

FUNK- TECHNIK

FERNSEHEN · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1962

17. JAHRGANG

Heft 1: Seite 1... 32	Heft 7: Seite 197... 232	Heft 13: Seite 433... 464	Heft 19: Seite 633... 664
Heft 2: Seite 33... 64	Heft 8: Seite 233... 268	Heft 14: Seite 465... 496	Heft 20: Seite 665... 696
Heft 3: Seite 65... 96	Heft 9: Seite 269... 336	Heft 15: Seite 497... 528	Heft 21: Seite 697... 736
Heft 4: Seite 97... 128	Heft 10: Seite 337... 368	Heft 16: Seite 529... 560	Heft 22: Seite 737... 772
Heft 5: Seite 129... 160	Heft 11: Seite 369... 400	Heft 17: Seite 561... 596	Heft 23: Seite 773... 808
Heft 6: Seite 161... 196	Heft 12: Seite 401... 432	Heft 18: Seite 597... 632	Heft 24: Seite 809... 840

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde

Es bedeutet: Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer; Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl; fettgedruckte Seitenzahlen = Artikel; B = Buch-, Zeitschriftenbesprechung; K = Kurzbericht, -nachricht, Industriemittlung; N = Nachtrag, Berichtigung; R = Referat, Vortrag, Zeitschriftendienst; T = FT-Beilage, Tabelle, Kurvenblatt; Z = Zuschrift, Briefkasten, Leserwink

A

Amateurfunk

Moderner leistungsfähiger KW-Sender für die Amateurbänder 80, 40, 20, 15 und 10 m	1/24, 2/51
Deutschland-Rundspruch des DARC	1/K 26
Amateurfunk und Satellitentechnik	3/69
Stabiler Steuersender für die Amateurbänder 80...10 m	3/86
Transistorisierung im Kleinsenderbau	4/101
QRP-Station für mobilen Betrieb	4/116, 5/149
Amateurfunk im Dienst der Wissenschaft	5/135
29 Stunden Amateur-Notfunkbrücke Hamburg	6/K 102
Amateur-Spitzensuper 10...80 m mit 2-m-Konverter	6/172, 7/211
Fremdsender in Amateurfunkbeirichen	7/K 198
Transistor-Generator für Prüf- und Morsetzwecke	7/228
Teleskopantennen zweckmäßig montiert	7/K 230
Frequenzmesser mit Eichquarzen	8/249
„Funkamateuren“ treffen sich im Westerwald	9/K 270
Statistisches über den Amateurfunk	9/K 270
Schwäbisches Ostverbandstreffen Krumbach 1962	9/812
Transistor-Funksprechgerät für 144 MHz	10/348, 13/N 462
Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure	11/K 370
Stoßarme Koaxialrelais 11/886, 12/419	
Fachzeitschriften der deutschen Amateurfunkstellen – Ausgabe Januar 1962	13/K 434
Amateurfunk-Satellit „Oskar II“	13/K 434
Kurzwellen-Amateursender „KWS 50“ für das 80-, 40-, 20-, 15- und 10-m-Band	13/450
Transistorisierter Sender für das 2-m-Band	14/481
Moderne Schaltungstechnik bei Kurzwellenempfängern	Der KW-Empfänger Drake „2-B“
Transistor-Dipmeter	16/544
Amateurfunk-Diplom für wissenschaftliche Beobachtungen	17/K 562
Ein Transistor-Peilsuper für Fuchsjagden auf dem 80-m-Band	17/580
Rundfunk- und Fernsehrohren in Amateurgeräten	17/K 592
Praktische Winke für den Seitenband-Funkamateure	18/622
Kampf um die Frequenzbänder	19/639
Der Fuchs in der Kinderwagen	20/K 666
Messung des Wellenwiderstandes von Leitungen mit Grid-Dipmeter und Resonanzkreis	21/732
Seitenbandfilter mit Quarzen	22/767, 23/791
Morsesignal-Konverter	22/K 764
„Wavemeter Class D No. 1“ – Ein preisgünstiger Frequenzmesser und Quarz-Kalibrator	23/792
Selektives Relativ-Outputmeter mit Monitor	24/827

Antenne

Breitband- oder Kanalgruppen-Antennen für Bereich IV/V/7	2/K 31
Antennenverstärker und Umsetzer in der Dipolanschlußdose	2/56
Neue Entwicklungen bei Elektronik-Fernsehtanten	3/K 92
Streit um FS-Netzantenne	5/K 148
Einfache UHF-Zimmerantenne	6/188
Teleskopantennen zweckmäßig montiert	7/K 230
„DFA 1 L 14“, eine neue Band-IV-Antenne von fuba	8/K 234
Hannover-Messe 1962 – Vorbericht	9/825
20-Element-UHF-Antenne	10/859
Fernsehtanten-Neuheiten auf der Hannover-Messe 1962	11/890

Neue Auto-Fensterantennen und Auto-Regenrinnenantennen	14/486
Groß-Antennenanlage für Welt-raumforschung	15/505
Richtlinien für Gemeinschafts-Antennenanlagen	18/K 598
Fernsehtanten-Prüfgerät „SAM 317 dV“	21/708
Antennenrechner zur Planung von Antennenanlagen	23/K 774
FPE-Fernsehtantenrotor	23/K 774
Antennen für den Empfang der US-Venussonde	23/K 774
Gemeinschaftsantennen-Bausätze von Hirschmann für Rundfunkempfang	23/K 794
„Candor“ (FIA 1 Z 34) eine neue Fernseh-Zimmerantenne von fuba	23/K 794
Tragbarer Fernsehempfänger von Grundig mit Antennenspannungs-Meßzusatz	24/K 837
Neue Elektronik-Superbreitbandantennen für UHF	24/K 837
Zimmer-Flachantenne von Siemens für den Fernsehempfang	24/K 837

Ausbildung

Philips-Fernsehlehrgänge in München	2/K 31
Der Weg zur Meisterprüfung	4/110
Philips-Fernsehlehrgänge in Köln	7/K 198
Tonbandgeräte-Schulungsvorträge von Telefunken	8/K 234
Technische Vereinigung Gauß 1962	12/K 402
Lehrgänge für Tonbandgeräte-Techniker	12/K 402
Über 6000 Teilnehmer am „Transistor-Fernseminar“	12/K 402
Fernsehlehrgänge in Mannheim	16/K 530
Elektronik-Kurse in Hamburg	17/K 592
Technische Vereinigung Gauß e.V. Berlin	17/K 592
Haus der Technik e.V. Essen	17/K 592
Technikerschulen	18/627
Radiotechnisches Institut Wien	18/K 629
Service-Lehrgänge von Telefunken	18/K 629
Tonbandgeräte-Lehrgänge von Saba	18/K 629
Philips-Fernsehlehrgänge in Berlin	20/K 666
Elektronik-Lehrgänge der Handwerkskammer Lübeck	21/K 698
Technische Vereinigung Gauß e.V.	22/K 738

Ausbreitung

Amateurfunk im Dienst der Wissenschaft	5/185
Überhorizont-Ausbreitung ultrakurzer Wellen und Probleme der Nachrichtensatelliten	17/568, 18/604, 20/N 691

Ausland

(siehe auch: Fernsehsender, Rundfunksender)	
Die erste offizielle Stereo-Rundfunksendung	1/K 2
Wieder Farbfernseh-Versuchsendungen in England	1/K 3
Fernsehempfänger in Frankreich	1/K 3
Stereo-Rundfunk in den USA	1/K 3
Japanische Transistoren	1/K 3
Ilmac 1962	2/K 35
Das neue Nachrichten-Weitverkehrsnetz in Argentinien	2/K 35
SEL baut Richtfunknetz in Mexiko	2/K 35
Transistor-Radios in USA immer wichtiger	2/K 35
Halbleiter in Baugruppenform	2/K 35
Empfindlicher Film für Oszillogramme	2/K 85
Nur noch UHF-Fernsehen in den USA?	5/K 148
Zeilenfreies Fernsehen auch in den USA	5/K 148
Streit um FS-Netzantenne	5/K 148
Peltier-Elemente zum Kühlen und Wärmen aus Japan	5/K 148
IEA-Ausstellung 1962 in London	6/K 186

Drahtfernsehen in Den Haag	6/K 186
Halbierte Bandgeschwindigkeit für Video-Magnetbandgeräte	6/K 186
Transistor für 2 Gigahertz	6/K 186
200000 deutsche Radios nach den USA exportiert	6/K 186
Spezialuhr für Tonband- und Filmfreunde	6/K 186
Stereo-Sendungen in Frankreich	6/K 186
Elektronische Rechenmaschine rechnet auf gesprochene Anweisung hin	8/K 234
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.–20.2.1962)	8/256
Elas und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon	8/258
Stereo-Rundfunk auf Mittelwellen	12/K 420
Bis zum Herbst 1962 voraussichtlich 300 Stereo-Rundfunksender in den USA	12/K 420
Britische Radio- und Fernsehschau 1962	12/K 420
Lautsprecher mit großflächiger ebener Membran	12/K 420
Elektronischer Blendschutz für Kraftwagen	12/K 420
Billige japanische Farbfernsehgeräte	12/K 420
Amateurfunk-Satellit „Oskar II“	13/K 434
Japanische Schallplattenfolien	13/K 434

Das schweizerische UKW- und Fernsehsendernetz	13/445
Der Pilkington-Bericht	15/510
Elektronik-Ausstellung 1962 in Amsterdam	16/K 530
Radiotechnisches Institut Wien	18/K 629
„fera“ – Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung	19/634
Fernsehgerät für Do-it-yourselfer	21/K 738
High-Fidelity	21/K 731
Miniatur-Kühlgebläse	21/K 734
Japanische Solarzellen	21/K 734
Automation in der Entwicklungsarbeit	21/K 731
Parametrischer Verstärker	21/K 734
Morsesignal-Konverter	22/K 764
Kleines japanisches Tonbandgerät	22/K 764
Miniatur-Glühlampen für Anzeigewecke	22/K 764
Fernsehübertragung mit Ballon-Reflektor	22/K 764
Gyroskop ohne bewegliche Teile	22/K 764
Eine interessante US-Schallplatte: Pronouncing the classics	24/K 810
Zwei neue Registrierkameras von Beattie-Coleman	24/K 822
Elektronenstrahlrohre mit fünf Elektrodensystemen	24/K 822

Ausstellungen, Messen

Ilmac 1962	2/K 35
Das In- und Ausland in Leipzig – Rundfunk · Fernsehen · Phono · Magnetton	6/103
IEA-Ausstellung 1962 in London	6/K 186
Hannover-Messe 1962	8/K 234
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.–20.2.1962)	8/256
Elas und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon	8/258
Hannover-Messe 1962 – Vorbericht	9/825
Funkausstellung 1963 wieder in Berlin	10/K 338
Fernsehempfänger 1962/63	11/873
Technik der Fernsehempfänger 1962/63	11/874, 12/408, 14/N 494
Neue Phonogeräte auf der Hannover-Messe 1962	11/883
Fernsehtanten-Neuheiten auf der Hannover-Messe 1962	11/890
Britische Radio- und Fernsehschau 1962	12/K 420
Magnettontechnik auf der Hannover-Messe 1962	12/421
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962	13/K 434

Bauelemente und Bausteine	13/442
Neue Halbleiter auf der Hannover-Messe 1962	13/456, 19/N 662
Neue Servicegeräte in Hannover	14/479
Neue Auto-Fensterantennen und Auto-Regenrinnenantennen	14/486
Funkausstellung Berlin 1963	15/K 498
Leipziger Herbstmesse	16/K 530
Elektronik-Ausstellung 1962 in Amsterdam	16/K 530
Vorbereitungen zur Funkausstellung Berlin 1963	18/K 598
Vorankündigungen zur Funkausstellung 1963	19/K 634
„fera“ – Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung	19/654
Leipziger Herbstmesse 1962	19/658
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962	20/691
Große Deutsche Funkausstellung 1963	23/K 774

Autoempfänger

Vorföhrröhren für Autoradios	6/K 162
Reise- und Autoempfänger	10/341
Philips Autosuper jetzt auch mit Kurzwellenbereich	12/K 402
Probleme und ihre Lösungen bei Auto- und Koffersuper	12/415
Zur Schaltungstechnik neuer Autoempfänger	13/446
Störungen des Autoempfangs beim VW	16/K 550
Masskontakt und Entstörung	16/K 550
Richtige Spannungsmessungen im Autosuper	17/K 590
Der Koffersuper „Turnier RK 30“ von Siemens im Auto	17/K 592
12-V-Transistoren – Vorsatz für Koffersuper „twentie“ von Metz	22/748

Automatisierung

Automation in der Entwicklungsarbeit	21/K 734
--------------------------------------	----------

B

Batterie, Element

(siehe: Stromversorgung)	
--------------------------	--

Batterieempfänger

(siehe: Reiseempfänger; Rundfunkempfänger)	
--	--

Bauanleitungen

Amateurfunk	
Moderner leistungsfähiger KW-Sender für die Amateurbänder 80, 40, 20, 15 und 10 m	1/24, 2/51
Stabiler Steuersender für die Amateurbänder 80...10 m	3/86
QRP-Station für mobilen Betrieb	4/116, 5/149
Amateur-Spitzensuper 10...80 m mit 2-m-Konverter	6/172, 7/211
Transistor-Generator für Prüf- und Morsetzwecke	7/228
Transistor-Funksprechgerät für 144 MHz	10/348, 13/N 462
Stoßarme Koaxialrelais 11/886, 12/419	
Kurzwellen-Amateursender „KWS 50“ für das 80-, 40-, 20-, 15- und 10-m-Band	13/450
Transistorisierter Sender für das 2-m-Band	14/481
Ein Transistor-Peilsuper für Fuchsjagden auf dem 80-m-Band	17/580
Seitenbandfilter mit Quarzen	22/767, 23/791
Selektives Relativ-Outputmeter mit Monitor	24/827

Antenne

Einfache UHF-Zimmerantenne	6/188
----------------------------	-------

Elektroakustik

Einstufiger Mikrofonvorverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang	1/15
---	------

Zwölfkanal-Transistormischpult	2/52
Aussteuerungsmesser für Tonbandgeräte	4/108
Die Selbstherstellung einer Einspeisepule zum Abgleich von Magnetongeräten	4/109
Kleinverstärker für Mikrofon-, Schallplatten- und Tonbandwiedergabe	4/120
Transistorisierte Wechselsprechanlage	5/151
Eine Lautsprecherkombination mit Studioqualität	21/709
Ein kleiner Transistor-Universalverstärker	21/727
Fernsehen	
Adapter zum Betrieb von älteren Bildröhren schwacher Leistung	6/188
Meßtechnik	
Transistor-RC-Generator mit sinusförmiger Ausgangsspannung	2/46
Hochwertiges Gleichspannungs-Röhrenvoltmeter mit direkt anzeigendem Ohm-Meter	2/53, 3/85
Aussteuerungsmesser für Tonbandgeräte	4/108
Die Selbstherstellung einer Einspeisepule zum Abgleich von Magnetongeräten	4/109
Transistor-Generator für Prüf- und Messzwecke	7/228
Fernthermometer mit Halbleiter	11/388
Transistorisierte Absorptionen	
Frequenzmesser für 27,12 MHz	2/427
Geiger-Müller-Indikator	16/547
Transistor-Dimeter	16/548
Schmitt-Trigger für Sinus-Tonfrequenzgenerator	18/620
Transistor-Ohmmeter	19/653
Eine elektronische Uhr	20/685, 21/722, 22/758
Zweistrahlschalter für Service-Oszillografen	21/821
Selektives Relativ-Outputmeter mit Monitor	21/827
Rundfunkempfänger	
Transistorsuper für Mittelwellen	3/90, 13/N 462
Ratio-Filter für Normalverdrängung und gedruckte Schaltungen	22/K 770
19-m-Band	24/828
Transistor-Relaxaudion	24/829
Verstärker	
Einstufiger Mikrofonvorverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang	1/15
Zwölfkanal-Transistormischpult	2/52
Kleinverstärker für Mikrofon-, Schallplatten- und Tonbandwiedergabe	4/120
Transistorisierte Wechselsprechanlage	5/151
Ein kleiner Transistor-Universalverstärker	21/727
Verschiedenes	
Einfache elektronische Blinkschaltung mit Transistoren	1/15
Transistor-Fernsehtreiber für Mehrkanal-Betrieb	7/209
Praktischer Kabelrechner mit einigigen Ablegebuchern	8/250
Lichtschranke mit Photodiode	9/818
Transistor-Fernsehtreiber für 27,12 MHz	14/487
Transistorstabilisiertes Netzgerät	15/515
Transistorisierter Fernsteuerempfänger für Einkanalbetrieb	15/517

Bauelemente

(siehe auch: Elektroakustik; Halbleiter; Röhren)	
Allgemeines	
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962)	8/256
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht	9/825
Bauelemente und Bausteine	13/442
Mikro-D-Stückverbindungen	16/K 557
Der Weg zur Molekularelektronik	19/641
34- und 20polige Tuchel-Kontakt-leiste	22/K 738
Kondensatoren	
Keramische Kondensatoren mit hoher Kapazität, jedoch ohne keramisches Dielektrikum	6/184

Hannover-Messe 1962 - Vorbericht	9/825
Keramische Sperrschichtkondensatoren	15/R 925
60 Jahre Kondensatorfertigung bei Bosch	23/K 796
Relais	
Stoßarme Koaxialrelais	11/386, 12/419
Spulen	
(einschl. Spulensätze, Bandfilter)	
Ratio-Filter für Normalverdrängung und gedruckte Schaltungen	22/K 770
Übertrager, Transformatoren	
Entwicklungstendenzen der Bildröhren-Ablenktechnik	8/240
Ausgangsübertrager für Endverstärker	14/N 491
Bildröhre	
(siehe: Röhren)	
Buchbesprechungen	
F. Bergtold: Ich rechne mit Differential und Integral	24/B 806
H. Brauns: Stereotechnik. Ein Buch für Techniker, Amateure und Hi-Fi-Tonband- und Schallplattenfreunde	15/B 524
H. Burrell Hadden: High-Quality Sound and Reproduction	23/B 806
G. Büscher: Philips' Lehrbriefe, Bd I	1/B 30
W. W. Diefenbach: Fernseh-Service-Fehldiagnose nach Testbildern und Oszillogrammen	16/B 558
G. W. A. Dummer u. J. M. Robertson: British Transistor Diode and Semiconductor Devices Data Annual 1962—63	15/B 513
E. Gelder u. W. Hirschmann: Schaltungen mit Halbleiter-Bauelementen	15/B 513
H. Knobloch: Der Tonband-Amateur	16/B 556
W. Knobloch: Prüfen — Messen — Abgleichen; Fernsehempfänger-Service	9/B 332
F. Möhring: Fernsehempfang im UHF-Bereich	6/B 194
F. Möhring: Schaltungstechnik der Loewe Opta-Fernsehempfänger	22/B 763
E. Mutter: Kompendium der Photographie, II. Band „Die Negative, Diapositive und Umkehrverfahren“	3/B 94
G. Otte: Funktionen und Leistungen des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels	4/B 125
H. Richter: Neue Schule der Radiotechnik und Elektronik	24/B 838
E. Rodenhuis: Hi-Fi-Verstärker-Schaltungen	17/B 594
M. Schrimpf: Ich baue mir ein Radio	21/B 598
H. Schröder: Tonbandgeräte-Meßpraxis	16/B 556
W. Sparbier: Elektronik für den Fortschritt	4/B 125
Elektronisch Jaarboekje 1962	1/B 30
Valvo-Taschenbuch 1962 „Röhren, Dioden und Transistoren“	3/B 94
VDE-Schriften, Band IV „Fernmelde- und Rundfunkanlagen“, 27. Aufl.	6/B 194
Guide to Broadcasting Stations	6/B 194
RIM-Bastelbuch 1962 „Radio, Elia, Elektronik“	9/B 332
Handbook of Semiconductor Electronics	15/B 513
Motorola Power Transistor Handbook	15/B 513
Siemens-Röhren, Halbleiter, Bauelemente; Taschenbuch	1962/63 15/B 524
ZVEI Elektro-Einkaufsführer 1963	16/B 558
Elektronisch Jaarboekje 1963	24/B 838
Stereo, 1962 Edition	24/B 838

D

Demodulation

(siehe: Modulation)

Dioden

(siehe: Halbleiter)

Druckschriften

Gasdichte Deac-Akkumulatoren	1/K 2
Umgang mit Transistoren	8/K 234
Elektronische Meßgeräte von Philips	10/K 338
Photografische Registrierung von Elektronenstrahl-Oszillogrammen	13/K 434
Intensive Entwicklung, moderne Fertigung, zuverlässige Bauelemente	13/K 434
Rufzeichenliste der deutschen Amateurfunkstellen — Ausgabe Januar 1962	13/K 434
Schaub-Lorenz-Post	14/K 493
Strahlungsmeßtechnik	14/K 493
Elesta Technische Mitteilungen	14/K 493
Siemens: Halbleiter-Datenbuch 1962	14/K 494
Siemens: Halbleiter-Schaltspiele	14/K 494
Telefunken Transistoren 1962, Technische Daten	14/K 494
Telefunken: Silizium-Dioden — Germanium-Dioden 1962; Technische Daten	14/K 494
Valvo-Handbuch „Halbleiterdioden und Transistoren 1962“	14/K 494
Valvo-Briefe	14/K 494
SEL-Taschenbuch	14/K 494
Rechtlinien für Gemeinschafts-Antennenanlagen	18/K 598
Errichten und Betreiben von Sprechfunkanlagen kleiner Leistung (bis 0,1 W)	21/K 698
KW-Geräte und Zubehör	21/K 733
Lehrbildtafeln	23/K 774
Die Brücke zum Kunden, Nr. 35	23/K 774
Bügelgriffe für Frontplatten	23/K 774
Lautsprecher für Hi-Fi und Stereo	24/K 837
Katalog über „Industrie-Elektrotechnik“ der Elektro Spezial GmbH	24/K 838
Technische Mitteilungen „Halbleiter“ von Siemens	24/K 838

E

Einzeltelle

(siehe: Bauelemente)

Ela-Technik

(siehe: Elektroakustik)

Elektroakustik

(siehe auch: Verstärker)

Allgemeines

Geregelte NF-Verstärker	1/12, 2/42
Einstufiger Mikrofonvorverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang	1/15
Transistorverstärker	1/27, 2/42, 4/120, 5/154
Zwölfkanal-Transistormischpult	2/52
Nachträglicher Anschluß von Raumhalleneinrichtungen	4/119
Kleinverstärker für Mikrofon-, Schallplatten- und Tonbandwiedergabe	4/120
Transistorisierte Wechselsprechanlage	5/151
Das In- und Ausland in Leipzig — Rundfunk - Fernsehen - Phono - Magnetton	6/169
Ein Dynamik-Expander mit Glühlampen	7/224
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962)	8/256
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon	8/258
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht	9/825
Transistorisierte Geräte für Elia-Anlagen („V 613“, „V 617“, „V 618“)	10/K 398
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker in Hi-Fi-Qualität	12/412
Ausgangsübertrager für Endverstärker	14/N 494
Großsignalverstärkung bei Transistoren in NF-Stufen	15/502, 16/541
Selbstbau einer Einrichtung zur Erzeugung von künstlichem Nachhall	17/R 393
Volltransistorisierte Stereo-Steuereinheit „audio 1“	18/610
Hi-Fi-Technik in Deutschland	18/614, 19/643, 21/N 734
Kreuzschienenverteiler für das Amateur-Tonstudio	18/620
„Iera“ — Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung	19/654

Leipziger Herbstmesse 1962	19/658
Das Impuls- und Frequenzverhalten stromgegekoppelter RC-Verstärker	20/679, 21/715
Die Dimensionierung von Schneidkennlinien-Entzerrern	20/688
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962	20/691
Definition des Begriffes „Hi-Fi“	21/K 698
Klangregler für Tonband-Überspielungen	21/712
Ein kleiner Transistor-Universalverstärker	21/727
High-Fidelity	21/K 734
Ein einfacher Transistor-NF-Verstärker ohne Treiberübertrager	22/747
Gütevorschriften für Hi-Fi-Anlagen — ja oder nein?	23/779
Verschiebung des Arbeitspunktes einer transistorisierten NF-Leistungsstufe durch Vorwärtsreglung	23/781
Elektroakustische Technik im Dienst der Kunst	23/K 796
Lautsprecher, Kopfhörer	
Klangsaule verbessert	3/K 66
Diagramme zur Bestimmung von Lautsprechergehäusen	5/160
Dynamischer Kopfhörer „T 50“ für Transistorgehäuse	7/K 198
Lautsprecher „Orthophase“	8/261
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon	8/268
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht	9/825
Messungen an Lautsprechern	10/360, 11/N 398, 13/N 462
Lautsprecher mit großflächiger ebener Membran	12/K 420
Entwurf eines Optimalfilters für Hi-Fi-Lautsprechersysteme	14/477
Hi-Fi-Technik in Deutschland	18/614, 19/643, 21/N 734
Dynamischer Kopfhörer „T 50“	18/K 626
Eine Lautsprecherkombination mit Studioqualität	21/709
Magnetton	
EL 8581 R, ein neues Diktiergerät mit Fernschaltung von Philips	1/K 2
Zur Aufzeichnungstechnik bei Heim-Tonbandgeräten	1/6
VU-Meter zur Aussteuerungskontrolle von Tonbandgeräten	1/21
Schallfilmvertonung mit „Magnetophon 96 S“ und „Noris Synchro-TS“	1/23
„TK 19“ und „TK 23“, zwei neue Grundung-Tonbandkoffer	1/K 30
Tonband-Kompak für „TK 45“	2/K 34
„Optacord 412“ — Universell verwendbares Tonbandgerät	2/40
Zwölfkanal-Transistormischpult BASF-Vorführband	3/K 66
Bereitschaftstasche für Tonbandkoffer „TK 11“	3/K 66
Tonband-Anrufbeantworter als Gesprächspartner	4/106
Aussteuerungsmesser für Tonbandgeräte	4/108
Die Abgeltung von Urheberrechtlichen Ansprüchen	4/K 108
Die Selbstherstellung einer Einspeisepule zum Abgleich von Magnetongeräten	4/109
Nachträglicher Anschluß von Raumhalleneinrichtungen	4/119
Private Tonbandaufnahmen und Urheberrecht	5/K 130
Telefunken-Servicetasche für Tonbandgeräte	5/K 130
„RK 36“, ein Heim-Tonbandgerät mit Transistoren	5/K 136
Grenzwellenlängen-Aufzeichnungsverfahren bei Heim-Tonbandgeräten	5/141
Automatische Magnetband-Stopp-einrichtung	5/R 158
Betrieb des Tonbandgerätes „Optacord 413“ aus eingebauten Akkumulatoren	6/K 162
„Magnetophon 97“ — Ein neues Vierspur-Stereo-Gerät	6/166
Spezialuhr für Tonband- und Filmfreunde	6/K 186
Schuttdauer des Wagenschen „Magnetophon“ verlängert	7/K 198
„Stenorette R“, ein Reise-Diktiergerät von Grundig	7/K 198
Neue Tonbänder mit dreifacher Spieldauer (Agfa „Triplex Record“, Permaton „Triplex“) für 7/K 198	
Arbeitsgemeinschaft zum Schutz der Vervielfältigungsrechte bei privater Aufnahme auf Bild- und Tonträger	8/K 934

„RK 36“, ein Transistor-Tonband-
gerät für Netzbetrieb 8/246
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem
Pariser Salon 8/258
Neue Magnetköpfe für Heim-Ton-
bandgeräte 9/814
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht
..... 9/825
Internationale Zusammenarbeit
der Tonjäger 10/858
Ring der Tonbandfreunde 11/K 370
Magnettontechnik auf der Hanno-
ver-Messe 1962 12/421
8. Philips-Tonbandwettbewerb be-
endet 12/K 426
Private Tonaufnahmen 13/K 434
Umgestaltung des „Magnetophon 85“
auf Vollspur 13/K 434
„Magnetophon automatic“ 14/71
Zur Schallplatten- und Tonband-
Heimtonbandgeräte 14/74
„RK 62“ und „RK 66“ — zwei
neue Philips-Tonbandgeräte 15/506
Selbsttätige Aufnahme von Rund-
funksendungen 16/586
„TK 41“ als Schulbandgerät
zugelassen 17/K 562
Nationaler Wettbewerb der besten
Tonaufnahmen 1962 17/K 572
Transistorisierte Tonbandgerät
„TK 6“ von Grundig für Bat-
terie- und Netzbetrieb 17/K 591
Tonbandgeräte im Kraftwagen
..... 17/K 592
Genormte Steckvorrichtungen für
den Anschluß von Schallplatten-
und Tonbandgeräten 20/K 666
Nationale Ausschreibung zum In-
ternationalen Wettbewerb der
besten Tonaufnahme (IWT) 20/684
Klangregler für Tonband-Über-
tragungen 21/712
Die zehn Besten des Internationa-
len Wettbewerbs der besten
Tonbandaufnahme 1962 Straß-
burg 22/K 738
Erstens kommt es anders, —
So entstand eine preisgekrönte
Stereo-Aufnahme 22/752
Kleines japanisches Tonbandgerät
..... 22/K 764
Neue Magnetbandspule von Kodak
erleichtert das Einfädeln des
Tonbandes 22/769
4. Tonband-Wettbewerb von
Philips 23/K 774
Tonbandgeräte „TK 220-S“ und
„TK 220-SH“ 23/787
Tonbandgeräte noch nicht auf
Personalausweis 23/K 790
„electronic boogie“ und „Multivi-
brator-Cha-Cha“ — So ent-
standen preisgekrönte Tonband-
Aufnahmen 23/798
Unumkehrbare Entscheidung 24/K 820
Tonbandaufnahmen mit Über-
bandkontrolle 24/880
Mikrofon
Neuheiten von Sennheiser electro-
nic („microport-junior“,
„MD 407“, „MZW 22“) 4/K 98
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem
Pariser Salon 8/258
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht
..... 9/825
Magnettontechnik auf der Han-
nover-Messe 1962 12/421
Transistorisierte Kondensator-
mikrofone in Hochfrequenz-
schaltung 13/443
Hi-Fi-Technik in Deutschland 18/614,
19/648, 21/N 734
Neue AKG-Mikrofone und Zube-
hör 18/618
Phono
Magnetodynamische Tonköpfe von
Philips jetzt mit Platin-Kobalt-
Magnet 1/K 30
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem
Pariser Salon 8/258
Neue Phonogeräte auf der Han-
nover-Messe 1962 11/880
Ein einfaches Prüfgerät für Ton-
abnehmer-Nadeln 11/K 898
Kopfhöreradapter für den An-
schluß an Stereo-Phonokoffer
..... 12/K 430
Plattenspieler-Verstärkerkoffer für
Batterie- und Netzbetrieb 13/458
„Miraphon 17 H“ Ein neuer
Heimstudio-Stereo-Platten-
spieler 18/607
Hi-Fi-Technik in Deutschland 18/614,
19/648, 21/N 734
Tonarm und Tonabnehmer mit V-
Nadel für geringste Auflage-
kräfte 18/K 626

Genormte Steckvorrichtungen für
den Anschluß von Schallplatten-
und Tonbandgeräten 20/K 666
Professional-Tonarm „M232“ und
Tonabnehmersysteme „M33“/
„M77“ 20/689
Die Dimensionierung von Schneid-
kennlinien-Entzerrern 20/688
Neuer Philips-Plattenspieler
„ST 15“ 22/K 738
„WT 80“ und „WK 80“, zwei neue
Philips-Plattenspieler 24/K 836
Schallplatte
Das Schallplattengeschäft 6/K 162
Japanische Schallplattenfolien
..... 13/K 434
Schallplatten-Subskription — ein
für Deutschland neuer Weg des
Angebots 19/K 634
Schallplatten-Produktion und -Ab-
satz im ersten Halbjahr 1962
..... 20/K 666
Eine interessante US-Schallplatte
Pronouncing the classics 24/K 810
Schallplatten für den Hi-Fi-Freund
Bach:
Messe in b-moll BWV 232 3/93
Musikalisches Opfer BWV 1079
..... 10/364
Fantasie G-dur BWV 572; Pa-
storiale F-dur BWV 580; Trio-
Sonaten Nr. 3 d-moll BWV 597
und Nr. 6 G-dur BWV 530 12/418
Englische Suiten Nr. 2 a-moll
BWV 807, Nr. 1 F-dur BWV 809
und Nr. 5 c-moll BWV 810 15/518
Play Bach Nr. 3 16/552
Johannes-Passion 23/800
Bartók:
Musik für Saiteninstrumente,
Schlagzeug und Celesta 14/476
Beethoven:
Klaversonaten Nr. 28 A-dur
op. 101, Nr. 24 F-dur op. 78,
Nr. 30 E-dur op. 109 und Nr. 31
g-moll op. 49 Nr. 1 5/152
Sinfonie Nr. 4 B-dur op. 60;
Ouvertüre „Leonore II“ op. 72/323
Konzert für Klavier und Or-
chester Nr. 5 Es-dur op. 73 10/361
Romanze Nr. 1 G-dur op. 40
und Romanze Nr. 2 F-dur op. 50
..... 22/761
Bizet:
Carmen (Arien) 15/518
L'Arlesienne, Suiten Nr. 1 und
Nr. 2 22/761
Brahms:
Quintett h-moll op. 115 für Kla-
rinette, 2 Violinen, Viola und
Violoncello 5/152
Konzert für Violine und Or-
chester D-dur op. 77 14/476
Streichquartett c-moll op. 51
Nr. 1 15/518
Bruckner:
Sinfonie Nr. 9 d-moll 5/152
Sinfonie Nr. 8 c-moll 14/476
Chopin:
Sonaten Nr. 2 b-moll op. 35 und
Nr. 3 b-moll op. 58 16/551
Couperin:
Concerts Royaux Nr. 3 und Nr. 4
..... 16/552
Donizetti:
Lucia di Lammermoor 4/121
Dvořák:
Konzert für Violoncello und Or-
chester h-moll op. 104 1/18
Franck:
Sinfonie d-moll 12/418
Grieg:
Peer-Gynt-Suiten Nr. 1 op. 46
und Nr. 2 op. 55 21/730
Haydn:
Streichquartett C-dur op. 76
Nr. 3 „Kaiserquartett“, Streich-
quartett D-dur op. 76 Nr. 5 1/18
Hindemith:
Matthis der Maler 14/476
Kodály:
„Sommerabend“, Konzert für
Orchester 12/418
Liszt:
Ungarische Krönungsmesse 1/18
Totentanz 5/152
Ungarische Rhapsodien Nr. 1
F-dur und Nr. 2 c-moll 21/730
Mendelssohn-Bartholdy:
Sinfonien Nr. 4 A-dur op. 90
und Nr. 5 D-dur op. 107 21/729

Mozart:
Quartett A-dur KV 298 für
Flöte, Violine, Viola und Violon-
cello 5/152
Requiem 9/323
Konzerte für Horn und Or-
chester Es-dur Nr. 2 KV 117
und Nr. 4 KV 493 12/418
Konzert für Flöte, Harfe und
Orchester C-dur KV 299; Kon-
zert Nr. 2 D-dur für Flöte und
Orchester KV 314; Andante C-
dur für Flöte und Orchester
KV 315 14/476
Flöten-Quartett C-dur KV 285b
..... 15/518
Orff:
Carmina Burana 16/551
Paganini:
Violinkonzerte Nr. 1 D-dur op. 6
und Nr. 2 h-moll op. 7 22/760
Palestrina:
Missa Papae Marcelli 9/323
Puccini:
Opernarien 5/152
La Bohème 23/800
Rachmaninow:
Klavierkonzert Nr. 1 fis-moll
op. 1 5/152
Ravel:
Bolero; La valse; Pavane 1/18
Saint-Saëns:
Samson und Dalila (Arien) 15/518
Schumann:
Konzert für Violoncello und Or-
chester a-moll op. 129 10/364
Strauss:
Salome 21/729
Elektra 22/760
Tschaiowski:
Sinfonie Nr. 5 e-moll op. 64 und
Sinfonie Nr. 6 h-moll op. 74
(Pathétique) 4/121
Variationen über ein Rokoko-
Thema für Cello und Orchester
op. 33 10/361
Jeanne d'Arc (Arien) 15/518
Verdi:
Opernarien 5/152
Don Carlos, Troubadour (Arien)
..... 15/518
Othello 15/518
Vivaldi:
Vier Concerti für Streicher und
Holzbläser 15/518
Wagner:
Walküre (Arien) 15/518
Stereo-Sensationen mit Werper
Müller 1/18
My Fair Lady 3/93
Leontyne Price (Opernarien von
Verdi und Puccini) 5/152
Prima Missa in Nativitate Domini
Nostri Jesu Christi 12/418
provocative percussion 12/418
Die Kleinorgel 14/476
Regina Resnik (Arien) 15/518
Die Instrumente des Orchesters
Duke Ellington 10/362
Shearing on Stage 21/730
Bernstein plays Bruckner plays
Bernstein 22/761
Stereophonie
Die erste offizielle Stereo-Rund-
funksendung 1/K 2
Stereo-Rundfunk in USA 1/K 3
Transistorverstärker 1/27, 2/57, 3/92,
4/122, 5/154
Magnetodynamische Tonköpfe von
Philips jetzt mit Platin-Kobalt-
Magnet 1/K 30
Transistor-Adapter mit phasen-
empfindlicher Gleichrichtung
des Stereo-Signals 3/70
Nachträglicher Anschluß von
Raumbhallenrichtungen 4/119
„Magnetophon 97“ — Ein neues
Vierspür-Stereo-Gerät 6/166
Stereo-Sendungen in Frankreich
..... 6/K 186
Ein neues Hochleistungs-Truhen-
chassis 8/244
„RK 36“, ein Transistor-Tonband-
gerät für Netzbetrieb 8/246
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem
Pariser Salon 8/258
Stereo-Luxstrube „Belcanto“ 9/308
Neue Magnetköpfe für Heim-Ton-
bandgeräte 9/314
Neue Phonogeräte auf der Han-
nover-Messe 1962 11/883
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker in
Hi-Fi-Qualität 12/412

Stereo-Rundfunk auf Mittelwelle?
..... 12/K 420
Bis zum Herbst 1962 voraussicht-
lich 300 Stereo-Rundfunksender
in den USA 12/K 420
Magnettontechnik auf der Han-
nover-Messe 1962 12/421
Kopfhöreradapter für den An-
schluß an Stereo-Phonokoffer
..... 12/K 430
Rundfunkempfänger 1962/63 in
vielen Varianten 13/437
Anforderungen an Rundfunkem-
pänger für den Empfang von
Sterephonie-Sendungen nach
Multiplexverfahren 13/438
Neue Rundfunk-Heimempfänger
..... 13/441, 14/470
Zur Schaltungstechnik moderner
Heimtonbandgeräte 14/74
Die neuen Rundfunk-Heimem-
pänger 15/505
„RK 62“ und „RK 66“ — zwei
neue Philips-Tonbandgeräte 15/506
Rundfunk-Heimempfänger und
Fernsempfänger 1962/63 im
Spiegel der statistischen Aus-
wertung 17/586
Selbstbau einer Einrichtung zur
Erzeugung von kunstlichem
Nachhall 17/R 593
„Miraphon 17 H“ — Ein neuer
Heimstudio - Stereo - Platten-
spieler 18/607
Volltransistorisierte Stereo-
Steuerinheit „audio 1“ 18/610
Hi-Fi-Technik in Deutschland 18/614,
19/648, 21/N 734
Tonarm und Tonabnehmer mit V-
Nadel für geringste Auflage-
kräfte 18/K 626
„fera“ — Schweizerische Fernseh-
Elektronik Radio-Phono-Aus-
stellung 19/654
Leipziger Herbstmesse 1962 19/658
Genormte Steckvorrichtungen für
den Anschluß von Schallplatten-
und Tonbandgeräten 20/K 666
Mehrkanal-Stereophonie für Dis-
kussionsrechner 20/678
Professional-Tonarm „M232“/
Tonabnehmersysteme „M33“/
„M77“ 20/683
Deutsche Industrieausstellung
Berlin 1962 20/691
Zum künftigen Stereo-Rundfunk
..... 21/705
UKW-Stereo-Adapter von Melz
..... 21/726
Erstens kommt es anders, —
So entstand eine preisgekrönte
Stereo-Aufnahme 22/752
Intendanten der westdeutschen
Rundfunkanstalten tagten 23/K 774
Güteschriften für Hi-Fi-Anla-
gen — ja oder nein? 23/779
Tonbandgeräte „TK 220-S“ und
„TK 220-SH“ 23/787
Rundfunk-Stereophonie —
Wunsch für 1963 24/813
Elektronindustrie
(siehe: Industrie)
Elektronenstrahl-Oszillograf
(siehe: Meßtechnik)
Elektronik
Einfache elektronische Blinkschal-
tung mit Transistoren 1/15
Zukunftreiche Digital-Technik 2/37
Anwendungen der Digital-Technik 2/45
Frequenzen für den Betrieb von
HF-Geräten für industrielle
Zwecke, Meß-, medizinische und
kosmetische Zwecke 3/K 66
Steuerungs- und Regelungsschal-
tungen mit Halbleitern 3/T 143,
6/T 175
Digitale Zahlen und Messen 6/T 181
Kontaktloses Schalten und Steu-
ern 7/T 213, 15/T 811, 21/T 718,
22/T 763
Elektronische Rechenmaschine
rechnet auf gesprochene Anwei-
sung hin 8/K 234
Lichtschranke mit Photodiode 9/818
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht
..... 9/825
Spezial-Transistoren und Dioden
als elektronische Schalter 10/855
Elektronischer Blendschutz für
Kraftwagen 12/K 420
Bauelemente und Bausteine 13/442
Digitale Zähldekaden 14/488, 15/319,
16/553
Elektronenrechner an Ingenieur-
schulen 16/K 530
Der Weg zur Molekularelektronik
..... 19/641

Zukunftsaufgaben der Elektronenrechner 20/671
 Neuartige Miniatur-Rechenanlage für Lehrzwecke 20/674
 Eine elektronische Uhr 20/686, 21/725, 22/765
 Kontaktloses Schalten 20/R 604
 I. C. T. eröffnete Rechenzentrum in Düsseldorf 21/K 698
 Großrechenanlage für die Luftfahrtinstitute im Raum Stuttgart 22/K 738
 Schwimmbassin-Alarmergerät „R7099A“ 23/K 797

Elektronik-Ingenieur

Bohrlochmessungen — Elektronisches Hilfsmittel der Petroleum-lagerstättenforschung 3/79
 Die Anwendung von Anodendrosseln in der Verstärker- und Impulstechnik 4/111, 5/145
 Einfache RC-Glieder zur Formung von Impulsen 6/177
 Das Impuls- und Frequenzverhalten stromgegekoppelter RC-Verstärker 20/678, 21/715

Element, elektr.

(siehe: Stromversorgung)

Empfänger

(siehe: Amateurfunk; Autoempfang; Fernsehempfänger; Reiseempfänger; Rundfunkempfänger)

Entstörung, Störung

Zusätzliche Angaben im Funk-schutzzeichen 5/K 76
 Massekontakt und Entstörung 16/K 550
 Störungen des Autoempfangs beim VW 16/K 550

Entzerrung

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)



Fachwörter

Fachwörter aus der Magnetontechnik deutsch — englisch 24/T 823
 Fachwörter aus der Magnetontechnik englisch — deutsch 24/T 825

Fernbedienung

(siehe: Fernsehempfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung

Funk-Fernsteuerungen von Grund 6/K 162
 Transistor-Fernseher für Mehrkanalbetrieb 7/209
 Mecatron-Funkfernsteuerungen 7/210
 Transistorisierte Absorptions-Frequenzmesser für 27,12 MHz 12/427
 Transistor-Fernseher für 27,12 MHz 14/487
 Transistorisierte Fernsteuerempfänger für Einkanalbetrieb 13/517

Fernsehen (Allgemein)

Die Fernsehdeutsche 1/K 2
 Wieder Farbforsch-Versuchssendungen in England 1/K 3
 Die Rundfunkanstalten und die weitere Gestaltung des II. Fernsehprogramms 2/K 34
 Über 6 Millionen Fernsehsehteilnehmer 5/K 130
 Etwa 1700 Fernsehsender in Europa 6/K 130
 Über 37 Millionen Fernsehsehteilnehmer in Europa 5/K 130
 Nur noch UHF-Fernsehen in den USA? 5/K 148
 Vorbereitungen für Übertragungen der Fußballweltmeisterschaft 1962 5/K 153
 Drahtfernsehen in Den Haag 6/K 186
 Halbierte Bandgeschwindigkeit für Video-Magnetbandgeräte 6/K 186
 Rund um das Farbforsch 7/201
 Hörfunk- und Fernseh-Bericht-erstellung während der Fußball-Weltmeisterschaft 7/K 202
 Anhaltende Nachfrage nach Fernsehgeräten 10/K 338
 Fernsehindustrie begrüßt Fortführung des zweiten Programms 12/K 402
 Rundfunk- und Fernsehübertragungen anlässlich der Fußballweltmeisterschaft 1962 in Chile 12/405

Fernsehübertragungen mit Satelliten 14/469
 Fernseh-Gemeinschaftswerbung geplant 15/K 498
 Testsendezeiten der Fernsehseher für das 2. Programm 15/K 498
 Farbforsch in der Bundesrepublik 15/K 498
 Auf dem Weg zur europäischen Fernsehnorm 15/501
 Der Pilkington-Bericht 15/510
 Fernsehseher für den UHF-Bereich mit ZF-Modulation 17/578
 WDR will Programm für Farbforsch-Versuchssendungen vorbereiten 18/K 598
 Fernsehsehteilnehmerzuwachs 19/K 634
 Lichtwellen übertragen Fernsehsehteilnehmerzuwachs 19/646
 6 819 670 Fernsehsehteilnehmer 21/K 698
 Europäisches Fernsehen 22/743
 Fernsehübertragung mit Ballonreflektor 22/K 761
 Historische Kommission des deutschen Rundfunks 23/K 774
 Intendanten der westdeutschen Rundfunkanstalten tagten 23/K 774
 Verkehrsüberwachung und -lenkung mit Hilfe von Fernseh-kameras 23/K 796
 Über 7 Millionen Fernsehsehteilnehmer 24/K 810
 Fernsehkanal 12 24/K 810
 10 Jahre deutscher Fernsehprogramm-betrieb 24/K 810

Fernschantenne

(siehe: Antenne)

Fernsehempfänger

Allgemeines
 Fernsehempfänger in Frankreich 1/K 3
 Die gleichstrommäßige Rechen-schaltung von Empfängerrohren 2/R 60
 Ein UHF-Tuner mit Halbleiter-Bauelementen 4/102
 Fernseh-Wahlautomat für UHF 5/K 136
 Farbforsch-Bildwiedergabe mit der „Bananen“-Röhre 5/140
 Zeilenfreies Fernsehen auch in den USA 5/K 148
 Rund um das Farbforsch 7/201
 PCF 802 — Eine neue Röhre für Sinusoszillator-Schaltungen 7/205
 „Solidex“-Bildröhrenkolben 7/222
 Entwicklungstendenzen der Bildröhren-Ablenktechnik 8/240
 Der Schaltertuner, ein neuer VHF-Kanalwähler 9/282
 Zur Theorie und Praxis des Fernseh-ZF-Verstärkers 9/285
 Verbesserte Automatikschaltungen in neuzeitlichen Fernsehgeräten 9/289
 Ein neuer Zeilengenerator — Beschreibung und Vergleich mit einem Sinusgenerator 9/293
 Die neue Triode Heptode ECH84 — Eine Röhre für Impulsabstufstufen und Sinus-Zeilensozillatoren in Fernsehempfängern 10/346
 Bild zeigt Plastik, Ton teilweise verumt 10/K 366
 Diskriminatorschaltungen zur indirekten Horizontalisynchronisierung in Fernsehempfängern 11/978
 Prüfung implosionssicherer Bildröhren 11/380
 Ergänzende Sicherheitsbestimmungen für netzbetriebene Rundfunk- und verwandte Geräte 11/382
 Betrachtungen zur VHF/UHF-Umschaltung im Fernsehempfänger 12/413
 Zeilenpaare wandern durch das Bild, Ton verbrummt 12/K 428
 Schutzmaßnahmen beim Bildröhrenwechsel 13/K 462
 Reinigen von Bildmasken 14/K 486
 Die Problematik des Tests von Rundfunk- und Fernsehempfängern 16/531
 Noch 4 Millionen Fernsehgeräte ohne zweites Fernsehprogramm 17/K 562
 Schaltungstechnische und konstruktive Maßnahmen zur Erhöhung der Betriebssicherheit von Fernsehgeräten 17/575
 Fehlerhafter Zeilentransformator 17/K 590
 Bild erscheint leicht negativ und läßt sich nicht einwandfrei synchronisieren 19/K 653

Bild kippt nach links oder nach rechts 20/K 693
 Die Zeilenfrequenz ist zu hoch 22/K 762
 Bild ist zu hoch und am unteren Bildrand umgeklappt 22/K 763
 Eine neue Mischröhre für den Kanalwähler im Fernsehempfänger 22/765
 FM-Demodulatoren für Rundfunkzwecke 24/817
 Bildqualität durch mangelhafte Bildlinearität stark beeinträchtigt, Ton normal 24/K 833

Fernsehempfänger, industriell

Aufhebung der Preisbindung für Fernsehempfänger des Baujahres 1961/62 4/K 98
 Produktionsentwicklung der Rundfunk- und Fernsehindustrie im Jahr 1961 4/105
 Zur Preisbindung 6/K 102
 Das In- und Ausland in Leipzig Rundfunk-Fernsehen-Phono-Magnetton 6/169
 Zur Preisbindung von Fernseh-ZF-Verstärkern 8/K 234
 VHF-Kanalwähler für die rationelle Fertigung von Fernsehempfängern 8/242
 Die neuen Telefunken-Fernsehempfänger 8/252
 Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962) 8/256
 Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie schuf 1961 die Grundlage für ein gutes Jahr 1962 9/281
 Der Schaltertuner, ein neuer VHF-Kanalwähler 9/282
 Zur Theorie und Praxis des Fernseh-ZF-Verstärkers 9/285
 Die Video-Endstufe in den neuen Loewe Opta-Fernsehgeräten 9/287
 Verbesserte Automatikschaltungen in neuzeitlichen Fernsehgeräten 9/289
 Abschaltbare elektromagnetische Zeilenunterdrückung 9/K 290
 Neue Automaten in Schaub-Lorenz-Fernsehempfängern 9/291
 Ein neuer Zeilengenerator — Beschreibung und Vergleich mit einem Sinusgenerator 9/293
 Verbesserte Kontrast-/Helligkeitsregelung mit Raumlichtautomatik 9/K 295
 Fernseh-Tischgerät „Tizian automatische“ 9/296
 Aus der Schaltungstechnik neuer Vgpa-Fernsehgeräte 9/298
 „Bildmeister III“ — ein neuer Fernsehempfänger 9/305
 Hannover-Messe 1962 — Vorträge 9/325
 Fernsehempfänger 1962/63 11/373
 Technik der Fernsehempfänger 1962/63 11/374, 12/408, 11/N 494
 Helligkeits- und Kontrastautomatik im „FE 252“ 11/381
 Billige japanische Farbforschgeräte 12/K 420
 Bedienungsanleitung mit VHF- und UHF-Tuner und Zeilenwobbel-einrichtung der Gracetz-Fernsehempfänger 12/K 430
 Drei Millionen UHF-Tuner bei NSF gefertigt 17/K 562
 Schaltungstechnische und konstruktive Maßnahmen zur Erhöhung der Betriebssicherheit von Fernsehgeräten 17/575
 Rundfunk-Heimempfänger und Fernsehempfänger 1962/63 im Spiegel der statistischen Auswertung 17/586
 „astronaut“, der erste deutsche transistorisierte Fernsehempfänger 17/K 591
 „fera“, Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung 19/654
 Leipziger Herbstmesse 1962 19/658
 Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962 20/691
 Telefunkenlizenz für die VAR 22/K 738
 „Michelangelo-4 Normen“ — Ein neuer Philips-Fernsehempfänger 23/K 786
 Fernsehkanal 12 24/K 810
 Fernsehempfänger hoher Perfektion „FE 252 T“ 24/814
 Ultraschall-Fernbedienung des „FE 252 T (St) Commander“ 24/816
 Steigender Absatz und kleinere Läger in der Fernsehgeräte-Industrie 24/K 830
 „Palma de Luxe“, ein neuer Blaupunkt-Fernsehempfänger 24/K 836

Tragbarer Fernsehempfänger von Grund mit Antennenspannungs-Meßzusatz 24/K 837

Fernsehempfänger, Selbstbau

Adapter zum Betrieb von älteren Bildröhren schwacher Leistung 6/188
 Fernsehgerät für Do-it-yourselfer 21/K 728

Fernsehmeß- und -prüftechnik (siehe: Meßtechnik)

Fernsehsender

Das schweizerische UKW- und Fernsehnetz 13/445
 Weiterer Ausbau des Fernsehnetzes für das zweite Programm 14/K 466
 Testsendezeiten der Fernsehseher für das 2. Programm 15/K 498
 Fernsehseher für den UHF-Bereich mit ZF-Modulation 17/578
 WDR will Programm für Farbforsch-Versuchssendungen vorbereiten 18/K 598
 100 Fernsehsehteilnehmer im Gebiet des WDR 19/K 634
 Fernsehkanal 12 24/K 810
 Von Sendern und Frequenzen
 Deutschland 5/K 153, 6/K 191, 7/K 229, 12/K 429

Fernseh-Service

(siehe: Werkstattwinke)

Fernsteuerung

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Filter

(siehe: Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung

(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

FT-Bastel-Ecke

Einstufiger Mikrofonverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang 1/15
 Einfache elektronische Blinkschaltung mit Transistoren 1/15
 Transistor-RC-Generatorsinus-förmiger Ausgangsspannung 2/46
 Transistorsuper für Mittelwellen 3/80
 Kleinverstärker für Mikrofon, Schallplatten- und Tonband-wiedergabe 4/120
 Transistorisierte Wechselsprech-lage 5/151
 Transistor-Generator für Prüf- und Morse-zwecke 7/228
 Lichtschranke mit Photodiode 9/318
 Fernthermometer mit Heißleiter 11/388
 Transistorisierter Absorptions-Frequenzmesser für 27,12 MHz 12/427
 Transistor-Fernseher für 27,12 MHz 14/487
 Transistorisierte Fernsteuerempfänger für Einkanalbetrieb 15/517
 Geiger-Müller-Indikator 16/547
 Schmitt-Trigger für Sinus-Ton-frequenzgenerator 18/820
 Transistor-Ommeter 19/658
 Ein kleiner Transistor-Universal-verstärker 21/727
 Transistor-Zweikreis für das 49-m-Band 24/828
 Transistor-Reflexaudion 24/829

FT-Beilagen

Fachwörter
 Fachwörter aus der Magnetontechnik deutsch — englisch 24/T 823
 Fachwörter aus der Magnetontechnik englisch — deutsch 24/T 825
 Impulstechnik
 Impulsschaltungen unter der Lupe 1/T 13, 2/T 47, 3/T 77

Meßtechnik

Digitales Zählen und Messen 6/T 181
 Schaltungstechnik
 Steuerungs- und Regelungsschaltungen mit Halbleitern 5/T 148, 6/T 175
 Kontaktloses Schalten und Steuern 7/T 218, 15/T 611, 21/T 718, 22/T 758

Sender

UKW-Sender der ARD 19/T 647

UKW-Sender und Programm der
ARD 19/T 648

FT-Laborbericht

Rechteckzusatze für Tongenerato-
ren 6/190
Ein triggerbarer Kleinschwingungs-
20-Element-UHF-Antenne 10/359

Funkmeßtechnik, Funkortung

Mittelbereichs-Radarstationen 6/K 162
SEL lieferte 100. Mittelwellen-
Funkfeuer 7/K 198
Die Hamburger Hafenradarkarte
..... 20/672
Windmeßbradar „C. R. 353“ 22/780
Decca-Windmeßbradar „WF 2“ 22/751

Funktechnik

(siehe: Kommerzielle Funktechnik)

G

Gegensprechanlagen

Transistorisierte Wechselsprech-
anlage 5/181

Gesetz, Norm, Recht

Die Abgeltung von Urheberrecht-
lichen Ansprüchen 4/K 108
Private Tonbandaufnahmen und
Urheberrecht 5/K 130
Prüfung implosionssicherer Bild-
röhren 11/880
Ergänzende Sicherheitsbestim-
mungen für netzbetriebene Rund-
funk- und verwandte Geräte 11/382
Private Tonbandaufnahmen 13/K 434
Betrieb von Sprechfunkgeräten
..... 19/K 447
Urteil im Orgel-Prozess 18/K 598
Genormte Steckvorrichtungen für
den Anschluß von Schallplatten-
und Tonbandgeräten 20/K 666
Errichten und Betreiben von
Sprechfunkanlagen kleiner Lei-
stung (bis 0,1 W) 21/K 698
Tonbandgeräte noch nicht auf
Personalausweis 23/K 790

H

Halbleiter

Allgemeines
Tendenzen der Röhren- und Halb-
leiterentwicklung 1/5
Halbleiter in Baugruppenform 2/K 35
Peltier-Elemente zum Kühlen und
Wärmen aus Japan 5/K 148
Transistor-Schaltymbole 9/221
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht
..... 9/325
Neue Halbleiter auf der Hannover-
Messe 1962 13/456, 19/N 602
Der Weg zur Molekularelektronik
..... 19/641
Leipziger Herbstmesse 1962 19/658
Peltier-Batterie „PT 20/20“ von
Valvo 20/K 666
Kontaktloses Schalten 20/R 694

Dioden

Subminiatur-Germaniumdioden
AA 112 8/K 234
Spezial-Transistoren und -Dioden
als elektronische Schalter 10/855
Neue Halbleiter auf der Hannover-
Messe 1962 13/456, 19/N 602
AA 111 - AA 112 - AA 113 - Neue
Germaniumdioden für Radio-
detektoren 17/584
Japanische Solarzellen 21/K 734

Gleichrichter

Neue Halbleiter auf der Hannover-
Messe 1962 13/456, 19/N 602
Die Kenngrößen der Kristall-
gleichrichter und ihre Messung
..... 19/R 602

Transistoren

Japanische Transistoren 1/K 3
Transistorisierung im Kleinsender-
bau 4/101
Transistor für 2 Gigahertz 6/K 186
Subminiatur-Transistoren AF 128
und AC 129 8/K 234
Transistor-Schaltymbole 9/221
Spezial-Transistoren und -Dioden
als elektronische Schalter 10/855
Neue Halbleiter auf der Hannover-
Messe 1962 13/456, 19/N 602
Großsignalverstärkung bei Tran-
sistoren in NF-Stufen 15/502,
16/541

Statische Elektrizität kann Tran-
sistoren zerstören 16/R 558
Telefunken-Transistoren im Me-
tallgehäuse (AC 131, AC 150)
..... 16/K 626
Der Transistor in der Reparatur-
praxis 24/834

Hi-Fi-Technik

(siehe: Elektroakustik; Rund-
funkempfänger; Verstärker)

Hörschwingungstechnik

Licht als Nachrichtenträger 5/147
Die Anwendung von Millimeter-
wellen 17/567
Millimeterwellen in Wissenschaft
und Technik 17/571
Leistungsmessung von Zentimeter-
und Millimeterwellen 20/675
Laser-Geräte und ihre Anwendun-
gen 21/706
Parametrischer Verstärker 21/K 734

I

Impulstechnik

(siehe auch: FT-Beilagen)
Impulsschaltungen unter der Lupe
1/T 13, 2/T 47, 3/T 77
Die Anwendung von Anodensol-
len in der Verstärker- und Im-
pulstechnik 4/111, 5/145
Einfache RC-Glieder zur Formung
von Impulsen 6/177
Rechteckzusatze für Tongenerato-
ren 6/190
Schmitt-Trigger für Sinus-Ton-
frequenzgenerator 18/620
Das Impuls- und Frequenzverhal-
ten stromgegekoppelter RC-
Verstärker 20/679, 21/715
Hochbelastbare Gasdioden mit
kalter Kathode 23/K 797

Industrie

Robert Bosch Elektronik GmbH 1/K 2
AEG-Umsatz 1960/61 2/K 31
Kapitalerhöhung bei Körting 2/K 34
IBM Deutschland erhöht Stamm-
kapital 2/K 34
Braun wird Aktiengesellschaft 2/K 34
60 Jahre Daimler-Batterien 3/K 66
Werkneubau bei Kathrein 3/K 66
Produktionserweiterung der Rund-
funk- und Fernsehindustrie im
Jahr 1961 4/105
Reichtest bei der Apparate-Fabrik
Berlin der Deutschen Philips
GmbH 5/K 130
Das Schallplattengeschäft 6/K 162
Industrielle Forschung 6/165
200000 deutsche Radios nach den
USA exportiert 6/K 186
Braun AG im Kamera-Geschäft
..... 7/K 198
Grundig baut neues Tonband-
gerätewerk 7/K 198
75 Jahre DeTeWe 9/K 270
40 Jahre Norma 9/K 270
Herstellung von Magnettonfolien
in Frankreich durch BASF 9/K 270
Uher-Werke bezogen ihr neues
Hauptwerk 9/K 270
Rundfunk- und Fernsehgeräte-
Industrie schuf 1961 die Grund-
lage für ein gutes Jahr 1962 9/281
10 Jahre Powerphon 10/K 338
Telefunken errichtet Werk in
Offenburg 10/K 338
Grundig ändert Firmennamen
..... 12/K 402
Exportentwicklung der deutschen
Rundfunk- und Fernsehgeräte-
Industrie 12/K 402
General Telephone & Electronics
International übernahm Vak-
uumtechnik 12/K 402
Ausbau des Battelle-Institutes
..... 12/K 40
ERO Tantal-Kondensatoren
GmbH jetzt in Landshut 13/K 431
25 Jahre Siemens-Kabel-
und Leitungswerk Neustadt-Coburg
..... 13/K 431
Neues Ersat-Werksgelände in Wert-
heim 13/K 431
50 Jahre TeKaDe 16/K 530
Electronic-Fertigung von Grundig
im neuen Werk 16/K 530
AFA heißt jetzt VARTA AG 16/K 530
Zusammenarbeit E. M. I. und
Philips 17/K 562
Kapitalerhöhung bei fuba 17/K 562
Richtfest im Graetz-Werk Bochum
..... 19/K 634

Telefunken übernahm Protona
..... 19/K 634
Schallplatten-Produktion und
Absatz im ersten Halbjahr 1962
..... 20/K 666
Mehr als 30000 Mitarbeiter bei SEL
..... 20/K 666
Standard Elektrik Lorenz Fein-
mechanik 20/K 666
Anpex-Kundendienst in Böblin-
gen 21/K 698
Neues Nordmende-Entwicklungs-
zentrum 22/K 738
60 Jahre Kondensatorfertigung bei
Bosch 23/K 796
Zur Lage der deutschen elektro-
technischen Industrie 24/K 820

Instandsetzung

(siehe: Werkstattwinke)

K

Kabel, Leiter

Verzögerungsleitungen 1/9
Schaumstoffisolierte HF-Kabel
..... 11/K 370
HF-Leitung für die Bänder IV
und V 11/K 370
Messung des Wellenwiderstandes
von Leitungen mit Gridimpedanz
und Resonanzkreis 21/732

Klangregelung

(siehe: Elektroakustik; Rund-
funkempfänger; Verstärker)

Koffer-Rundfunkempfänger

(siehe: Reisesmpfänger)

Kommerzielle Funktechnik

Das neue Nachrichten-Weitver-
kehrnetz in Argentinien 2/K 35
SEL baut Richtfunknetz in
Mexiko 2/K 35
Amateurfunk und Satellitentechni-
k 3/69
Neue Satelliten-Bodenfunkstationen
..... 4/K 98
Transistorisierung im Kleinsender-
bau 4/101
Bodenfunkstelle für Fernmelde-
verbindungen über Satelliten
..... 5/K 130
Licht als Nachrichtenträger 5/147
Versuche mit Fernmeldesatelliten
..... 6/183
Funkalarm 8/239
Amateurfunk-Satellit
„OSKAR II“ 13/K 434
Bauelemente und Bausteine 13/442
Fernsehertragungen mit Satel-
liten 14/469
Nachrichtensatellit „Telstar“ 15/K 498
Groß-Antennenanlage für Welt-
raumforschung 15/505
Künstliche Erdsatelliten als Nach-
richtenrelais 16/535
Zweiter „Telstar“ im Oktober 17/K 562
Die Anwendung von Millimeter-
wellen 17/567
Überhorizont-Ausbreitung ultra-
kurzer Wellen und Probleme der
Nachrichtensatelliten 17/568,
18/604, 20/N 694
Millimeterwellen in Wissenschaft
und Technik 17/571
Die Hamburger Hafenradarkarte
..... 20/672
Laser-Geräte und ihre Anwendun-
gen 21/706
Windmeßbradar „C. R. 353“ 22/750
Decca-Windmeßbradar „WF 2“ 22/751
Morsesignal-Konverter 23/K 761
Im Dezember neuer Nachrichten-
Satellit 23/K 774
Nickel-Cadmium-Batterien bewah-
ren sich im Weltraum 23/K 774

Kondensator

(siehe: Bauelemente)

Kongreß, Tagung

Fachtagung „Transistoren bei
großer Aussteuerung“ 4/K 98
Jahrestagung der Fernseh-Tech-
nischen-Gesellschaft 5/K 130,
18/K 629
Jahrestagung der FTG 8/K 234
Internationales Fernseh-Sympo-
sium 9/K 270
Internationale Tagung des CCIR
in Bad Kreuznach 13/440

Erste internationale Tagung des
CCIR in der Bundesrepublik
Deutschland 17/K 577
Jubiläumstagung der Lichttech-
nischen Gesellschaft e.V. 19/K 634

Kurzwellenamateur

(siehe: Amateurfunk)

L

Lautsprecher

(siehe: Elektroakustik)

Lehrplang

(siehe: Ausbildung)

M

Magnetontechnik

(siehe: Elektroakustik)

Messe

(siehe: Ausstellung, Messe)

Meßtechnik

(siehe auch: FT-Beilagen)

Verzögerungsleitungen 1/9
VU-Meter zur Aussteuerungskon-
trolle von Tonbandgeräten 1/21
Empfindlicher Film für Oszillo-
gramme 2/K 35
Zukunftsreiche Digital-Technik 2/37
Anwendungen der Digital-Technik
..... 2/45
Transistor RC-Generators mit sinus-
förmiger Ausgangsspannung 2/46
Hochwertiges Gleichspannungs-
Röhrenvoltmeter mit direktan-
zeigendem Ohm-Meter 2/53, 3/85
Service-Röhrenvoltmeter
„GM 6000“ 3/K 66
Frequenzen für den Betrieb von
HF-Geräten für industrielle
Zwecke, Meß-, medizinische und
kosmetische Zwecke 4/K 66
Bohrlochmessungen - Elektroni-
sches Hilfsmittel der Petroleum-
lagerstättenforschung 3/79
Aussteuerungsmesser für Tonband-
geräte 4/105
Die Selbstherstellung einer Ein-
speisepule zum Abgleich von
Magnettongeräten 4/109
Der kapazitive Geber und seine
Anwendung in der Fernmelde-
technik 5/137
Digitale Zahlen und Messen 6/T 181
Rechteckzusatze für Tongenerato-
ren 6/190
Kontaktloses Schalten und Steuern
..... 7/T 218, 15/T 511,
21/T 713, 22/T 753
Ein triggerbarer Kleinschwingungs-
Transistorgenerator für Prüf- und
Morseszwecke 7/228
Frequenzmesser mit Eichquarzen 8/249
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht
..... 9/325
Messungen an Lautsprechern 10/360,
11/N 408, 13/N 462
Fernthermometer mit Heißleiter
..... 11/388
Transistorisierter Absorptions-
Frequenzmesser für 27,12 MHz
..... 12/427
Neue Servicegeräte in Hannover 14/479
Ein Millivoltmeter für Gleich-
strom mit Transistoren 16/599
Geiger-Müller-Hindikator 16/547
Transistor-Dipmeter 16/548
Millimeterwellen in Wissenschaft
und Technik 17/571
Richtige Spannungsmessungen im
Autosuper 17/K 500
Schmitt-Trigger für Sinus-Ton-
frequenzgenerator 18/620
Einzelbild-Registrierung mit
Polardiagramm-Land-Zusatz für
Oszillogramme 18/K 625
Transistor-Ohmimeter 19/653
„ferra“ - Schweizerische Fernseh-
Elektronik-Radio-Phono-Aus-
stellung 19/654
Die Kenngrößen der Kristall-
gleichrichter und ihre Messung
..... 19/R 602
Röhrenvoltmeter „RV-12“ von
Klein + Hummel 20/K 666
Leistungsmessung von Zentimeter-
und Millimeterwellen 20/675
Eine elektronische Uhr 20/655
..... 21/722, 22/758
Fernsehantennen-Prüfgerät
„SAM 317 dW“ 21/708
Messung des Wellenwiderstandes
von Leitungen mit Gridimpedanz
und Resonanzkreis 21/782

Gyroskop ohne bewegliche Teile
22/K 764
„Waveneter Class D No. 1“ — Em-
preisgünstiger Frequenzmesser
und Quarz-Kalibrator 23/792
50-MHz-Oszillograf jetzt aus deut-
scher Hewlett-Packard-Ferti-
gung 23/K 797
Das Griddimeter in der Praxis 23/801
Oszillografische Leistungsmessung
bei Wechselströmen 23/R 805
Zweistrahlschalter für Service-
Oszillografen 24/821
Elektronenstrahlröhre mit fünf
Elektroden 24/K 822
Zwei neue Registrierkameras von
Beattie-Coleman 24/K 822
Selektives Relativ-Outputmeter
mit Monitor 24/827
Tragbarer Fernsehempfänger von
Grundig mit Antennenspan-
nungs-Meßzusatz 24/K 837

Mikrofon
(siehe: Elektroakustik)

Mischpult
(siehe: Elektroakustik;
Verstärker)

Modellsteuerung
(siehe: Fernlenkung,
Fernsteuerung)

Modulation, Demodulation
FM-Demodulatoren für Rundfunk-
zwecke 24/817

Musikmöbel
Ein neues Hochleistungs-Truhen-
chassis 8/244
Stereo-Luxstrube „Belcanto“ 9/306

N

Netzgerät
(siehe: Stromversorgung)

Netzwerke
Einfache RC-Glieder zur Formung
von Impulsen 6/177
Entwurf eines Optimalfilters für
Hi-Fi-Lautsprechersysteme 11/477
Die Dimensionierung von Schneid-
kennlinien-Zentrierern 20/688
Klangregler für Tonband-Über-
spielungen 21/712
Seitenbandfilter mit Quarzen 22/757,
23/791

Norm
(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

P

Patent
Die Anmeldung eines Patentes 6/192
Erleichterungen für bedürftige Er-
finder 15/524

Peltier-Element
(siehe: Halbleiter (Allgemeines))

Persönliches
H. Apreck 60 Jahre 13/K 444
H. Bauer jetzt technischer Ge-
schäftsführer bei Blaupunkt 15/K 498
H. Bäurle † 3/K 94
R. Bechmann 60 Jahre 13/K 444
E. Beckmann † 3/K 91
W. Bruch 25 Jahre bei Telefunken 13/K 444
H. Corell 40 Jahre bei AEG und
Telefunken 21/K 810
M. Engels † 21/K 698
G. Everling † 14/K 493
H. Gempferle Gesellschafter der
AKG 23/K 784
T. Gutmann Direktor bei Schaub-
Lorenz 4/K 98
F. Herriger stellvertretendes Tele-
funken-Vorstandsmitglied 24/K 810
R. Huber in der Pertrix-Geschäfts-
führung 12/K 429
G. Hücking 50 Jahre 23/K 784
H. Hummel erhielt Prokura 8/K 234
Dr.-Ing. Ernst Heinrich 25 Jahre
bei Siemens 2/K 84
H. Heyne Vorsitzender des Vorstandes
der AEG 21/K 698

E. Kramar erhielt „Goldene Ehren-
nadel“ 9/K 288
H. Krätzer 50 Jahre 14/K 493
L. Kühn † 16/K 530
Professor K. Kufmüller 65 Jahre 22/K 768
H. Lehmann und E. Koch Gene-
ralbevollmächtigte bei Telefun-
ken 8/K 234
Siegmond Loewe † 11/K 370
Michael J. Look im Ruhestand 12/K 429
K. Magnus 75 Jahre alt 8/K 234
K. Magnus † 14/K 493
E. Maschewski 50 Jahre 24/K 810
Konsul H. Meissner 30 Jahre bei
Loewe Opta 22/K 768
E. Mende 60 Jahre 17/K 562
H. Menzl 60 Jahre 9/K 288
G. Michael 25 Jahre bei Telefunken 23/K 784
H. Mrosek 50 Jahre 12/K 429
Ehrenpromotion Professor
Dr. W. Nestel 16/K 530
K. Nowack Vorsitzender der Fach-
abteilung 4/K 98
G. Oertel 25 Jahre bei Valvo 19/K 652
Dr. G. Otte 60 Jahre 19/K 652
B. Plattner Vorsitzender des Vor-
standes der SSW 22/K 768
G. Rechel † 9/K 288
H. C. Riepkä 60 Jahre 6/K 168
R. Rohl 70 Jahre 3/K 91
J. Rottgardt Generalbevollmäch-
tigter der SEL 17/K 562
A. Sanio 10 Jahre Leiter der Presse-
stelle des Fachverbandes Rund-
funk und Fernsehen 22/K 768
H. C. Schmidt 40 Jahre bei Tele-
funken 11/K 370
P. Scholz † 2/K 59
Professor Schottky erhielt Gauß-
Medaille 10/K 338
Dr.-Ing. E. h. für Professor Schrö-
ter 23/K 784
G. Schwarz 65 Jahre 22/K 768
F. Sennheiser wurde 50 Jahre 18/K 365
F. W. v. Seydlitz Vorstandsmit-
glied bei Telefunken 4/K 98
J. Sindel 60 Jahre 3/K 111
J. Sliskovic 60 Jahre 21/K 810
Ehrenpromotion Dr. phil. K. Stei-
mel 2/K 39
E. Trube 60 Jahre 1/K 11
K. Ullrich 65 Jahre 13/K 414
J. Viudebant neuer Geschäfts-
führer des Bundesverbandes der
Phonographischen Wirtschaft 14/K 493
F. Walger 25 Jahre bei Philips 17/K 562
W. Wiegand † 2/K 39
W. Wolff 40 Jahre im Beruf 13/K 444
C. Ziglirum 60 Jahre 23/K 768
K. Zimmermann Prokurist bei
Blaupunkt 3/K 91
E. Zinngrebe 60 Jahre 21/K 698
Verwaltungsrat der Elektro-Messe-
haus-GmbH, Hannover 23/K 784
Umorganisation bei Graetz 6/K 162
Neuer Intendant des Hessischen
Rundfunks 11/K 370
Veränderungen bei der SEL 5/K 130
25 Jahre bei Telefunken 9/K 288
Neuer Vorstand der Fachabteilung
Rundfunk und Fernsehen im
ZVEI 4/K 98
Neuer Vorstand des ZVEI 9/K 270
Für hervorragende Leistungen auf
dem Gebiet des Fernsehens aus-
gezeichnet 12/K 429

Phono
(siehe: Elektroakustik)

Physik
Licht als Nachrichtenträger 5/147
Synchrozyklotron für Göttingen 16/K 530
Millimeterwellen in Wissenschaft
und Technik 17/571
Laser-Geräte und ihre Anwendun-
gen 21/706

Plattenspieler, Plattenwechsler
(siehe: Elektroakustik)

Quarz
Seitenbandfilter mit Quarzen 22/757,
23/701

R

Radar
(siehe: Funkmeßtechnik,
Funkortung)

RC-Generator
(siehe auch: Schwingungserzeuger)
Transistor-RC-Generator mit sinus-
förmiger Ausgangsspannung 2/46
Transistor-Generator für Prüf- und
Morszwecke 7/228

Rechenmaschinen, elektronische
(siehe: Elektronik)

Recht
(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate
Bauelemente 15/R 525
Keramische Sperrschichtkonden-
satoren 15/R 525

Elektroakustik
Automatische Magnetband-Stopp-
einrichtung 5/R 158
Selbstbau einer Einrichtung zur
Erzeugung von künstlichem
Nachhall 17/R 593

Elektronik
Kontaktloses Schalten 20/R 694

Fernsehen
Die gleichstrommäßige Reihen-
schaltung von Empfängerrohren 2/R 60

Halbleiter
Statische Elektrizität kann Transi-
storen zerstören 16/R 558
Die Kenngrößen der Kristallgleich-
richter und ihre Messung 19/R 662
Kontaktloses Schalten 20/R 694

Meßtechnik
Die Kenngrößen der Kristallgleich-
richter und ihre Messung 19/R 662
Oszillografische Leistungsmessung
bei Wechselströmen 23/R 805

Regelungs- und Steuerungstechnik
Anwendungen der Digital-Technik 2/45
Steuerungs- und Regelungsschal-
tungen mit Halbleitern 5/T 143,
6/T 175
Digitales Zählen und Messen 6/T 181
Kontaktloses Schalten und Steuern
7/T 213, 15/T 511,
21/T 713, 22/T 753
Kontaktloses Schalten 20/R 694
Gyroskop ohne bewegliche Teile
22/K 764

Relais
(siehe: Bauelemente)

Reparatur
(siehe: Werkstattwinke)

Reiseempfänger
Allgemeines 2/K 35
Transistor-Radios in USA immer
wichtiger 12/415
Probleme und ihre Lösungen bei
Auto- und Koffereempfängern

Reiseempfänger, industriell
Transistorsuper von Schaub-
Lorenz („Amigo“, „Pony“,
„Touring T 30 Automatic“,
„Weekend T 30“, „Kolibri T 30“) 3/K 2
„Motorette 62“ von Akkord-Radio 3/K 66
„Ticcolo“ — ein Reiseempfänger
mit Schaltuhr 3/K 73
„Kolibri T 30“ — Taschenemp-
fänger für UKW, MW und LW 3/74
„Taschenboy 202“, ein neuer
Reisesuper von Grundig 4/K 98
Reiseempfänger 1962, Zwischen-
übersicht (Akkord-Radio, Loewe
Opta, Nordmende, Philips,
Schaub-Lorenz, Telefunken) 4/T 126
Reiseempfänger 1962, Zwischen-
übersicht (Blaupunkt, Graetz,
Imperial) 5/T 136
Das In- und Ausland in Leipzig —
Rundfunk - Fernsehen - Photo-
Magnetton 6/169
Die Schaltmechanik des Reise-
empfängers „Ticcolo“ 6/171
Reiseempfänger 1962, Zwischen-
übersicht (Grundig) 6/T 194

Der Koffersuper „Turnier RK 30“ 7/208

Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/825
Reise- und Autoempfänger 10/841
Reiseempfänger 1962/63 10/842
Übersicht über Reiseempfänger
1962/63 10/842
Probleme und ihre Lösungen bei
Auto- und Koffereempfängern 12/416
Der Koffersuper „Turnier RK 30“
von Siemens im Auto 17/K 592
„Nanette“ — Der kleinste UKW-
Tascheneempfänger der Welt
18/K 625
„Nanette“ — der kleinste UKW-
Tascheneempfänger 19/651
„fers“ — Schweizerische Fernseh-
Elektronik-Radio-Phono-Aus-
stellung 10/654
Leipziger Herbstmesse 1962 10/658
„twentie“ mit Kurzweile und
Mikromat 22/K 738
Transistor-Spitzensuper für Welt-
empfang „Ocean-Boy“ 22/744
12-V-Transistoren-Vorsatz für
Koffersuper „twentie“ von Metz
22/748
„Kessy 601“ und „Pinguin Royal“,
zwei neue Rundfunk-Koffe-
geräte von Akkord-Radio 24/K 837

Reiseempfänger, Selbstbau
Transistorsuper für Mittelwellen 3/90,
13/N 462

Röhren

Allgemeines
Tendenzen der Röhren- und Halb-
leiterentwicklung 1/5
50 Jahre Lieben-Röhre 7/K 198
Rundfunk- und Fernsehrohren in
Amateurgeräten 17/K 592
Die Kalkkatode — eine neue Ka-
tode für Elektronenrohren 19/640

Bildröhre
Farbferrisch-Bildwiedergabe mit
der „Bananen“-Röhre 5/140
„Soidex“-Bildröhrenkolben 7/222
Entwicklungstendenzen der Bild-
röhren-Ableittechnik 8/240
Prüfung implosionssicherer Bild-
röhren 11/380

Empfängerröhre
Zwei neue Valvo-Röhren für Fern-
seheempfänger (PCF 802, PC 97) 5/K 136
Neue Fernsehempfängerröhren
PC 97 und PCF 802 6/K 162
PCF 802 — Eine neue Röhre für
Sinusoszillator-Schaltungen 7/205
Die neue Triode-Heptode ECH 81a
— Eine Röhre für Impulsabtrenn-
stufen und Sinus-Zellenoszilla-
toren in Fernsehempfängern 10/346
Valvo liefert ELL 50 16/K 530
Eine neue Mischröhre für den
Kanalwähler im Fernsehemp-
fänger 22/765

Katodenstrahlröhre
Elektronenstrahlröhre mit fünf
Elektroden systemen 24/K 822

Spezialröhre
Neue Spezialröhre E 88 C 6/K 162
Hochbelastbare Gaskatoden mit
kalter Katode 23/K 797

Rundfunk (Allgemein)

Die erste offizielle Stereo-Rund-
funksendung 1/K 2
Stereo-Rundfunk in USA 1/K 3
Vorbereitungen für Übertragungen
der Fußballweltmeisterschaft
1962 5/K 153
Stereo-Sendungen in Frankreich
6/K 186
Hörfunk- und Fernseh-Bericht-
erstattung während der Fußball-
Weltmeisterschaft 7/K 202
Rundfunk- und Fernsehübertra-
gungen anlässlich der Fußball-
weltmeisterschaft 1962 in Chile
12/405
Stereo-Rundfunk auf Mittelwelle? 12/K 420
Der Pilkington-Bericht 15/810
Kurzwellenrundfunk — gestern
und heute 18/808
Kampf um die Frequenzbänder 10/659
Zum künftigen Stereo-Rundfunk
21/705
Intendanten der westdeutschen
Rundfunkanstalten tagten 23/K 774

Historische Kommission des deutschen Rundfunks 23/K 774
 Rundfunk-Stereophonie 24/818
 Wunsch für 1963 24/818

Rundfunkempfänger

(siehe auch: Autopemfänger; Reizempfänger; Musikmöbel)

Allgemeines

Transistor-Adapter mit phasempfindlicher Gleichrichtung des Stereo-Signals 2/70
 Nachträglicher Anschluß von Raumhallerichtungen 4/119
 Ergänzende Sicherheitsbestimmungen für netzbetriebene Rundfunk- und verwandte Geräte 1/892
 Anforderungen an Rundfunkempfänger für den Empfang von Stereophonie-Sendungen nach Multiplexverfahren 18/488
 Die Problematik des Tests von Rundfunk- und Fernsehempfängern 16/581
 FM-Deomodulatoren für Rundfunkzwecke 24/817

Rundfunkempfänger, industriell

Transistor-Adapter mit phasempfindlicher Gleichrichtung des Stereo-Signals 2/70
 Produktionsentwicklung der Rundfunk- und Fernsehindustrie im Jahr 1961 4/105
 Nachträglicher Anschluß von Raumhallerichtungen 4/119
 Rundfunkempfänger für das Blaupunkt-Werkzeug 6/K 130
 Zur Preisbindung 6/K 162
 Das In- und Ausland in Leipzig: Rundfunk · Fernsehen · Phonograph 6/169
 200.000 deutsche Radios nach den USA exportiert 6/K 186
 Zur Preisbindung von Fernseh- und Rundfunkempfängern 8/231
 Ein neues Hochleistungs-Truben-chassis 8/244
 Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.-20.2.1962) 8/256
 Rundfunk- und Fernsehgeräte Industrie schuf 1961 die Grundlage für ein gutes Jahr 1962 9/251
 Stereo-Luxstrube „Belcanto“ 9/806
 Rundfunkvorsatz für Hi-Fi-Anlagen - Gedanken zur Konzeption eines AM/FM-Tuners 9/308
 Hannover-Messe 1962 - Vortragsbericht 9/425

Rundfunkempfänger 1962/63 in vielen Varianten 13/487
 Neue Rundfunk-Heimempfänger 13/441, 14/470

Transistorisierte UKW-HF-Teil im Rundfunk-Heimempfänger „Barones“ 14/K 475
 Die neuen Rundfunk-Heimempfänger 15/505
 UKW-Scharfabbildung im „Klangmeister I RL 30-Stereo“ 15/510

Rundfunk-Heimempfänger und Fernsehempfänger 1962/63 im Spiegel der statistischen Auswertung 17/586
 Volltransistorisierte Stereo-Steuer-einheit „audio 1“ 18/610
 „Ira“ - Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung 19/654
 Leipziger Herbstmesse 1963 19/658
 Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962 20/691
 UKW-Stereo-Adapter von Metz 21/726
 Telefunkenkonzert für die VAR 22/K 798
 „Klangmeister T“ - ein schallloser Heimempfänger von Siemens 22/K 748
 „Klangmeister T“ - Ein neuer Transistor-Heimsuper 23/785

Rundfunkempfänger, Selbstbau
 Transistorsuper für Mittelwellen 3/80, 13/N 462
 Ratio-Filter für Normalverdrängung und gedruckte Schaltungen 23/K 770
 Transistor-Zweikreisler für das 40-m-Band 24/828
 Transistor-Reflexaudion 24/829

Rundfunksender

Bis zum Herbst 1962 voraussichtlich 300 Stereo-Rundfunksender in den USA 12/K 420
 Das schweizerische UKW- und Fernsehsemdernetz 13/445
 Neue Seendefrequenzen für UKW-Sender ab 1.9.1962 16/K 557

Umstellung der UKW-Frequenzen
 UKW-Sender der ARD 17/K 562
 UKW-Sender und Programm der ARD 19/T 647
 Von Sendern und Frequenzen Deutschland 7/K 229

S

Satelliten (siehe: Kommerzielle Funktechnik)

Schallplatte (siehe: Elektroakustik)

Schule (siehe: Ausbildung)

Schwingungserzeuger

Transistor-RC-Generator mit sinusförmiger Ausgangsspannung 2/46
 Stabiler Steuersender für die Amateurbänder 80...10 m 3/86
 PCF 802 - Eine neue Röhre für Sinusoszillator-Schaltungen 7/205
 Transistorgenerator für Prüf- und Messzwecke 7/225
 Ein neuer Zeilengenerator - Beschreibung und Vergleich mit einem Stausgenerator 9/293
 Die neue Triode-Heptode ECH84a - Eine Röhre für Impulsabtrennstufen und Sinus-Zeilenszillatoren in Fernsehempfängern 10/346

Selbstbau

(siehe: Bauanleitungen)

Sender

(siehe: Amateurfunk; Fernseh-sender; Kommerzielle Funktechnik; Rundfunksender)

Spule

(siehe: Bauelemente)

Stabilisierung

(siehe: Stromversorgung)

Stereophonie

(siehe: Elektroakustik)

Steuerungstechnik

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung; Regelungs- und Steuerungstechnik)

Störung

(siehe: Entstörung, Störung)

Stromversorgung

Transistorisierte elektronische Speisegeräte der „Konstante“-Serie von Gossen 1/K 30
 Hannover-Messe 1962 - Vortragsbericht 9/255

Pfeifen von Transistor-Spannungswandlern 14/K 486
 Transistorstabilisiertes Netzgerät 15/515

12-V-Transistoren-Vorsatz für Koffersuper „twentie“ von Metz 22/748

Die Verwendung von transistorisierten Zweipunktreglern zur Gleichspannungskonstanthaltung 22/749
 Nickel-Cadmium-Batterien bewahren sich im Weltraum 23/K 774

Studio

(siehe: Elektroakustik; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein))

T

Tagung (siehe: Kongreß, Tagung)

Tonaufnahme, -wiedergabe

(siehe: Elektroakustik)

Tonbandtechnik

(siehe: Elektroakustik)

Transistor

(siehe: Halbleiter)

Trockengleichrichter

(siehe: Halbleiter)

U

Übertrager

(siehe: Bauelemente)

UKW-Technik

(siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein))

V

Verband, Verein

Neue Anschrift des ZVEI 2/K 34
 Bundesverband der Phonographischen Wirtschaft e. V. gegründet 3/K 66

Arbeitsgemeinschaft zum Schutz der Vielfältigkeitsrechte bei privater Aufnahme auf Bild- und Tonträger 8/K 234
 Fachverband Fernmeldetechnik im ZVEI 10/K 336
 Neuer Organisationsplan des ZVEI 11/K 370

Fachverband Phontechnik im ZVEI 20/K 666
 Fachverband Schwachstromtechnische Bauelemente im ZVEI 21/K 698

Verschiedenes

Philips-Fernseh-Quiz 1/K 2
 Schmalbandvertonung mit „Magnetophon 96 S“ und „Noris Synchro-TS“ 1/23
 Industrielle Forschung 6/165
 Funkalarm 8/259
 Kurt-Magnus-Stiftung 9/K 270
 Transistor-Schaltensymbole 9/321
 Rechenscheibe für den Handel 11/K 370
 Elektronischer Blendschutz für Kraftwagen 12/K 420
 Betrieb von Sprechfunkgeräten 13/K 417
 Synchrozyklotron für Göttingen 16/K 530
 10 Jahre Schiffsbegegnungsanlage am Willkomm-Höft in Schullau an der Elbe 18/K 598
 Kreuzschienenverteiler für das Amateur-Tonstudio 18/620
 Mehrkanal-Stereophonie für Diskussionsredner 20/675
 Miniatur-Kühlgebläse 21/K 734
 Miniatur-Glühlampen für Anzeigezwecke 22/K 764
 „Finden Sie den Fehler?“ - ein Philips-Fernseh-Preiswettbewerb 22/K 774
 Verkehrsüberwachung und -lenkung mit Hilfe von Fernsehkameras 23/K 796
 Schwimmbassin-Alarmgerät „R7099A“ 23/K 797

Verstärker

(siehe auch: Elektroakustik)
 Geregelte NF-Verstärker 1/12, 2/42
 Einfacher Mikrofonvorverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang 1/15
 Transistorverstärker 1/27, 2/57, 3/92, 4/122, 5/154
 Der Einfluß der Notendempfung auf die Stabilität von Röhrenverstärkern 9/88
 Zweifachkanal-Transformatorpult 2/52
 Antennenverstärker und Umsetzer in der Dipolanschlußdose? 2/56
 Die Anwendung von Anodendrosseln in der Verstärker- und Impulstechnik 4/111, 5/145
 Nachträglicher Anschluß von Raumhallerichtungen 4/119
 Kleinverstärker für Mikrofon-Schallplatten- und Tonbandwiedergabe 4/120
 Transistorisierte Wechselstromanlage 6/161
 Ein Dynamik-Expander mit Glühlampen 7/224
 EL- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon 8/258
 Zur Theorie und Praxis des Fernseh-ZF-Verstärkers 9/286
 Die Video-Endstufe in den neuen Loewe-Opta-Fernsehgeräten 9/287
 Transistorisierte Geräte für EL-Anlagen („V 613“, „V 617“, „V 618“) 10/K 338
 Stereo-Entzerrer-Vorverstärker in Hi-Fi-Qualität 12/412
 Ausgangsübertrager für Endverstärker 14/N 494
 Großsignalverstärkung bei Transistoren in NF-Stufen 15/502
 Millimeterwellen in Wissenschaft und Technik 17/671

Hi-Fi-Technik in Deutschland. 18/614
 19/643, 21/N 734

Das Impuls- und Frequenzverhältnis stromgegekoppelter RC-Verstärker 20/679, 21/715
 Die Dimensionsierung von Schneidkanten-Entzerrern 20/688
 Laser-Geräte und ihre Anwendungen 21/706
 Ein kleiner Transistor-Universalverstärker 21/727
 Parametrischer Verstärker 21/K 734
 Ein einfacher Transistor-NF-Verstärker ohne Treiberübertrager 22/747
 Verschiebung des Arbeitspunktes einer transistorisierten NF-Leistungsstufe durch Vorwärtsreglung 23/781

W

Wellenausbreitung

(siehe: Ausbreitung)

Wellenverteilung

(siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemein); Kommerzielle Funktechnik; Rundfunk (Allgemein))

Werkstattwinke

Polieren und Reinigen von Polystyrol-Gehäusen 1/K 26
 Telefunken-Servicetasche für Tonbandgeräte 5/K 130
 Adapter zum Betrieb von älteren Bildröhren schwacher Leistung 6/188
 Teleskopantennen zweckmäßig montiert 7/K 230
 Über das Reinigen von Reparaturgeräten 7/K 230
 Praktischer Kabelrechen mit einigen Ablesegeräten 8/250
 Zum konstruktiven Aufbau von Transistorschaltungen 8/K 250
 Konstruktionsvorschläge für transistorisierte HF-Geräte 11/K 308
 Vorsicht beim Trimmen von Fertikernen 13/K 462
 Neue Servicegeräte in Hannover 14/479
 Rationelle Einzelanfertigung von gedruckten Schaltungen 14/484
 Pfeifen von Transistor-Spannungswandlern 14/K 486
 Störungen des Autopemfanges beim VW 16/K 550
 Massekontakt und Entstörung 16/K 550
 Mikro-D-Steckverbindungen 16/K 557
 Trans-matt-Selbstkleber 16/K 557
 Klein-Aufschmelztauchgerät 16/K 557
 Ein praktischer Bananenstecker 16/K 557
 Richtige Spannungsmessungen im Autopemfänger 17/K 590
 Reinigen von Kunststoffgehäusen 20/K 693
 34- und 20polige Tuchel-Kontakte 22/K 738
 Das Gitterdipmeter in der Praxis 23/801
 Der Transistor in der Reparaturpraxis 24/834

Fernseh-Service

Bild zeigt Plastik, Ton teilweise verbrannt 10/K 366
 Zeilenpaare wandern durch das Bild, Ton verbrannt 12/K 428
 Schutzmaßnahmen beim Bildröhrenwechsel 13/K 462
 Reinigen von Bildmasken 14/K 486
 Fehlerhafter Zeilentransformator 17/K 590
 Reparatur-Uhr für Graetz-Fernsehgeräte 19/K 634
 Bild erscheint leicht negativ und läßt sich nicht einwandfrei synchronisieren 19/K 653
 Bild kippt nach links oder nach rechts 20/K 693
 Die Zeilenfrequenz ist zu hoch 22/K 762
 Bild ist zu hoch und am unteren Bildrand umgekippt 22/K 763
 Bildqualität durch mangelhafte Bildlinearität stark beeinträchtigt, Ton normal 24/K 833

Wirtschaft

(siehe: Industrie)

Z

Zählgeräte

(siehe: Elektronik)