

- 1) Einstellen des Endstufenruhestromes:
Betriebsartenschalter Stellung "Stop", Endstufe mit S 2 abgeschaltet. Kurzschlußbrücke an den Lötösen v-u (auf der Druckplatte) ablöten und einen Gleichstrommesser mit einem Innenwiderstand = 20 Ω an v-u anschließen (z.B. Multavi 5). Mit dem Regler R 38 auf 10 mA einstellen. Kurzschlußbrücke v-u wieder anlöten.
- 2) Einstellen der HF-Löschspannung:
Aufnahmetaste gedrückt. Betriebsartenschalter Stellung "Start". Mit kapazitivem Spannungsteiler (VST 24, CK 3, CK 4 je nach Millivoltmeter) an den Lötösen e (Masse) und f der Kopfanschlußleiste messen. Mit Regler R 36 auf 33 V einstellen.
- 3) Einstellen der HF-Vormagnetisierung:
Aufnahmetaste gedrückt, Betriebsartenschalter Stellung "Start". Pegelregler zu. Mit kapazitivem Spannungsteiler wie oben an den Lötösen a (heiß) und c (Masse) messen. Mit Trimmerkondensator C 27 Vormagnetisierung einstellen und zwar bei Köpfen mit
- | | |
|------------------------|------|
| blauem Farbpunkt..... | 40 V |
| braunem Farbpunkt..... | 45 V |
| grünem Farbpunkt..... | 50 V |
- 4) Einstellen der Aussteuerungsanzeige:
Pegelregler auf, Aufnahmetaste gedrückt, Betriebsartenschalter Stellung "Start". HF durch Verbinden der Kopfanschlußlötösen e und f kurzschließen. An den Ösen a (heiß) und c (Masse) mit Millivoltmeter parallel 100 Ω messen. 1000-Hz-Signal einspeisen auf Kontakte 1,2 der Eingangsbuchse. Eingangssignal so einstellen, daß am Millivoltmeter 6,8 mV abgelesen werden. Dann Regler R 46 so einstellen, daß der Zeiger des Aussteuerungsinstrumentes gerade auf die Marke 7 zeigt. Dabei muß das Gerät in normaler Gebrauchslage stehen.