

4.6 HiFi-Verstärker für Wechselstrom (Bild 57)

Der in der Schaltung gezeigte HiFi-Verstärker besitzt eine Ausgangsleistung von etwa 5 W. Im Eingang liegt der Lautstärkereger. Auf das erste Triodensystem folgt das Klangregelglied für getrennte Höhen- und Tiefenregelung. Als Endpentode wird die Röhre EL 84 verwendet. Von der Sekundärseite des Ausgangstransformators

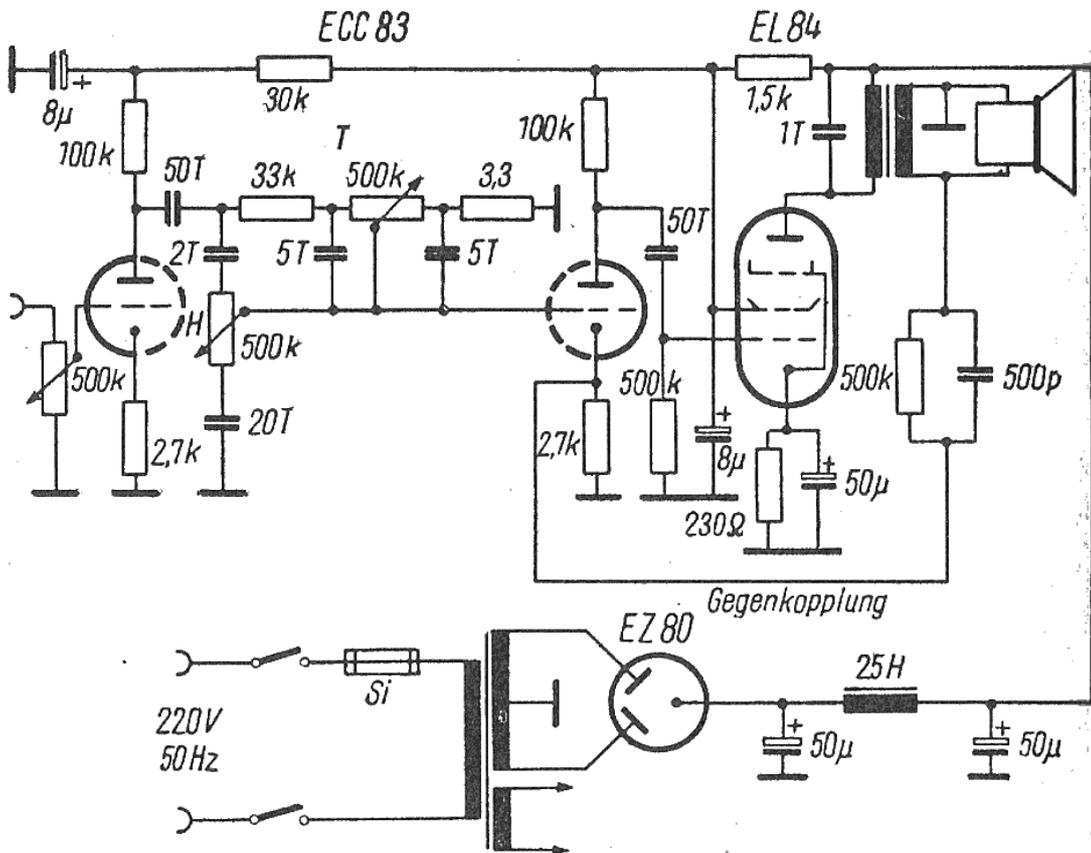


Bild 57. HiFi-Verstärker für 5 W Ausgangsleistung

erfolgt eine Gegenkopplung in die Katode des zweiten Triodensystems. Besonderer Wert wird auf eine gute Siebung der benötigten Gleichspannung gelegt.
