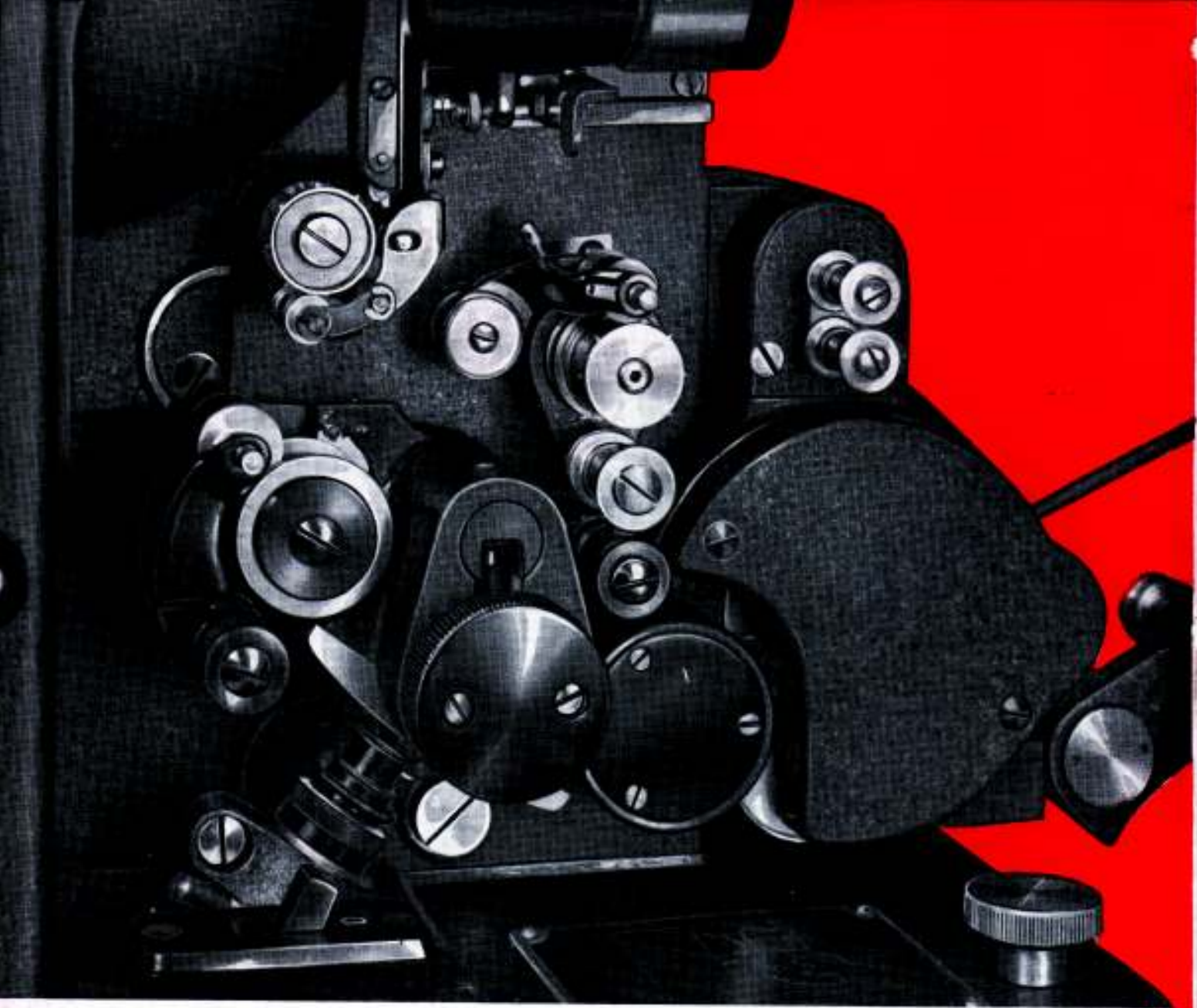


# Selecton

*ein Ton-Schmalfilmprojektor von großer  
Lichtleistung und guter Tonwiedergabe*

**EUGEN BAUER GMBH STUTTGART-UNTERTÜRKHEIM**



## **Das Schmalfilmgerät für große Aufgaben**

Der Filmfreund bestaunt die Natürlichkeit und Echtheit des Tons und die Brillanz der Bilder im Lichtspielhaus. Er bewundert die technische Leistung, die mit der Bild- und Tonwiedergabe des Normalfilms vollbracht wird.

Die Anforderungen, die der 16-mm-Tonschmalfilm an die Wiedergabe-Apparatur stellt, sind aber noch wesentlich größer, da sowohl dem Bild als dem Ton ein erheblich kleinerer Raum als beim Normalfilm zur Verfügung steht. Dabei soll auch beim Schmalfilm das gesprochene Wort klar und gut verständlich sein, und die Wiedergabe der Musik muß zu einem Genuß werden.

Wir haben die in Jahrzehnten auf dem Normalfilmgebiet gesammelten Erfahrungen beim Bauer-Selecton gut verwerten können. So entstand ein Gerät, das in Bild und Ton hohen Ansprüchen gerecht wird.

## **Die mechanischen Eigenschaften**

Ein Blick auf das oben abgebildete Lichttongerät oder das rechts wiedergegebene Getriebe zeigt, wie wohldurchdacht die Konstruktion ist und läßt ahnen, mit welcher Genauigkeit alle Teile gearbeitet sind. Diese Genauigkeit der Fertigung macht das Gerät betriebssicher. Der Selecton ist in der Tat, dank der sauberen Werkmannsarbeit, hohen

Beanspruchungen gewachsen. Auch im Dauerbetrieb, z. B. bei der Prüfung von Filmen in den Kopieranstalten, hat sich das Gerät bestens bewährt. Diese Sicherheit kommt jeder Vorführung zugute. Wie die großen Theatermaschinen besitzt der Selecton ein Malteserkreuz-Getriebe, das bei geräuscharmem Lauf den Film in hohem Maße schont. Zentralschmierung versorgt die Getriebeteile mit Öl. Die Bedienung ist einfach und erfordert keine Fachkenntnisse.

## Die akustischen Eigenschaften

das heißt, die Güte der Tonwiedergabe, wird maßgeblich durch das Bauer-Lichttongerät bestimmt. Das optisch-elektrische System, bestehend aus Tonlampe, Spalt-Mikro-Optik und Hochleistungs-Fotozelle, sorgt für eine genaue Abtastung der auf dem Film aufgezeichneten schmalen Tonspur. Dabei wird der Film durch die Wirkung einer Schwungmasse gleichmäßig an der Tonabtaststelle vorbeigeführt, was die Voraussetzung für einen guten Ton ist.

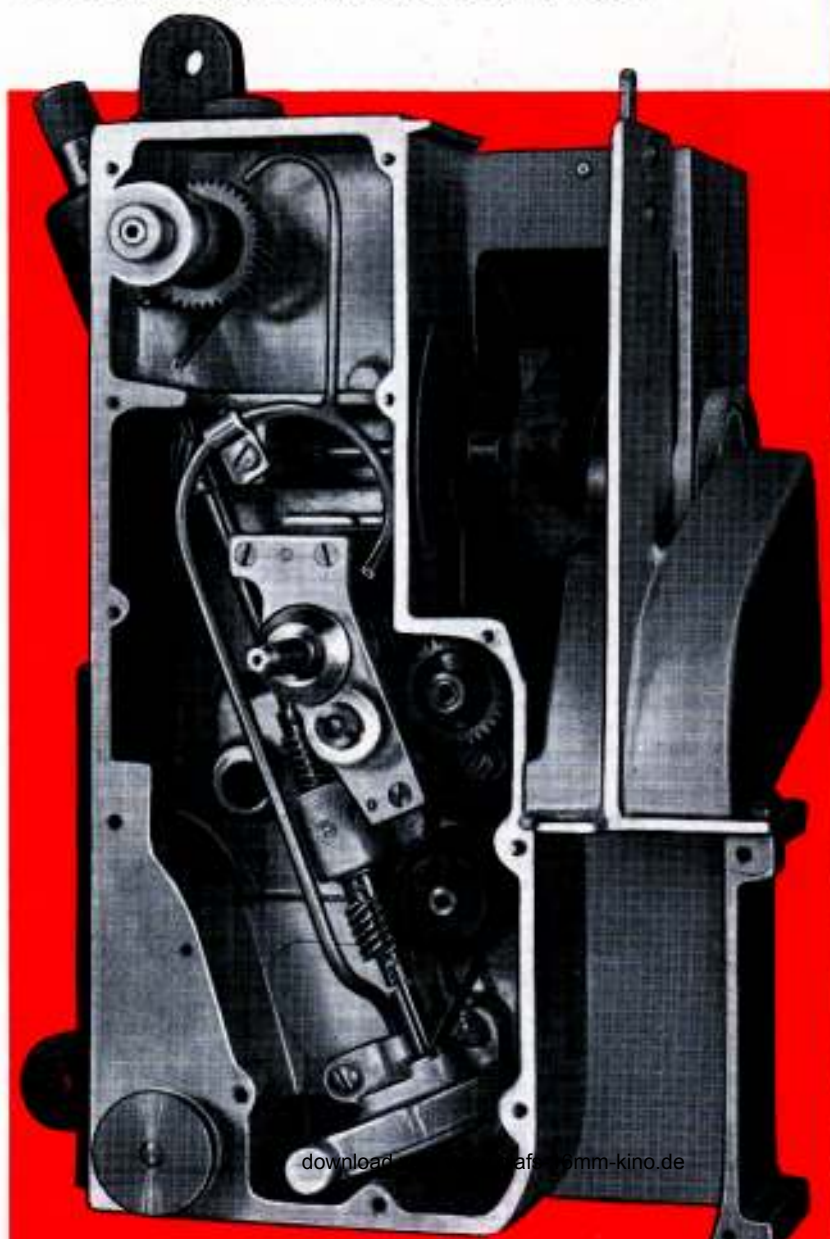
## Die hervorragende Lichtleistung

wird durch die zweckmäßige Kombination von Hohlspiegel, Projektionslampe (750 W) und Spezial-Kondensator erreicht und kann durch das lichtstarke, oberflächenvergütete Objektiv noch gesteigert werden. Das projizierte Bild des Selecton ist – auch bei 3 m Bildbreite – gut ausgeleuchtet und hell. Volle Ausnützung der Lichtquelle ohne Überlastung der Lampe ist durch das eingebaute Amperemeter und den leicht bedienbaren Drehwiderstand möglich. Eine Schaltersperre schützt die Lampe vor dem Einschaltstromstoß und trägt damit zur Verlängerung ihrer Lebensdauer bei.

## Verstärker und Lautsprecher

Die Leistung des 15-Watt-Verstärkers reicht für Räume mit etwa 300 Sitzplätzen aus. Der Verstärker ist für Mikrofon- und Plattenspieleranschluß eingerichtet. Der Lautsprecher ist in einem handlichen Koffer untergebracht. Für den Betrieb braucht er nur hochgeklappt zu werden. Das 20m lange Lautsprecherkabel befindet sich im Koffer. Der Projektor kann an Gleich- und Wechselstrom angeschlossen werden. Der Verstärker ist für Wechselstrom 110–240 V eingerichtet.

Eine Probevorführung beweist die Leistungsfähigkeit und die leichte Handhabung des Selecton.





## Technische Angaben

### A. Projektor Bauer Selecton (22 kg)

ausgerüstet mit:

Askinar-Objektiv  $f=50$  mm,  $F1:1.5$ , Projektionslampe 110 V/750 W, Tongerät, Fotozelle 130/150 V, Fotozellenkabel 1 m, Tonlampe 6 V/30 W; Widerstand einstellbar auf 110 – 220 V, Netzanschlusskabel.

**Transportkoffer** mit 2 Filmspulen 120 m, Filmklebepresse, Werkzeug, Spannungsprüfer, Öl, Filmkitt, Staubpinsel, Kufenschaber, Schere, Lupe, Lupenträger.

### B. Tonanlage zum Selecton

**Verstärker** (15 kg) 15 W mit Transportkoffer, Röhrenbestückung:  $1 \times$  LS 50,  $2 \times$  12 P 2000, mit Steckanschluß für Fotozellenkabel, Lautsprecherkabel, Netzstecker, Plattenspieler mit Netzanschlusskabel.

**Lautsprecher** 12 W (15 kg), permanent-dynamisch, Spule 15 Ohm, eingebaut in Koffer mit aufklappbarer Schallwand, 20 m Netzanschlusskabel.

D722/10B

### C. Zubehör auf besonderen Wunsch

Askinar-Objektiv  $f=75$  mm,  $1:1.6$ , Umroller für Spulen bis zu 240 m, Umroller für Spulen bis zu 480 m, Spulen für 240 m mit Filmhalteschieber, Spulen für 480 m mit Filmhalteschieber, Arbeitslampe zum Einstecken am Projektor.

**Ing. Alfred Zehendorff VDI**

Fachkinohandlung

136 Nürnberg

Am Heidehoffplatz 11

**EUGEN BAUER GMBH STUTTGART-UNTERTÜRKHEIM**