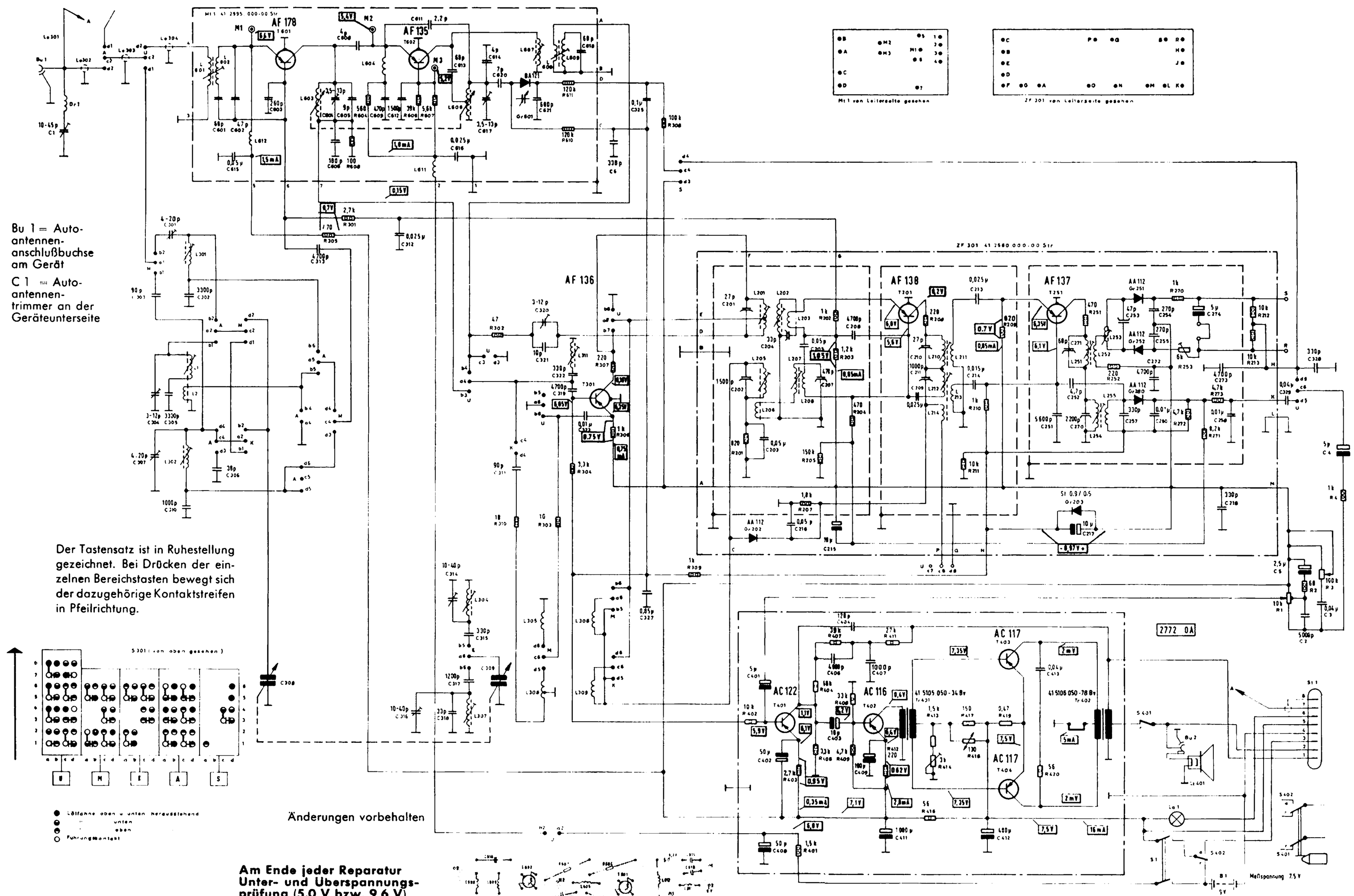
Schaltplan mit Strom- und Spannungswerten des TELEFUNKEN Transistorgerätes »bajazzo sport« 3591 K



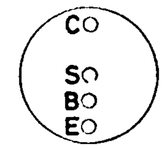
Bu 1 = Autoantennenanschlußbuchse am Gerät

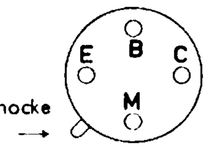
C 1 = Autoantennentrimmer an der Geräteunterseite

Der Tastensatz ist in Ruhestellung gezeichnet. Bei Drücken der einzelnen Bereichstasten bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung.

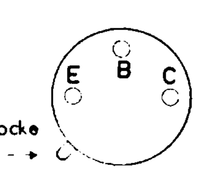
Änderungen vorbehalten

E = Emitter
B = Basis
C = Collektor

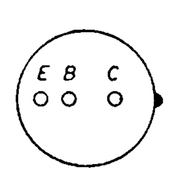




Metallnocke →



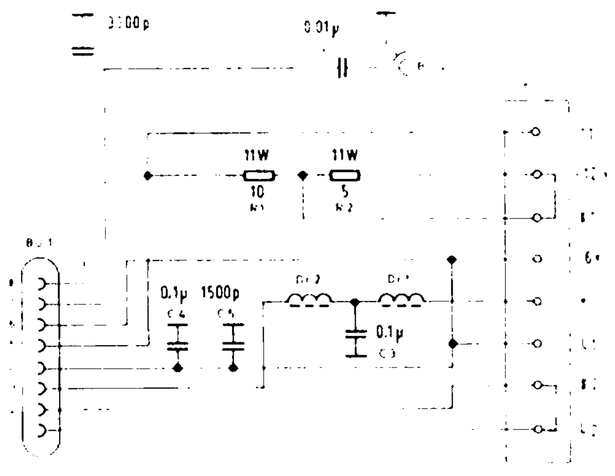
Metallnocke →



Farbpunkt

Anschlüsse der Transistoren

Schaltbild der Autohalterung für den »bajazzo sport« 3591 K



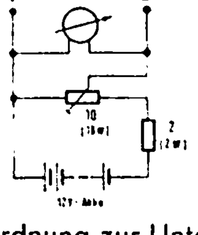
Bu 2: Autoantennenanschlußbuchse an der Autohalterung

Bei 12 V Autobatterie:
Brücke von K 1 nach Anschluß - 6 V legen

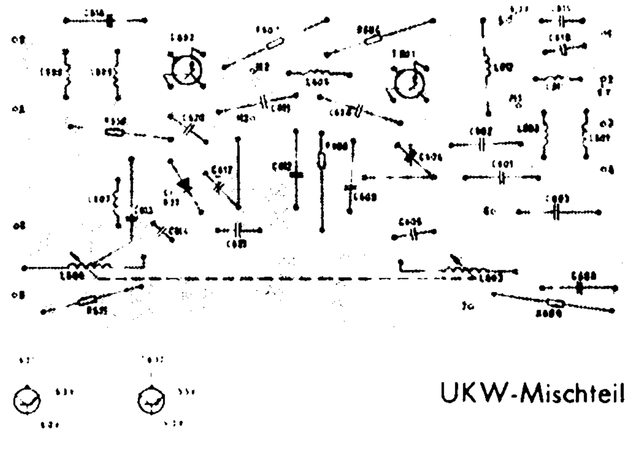
Betrieb ohne Außenlautsprecher:
Brücke von K 2 nach Anschluß L 2 legen

Betrieb mit Außenlautsprecher:
Lautsprecher an L 1 und L 2 anschließen
Brücke von K 2 nach L 2 entfernen

Am Ende jeder Reparatur Unter- und Überspannungsprüfung (5,0 V bzw. 9,6 V)



Meßanordnung zur Unter- und Überspannungsprüfung



UKW-Mischteil

	Wellenbereiche
UKW	87,5 – 104 MHz
MW	515 – 1630 kHz
KW	5,9-12,5 MHz = 51-24 m

ZF: FM = 10,7 MHz
AM = 460 kHz

Alle Strom-Spannungswerte sind ohne HF Signal mit einem 50 kΩ/V Instrument gegen Minus Batterie bei einer Batteriespannung von 7,5 Volt im UKW-Bereich gemessen.

R 1 = Lautstärkeregler
R 3 = Tonblende
R 253 = AM Unterdrückung
R 414 = Einstellregler für Ruhestrom der Endtransistoren

Bu 2 = Außenlautsprecherbuchse
S 1 = Ein/Aus Schalter kombiniert mit R 1
St 1 = Anschlußstecker f. Autohalterung

S 401 = Umschalter Einbau-/Autolautsprecher
S 402 = Umschalter Eigenbatterie/Autobatterie

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio
ARCHIEF DOCUMENTATIECENTRUM NVHR