

BRAUN

Technische Information Stromlaufplan

Typ: CEV 510

Spannungsangaben ohne Bezugslinien sind gegen Masse zu messen.

ern ist mit
voltmeter

Die angegebenen Spannungen können $\pm 15\%$ abweichen.

Die Anfänge der Spulenwicklungen sind teilweise farbig gekennzeichnet und im Stromlaufplan mit einem Punkt versehen. Bei Lagenwicklungen sind die Spulenanfänge am Fuß der Spulenkörper.

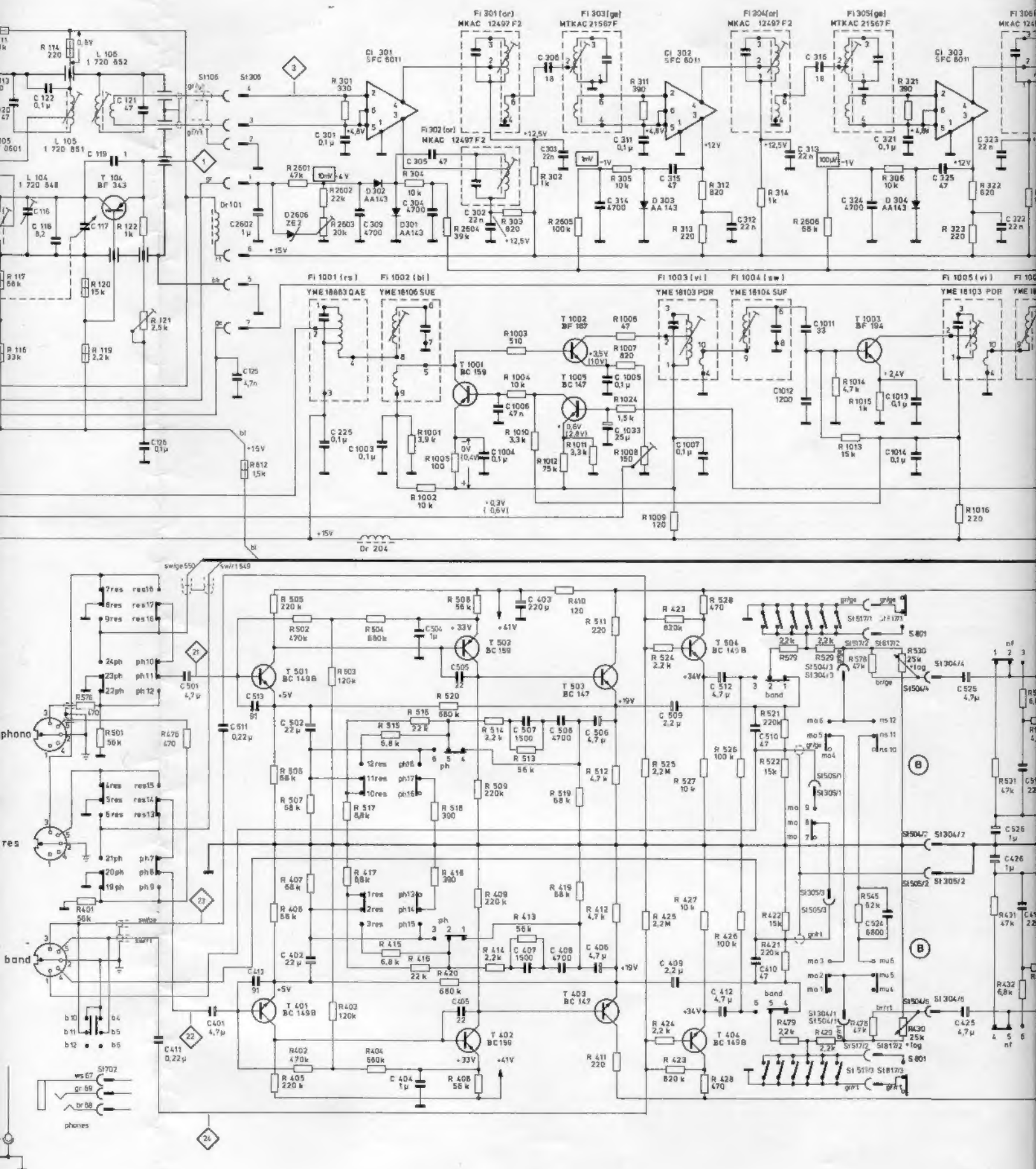
Frequenzbereiche:

UKW: 87,5 ... 108 MHz FM-ZF: 10,7 MHz

KW: 5,8 ... 8,2 MHz AM-ZF: 455 kHz

MW: 512 ... 1640 kHz

LW: 145 ... 350 kHz

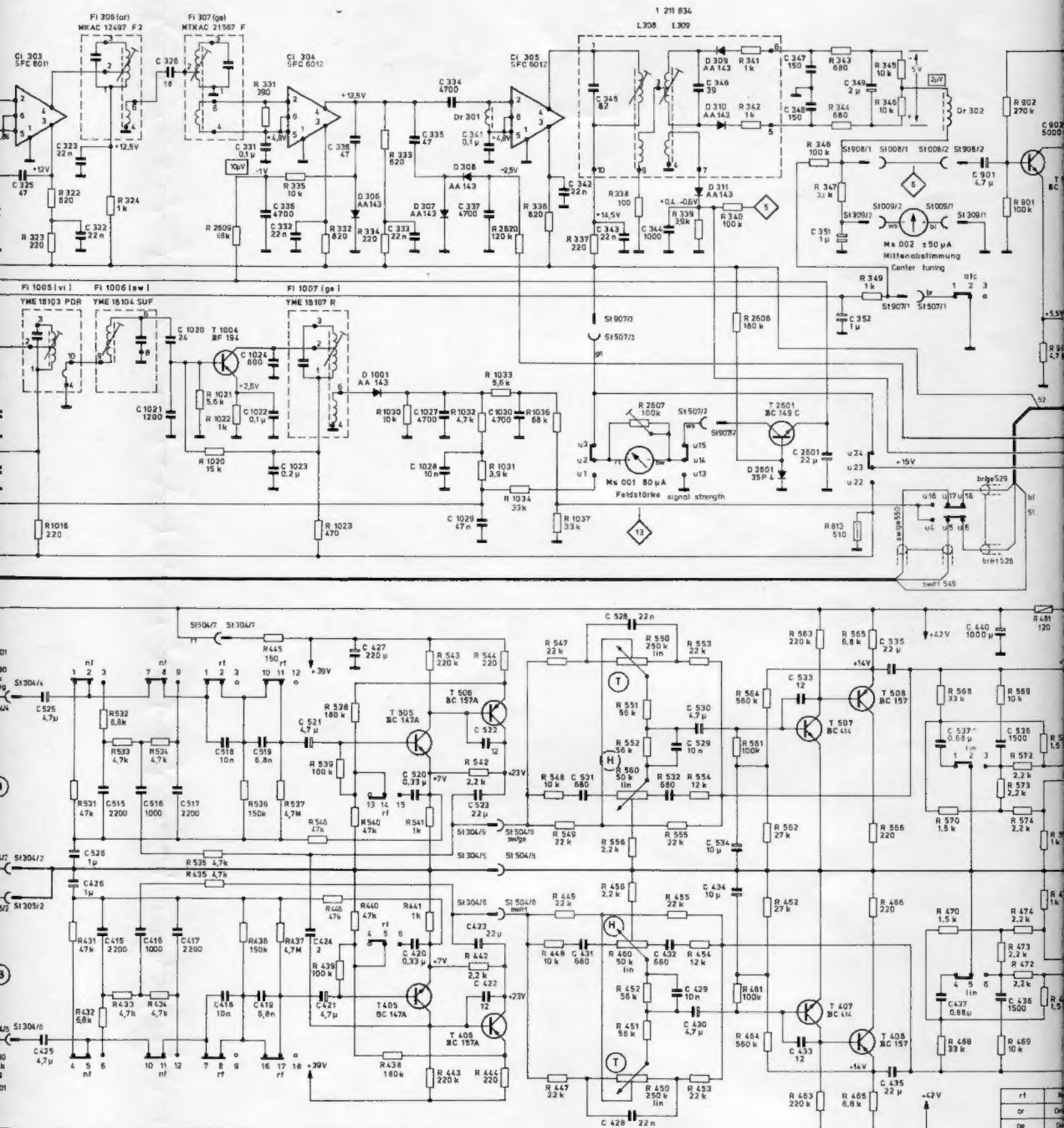


Oszillatorschwingenspannungen:

gemessen mit UHF-Millivoltmeter,
Rohde & Schwarz URV

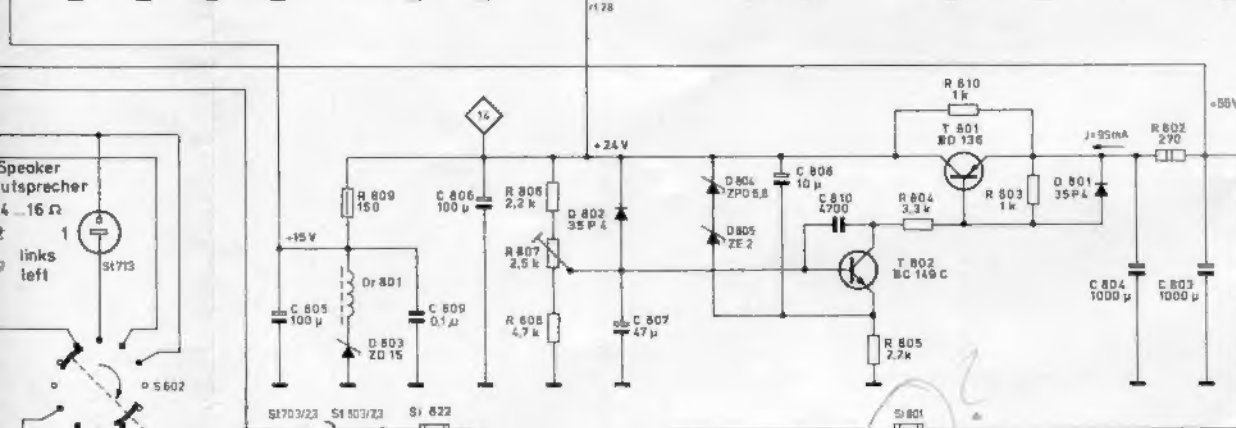
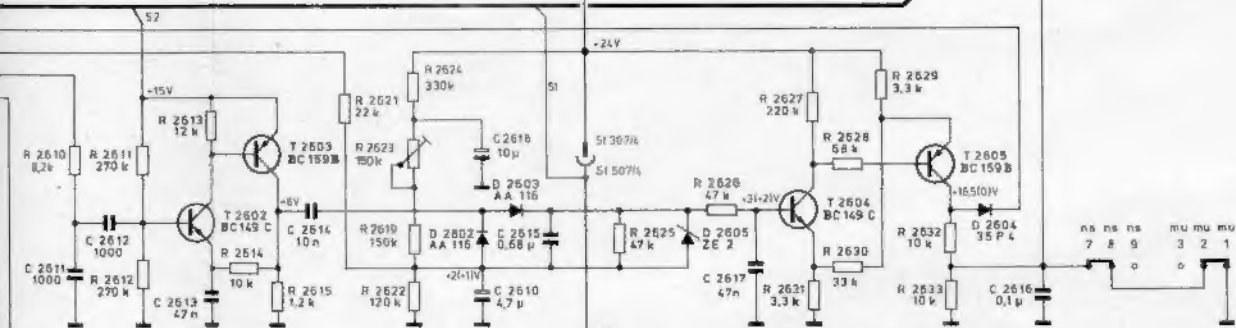
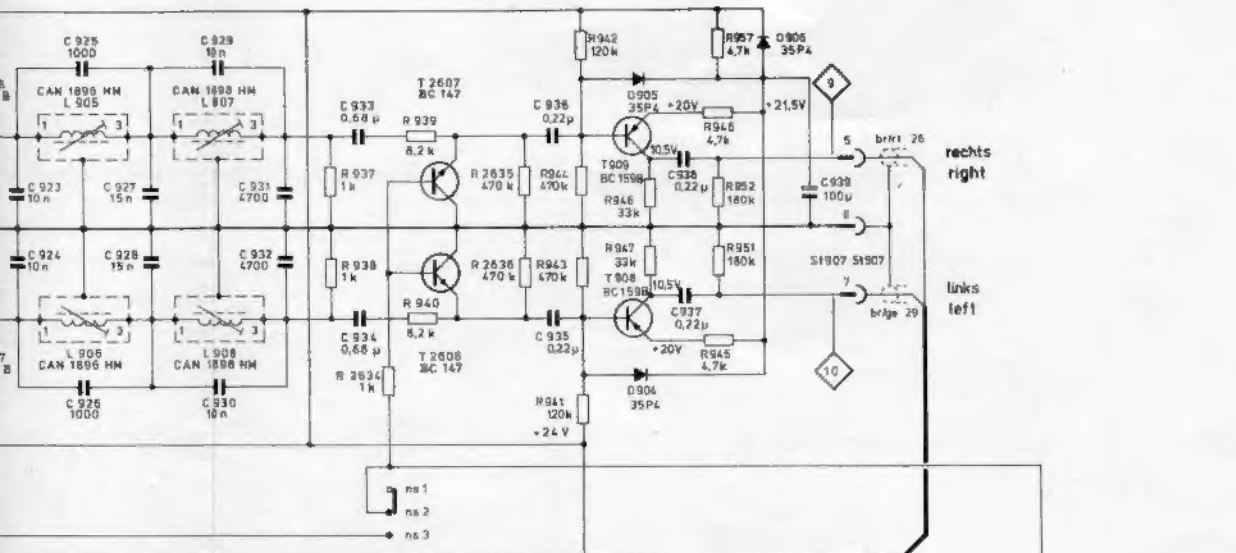
FM-ZF: 10,7 MHz
AM-ZF: 455 kHz

UKW: ca. 450 mV am Emitter
des T 104
KW: 80 ... 180 mV
MW: 90 ... 130 mV
LW: 150 ... 180 mV } am Emitter
des T 201

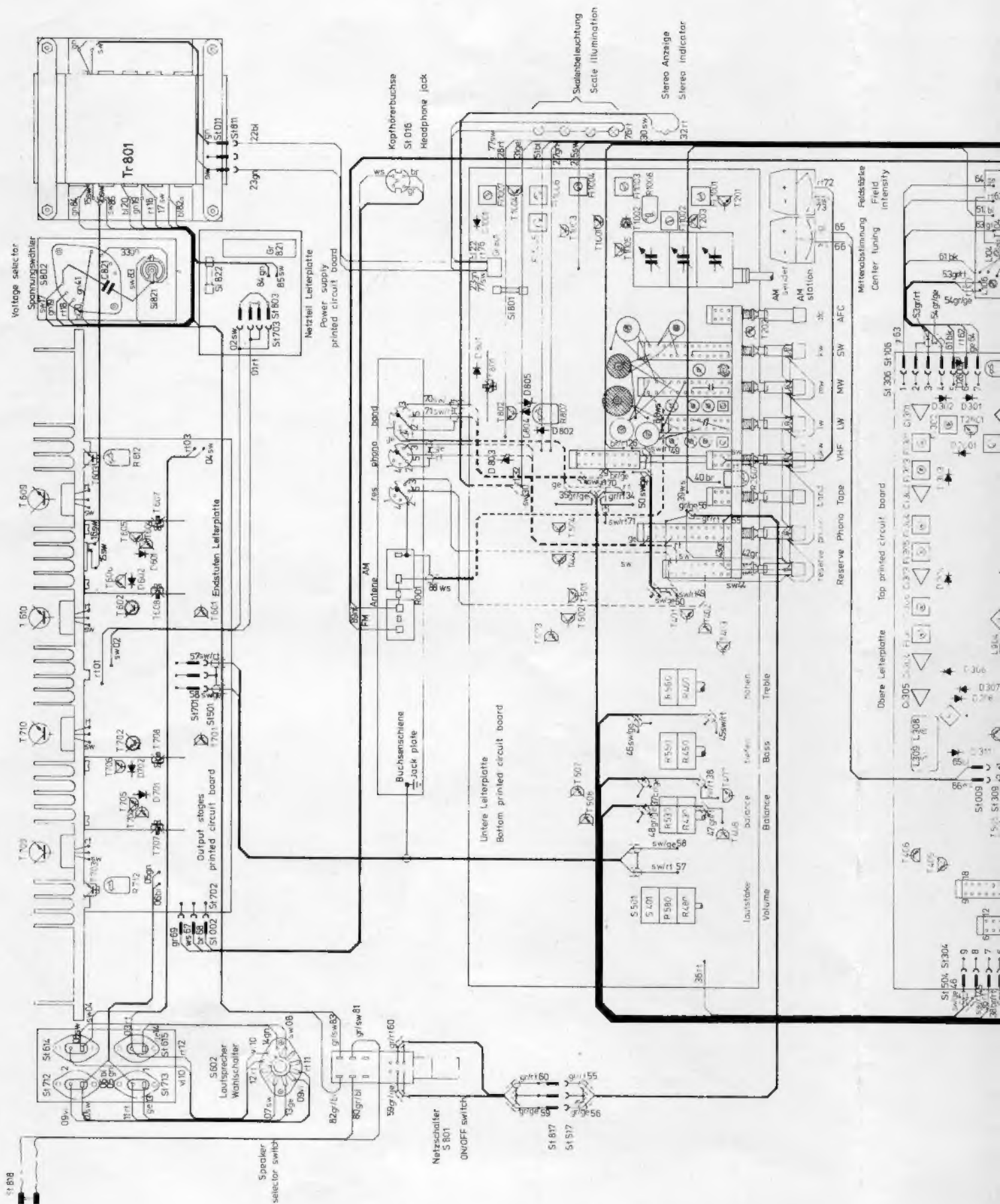


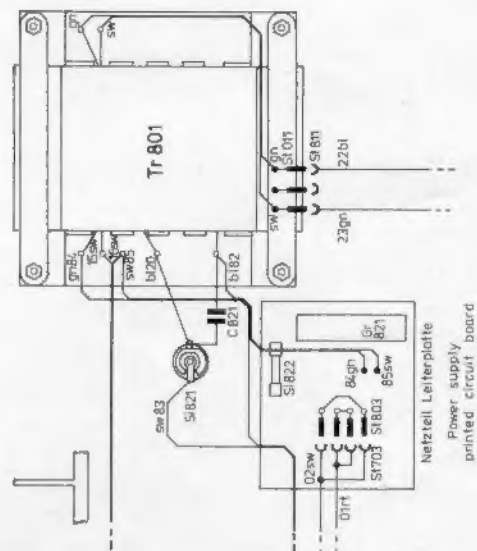
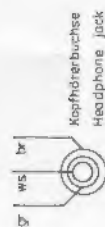
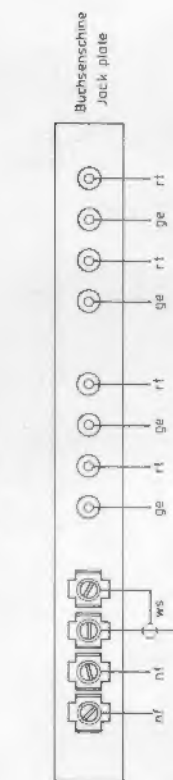
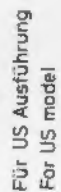
Änderungen vorbehalten!
Subject to modification without notice.

rt	W
br	Dr
ge	Ge
gn	Gn
bl	Bl
vl	Vl
gr	Gr
sw	Sw
ws	Ws

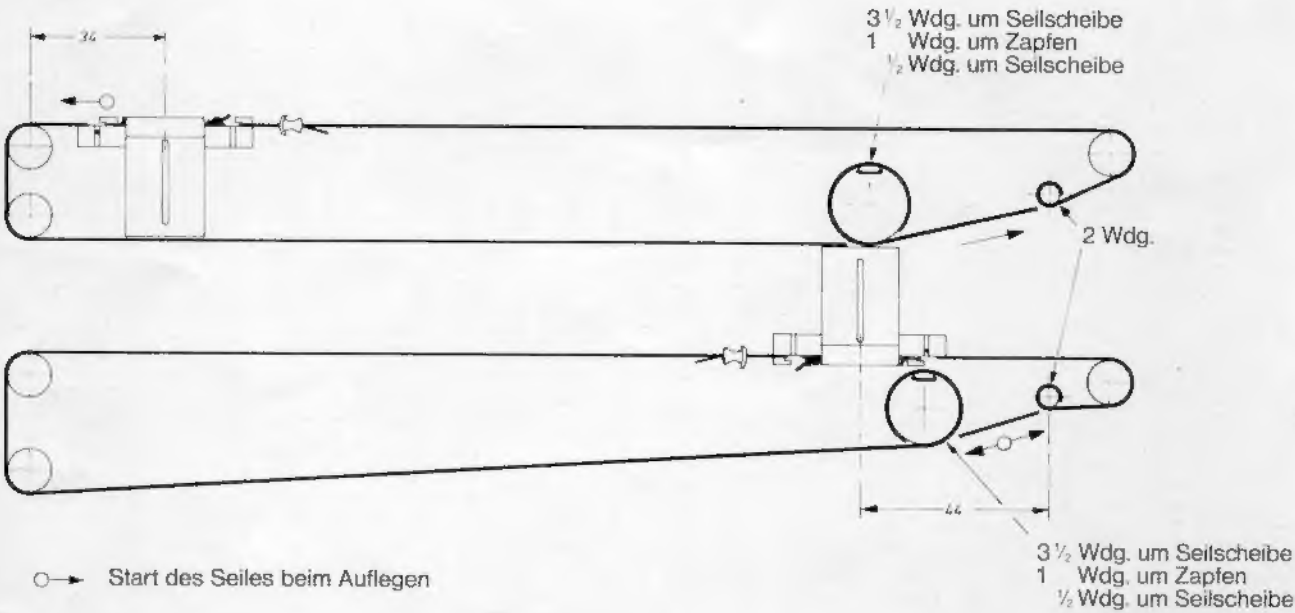


Für US Ausführung
for US model





Antriebsschema



1. FM-Antrieb, Anschlag der Drehko-Achse links:

- 1.1 Zeiger im angegebenen Maß minus 5 mm einhängen (mit Lehre).
- 1.2 Seil in Pfeilrichtung auflegen und am Zeiger einhängen.

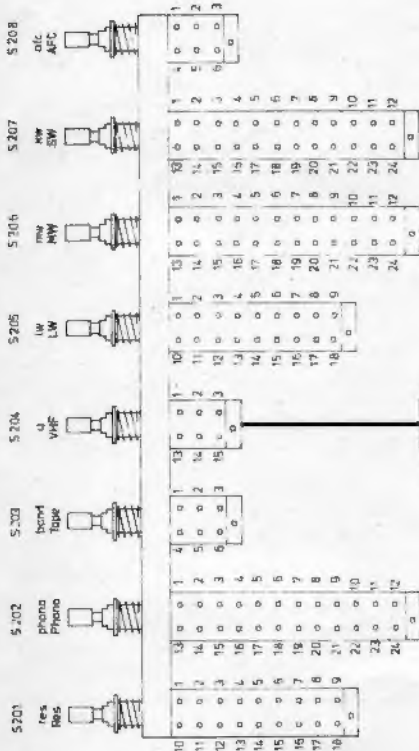
2. AM-Antrieb, Anschlag der Drehko-Achse rechts:

- 2.1 Seil am Start zuerst nach rechts, mit 2 Wdg. auf die Welle auflegen und Zeiger im angegebenen Maß minus 5 mm einhängen (mit Lehre).
- 2.2 Seil dann nach links auflegen und am Zeiger einhängen.
- 3. Skalenhalter, links und rechts, an Vorderwand anschrauben, dabei Abdeckblech in die vorgesehenen Schlitzze einführen.
- 4. Skalenträger, mont. (AM und FM) in den entspr. Zeiger einführen und auf den Skalenhaltern anschrauben.
- 5. Beide Zeiger in linken Anschlag (0-Stellung) bringen und auf den Anfangsstrich der Skala einstellen. Dazu (nach Bedarf) die Feststellschrauben der Seilscheibe(n) lösen und diese in die entspr. Richtung drehen. Dabei ist die Drehko-Achse am linken Anschlag festzuhalten.

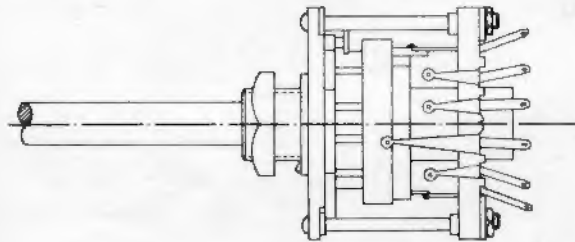
Tastatur
Keys

Schalter
Switches

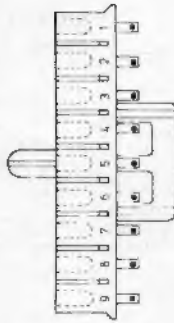
Stecker
Plugs



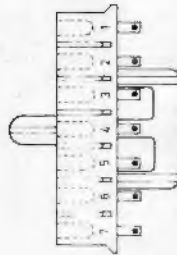
S 502
Lautspracher
Speaker switch



Steckverbindungen
Plug connections



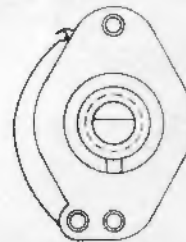
S 507
S 504



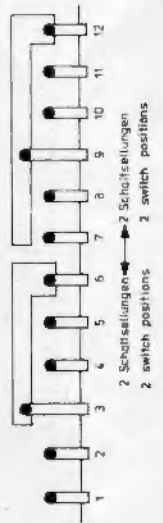
S 175



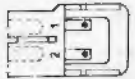
S 505
S 77C
S 811



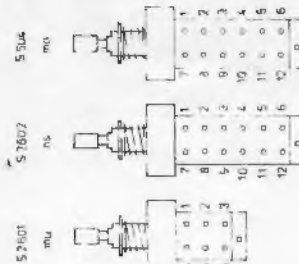
Kontaktstufe
Contact level



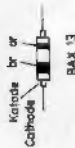
S 1009



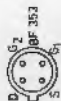
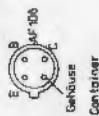
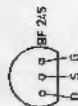
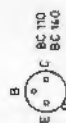
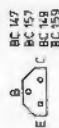
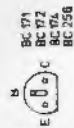
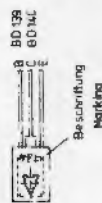
S 1008



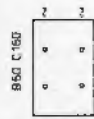
**Transistoren
Transistors**



5010 MFC 2



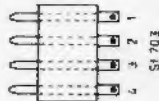
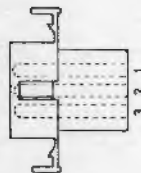
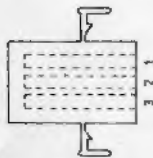
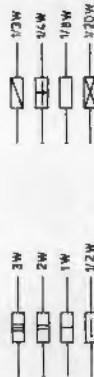
880 C5000



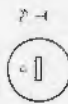
Kondensator
Capacitor



Widerstandswerte
Resistor coding



Lautsprecher
Speaker



Kupihorvatske	4	5	Headphone



Wenn nicht anders angegeben
 gilt der Anschluss gesehen!

Unless otherwise stated
seen looking at the connections