

① Lautstärkeregler mit Netzschalter, ② Magisches Auge, ③ Drucktaste für Schallplattenübertragung, ④ Drucktaste für Langwelle, ⑤ Drucktaste für Mittelwelle, ⑥ Drucktaste für Kurzwelle 13...17 m, ⑦ Bandbreitenregler (mit Tonblende kombiniert), ⑧ Drucktaste Kurzwelle 19...26 m, ⑨ Drucktaste Kurzwelle 26...40 m, ⑩ Drucktaste Kurzwelle 40...75 m, ⑪ Drucktaste Kurzwelle 75...210 m, ⑫ Bereichsmelder, ⑬ Abstimmung

**Stromart:** Wechselstrom

**Umschaltbar auf:**

110, 125, 155, 220, 240 V

**Leistungsaufnahme bei 220 V:** 85 W

**Sicherungen:** netzseitig bei 220 V 0,8 A, bei 110 V 1,5 A, 0,3 A für Bereichsmeldelampen

**Wellenbereiche:**

**Drucktaste a:** Schallplattenübertrag.  
 „ **b:** Langwelle 720...2070 m  
 „ **c:** Mittelwelle 200...588 m  
 „ **d:** Kurzwelle 13...17 m  
 „ **e:** Kurzwelle 19...26 m  
 „ **f:** Kurzwelle 26...40 m  
 „ **g:** Kurzwelle 40...75 m  
 „ **h:** Kurzwelle 73...210 m

**Röhrenbestückung:** EF 13, ECH 11, EBF 11, EF 11, EL 12, EM 11

**Gleichrichterröhre:** EZ 12

**Trockengleichrichter:** —

**Skalenlampe:** 4 × 4 V 0,6 A, dazu 7 Bereichsmeldelampen 6,3 V 0,1 A

**Schaltung:** Superhet

**Zahl der Kreise:** 7;  
 abstimmbar 3, fest 4

**Rückkopplung:** —

**Zwischenfrequenz:** 468 kHz

**HF-Gleichrichtung:** durch Diode

**Schwundausgleich:** vorwärts und rückwärts auf 4 Röhren

**Bandbreitenregelung:** einstellbar

**Bandspreizung:**  
 auf 4 Kurzwellenbereichen

**Optische Abstimmanzeige:**  
 Magisches Auge

**Ortsfernswitcher:** —

**Sperrkreis:** —

**ZF-Sperrkreis:** eingebaut

**Gegenkopplung:** vorhanden  
 (NF-Vorstufe und Endstufe)

**Tonblende:** vorhanden

**Lautstärkeregler:** gehörrechtig

**Musik-Sprache-Schalter:** vorhanden

**Baßanhebung:** durch Gegenkopplung

**Lautsprecher:** fremderregt dyn.

**Membrandurchmesser:** 240 mm

**Tonabnehmeranschluß:** vorhanden

**Anschluß für 2. Lautsprecher:**  
 vorhanden

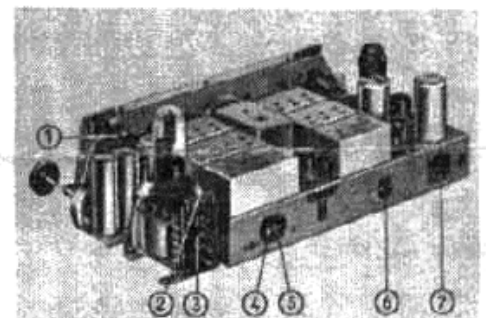
**Besonderheiten:** für Reparaturen besitzt das Gerät eine abnehmbare Bodenplatte. Für genaue Einstellung bei Kurzwellenempfang in Zehntel eingeteilte Sonderskala von 0...14

**Gehäuse:** Holz

**Abmessungen:** Breite 670 mm, Höhe 440 mm, Tiefe 325 mm

**Gewicht:** 22 kg

**Preis mit Röhren:** Exportpreis



① Sicherung 0,3 A, ② Sicherung 0,8 A, ③ Netzspannungsumschalter, ④ Antennenbuchse, ⑤ Erdbuchse, ⑥ Tonabnehmeranschluß, ⑦ Anschluß für 2. Lautsprecher

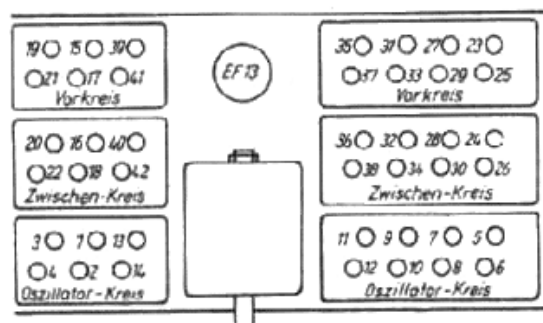
Mit der Neufertigung des SG 42 knüpft Schaub an eine bewährte Ausführung an, die am Anfang des Krieges herauskam. Die Konstruktion war seinerzeit schon so durchgereift, daß der mechanische Teil fast unverändert übernommen werden konnte. Lediglich durch ein neues, formschönes Gehäuse wurde dem geänderten Geschmack Rechnung getragen. Sämtliche größeren Bauteile sind sorgfältig abgeschirmt, und das Netzteil ist als gesonderte Einheit aufgebaut, um möglichst Brummbeeinflussung zu vermeiden. Der Betrieb eines 2. (perm. dyn.) Laut-

sprechers ist möglich. Wird dieser in die waagerechte Buchse gestöpselt, dann ist nur dieser in Betrieb; bei Benutzung der senkrechten Buchse spielen beide. Durch Abnehmen der Bodenplatte ist das Chassisunterteil für Instandsetzungen zugänglich. Bei einem Chassisausbau muß zunächst die Schallwand, die die Skala teilweise überdeckt, vom Gehäuse abgeschraubt werden; dann läßt sich auch das Chassis nach Abnahme der Knöpfe und Bodenschrauben leicht herausnehmen. Zwischenkreis vor Vorkreis abgleichen!

**Der Oszillator- und Vorkreisabgleich wird in nachstehender Reihenfolge vorgenommen**

#### Oszillator

Bereich	Abgleichfrequenz	Abgleich Trimmer	Abgleich Spule
M	1250 kHz	1	2
	546 „		
L	350 „	8	4
	170 „		
K V	4,0 MHz	5	6
	2,0 „		
K IV	7,0 „	7	8
	5,0 „		
K III	11,0 „	9	10
	8,0 „		
K II	15,0 „	11	12
	12,0 „		
K I	21,0 „	13	14
	18,0 „		



Lage der Abgleich Elemente beim SG 42

#### Vorkreis

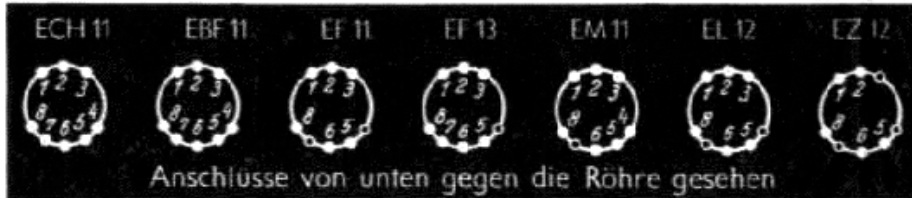
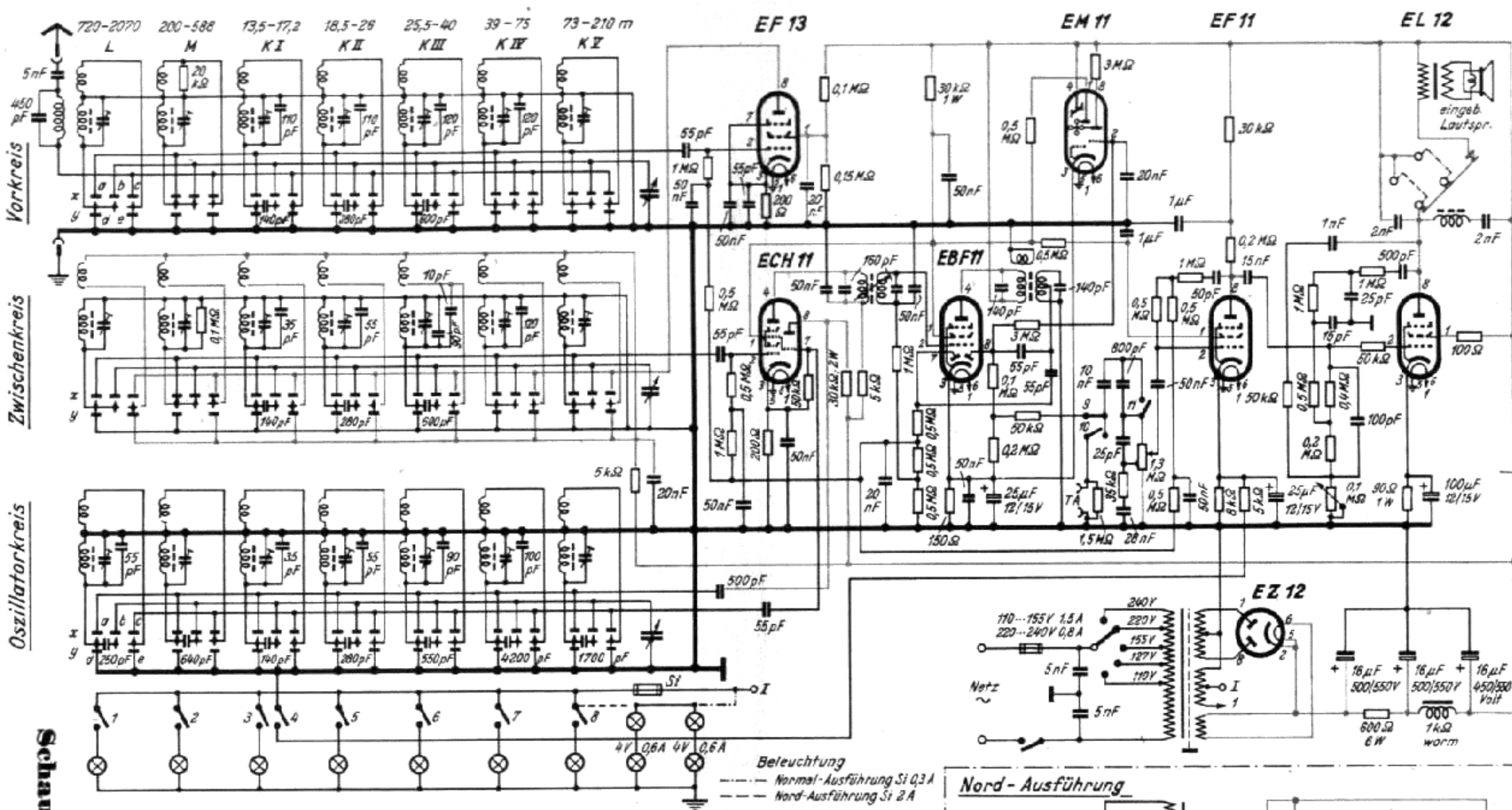
Bereich	Abgleichfrequenz	Abgleich Trimmer	Abgleich Spule
M	1250 kHz	16 15	18 17
	546 „		
L	350 „	20 19	22 21
	170 „		
K V	4,0 MHz	24 23	26 25
	2,0 „		
K IV	7,0 „	28 27	30 29
	5,0 „		
K III	11,0 „	32 31	34 33
	8,0 „		
K II	15,0 „	36 35	38 37
	12,0 „		
K I	21,0 „	40 39	42 41
	18,0 „		

Vorkreis

Zwischenkreis

Oszillatorkreis

Schaub SG 42



Anschlüsse von unten gegen die Röhre gesehen

Beleuchtung  
 --- Normal-Ausführung Si 0,3 A  
 --- Nord-Ausführung Si 2 A

Nord-Ausführung

