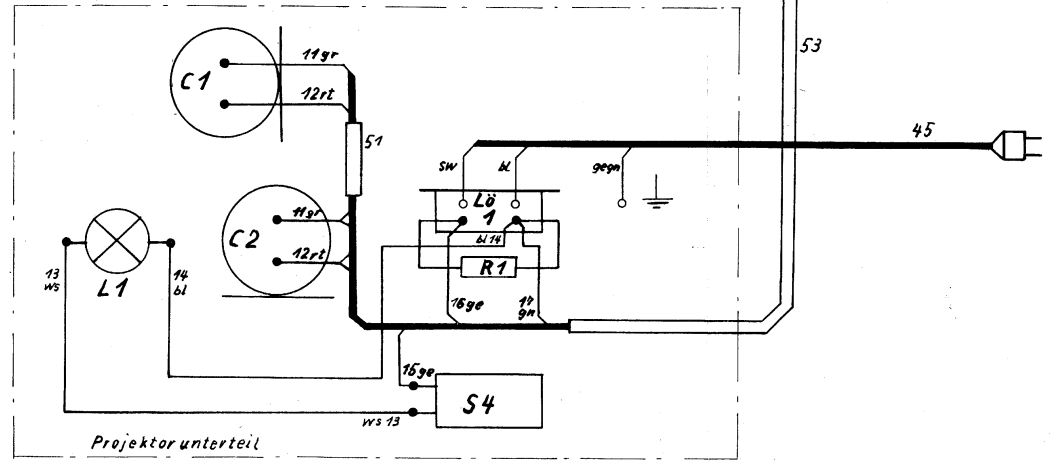
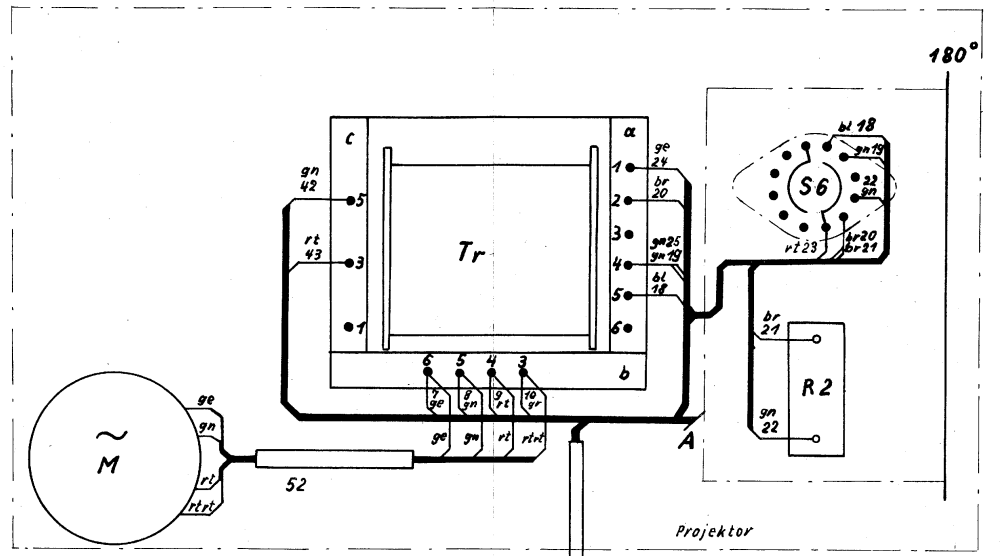
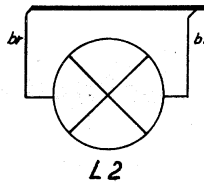
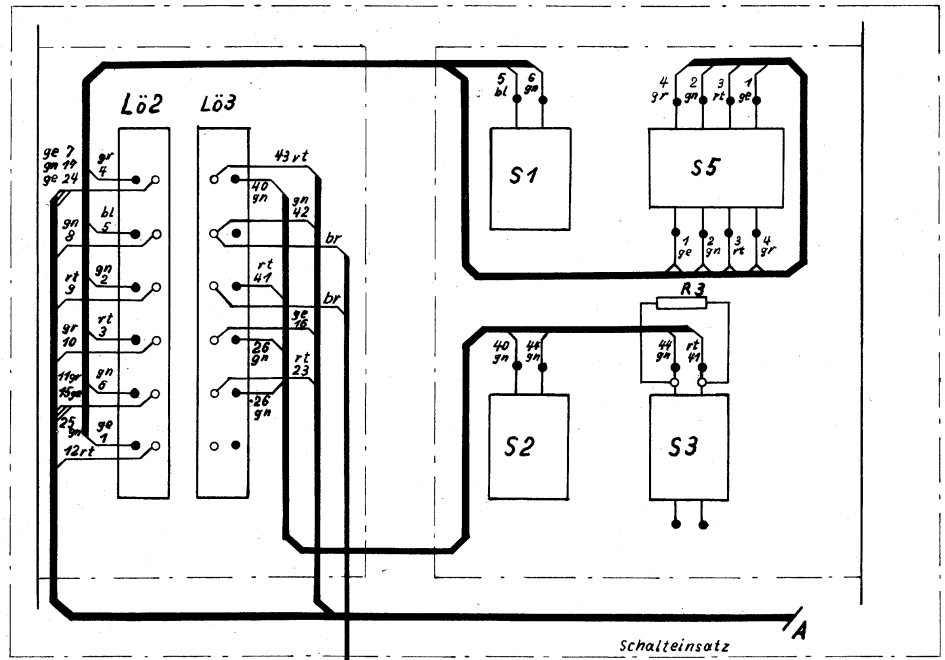


Duplication of this document, and the use or communication of the content thereof, are forbidden without express authority. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a Utility Model.



Drabt-Nr.	Drabt-Sorte	Bemerkungen
52 - 53	Isolierschlauch 5 x 0,6 DIN 40621-ge	—
51	Isolierschlauch 4 x 0,5 DIN 40621-ge	—
46 - 50	frei	—
45	—	Anschlusskabel n. Sammelkarte
40 - 44	Schalt draht VV 1 x 1	—
27 - 39	frei	—
1 - 26	Schalt draht VV 1 x 0,8	—
Drabt-Nr.	Drabt-Sorte	Bemerkungen

Technische Informationen 5. Band Projektor „800“

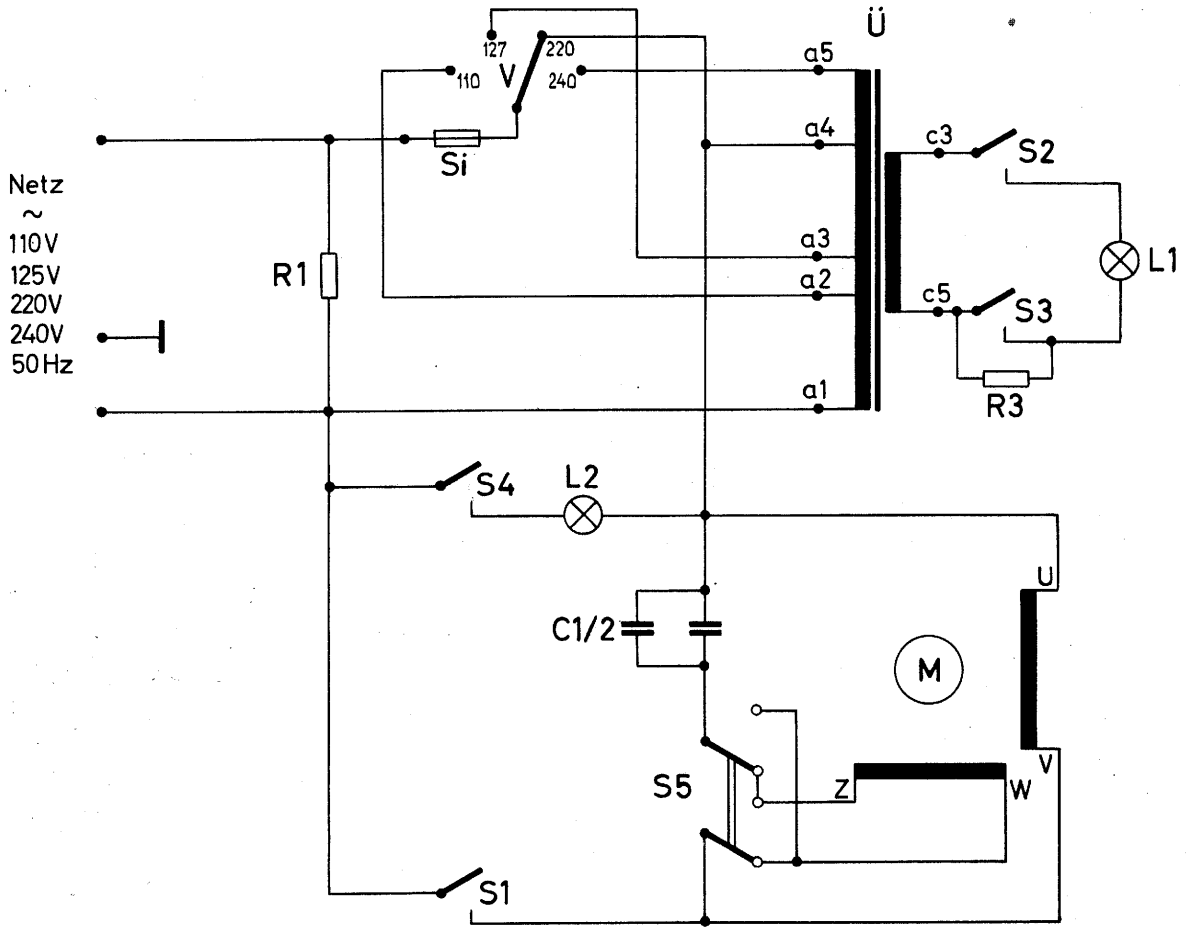
Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zugestimmt ist. Nachdruck, Verbreitung oder öffentliche Verwertung ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG.

**Bauschaltplan Projektor „800“**  
**Sf. P.8.7 mit Widerstand R2**

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT WERNERWERK FÜR TELEGRAFEN- UND SIGNALTECHNIK	<b>Sf. Infor. 3 P.8.7</b>	Blatt Blätter
--	---------------------------	------------------

Tag: 27.1.1901  
 Ausgabe: \_\_\_\_\_  
 Freigabe: \_\_\_\_\_  
 Mitteilung: \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_

Duplication of this document, and the use or communication of its contents, are forbidden without express permission. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a Utility Model.



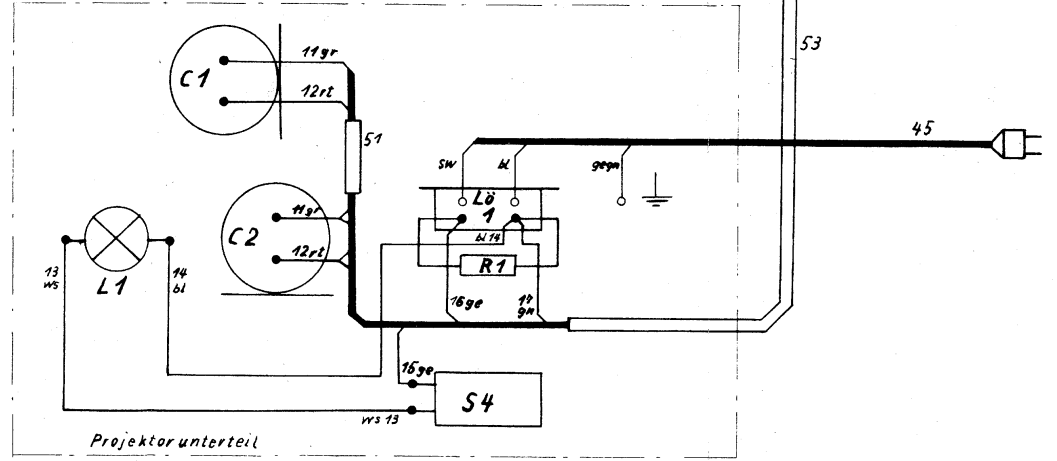
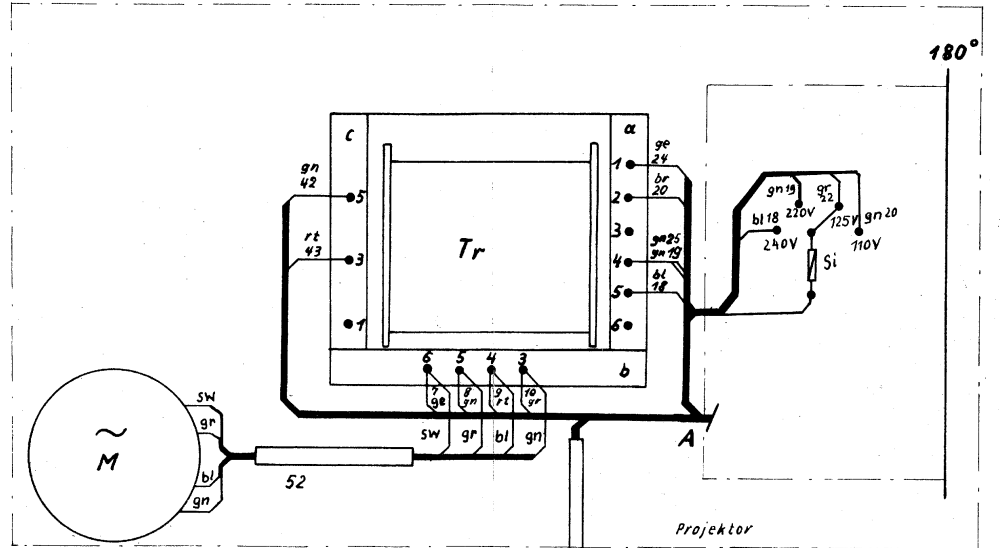
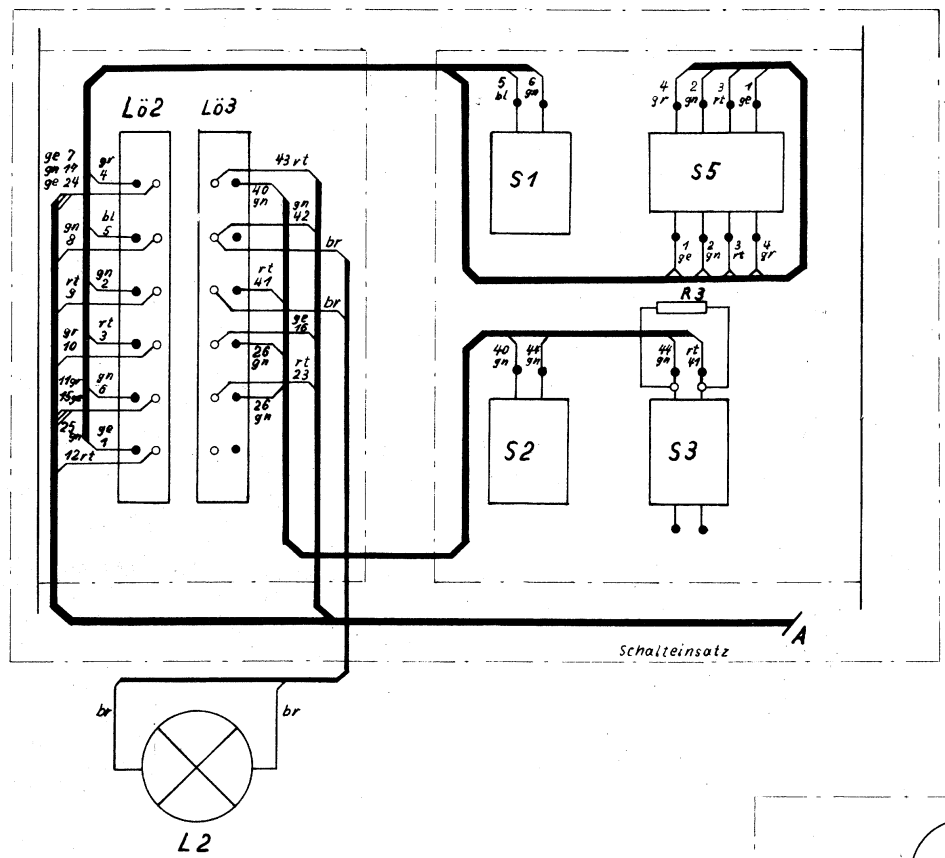
- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| S1 Motorschalter           | L1 Schmalfilmlampe          |
| S2 Lampenschalter          | L2 Pilotlicht               |
| S3 Umschalter für Lampe    | C1/2 Motoranlaufkondensator |
| S4 Schalter für Pilotlicht | R1 Entlastungswiderstand    |
| S5 Umschalter für Motor    | R3 Lampenvorwiderstand      |
| Si Sicherungshalter        | Ü Lampentrafo               |
| M Motor                    |                             |

Verweigerung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zugestimmt. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz (LITH-G, UWG, BGS). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Technische Informationen 5. Band Projektor „800“

		Tag	Name
Bearb.	22.3.66		Pilger
Gep.	23.3.66		[Signature]

**SIEMENS & HALSKE**  
**Aktiengesellschaft**



Draht Nr.	Drahtmaterial	Bemerkungen.
52 - 53	Isolierschlauch 3 x 0,5 DIN 40621-ge	—
51	Isolierschlauch 4 x 0,5 DIN 40621-ge	—
46 - 50	—	frei
45	—	Anschlusskabel n. Sammelkarte
40 - 44	Schaltendraht YV 1 x 1	—
27 - 39	—	frei
22 - 26	Schaltendraht YV 1 x 0,8	—
21	—	frei
1 - 20	Schaltendraht YV 1 x 0,8	—
Draht Nr.	Drahtmaterial	Bemerkungen.

Technische Informationen 5. Band, Projektor „800“

**Bauschaltplan Projektor „800“  
Sf. P 8.7 mit Sicherungshalter**

27.1.66	1	Tag	Ausgabe	Freigabe:	Mitteilung	Name
			erste Voraussage	letzte Voraussage		

SIEMENS & HALSKE  
 AKTIENGESELLSCHAFT  
 WERNERWERK  
 FÜR TELEGRAFEN UND  
 SIGNALTECHNIK

**Sf. Infor. 5 P 8.7**

Blatt  
 Blätter

1. Allgemeines
2. Aufstellung der Bauteile

1. Allgemeines

- 1.1. Die Aufstellung enthält die elektrischen Bauteile für den Projektor "800" Sf. P 8.7.
- 1.2. Die Anordnung der Bauteile ergibt sich aus den Stromläufen Sf. Infor. 2 P 8.7, Sf. Infor. 4 P 8.7 und den Bauschaltplänen Sf. Infor. 3 P 8.7 und Sf. Infor. 5 P 8.7. Die Kurzzeichen (Kz) für die Bauteile haben in diesen Unterlagen die gleiche Bedeutung.
- 1.3. Für die Bestellung eines Bauteiles als Ersatzteil ist stets die vollständige Sachnummer anzugeben  
z. B.: Lampentransformator B71703-A74-A2-1
- 1.4. Ist für das gewünschte Bauteil noch keine Sachnummer festgelegt, so ist für die Bestellung des Teiles die gesamte Bezeichnung dieser Unterlage zu entnehmen mit Kurzzeichen (Kz) und Angabe des Gerätetyps z. B.:

Umschalter, einpolig 6A/250V Typ Nr. 17 Gh  
S 3 in Sf. P 8.7

Technische Informationen Projektor „800“, 5. Band

								Tag	Name	
								Bearb.	1.66	<i>[Signature]</i>
								Gepr.		<i>[Signature]</i>
Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name			

**SIEMENS & HALSKE**  
**Aktiengesellschaft**

2. Aufstellung der Bauteile

Kz	Benennung	Sachnummer	Bemerkung
S1	Einbaukippschalter	C20202-A9014-C616	Fot.kino.14,T616
S2	Einbaukippschalter	C20202-A9014-C616	Fot.kino.14,T616
S3	Umschalter, einpol.		6A/250V Typ Nr. 17 Gh wie Fa.Marquardt
S4	Ausschalter, einpol.	C42315-F2-C1	
S5	Umschalter	C20202-A9014-C622	Fot.kino.14,T622
S6	Zwergstufenschalter		Sf.Ve 3129,T104
M	Asynchronmotor		220V/50Hz nach Maßblatt Smf.kino. Tz34
L1	Lampenfassung		Sf.Ve.3129;Tz17
L2	Kleine Birnenlampe	C27230-Z501-C1	15W/220V
	Kleine Birnenlampe	C27230-Z501-C2	15W/125V
	Pilotlampenfassung	C20202-A7001-B24	Smf.kino.1, Tz 24
C1	MP-Kondensator		N2/500 B 2504 2 $\mu$ F 500 V
C2	MP-Kondensator		1/500 B 2504 1 $\mu$ F 500 V
R1	Widerstand		B51264 500 kOhm 5%
R2	Widerstand		ZWS 30/50 $\pm$ 10 % wie Fa. Rosenthal
R3	Sparwiderstand		Sf.Ve.3129,T106
U	Lampentrafo	B71703-A74-A2-1	s.Sf.Infor.2,P8.7
	Lampentrafo	B71703-A74-A2-2	s.Sf.Infor.4,P8.7
Si	Netzsicherung	V27992-Z1-C15	220V/240V
	Netzsicherung	V27992-Z1-C16	110V/125V
	Spannungswähler		4020 Ls 4, wie Fa. Rafi
Lö1	Lötösenplatte	C20202-A7001-B68	Smf.kino.1, Tz 68
Lö2	Löt клемmenleiste	H70110-A6	
Lö3	Löt клемmenleiste	H70110-A6	

Auss.	Anderung	Tag	Name	Auss.	Anderung	Tag	Name

Tag Name  
Bearb. 28.1.66 *hjn*  
Gepr.

**SIEMENS & HALSKE**  
Aktiengesellschaft

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung			
R 1	Schichtwiderstand	10 MOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 2	Schichtwiderstand	220 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 3	Schichtwiderstand	1,2 MOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 4/R25	Potentiometer	0,5 M Typ 902.1	Kurve C		
R 5	Schichtwiderstand	100 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 6	Schichtwiderstand	2,2 MOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 7	Schichtwiderstand	2,2 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 8	Trimpotentiometer	5 kOhm,	S 50		
R 9	Schichtwiderstand	100 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 10	Schichtdrehwiderstand	0,5 M Typ 902.1	Kurve C		
R 11	Schichtwiderstand	10 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 12	Schichtwiderstand	220 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 13	Schichtwiderstand	47 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R14/R34	Schichtdrehwiderstand	2x0,5 M Typ 902.3	Kurve C		
R 15	Schichtwiderstand	2,2 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 16	Schichtwiderstand	22 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 17	Schichtwiderstand	2,2 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 18	Schichtwiderstand	56 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 19	Schichtwiderstand	1 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 20	Schichtwiderstand	150 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 21	Schichtwiderstand	10 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 22	Schichtwiderstand	100 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 23	Schichtwiderstand	2,2 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 24	Schichtwiderstand	100 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 26	Schichtwiderstand	4,7 MOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 27	Schichtwiderstand	5,1 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 28	Schichtwiderstand	220 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 29	Schichtwiderstand	330 Ohm	0,5 W	SBT	10 %
R 30	Schichtwiderstand	10 MOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 31	Trimpotentiometer	500 kOhm,	S 50		
R 32	Schichtwiderstand	51 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 33	Schichtwiderstand	560 Ohm	0,5 W	SBT	10 %
R 35	Schichtwiderstand	100 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 36	Schichtwiderstand	100 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 37	Schichtwiderstand	100 kOhm	0,5 W	SBT	10 %
R 38	Schichtwiderstand	160 Ohm	1 W	ABT	10 %

Technische Informationen 5. Band  
Projektor P 800

							Tag	Name
							Bearb. 22.8.63	Be
							Gepr.	Hand

**SIEMENS & HALSKE**  
**Aktiengesellschaft**

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung
C 1	Kunststoff-Kondensator	B 32232-A 3473 M
C 2	Kunststoff-Kondensator	B 31012 A 500 4700 pF ± 10 %
C 3	Elko	4/350 B 43050
C 4	Elko	4/350 B 43050
C 5	Kunststoff-Kondensator	B 32232-A 6103 M
C 6	Elko	8/350 B 43050
C 7	Kunststoff-Kondensator	B 32232-A 3104 M
C 8	Kleinkondensator	0,01 µF/160 Kw 310/1
C 9	Lackgesch.Kleinkondens.	2200 pF Ch 225/5
C 10	Lackgesch.Kleinkondens.	680 pF Ch 168/5
C 11	Kunststoff-Kondensator	B 31012 A 500 V 2200 pF ± 10 %
C 12	NV-Elko	25/12 B 41281-A-3256-S
C 13	Kunststoff-Kondensator	B 32232-A 6103 M
C 14	Kunststoff-Kondensator	B 31012-A 125 470 pF ± 10 %
C 15	Kunststoff-Kondensator	B 31012-A 500 4700pF ± 10 %
C 16	Kunststoff-Kondensator	B 32232-A 3104 M
C 17	Kunststoff-Kondensator	B 31012 A 500 2200 pF ± 10 %
C 18	Kunststoff-Kondensator	B 31013 A 250 6800 pF ± 10 %
C 19	Kunststoff-Kondensator	B 32232-A 3473 M
C 20	Styroflexkondensator	FN 700/10/500 B 3101
C 21	Lackgesch.Kleinkondens.	1000 pF Ch 210/5
C 23	Elko	4/350 B 43050
C 24	Styroflexkondensator	DN 20/10/125 B 3101
C 25	Keramik-Miniatur-Trimmer	10/40 pF 10 S Triko 0610/40/D 90
C 26	Elko	32+32/350 B 43298
C 27	Elko	32+32/350 B 43298
GL 1	Kleinblockgleichrichter	B 250 C 100 Kc 0,6 tc, 22/8
GL 2	Zwerggleichrichter	E 12,5-C 5 Kb 0,03 F 11/1
Tr 1	Übertrager	MD 55/20 B 71813-A 55-A 1/III
Dr	Drossel	Sf. Bv. 2 MZ 8.1

	Tag	Name
Bearb.	22.8.63	Be
Gepr.		

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung
Rs	Röhrensockel	Nr. 4466 Fa. Metallo, Paris
Rs	Röhrensockel	Nr. 4539 Fa. Metallo, Paris
Si	Schmelzeinsatz	0,4 A Pl-Nr. 19201
Si	Schmelzeinsatz	0,8 A Pl-Nr. 19201
Rö 1	Röhre	EF 86
Rö 2	Röhre	ECC 83
Rö 3	Röhre	EL 95
Rö 4	Röhre	EC 92
Rö 5	Röhre	EM 87

Für Ersatzteilbestellungen von elektrischen Bauteilen für den 2-W-Verstärker Sf. V 8.2 sind im Bestellzettel folgende Angaben aufzuführen:

- 1) Stückzahl.
- 2) Gegenstand.
- 3) Genaue und vollständige Aufführung der Bezeichnung.
- 4) Für jeden Gegenstand ist die Position und der Verstärkertyp anzugeben.

Bestellbeispiel:

1 Schichtwiderstand (R 15/Sf. V 8.2) 2,2 kOhm 0,5 W SBT 10 %.

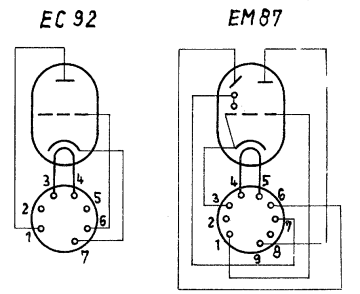
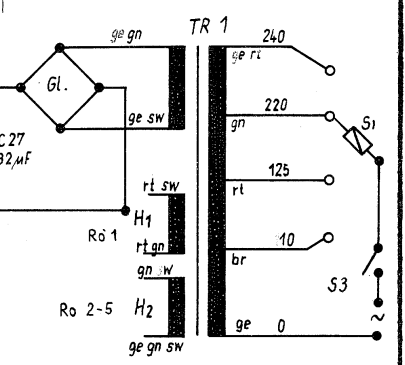
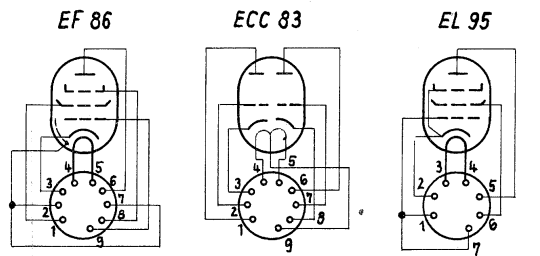
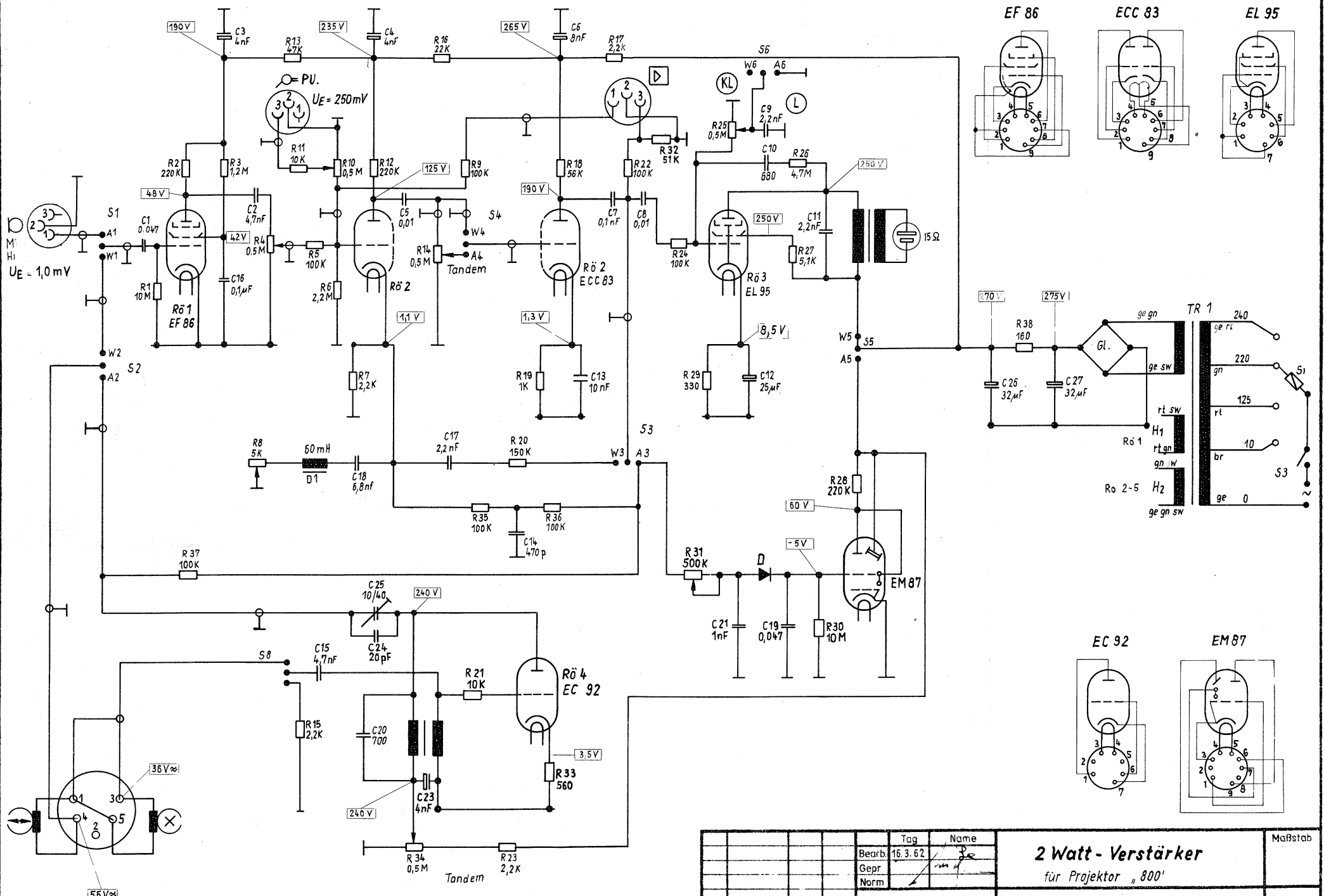
Technische Informationen 5. Band  
Projektor P 800

Auss.	Anderung	Tag	Name	Auss.	Anderung	Tag	Name

Tag	Name
Bearb. 22.8.63	Be
Gepr.	

**SIEMENS & HALSKE  
Aktiengesellschaft**





				Tag	Name
				Bearb. 16.3.62	
				Gepr.	
				Norm	
II	Sf. 13/20	14.2.63	Be.	SIEMENS & HALSKE	
Ausgabe	Änderung	Tag	Name	AKTIENGESELLSCHAFT	

<b>2 Watt - Verstärker</b>		für Projektor „800“	Sf. Str. 1 V 8.2	Maßstab

Alle Spannungen gemessen mit Multizet 50000 Ω/V

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz. Leitung UMG. (RGR). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

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 Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG, München, strafbar und verpflichtet zu Schadenersatz (Lit. UHG, UWG, BGB). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GW-Eintragung vorbehalten.

A. Allgemeine Prüfung

Für diese Prüfung gelten die "Allgemeinen Richtlinien für die Prüfung von Schmalfilmgeräten Sf. Bv. 001/1".

B. Montageplan

- 1) Gehäuse C 27232-A2-B 80.  
Buchsen müssen bei der Montage einwandfrei sauber sein.  
Die Bezugsfläche 1 muß plan sein  
(s. Zeichnung C 27232-A2-B 80).
- 2) Stehbolzen -C53 in das Gehäuse -B80 einschrauben.  
Achtung! Stehbolzen nicht zu stark anziehen, da das Gewinde leicht ausreißt. Gewindezapfen vor der Montage leicht ölen.  
Bolzenhöhe prüfen (Bolzen sollen nach der Montage alle die gleiche Höhe haben). Bolzen müssen senkrecht stehen.
- 3) Spulentriebe -B71 und -B72 montieren.  
Die Montage wird zweckmäßig in senkrechter Lage durchgeführt. Der Schlitz in -B66 (C213) muß mit Depotfett gefüllt und die Schlingfedern mit dem gleichen Fett behandelt sein. (Einbaurichtlinie C 27232-A2-X2.)
- 4) Kette -C270 montieren (s. Zeichnung -C270).  
Vorrichtung
- 5) Spulentriebe -B71 und -B72 zusammen mit Kette -C270 in das Gehäuse -B80 einsetzen. Linkes Lagerblech -B27 anschrauben. Beim Anschrauben ist darauf zu achten, daß die Achse nicht verspannt wird, d.h. beide Lagerbuchsen müssen fluchten. Auf Unrundheit achten!
- 6) Antriebswelle -B64 zusammen mit Kettenrad -C223 einsetzen. Lagerplatte -B67 festschrauben. Ausrichten der Lagerplatte -B67 wie Pos. 5.
- 7) Kettenrad -C286 und Lagerblech -B65 zusammensetzen und festschrauben. Kettenspannung einstellen.  
(Einbaurichtlinie C 27232-A2-X3.)
- 8) Kappenverschluß montieren.  
Steg vollst. -B92 mit Sicherungslack zusammenschrauben. Stift -C276 in Steg -B81 zusammen mit Blattfeder -C275 montieren.

Informationspause

Montagevorschrift  
für Zweiband-Magnetton-Laufwerk  
C 27232-A2-A3

SIEMENS & HALSKE  
AKTIENGESELLSCHAFT  
WERNERWERK  
FÜR TELEGRAFEN- UND  
SIGNALTECHNIK

Sf. Bv. 1 TL.8.2

Blatt 1  
3 Blätter

Sperrhebelauf­lage­flä­che im Ge­häu­se -B80 ein­fet­ten.  
 Sperr­he­bel -B82 auf Steg schieben und zu­sam­men in das Ge­häu­se -B80 ein­set­zen.

- 9) Stellingring -C226 auf Welle mit Zahnrad -B75 schieben und mit Sicherungsscheibe in das Gehäuse -B80 einsetzen. Axialspiel mit Stechmass (Einbaurichtlinie C27232-A2-X5) einstellen. Zahntrommel -C230 mit Gewindestift anschrauben. Lagerplatte -B60 anschrauben und ausrichten (s.Pos.9).
- 10) Getriebe fertig montieren. Lagerplatte -B62 mit Zahnrad -B61 zusammensetzen und mit Sicherungsringen befestigen. (Die Gratseite der Scheibe muss sich entgegen der Seite befinden, an der bewegte Teile laufen.) Lagerplatte mit Zahnrad in Gehäuse -B80 einsetzen und Zahnluft einstellen. (S. Einbaurichtlinie C27232-A2-X6.)
- 11) Pendelhebel montieren. Pendelhebel vollst. -B84 mit Lagerbuchse -C237 und Abstreifer -C231 in das Gehäuse -B80 einsetzen. Achtung! Lagerbuchse und Pendelhebel müssen vor der Montage sorgfältig gesäubert werden. Die Einstiche müssen vollkommen gratfrei sein.
- 12) Prüfen, ob Pendelhebel senkrecht zur Bezugsfläche stehen.
- 13) Kappe -C261 mit Firmenmarke und Schild (Magnetbandführung) montieren. Riegel -C281 in die Kappe einsetzen.
- 14) Kappe am Gehäuse befestigen. Kappenverschluss und Kappe untereinander ausrichten. (Einbaurichtlinie C27232-A2-X7.)
- 15) Flachstück -C252 einsetzen und Federn -C242 und -C241 einhängen.
- 16) Hülse -C225 auf Gewindestift -C255 aufziehen und Knopf -C148 anschrauben.
- 17) Blech -C254 anschrauben und justieren. (Einbaurichtlinie C27232-A2-X4.)
- 18) Lagerzapfen -C236 gratfrei einschrauben.
- 19) Lagerflansche -C243 montieren. Die Auflageflächen des Gehäuses und des Lagerflansches müssen frei von Lackresten sein. Federringe einsetzen und Bohrung leicht fetten. Achtung! Beim Eindrücken der Kugellager darf sich in der Bohrung keine Fettwulst bilden. Kugellager eindrücken und den Lagerflansch an das Gehäuse -B80 anschrauben.
- 20) Führungsrollen -B76 montieren. Die Einstiche der Rollen müssen gratfrei sein. Nach der Befestigung der Rollen mit Sicherungsringen muss 0,05 ... 0,2 mm Axialluft vorhanden sein.

<b>Informationspause</b>				Montagevorschrift für Zweiband-Magnetton-Laufwerk C27232-A2-A3	
14. 6. 63	I	Tag	Freigabe	<i>Jahel</i> Mitteilung Name	
TR	Ausgabe			<b>SIEMENS &amp; HALSKE</b> AKTIENGESELLSCHAFT WERNERWERK FÜR TELEGRAFEN- UND SIGNALTECHNIK	Sf. Bv. 1 TL 8. 2



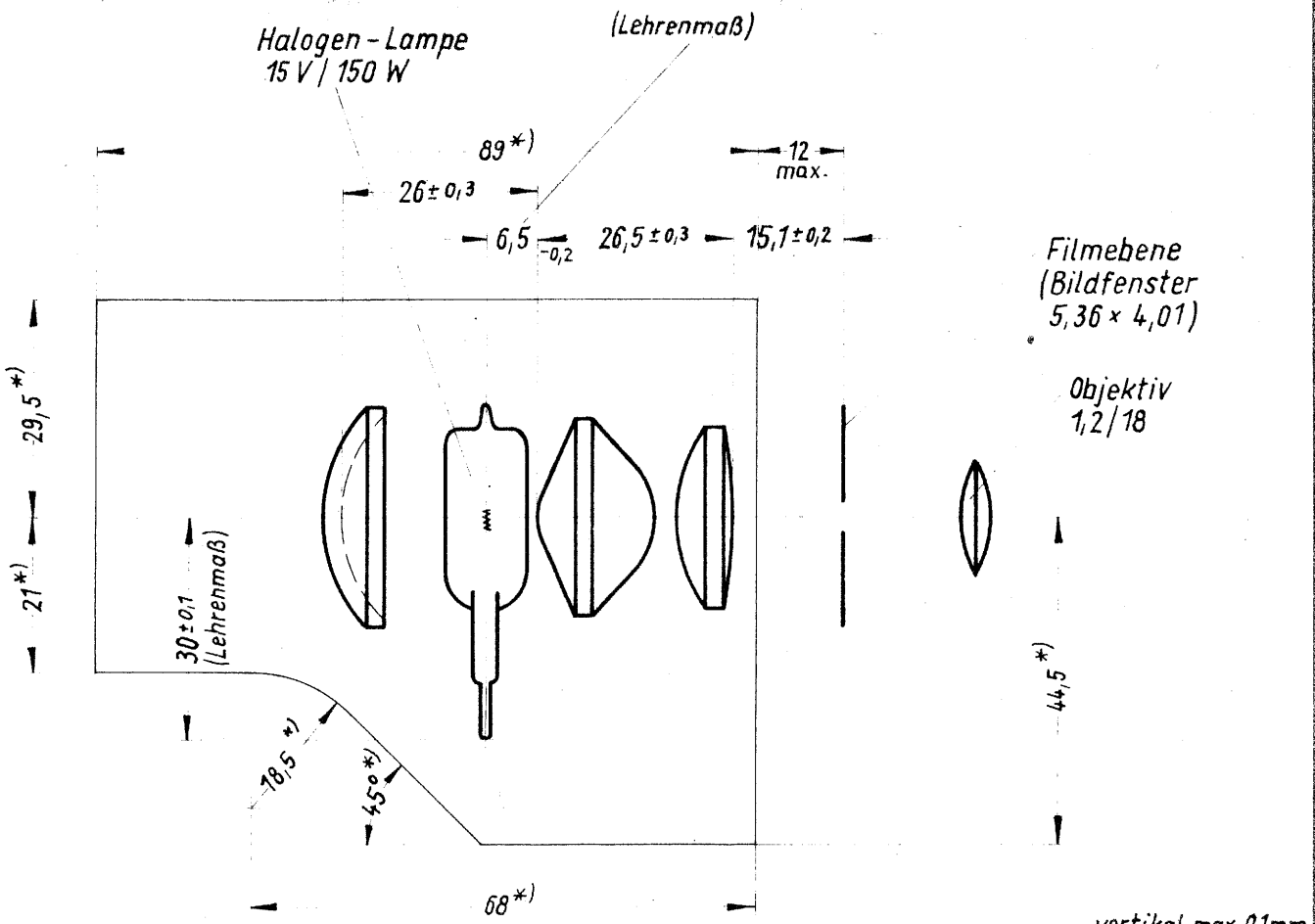
Duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are punishable and liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a Utility Model.

- 21) Abdeckscheibe -C271 und Spulenmitnehmer -B74 zusammen mit Spulenzapfen -C227 montieren.
- 22) Schwungmassen -C246 auswuchten und montieren.  
Schwungbahnwelle -C245 einsetzen. Achtung! Die Welle muss sich ohne zu verkanten saugend in das Lager einschieben lassen. Spannungring -C30 und Schwungmassen befestigen.
- 23) Kabelschelle anschrauben. Gewinde im Gehäuse -B80 muss nachgeschnitten werden (Lack).
- 24) Traverse -B85 anschrauben.
- 25) ~~Montage der Taumelplatten für Ton- und Löschkopf.  
Gewindebuchsen C27322-Z1-C1 in Magnetköpfe mit UHU plus oder Araldit einreiben. Aufnahme Niedergabe-Kopf B88 mit Abschirmhaube C4 und Taumelblech C23 zusammenschrauben (s. B19). Hierzu Einbaurichtlinie C27232-A2-X9 beachten.  
Sprech- und Hörkopf mit Platte B19, Taumelplatte mit Stift B8, Feder C77 und Schraube C67 montieren.  
Löschkopf B89 mit Platte C249 und Taumelblech C23 montieren.  
Abschirmblech C279 an Magnetkopfplatte C247 anschrauben. Magnetkopfplatte C247 montieren.  
Hierzu Einbaurichtlinie C27232-A2-X10 beachten.~~
- 26) Laufwerk an Projektor anschrauben.  
Klemmbügel -B87 und Tragschiene -C262 an Projektor anschrauben.  
Kupplung -B35 einsetzen und Tonlaufwerk festschrauben.  
(Einbaurichtlinie C27232-A2-X11.)
- 27) Nach Taumelung der Köpfe Abdeckblech -C248 anschrauben.

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

				Montagevorschrift für Zweiband-Magnetton-Laufwerk C27232-A2-A3	
Informationspaus				SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT WERNERWERK FÜR TELEGRAFEN- UND SIGNALTECHNIK	
TR	Tag	Ausgabe	Freigabe:	Sf. Bv. 1 TL 8.2	
	14.6.63	I		Blatt 3 Blätter	

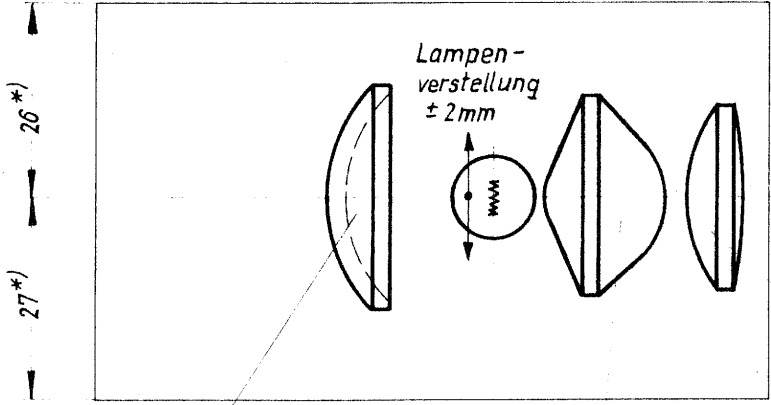
Duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are punishable and liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a Utility Model.



Zulässiger Mittenversatz zwischen Achse des Beleuchtungssystems und Objektivachse

vertikal max. 0,1mm

horizontal max. 0,3mm



Hohlspiegel <sup>3)</sup>  
 $r_1 = 19,5$  (verspiegelt)  
 $r_a = 22$  (matt)  
 $d = 2,5 \pm 0,4$   
 $\phi = 30 \pm 0,2$  ( $27,5 \pm 0,2$ )

Bi-Asphäre <sup>1)</sup>  
 $r_1 = \text{asphärisch}$   
 $r_2 = \text{asphärisch}$   
 $d = 16,1 \pm 0,3$   
 $n_D = 1,523$   
 $\phi = 27,2 \pm 0,2$  ( $25,5 \pm 0,2$ )

Bikonvex-Linse <sup>2)</sup>  
 $r_1 = 22$   
 $r_2 = 100$  (matt gearbt)  
 $d = 7,3 \pm 0,3$   
 $n_D = 1,523$   
 $\phi = 25,4 \pm 0,2$  ( $23,5 \pm 0,2$ )

Beleuchtungssystem LGH 1074  
 Hersteller: Linzer Glashütte, Worf & Co.  
 Zur Beachtung!  
 Dieser Abzug wird bei evtl. Änderungen nicht nachgeliefert

- 1) Bi-Asphäre LGH-Referenz-Nr. EP 838
- 2) Bikonvex-Linse LGH-Referenz-Nr. EP 839
- 3) Hohlspiegel LGH-Referenz-Nr. EP 828

\*) Freiraummaße

TR	28.12.65	Tag	Mitteilung	Freigabe:	<i>Kroffler</i>
		Ausgabe			Name

**Beleuchtungssystem für Projektor „58“ (Einstellunterlage)**

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT WERNERWERK FÜR TELEGRAFEN- UND SIGNALTECHNIK	<b>A27511-X1-A2-0-27</b>
	Blatt
	Blätter