

Hinweis: In diesem Jahrgang der Funkschau erfolgte die Seitennumerierung des redaktionellen Teils fortlaufend. Aufgrund kriegsbedingter Einschränkungen konnte nicht mehr jeden Monat ein Heft erscheinen.

Zuordnung der Seiten zu den einzelnen Exemplaren :

<u>Heft</u>	<u>Seite</u>
1	1-16
2	17-28
3	29-44
4/5	45-56
6/7	57-72
8/9	73-88
10/12	89-110

Jahresinhaltsverzeichnis Funkschau 1943

Allgemeines

Aussteuerung der Rundfunksendungen 6/7-59
Einsatz aller Kräfte 4/5-46
Empfänger-Instandsetzung, kriegsgemäße 6/7-57
Fortschritte in Schallaufzeichnung und raumgetreuer Rundfunkwiedergabe 10/12-91
FUNKSCHAU-Vermittlungen, ihre Grundsätze 1-15
Hochfrequenzfachkräfte für die Luftwaffe 6/7-58, 8/9-73, 10/12-89
Hochfrequenztechnik im Kriege 10/12-59
Meißner, Alexander, der Erfinder der Rückkopplung 10/12-89
Pionier-Patente der Funktechnik 10/12-92
Sowjet-Paradies, Rundfunktechnik 2-19
Telefunken, 40 Jahre 8/9-74
Verband Deutscher Elektrotechniker, 60 Jahre 2-18
Zehn Jahre nationalsozialistische Rundfunkarbeit 2-17

Berufsfragen

Siehe auch Allgemeines

Aus der Fachorganisation

- Weibliche Lehrlinge und Anlernlinge in der Rundfunkwerkstatt 4/5-52
 - Prüfung von Rundfunkröhren möglichst kostenlos 4/5-52
- Rundfunktechnik als Beruf
- Die rundfunktechnischen Berufe beim Reichsrundfunk 6/7-61
 - Die fernmeldetechnischen Laufbahnen bei der Deutschen Reichspost 8/9-75

Bücher, die wir empfehlen

Diefenbach, Standardschaltungen der Rundfunktechnik 1-14
Löchner, Obering Frank, Lehrbuch der Rundfunktechnik 1 6/7-58
Schadow, Funktechnisches Ringbuch 3-31, 6/7-58

Einzelteile

Siehe auch „Werkstattpraxis“

Drosselspulen als Blindwiderstände, ihre Berechnung 10/12-97
- Vorschaltdrosseln 6/7-63
Einbereich-Super, hochwertige Selbstbau-Spulen dafür 3-37
Elektrolytkondensatoren verlieren ihre Kapazität 6/7-67
Farbkennzeichnung russischer Widerstände (Briefkasten) 8/9-78
Metallersparnisse durch Keramikteile mit aufgebrannten Belägen 10/12-109
Platin-Wolfram, ein neuer hochbelastbarer Kontaktwerkstoff 6/7-66
Regelkurve, die „verbogene“ 1-13
Rundfunkeinzelteile für die Empfänger-Instandsetzung 1-1
Störschutzmittel für die Breitband-Entstörung 2-24
9-kHz-Sperre einmal anders betrachtet 4/5-55

Empfänger

Siehe auch „Werkstattpraxis, Erfahrungen“

Allstromempfänger, der kleinste noch kleiner 1-7
Ausländischer Kleinsuper am 220-Volt Wechselstromnetz 4/5-48
Baßanhebung, Schaltungen dafür 1-4
Blubbern und seine Bekämpfung 1-12
Detektorempfang, Anregungen 8/9-80
Dreiröhren-Einkreisempfänger für Kurzwellen mit Stahlröhren 1-10
Einbereich-Super, hochwertige Selbstbauspulen dafür 3-37
-, kleiner für Allstrombetrieb 6/7-62, 8/9-80
- kriegsgemäßer 10/12-95
Einröhrenempfänger für Lautsprecherwiedergabe 1-12, 4/5-43
Empfangsanlagen, Leistungsunterschiede 6/7-60
Geradeaus-Schaltung, einfache, mit russischen Röhren 6/7-62
Kleinst-Kofferempfänger, ein wirklicher 1-7
Kofferempfänger-Selbstbau im Kriege 4/5-50
Kraftwagenempfänger arbeitet am Wechselstromnetz 6/7-68
Philips 122 ABC falsch behandelt 8/9-85

Lautsprecher

Behelfslautsprecher, magnetischer 1-8
Feuchtigkeits- und temperaturbeständige Lautsprecher 10/12-105
Freischwinger-Lautsprecher GFR 341 wird niederohmig 3-41

Meß- und Prüfgeräte, Meß und Prüfverfahren

Behelfsbauten auch bei Meßeinrichtungen 6/7-68
Einzelteilprüfung schnell und einfach
1. Widerstände (A) 1-11
2. Widerstände (B) 2-25
3. Kondensatoren (A) 3-39
4. Kondensatoren (B) 4/5-53
5. Netztransformatoren 6/7-69
6. Drosselspulen 8/9-81
7. Tonfrequenzübertrager 10/12-106
8. Hochfrequenzspulen 10/12-107
- Berichtigung 10/12-98
Frequenzschallplatten und ihre Anwendung 3-29
Induskop, neues Spulen-Prüfgerät geringsten Aufwandes 2-21
Kapazitäts- und Verlustwinkel-Meßgerät für Elektrolytkondensatoren 1-9
Leitungsprüfer, Taschenlampe als einfacher L. 3-42
Mehrfachdrehkondensatoren, Abgleichverfahren 8/9-87
Meßgerät mit Thermomoumformer (Briefkasten) 8/9-78

Oszilloskop, Glimmlampe als O. 2-23
Prüfgerät, akustisches, mit Röhrensummer 3-41
- dient als Netzanode 6/7-71
Röhren-Leistungsprüfer mit Drucktasten, Ergänzungen zum FUNKSCHAU-Bauplan M1:
- Einfache Berechnungsformel für den Netztransformator 4/5-54
- Einfaches Meßgerät ist brauchbar 4/5-54
- Größere Sicherheit durch Auftrennung der Heizwicklung 4/5-54
- Meßwerte mit dem Leistungs-Röhrenprüfer M 1 10/12-90
- M 1 als Gleichrichtergerät 4/5-54
- Zusatzeinrichtung für Elektrodenschlußprüfung 4/5-54
Röhrenprüfgerät kleines, für Gleichstrom 6/7-71
Voltmeter für leistungslose Spannungsmessung 10/12-99
Vor- und Nebenwiderstände für Meßgeräte mit unbekanntem Daten, Herstellung genauer 11/12-98

Mikrophone

Kristall-Kugelmikrofon, neues 6/7-72

Physikalische Grundlagen, Theorie, Berechnungen

Absolute Maßsysteme der Elektrotechnik 3-32
Die Gedächtnisstütze
4. Ordinate, Abszisse und Parameter 1-2
5. Polbestimmung an Gleichstromnetzen 2-18
6. Phasenverschiebung zwischen Strom und Spannung im Wechselstromkreis durch Induktivität oder Kapazität 3-30
7. Ein- und Ausschaltvorgänge 4/5-46
8. Korkenzieherregeln 8/9-74
9. Rechte Handregel und linke Handregel 10/12-90
Frequenzverwerfung, was ist? 1-6
Logarithmische Zählweise und die Anfertigung logarithmischer Teilungen 4/5-49

Röhren

Siehe auch Werkstattpraxis, Erfahrungen"

Austausch deutscher Röhren untereinander
1. Batterieröhren 8/9-82
2. Wechselstromröhren 10/12-100
CBL 6 in der FUNKSCHAU-Röhrentabelle, 5. Auflage 8/9-78
Druckbestimmung an technischen Röhren durch Gitterstrommessung (Zeitschriftenbericht) 2-26
Fünfpolröhren-Kennlinien für beliebige Schirmgitterspannungen in Konstruktion und Auswertung 1-2
Glimmer, deutscher, für den Röhrenbau 10/12-90
Marconi-Röhren (Briefkasten) 8/9-78
Röhren, schont sie beim Empfänger-Transport! 6/7-66
Röhrenersatz
- Amerikanische Gleichrichterröhren 8/9-87
- CF 7 - Mädchen für alles 8/9-87
- Endröhre RES 164, Ersatz durch die RENS 1374d 4/5-51
Gleichrichterröhre Ersatz derselben beim VE301 GW 4/5-52
Gleichrichterröhren, direkt geheizte statt indirekt geheizter in Allstrom-Zwergempfängern 6/7-70
Gleichstrom-Endröhren REN 1821 und RENS 1823d, Ersatz 6/7-70
Mischröhren-Ersatz ECH 11 durch UCH 11 10/12-108
RENS 1224, Ersatz durch die ACH 1 8/9-87
RENS 1234 - RENS 1224 oder AH 1 4/5-51
RES 164 in VE-Geräten, zeitbedingter Ersatz 4/5-55
Röhrenersatz mit russischen Röhren 4/5-51
UBL 21, Ersatz derselben im Philips Zwergsuper 203/204 U 8/9-87
UCL 11, Zeitbedingter Ersatz 4/5-51
VL 4 und VL 1, Ersatz durch eine VCL 11 4/5-51
WG 34, Ersatz 4/5-52, 10/12-108
WG 35 und WG 36, Ersatz durch E-Röhren 10/12-108

Röhren-Instandsetzung

- Kontaktmängel an Röhrenfüßen 4/5-55
- Röhrenfehler im kalten Zustand 4/5-55
- Röhreninstandsetzung, Winke 4/5-55
- Röhrenreparatur, nicht alltägliche 3-41, 8/9-78
- V-Röhren-Heizfadeninstandsetzung 8/9-87
- Röhren-Verjüngung und -Instandsetzung 8/9-76
- Russische Amerikaröhren, wer kennt seltenere? 3-41
- Senderöhren, neue, verbesserter Kurzwellenleistungen (Zeitschriftenbericht) 2-26
- Unterheizung, Verkürzung der Lebensdauer von Empfängerröhren durch U. 6/7-67
- VT 66 (Briefkasten) 8/9-78

Schallplattentechnik, Aufnahme und Wiedergabe

- Baßanhebung, Schaltungen dafür 1-4
- Fortschritte in Schallaufzeichnung und raumgetreuer Rundfunkwiedergabe 10/12-91
- Magnetophongeräte für den Rundfunk 6/7-66
- Normung in der Phonotechnik 1-5
- Schallplattenmarke, neue deutsche (Siemens) 3-42
- Schallplattenteller, Festlegung 10/12-94
- Schneidentzerrung 3-38
- Technischer Schallplattenbrief 1-14, 3-42, 8/9-86, 10/12-110
- Thermische Silberverdampfung, bessere Schallplatten dadurch 4/5-46
- Verstärkeranlagen-Bau. Aus der Praxis des V. für Gemeinschaftsräume 10/12-93

Stromversorgung, Batterien, Ladegeräte, Netzanschlußtechnik

- Akkumulatoren, Stilllegung (Briefkasten) 4/5-52
- Akkumulatorengläser, Kitten derselben 6/7-71
- Allstromgeräte, elektrodynamische statt permanentdynamische Lautsprecher in ihnen 8/9-79
- Behelfsbetrieb von Netzempfängern aus Batterien 1-13
- Eisenurdoxwiderstände, Abschirmhaube dafür 1-12
- Siebplatte des Hochleistungsgerätes 1-13
- Trockenbatterien, Lassen sich T. erneuern? 10/12-96

Verstärker

- Gegentaktendstufe, direkt geheizte, mit einer Heizwicklung 4/5-47
- Gegentakt-Endstufe, ultrahohe Niederfrequenz in ihr 8/9-79
- Verstärkeranlagen-Bau. Aus der Praxis des V. für Gemeinschaftsräume 10/12-93
- Widerstandsverstärker, Frequenzgang bei tiefen Frequenzen (Zeitschriftenbericht) 3-10
- Zweikanalverstärker mit E-Röhren 1-8, 2-24

Werkstattpraxis, Erfahrungen

Stehe auch „Einzelteile“, „Röhren“ und „Schaltplattentechnik“

- Ausbauteile älterer Geräte, ihre Verwendung 10/12-96
- Becherkondensatoren, Auswertung durchgeschlagener 3-41
- DKE, Knackstörungen 2-27
- , Lade-Elektrolytkondensator im DKE 2-27
- , mit kleiner Antenne und ohne Erde 6/7-70
- Vorschlag zur Verbesserung 8/9-80
- ECL-11-Dreipolteil als Oszillator 4/5-56
- Empfänger-Instandsetzung, kriegsgemäße 6/7-57
- Endröhre, verbrauchte, gefährdet Siebkondensatoren! 6/7-70
- Entbrummer, Einsparen des E. 4/5-55
- Gestell-Bauart, zweckmäßige, für Empfänger und Meßgeräte 6/7-65
- Gitterkombination, Isolationsfehler 6/7-70
- Instandsetzung nicht VDE-mäßiger Rundfunkempfänger 10/12-92

Kondensator-Durchschlag durch zu hohe Anlaufspannung 6/7-70
Kontaktfehler am Umschalter 6/7-70
Kriechströme 3-41
Kurzwellenempfang im Mittelwellenbereich? 10/12-109
Löten, behelfsmäßiges, ohne Kolben 10/12-94
Mischstufe, Nebenschluß 1-13
Netzteil-Umstellung bei beschädigtem Transformator 6/7-70
- Netztransformatoren, Störerscheinungen, 2-27, 4/5-55
Nf-Kopplungskondensator; Achtung darauf 4/5-55
Philetta, mit schadhafter UY 21, behelfsmäßiger Betrieb 10/12-109
Philips-Kleinsuper A 43 U, Röhrentausch 1-13
Regler, Instandsetzung schadhafter 4/5-55
Schalter als Fehlerquellen 6/7-70
Superhets, Hilfsmittel für die Instandsetzung 4/5-56
Superhets, Pfeifstörungen bei ausländischen 4/5-56
VE 301 W an 25-Hz-Wechselstrom 10/12-109
VE 301 W dyn wird Allstromgerät 2-20
Verkürzungskondensator, schadhafter im Oszillator 10/12-109
Versilbern von Kupferflächen 3-41

Werkzeuge, mit denen wir arbeiten

Abklopffammer für Röhrenprüfungen 2-27
Ableuchtlampe, praktische, für den Arbeitstisch 4/5-52
Gestellhalter, einfacher 8/9-88
Hilfsgerät, praktisches, zur Kontaktreinigung 3/42
Schweißen statt Löten spart Zinn und Zeit 6/7-58
Stanzwerkzeug für Röhrenfassungslöcher 2-27
Triebwinkelschraubenzieher 2-27

Wir wünschen uns

Abgleich und Prüfhinweise an Empfängern 6/7-71

Verschiedenes

Altpapier und Pappenguß in der Rüstung 10/12-92
Gemeinschaftsantennenanlagen, Leitsätze 2-18
Morseübungsgerät mit akustischer Rückkopplung 10/12-96
-, Volksempfänger als M. 4/5-48
Peilrahmen mit Massekernen 6/7-72
Raumbilder in 100000facher Vergrößerung (Neue Fortschritte des Elektronenmikroskops) 6/7-58

Fachliteratur des FUNKSCHAU-Verlages 1943/44

Standardschaltungen der Rundfunktechnik

Querschnitt durch die neuzeitliche Empfänger-Schaltungstechnik von Werner W. Diefenbach. 200 Seiten im Format 16,5 x 24 cm, mit über 100 Abbildungen, systematischer Empfängertabelle, Wertbereichstabelle und zahlreichen anderen Tabellen und Formeln für den Rundfunktechniker und Konstrukteur.

Preis kartoniert 17.50 RM zuzügl. 40 Pfg. Versandkosten. 2. Auflage in Vorbereitung!

Das Buch enthält eine lückenlose Sammlung vereinheitlichter Standardschaltungen von Wechselstrom-, und Batterieempfängern jeder Bauart und jeder Kreis- und Röhrenzahl, außerdem die Schaltungen von Vorsatzgeräten und Kraftverstärkern. Es springt immer dann ein, wenn dem Instandsetzer die Fabrikschaltung des betreffenden Gerätes nicht zur Verfügung steht. Gerade heute, wo Kundendienstschriften der Fabriken zumeist vergriffen sind, erweisen sich die „Standardschaltungen“ als ein wertvolles Arbeits-Hilfsmittel.

Ein Fach-Urteil: Das Buch wird nicht nur dem Fachmann beim Nachschlagen und bei der Reparatur von Geräten von Nutzen sein, sondern auch denjenigen, die sich in ihrer Ausbildung mit den Rundfunkempfängerschaltungen zu befassen haben.

Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernseh-Technik.

Amerikanische Röhren -russische Röhren

Ausführliche Betriebsdaten und Sockelschaltungen amerikanischer und russischer Röhren mit Vergleichsliste amerikanischer Röhren untereinander sowie gegen deutsche Röhren, nebst näherer Anleitung zur Instandsetzung amerikanischer und russischer Geräte. Von Fritz Kunze.

56 Seiten mit 24 Tabellen und 67 Bildern, karton. 3.- RM zuzügl. 15 Pfg. Versandkosten. 3. Auflage in Vorbereitung!

Das Buch enthält die Daten und Sockelschaltungen aller amerikanischen und russischen Röhren bis auf den neuesten Stand, d. h. bis einschließlich 1943, und damit alle Unterlagen, die für das Durchmessen und Instandsetzen ausländischer Empfänger, die solche Röhren aufweisen, notwendig sind. Da jeweils die deutschen Vergleichstypen angegeben sind und das Buch außerdem eine Wiedergabe der Farbkennzeichnung für Widerstände, Kondensatoren, Spulen, Transformotoren usw. enthält, stellt es das wichtigste Reparatur-Hilfsmittel für ausländische Empfänger dar.

Ein Fach-Urteil: Auf knappem Raum sind viele praktisch wertvolle Daten und Hinweise gegeben, so daß die Anschaffung jedem, der mit amerikanischen oder russischen Empfangsgeräten sich befassen muß, also vor allem dem Rundfunkpraktiker an der Front und in der Heimat, nur anzuraten ist.
Zeitschrift für Fernmeldetechnik.

Rundfunktechnik als Beruf

Ausbildungswege und Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen funktechnischen Berufe. Ein Sonderdruck der FUNKSCHAU. 48 Seiten, geheftet 1.50 RM zuzüglich 8 Pfg. Versandkosten.

Universal-Rechenschieber für den Funktechniker

Bau- und Gebrauchsanleitung von Hans-Joachim Schultze. Sonderdruck aus der FUNKSCHAU.

16 Seiten Hochformat, 10 Abbildungen und 2 Beilagen, darunter die Skalen zum Bau eines Rechenschiebers in natürlicher Größe. Preis 2.50 RM zuzüglich 8 Pfg. Versandkosten.

Dieser Neuerscheinung kommt heute, wo Rechenschieber kaum zu haben sind, sehr große Bedeutung zu; an Hand der Bauanleitung und der beigegeführten Rechenschieberskalen in natürlicher Größe kann sich jeder Funktechniker mit einfachen Mitteln einen Rechenschieber bauen, der den großen Vorteil hat, daß man mit ihm in dem Bereich 10 E-8 bis 10 E8 rechnen kann, wobei der Rechenschieber unmittelbar die Kommastellung angibt.

FUNKSCHAU-Röhren-Technikus

Bearbeitet von Carl Wrona und Fritz Kunze.

Ein vollkommen neuartiges Röhrendaten-Werk, ganz auf die Bedürfnisse der Werkstatt und des Labors abgestimmt, die Sockelschaltungen und Meßwerte aller Röhren der A-, B-, C-, D-, E-, F-, K-, U- und V-Reihe enthaltend, und zwar in Form eines Schreibtisch-Umlegekalenders. Die Sockelschaltungen werden erstmalig in beiden Ansichten, von oben und von unten, geboten, so daß jedes Umdenken vermieden wird, wenn Einbau der Fassung und Verdrahtung einmal das Messen von der anderen Seite des Gestells bedingen. Damit wird dieses neue Röhrendaten-Werk zu einem ungemein praktischen Hilfsgerät für jede Werkstatt für jedes technische Büro, jedes Labor und Prüffeld. Besonders den vielen angelernten Hilfskräften, die heute im Rundfunkfach und in der Funkindustrie tätig sind, bringt der FUNKSCHAU-Röhren-Technikus eine große Erleichterung, und er ermöglicht dadurch wertvolle Zeit- und Arbeitersparnisse. Der FUNKSCHAU-Röhren-Technikus ist durch D.R.G.M. und D.R.W.Z. patentamtlich geschützt.

Umfang: 165 Karten, doppelseitig bedruckt, in zweifarbiger Ausführung, dazu ein hölzernes, hellfarbig lackiertes Sockelgestell mit Metallteilen für den Umlegemechanismus. - Bei Ausführung B werden für das Sockelgestell die vollständigen Metallteile geliefert, mit deren Hilfe jeder den Umlegesockel nach der beigelegten Anleitung selbst anfertigen kann.

Preis: Ausführung A mit vollständigem Sockelgestell vergriffen. - Ausführung B mit den Metallteilen für das Sockelgestell und Selbstbauanleitung für dieses 16.-RM, zuzüglich 40 Pfg. Versandkosten.

Kartei für Funktechnik

Das funktechnische Wissen in konzentrierter Form, auf handlichen genormten Karteikarten untergebracht, die dank einer sinnfälligen Kennzeichnung mit Buchstaben-Zahlengruppen und Leitmarken immer an der richtigen Stelle abgelegt werden, und in die auch jederzeit Nachträge an genau der richtigen Stelle eingefügt werden können, ein überaus praktisches Werkzeug des Funkwissens, das jeder, der auf funktechnischem Gebiet arbeitet, genau wie ein Universal-Meßgerät immer an seinem Arbeitsplatz bereitstehen haben sollte. Die KFT enthält theoretische und praktische Texte, Rechnungsgänge und Formel-Zusammenstellungen, Kurzschaltungen, Tabellen, Datenzusammenstellungen, darunter Röhrendatenkarten mit Schaltungen, Kurven usw. in einer sonst nicht vorhandenen Vollständigkeit.

Die Kartei für Funktechnik erscheint z. Zt. zweimal jährlich und zwar im Umfang von je 32 Karten. Die 1. Lieferung hat 96 Karten Umfang; ihr ist ein ausführliches Inhaltsverzeichnis beigegeben, außerdem Leitkarten und ein Karteikasten (letzterer erst wieder nach dem Kriege lieferbar), der Raum für 400 Karten bietet. Preis der 1. Lieferung 196 Karten mit Inhaltsverzeichnis, Leitkarten und Karteikasten mit Deckel) 9.50 RM; Preis jeder weiteren Lieferung (je 32 Karten mit Inhaltsverzeichnis) 3.-RM. Versandkosten für die 1. Lieferung 30 Pfg., für jede weitere Lieferung 15 Pfg, bei Gesamtbezug 40 Pfg. Anfang 1944 sind fünf Lieferungen mit insgesamt 224 Karten greifbar.

FUNKSCHAU-Baupläne

Den bekannten Ausgaben von FUNKSCHAU-Bauplänen für Empfänger und Zusatzgeräte folgte jetzt die „Meßgeräte-Reihe“, in der Baupläne für wichtige Meß- und Hilfsgeräte erscheinen, die von jeder Werkstatt benötigt werden. Bisher erschienen: M 1. -Leistungs-Röhrenprüfer mit Drucktasten für Wechselstrom-Netzanschluß. M 2. Universal Reparaturgerät für Wechselstrom-Netzanschluß. Jeder Plan mit Schaltung, Stückliste Bauzeichnungen und vielen Bildern, Format 50 x 70 cm, 16 Seiten. Preis je 1.-RM zuzüglich 8 Pfg. Versandkosten.

FUNKSCHAU-Tabellen - wichtige Arbeitsbehelfe für jeden Funktechniker:

FUNKSCHAU-Röhrentabelle. 6. Aufl. Mit einer bisherigen Auflage von über 50000 Stück an der Spitze der FUNKSCHAU-Tabellen stehend, ist dies die größte und vollständigste aller Röhrentabellen. - Sie bringt die ausführlichen Daten und Sockelschaltungen aller in Großdeutschland und den angrenzenden Ländern, also in Mitteleuropa, in den letzten acht Jahren herausgebrachten Röhren. In bezug auf die deutschen Röhren geht sie noch weiter zurück, indem auch alle sog. Zahlenröhren berücksichtigt werden. Ein Hilfsmittel von außerordentlichem Wert für jeden Funkpraktiker, eine praktische Tabelle für Schreibtisch und Wand. 8seitige Doppeltabelle. Bearbeitet von Erich Schwandt und Fritz Kunze.

FUNKSCHAU-Abgleichtabelle. 3. Aufl. in ausführlichem Text und zwei übersichtlichen Tabellen werden alle für das Abgleichen von Geradeaus und Superhetempfängern - selbstgebauten und fabrikmäßig hergestellten - notwendigen Unterlagen vermittelt. Praktische Abgleich-Leitbilder für die verschiedenen Schaltungsarten machen das Abgleichen denkbar leicht. Achtseitige Doppeltabelle. Bearbeitet von Rolf Wigand.

FUNKSCHAU-Spulentabelle. 18. Auflage. Genaue Wickeldaten für alle Arten von Empfängerspulen mit Hf-Eisenkern, mit vielen Schaltungen, Kurvenblättern und Bauzeichnungen. Spulen für Vorkreis und Bandfiltereingang für Rückkopplungsaudion hinter Antenne und Hf-Stufe, Band Superspulen für den Zf-Teil, für 460, 128 und 120 kHz, Oszillatorspulen. Achtseitige Doppeltabelle. Bearbeitet von Hans Sutaner.

FUNKSCHAU-Anpassungstabelle. 6. Auflage. Sie bringt alle Angaben für die richtige Anpassung des oder der Lautsprecher an den Empfänger, die Voraussetzung für beste Wiedergabegüte und größte Lautstärke: Welcher Lautsprecher für welche Endröhre? Die Ermittlung des Schwingspulen-Wechselstromwiderstandes, Berechnung des Übersetzungsverhältnisses, Bestimmung eines unbekanntes Übertragers. Über- und Unteranpassung usw. Bearbeitet von Hans Sutaner

FUNKSCHAU- Netztransformatorentabelle. 5. Auflage. Die Tabelle ermöglicht es an Hand von Kurvenscharen, die Netztransformatorenberechnung auf einfachste und bequemste Weise schnell und sicher durchzuführen; sie ist mit genauer Anleitung und übersichtlichen Rechenbeispielen versehen. Eine aus der Praxis geborene Tabelle, die häufig gebraucht wird. Barb. von Dipl.-Ing. Paul E. Klein.

Preise der FUNKSCHAU-Tabellen, werkstattgerecht auf starken Karton gedruckt:
Anpassungs- u. Netztransformatorentabelle je 50 Pfg., Röhren-, Spulen und Abgleichtabelle (achtseitige Doppeltabellen) je 1.- RM. Versandkosten: 1-3 Tabellen 15 Pfg., 4 Tabellen 30 Pfg.

FUNKSCHAU-Schaltungskarten

Handliche, praktische Schaltungsunterlagen für alle Zwecke der Rundfunktechnik, besonders für die Reparaturpraxis, dem Instandsetzer allgemeingültige Unterlagen für Beurteilung und Instandsetzung der verschiedenen Empfängertypen gebend. Fehlt das Fabrik-Schalbild, so vermittelt sie eine Standard Schaltung mit "Normal"-Bemessung, nach der man sich in den meisten Fällen richten kann

5 Reihen zu je 5 Karten im Format Din A 5, so daß sie in kleinem Schnellhefter, Ringbuch oder dgl. gesammelt werden können.

Inhalt der Reihen:

- A. Einkreis-Empfänger
- B. Zweikreis-Empfänger,
- C. Klein- u. Standard-Superhets einfacher Ausführung,
- D. Mittelklassen-Superhets höherer Leistung,
- E. Groß-Superhets.

Jede Reihe enthält Schaltungen für Wechselstrom-, Allstrom und Batteriebetrieb.

Preis jeder Reihe 1.- RM zuzüglich Versandkosten: 1 Reihe 4 Pfg., 2 Reihen 8 Pfg., 3-5 Reihen 15 Pfg.