

Filmprojektor " Nett - 16 - Spezial "  
 =====  
 für 16-mm-Stummfilme (Silber- u. Ozaphan-  
 film-Material), mit "Wärmeschutzfilter"  
 und arretierter Kurbel.

Nur zu beziehen über: Toni Nett, Stuttgart-W, Lerchenstr.32c

- - - - -

Drei Vorführmöglichkeiten

1. Für "Ringfilme" (Endlose Schleifen) zum Vorführen der technischen Bewegungsabläufe in allen Sportarten.
2. Als Lichtbildwerfer (Diaskop) für 16-m-Filme (bei Ring- und Lehrfilmen zum Betrachten der Kernphasen der Bewegungsabläufe; Stehenlassen können jedes gewünschten Bildes beliebig lange!)
3. Zur Vorführung von Filmrollen bis 120 m (z.B. Lehr- und Dokumentarfilme)

Stromart (Gleich- oder Wechselstrom) ist gleichgültig, Widerstand nicht erforderlich. Bei Bestellung lediglich Netzspannung -110 V oder 220 Volt- angeben.

Wer Vorführmöglichkeit bei jeder Netzspannung wünscht (z.B. reisende Lehrkräfte), kann zusätzlich eine zweite Lampe für die zweite Netzspannung erwerben.

Spezialkinolampe: 75 Watt. Brenndauer bei pfleglicher Behandlung etwa 50 Brennstunden. Zwei Arten: für die Netzspannung

- a) 110-125 Volt    b) 220-250 Volt.

Optik entweder kurzbrennweitig oder langbrennweitig.

Um die Wahl der Optik zu erleichtern, einige Angaben über die Bildgrößenunterschiede zwischen den beiden Optiken:

<u>Entfernung</u> vom Apparat zur Wand	<u>Bildausmass (cm)</u>	
	kurzbrennweitig	langbrennweitig
1 Meter	20 x 26	14 x 18
2 Meter	40 x 52	28 x 36
3 Meter	60 x 78	42 x 54
4 Meter	80 x 104	56 x 72
5 Meter	100 x 130	70 x 90
6 Meter	120 x 156	84 x 108
7 Meter	140 x 184	98 x 126
8 Meter	160 x 210	112 x 144

Die kurzbrennweitige Optik wirft -wie die Tabelle zeigt- auf die gleiche Entfernung grössere, umgekehrt die langbrennweitige auf die gleiche Entfernung kleinere Bilder.

Die günstigste Projektion (grosse Bilder bei guter Helligkeit) entsteht bei der kurzbrennweitigen Optik, wenn man nicht über eine Entfernung von 5-6 m hinausgeht. Bei der langbrennweitigen Optik kann man noch etwas weiter zurückgehen.

Wärmeschutzfilter - das Besondere des "Nett-16-Spezial" ermöglicht beliebig langes Stehenlassen jedes einzelnen Bildes (was bei normalen Apparaten nicht möglich ist). Gerade diese Eigenschaft des Apparates macht ihn für Lehrkräfte und Athleten so wertvoll, weil sie in aller Ruhe neben der Bewegung auch die einzelnen Phasen beliebig lange studieren können. Besondere Anfertigung von Lichtbildern (Dias) kann daher wegfallen.

Arretierte Kurbel - die zweite spezielle Eigenschaft des "Nett-16-Spezial" ermöglicht mittels der Handkurbel die Vor- und Rückwärtsprojektion des Filmes. Will man z.B. genau beobachten, wie der Abstoss der Kugel beim Kugelstossen von der Auslagestellung zum Abstoss erfolgt, kann man diesen Teil des Bewegungsablaufes unmittelbar hintereinander vor- und rückwärtsdrehen (schaukeln) und dies beliebig oft. Gerade auch daraus ergeben sich für das Erkennen des zweckmässigsten Bewegungsablaufs guter Technik die wertvollsten Einblicke, die nicht gewonnen werden können, wenn der Film -wie üblich- nur vorwärts läuft.

Gewicht nur 2 kg; mit Motor 2,5 kg. Das Gerät ist in jeder Aktentasche bequem mitführbar. Es kann auch ein passender Transportkoffer für DM 12.-- mitgeliefert werden.

Ausmasse: 23 cm lang, 12 cm breit, 26 cm hoch.

Anbaumotor: zum ganz bequemen Vorführen der Ringfilme und vor allem von Filmrollen kann ein "Anbaumotor" mitgeliefert werden, der unter dem Lampengehäuse montiert wird und die Ausmasse des Apparates nicht vergrössert. Er wird - je nach der vorhandenen Stromspannung - für 110-125 Volt oder für 220-250 Volt geliefert. Auch bei Motorbetrieb kann während der Projektion beliebig zwischen Handkurbel- und Motorbetrieb gewechselt werden. Der Motor macht den Vorführer -in Verbindung mit dem "Rollbock"- vom Vorführapparat frei.

Genauere Bedienungsanleitungen liegen jedem Gerät bei.

Lieferung: Alleinverkauf Toni N e t t, Stuttgart-W, Lerchenstr.32c

-----

Einige Beurteilungen aus dem Käuferkreis:

Aus Vereinen: "Wir bestätigen den Erhalt von "Nett-16-Spezial", der uns in seiner Ausführung stark überrascht hat. Mit dem Gerät haben wir die besten Erfahrungen gemacht; es wäre zu wünschen, dass sich noch viele Gemeinschaften damit bestücken würden; denn unser Abteilungsabend kann mit dem Apparat und den Filmen wesentlich interessanter gestaltet werden ..." (Turn- u. Sportverein Gr./Hann.)

Von Trainern: "Das Gerät arbeitet vorzüglich; es ist mir eine wesentliche Hilfe bei meinen Spitzenkötter-Lehrgängen. Eine Schulung ohne diesen Apparat und die Filme ist mir heute nicht mehr denkbar." (E.H.)

Von Lehrwarten: "Aus mehreren Berichten unserer Lehrkräfte habe ich entnehmen können, dass sie alle mit dem Gerät ausserordentlich zufrieden sind und dass sie damit einen wertvollen Helfer in Verbindung mit den Filmen haben ..." (A.T.)

Von Athleten: "Nun kann ich mir doch endlich die Bewegungsabläufe aller Spitzenkötter zu Hause in aller Ruhe ansehen. Phasen, die mir bisher unklar waren, studiere ich in einzelnen Stehbildern. Ich habe schon viel daraus gelernt. Meinen Leistungsanstieg führe ich mit auf das genaue Studieren der Filme zurück." (W.G.)

-----

Das "Geschenk für alle"!

Das vorzügliche Kleingerät gehört daher in die Hand jeder Lehrkraft und jedes Aktiven. Es ist für alle auch das passendste und praktischste Geschenk an Weihnachten, zu Ostern, zum Geburtstag oder ähnlichen Geschenktagen.