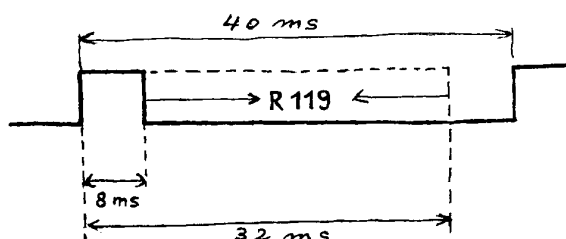


#### Messung der Wiedergabespannung des Synchronkopfes K 4:

- Aufzeichnung eines Video-Signals herstellen.
- Meßpunkt 152 mit Masse verbinden.
- Oszillografen an Meßpunkt 151 anschließen.
- Aufgezeichnetes Signal wiedergeben.
- Die Ausgangsspannung des Synchronkopfes K 4 soll sein  $\geq 1$  mVss.
- Verbindung Meßpunkt 152 / Masse auftrennen und Oszillografen mit Meßpunkt 152 verbinden.
- Nach Drücken der Stoptaste soll die Zeit T 42,5 ms betragen (siehe Schaltbild).
- Während der Wiedergabe des aufgezeichneten Signals soll die Zeit T 40 ms betragen.

#### Messung des Bereichs des Tracking-Reglers R 119:

- Aufzeichnung eines Video-Signals herstellen.
- Oszillografen mit Meßpunkt 156 verbinden.
- Aufgezeichnetes Signal wiedergeben.



- Es muß möglich sein, die negative Flanke des Rechteck-Impulses mit R 119 von 8 bis 32 ms zu verschieben.

#### E Servo-Teil

##### Meßbedingungen:

- Alle Messungen sollen in Stellung "Aufnahme" erfolgen.
- Ein Video-Signal soll an Buchse 1/Punkt 2 angeschlossen sein.
- Der Modulationsregler R 3 muß exakt eingestellt sein.
- Als erstes muß die Einstellung des astabilen Multivibrators TS 20/TS 21 kontrolliert werden.

#### Kontrolle des bistabilen Multivibrators TS 202/TS 203:

- Oszillografen mit Meßpunkt 205 verbinden.
- Wenn das Servo-System festgehalten wird, muß das Oszillogramm eine Rechteck-Spannung mit 25 Hz zeigen. Die Symmetrie kann mit R 248 eingestellt werden, muß aber nach der Vorschrift erfolgen, die in Kapitel C: Einstellung des gap, gegeben ist.