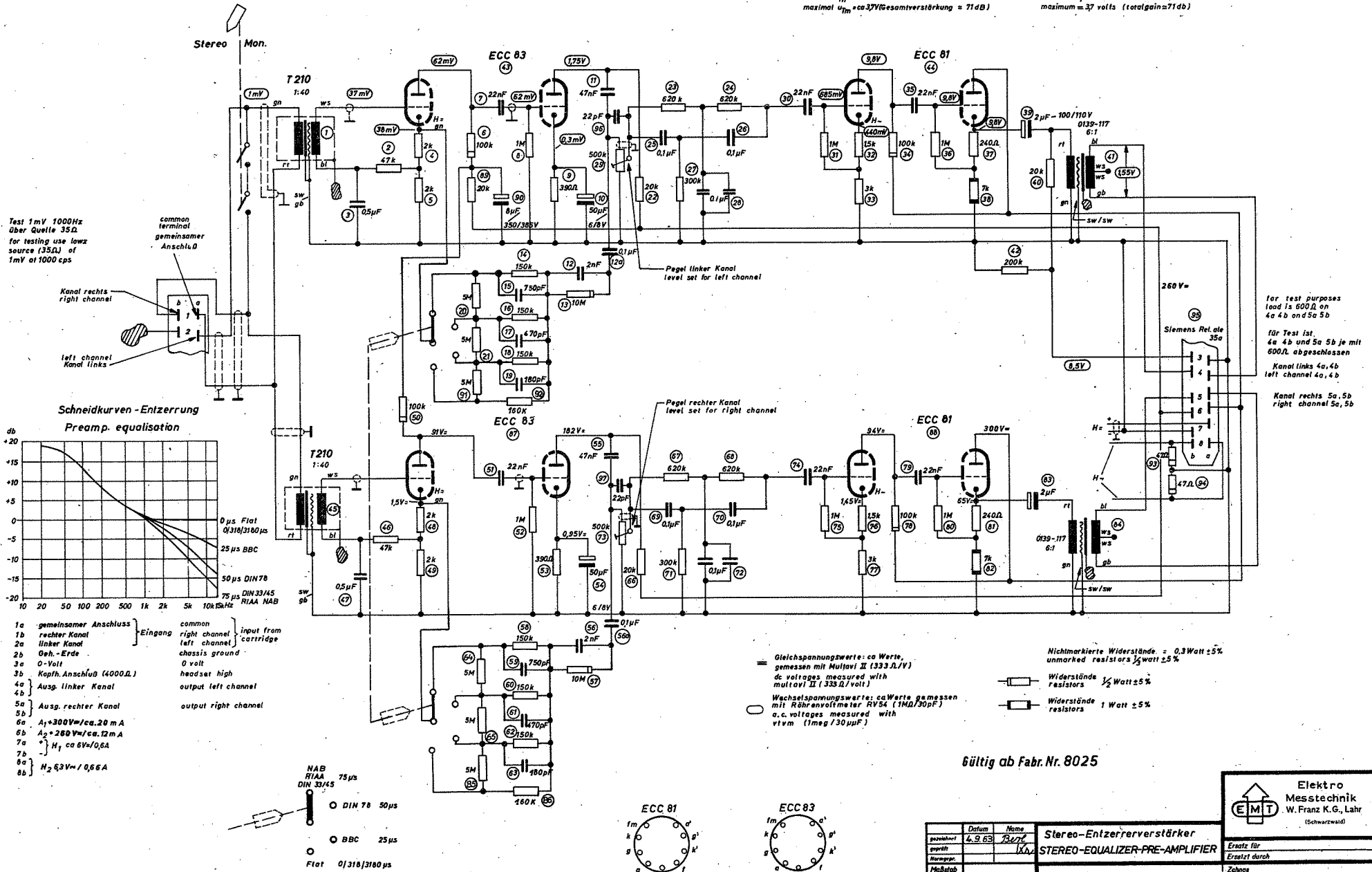


AUDIO INPUT
 each channel
 input impedance $\approx 150 \Omega$
 for source $\leq 40 \Omega$
 input voltage $\approx 1 \text{ mV} / 8 \text{ cm/sec}$ at 1000 cps
 input test voltage = 1 mV at 1000 cps

NF-Eingang pro Kanal
 Eingangs-Impedanz $Z_E \approx 150 \Omega$
 zum Anschluß einer Quelle $R_Q \leq 40 \Omega$
 Eingangsspannung $U_E \approx 1 \text{ mV} / 8 \text{ cm/sec}$ (1000 Hz)
 Eing.-Testspannung $U_E = 1 \text{ mV}$ bei 1000 Hz

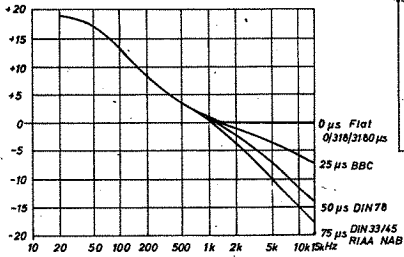
NF-Ausgang pro Kanal
 Ausgangs-Impedanz $Z_A = 50 \Omega$
 zum Anschluß eines Verbrauchers $R_V = 600 \dots 1000 \Omega$
 Ausgangsspannung eingepegelt auf $U_A = 1,55 \text{ V}$ (+6 dB)
 Ausg.-Testspannung eingepegelt auf:
 normal $U_{Tn} = 1,55 \text{ V}$ (Gesamtverstärkung $\approx 64 \text{ dB}$)
 maximal $U_{Tm} \approx 3 \text{ V}$ (Gesamtverstärkung = 71 dB)

AUDIO OUTPUT
 each channel
 source impedance $\approx 50 \Omega$
 for load of 600...1000 Ω
 output voltage normal level = +6 dB (155 V)
 test output voltage for 1 mV input (1000 cps)
 normal = 155 volts (total gain $\approx 64 \text{ dB}$)
 maximum = 37 volts (total gain $\approx 71 \text{ dB}$)



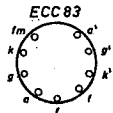
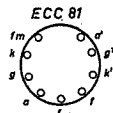
Test 1 mV 1000 Hz
 über Quelle 35 Ω
 for testing use lowz
 source (35 Ω) of
 1 mV at 1000 cps

Schneidkurven - Entzerrung
Preamp. equalisation



- 1a gemeinsamer Anschluss
- 1b rechter Kanal
- 2a linker Kanal
- 2b Gch.-Erde
- 3a 0-Volt
- 3b Kopfh. Anschluß (4000 Ω)
- 4a Ausg. linker Kanal
- 4b Ausg. rechter Kanal
- 5a $A_1 = 300 \text{ V} / \text{ca. } 20 \text{ mA}$
- 5b $A_2 = 280 \text{ V} / \text{ca. } 12 \text{ mA}$
- 6a $H_1 \text{ ca } 6 \text{ V} / 0,6 \text{ A}$
- 6b $H_2 63 \text{ V} / 0,6 \text{ A}$

- NAB 75 μs
- RIAA DIN 33/45
- DIN 78 50 μs
- BBC 25 μs
- Flat 0/318/3180 μs



= Gleichspannungswerte: ca Werte gemessen mit Multivi II (333 Ω/V)
 dc voltages measured with multivi II (333 Ω/volt)
 Wechselspannungswerte: ca Werte gemessen mit Röhrenvoltmeter RV54 (1M Ω /30pF)
 a.c. voltages measured with v1vm (1meg/30 μpF)

Nichtmarkierte Widerstände = 0,3 Watt $\pm 5\%$
 unmarked resistors $\frac{1}{2}$ Watt $\pm 5\%$
 Widerstände 1 Watt $\pm 5\%$
 resistors

Gültig ab Fabr. Nr. 8025

Datum 4.9.63 Name B. V. V.		Stereo-Entzerrerverstärker STEREO-EQUALIZER-PRE-AMPLIFIER		Ersatz für Ersetzt durch Zeichn. Nr. EMT 139 st b
		Prüfumschaltung TEST CONNECTION DIAGRAM		

Elektro Messtechnik
 W. Franz K.G., Lahr
 (Schwarzwald)