# **FUNKSCHAU**

# Inhaltsverzeichnis 1951

#### Allgemeines

Amerikanische Notizen 9/179 Ausbildung für den technischen Dienst 18/358 Auslandsreisen 3/45 Ein Wort zuvor 1/1 Emplangerproduktion im Aus-land 16/308

land 16/308

— in Spanien 4/68
Entwicklungsziele 10/183
Fernsehpläne, Frankfurter 7/127
Fernsehtechn. u. Fachwiss. 21/409
— in Indien 8/148
Funktechnik in Israel 20/392
— in Jugoslawien 5/88
— in Spanien 18/352
Industrie und Käufer brauchen das Radio-Handwerk 23/447

das Radio-Handwerk 23/447 Neue Arbeitsgebiete für den Radio- und Fernsehmechaniker 18/351 Philips, 25 Jahre 22/430

- Jubiläumsfeier in Hamburg 24/472 Produktiver Jahresanfang 2,23 Radiotechnik im Rundfunk 4/67 Reisesuperhets zum Frühjahrs-

beginn 5/87 Richtstrahler nach Übersee 22/429 Rückblick und Ausblick 1/1 Rundfunk-Empfänger als Mar-kenartikel 15/289

— hörer-Bewegung 13/239 — sender für Tag u. Nacht 17/327 Rundfunkübertragungsstelle

Rundfunkübertragungsstelle Berlin 1/2 Schaub, 25 Jahre 2/24 Starkes Fernschinteresse in Deutschland 6/116 Studium der Fernmelde-, Naci richten- und Hochfrequenz-technik 21/413 Telefunken-Gerätefertigung in Berlin 15/290 Röhrenwerk Berlin 3/46 Nach-

Röhrenwerk Berlin 3/46 Über die Fachliteratur 24/471 UKW-Erfahrungen 9/163 Vor dem Start 12/221

#### Antennentechnik

Antennen, amerik., f. FM-Rund-funk und Fernsehen 11/201

Breitbandverstärker 15/304 Material, neues 14/282
 Türme 8/160
 und komb, UKW-Zusatzgerät

- Verstärker f. Fernsehen 20/394 Autoantennen, Vereinheitlichung 21/427; 23/469 Breitband-Antenne f. Fernseher

20/405 Faltdipole, Montage 11/217 Fernsehantenne auf Funkturm

Gemeinschaftsantenne 22/437;

Kirchturmarbeiter f. d. Fernsehen 12/234 Reflektoren f. Dezimeterstrecken

12/234 Sendeantenne f. UKW 4/81 UKW-Antennenerfahrungen 6/124

Dipolantennen, Korrosions-schutz 17/347

— Dipol, Aufstellung 2/32 — Ausrichtung 20/405 Zimmerantenne 21/428

#### Aussiellungsberichte

Deutsche Industrie-Ausstellung 20/391; 21/411 Hannover, Radio-Neuerungen 11/199

Leipziger Messe 6/110 Messe-Gedanken 11/199

Messe-Gedanken 11/199
München, Geräteausstellung d.
Radio-Klub 14/281
—, Messebericht 17/329
Örtliche Funkausstellungen 16/307
Pariser Messe 17/328
Schweiz. Radioausstellung 19/368
Wiener Herbstmesse 23/447

### Bauanleitungen

AM/FM-Super, 6/8-Kreis 17/337; 18/360
Großsuper "Ultrakord" 10/190
Lehrbausatz, F: Oszillator 1/11
— G: Zf-Gleichrichter 9/178
— H: Zf-Verstärker 16/319
Reisesuper 6651 BGW 23/457
Taschenempfänger MagazinEngel 3/51

UKW-Bausatz UBS 351 7/135: Prüfsender f. 3-m-Band 2/27 Universalverstärker UNV 351 3/53 Zwergsuper Bobby 11/210; 15/300

## Einzelteile und Werkzeuge

Dielektrika, neue 6/118 Dielektrische Verluste 4/74 Drehkondensatoren-Reihe, neue Einzelteil-Fertigung, Fortschritte Einzelteile und Zubehör (Indu-

Einzeiteile und Zubenor (in strieberichte) 15/306; 16/325; 17/349; 19/387; 22/444 Elektrolyt-Kondensatoren m. Tantai-Elektroden 16/323 Ferrite 19/381; 24/478 Gegentakt-Zerhacker 21/427

Germanium, Interessantes 3/52 Germanium-Foto-Transistoren 2/30; 8/152 Germanium-Kristalldioden

14/274; 23/468 Glimmstabilisator (Korona-Effekt) 6/118

Halbleiterdioden 12/234 Heißleiterwiderstände, Tabelle 5/105

Isolierband 8/160 Keramische Flachkondensatoren 24/482

Keramische Werkstoffe 6/118 Klein-Lötkolben f. Batterie-

betrieb 3,64
Kondensatoren m. einstell-barem TK 12/234
— m. klein. Ladungsverlust 2/30
— verlustarme 11/217

—, veriustarme 11/217
Kopplungskondensatoren, Isolationswiderstand 2/34; 9/180
Laborstecker, zuverlässige 19/380
Lötgerät, praktisches 6/123; 19/387
Lötkolben m Energiequelle 24/483
Lötpistole, Selbstbau 11/218
Mikrowellenschalter 7/140
Neon-Glimmlämpchen 7/140 Neon-Glimmlämpichen 7/140
Polarisiertes Relais 3/56
Quarzkristalle, künstliche 12/234
Schweißvorrichtung 21/425
Selen-Rundfunkgleichrichter
14/275; 15/293; 22/437
Silikon 11/217
Subminiaturrelais 11/217
Uberbrückungskondensstoren

Überbrückungskondensatoren

UKW-Bauteile 3/45 UKW-Bautelle 3/45 Werkzeug, das gute — 24/484 Widerstandswerte, krumme 16/312 Zerhacker, Wechselrichter 13/251 Zwergbatterie 11/217

Ampec-Hörverstärker 4/74 Blaupunkt-Magnettongerät 4/84 Breitbandverstärker BBV I 1/5; 22/439

22/439
Elektroakustik, Entwicklung 22/429
Gegenkopplung, bewegungsabhängige 16/323
Gegensprechanlage GV 100 15/297
Hochleistungsverstärker hoher
Klangdite 1/14
Kleinverstärker 11/213
Lautsprecher Colibri II 3/65
—, elektrodyn, 8/154
—, "feinster" der Welt 9/179
— bau, neueste Entwickl. 3/165
— formen 10/183
— magnete, Messung der Induktionsverteilung 4/76
Lautstärken, Vergleichsmessung
4/74

4/74
Magnetband- und Drahttongeräte 1/13; 6/111
Magnetbandköpfe 12/234; 22/431
Mikrofon für Amateure 12/233
—, Dynamisches 19/387
—, Kondensator- f. Selbstbau 7/139
—, Körperschall- 13/263
—, Kristall- f. Schwerhörigengeräte 13/262
— mit Richtwirkung 4/74
Musikinstrumente, elektr., Bau
10/186

Musikinstrumente, elektr., Bat 10/186
—, elektronische Orgeln 16/315
—, Glimmlampenorgel \$/160
Nf-Verstärkung 16/323
Plattenspieler und Wechsler-technik 14/279
Qualitätswiedergabe bei In-dustrie-Schallplatten \$/111
Schallfolienschreiber 10/185

Tonabnehmer nach dem elektro-

nischen Prinzip 11/202 - nadeln und Schallplatten, Ab-

nadeln und Schallplatten, Abnutzung 16/399
 Tonfolien-Schneidverstärker SV 8/49 5/95
 Tonjäger-Amateure für Schallreportagen 23/448
 Verstärker-Anlagen in Kraftwagen 4/73
 reihe, neue 9/181
 zentrale, transportable 21/428
 Wiedergabe hoher Qualität 2/41; 3/49; 20/394
 qualität beim Kleinverstärker

qualität beim Kleinverstärker
 11/213

Elektronenstrahl-Meßtechnik

Elektronenstrahl-Oszillograf i. d. Meßtechnik 21/420 Katodenstrahlröhren, verb. Schwingungsaufzeichner 8/160 Zeitablenkgerät 4/71

#### Empfänger

Emptenger

Amateursuper, Zusatzgerät 3/52

Autosuper, moderne 6/109

—, Neuerungen 8/149

—: Philips ND 593 V 8/155

—: Telefunken II D 51 M 11/215

Bandbreitenregelung, niederfrequente 2/33

Bandfilter-Zweikreiser m. "Mangel"-Verstärker 13/259

— mit UKW-Bereich 13/249

Emptenger-Programm 1951/52

— mit UKW-Bereich 13/249 Empfänger-Programm 1951/52 13/241; 14/259 Fahrrad-Empfänger 7/132 Geradeausempfänger 21/426 Koffersuper Schaub-"Amigo" 10/193

Konstruktive Einzelheiten 16/311; 18/359 Kraftwagen-Verstärker-Anlagen

Kraftwagen-Verstärker-Anlagen 4/73
KW-Bandspreizung für nachträglichen Einbau 12/235
Mittelklassensuper mit Bandspreizung 1/12
Olympia-Koffergerät 3/63
Rauschabstand und Empfangsstörungen bei Flankengleichrichtung 9/167
Reisesuper 6651 BGW 23/457
—, Konstruktionseinzeiheiten 7/129

7/129
--, "Wochenend" 9/171
Spiegelfrequenz im Amateursuper 1/19
Trennschärfe und Abgleich 11/217
VE 301 als KW-Zweikreiser 24/483
Vorstufensuper mit 8-W-Gegentakt-Endstufe 18/363 Zwergsuper Bobby 11/210; 15/300

# Empfänger-Prütberichte und Servicedaten

Blaupunkt-Super F 266 U 7/141 Grundig-Spitzensuper 5005 W

19/385

— Heimstudio 7/146; 12/226

— Super "Havel W" 6/119

Metz-Super "Java S" 9/173

— Super 380 W 17/345

Philips-Autosuper ND 593 V 8/155

— Philetta 51 2/37

Schaub-Koffersuper "Amigo"

10/193 Telefunken-Autosuper II D 51 M

11/215 Opus 52" für Wechselstrom

- Spitzensuper T 5000 4/79

# Fachliteratur (Besprechungen)

Antennen für Rundfunk- u.
UKW-Empfang 9/170
Buch der Wunder 21/414
Das Fernmelderelais und seine
Schaltung 23/456
Das neue Fernsehbuch 3/46
Der Fernmelde- und Funktechniker 10/184
Der Kurzwellenamateur 13/240
Der tönende Erdkreis 21/414
Die Glimmröhre und ihre Schaltungen 20/392

tungen 20/392
Die Prüfung des Zwischenfrequenz-Verstärkers und Diskriminators beim UKWEmpfänger 24/480

Die Systemtheorie der elektrischen Nachrichtenübertragung 23,456 Einführung in die Hochfrequenztechnik 24,481 Einführung in die Lehre von den komplexen Zahlen und Zeigern 21,414

21/414
Elektronenröhren und ihre
Schaltungen 24/481
Elektronisches Jahrbüchlein
1952 24/480
Elektrotechnik in Bildern 10/184
Fernsehen 24/480
— für Alle 23/456
Fortschritte d. Radiotechnik 10/184
Funktechniker lernen Formelrechnen 7/128; 23/456
Funktechnische Arbeitsblätter
1/21; 15/303
Grundzüge der Elektroakustik
16/316

Handbuch für den Kurzwellen-

amateur 7/128 Hilfsbuch für die Funktechnik

23/456

Ingenieur-Ausgabe der FUNKSCHAU 1/21 Kleines ABC der Elektroakustik 17/328

17,328
Lehrgang Radiotechnik 9,164
Leistung-Röhrenprüfer 9,164
Magnetbandspieler-Praxis 20,392
Meßtechnik 17,328
Methodische Fehlersuche in
Rundfunkempfängern 2,724; 9,164
Mikrafone 1/2

Mikrofone 1/2 Moderne Zweikreisempfänger 1/2; 11/206 1/2; 11/206 Philips Taschenbuch für Elektro-akustik u. Tonfilmtechnik 16/316 Prüfsender für UKW-Empfänger

24/480
Radio-Röhren 2/24
— Technik für alle 15/303
Rimlock- und Pleoröhren und ihre Schaltungen 23/456

Rundfunkempfang ohne Röhren Rundfunk ohne Störungen 12/222

Rundfunk ohne Störungen 12/222

- röhren 12/222

Schliche und Kniffe für Radiopraktiker 4/85; 16/316

Schule des Funktechnikers 16/316

Schwingungskreise mit Eisenkernspulen 12/222

Sender-Baubuch für KW-Amateurs 18/32

Sender-Baubuch für KWAmateure 18/352
Senderöhren 13/40
Spulen und Übertrager 24/481
Tonstudio-Praxis 9/164
UKW — die neue Rundfunkwelle 21/414
— Empfang mit Zusatzgeräten
4/68; 11/206
— FM-Rundfunk in Theorie und
Praxis 9/170
Ultrakurzwellen 7/128
Verstärkergeräte für Tonaufnahme und Wiedergabe 9/164
Vom Dipol zum Lautsprecher 3/46
Wegbereiter der Funktechnik
23/456

Adapter für Farhfernsehen 6/118 Aufnahmekamera, neue 9/163 Auto-Fernsehempfänger 21/426 Bildschirme, reflexionsarme 7/140 Dezimeter-Fernsehsender 16/323 Einführung i. d. Fernseh-Praxis Allgemeiner Überblick 1/3; 2/25;

3/47
Netzteile 4/69; 5/103; 6/121; 7/134
Ht-Stufe 7/134
Mischstufe 8/153
Zwischenfrequenzverstärker
9/175; 19/194
Bild-Demodulator 11/209
— -Verstärker 12/227; 13/247
— -rohre 14/277; 15/296; 16/313
Kippspannungserzeuger 17/336;
18/362; 19/376; 29/406
Strahlablenkung 21/421; 22/438;
23/461

23/461

23/461
Oszillogramme des Ablenkstromes 24/479
Einkanal- oder Sechskanal-Empfänger 20/331
Elektronischer Zeiger 7/140
Farbfernsehen, Fortschritte 13/259
— in USA 19/377; 20/403
— systeme 11/216
Fernsehbildröhren 13/383
— Dreifarbenröhre 13/348
—: Loewe-Opta-Rechteck 26/393

Fernsehen auf 200 MHz 10/189
— im UHf-Band 475.. 890 MHz 2/35
Fernsehempfänger, deutsche
19/369

19/369
— Spezialröhren-Serie 18/353
—, was wird er kosten? 5/87
Fernsehentwicklung 4/67
— Fließbandproduktion 7/140
— Fortschritte 8/147
— Fortschritte in USA 16/314
— Impulse 15/289
— kamera 12/221
— sender in Berlin 10/184; 17/327
— sendungen auf Magnetband 7/140

Tonempfänger 12/234 Übertragungsversuche 14/268 Versuchssender der Industrie 16/307 Grundig-Fernsehsender 6/116 Plastisches Fernsehen 6/118 Proteigram, ein Fernseh-Projektor 22/438 Projektor 22/438 Schwarzsteuerung 19/373 Widerstände für Fernseh-empfänger 20/394 Zeilenablenkung ohne Zeilen-transformator 23/449

#### Funk- und Patentrecht

Funkstörschutzgesetz 4,83; 9,172 Hf-Geräte-Gesetz 24,478 Patentanmeldung 6/117; 23,464

#### Grenzgebiete

Anzeigeröhre für radioaktive Teilchen 11/217 Drahtlose Daueruntersuchung 11/216 Elektrisches Echclot 21/426

Elektrisches Echclot 21/426
— Gehirn 16/322
Elektrokardiografie 2/29
Elektronenblitz-Schaltungstechnik 17/330
Elektronen-Fackel 21/426
— Mikroskop 8/160
— Rechenmaschine 24/482

Fernsehgeräte als Einflieger 9/179 Fernsteuerung, drahtlose 24/476;

24/482 Germaniumdioden bei Raketengeschossen 16/522
Impuls-Code-Modulation 4/74
Magneto-optische Wandler 15/304
Mikrowellen-Spektroskop 8/160
Millimeterwellen-Technik 7/140

Millimeterwellen-Technik 7/140
Plasmatron 13/259
Radar-Geräte für den Wetterdienst 22/440
Radioaktiver Schneemelder 9/179
Radiomotor 21/426
Stenafax-Gerät 6/118
Supra-Leitfähigkeit 24/482
Telegrafenamt, fahrbares 21/426
Tornado-Warnung 13/259
Uhrenregulierung, elektronische 2/30; 20/408
Ultraschalltechnik 11/216
Zentimeterwellen-Empfang mit
Glimmlampe 16/322

#### Industrie-Neuerungen

2/14; 3/65; 4/84; 5/106; 6/125; 7/145; 8/161; 11/219; 12/237: 15/306; 16/325; 17/349; 18/365; 19/387; 20/408; 21/427; 22/443: 23/468; 24/483; 24/484

#### Kommerzielle Anlagen

Bausteinprinzip 12/234 Impulsbreiten-Diskriminator 16/323 Nachrichtengeräte, leichtere 2/32 UKW-Rufsystem für Ärzte 6/118

## KW-Amaieurtechnik

20/50-Watt-Sender für 40 und 80 m 5/93 80-m-Band im Rundfunksuper 4/85

4/85
Amateur-Funkwesen 24/485
— Funkstörungen, wie beseitigt man sie? 2/36
—Treffen in Kaufbeuren 6/124
"Guter Ton" im Ather 1/19
Handfunktelefon für 2 m 18/357
Hubregler 22/440
Kurzwellen-Funk, ein ideales
Betätigungsfeld 7/127
— Tagung des DARC 15/303
KW-Amateursender für 80, 40, 20
und 10 m 20/399; 24/483
Modulations-Clipper 21/417
— Verstärker 21/420
Oszillator, frequenzstabiler 16/321
Pronto-Sender, Erfahrungen
22/440
Schmalband-Frequenzmodulation 24/485

#### Meß- und Prülgeräte

MeB- und Prüfgeräte
Absorptionsfrequenzmesser
11/207; 11/208
Brummodalation, Hilfsgerät zur
Beseitigung 1/6
Feinschlußprüfer 5/92
Fernseh-Mcßgeräte 4/84
Geräte z. Erzeugung u. Messung
von Tonfrequenzen 22/433; 23/453
Gleichrichtergeräte, stabilisierte
3/57

Gleichstromwiderstand mit RC-Meßbrücke 12/235 Hochfrequenz-Ströme im UKW-Gebiet bis 1500 MHz 22/436 Impulsgenerator 16/323

Impulsgenerator 16/323 Induktionsverteilung bei Laut-sprechermagneten 4/76 Klirrfaktormeßgeräte 20/397 Kopplungskondensatoren, Iso-lationswiderstand 2/34; 9/180 —, Prüfung 12/236 Lautsprecherprüfung 7/144 Magnetische Gleichfelder, Mes-sung 23/468

Magnetische Gleichfelder, Messung 23/468
Meßgeräte, polarisiertes Relais als Zusatz 3/56
— für UKW- und Dezimeter 1,8
Meßsender-Abschirmung 7/144
— Ersatz 12/234
Mikrofon- und Kopfhörerprüfung

11/217 Modulationsgrad 9/169 Nf-Resonanz-Kurvenschreiber

21/426 Oszillator für 468 kHz 24/483

Oszillator für 468 kHz 24/483
Phasenmessungen, einfache
Hilfsmittel 15/304
Prüfgerät für Drähte 4/74
– für Kristall-Mischdioden 8/160
Prüfsender 2/23
Prüfung von StromzuführungsFedern 24/482
— wasserdichter Geräte 12/234
— Radio-Meßtechnik Ausführlicher

- Wasserdicher Gerate 12/234 Radio-Meßtechnik, Ausführliches Inhaltsverzeichnis 23/462 - Einzelaufsätze 1/17; 2/39; 4/77, 5/101; 6/122; 7/143; 8/159; 9/177: 10/195; 17/343: 21/422; 22/441,

10/195; 17/343: 21/422; 22/441, 23/463
Rauschgenerator mit Kristalldiode 23/467
RC-MeBbrücke mit Netzbrummen gespeist 4/75
RC-Tongenerator 1/13
Resonanzmessungen an Koaxial-baheln 16/318

kabeln 16/318 Röhrenprüfgerät für Gegentakt-Endstufen 13/257 Röhrenvoltmeter 5/97; 22/442;

24/481 Stabilisator-Prüfgerät 8/160 Tast-Durchgangsprüfer 4/85 Tonmesser, regelbarer 1/20 Trennverstärker 1/6

UKW-Abstimmkreis-Prüfer 16/317

— Band, wie findet man es
18/361, 22/442

— Meßsender 11/219

— Sonde mit Germaniumdiode

23/468

23/408 "Unitest", Universalprüfsender für AM und FM 12/229 Vergleichsmessung von Lautstär-ken 4/74 Vielfach-Prüfgerät 18/363 Wechselstrom-Wattmeter 3/63

Patentschau 1/10; 12/232; 13/246; 15/295; 16/318; 17/335; 20/406; 21/416

Abstimmanzeigeröhren 13/258 Amerikanische Röhrenfertigung 11/216

11/216 ECL 113, Datenanderung 1/8 EF 80, EF 85 12/223 EQ 80, Schaltungen 6/113; 17/332 Erfurter Gnom-Röhren 12/225 Keramik statt Glas in Röhren 1/7 Lorenz-Röhren 17/335; 23/462; 24/484

Rimlock-Batterie-Röhren 5/107 Röhren, der Umgang mit 4/85 Röhren-Adapter für Spannungs-und Strommessungen 16/320 — messen ohne Röhrenprüfgerät 3/63

- prüfungen 3/61 - rauschen im Hf-Gebiet 13/256 Rundfunkröhren der Ostzone 1/10; 12/225 Spezialröhren-Serie für Fern-

sehempfänger 18/353
Subminiaturröhren 11/217
Thyratrons 15/304
UEL 71, neue Daten 1/9
UKW-Senderöhren 24/486
UL 41...UL 11, Datenänderungen 1/9

Schallplattennotizen

Langspiel-Schallplatten 20/408 Reinigungsflüssigkeit für Schall-platten 11/217 Schallplatten-Notizen 2/44; 5,96;

24/484

— und Tonabnehmernadeln, Abnutzung 16/309

Zwei Schallplatten erzählen 256 Geschichten 9/179

#### Schaltungstechnik

Additive Pentodenmischung 24,473 Aperiodische Vorstufe 24,483 Dampfungsglieder 15,304 Gitterbasisschaltung 22/439 Gittervorspannung durch Anlaufstrom 7/133 Gleichrichterschaltungen, Be-

messung 5/105 messung 5/105 Katodenverstärker mit verklei-nertem Innenwiderstand 5/96 KW-Lupe und Magischer Fächer im AM/FM-Super 6851 W 18/360 "Mangel"-Verstärkerschaltungen

13/259

13/259 Mischsteilheit, doppelte 7/140 Netzgleichrichter für Universal-geräte 7/131 Oszillatorschaltung mit konstan-

oszillatorschaltung mit konstanter Amplitude 16/312: 20/398
Rückkopplung in VierkreisSuperhets 6/123
Schaltbilder, Bemerkungen 17/348
Schwundausgleich, verzerrungsfreie Verzögerung 21/415
"Selectojekt", Zusatzgerät für den Amateursuper 3/52
Stillabstimmung oder Krachbeseitigung 23/468
Störbegrenzer 11/206; 21/425
Transistor-Spannungsmultiplizierer 13/259
Verbund-Endröhren 5/105
Vorstufen-Rückkopplung 24/483
Zf-Verstärker in AM-FM-Empfängern 15/291

fängern 15/291

#### UKW-FM-Technik

Additive Pentodenmischung 24/473 Bandfilter-Zweikreiser mit UKW-Bereich 13/280 Diskriminator, Abgleich 2/31 Flankengleichrichter 5/89; 9/167;

FM-Demodulator mit der Röhre EQ 80, Abgleich 6/115 FM- und TV-Stationen 9/179 FM- und TV-Stationen 9/179
Frequenzmodulator 4/74
KW-Ausbreitung 1/7; 16/323;
21/426
UKW-Bandfilter 9/181
Band, wie findet man?
18/361; 22/422
Bausatz UBS 351 7/135; 14/286
Bereich in den Grundig-AM/
FM-Superhets 17/344
Bereich in einfachen Superhets 9/170

hets 9/170 Dipol, Winke für die Aufstellung 2/32 Einsätze 2/44; 8/157; 11/212;

16/324

Empfang, Praxis des — 2/31
 Empfangstechnik, zwei neue Hf-Pentoden für die — 12/223
 Plan 13/239
 Rundfunk, eine neue Sende-

antenne 4/81

— Rundfunkempfang mit Fern-

Rundfunkempfang mit Fernsehgeräten 7/140
Sender, die Berliner — 6/112
Super 70...185 MHz für AMund FM-Demodulation 10/197
Vorschläge 14/267
Zentimeterwellen-Linse 6/118
Zusatzgerät für maximale Super-Trennschärfe 11/214

### Workstatt-und Reparaturpraxis

Abgleich des Diskriminators 2/31

— eines FM-Demodulators mit der Röhre EQ 80 6/15

— stifte, beschädigte 22/442

— und Eichung von UKW-Vorkreisen 16/317
— und Trennschärfe 11/217

Allstromheizkreis, brummfreier

2/44 Aussetzfehler, wie findet man

6/123

6/123 Auto-Entstörung 2/30; 8/150; 15/305; 22/442 Batterieladegerät 24/481 Blejakkumulatoren, Instand-setzung 11/218 "Blubbern" des Empfängers 17/341

Bohrlöcher in Pertinaxplatten 7/144 DKE-Gleichrichterröhre, Schutz-

widerstand 15/305
Drehkondensator, Einbau 2/44
— Fehierqueilen 9/180
Dreifachstecker 18/364
Elektronenstrahl-Oszillograf,

Reparatur 4/85 Entbrummer als Heizstromregler 9/180 Fehlabgleich 12/236 Fernschaltvorrichtung 12/235

Flutlichtskala, Selbstnerstellung Gliminerkondensatoren, Schäden

14/286 14/286
Heizbatterien, bessere Ausnutzung 14/286
Heizkreis-Fehler 10/197
— Umschaltungen 2/44
Hf-Eisenkerne, Behandlung 13/260
Hilfsmittel (Schraubenzieher)

11/218 11/218
11/218
1solationsschäden an Kopplungskondensatoren 7/144
Keramische Trimmer 11/218
Kipp- und Stufenschalter 22/442
Klebstoff in der Ölkanne 1/20
Kofferempfänger,Reparatur 10/197
Kontaktgabe bei Wellenschaltern

10/197 Kontaktleisten 12/236 Lautsprecherreparaturen 15/305; 16/324; 24/483 Leichtmetall-Lötung 8/160

Lötanschlüsse, verzinnte 13/260 Löten von Hochfrequenzlitze 1 Masseverbindungen in Kraftfahrzeugen 14/286
Montageanordnung für "fliegenden" Aufbau 21/419
Netz-Brummen, Verringerung 13/260

kondensatoren im Standard-super 4/85 teilschalter 12/235

Ortsenderstörung 21/425 Oszillatorfehler 6/124 RC-Prüfkombination 15/305 Ringösen-Heftapparate 23/466

Ringosen-Heftapparate 23/466
Röhren-Fassung, freie Lötfahnen
17/347; 22/442
— fehler 12/235; 16/324
— schutz bei Oktalsockeln 6/124
— zieher 11/216
Sägen von Leichtmetallblechen
16/324
Schalterentstörung 12/235
Schaltungszeichner Hilfsmittel Schaltungszeichnen, Hilfsmittel 23/466

Schlechte Leistung älterer Geräte 11/217 Schraubverbindungen 18/364

Skalenlampen, Auswechslung 17/347

17/347
Spulenersatz in Vorstufen-Superhets 3/63
Tefifongeräte 12/236
Tonfrequenzen, behelfsmäßige
Erzeugung 13/260
Transformatorbleche 22/442
Trockengleichrichter 6/118; 16/324
Turmsockel für den Selbstbau
11/216

Verbandszange als Radiowerkverbandszange als Radiowerszeug 21/425
Verstärkungsstreifen 3/64
Verzinnen von Hf-Litze 14/286
Volksempfänger, unerwarteter

Fehler 17/347
Wechselstrom aus dem Gleichstromnetz 3/55
Wellenschalter, Kontaktgabe 10/197

Wickeln feinster Drähte 3/64 Wilde Schwingungen 5/105 Zf-Verstärker, schwingender 15/305

## Verschiedenes

Atherpolizei in Wittsmoor 6/116
Batterieladegerät 24/481
Berechnung von Kreisen mit
Kondensatoren 11/203
Briefe an die FUNKSCHAURedaktion 12/238; 17/348; 18/364
Dezimalklassifikation, Zweck und
Ziel 13/254
Himmelsschrift und Hochfrequenztechnik 1/12
In welcher Richtung fließt der
elektrische Strom 3/58
MW-Empfang hoher Qualität 3/63
Normen für Einheiten und
Formelzeichen 24/485
Spule, ihre Erfindung 12/222
Uhrenanlage für Studios 16/323

# Bellagen

RÖHREN-DOKUMENTE. Siehe besondere Inhaltsverzeichnisse, die von Zeit zu Zeit für die "Röhren - Dokumente" herausgegeben werden. FUNKTECHNISCHE ARBEITSBLÄTTER. Erschienen als Beilage zur Ingenieur-Ausgabe. Besondere Inhaltsverzeichnisse werden von Zeit zu Zeit herausgegeben.

zu Zeit herausgegeben. FUNKSCHAU-SCHALTUNGSSAMMLUNG. Erschien als Beilage zur Ingenieur-Ausgabe. Inhaltsverz. folgt nach Abschluß des Bandes 1951/52.