

Inhalt

<i>I. Allgemeine Grundlagen des Empfangs</i>	5
1. Kondensator, Spule, Schwingungskreis	5
2. Hf-Verstärkung	11
3. Demodulation	12
4. Mischstufe	14
5. Nf- und Endverstärkung	14
<i>II. Konstruktionsprinzipien für den Bau einfacher KW-Empfänger</i>	16
1. Bandspreizung	16
2. Rückkopplungsregelung	18
3. Kopfhörerempfang	19
4. Tonselektion	20
5. Quarzfilter	21
6. Störbegrenzung	23
<i>III. Winke für den praktischen Aufbau</i>	24
1. Gehäuse	24
2. Einzelteilanordnung	25
3. Skala	27
4. Drehkondensatoren	28
5. Spulen	28
6. Wellenschalter	29
7. Verdrahtung	29
8. Schutzmaßnahmen für Allstrombetrieb	30
9. Betriebssicherheit	31
<i>IV. Bewährte Kurzwellenempfänger</i>	31
1. Einkreisempfänger mit ECL 113 (ECL 82, ECL 86)	31
2. Zweikreiser für das 10-, 15-, 20-, 40- und 80-m-Band	34
3. Zweikreis-Dreiröhrenempfänger für Batterie	40
4. Vorsatzsuper für das 10-, 15-, 20-, 40- und 80-m-Band	44
5. UKW-Super für das 2-m-Band	48
6. Sechskreis-Fünfröhrensuper für Allstrom	51
7. Zwölfkreis-Achtröhren-Super für Wechselstrom	58
<i>Stichwortverzeichnis</i>	65

Gewerblicher Nachbau oder gewerbliche Auswertung der beschriebenen Geräte sind ohne Genehmigung des Verfassers nicht gestattet.