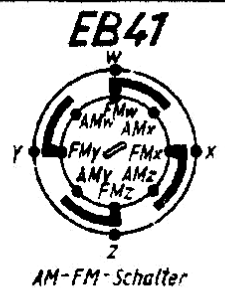
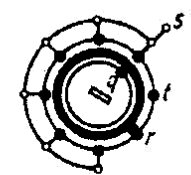
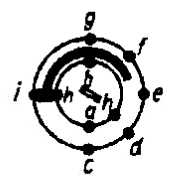
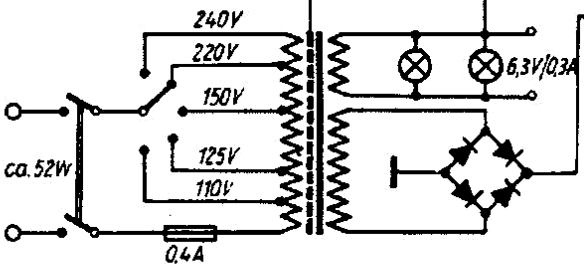
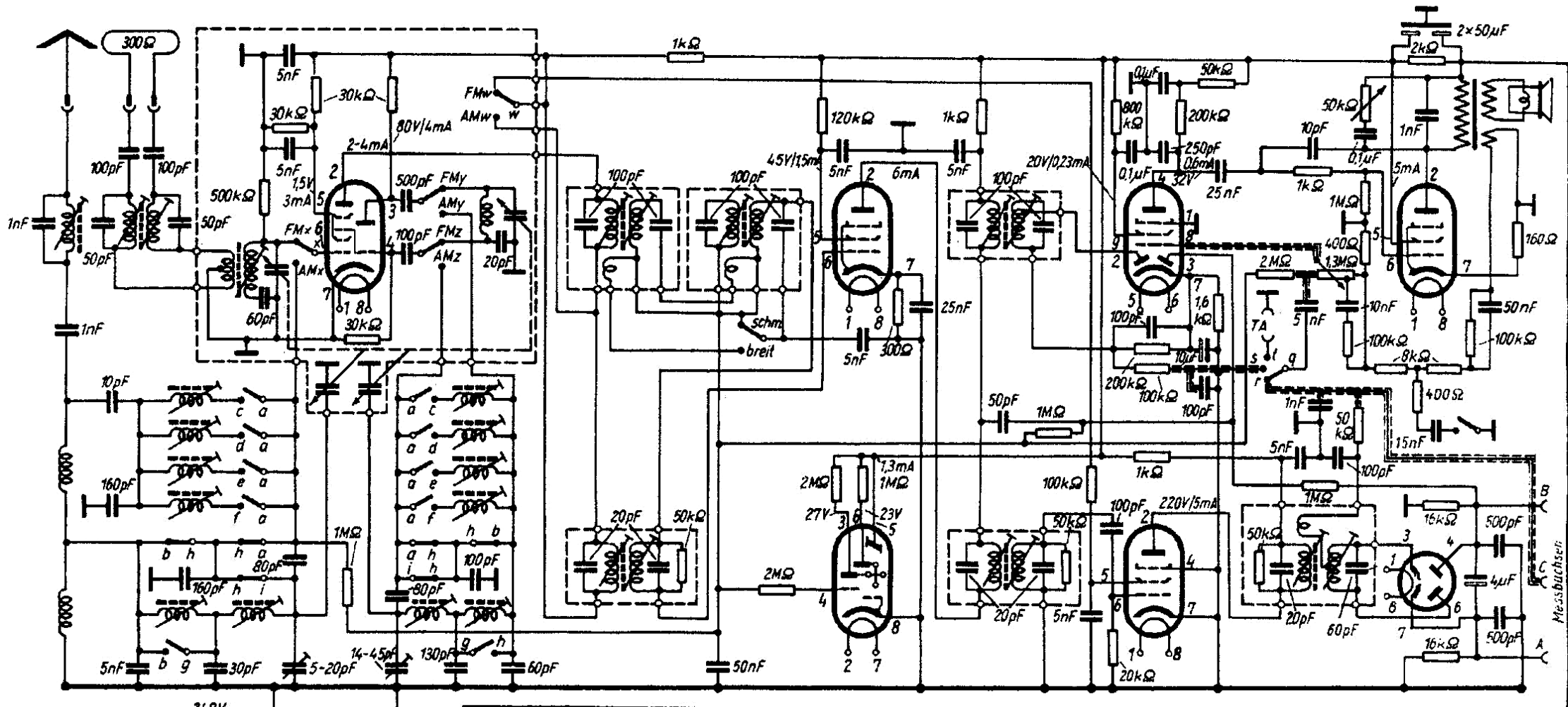


ECH42

EF41

EBF80

EL41

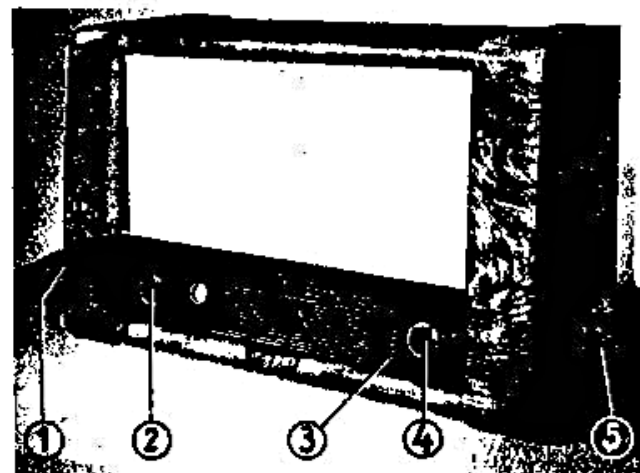




# Achtkreis-Siebenröhren-Superhet

415 wu

HERSTELLER: NORD-MENDE, BREMEN-HEMELINGEN



① Tonblende (linke Seite), ② Drehen: Lautstärkeregl. mit Netzschalter, Druck-Zug: Breitband-schalter (breit, schmal), ③ Wellenbereichsanzeige, ④ Senderabstimmung, ⑤ Wellenbereichsschalter

Stromart: Wechselstrom

Spannung: 110/125/150/220/240 Volt

Leistungsaufnahme bei 220 V: 52 W

Röhrenbestückung: ECH 42, EF 41,

EF 42, EB 41, EBF 80, EL 41

Netzgleichrichter:

Selen AEG Typ 250 B 100

Sicherungen:

0,4 A träge (bei 110/125 V: 1,0 A)

Skalenlampe: 2 Stück 6,3 V/0,3 A

Zahl der Kreise: AM u. FM 8, ab-stimmbar 2, fest 6

Wellenbereiche:

UKW: 85...102 MHz (3,53...2,94 m);

Kurz I: 5,9...6,4 MHz (50,9...46,9 m);

II: 7,0 ... 7,5 MHz (42,8 ... 40 m);

III: 9,5 ... 10,1 MHz (31,6 ... 29,7 m);

IV: 11,6 ... 4 MHz (25,86 ... 24,19 m)

Mittel: 508...1650 kHz (592...181,8 m)

Lang: 150...360 kHz (2000...834 m)

Empfindlichkeit: AM: 30  $\mu$ V; FM: 60  $\mu$ V (50 mW bei 30 kHz Hub)

Abgleichpunkte: 200, 600, 1480 kHz, 6,1; 7,2; 9,7; 11,2; 93 MHz

Bandspreizung: 49 m, 41 m, 31 m, 25 m-Band einzeln gespreizt

Trennschärfe (bei 600 kHz): schmal 1:1000; breit 1:30

Spiegelwellenselektion: 200 kHz:

1:2000, 600 kHz 1:300, 6 MHz 1:28

Zwischenfrequenz: AM: 473 kHz, FM: 10,7 MHz

Kreiszahl, Kopplungsart und -faktor der ZF-Filter: AM: 4fach um-schaltbar + 2fach, induktiv gek., k/d zirka 0,9; FM: 2 x 2fach + Radiodetektor

Bandbreite in kHz (regelbar): AM: 4 kHz...9 kHz; FM:  $\pm$  160 kHz

ZF-Sperr-Kreis: 473 kHz, 2 x 10,7 MHz

Empfangsgleichrichter: Diode, bei FM Radiodetektor

Zeitkonstante der Regelspannung: 0,1 sec.

Wirkung des Schwundausgleichs: verzögert auf 3 Röhren

Abstimmanzeige: EM 34

Tonabnehmerempfindlichkeit: 10 mV

Lautstärkeregl. : gehör richtig

Klangfarbenregler: stetig

Gegenkopplung: vom Ausgangsstrafo über Vierpol an Lautstärkeregl.

Ausgangsleistung in W für 10%, Klirrfaktor: 4 W

Lautsprecher, System: perm.-dyn.

Belastbarkeit: 6 W; 10000 Gauß

Membran: Nawi-Membran 250  $\varnothing$  mit Hochtonkalotte

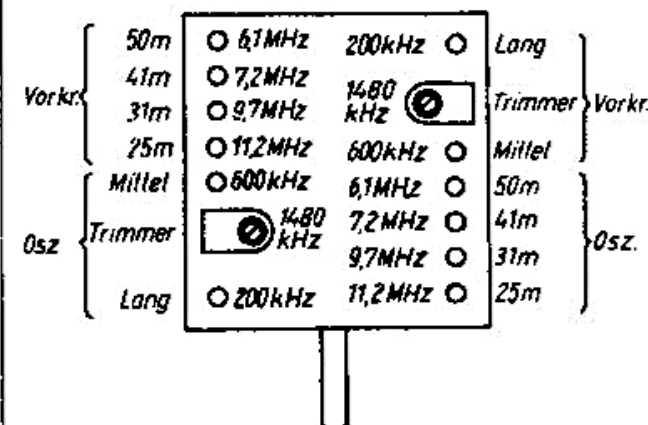
Anschluß für 2. Lautsprecher (Impedanz) hochohmig ( $\geq$  7 kOhm)

Besonderheiten: Durch echte Bandspreizung absoluter Gleichlauf, hohe Eingangswerte und hohe Spiegelselektion. Stationseichung auf Kurzwelle.

Gehäuse: Edelholz, Hochglanz poliert

Abmessungen: 650 x 450 x 290 mm

Gewicht: 16,5 kg



Trimmerplatte für Empfängerabgleich