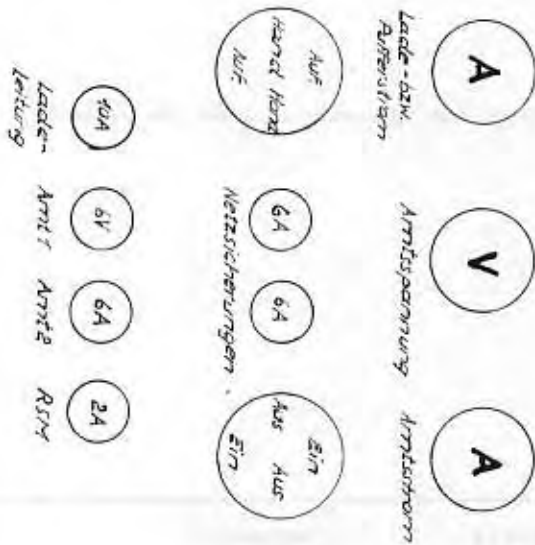
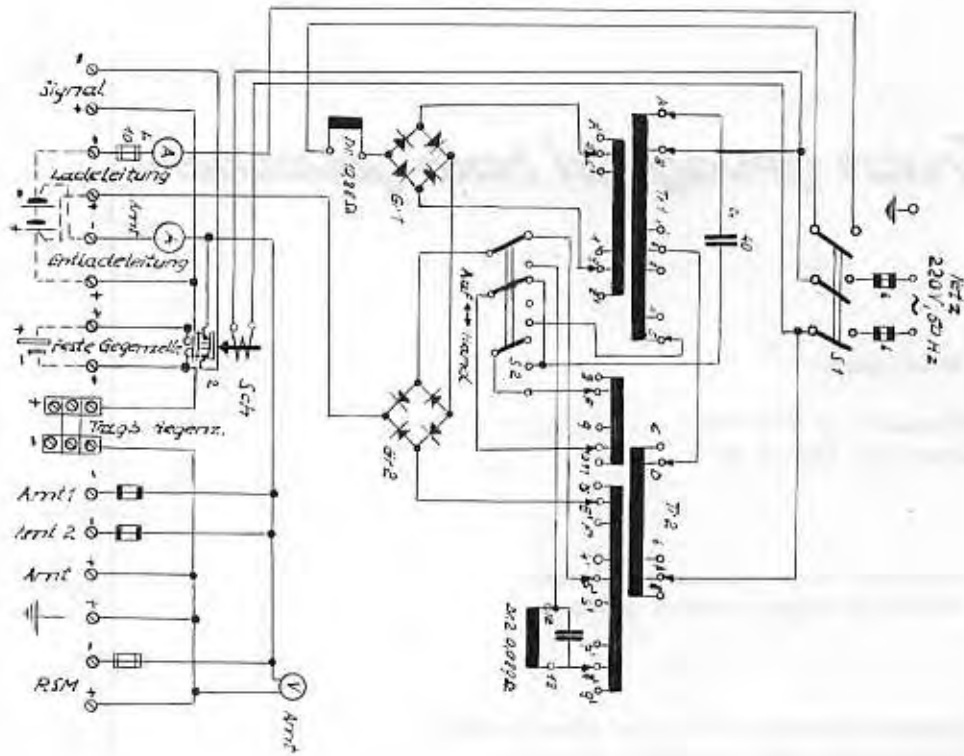




$A' - 1' = 65V$	$E' - 3' = 175V$
$A' - 3' = 1V$	$D' - 5' = 0.6V$
$B - C' = 1V$	$3' - 4' = 2V$
$1' - 2' = 3V$	$4' - 5' = 6.8V$
	$5' - 6' = 4.3V$
	$6' - 7' = 3.3V$

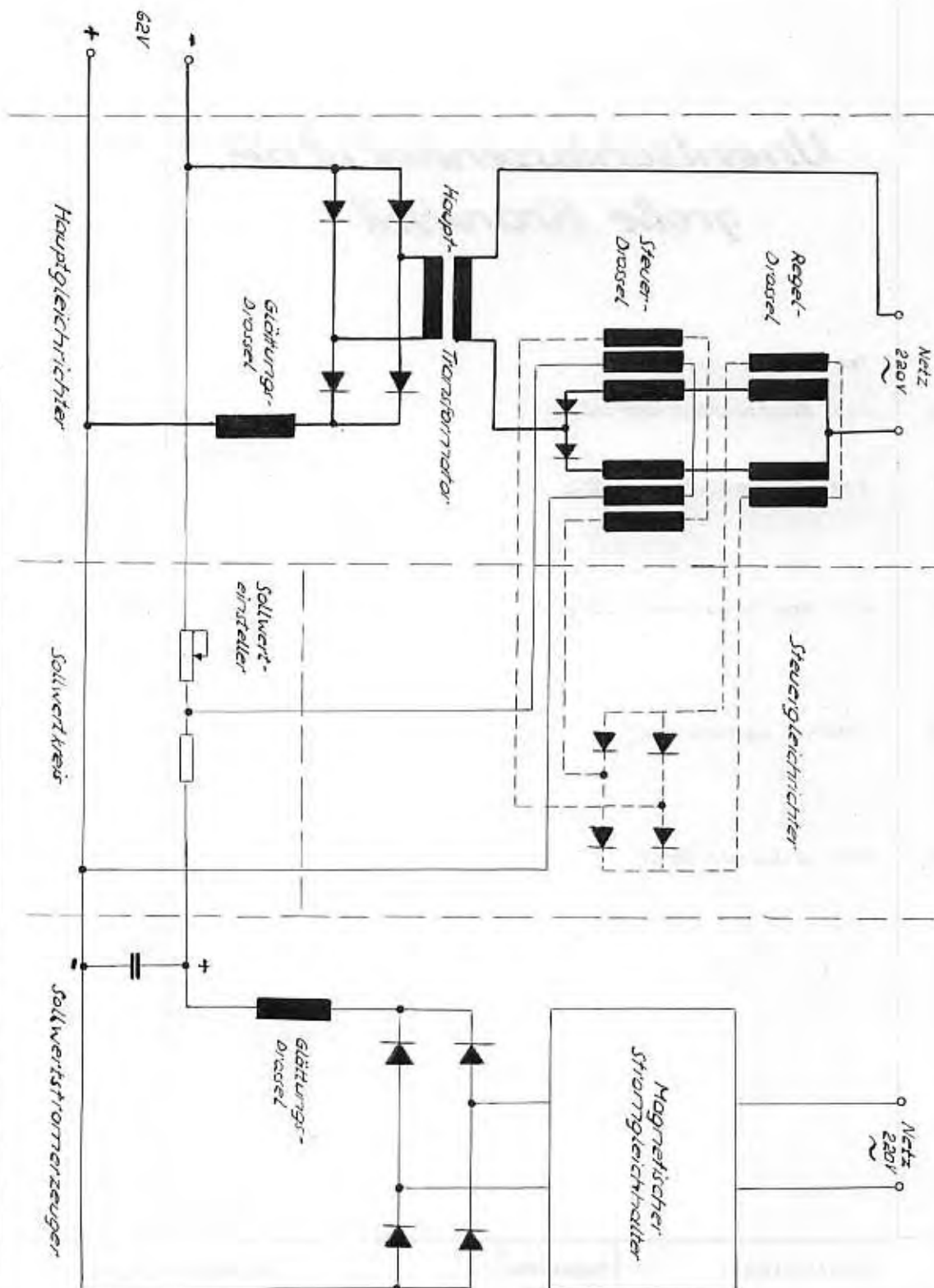
FA2 - Abg.
LM
M. Kunt

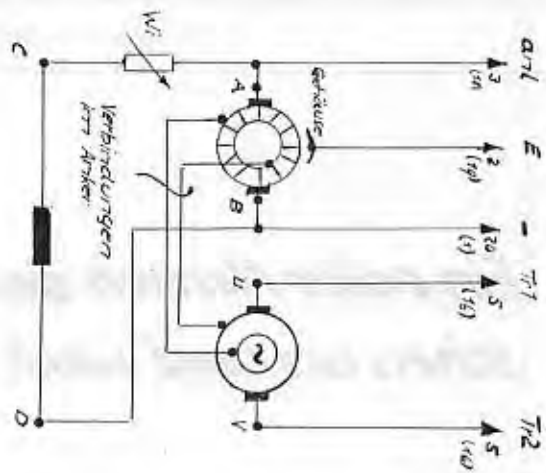
Puffer- und Ladegleichrichter
220V ~ 1160/66V - 6/9A

Zeichnung:
Nr. 2

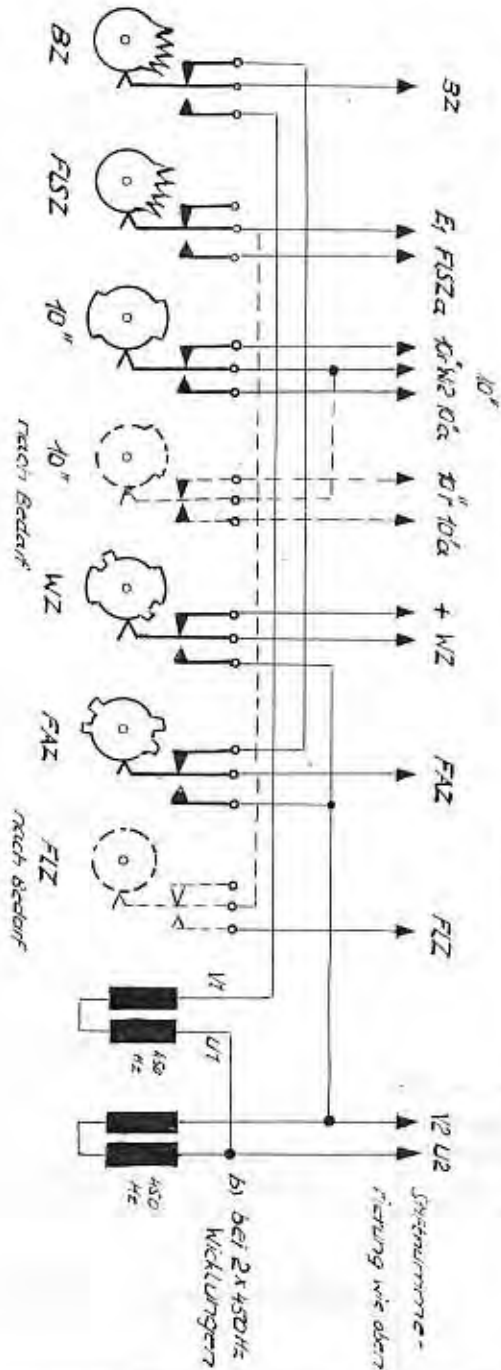
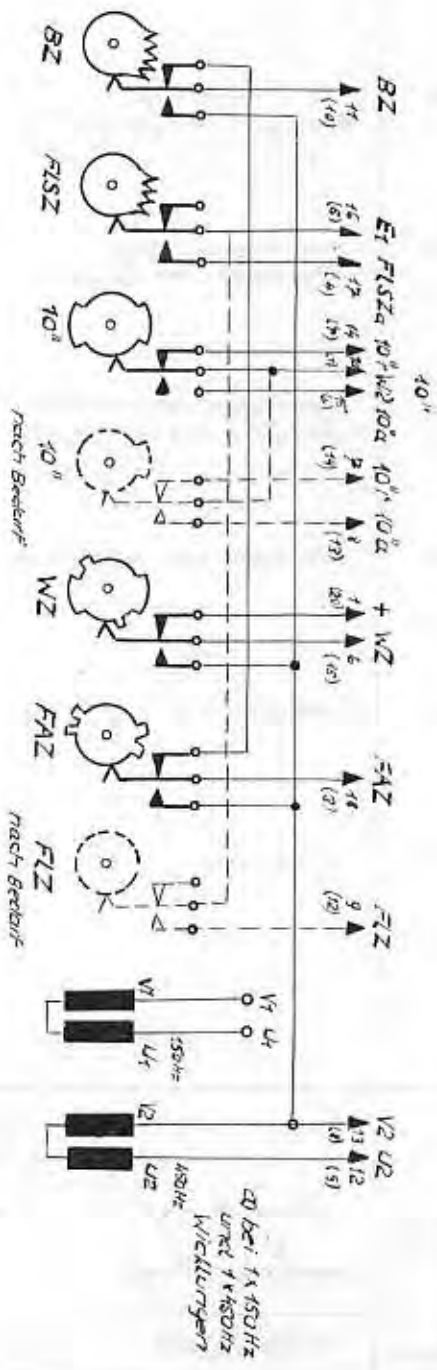
Zur Woche Nr. 39

Zeichnungen und Beschreibungen

FBA - 1109
LW
B. KuntzMagnetisch geregeltes Puffer-
Ladegerät S. u. H.Zeichnung
Nr.: 33



Bei RST ist früherer
Ausgelenk Anschluss
entsprechend umzuschalten



FIL NO. 3
LW
II. 1915

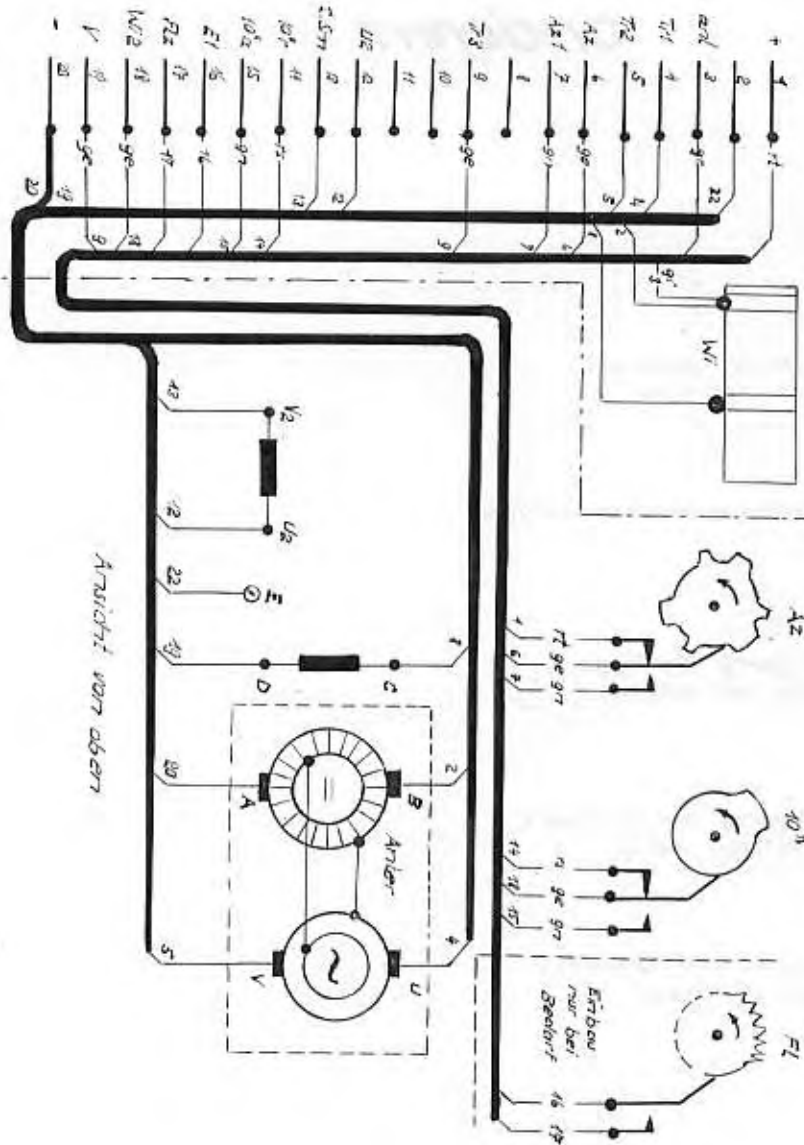
5VA Ruf- und Signalmaschine 35

Zeichnung
Nr. 34/11

Zur Woche Nr. 35

Zeichnungen und Beschreibungen

Ansicht von unten



FA2 No. 2
LW
H. H. H.

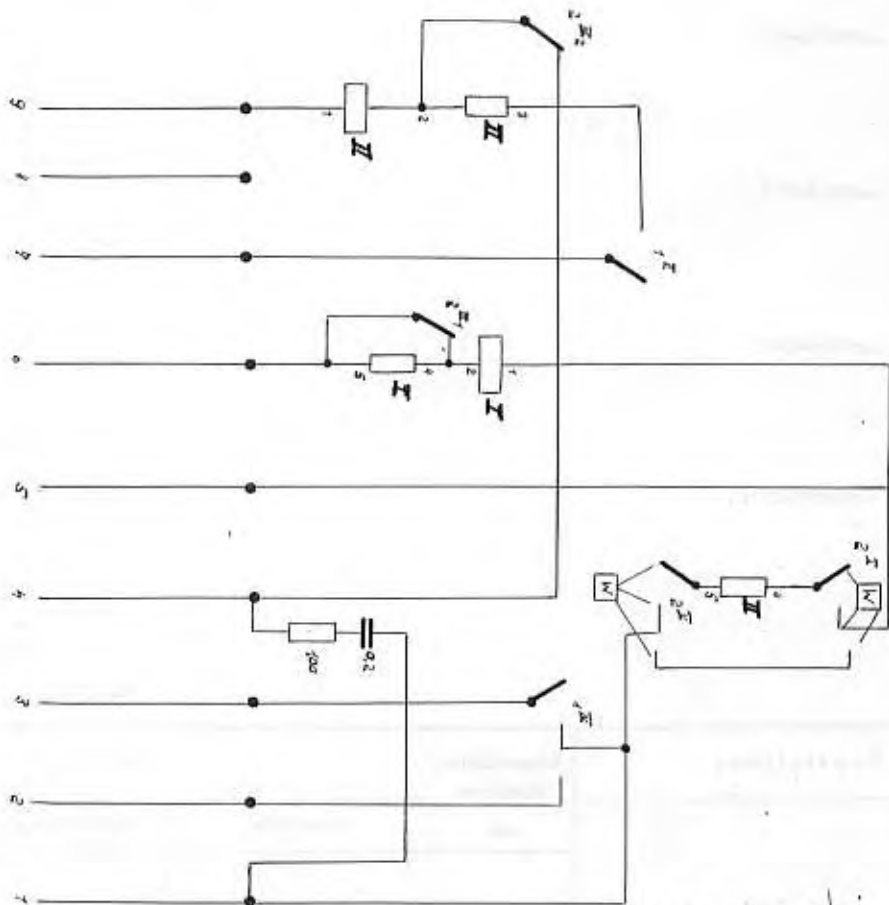
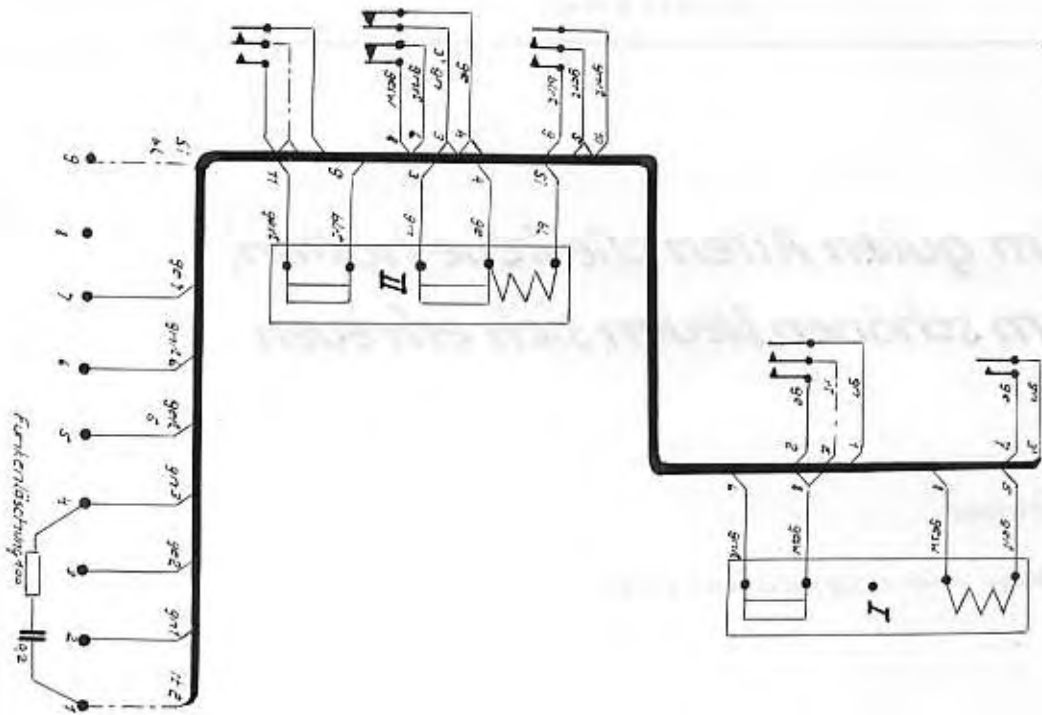
5VA Ruf-4 Signalmaschine 35

Zeichnung
Nr. 35

Zur Woche Nr. 30

Zeichnungen und Beschreibungen

Auf die Lötfläche gesehen

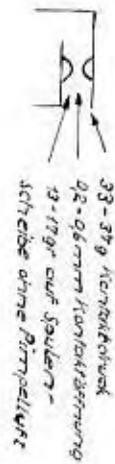
FA2 Nbg
LW
II 1.0.15Relaisunterbrecher für
System 29 und 40Zeichnung
Nr. 36
Wu

Relaisbeschreibung		I	II
Relaisbauweise nach Fig. 8r		311/9	211/2006
Relaisbauweise nach Fig. 8r	Lochreihe I		ZA
	" II	α	
	" III	..	n
	" IV	ZA	
	" V		ZA
Kupferwicklung od. Relais in mm			
Kontakt in mm		0,4	0,2
Kontakt in mm		4,3	1,4
Anzahl		(2 II) 17	(2 II) 135
Festhalten		(2 II) 9	
Nicht ansetzen			
Halter			
Abfallen			
Zu- und Abfall			
Kupferwicklung od. Relais in mm			
Kontakt in mm		0,4	0,2
Kontakt in mm		4,3	1,4
Anzahl		(2 II) 17	(2 II) 135
Festhalten		(2 II) 9	
Nicht ansetzen			
Halter			
Abfallen			
Zu- und Abfall			

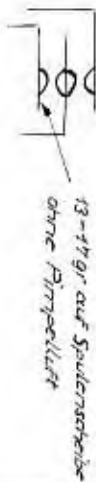
I-Relais

II-Relais

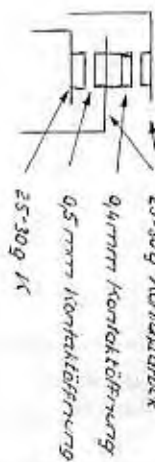
Kontakt in Lochreihe II



Kontakt in Lochreihe III



Kontakt in Lochreihe I und II



Kontakte in Lochreihe III



FAE Abg

LV

II. Kurs

Sonderjustierung für

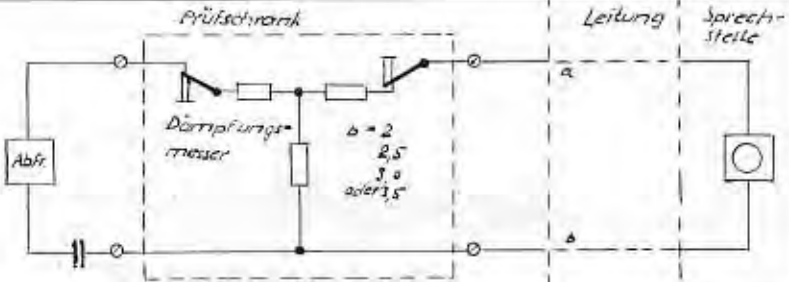
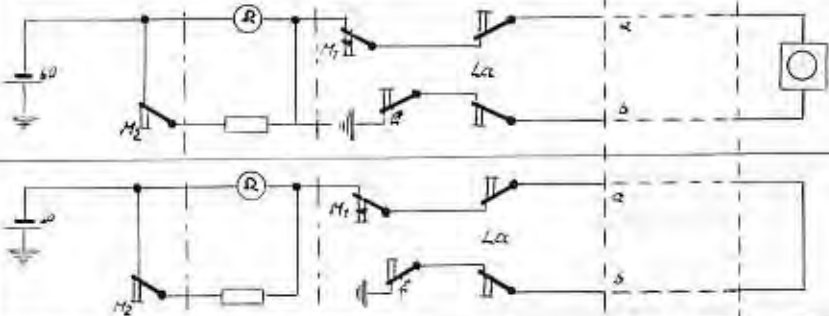
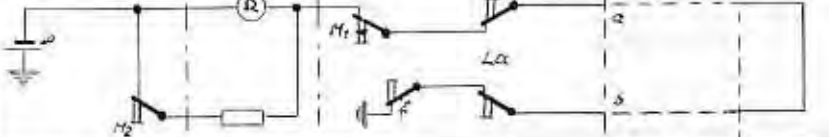
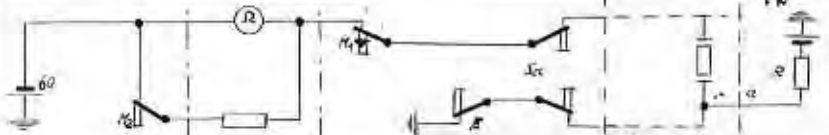
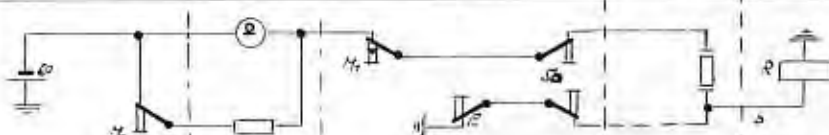
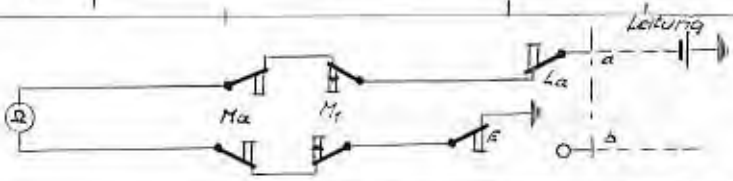
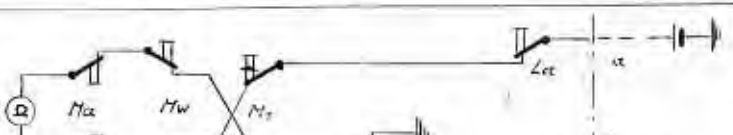
Relaisunterbrecher System 29 u. 40

Zeichnung

Nr. 37

Me

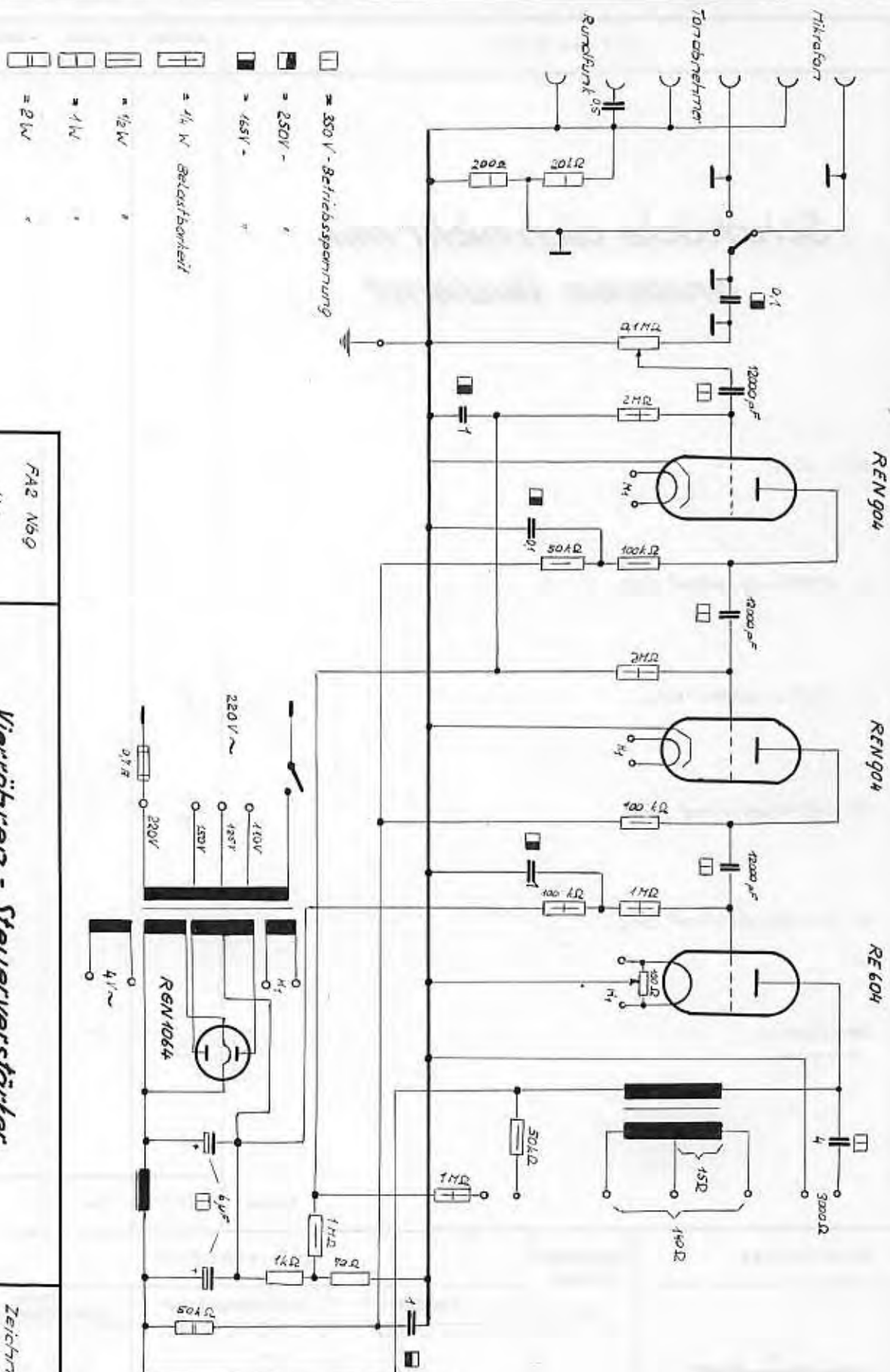
Zur Woche Nr. 38			Zeichnungen und Beschreibungen	
Lfd. Nr.	Auf der Prüfung	Umzulegen sind	Schaltungsauszug (Benutzte Kopfteile in Arbeitsstellung)	
I. Prüfung der Außenleitung				
1	Isolationsmessung a gegen Erde	La, M_1		
	b gegen Erde	La, M_1, M_2		
	a gegen b	La, E, M_1		
2	Stromfähigkeit der Ltg. bis zur Sprechstelle	La, M_1 Ladung über E		
	Kapazitätsmessung, Laden u. Entladen des Sprechst.-Kondens.	La, M_1, E Entladung über E		
3	Anruf der Sprechstelle Weckerprüfung	La, R		
4	Sprechverständigung bei einfachen Sprechstellen	La		
	bei Nebenanlagen	La, N		
FA2 Nbg LW K. Kurs			Kleiner Prüfschrank 29 Schaltungsauszüge	
			Zeichnung Nr.: 38 	

Zur Woche Nr. 39			Zeichnungen und Beschreibungen	
Lsg. Nr.	Art der Prüfung	Umzulegen sind	Schaltungsauszug (Benutzte Kontakte in Arbeitsstellung)	
5	Prüfung der Sprechstellen mit dem Dämpfungsmesser zur Feststellung des Wirkungsgrades	L_a $b = 2, 2.5, 3, 3.5$		
6	Widerstandsmessung mit geerdeter Batterie über die Sprechstelle	L_a, E, M_1, M_2 M_2 bei der Sprechstelle ist der Hörer abzunehmen		
	der Schleife (Schleifenberührung)	L_a, E, M_1, M_2 (a u. b sind unmittelbar zu verbinden)		
7	Sicherung im a-Zweig	S_a, E, M_1, M_2		
	im b-Zweig	S_b, E, M_1, M_2		
8	Außenstrom-Spannung an der a-Leitung	L_a, E, M_a, M_1		
	-Spannung an der b-Leitung	L_a, V_b, M_a, M_1		
	+Spannung an der a-Leitung	L_a, E, M_a, M_w, M_1		
	+Spannung an der b-Leitung	$V_b, L_a, E, M_a, M_w, M_1$		
FA2 Nbg LW II. Kurs		Kleiner Prüfschrank 29 Schaltungsauszüge		Zeichnung Nr. 39 <i>Mc</i>

Zur Woche Nr.40.....			Zeichnungen und Beschreibungen
L.H.L. Nr.	Art der Prüfung	Umzulegen sind	Schaltungsauszug (Benutzte Kontakte in Arbeitsstellung)
II. Prüfung der Innenleitung			
9	Ansprechen des VW der zu prüfenden Ltg.	Li	
	bei einfachen Sprechstellen		
10	bei Sprechstellen mit Speisebrücke	1. Li 2. N 3. E (Reihenfolge ein- halten. Beim Ausstr. 3, 2, 1)	
	Anruf der zu prüfenden Leitung über LW	1. W, Li. 2. A Wahl der zu prüfenden Leitung	
III. Gesprächsverbindung			
11	Herstellen einer Ver- bindung über VW bzw. Beantwortung eines Anrufs üb. LW auch wenn PS gesteckt ist.	A	
12	Beantwortung eines Anrufs über GW (nur nach Zwischen- schaltung der Über- tragung S35 Sg/1 möglich)	A	
FA2 Nb9 LW II Kuts		Kleiner Prüfschrank 29 Schaltungsauszüge	Zeichnung Nr.: 40 <i>le</i>

Zur Woche Nr. 41

Zeichnungen und Beschreibungen



FA2 N60

4W

E. Kuntz

Vierröhren - Steuerverstärker

Zeichnung

Nr. 41

41

Stromzuführungsfedern
ank. Ltg.

Kontaktlamellen

abg. Ltg.

Ankerachse

Drehmagnetspule

Lösers

Schaltarme

Zahlenkränze

Sperrfeder

Spannblech

Anker

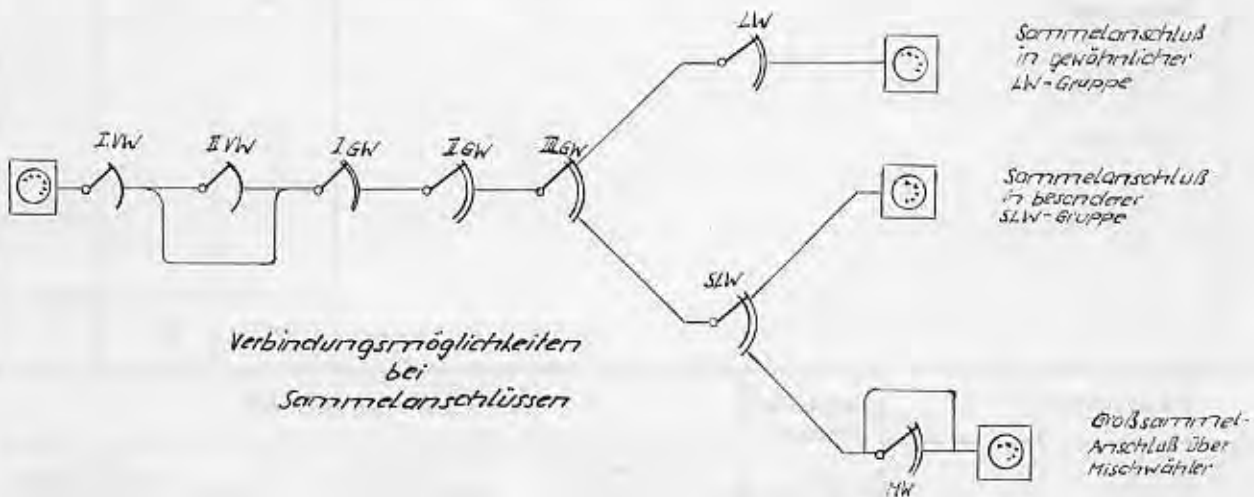
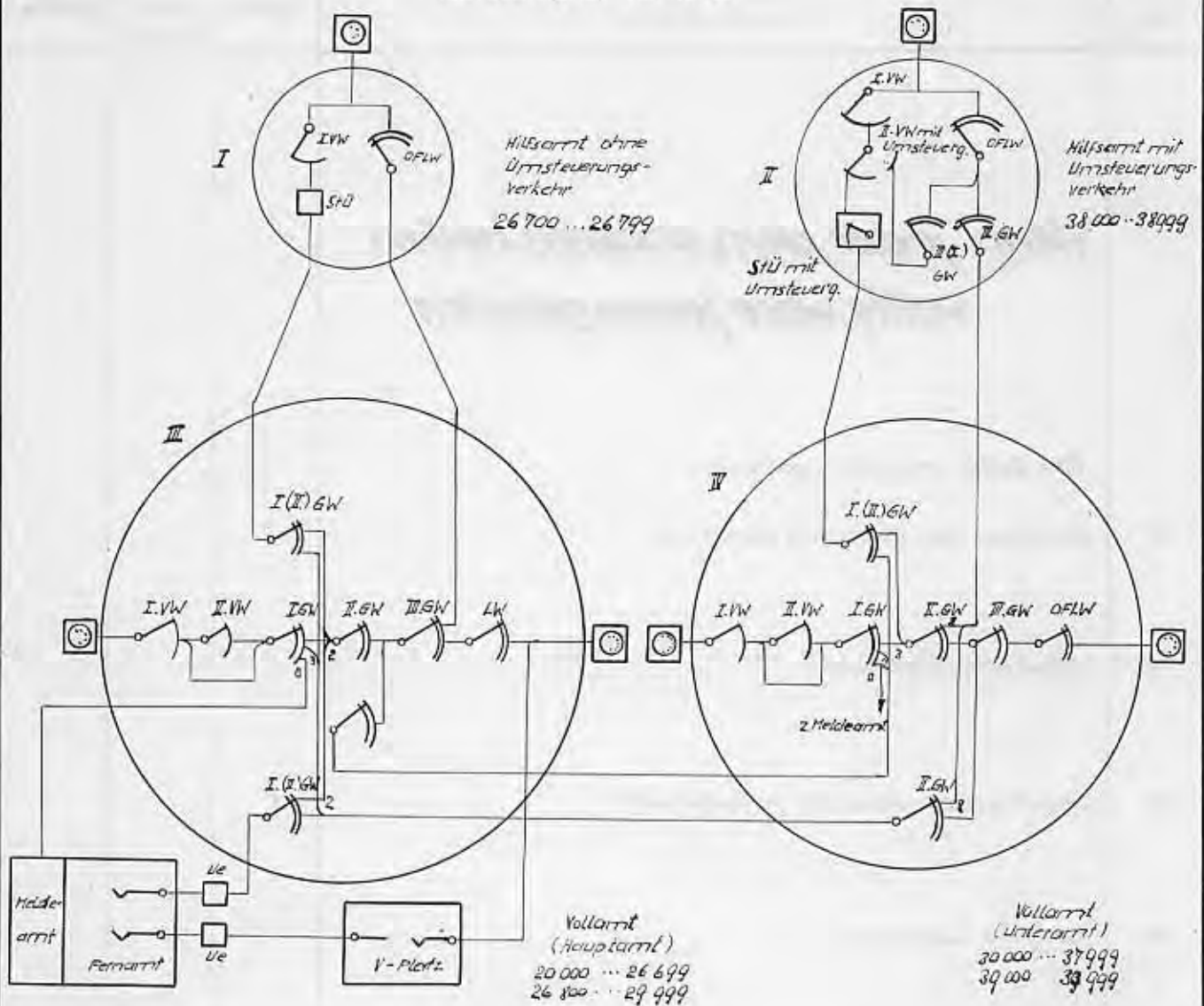
Klebbloch



Zur Woche Nr.

Zeichnungen und Beschreibungen

Übersichtsplan für VStW



FA2 N69

LW

II. Kurs

Übersichtsplan für VStW

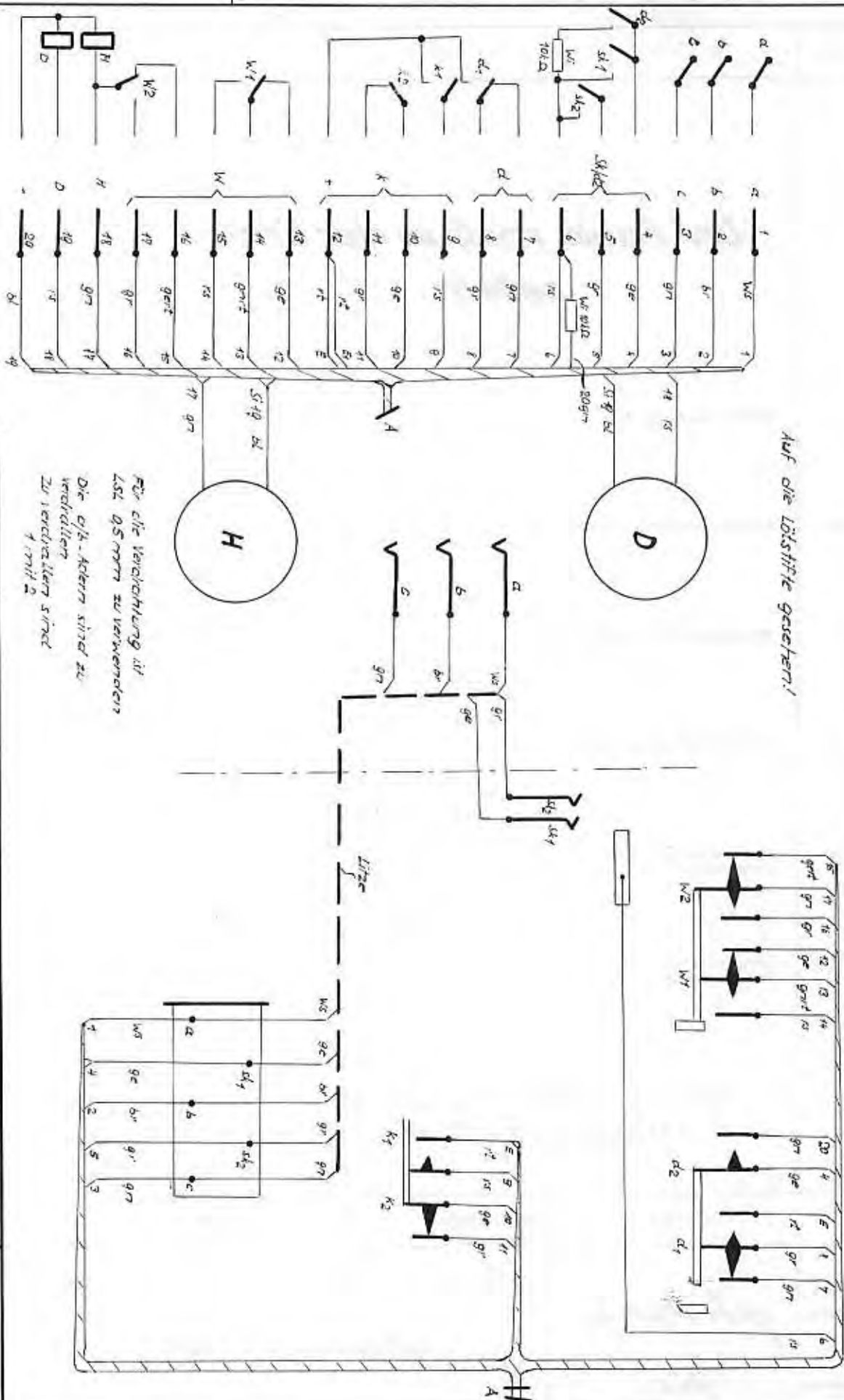
Zeichnung

Nr.: 44

10

Zur Woche Nr. 45

Zeichnungen und Beschreibungen



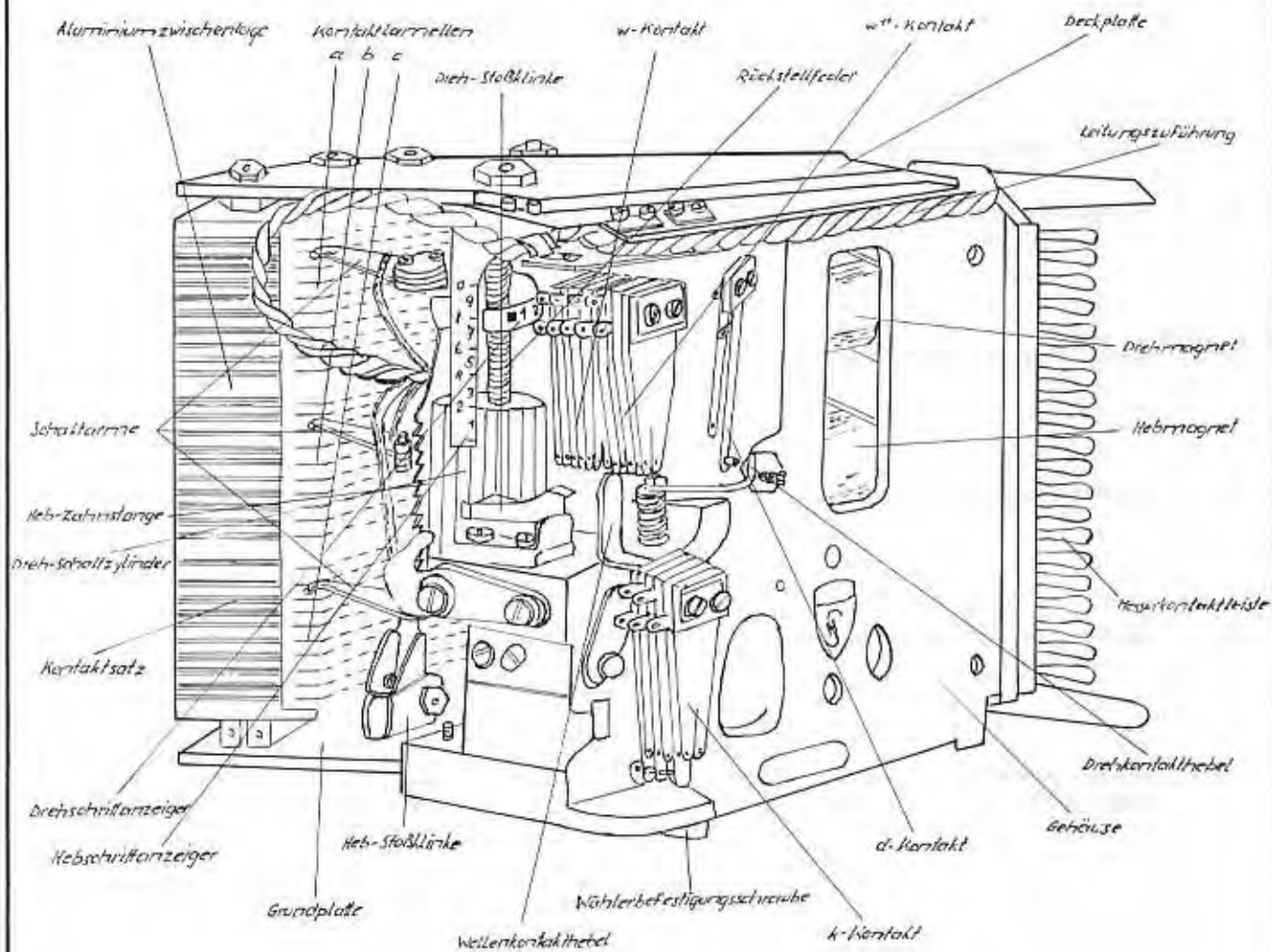
FAE Nbg
LW
II. Kurs

Hebedrehwähler 27 für OFLW 50

Zeichnung
Nr. 45

Zur Woche Nr. 46

Zeichnungen und Beschreibungen



FA2 - Nbg

LW

II. Kurs

Hebdrehwähler 27

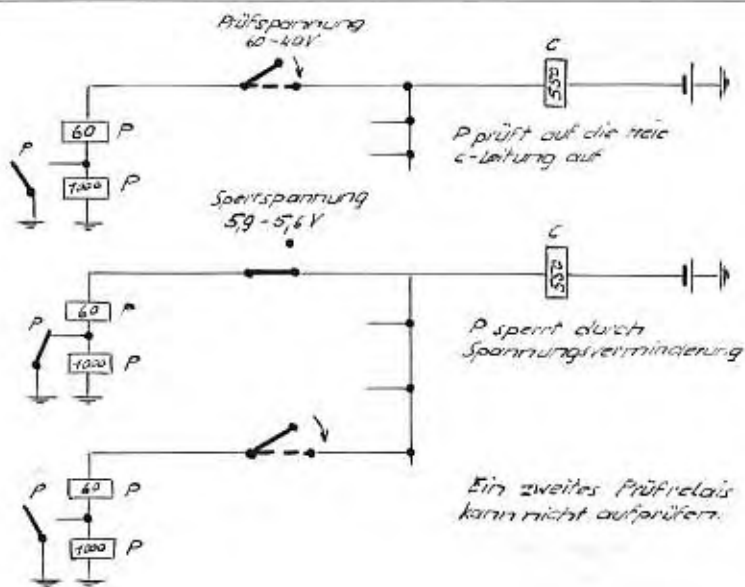
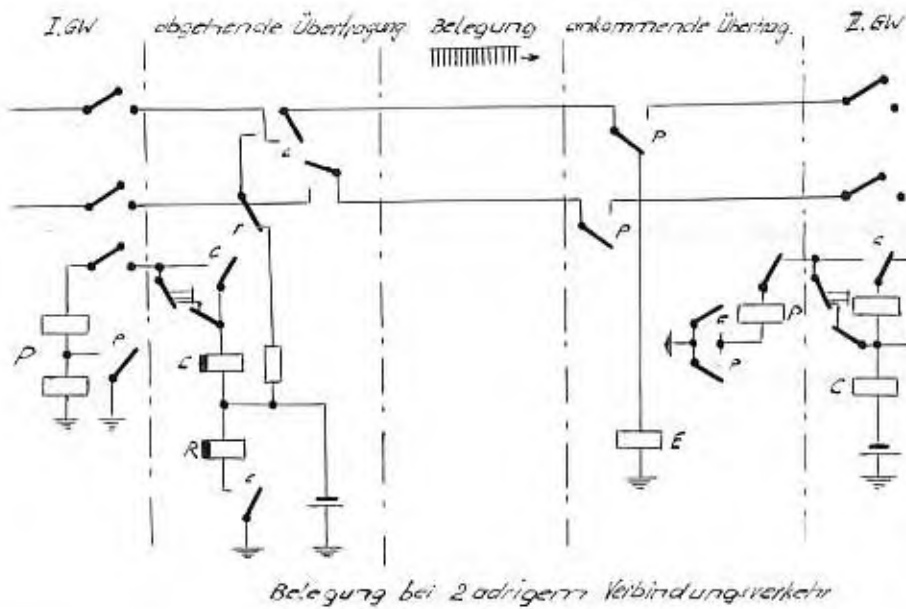
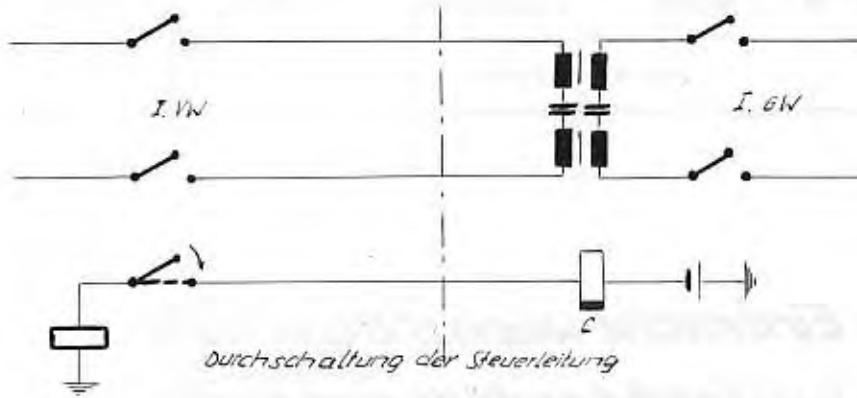
Zeichnung

Nr. 46

Me

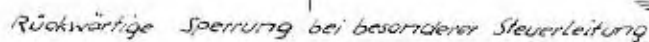
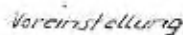
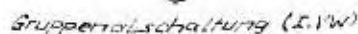
Zur Woche Nr. 47

Zeichnungen und Beschreibungen


FA2 Nbg.
LW
II. Kurs

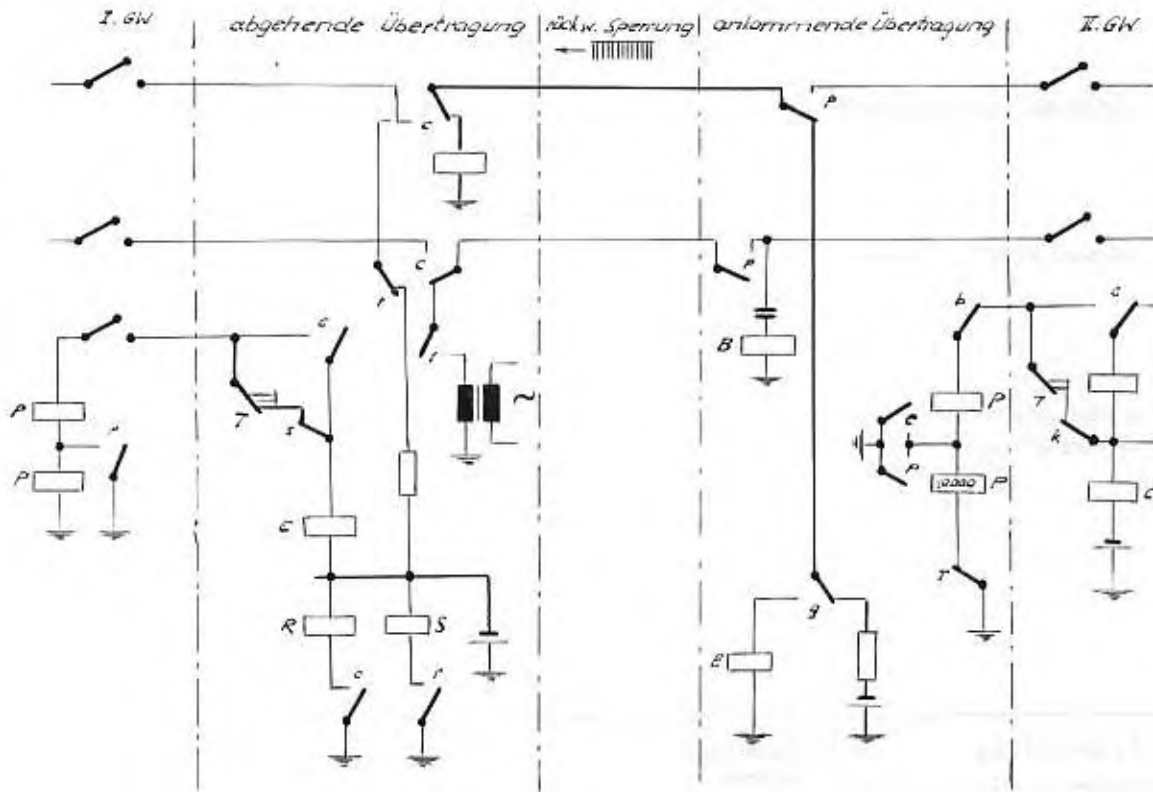
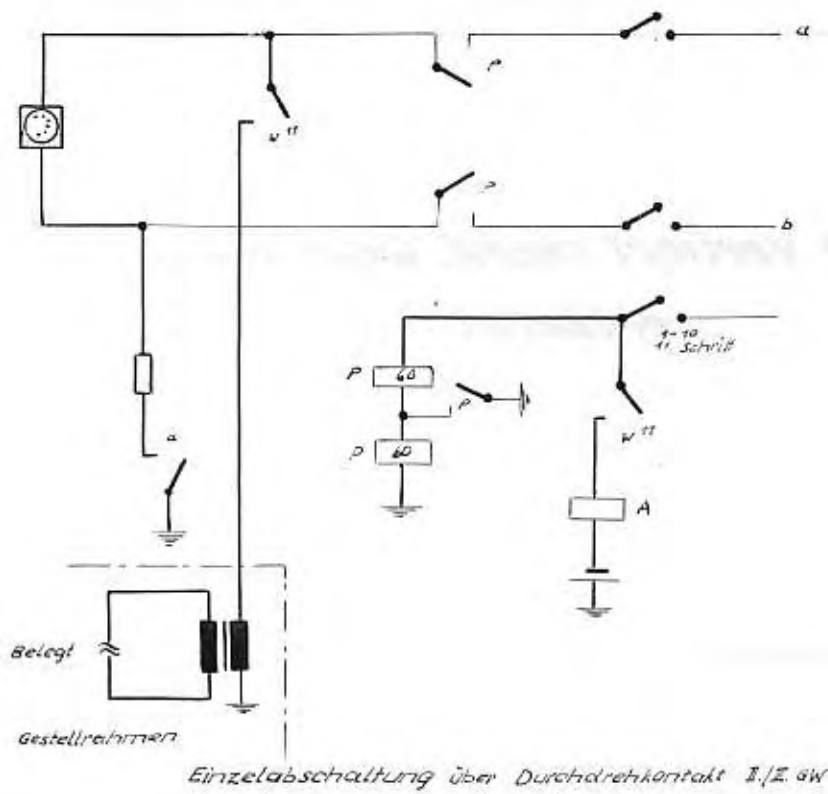
Schalt auszüge aus einem W-Arrmt

Zeichnung
Nr. 47 Me



Zur Woche Nr. 49

Zeichnungen und Beschreibungen



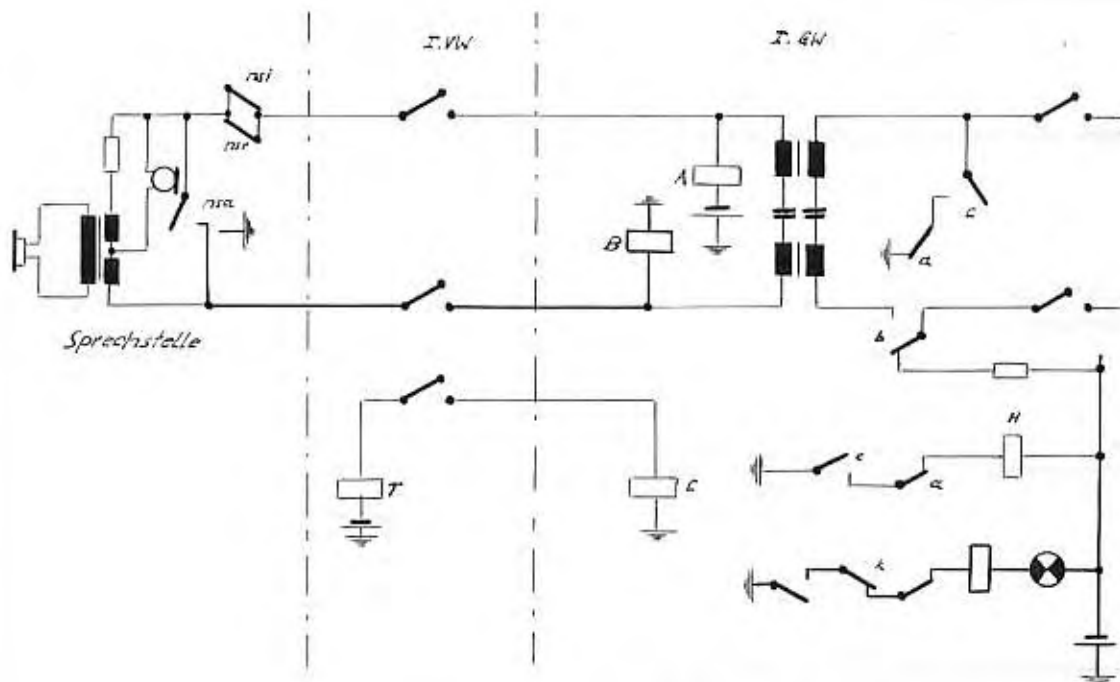
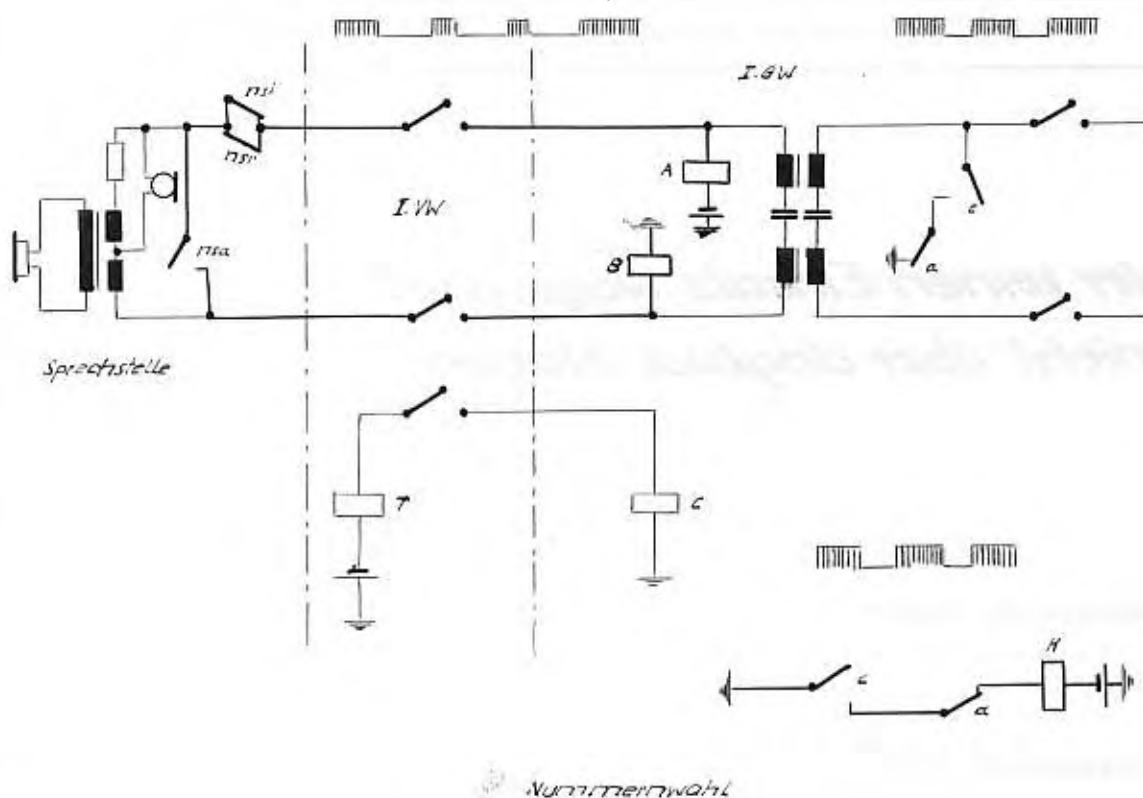
FA2 Nbg.
LW
II. Kurs

Schaltauszüge aus einem W-Armt

Zeichnung.
Nr.: 49
Me

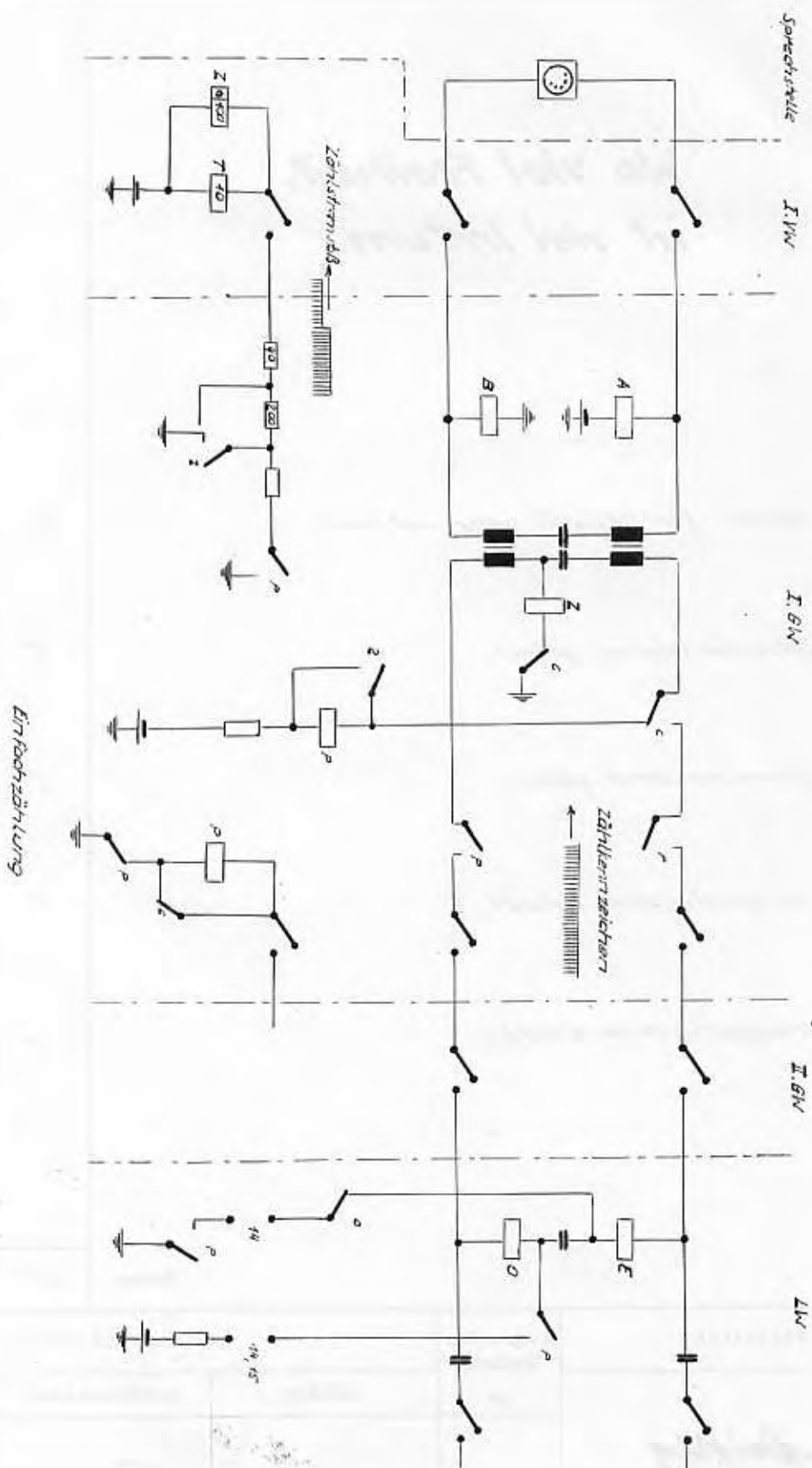
Zur Woche Nr. 50

Zeichnungen und Beschreibungen


FA2 Nbg
LW
D. Kuis

Schalttauszüge aus einem W-Armt

Zeichnung
Nr. 50
/6



FA2 NB9
LV
Z. KURS

Schalt auszüge aus einem W-Arm

Zeichnung
Nr. 57
1/16

