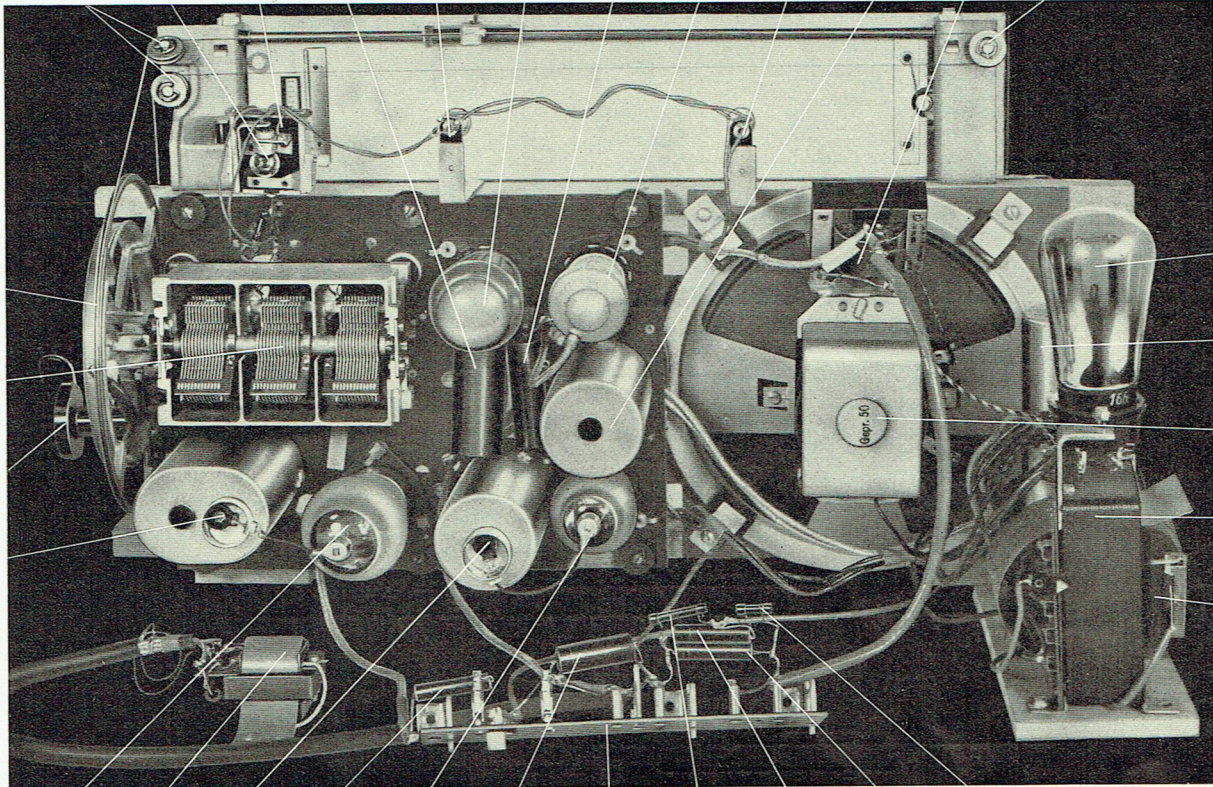


3975 WKS

14303 ⁵⁵ 7310 54 70 13509 AL4 92 ABC1 13509 ^{49-52 57 58} 14278 ⁸¹ 6232 14303 **Chassis-Aufsicht**



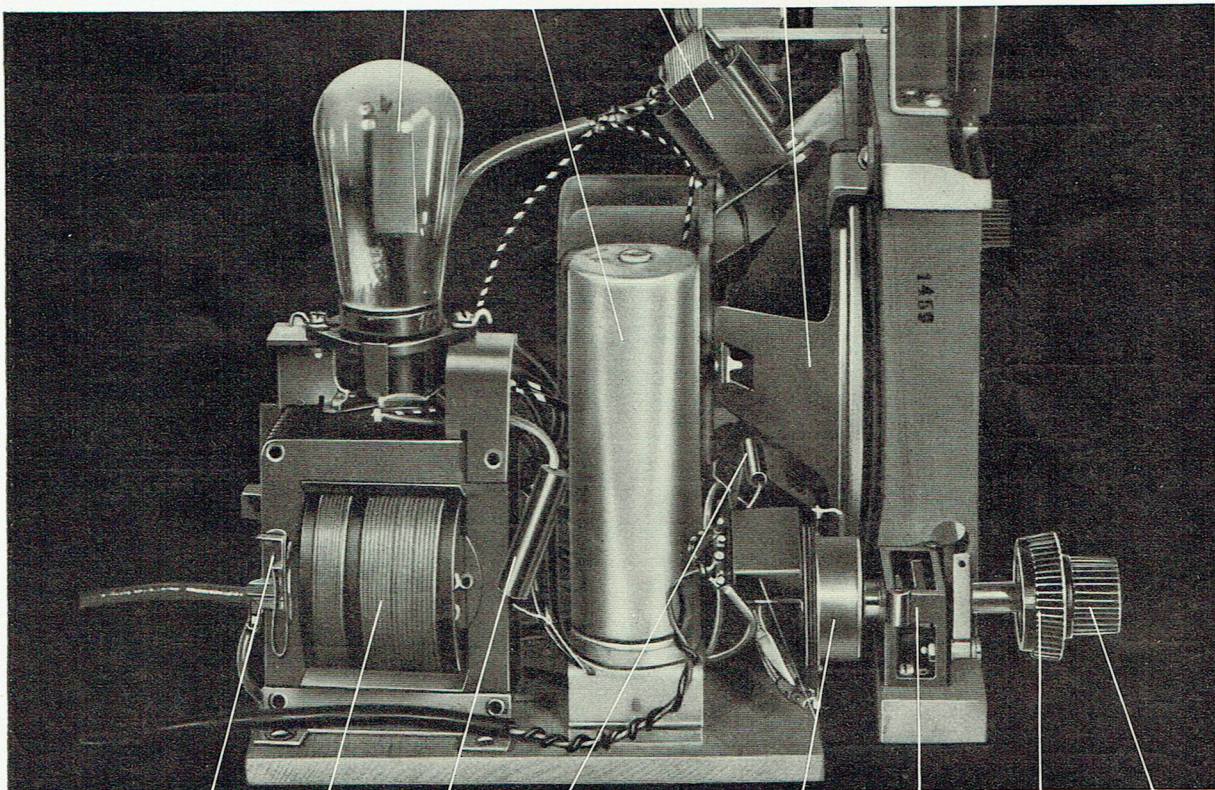
14299
14281
20 21 22
15520
14273
8-15

AZ1
12356
84 85
15291
6191
88
2228
89

ACH1 6233 14277 96 AF3 6855 14307 97 78 98 79
100 42-46 95

AZ1 ^{84 85} 12356 ⁸¹ 6232 15291

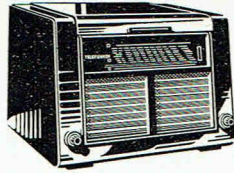
Netzteil



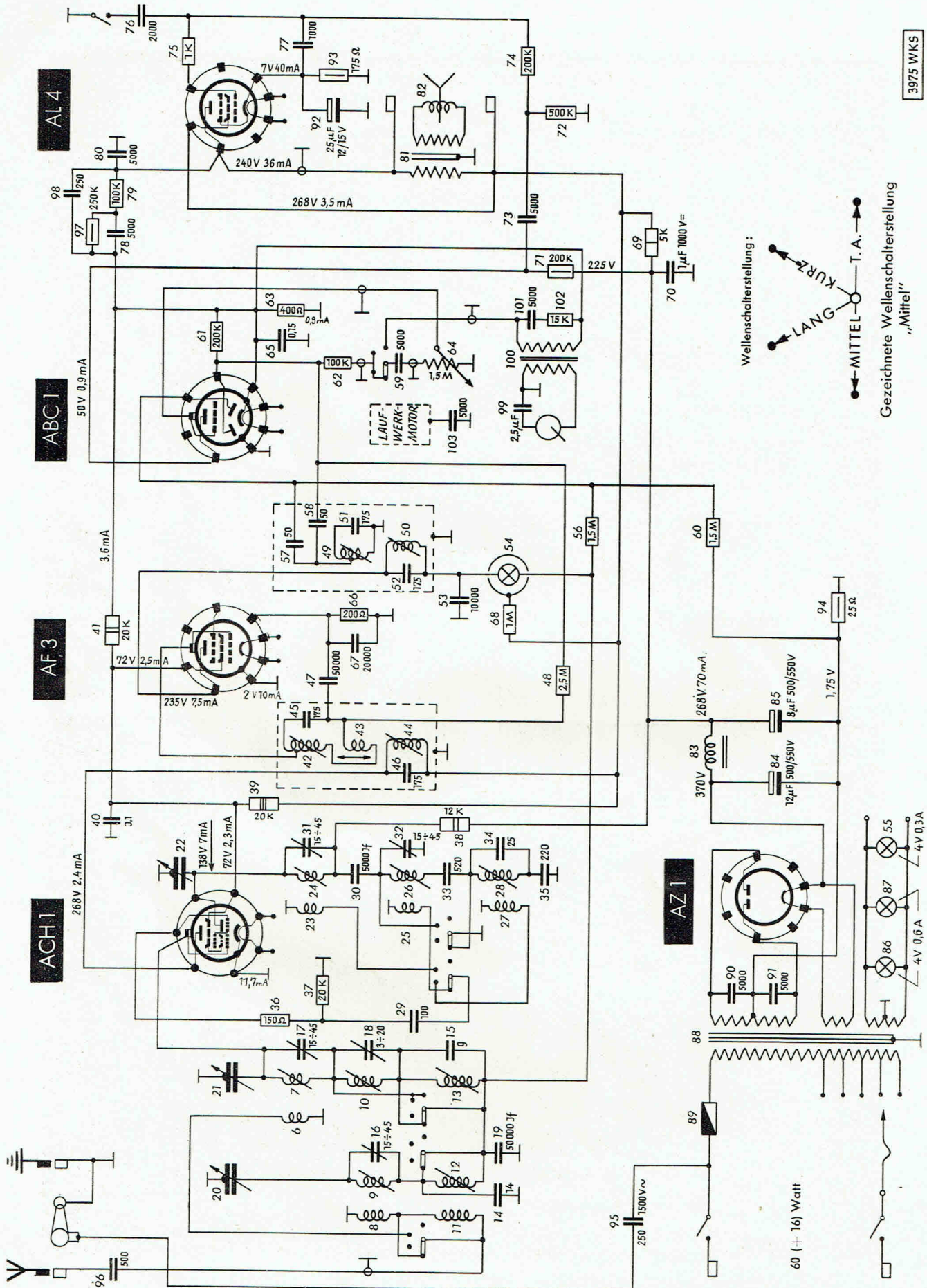
2228 6191 90 91 95 14285 14375 15522 15523
89 88 64

3975 WKS

Schaltbild



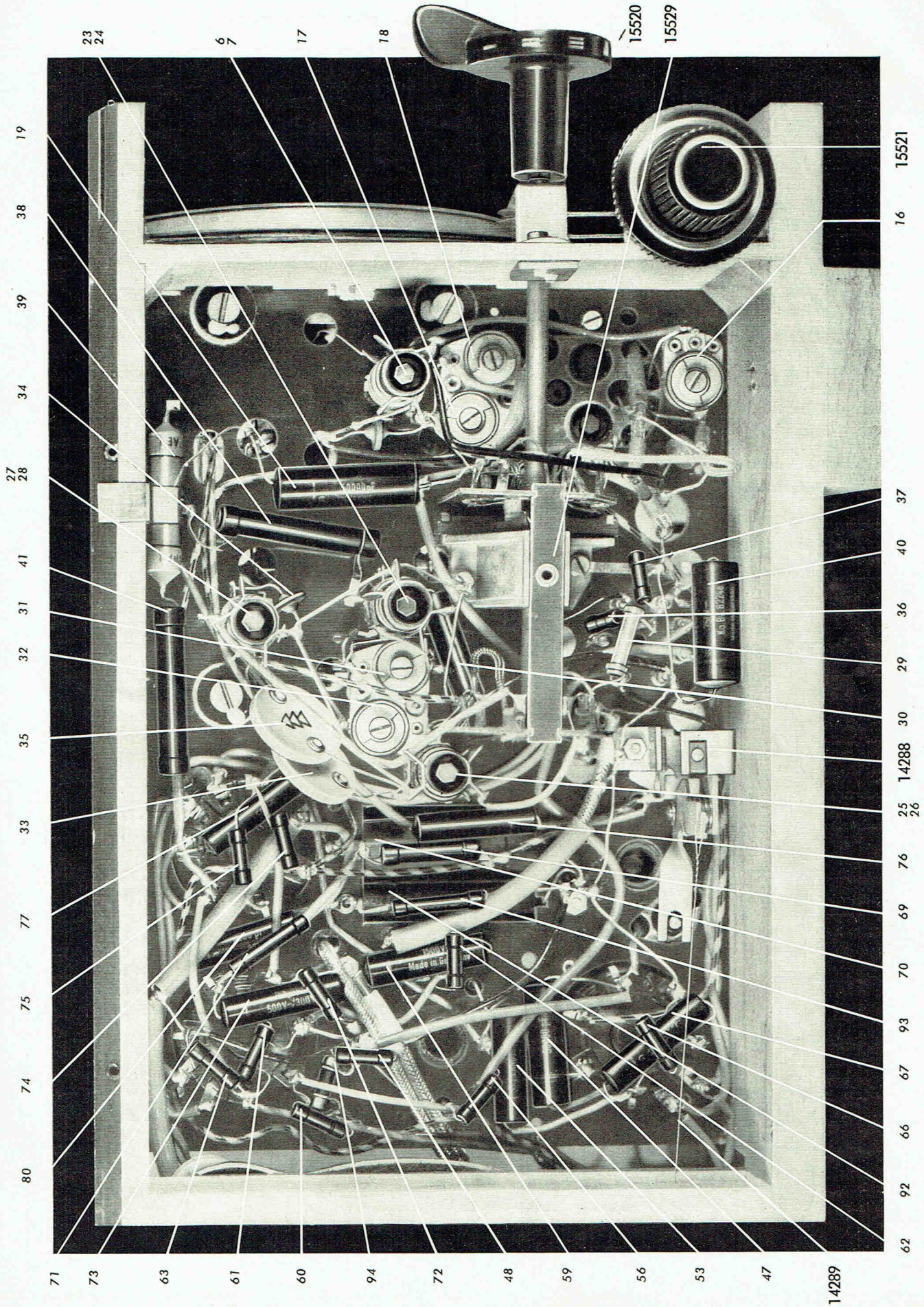
3975 WKS





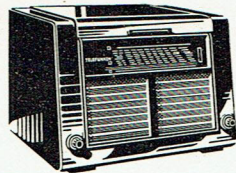
3975 WKS

Chassis-Untersicht

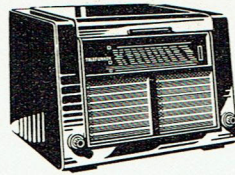


3975 WKS

Stückliste



| Pos. | Elektrische Teile | Bestellangaben | | Pos. | Elektrische Teile | Bestellangaben | | | |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|---------|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|-------|
| | | Größe | Lg.-Nr. | | | Größe | Lg.-Nr. | | |
| Röhren | | | | | | | | | |
| 1 | Röhre ACH 1 | | | 47 | Kondensator | 50000 pF, Jf. | 12203 | | |
| 2 | Röhre AF 3 | | | 53 | Kondensator | 10000 pF | 149 | | |
| 3 | Röhre ABC 1 | | | 57 | } Kondensator | 50 pF ± 10 % | 6850 | | |
| 4 | Röhre AL 4 | | | 58 | | | | | |
| 5 | Röhre AZ 1 | | | 59 | Kondensator | 5000 pF | 148 | | |
| Spulenaggregate | | | | | | | | | |
| 6 | Antennenspule kurz | } Vorkreis kurz | 14272 | 65 | Kondensator | 0,15 µF ± 10 % | 12469 | | |
| 7 | Vorkreisspule kurz | | | | | 67 | Kondensator | 20000 pF | 12347 |
| 8 | Antennenspule mittel | } Vorkreis I u. II | 14273 | 70 | Kondensator | 1 µF | 12354 | | |
| 9 | Kreisspule I mittel | | | | | 73 | Kondensator | 5000 pF | 148 |
| 10 | Kreisspule II mittel | | | | | 76 | Kondensator | 2000 pF | 148 |
| 11 | Antennenspule lang | | | | | 77 | Kondensator | 1000 pF | 148 |
| 12 | Kreisspule I lang | | | | | 78 | Kondensator | 5000 pF | 148 |
| 13 | Kreisspule II lang | | | 80 | Kondensator | 5000 pF | 6860 | | |
| 14 | Kondensator | 14 pF ± 20 % | | 84 | } Elektrolyt-Kondensator | 12 + 8 µF, 60 V | 12356 | | |
| 15 | Kondensator | 9 pF ± 20 % | | 85 | | | | | |
| 23 | Oszillator-Rückkopplungsspule kurz | } Oszillator kurz | 14274 | 90 | } Kondensator | 5000 + 5000 pF | 6864 | | |
| 24 | Oszillator-Kreisspule kurz | | | | | | | | 91 |
| 25 | Oszillator-Rückkopplungsspule mittel | } Oszillator mittel | 14275 | 92 | Elektrolyt-Kondensator | 25 µF, 15-18V, 60 V | 12232 | | |
| 26 | Oszillator-Kreisspule mittel | | | | | 95 | Netzantennen-Kondensator | 250 pF | 6855 |
| 27 | Oszillator-Rückkopplungsspule lang | } Oszillator lang | 14276 | 96 | Kondensator | 500 pF | 148 | | |
| 28 | Oszillator-Kreisspule lang | | | | | 98 | Kondensator | 250 pF | 6860 |
| 42 | Gitterkreisspule für ZF-Bandfilter | } Regelbares ZF-Bandfilter | 14277 | 99 | Kondensator | 2,5 µF ± 10 % | 12470 | | |
| 43 | Anodenkopplungsspule für ZF-Bandfilter | | | | | 101 | Kondensator | 5000 pF | 148 |
| 44 | Anodenkreisspule für ZF-Bandfilter | | | | | 103 | Berührungsschutz-Kondensator | 5000 pF | 6832 |
| 45 | Kondensator | | | 175 pF ± 2,5 % | | Widerstände | | | |
| 46 | Kondensator | | | 36 | Widerstand | 150 Ω, 0,25 W | 6385 | | |
| 49 | Gitterkreisspule für ZF-Bandfilter | | | 37 | Widerstand | 20 kΩ, 0,25 W | | | |
| 50 | Anodenkreisspule für ZF-Bandfilter | } Bandfilter II | 14278 | 38 | Widerstand | 12 kΩ, 2 W | 6375 | | |
| 51 | Kondensator | | | 175 pF ± 2,5 % | | 39 | Widerstand | 20 kΩ, 5 W | 6374 |
| 52 | Kondensator | | | 50 pF ± 10 % | | 41 | Widerstand | 20 kΩ, 2 W | 6375 |
| 57 | Kondensator | | | | | 48 | Widerstand | 2,5 MΩ, 0,25 W | |
| 58 | Kondensator | | | 56 | Widerstand | 1,5 MΩ, 0,25 W | | | |
| Kondensatoren | | | | | | | | | |
| 14 | Kondensator (etwa 85 mm Panzerschlauch) | 14 pF ± 20 % | — | 60 | Widerstand | 1,5 MΩ, 0,25 W | | | |
| 15 | Kondensator (Panzerschlauch) | 9 pF ± 20 % | — | 61 | Widerstand | 200 kΩ, 0,25 W | 6385 | | |
| 16 | Abgleichkondensator | | 12214 | 62 | Widerstand | 100 kΩ, 0,25 W | | | |
| 17 | Abgleichkondensator | | 12362 | 63 | Widerstand | 400 Ω, 0,25 W | | | |
| 19 | Kondensator | 50000 pF, Jf. | 12203 | 66 | Widerstand | 200 Ω, 0,25 W | | | |
| 20 | | | | 68 | Widerstand | 1 MΩ, 0,25 W | | | |
| 21 | Drehkondensator kompl. zum Einbau | | 14281 | 69 | Widerstand | 5 kΩ | 6360 | | |
| 22 | | | | 71 | Widerstand | 200 kΩ | 6359 | | |
| 29 | Kondensator | 100 pF ± 10 % | 6782 | 72 | Widerstand | 500 kΩ, 0,25 W | | | |
| 30 | Verkürzungskondensator | 5000 pF, Jf. ± 10 % | 12349 | 74 | Widerstand | 200 kΩ, 0,25 W | 6385 | | |
| 31 | } Abgleichkondensator | | | 75 | Widerstand | 1 kΩ, 0,25 W | | | |
| 32 | | | 12346 | 79 | Widerstand | 100 kΩ, 0,25 W | | | |
| 33 | Verkürzungskondensator | 520 pF ± 2,5 % | 12205 | 93 | Widerstand | 175 Ω, 0,5 W | 6359 | | |
| 34 | Kondensator | 25 pF ± 2,5 % | 6850 | 94 | Widerstand | 25 Ω | 6398 | | |
| 35 | Verkürzungskondensator | 220 pF ± 2,5 % | 12256 | 97 | Widerstand | 250 kΩ, 0,5 W | 6359 | | |
| 40 | Kondensator | 0,1 µF | 12228 | 102 | Widerstand | 15 kΩ, 0,25 W | 6385 | | |
| 45 | | | | Sonstiges | | | | | |
| 46 | } Kondensator | 175 pF ± 2,5 % | 12216 | 54 | Abstimmanzeiger | | 14279 | | |
| 51 | | | | | | 55 | Beleuchtungslampe | 4 V, 0,3 A | 7310 |
| 52 | | | | | | 64 | Lautstärkeregler mit Netzschalter | 1,5 MΩ ± 20 % | 14285 |
| | | | | 81 | Ausgangsübertrager n. Bv. 695 | | 6232 | | |
| | | | | 82 | Schwingspule n. Bv. 691 | | 15289 | | |
| | | | | 83 | Feldspule n. Bv. 686 a | | 15985 | | |
| | | | | 86 | } Beleuchtungslampe | 4 V, 0,6 A | 11553 | | |
| | | | | 87 | | | | | |
| | | | | 88 | Netztransformator n. Bv. 10293 | | 6191 | | |
| | | | | 89 | Sicherung für Netztrafo | | 2228 | | |
| | | | | 100 | Übertrager 1 : 8,5 | | 6233 | | |



3975 WKS

Stückliste

| Mechanische Teile | Lg.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gehäusezusammenbau | |
| Gehäuse mit Ziernagel | 15514 |
| Griff für Deckel | 15515 |
| Schraube M 4×20 Din 87 (für Griffbefestigung) | — |
| Deckelstütze | 14334 |
| Schraube 3×10 Din 96 | — |
| Plakette für Lautsprecher und Skala mit Schallwand | 15516 |
| Schallwand mit Bespannung | 15517 |
| Haltefeder für Plakette | 14254 |
| Schraube für Haltefeder AM 3,5×10 Din 84 | — |
| Federring für Schraube 3,5 WN 6273 | — |
| Schraube 3×30 Din 96 | — |
| Feder für Schraube | 14255 |
| Abdeckknopf | 15518 |
| Schraube zur Befestigung des Chassis am Gehäuse M 5×45 Din 84 | — |
| Gummiplatte (Gehäuseboden) 25×25×5,5 mm | 14257 |
| Scheibe | 10272 |
| Rückwand | 15519 |
| Schraube für Rückwand | 11505 |
| Scheibe (vorn — Rückwand) | 11506 |
| Scheibe (hinten — Rückwand) | 9672 |
| Winkel zur Befestigung der Rückwand (unten und oben) | 13381 |
| Schraube 3,5×10 Din 96 (für Winkel) | — |
| Scheibe 4,2 Din 433 (für Schraube) | — |
| Schraube 4,5×35 Din 96 | — |
| Scheibe | 10272 |
| Gummiring | 10919 |
| Lautsprecher-Abdeckung | 14259 |
| Drehknopf für Wellenschalter mit Schraube 3×16 Din 84 und Scheibe 3,2 Din 433 | 15520 |
| Drehknopf für Abstimmung | 15521 |
| Mutter | 8705 |
| Gewindestift | 11533 |
| Drehknopf für Bandbreite | 15522 |
| Mutter | 8705 |
| Gewindestift | 11533 |
| Drehknopf für Lautstärke | 15523 |
| Mutter | 8705 |
| Gewindestift | 11533 |
| Karton | 15501 |
| Gebrauchsanweisung | 15502 |
| Fabrikationsnummernzettel für Karton | 15503 |
| Knopfkarte | 15504 |
| Röhrengarantiekarte | 15505 |
| Schutzhülle für Gehäuse: 555 mm breit, 450 mm untere Tiefe, 395 mm obere Tiefe, 395 mm hoch | 15530 |
| Chassis: | |
| Montagerahmen | 15524 |
| Gewindedübel für Montagerahmen | 14271 |
| Vorkreis kurz | 14272 |
| Vorkreis I und II kompl. | 14273 |
| Oszillator kurz | 14274 |
| Oszillator mittel | 14275 |
| Oszillator lang | 14276 |
| Regelbares ZF-Bandfilter kompl. | 14277 |
| Spiralfeder für Stange (Bandfilter) | 12129 |
| Gewindestift für Stange (Bandfilter) | 12130 |
| Bandfilter II kompl. | 14278 |
| Schattenanzeiger | 14279 |
| Systemplatte für Schattenanzeiger | 14280 |
| Beleuchtungslampe für Schattenanzeiger 4 V, 0,3 A | 7310 |
| Drehkondensator kompl. | 14281 |
| Filzscheibe | 14282 |
| Unterlegscheibe | 14283 |
| Filzrohr | 13762 |
| Schraube | 14284 |

| Mechanische Teile | Lg.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lautstärkeregl. 1,5 MΩ mit Netzschalter | 14285 |
| Lagerbock (Isolierpreßstoff) für Lautstärkeregl. | 14375 |
| Nockenachse für Bandbreitenregler | 14286 |
| Rastfeder | 14287 |
| Hebel | 14288 |
| Seil für Bandbreite | 14289 |
| Skala mit Bedruckung | 15525 |
| Skala mit Bedruckung lt. Wellenplanänderung 1940 | 15506 |
| Keil (Auflage für Skala — unten) | 14291 |
| Bügel (Skala — oben) mit Zwischenlage | 14292 |
| Schraube AM 3×15 Din 84 | — |
| Skalenträger links | 14293 |
| Skalenträger rechts | 14294 |
| Blende (Skala) | 14295 |
| Feder für Blende | 14296 |
| Schraube AM 3×6 Din 84 | — |
| Lampenfassung | 13509 |
| Beleuchtungslampe 4 V, 0,6 A | 11553 |
| Zeiger kompl. mit Klemmstück und Schraube | 14297 |
| Filzring für Zeiger | 11212 |
| Spiralfeder für Führungssache | 14298 |
| Splintscheibe für Führungssache | 10098 |
| Seilscheibe kompl. mit Gewindestiften | 14299 |
| Gewindestift für Seilscheibe | 9558 |
| Antriebschnur mit Ose | 14300 |
| Spiralfeder für Antriebschnur und Zeigerseil | 14301 |
| Zeigerseil | 14302 |
| Spiralfeder für Zeigerseil | 15528 |
| Rolle für Spurplatte und Skalenträger | 14303 |
| Ringfeder 5 SSN 611/1 | 13255 |
| Antriebsachse | 14304 |
| Schalter für Klangblende | 14305 |
| Netzschalter mit Stecker | 10921 |
| Anschlußkappe für Vorkreis u. Bandfilter (für AF3 u. ACH1) | 11552 |
| Steckerleiste | 14307 |
| Röhrenfassung für ABC 1, AL 4, AF 3 | 13788 |
| Abschirmkappe mit Abschirmschlauch für ABC 1 | 14367 |
| Röhrenbuchsen | 6968 |
| Röhrenfassung für ACH 1 | 11549 |
| Gummipuffer für Röhrenfassung ACH 1 | 9964 |
| Scheibe für Röhrenfassung ACH 1 | 9981 |
| Wellenschalter | 15529 |
| Plattenspieler | |
| Motor für Wechselstrom | 14991 |
| Platine (Preßstoff), graphitgrau | 15526 |
| Absteller Ausführung „d“ | 15513 |
| Plattenteller „Persia 67“ | 14383 |
| Tonarmstütze kompl. (graphitgrau) | 15527 |
| Übertrager 1:8,5 n. Bv. 10452 | 6233 |
| Winkel (am Motorbrett) | 13381 |
| Schraube 3,5×13 Din 96 (Befestigung des Winkels) | — |
| Fehlende Teile siehe TO 1001 und Plattenspieler (Schrank) Baujahr 1939/40. | |
| Lautsprecher | |
| Membran mit Schwingspule mit aufgeklebtem Pappiring | 15289 |
| Scheibe (Preßspan) | 15224 |
| Schraube M 3,5×7 Din 84 | — |
| Gummidurchführung | 7103 |
| Übertrager n. Bv. 695 | 6232 |
| Schraube M 4×7 Din 84 | — |
| Federscheibe 9×4,2×0,5 (Fa. Lang) | — |
| Mutter M 4 Din 934 | — |
| Feldspule n. Bv. 686 a | 15985 |
| Chassis kompl. mit Feldspule n. Bv. 686 a ohne Übertrager | 15291 |