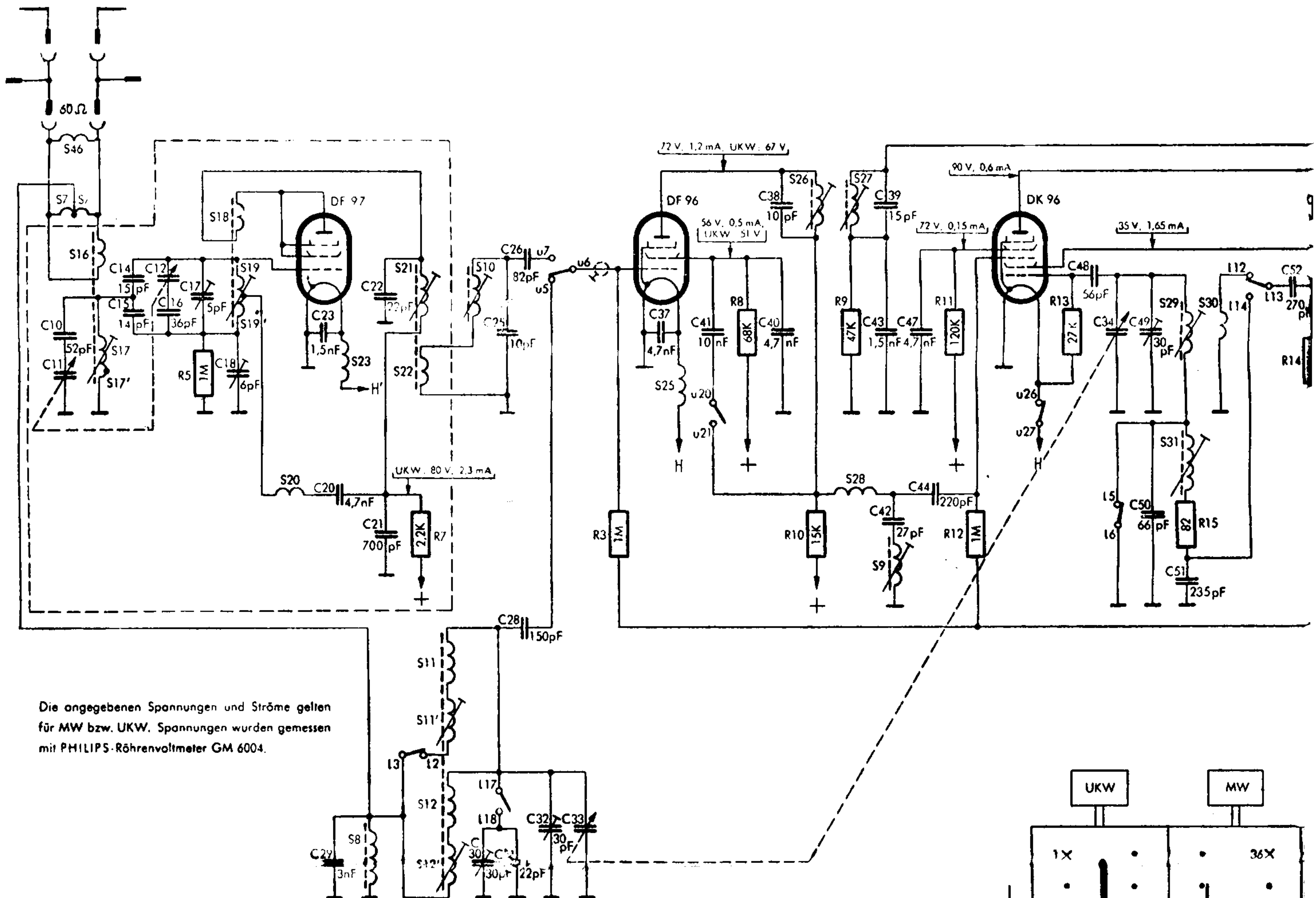
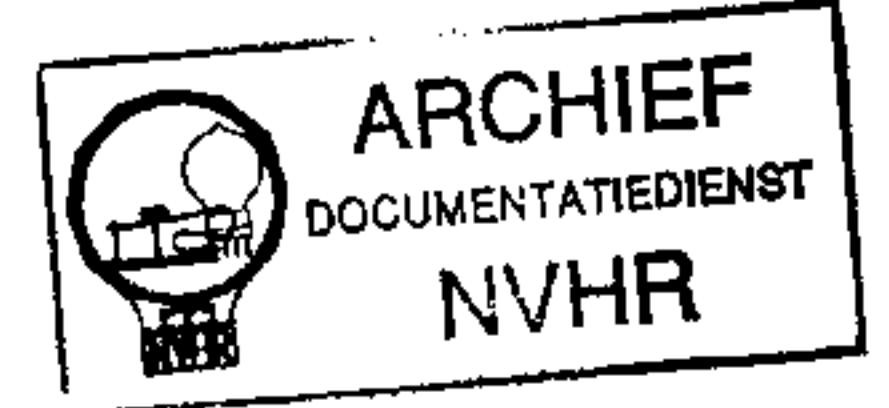


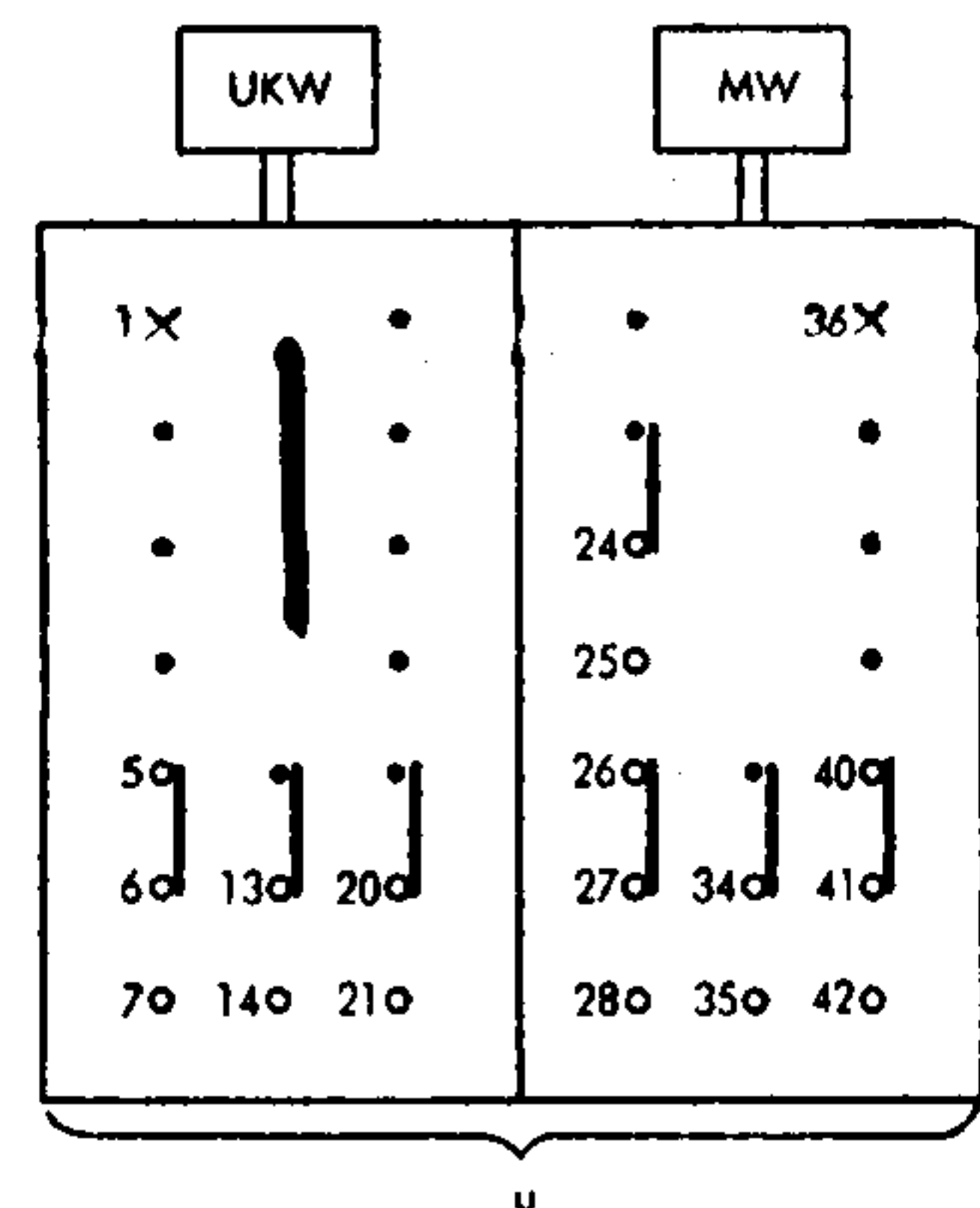
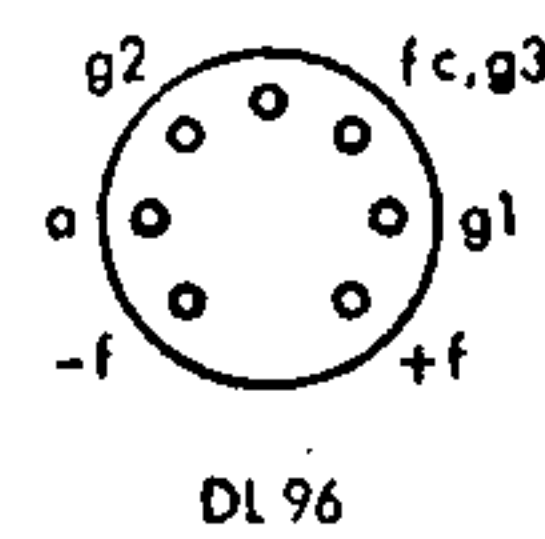
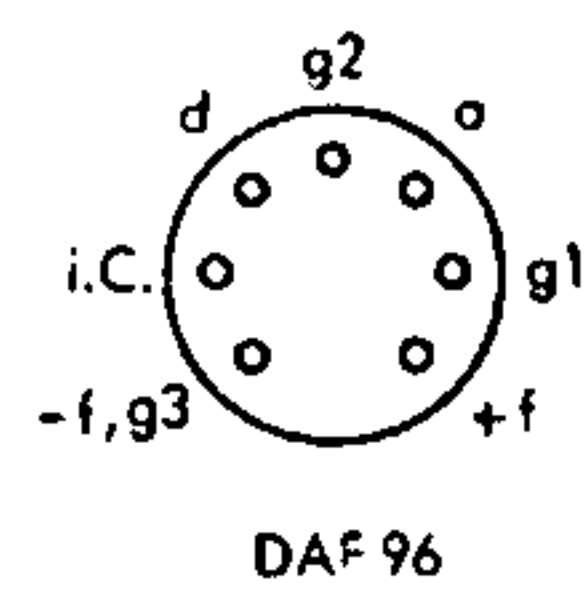
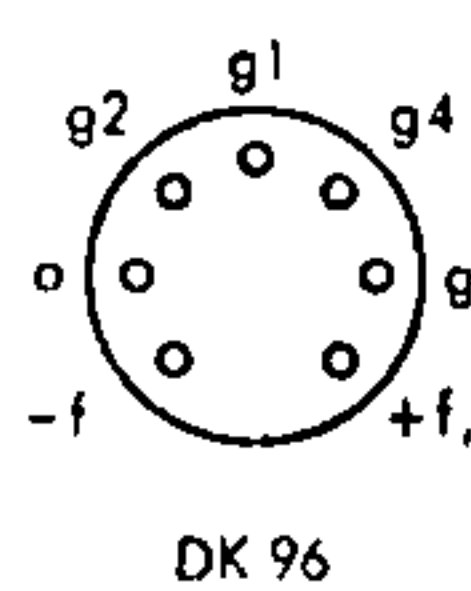
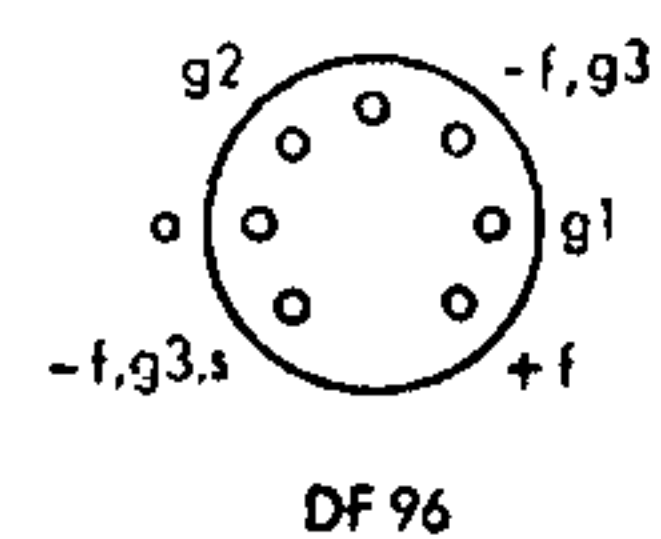
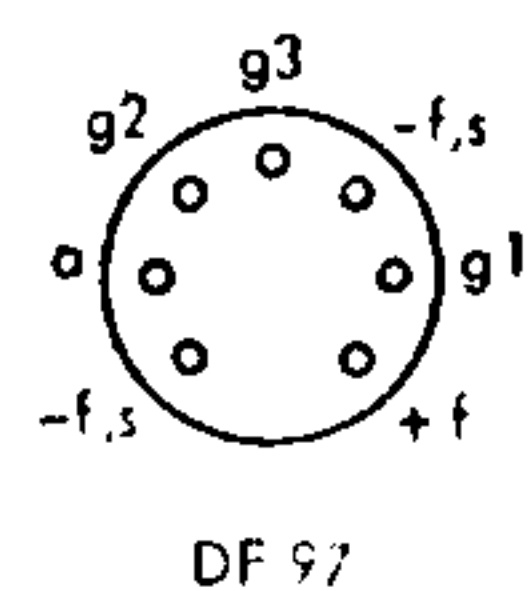


PHILIPS SERVICE PRINZIPSCHALTBIKD

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

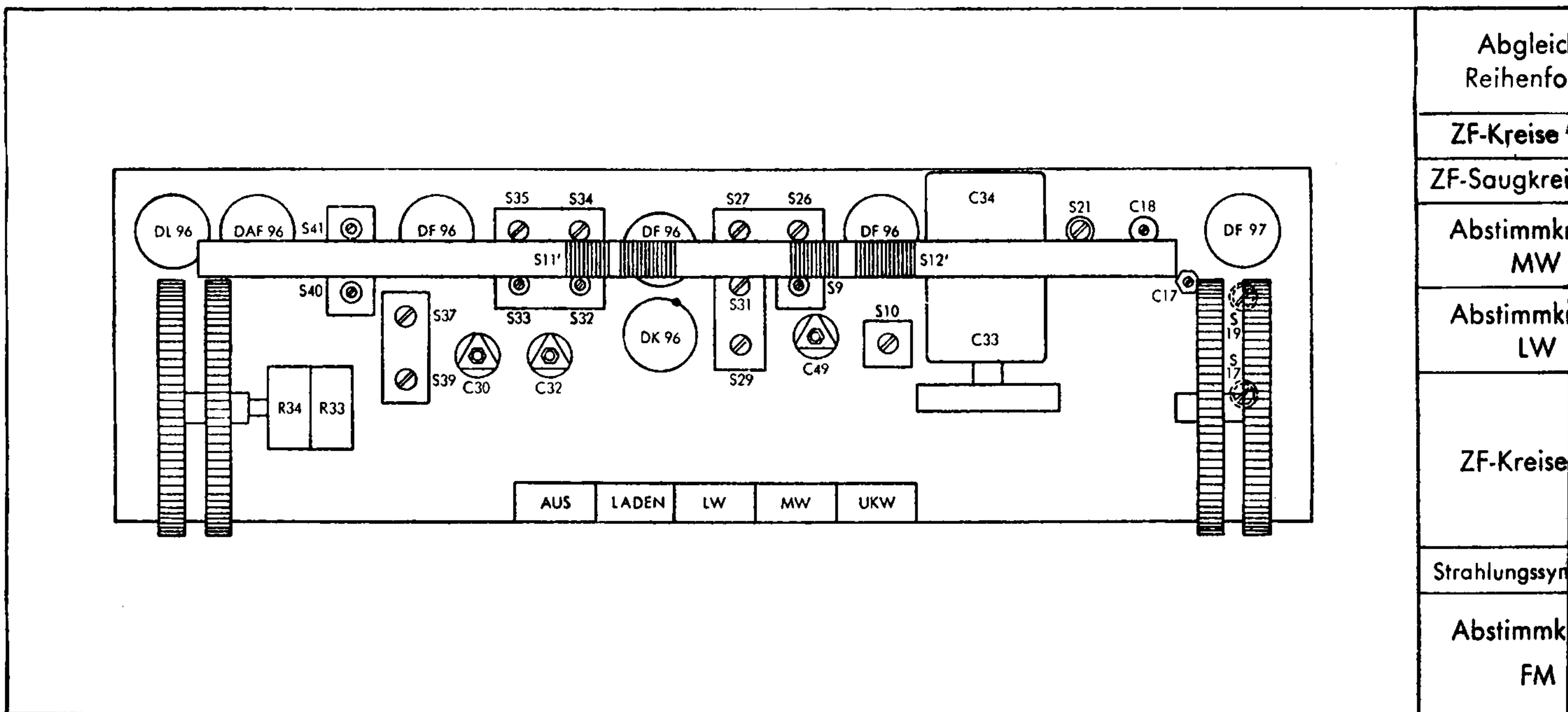


Die angegebenen Spannungen und Ströme gelten für MW bzw. UKW. Spannungen wurden gemessen mit PHILIPS-Röhrevoltmeter GM 6004.



o = Schaltkontakt

S	46, 7, 7, 16, 17, 17,	18, 19, 19,	20,	23,	8, 21, 22, 11, 11, 12, 12, 10,	25,	26,	27, 28, 9,	29, 31, 30,		
R	5,	7,			3,		8,	10, 9,	11, 12,	13,	15,
C	10, 11,	14, 15, 12, 16,	17, 18,	23, 20, 29, 22, 21,	30, 25, 31, 26, 28, 32, 33,	37,	41,	38, 40,	39, 43, 42, 47, 44,	48, 34, 49, 50, 51,	52,



Abgleich
Reihenfolge

ZF-Kreise

ZF-Saugkreise

Abstimmkreise

MW

Abstimmkreise

LW

ZF-Kreise

Strahlungssystem

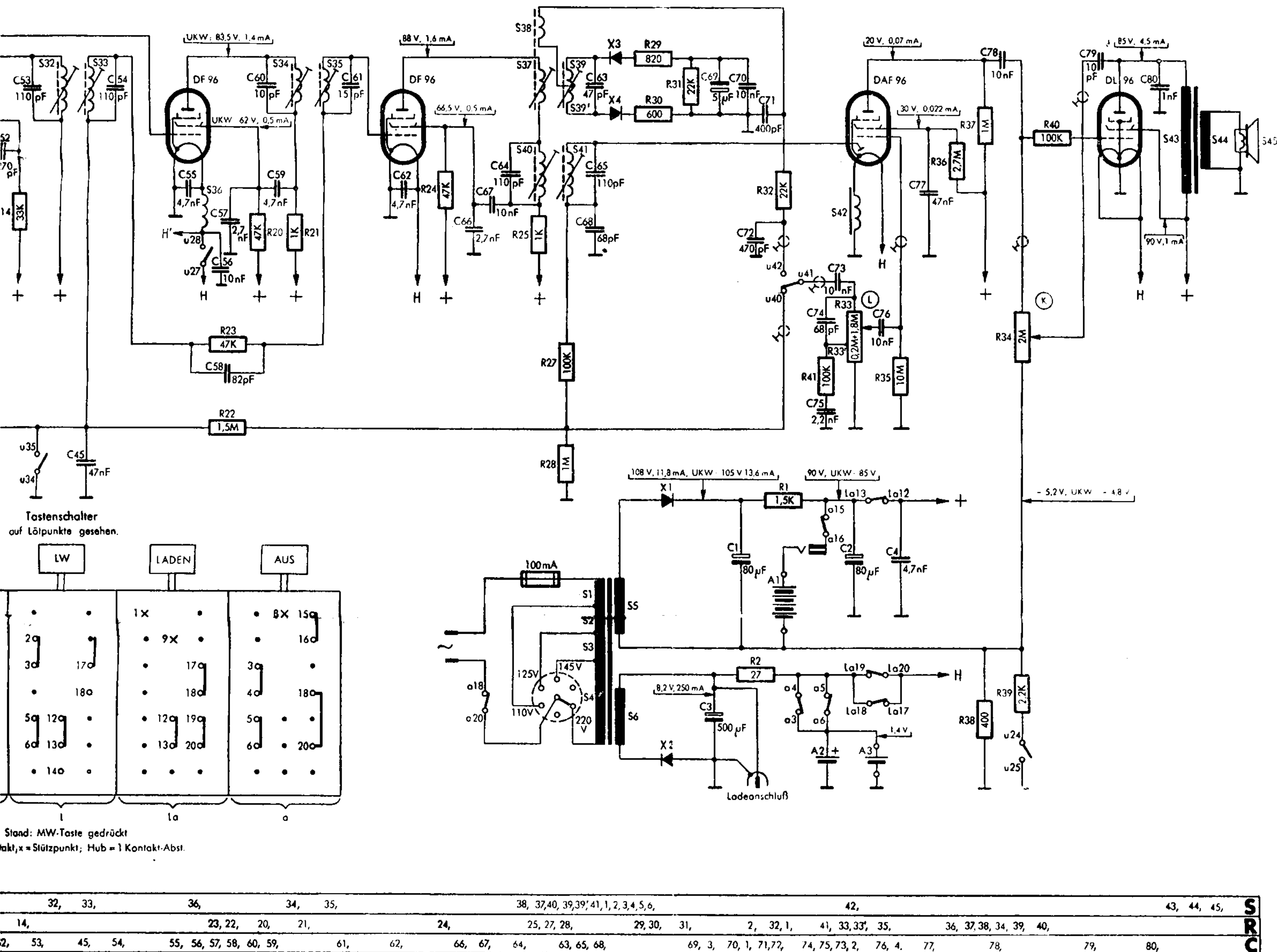
Abstimmkreise

FM

„ANNETTE“

UKW-Batterie/Netz-Koffersuper

LD 462 AB

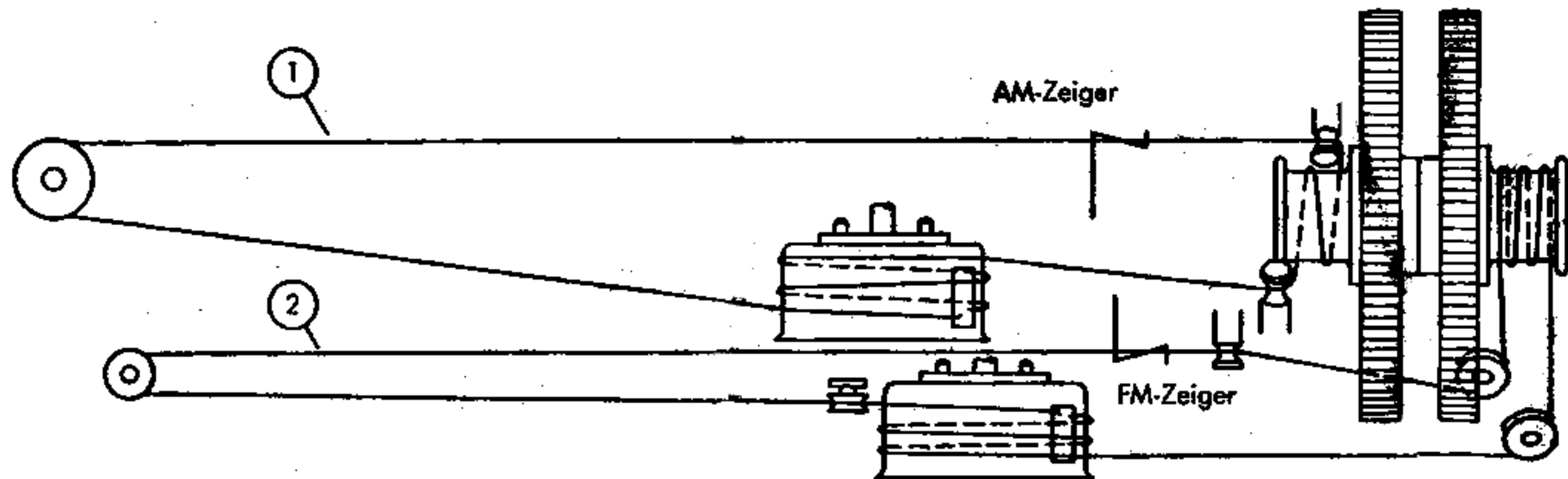


ch- olge	Taste	Zeiger auf	Meßsender- Frequenz	Ankopplung des Meßsenders	Ver- stimmen	Ab- gleichen	Anzeige
AM	MW	▼ 1550 kHz	460 kHz	33nF an g3 DK 96	S40, S33	S41, S40, S32, S33	max. Output
is AM	MW	▼ 550 kHz	460 kHz	33nF an g1 DF 96 I	—	S9	min. Output
kreise	MW	▼ 550 kHz ▼ 1550 kHz	550 kHz 1550 kHz	150pF auf eine Antennenbuchse	—	S29, S11' C49, C32	max. Output
kreise	LW	▲ 151 kHz ▲ 340 kHz	151 kHz 340 kHz		—	S31, S12' C30	max. Output
e FM	UKW	▲ 87,5 MHz	10,7 MHz	10nF an g1 DF 96 II	S35, S39	S34, S35, S37	max. DV
			10,7 MHz AM		—	S39	min. Output
			10,7 MHz	10nF an g1 DF 96 I 10nF an C7, C8	S27 S10	S26, S27 S21, S10	max. DV max. DV
mmetrie	UKW	ca. 95 MHz	HF-RöV auf Antennenbuchse		—	C18	Min. HF-RöV
kreise		▲ 87,5 MHz	87,5 MHz	symmetrisch auf Antennenbuchsen 60 Ohm		S19	max. Output
		▲ 100 MHz 93 MHz	100 MHz 93 MHz			C17 S17	max. Output max. Output

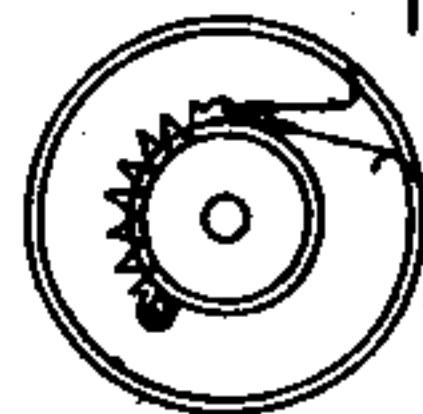
Hinweis

Für alle Abgleicharbeiten Lautstärkereglern auf Max., Klangregler hell, Outputmeter an Sekundärwicklung des Ausgangsstroms. Die Zeiger sollen in den Anschlägen hinter den Marken ▼▲ am Skalenende stehen. Beim Abgleichen der ZF-FM-Kreise ist über 100 kOhm ein Röhrenvoltmeter (PHILIPS GM 7635 oder GM 6004) parallel zu C69 anzuschließen. Die Ausgangsspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. – 1,5 V (für Spule S39 kleiner als – 0,5 V) vom Röhrenvoltmeter angezeigt wird.

Seilführungen



Stellung der Drehkos: eingedreht



Ansicht A
beider Seiltrommeln

① ca. 770 mm

② ca. 890 mm