprojektor für 16 mm Filme (Einzelbild-Darstellung möglich) mit einer Spulenkapazität von 120 m. Das Gerät weist Gebrauchsspuren auf.
Das Gerät besitzt einen einschiebbaren Tragegriff. Auch die Rückwärtsspulung ist elektrisch oder mit Handkurbel möglich. Die Handkurbel befindet sich an der Wickeltrommel. Dieses Gerät ist eine Weiterentwicklung des ersten 16-mm-Projektors "Selecton I" der Firma "Bauer" aus dem Jahr 1933. Die Firma "Robert Bosch GmbH" erwarb 1934 alle Anteile der Firma "Bauer", aber der Firmenname blieb bestehen. Der neue Projektor "Bauer Pantalux 16" hatte eine günstig gefertigte Greiferschaltung, deshalb war er erschwinglich für Schulen, Universitäten, Behörden und Wehrmacht (später Bundeswehr). Auf dem Metallgehäuse ist ein schwarzer Schrumpflack aufgetragen.
Gerätenummer, auf der linken Seite des Unterteils: 1225
Antrieb: Elektromotor, Netzspannung 220 V
Schaltwerk / Filmführung: zweiseitiger Greifer, Vorwickeltrommel = Nachwickeltrommel, zweiseitig gezahnt
Bilder / Sekunde (B/s): 1, 16
Blende: umlaufend, zweiflügelig (dreiflügelig)
Objektiv: Kinon Superior I, 1,6/50, Hugo Meyer & Co Görlitz, Nummer: 66880
Beleuchtung: Lampe 50 V, 200 W, Lichtweg: über Knickspiegel
Kühlung: eingebauter Ventilator
Anschlüsse: Pausenlicht

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:	(L:370(560) x B:130(210) + H: 270(430)) mm + 9,5 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1936-1951
	wer	Eugen Bauer GmbH
	wo	Stuttgart

Schlagworte

- 16-mm-Projektor
- Bauer-Projektor
- Bosch/Bauer (Marke)
- Projektor
- Stummfilmprojektor

Literatur

- Ariel, Pete (Deutsches Filmmuseum Frankfurt am Main, Hrsg.) (1983): Ariel Cinematographica Register Band 2. Deutsches Filmmuseum, Frankfurt am Main
- Lossau, Jürgen (2005): Filmprojektoren 16mm 9,5mm 8mm Single-8 Super-8. In: atoll medien, Hamburg