

1. Allgemeines
 2. Aufstellung der Bauteile
1. Allgemeines
 - 1.1. Die Aufstellung enthält die elektrischen Bauteile für den Projektor "3008" als Stummprojektor bzw. den Projektorteil des Tonprojektors.
 - 1.2. Die Anordnung der Bauteile ergibt sich aus dem Bauschaltplan A27511-A1-A2-0-99 und dem Stromlauf A27511-A1-A4-0-99. Die angeführten Kurzzeichen (Kz) haben in den Unterlagen die gleiche Bedeutung.
 - 1.3. Für die Bestellung eines Bauteiles als Ersatzteil ist stets die vollständige Sachnummer anzugeben z.B.:

Mikroschalter C27315-Z500-C16

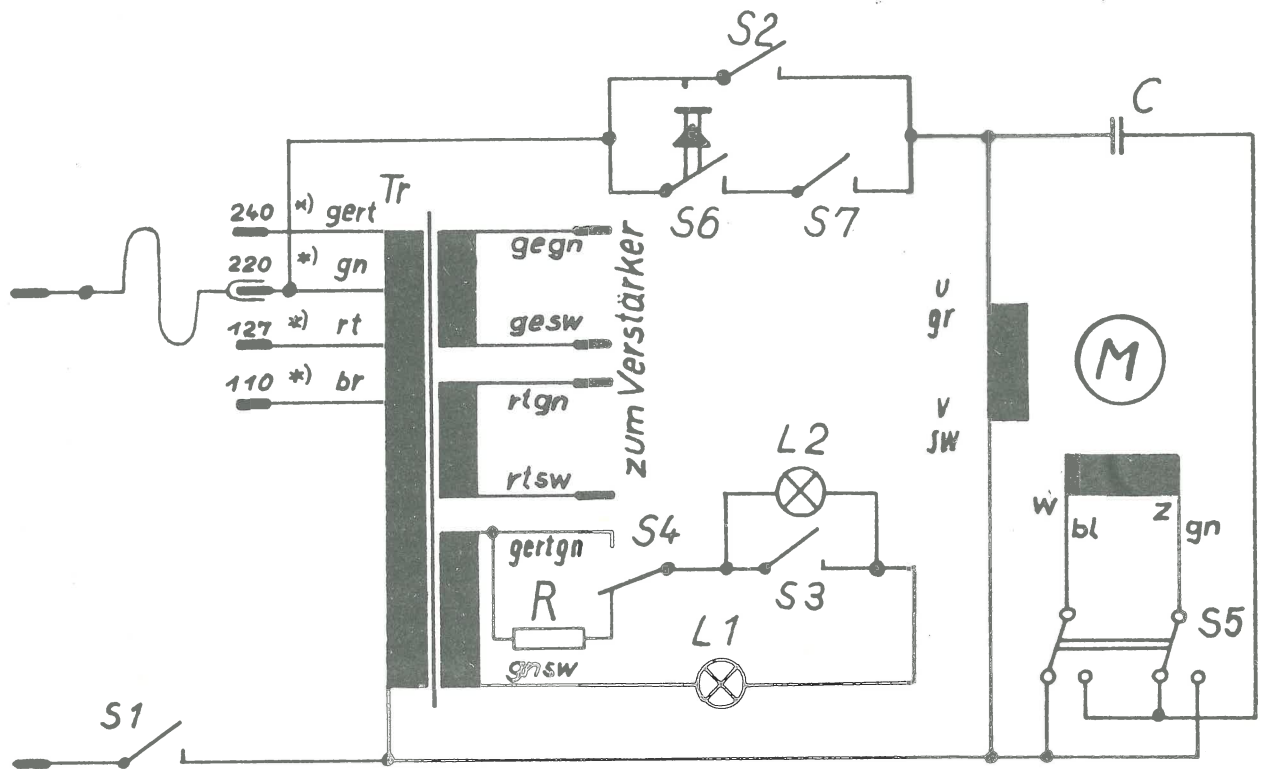
2. Aufstellung der Bauteile

Kz	Benennung	Sachnummer	Bemerkung
<u>Allgemein</u>			
L1	Fassung	C27230-Z500-C5	für Halogenlampe
C	Kondensator	B25401-A3305-K000	
S6	Mikroschalter	C27315-Z500-C16	Kurzanlauf, Einfäd- lung
S7	Mikroschalter	C27315-Z500-C16	Sperrschalter
Tr	Netztrafo	B71909-A85-B1	für 220 V
	Netztrafo	B71909-A102-A2	für 110/127/220/240 V
M	Asynchronmotor	V27942-Z2-C1	
St	Stecker	C27334-Z500-C13	
<u>Schaltkasten</u>			
S1	Mikroschalter	C27315-Z500-C15	
S2	Mikroschalter	C27315-Z500-C15	
S3	Mikro-Kleinschalter	C27315-Z500-C14	
S4	Mikro-Kleinschalter	C27315-Z500-C14	
S5	Mikroschalter	C27315-Z500-C15	
L2	Lampe mit Glassockel	V27932-Z1-A4	2 gleiche Schalter

Technische Informationen I, Projektor, 8mm

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Vervielfältigung und Mit-
 teilung ihres Inhaltes unzulässig, soweit es sich ausdrücklich ange-
 sprochen. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu
 Schadenersatz (LitURHG, UWG, BGB). Alle Rechte für den Fall
 der Patenterteilung oder GMR-Eintragung vorbehalten.

													T	Tag	Name				
													Bearb.	22.62	Nör				
													SIEMENS AG						
													download von www.blafs-16mm-kino.de						
(c) by Siemens												Freig.							
Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name												



- | | | | | | |
|----|----------------|--------------------------------|----|-------------------|-------------|
| S1 | Netzschalter | (betriebsbereit) | L1 | Projektionslampe | 15V / 150 W |
| S2 | Motorschalter | | L2 | Kontrollampe | 24V / 1W |
| S3 | Lampenschalter | | C | Motorkondensator | 3 μF |
| S4 | Lampenwechsler | | M | Motor | |
| S5 | Motorwechsler | (vor-rück) | Tr | Netztransformator | |
| S6 | Einfädeltaste | | R | Lampenwiderstand | |
| S7 | Sperrschalter | abhängig von Spulenarmstellung | | | |

*) bei Ausführung 220V/50Hz nur ein Anschluß

				Tag	Name	SIEMENS AG	
				Bearb.	3.1.67		
				Gepr.			
(c) by Siemens				download von www.olafs-16mm-kino.de			
Auss.	Änderung	Tag	Name	Auss.	Änderung	Tag	Name

Die Vorschrift umfaßt:

1. Allgemeines
2. Verwendete Schmiermittel
3. Nachschmieren von Getriebe und Führungsteilen
4. Fettfreie Teile

1. Allgemeines

- 1.1. Der Projektor ist mit einer Dauerschmierung ausgestattet, die - je nach Einsatz des Gerätes - für eine Betriebszeit von 500...1000 Stunden ausreichend ist.
- 1.2. Sollte sich bei Reparatur oder Wartung des Gerätes eine Nachschmierung als erforderlich erweisen, so ist nach dieser Schmieranweisung zu verfahren. Die Schmierung soll jedoch so bemessen sein, daß kein Verölen des Gerätes eintritt (siehe besonders Punkt 4).
- 1.3. Die Vorschrift gilt auch für Tonprojektoren "3008". Am Laufwerk soll möglichst nicht nachgeschmiert werden, da sich sonst die Laufeigenschaften der Kugellager verschlechtern. Bei Schwergängigkeit der Kugellager ist ein Wechsel der betreffenden Lager besser.

2. Verwendete Schmiermittel

- 2.1. Molykote-Wälzlagerfett BR 2 der Firma Molykote KG, München
- 2.2. Depotfett F 4 der Firma Ringsdorff-Werke GmbH Mehlem/Rh.
- 2.3. Tränköl Teresso 56 der Firma Esso AG
60° E bei 50° C
- 2.4. Bardahl-Getriebefett BG 11 der Firma Bardahl Produkte GmbH Wuppertal-Barmen
- 2.5. Shell-Fett S 4100 der Deutsche Shell AG
- 2.6. Bei der Anwendung der Schmiermittel ist unbedingt darauf zu achten, daß die Schmiermittel nicht entgegen dieser Vorschrift miteinander oder mit anderen Schmiermitteln in Berührung kommen. Die Schmiermittel haben zum Teil Zusätze, die bei Vermischung mit anderen Schmiermittelzusätzen chemisch zersetzen (Verseifung), so daß keine Schmierwirkung mehr vorhanden ist.

Duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are punishable and liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a Utility Model.

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhaltes unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz (UrUrkG, UWG, BGB). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gm-Eintragung vorbehalten.

Technische Informationen I, Projektor, 8mm

								I			Tag			Name			SIEMENS AG				
								Bearb.			25.5.64			<i>Non</i>							
								Freig.													
(c) by Siemens																Download von www.olafs-16mm-kino.de					
Ausg.		Änderung		Tag		Name		Ausg.		Änderung		Tag		Name		Freig.					

3. Nachschmieren von Getriebe und Führungsteilen

3.1. Lagerstellen

3.1.1. Sinterlager (s.2.6.)	Tränköl Teresso 56
3.1.2. Fettkammern der Sinterlager 2/3 füllen. Das alte Fett mit seinen Rückständen entfernen. Zum Fettentfernen und Nachfüllen Holzstäbchen oder ähnliches verwenden. Durch harte Gegenstände, wie z.B. Schraubenzieher, können die Lagerflächen beschädigt und unbrauchbar werden.	Depotfett F 4
3.1.3. Bronzelager (hinterer Spulenträger, obere Zahntrommel, s.2.5.)	Bardahl-Getriebefett BG 11
3.1.4. Lagerstellen der Gestänge	Tränköl Teresso 56
3.1.5. Lagerstellen der Nockenwelle im Schaltkasten, der Rollen und Hebel	Tränköl Teresso 56
3.1.6. Lagerstellen für Kettenspanner und Kettenräder	Tränköl Teresso 56
3.1.7. Nicht genannte Lagerstellen (s.2.6.)	Tränköl Teresso 56

3.2. Führungs- und Gleitflächen, Raststifte

3.2.1. Spulenarmbefestigung (zwischen Spulenarm und Projektorgehäuse)	Bardahl-Getriebefett BG 11
3.2.2. Laufflächen der Rastscheibe im Schaltkasten	Bardahl-Getriebefett BG 11
3.2.3. Greifer (s.4.), Greiferhebel, Gegenlagen, Federblech und Greiferführung	Molykote BR 2 mit Tränköl Teresso 56
3.2.4. Führung für Objektivrohr, Spiralnut des Scharfstellknopfes	Bardahl-Getriebefett BG 11
3.2.5. Raststifte	Tränköl Teresso 56
3.2.6. Nicht genannte Gleitflächen	Tränköl Teresso 56

3.3. Kurvenschmierung

3.3.1. Filz (nicht tropfend) (muß an Kurve anliegen !)	Tränköl Teresso 56
3.3.2. Federteil (altes Fett entfernen !)	Depotfett F 4

Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name

T	Tag	Name
Bearb.	25.5.61	<i>König</i>
Freig.		<i>Müller</i>

SIEMENS AG

download von www.olafs-16mm-kino.de

Duplication of this document, and the use or communication of
 the contents thereof, are forbidden without express authority.
 Offenders are punishable and liable to the payment of damages.
 All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the
 registration of a Utility Model.

3.3.3.	Berührungsstellen zwischen Filz und Kurve	Molykote BR 2
3.4.	<u>Zahnräder, Ketten, Kupplungen, Federn</u>	
3.4.1.	Schrägstirnräder an den Zähnen und Schaltstücken	Bardahl-Getriebefett BG 11
3.4.2.	Ketten im Projektor und Spulenarm	Tränköl Teresso 56
3.4.3.	Filze der Kupplungen tränken danach bestreichen	Tränköl Teresso 56 Shell-Fett S 4100
3.4.4.	Blechscheibe der Zuschaltkupplung Kunststoffscheibe d. Zuschaltkupplung	Bardahl-Getriebefett BG 11 Tränköl Teresso 56
3.4.5.	Federaufhängepunkte	Shell-Fett S 4100

4. Fettfreie Teile

- 4.1. Alle Teile, die mit dem Film in Berührung kommen, müssen Öl- bzw. fettfrei sein, z.B. Umlenkrollen, Andruckkufen, Filmführung, Zahntrommeln, Magnetköpfe, Greiferzähne.
- 4.2. Alle optischen Teile des Lampenhauses (Lampe, Spiegel, Kondensoren) müssen fettfrei sein und dürfen keine Fingerabdrücke aufweisen. Reinigung mit Alkohol oder Spiritus.
- 4.3. Elektrische Kontakte und Steckverbindungen müssen fettfrei sein.

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mit-
 teilung ihres Inhaltes unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zuge-
 lassen. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu
 Schadenersatz (UrUrtG, UWG, BGG). Alle Rechte für den Fall
 der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung vorbehalten.

Technische Informationen I

								Tag	Name	SIEMENS AG
								Bearb. 25.1.61	König	
								Freig.		
(c) by Siemens								download von www.olafs-16mm-kino.de		
Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name			

