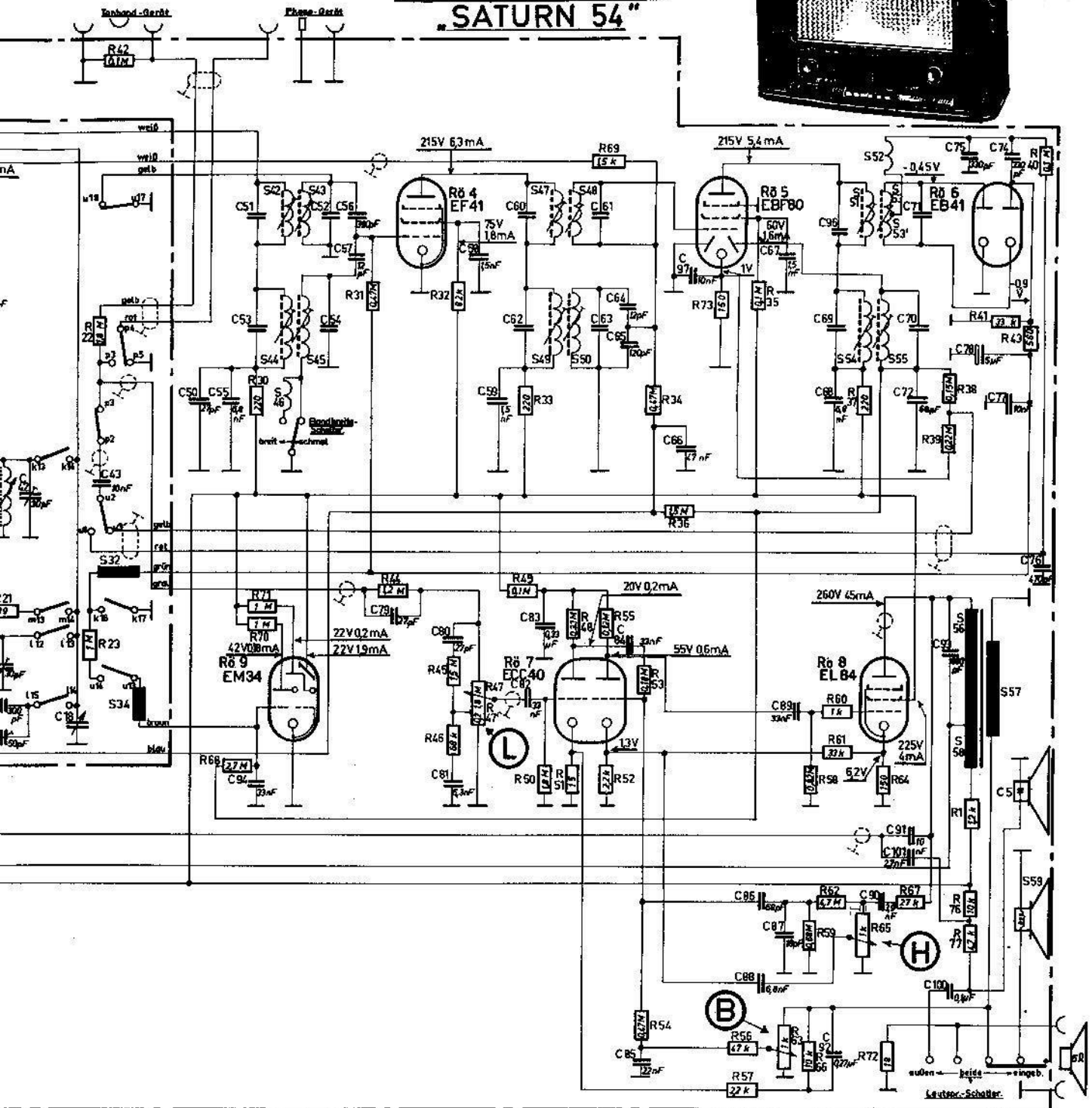


BD 633 A

"SATURN 54"



32, 34, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 53', 54, 55, 56, 57, 58, 59, S
41, 42, 18, 43, 50, 55, 51, 94, 53, 52, 54, 56, 57, 79, 80, 81, 58, 59, 60, 62, 83, 61, 53, 64, 65, 84, 85, 66, 97, 88, 86, 89, 87, 67, 92, 96, 68, 69, 90, 81, 70, 71, 72, 74, 93, 75, 78, 57, 6 C
22, 23, 42, 68, 70, 71, 30, 31, 44, 32, 45, 46, 47, 49, 50, 33, 51, 48, 55, 52, 69, 53, 54, 34, 36, 73, 56, 57, 35, 63, 66, 59, 62, 58, 60, 61, 37, 65, 72, 67, 76, 38, 39, 77, 41, 40, 1, 43, R

gleichanleitung

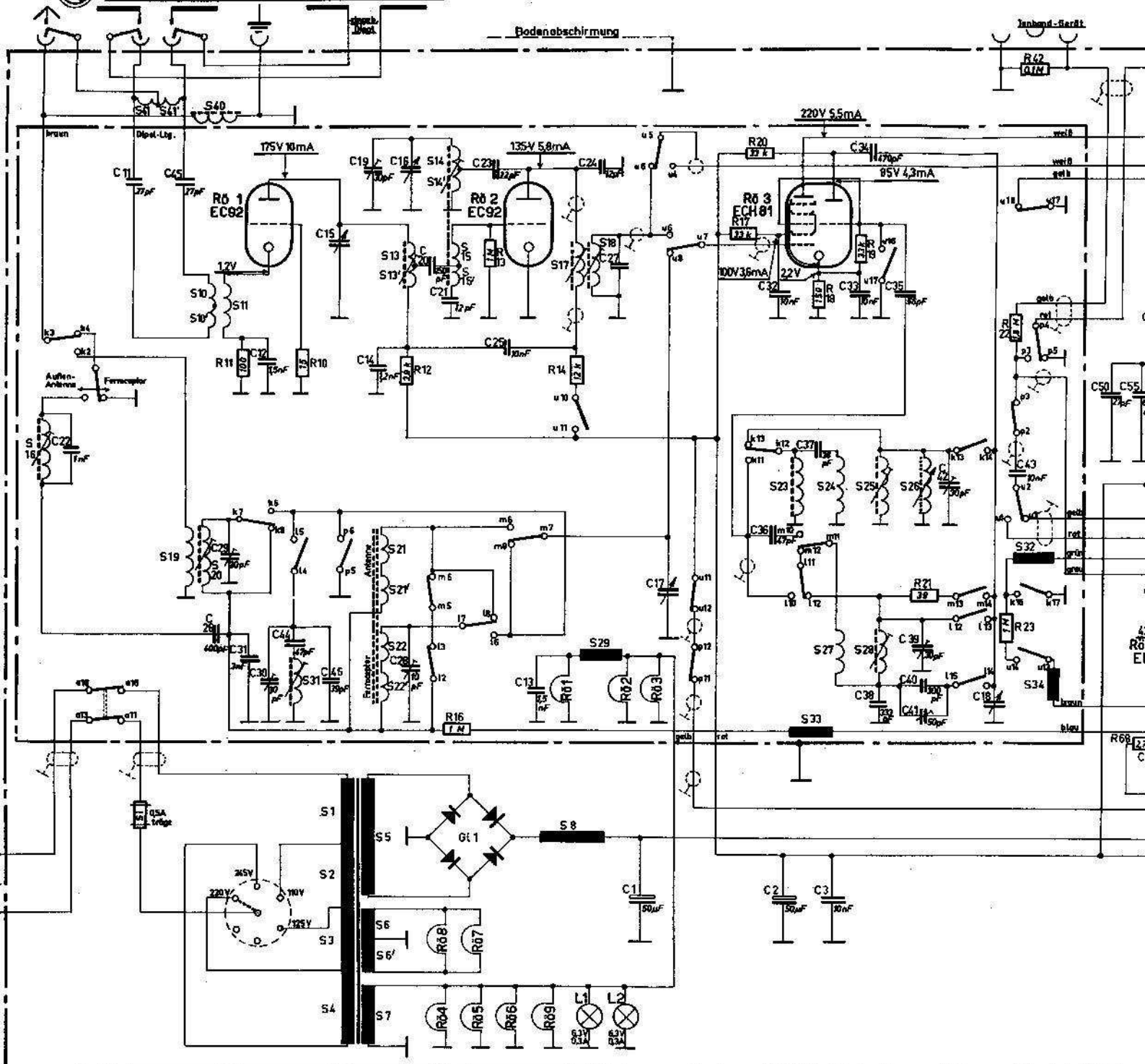
Hinweis:

Für alle Abgleicharbeiten Lautstärke, Ton u. Höhenregler auf Max., Bandbreitensteller auf schmal, Lautsprechersteller und KW/Lupe auf Mitte stellen, sowie Fernsprekabel auf „Außenantenne“ drehen. Der Zeiger soll bei ganz eingedrehtem Drehknopf auf die Markierung am rechten KW bzw. LW-Skalenende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist - außer dem Outputmeter an 2 Lautsprecherbuchsen - über 100 Ohm ein Widerstand (PULIPS GH 7035 oder GH 6004) parallel zu C78 anzuschließen. Die Eingangsspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. -1,2V am RV angezeigt wird.

Abgleichanfolge	Taste	Zeiger auf Marke	Meßsenderfrequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Verstärken	Abgleichen	Anzeige
Frei AM	MW	550 kHz	468 kHz	32nF an g1 ECH81	S54, S50, S45	S55, S54, S49, S55, S44, S45	max. Output
Perkreis AM	MW	550 kHz	468 kHz	künstliche Antenne an AM-Antennenbuchse	-	S16	min. Output
mmkreise KW	KW	5,83 MHz	5,83 MHz		-	S25, S20	max. Output
		17 MHz	17 MHz		-	C42, C29	
mmkreise MW	MW	550 kHz	550 kHz		-	S28	
		1550 kHz	1550 kHz	S22 kurzgeschlossen	-	C39, C28	
mmkreise LW	LW	155 kHz	155 kHz		-	C41	min. Output
		190 kHz	1126 kHz	Rahmen auf Ferroreceptor	-	C30	
Frei FM	UKW	88 MHz	10,7 MHz, AM	10nF an g1 EBF80	-	S51	max. RV (siehe Hinweis)
				10nF an g1 EBF80	-	S53	min. Output
				10nF an R11/C12	S47, S42, S17	S48, S47, S43, S42, S18, S17	max. RV (siehe Hinweis)
mmkreise FM	UKW	98 MHz	98 MHz, 15 kHz Hub	Symmetrieglied an Dipolbuchsen	-	C19	max. Output
		88 MHz	88 MHz, 15 kHz Hub		-	S14, S13	



PHILIPS SERVICE

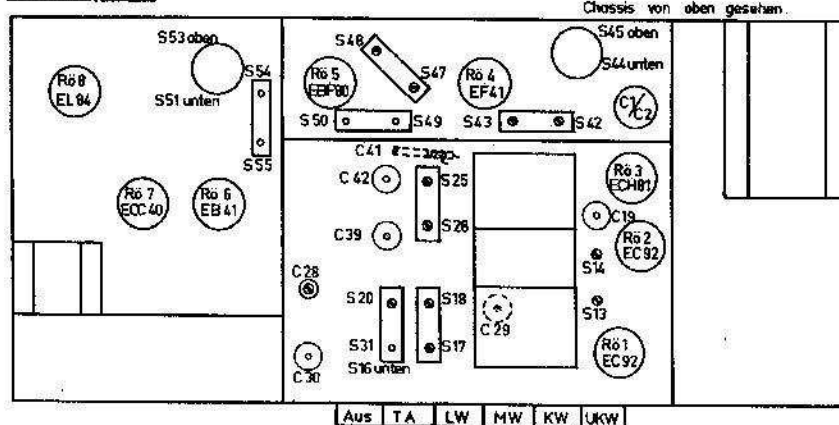


S	16	41, 47	19	20, 10, 40, 11	31	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 21, 21'	22	22', 13, 13', 14, 14', 15, 15'	8, 29, 17, 18	23, 33, 27, 24, 25, 28, 26	32	34			
C	22	11	45	26, 28, 31, 30, 12, 44		15, 46	19, 14, 16, 28, 20, 21	23, 25	13	24, 27, 1	17	32, 36, 2, 3, 37, 33	34, 35, 38, 39, 40, 41, 42	18, 43	50, 55, 5
R				11	10	12	16	13	14	17, 20	18	19	21	22, 23, 42	68

Schalterstellungen									
Schaltstellen von unten gesehen in Ruhestellung									
Aus	TA	LW	MW	KW	UKW				
q	p	l	m	k	u				
1	-	-	x	x	x	o	o	o	1
2	x	-	o	o	o	o	o	o	2
3	-	-	o	o	o	o	o	o	3
4	-	-	o	o	o	o	o	o	4
5	-	-	o	o	o	o	o	o	5
6	-	-	o	o	o	o	o	o	6
7	-	-	o	o	o	o	o	o	7
8	-	-	o	o	o	o	o	o	8
9	-	-	o	o	o	o	o	o	9
10	-	-	o	o	o	o	o	o	10
11	-	-	o	o	o	o	o	o	11
12	-	-	o	o	o	o	o	o	12
13	-	-	o	o	o	o	o	o	13
14	-	-	o	o	o	o	o	o	14
15	-	-	o	o	o	o	o	o	15
16	-	-	o	o	o	o	o	o	16
17	-	-	o	o	o	o	o	o	17
18	-	-	o	o	o	o	o	o	18

O = Schaltfedern x = Stützpunkte

Trimmplan



Abgleichanleitung

Abgleich Reihenfolge	Taste	Zeiger auf
ZF-Kreise AM	MW	550 kHz
ZF-Sperrkreis AM	MW	550 kHz
Abstimmkreise KW	KW	5,83 MHz
Abstimmkreise MW	MW	17 MHz
Abstimmkreise LW	LW	550 kHz
Spiegelsperre LW	LW	155 kHz
ZF-Kreise FM	UKW	190 kHz
Abstimmkreise FM	UKW	88 MHz
		98 MHz
		88 MHz