

 <p>Industrie- und Filmmuseum Wolfen [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Schmalfilmprojektor "RUSS (RYCb)"</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>Sammlung: Laufbildprojektoren</p> <p>Inventarnummer: SP 025/03 ifm</p>
---	---

## Beschreibung

Der Tonfilmprojektor "RUSS (RYCb)" erfordert den Anschluss eines Zusatzgerätes und es ist ein Laufbildprojektor für 8 mm (Normal) und Super-8 Filme. Die Spulenkapazität beträgt 120 m. Das Gerät ist in einem guten Zustand.

Dieses Gerät hat einen Anschluss zum Tonkoppler SEL-1. Dieser Koppler kann vom Tonbandgerät aus die Motordrehzahl des Projektors regulieren. Das Gerät wurde für den Export gebaut. Deshalb wurde dafür die international verbreitete 8V / 100 W Halogenlampe eingesetzt. Der Super-8-Projektor "RUSS" ermöglichte durch den Austausch der Zahnrolle und die Umschaltung des Bildfensters auch die Wiedergabe von 8-mm-Filmen. Die Filme müssen manuell eingelegt werden. Mit dem Gerät können die Filme vorwärts und rückwärts projiziert werden. Unabhängig vom Motor war die Schaltung der Lichtwurflampe. Mit einer Sparschaltung kann die Lampenspannung reduziert werden. Dies verlängert die Lebensdauer der Lampe. Die Bildwiedergabefrequenz kann von 8 bis 26 Bilder/s durch einen Stellwiderstand reguliert werden. Der Tragegriff an der Oberseite ist herausziehbar. Das Metallgehäuse ist grau lackiert. Die Rückseite (Abdeckung) ist aber aus Kunststoff (beige).  
Gerätenummer, auf der Unterseite: 7725432

Antrieb: Elektromotor, Netzspannung 100 - 240 V, 50 Hz, 170 W

Schaltwerk / Filmführung: einzahniger Greifer, Vorwickeltrommel = Nachwickeltrommel, einseitig gezahnt

Bilder / Sekunde (B/s): 12 . 26 (8 - 26)

Blende: umlaufend, dreiflügelig, konstant

Objektiv: OP - 1,8 1,4/18, Lomo, Nummer: 7740091

Beleuchtung: Lampe 12 V, 100 W (Sparschaltung: 90 W), Lichtweg: gerade

Kühlung: eingebauter Ventilator

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

( L: 194(316) x B:125 + H: 280 ) mm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1975
	wer	Leningradskoye Optiko Mechanicheskoye Obyedinenie (LOMO)
	wo	Leningrad

## Schlagworte

- 8-mm-Projektor
- Lomo-Projektor
- Super-8-Projektor
- Tonfilmprojektor

## Literatur

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