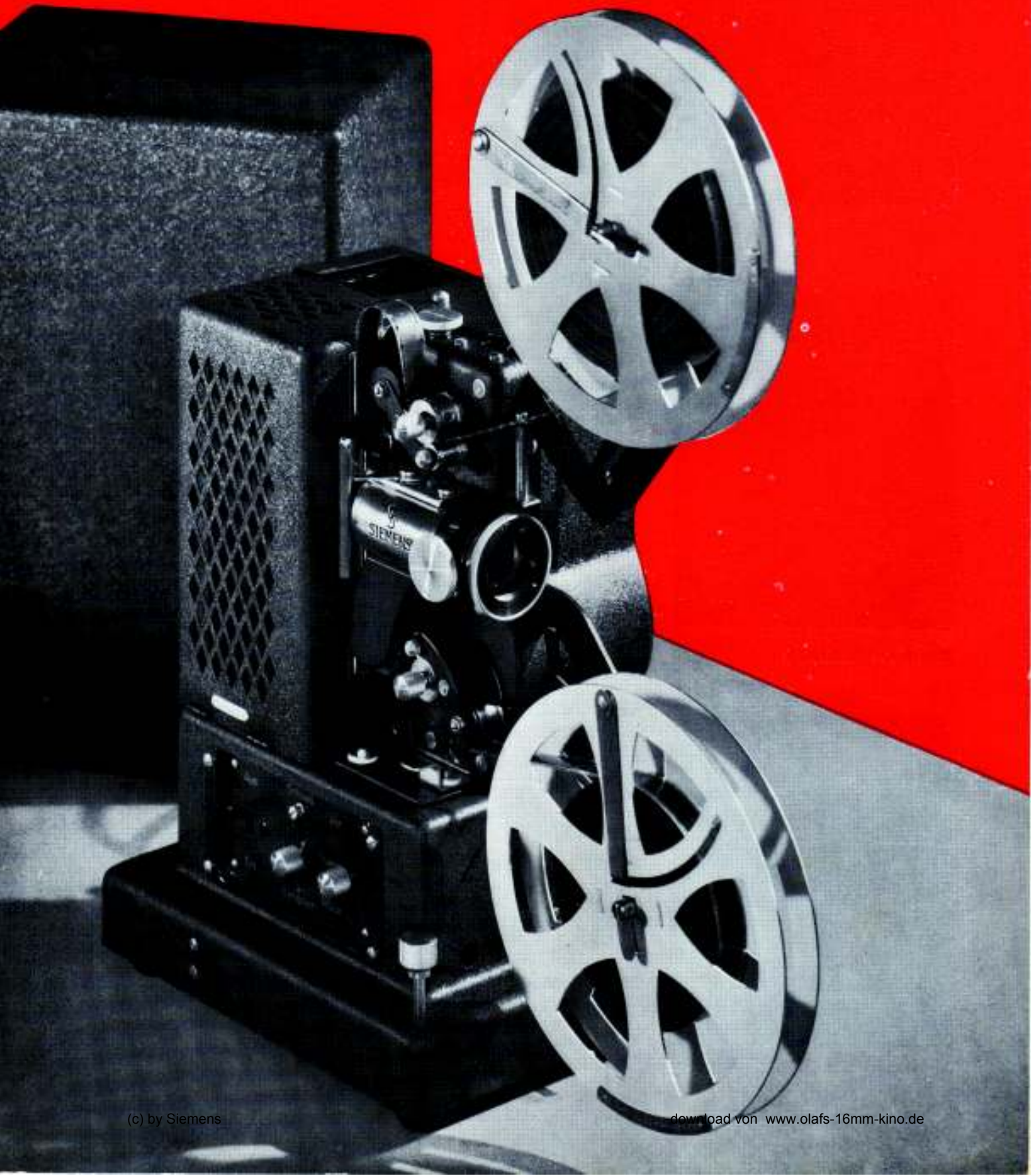




**SIEMENS**

# STANDARD-PROJEKTOR





# Siemens-Standard-Projektor für Schmalfilm



Einlegen des Films



Siemens - Schaltwerk



Widerstände

**Große Lichtleistung.** Lichtquelle: 200-Watt-Lampe für 50 Volt. Lichtleistung bei Zweiflügelblende und 5-cm-Objektiv: 130 Lumen. Große, helle Bilder bis 4 m Breite. Verwendbar in Räumen bis 500 Personen.

**Vielseitigkeit.** Unbegrenzt lange Stillstandsprojektion, Einzelbildschaltung, Rücklauf für Szenenwiederholung, regelbare Geschwindigkeit von 12 bis 28 Bildern in der Sekunde, Umspulvorrichtung vom Motor angetrieben.

**Anpassungsfähigkeit.** Anschluß an Gleich- und Wechselstrom von 110 bis 250 Volt. Austauschbare Zwei- und Dreiflügelblende sowie leicht auswechselbare Objektive (2,5; 3,5; 5 und 6,5 cm Brennweite), so daß die Projektion allen Raumverhältnissen angepaßt werden kann.

**Gedrungener Aufbau.** Projektor, zwei Vorführfilme, Leerspule und Anschlußschnur unter einer gemeinsamen Transportkappe, leicht und bequem tragbar. Kein besonderer Widerstand.

**Das Siemens-Schaltwerk** bewegt den Film ohne Benutzung der Perforation weiter. Daher können Schmalfilme viele hundertmal vorgeführt werden. Das Schaltwerk arbeitet fast geräuschlos.

**Einfaches, schnelles Filmeinlegen.** Übersichtliche Filmführung und bequemes Einfädeln am Umfang der Siemens-Spule, deren Einfädelklemme sich herausschwenken läßt.

**Übersichtliche Anordnung der Bedienungsorgane.** Handgerechte, kräftige Bedienungsorgane, die alle auch im Dunkeln bequem zu bedienen sind.

**Schnelle Vorführbereitschaft und leichte Bedienung.** Mit wenigen Handgriffen ist der Projektor vorführbereit; ihn zu bedienen braucht man nicht zu „erlernen“, das kann jeder.

**Beleuchteter Strommesser.**

**Bildstrichverstellung ohne Verschiebung des Bildes auf der Projektionsfläche.**

**Schonung der Projektorlampe durch Schaltersperre.**

**Einfache Pflege und Wartung.** Ölstellen übersichtlich angeordnet und leicht zugänglich.

**Der Rundfunkempfang wird nicht gestört.**

**Kleine Abmessungen und geringes Gewicht.** Maße des vorführbereiten Projektors: Höhe 49 cm, Breite 18 cm, Länge 38 cm, Gewicht in Transportkappe etwa 9 kg.

**Vorführmöglichkeit von Ozaphanfilm ohne Umbau des Projektors.**

**Umwandlung in Tonfilm-Projektor.** Das nachträgliche Anbauen eines Lichtton-Zusatzes ist jederzeit möglich.



# In einer Hand ein ganzes Kino

Dieser Satz kennzeichnet kurz und treffend die Eigenschaften des Siemens-Standard-Projektors. Leicht und handlich, läßt er sich **als Ganzes** transportieren; Widerstände und anderes Zubehör brauchen nicht gesondert getragen zu werden. Was das bedeutet, wird jeder zu schätzen wissen, der Vorführungen außerhalb des Hauses veranstaltet. Und die Filme? Nun, unter der Transportkappe des Projektors lassen sich zwei volle Filmspulen, also Film für eine halbe Stunde Vorfuhrdauer unterbringen. Sollte das einmal nicht ausreichen, dann kann man darüber hinaus noch ohne weiteres Filme für eine Vorführung von 1½ Stunden oder noch mehr in einer Aktentasche mitnehmen. Es ist also ohne Schwierigkeit möglich, ein abendfüllendes Programm mit sich zu führen.

Da Schmalfilm aus schwer entflammbarem und schwer brennbarem Material hergestellt wird, entfallen die für den Normalfilm erlassenen feuerpolizeilichen Vorschriften. Dieser Umstand sowie die rasche Vorfuhrbereitschaft, leichte Handhabung und bequemer Transport der Projektoren und ihre Anpassungsfähigkeit an die vorhandene Stromart und Spannung haben dem Schmalfilm eine anerkannte Sonderstellung auf allen Gebieten außerhalb des Theaters gesichert.

Der Siemens-Standard-Projektor wird auch als

## Tonfilm-Projektor

geliefert. Er ist als Durchzuggerät mit Schwungmasse nach Klangfilm-Tobis-Patenten ausgebildet. Projektor, Netzanschlußverstärker und Lautsprecher sind in Größe und Leistung sorgfältig aufeinander abgestimmt. Die hervorragende Tonwiedergabe und einfache Handhabung machen ihn zu einem Vorfuhrgerät, das überall Unterhaltung und Wissen vermittelt.



Projektor, aufgeklappt



Projektor in Transportkappe



Einfädeln in die Spule



# Verwendung des Standard-Projektors

Aus dem großen Verwendungsgebiet nur einige wenige Beispiele:

Bei wissenschaftlichen und allgemein belehrenden Vorträgen in Industrie, Handel und Gewerbe, in Schulen und Hochschulen.

Zum Weiterbilden der technischen Mitarbeiter und Vertreter.

Zur Werbung bei den Abnehmern von Industrieerzeugnissen, sei es in öffentlichen Vorträgen oder beim Vertreterbesuch, sei es auf Ausstellungen und Messen oder im Verkaufsraum und Schaufenster.

Bei Vortragsreisen, insbesondere auf dem Lande.

Für wissenschaftliche Untersuchungen schwer zu überblickender Vorgänge.

## Preise:

Siemens-Standard-Projektor mit Objektiv Meyer-Kinon-Superior I

Der Siemens-Standard-T-Projektor ist bereits für den Anbau des Lichtton-Laufwerkes vorbereitet, so daß der spätere Anbau schnell vorgenommen werden kann (ohne Transportkappe) .....

Tonschmalfilm-Wiedergabegerät, bestehend aus:

Siemens-Standard-Projektor mit Objektiv Meyer-Kinon-Superior I, Lichtton-Laufwerk, System Klangfilm-Tobis, Netzanschlußverstärker für Wechselstrom einschl. Röhren, mit elektrodynamischem Lautsprecher, einschl. 40 m Kabel und Gleichrichter mit Röhre zur Felderregung des Lautsprechers

Die Verwendung der Ton-Schmalfilmgeräte ist nur gestattet für synchrone Wiedergabe von Ton und Bild auf Schmalfilm, nicht in Kinotheatern und nicht für Fernübertragung mit oder ohne Draht. Export unstatthaft. Die Preise gelten bei Barzahlung. Siemens-Projektoren sind Markenartikel und dürfen nur zu vorstehenden Preisen abgegeben werden.