

### Einstellung des 25 Hz Unterdrückungsfilters TS 204/5 (R 223, R 225):

- Oszillografen mit Meßpunkt 211 verbinden (Kollektor TS 211).
- R 223 und R 225 auf minimale Wechselspannung am Meßpunkt 211 einstellen (kleiner als 3 Vss).

### Messung des Startkreises TS 206:

- Gleichspannungs-Voltmeter (100 k $\Omega$ /V) mit + an Meßpunkt 209 und mit - an Meßpunkt 208.
- Die Spannung muß sein  $\leq 0,7$  V.

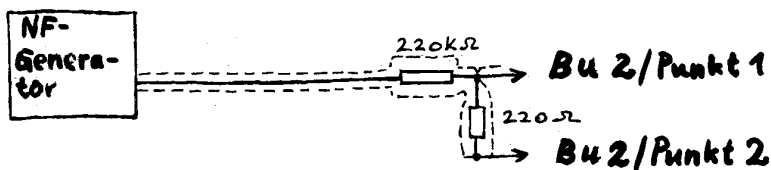
### Messung der Endstufe:

- Gleichspannungs-mA-Meter in Reihe mit der Wirbelstrombremse L 201 anschließen.
- Wenn die Kopfscheibe festgehalten wird, soll der maximale Strom  $230 \pm 25$  mA betragen.
- Der normale Bremsstrom während des Servo-Betriebs bei laufendem Band soll  $150 \pm 30$  mA betragen.

## F Tonteil

### Messung der Empfindlichkeit des Aufnahmeverstärkers:

- Aufnahmetaste drücken.
- Meßpunkt 156 mit Masse verbinden.
- NF-Generator mit Buchse 2 wie folgt verbinden:



- Frequenz des Generators auf 1.000 Hz einstellen.
- NF-Millivoltmeter mit Meßpunkt 137 verbinden.
- Tonaussteuerungsregler R 155 auf Maximum stellen.
- Die Ausgangsspannung des Generators so einstellen, daß das Millivoltmeter 17 mV anzeigt.
- Die Ausgangsspannung des Generators soll dann sein  $\leq 100$  mV.
- Der Zeiger des Tonaussteuerungsinstruments I 2 soll nun zwischen dem roten und grünen Bereich stehen (maximale Abweichung  $\pm 0,5$  mm).
- Masse-Verbindung von Meßpunkt 156 auftrennen.