



Bayer
FILMSTELLE

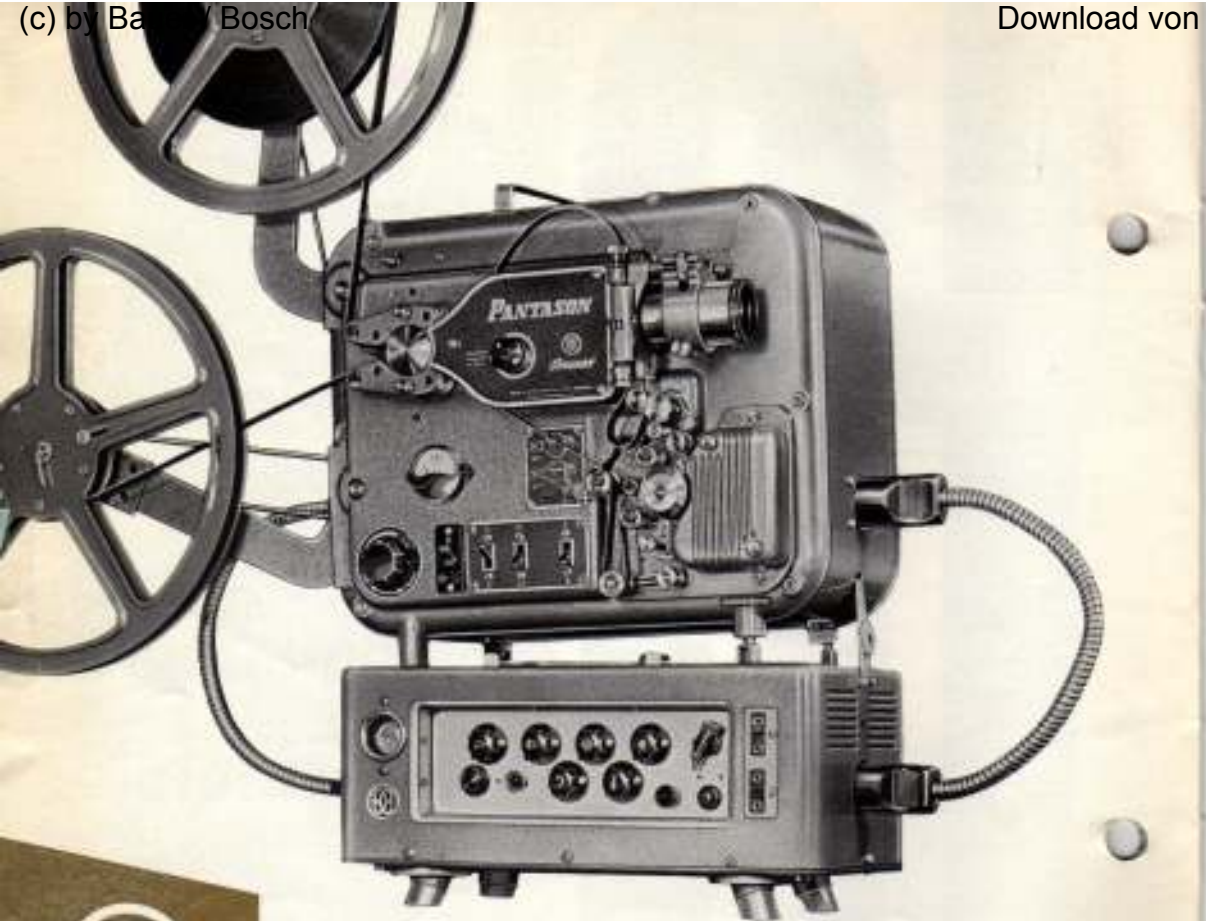
1956



Bower

Schmalfilm-
Projektoren

mm



BAUER PANTASON M für die Wiedergabe von 16 mm-Stumm- und Tonfilmen mit Licht- und Magnetton-Aufzeichnung. Tonteil mit Aufnahmeeinrichtung für das Vertonen von 16 mm-Filmen mit Magnettonspur.

PANTASON M

Vor- und Rücklauf mit wahlweise einstellbarer Bildzahl von 18 Bildern oder 24 Bildern pro Sekunde. Antrieb durch einen Hauptstrommotor mit elektrischem Regler. Ruhiger Lauf des Getriebes und guter Bildstand. Spulenarme für 600 m Fassungsvermögen, gute Aufwicklung bei Vor- und Rücklauf. Aufwickelfriction ist lastabhängig.

Lichtquelle des BAUER PANTASON M ist eine 500-W-Schmalfilmlampe. Sorgfältig errechnetes Kondensatorsystem, günstiges Schaltverhältnis und lichtstarke Projektionsobjektive ergeben hohen Nutzlichtstrom. Gute Kühlung von Lampe und Widerstand durch doppelt wirkendes Gebläse.

Kombiniertes Lichttongerät für Licht- und Magnetton. Beliebige Wahl der drei Betriebsarten:

- Lichtton-Wiedergabe**
- Magnetton-Wiedergabe**
- Magnetton-Aufnahme**

Tongerät hat umlaufende Tonbahn mit großer Schwungmasse, Federspannhebel und Doppelausgleichshebel.

Der Verstärker hat getrennte Eingänge und Regelung für Lichtton, Magnetton, Schallplatte und Mikrofon. Es lassen sich damit beliebige Tonaufnahmen und Tonmischungen erstellen. Verstärkerleistung reicht für Räume bis zu 400 Personen Fassungsvermögen.



Verstärker
Bedienungsseite

PANTER

16-mm-Projektor für
Filmen mit Lichttonauf-
nahmen mit 18 Bildern
Regler am Hauptströ-
men und ruhiger
lampe mit hochwertiger
Spulenarme bis 600-
bahn und großer Sa-
Doppelausgleichs-
Verstärker im Proj-
farbregelung.



PANTASON T

Wiedergabe von Stummfilmen und Ton-
film. Fest eingestellte Laufgeschwindig-
keit. 18 oder 24 Bildern pro Sekunde durch elektrischen
Regler. Guter Bildstand durch das Greifer-
getriebe. Lichtquelle 375-W-Kinodensaroptik. Fassungsvermögen der
Spulen bis 600 m. Lichttongerät mit umlaufender Ton-
kassette, einstellbare Bremsfraktion und
Klang-
gebaud mit Lautstärke- und Klang-

16-mm-Schmalfilm-
Projektor für die
Wiedergabe von
Stummfilmen, mit
Vor- und Rücklauf.
Spulenarme für Spu-
len bis 600 m Fas-
sungsvermögen. Antrieb durch Hauptstrom-
motor mit elektrischem Regler für konstante
Bildzahl mit 18 oder 24 Bildern pro Sekunde.
Lichtquelle 375-W-Schmalfilmlampe (auf
Wunsch auch 500 W). PANTASON S kann
nachträglich durch Einbau eines Tongerätes
und Anschaffung des Verstärkers in die Ton-
filmgeräte PANTASON T oder M umgebaut
werden.



Schalteneinrichtung auf der Bedienungsseite

PANTASON S

Die PANTASON-T-An-
lage ist in zwei hand-
lichen Koffern unter-
gebracht und mit we-
nigen Handgriffen zur
Vorführung aufgebaut.



ZUBEHÖR

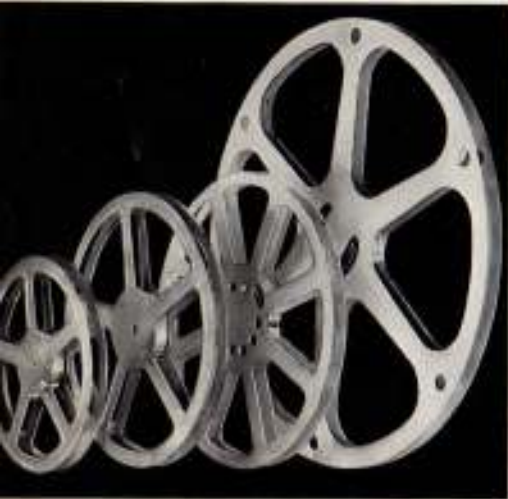


Objektive verschiedener Brennweiten mit hoher Lichtstärke stehen für alle BAUER 16-mm-Geräte zur Verfügung.

Die Filmspulen für die BAUER 16-mm-Geräte sind stabil gebaut und in verschiedenen Größen lieferbar, nämlich für 240, 480, 600 und 1500 m lange Filme.



Einteiliger zusammenlegbarer Umroller für Filmspulen bis 600 m Fassungsvermögen.



Zweiteiliger auf Grundbrett festmontierter Umroller für Filmspulen bis 1500 m.



Bauer SELECTON II W

Spitzenerzeugnis der transportablen BAUER 16-mm-Projektoren. Dieser Tonschmalfilm-Projektor wird als reiner Lichttonprojektor, als Wiedergabegerät für Licht- und Magnettonfilme und als Projektor für die Wiedergabe von Stumm-, Licht- und Magnettonfilmen sowie für Magnettonaufnahme hergestellt.

Gekapseltes Projektorwerk mit automatischer Umlaufdübel und Malteserkreuzgetriebe. Hohe Filmschonung durch niedriges Schaltverhältnis. Spulenarme wahlweise für Spulen bis 600 m oder 1500 m Fassungsvermögen. Lastabhängige Aufwickelfriction sichert auch bei 1500-m-Spulen gute, schonende Filmaufwicklung. Antrieb durch kräftigen Asynchronmotor, auf Wunsch auch regelbaren Hauptstrommotor. Lichtquelle 750-W-Röhrenlampe mit lichtstarker Kondensoroptik und Rückspiegel.

Einstellbare Bremsfriction, federnder Ausgleichshebel. Das Magnetongerät ist ein kombiniertes Licht- und Magnetongerät für

**Lichtton-Wiedergabe
Magnetton-Wiedergabe
Magnetton-Aufnahme.**



Malteserkreuzgetriebe
des BAUER SELECTON II W



Verstärker ist für Lichtton- und Magnetton-Wiedergabe, auf Wunsch auch für Magnetton-Aufnahme eingerichtet. Er hat getrennte Eingänge für Lichtton, Magnetton, Schallplatte und Mikrofon. Alle vier Tonträger können getrennt in der Lautstärke reguliert werden. Man kann sie einzeln oder gemeinsam wiedergeben. Damit vielseitige Möglichkeiten der Tonmischung. Der Verstärker besitzt außerdem getrennte Höhen- und Tiefenregulierung. Die Anlage läßt sich damit auch an akustisch ungünstige Räume anpassen. Die Verstärkerleistung reicht aus, um in Verbindung mit dem Lautsprecher hohen Wirkungsgrades Räume mit einem Fassungsvermögen von 400 bis 500 Personen gut auszufüllen.

