

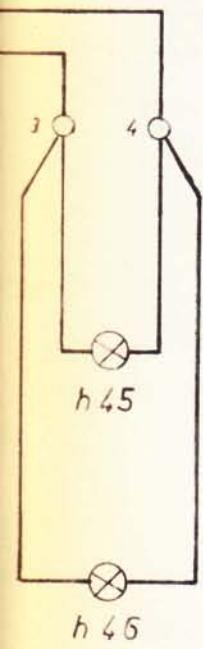
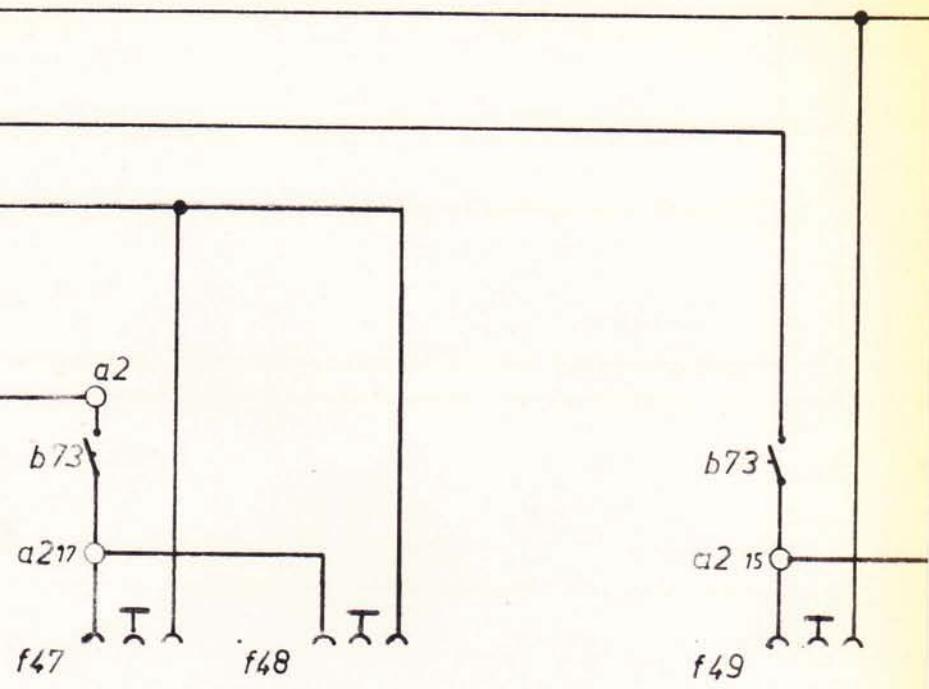
a4

f50

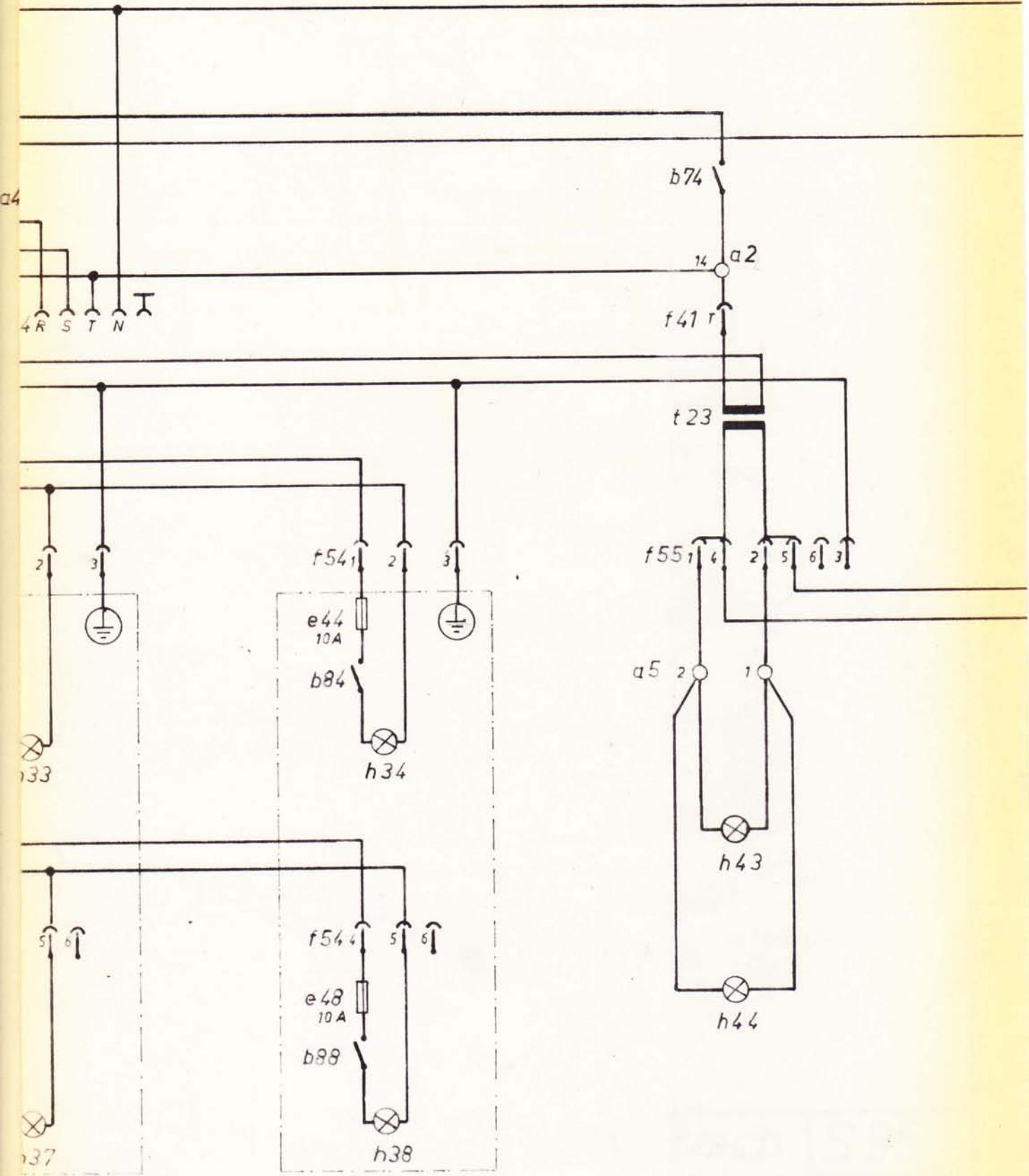
Stromlaufplan f. Tricktisch  
Tischbeleuchtung m. Halogenlampen

S 95

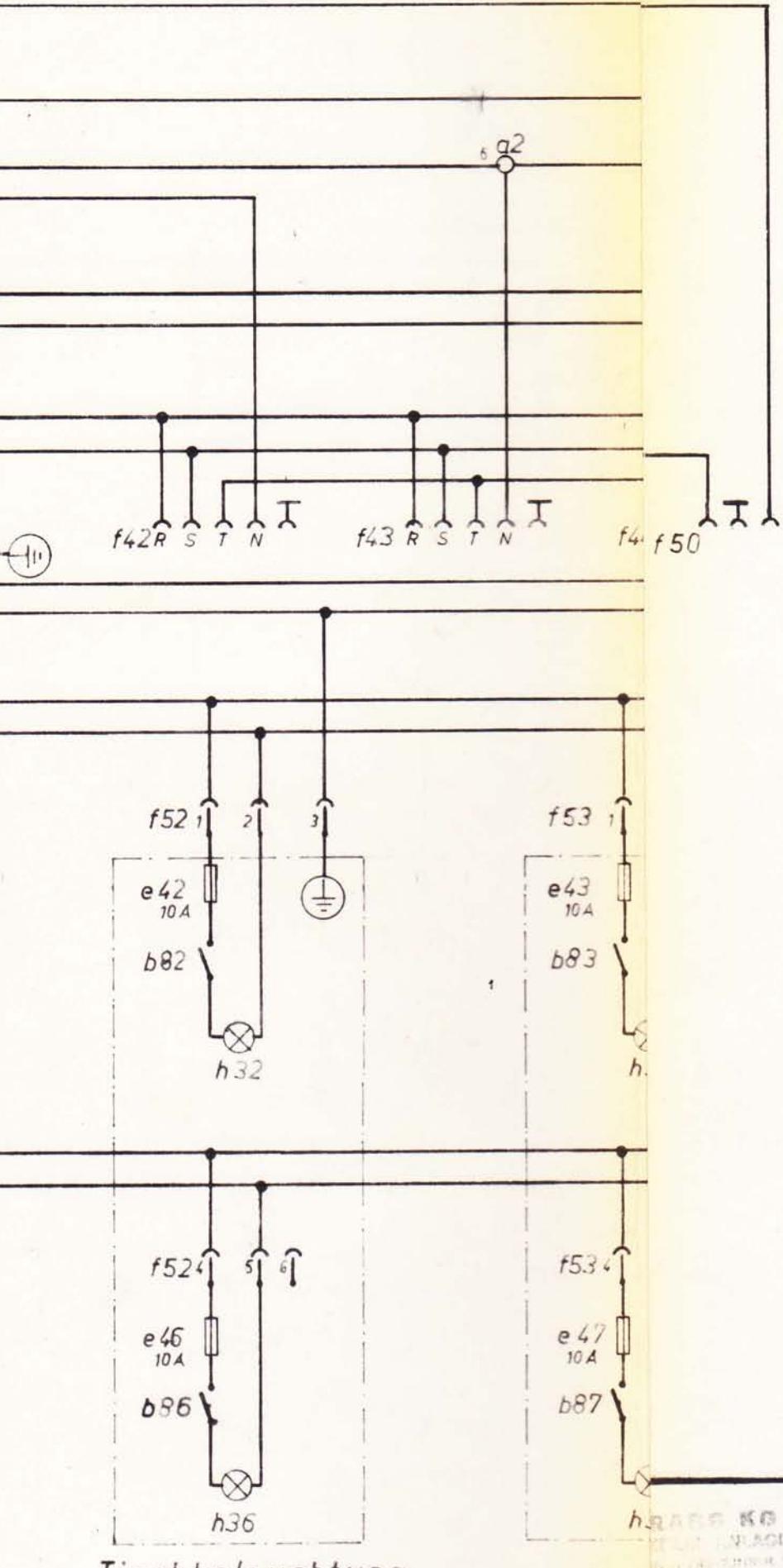
26.5.77 Br.



ung



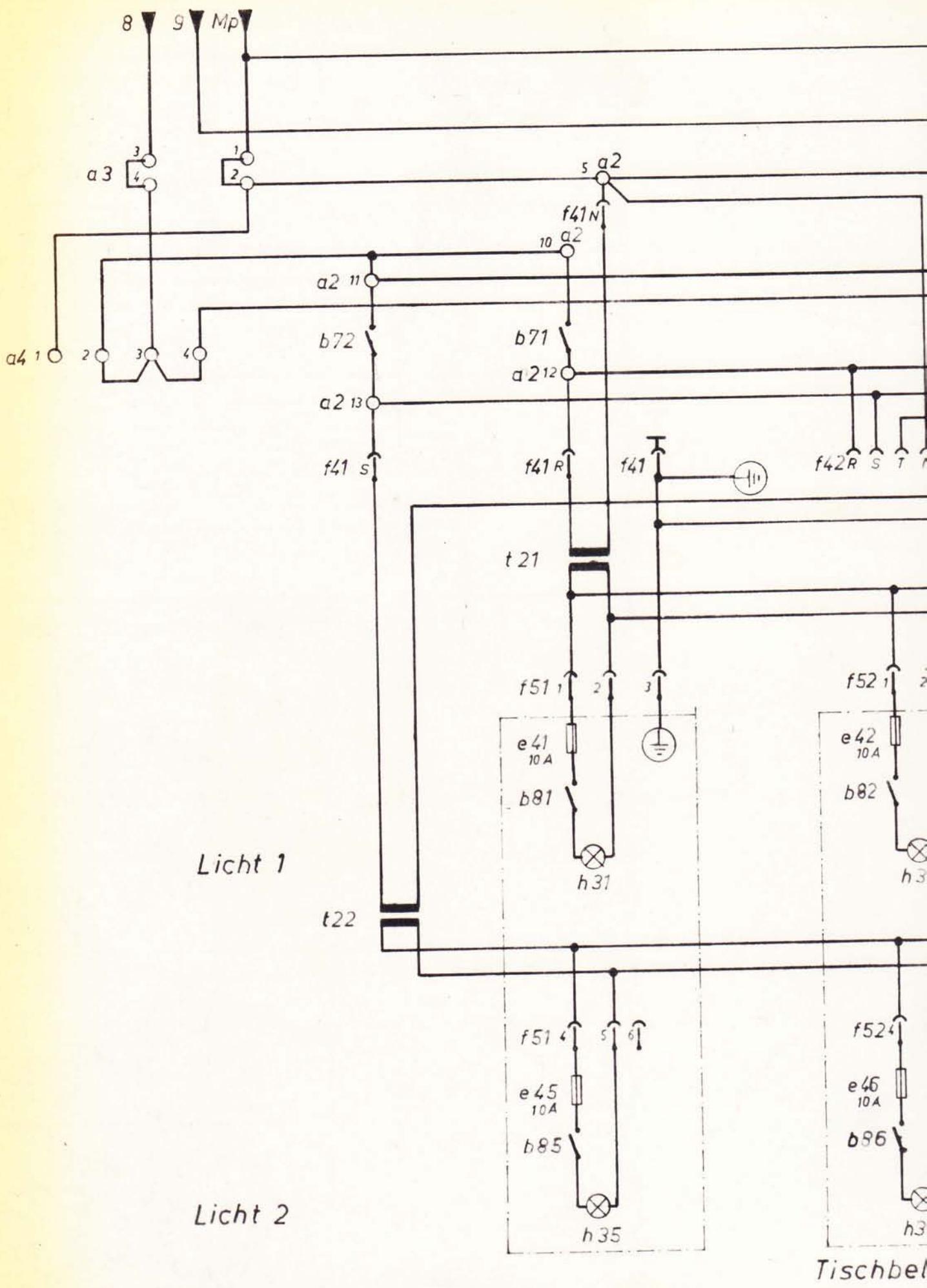
Unterbodenbeleuch



**Stromlaufplan**

**Tischbeleuchtung**

**Tischbeleuchtung m**



# Schaltung für Tricktisch

S 91-94 oder 95

Bl.Nr. 1 (7)



Pos.	Schaltg.	Bl.Nr.	Benennung	
a 0	S 91		Klemmleiste für Hauptanschluß im Tricktisch	1
a 1	S 91		Klemmleiste für Hauptanschluß im Schaltpult	3
a 2	S 91+95		Klemmleiste für Verteilung	1
a 3	S 95		Klemmleiste für Konstandhalter	1
a 4	S 95		Klemmleiste für Regeltrafo	1
a 5	S 95		Klemmleiste für Halogenlampe	1
a 6	S 92		Lötleiste für Verteilung	3
a 7	S 92		Lötleiste für Relaisplatte Kameramotor	3
a 8	S 92		Lötleiste für Relaisplatte 2. Motor	3
a 9	S 93		Lötleiste für Relaisplatte RP Projektor	3
a 11	S 91		Klemmleiste für Kamerawagen Antrieb + HBO-Lampe	2
a 12	S 91		Klemmleiste für Kamerawagen Auf- und Absteuerung	2
b 0	S 91		Hauptschalter für Tricktisch	1
b 1	S 91		Hauptschalter Kamera u. Projektor ein- aus- Kamera ein	3
b 3	S 92	1	Taster Kamera Einzelbild	3
b 4	S 92	1	Schalter Kamera Dauerbild	3
b 5	S 92	2	Taster Umlaufblende	3
b 6	S 92	1+2	Schalter Kamera vorwärts-halt-rückwärts	3
b 7	S 92	1	Schalter Kameramotoren normal- getrennt	3
b 8	S 92	1	Taster 2. Kameramotor Einzelbild	3
b 9	S 92	1	Schalter 2. Kameramotor Dauerbild	3
b 10	S 93		Schalter Projektor synchron	3
b 11	S 93		Taster Projektor Einzelbild	3
b 12	S 93		Schalter Projektor Dauerbild	3
b 13	S 93		Schalter Projektor vorwärts-halt-rückwärts	3
b 14	S 91		Schalter HBO-Lampe für Bildfeldprojektion	3
b 15	S 92	2	Schalter el. Mattscheibe	3
b 16	S 91		Schalter Servomotor 1 A- halt- B	3
b 17	S 91		Schalter Servomotor 2 A- halt-B	3
b 18	S 93		Schalter Servomotor 3 A- halt-B	3
b 30	S 92	1	Taster für Fernauslösung	4
b 31	S 92	1	Schalter Einbild Kameramotor	4
b 32	S 92	1	Schalter Mattscheibe aus dem Lichtweg	4
b 33	S 92	1	Impulsgeber Projektor synchron	4
b 34	S 92	1	Schalter Einbild 2. Kameramotor	4
b 35	S 92	1	Impulsgeber Dekadenzähler	4
b 36	S 92	1	Impulsgeber Dekadenzähler Nullstellung	4
b 37	S 92	2	Impulsgeber Kamera Bildzähler	4
b 38	S 92	2	Schalter Umlaufblende Rastscheibe	4
b 39	S 92	2	Schalter Umlaufblende Schaltleiste	4
b 41	S 92	2	Endschalter elektrische Mattscheibe	4
b 42	S 92	1	Bildfensterkontakt Kamera	4
b 44	S 93		Schalter Einbild Projektormotor	5
b 45	S 93		Impulsgeber Projektor Bildzähler	5
b 46	S 93		Bildfensterkontakt Projektor	5
b 47	S 93		Taster Projektor Schärfeneinstellung	3
b 48	S 93		Taster Projektor Zoom Schärfeneinstellung	3
b 49	S 93		Taster Projektor Zoom Brennweitenänderung	3
b 50	S 93		Endschalter Projektor Zoom Schärfeneinstellung	3
b 51	S 93		Endschalter Projektor Zoom Schärfeneinstellung	3
b 52	S 93		Endschalter Projektor Zoom Brennweitenänderung	3
b 53	S 93		Endschalter Projektor Zoom Brennweitenänderung	3

*Schaltung für Tricktisch*

S91-94 oder 95

Bl. Nr. 2 (7)

Pos.	Schaltg.	Bl.Nr.	Benennung	*
b 61	S 91		Drucktaster Kamerawagen halt	2
b 62	S 91		Drucktaster Kamerawagen halt	3
b 63	S 91		Drucktaster Kamerawagen auf	2
b 64	S 91		Drucktaster Kamerawagen auf	3
b 65	S 91		Drucktaster Kamerawagen ab	2
b 66	S 91		Drucktaster Kamerawagen ab	3
b 67	S 91		Endschalter Kamerawagen auf	2
b 68	S 91		Endschalter Kamerawagen ab	2
b 71	S 95		Schalter für Tricktischbeleuchtung Licht 1	1
b 72	S 95		Schalter für Tricktischbeleuchtung Licht 2	1
b 73	S 95		Schalter für Tricktischbeleuchtung Licht 3	1
b 74	S 95		Schalter für Unterbodenbeleuchtung	1
b 76	S 95		Schalter für Steckdosen	1
b 81			Schalter im Scheinwerfer Tricktischbeleuchtung	
b 82			Schalter im Scheinwerfer Tricktischbeleuchtung	
b 83			Schalter im Scheinwerfer Tricktischbeleuchtung	
b 84			Schalter im Scheinwerfer Tricktischbeleuchtung	
b 85			Schalter im Scheinwerfer Tricktischbeleuchtung	
b 86			Schalter im Scheinwerfer Tricktischbeleuchtung	
b 87			Schalter im Scheinwerfer Tricktischbeleuchtung	
b 88			Schalter im Scheinwerfer Tricktischbeleuchtung	
c 1	S 91		Schütz für Kamerawagenmotor auf	3
c 2	S 91		Schütz für Kamerawagenmotor ab	3
d 1	S 92	2	Relais elektrische Mattscheibe	3
d 2	S 92	1	Relais für Stopzähler u. Synchronimpuls	
d 10	S 92	2	Relais Relaisplatte Blendenschaltung	4
d 11	S 92	2	Relais Relaisplatte Blendenschaltung	4
e 1	S 91		Sicherung 0,6 A primär Servomotor Ankerspannung	3
e 2	S 91		Sicherung 2 A primär Kamerawagenmotor Abkersp.	3
e 3	S 92	1	Sicherung 1 A primär Steuer- und Feldspannung Kamerawagen und Servomotoren 1-3	3
e 4	S 91		Sicherung 0,6 A primär Servomotor 2 Ankersp.	3
e 5	S 92	1	Sicherung 0,6 A primär Kameramotor Bremsspannung	3
e 6	S 92	1	Sicherung 2 A primär Kameramotor R	3
e 7	S 92	1	Sicherung 2 A primär Kameramotor S	3
e 8	S 92	1	Sicherung 2 A primär Kameramotor T	3
e 9	S 92	1	Sicherung 3 A sekundär Kameramotor	3
e 10	S 92	1	Sicherung 3 A sekundär Kameramotor	3
e 11	S 92	1	Sicherung 5 A sekundär Kameramotor	3
e 12	S 91		Sicherung 4 A sekundär Servomotor 1 Ankerspannung	
e 13	S 91		Sicherung 10 A sekundär Kamerawagenmotor Ankersp.	3
e 14	S 92	1	Sicherung 5 A sekundär Steuer- und Feldspannung Kamerawagenmotor und Servomotoren 1-3	3
e 15	S 91		Sicherung 4 A sekundär Servomotor 2 Ankerspannung	3
e 16	S 92	1	Sicherung 3 A sekundär Kameramotor Bremsspannung	3
e 17	S 91		Sicherung 2 A HIBO-Lampe Bildfensterprojektion	2
e 18	S 93		Sicherung 0,6 A primär Projektormotor Bremsspg.	3
e 19	S 93		Sicherung 3 A sekundär Projektormotor Bremsspg.	3
e 25	S 91		Sicherung 3 A Projektionslampe	2
e 26	S 91		Sicherung 1 A prim. Feldspannung, Kam.Wagen+Servo	3
e 27	S 91		Sicherung 5 A sek. Feldspannung, Kam.Wagen+Servo	3

<b>Pos.</b>	<b>Schaltg.</b>	<b>Bl.Nr.</b>	<b>Benennung</b>	<b>*</b>
e 41	S 95		Sicherung 10 A Scheinwerfer T-Tischbeleuchtung	
e 42	S 95		Sicherung 10 A Scheinwerfer T-Tischbeleuchtung	
e 43	S 95		Sicherung 10 A Scheinwerfer T-Tischbeleuchtung	
e 44	S 95		Sicherung 10 A Scheinwerfer T-Tischbeleuchtung	
e 45	S 95		Sicherung 10 A Scheinwerfer T-Tischbeleuchtung	
e 46	S 95		Sicherung 10 A Scheinwerfer T-Tischbeleuchtung	
e 47	S 95		Sicherung 10 A Scheinwerfer T-Tischbeleuchtung	
e 48	S 95		Sicherung 10 A Scheinwerfer T-Tischbeleuchtung	
f 0	S 91		Steckverbindung 5 polig Tisch- Schaltpultzuleitung zum Pult	3
f 1	S 91-92		Steckverbindung 39 polig Tisch- Schaltpult	1
f 2			Steckverbindung 39 polig Schaltpult vom Tisch	3
f 3	S 91-92		Steckverbindung 39 polig Tisch- Kamerawagen	1
f 4	S 92	1+2	Steckverbindung 20 polig Kamera	4
f 5	S 93		Steckverbindung 20 polig Schaltpult zum Rück- prowagen	3
f 6	S 93		Steckverbindung 20 polig Rückprowagen	5
f 11	S 92	1	Steckdose 5 polig für Lichtmeßgerät	4
f 11a	S 92	1	Stecker 5 polig für Lichtmeßgerät	
f 12	S 92	1	Steckdose 3 polig Kamerafernauflösung Einzelb.	3
f 12a	S 92	1	Stecker 3 polig Fernauslösekabel	
f 14	S 92	1	Steckdose 3 polig 2. Kameramotorfernauflösung	3
f 15	S 93		Steckdose 3 polig Projektorfernauflösung Einzelbild	3
f 16	S 93		Steckverbindung 3 polig Projektor Schärfeneinstellung	3
f 17	S 93		Steckverbindung 5 polig Proj. Zoom Schärfeneinstellung	3
f 18	S 93		Steckverb. 5 polig Proj. Zoom Brennweitenänderg	3
f 19	S 93		Steckverb. 3 polig Proj. Zoom Schärfeneinstellung	5
f 20	S 93		Steckverb. 3 polig Proj. Zoom Brennweitenänderg	5
f 21	S 92	1	Steckverbindung 5 polig 2. Kameramotor	4
f 22	S 91		Steckverbindung 3 polig Bildfeldprojektion	2
f 23	S 93		Steckverbindung 10 polig Projektor	5
f 24	S 93		Steckverbindung 3 polig Projektionslampe	5
f 25	S 93		Steckverbindung 3 polig Gebläse	5
f 26	S 91		Steckverbindung 3 polig Projektionslampe	2
f 31	S 91		Steckverbindung 5 polig Servomotor 1	1
f 32	S 91		Steckverbindung 5 polig Servomotor 2	1
f 33	S 91		Steckverbindung 5 polig Servomotor 3	1
f 41	S 91		Steckverb. 5 polig links Tischbeleuchtung ( Zuleitung für Halogensatztrafo )	1
f 42	S 94		Steckverbindung 5 polig links Tischbeleuchtung	1
f 43	S 94		Steckverbindung 5 polig rechts Tischbeleuchtg.	1
f 44	S 94		Steckverbindung 5 polig rechts Tischbeleuchtg.	1
f 47	S 94		Steckverbindung 3 polig vorn links Unterboden- beleuchtung	1
f 48	S 94		Steckverbindung 3 polig hinten links Unter- bodenbeleuchtung	1
f 49	S 94		Steckverb. 3 polig für Sonderbeleuchtung	
f 50	S 94		Steckverbindung 3 polig f. Sonderbeleuchtung	

**CRASS KG**  
TRICKFILM - ANLAGEN  
10 BERLIN 41, OBERLINDSTR. 3/4  
834 39 98

# Schaltung für Tricktisch

S 91-94 oder 95

Bl.Nr. 4 (7)



Urheberrecht nach DIN 34 vorbehalten

Pos.	Schaltg.	Bl.Nr	Benennung	
h 1	S 92	1	Signallampe 2. Kameramotor	3
h 2	S 93		Signallampe Projektorschalt	3
h 15	S 91		Signallampe Kamerawagen auf-Lampen sind im Drucktaster eingebaut	2
h 16	S 91		Signallampe Kamerawagen auf Lampen sind im Drucktaster eingebaut	3
h 17	S 91		Signallampe Kamerawagen ab Lampen sind im Drucktaster eingebaut	2
h 18	S 91		Signallampe Kamerawagen ab Lampen sind im Drucktaster eingebaut	3
h 21	S 9		Projektionslampe für Kamera	2
h 22	S 91		Projektionslampe HBO für Bildfeldprojektion	6
h 23	S 19		Projektionslampe Projektor	
h 31	S 94		Scheinwerferlampe 100 W je Scheinwerfer 1 x Licht 1	
h 32	S 94			
h 33	S 94			
h 34	S 94			
h 35	S 94		Scheinwerferlampe 200 W je Scheinwerfer 1 x Licht 2	
h 36	S 94			
h 37	S 94			
h 38	S 94			
h 39	S 94		Scheinwerferlampe 100 W je Scheinwerfer 1 x Licht 3	
h 40	S 94			
h 41	S 94			
h 42	S 94			
h 43	S 94			
bis			Glühlampe 60 W 7 x für Unterbodenbeleuchtung	
h 49			v o r n	
h 50	S 94		Glühlampe 60 W 7 x für Unterbodenbeleuchtung	
bis			h i n t e n	
h 56				
i 1	S 91		Starter HBO Lampe Bildfeldprojektion	2
k 1	S 91		Kondensator 1000 uF Ankerspannung (t1) Servomotor 1	3
k 2	S 91		Kondensator 1000 uF Ankerspannung (t2) Kamera- wagen	3
k 3	S 92		Kondensator 1000 uF Steuerspannung (t3)	
k 4	S 91		Kondensator 1000 uF Ankerspannung (t4) Servomotor 2	3
k 7	S 91		Kondensator 1000 uF Ankerspannung (t4) Servomotor 3	3
k 9	S 92		Kondensator 4 uF Phasenschieber	3
k 11	S 92	1	Kondensator 0,022 uF)	
k 12	S 92	1	Kondensator 0,47 uF)	
k 13	S 92	1	Kondensator 0,47 uF)	
k 14	S 92	1	Kondensator 0,068 uF) Relaiskarte Kameramotor	3

**Schaltung für Tricktisch**

**S 91-94 oder 95**

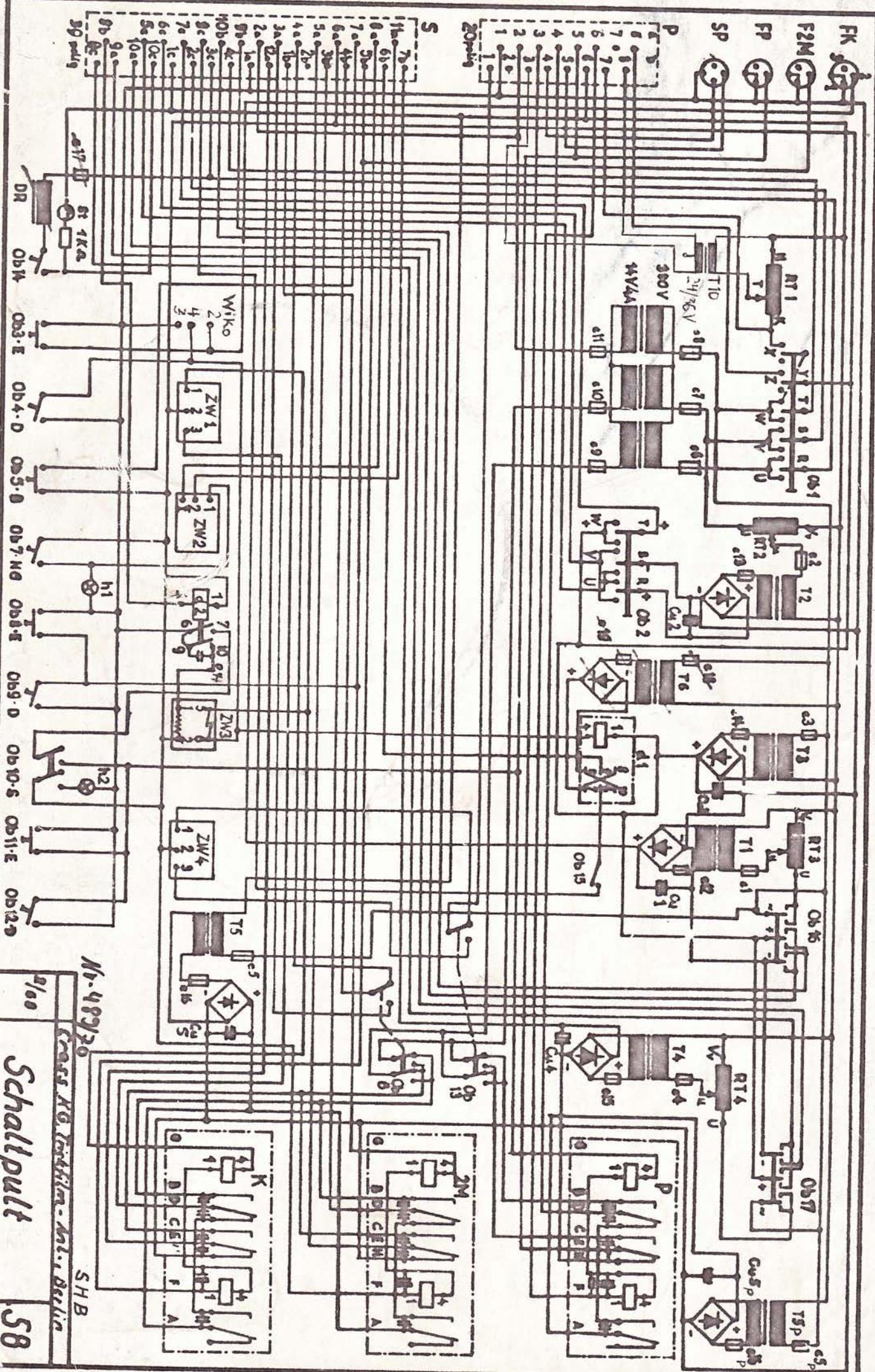
**Bl.Nr. 5 ( 7 )**

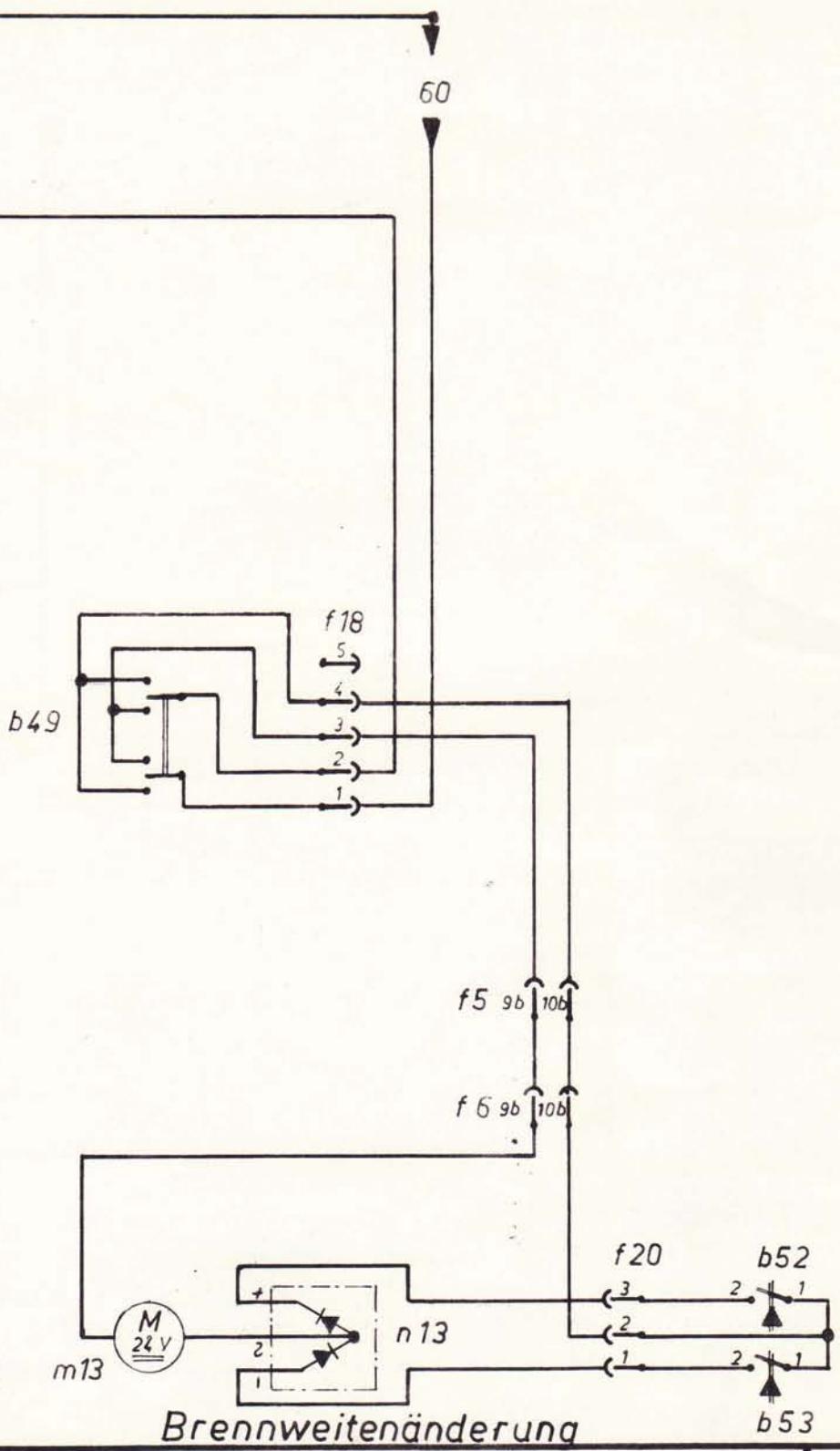
Pos.	Schaltg.	Bl.Nr.	Benennung	*
k 15	S 92	1	Kondensator 0,47 uF )	
k 16	S 92	1	Kondensator 0,47 uF )	
k 17	S 92	1	Kondensator 1000 uF )	
k 18	S 92	1	Kondensator 0,022 uF )	
k 19	S 92	1	Kondensator 0,47 uF )	
k 20	S 92	1	Kondensator 0,47 uF )	
k 21	S 92	1	Kondensator 0,068 uF ) Realiskarte 2. Kameramotor 3	
k 22	S 92	1	Kondensator 0,47 uF )	
k 23	S 92	1	Kondensator 0,47 uF )	
k 24	S 92	1	Kondensator 1000 uF )	
k 25	S 92	1	Kondensator 220 uF ) Relaiskarte Wischkontakt 3	
k 26	S 92	2	Kondensator 0,47 uF ) Relaiskarte Blendenschltg 4	
k 27	S 93		Kondensator 0,022 uF )	
k 28	S 93		Kondensator 0,068 uF )	
k 29	S 93		Kondensator 0,47 uF ) Relaiskarte Projektormotor 3	
k 30	S 93		Kondensator 0,47 uF )	
k 31	S 93		Kondensator 1000 uF )	
k 33	S 93		Kondensator 0,47 uF ) Relais d3	
1 1	S 91		Drossel HBO Lampe Bildfeldprojektion	2
m 1	S 92	1	Motor Kameraantrieb	4
m 2	S 92	1	Motor 2. Kameraantrieb	4
m 3	S 92	2	Motor elektrische Mattscheibe	4
m 4	S 92	2	Drehmagnet für Blendenschaltung	4
m 5	S 91		Motor Kamerawagenantrieb	2
m 6	S 91		Motor Servo 1	1
m 7	S 91		Motor Servo 2	1
m 8	S 91		Motor Servo 3	1
m 9	S 93		Motor Projektorantrieb	6
m 10	S 93		Motor Gebläse	5
m 11	S 93		Motor Schärfeneinstellung Normalobjektiv	5
m 12	S 93		Motor Schärfeneinstellung Zoom	5
m 13	S 93		Motor Brennweitenänderung Zoom	5
n 1	S 91		Gleichrichter Ankerspannung (t1) Servomotor 1	3
n 2	S 91		Gleichrichter Ankerspannung (t2) Antrieb Kamerawagen	3
n 3	S 92	1	Gleichrichter Steuerspannung (t3)	3
n 4	S 91		Gleichrichter Ankerspannung (t4) Servomotor 2	3
n 5	S 92	1	Gleichrichter Bremsspannung (t5) Kameramotoren	3
n 6	S 93		Gleichrichter Bremsspannung (t6) Projektormotor	3
n 7	S 91		Gleichrichter Ankerspannung (t7) Servomotor 3	3
n 8	S 91		Gleichrichter Feldspannung (t8) Ka.-wa.+Servom	3
n 11	S 92	2	Sperrzelle elektrische Mattscheibe	4
n 12	S 93		Sperrzelle Zoom Schärfenverstellung	5
n 13	S 93		Sperrzelle Zoom Brennweitenänderung	5
o 1	S 92	1	Relaisplatte für Kameramotor	3
o 2	S 92	1	Relaisplatte für 2. Motor	3
o 3	S 93		Relaisplatte für Rückprojektor	3
o 4	S 92	1	Relaisplatte Wischkontakt	3
o 5	S 92	2	Relaisplatte für Umlaufblende	4

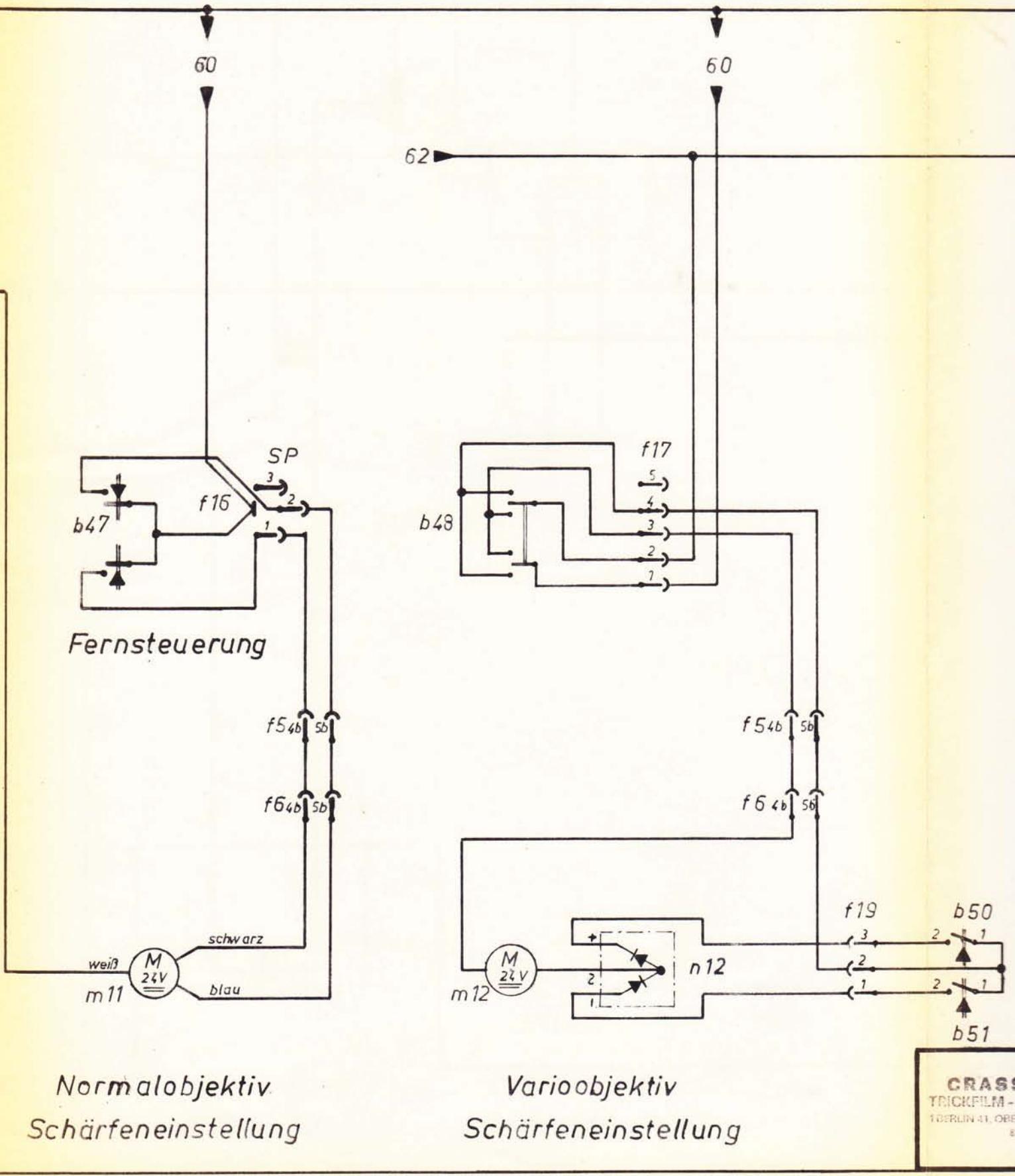
Pos.	SchaMg.	Bl.Nr.	Benennung	*
q 1	S 92	1	Varistor Relaiskarte Kameramotor	3
q 2	S 92	1	Varistor Relaiskarte 2. Kameramotor	3
q 4	S 92	2	Varistoren Bildzähler Kamera ( z1 )	3
q 5	S 92	2	Varistoren Bildzähler Kamera ( z1 )	3
q 6	S 92	1	Varistor Dekadenzähler	3
q 7	S 92	1	Varistor Stopzähler 3	3
q 8	S 92	2	Varistor Drehmagnet Blendenschaltung	4
q 9	S 93		Varistor Relaiskarte Projektormotor	
q 10	S 93		Varistor Relaiskarte Projektormotor	
q 12	S 93		Varistor Bildzähler Projektor ( z 4 )	3
q 13	S 93		Varistor Bildzähler Projektor ( z 4 )	3
r 1	S 92	1	Widerstand 100 Relaiskarte Kameramotor	3
r 2	S 92	1	Widerstand 620 Relaiskarte Kameramotor	3
r 3	S 92	1	Widerstand 100 Relaiskarte 2. Kameramotor	3
r 4	S 92	1	Widerstand 620 Relaiskarte 2. Kameramotor	3
r 5	S 92	1	Widerstand 100 Relaiskarte Wischkontakt	3
r 6	S 92	1	Potentiometer 1 k Wischkontakt	3
r 7	S 92	2	Widerstand 30 Relais d 1 el. Mattscheibe	3
r 21	S 91		Widerstand 1 k HBO Lampe Bildfeldprojektion	2
s 1	S 93		Stelltrafo Projektionslampe ( h23 )	3
s 2	S 91		Stelltrafo Kamerawagenmotor Ankerspannung	3
s 3	S 91		Stelltrafo Servomotor 1 Ankerspannung 3	3
s 4	S 91		Stelltrafo Servomotor 2 Ankerspannung	3
s 5	S 91		Stelltrafo Servomotor 3 Ankerspannung	3
t 1	S 91		Trafo Servomotor 1 Ankerspannung	3
t 2	S 91		Trafo Kamerawagenmotor Ankerspannung	3
t 3	S 92	1	Trafo Steuerspannung	3
t 4	S 91		Trafo Servomotor 2 Ankerspannung	3
t 5	S 92		Trafo Kameramotor Bremsspannung	3
t 6	S 93		Trafo Projektormotor Bremsspannung	3
t 7	S 91	1	Trafo Servomotor 3 Ankerspannung	3
t 9	S 92	1	Drehstromtrafo Kamera- u. Projektormotoren	3
t 10	S 93		Trafo Projektionslampe Rückpro	3
t 11	S 91		Trafo Projektionslampe Kamera	
z 1	S 92	2	Zähler Bilder Kamera	3
z 2	S 92	1	Dekadenzähler 2. Belichtung Kamera	3
z 3	S 92	1	Zähler Stop Kamera	3
z 4	S 93		Zähler Bilder Projektor	3

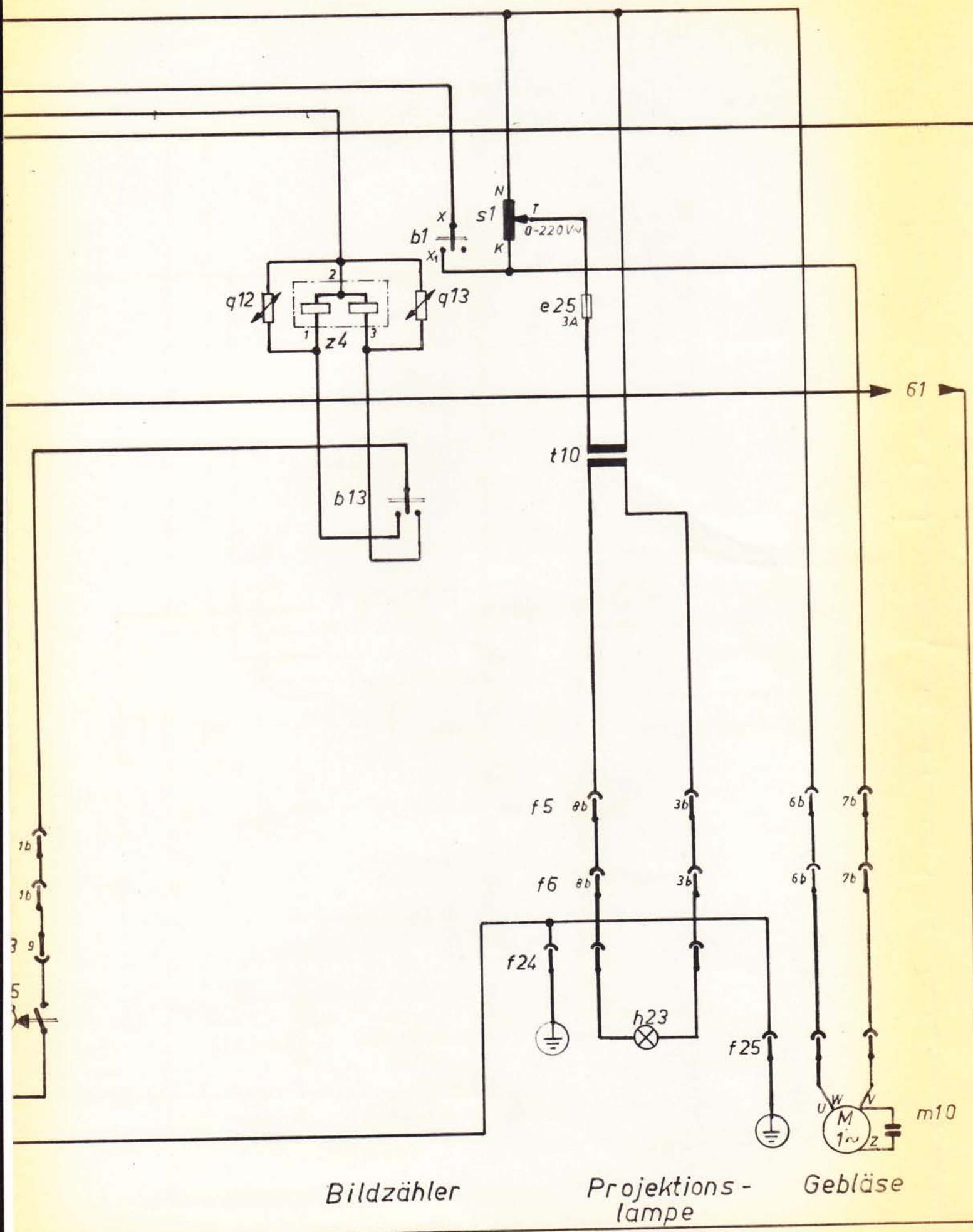
Urheberrecht nach DIN 34 vorbehalten

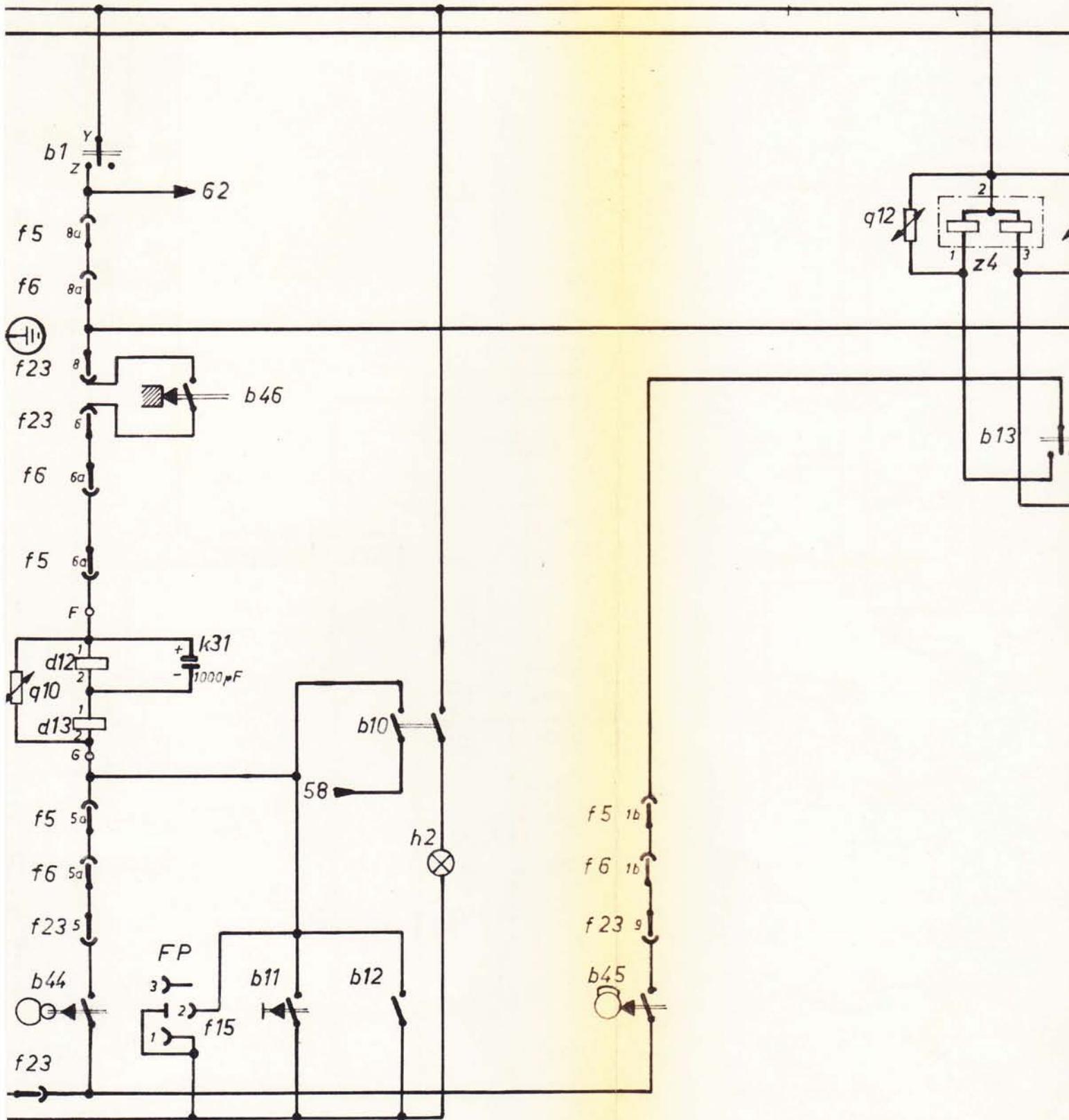
<b>Pos.</b>	<b>Schaltg.</b>	<b>Bl.Nr.</b>	<b>Benennung</b>	<b>*</b>
d 4	S 92	1	Relais Relaisplatte Kameramotor	3
d 5	S 92	1	Relais Relaisplatte Kameramotor ( bremsen )	3
d 6	S 92	1	Relais Relaisplatte 2. Kameramotor	3
d 7	S 92	1	Relais Relaisplatte 2. Kameramotor ( bremsen )	3
d 8	S 92	1	Relais Relaisplatte Wischkontakt	3
d 9	S 92	1	Relais Relaisplatte Wischkontakt	3
d 12	S 93		Relais Relaisplatte Projektormotor	3
d 13	S 93		Relais Relaisplatte Projektormotor ( bremsen )	3
 <b>*</b>				
1	=		Einbau im Tisch	
2	=		Einbau im Kamerawagen	
3	=		Einbau im Schaltpult	
4	=		Einbau in Kamera	
5	=		Einbau im Rückprowagen	
6	=		Einbau im Projektor	

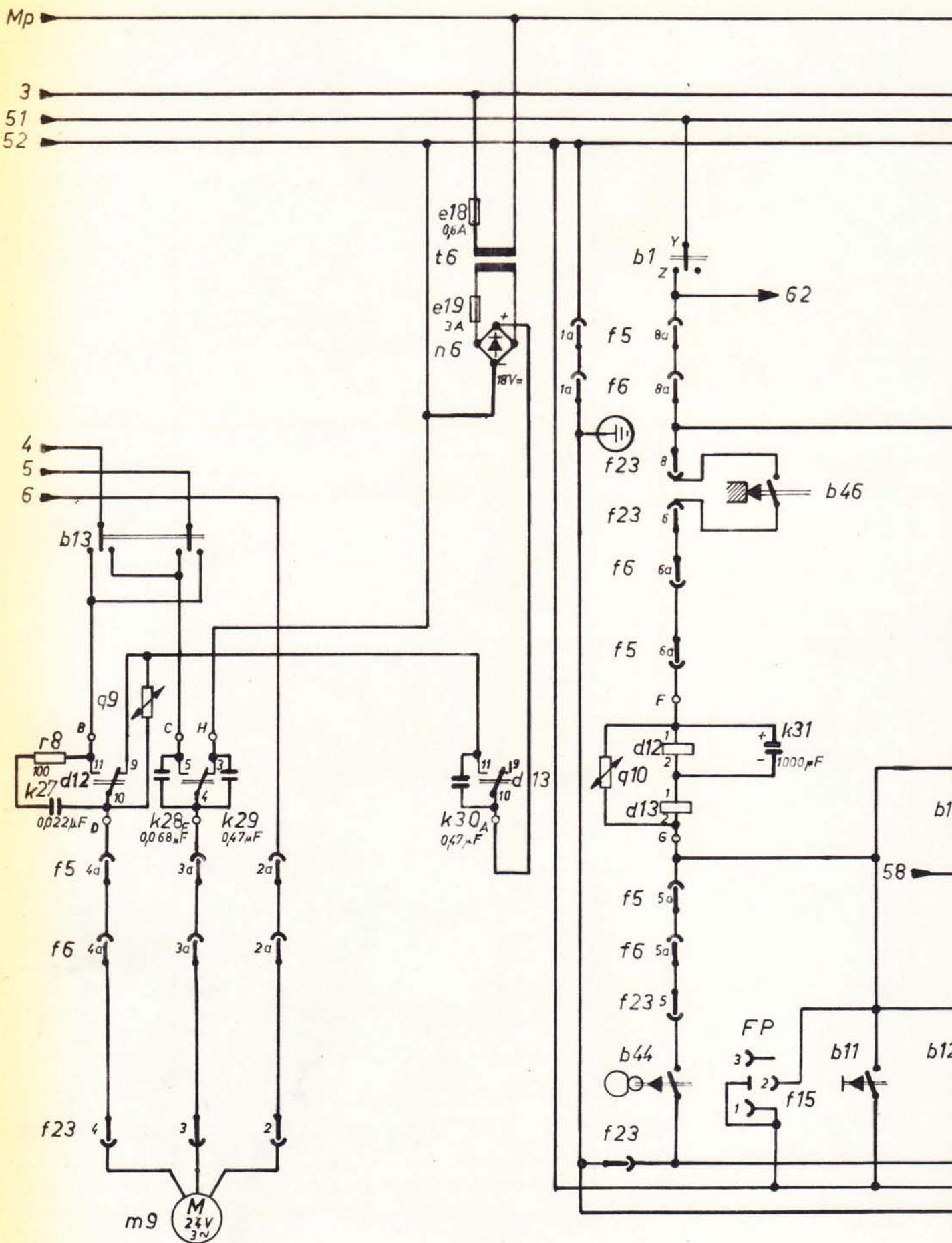






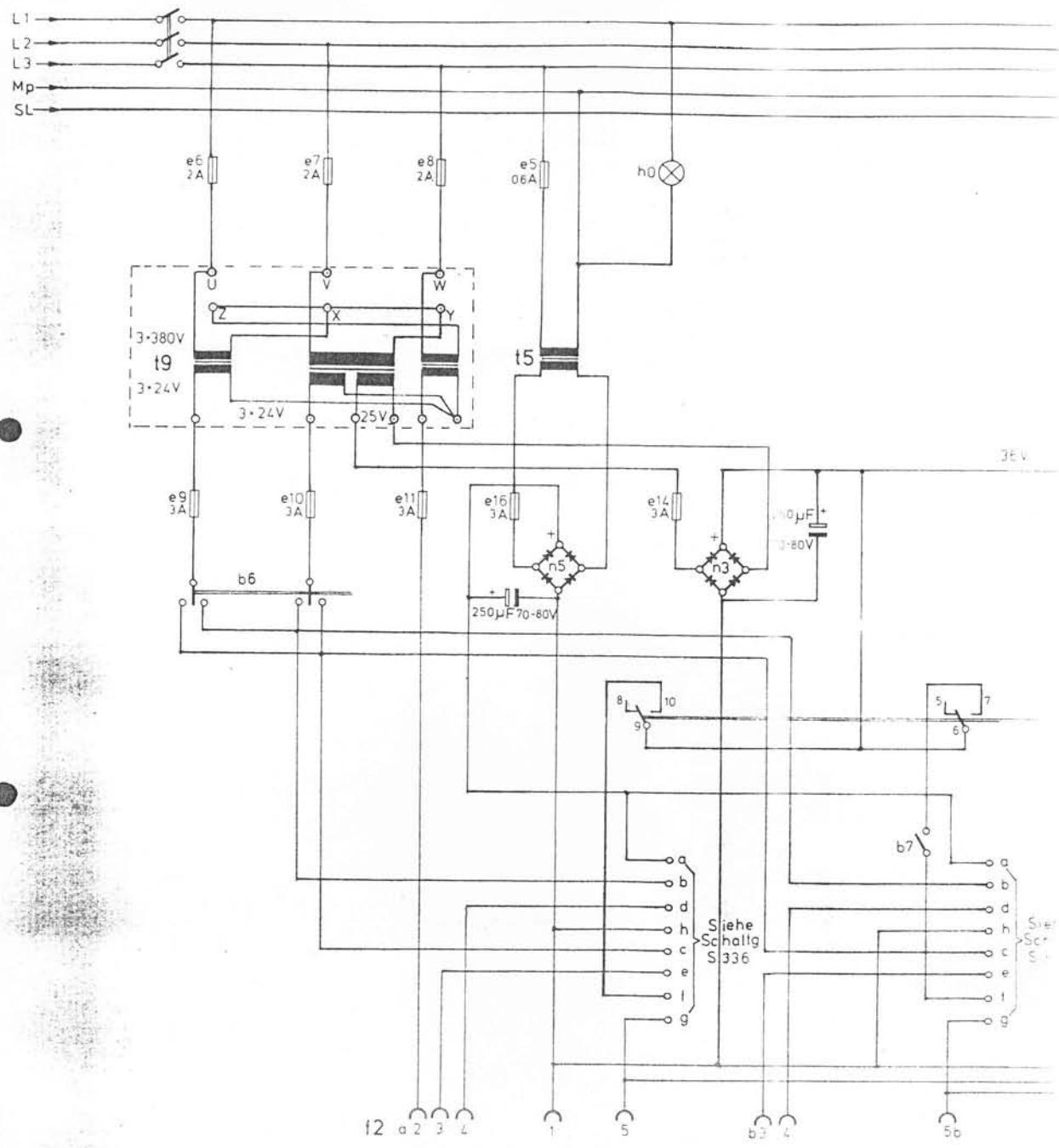


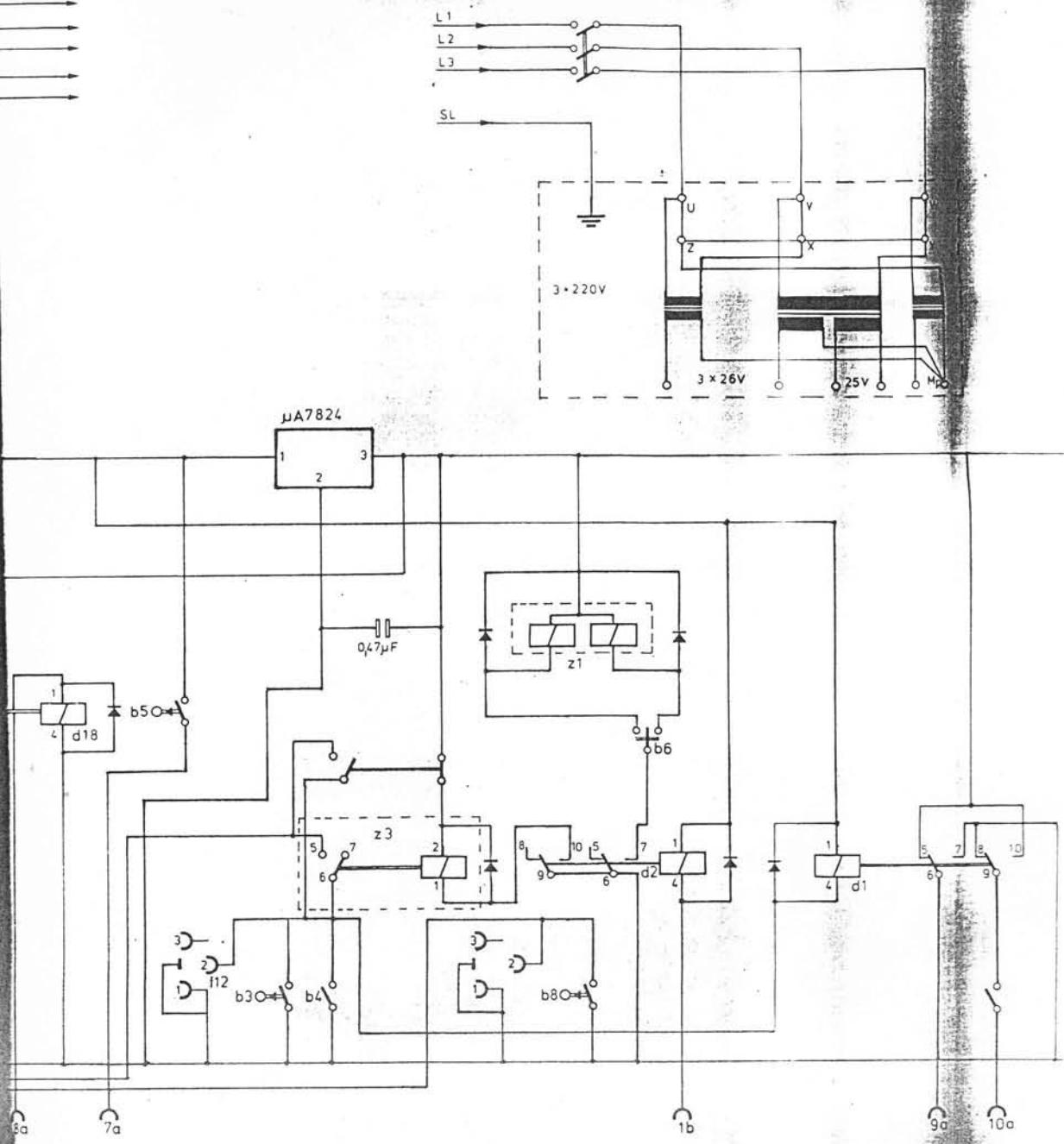


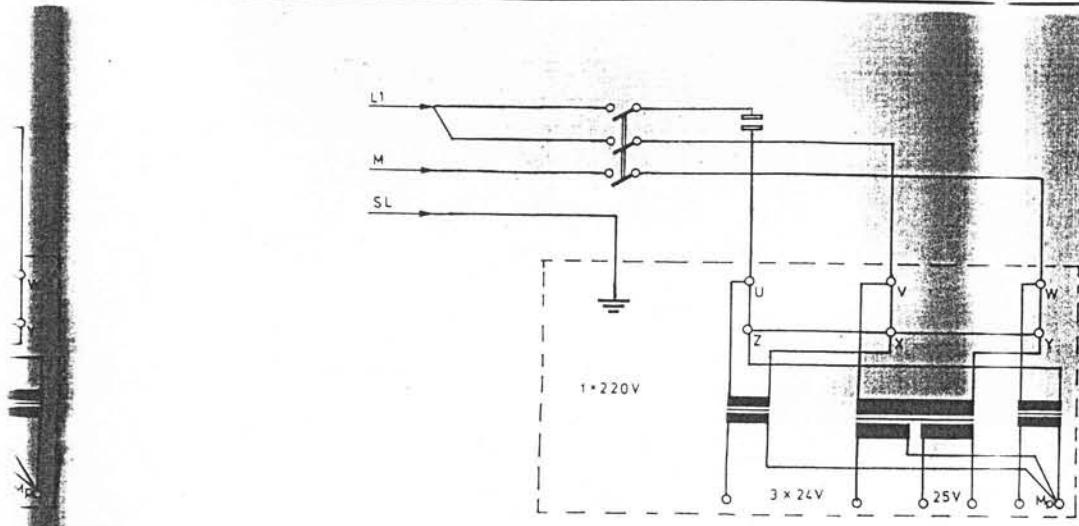


## *Projektor motor*

## *Steuerung für Projekte*







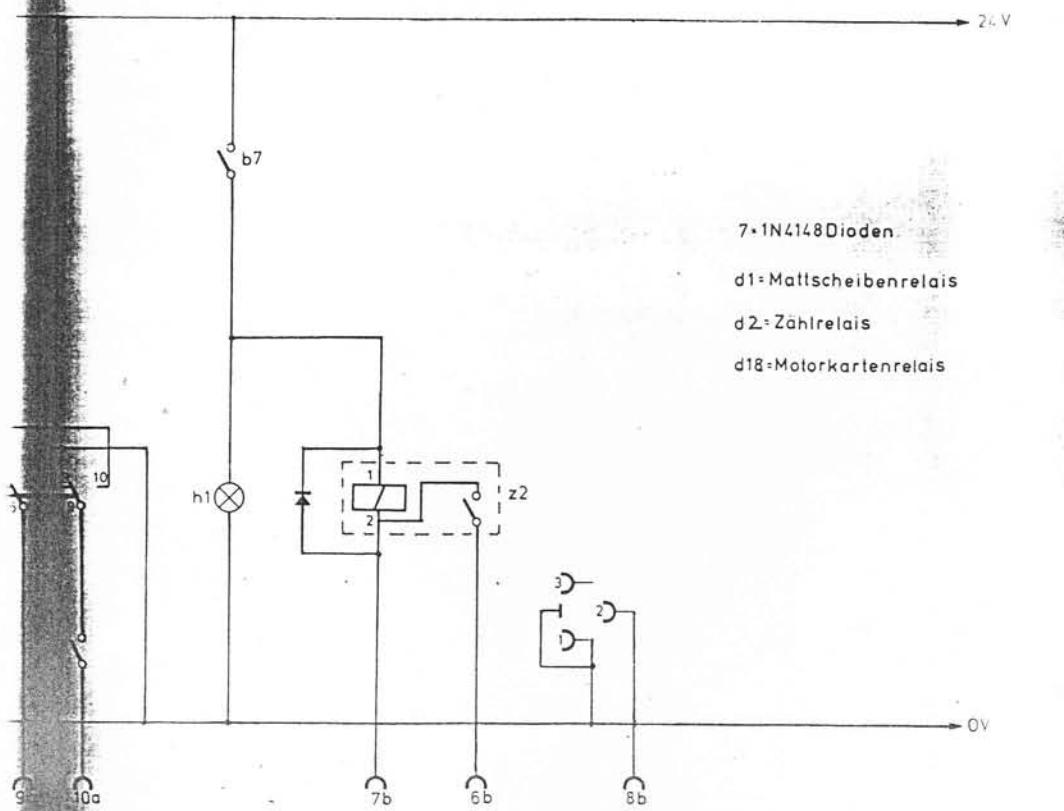
24V

7+1N4148 Dioden

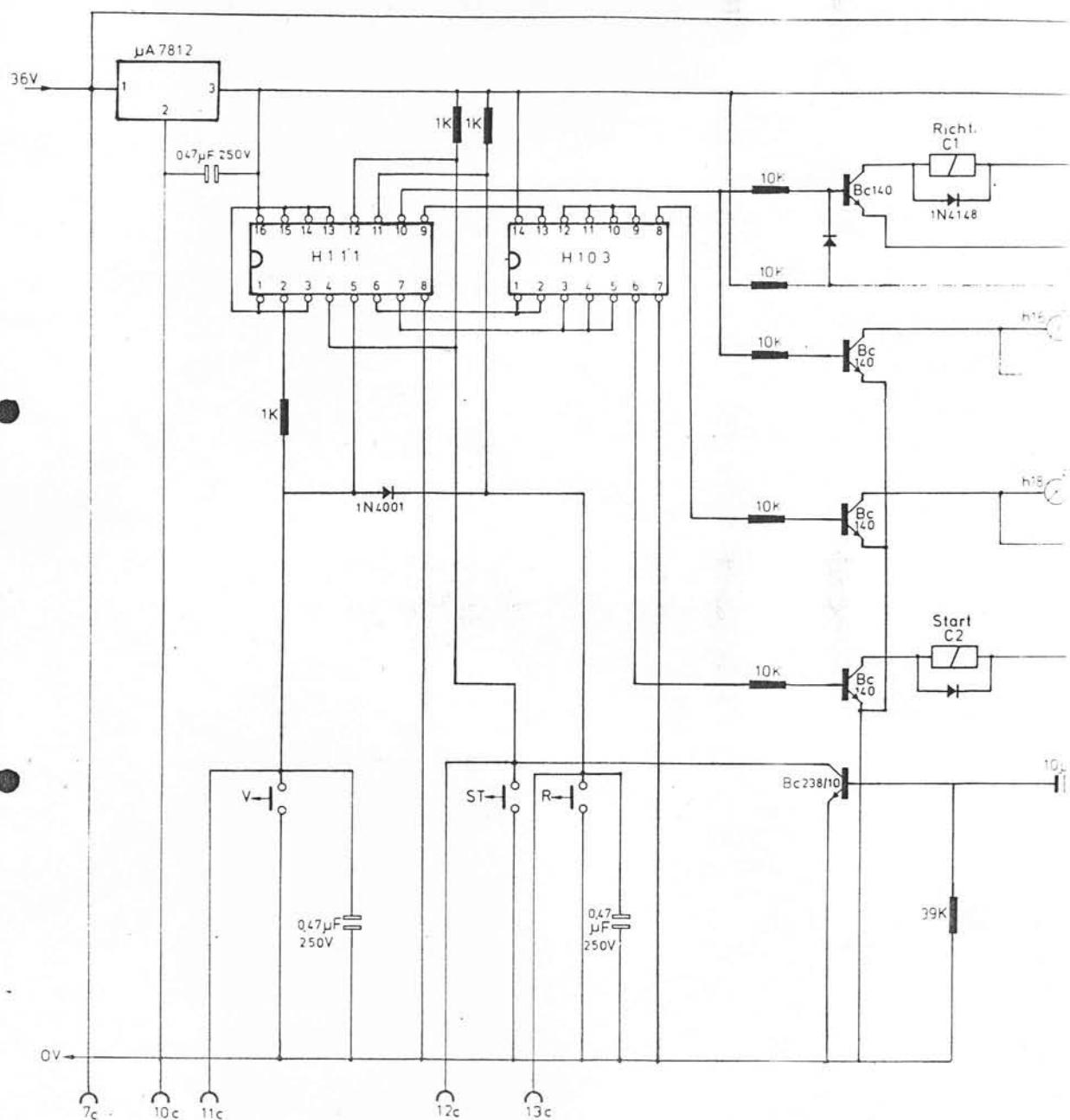
d1=Mattscheibenrelais

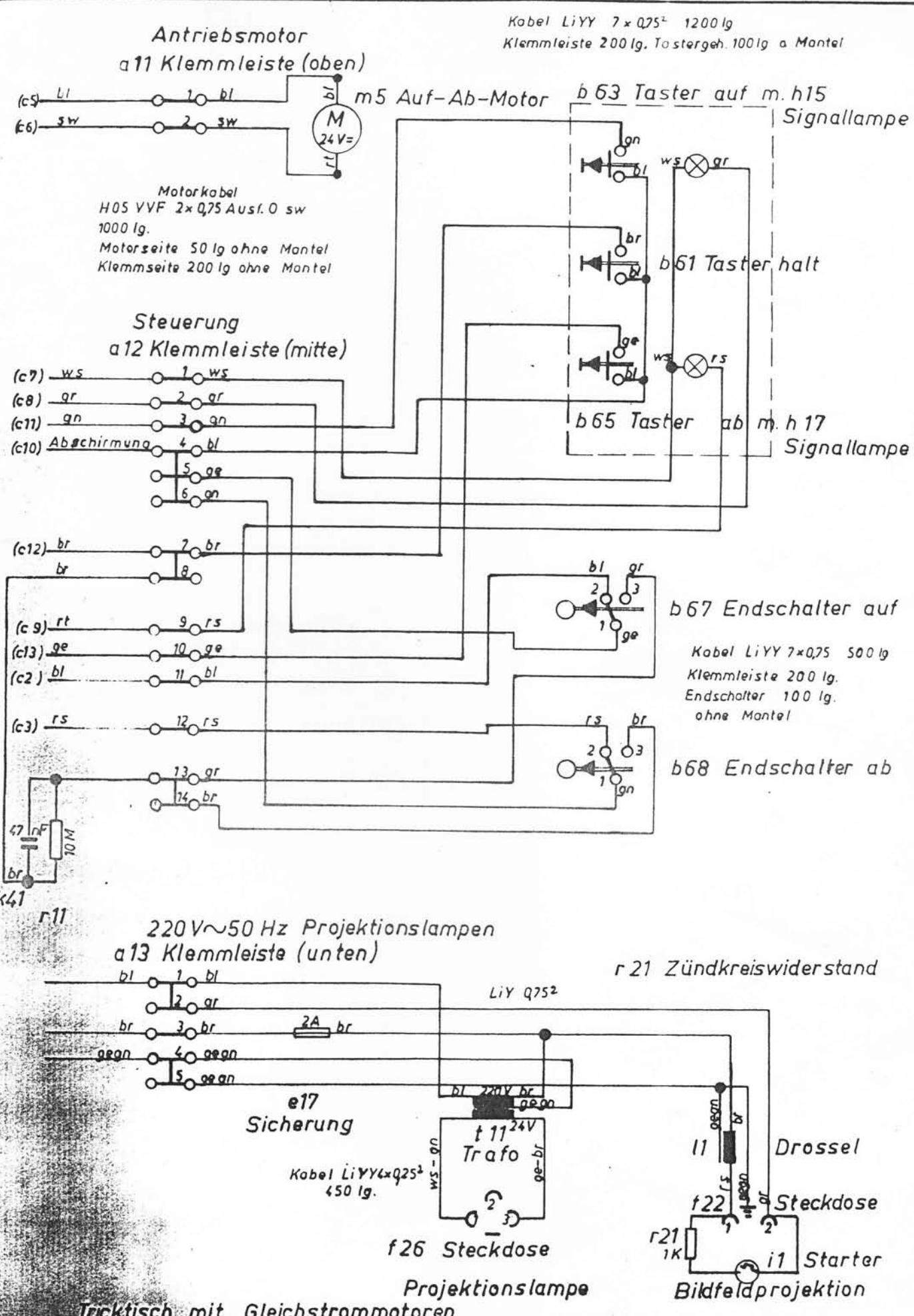
d2=Zählrelais

d18=Motorkartenrelais



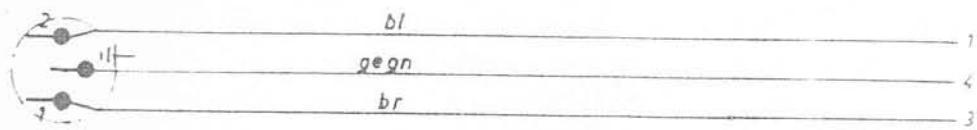
CRASS KG
TRICKFILM - ANLAGEN
BERLIN 41, OBERLINDAU 8/4
834 39 98





Diese Zeichnung darf weder kopiert, noch  
dritten Personen mitgeteilt, noch ander-  
weitig missbräuchlich benutzt werden.

Leitungslänge = 3000  
Kabel = HOVVF 3x0,75<sup>2</sup> Aust./sw



f60 Stecker zum Tricktisch

GRASS KG  
TRICKTISCHANLAGEN  
1200 BERLIN 41, ODEONSTRASSE  
834 39 92

Verbindungsleitung  
Tricktisch-Kamerawagen

S 266

5. 10. 79 Br.

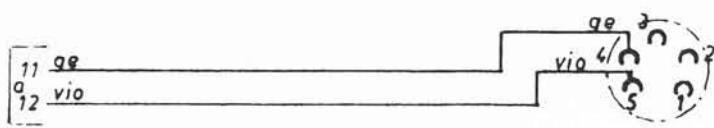
Verbindungsleitung

S 270

6. 9. 79 Br.

an Messerleiste f1 S 268 anschließen

Zipperschlauch #16 1400 lg  
LiY 0,75<sup>2</sup> 1600 lg



f32 Steckdose für Ost-West Stellmotor 2  
on der linken Tischseite, 1. Steckdose von vorn.

an Buchsenleiste f10 S 268 anschließen



f31 Steckdose für Nord-Süd Stellmotor 1  
on der linken Tischseite, 2. Steckdose von vorn

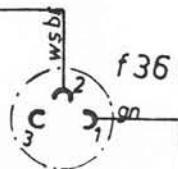
an Lötleiste a 3 S 268 anschließen

gn

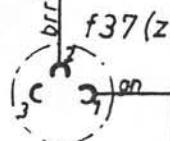
gn

### Impulsgebersteckdosen

obr<sub>rt</sub>  
gwsbr

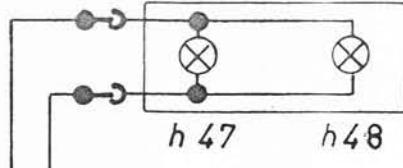
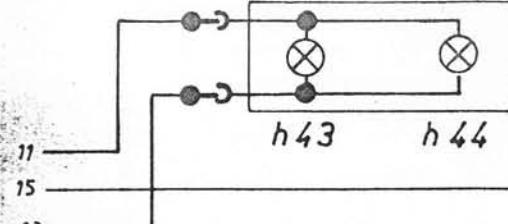


f37 (zu 31)

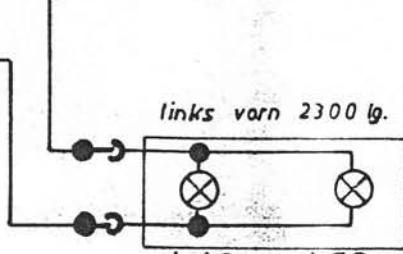
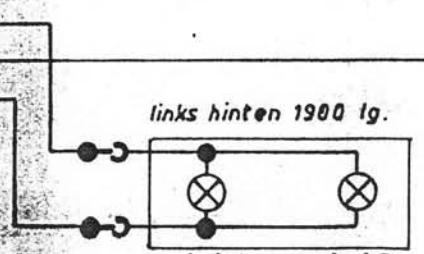


H05 VVF 2x1,5 Ausf. O sw rechts hinten 2700 lg. rechts vorn 3200 lg.

an Klemmleiste a 2 S 268 anschließen



### Unterbodenbeleuchtung



Tricktisch mit Gleichstrommotoren

An den langen dünnen Gewichten werden die kurzen dünnen Drahtseile befestigt und in die Lampenrohre eingelassen. Dann werden die Stellringe und die Lampenarme über die Rohre geschoben und die Lampenhalter mit Rollen aufgesetzt. Die Drahtseile werden über die Rollen gelegt, am Lampenarm eingeschlagen und mit Scheibe und Splint gesichert. Die kurzen Streben werden von unten mit den Lampenhaltern leicht verschraubt. Abb. 14

#### Gewichtsrohre

Die linke und rechte Einheit wird seitlich hinter die ~~Tisch-~~-  
~~tisch~~ ~~rohre~~ gestellt und mit den Streben von unten an der Winkelschiene locker verschraubt. Lampenhalterplatte zur Winkelschiene parallel ausrichten und alle Schrauben fest anziehen. Die Lampenrohre werden senkrecht ausgerichtet und auf dem Fußboden befestigt. Lampen mit den Kreuzstücken auf die Lampenarme schieben. Auf die Kennzeichnung wie folgt achten: HL = hinten links, HR = hinten rechts, VR = vorne rechts, VL = vorne links; wenn man vor dem Tisch steht. Die Kabel werden mit Schellen auf den Lampenarmen befestigt. Es muß darauf geachtet werden, daß die Lampen einzeln genug Verstellungsmöglichkeit haben. Die Kabel mit den 6 pol. Steckern zum Transformatorenkasten legen, Stecker stecken und verschrauben. Blendklappen der Lampen öffnen und je eine ~~100 W und 50 W / 12 V~~ Halogenlampe einsetzen.

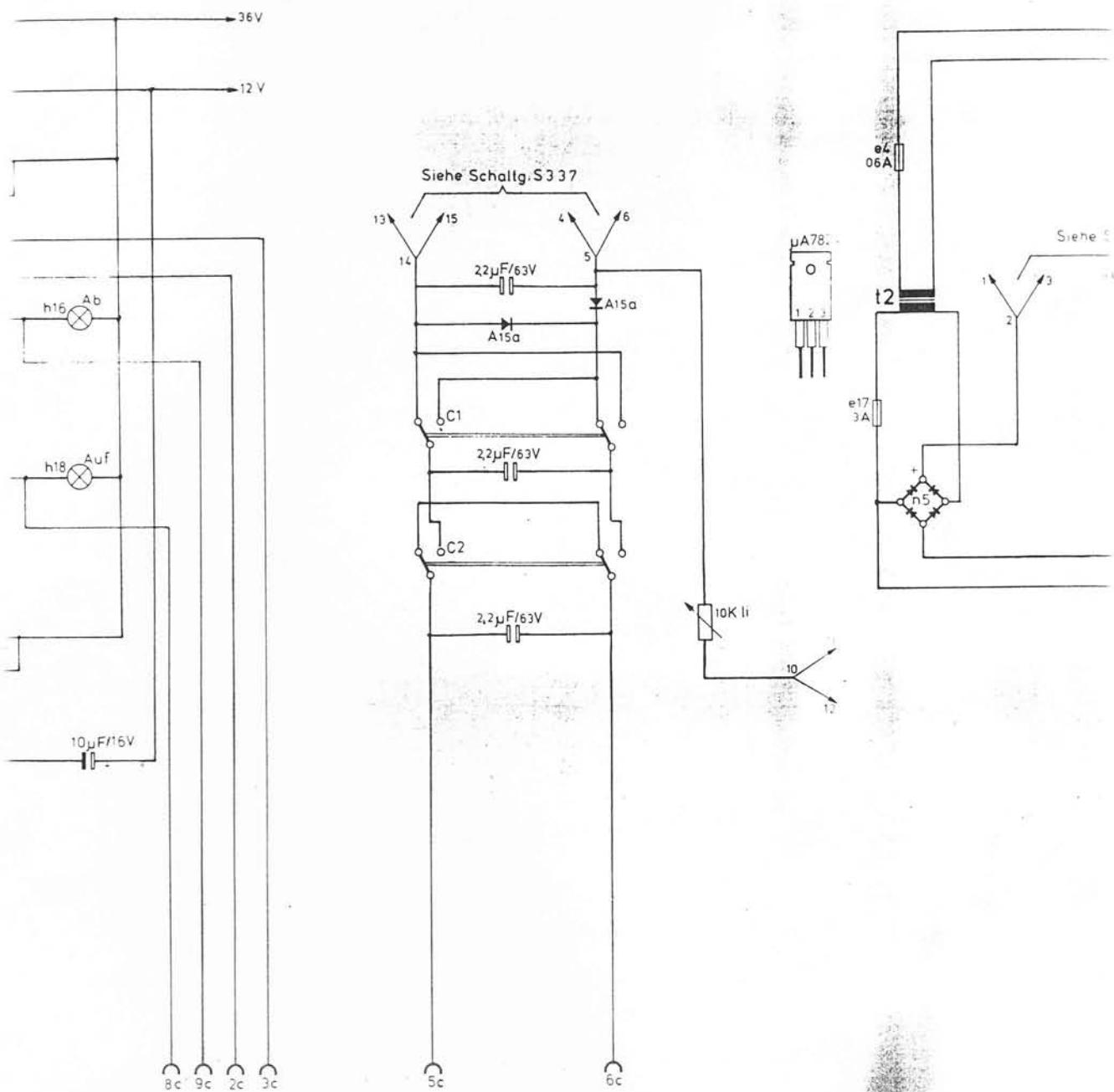
150 24

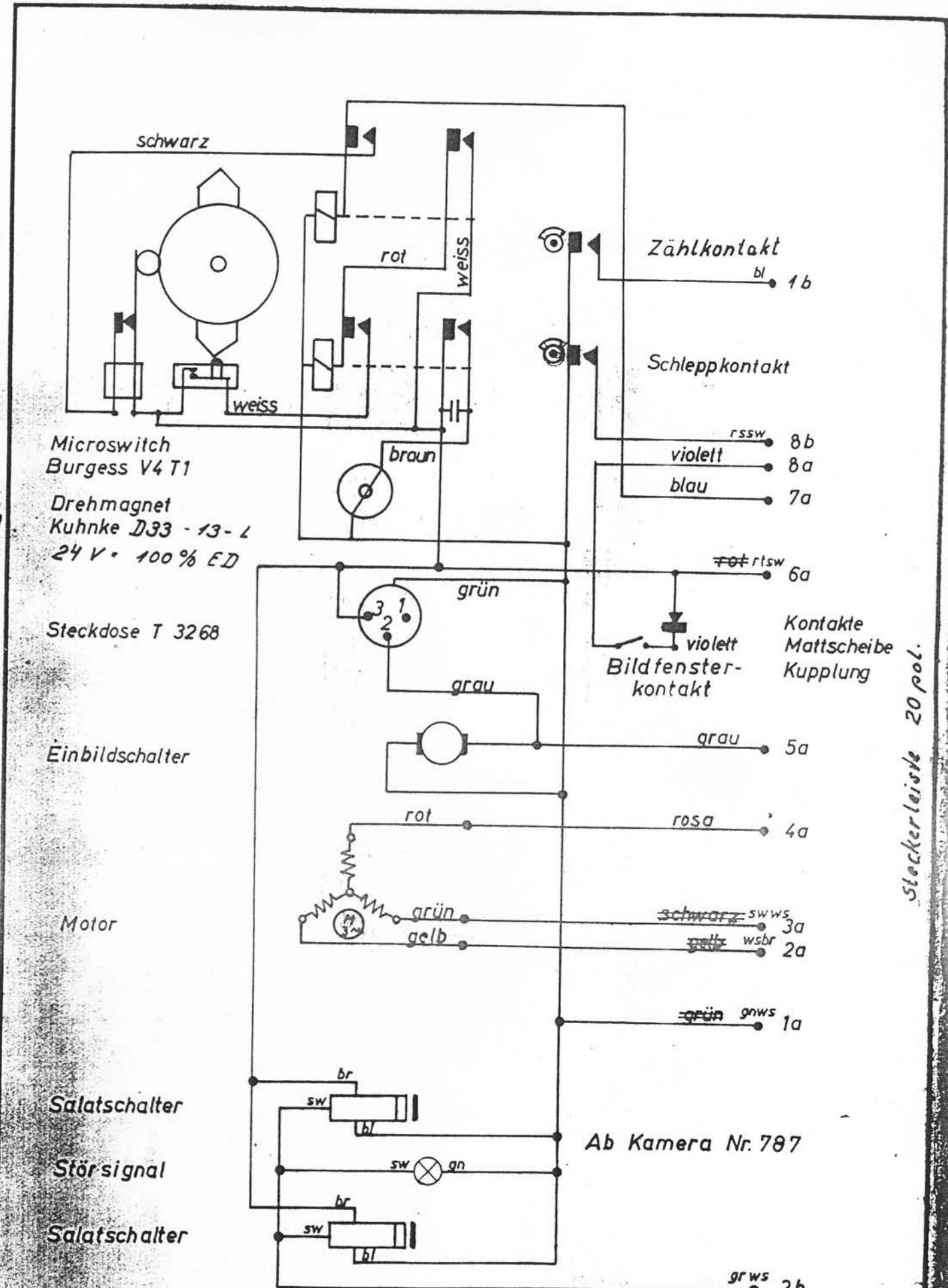
Nach außen 100 W, nach innen 50 W. Maximal können zwei Halogenbirnen á ~~100 W 12 V~~ pro Lampe eingesetzt werden.

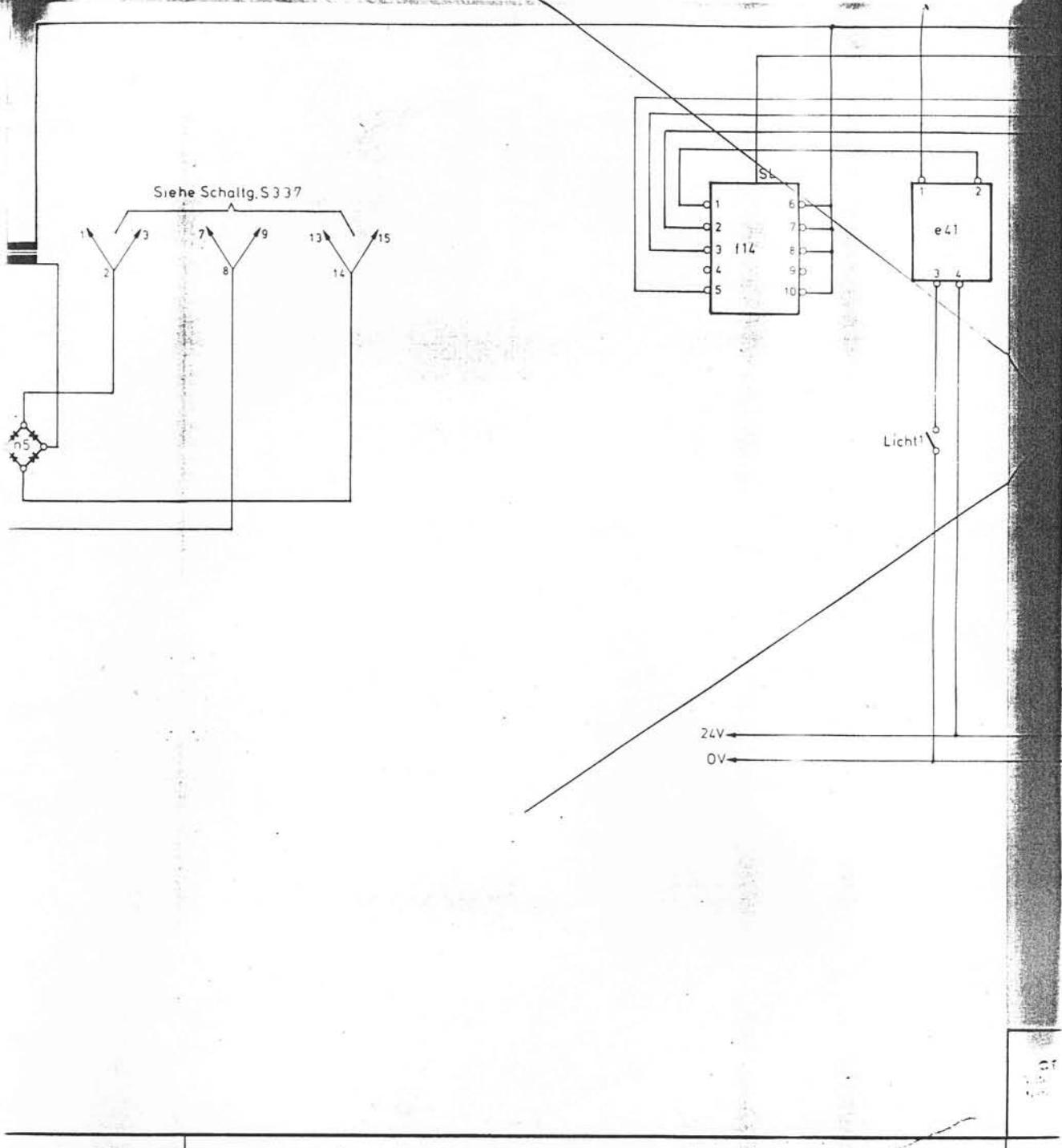
~~250 24~~

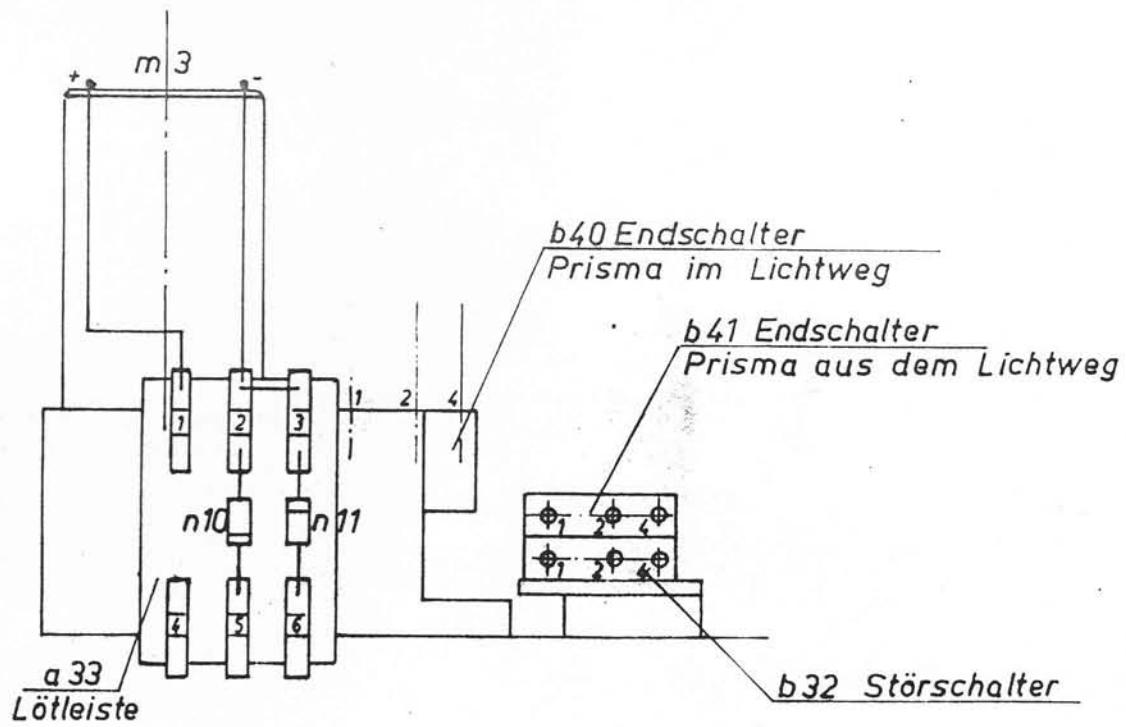
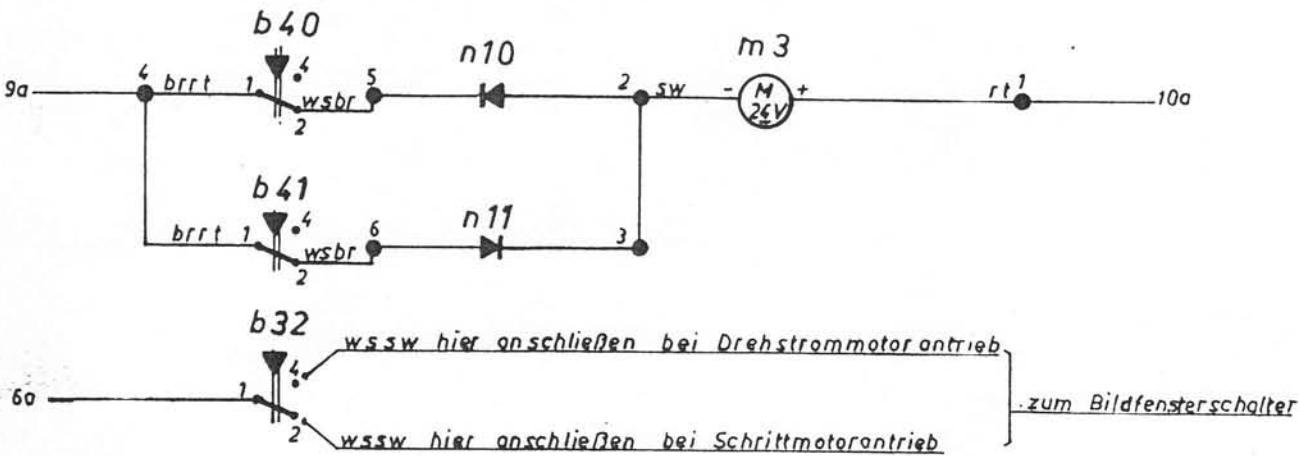
In jeder Lampe befindet sich für jede Birne noch ein Ein- Ausschalter sowie eine Sicherung. Die großen Streuschirme werden in Ihre Halterungen in den Lampen geschoben.

Die vier Unterbodenlampen werden mit ihren Endstücken in die Halterungen am Tischgestell geschoben, mit Inbus schrauben festgeklemmt und die Stecker gesteckt. Jede Lampe wird mit 2 Halogenbirnen á 50 W/12 V bestückt ( max. Bestückung pro Lampe 100 W 12 V). Die kleinen Streuschirme werden in Ihre Halterungen in den Lampen geschoben und mittinneschrauben befestigt.









Verdrahtungsplan  
für mot. Spiegelreflexvorr.

S 308

10.9.79

- 1 = 0 V  
2 =  
3 = 24 V 3 ~ Kameramotor  
4 =
- 5 = Einzelbildschalter Kameramotor  
6 = + 24 V =  
7 = Blende Startimpuls  
8 = Sperrkontakt vom Bildfenster u. von der Spiegelreflexvorrichtung  
9 =  
10 = motorische Spiegelreflexvorrichtung  
11 =  
12 = Feld Stellmotor I  
13 =
- b 1 = Zählimpuls Bild- und Stopzähler  
2 = Störimpuls Filmlauf  
3 =  
4 = 24 V 2 ~ 2. Kameramotor  
5 = Einzelbildschalter 2. Kameramotor  
6 = Zählimpuls Belichtungszähler  
7 = Nullimpuls Belichtungszähler  
8 = Synchromimpuls Rückpro  
9 =  
10 =  
11 =  
12 = Feld Stellmotor II  
13 =
- c 1 =  
2 = Endschalter Auf  
3 = Endschalter Ab  
4 =  
5 =  
6 = Feld Kamerawagenmotor  
7 = + 24 V =  
8 = Signal Auf  
9 = Signal Ab  
10 = 0 V  
11 = Startimpuls Auf  
12 = Stopimpuls  
13 = Startimpuls Ab

Kamera mit Drehstrommotor  
Tricktisch mit Gleichstrommotoren

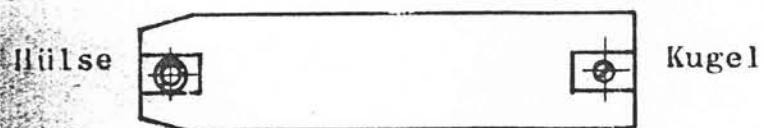
Leitungslänge 3500

- 1.) Kabel LIYY 36 x 0,14 1a - 10a (entfällt bei Schritt-motorenkamera)  
1 b - 10 b  
2.) Kabel LIYY 7 x 0,75 11 a - 12 a; 11b u. 12b; 5cu.6c  
(rs abgeschnitten)  
3.) Kabel LIYCY 8 x 0,14 gr. 2c; 3c; 7c - 13c

Freimachung 90 lg je Seite

a	1 brgn-brgr-brrs-br bl-brrt-brge-brsw	b	1 rs 2 bl 3 gegr-gers 4 wsbl-wsrt 5 vio 6 rtsw 7 gesw 8 wssw 9 gert 10 gebl	c	1 2 bl 3 rs 4 5 bl 6 br 7 ws 8 gr 9 rt 10 Schirm 11 gn 12 br 13 ge
1.)	6 gr-gnrs-gngr-gnbl gnrt-gnsw 7 ws 8 wsgr 9 wsrs 10 wsge	1.)	11 ws 12 gr 13	2.)	
2.)	11 ge 12 gn 13			3.)	

Buchsenleiste 39 polig



Messerleiste 39 polig



Tricktisch mit Gleichstrommotorantrieb und Kamera mit Drehstrom- oder Schrittmotorenantrieb

Leitungslänge = 3000

Freimachung am Stecker = 80 Lg

Freimachung an der Klemmleiste = 200 Lg

Stecker zum Tricktisch 39 pol.

Klemmleiste im Wagen

---

Kabel H 05 VVF 2 x 0,75 Ausf. 0 sw

c 5	bl	a 11/1
6	sw	a 11/2

---

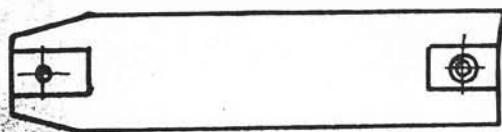
Kabel LIYCY 8 x 0,14 abgeschirmt

2 c	bl	a 12/13
3 c	rs	a 12/15
7 c	ws	a 12/1
8 c	gr	a 12/2
9 c	rt	a 12/11
10 c	Abschirmung	a 12/5
11 c	gn	a 12/2
12 c	br	a 12/18
13 c	ge	a 12/12

für Drehstrommotorkamera Kabel nach S 115 hinzufügen

Messerleiste 39 polig

Kugel



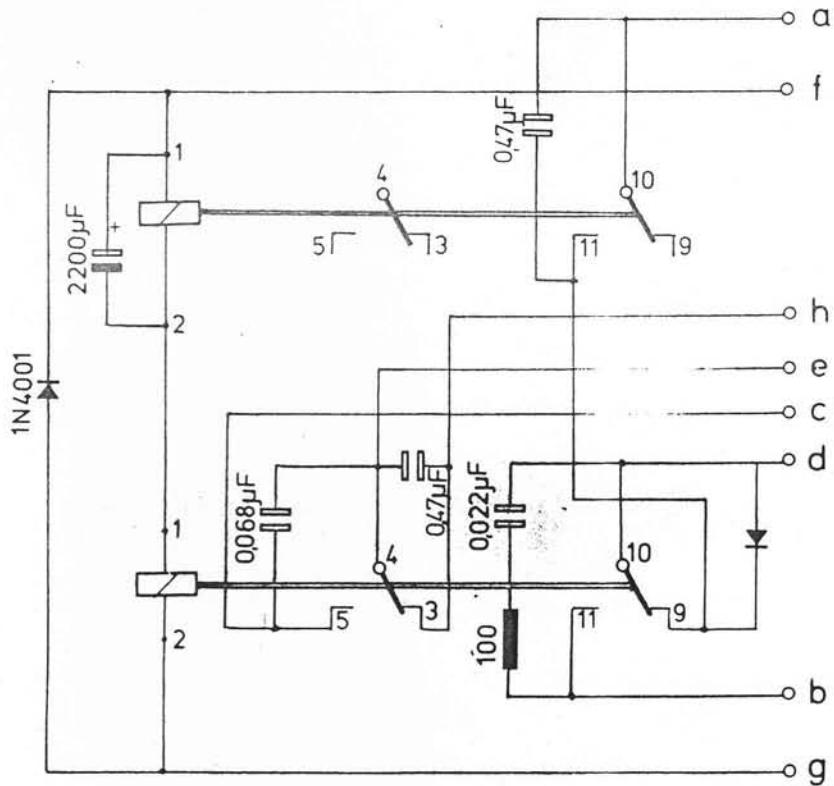
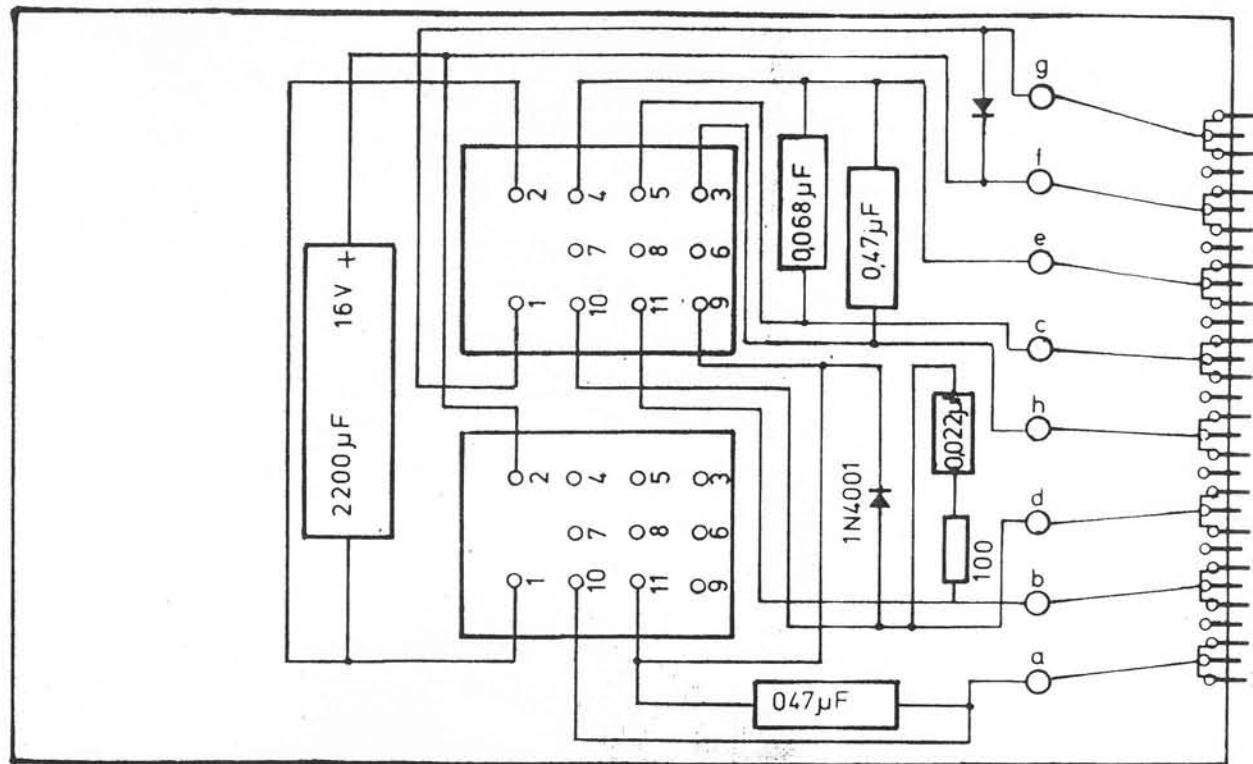
Hülse

Tricktisch mit Gleichstrommotorenantrieb

Verbindungsleitung S 265  
Tricktisch - Kamerawg.

S 265

2.10.79 Br.

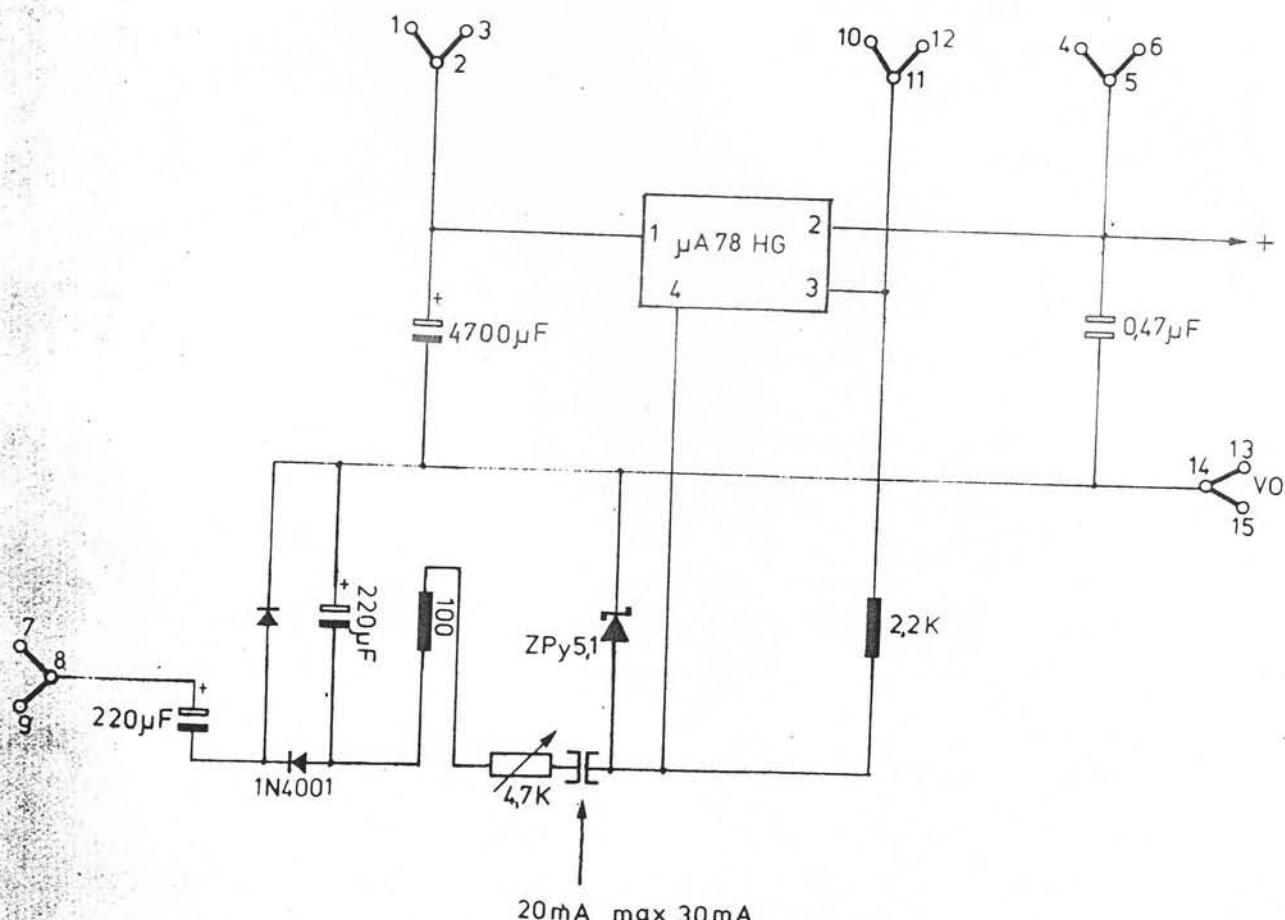
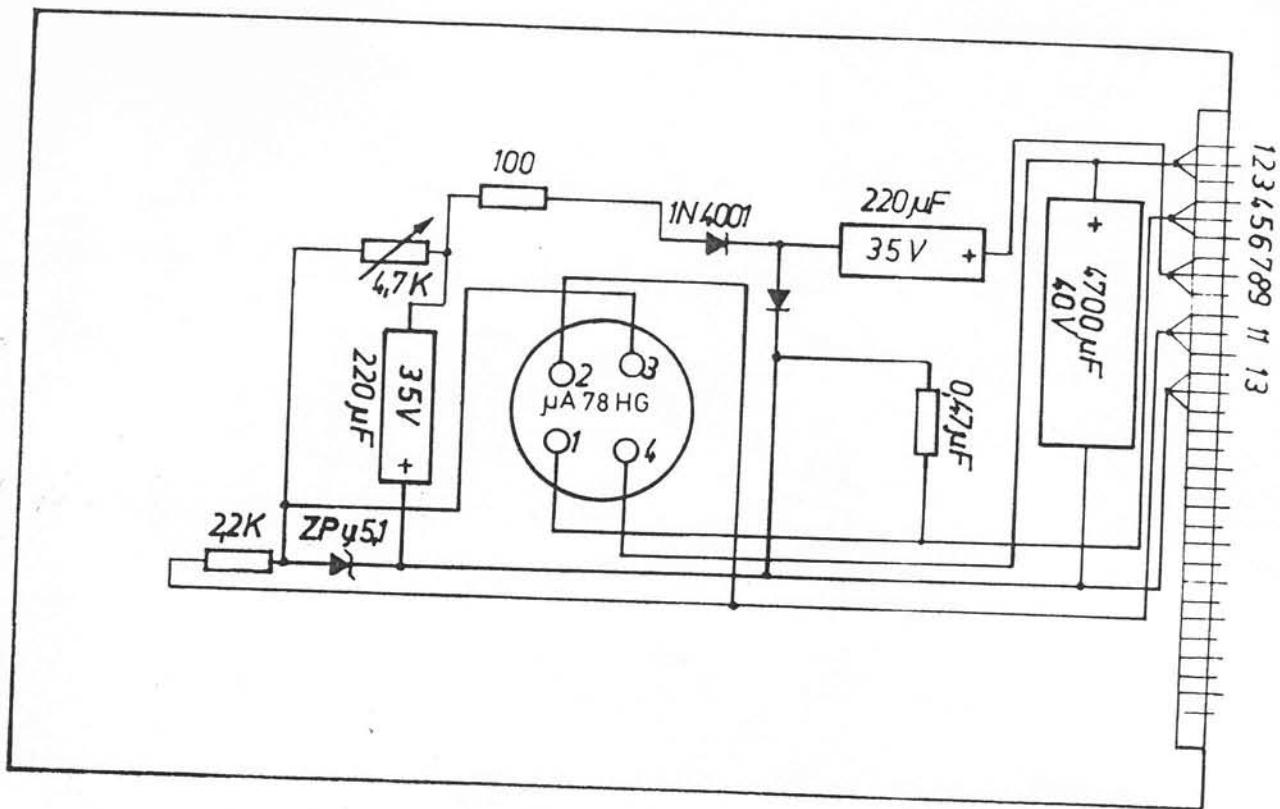


Schaltung-Relaiskarte für  
Kamerasteuerung

**S33**

29.2.1980

huoee



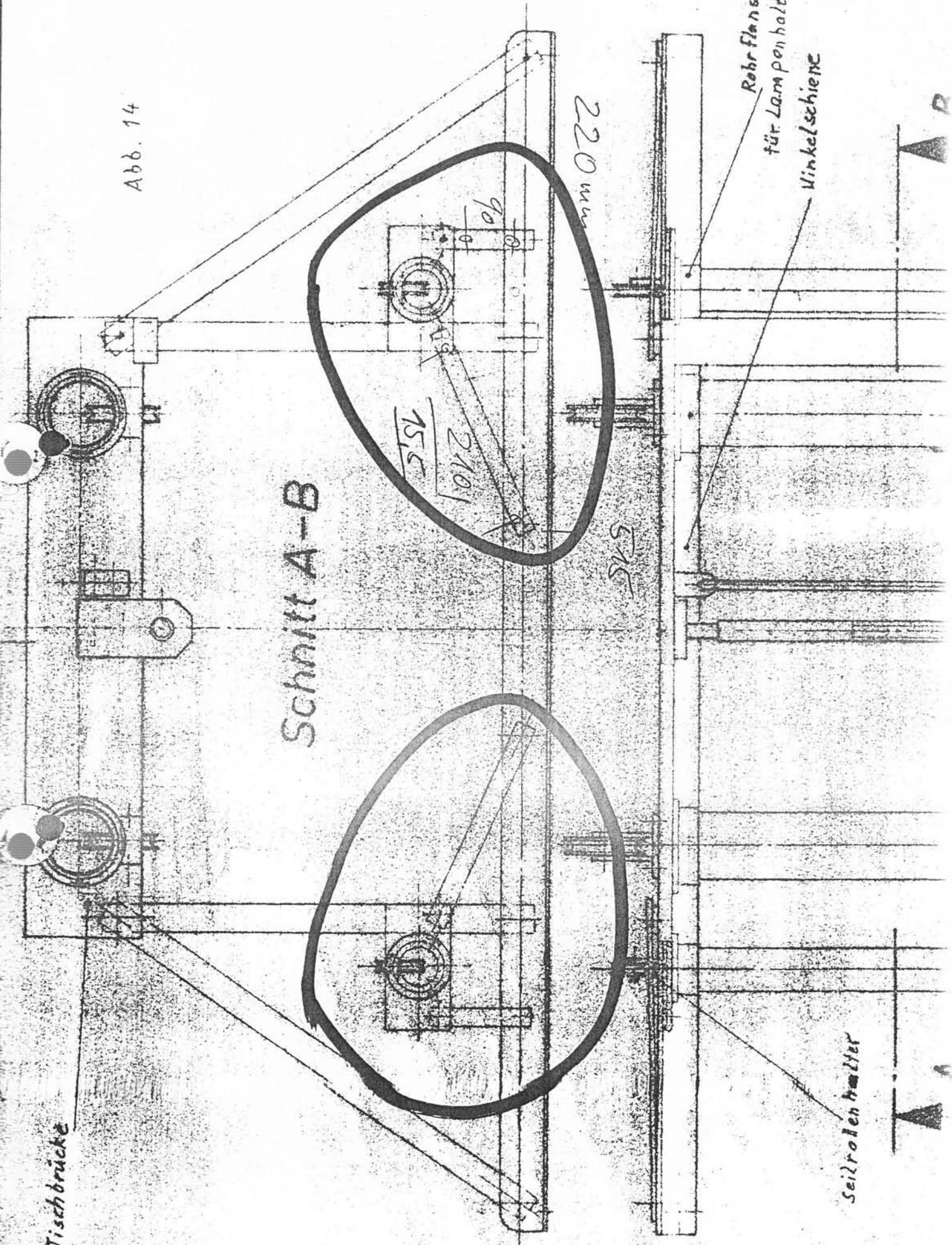
Schaltung-Steuerkarte  
für Tricktischmotor

**S337**

29.2.1980

Krause

Tischbrücke



a4

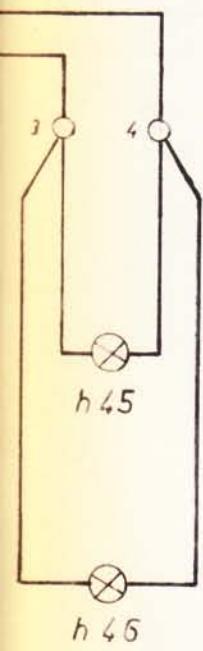
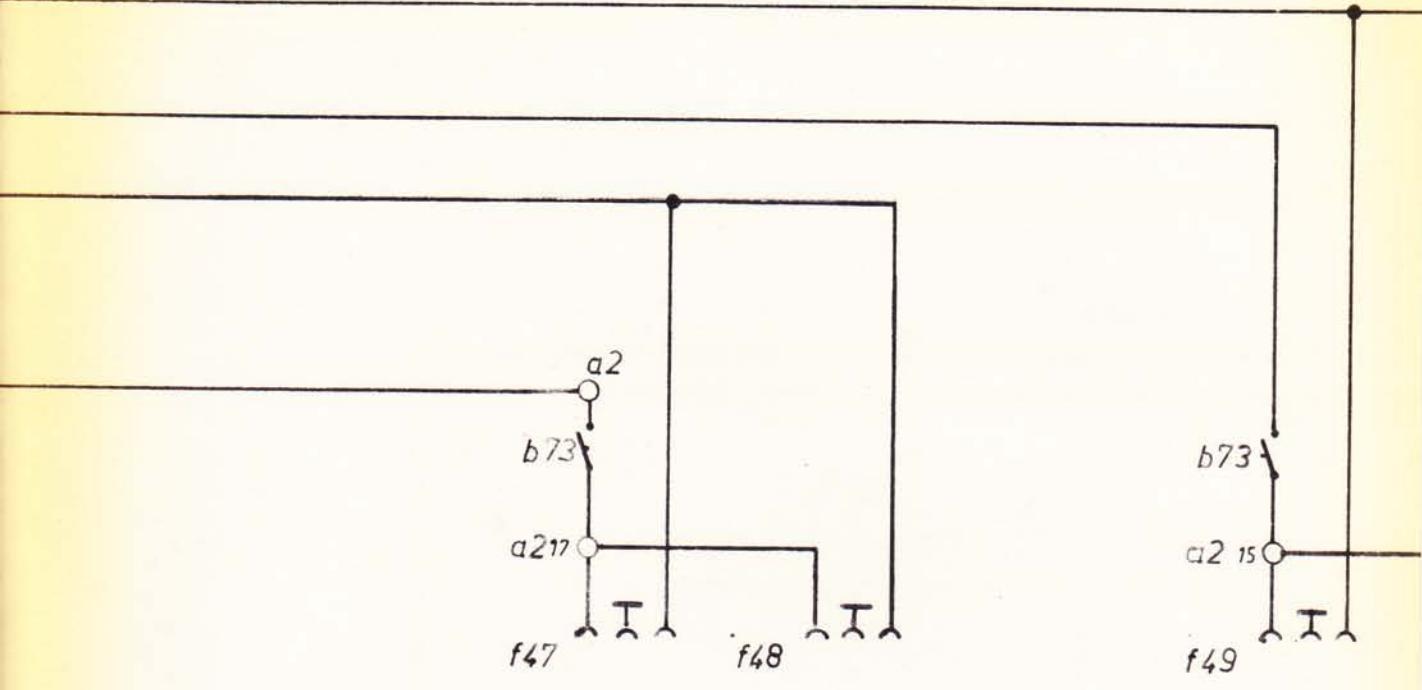
f50

Stromlaufplan f. Tricktisch

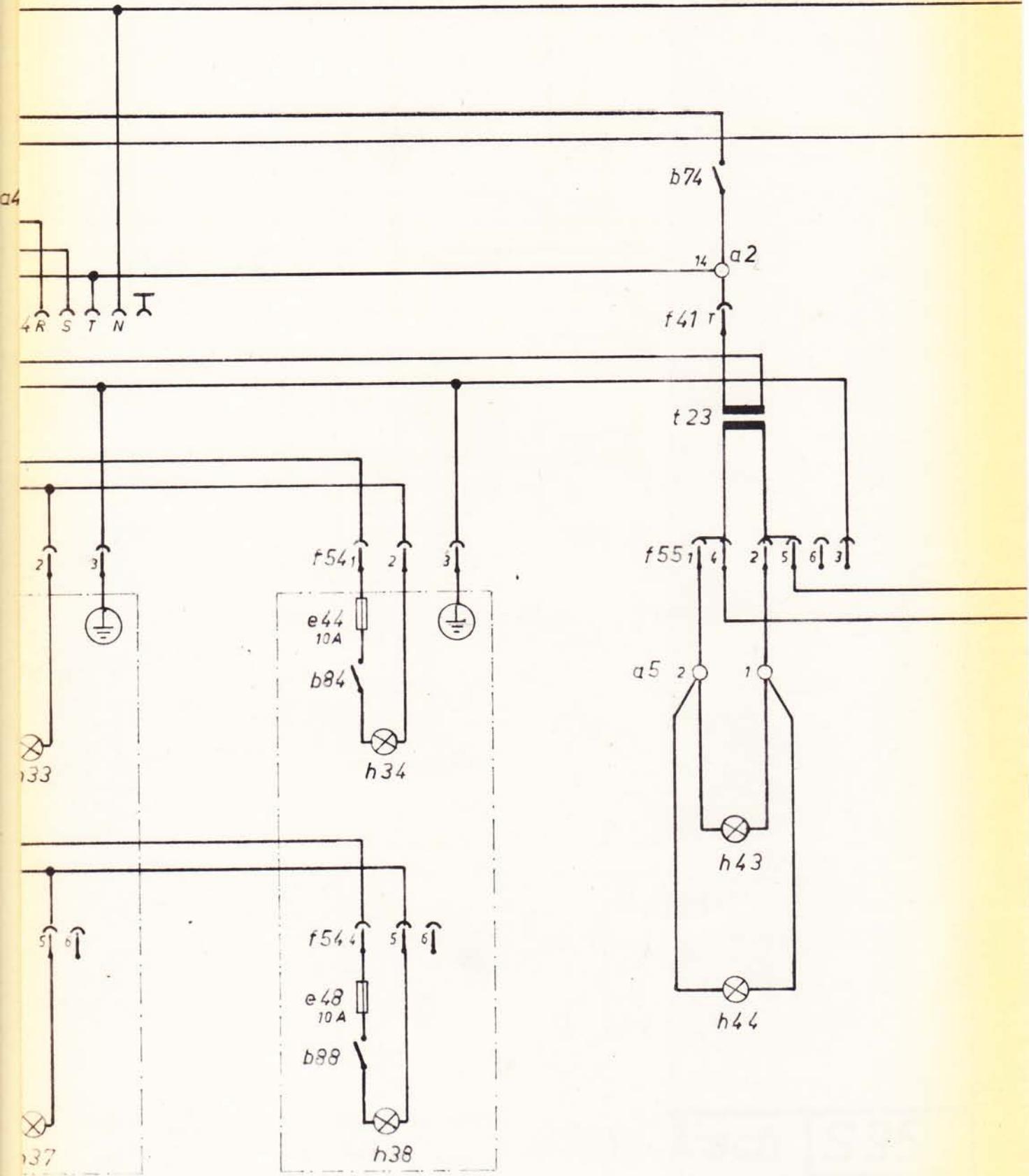
Tischbeleuchtung m. Halogenlampen

S 95

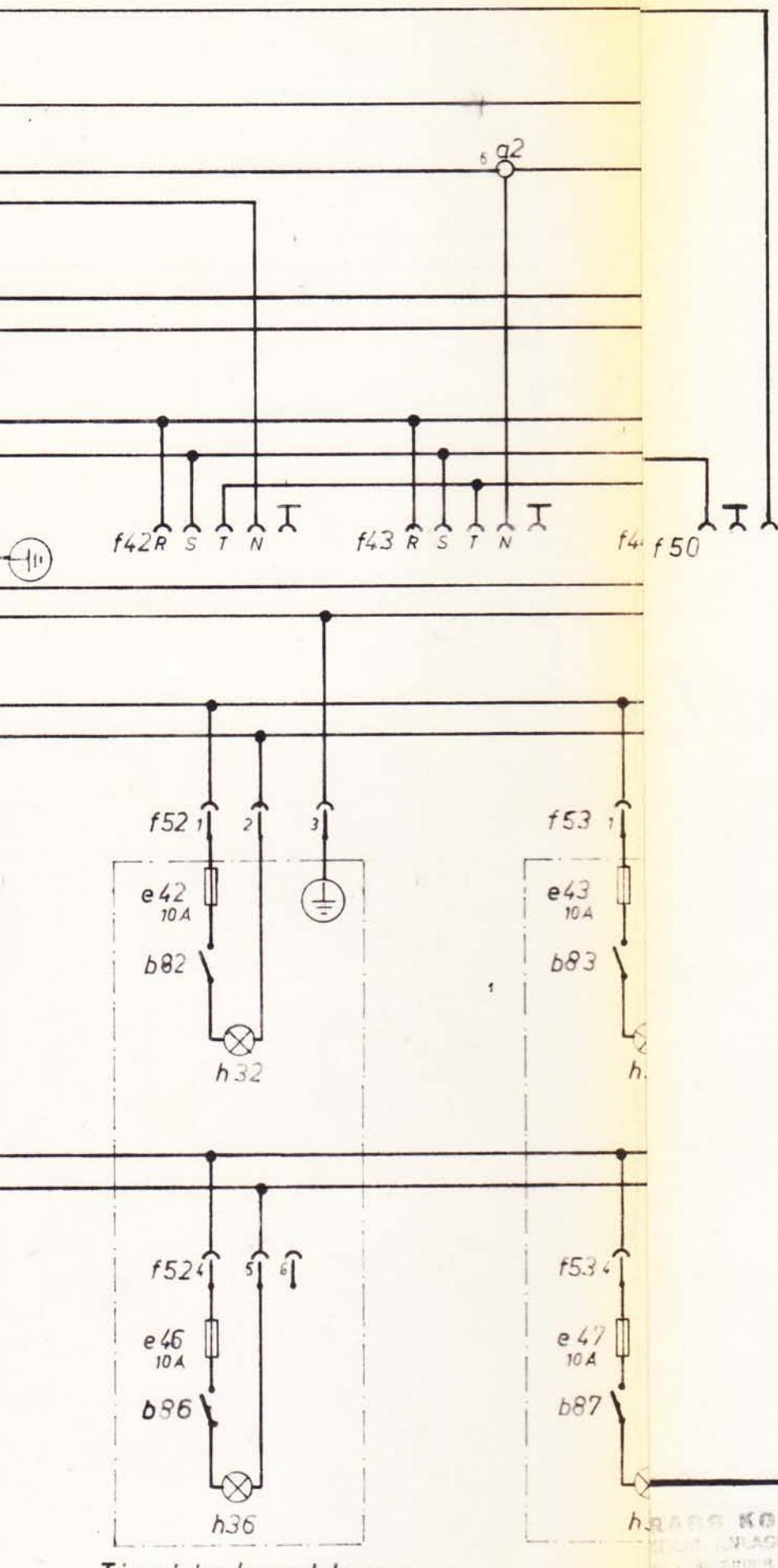
26.5.77 Br.



ung



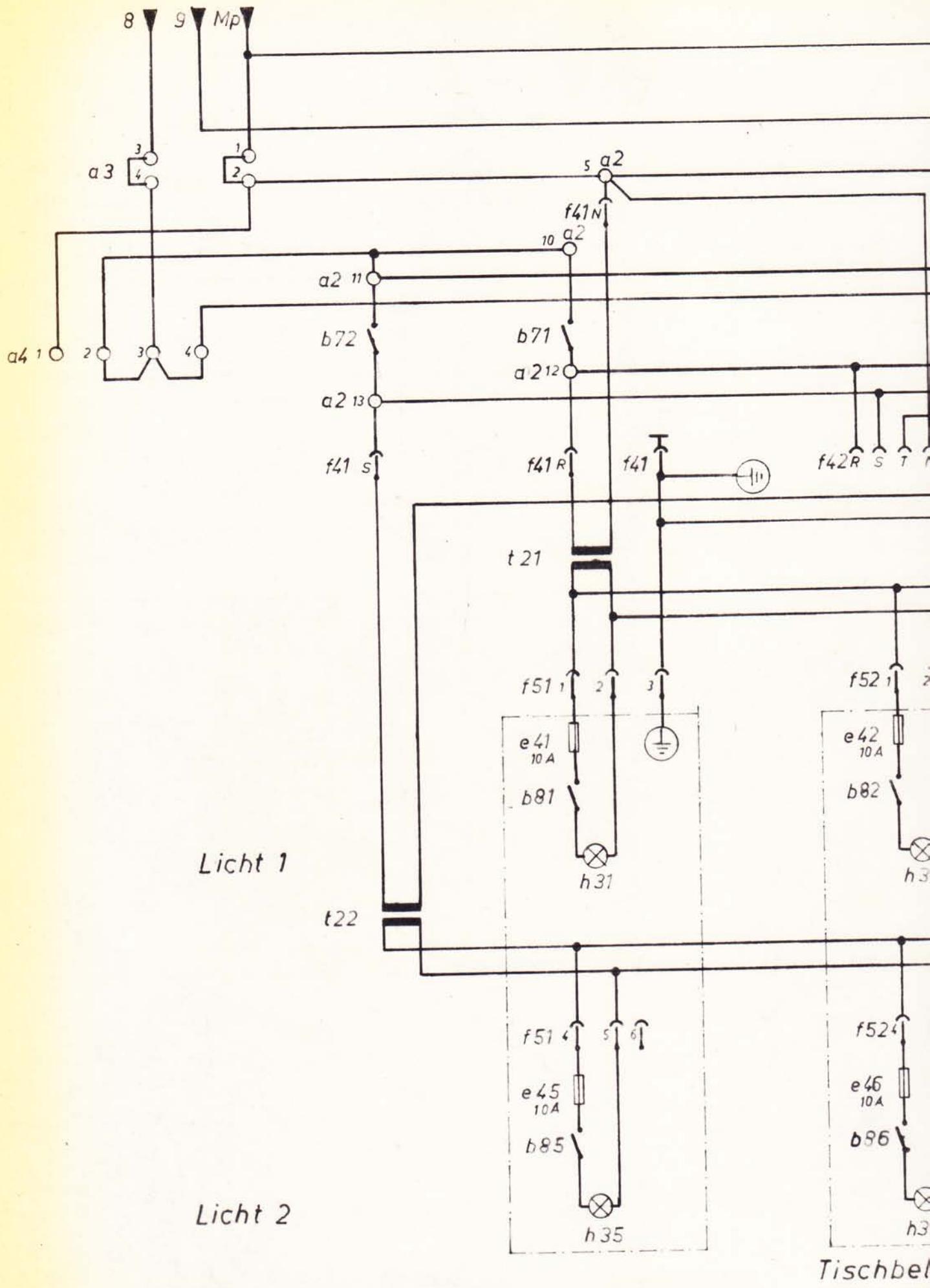
Unterbodenbeleuch

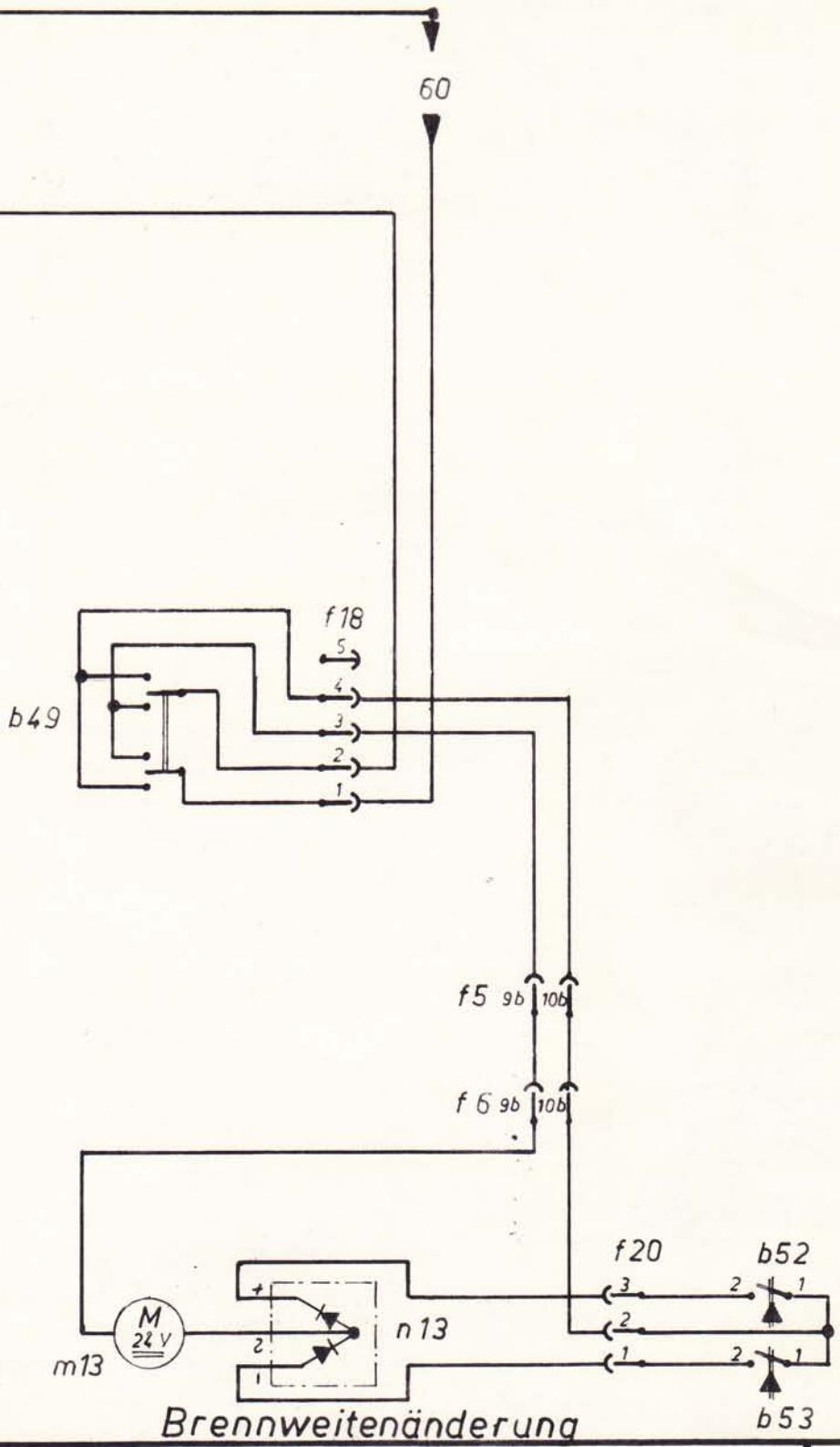


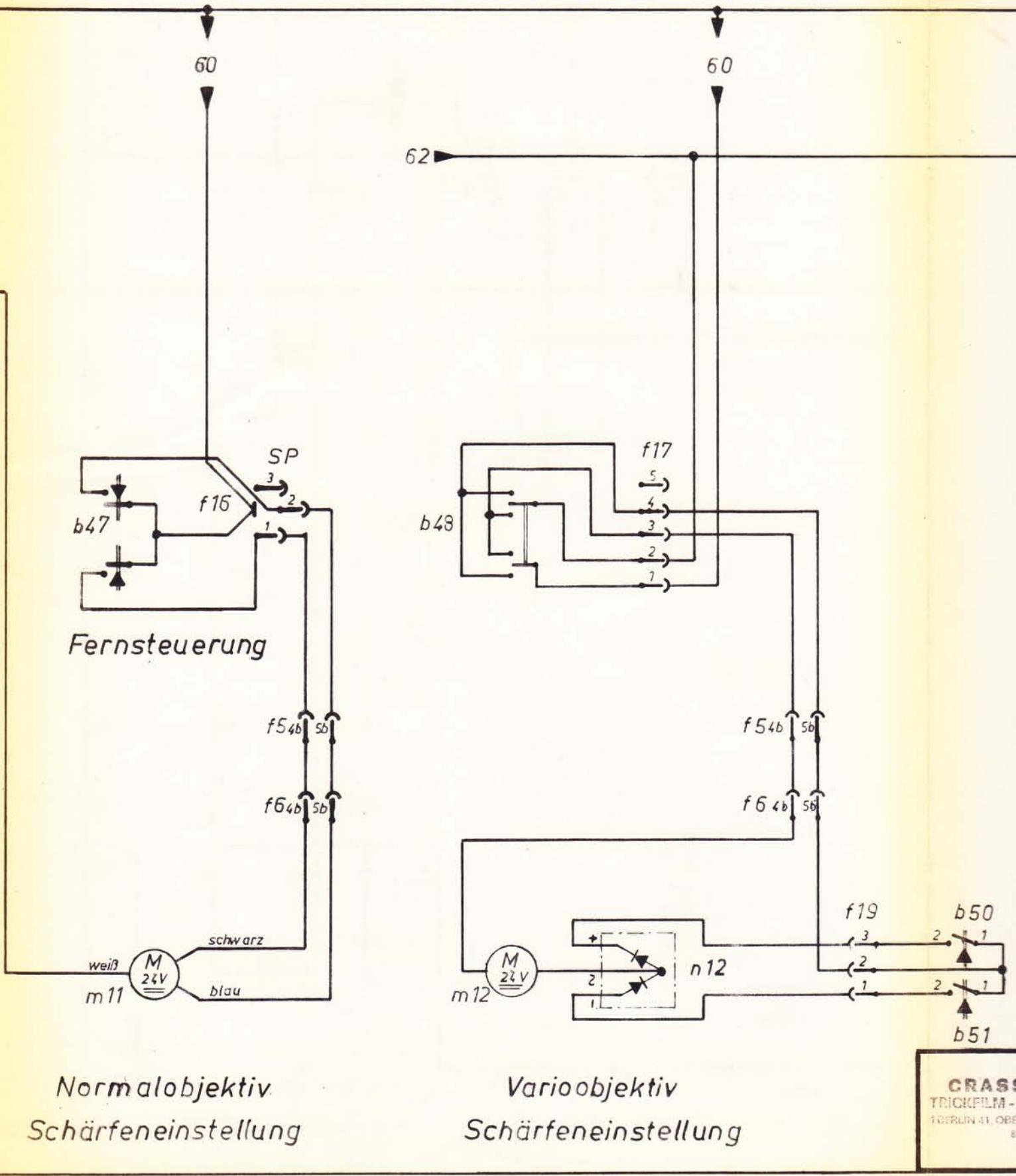
Tischbeleuchtung

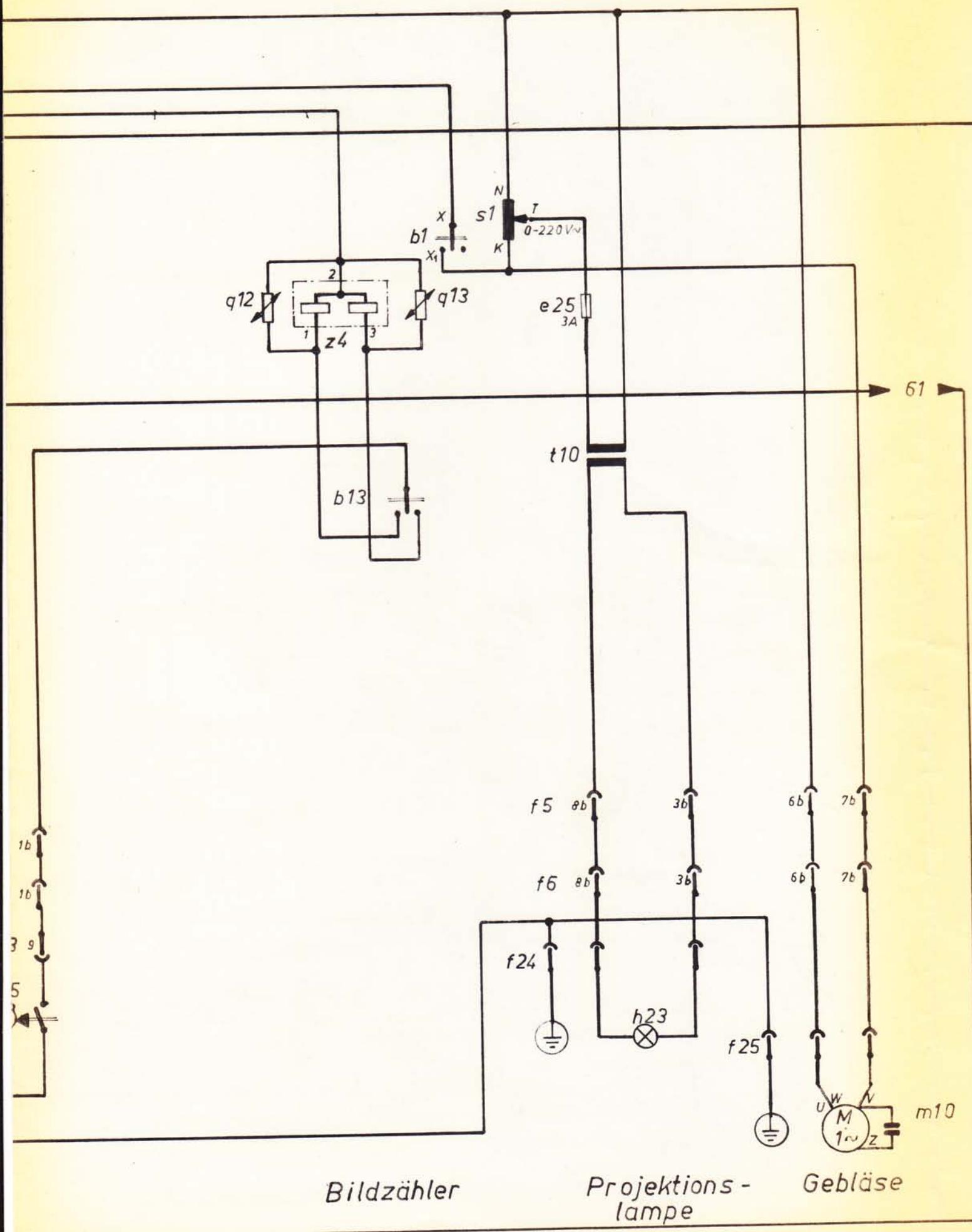
**Stromlaufplan**

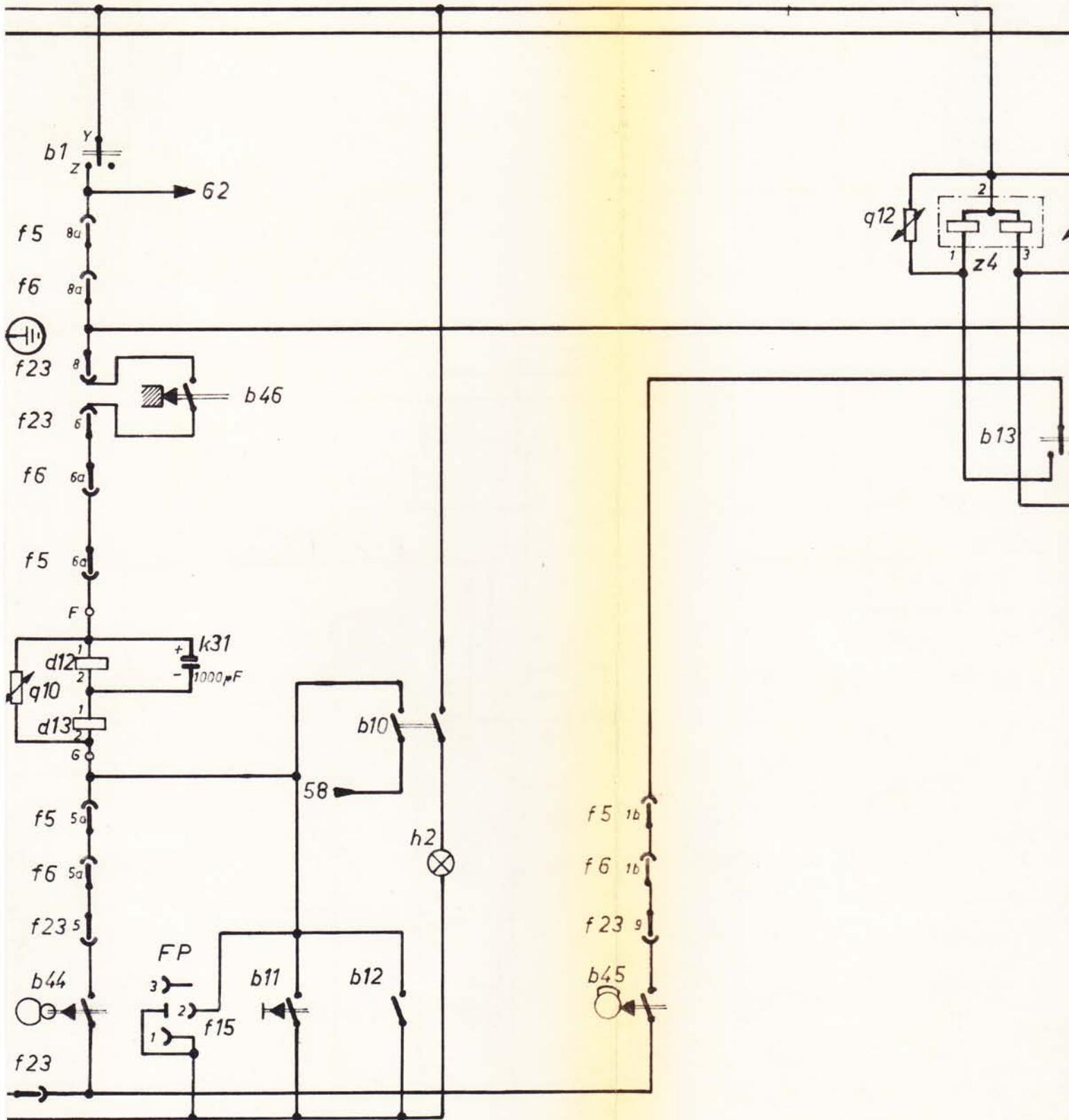
Tischbeleuchtung m

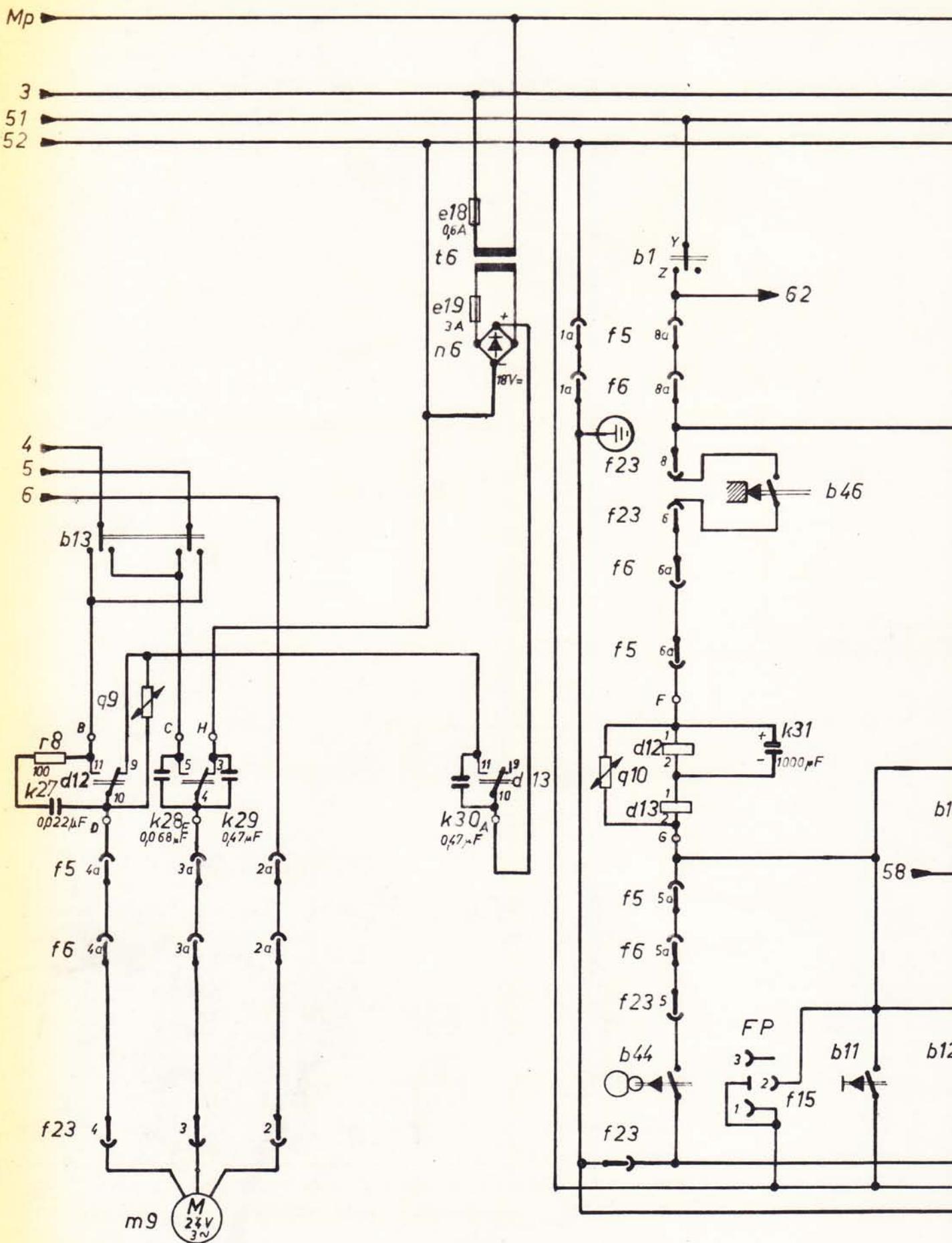












Projektor motor

Steuerung für Projekto