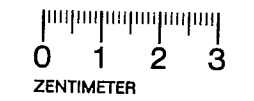
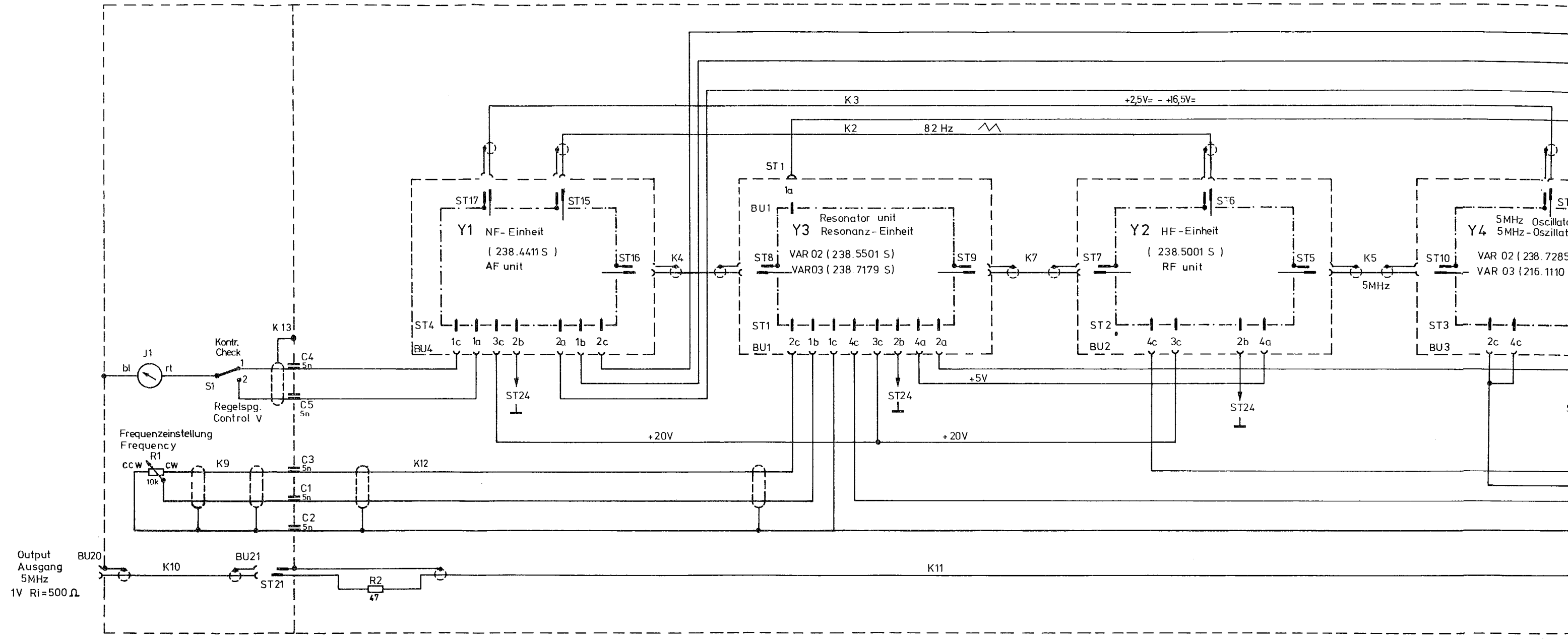


VAR 02 lange Aufheizzeit
 VAR 03 kurze Aufheizzeit



Stromlauf zu Rubidium-Frequenzstandard XSRM	Zeichn. Nr. 238.4011S 01 238.4011V

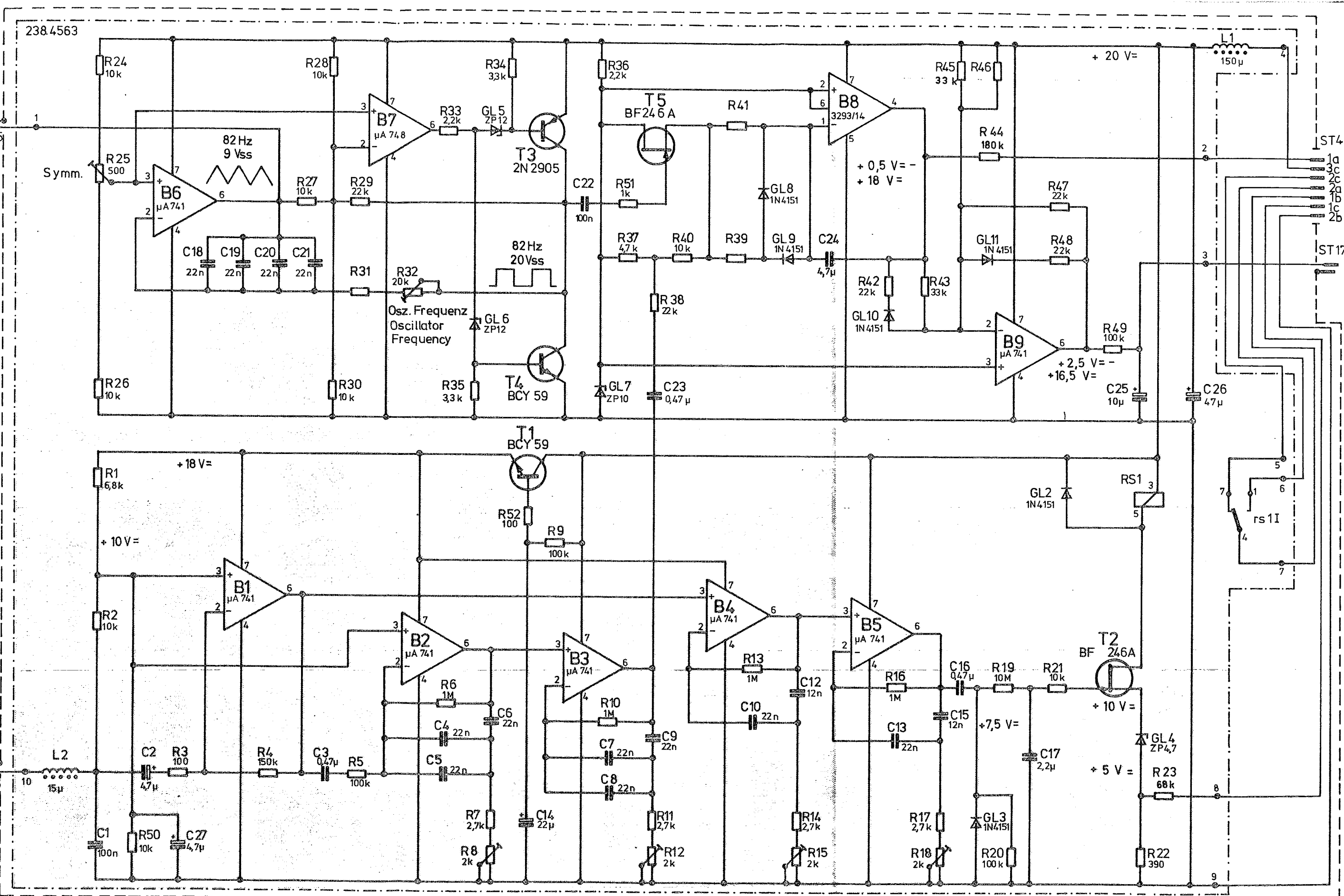


And. Mittig. Nr.	
And. zuz.	
Name	
Datum	
And. Mittig. Nr.	
And. zuz.	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vorverfertigung, unbefugte Vervielfältigung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenverursachend.

RONDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Memorandum	
Datum	24.7.73
And. Mittig. Nr.	17906
And. zuz.	A
Memorandum	C1
Datum	12.8.72
gearbeitet	O.S. 72
geprüft	O.S. 72
verarbeitet	



T1, T3, T4

T2, T5

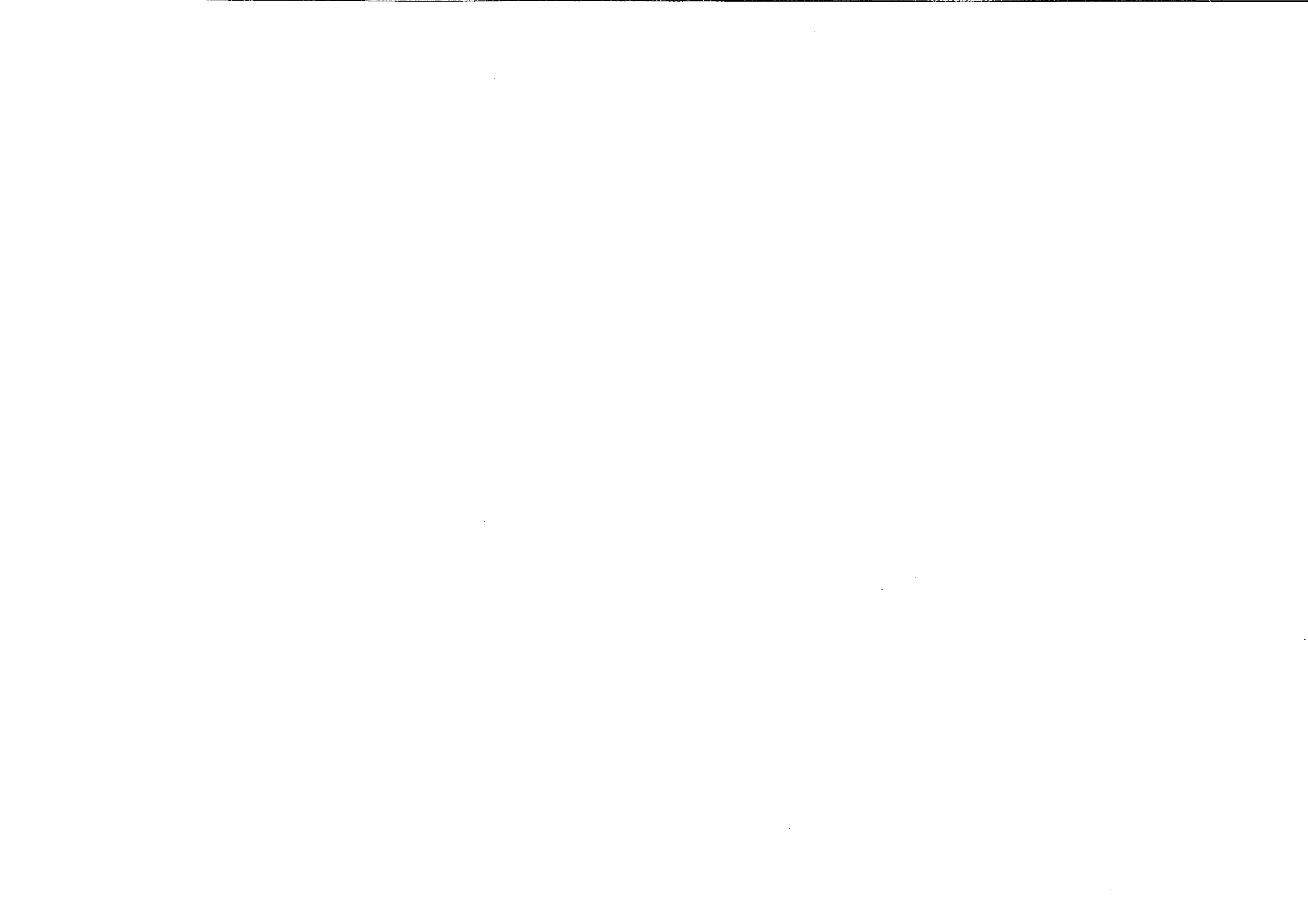
B1..B7, B9

Resonanzfrequenz
Resonance Frequency

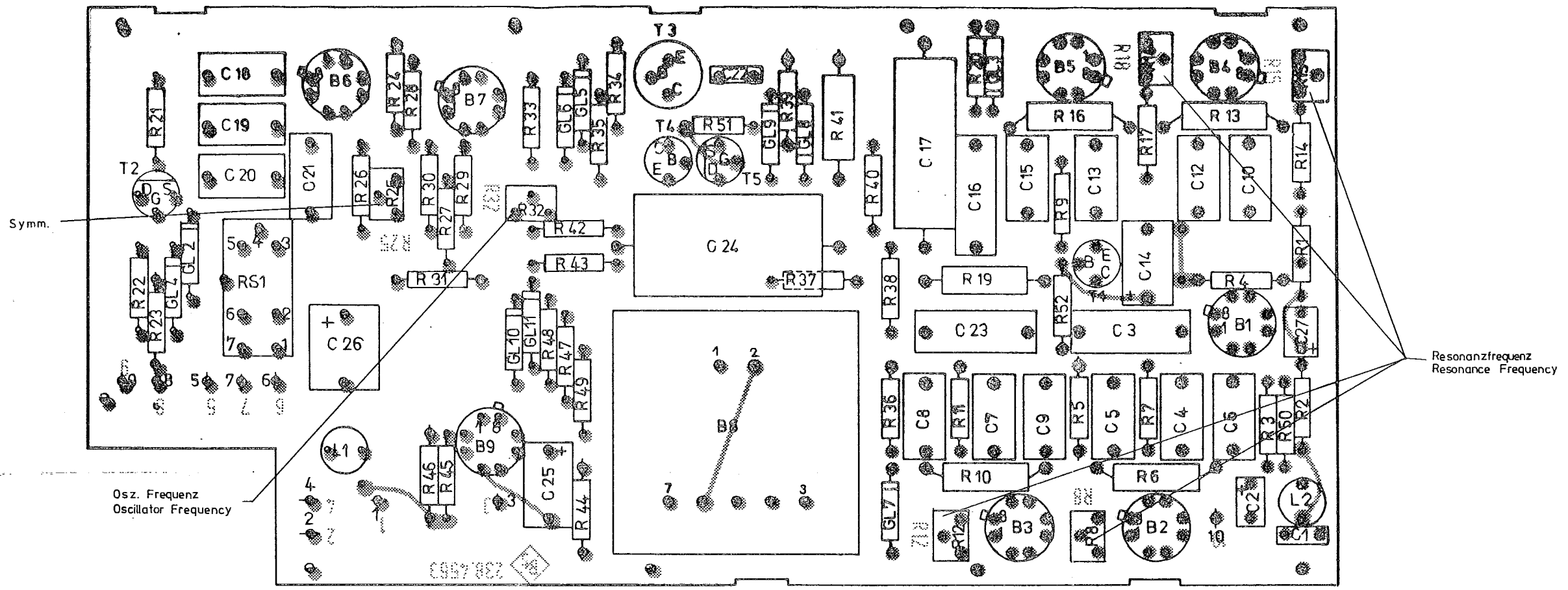
Stromzuf zu
NF-Einheit

Zeichn. Nr. **238.4411 S**

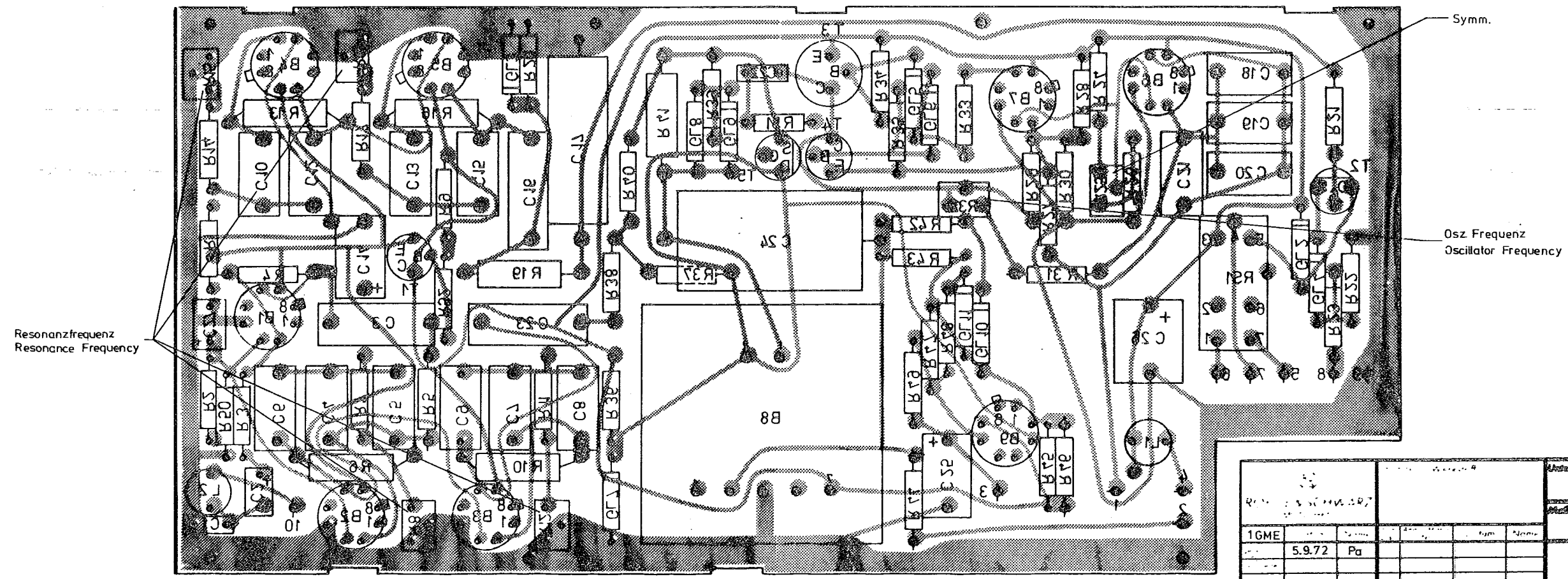
Z **238.4011 V** | **238.4270**



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



Blatt Nr. 2

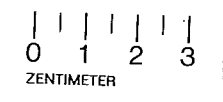
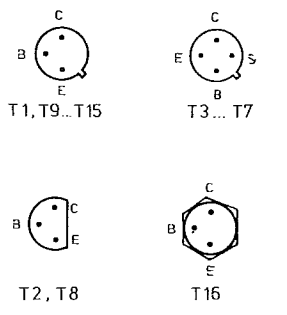
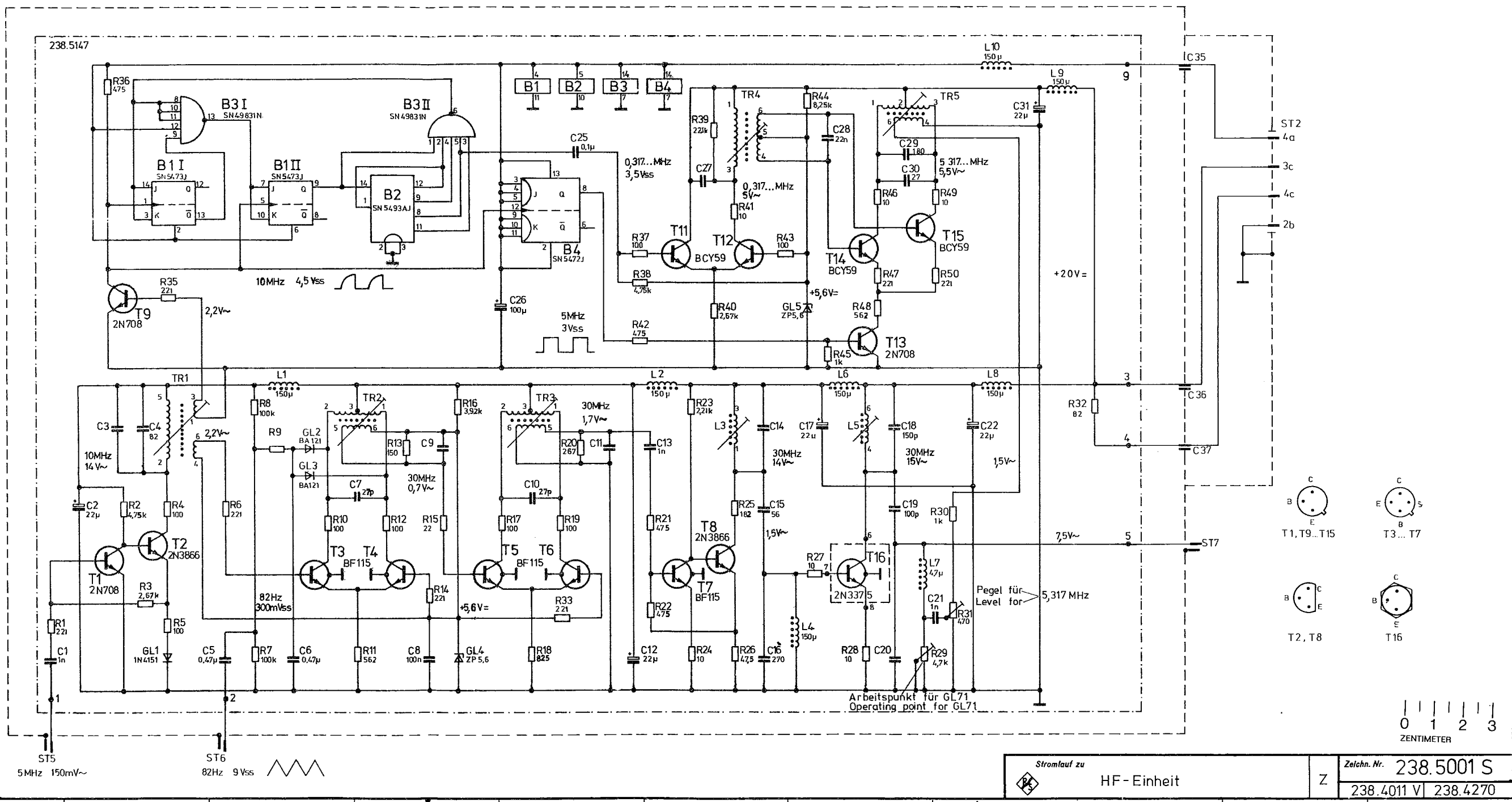
238.4563		238.4011 V		238.4411	
2:1					
NF-Einheit				Z	

Name	
Datum	
Änd. Nr.	
Änd. Nr.	
Name	
Datum	
Änd. Nr.	
Änd. Nr.	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Verleihe/diligent, unzulässig. Anwendung, Vervielfältigung, Ausleihe ist ohne unsere schriftliche Genehmigung untersagt.

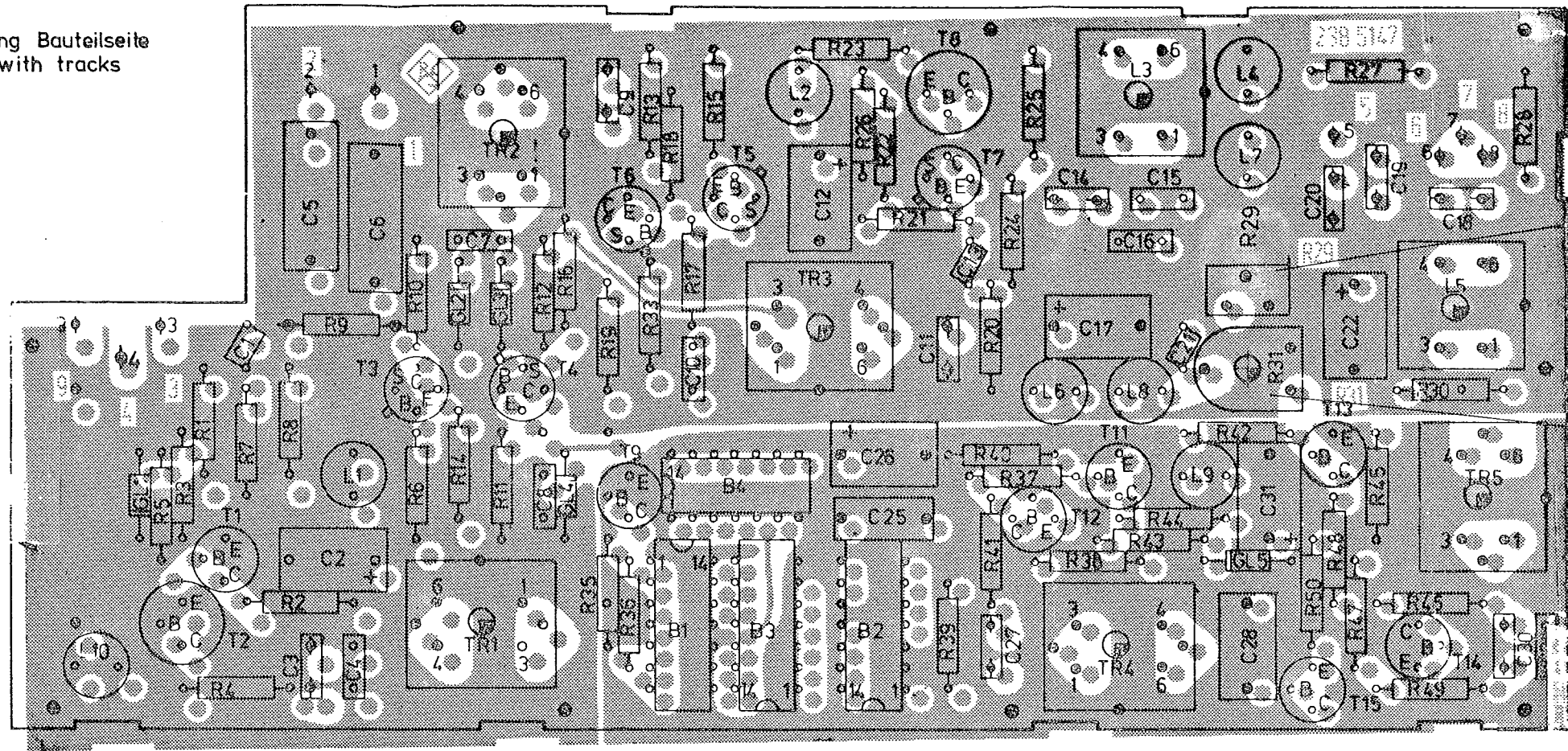
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Name		Datum	
Änd. Nr.		Änd. Nr.	
Änd. Nr.		Änd. Nr.	
Name		Datum	
Änd. Nr.		Änd. Nr.	
Änd. Nr.		Änd. Nr.	
Name		Datum	
Änd. Nr.		Änd. Nr.	
Änd. Nr.		Änd. Nr.	



Stromlauf zu	HF-Einheit	Zeichn. Nr.	238.5001 S
			238.4011 V 238.4270

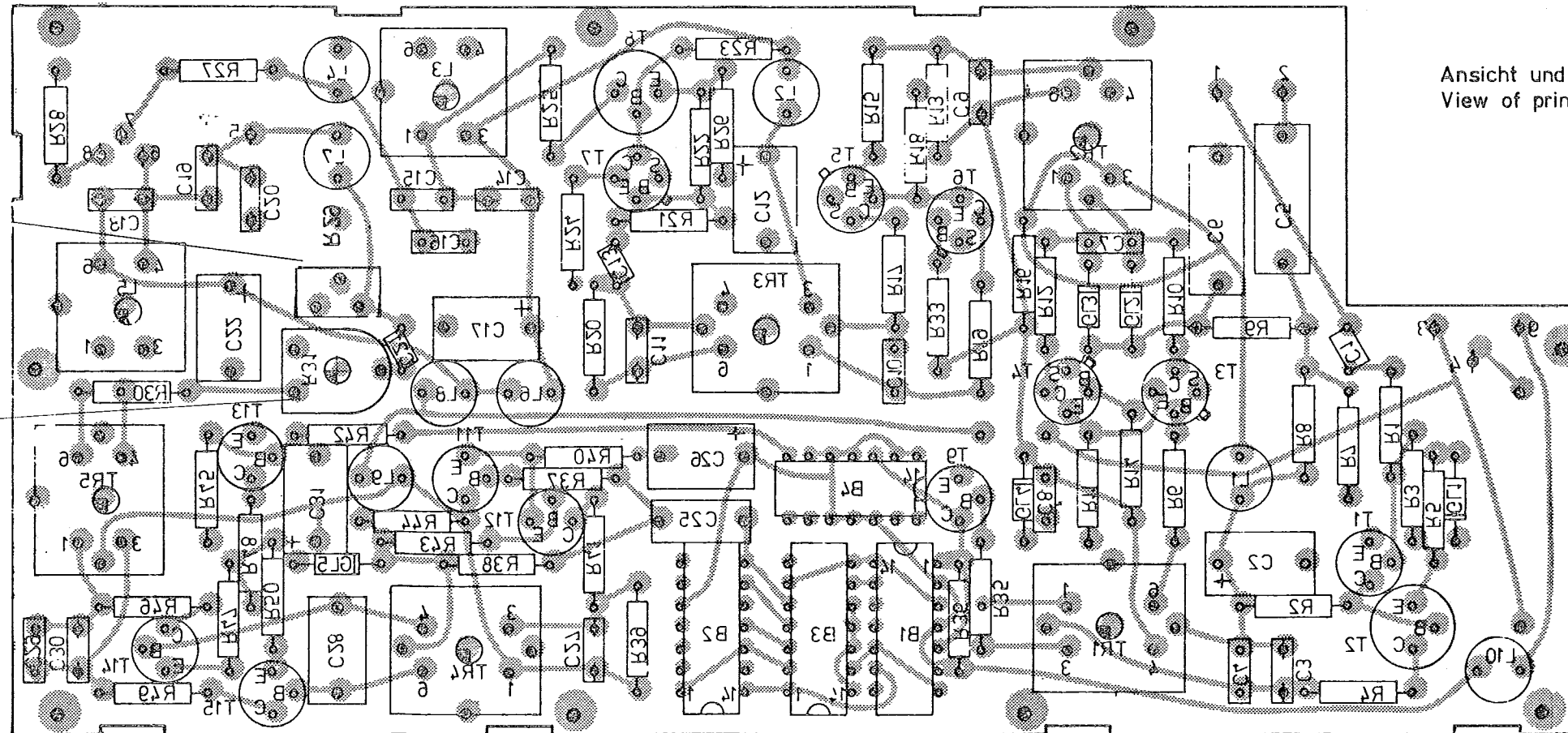
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Arbeitspunkt für GL71
Operating point for

Pegel für 5,137 MHz
Level for

Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

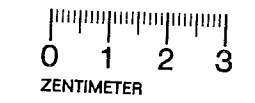
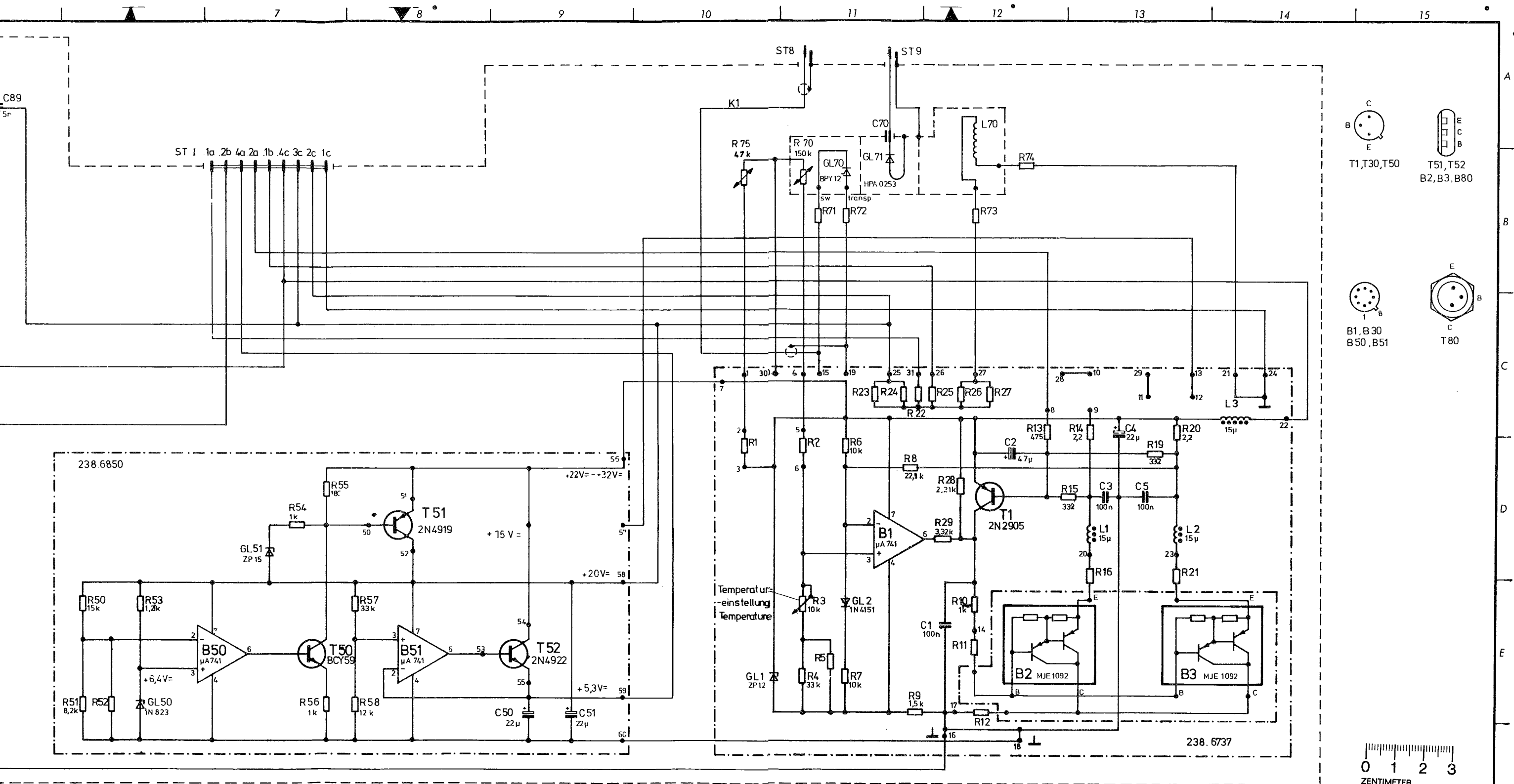


Arbeitspunkt für GL71
Operating point for

Pegel für 5,137 MHz
Level for

		Rohde & Schwarz MÜNCHEN		Messung Werkstatt		Laborierteil No. 238 5147	
1 GME Datum 5.9.72		Name Pa		Ang. Datum A 17906 24.7.73		Zeichn. No. 238 5001	
				2.1		238 5001	
						HF-EINHEIT	
						Z	





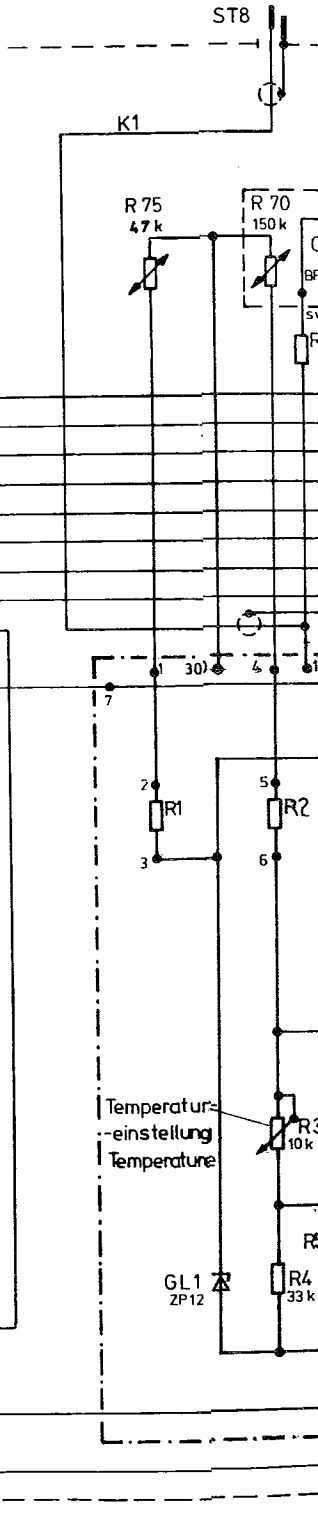
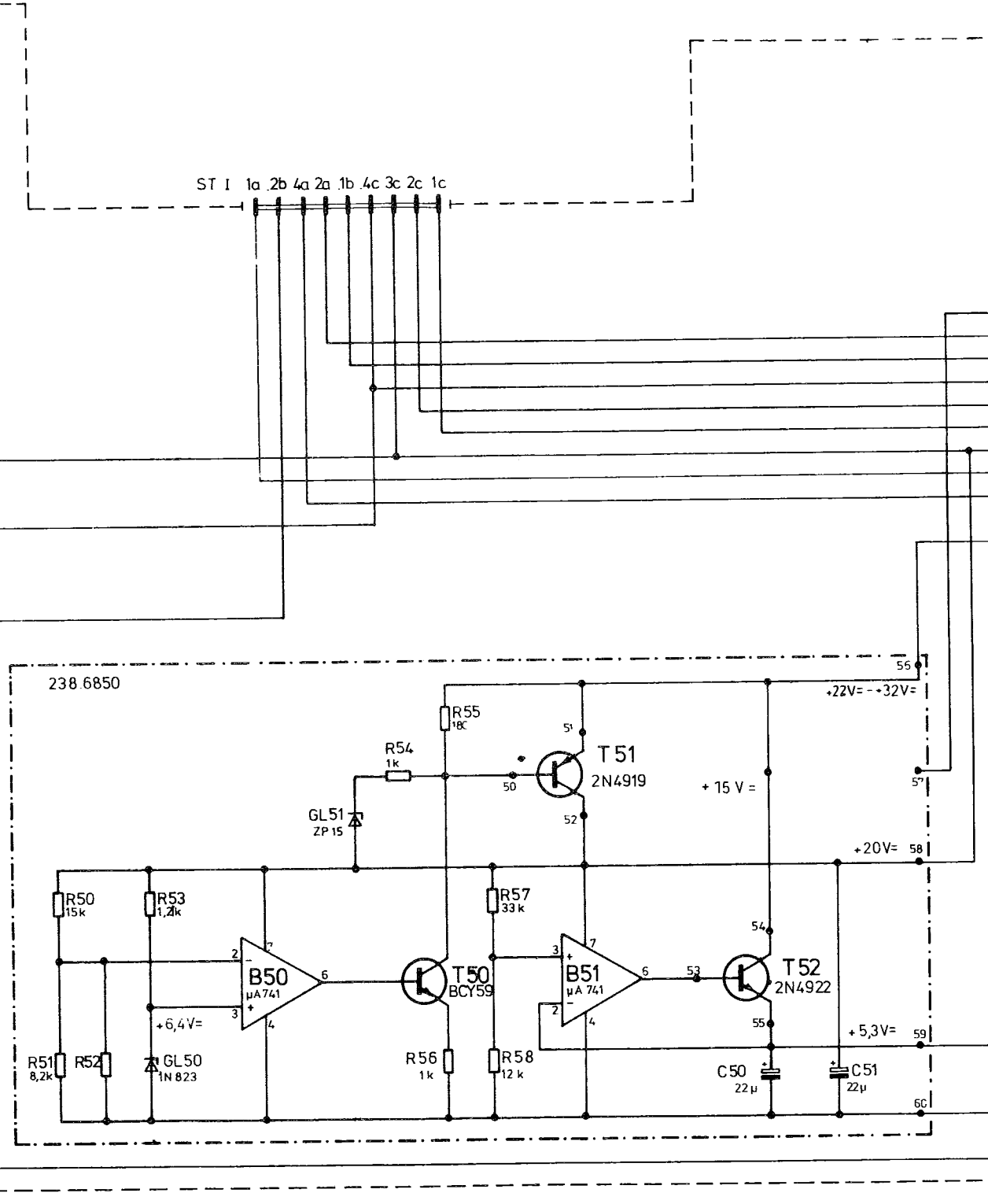
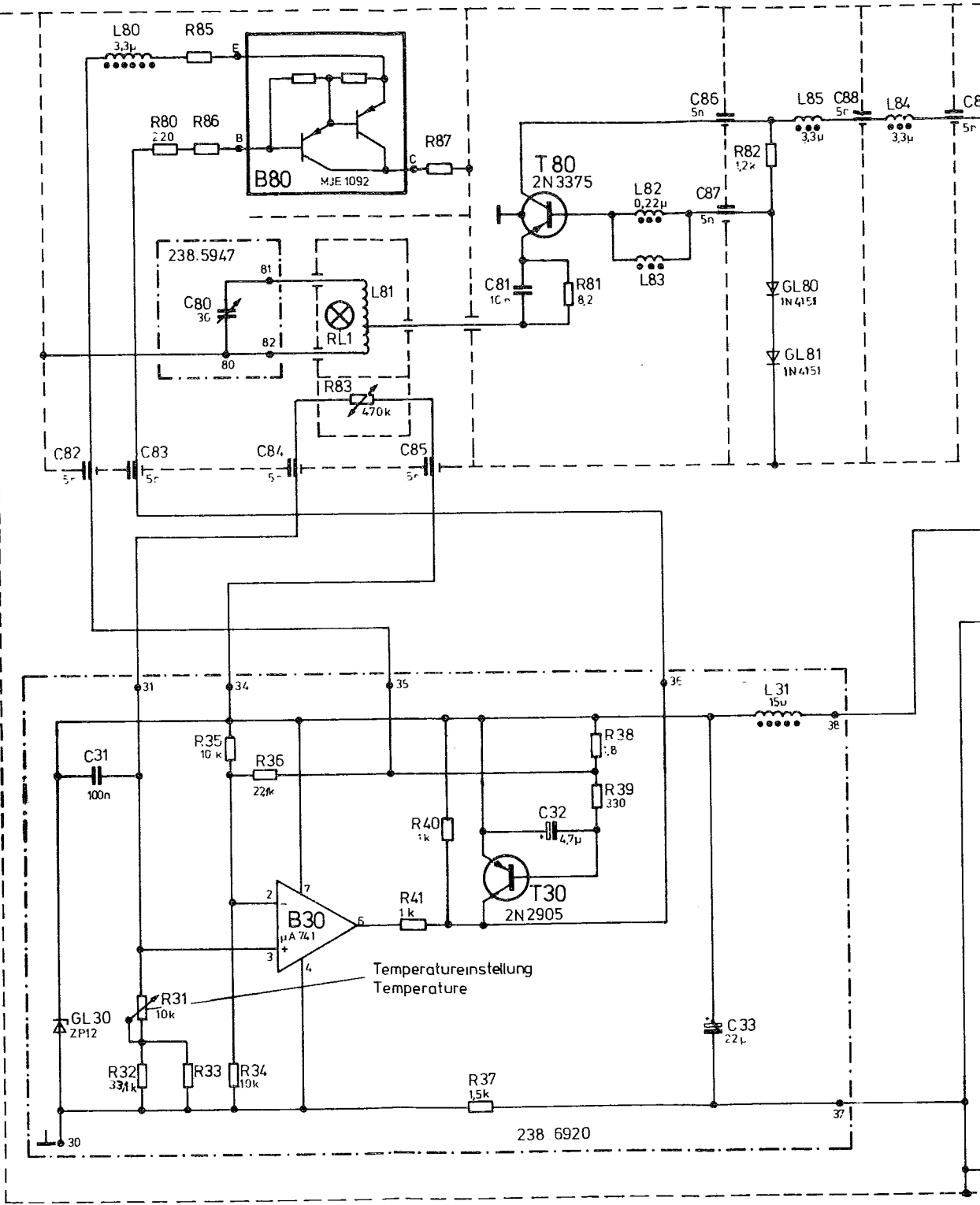
	Resonanz - Einheit		Z	Zeichn. Nr. 238.5501S	
	238.4011V	238.4270			

Name	Datum	Best.Nr.	Umf.	Arzt	Prüfung	Ausgabe
Hg	27.1.75	20465	7			
Hg	17.7.76	20465	4			

Name	Datum	Best.Nr.	Umf.	Arzt	Prüfung	Ausgabe
Hg	17.7.76	20465	4			
Hg	17.7.76	20465	4			

Name	Datum	Best.Nr.	Umf.	Arzt	Prüfung	Ausgabe
Hg	17.7.76	20465	4			
Hg	17.7.76	20465	4			

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

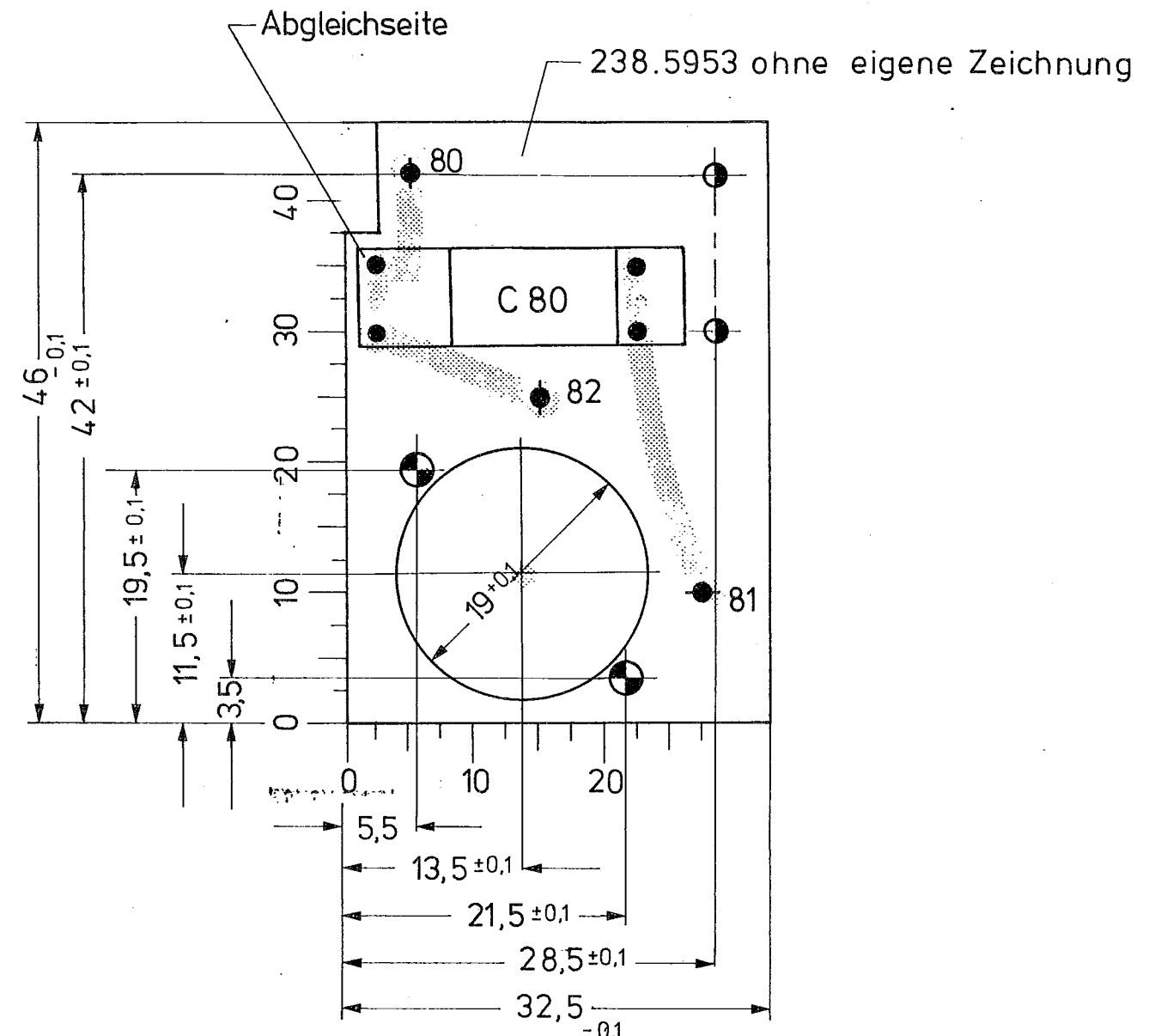


Temperatur-einstellung
Temperature

Darstellung Bauteilseite
 Leitungsführung Leiterseite
 Kaschierung der Bauteilseite
 besteht nur aus Lötunkte

durchplattiert
 hierzu 238.5953 DV1 Leiterseite(A B)
 23 8.5953 DV4 Bauteilseite(A B)
 tauchgelötet nach HVN 230

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung,
 anbelagte Verwertung, Mitteilung an andere ist
 strafbar und schadenersatzpflichtig.

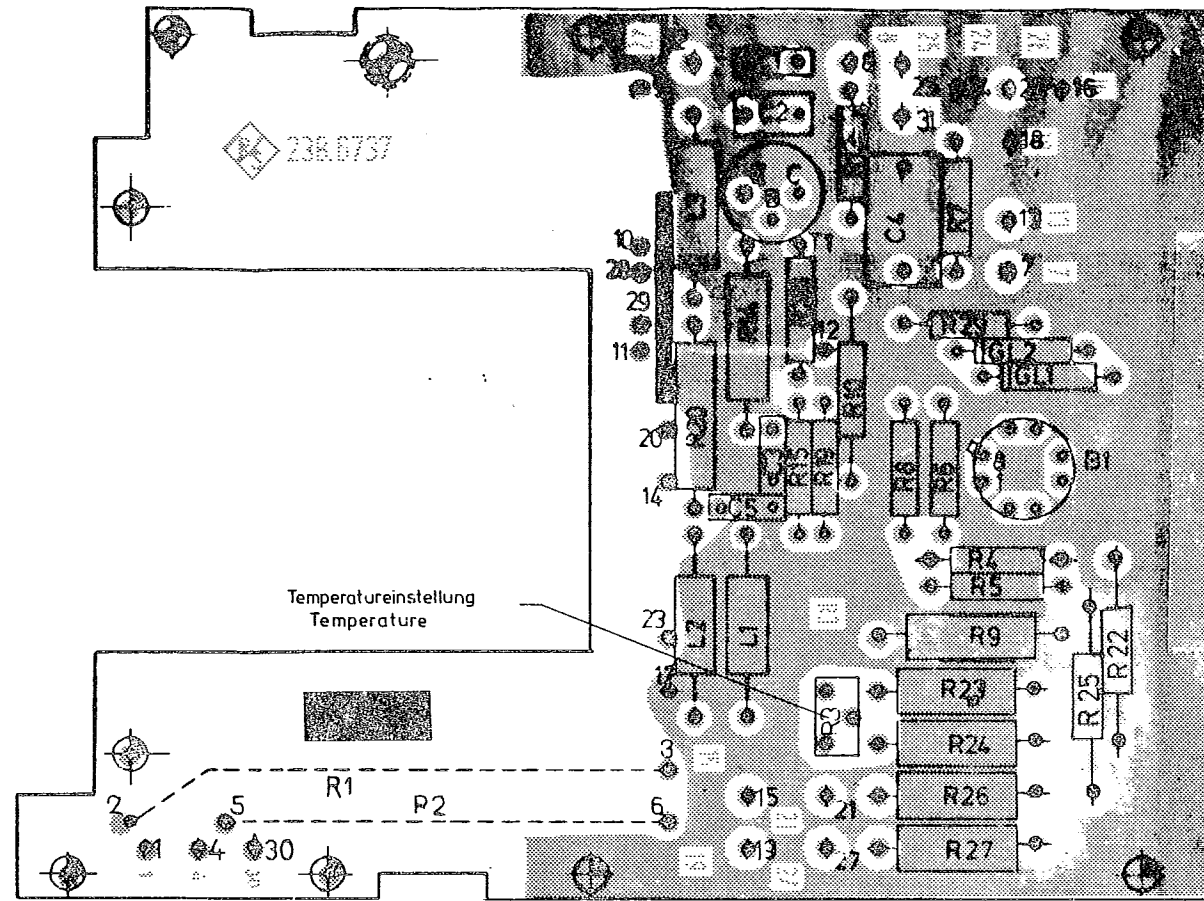


Raster 2,5; Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

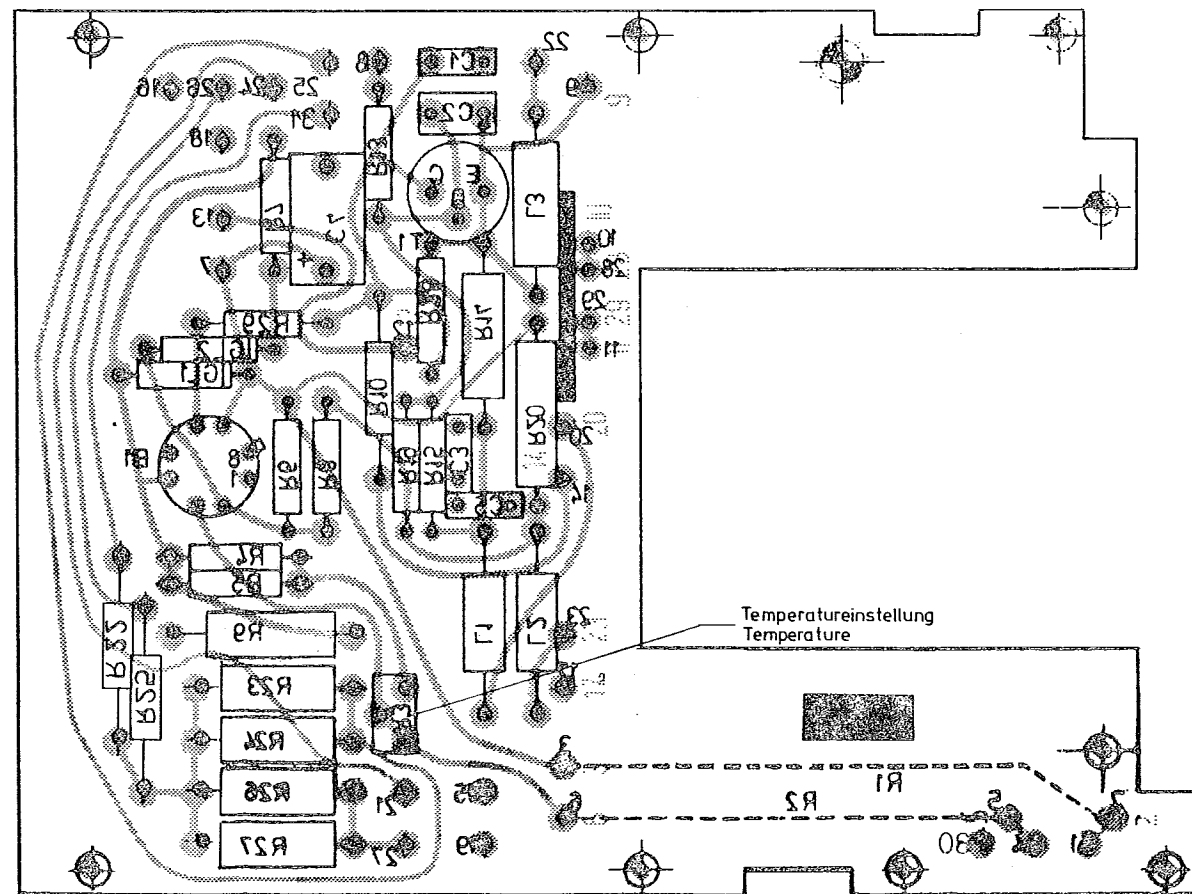
- \bullet \bullet $\phi 1,3 \pm 0,05$
- \bullet \bullet $\phi 2,1 + 0,2$
- \bullet \bullet $\phi 2,4 + 0,2$
- \bullet VL 035.3412 (3 Stück)
- \bullet Schlitzzrichtung der Lötflanke

3-Projection, Methode E rvielfält. Pause Nr. beitspause Nr.	 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Halbzeug, Werkstoff 1,6EP-HGW 2XCU WS 002.3559				Untolerierte Maße	Zeichn. Nr. 238.5947	
						Maßstab 2:1	238.4011 V	238.5930
						Ersatz f. Zeichn.		
					Platte			Z

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



Blatt Nr 2

238.6737		238.4011 v		238.5501		
2:1		Temperaturregler - Resonator				
1GME	Distanz	Form	Gr.	Wing	Da	Name
	5.9.72	Pa	B	17905	2.773	Gn
			C	19342	1.75	Gs.
			D	20465	M.76	Gm

Darstellung Bauteilseite
 Leitungsführung Leiterseite

Kaschierung der Bauteilseite besteht nur aus Lötunkte

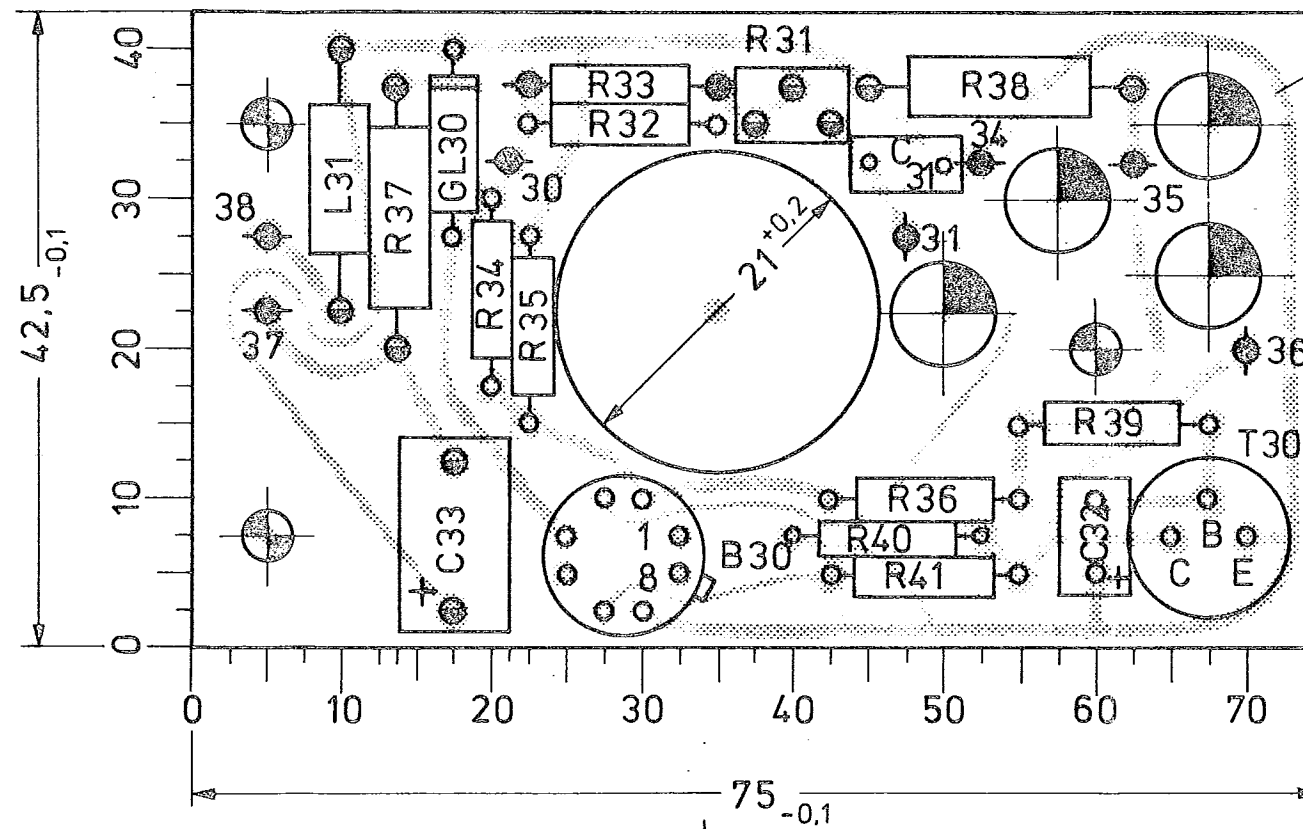
durchplattiert

hierzu 238.6937 DV1 Leiterseite A
 238.6937 DV4 Bauteilseite
 238.6937 DV51 (A)
 238.6937 DV54 (A)

tauchgelötet nach HVN 230

gefertigt nach CR2-Verfahren

238.6937 ohne eigene Zeichnung

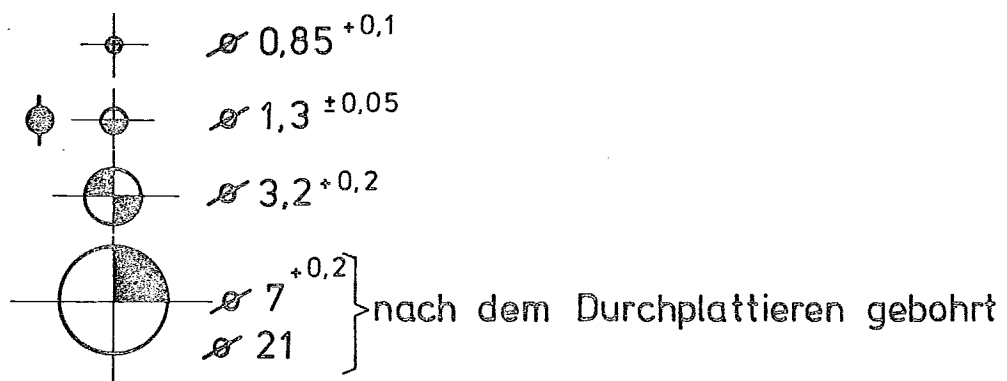


R 33 nach dem Tauchlöten handgelötet

VL 035.3412 (9 Stück)

Schlitzrichtung der Lötflanke

Raster 2,5; (1,25); Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

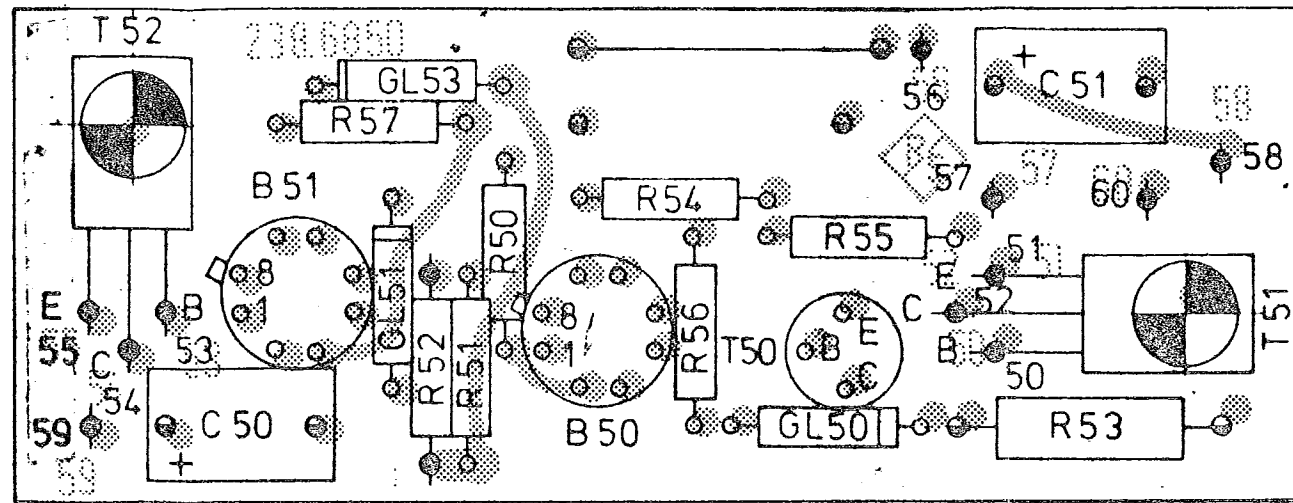


		Halbzeug, Werkstoff		Untolerierte Maße		Zeichn. Nr.	
		1,6 EP-HGW 2 X CU WS 002.3559				238.6920	
		Maßstab		Ersatz f. Zeichn.			
		2:1		238.4011 V		238.5501	
1GME	Datum	Name	Änd. zust.	Änd. Mittlg. Nr.	Datum	Name	
gezeichnet	5.4.72	Br	A		28.7.72	Re	
bearbeitet			B	20947	06.77	Bt	
geprüft			C	23 298	10.77	Gn	
normgepr.							
Temperaturregler Lampensender						Z	

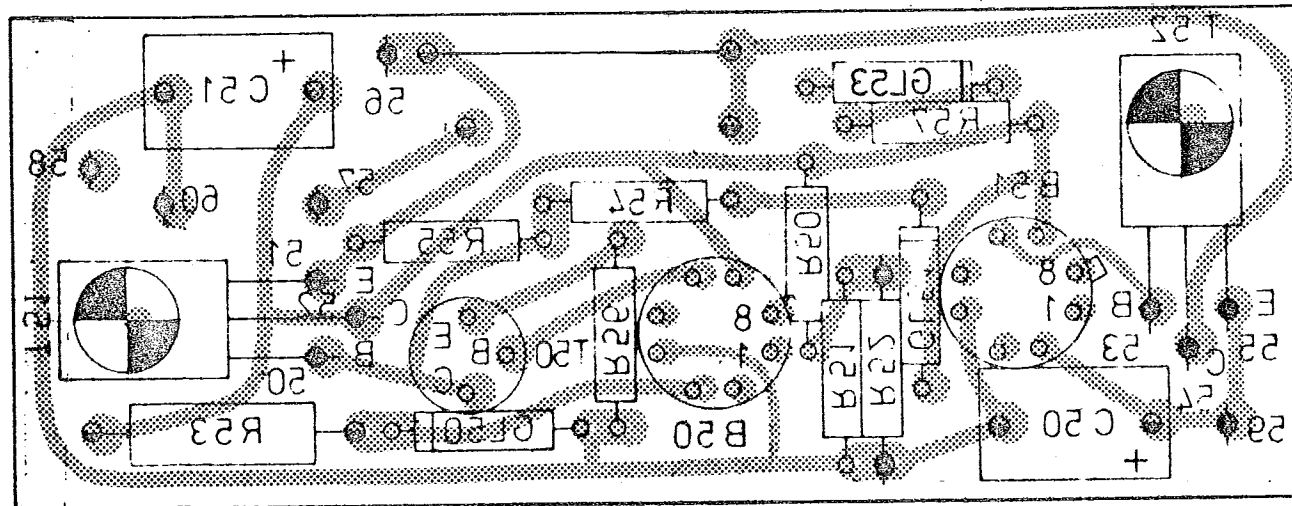
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Verbreitung, Weiterverbreitung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ISO-Projektion, Methode E
 Vervielfältigung
 Arbeitspause Nr.

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

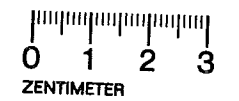
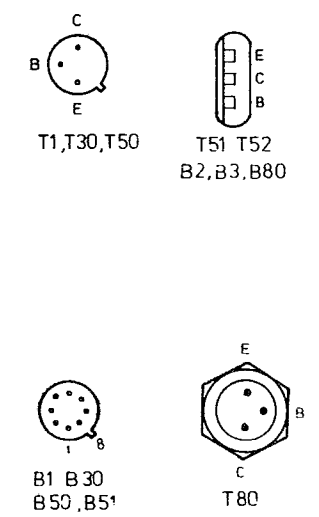
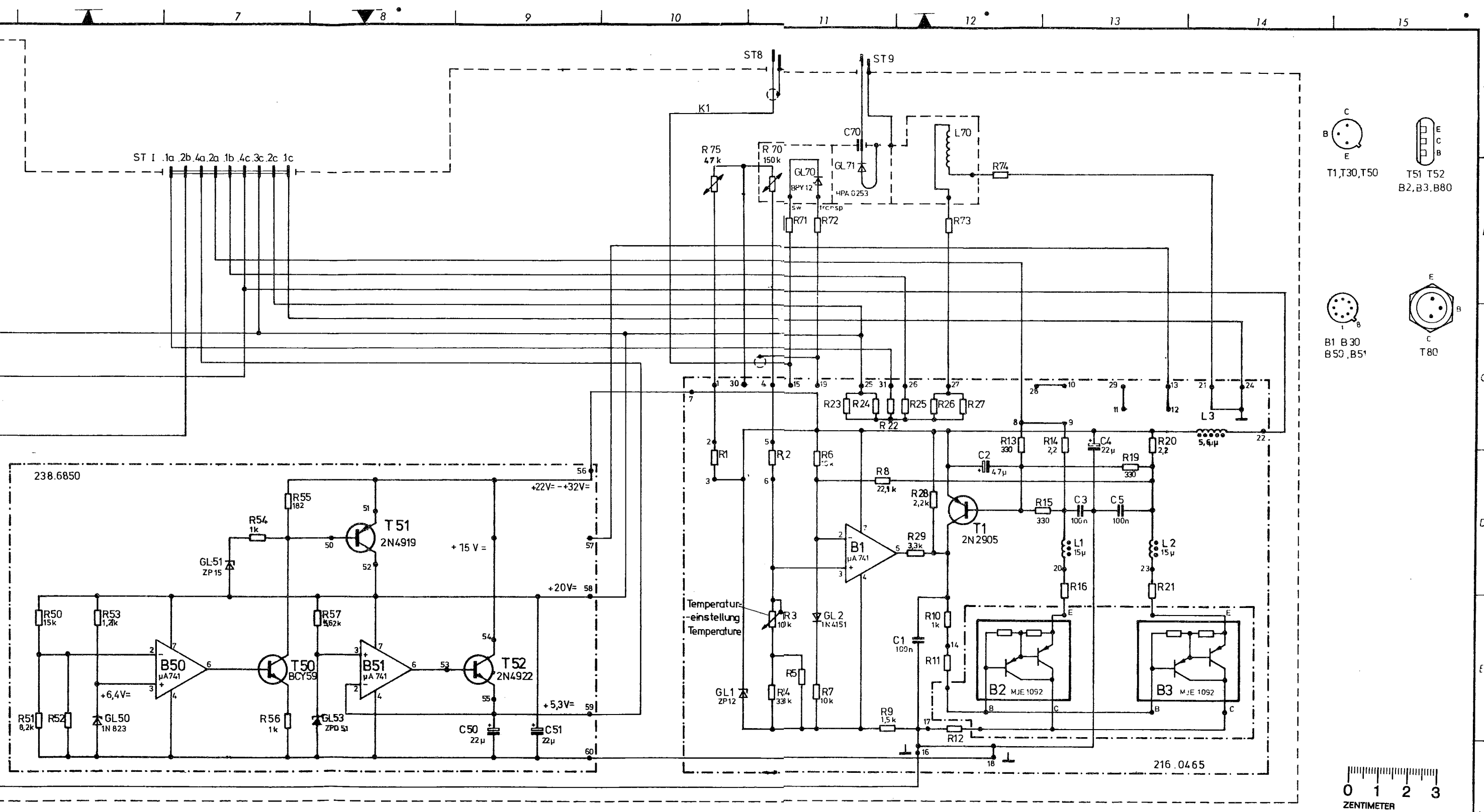


Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Unterteilte Maße Zeichn. Nr. 238.6850	
		Maßstab 2:1	
1GME Datum Name 5.9.72 Pa C		Ersatz f. Zeichn. 20465 11.76 G2 20947 06.77 B1	
Spannungsregler			Z

Diese Zeichnung ist ohne Verantwortung der Firma Rohde & Schwarz zu verwenden.
 Änderungen sind nur durch schriftliche Anweisung der Rohde & Schwarz AG zulässig.

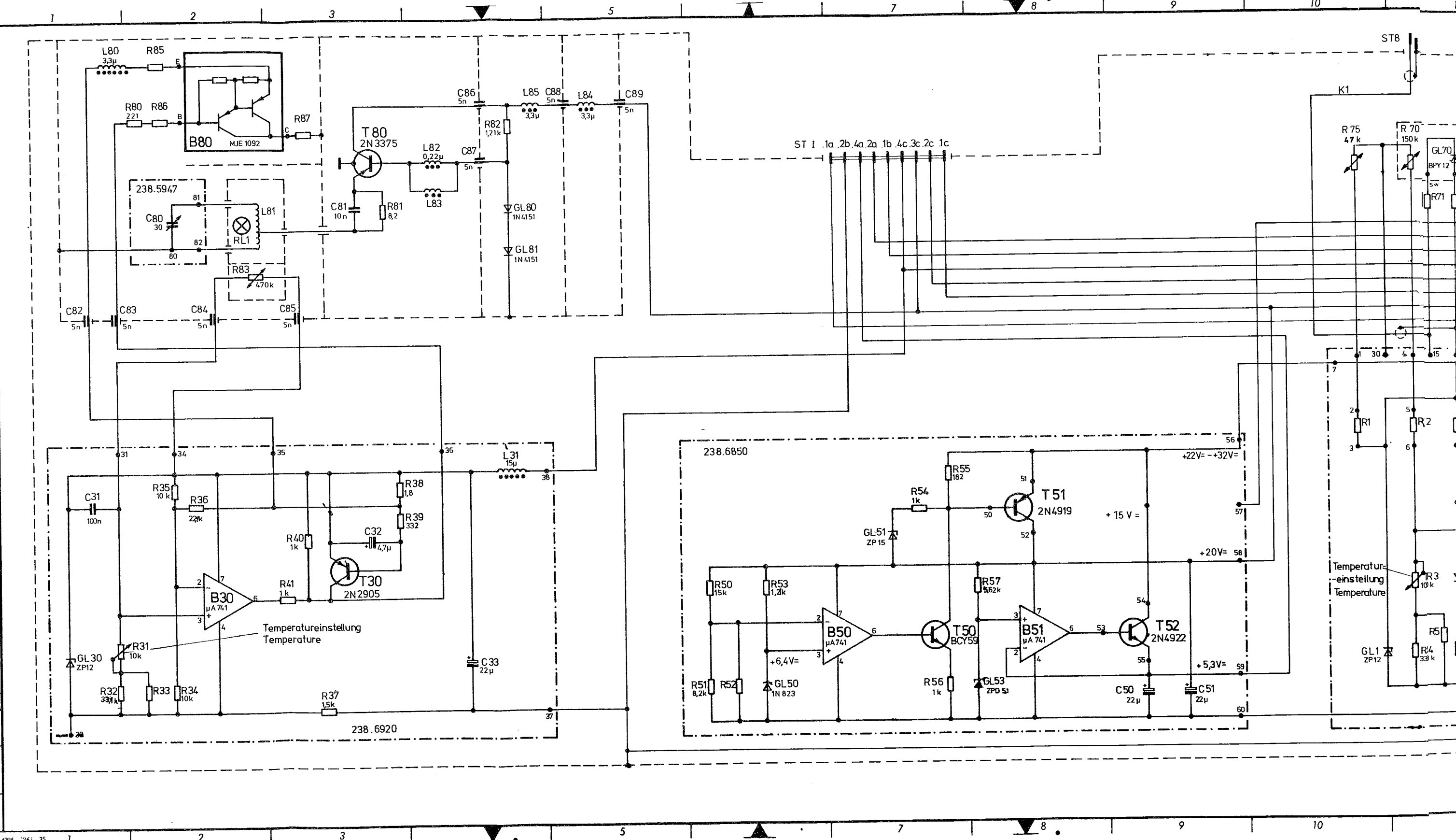


	Stromlauf zu		Z	Zeichn. Nr. 238.7179 S	
	Resonanz - Einheit			238.4011 V 238.4270	

Diese Zeichnung ist unter eigener Verantwortung, Vervielfältigung, unbefugte Vervielfältigung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenverantwortlich.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

30.6.72	Ci	28.7.72	Re
30.6.72	A	24.7.73	Gn
	B	11.76	Gz
	C	20.9.47	Bt
	D		
gezeichnet			
bearbeitet			
geprüft			
normgepr.			

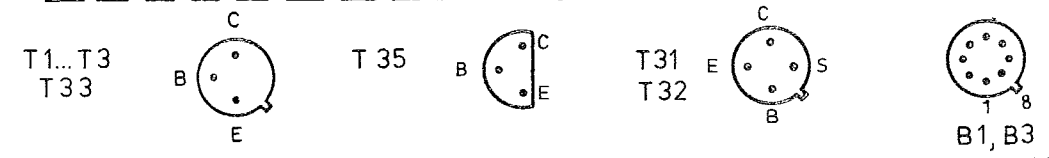
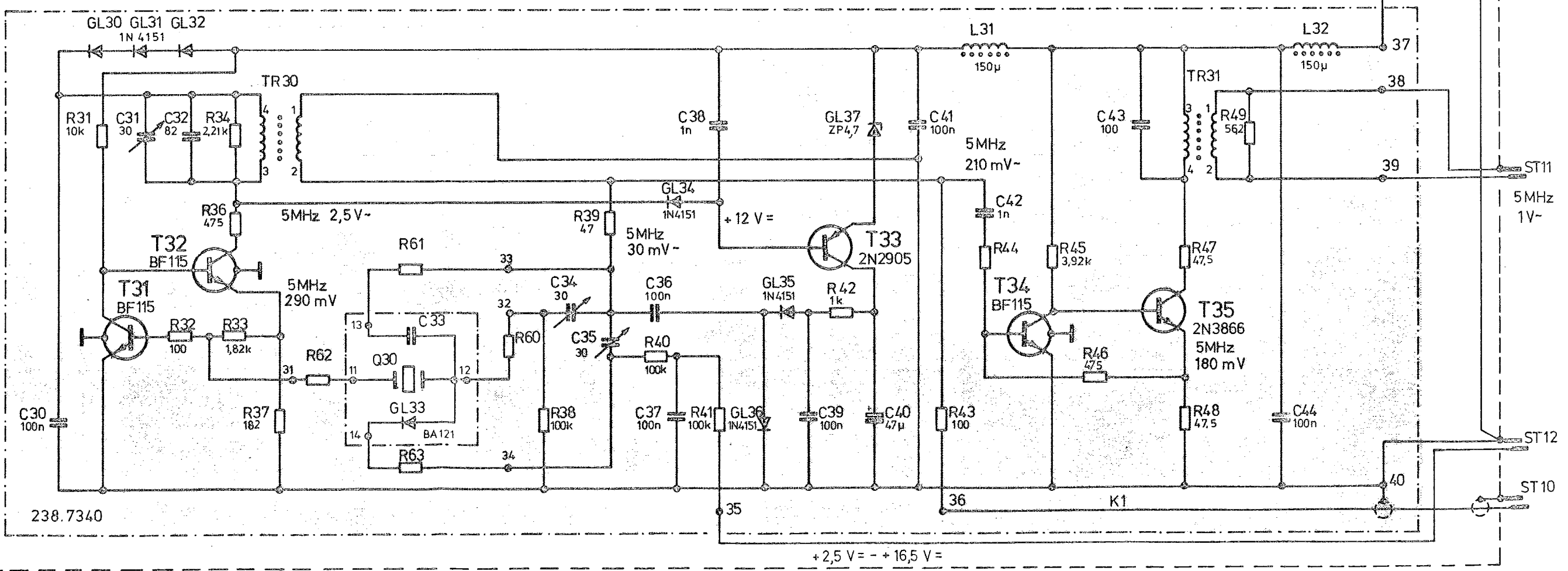
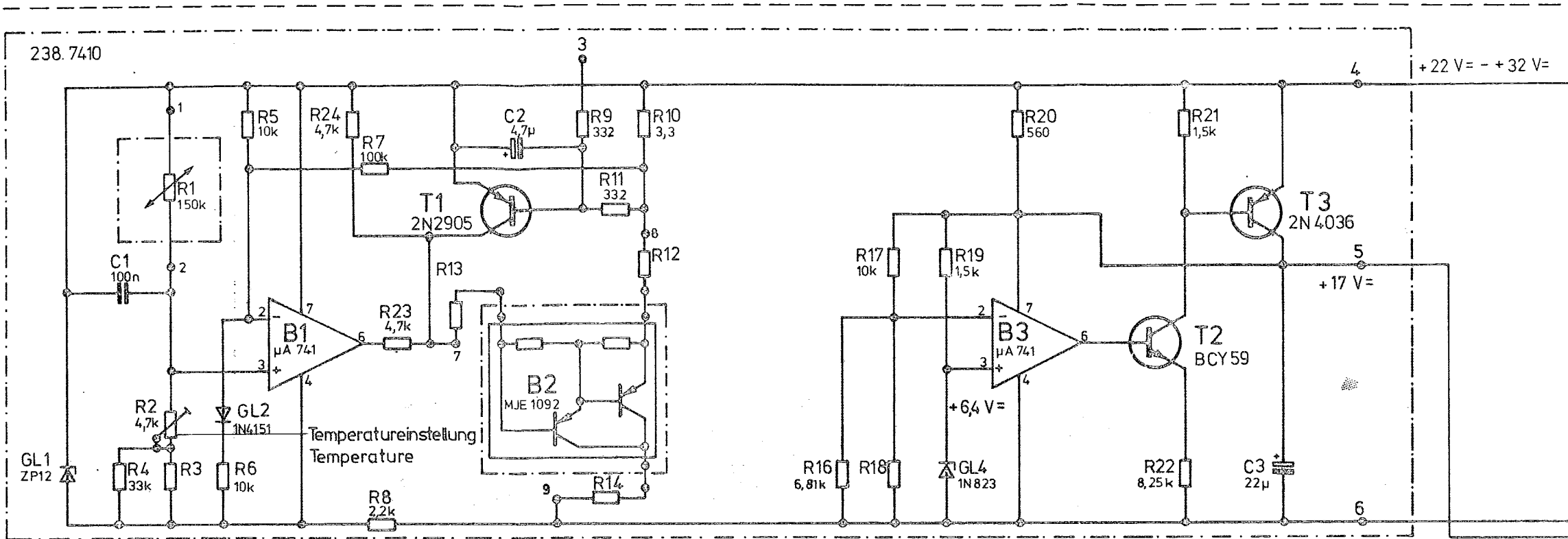


Änd. Nr.	
Datum	
Änd. Nr.	
Datum	
Änd. Nr.	
Datum	
Änd. Nr.	
Datum	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe, Nachdruck, Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe, Nachdruck, Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe, Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung der Rohde & Schwarz AG strafbar und schadenverursachend.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

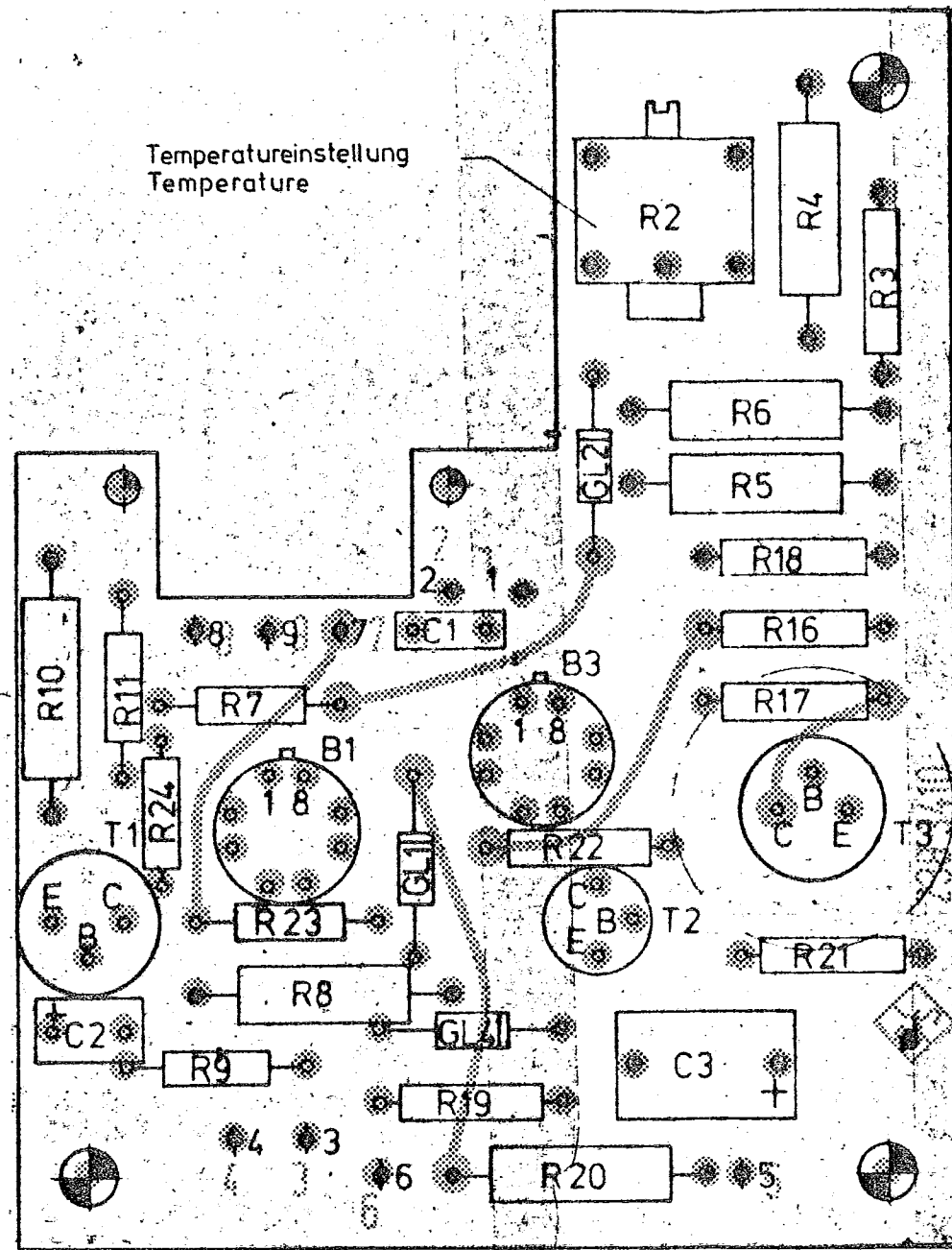
1GME					
gezeichnet	A	17906	24.7.73	Gn	
beschriftet	B	20947	06.77	Bt	
geprüft					
normiert					



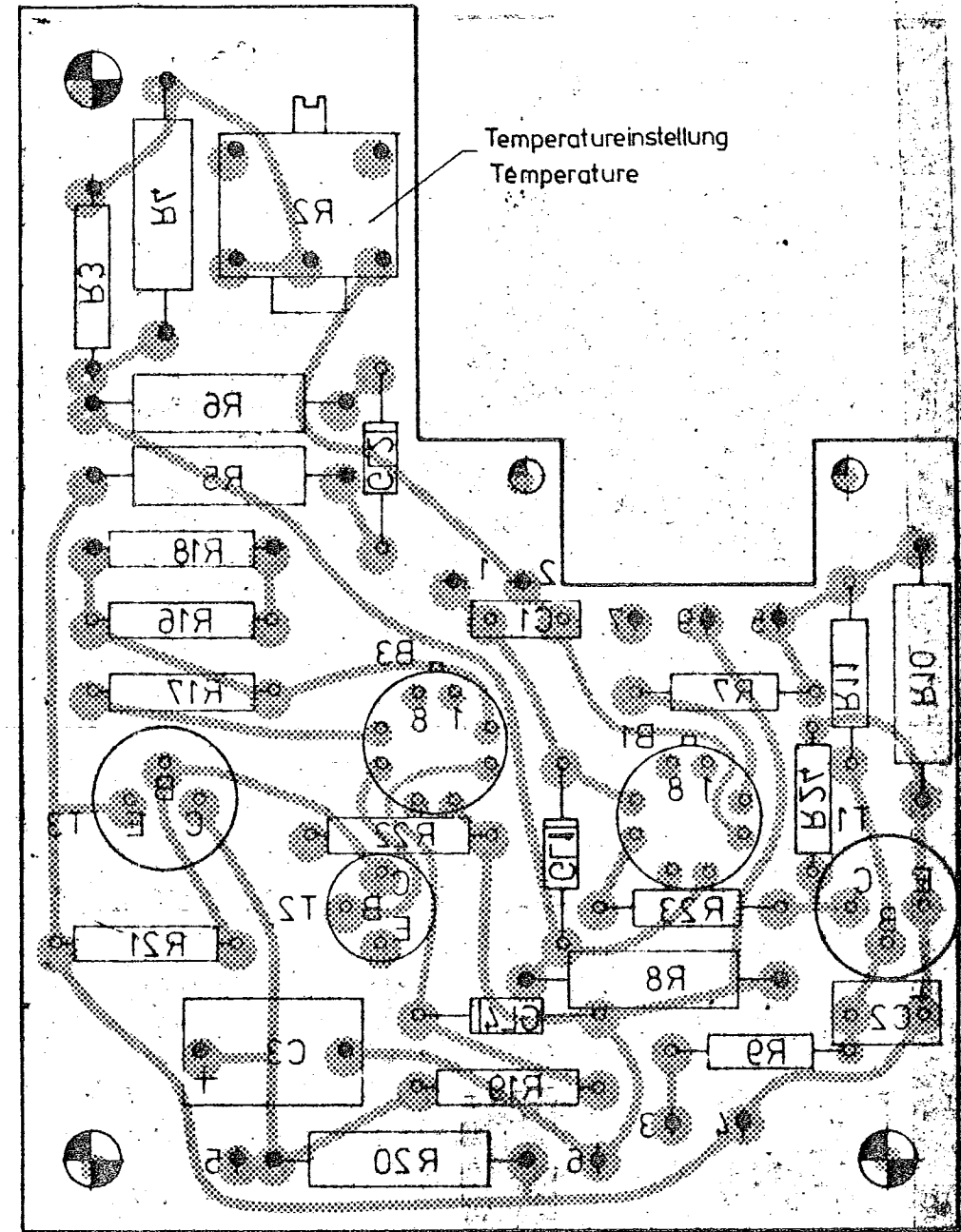
Stromlauf zu
5 MHz - Quarz - Oszillator

Zeichn. Nr. 238.7285 S
Z 238.4011V | 238.4270

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



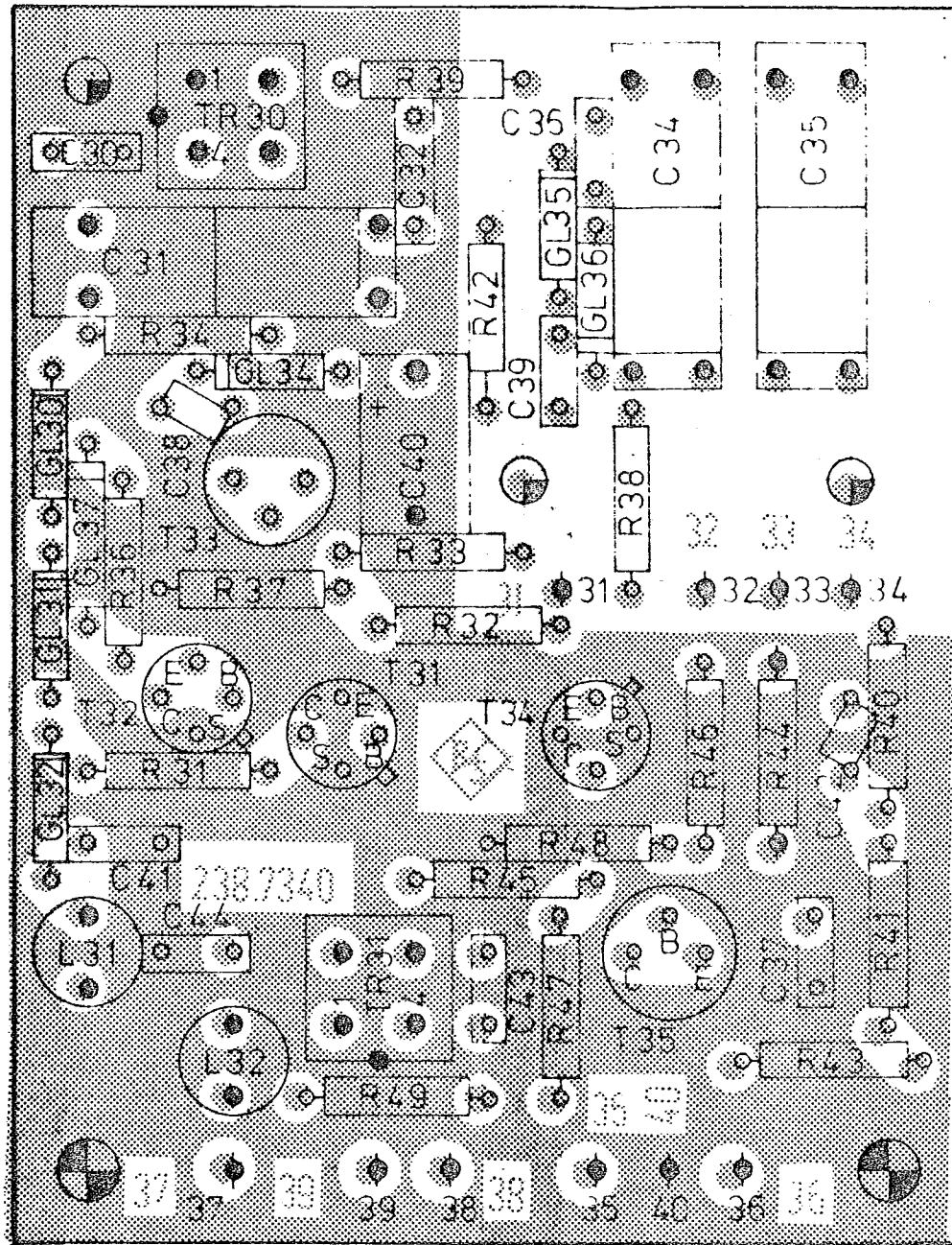
Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



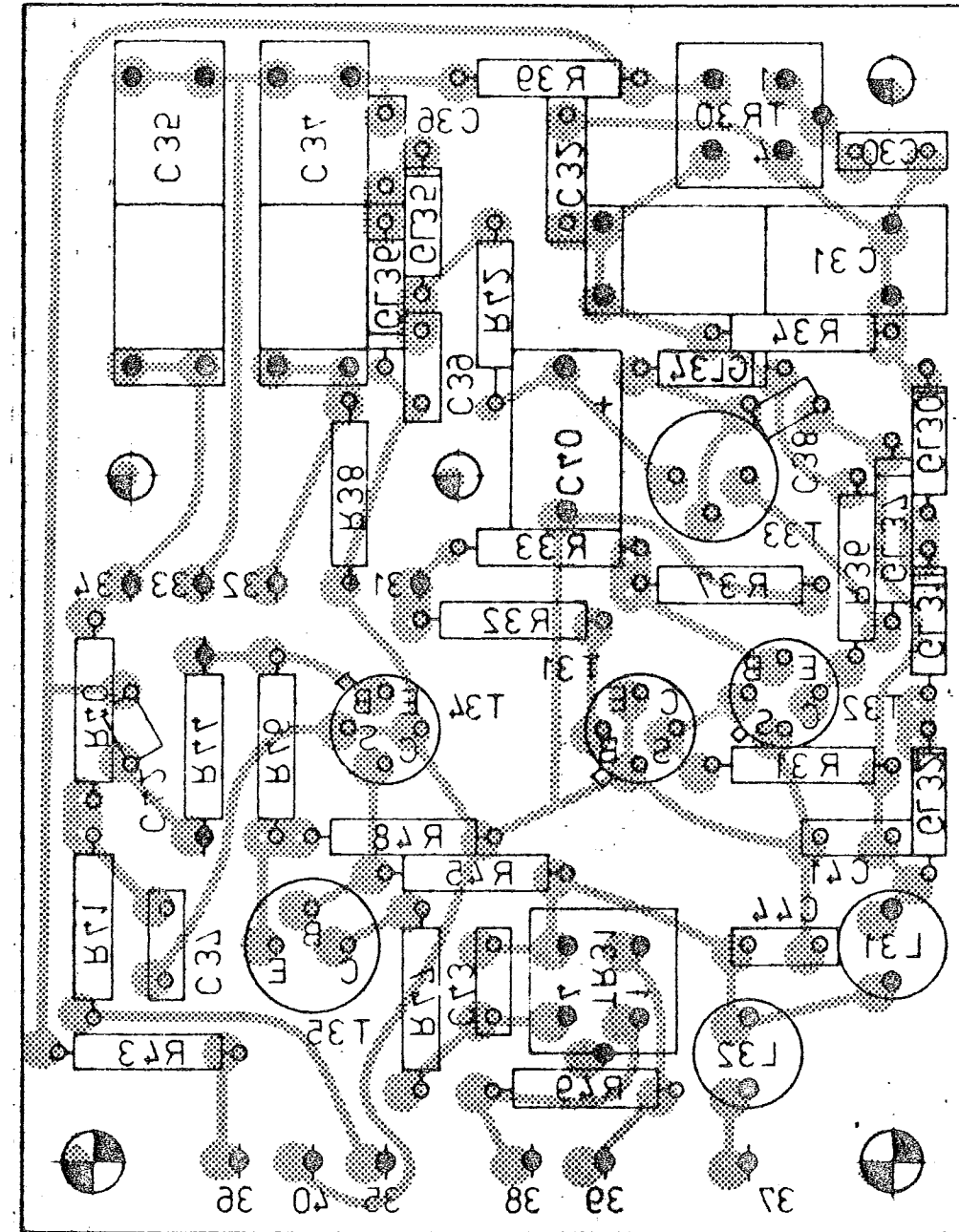
Diese Zeichnung ist unter Eigentum Verfertigung
unterschiedl. Verarbeit. zu ändern ist
strafbar und schadenhaft. Nachzug

 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Halbzeug Werkstoff	Unterteilerte Maße Zelchn. Nr. 238. 7410	
		Maßstab 2:1	238 4011V 238 7285
1GME Datum Name 5.9.72 Pa	A 17906 25.7.73 Gu	Erste f. Zofoba.	
Temp.-Regler-Oszillator			Z

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



Blatt Nr.2

 R. IDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Unterteil-Nr. 238.7340 Zeichn. Nr. 238.4011V 238.7285	
1GME	5.9.72 Pa	Maßstab 2:1 Fertigung 17.906.25.7.73. Gn	Oszillator Z

Diese Zeichnung ist unter dem Namen 'Verantwortung' und unter dem Namen 'Verantwortung' in der 'Verantwortung' und unter dem Namen 'Verantwortung' in der 'Verantwortung'