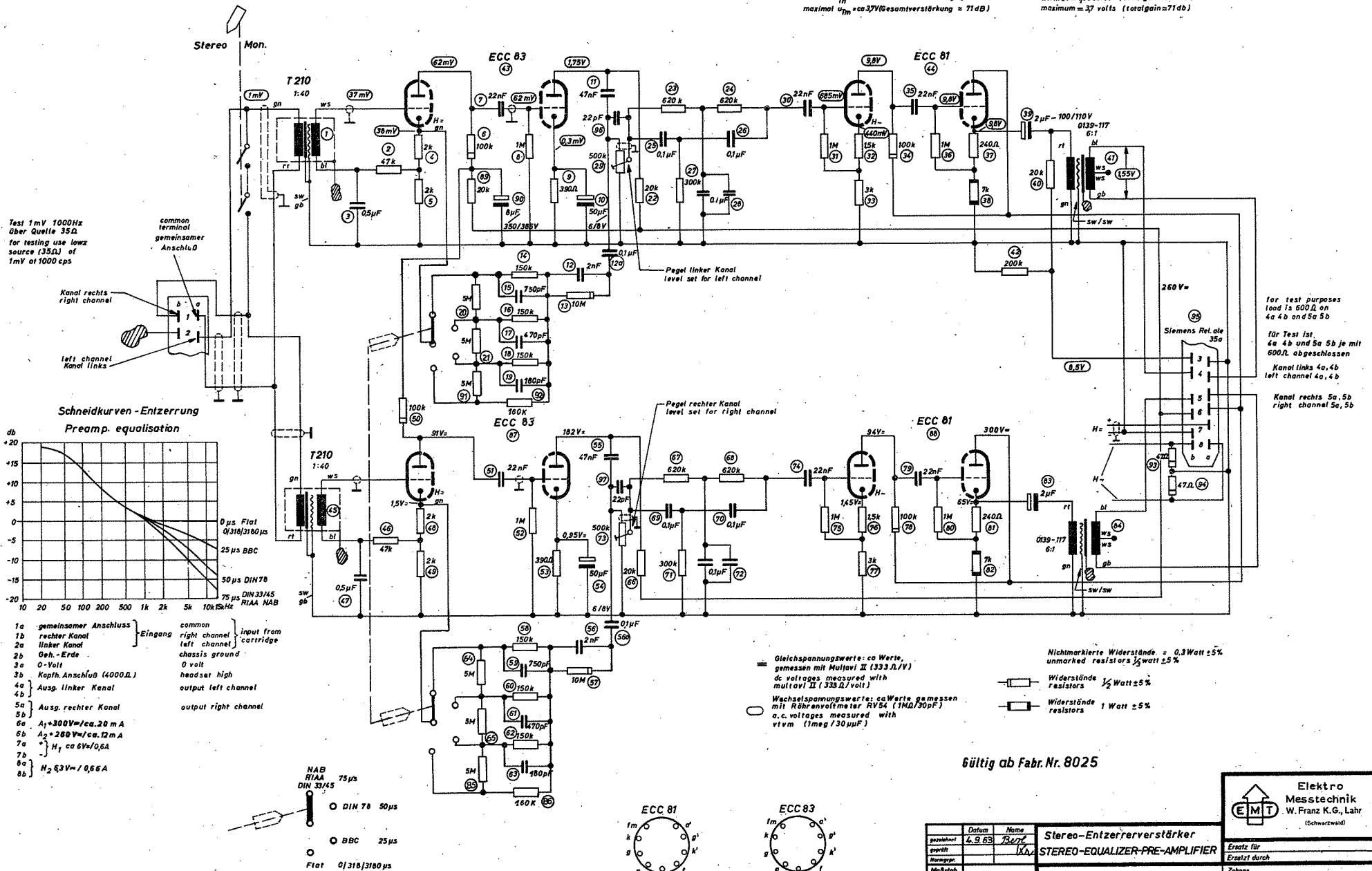


AUDIO INPUT
 each channel
 input impedance $\geq 150 \Omega$
 for source $\leq 40 \Omega$
 input voltage $\geq 1 \text{ mV} / 8 \text{ cm/sec at } 1000 \text{ cps}$
 input test voltage = 1 mV at 1000 cps

NF-Eingang pro Kanal
 Eingangs-Impedanz $Z_E \geq 150 \Omega$
 zum Anschluß einer Quelle $R_0 \leq 40 \Omega$
 Eingangs-Spannung $U_E \geq 1 \text{ mV} / 8 \text{ cm/sec (1000 Hz)}$
 Eing.-Testspannung $U_E = 1 \text{ mV}$ bei 1000 Hz

NF-Ausgang pro Kanal
 Ausgangs-Impedanz $Z_A = 50 \Omega$
 zum Anschluß eines Verbrauchers $R_V = 600 \dots 1000 \Omega$
 Ausgangs-Spannung eingepegelt auf $U_A = 1,55 \text{ V} (+6 \text{ dB})$
 Ausg.-Testspannung eingepegelt auf:
 normal $U_{Tn} = 1,55 \text{ V}$ (Gesamtverstärkung $\approx 64 \text{ dB}$)
 maximal $U_{Tm} \approx 3,7 \text{ V}$ (Gesamtverstärkung $\approx 71 \text{ dB}$)

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



			Elektro Messtechnik W. Franz K.G., Lahr (Schwarzwald)	
Datum	4.9.63	Name	Stereo-Entzerrer-Verstärker	
gezeichnet		geprüft	STEREO-EQUALIZER-PRE-AMPLIFIER	
gezeichnet		geprüft	Prüfschaltung	
gezeichnet		geprüft	TEST CONNECTION DIAGRAM	
gezeichnet		geprüft	Erstellt durch	
gezeichnet		geprüft	Erstellt durch	
gezeichnet		geprüft	Zeichner	
gezeichnet		geprüft	Nr. EMT 139 st b	