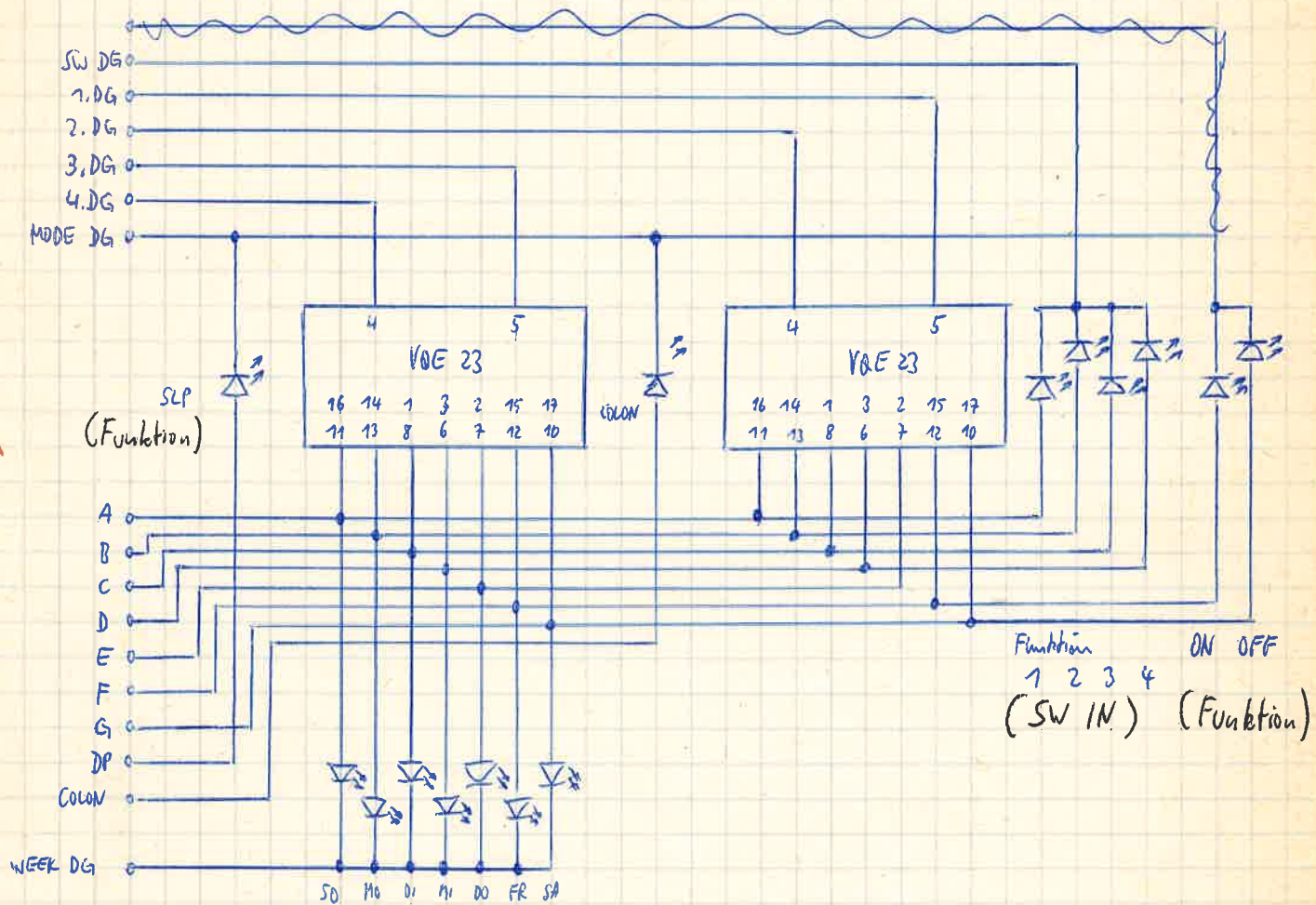
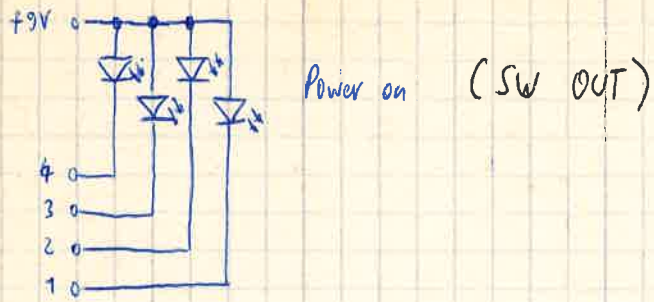
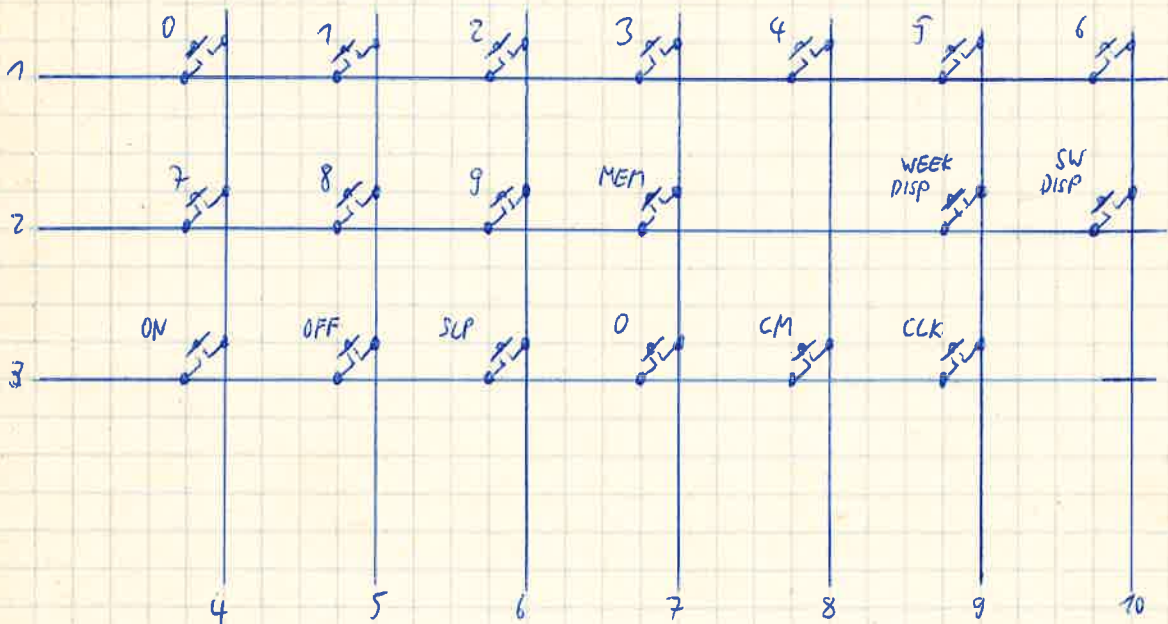


Anzeigefeld

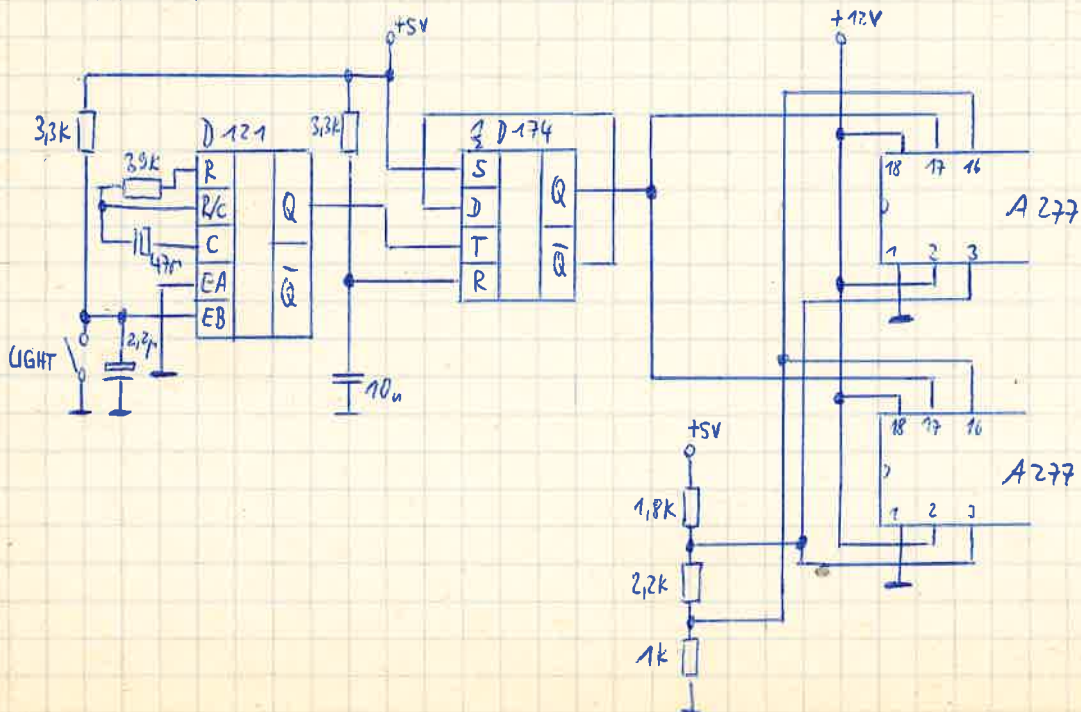


KEYBOARD

EDAY	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MEM	WEEK DISP	SW DISP	ON	OFF	SLP	CLR	MEM CLR	CLK	LIGHT

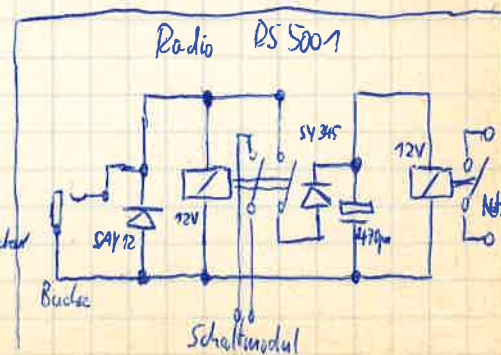
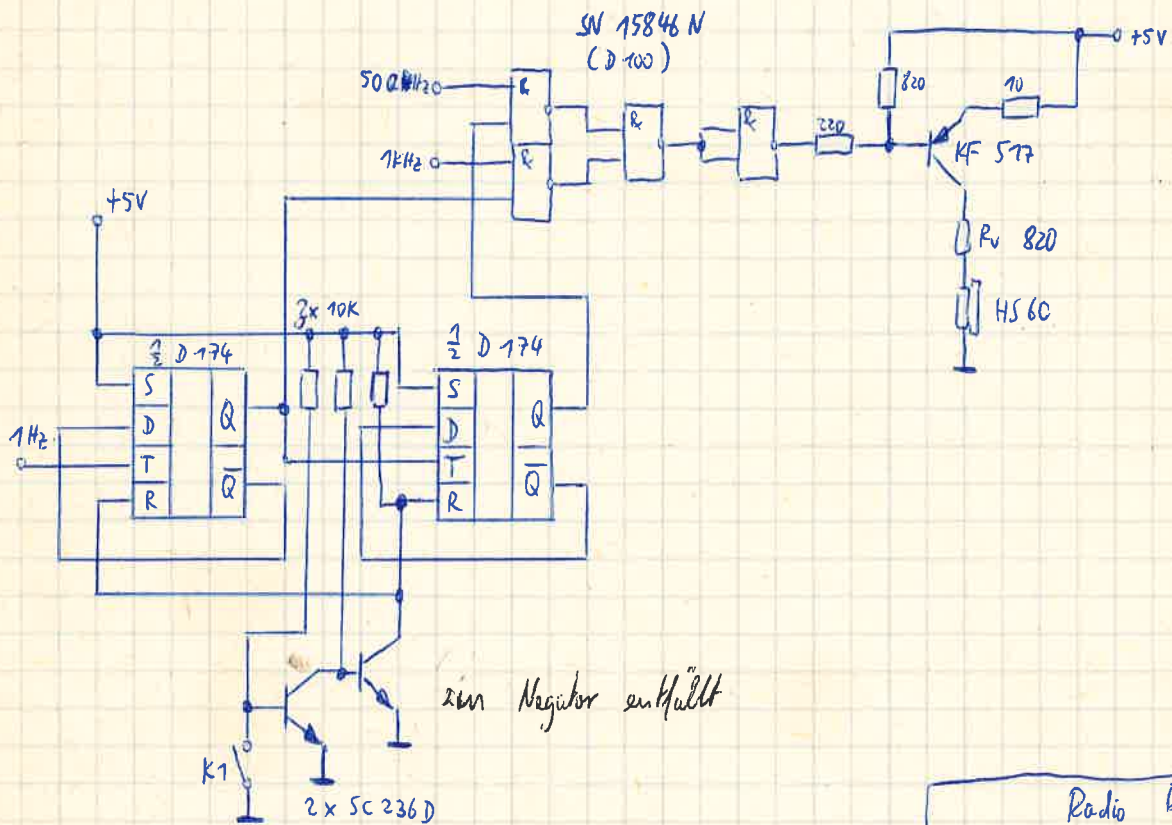
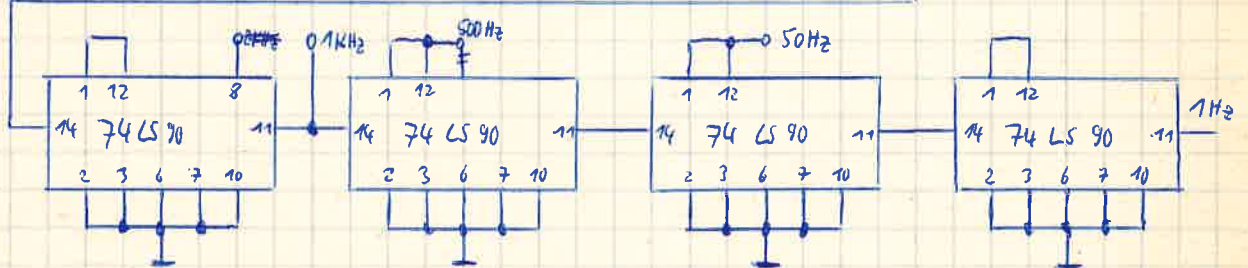
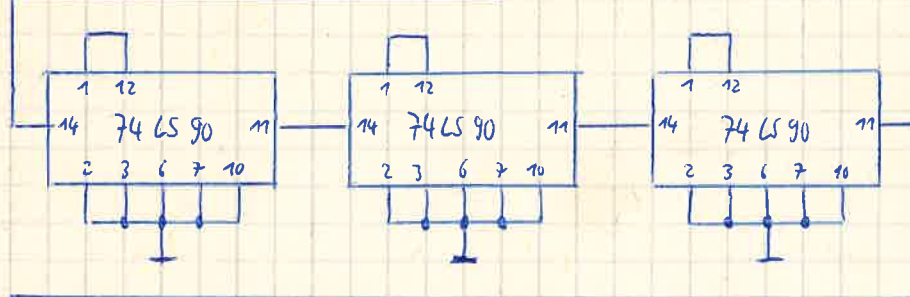
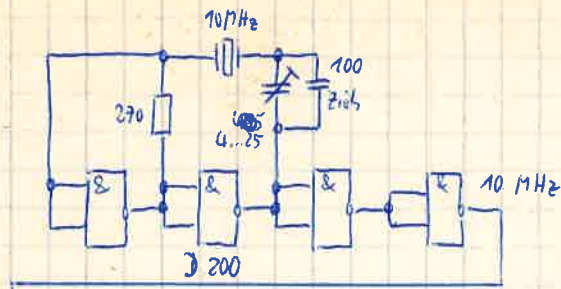


LIGHT

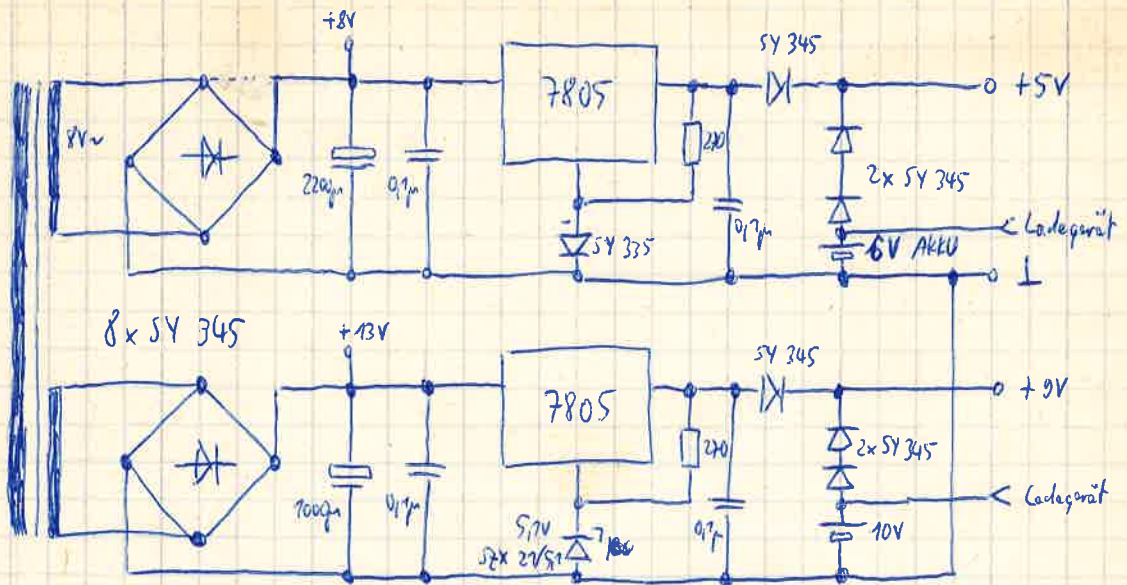


⇒ 24 x 20mA (LED)
Baudanzeige

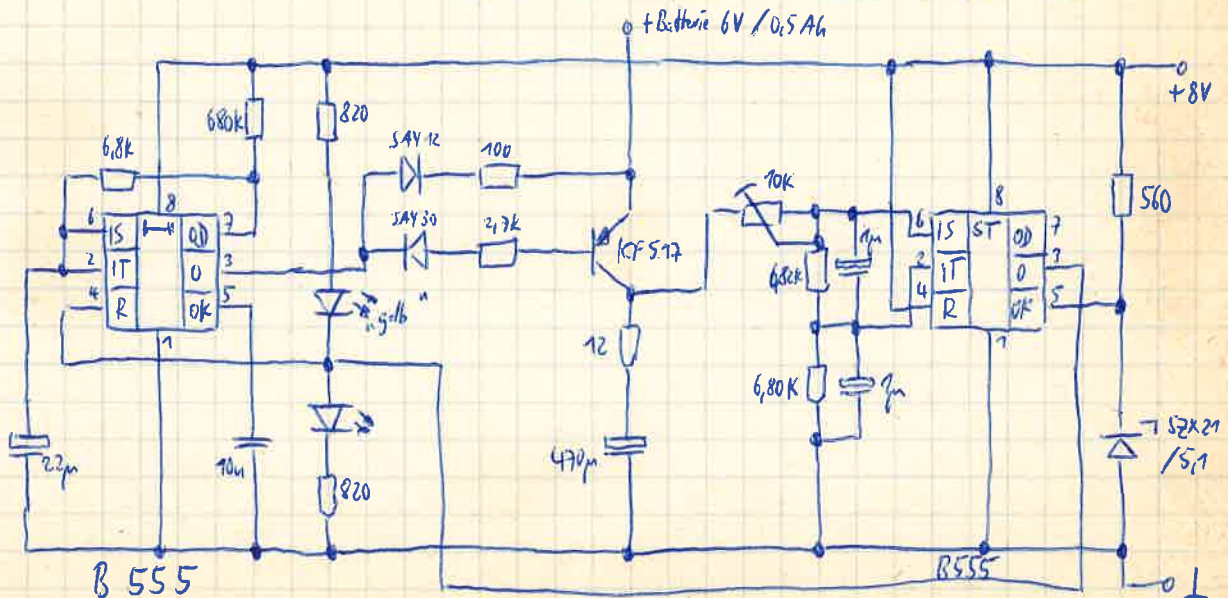
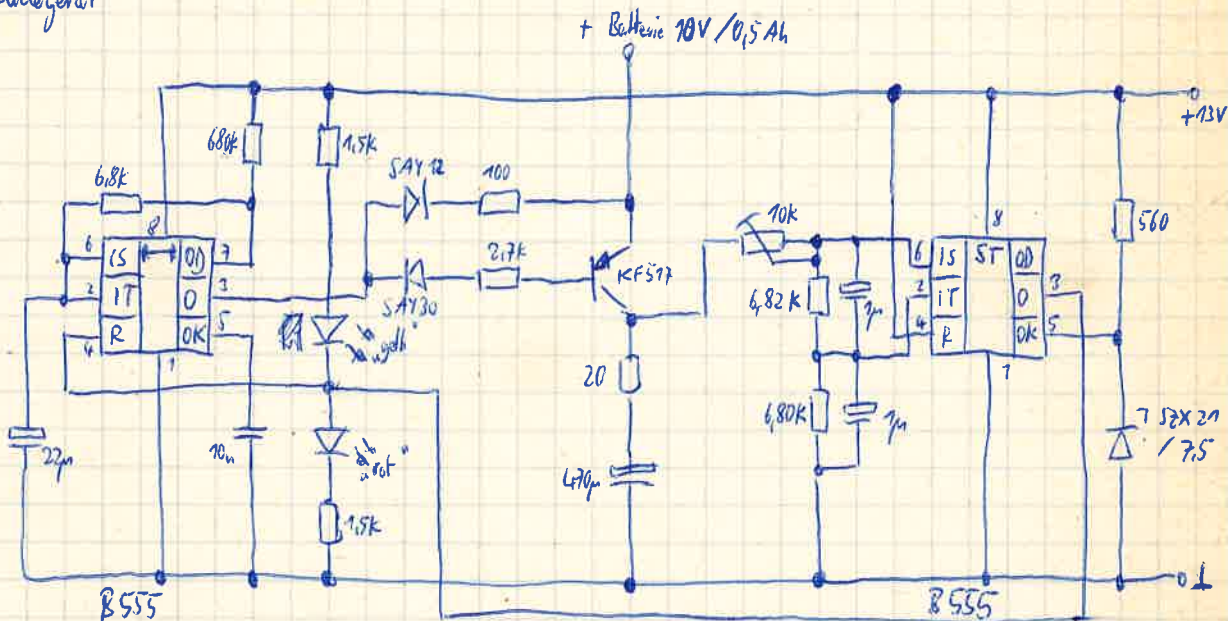
Zeitbasis , Weckungsgenerator , Radioeinschaltung



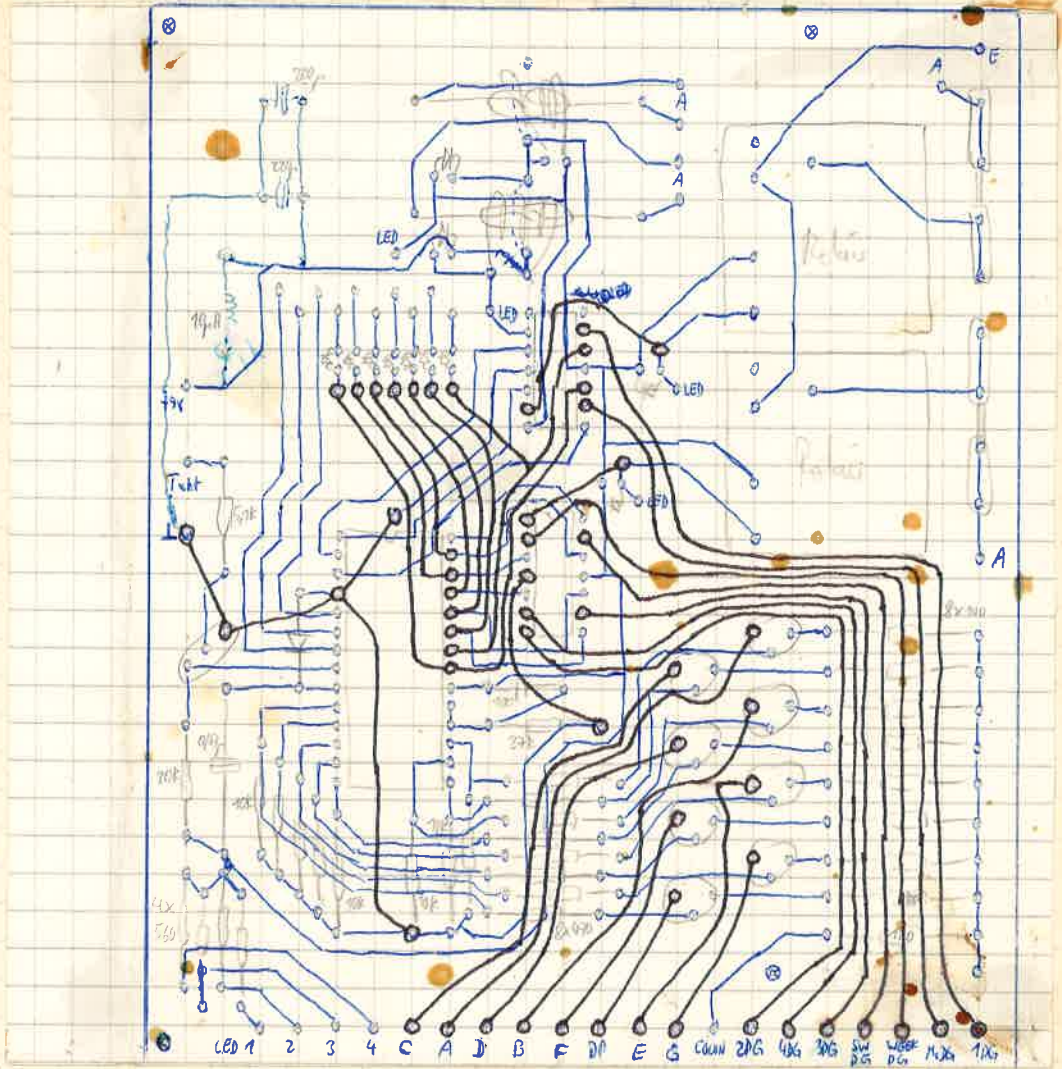
Netzteil



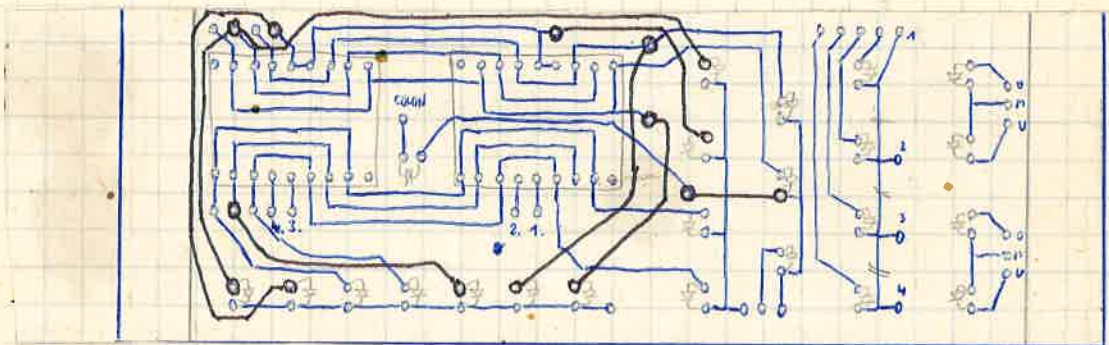
Ladegerät



(blau - L-Seite)



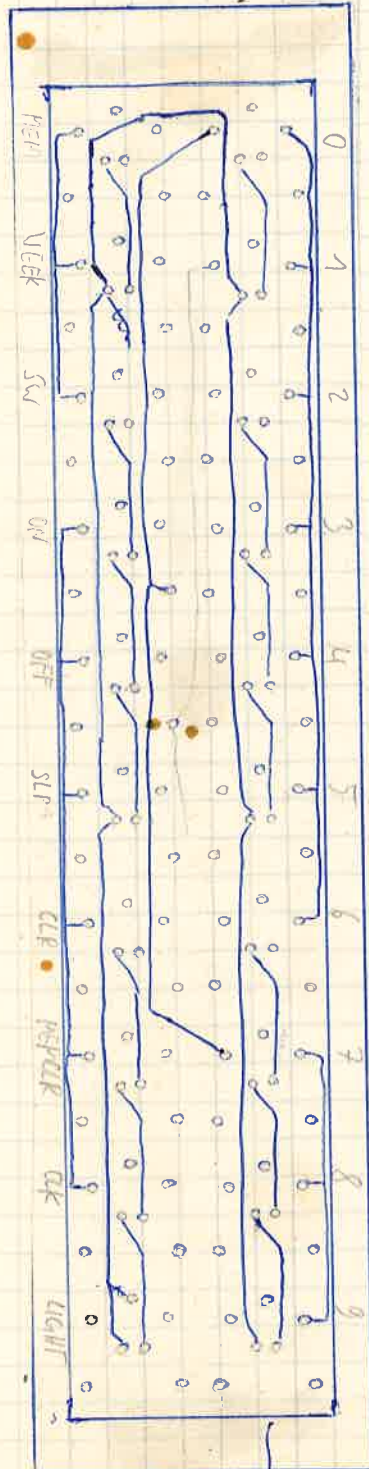
(blau - L-Safe)



Tastatur LP mit TSE 15

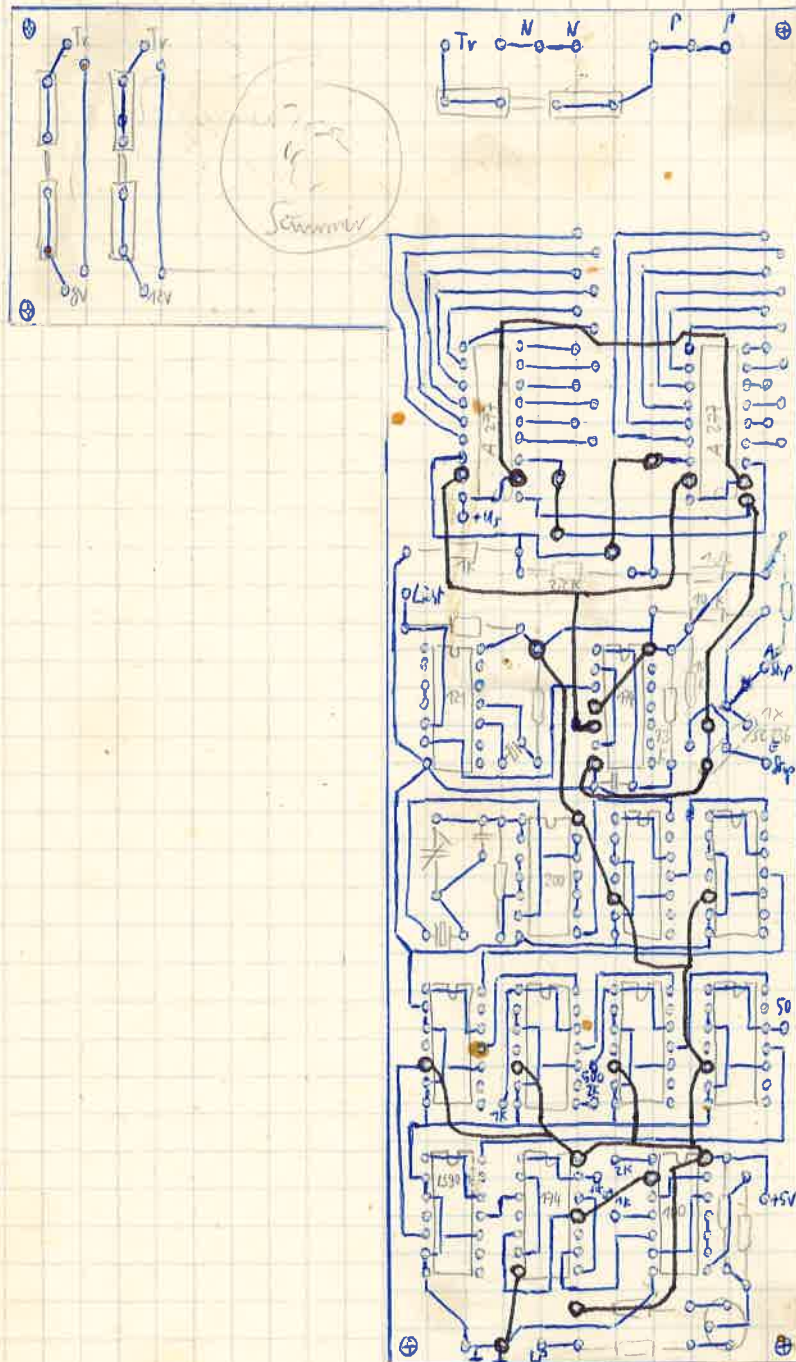
B-Seite (blau L-Seite)

fehlende Verdrahtung durch Drahtbrücken zu ersetzen



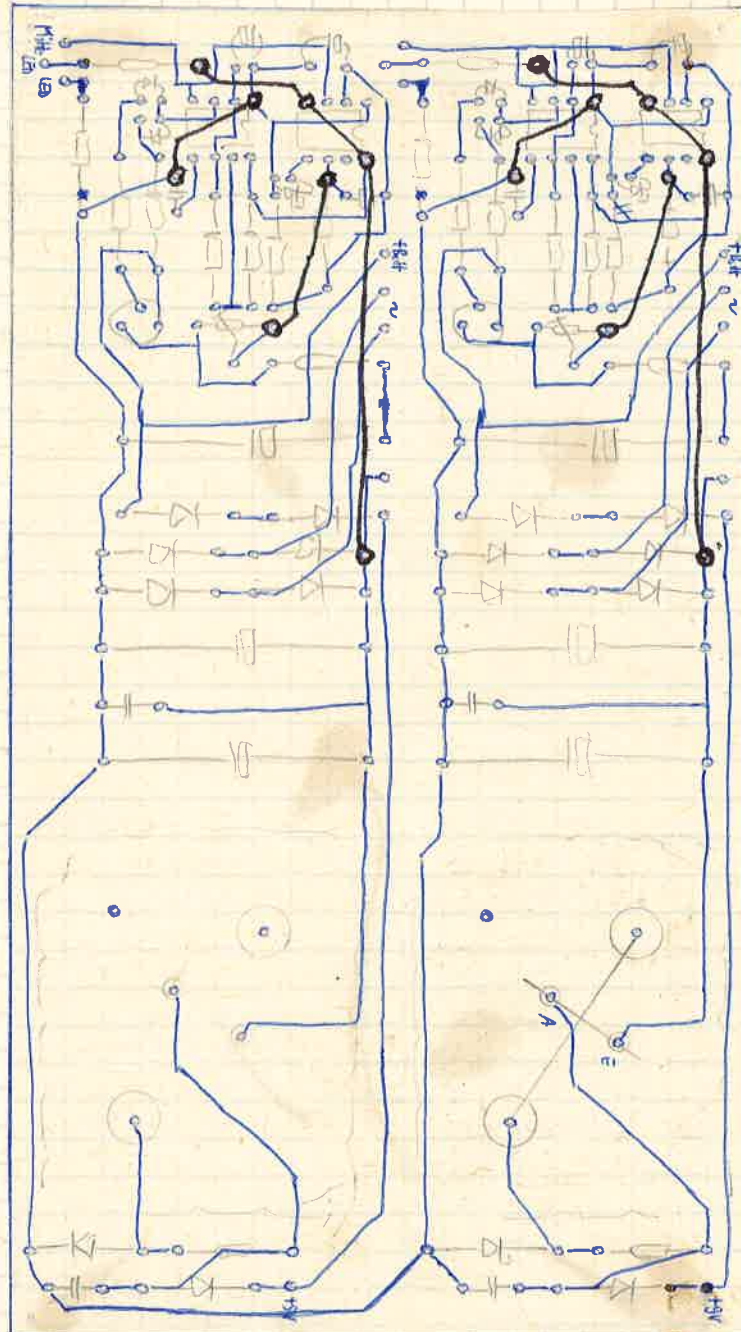
Zeitbasis, Strombank, Lichtschaltung, Wecktonerzeugung, Sicherungen

B-Seite (blau L-Seite)



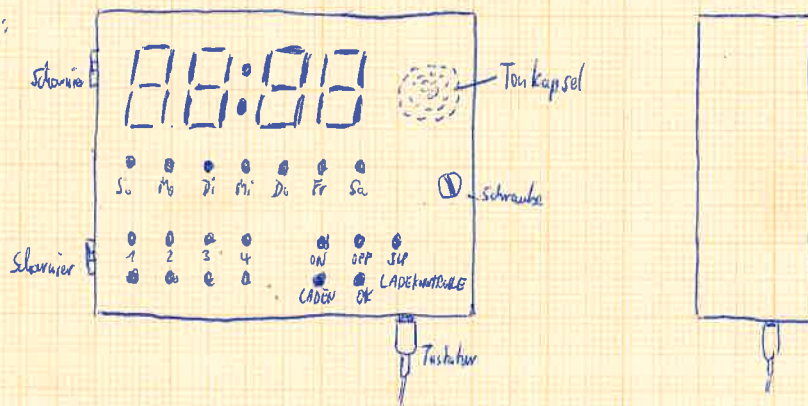
Netzteil CP mit Akkudeckeleiten

B-Seite (blau C-Seite)



Küchenuhr für Marion (TMS 1122)

Anzeigefuß:



Großziffern (rot, grün)

2 Weckertöne über eine Kapsel abgestrahlt

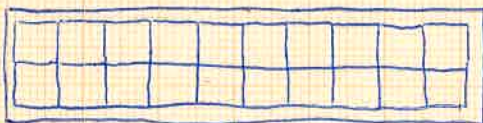
2 230V Relais in der Uhr schalten zwei Wundstocher (Zuprüfeinstallierte Leitung)

mit Notstrombatterie

Tastaturanschluß eventuell über unterprüfte installierte Leitung

Nach Öffnen der Abdeckungsplatte, die die Anzeige LP trägt, wird die Haupt-LP, die Batterien, der Tropf und die Klammern (Stück, Götter) zugänglich

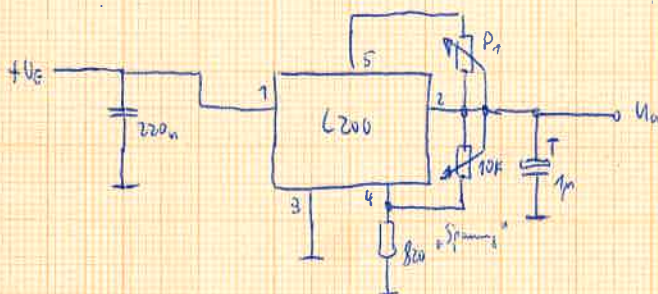
Quarzzeitbasis U 116, E 355 → CP → TMS 1122



Bedienfeld unter Küchenhängeschränke

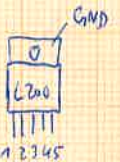
Stromversorgung

LA 200 → +9V → 78L05 → +5V → VRA 12 → +7.5V



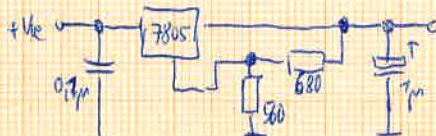
3... 25V 2A

$$I = \frac{0.45V}{P_1} [A] \quad P_1 \text{ in } J$$

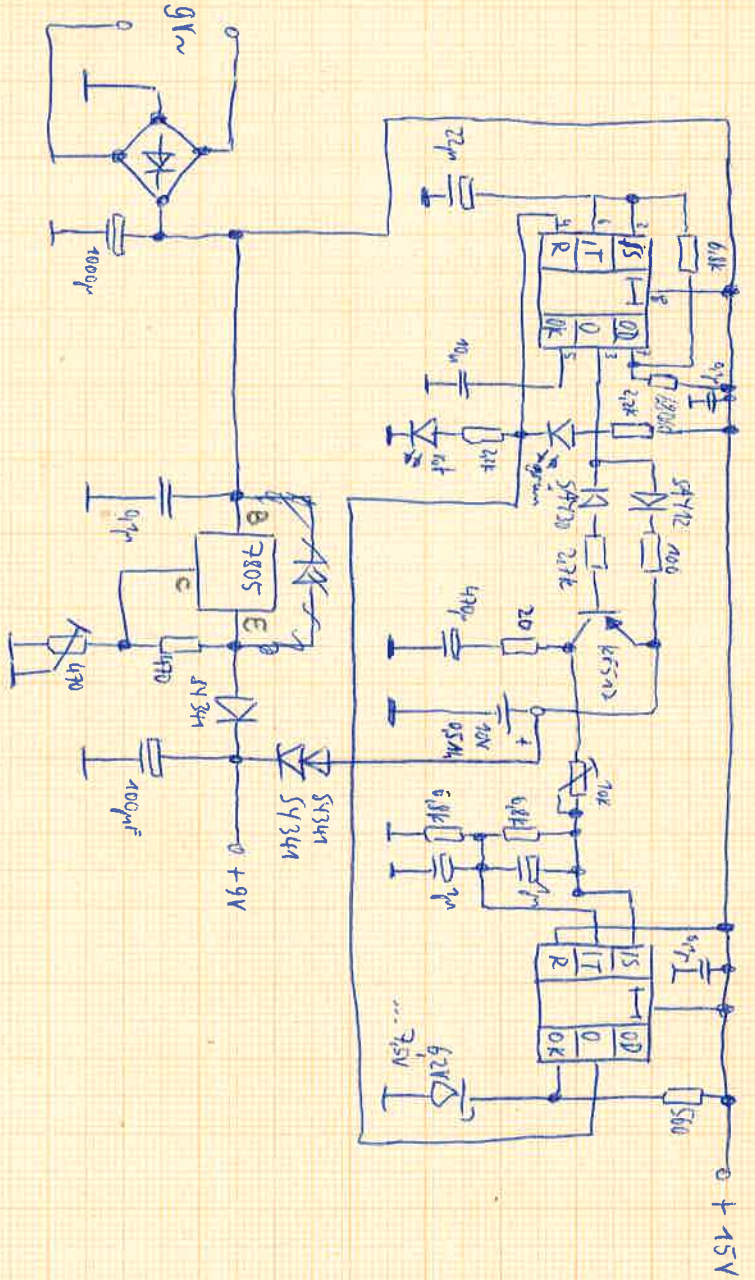


- 1 INPUT
- 2 LIMITING
- 3 GND
- 4 REFERENCE
- 5 OUTPUT

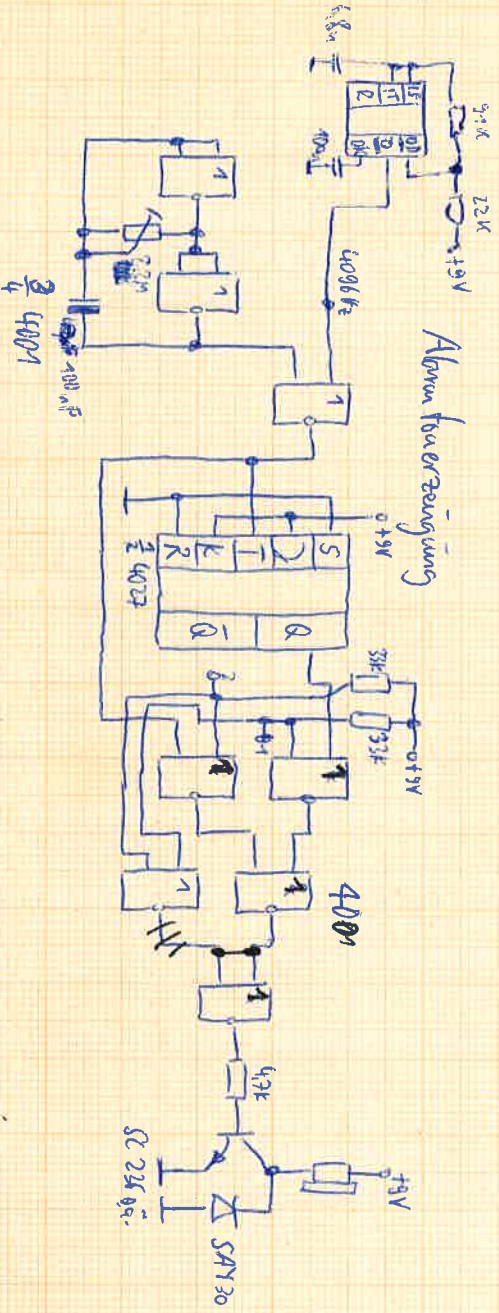
oder 7805



Netztel und Stromversorgung



TMS Küchenuhr



Gesamtkosten der Uhr

alle Leiterplatten	6,-
20 Tasten	50,-
20 LED	46,-
2 VQE	92,-
23 LED	52,60

Timer	Druck	1,30
	2 ELK ₀ 220µ	2,60
	12 SAY 30, 12	27,60
	2 Reed-Relais	14,-
	2 GBR	16,40
	2 Sicherungshalter	2,-
	2 Sicherungen	-1,60
	2 D 492	12,80
	8 SF 726 E	54,40
	1 SC 236 E	5,40
	1x 0,47µF	-1,80
	8x 100 Ω	4,-
	1x 120 Ω	-1,50
	15x R	4,50
	1x 100µF	-40
	TMS 1122	99,-

Zeitbasis	HJ 60	39,-
	3 Sicherungshalter	3,-
	3 Sicherungen	-1,90
	2 A 277	36,-
	14x R	4,20
	1 SC 236 E	5,40
	1 KF 577	4,70
	1 Timer	-1,60
	1 Schalter C	-1,25
	1 Schalter C	-1,25
	12 C	3,-
	1 ELK ₀	1,20
	1 ELK ₀	1,30
	1 Quarz	25,-
	1 D 200	7,20
	1 SN 15846 N	5,-
	2 D 174	15,60
	1 D 121	6,80
	7x 74LS 90	175,-

Notzettel	4x 555	20,-
	2 Einstell R	1,20
	4 SAY	9,20
	2 KF 577	9,40
	6 ELK ₀	9,60
	15 SY 345	60,-
	3 Z-Dioden	15,-
	6 Schalter C	1,50
	8 ELK ₀	7,20
	18 R	5,40
	2 7805	44,-

2 Kühlkörper	10,-
Lötösen	7,-
Zinn	3,-
Druck	6,-
Kleinsmaterial	-1,50
Gehäuse	20,-
2 Steckdosen	5,40
Träger	18,-
Sicherungselement	1,80
Sicherung	-1,30
Brückenbauteile	2,30

Gesamt 1078,10

Nachrechnung 997,80 M

Arbeitszeit 56 h à 15,- 840

1837,80 M