


SIEMENS



Siemens-Projektor »2000«
in allen Himmelsrichtungen

Spitzenerzeugnisse
werden aus bewährter Tradition
und technischem Fortschritt
entwickelt

Ein gutes Beispiel
ist der
Siemens-Projektor »2000«
für 16-mm-Film

Seit 12 Jahren in seiner äußeren Form unverändert,
ist der Projektor durch viele Verbesserungen nach
neuesten technischen Erkenntnissen ständig
erweitert worden.

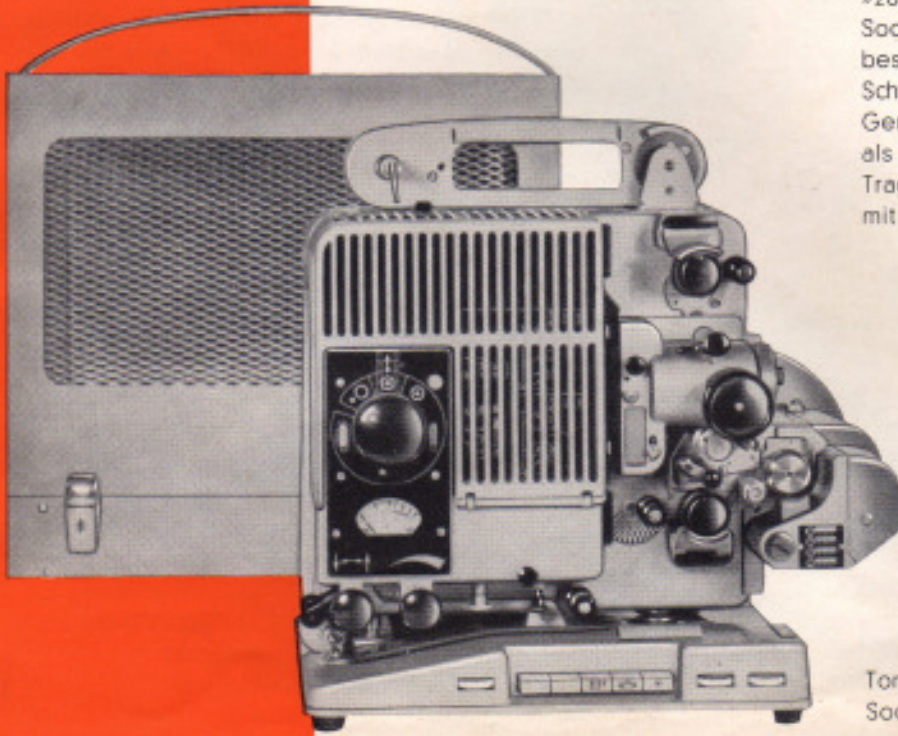
Leichter

Leiser

Lichtstärker

So ist es nicht erstaunlich, daß der Projektor
»2000« nicht nur in Europa in großen Stückzahlen
verkauft wird, sondern auch in Übersee gut
eingeführt ist. Er hat sich in der trockenen
Hitze Indiens ebenso gut bewährt wie in der
tropischen Feuchte Afrikas, er arbeitet in
Australien und in den Urwäldern von
Südamerika ebenso zuverlässig wie in den
arktischen Zonen Kanadas und Skandinaviens.

Das Arbeiten mit dem Siemens Projektor »2000«
ist durch die übersichtliche und griffgerechte
Anordnung der zu bedienenden Schalter
und Knöpfe bemerkenswert einfach. Ein Schalter
steuert Vor- und Rücklauf des Filmes, die
motorische Filmrückspulung und die Einstellung
des Lampenstromes. Die Geschwindigkeit
ist von 16 bis 24 Bildern/Sekunde stufenlos
einstellbar. Die Zwei- und Dreiflügelblende
wird von außen umgestellt. Ein Pilotlicht
und ein Druckknopf für Kurzanlauf sind
vorhanden. Und vor allem, das

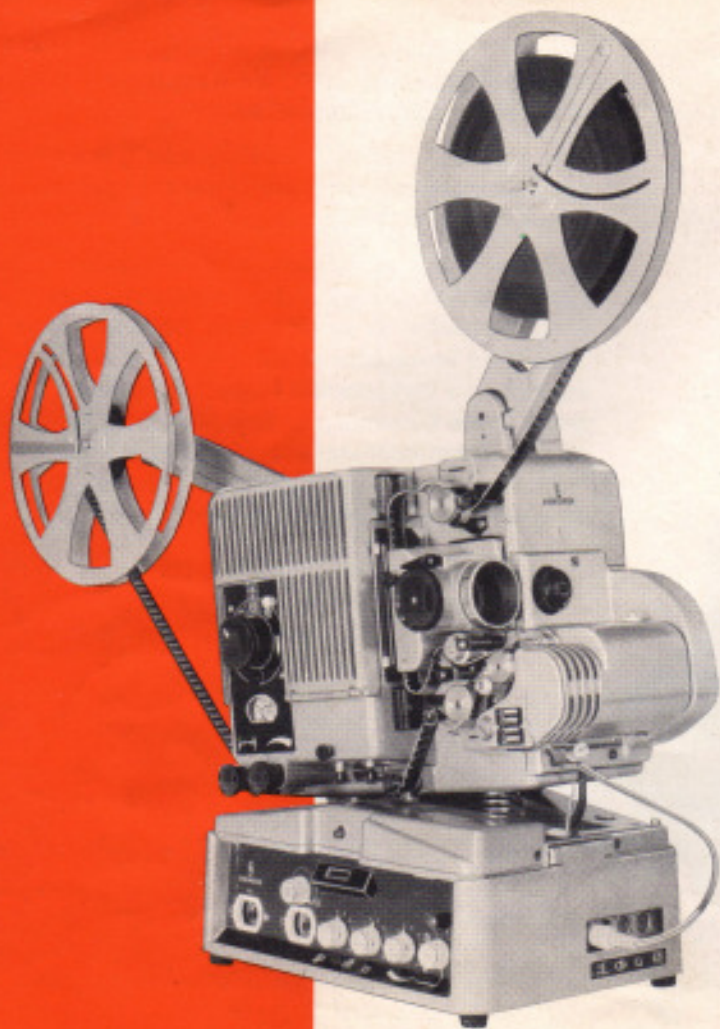


Gerät hat Dauerschmierung durch moderne Sinterlager, jedes Ölen entfällt.

Sehr geschätzt wird auch die Möglichkeit, durch das Baukastensystem Tonprojektoren für jedes Vorhaben zusammenzustellen.

Durch sein geringes Gewicht ist der Projektor »2000« mit Tonlaufwerk und volltransistorisiertem Sockelverstärker für jeden Einsatz, bei dem es auf besondere Beweglichkeit ankommt — z.B. Schulung und Verkaufshilfe —, das geeignete Gerät. Diese Ausführung braucht nicht mehr Platz als das Stummgerät und wiegt nur 13 kg. In dem Tragkoffer - Gewicht 4,5 kg - ist ein Lautsprecher mit gutem Wirkungsgrad eingebaut.

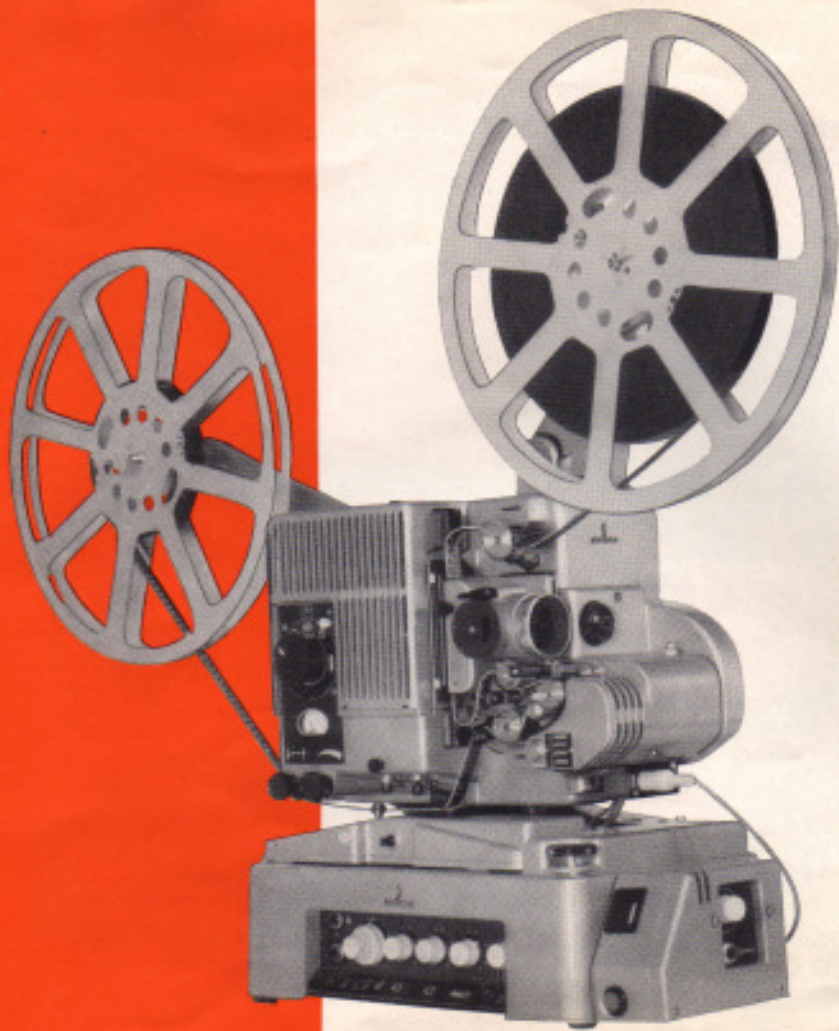
Tonfilm-Projektor »2000« für Lichtton-Wiedergabe. Sockelverstärker. Ausführung SL



Der Tonprojektor mit 5-Watt-Kombinations-Verstärker hat eine höhere Leistung, er wird ebenfalls als Einkoffer-Apparatur geliefert. Dieses Modell ist auch für Magnetton-Aufnahme erhältlich.

Die Wiedergabe-Verstärker mit 5- und 10-Watt-Leistung sind mit dem Projektor nicht fest verbunden, sondern mit einem Handgriff zu lösen, um sie auch für Mikrofon- und Schallplatten-Übertragungen ohne Filmvorführungen einsetzen zu können.

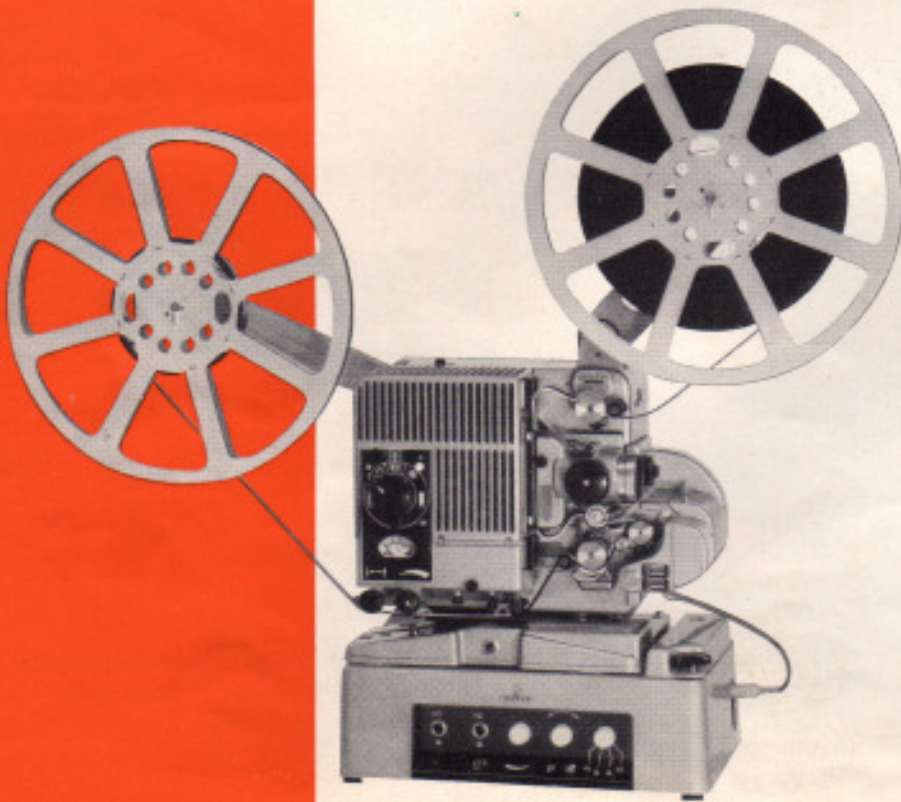
Tonfilm-Projektor »2000« für Lichtton-Wiedergabe sowie Magnetton-Aufnahme und -Wiedergabe mit 2,4-mm-Voll- und 1,3-mm-Halbspur.
5-Watt-Kombinations-Verstärker.
Ausführung MA 1



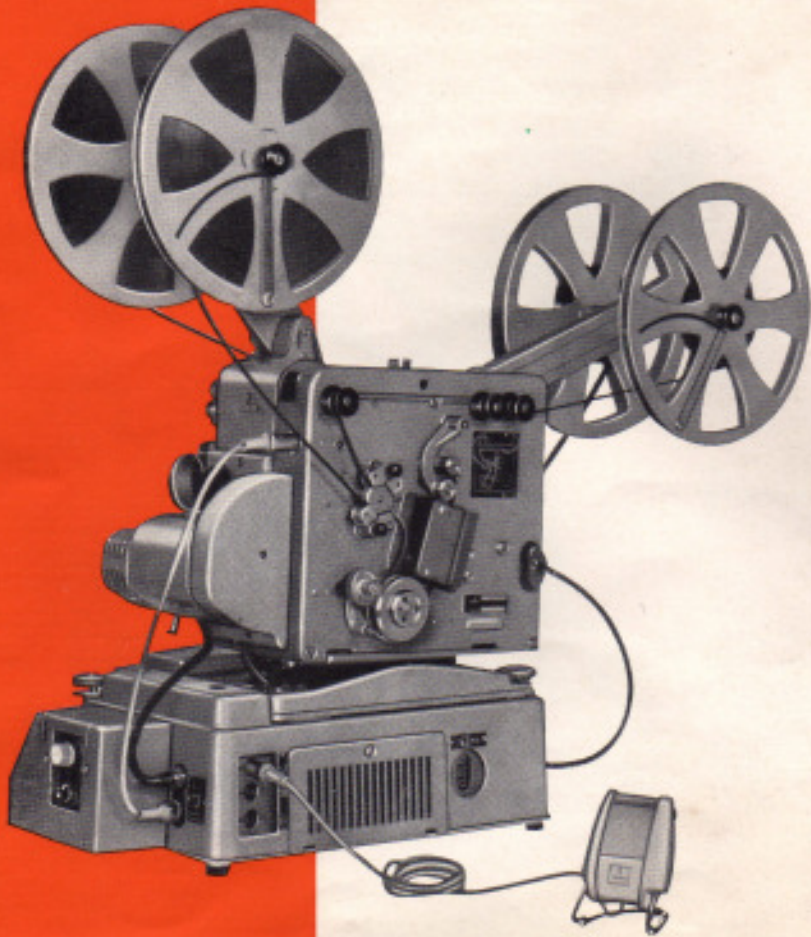
Den Abschluß bildet der 15-Watt-Universal-Verstärker. Außer Licht- und Magnetton-Wiedergabe sowie Magnetton-Aufnahme ist bei diesem Verstärker auch Überspielen von Licht- auf Magnetton möglich.

Tonfilm-Projektor »2000« für Lichtton-Wiedergabe sowie Magnetton-Aufnahme und -Wiedergabe mit 2,4-mm-Vollspur und 1,3-mm-Halbspur
15-Watt-Universal-Verstärker.
Ausführung MA 3

Alle Verstärker haben mischbare Eingänge für Mikrophon, Plattenspieler und Tonbandgerät. Der 5-Watt-Wiedergabe-Verstärker hat keine Tonmischung.



Tonfilm-Projektor »2000«
für Licht- und Magnetton-Wiedergabe.
5-Watt-Wiedergabe-Verstärker.
Ausführung LM 3



Für Lichtton-Wiedergabe sowie Magnetton-Aufnahme und -Wiedergabe mit 2,4-mm-Vollspur und 1,3-mm-Halbspur stehen zwei unterschiedliche Tonlaufwerke zur Verfügung.

Der Lichttonteil arbeitet mit einem Fotoelement. Dazu kommt noch das Magnetton-Zweibandlaufwerk für perforierten Magnettonfilm 8- oder 16-mm. Zweibandlaufwerke lassen sich nur in Verbindung mit dem Universal-Verstärker verwenden. Projektoren, die mit Einstreifen- und Zweibandlaufwerk ausgestattet sind, erreichen nahezu die Leistung einer kleinen Studioanlage.

Ein weiterer wesentlicher Faktor für die Leistung eines Tonprojektors ist der Lautsprecher. Für den »2000« gibt es sechs verschiedene Kofferslautsprecher von 6 bis 20 Watt.

Eine Sonderausführung des Projektors »2000« ist für Stillstandprojektion und Einzelbildschaltung eingerichtet.

Tonfilm-Projektor »2000« für Lichtton-Wiedergabe sowie Magnetton-Aufnahme und -Wiedergabe mit 2,4-mm-Vollspur, 1,3-mm-Halbspur und perforiertem Magnettonfilm 16 mm. Ausführung ZE 3



Zum umfangreichen Zubehör,
über das die Preisliste Auskunft gibt,
gehören
Objektive von 25-100 mm Brennweite
Endloswicklung
Umroller
Film-Klebepresse
Film-Spulen usw.

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT

1-2700-045 Printed in Germany

11645.36023 SF