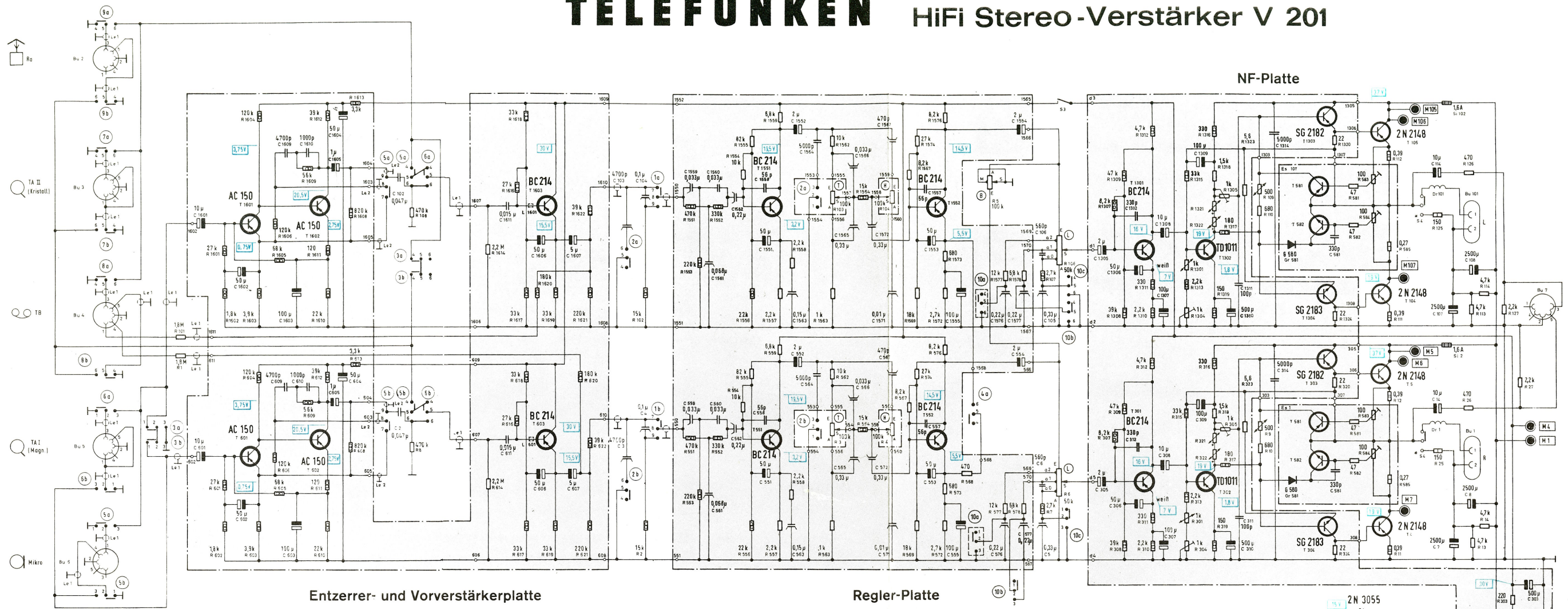


TELEFUNKEN HiFi Stereo-Verstärker V 201



Die in der untenstehenden Tabelle aufgeführten Signalspannungswerte ergeben sich beim Anschluß einer Tonfrequenzspannung von 1 kHz an Bu 6 (Eingang Mikrofon), Anschlußpunkte 1 und 4 und beziehen sich auf eine Ausgangsspannung von 10 V an 4 Ohm. Dabei muß die Eingangsspannung zwischen 3 mV und 5 mV betragen. Bei diesen Messungen ist die Taste Stereo zu drücken, der Lautstärkereglern auf voll aufgedreht zu stellen und der Balance-, der Tiefen- und der Höhenregler in Mittenstellung zu drehen. Die Tasten Rumpelfilter, Rauschfilter, Extrem und Linear werden nicht gedrückt.

Meßpunkt	Signalspannung		
	Emitter	Collector	Basis
T 601 / 1601		2 mV	3 mV
T 602 / 1602		250 mV	2 mV
T 603 / 1603		250 mV	250 mV
Punkt 610	55 mV		
T 551 / 1551		250 mV	55 mV
T 552 / 1552		120 mV	15 mV
T 301 / 1301		115 mV	120 mV
T 302 / 1302		11,5 V	20 mV
M 7	10,5 V		
T 303 / 1303		11 V	11,5 V
T 304 / 1304		11 V	11,5 V
Bu 1 / 101 Stift 1	10 V an 4 Ω		

- Eingänge:**
- Bu 2 Radio Tuner-Ausgang
 - Bu 3 Kristall-Tonkapsel
 - Bu 4 Tonbandgerät
 - Bu 5 Magnet-Tonkapsel
 - Bu 6 Mikrofon

- Ausgänge:**
- Bu 1 HiFi Klangbox Rechter Kanal
 - Bu 101 HiFi Klangbox Linker Kanal
 - Bu 7 Anschluß Kopfhörer

R 22 Regler für Versorgungsspannung. Beachte! Sicherungen Si 2 u. Si 102 herausdrehen und R 22 auf -37 V an M 1 einregulieren.

R 304 }
R 1304 } Einstellung der Mittelpunktsspannung auf 19 V.
R 305 }
R 1305 } Ruhestromeinstellung auf 30 mA.

R 3 }
R 103 } Tiefenregler

R 4 }
R 104 } Höhenregler

R 5 }
R 106 } Balanceregler

R 6 }
R 106 } Lautstärkereglern

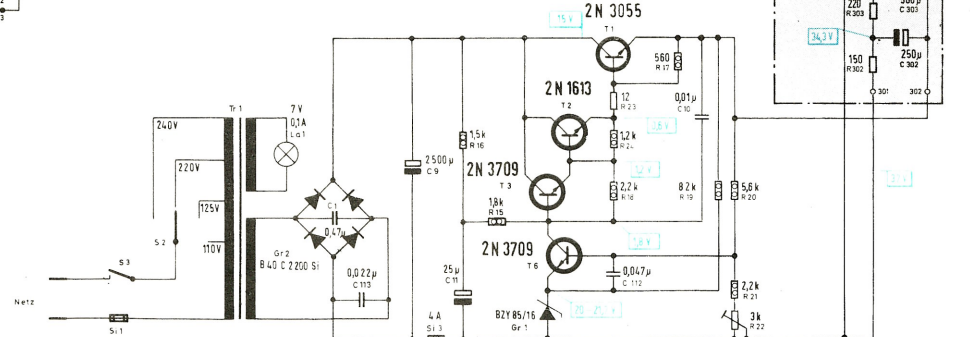
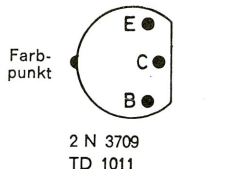
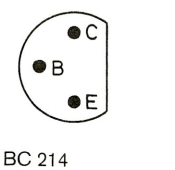
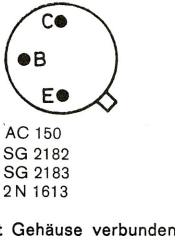
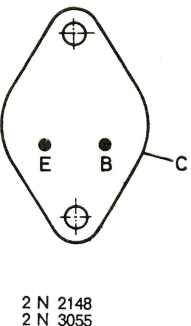
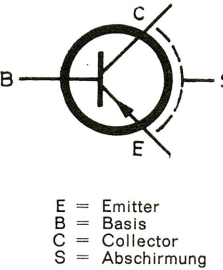
Si 1: Netzsicherung

Si 2 u. Si 102: Sicherung für NF-Verstärker rechter und linker Kanal

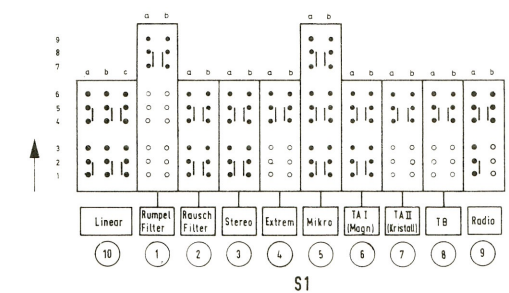
Si 3: Sicherung für Versorgungsstrom

ES 1 }
101 } Elektronische Sicherungen

Um Fehlmessungen zu vermeiden, soll der 4 Ohm Ersatzwiderstand eine Belastbarkeit von 50 Watt haben.



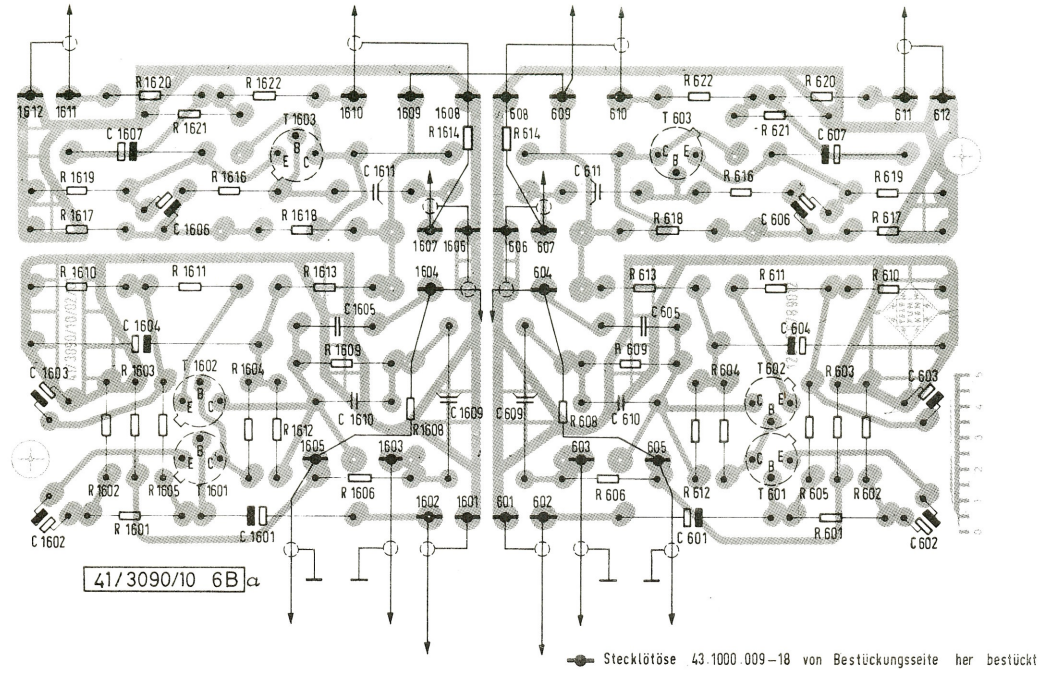
Änderung der Schaltung vorbehalten



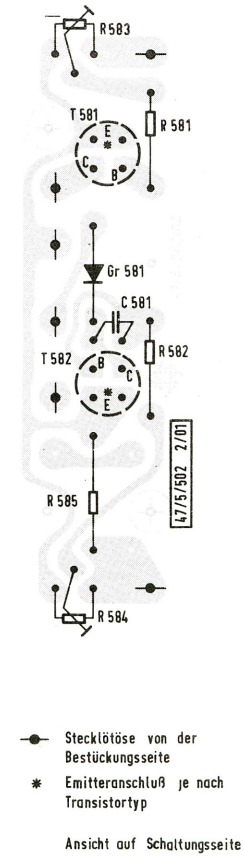
Alle Schalter in Ruhelage gezeichnet.
* Gezeichnete S4 Schalterstellung „Lautsprecher ein“

Der Tastensatz ist in Ruhelage gezeichnet. Bei Drücken der einzelnen Bereichstasten bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung. Alle Spannungswerte sind mit einem Instrument 50 KΩ/V gegen Masse gemessen; alle Spannungen sind negativ.

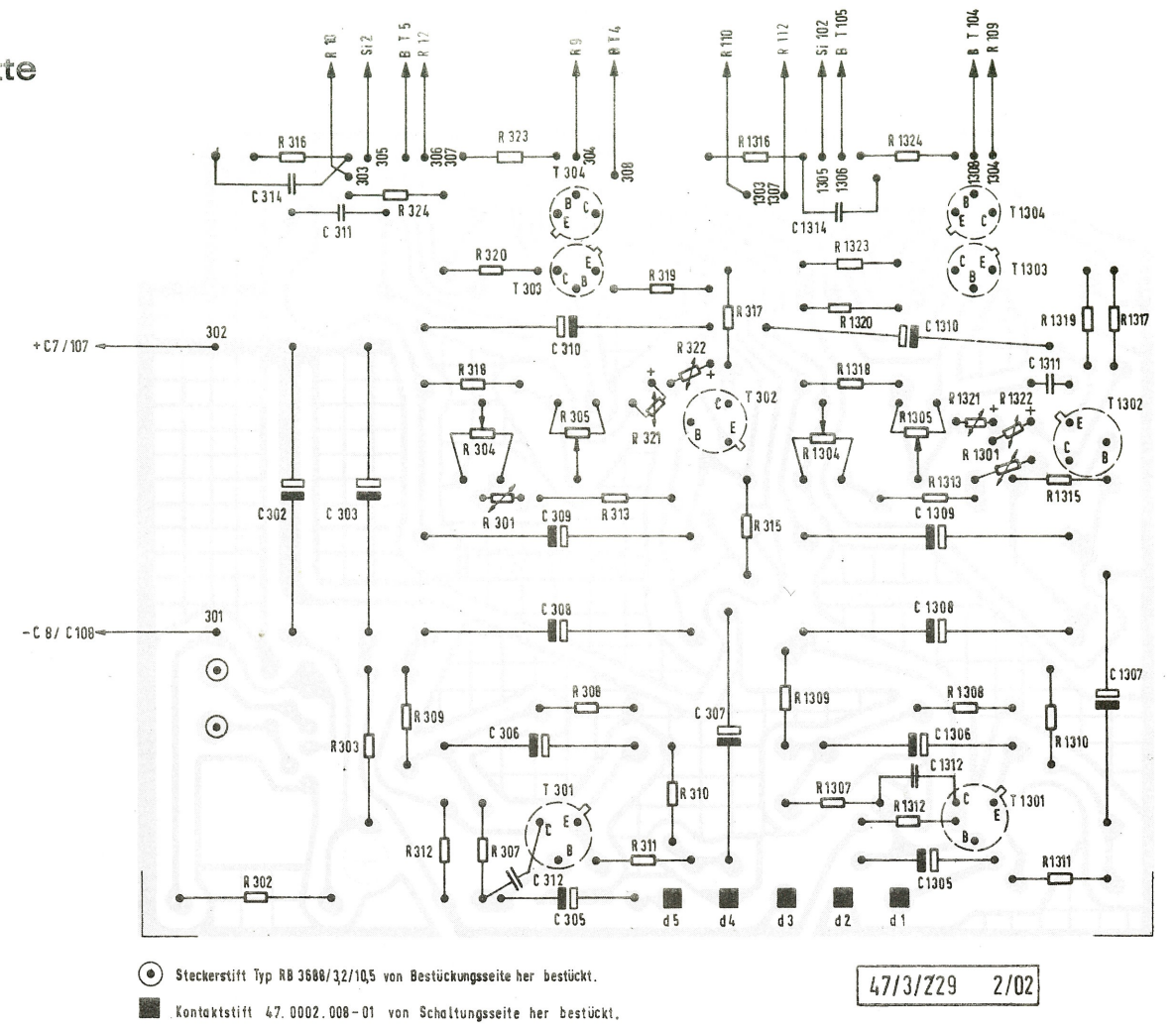
Entzerrer- und Vorverstärkerplatte



Platte für elektronische Sicherung



NF-Platte



Regler-Platte

