

Fernsehtischgeräte
 Fernsehtischstandgerät
 Fernsehstandgeräte
 Fernsehmusikschränke

Stauffurt 53 TG 101
Stauffurt 53 TG 201
Stauffurt 53 TS 101
Stauffurt 53 ST 101
Stauffurt 53 ST 201
Stauffurt 53 FSR 101 M
Stauffurt 53 FSR 101 PST

Technische Daten

Stromart	Wechselstrom 50 Hz
Netzspannung	220 V \pm 10 %
Leistungsaufnahme	VHF ca. 180 VA UKW ca. 100 VA
Antennenanschluß	VHF = 240 Ohm UKW = 240 Ohm nur im TG 201, St 201
Empfangsbereich VHF	11 Kanäle im Band I und III
Empfangsbereich UKW	87,2 – 100,3 MHz nur im TG 201, St 201
Zwischenfrequenz	Bild-ZF 38,9 MHz Ton-ZF 33,4 MHz DF 5,5 MHz
ZF-Gleichrichter	Für Bild: Germaniumdiode Für Ton: Ratiodektor (Duodiode)
Synchronisation	Für Bild: Integration Für Zeile: Impulsphasenvergleich und Sinusgenerator
Empfindlichkeit	VHF \leq 100 μ V UKW \leq 3,5 μ V bei 26 db
Kontrastregelung	kombiniert stetiger Regler und automatisch
Bild-ZF-Verstärker	3stufig, Bandfilterkopplung
DF-Verstärker	2stufig, Bandfilterkopplung
Helligkeitsregelung	stetig regelbar
Rücklaufaustastung	vorhanden
Leuchtpunktunterdrückung	vorhanden
Bildkorrektur	schaltbar auf Fern-Weich-Scharf
Ablenkwinkel	110 °
Fokussierung	elektrostatisch
Zeilenzahl	625 (CCIR-Norm)
Bildwechsel	25 Bilder/s
Bildabmessung	480 x 380 mm
Hochspannung a. Bildrohr	15,5 KV
Röhrenbestückung	PC 96, 3 x PCF 82, 5 x EF 80, PCL 84, PABC 80, 2 x PL 84, ECC 82, PL 36, PY 88, DY 86, PM 84, Bildröhre B 53 G 1, Selengleichrichter, 4 Germaniumdioden PCC 85, PC 96 nur im TG 201 und St 201



VEB FERNSEHGERÄTEWERKE STASSFURT

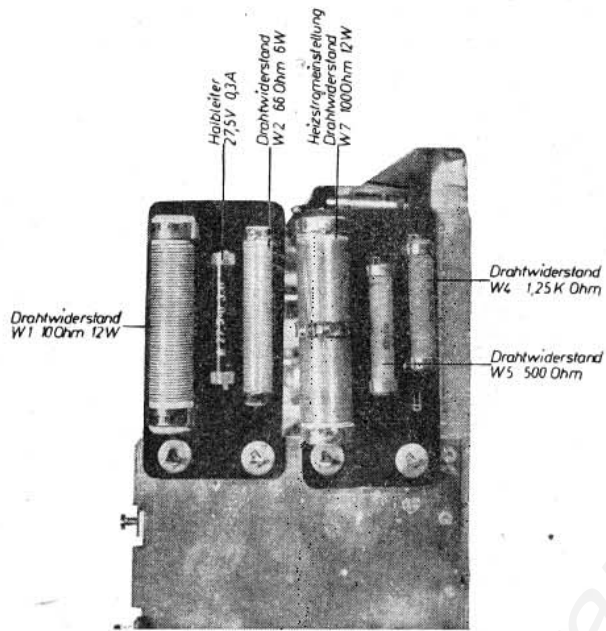


Abb. 8

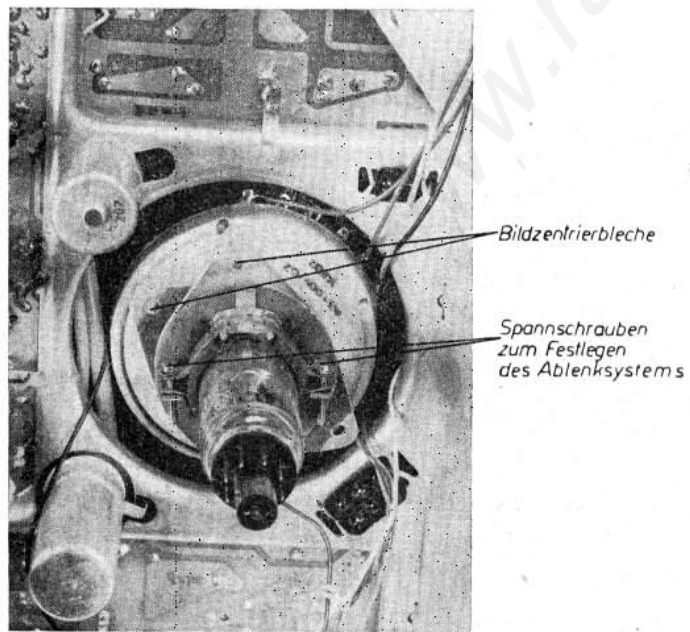


Abb. 9

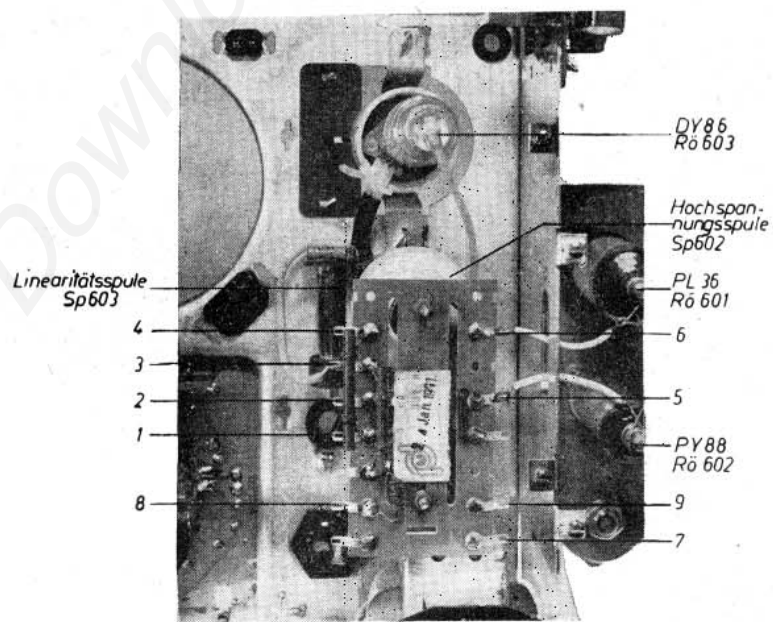
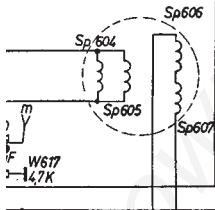
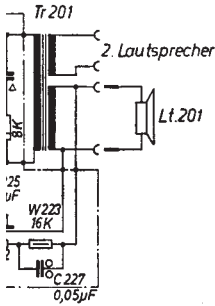
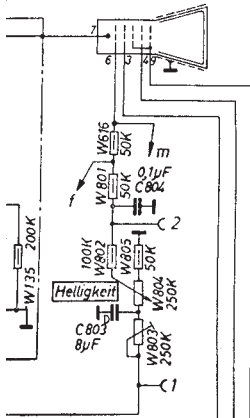


Abb. 14

Anschlüsse am Horizontalausgangsübertrager

B 43 G 2 bzw. B 53 G 1

Rö 801



- △ + Rohrkondensator RKo 2017 350V-
- + Rohrkondensator RKo 2026 11KV-
- ⊠ Rohrkondensator DIN41374 500V-
- Rohrkondensator DIN41371 700V-
- ▣ Rohrkondensator DIN41371 500V-
- Rohrkondensator DIN41376 350V~(b)
- △ Rohrkondensator DIN41376 500V-
- △ Rohrkondensator DIN41373 500V-
- ▣ Rohrkondensator Rko 2055 350V-
- △ Rohrkondensator Rko 2057 350V-
- ▣ Rohrkondensator Rko 2056 350V-
- ▲ Rohrkondensator Rko 1940
- △ Rohrkondensator
- + Rohrkondensator
- + Rohrkondensator

- Scheibenkond. Vsh0320
- Scheibenkond. Vsh0324
- ▲ Scheibenkond. Vsh0331
- Scheibenkond. Vsh0338
- Scheibenkond. Vsh0353
- △ Scheibenkond. Vsh0364
- ▣ Scheibenkond. Vsh0386
- Scheibenkond. Vsh0387
- ▣ Scheibenkond. Vsh0388
- Scheibenkond. Vsh0389
- ▣ Scheibenkond. Vsh0390
- Scheibenkond. Vsh0393
- Scheibenkond. Vsh0396
- ⊠ Scheibenkond. Vsh0476
- Scheibenkond. Vsh0479
- ⊠ Scheibenkond. Vsh0392
- ▣ Scheibenkond. Vsh0346

- △ Kunstfolienkond. 3/19 KV-
- △ Kunstfolienkond. 125V-
- ▲ Kunstfolienkond. 500V-

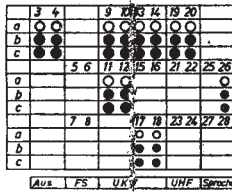
- Papierkondens. DIN41140 125V-
- Papierkondens. DIN41140 125V~
- Papierkondens. DIN41140 250V
- Papierkondens. DIN41140 500V~
- Papierkondens. DIN41140 500V~
- Papierkondens. DIN41166 500V~
- Papierkondens. DIN41166 1000V-

- ⊕ Elektrolytkondens. 6/8V
- △ Elektrolytkondens. 30/35V
- △ Elektrolytkondens. 350/385V
- ⊕ Frolyt-Elektrolytk. 30/35V
- ▲ Kleinstelektrolytk. 30/35V
- ▲ Kleinstelektrolytk. 450/500V

- △ Miniaturkondens. Rko 1930
- Miniaturkondens. Rko 1935
- Miniaturkondens. Rko 1948
- Miniaturkondens. Rko 2112
- ▣ Miniaturkondens. Rko 2113
- ▲ Miniaturkondens. Rko 2117
- ↑ Miniaturkondens. Rko 1941

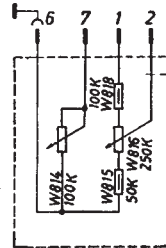
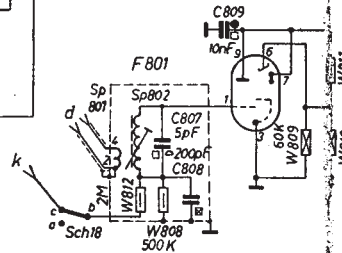
- ▲ Einlötkondens. Vsh0544
- ▲ Durchführungskond. Rko 2118 700V-
- Kleinblockkondens. Rko 2176 500V
- △ Durchführungskond. Vsh0427 350V
- ⊕ Durchführungskond. EZs0130/III 350V-

Kontaktstellung bei jeweils gedrückter Taste

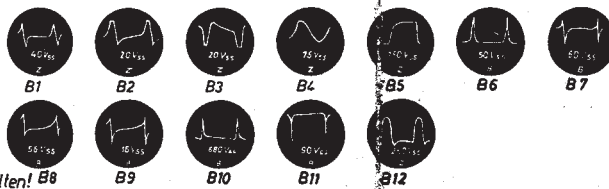


PM84

Rö 802



Belastbarkeit der Widerstände



rd, vorbehalten! B8

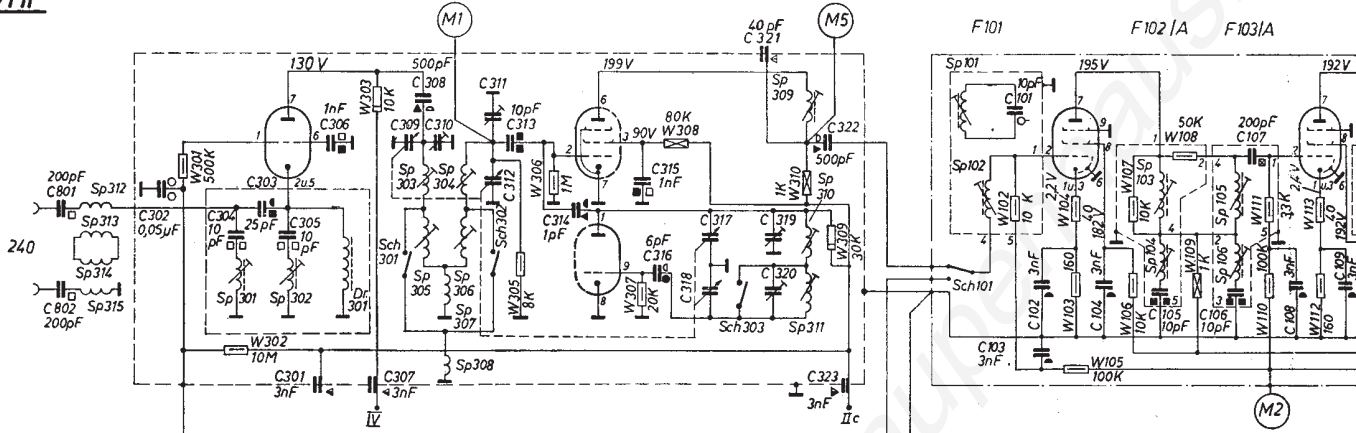
VHF

PC96
Rö 301

PCF82
Rö 302

EF80
Rö 101

EF80
Rö 102



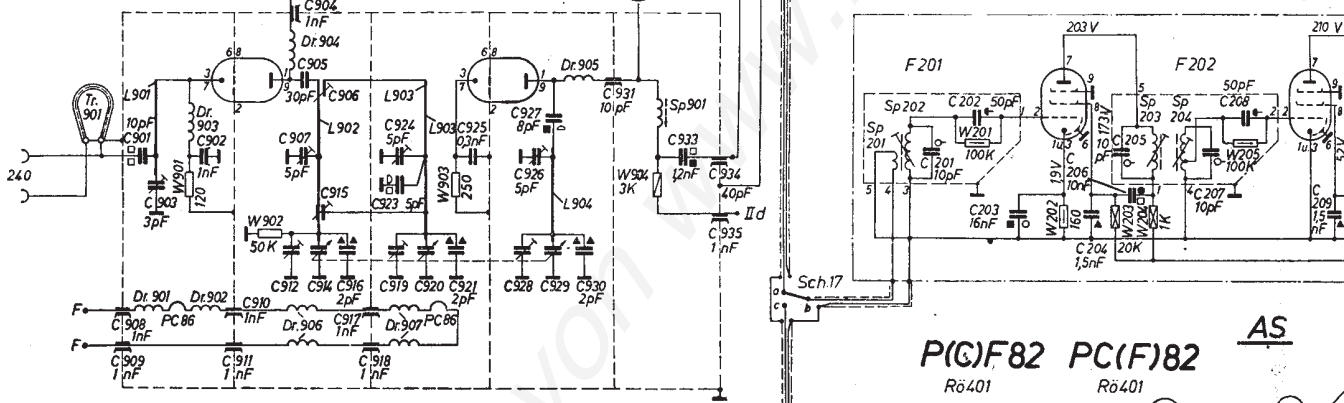
UHF

PC86
Rö 901

PC86
Rö 902

EF80
Rö 201

EF80
Rö 202



UKW

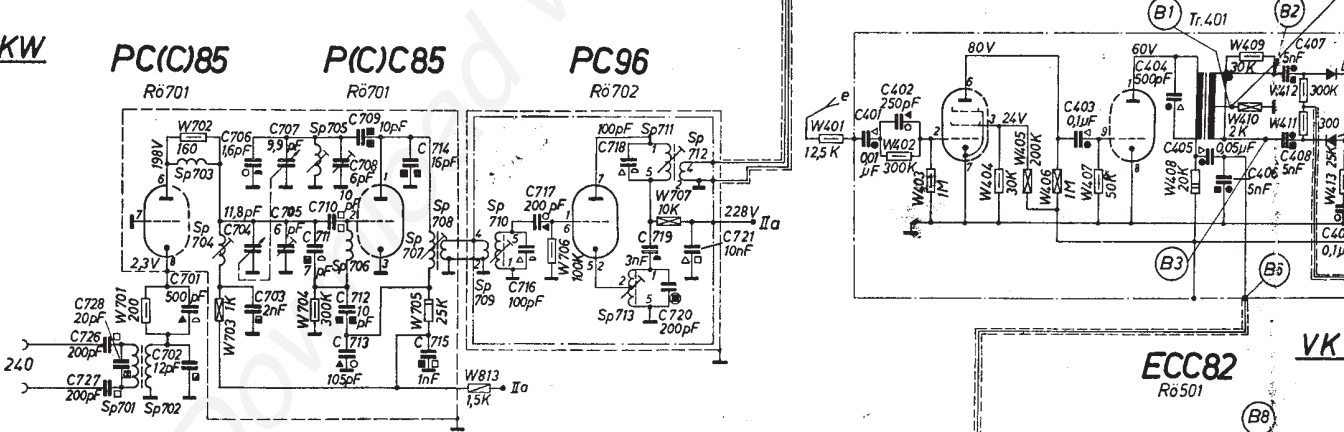
PC(C)85
Rö 701

PC(C)85
Rö 701

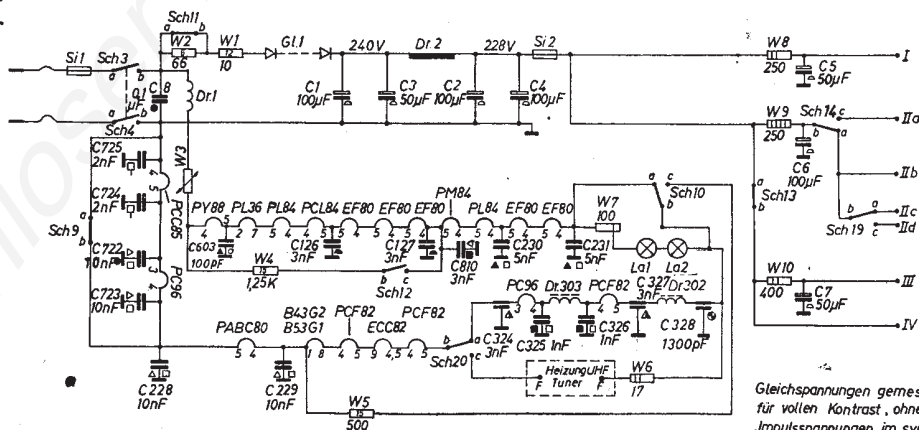
PC96
Rö 702

PC(F)82 PC(F)82
Rö 401 Rö 401

AS

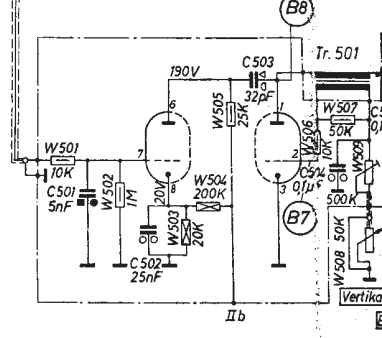


NT

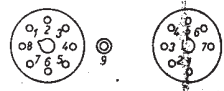


ECC82
Rö 501

VK



Gleichspannungen gemessen mit Instrument 20kΩ/V für vollen Kontrast, ohne Signal.
Impulsspannungen im synchronisierten Zustand gemessen.



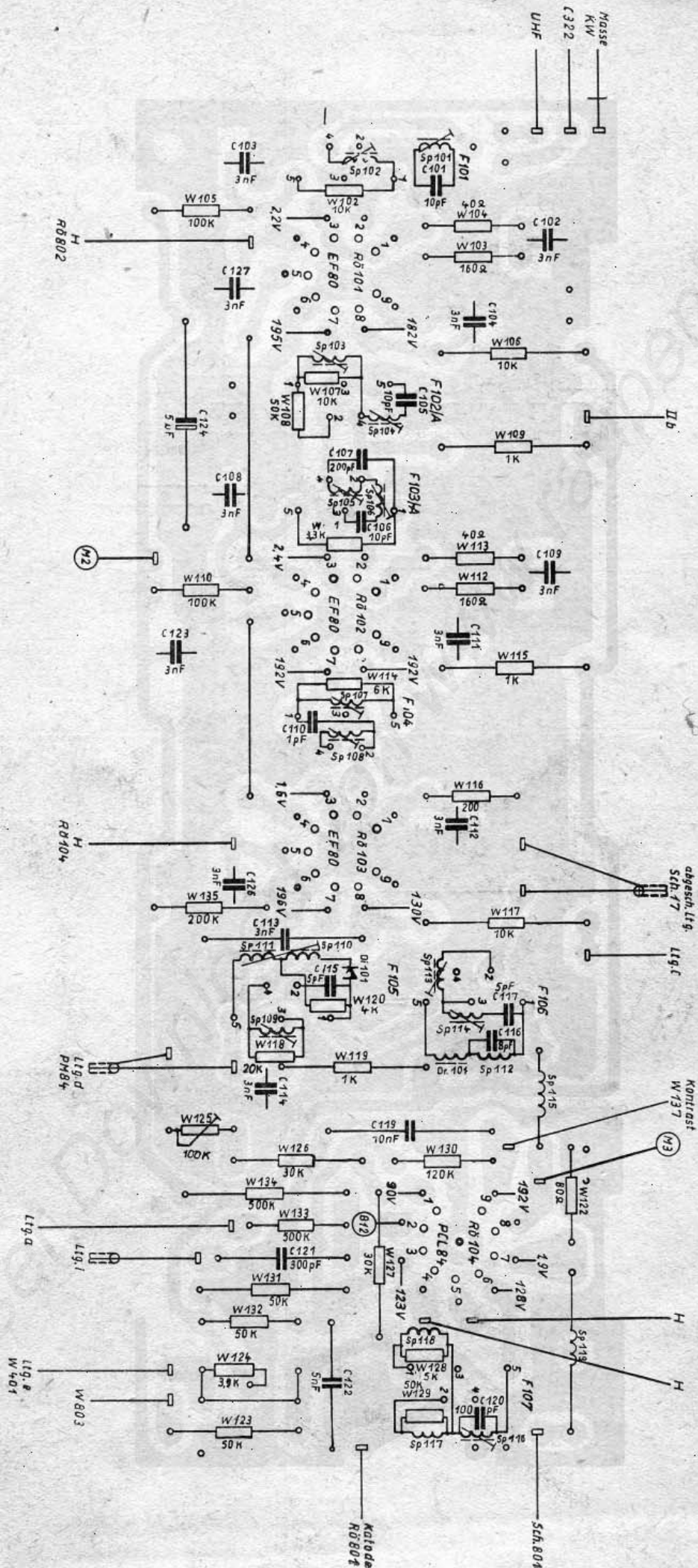


Abb. 20

Bild-ZF-Verstärker und Videostufe

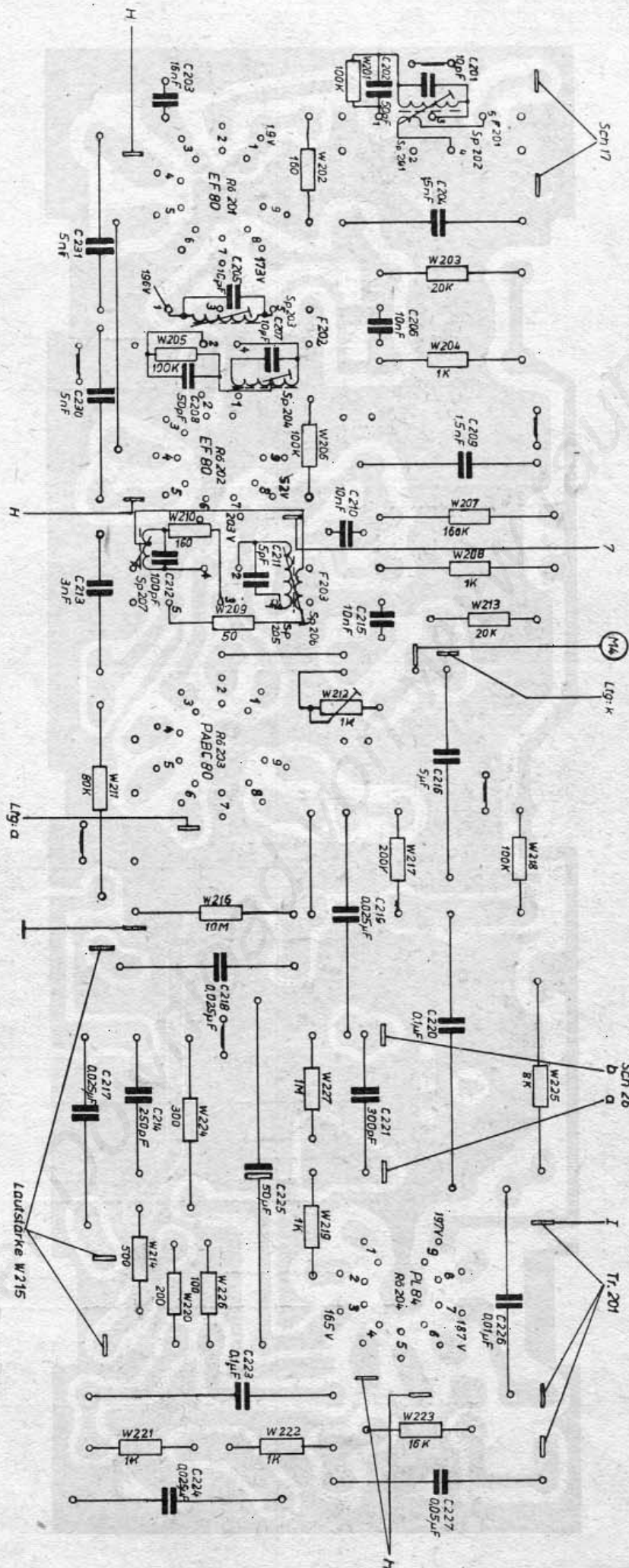


Abb. 19
DF-NF-Verstärker

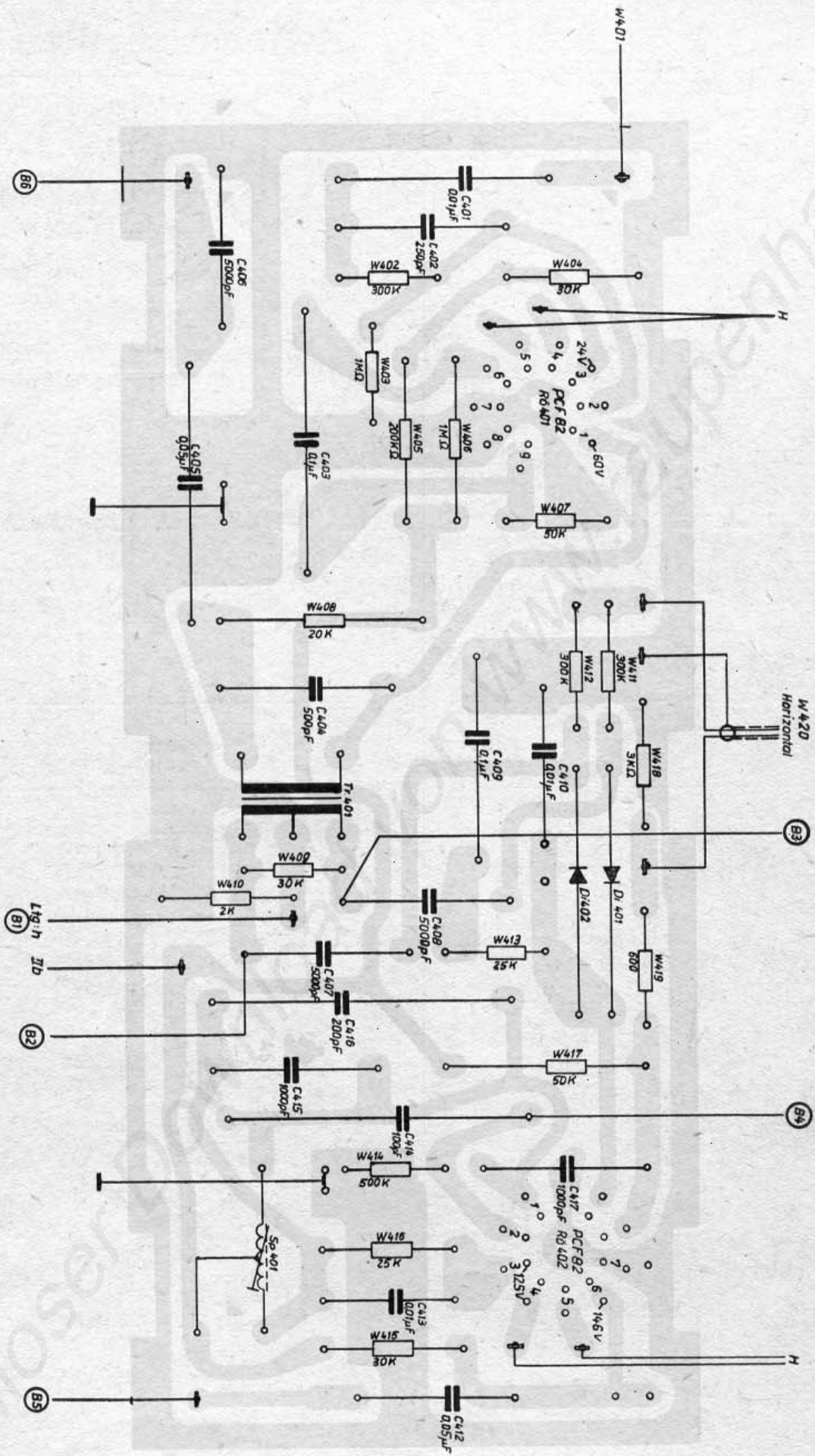


Abb. 18
Amplitudensieb und Sinusgenerator

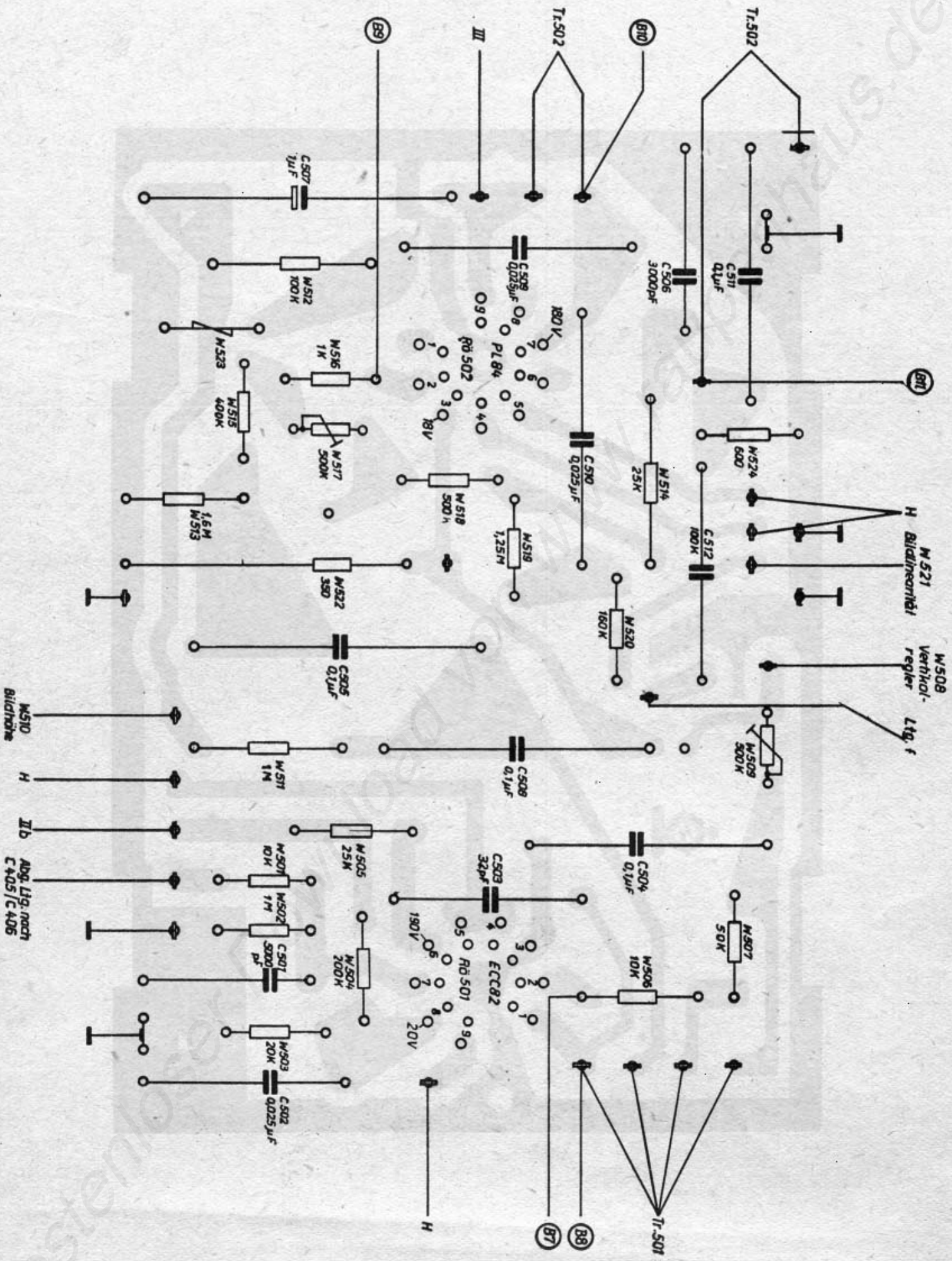


Abb. 17
Vertikal-Kippteil