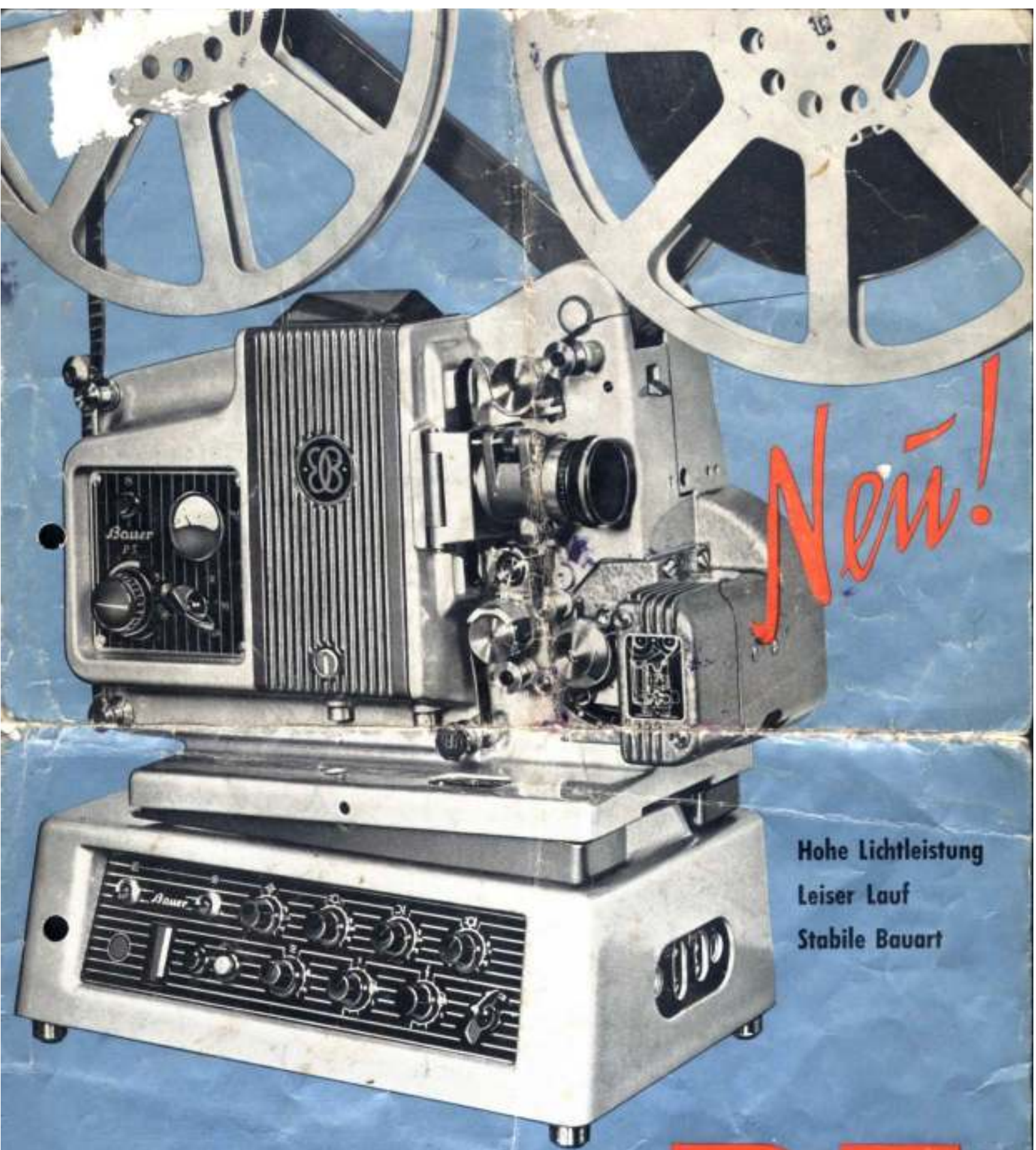




Neu!

Hohe Lichtleistung
Leiser Lauf
Stabile Bauart

Der neue 16 mm Schmalfilmprojektor

Bauer

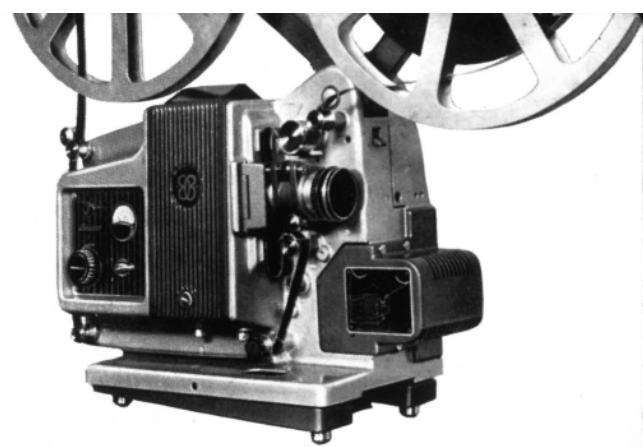
P5

Der neue 16-mm-Schmalfilmprojektor BAUER-P 5 ist höchsten Ansprüchen gewachsen und ist besonders geeignet für Dauerbetrieb bei Industrie und Behörden, Amateur und Verein, Schule und Wissenschaft.

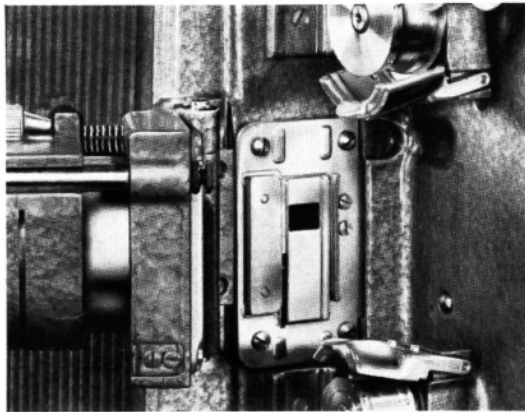
Der formschöne, äußerst preiswerte BAUER-P 5 ist nach den Richtlinien des Instituts für den Unterrichtsfilm, München, gebaut.

Die Stummfilm-Ausführung des BAUER-P 5 ist das Grundgerät mit allen mechanischen, optischen und elektrischen Einrichtungen für die Filmvorführung ohne Ton.

Die hohe Lichtstärke ist ein hervorstechendes Merkmal des Gerätes. Die sorgfältige Abstimmung aller optischen Glieder gestattet strahlend helle Bilder mit der 500-Watt-Standardlampe, oder — auf Wunsch — mit 750- und 1000-Watt-Lampe.

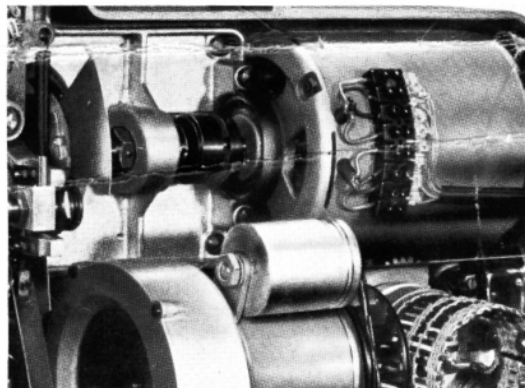


Bauer-P 5 stumm



Die Objektive

aller üblichen Brennweiten können rasch gewechselt werden. Objektivhalter und Filmtüre lassen sich weit ausschwenken, was für leichte und gründliche Reinigung der Filmbahn nützlich ist. Anamorphoten für Objektive mit $f=50$ mm und $f=65$ bzw. 75 mm stehen ebenfalls zur Verfügung.



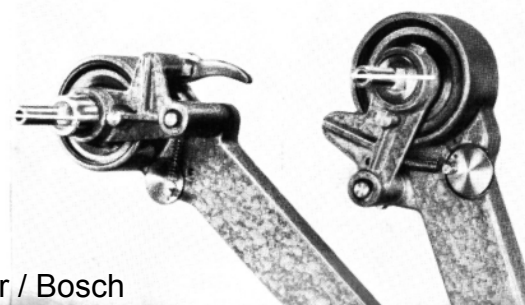
Der Antrieb

für das selbstschmierende Getriebe des BAUER-P 5 geschieht durch einen polumschaltbaren Asynchronmotor, der unbeeinträchtigt von Spannungsschwankungen im Stromnetz wahlweise 16 und 24 Bilder/sec. ergibt. — **Die Blende** ist als verstellbare Zwei- und Dreiflügelblende ausgebildet. — **Die Kühlung** besorgt ein besonderer Lüftermotor, der auch bei langsam laufendem Antriebsmotor eine gute Wirkung ergibt.



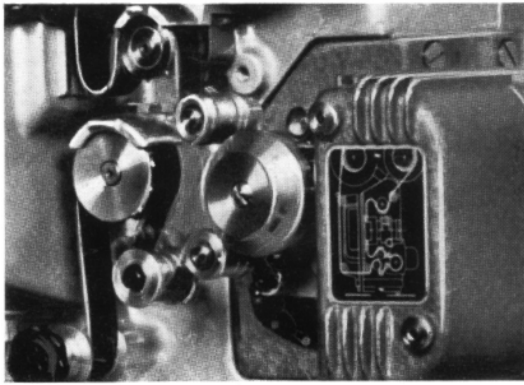
Die Schalttafel

am Projektor enthält alle Schaltelemente für die Filmwiedergabe. Ein Drehknopf schaltet zwangsläufig nacheinander Lüftung, Motor und Lampe ein. Ein zweiter Schalter dient zur Einstellung Rücklauf, Vorlauf 16 und 24 Bilder/sec. — Drucktaste M für kurzzeitigen Lauf des Antriebsmotors, Kontrollinstrument für die Projektionslampe und Arbeitsleuchte sind eingebaut.



Lastabhängige Aufwickelfraktionen

an beiden 600-m-Spulenarmen sorgen bei Vor- und Rücklauf für schonende Behandlung des Films — wirksam unterstützt durch **Zweizahngreifer** und groß bemessene Zahnrollen für den Filmtransport.



Die Tonausstattung

des BAUER-P 5 ist besonders hohen Ansprüchen gewachsen. Für einen idealen Gleichlauf sorgen Bauelemente, wie sie bei BAUER-Filmabtastern für das Fernsehen benutzt werden. **Das Tongerät** ist durch umlaufende Tonbahn mit großer Schwungmasse, leicht justierbare Tonoptik, Tonlampe 30 W 6 V und taumelbare Magnetköpfe gekennzeichnet. Der Projektor kann wahlweise mit 4-Watt- oder 15-Watt-Verstärker betrieben werden.

Bauer - P 5 Ton



Der BAUER-Verstärker 4 W

ist wie der 15-Watt-Verstärker als Untersatz für den Projektor eingerichtet. Beide Verstärker werden durch fest montierte Messerkontakte, also ohne bewegliche Kabel, mit dem Projektor verbunden. — Der 4-Watt-Verstärker kann als Lichttonverstärker oder als Verstärker für Wiedergabe von Licht- und Magnetton geliefert werden. Er besitzt getrennt regelbare Eingänge, Klangblende und Anschlüsse für Mikrofon, Schallplatte oder Bandspieler.



Der BAUER-Verstärker 15 W

wird in drei Ausführungen geliefert:

1. Lichttonwiedergabe,
2. Licht- und Magnettonwiedergabe und
3. für Licht- und Magnettonwiedergabe sowie Magnettonaufnahme.

Die Mischpulteinrichtung gestattet die gleichzeitige, feinabstufbare Tonaufnahme und -wiedergabe aus mehreren Tonquellen.

Für Zweitüberspielung einer Tonaufnahme ist die veränderliche Vormagnetisierung des Aufnahmekopfes von großer Bedeutung.



Leicht zugänglich sind die Röhren des 15-Watt-Verstärkers. Die Toneinrichtung des BAUER-P 5 ist durch Anschluß von Mikrofon, Schallplatte oder Bandspieler und Saalregler vielseitig verwendbar. Ein Vorstufenausgang 0,3 V 100 k Ω erlaubt den Einsatz als Vorverstärker für vorhandene Verstärkeranlagen. Die Verstärkerrückseite trägt den Lautsprecheranschluß und die Verstärkersicherung.

Die Lautsprecher

des BAUER-P 5 sind den Leistungen des jeweiligen Verstärkers angepaßt. Für den Betrieb mit dem 4-Watt-Verstärker ist ein 8-Watt-Koffertlautsprecher vorgesehen. Der 15-Watt-Verstärker arbeitet über einen 20-Watt-Vollklanglautsprecher, der Höhen- und Tiefenkonus für die gute Tonwiedergabe auch in akustisch schlechten Räumen besitzt.

Der BAUER-P 5 ist für stromsparenden Betrieb mit Netzanschluß-Transformator ausgerüstet.

Der BAUER P 5-Projektor

wird hergestellt als:



BAUER - P 5 S für die Wiedergabe von 16-mm-Stummfilm mit eingebautem Netztransformator

BAUER - P 5 L für die Wiedergabe von Lichttonfilmen
a) mit 4-Watt-Verstärker und 8-Watt-Kofferlautsprecher
b) mit 15-Watt-Verstärker und 20-Watt-Kofferlautsprecher

BAUER - P 5 T für die Wiedergabe von Licht- und Magnettonfilmen
a) mit 4-Watt-Verstärker und 8-Watt-Kofferlautsprecher
b) mit 15-Watt-Verstärker und 20-Watt-Kofferlautsprecher

BAUER - P 5 M für die Wiedergabe von Licht- und Magnettonfilmen sowie Magnettonaufnahmen mit 15-Watt-Verstärker und 20-Watt-Kofferlautsprecher

Alle BAUER-P 5-Projektoren sind nach dem Baukastenprinzip ausbaufähig



In zwei Koffern ist die ganze Tonfilmanlage des BAUER P 5 einschließlich Projektor, Verstärker, Lautsprecher und Transformator untergebracht.

EUGEN BAUER GMBH STUTTGART - UNTERTÜRKHEIM