

INHALTSVERZEICHNIS

„funkamateu“ 1962

Amateurfunk

Erfahrungen mit einer neuen Kubusantenne	1 4
Erweiterungsfähige Empfangsstation für DM-Hörer	1/18
Leistungsverhältnisse bei einigen Modulationsarten	1/26
Doppelsuper für den KW-Amateur	2 53
Einführung in die Einseitenbandmodulation	2, 57, 3/81, 5/157, 6/209, 9/310, 10/345, 11/370, 12/418
Eine Klubstation und ihr Nachwuchs	2 61
Amateur-Doppelsuper für die KW-Bänder	2/71
Der „Schnurlose“ – eine Wende in der Amateurstation?	3 85
Bauanleitung für einen Zweikanalverstärker	3/89
Röhrenvoltmeter mit hohem Eingangswiderstand	3/94
Wettbewerbe und Diplome	3 101
Kern-Kennwerte für HF-Spulen	3/104
Elektronische Stationsumschalter	4/121
Angewandte Regelungstechnik im Empfänger	4/127
Ein interessanter Modulationsverstärker für den KW-Amateur	4 130
Das DM-Contestbüro gibt bekannt (SOP-Diplom)	4/137
Mechanische Filter und ihre Vorteile	5/148
Bauanleitung für einen 15-Watt-KW-Sender	5/161
Symmetrier-Transformatoren	5/167
Unkameradschaftlichkeit im Äther	5/176
NF-Mischpult mit 12-W-Verstärker	6/197
Der frequenzvariable BFO – einmal anders	6/203
Die dekadische Amateurnorm für Chassis und Gehäuse	6/215, 7/225, 255, 8/272
„Ilmenau 210“ als Kurzwellenempfänger für den Funkamateu	7/220, 8/273
Einiges über Dachbodenantennen	7/232
Ein 200-Watt-KW-Sender für unsere Radioklubs	7/233, 9/305, 11/377
TVI und BCI – eine Betrachtung	8/261
Schmalband-FM-Demodulator als Zusatz zum KW-Empfänger	8/270
Was ist ein Hallgenerator?	8/271
RH 100 als Relais zur Umschaltung mehrerer Antennen	9/292
Die Neutralisation von Senderendstufen	9/301
Stromversorgung mit 50-Hz-Generator	9/308
Stromversorgungsteil für portable KW-Sender	10/328
Röhrenvoltmeter- und Griddipper-Vorsatz	10/333, 11/388
Es geht auch mit einem KW-Sender von 5 Watt Ausgangsleistung	10/337
Der parametrische Verstärker	10/347, 11/366
DXCC-Länderliste	10/353
Empfindliches Kristallmikrofon für universellen Einsatz	11/364

Einfaches Multizet selbstgebaut	11/365
Jagd auf zwei Bändern	11/376, 395
Schaltungshinweise und Werkstatt-Tips für den Amateur	11/379
Die Aufbereitung der Modulation im Amateursender	12/406

Aus dem Ausland

Die Fernsendeder der ČSSR	1/23
Die Fernsendeder der Volksrepublik Polen	2/46
WSEM – YO 3 RD	2/62
Amateurfunkgeräte aus der ČSSR für das 70-cm-Band	3/74
2-m-Konverter der Funkamateure der ČSSR	4/143
OK-Amateure arbeiten auf 10 000 MHz	4/144
Bandfilter für Vervielfacherstufen im KW-Amateursender	7/235
Bei Freunden zu Besuch	7/248
Elektronische Antennenumschaltung	8/269
Auswertung OK-DX-Contest 1962	8/282
Polni Den 1962	9/290, 319
Blick nach Polen	12/423

Elektronik

Können Maschinen denken?	1/11, 3/84, 5/152
Quanten-Radio-Elektronik	2/47
Fabriken der Zukunft	3/79
Kurzzeitschalter und Entwicklerbad-Temperaturregler für das Fotolabor	4/114
Elektronik im Wetterdienst	4/110
Funkelektronik – wichtiges wissenschaftliches Entwicklungsgebiet	4/138
Die Elektronik in der Biologie	7/229
Elektronische Mathematik für Anfänger	8/260
Elektronik dient dem Menschen	12/431

Fernschreibtechnik

Methodische Anleitung für die Anfänger-Ausbildung	1/27
FS-Stützpunkt Schwerin braucht Ausbilder	2/63
Neues Ausbildungsprogramm im Fernschreiben	3/98
Pflege und Wartung der Fernschreibmaschine	3/99, 4/134, 5/170
Taktgeber für die Funk- und Fernschreibausbildung	4/135
Siebenunddreißig junge Fernschreiberinnen	6/204
Der Lochstreifensender und der Handlocher	7/241, 8/279
Der Telexverkehr	9/317, 10/351

Fernsehtechnik

Leipziger Frühjahrsmesse 1962 – größte Weltmesse	4/115
Kleine Kniffe für Fernsehpraktiker	4/131
KW-Konverter mit Fernseh-Tuner	6/184
Empfang von OIRT-Sendern mit CCIR-Fernsehgeräten	6/194

Fernsprechtechnik

Messungen und Fehlersuche in Fernsprechanlagen	2/63, 3/104
Die Anwendung der Trägerfrequenztechnik in der Nationalen Volksarmee	9/314

Funkausbildung

Morsetaste mit Tongenerator	2/58
Einfache Mithöreinrichtung für A 1 und A 3	2/59
Eine moderne Hör- und Gebeanlage für unsere Radioklubs	2/68
Taktgeber für die Funk- und Fernschreibausbildung	4/135
Hörleisten selbst gebaut	5/150
Einfache Geräte für Anfänger	7/227
Hinweise zur Sende- und Empfangsnachstimmung der FK-1-Geräte	7/239
Verbesserungen am Fuchsjagdempfänger T 101	8/257
Am Anfang waren es nur zwei	10/326
III. Internationaler Mehrwettkampf der Funker sozialistischer Länder	10/335
Ein guter Rat an Newcomer	10/339
Mit FK 1 durch die Nacht	10/340
Ein Experiment (motorisierte Nachtfuchsjagd)	11/372
Anfang mit Hindernissen	12/426

Funktechnik

Die Technik der gedruckten Schaltung	1/9, 2/49
Funkverbindung Erde-Weltraumschiff „Wostok 2“	2/64
Die Funkstation FK 1 — ein wichtiges Ausbildungsgerät unserer Funkgruppen	3/77
Leipziger Frühjahrsmesse 1962 — größte Weltmesse	5/151
Zusatzgerät für Universalmesser I, II, IV	6/185
Funkstation FK-1 näher betrachtet	6/207
Neue Röhren und Halbleiter	7/248
Lochwerkzeuge für den Bastler	8/265
FK 1a — ein weiteres Ausbildungsgerät	8/280
Glimmlampen-Blinkereien	9/307
Internationale Kennzeichnung von Widerständen	9/315
Ein einfacher Morsesummer	10/346
Netzteil im „Sternchen“	11/367
Leipziger Herbstmesse 1962	11/396
O-V-1 für KW-FK-1-Frequenzen	12/402
Amateur-Elektronik mit Kleinbausteinen	12/413
Halbleitergleichrichter — aber welcher Typ	12/416
Bei den Meistern von morgen	12/422
Halbleitergleichrichter — ein neues modernes Bauelement	12/432

Nationale Volksarmee

Nachrichtensoldaten auf Friedenswacht	3/107
Aufbau einer schweren Richtfunkstelle	3/108

Technisches Können und körperlicher Einsatz kennzeichnen den Nachrichtensoldaten	4/132
Bei den Richtfunkern der NVA	5/160
Nachrichtensoldaten sind gute Fachleute	6/191
Funktechnische Truppen unserer Luftverteidigung	7/230
Nachrichtensoldaten der Luftstreitkräfte	8/267
Beruf: Nachrichtenoffizier — Ingenieur	9/303
Nachrichtentechnik der NVA	9/323, 10/359
Reservistenausbilder bei der NVA	10/360
Das Fernschreibwesen in der NVA	11/386
Zweimal drinnen — zweimal draußen	12/398

Transistortechnik

Transistor-Monitor für den Sendeamateur	1/17
Einfache Widerstands- und Transistoren-Meßbrücke	2/40
Netzunabhängige R- und RC-Meßbrücken mit Transistoren	2/44
Elektronischer Zeitschalter mit Transistoren	3/93
Transistor-Kofferempfänger auf der diesjährigen Leipziger Frühjahrsmesse	5/146
Bauanleitung für ein einfaches Transistor-Prüfgerät	5/165
Quarz-Thermostat mit automatischer Temperatur-Konstanthaltung	6/189
Die Zener-Diode und ihre Anwendung	6/193
Transistor-Quarzoszillator	6/193
Werden Transistor-Fuchsjagdempfänger produziert?	6/201
Transistor- und Vierpoltheorie	7/237, 8/274
Transistoren-Prüfzusatz für Vielfachmesser	8/258
Versuche mit einem Transistor-sender	9/293
Gegentakt-Leistungstransverter mit zwei Transistoren OC 831	9/297
Angst vor der Gegentakt-Endstufe?	10/330
Transistoren für den Amateur	11/374
80-m-Fuchsjagd-Konverter mit Transistoren	12/410

UKW-Technik

Fernsteuerung von Richtantennen	1/13
Quarzoberwellen-Oszillatoren für das 2-m-Band	1/20
Einfacher Konverter für das 70-cm-Band	3/76
Quarzgesteuerter Oszillator für 2-m-Band-Konverter	4/112
Eine einfache Rauschsperr	4/117
UKW-Sender für das 144-MHz-Amateurband	4/125
Versuch's doch mal mit 70 cm	5/153, 6/208
Ein stabiler 2-m-Empfänger	5/163
Ein modernes Sende-Empfangsgerät für 2 m	10/341, 11/381
Quarzgesteuerter Konverter für das 2-m-Band	12/400
Das Leistungsgleichgewicht einer UKW-Station	12/415