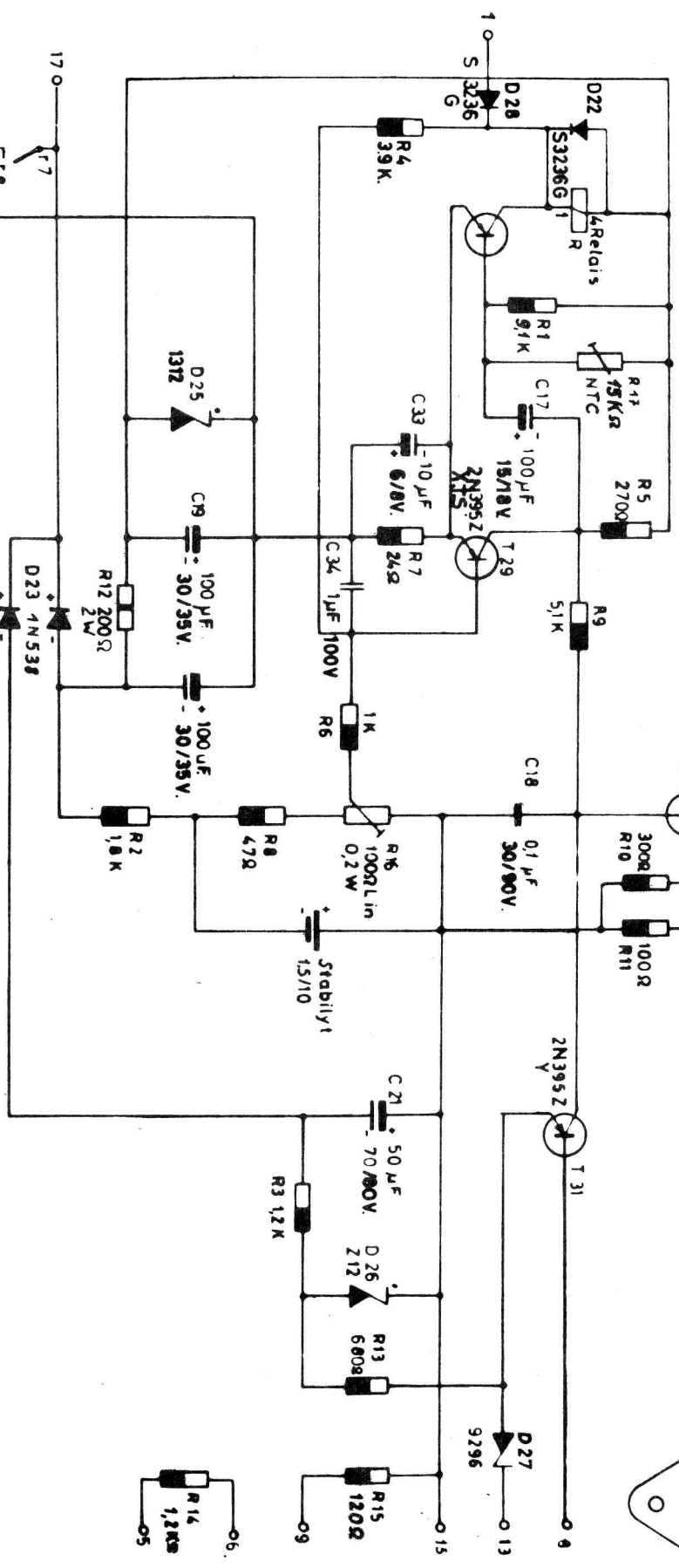
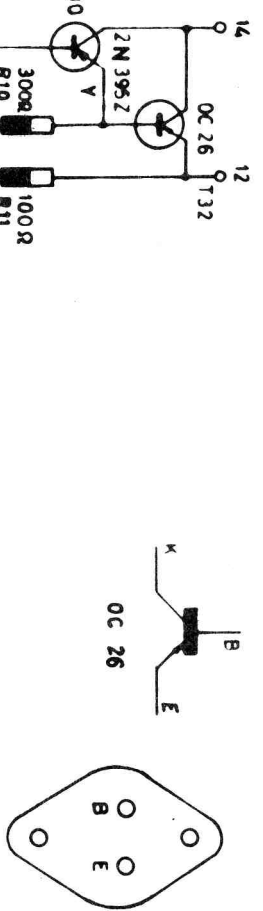


Endstücke in Zufl.

Einseitig bedruckt



Alle Widerstände: Rs x 3 0,5W 5%, außer R12  
 Relais Siemens Kammerrelais T r18 154d  
 65419/97d, Spule 280Ω

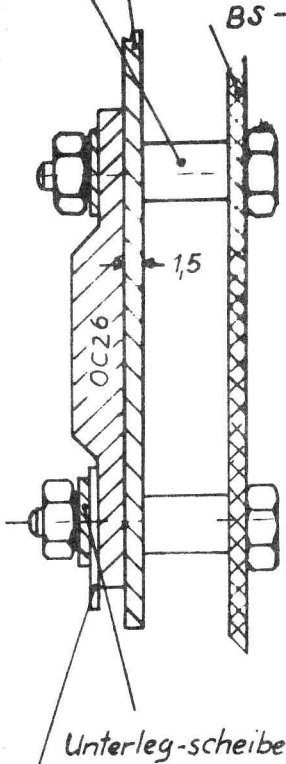
Dieses Bauteil unterliegt jeder notwendigen Veränderung oder Abänderung an jeder Zeit ohne dass dies an der Fertigung zu merken ist.  
 Weiterentwicklung vorbehalten. Änderungen vorbehalten. © 1981

ZUSE K.-G.		TS 648b	
Beschreibung <b>Geregelter Stromversorgung 6V/20A.</b>		Gezeichnet L. 1981	
Produkt	Werkzeug	Veränderung Nr.	Sperrfrist
Über/Abänderung:	Lebens Nr.		
Zusatz		Z. Nr.	
7		1772110000200	

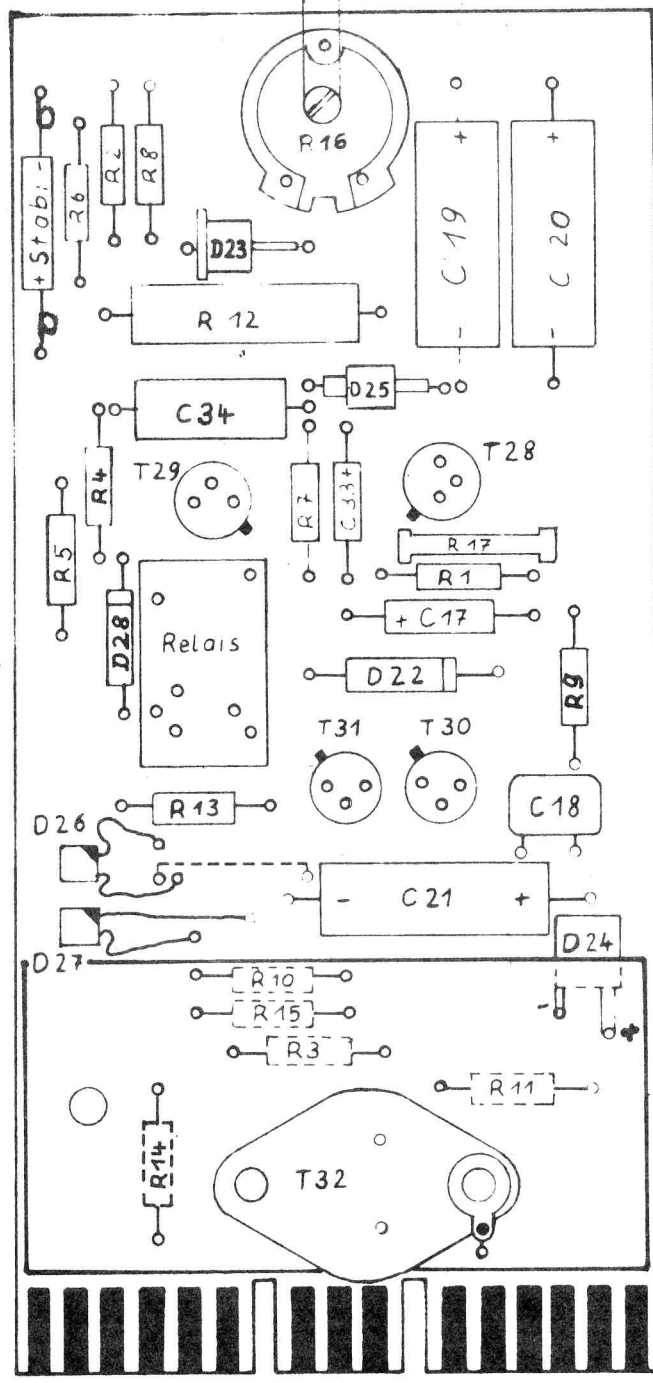
Gewindebolzen  
Kühlblech  
BS - Platte

einseitig bedruckt

65 aufbohren BS - Dicke ~ 45 mm



Die Drahtenden von dem Stabi nicht abschneiden, da nur die letzten mm der Drahtenden verzinkt sind. Somit sind die langen Drahtenden jeweils mit einer Schlaufe zu versehen.



01 2 3 4 5 6 8 9 10 12 13 14 15 16 17

Endstücke: 7 und 11

**Bestückung:**

**Widerstände:**

R1	9,1 KΩ; 0,5W.	5%
R2	1,8 KΩ; 0,5W.	5%
R3,14	1,2 KΩ; 0,5W.	5%
R4	3,9 KΩ; 0,5W.	5%
R5	270Ω; 0,5W.	5%
R6	1 KΩ; 0,5W.	5%
R7	24Ω; 0,5W.	5%
R8	47Ω; 0,5W.	5%
R9	5,1 KΩ; 0,5W.	5%
R10	300Ω; 0,5W.	5%
R11	100Ω; 0,5W.	5%
R12	200Ω; 2 W.	5%
R13	680Ω; 0,5W.	5%
R15	120Ω; 0,5W.	5%
R16	100Ω; Poti 0,2W.	
R17	15 KΩ; NTC 1/8 Valvo	

**Kondensatoren:**

C17,19	100 μF	15V/18V.
C18	0,1 μF	30V./90V.
C19;20	100 μF	30V/ 35V.
C21	50 μF	70 V/80V.
C33	10 μF	6 V/8V.
C34	1 μF	100 V.

**Dioden:**

D22;28	S 3236 G
D23	1N538
D24	E 30 C125 KP
D25	1312 ± 5%
D26	Z12
D27	9296

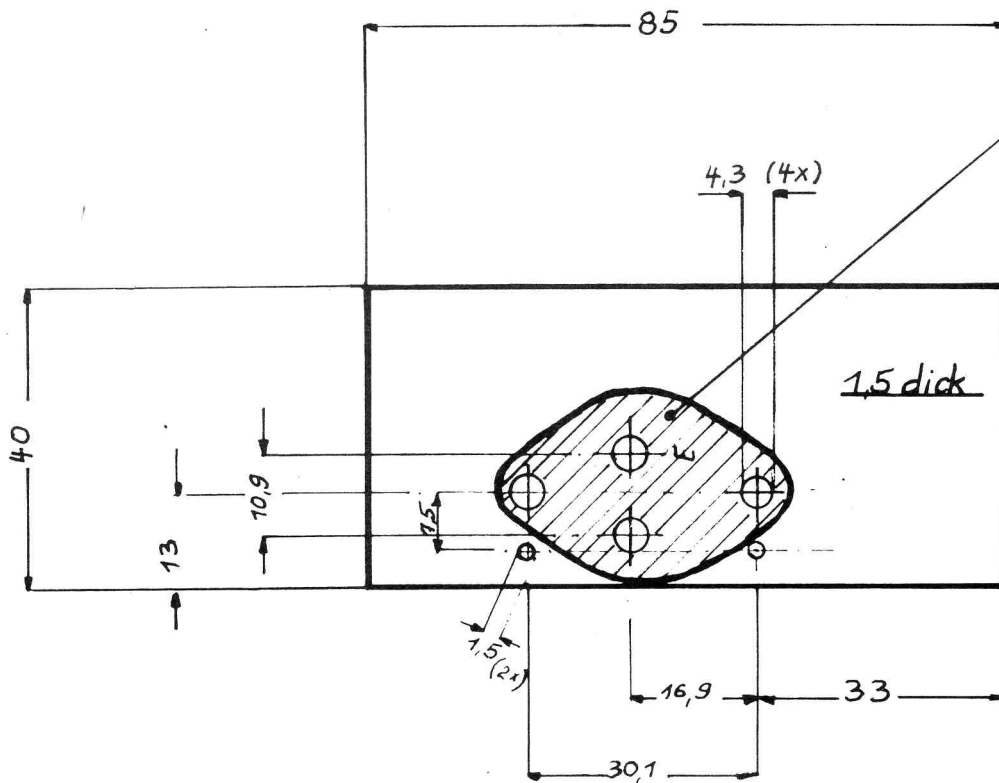
**Transistoren:**

T28;29	2N395Z. X.T.S.
T30;31	2N395Z. Y.
T32	OC 26

Stabilisator: Neumann Typ 12  
Siemens-Kammrelais Trls.  
154d/65 419/97d  
Spule 280Ω

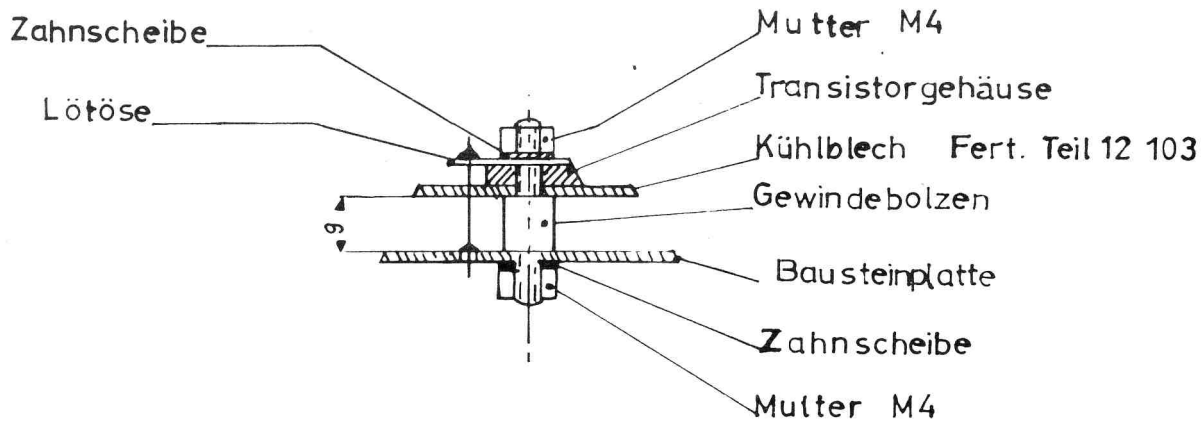
Dieses Blatt ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb B. G. B.)

			zul. Abw. für Maße ohne Toleranzangabe nach IT 13		<b>ZUSE K.-G.</b>		<b>Ts 648 b</b>	
			Bezeichnung: <b>Geregelte Stromversorgung 6V/20A</b>			Gezeichnet: 4.5.65 J. J. J.		
			Maßstab:		Werkstoff:		Vorrichtungs Nr.:	
			Oberflächenbehandlung:		Lehren Nr.:		Z.Nr.: 177.211.00.001.00 (4)	
Nr.	Tag	Name						



Transistoren -  
flächen beiderseitig  
abdecken. Vorderseite  
mit (E), Rückseite mit  
(B) an gleicher Stelle  
stempeln.

Montage des Transistors OC 26



Dieses Blatt ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb B. G. B.)

			zul. Abw. für Maße ohne Toleranzangabe nach IT 13		ZUSE K.-G.		Ts 648			
			Bezeichnung:			Gezeichnet		8.4.64 Hg.		
			Kühlblech			Geprüft				
			Maßstab:		Werkstoff:		Vorrichtung Nr.:		Z.Nr.:	
			1:1		Kupfer 1/2hart				177 211 00 00400 (4)	
			Oberflächenbehandlung:		Lehren Nr.:					
			sch. gespritzt							
Änderungen			Paßmaß		Abmaß					