

75 - 83		am Netztrafo B71909-A
71 - 74	-	frei
70	Isolierschlauch A7 x 0,5	DIN 40620-S
68 - 69	-	frei
67	LiY 1 x 0,5	
66	-	C 27195 - Z 501 - C 43
64 - 65	-	frei
63	Isolierschlauch A4,5 x 0,5	DIN 40620-S
61 - 62	-	frei
59 - 60	Isolierschlauch A10 x 0,7	DIN 40620-S
58	-	frei
56 - 57	Isolierschlauch A6 x 0,5	DIN 40620-S
54 - 55	-	frei
50 - 53	Isolierschlauch A3 x 0,4	DIN 40620-S, 10 mm lang
48 - 49	-	frei
46 - 47	Isolierschlauch A0,5 x 0,25	DIN 40260
44 - 45	Q3 Cu vz n	
42 - 43	YV 1 x 0,3	
40 - 41	-	frei
37 - 39	LiY 1 x 0,5	
31 - 38	LiY 1 x 0,5	1)
29 - 30	-	frei
28	LiY 1 x 0,75	
25 - 27	LiY 1 x 0,75	1)
24	Isolierschlauch B6 x 0,6	DIN 40621
20 - 23	-	am Motor V27942-Z2-C1 1)
19	Isolierschlauch A14 x 0,7	DIN 40620-S, ca. 110mm lang
18	Isolierschlauch	Silikon-Kautschuk-Schlauch TOTO Typ 06007, Fa. Defacto
16 - 17	-	fest an Fassung C27230-Z500-C5
14 - 15	-	frei
11 - 13	Isolierschlauch A25 x 0,25	DIN 40620-S
10	Isolierschlauch A6 x 0,5	DIN 40620-S
8 - 9	-	frei
5 - 7	LiY 1 x 0,5	1)
3 - 4	LiY 1 x 0,75	
1 - 2	LiY 1 x 0,5	
<b>Draht-Nr</b>	<b>Material</b>	<b>Bemerkungen</b>

5; 2; 3; 16; 4; 6; 17; 37; 7; 80; 81; 82; 75; 67; 83; 78; 35; 20; 25; 76; 21; 77; 22; 34; 23; 79; 1; 36; 38; 42; 43; 33; 33; 44; 45; 31; 39; 28; 26; 27;
13; 18; 11; 12; 19; 57; 10; 24; 70; 60; 59; 46; 47; 51; 50; 63; 56; 52; 53;
S6; S7; R; L1; C; M; Tr; S; 66; St; S3; S5; S1; S4; S2;

1) Drahtende mit Stecker V27142-Z9901-A1 versehen

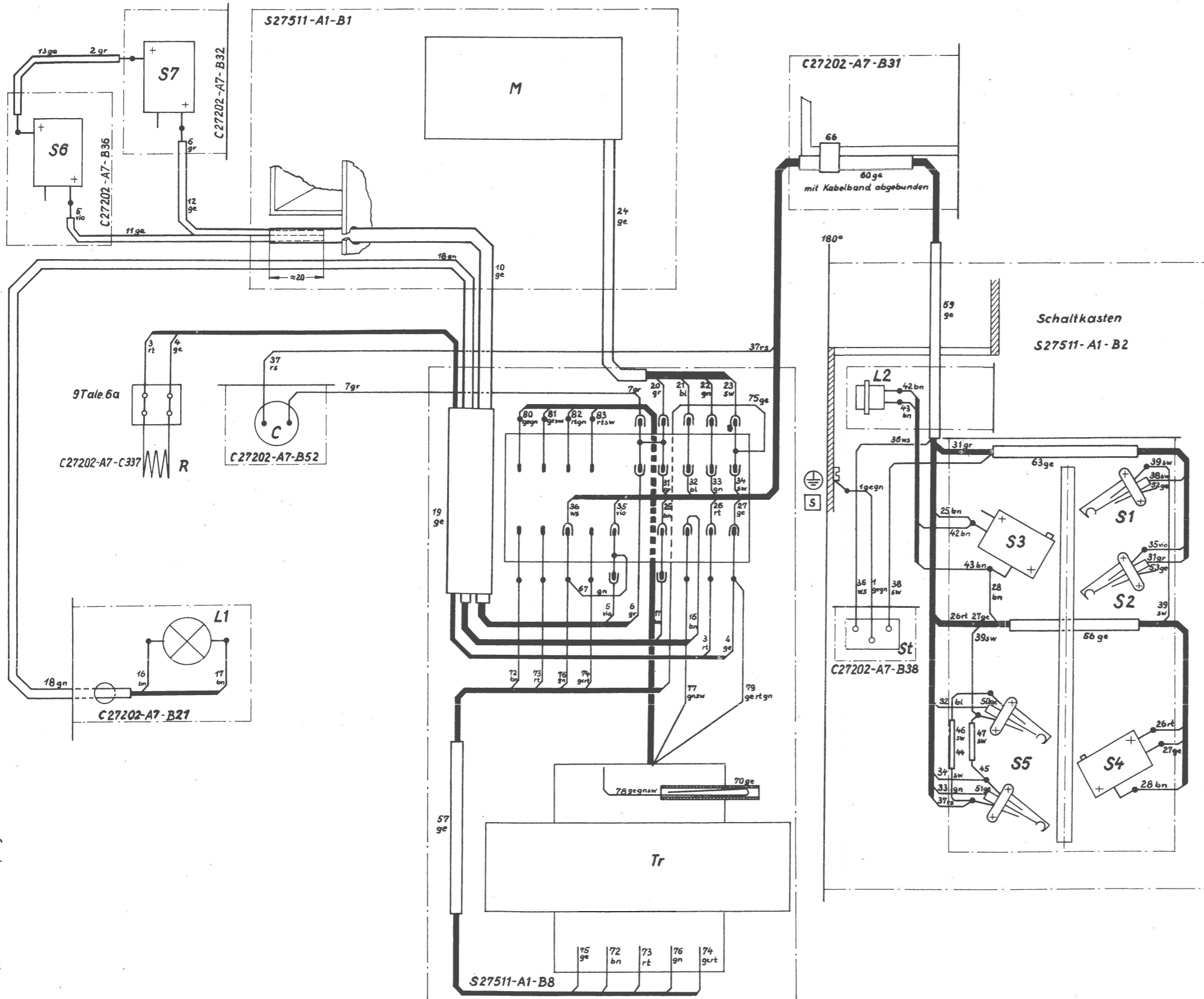
Ausführung: 220 V~

**Projektor 3008**  
Bauschaltplan  
SIEMENS AG **A27511-A1-A2-0-99**

download von [www.olafs-16mm-kino.de](http://www.olafs-16mm-kino.de) Seite 1  
und Signaltechnik

Wichtige sowie Vorrichtung dieser Unterlage, Verwertung und die use or communication  
 without express authority, in the event of the grant of a Patent.  
 Offenders are liable to the payment of a fine or imprisonment or both, or  
 a combination of these penalties.

Technische Informationen I, Projektor 3008



Draht-Nr	Material	Bemerkungen
72 - 83		am Netztrafo B71909-A
71	-	frei
70	Isolierschlauch A7x0,5	DIN 40620-S
68 - 69	-	frei
67	LiY 1x0,5	
66	-	C 27195 - Z 501 - C43
64 - 65	-	frei
63	Isolierschlauch A4,5x0,5	DIN 40620-S
61 - 62	-	frei
59 - 60	Isolierschlauch A10 x 0,7	DIN 40620-S
58	-	frei
56 - 57	Isolierschlauch A6 x 0,5	DIN 40620-S
54 - 55	-	frei
50 - 53	Isolierschlauch A3 x 0,4	DIN 40620-S, 10 mm lang
48 - 49	-	frei
46 - 47	Isolierschlauch A0,5x0,25	DIN 40260
44 - 45	0,3 Cu vzh	
42 - 43	YY 1x0,3	
40 - 41	-	frei
37 - 39	LiY 1 x 0,5	
31 - 36	LiY 1 x 0,5	1)
29 - 30	-	frei
28	LiY 1x0,75	
25 - 27	LiY 1x0,75	1)
24	Isolierschlauch B6 x 0,6	DIN 40621
20 - 23	-	am Motor V27942-Z2-C1 1)
19	Isolierschlauch A14x0,7	DIN 40620-S, ca. 110mm lang
18	Isolierschlauch	Silikon-Kautschuk-Schlauch T070 Typ 06007 Fa. Defakim
16 - 17	-	fest an Fassung C27230-Z500-C5
14 - 15	-	frei
11 - 13	Isolierschlauch A25x0,25	DIN 40620-S
10	Isolierschlauch A6 x 0,5	DIN 40620-S
8 - 9	-	frei
5 - 7	LiY 1x0,5	1)
3 - 4	LiY 1x0,75	
1 - 2	LiY 1x0,5	

Technische Informationen I, Projektor 3008

5;	2;	3, 4, 6;	17;	37;	7;	72, 80;	81;	82, 75, 67, 83, 7, 78, 35, 73, 20, 25, 76, 21, 77, 22, 34, 23, 79;	1, 36;	38, 42, 43, 33, 33;	44, 45, 31, 39;	28, 26, 27;
13, 18;	11;	12;	19, 57;	10;	24;	70;	60;	59, 46;	47, 51, 50;	63;	56;	52, 53;
S6;	S7, R;	L1;	C;	M;	Tr;	S;	66;	St	S3, S5;	S1, S4, S2;		

Ausführung: 110, 127, 220, 240 V~

1) Drahtende mit Stecker V27142-Z9901-A1 versehen

**Projektor 3008**  
Bauschaltplan

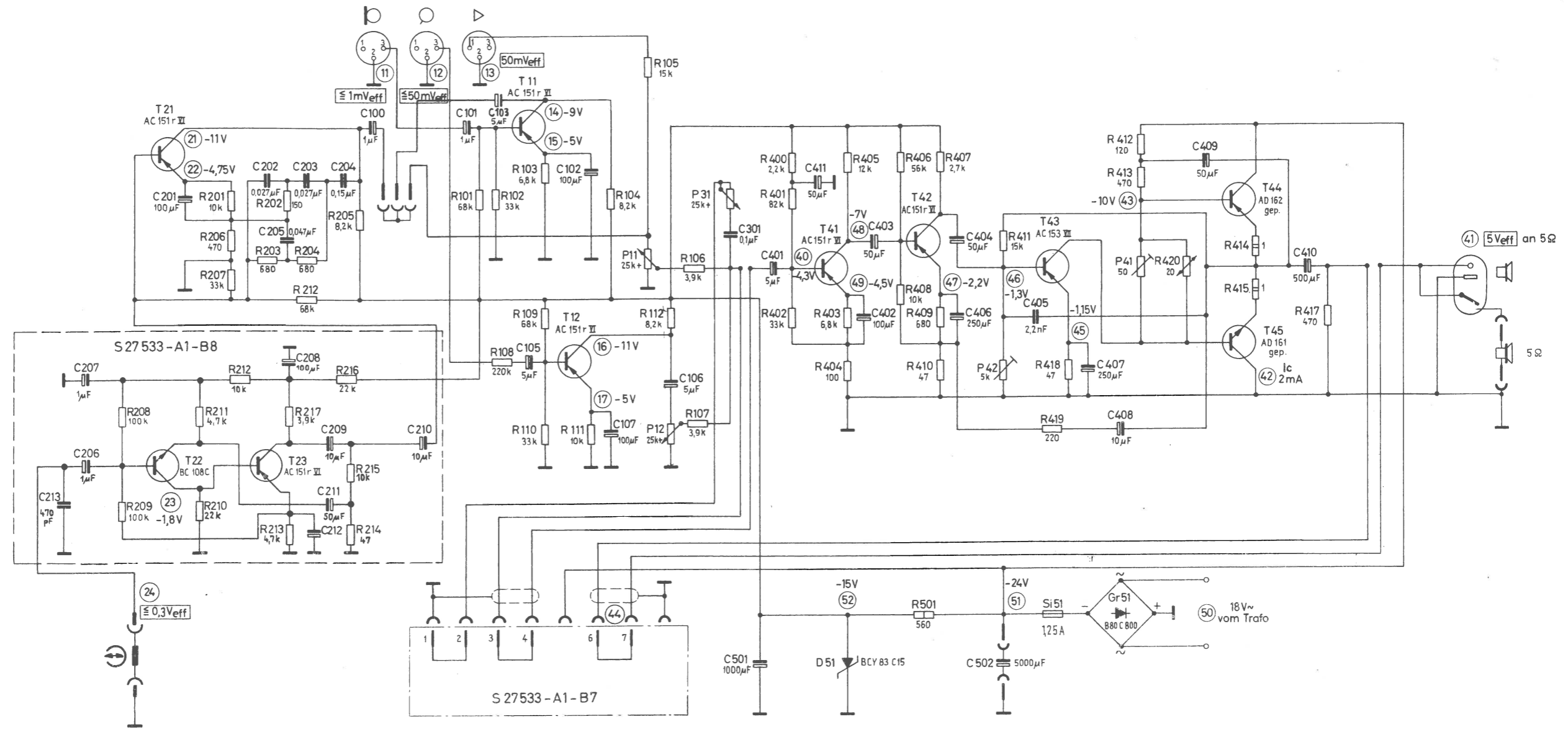
SIEMENS AG **A27511-A1-A2-0-99**

Mittlung: *[Signature]*  
Freigebe: 17.1.

Wernerwerk für Telegrafien und Signaltechnik

download von [www.olafs-16mm-kino.de](http://www.olafs-16mm-kino.de)

Seite 2



**Frequenzgangüberprüfung mit Pegelsender \*)**  
(anschließend an die Meßwertüberprüfung)

1. bei (11) 1 kHz, bei (41) 5 V<sub>eff</sub> / 5 Ω
2. Regler P11 verstellen, daß bei (41) 1 V<sub>eff</sub> / 5 Ω
3. bei (11) 60 Hz, bei (41) ≥ 5 V<sub>eff</sub> / 5 Ω
4. bei (11) 8 kHz, bei (41) ≥ 1,4 V<sub>eff</sub> / 5 Ω

\*) Pegelsender siehe A 27492-A1-A5-0-99

Meßwerte bezogen auf 1 kHz, 5 V<sub>eff</sub> / 5 Ω am Ausgang (41)

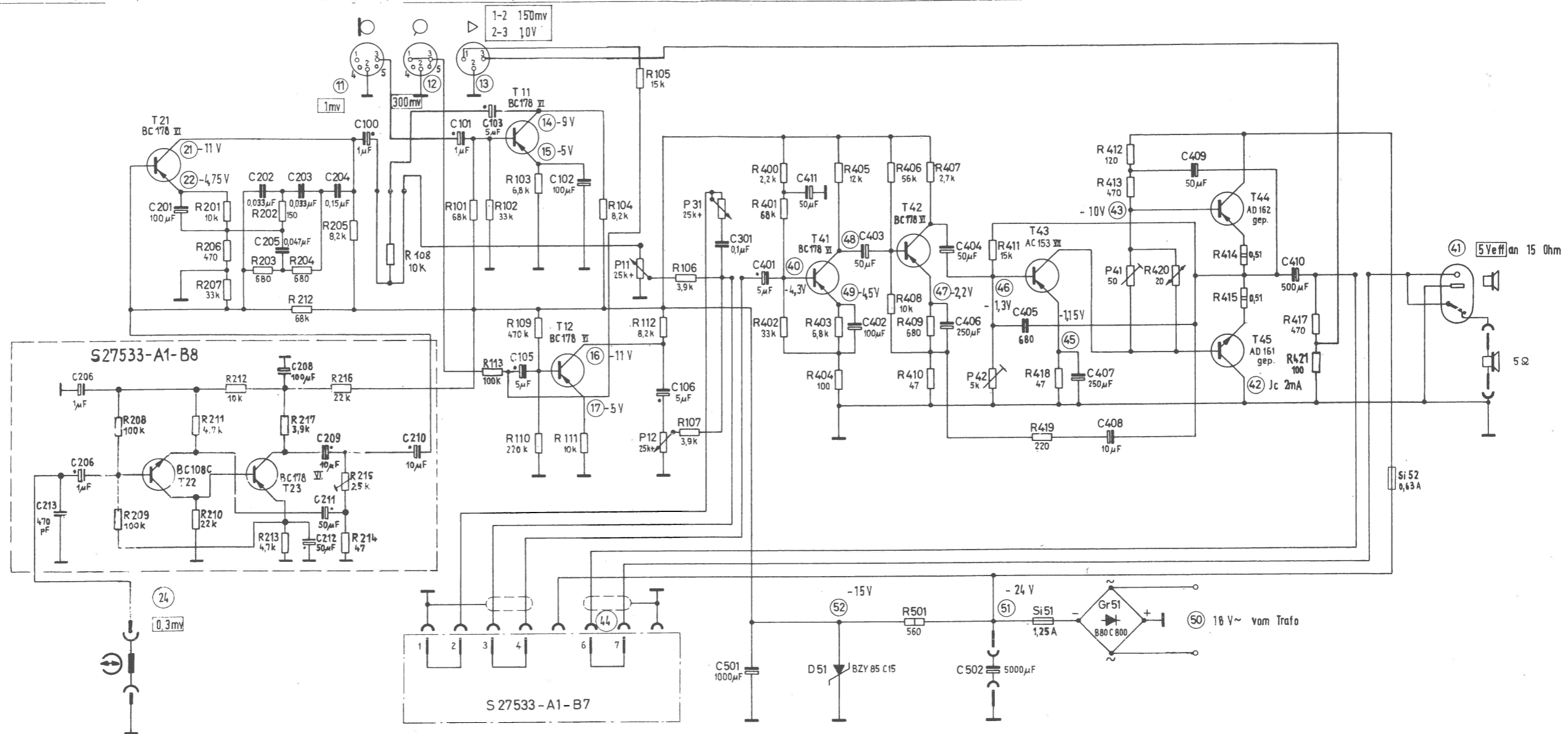
Wechselspannungen  mit Röhrevoltmeter messen

Eingangsempfindlichkeiten, Klangregler voll aufgedreht

Gleichspannungen mit Instrument 50 kΩm / V  
(Mikromultizet) bei geschlossenen Reglern gegen Masse messen.  
Angewebene Werte ±10%, alle Tasten eingedrückt,  
Steckverbindungen für Löschkopf und AW-Kopf geöffnet.

Technische Informationen I, Projektor 8mm  
(c) by Siemens

<b>5 Watt - Verstärker</b> Magnetton-Wiedergabe		A 27533-A1-A5-0-99	
11.11.65 2	10.3.67 1	Mitteltung	Name
Tag		Ausgabe	
Freigabe:		Name	
SIEMENS AG		download von www.olafs-16mm-kino.de	
Seite 1		2 Seiten	



Frequenzgangüberprüfung mit Pegelsender x)

anschließend an die Meßwertüberprüfung

1. bei 11 1 kHz, bei 41 5 Veff / 5 Ohm
2. Regler P 11 verstellen, daß bei 41 1 Veff / 5 Ohm
3. bei 11 60 Hz, bei 41 5 Veff / 5 Ohm
4. bei 11 8 kHz, bei 41 1,4 Veff / 5 Ohm

x) Pegelsender siehe A 27 492-A1- A5- 0-99

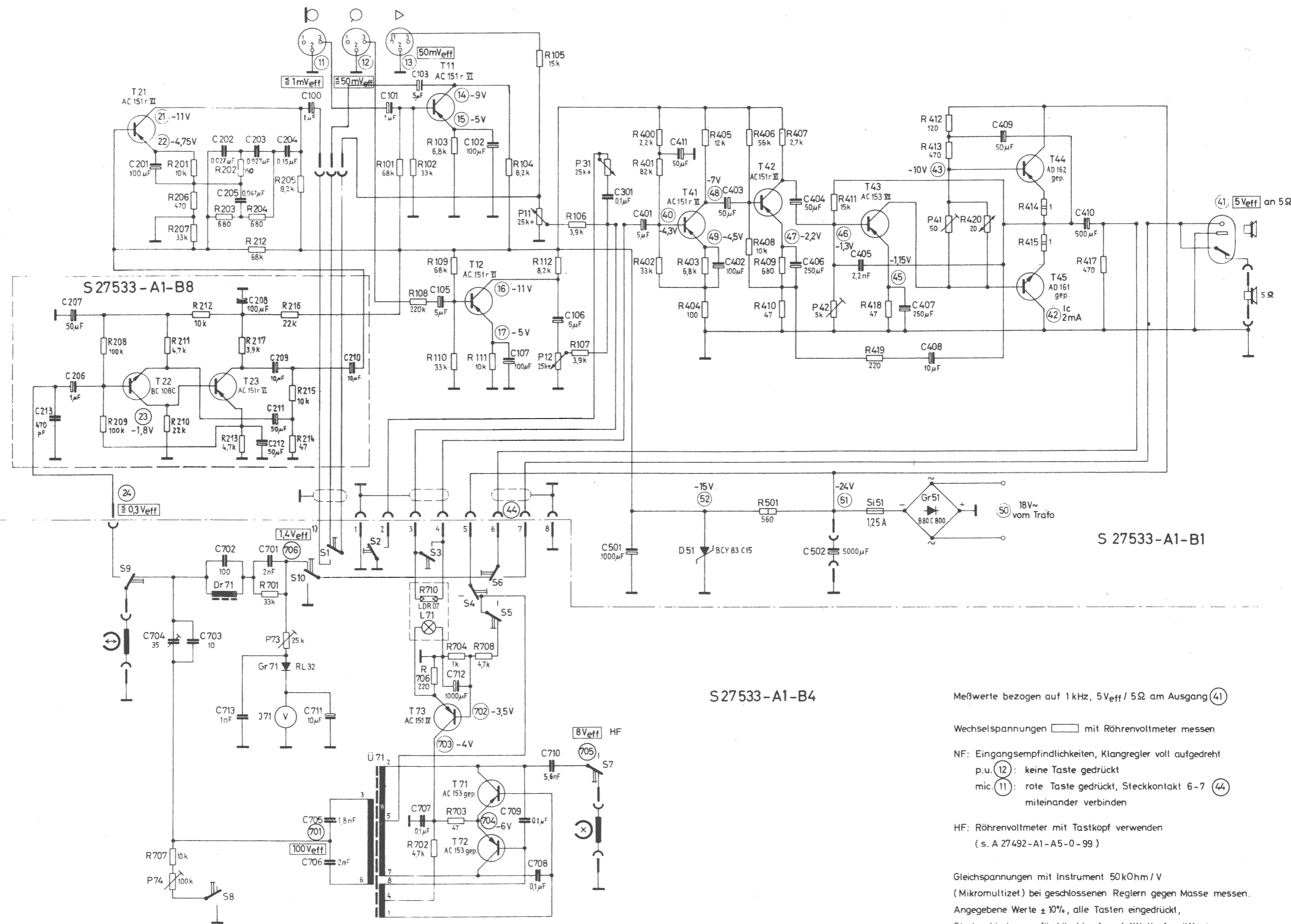
Meßwerte bezogen auf 1 kHz, 5 Veff / 5 Ohm am Ausgang 41

Wechselspannungen  mit Röhrevoltmeter messen  
 Eingangsempfindlichkeiten, Klangregler voll aufgedreht  
 Gleichspannungen mit Instrument 50 kOhm / V bei geschlossenen Reglern gegen Masse messen.  
 Angegebene Werte ± 10%, alle Tasten eingedrückt,  
 Steckverbindungen für Magnetköpfe geöffnet.



Tantal-Elko +

11.1.68		2		Tag		Ausgabe		Mitteltung		Name		Becker		Verstärker für Projektor 3008	
SIEMENS AG												A27 533-A1-A5-0-99			
download von www.pla10mm-kin.de												Seite 2			
Fragebogen												2 Seiten			



Meßwerte bezogen auf 1 kHz, 5V<sub>eff</sub> / 5Ω am Ausgang (41)

Wechselspannungen  $\square$  mit Röhrevoltmeter messen

NF: Eingangsempfindlichkeiten, Klangregler voll aufgedreht  
 p.u. (12): keine Taste gedrückt  
 mic. (11): rote Taste gedrückt, Steckkontakt 6-7 (44) miteinander verbinden

HF: Röhrevoltmeter mit Tastkopf verwenden  
 (s. A 27492-A1-A5-0-99)

Gleichspannungen mit Instrument 50kΩm/V (Mikromultizet) bei geschlossenen Reglern gegen Masse messen.  
 Angegebene Werte  $\pm 10\%$ , alle Tasten eingedrückt, Steckverbindungen für Löschkopf und AW-Kopf geöffnet.

Alle Schalter in Stellung Magnetton-Aufnahme, Löschkopf ein, gezeichnet.

Frequenzgangüberprüfung mit Pegelsender \*)  
 (anschließend an die Meßwertüberprüfung)

- bei (11) 1 kHz, bei (41) 5V<sub>eff</sub> / 5Ω
- Regler P11 verstellen, daß bei (41) 1V<sub>eff</sub> / 5Ω
- bei (11) 60 Hz, bei (41)  $\approx 5$  V<sub>eff</sub> / 5Ω
- bei (11) 8 kHz, bei (41)  $\approx 1,4$  V<sub>eff</sub> / 5Ω

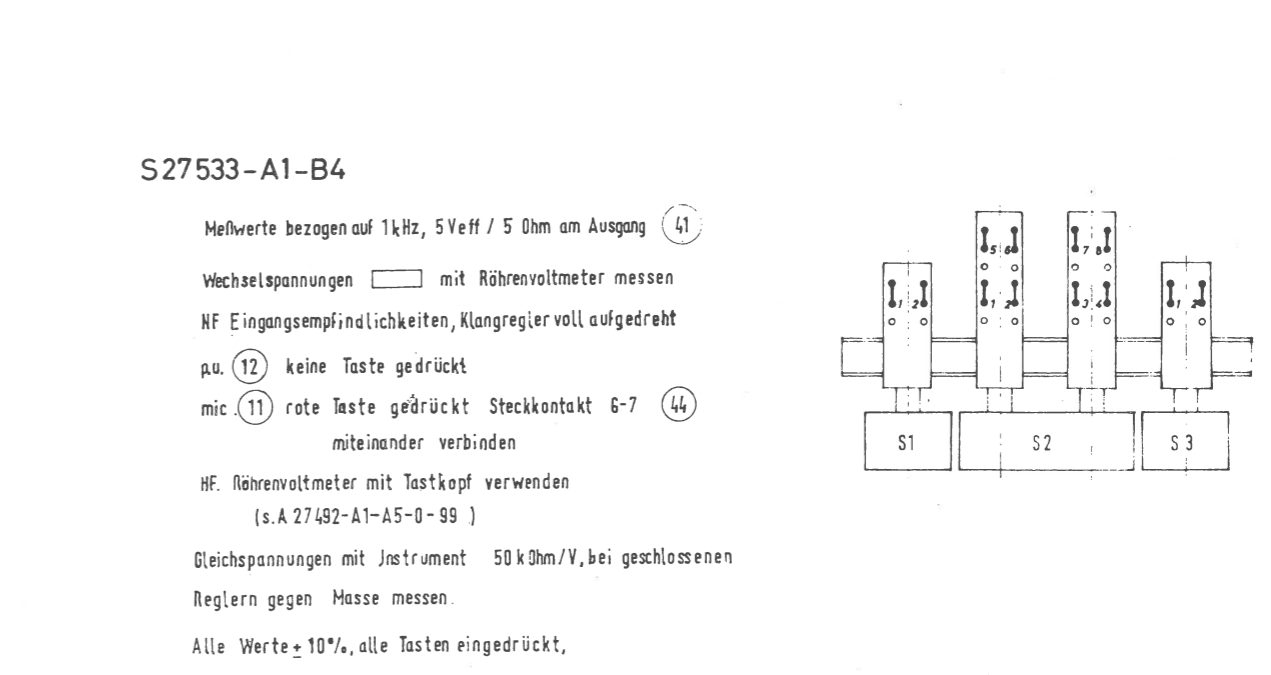
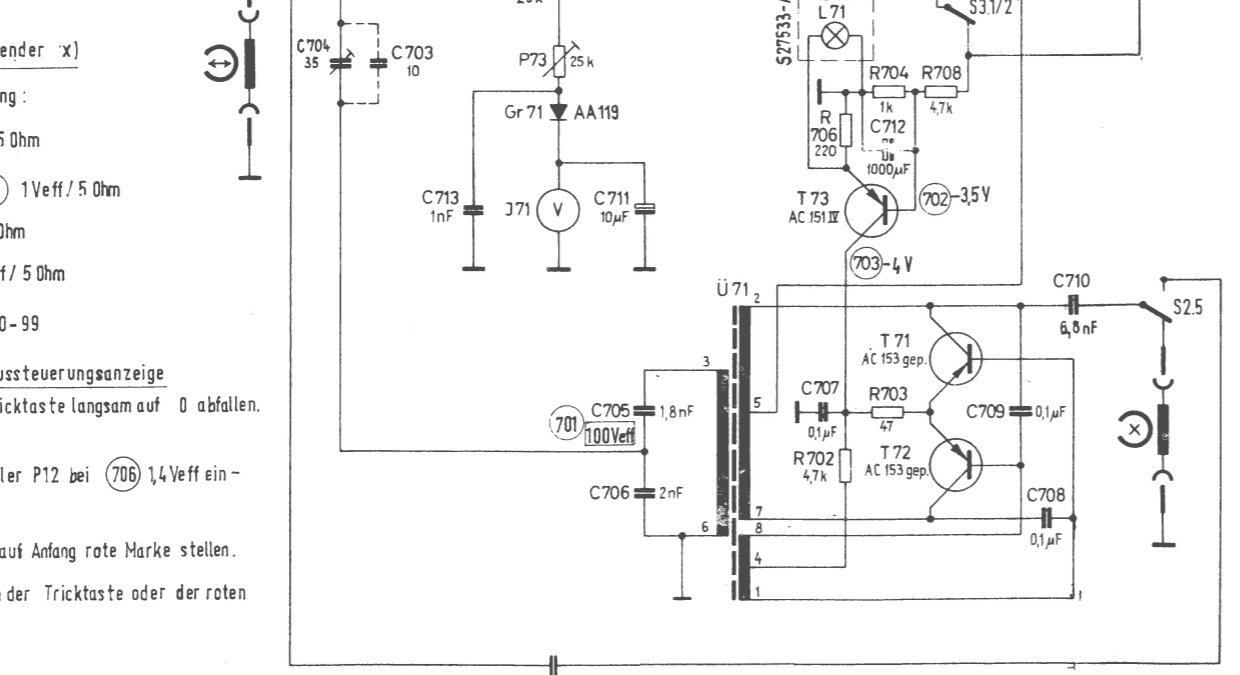
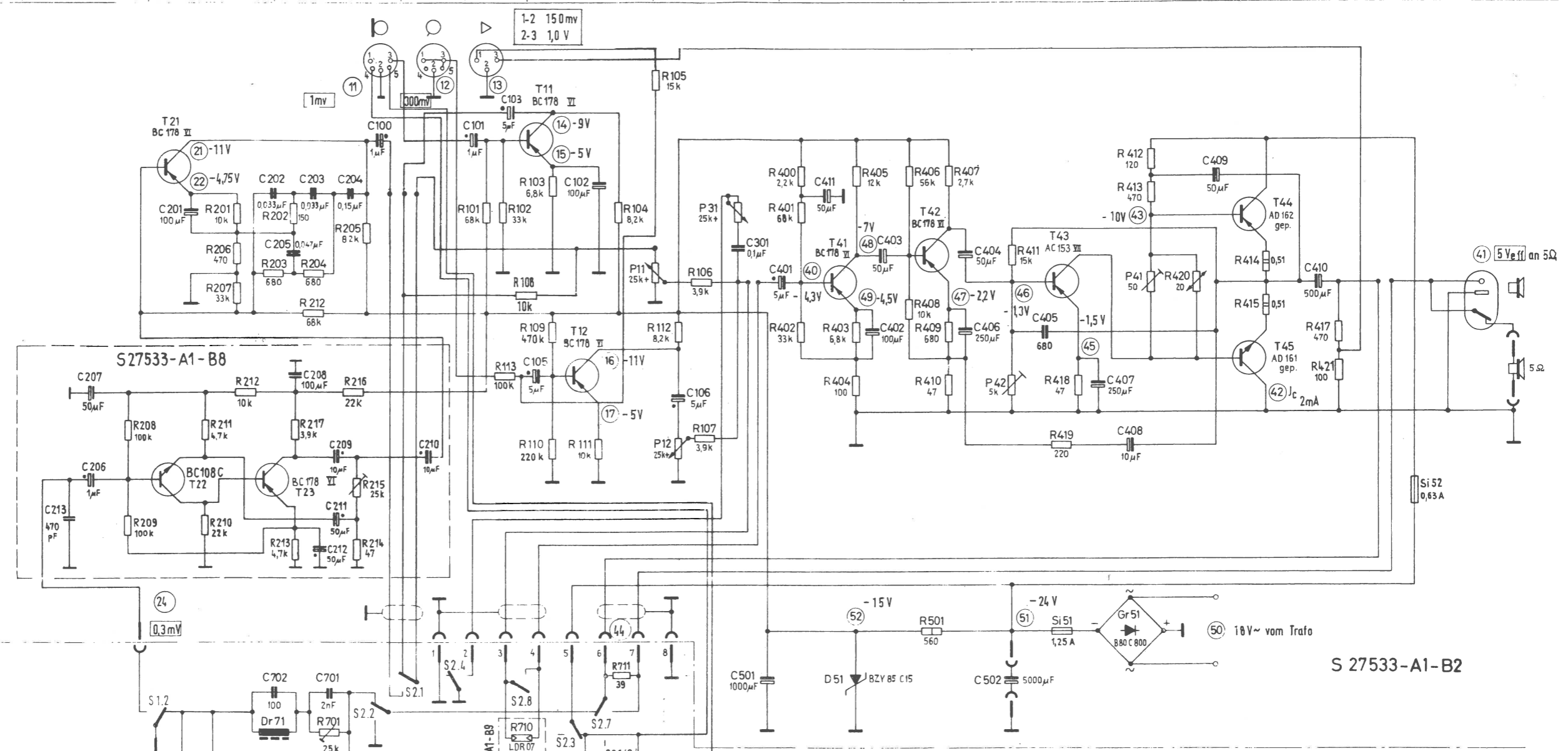
\*) Pegelsender siehe A 27492-A1-A5-0-99

1) Überprüfen der Einblendautomatik und der Aussteuerungsanzeige

- Meßwert (701) muß beim Herauskommen der Tricktaste langsam auf 0 abfallen.
- Tricktaste erneut eindrücken.
- Bei (12) 1 kHz 150mV<sub>eff</sub> eingeben. Am Regler P12 bei (706) 1,4V<sub>eff</sub> einstellen.
- Mit Regler P73 Instrumentenzeigerausschlag auf Anfang rote Marke stellen.
- Meßwert (706) muß beim Herauskommen der Tricktaste oder der roten Taste langsam auf 0 absinken.

Technische Informationen I, Projektor 8mm

11.11.68		10 367 1		Tag		Ausgabe		Freigabe:		5 Watt - Verstärker Aufnahme und Wiedergabe		A 27533-A1-A3-0-99		SIEMENS AG download von www.olafs-16mm-kino.de		Seite 1	
----------	--	----------	--	-----	--	---------	--	-----------	--	--	--	--------------------	--	---	--	---------	--



**Frequenzgangüberprüfung mit Pegelsender x)**

anschließend an die Meßwertüberprüfung :

1. bei 11 1kHz bei 41 5Veff / 5 Ohm
2. Regler P11 verstellen, daß bei 41 1Veff / 5 Ohm
3. bei 11 60 Hz, bei 41 = 5V / 5 Ohm
4. bei 11 8 kHz, bei 41 = 1,4 Veff / 5 Ohm

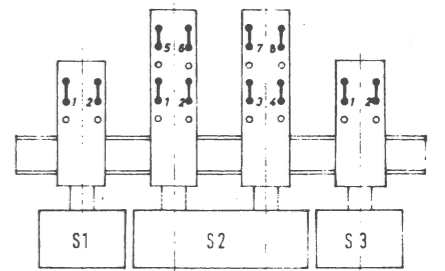
x) Pegelsender siehe A27 492-A1-A5-0-99

**Überprüfen der Einblendautomatik und Aussteuerungsanzeige**

1. Meßwert 701 muß bei ausgelöster Tricktaste langsam auf 0 abfallen.
2. Tricktaste erneut eindrücken.
3. Bei 12 1 KHz, 150mv eingeben. Am Regler P12 bei 706 1,4Veff einstellen.
4. Mit Regler P73 Instrumentenausschlag auf Anfang rote Marke stellen.
5. Meßwert 706 muß beim Herauskommen der Tricktaste oder der roten Taste langsam auf 0 absinken.

**S27533-A1-B4**

- Meßwerte bezogen auf 1kHz, 5Veff / 5 Ohm am Ausgang 41
- Wechselspannungen  mit Röhrevoltmeter messen
- NF Eingangsempfindlichkeiten, Klangregler voll aufgedreht
- p.u. 12 keine Taste gedrückt
- mic 11 rote Taste gedrückt Steckkontakt 6-7 44 miteinander verbinden
- NF. Röhrevoltmeter mit Tastkopf verwenden (s. A 27 492-A1-A5-0-99 )
- Gleichspannungen mit Instrument 50 kOhm/V, bei geschlossenen Reglern gegen Masse messen.
- Alle Werte ± 10%, alle Tasten eingedrückt,
- Steckverbindungen für Magnetköpfe geöffnet
- Schalter in Stellung Magnetton Aufnahme, Löschkopf ein, gez.



gezeichnete Stellung:  
Aufnahme,  
Taste 1,2,3 gedrückt.

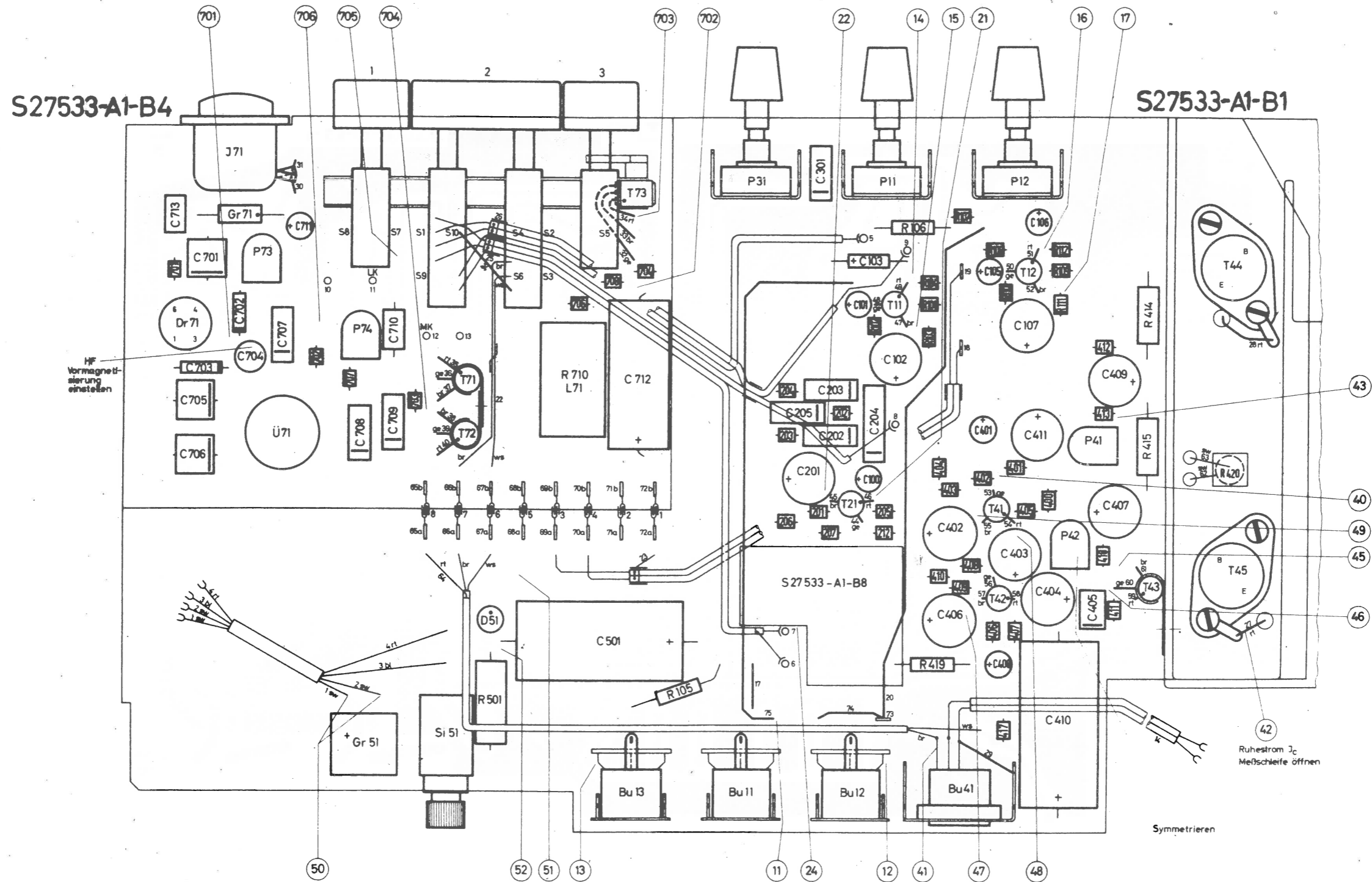


Verstärker für Projektor 3008		A27 533-A1-A3-0-99	
SIEMENS AG		download von www.dafs.16mm.kino.de	
11.66 2	Freigegeben	Becker	Seite 2
erste Voraussage	Freigegeben	letzt Voraussage	2 Seiten

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Technische Informationen I, Projektor 8mm

Delivery or duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are 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.



siehe hierzu A27533-A1-A3-0-99

Bei Verstärker S27533-A1-A2 (nur Wiedergabe) anstelle Aufnahmestufe S27533-A1-B4 Stecker S27533-A1-B7

siehe hierzu A27533-A1-A5-0-99

Ausg.	Anderung	Tag	Name	Ausg.	Anderung	Tag	Name	Freig.

SIEMENS AG

SIEMENS  
SCHMALFILM  
TECHNIK

Bauschaltplan  
SW-Verstärker  
zum Projektor "3008"

A27533-A1-A2-0-99