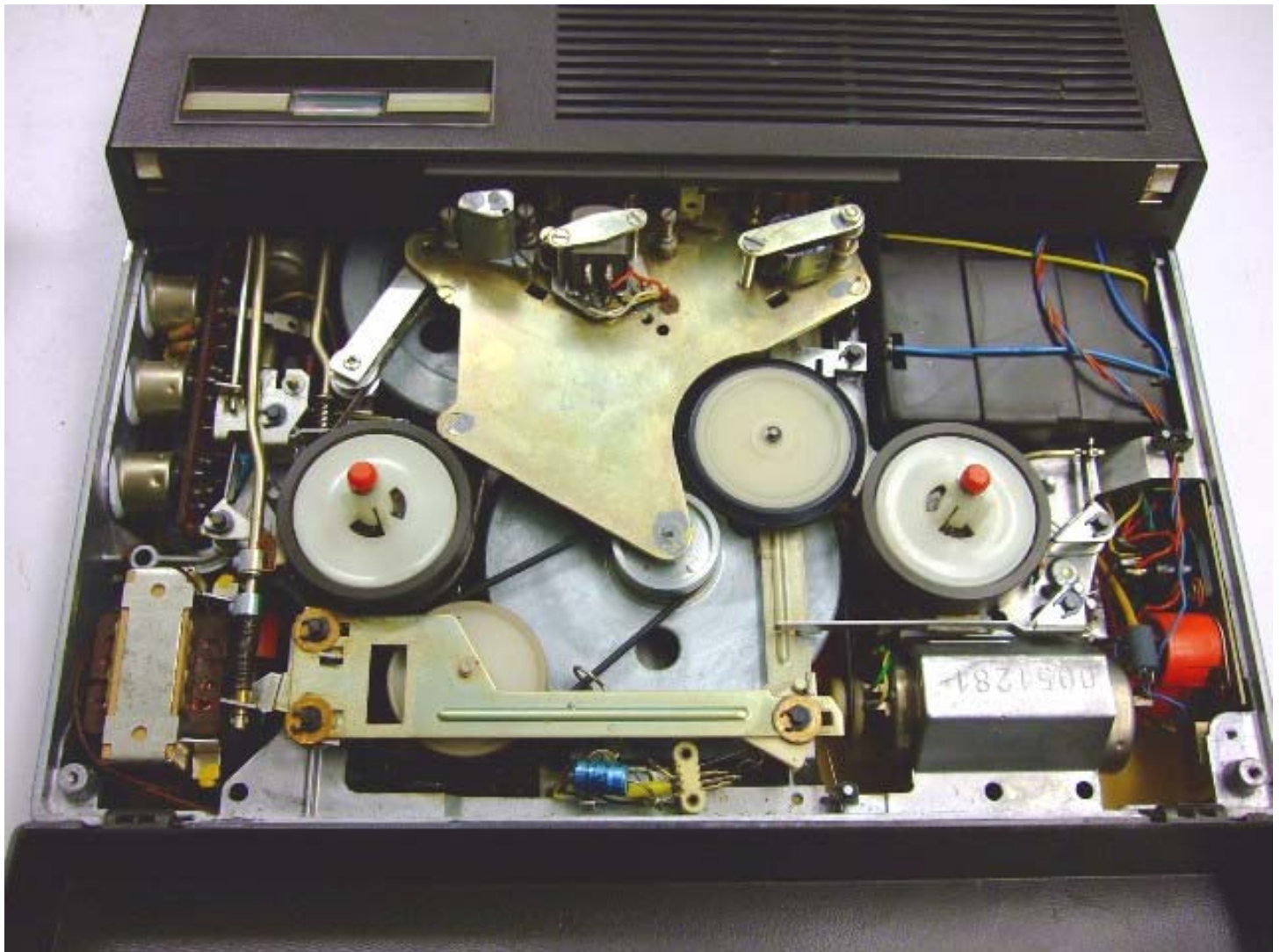


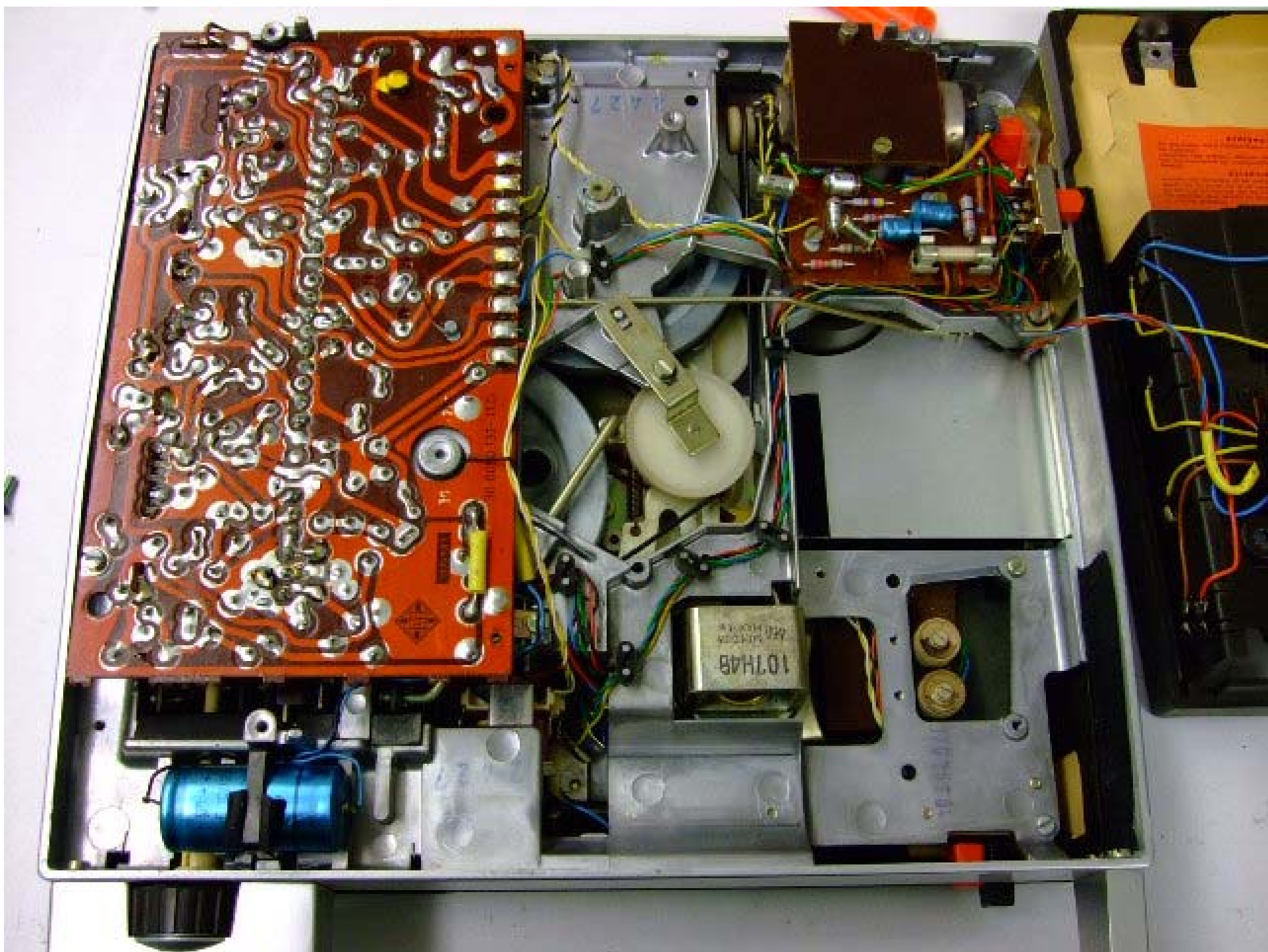
TELEFUNKEN

Magnetophon Service



Magnetophon 301



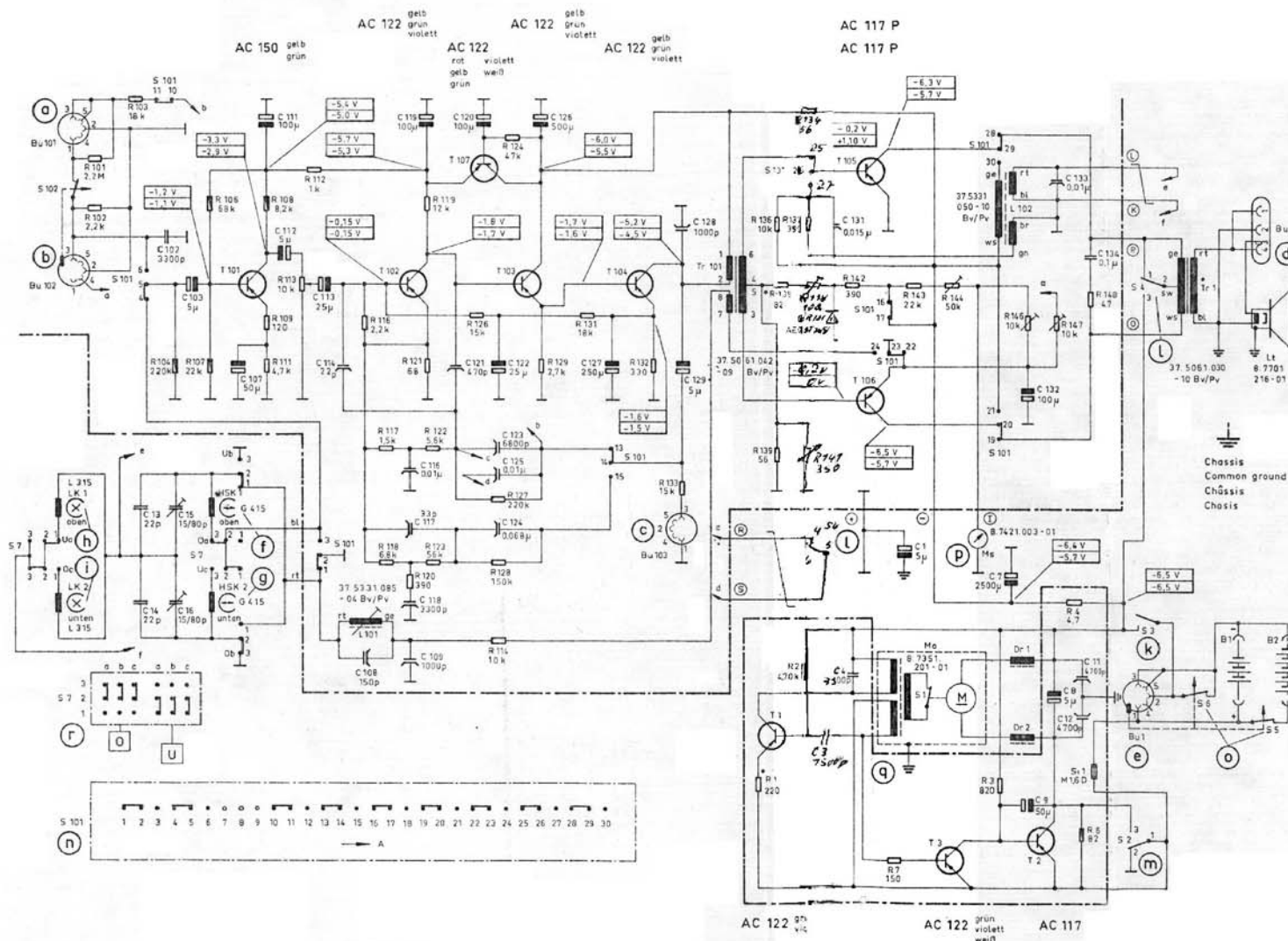




TELEFUNKEN

magnetophon 301

* R 135 = 56 Ω bis Gerät Nr. 370 215 35
 * R 1 = 100 Ω bis Gerät Nr. 370 066 08
 * Tr 1 = 37.5061.042 - 10 Bv/Pv bis Gerät Nr. 370 150 54



a Radio- und Phonoanschluss
 b Mikrofonanschluss

c Kopfhöreranschluss

d Lautsprecheranschluss 4...5 Ω

e 6 V Anschluss

f Hör-Sprech-Kopf, oben

g Hör-Sprech-Kopf, unten

h Löschkopf, oben

i Löschkopf, unten

k Ein/Ausschalter S 3

l Ein/Ausschalter für Endstufe, S 4

m Umschalter S 2, betätigt bei Vor- und Rücklauf

n Aufnahme/Wiedergabe-Schalter, S 101

Gezeichnete Schalterstellung: Wiedergabe

Chassis Common ground

Chassis ground

Chassis

o Abschaltkontakte S 5 und S 6

für Batterie und Akku

p Anzeigeelement

q Oszillator für Motorregelung

(ca. 100 kHz)

Spurwahlschalter, S 7

O: Spur 1 (oben)

U: Spur 2 (unten)

Dargestellte Schalterstellung:

Spur oben gedruckt

Werte sind mit einem Instrument 50 k Ω /V gemessen

Wiedergabe Aufnahme

Leistung der Widerstände

$\frac{1}{8}$ W
 $\frac{1}{2}$ W

Änderung der Schaltung vorbehalten

ws: weiß
 gn: grün
 ge: gelb
 sw: schwarz
 rt: rot
 bl: blau
 br: braun