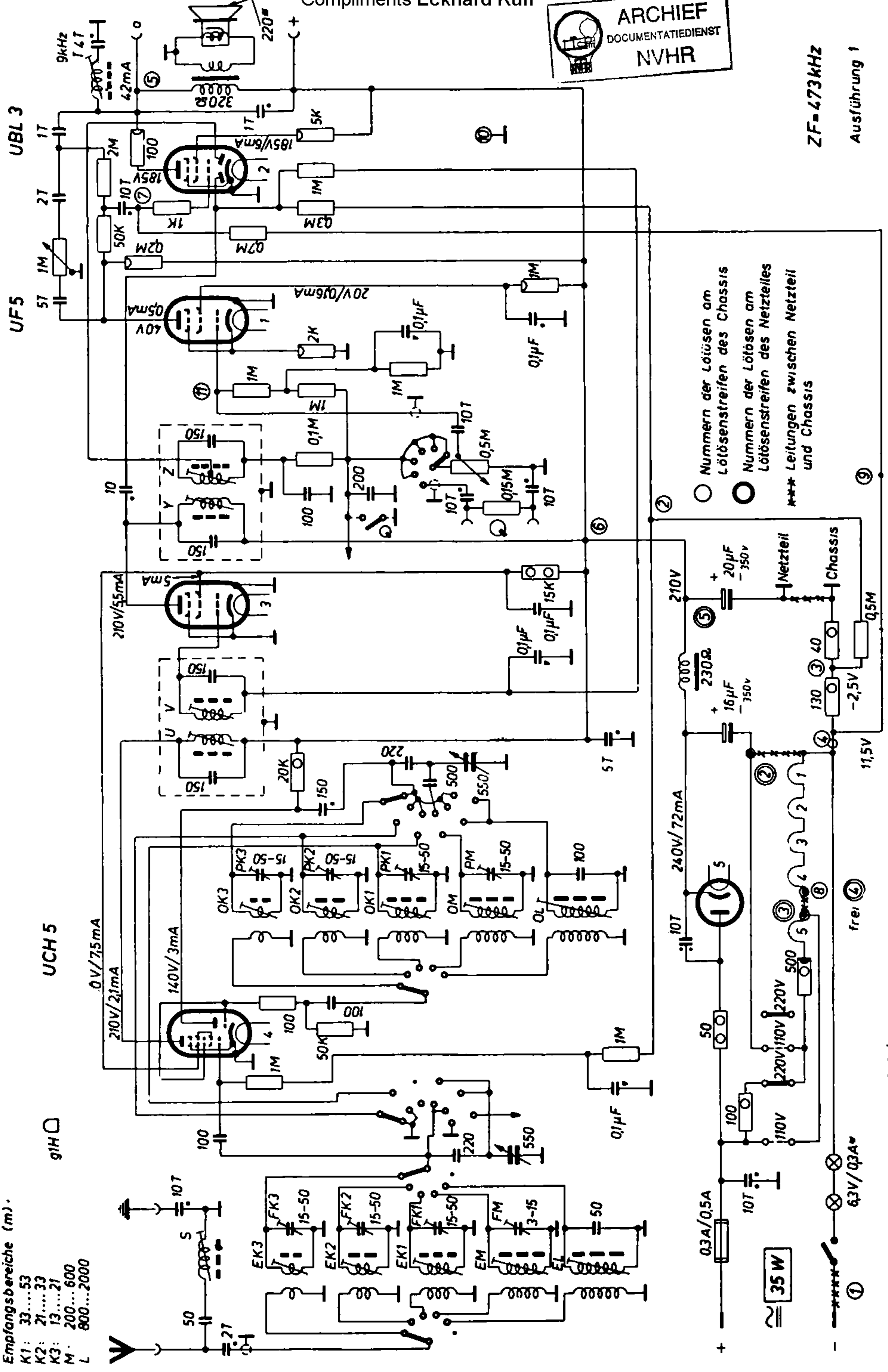


Empfangsbereiche (m) ·
 K1: 33...53
 K2: 21...33
 K3: 13...21
 M: 200...600
 L: 800...2000



- Nummern der Lötösen am Lötösenstreifen des Chassis
- Nummern der Lötösen am Lötösenstreifen des Netzteil
- *** Leitungen zwischen Netzteil und Chassis

ZF = 473 kHz
 Ausführung 1

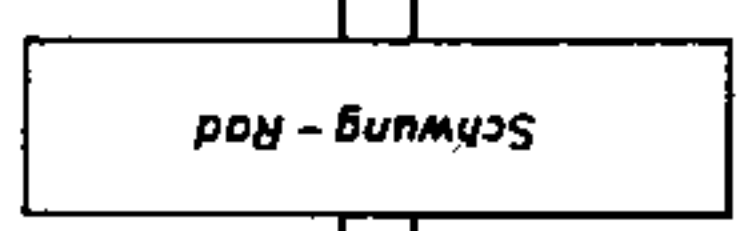
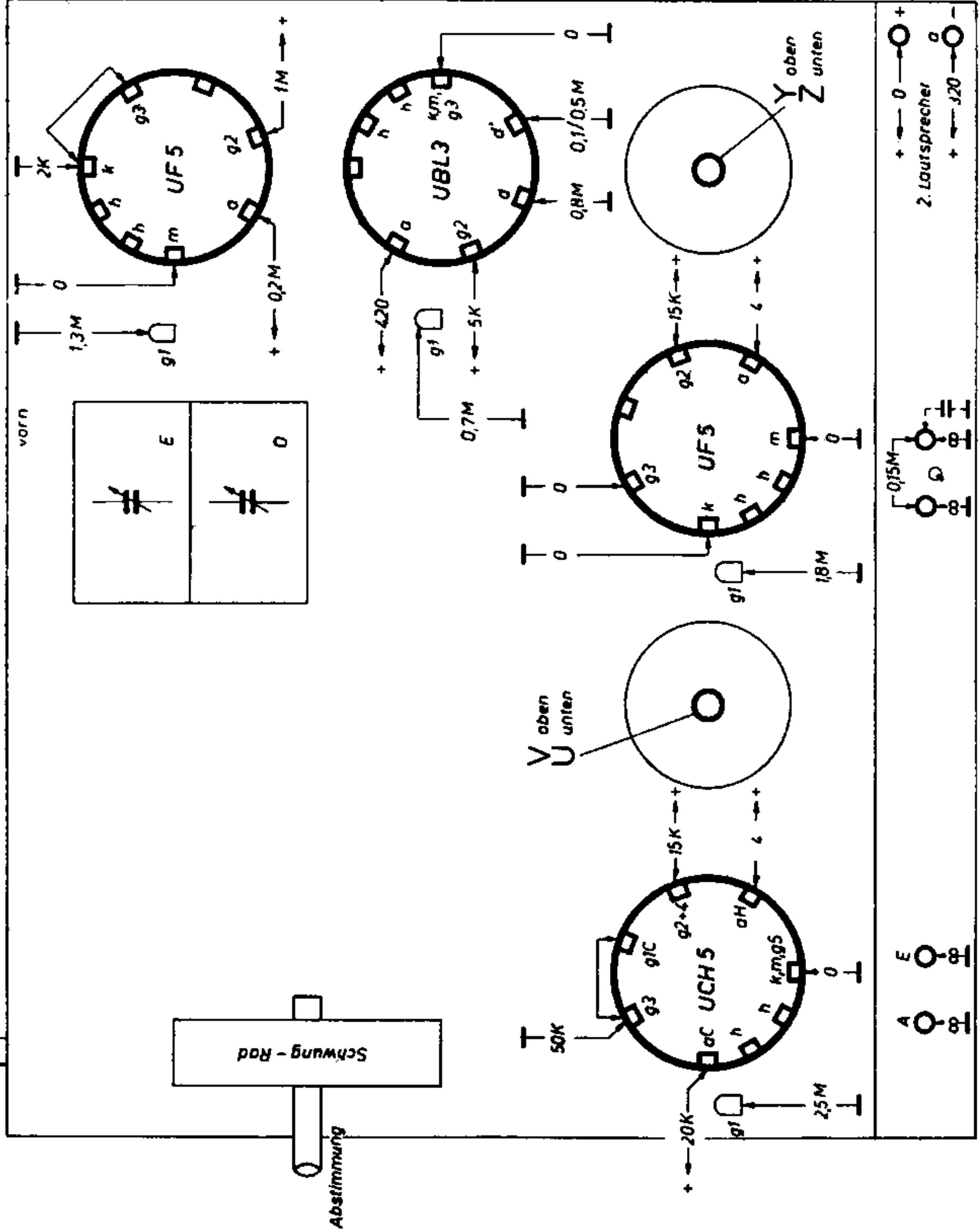
Spannungen sind mit Instrument 333 Ω/V 300 V-Bereich, bzw 30 V-Bereich, gemessen

LTP Zauberflöte SU 4 AU

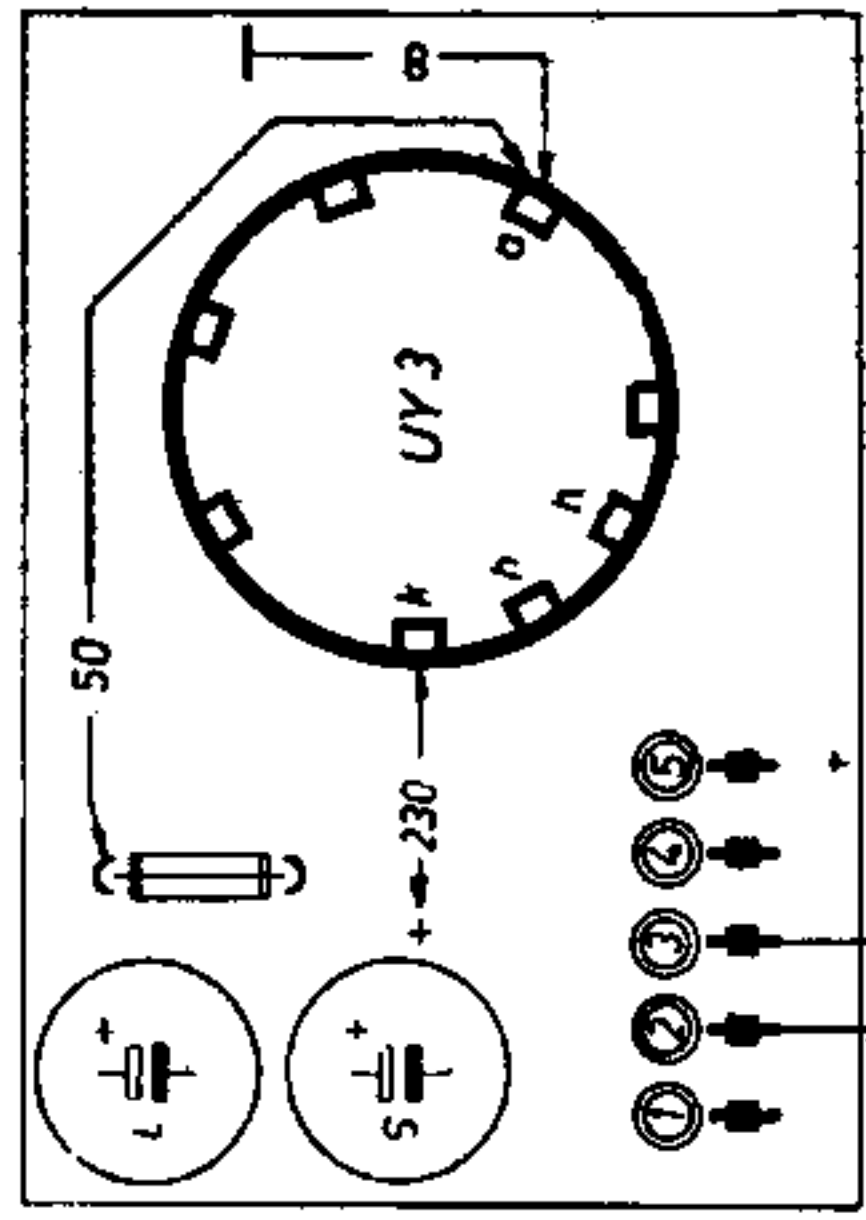
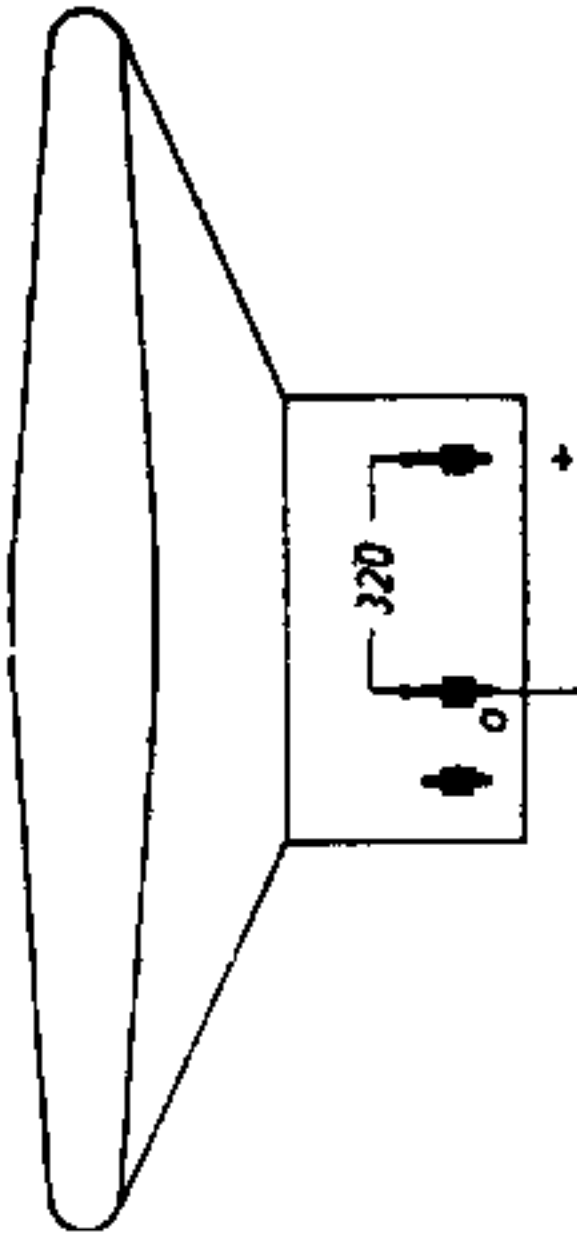
Gehäuseabmessungen (cm)
 Breite 53+2
 Höhe 37,5
 Tiefe 29,5+1
 Gew. 10,5 kg

Chassisansicht von oben

Klangfarbe



Abstimmung



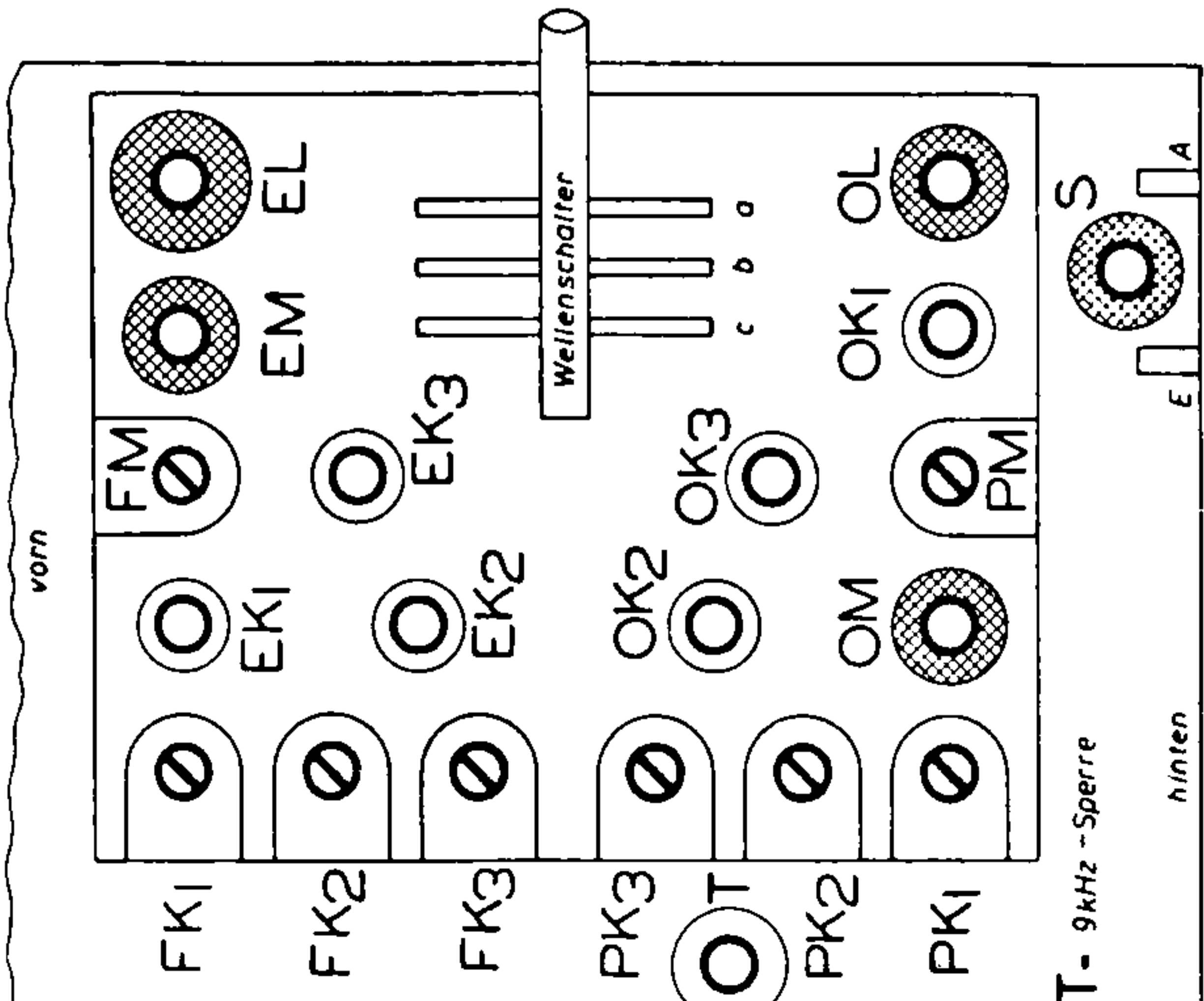
Ausführung 1

Widerstandsmesswerte

LTP Zauberflöte SU4 AU

Abgleich

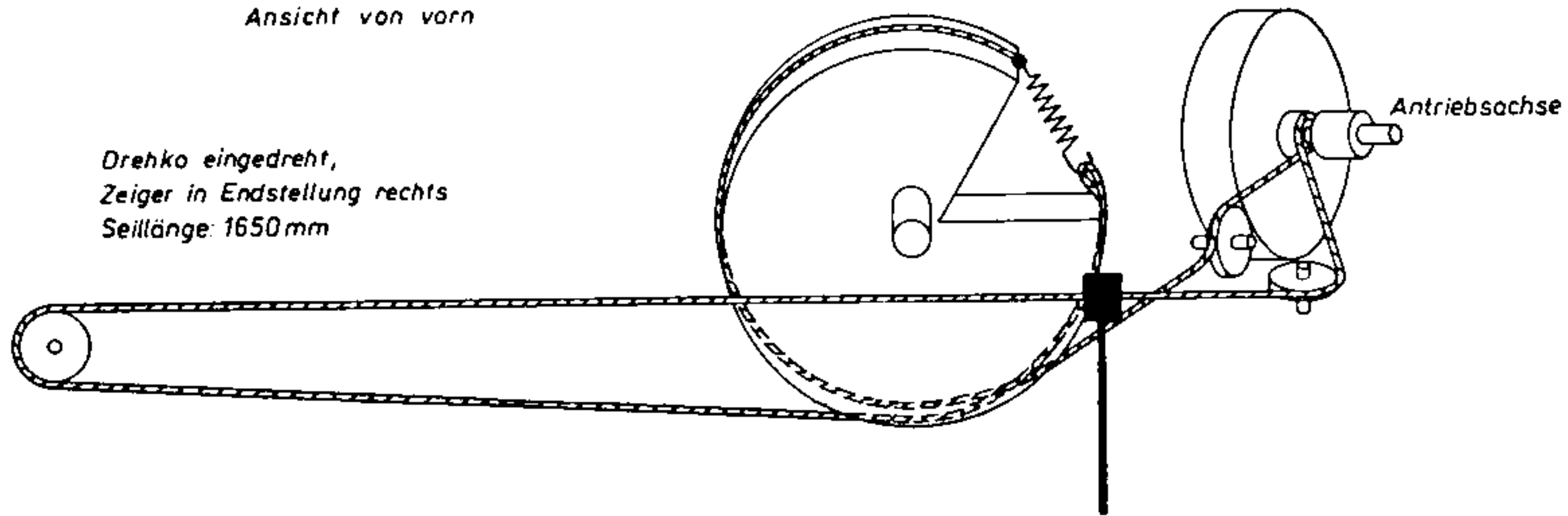
Chassisansicht von unten

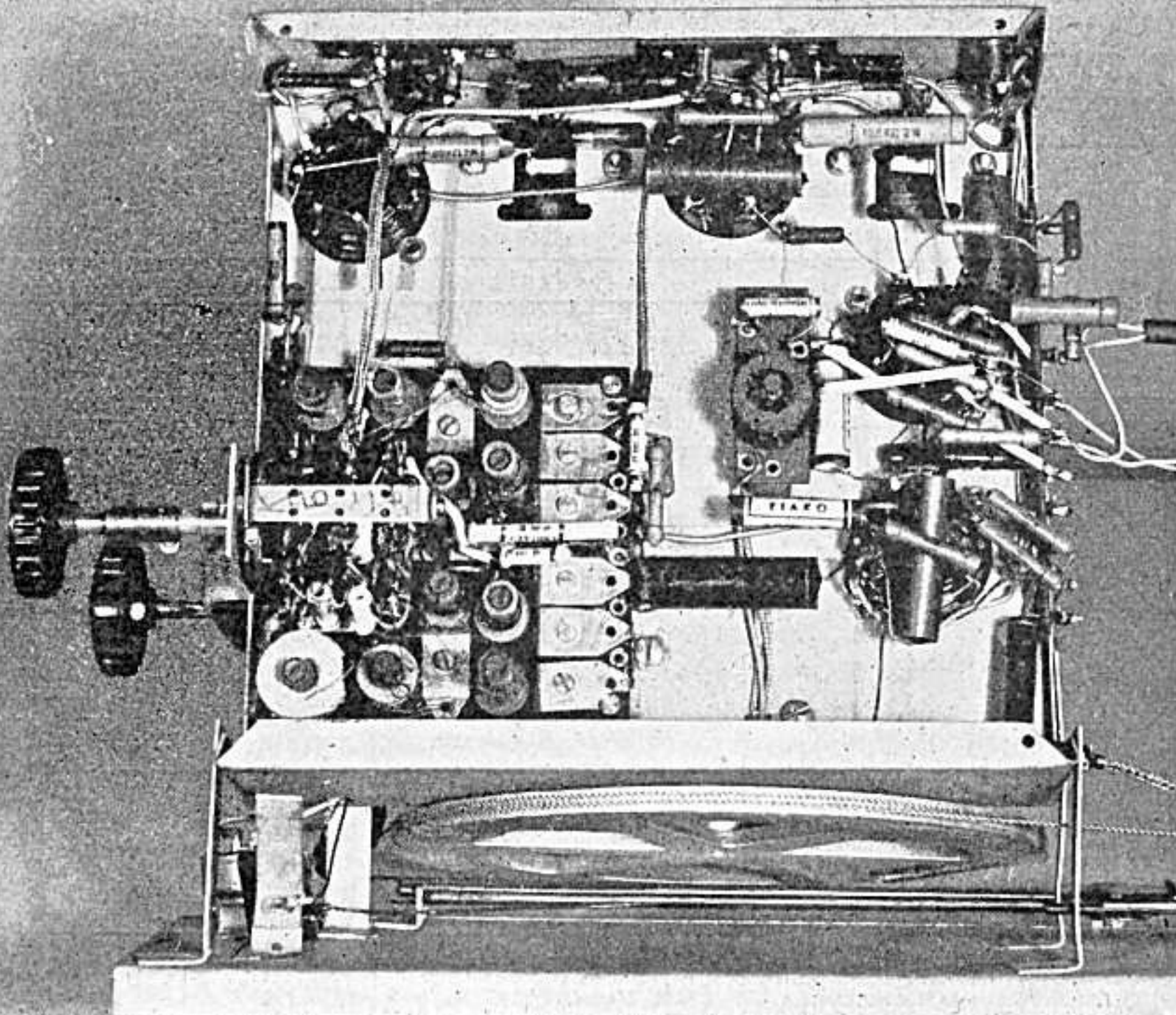


Bereich	Mess-Sender	Skalenzieger	Abgleichelement
ZF	473 kHz 473 kHz	M Marke 375 m M Marke 375 m	Z, Y, V, U S Minimum
Skalenzieger-Einstellung Drehko eingedreht			
Kurz ₁	5,7 MHz 9,1 MHz 6,65 MHz 10,05 MHz	Endmarke Lang/Kurz ₃ K ₁ Marke 52,65 m K ₁ Marke 32,9 m K ₁ Marke 52,65 m K ₁ Marke 32,9 m	Oszillator Eingangskreis OK ₁ PK ₁ Spiegelfrequenzkontrolle Spiegelfrequenzkontrolle EK ₁ FK ₁
Kurz ₂	9,1 MHz 14,5 MHz 10,5 MHz 15,45 MHz	K ₂ Marke 32,9 m K ₂ Marke 20,69 m K ₂ Marke 32,9 m K ₂ Marke 20,69 m	OK ₂ PK ₂ Spiegelfrequenzkontrolle Spiegelfrequenzkontrolle EK ₂ FK ₂
Kurz ₃	14,5 MHz 23,2 MHz 15,45 MHz 24,15 MHz	K ₃ Marke 20,69 m K ₃ Marke 12,93 m K ₃ Marke 20,69 m K ₃ Marke 12,93 m	OK ₃ PK ₃ Spiegelfrequenzkontrolle Spiegelfrequenzkontrolle EK ₃ FK ₃
Mittel	554 kHz 1340 kHz	M Marke 541,5 m M Marke 223,8 m	OM PM EM FM
Lang	220 kHz	L Marke 1363 m	OL EL

Ansicht von vorn

*Drehko eingedreht,
Zeiger in Endstellung rechts
Seillänge: 1650 mm*





Spulenwerte

LTP Zauberflöte SU 4 AU

Verwendung	Bzg.	Windungszahl	Draht Ø mm	Selbstinduktion	Gleichstromwiderstand Ω
Antenne	AnK ₁	18	0,1/0,12	4,3 μH	1,35
	AnK ₂	12	0,1/0,12	2,4 μH	1,0
	AnK ₃	8	0,1,0,12	1,34 μH	0,75
	AnM	280	0,12	1,16 mH	17
	AnL	650	0,1	4,4 mH	65
Eingangskreis	EK ₁	14	20×0,05	3,35 μH	0,23
	EK ₂	9	0,8	1,24 μH	0,3
	EK ₃	5	0,8	0,46 μH	0,28
	EM	95	20×0,05	176 μH	1,8
	EL	358	10×0,07	2,07 mH	8,3
Oszillatorkreis	OK ₁	12	20×0,05	2,7 μH	0,21
	OK ₂	9	0,8	1,06 μH	0,4
	OK ₃	5	0,8	0,38 μH	0,3
	OM	80	10×0,07	82 μH	1,5
	OL	140	0,12	231 μH	7,5
Oszillatorrückkopplung	OrK ₁	7	0,1	0,96 μH	0,66
	OrK ₂	5	0,1	0,70 μH	0,6
	OrK ₃	4	0,1	0,52 μH	0,4
	OrM	12	0,12	5 μH	1,2
	OrL	25	0,12	9,8 μH	2
ZF-Kreise	U, V, Y	2×109	20×0,05	680 μH	4,5
	Z	2×111	20×0,05	680 μH	4,5
9 kHz-Sperre	T	4×381	0,12	80 mH	126
ZF-Saugkreis	S	2×175	0,1	2,24 mH	29