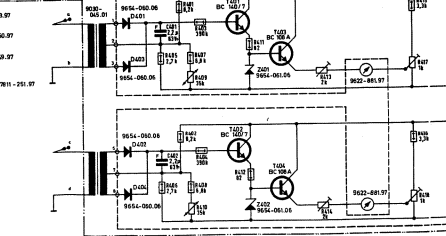


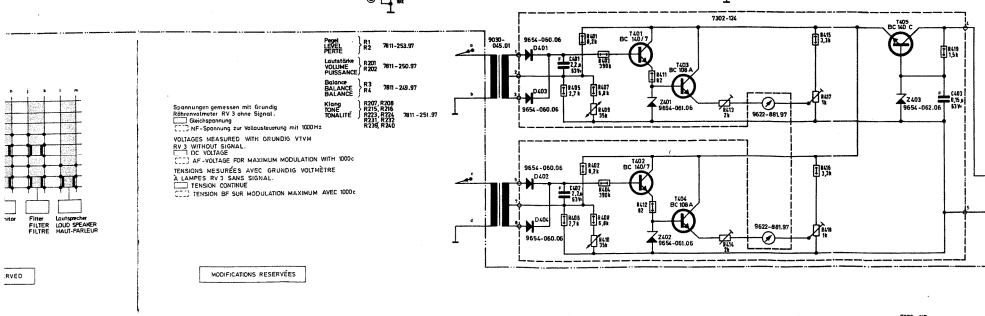
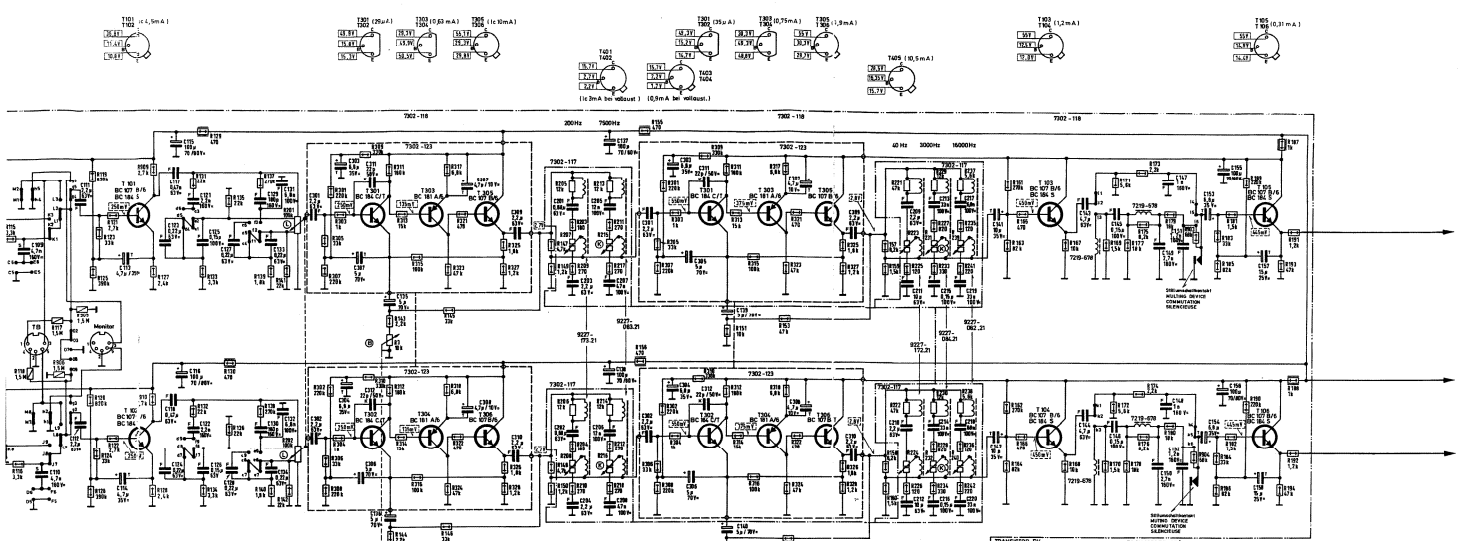
Spannungen gemessen mit Grund-  
Rhythmusmeter W 3 ohne Signal.  
Voltages mesurées avec un voltmètre  
W 3 sans signal.

Voltages measured with ground  
W 3 without signal.

Tensions mesurées avec un voltmètre  
W 3 sans signal.

Tension mesurée sur modulation maximum avec W 3.





Spannungen gemessen mit Grundig  
 (Stereoreceiver für 3 Stereo Signal)  
 Messbedingungen:  
 \* AF-Spannung zur Verstärkung mit 1000Hz  
 VOLTAGES MEASURED WITH GRUNDIG  
 (3 STEREO SIGNAL)  
 MEASUREMENTS:  
 \* AF-VOLTAGE FOR MAXIMUM MODULATION WITH 1000Hz  
 TENSIONS MESURÉES AVEC GRUNDIG  
 (3 SIGNAUX STERÉO)  
 CONDITIONS DE MESURE:  
 \* TENSION SP SUR MODULATION MAXIMUM AVEC 1000Hz

MODIFICATIONS RÉSERVÉES

TRANSFORMER UNIT

7300-116 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-119 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-123 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-124 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-117 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-118 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-119 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-123 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-124 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-117 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-118 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-119 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-123 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-124 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-117 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-118 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-119 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-123 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-124 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-117 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-118 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-119 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-123 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-124 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-117 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-118 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-119 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-123 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-124 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-117 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-118 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-119 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-123 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-124 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-117 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-118 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-119 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

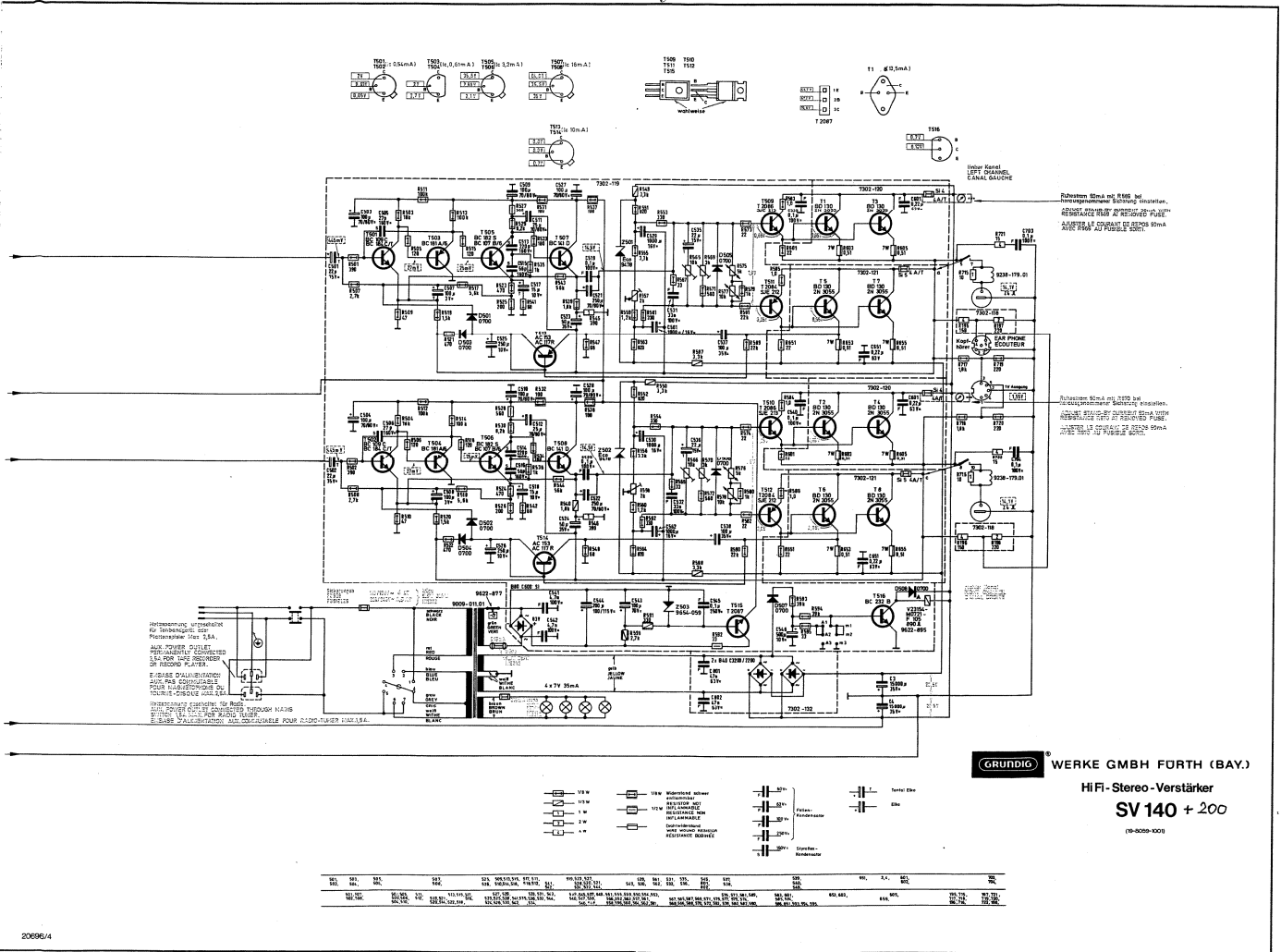
7300-123 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

7300-124 10000 Hz 40 Hz 2000 Hz 40 Hz

Listingsnummer: One Signal Co. SW  
 POWER CONSUMPTION APPROX. 25 W (POWER SIGNAL 0)  
 LISTING PARTS (1 TV 1900-1900)  
 CONSOLIDATION ENV. 1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972

Ab Stückzahl 12700 C 147, C 148 nicht 1,5 nF, sondern 1 nF.  
 FROM NUMBER OF PIECES 12700 C 147, C 148 NOT 1.5 nF BUT 1 nF  
 DES LE NOMBRE DES PIÉCES 12700 C 147, C 148 PAS 1,5 nF MAIS 1 nF

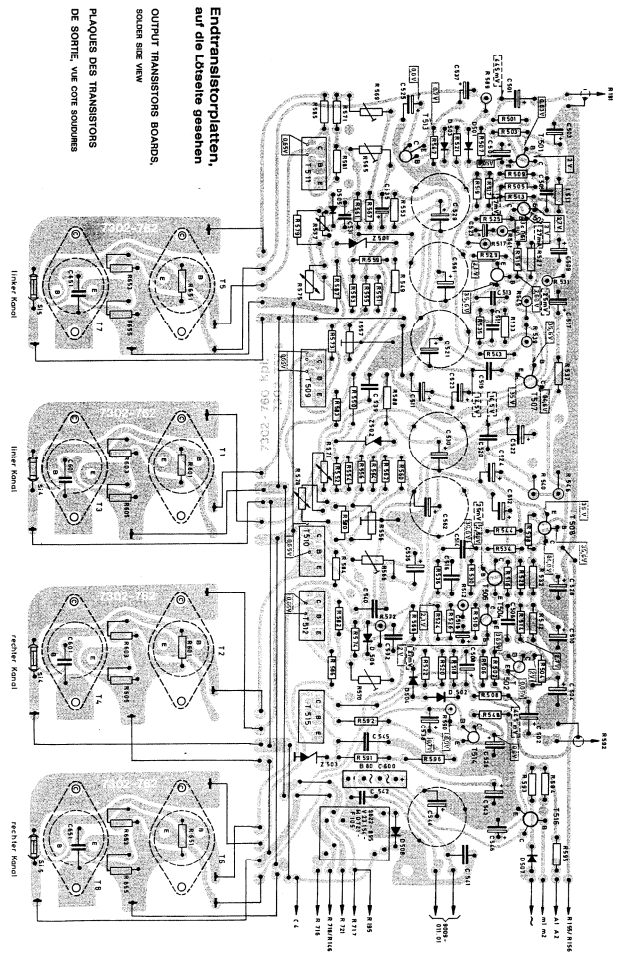
7300-117										7300-117																																							
C: 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000										C: 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000																																							
R: 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100										R: 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



Endverstärkerplatte, auf die Lötseite gesehen

OUTPUT STAGE PRINTED CIRCUIT, SOLDER SIDE

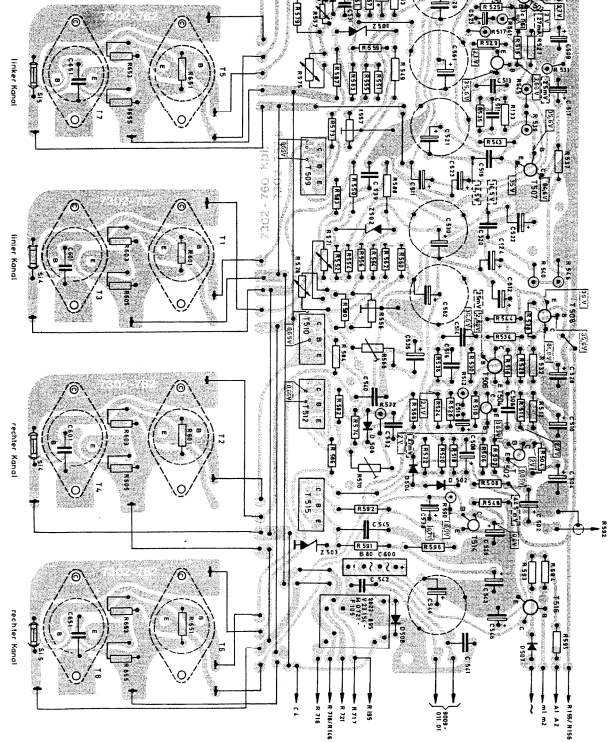
PLAQUE DES ETAGES DE SORTIE, VUE COTE SOUDURES



Endtransistorplatten,  
auf die Lötseite gesehen

OUTPUT TRANSISTORS BOARDS,  
SOLDER SIDE VIEW

PLAQUES DES TRANSISTORS  
DE SORTIE, VUE COTE SOUDURES



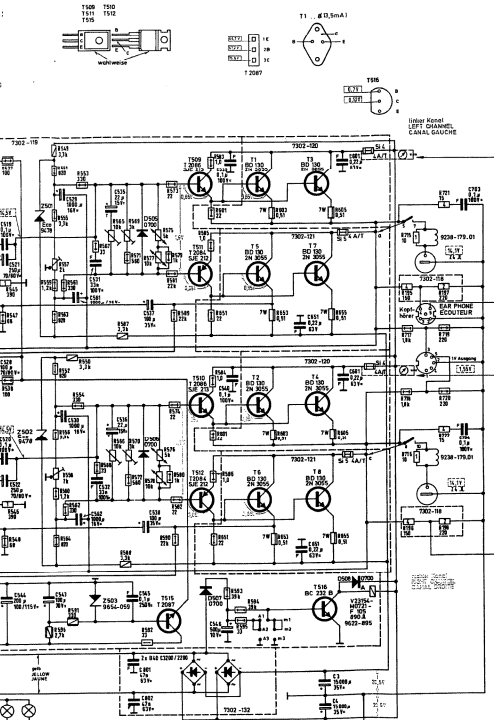
Robinson 50mA mit 0,568 bei  
Nennspannung. Schaltung dimensionieren.  
ANNEAUX 50mA 0,568 V  
AUSLESEN: COTE DE SORTIE 50mA  
RECHERCHER AU POUCE COMPT.

Robinson 50mA mit 0,202 bei  
Nennspannung. Schaltung dimensionieren.  
ANNEAUX 50mA 0,202 V  
AUSLESEN: COTE DE SORTIE 50mA  
RECHERCHER AU POUCE COMPT.

**GRUNDIG** WERKE GMBH FURTH (BAY.)

HiFi - Stereo - Verstärker  
**SV 140 + 200**

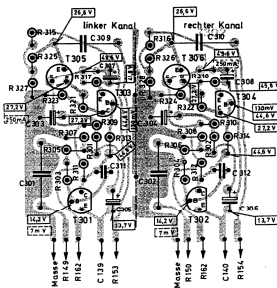
10-8299-7006



Symbol	Value	Notes
	100K	100 000 Ohm
	10K	10 000 Ohm
	1K	1 000 Ohm
	100	100 Ohm
	10	10 Ohm
	1	1 Ohm
	100µF	100 Mikrofarad
	10µF	10 Mikrofarad
	1µF	1 Mikrofarad
	0,1µF	0,1 Mikrofarad
	0,01µF	0,01 Mikrofarad
	0,001µF	0,001 Mikrofarad
	10nF	10 Nanofarad
	1nF	1 Nanofarad
	100pF	100 Picofarad
	10pF	10 Picofarad
	1pF	1 Picofarad
	100µH	100 Mikrohenry
	10µH	10 Mikrohenry
	1µH	1 Mikrohenry
	100nH	100 Nanohenry
	10nH	10 Nanohenry
	1nH	1 Nanohenry
	1N4001	1N4001 Diode
	1N4002	1N4002 Diode
	1N4003	1N4003 Diode
	1N4004	1N4004 Diode
	1N4005	1N4005 Diode
	1N4006	1N4006 Diode
	1N4007	1N4007 Diode
	1N4008	1N4008 Diode
	1N4009	1N4009 Diode
	1N4010	1N4010 Diode
	1N4011	1N4011 Diode
	1N4012	1N4012 Diode
	1N4013	1N4013 Diode
	1N4014	1N4014 Diode
	1N4015	1N4015 Diode
	1N4016	1N4016 Diode
	1N4017	1N4017 Diode
	1N4018	1N4018 Diode
	1N4019	1N4019 Diode
	1N4020	1N4020 Diode
	1N4021	1N4021 Diode
	1N4022	1N4022 Diode
	1N4023	1N4023 Diode
	1N4024	1N4024 Diode
	1N4025	1N4025 Diode
	1N4026	1N4026 Diode
	1N4027	1N4027 Diode
	1N4028	1N4028 Diode
	1N4029	1N4029 Diode
	1N4030	1N4030 Diode
	1N4031	1N4031 Diode
	1N4032	1N4032 Diode
	1N4033	1N4033 Diode
	1N4034	1N4034 Diode
	1N4035	1N4035 Diode
	1N4036	1N4036 Diode
	1N4037	1N4037 Diode
	1N4038	1N4038 Diode
	1N4039	1N4039 Diode
	1N4040	1N4040 Diode
	1N4041	1N4041 Diode
	1N4042	1N4042 Diode
	1N4043	1N4043 Diode
	1N4044	1N4044 Diode
	1N4045	1N4045 Diode
	1N4046	1N4046 Diode
	1N4047	1N4047 Diode
	1N4048	1N4048 Diode
	1N4049	1N4049 Diode
	1N4050	1N4050 Diode
	1N4051	1N4051 Diode
	1N4052	1N4052 Diode
	1N4053	1N4053 Diode
	1N4054	1N4054 Diode
	1N4055	1N4055 Diode
	1N4056	1N4056 Diode
	1N4057	1N4057 Diode
	1N4058	1N4058 Diode
	1N4059	1N4059 Diode
	1N4060	1N4060 Diode
	1N4061	1N4061 Diode
	1N4062	1N4062 Diode
	1N4063	1N4063 Diode
	1N4064	1N4064 Diode
	1N4065	1N4065 Diode
	1N4066	1N4066 Diode
	1N4067	1N4067 Diode
	1N4068	1N4068 Diode
	1N4069	1N4069 Diode
	1N4070	1N4070 Diode
	1N4071	1N4071 Diode
	1N4072	1N4072 Diode
	1N4073	1N4073 Diode
	1N4074	1N4074 Diode
	1N4075	1N4075 Diode
	1N4076	1N4076 Diode
	1N4077	1N4077 Diode
	1N4078	1N4078 Diode
	1N4079	1N4079 Diode
	1N4080	1N4080 Diode
	1N4081	1N4081 Diode
	1N4082	1N4082 Diode
	1N4083	1N4083 Diode
	1N4084	1N4084 Diode
	1N4085	1N4085 Diode
	1N4086	1N4086 Diode
	1N4087	1N4087 Diode
	1N4088	1N4088 Diode
	1N4089	1N4089 Diode
	1N4090	1N4090 Diode
	1N4091	1N4091 Diode
	1N4092	1N4092 Diode
	1N4093	1N4093 Diode
	1N4094	1N4094 Diode
	1N4095	1N4095 Diode
	1N4096	1N4096 Diode
	1N4097	1N4097 Diode
	1N4098	1N4098 Diode
	1N4099	1N4099 Diode
	1N4100	1N4100 Diode

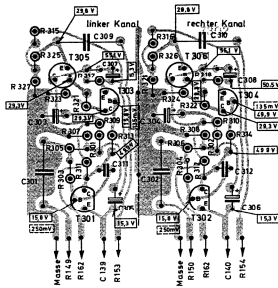
**Verstärkerplatte I**  
auf die Lötseite gesehen

AMPLIFIER BOARD I, SOLDER SIDE  
PLAQUE AMPLIFICATEUR I, VUE COTE SOUDURES



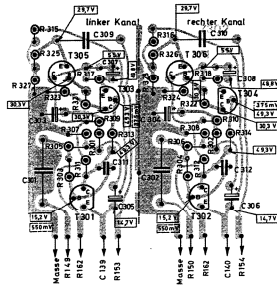
**Verstärkerplatte II**  
auf die Lötseite gesehen

AMPLIFIER BOARD II, SOLDER SIDE  
PLAQUE AMPLIFICATEUR II, VUE COTE SOUDURES

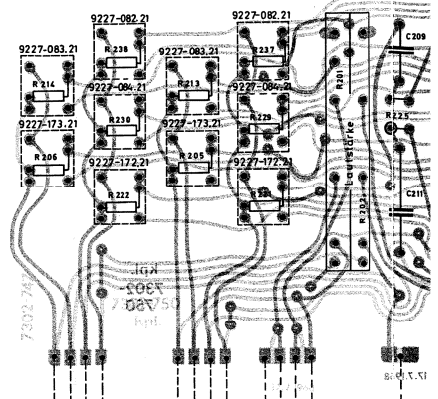


**Verstärkerplatte III**  
auf die Lötseite gesehen

AMPLIFIER BOARD III, SOLDER SIDE  
PLAQUE AMPLIFICATEUR III, VUE COTE SOUDURES

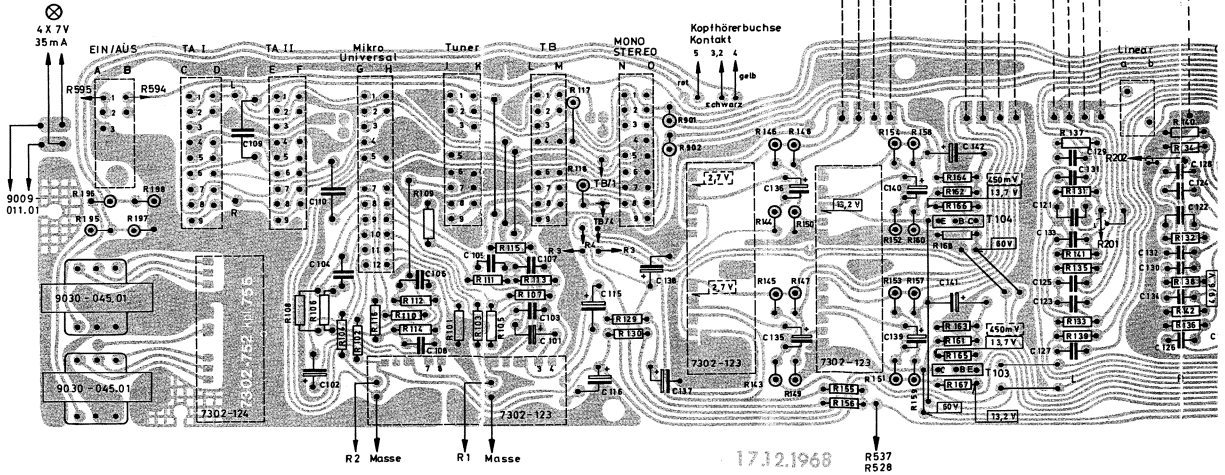


**Reglerplatte, auf die Bestückungsseite gesehen** CONTROL BOARD (VIEW OF THE COMPONENT SIDE)



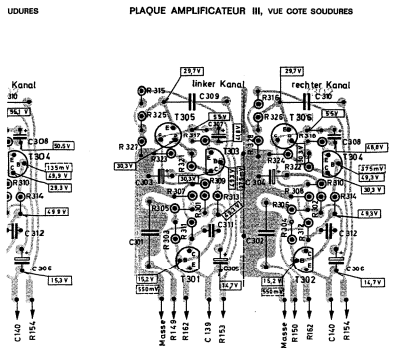
**Vorverstärkerplatte, auf die Lötseite gesehen**

PREAMPLIFIER BOARD, SOLDER SIDE  
PLAQUE DES ETAGES PREAMPLIS, VUE COTE SOUDURES



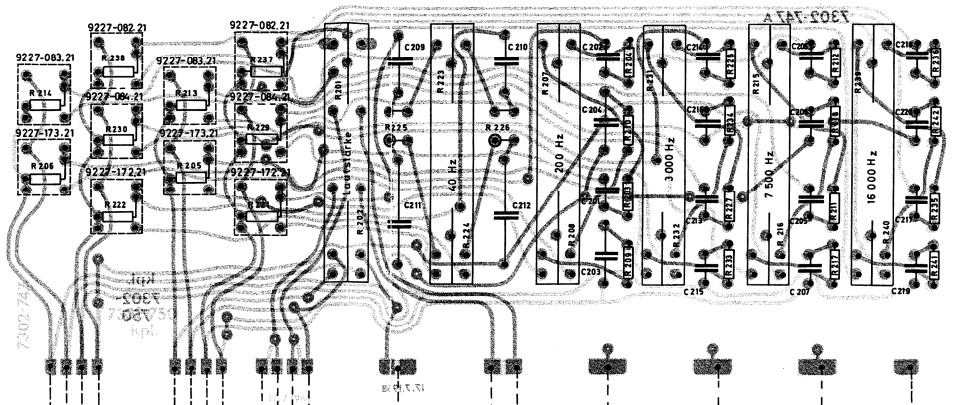
**Verstärkerplatte III  
auf die Lötseite gesehen**

AMPLIFIER BOARD III, SOLDER SIDE  
PLAQUE AMPLIFICATEUR III, VUE COTE SOUDURES

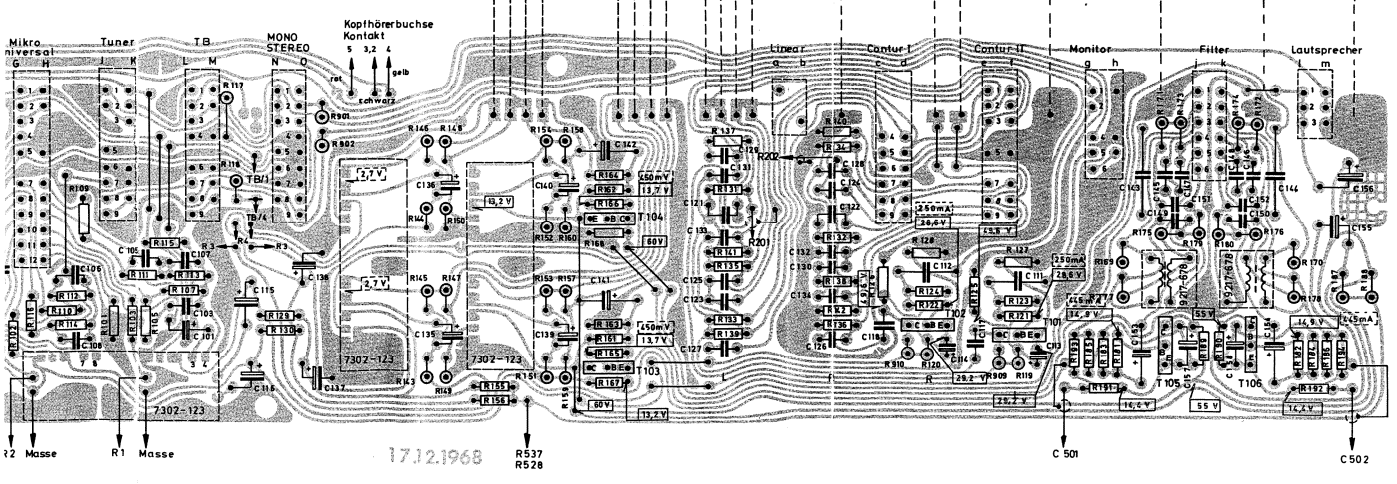


**Reglerplatte, auf die Bestückungsseite gesehen**

CONTROL BOARD, COMPONENT SIDE  
PLAQUE DE REGLAGE, VUE COTE COMPOSANTS

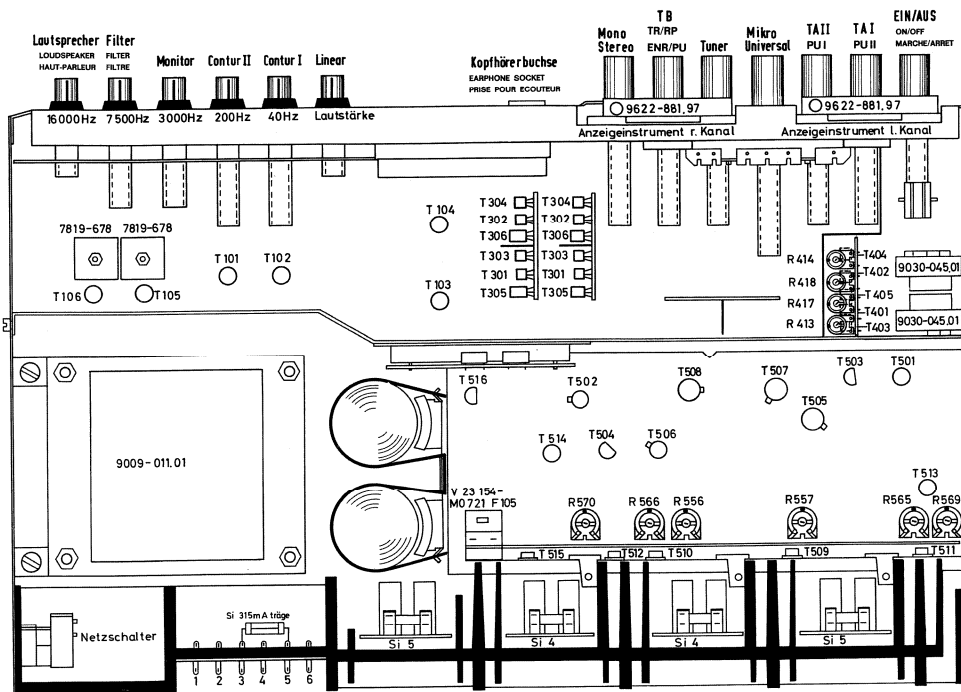


BOARD, SOLDER SIDE  
TAGES PREAMPLIS, VUE COTE SOUDURES

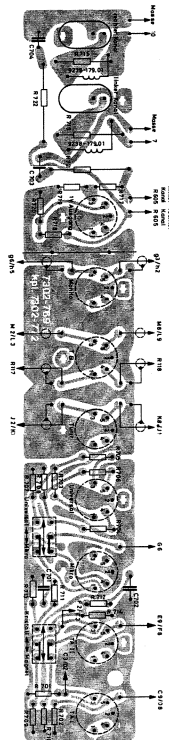
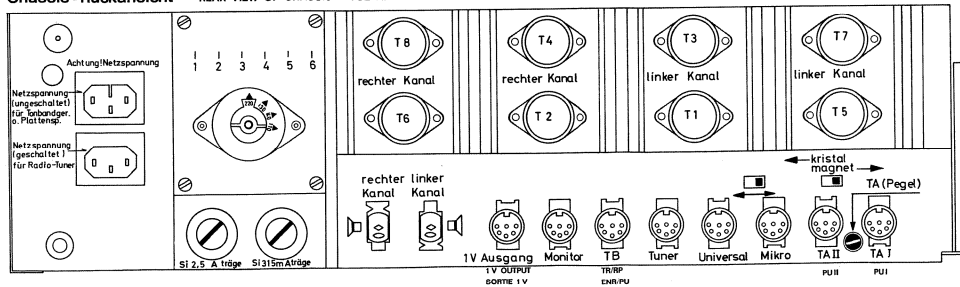


17.12.1968

**Transistor - Lageplan** TRANSISTOR ARRANGEMENT SITUATION DES TRANSISTORS



**Chassis - Rückansicht** REAR VIEW OF CHASSIS VUE ARRIERE DU CHASSIS

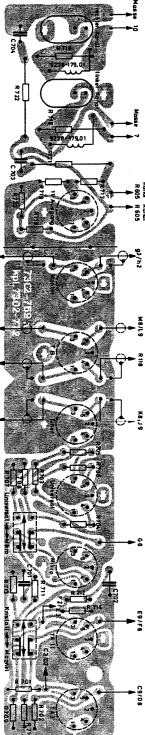
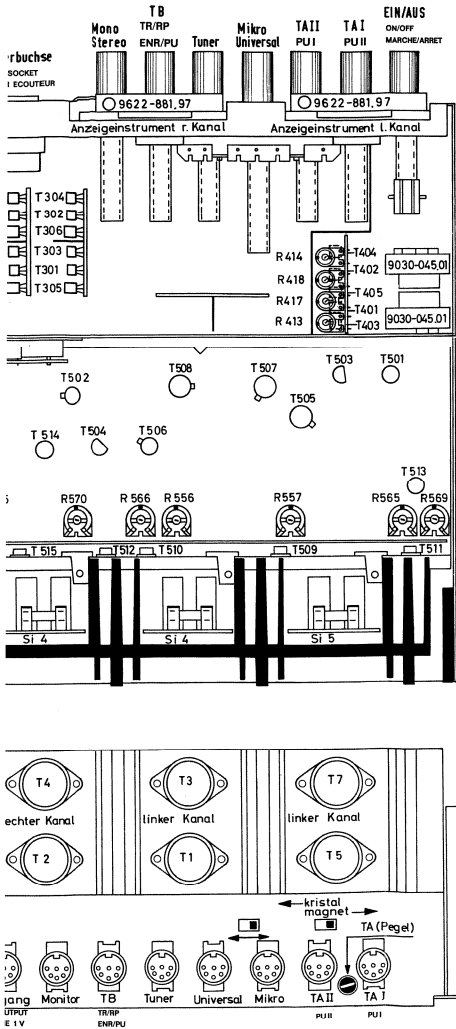


Durchschlitzlötlack auf die Leiterbahn geschoben  
 SCORE PLATE, SOCKET BRIG  
 PLATINE DES PHONES DE MONTAGE, VUE COTE SOUS-BOIS

Instru  
 auf die  
 INSTRUME  
 PLATINE I

Aus technis  
 terial umges  
 BECAUSE O  
 BEGINNING  
 EN CONSIDI  
 LIEU DE MA

6 SISTORS



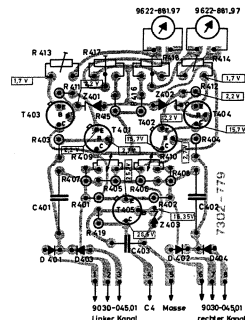
Düchserplatte, auf die Lötseite gesehen  
SOCKET PLATE, SOLDER SIDE  
PLATINE DES PRISES DE FACONNEMENT, VUE COTE SOUDURES

Änderungen vorbehalten  
Alterations reserved  
Modifications réservées

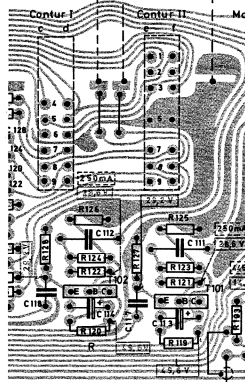
2089/6

**Instrumentenplatte,  
auf die Lötseite gesehen**

INSTRUMENT BOARD, SOLDER SIDE  
PLATINE DES INSTRUMENTS, VUE COTE SOUDURES



Ausführung bis Stückzahl 12700  
VALABLE UP TO 12700 (NUMBER OF PIECES)  
VALABLE JUSQU'AU NOMBRE DES PIÈCES 12700

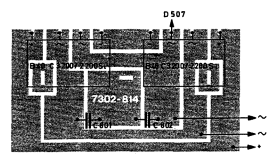


Aus technischen Gründen wurden ab Stückzahl 12700 die Bodenplatten von antimagnetischem auf magnetisches Material umgestellt. Achtung: Bei Reparaturen Bodenplatten nicht vertauschen.  
BECAUSE OF TECHNICAL REASONS THE BASE COVER IS MADE OF MAGNETIC INSTEAD OF ANTIMAGNETIC MATERIAL. BEGINNING WITH NUMBER OF PIECES 12700.

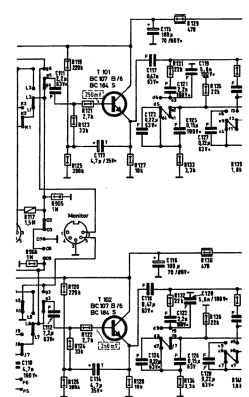
EN CONSIDERATION DE CAUSES TECHNIQUES, LE PANNEAU DE FOND EST PRODUIT DE MATIERE MAGNETIQUE AU LIEU DE MATIERE ANTIMAGNETIQUE, EN COMMENCEANT AVEC LE NOMBRE DES PIÈCES 12700.

**Gleichrichterplatte,  
auf die Lötseite gesehen**

RECTIFIER BOARD, SOLDER SIDE  
PLATINE DES REDRESSEURS, VUE COTE SOUDURES



Ausführung bis Stückzahl 12700  
VALABLE UP TO 12700 (NUMBER OF PIECES)  
VALABLE JUSQU'AU NOMBRE DES PIÈCES 12700



C 501