

Technische Informationen II, Töneinrichtung.

Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie Verwertung und Mitverbreitung ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG in München. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG in München. All rights are reserved in the event of the reproduction of a utility model.

Alle Meßwerte gelten bei Vollausssteuerung bei 5 V_{eff} / 1 kHz am 15 Ω -Lastwiderstand.
Gleichspannungen mit Instrument 50 k Ω / V, Wechselspannungen mit Röhrevoltmeter messen.
P15 zur Symmetrieregung bei Vollausssteuerung (Klirrfaktorminimum).

siehe hierzu A27433-A3-A3-0-99

2 Watt-Sockelverstärker Sf V6.10
Bauschaltplan und Stromlauf

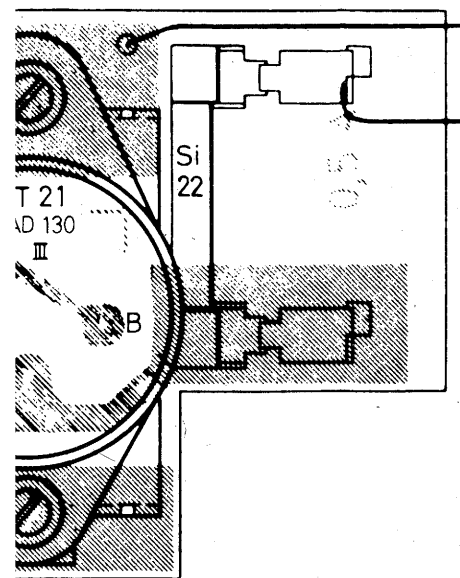
SIEMENS & HALSKE
AKTIENGESELLSCHAFT
WERNERWERK
FOR TELEGRAFEN- UND
SIGNALTECHNIK

A 27433-A3-A2-0-99

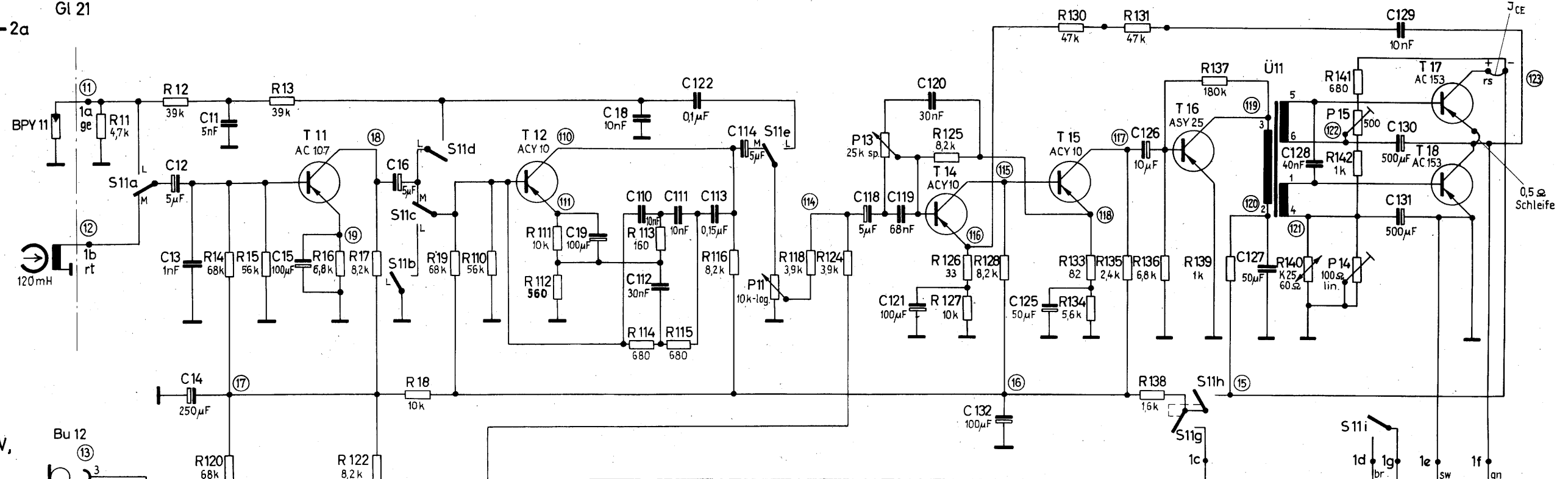
Tag: 12.65.1
Ausgabe: _____
Mittellung: _____
Name: _____
Freigebe: _____

(C) by Siemens

Download von www.olafs-16mm-kin.de

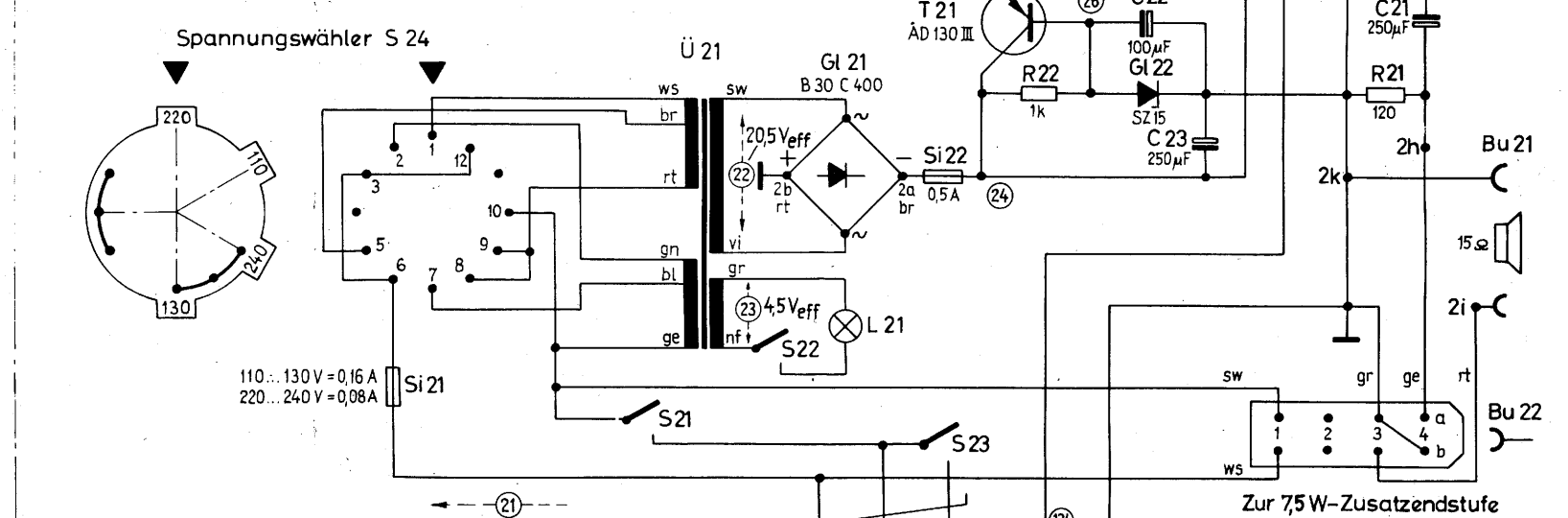


Verstärkerplatte

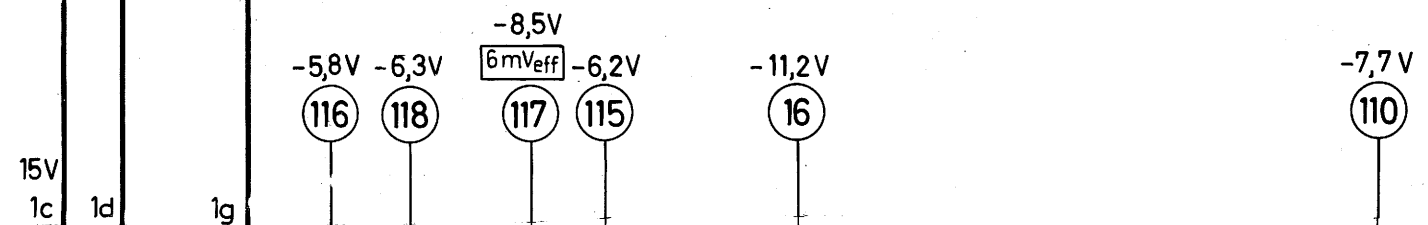


werte gelten bei Vollaussteu-
 $5V_{eff}/1kHz$ am 15Ω -Last-
 d.
 nungen mit Instrument $50k\Omega/V$,
 annungen mit Röhren-
 messen.
 Symmetrierreglung bei
 zuerung (Klirrfaktorminimum)

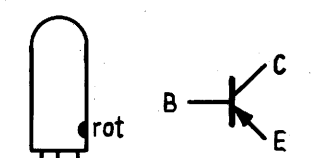
Netzteil



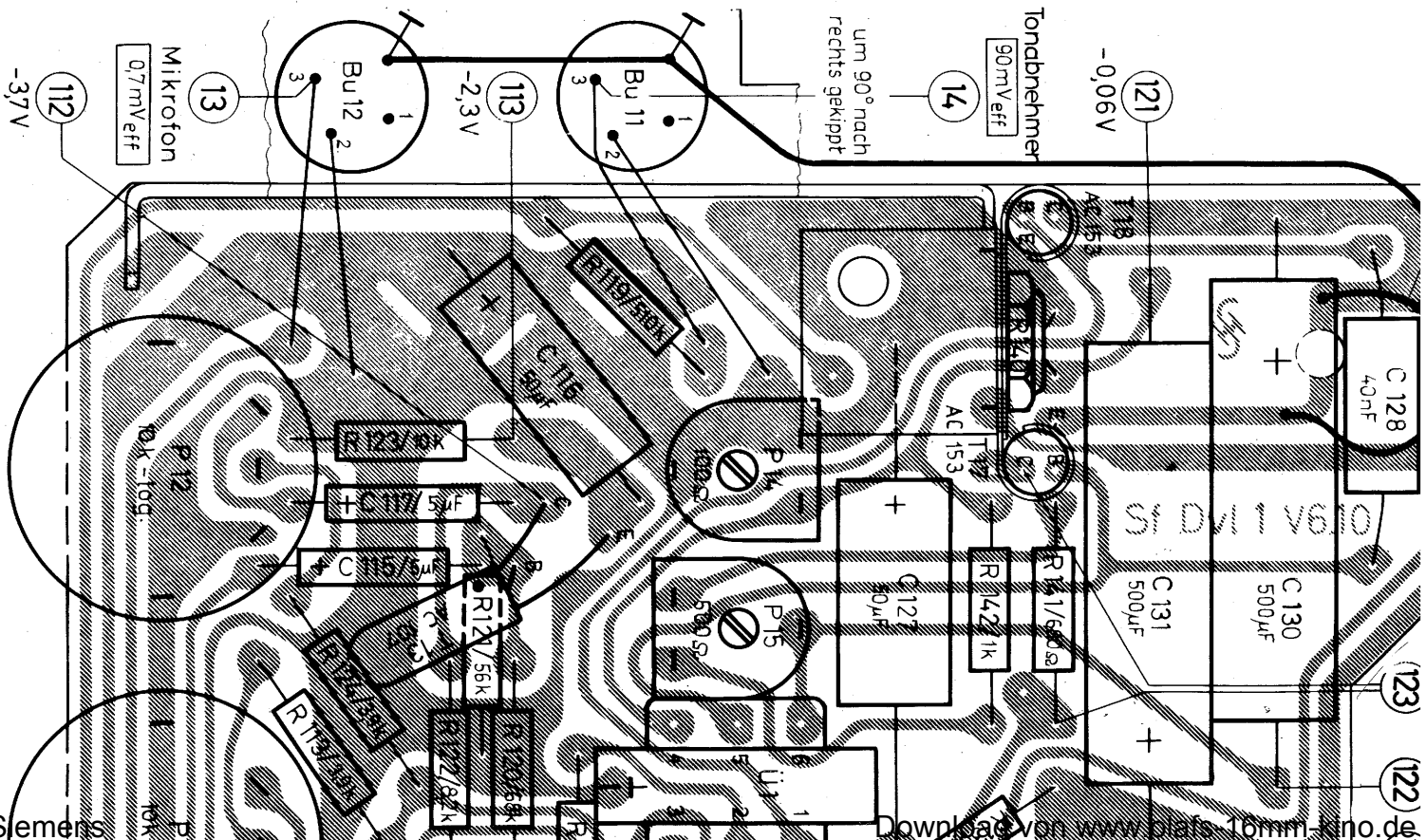
Tonlampen-
 Generator



Transistoranschlüsse



1206



Tonabnehmer
90mV_{eff}

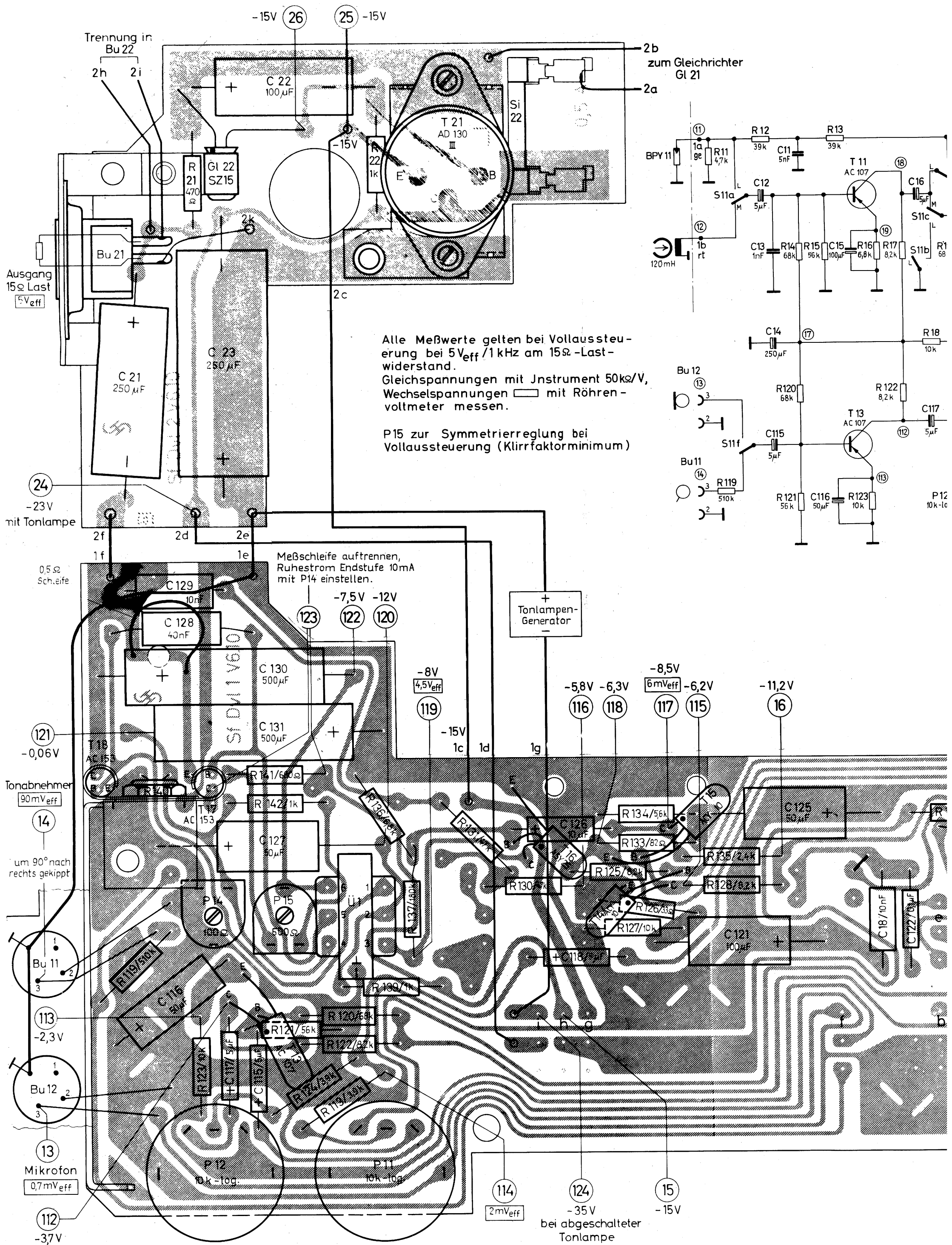
um 90° nach
rechts gekippt

Mikrofon
0,7mV_{eff}

-37V

-0,06V

-2,3V



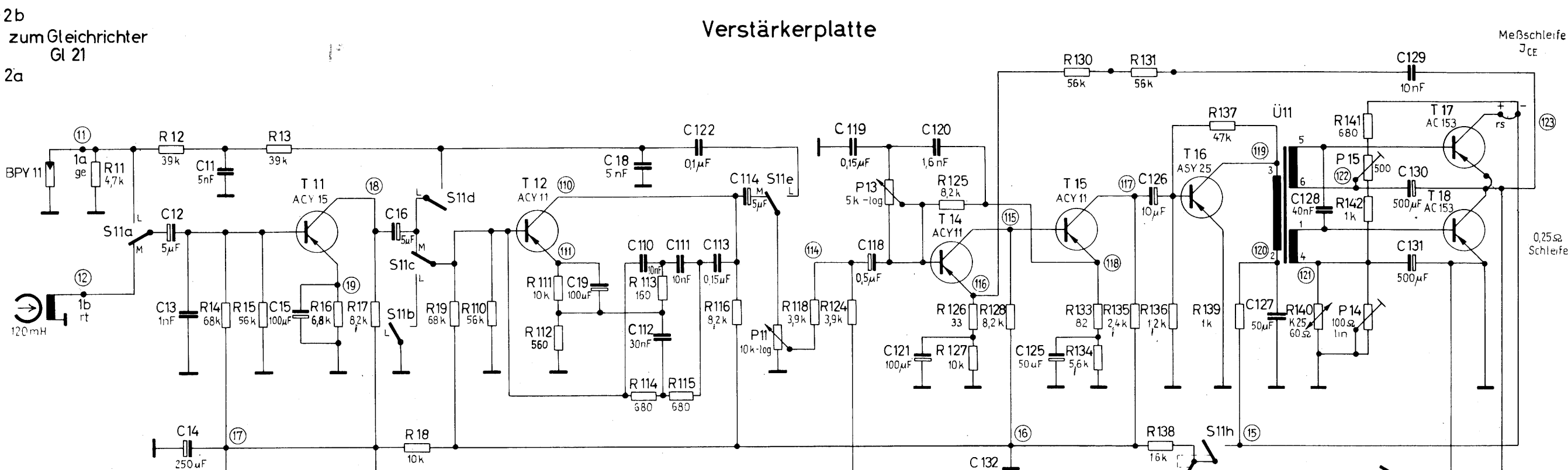
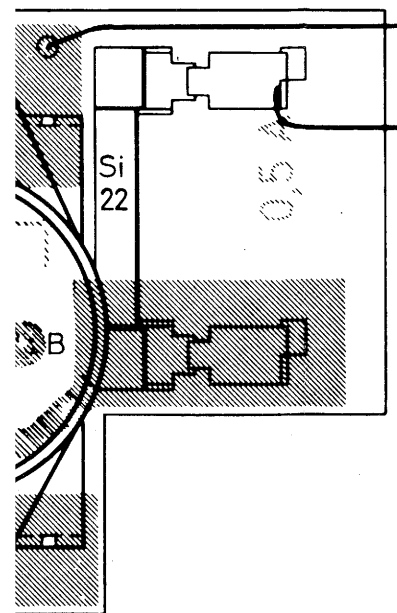
Alle Meßwerte gelten bei Vollaussteuerung bei 5V_{eff}/1 kHz am 15Ω-Lastwiderstand.
 Gleichspannungen mit Instrument 50kΩ/V, Wechselspannungen mit Röhrenvoltmeter messen.
 P15 zur Symmetrierreglung bei Vollaussteuerung (Klirrfaktorminimum)

Meßschleife auftrennen, Ruhestrom Endstufe 10mA mit P14 einstellen.

+ Tonlampen-Generator

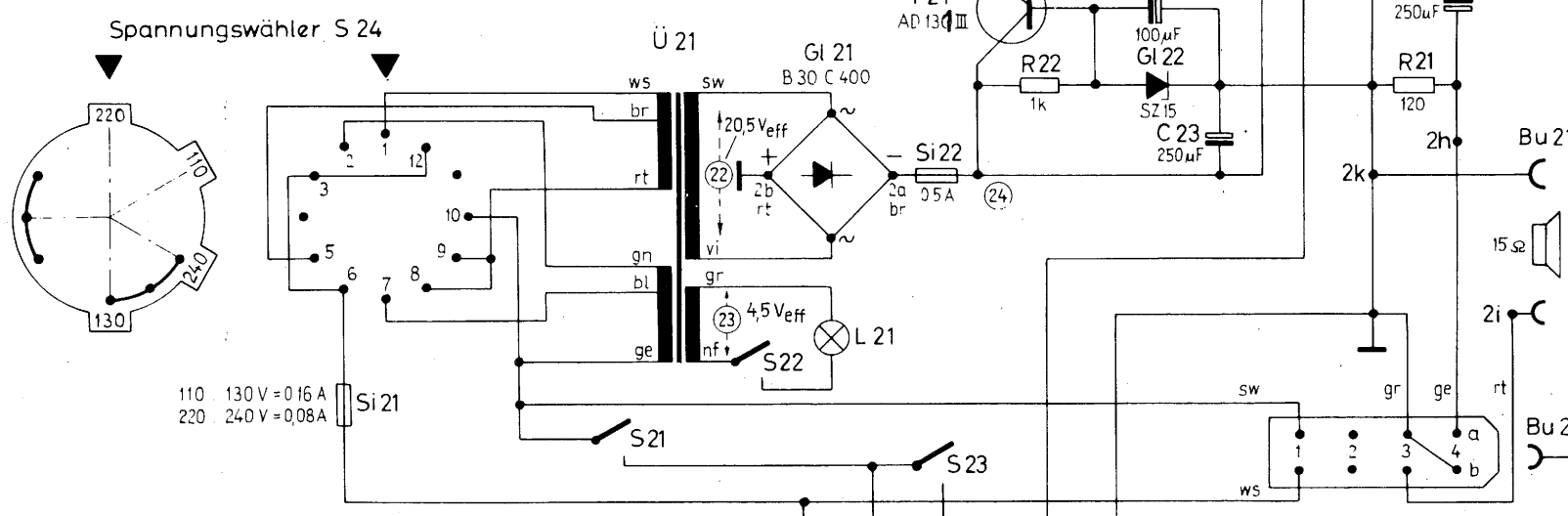
bei abgeschalteter Tonlampe

Verstärkerplatte



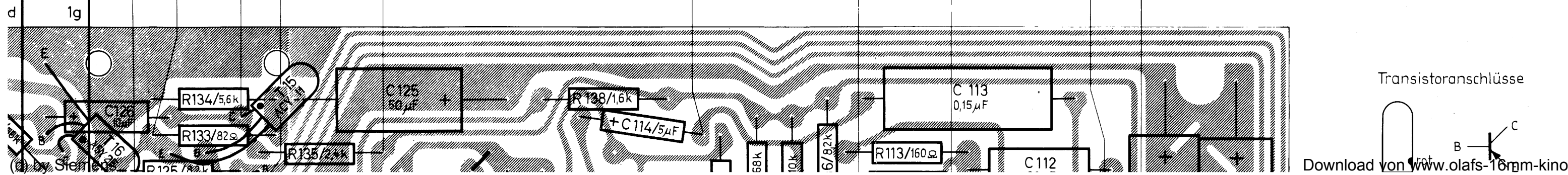
ten bei Vollaussteuerung am 15Ω-Last-
 mit Instrument 50kΩ/V,
 mit Röhren-
 reglung bei
 irrfaktorminimum).

Netzteil



Tonlampen-Generator

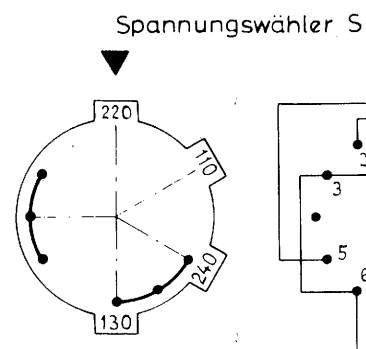
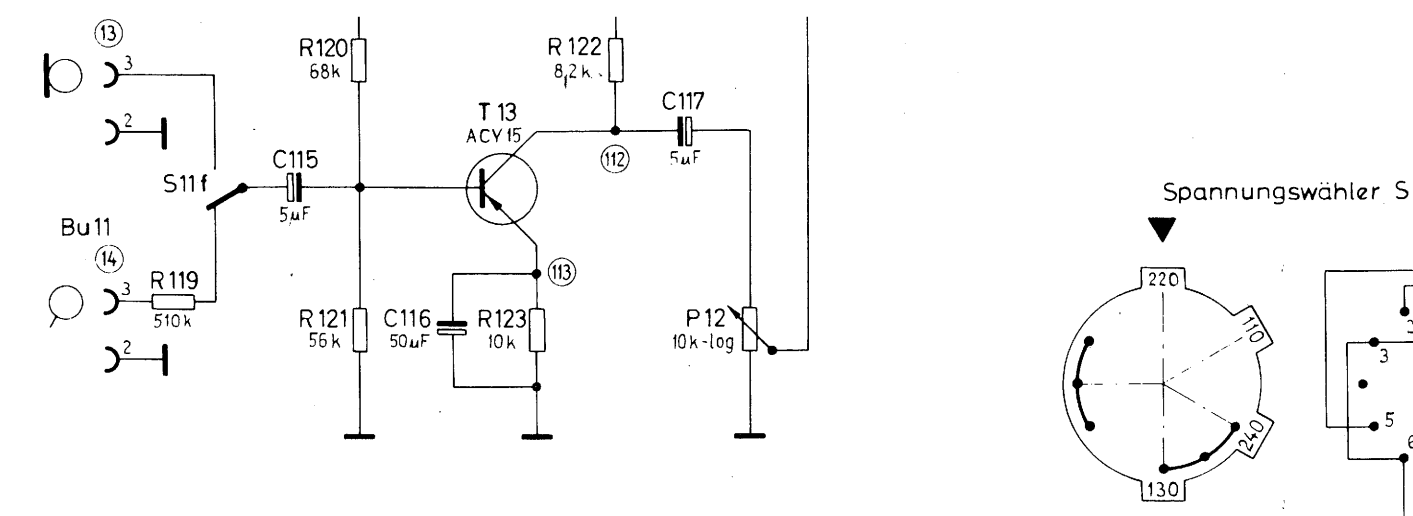
- 5,8V (116)
- 6,3V (118)
- 85V (6mV_{eff}) (117)
- 6,2V (115)
- 11,2V (16)
- 7,7V (110)
- 4,3V (111)
- 2,6V (18)
- 2V (19)
- 5,6V (17)



Transistoranschlüsse

Gleichspannungen mit Instrument 50k Ω /V, Wechselspannungen \square mit Röhren-voltmeter messen.

P 15 zur Symmetrierreglung bei Vollaussteuerung (Klirrfaktorminimum).



24
-23V
mit Tonlampe

121
-0,06V

Tonabnehmer
90mV_{eff}
14
um 90° nach rechts gekippt

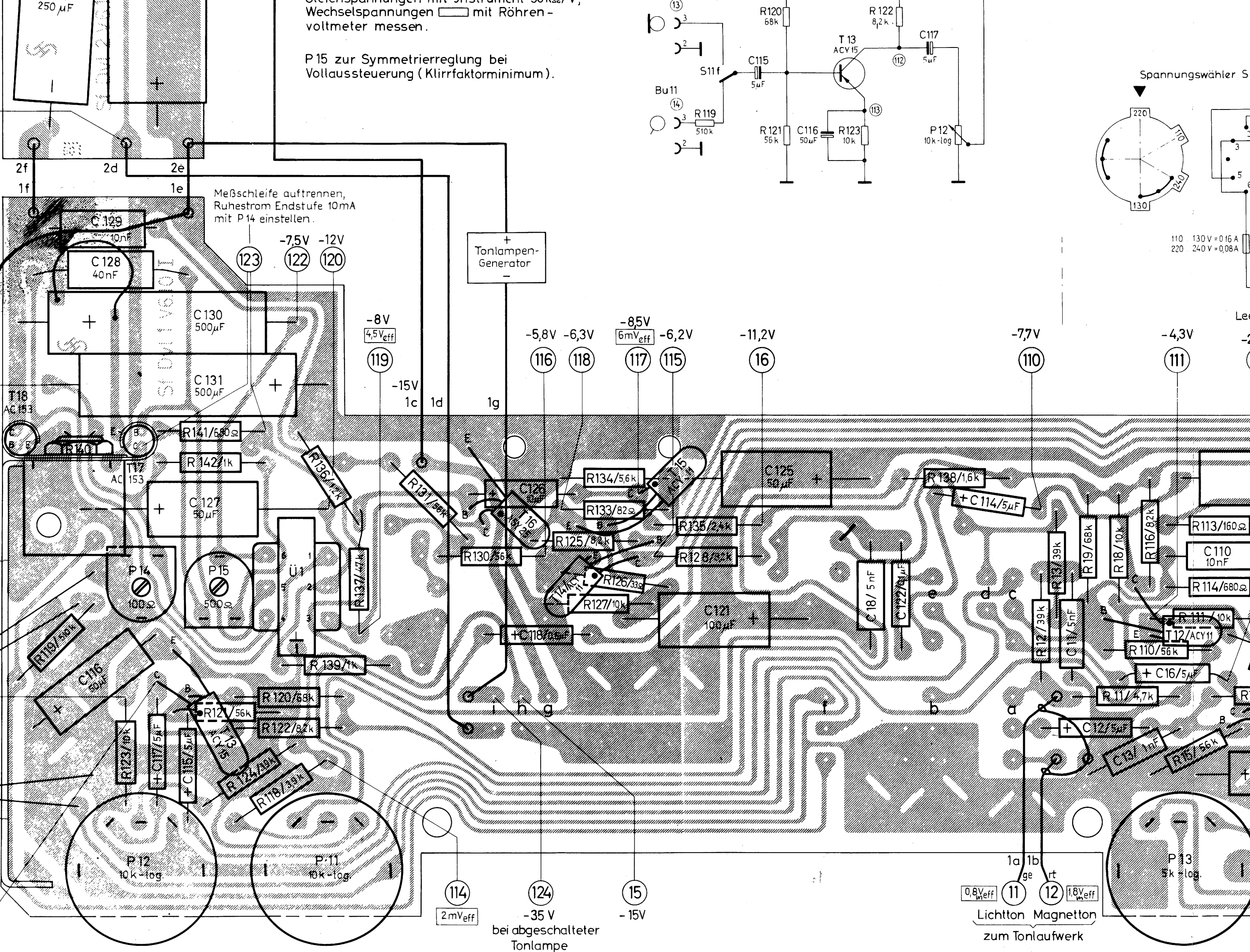
Bu 11
1 2 3

113
-2,3V

Bu 12
1 2 3

13
Mikrofon
0,9mV_{eff}

112
-3,7V



Meßschleife auftrennen, Ruhestrom Endstufe 10mA mit P14 einstellen.

+
Tonlampen-Generator
-

-8V
4,5V_{eff}
119

-5,8V -6,3V
116 118

-8,5V
6mV_{eff}
117 115

-11,2V
16

-7,7V
110

-4,3V
111

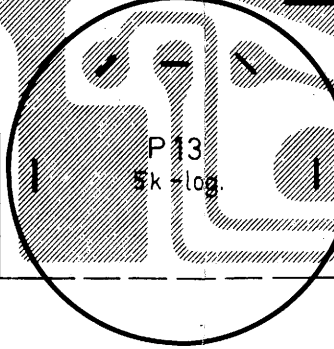
-15V
1c 1d 1g

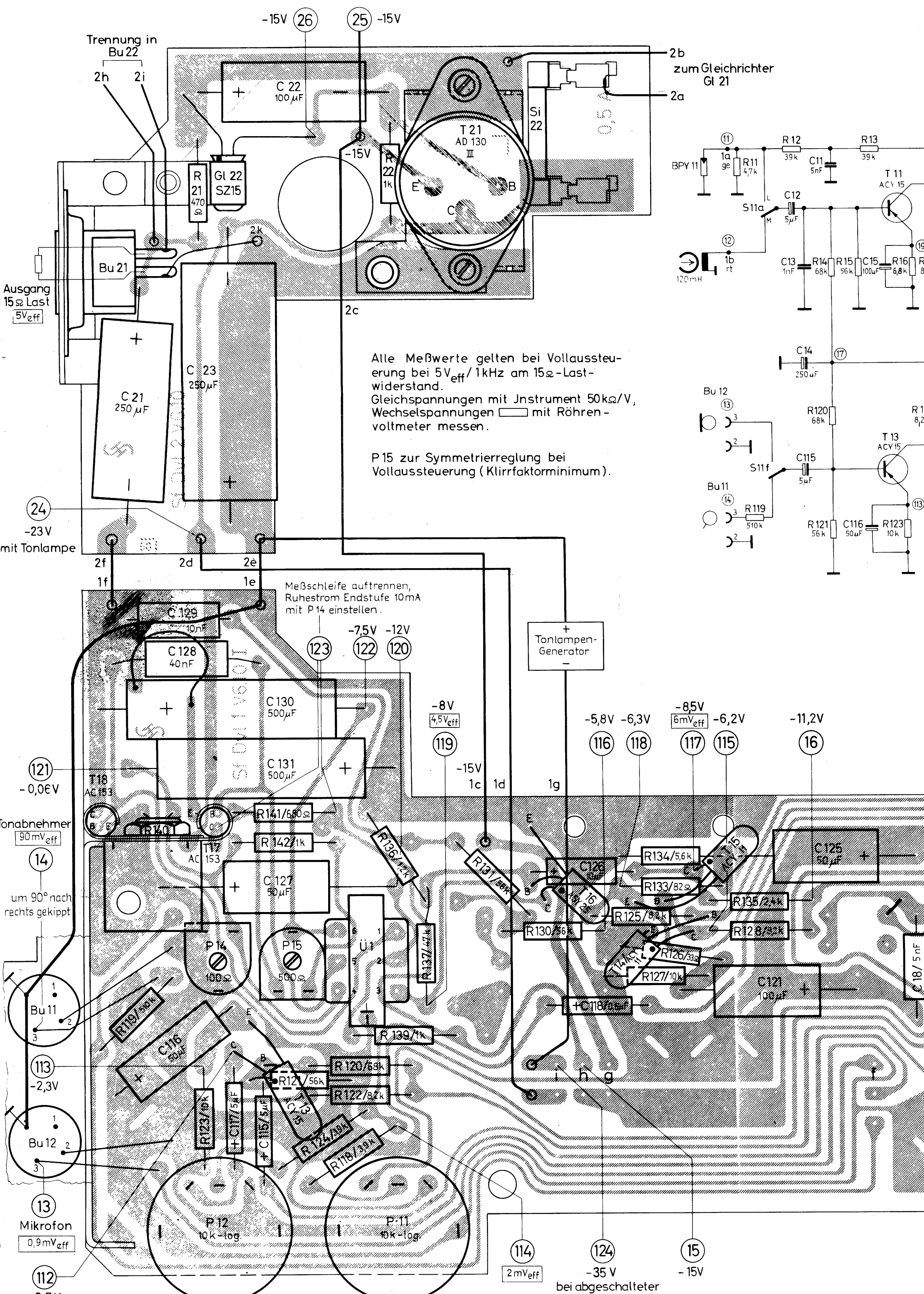
114
2mV_{eff}

124
-35V
bei abgeschalteter
Tonlampe

15
-15V

11 12
0,8V_{eff} 1,8V_{eff}
Lichtton Magnetton
zum Tonlaufwerk





Alle Meßwerte gelten bei Vollaussteuerung bei $5V_{eff}/1kHz$ am 15Ω -Lastwiderstand.
 Gleichspannungen mit Instrument $50k\Omega/V$, Wechselspannungen \square mit Röhrenvoltmeter messen.
 P 15 zur Symmetrierreglung bei Vollaussteuerung (Klirrfaktorminimum).

Meßschleife auftrennen, Ruhestrom Endstufe $10mA$ mit P 14 einstellen.

