

SCHMALFILM-INFORMATION Nr. 12

Zum Artikel

Gute Verkaufschancen für 16-mm-Tonfilm-Projektoren aus Heft 11

In diesem Aufsatz haben wir unsere Auffassung über die Verkaufschancen für 16-mm-Tonfilm-Projektoren dargelegt. Wir möchten diese Ausführungen noch durch die Veröffentlichung einer repräsentativen Auswahl aus der großen Zahl der Käufer des Siemens-Tonfilm-Projektors »2000« ergänzen.

Schulen	von der Hilfs- und Landschule über gewerbliche und landwirtschaftliche Berufsschule bis zu den Hochschulen und Universitäten. Auch Privatschulen, z. B. Fahrschulen.
Jugendpflege und Erwachsenenbildung	Kinderheime, Jugendämter, Kinderdörfer, Filmklubs (Diskussion), Volkshochschulen, Falken, Jugendheime, Volksbildungswerke, Arbeiter-Wohlfahrt.
Kirchen	Gemeinden, Kath. Jugendwerke, Diözesan-Filmstellen, CVJM, ev. Jugendwerke, Caritasheime, Klöster, Missionshäuser.
Sanatorien etc.	Ringberg-Klinik Rottach-Egern, Kneipp Bund Wörrishofen, Strandhotel Borkum.

Reisebüros	Touropa, Luftfahrtgesellschaften.
DRK	
Verkehrswacht	
Behörden	Arbeitsämter, Krankenhäuser, Bundesbahn, Bundespost, Polizei, Feuerwehr, Luftschutz, Landesheilstätten, Berufsgenossenschaften, Gefängnisse.
Gewerkschaften, politische Parteien	DGB, DAG. CDU, SPD, FDP, DP.
Wirtschaft	Sparkassen, Bausparkassen, Industrie-, Handels-, Handwerker- und Landwirtschaftskammern, Versicherungen, RKW.
Industrie	
Metall	Mannesmann, Phönix Rheinrohr, Dt. Edelstahl, Alu.
Maschinen	MAN, Humboldt Deutz, Klöckner, Demag, Krupp, Gildemeister Bielefeld, Krauss Maffei, Anker Werke.
Landwirtschaftsmaschinen	Lanz, Fahr, Hanomag, Int. Harvester, Massey Harris.
Auto	VW, Mercedes, Opel, Ford, NSU, Zündapp.
Bergbau	Dortmund Hörder Hütten Union, Zechen, Monopol Bergwerks AG Kamen, Hibernia.
Werften	Howaldt Kiel, (Führungen).
Erdöl	Aral, BP, Esso, Shell, Caltex.
Gummi	Conti, Michelin, Pegulan, Rhein Gummi.
Elektro	Saba, Osram, Oerlikon, BBC, Varta.
Gas- u. E.-Werke	Badenwerke, Pfalzwerke, RWE, VEW.
Chemie	Henkel, Ciba, BASF, Hoffmann la Roche, Kaliwerke, Lonza, Merck.
Textil	Teppichfabrik OKA, Elbeo, Warenhäuser, Odermark Kleiderwerke.

Nahrung	Oetker, Knorr, Margarine Union, GEG, Kathreiner, Milchzentralen/Molkereien.
Getränke	Coca Cola, Canada Dry, Pepsi Cola, Sinalco, Brauereien.
Zementwerke	Eternit, Heidelberger Zementfabrik.
Papierfabriken	
Kosmetik	L'Oreal, Kaloderma.
Schallplatte	Deutsche Grammophon
Springer Verlag	
Werbeagenturen	
Sport	Hamburger Fußballverband, Deutscher Leichtathletikbund, ADAC, Olympische Gesellschaft.
Künstler	
Mediziner	
Film	Real, Böhner, Junge Film Union, Wanderbetriebe, Fernsehstudios.
Amateure	

Pausenlose Filmvorführungen für abendfüllende Programme

Mit den Siemens-Tonfilmprojektoren »2000« lassen sich pausenlose Vorführungen ohne Schwierigkeit abwickeln.

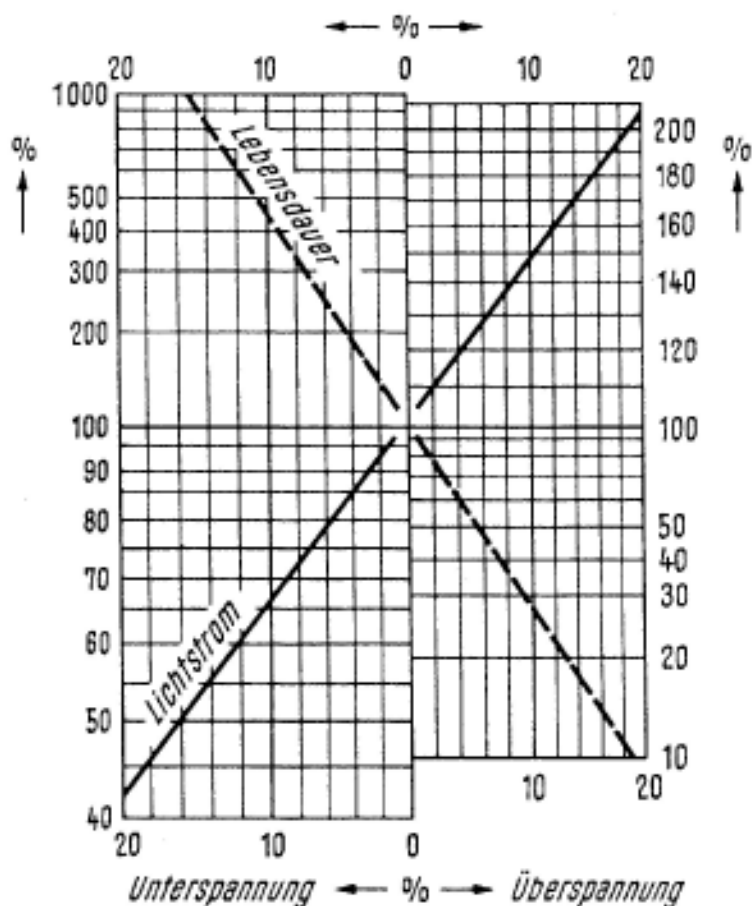
Sehr bewährt hat sich das Arbeiten mit der
 »Umschaltvorrichtung für den Betrieb von zwei Lichttonfilm-Projektoren
 »2000« mit einem Verstärker«.

Bei dieser Anordnung können Programme beliebiger Länge ohne Unterbrechung gezeigt werden.

Außerdem gibt es für den Siemens-Projektor »2000« auch Verlängerungsarme für 1200-m-Filmspulen. Sie lassen sich mit wenigen Handgriffen ohne jedes Werkzeug an den Projektor ansetzen. Bei dieser Ausrüstung des Projektors »2000« empfiehlt es sich, bei 220 Volt Netzspannung mit einem Vorschalttrafo zu arbeiten. Siehe Schmalfilm-Information Nr. 10.

Lebensdauer der Projektionslampen

Die für Projektionslampen angegebenen Werte für Lebensdauer und Lichtstrom setzen voraus, daß die Lampen an der Spannung bzw. mit der Stromstärke betrieben werden, für die sie ausgezeichnet sind. Abweichungen von diesen elektrischen Daten haben Änderungen des Lichtstromes und der Lebensdauer nach bestimmten physikalischen Gesetzen zur Folge. Die untenstehende Abbildung gibt Aufschluß über die ungefähre Abhängigkeit dieser beiden Werte von der Spannung.



Beispiele:

Betriebsspannung	Lebensdauer	Lichtstrom
100%	100%	100%
105%	ca. 50%	ca. 120%
95%	ca. 200%	ca. 80%

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT