

- Die Welligkeit jedes Kopfes a/b oder e/d soll kleiner als  $1,4/3$  dB sein.  
Die minimale Ausgangsspannung jedes Kopfes soll sein  $\geq 1$  Vss.  
Die Anstiegszeit jedes Kopfsignals soll sein  $\leq 1$  ms.

Bemerkung:

Wenn die Amplitude des Oszillogramms periodisch ansteigt und abfällt, muß der Bandtransport um die Kopftrommel justiert werden (das Band hebt periodisch von den Bandführungen ab).

D Synchronenteil

Einstellung des astabilen Multivibrators TS 20/TS 21 (R 106):

- Aufnahmetaste drücken.
- Oszillografen mit Meßpunkt 152 verbinden und Meßpunkt 156 an Masse legen.
- Die Zeit T mit R 106 auf 42,5 ms einstellen (siehe Schaltbild).
- Ein Video-Signal an Buchse 1/Punkt 2 anschließen und mit R 3 den Ausschlag des Aussteuerungsinstruments I auf 100 % Modulation einstellen.
- Die Zeit T soll nun 40 ms betragen.
- Masse-Verbindung von Meßpunkt 156 wieder auftrennen.

Einstellung des monostabilen Multivibrators TS 22/TS 23 (R 117):

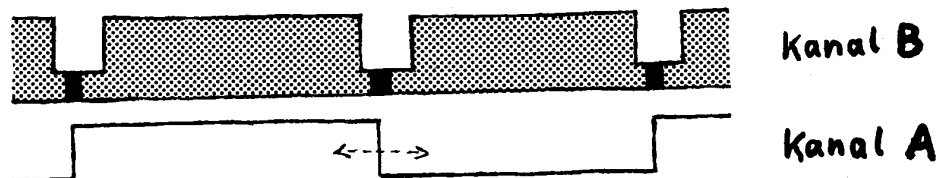
- Aufnahmetaste drücken.
- Ein Video-Signal an Buchse 1/Punkt 2 anschließen und mit R 3 den Ausschlag des Aussteuerungsinstruments I auf 100 % Modulation einstellen.
- Zweistrahl-Oszillografen wie folgt anschließen:

Kanal A:

Mit Meßpunkt 156 verbinden; Ablenkung 5 ms/cm.

Kanal B:

Mit Buchse 1/Punkt 2 verbinden.



- Die negative Flanke des Rechteck-Impulses auf Kanal A soll in Bezug auf den Bild-Impuls in Kanal B die gleiche Position haben wie die positive Flanke; dies kann mit R 117 eingestellt werden.