

Loewe/Opta 540 GW

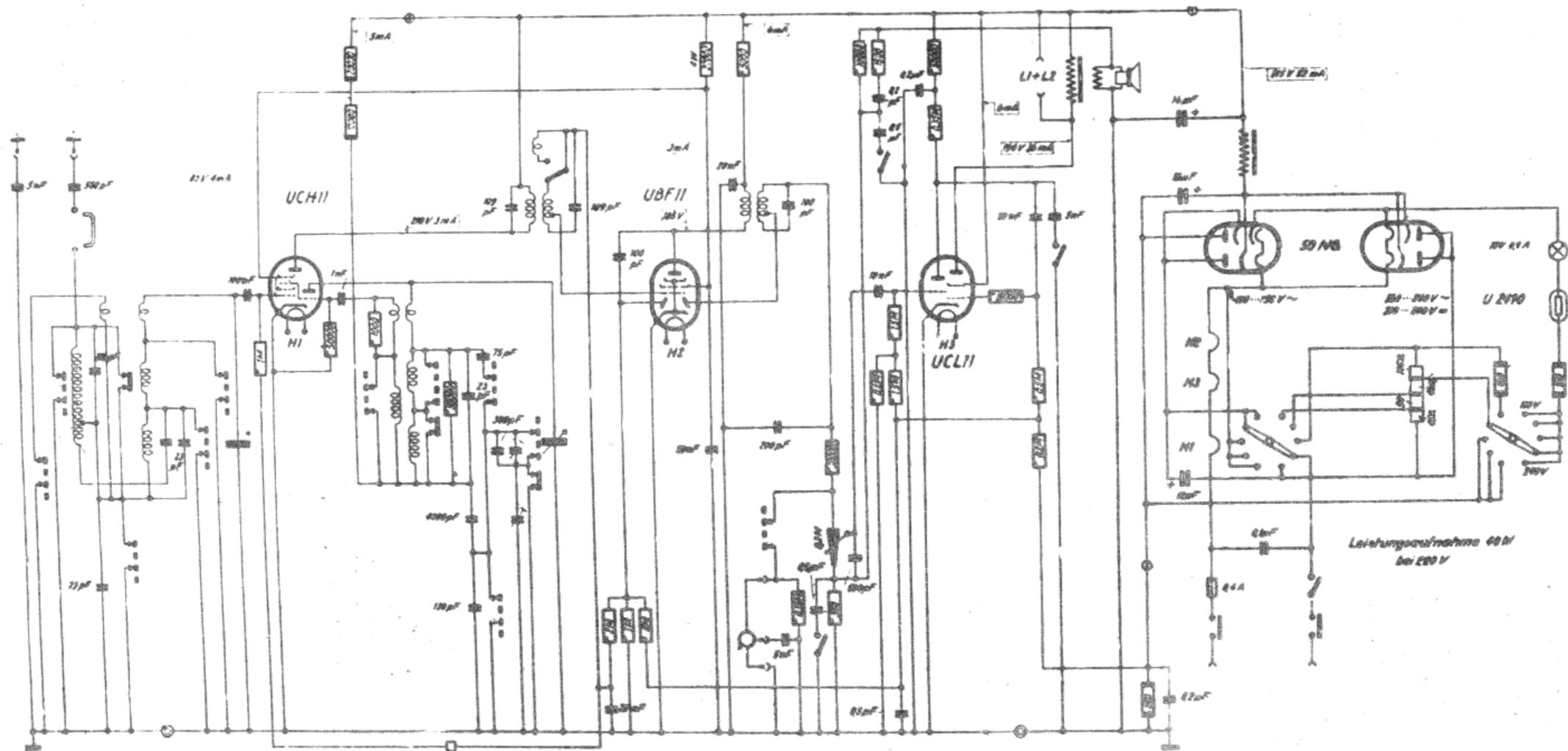


Abb. 244. Schaltbild des „Loewe Opta 540 GW“ für Allstrom, Kenn-Nr. 105 A

Schaltungsmerkmale: 6 Kreise, 4 Röhren; 1 Vorkreis, 1 Oszillatorkreis, 2 zweikreisige Zwischenfrequenzbandfilter, davon das erste mit umschaltbarer Bandbreite; Dreipol-Sechspol-Mischröhre als Misch- und Oszillatorköhre, Fünfpolregelröhre als ZF-Verstärker und Doppelpol-zweipolssystem zur Erzeugung von Schwundregel- und Signalspannung, Dreipol-Vierpol-Endröhre, enthaltend ein Dreipolssystem als NF-Vorverstärker und ein widerstandsgekoppeltes Vierpol-Endsystem (4 Watt) mit Gegenkopplung, Halbweggleichterröhre zur Erzeugung der Anodengleichspannung; Spiegelfrequenzsperre; Mittelwellen-Sperrkreis, nachträglich einsetzbar; selbsttätiger Schwundausgleich auf Misch- und ZF-Röhre wirksam; Lautstärkeregel vor dem Gitter des NF-Vorverstärker; an-schaltbare Klangfarbenkondensatoren an der Anode der NF-Vorröhre

Wellenbereiche: 15...50 m (20...6 MHz), 200...580 m (1500...515 kHz), 750...2000 m (400...150 kHz)

Zwischenfrequenz: normal 486 kHz, Sonderausführung 468 kHz.

Betriebsspannungen: 110, 125, 150, 220, 240 Volt Gleich- oder Wechselstrom.