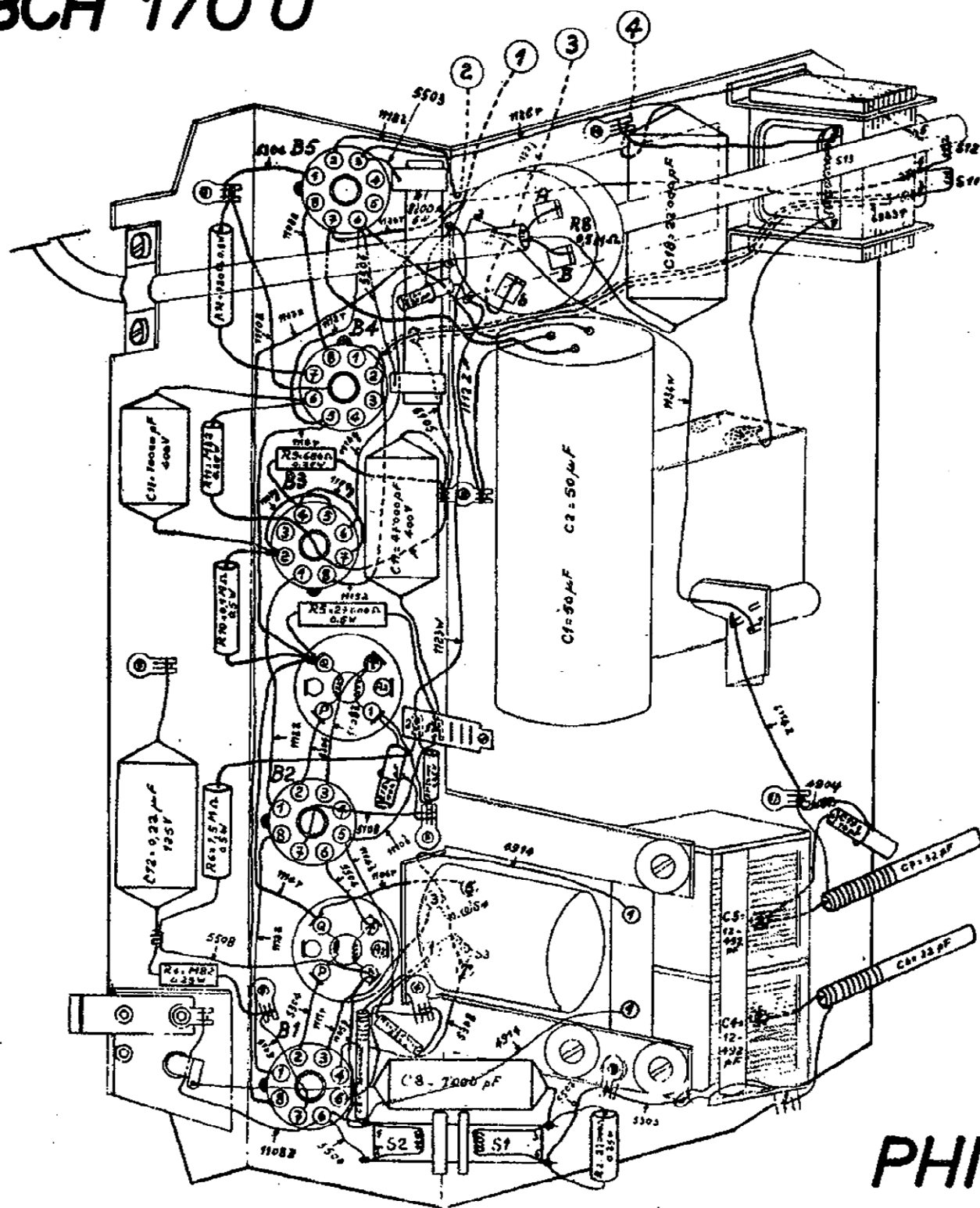


BCH 170 U



PHILIPS

Ströme und Spannungen bei 220 V Netzspannung

Gemessen mit einem Instrument von 2000 Ω /Volt Innenwiderstand

Röhrentype		U_F	U_a	$U_{g2(4)}$	I_a	$I_{g2(4)}$	I_K
UCH 41	Hexode Triode	14	95 95	50	0,9 4,1	1,2	6,2
UAF 41 (UAF 42)		12,6	95	50	1,9	0,7	2,6
UF 41		12,6	20	20	0,8		0,8
UL 41		45	180	95	32	3,5	35,5
UV 41		31			48		48
		Volt	Volt	Volt	mA	mA	mA

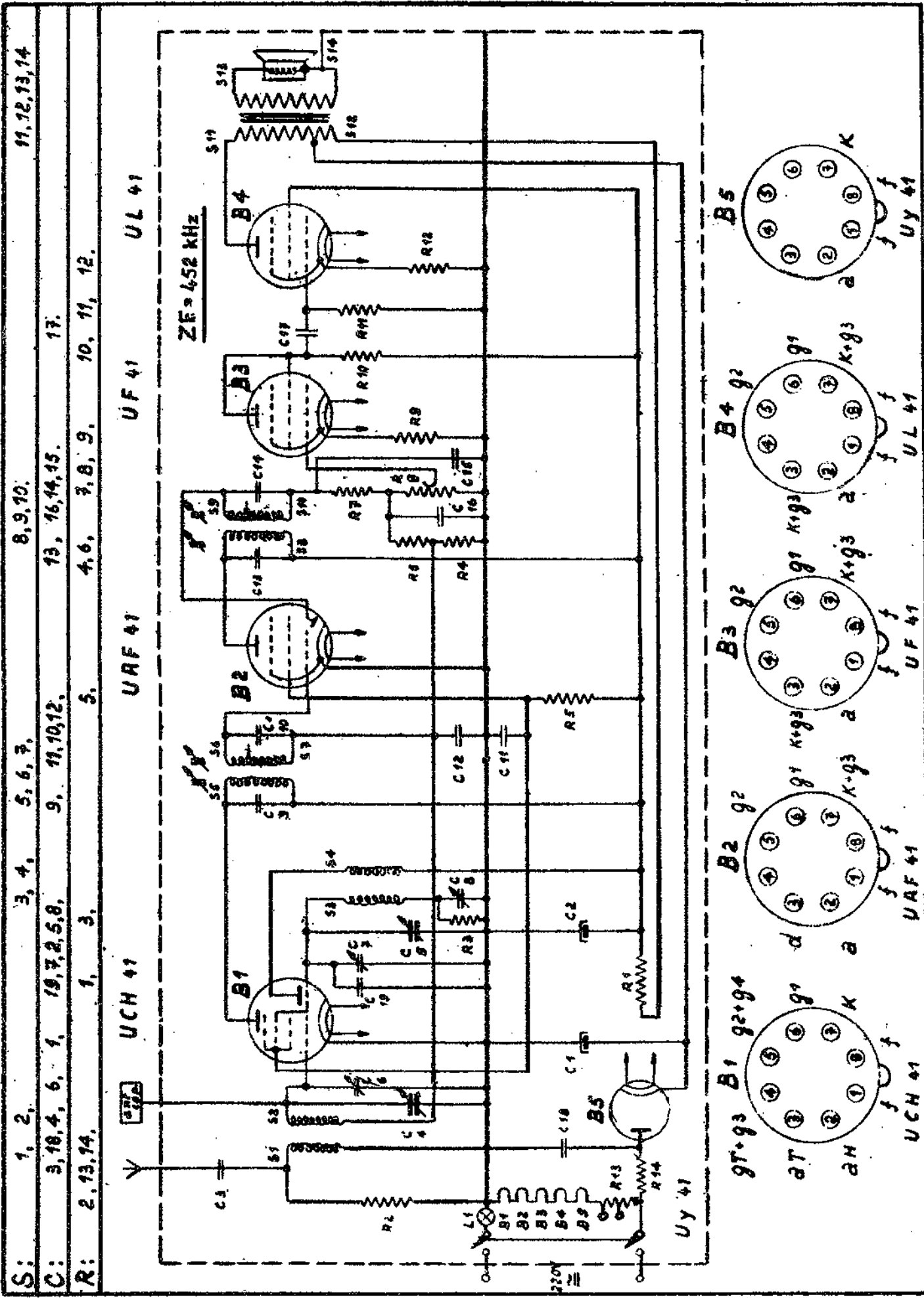
$U_{C1} = 195 \text{ V}$

$U_{C2} = 95 \text{ V}$

$I_{R1} = 13,5 \text{ mA}$

Netzleistung $\approx 31 \text{ Watt}$

Schema BCH170U



S:	1, 2,	3, 4,	5, 6, 7,	8, 9, 10,	11, 12, 13, 14
C:	3, 10, 4, 6, 1,	19, 7, 2, 5, 8,	9,	11, 10, 12,	13, 16, 14, 15,
R:	2, 13, 14,	1,	3,	5,	4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,

UCH 41 UAF 41 UF 41 UL 41

SPULEN			WIDERSTÄNDE			KONDENSATOREN				
No.	Wert	Kode-Nr.	No.	Wert	Watt	Kode-Nr.	No.	Kapazität Toleranz max. Betriebsspannung	Kode-Nr.	
S 1	4,5 Ω	A 3.110.69	R 1	8200 Ω	6	48.494.10/8 K2	C 1	50 μF	Elko 270 V 49.031.09	
S 2	100 Ω		R 2	22000 Ω	$\frac{1}{4}$		48.425.10/22 K	C 2		50 μF
S 3	2,4 Ω	A 3.121.99	R 3	22000 Ω	$\frac{1}{4}$	48.425.10/22 K	C 3	1000 pF	Rollblock 48.757.20/1 K	
S 4	6,7 Ω		R 4	0,82 M Ω	$\frac{1}{4}$		48.425.10/820 K	C 4		12—492 pF
S 5	7 Ω	A 3.121.94	R 5	27000 Ω	$\frac{1}{4}$	48.426.10/27 K	C 5	12—492 pF	Drahttrimmer 28.212.06	
S 6	2,5 Ω		R 6	1,5 M Ω	$\frac{1}{2}$		48.426.10/1 M5	C 6		32 pF
S 7	4,5 Ω		R 7	56000 Ω	$\frac{1}{4}$	48.425.10/56 K	C 7	32 pF		
C 9	115 pF		R 8	0,5 M Ω	Pot. JK 151 02		C 8	350—550 pF		Ziehkond. siehe Spulen
C 10	115 pF	R 9	680 Ω	$\frac{1}{4}$	48.425.10/680 E	C 9	115 pF			
S 8	7 Ω	A 3.121.94	R 10	0,1 M Ω	$\frac{1}{2}$	48.426.10/100 K	C 10	115 pF	-20% 400V 48.751.20/47K +20% 125V 49.127.30	
S 9	2,5 Ω		R 11	0,82 M Ω	$\frac{1}{4}$		48.425.10/920 K	C 11		47000 pF
S 10	4,5 Ω		R 12	120 Ω	$\frac{1}{2}$	48.426.10/120 E	C 12	0,22 μF		
C 13	115 pF		R 13	1050 Ω	$\frac{1}{2}$	48.496.10/1 K05 oder 750+300 Ω ** 7,5+3	49.364.68	C 13		115 pF
C 14	115 pF	R 14	200 Ω	6	48.494.10/200 E	C 14	115 pF			
S 11	500 Ω	JK 051.34	* Normalausführung für 220 V-Netz.				C 15	100 pF	+20% Ker. 48.406.20/100E +20% Ker. 48.406.20/220E +20% 400V 48.751.20/10K +20% 600V 48.752.20/10K +20% 600V 48.756.20/22K	
S 12	175 Ω		** Universalausführung für Netzspannungen 110 bis 125—145—220 V.				C 16	220 pF		
S 13	0,7 Ω						C 17	10000 pF		
S 14	4 Ω						C 18	10000 pF		
							oder 22000 pF	C 19	10 pF	Keramisch 48.406.99/10 E