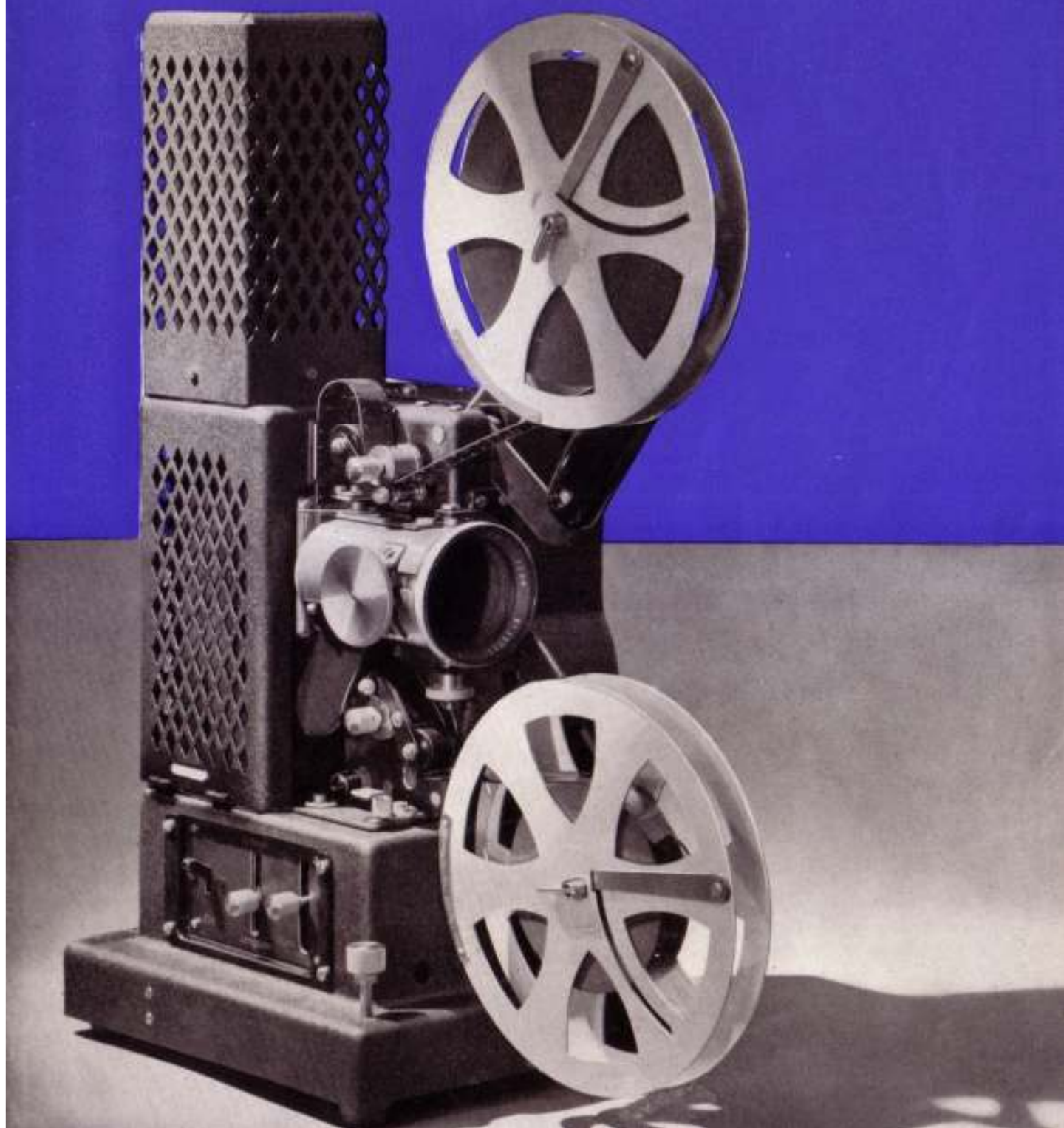



SIEMENS

Großraum- Projektor



Der Siemens-Großraum-Projektor für Schmalfilm

Seine hauptsächlichsten Vorzüge:

1. Große Lichtleistung

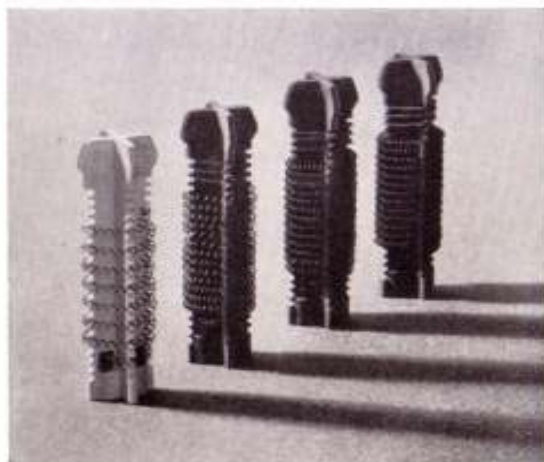
Lichtquelle: 375 - Watt - Schmalfilmlampe für 75 V. Besonders hohe Lichtleistung: Bei Zwei-Flügelblende und Objektiv 1:1,4 200 Lumen! Große, helle Bilder über 4 m Breite. Verwendbar in Räumen bis zu 1000 Sitzplätzen.

2. Vielseitigkeit

Regelbare Geschwindigkeit von 16 bis 28 Bildern in der Sekunde, Rücklauf für Szenenwiederholung, Umspulvorrichtung vom Motor angetrieben.

3. Anpassungsfähigkeit

Anschluß an jede Stromart und jede gebräuchliche Spannung. Austauschbare Zwei- und Drei-Flügelblende sowie leicht auswechselbare Objektive (5 und 6,5 cm Brennweite), so daß die Projektion allen Raumverhältnissen angepaßt werden kann.



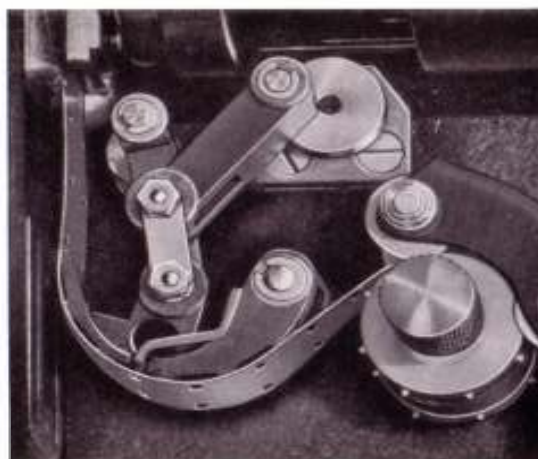
Widerstände

4. Gedrungener Aufbau

Projektor, Spulen und Anschlußschnur unter einer gemeinsamen Transportkappe; leicht und bequem tragbar.

5. Siemens-Schaltwerk

Das Siemens-Schaltwerk arbeitet fast geräuschlos und schont den Film, da es ihn ohne Benutzung der Perforation weiterbewegt. Daher lange Lebensdauer der verwendeten Filme.



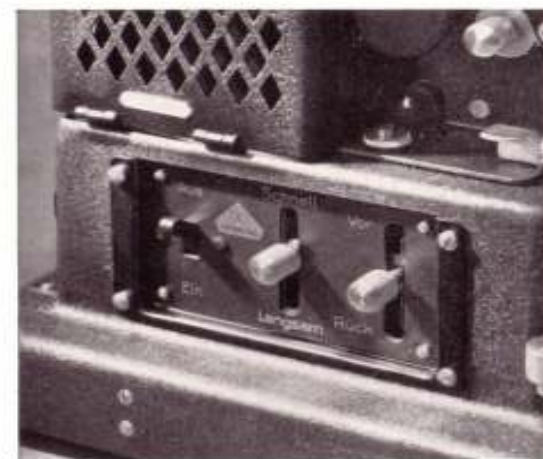
Siemens-Schaltwerk

6. Einfaches, schnelles Filmeinlegen

Übersichtliche Filmführung und bequemes Einfädeln am Umfang der Siemens-Spule, da sich die Einfädelklemme herausschwenken läßt.

7. Übersichtliche Anordnung der Bedienungsorgane

Handgerechte, kräftige Bedienungsorgane, die alle an einer Apparatsseite liegen und bequem zu bedienen sind.



Bedienungsorgane

8. Schnelle Startbereitschaft und leichte Bedienung

Mit wenigen Handgriffen ist der Projektor vorführbereit; ihn zu bedienen, braucht man nicht zu „erlernen“, das kann jeder.

9. Beleuchteter Strommesser

10. Bildstrichverstellung ohne Verschiebung des Bildes auf der Projektionsfläche

11. Schonung der Projektorlampe durch Schaltersperre.

12. Einfache Pflege und Wartung

Ölstellen übersichtlich angeordnet und leicht zugänglich.

13. Aufsteckbarer Widerstand

14. Der Rundfunkempfang wird nicht gestört

15. Kleine Abmessungen und geringes Gewicht

Maße des vorführbereiten Projektors: Höhe 49 cm, Breite 18 cm, Länge 38 cm, Gewicht mit Transportkappe etwa 10,8 kg.

16. Umwandlung in Tonfilm-Projektor

Das nachträgliche Anbauen eines Lichtton-Ansatzes ist jederzeit möglich.

Die praktische Anwendung des Schmalfilms

Erscheint es nicht wie ein Wunder, daß ein 1 cm breites Schmalfilmbildchen sich so vergrößern läßt, daß man Schmalfilmvorführungen in Räumen bis 1000 Zuschauern veranstalten kann? Und doch ist das mit dem Siemens-Großraum-Projektor möglich, er liefert Bilder von mehr als 4 m Breite.

Hinsichtlich der feuerpolizeilichen Bestimmungen gibt es für den Schmalfilm keine Einschränkungen, da das verwendete Filmmaterial schwer entflammbar und schwer brennbar ist. Man kann den Apparat mitten in den Vorführraum hincinstellen; besondere Schutzmaßnahmen, wie Typenbescheinigung des Apparates und Prüfung des Vorführers sind nicht nötig.

Da das Gerät klein und leicht ist, kann man es bequem in einer Hand tragen und in jedes öffentliche Verkehrsmittel mitnehmen. Unter der Transportkappe lassen sich zwei volle Spulen und eine Leerspule unterbringen, in einer Aktenmappe weitere 6 Spulen — ein Programm für zwei Stunden Spieldauer! Durch diese große Beweglichkeit des Siemens-Großraum-Projektors sind seine Anwendungsgebiete fast unbegrenzt.



Beleuchteter Strommesser

In der Industrie

- Bei Verkaufsverhandlungen zur überzeugenden Darstellung der Vorzüge und Eigenschaften der angebotenen Waren;
- zur Vorführung eines Werkfilms, da eine Besichtigung der Werkanlagen durch Besucher zeitraubend ist und den Betrieb aufhält;
- zum Weiterbilden der Mitarbeiter, weil sich schwer zu erklärende Vorgänge im Film leicht verständlich darstellen lassen.



Objektiv

In der Werbung

- Bei Vortragsreisen, wo Filmvorführungen an und für sich schon immer einen guten Besuch verbürgen;
- auf Messen und Ausstellungen, um die Aufmerksamkeit der Besucher auf den eigenen Stand zu lenken;
- im Schaufenster, zum Darstellen von Eigenschaften und Anwendung der ausgestellten Gegenstände.



Projektor in Transportkappe

In Schulen, wissenschaftlichen Instituten und Universitäten

- Zur leichtfaßlichen Darstellung schwer zu überblickender Vorgänge sowie zur Wiedergabe schwer durchzuführender oder kostspieliger Versuche;
- zur Analyse von Vorgängen auf allen Gebieten der Naturwissenschaft, insbesondere durch die Wiedergabe von Zeitdehner-Aufnahmen;
- zum leichteren Einarbeiten in die Fächer der Rassen- und Völkerkunde.

Bei Organisationen und Verbänden

- Zur Information der Mitglieder auf den einschlägigen Gebieten;
- zum Heranbilden des Nachwuchses z. B. bei Sportverbänden, um an Bewegungsstudien erfolgreicher Sportler zur Nachahmung anzuregen.

Das bewegte Bild,

die lebende Darstellung, hat uns der Film gebracht. Er ist berufen, schnell und leicht faßlich das zu sagen oder zu erläutern, was weder durch Worte noch durch Bilder mit dieser Klarheit ausgedrückt zu werden vermag. Lange konnte dieser wichtige Helfer nicht genügend ausgenutzt werden, da die Technik für eine allgemeine und umfassende Verwendung des Films nicht so gerüstet war, daß er ohne große Kosten überall eingesetzt werden konnte.

Heute ist aber die Technik so weit. Im

Schmalfilm

ist ein Mittler entstanden, der für die verschiedensten Gebiete und Anwendungen von großer Bedeutung ist. Die Siemens-Schmalfilm-Projektoren, für die vielseitigsten Ansprüche gebaut, nehmen eine Sonderstellung auf diesem Gebiet ein. Was bei ihnen besonders angenehm ist: Sie zeichnen sich durch leichte Bedienung und unbedingte Zuverlässigkeit im Betrieb aus. Mit dem

Siemens-Großraum-Projektor

kann man helle, scharfe Bilder über 4 m Breite in Räumen bis 1000 Personen vorführen. Damit ist eine Bildwiedergabe erreicht, die in allen praktisch vorkommenden Fällen genügen dürfte.

Wir bauen den Siemens-Großraum-Projektor auch als

Tonfilm-Projektor

Die hervorragende Tonwiedergabe und einfache Handhabung machen ihn zu einem Vorführgerät, das überall Unterhaltung und Wissen vermittelt.

Preise:

Siemens - Großraum - Projektor mit Astro-Kino-Objektiv $f = 5 \text{ cm}$

Ton - Schmalfilm - Wiedergabegerät, bestehend aus Siemens - Großraum - Projektor, mit Astro-Kino-Objektiv $f = 5 \text{ cm}$, Lichttonlaufwerk System Klangfilm-Tobis, Kombinationsmöglichkeit mit Netzanschlußverstärker verschiedener Leistungen für Wechselstrom, einschließlich Röhren und Lautsprecher, mit Anschlußkabel, in verschiedenen Ausführungen ab Näheres auf Anfrage.

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. Wiederausfuhr ist nicht gestattet.