

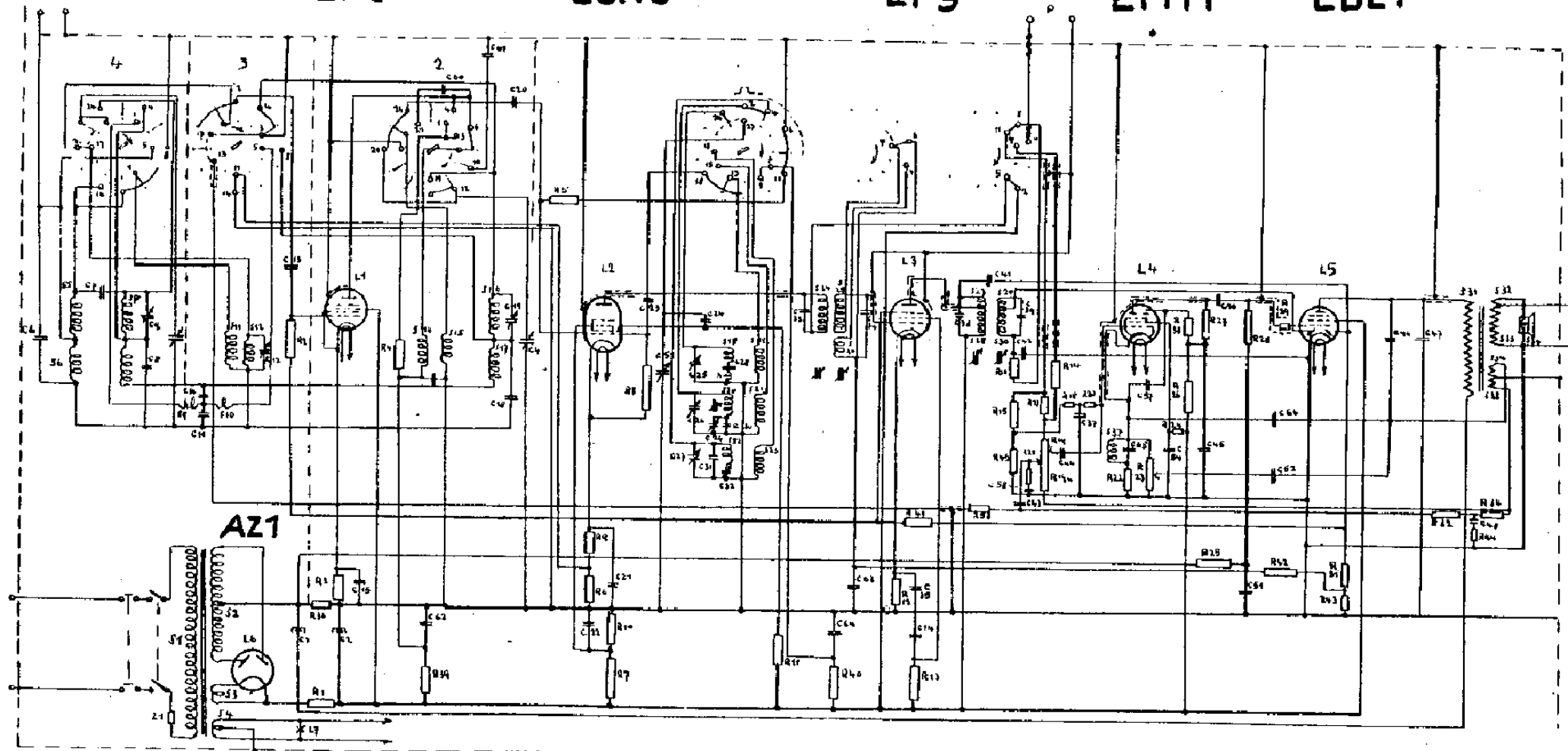
EF8

ECH3

EF9

EFM1

EBL1



ZF = 473 kHz

103

Mediator

SPULEN

Z1			
S1	40 Ohm		
S2	290 Ohm	A1 055 49.0	
S3	< 1 Ohm		
S4	< 1 Ohm		
S5	26 Ohm		
S6	100 Ohm	A1 035 34.1	
S7	4.5 Ohm		
S8	50 Ohm		
S9	1 Ohm	28 587 71.0	
S10	1 Ohm		
S11	2.5 Ohm	A1 036 10.0	
S12	1 Ohm		
S14	1.3 Ohm	A1 036 11.0	
S15	1 Ohm		
S16	4.5 Ohm	A1 035 35.1	
S17	42 Ohm		
S18	1 Ohm	A1 036 12.1	
S19	1.5 Ohm		
S20	6.6 Ohm		
S21	2.6 Ohm	A1 036 13.0*	
S22	18 Ohm		
S23	5.3 Ohm		
C38	103 µF		
C39	113 µF		
S27	3.4 Ohm	A1 036 09.0	
S28	4.4 Ohm		
S29			
S30	3.8 Ohm		
S34	28 Ohm		
S25	7 Ohm		
S26	1 Ohm	A1 036 14.3	
C33	94 µF		
C34	97 µF		
S31	700 Ohm		
S32	1 Ohm	A1 080 77.2	
S33	1 Ohm		
S34	1 Ohm		
S36	3 Ohm	28 220 23.0	
S37	< 1 Ohm	A1 000 70.1	

* Bei Bestellungen die Z.F. des Gerätes erwähnen.

WIDERSTÄNDE

R1	1200 Ohm	49 356 28.0	
R2	0.82 MOhm	49 375 59.0	
R3	680 Ohm	49 375 22.0	
R4	6800 Ohm	49 376 34.0	
R5	0.82 MOhm	49 375 59.0	
R6	470 Ohm	49 375 20.0	
R7	39000 Ohm	49 377 43.0	
R8	47000 Ohm	49 375 44.0	
R9	220 Ohm	49 375 16.0	
R10	2 x 68000 Ohm par.	49 377 46.0	
R11	27000 Ohm	49 377 41.0	
R12	330 Ohm	49 375 18.0	
R13	82000 Ohm	49 376 47.0	
R14	82000 Ohm	49 375 47.0	
R15	0.33 MOhm	49 375 54.0	
R16	0.27 MOhm	49 375 53.0	
R17	0.27 MOhm	49 375 53.0	
R18	0.82 MOhm	49 375 59.0	
R19	0.65 MOhm	49 500 19.0	
R19a	0.2 MOhm		
R20	1 MOhm	49 375 95.0	
R21	22000 Ohm	49 375 40.0	
R22	1000 Ohm	49 375 24.0	
R23	50000 Ohm	49 500 80.1	
R24	0.33 MOhm	49 375 54.0	
R25	0.18 MOhm	49 375 51.0	
R26	39000 Ohm	49 375 43.0	
R27	0.12 MOhm	49 375 49.0	
R28	0.47 MOhm	49 375 56.0	
R29	1000 Ohm	49 375 77.0	
R31	0.82 MOhm	49 375 59.0	
R32	4700 Ohm	49 375 32.0	
R34	500 Ohm	49 375 26.0	
R36	100 Ohm	49 377 12.0	

RÖHREN

L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
EF8	ECH 3	EF9	EFM 1.4	EBL1	AZ1	8091D-00

R38	47000 Ohm	49 375 44.0	
R39	6800 Ohm	49 376 34.0	
R40	2 x 4.7 MOhm	49 377 68.0	
R41	1.2 MOhm	49 375 61.0	
R42	1.8 MOhm	49 375 63.0	
R43	0.22 MOhm	49 375 52.0	
R44	680 Ohm	49 375 22.0	
R45	0.33 MOhm	49 375 54.0	
R58	1500 Ohm	49 375 26.0	

KONDENSATOREN

C1	50 µF	49 025 02.0	
C2	50 µF	49 025 02.0	
C3	11-490 µF		
C4	11-490 µF	49 000 23.1	
C5	11-490 µF		
C6	39 µF	49 055 23.0	
C7	10 µF	49 055 16.0	
C8	10 µF	49 055 16.0	
C9	20 µF	49 005 03.0	
C10	12000 µF	49 127 15.0	
C11	39000 µF	49 127 21.0	
C12	20 µF	49 005 05.0	
C13	100 µF	49 055 19.0	
C14	47000 µF	49 128 61.0	
C15	47000 µF	49 127 61.0	
C18	3.9 µF	49 055 11.0	
C19	20 µF	49 005 03.1	
C20	180 µF	49 055 31.0	
C21	47000 µF	49 127 61.0	
C22	47000 µF	49 128 61.0	
C23	47 µF	49 055 24.0	
C24	470 µF	49 055 36.0	
C25	20 µF	49 005 03.0	
C26	20 µF	49 005 03.0	
C27	20 µF	49 005 03.0	
C28	4200 µF	49 080 65.0	
C29	200 µF	28 212 08.1	
C30	330 µF	49 081 87.0	
C31	33 µF	49 055 46.0	
C32	200 µF	28 212 08.1	
C33		Siehe „Spulen“	
C34		Siehe „Spulen“	
C35	47000 µF	49 127 61.0	
C37	48000 µF	49 127 62.0	
C38		Siehe „Spulen“	
C39		Siehe „Spulen“	
C40	47000 µF	49 128 61.0	
C41	18 µF	49 055 19.0	
C42	39 µF	49 055 23.0	
C43	56000 µF	49 127 23.0	
C44	33000 µF	49 127 60.0	
C45	0.18 µF	49 128 29.0	
C46	150 µF	49 055 09.0	
C47	2200 µF	49 126 51.0	
C48	68000 µF	49 127 24.0	
C51	0.22 µF	49 127 65.0	
C52	2200 µF	49 128 06.0	
C54	56000 µF	49 128 23.0	
C57	0.18 µF	49 128 29.0	
C58	0.18 µF	49 127 29.0	
C59	1600 µF	28 190 25.0	
C60	180 µF	49 055 31.0	
C61	180 µF	49 055 31.0	
C62	33000 µF	49 128 60.0	
C63	68000 µF	49 127 62.0	
C64	0.15 µF	49 127 64.0	
C65	27000 µF	49 127 19.0	
C66	390 µF	49 055 35.0	

STROME UND SPANNUNGEN

	Va (V)	Vs (V)	Vk (V)	Ia (mA)	Is
EF8	170	210	4	6	0.2
ECH3 (hexode)	210	115		5.3	0.7
ECH3 (triode)	70	0.6	2.3	5.5	
EF9	210	90	2	4.8	1.4
EFM1 (pentode)	100	22	1.2	0.52	
EFM1 (indicator)	150			0.34	
EBL1	235	210		23	3.3

VC1 = 250 V V über R36 = 5.5 V
VC2 = 210 V