

# INHALTSVERZEICHNIS DER FUNK-TECHNIK

## 1965 · 20. JAHRGANG

Es bedeutet: Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer; Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl; fettdruckte Seitenzahlen = Artikel; B = Buch, Zeilschriftenbesprechung; K = Kurzbericht, Kurznachricht, Industriemitteilung; N = Nachtrag, Berichtigung; R = Referat, Vortrag, Zeitschriftendienst

### A

<b>Amateurfunk</b>	
Die 900. Funkamateurin in der Bundesrepublik	1/K 8
Frequenzstabiler VFO für das 2-m-Band	1/23
Transistor-Pendelclaudion für 1,26 MHz	1/26
Störstrahlungsfreie beim Amateurfunk	1/K 26
Die Berechnung und Dimensionierung von Transistorsendern im UKW-Gebiet	2/53, 3/91
Sprachfilter für höhere Ansprüche	2/59
ITI Worldwide Amateur Radio Club	2/K 60
Neue Hamarrlund-Empfänger „HQ 88“ und „HQ 145 AX“	2/K 60
Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk	2/N 69
Sonderbriefmarke „Amateurfunk“	3/K 75
Einfacher parametrischer Frequenzvervielfacher	3/94
Deutschlandtreffen der Funkamateure in Bonn	4/K 115
Mikrofone für den Amateurfunk und damit zusammenhängende Probleme	4/133, 5/178
Breitband-Symmetrierglieder für gestreckte Drahtdipole und Yagi-Antennen	4/135
Geschichte des Amateurfunks	5/K 176
Kurzwelleempfänger „H 2301“	5/K 180
Panorama-Adapter „HO-13“	6/222
Amateur-Spitzenuper „SB-300 E“	7/262
Amateur-Sonderstation zur Hannover-Messe	8/K 282
OSCAR III gestartet	8/K 282
Von D 4 ADC zu DL 0 BN 8/K 288	8/K 288
Erstes schwabisches UKW-Treffen	9/K 326
Linear-Endstufe „SB-200 E“	10/409
Zu 100. Jubiläum: 48-Stunden-Nonstop-Betrieb von 4 UG ITU	10/K 410
DARC-Deutschlandtreffen 1965 in Berlin	11/427
Kleinsender für 144 MHz	11/436
Einfache vollelektronische Morsetaste mit Punkt- und Strichspeicherung	11/440
HF-Bausteine für den Funkamateure	11/446
Ein Sprachfilter für den Lautsprecherausgang	12/492
Steuersender für KW- und UKW-Sender	12/493
Amateur-Fernsehen auf der Funkausstellung	12/K 493
Funkamateure-Fernsehen Deutschland-Schweiz	19/K 500
Diplom für das DL-QTC	13/K 502
Transistorsender-Baustein für 27,12 MHz zum Aufbau von Fernsteuergeräten und Funk-sprechgeräten	13/523
Konverter-Baustein für das 80-m-Amateurband	18/526
Der DARC auf der Funkausstellung	13/K 526
Erfolgreiches Meeting in repräsentativem Rahmen	14/557
Transistor-Funksprechgerät für 144 MHz	14/558
Jugendlehrgang für Funkamateure	14/K 559
Elektronische Morse-Schreibmaschine	15/K 573
Einfacher 2-m-Transverter für SSB-Kurzwelle-Sender	15/595, 16/627
3. Internationales Funkamateure-Treffen in Genf	15/K 597
5. Internationales Treffen der europäischen Eisenbahner-Funkamateure	15/K 597
Internationales Bolnese-Treffen der Funkamateure	15/597

Frequenzvervielfacher mit Transistoren	16/616, 17/687
Elektronische Morsetaste mit Zehner-Tastatur sowie Punkt- und Strichgruppen-Speicherung	17/705
Amateur-SSB-Sender „SB-100 E“	18/753
Amateurfunk auf der Funkausstellung	18/800
Der neue Kurzwelleempfänger „Drake R-4“	20/835
Die CW-Schreibmaschine „Keymaster“	20/838
UKW-Amateurfunk in Deutschland	21/857
Einfaches Abstimmverfahren für Kurzwelleantennen	21/867, 23/N 965
Verbessertes 144-MHz-Funksprechgerät nach DL G SW	21/877
Hochempfindlicher Resonanzfrequenzmesser mit Transistoren (Chopper-Resonanzfrequenzmesser)	22/914, 24/N 995
Antennen für das 70-cm- und 2-m-Amateurband	23/951
Sender-Endstufen mit Transistoren	21/992
Einseitigbandsender-Baustein „HS 1000A“	21/996
Neue Übersichtslisten für KW-Amateure	21/K 997
Gastiszenen für Funkamateure	24/K 997
Elektronisch sortierte QSL-Karten	24/K 997

### Antenne

Die Antennenstrahlung	1/15
Der Fachverband Empfangsantennen im ZVEI berichtet	2/K 42
Antennenanlage mit über dem Dach montierten Verstärker	2/K 62
Anschlußfehler bei Antennenanlagen mit Koaxialkabel	2/K 62
Zum Empfang des dritten Fernsehprogramms	2/64
Fernseh-Empfangsantennen für den Gigahertz-Bereich	3/K 62
Industrieforschung - Voraussetzung für den Fortschritt der Technik	3/89
Breitband-Symmetrierglieder für gestreckte Drahtdipole und Yagi-Antennen	4/135
800 Jahre Leipziger Messe	6/207
Richtantennen für Kurzwelle-Drehstandantennen	6/215
Dämpfungsglieder für 240-Ohm-Bandleitung	8/305
Neue Normentwürfe für Antennenstecker und -buchsen	9/K 324
Versilberete Koaxialkabelgünstiger	9/K 325
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Antennenverstärker-Bausatz	10/K 366
Antennenkenwerte und einige weitere Neuheiten	12/475
Die höchsten Fernsehantennen Europas	13/K 501
Fernseh-Antennenverstärker für Mastmontage	14/K 536
Kombinationsströmer beim Empfang mehrerer Fernseh-sender	14/545
Groß-Gemeinschafts-Antennenanlagen und Drahtfernsehen	15/578
Der Antennengewinn	16/619
Rund um die Deutsche Funkausstellung	17/K 614
Wirk-, Streu- und Verlustfläche	17/622
UHF-Antennen zum Selbstbau	17/692
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	17/716
Die Wirkfläche von Dipolantennen	18/740
Erste Kurzinformationen aus Stuttgart	18/744

Konsolidierte Fertigungsprogramme auf der Leipziger Herbstmesse	19/791
Neue Antennenanlagen für die französische Satellitenstation	20/K 814
Neue Rundfunk- und Fernseh-Empfangsantennen	20/831
Einfaches Abstimmverfahren für Kurzwelleantennen	21/867, 23/N 965
Verstärker für Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen	22/911
Antennen für das 70-cm- und 2-m-Amateurband	23/951

### Ausbildung

Lehrbrief „Der Transistor“	1/K 3
4. dhfi-Fachhandels-Seminar	4/K 115
Funkoffiziers-Lehrgang der Handelsmarine in Elsfleth	4/K 115
Fragen der Berufsausbildung	4/117
Schulforsch-Versuch in Hannover	4/121
Neubauten der Schule für Rundfunktechnik und Rundfunk-Betriebstechnik GmbH in Nürnberg eröffnet	6/K 101
dhfi-Fachhandels-Seminare	7/K 235
Länderabkommen über Ingenieurschulen	7/K 235
Elektronenrechner im Schulwesen	8/360
Lehrgang in Transistor-Technik	13/K 500
Verlängerung der Gültigkeit von Seefunkzeugnissen	13/K 502
Serviceusbung für Autoradio-Techniker	13/K 524
Die Fachrichtungen an den Ingenieurschulen	14/K 536
2. Jugendlehrgang für Funkamateure	14/K 559
Technische Akademie e.V.	18/K 734
Lehrgänge (Volkshochschule Hamburg, Außeninstitut der Staatlichen Ingenieurschule Gauß Berlin, Technische Akademie e.V., VDI Bildungswerk)	19/K 774
VDI-Bildungswerk	20/K 814
Durch Messen zum Wissen	21/884, 22/922, 23/960, 24/1003
Fernsehunterrichtspläne in Polen	22/K 892
Elektronik-Lehrgänge in Lubec	22/K 894
Studienreisen für Fachleute des Nachrichtenwesens und der Nachrichtenübermittlung nach den USA	24/K 974

### Ausland

Internationale Veranstaltungen	3/K 75
Fernsehen mit Stereo-Ton?	3/K 82
Fernsehempfänger für 300 Deilar	4/K 115
Gedruckte Schaltungen in Mehrschicht-Technik	4/K 118
NTSC-Farbfernsehsendungen der BBC	5/K 151
Neues Fernseh-Entwicklungszentrum	10/K 384
Radar-Fernsehanlage zur Navigationsforschung	10/K 384
Elektronenrechner im Bergbau	10/K 384
Elektronisch gesteuerte Herstellung von Duanschicht-Widerständen	10/K 387
Zum 100. Jubiläum: 48-Stunden-Nonstop-Betrieb von 4 UG ITU	10/K 410
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris	10/411
Farbfernsehen in den USA	11/K 420
Vollelektronisches Platzbuchungs- und Fahrkartenverkaufssystem	11/K 421
Schalter-Endarm in Österreich	11/K 421
Buchherstellung mit Elektronenrechner	11/K 421
Weitere Expansion der Souriau + Cie.	11/K 429

Fernsehbilder von Schallplatten	12/K 460
Oak und Messa errichten in Holland europäisches Entwicklungszentrum	12/K 461
Sylvania plant Ausweitung der Produktionskapazität für integrierte Schaltungen	12/K 461
Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik	12/485
SGS-Fairchild errichtet zweites Werk in England	13/K 500
„Trident“ für automatische Landung zugelassen	13/K 501
Die höchsten Fernsehantennen Europas	13/K 501
Neuer Großkernspeicher für amerikanisches Raumflugzentrum	13/K 501
Weiterer Ausbau des japanischen Fernsehernetzes	14/K 537
Trüb, Täuber & Co. AG rationalisiert	15/K 574
Groß-Gemeinschafts-Antennenanlagen und Drahtfernsehen	15/578
3. Internationales Funkamateure-Treffen in Genf	15/K 597
5. Internationales Treffen der europäischen Eisenbahner-Funkamateure	15/K 597
Versendung der BBC mit dem PAL-Farbfernsehsystem	16/K 608
Investitionen für Farbfernsehen	16/K 608
Internationale Radio-Schau in Mailand	16/K 608
Fernseh-Show auf der Nordatlantik-Route	16/K 608
Entsorgung von Meerwasser mit Hilfe von Atomenergie	16/K 609
INEL 65	16/K 610
Lizenzvertrag Amphelool-Borg und United Carr Inc.	16/K 610
Marx-Tetras elektronisch aufbereitet	16/K 624
Erste belgische vollelektronische Fernsehvermittlung	17/K 645
Erste Fernseh-Direktübertragung Sowjetunion-USA	17/K 682
Generator mit radioaktivem Antrieb	18/K 733
Kurzwelle-Richtantenne auf einer schwedischen Briefmarke	19/K 772
Computer überprüft Alarmvorrichtungen	19/K 772
Wirtschaftlich genutzte Ferngesprächspausen	19/K 773
SGS-Fairchild auf der Ausstellung des Internationalen Qualitäts-Zentrums	19/K 774
Erfolg der INEL 65	20/K 814
Maßnahmen Hertz in den USA eingeführt	20/K 814
Neue Antennenanlagen für die französische Satellitenstation	20/K 814
IBM-Rechner zur Schnittmusterberechnung	21/K 853
Fernsehunterrichtspläne in Polen	22/K 892
SGS-Fairchild erweitert internationale Verkaufsorganisation	22/K 894
Fernsehtelefon Modell auf der ITU-Ausstellung	23/K 939
Großbritannien und die Farbfernsehnorm	24/K 974
Automatische Erfindung der „Super VC-10“	24/K 973
Schwedens größte Flugsicherungs-zentrale eingeweiht	24/K 973
FACE erhält neuen Auftrag für die Flugnavigation	24/K 973
Die Internationale Fernmeldeunion tagte in Montreux	24/977
Astronautenberingung künftig als Fernseh-Live-Übertragung	24/985
ATS: Applications Technology Satellites	24/K 991
Satelliten-Fernsehen in der UdSSR	24/K 991
„Bachstelze“ in Montreux zum Regenerieren von Solarzellen	24/K 991
Gastiszenen für Funkamateure	24/K 992

**Ausstellung, Messe**

Fachtagung „Elektronik“ zur Hannover-Messe 1965 1/K 6, 4/K 118
Messen und Ausstellungen 2/K 42
Elektronische Musikinstrumente auf der Frankfurter Frühjahrsmesse 3/K 82
Leipziger Frühjahrsmesse 4/K 118
Fachtagung „Elektronik“ während der Hannover-Messe 1965 5/K 156
800 Jahre Leipziger Messe (Rundfunk, Fernsehen, Antennen) 6/207
500 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter-Bauelemente) 7/251
Stereo-Rundfunksendungen zur Hannover-Messe 8/K 282
Funkstörungs-Medienstudie auf der Hannover-Messe 8/K 282
Hannover-Messe 1965 - Schaufenster der Industrie 9/335
Fernsehsendungen zur Hannover-Messe 9/355
Hannover-Messe 1965 - Vorbereitungen 9/366
ESEL stellt in Bukarest aus 10/K 386
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris 10/411
Zur Schaltungstechnik der neuen Fernsehempfänger 1964/65 11/428
Neue Service-Meßgeräte 11/431
Neue Magnettongeräte und erweitertes Zubehör 11/466
Neue Rundfunkempfänger aller Art 12/469
Neue Phonoeräte 12/470
- und einige weitere Neuheiten 12/475
Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik 12/485
Amateur-Fernsehen auf der Funkausstellung 12/K 493
Neuerungen auf dem Halbleitergebiet 13/507
Voraussetzungen der industriellen Elektronik (Fachtagung auf der Hannover-Messe) 13/512
Der DARC auf der Funkausstellung 13/K 526
Rundfunk-Stereophonie auf der IVA 15/K 572
Die Rundfunk und Fernsehindustrie auf der IVA 15/587
Dauer des Messexhibitions 16/K 608
Internationale Radio-Schau in Mailand 16/K 608
Leipziger Herbstmesse 1965 16/K 610
INEL 65 16/K 610
Deutsche Luftfahrtschau 1965 16/K 610
Deutsche Funkausstellung 1965 16/614
Rund um die Deutsche Funkausstellung 17/K 614
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1965 17/K 616
Die Deutsche Funkausstellung 1965 öffnet ihre Tore 17/661
Zur Funkausstellung 1965 in Stuttgart 17/K 662
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbereitungen 17/716
Stuttgarter Impressionen 18/737
Erste Kurzinformationen aus Stuttgart 18/744
Erfolgreiche und interessante Deutsche Funkausstellung 19/780
Rundfunk und Fernsehempfänger 19/781
Phono- und Tonbandgeräte 19/784
Konsolidierte Fertigungsprogramme auf der Leipziger Herbstmesse 19/791
Amateurfunk auf der Funkausstellung 19/800
Erfolg der INEL 65 20/K 814
Fachtagung Elektronik 1966 zur Hannover-Messe 20/K 814
Stereo-Steuergeräte für Konsum- und Hi-Fi-Klasse 20/823
Neue Rundfunk und Fernseh-Empfangsantennen 20/831
Erste fliegende Computer-Schau 21/K 853
Lautsprecher 21/K 863
Neue Hi-Fi-Geräte 21/873
Informationsrundgang durch die Deutsche Industrieausstellung Berlin 21/880
Funkausstellung 1967 wieder in Berlin 22/K 891
Gelangene INTERKAMA 24/K 900
Verstärker für Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen 22/911
Fernsehtelefon-Modell auf der ITU-Ausstellung 23/K 932
Farbfernsehen auf der Funkausstellung 1967 24/K 974
Rund 20000 Bildröhren der Deutschen Funkausstellung gestiftet 24/K 974
Ausstellung von Maschinen und Werkzeugen für die Herstellung elektronischer Bauelemente 24/K 974
Intermag 1966 24/K 974

**Autoempfänger**

(siehe auch: Reiseempfänger)
Entstärkmittel für die Nebentastung im Kraftwagen 8/K 82

Zweitlautsprecher für den Wagen 11/K 420
Neue Rundfunkempfänger aller Art 12/469
Tips zur Funkenstellung im Auto 15/599, 17/710
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbereitungen 17/716
Schaltungseinzelheiten der Autosuper, Touring Special 303 und Touring Special 606 24/979

**Automatisierung**

Programmiertes Formieren von Transistoren 9/K 325
Elektronisch gesteuerte Herstellung von Dünnschicht-Widerständen 10/K 387
Elektronisch gesteuerte Brieferteilanlage 13/K 501
Verkehrsautomation auf der IVA 19/K 732
Automation 22/919
Automatisierung im Prüffeld 23/846

**B**

**Batterie, Element**

(siehe: Stromversorgung)
Batterieempfänger (siehe: Reiseempfänger, Rundfunkempfänger)

**Bauelementen**

(siehe auch: FT-Laborbericht)
Amateurfunk
Festfrequenzstabil VFO für das 2-m-Band 1/23
Transistor-Pendellaution für 30 MHz 1/26
Sprachclipper für höhere Ansprüche 2/59
Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 2/N 69
Einfacher parametrischer Frequenzverdreifacher 3/94
Kleinsender für 144 MHz 11/436
Transistorsender-Baustein für 27,12 MHz zum Aufbau von Fernsteuergeräten und Funk-sprechgeräten 13/523
Einfacher 2-m-Transverter für SSB-Kurzwellen-Sender 15/595, 16/627
Verbessertes 144-MHz-Funk-sprechgerät nach DL G SW 21/877
Hochempfindlicher Resonanzfrequenzmesser mit Transistoren (Chopper-Resonanzfrequenzmesser) 22/914, 24/N995

Antenne
UHF-Antennen zum Selbstbau 17/692
Elektroakustik
Sprachclipper für höhere Ansprüche 2/59
NF-Verstärker mit komplementären Transistoren in der Gegentak-B-Endstufe 7/243, 8/289
NF-Verstärker-Baustein in Bausteinform 17/711
Gegentak-Endstufe mit der Röhre ECLL 800 20/842
NF-Verstärker mit komplementären Germanium-Transistoren in der Gegentak-B-Endstufe und Silizium-Transistoren in der Vor- und Treiberstufe 21/861, 22/918
NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistorsätzen 22/920
Stereo-Verstärker Baustein 23/958
Stereo-Klangregel-Baustein 24/1002
Mehrotechnik
Speisegerät zur Nachbildung aller Batterien 1/21
„Minitest“-Signalverfolger 2/57
Sinus-Tongenerator mit 2-V-Endstufe 5/184
RLCZ-Meßbrücke 11/443
Universalmehrgang mit dünnspisitem Transistorverstärker und logarithmischer Anzeige 15/592, 16/621, 18/N 765
Glimmlampen-Indikator für Isolationsprüfungen 16/628
Signalgenerator für Sinus, Rechteck- und Sägezahnspannungen 17/695
Der Rauschgenerator und seine Anwendung in der Praxis 18/751
Hochempfindlicher Resonanzfrequenzmesser mit Transistoren (Chopper-Resonanzfrequenzmesser) 22/914, 24/N995

Transistor-Multivibrator im Tastkopf 21/1001
Rundfunkempfänger 12/469
Transistor-Pendellaution für 30 MHz 1/26
UKW-Tuner für hohe Ansprüche 10/393
Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder 11/554, 15/509
Verstärker
Sprachclipper für höhere Ansprüche 2/59
Einfacher parametrischer Frequenzverdreifacher 3/94
NF-Verstärker mit komplementären Transistoren in der Gegentak-B-Endstufe 7/243, 8/289
NF-Verstärker-Baustein 9/376
Ein automatisches Mischgerät mit Photowiderständen für vier Stereo-Kanäle 12/401
Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder 11/554, 15/589
Klangregel-Baustein 14/562
Mikrofonverstärker-Baustein 15/591
Zwei Transistor-Mischpulte 16/629
Einfacher Mono-Verstärker in Bausteinform 17/711
Gegentak-Endstufe mit der Röhre ECLL 800 20/842
NF-Verstärker mit komplementären Germanium-Transistoren in der Gegentak-B-Endstufe und Silizium-Transistoren in der Vor- und Treiberstufe 21/861, 22/918
NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistorsätzen 22/920
Stereo-Verstärker Baustein 23/958
Stereo-Klangregel-Baustein 24/1002
Verschiedenes
Speisegerät zur Nachbildung aller Batterien 1/21
Elektronische Temperaturüberwachung mit Heißleiter 2/61
Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 2/N 69
Tonkreise für Mehrkanal-Fernsteuerempfänger 3/102
„Minitest“-Universal-Netzgerät für Transistorsender Baustein für 27,12 MHz zum Aufbau von Fernsteuergeräten und Funk-sprechgeräten 13/523
„Minitest“-Netzkontrollgerät für den Service 14/553
Elektronischer Blumenwächter 18/756
Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798

**Bauelemente**

(siehe auch: Halbleiter; Röhren)
Allgemeines
Kleiner und zuverlässiger 2/41
Hannover-Messe 1965 - Vorbereitung 9/366
Integrierte Elektronik im Bereich der elektronischen Konsumgüter 12/465
- und einige weitere Neuheiten 12/475
Kondensatoren
Ransperende Keramik-kondensatoren 3/K 82
Bipolare Tantal-Elektrolytkondensatoren 10/K 387
Trimmerkondensatoren aus Glasröhre 15/K 573
Relais, Schalter
Neue Schalter 9/K 325
Schalter in gedruckter Schaltungstechnik 16/K 608
Neues kleines Herkoarelais 24/972
Drucktastenschalter mit Reed-Kontakten 24/K 972
Spulen
Gekapselte Subminiatur-HF-Spulen 16/K 608
Übertrager, Transformatoren
Neue Bauelemente für tragbare Fernsehempfänger 1/8
Widerstände
Elektronisch gesteuerte Herstellung von Dünnschicht-Widerständen 10/K 387
Magnetsch-steuerbare Widerstände 14/K 537
Präzisions-Festwiderstände 15/K 573
Exponentialwiderstand „Quadratron“ 16/K 609
Verschiedenes
Neue Skalenscheiben mit Feststeller 3/K 82
Neue Normentwürfe für Antennenstecker und -buchsen 9/K 324
Europa-Netzstecker für Geräte der Klasse II 15/K 573
Universal-Klemmen- und Steckkupplung 20/K 813
Kleinstekverbindungen „Danquigny“ 22/K 893

**Bildaufzeichnung**

(siehe: Fernsehen (Allgemeines))

**Bildröhre**

(siehe: Röhren)
Buchbesprechungen
A. H. Brühnsma: Schaltungen mit Gleichstromrelais 1/B 92
W. W. Diefenbach: Amateurfunk-Handbuch 2/B 69
W. W. Diefenbach: Praxis der Rundfunk-Stereophonie 22/B 926
H. Gaffrey: Tonband-Taschenbuch 1966 23/B 965
E. Gelder u. W. Hirschmann: Schaltungen mit Halbleiterbauelementen, Bd. 1 2/B 69
W. Knobloch: Röhren-Transistoren-NF-Verstärker 3/B 93
H. Knauth: Praxis der Funkentstörung 20/B 816
F. Möring: Schaltungstechnik der Loewe Opta-Fernsehempfänger 7/B 274
U. Prestin: Praxis des Stereo-Decoder-Service 11/B 142
L. Ratheiser: Röhren- und Transistoren-Handbuch 14/B 566
U. L. Rohde: Transistoren bei hohen Frequenzen 8/B 318
G. Rose: Fachrechnen für Radio- und Fernseh-Techniker 8/B 318
H. Stollner: Praktische Impulstechnik 3/B 93
H. Williges: Lautsprecher-Taschenbuch 1965 5/B 185
ZVEI-Lenkaufläufer 1965 2/B 69
Elektronisch-Jaarboekje 1965 2/B 69
Guide Technique de l'Electronique Professionnelle 6/B 228
British special quality valves and electron tube devices data annual 1964-65 6/B 228
RIM-Bastelbuch 1965 6/B 228
Radioarabien 64 6/B 228
1965 Edition stereo 6/B 229
Brimar Valve and Cathod Ray Tube Manual No. 10 11/B 366
Siemens, Halbleiter-Schaltspiele 14/B 366
DIN-Faschenbuch 7, Schaltzeichen und Schaltpläne für die Elektrotechnik 23/B 965

**Datenverarbeitung**

(siehe: Elektronik)

**Demodulation**

(siehe: Modulation)

**Dioden**

(siehe: Halbleiter)

**Druckschriften**

Lautsprecher für den Hi-Fi und Stereo-Freund 11/K 3
Röhren für Elektronenstrahloszilloskop 3/K 75
„Stereo in High-Fidelity“ 6/K 191
Philips '65 industrie elektronik 7/K 274
Kurzwellenkompaß mit Weltzeituhr 7/K 271
Einbauplane für Grundbausteinsere 7/K 271
Tonkreise-Taschenbuch 1965 7/K 271
Röhren-Halbleiter-Bauteile 7/K 271
Die Fachrichtungen an den Ingenieurschulen 14/K 536
Grundbegriffe der Rundfunk- und Fernsehantennentechnik 20/K 811
Welche Antennen zum Farbfernsehen? 20/K 814
Die Brücke zum Kunden 24/K 814
Isophon-Lautsprecher richtig eingebaut 21/K 851
Siemens Taschenbuch 1965/66 Röhren - Halbleiter - Bauelemente 21/K 851
Übertragungseinrichtungen 21/K 851
Tonband, Mikrolon, Phono- und Lautsprecherkabel 24/K 895
Elektronik-Fernseh-Empfangsantennen, TREV- und TRAM-Anlagen 21/K 895
Neue Übersichtslisten für KW-Amateure 24/K 997

**Einzelteile**

(siehe: Bauelemente)

**Ela-Technik**

(siehe: Elektroakustik)

**Elektronik**

(siehe auch: Verstärker; Stereophonie)
Allgemeines
Hi-Fi-Fachhändler und -Fachberater mit Anerkennung des dhfi 2/K 39
Stereo-Verstärker „V 819 HiFi“ 2/K 44

Sprachclipper für höhere Anspr.  
che ..... 2/59  
Elektronische Musikinstrumente  
auf der Frankfurter Frühjahrs-  
messe ..... 9/K 82  
Tonfrequenzverstärker mit Metall-  
oxid-Silizium-Feldeffekttransi-  
storen ..... 3/96  
Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte  
und Anlagen ..... 4/K 118  
Universelle Regieanlage mit Rich-  
tungsmischern 4/131, 5/171, 6/218,  
7/242, 8/301  
Phonokombination „Compact 1“  
von Thorens ..... 5/K 151  
150-W Stereo-Transistorverstärker  
im Thorens-Programm ..... 6/K 196  
NF-Verstärker mit kompletten  
Transistoren in der Gegen-  
takt-B-Endstufe ..... 8/289  
Gedanken zur Stereo-Aufnahme-  
technik ..... 8/304  
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht  
..... 9/366  
NF-Verstärker-Bausteine für NF-  
Festkörper-Schaltkreise für NF-  
Verstärker in Hörgeräten 10/K 387  
Erster Internationaler Ela-Salon  
in Paris ..... 10/411  
... und einige weitere Neuheiten 12/475  
Ein automatisches Mischgerät mit  
Photowiderständen für vier  
Stereo-Kanäle ..... 12/181  
Ein Sprachfilter für den Laut-  
sprecherausgang ..... 12/192  
Entwurf eines Stereo-Fronten-  
verstärkers mit Silizium-Planar-  
transistoren für magnetische  
Tonabnehmer ..... 13/513  
Neuartige Konzeption einer Hi-Fi-  
Stereo-Anlage der Spitzen-  
klasse ..... 13/517  
Steuern wir richtig aus? ..... 13/521,  
16/N 636  
Anwendung der Mikroelektronik  
bei der Geräterzeugung ..... 1/512  
Praxis der Mischung bei Tonauf-  
nahmen ..... 11/551, 15/582  
Ein 2 x 8-W Stereo-Verstärker  
mit UKW-Teil und Decoder  
..... 11/554, 15/589  
Klangregel-Baustein ..... 11/562  
1800-W-Ela-Anlage für das  
Münchener Ausstellungen- und  
Messegebäude ..... 15/K 572  
Mikrofonverstärker-Baustein  
Zwei-Transistor-Mischpulte ..... 16/629  
Kund von der Deutsche Funkaus-  
stellung ..... 17/K 614  
Die Deutsche Funkausstellung 1965  
öffnet ihre Tore ..... 17/661  
Stereo-Anlagen nach Maß  
„Einfacher Mono-Verstärker in  
Haustromform“ ..... 17/711  
Deutsche Funkausstellung 1965  
Vorbericht ..... 17/716  
Stuttgarter Impressionen ..... 18/737  
Eintakt A-Endstufen mit Transi-  
storen ..... 18/741  
Erste Kurzinformationen aus  
Stuttgart ..... 18/744  
Geräte aus dem Ausland ..... 20/826  
Gegentakt-Endstufe mit der Röhre  
6CL6 900 ..... 20/842  
NF-Verstärker mit kompletten  
Germanium-Transistoren  
in der Gegentakt-B-Endstufe  
und Silizium-Transistoren in  
der Vor- und Treiberstufe  
..... 21/861, 22/910  
Neue Hi-Fi-Geräte ..... 21/873  
NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transi-  
storen ..... 22/920  
Schallplatten-Vorführkombination  
„VK 3“ ..... 23/942  
Stereo-Verstärker-Baustein  
Lautsprecher, Kopfhörer  
Neues Verbindungskabel für Bau-  
steinprogramm ..... 1/K 3  
Gehäuselautsprecher „S W“ ..... 2/K 11  
Neue Hi-Fi-Lautsprecherbox  
„RB 65“ ..... 2/K 11  
„Mini-Doris“, eine kleine Laut-  
sprecher-Hochleistungsbox ..... 3/K 82  
Grundig-Lautsprecher ..... 5/K 156  
Neue Lautsprecher von Isophon  
..... 7/K 242  
Hi-Fi-Tiefenlautsprecher  
„AD 5201 S“ ..... 10/K 386  
Erster Internationaler Ela-Salon  
in Paris ..... 10/411  
Zweitlautsprecher für den Wagen  
..... 11/K 420  
... und einige weitere Neuheiten 12/475  
„KSB 12-20“, eine neue Klein-  
kompaktbox ..... 12/476  
Ein Sprachfilter für den Laut-  
sprecherausgang ..... 12/492  
„Dröhlflosser“ Kopfhörer ..... 13/K 300  
Stereo-Anlagen nach Maß ..... 17/671  
Lautsprecher-Box für kleine Stereo-  
Anlagen und als Stereo-  
Zusatzlautsprecher ..... 17/691  
Deutsche Funkausstellung 1965 -  
Vorbericht ..... 17/716  
Übertragungs- und Mischgeräten  
deiner Lautsprecher 20/820, 21/859  
Geräte aus dem Ausland ..... 20/826

Hi-Fi-Lautsprecherbox von Metz  
..... 21/K 822  
Lautsprecher ..... 21/863  
Neue Hi-Fi-Geräte ..... 21/873  
Resonanzfreie Lautsprecherbox  
..... 23/R 964  
Magneton  
G. Philips-Tonbandwettbewerb für  
Amateure ..... 1/K 3  
Jetzt auch Tonbandgerät von  
Braun ..... 2/K 43  
Preissenkung für Rundfunk, Fern-  
seh und Tonbandgeräte Zu-  
behör ..... 5/K 151  
Mikrofon-Aufnahmetechnik ..... 5/164  
„Über 22 Hi-Fi Special“ ein  
High-Fidelity-Tonbandgerät ..... 7/202  
„Cassetten-Recorder 3301“ mit  
Musik-Cassette ..... 6/K 229  
800 Jahre Leipziger Messe (Phono,  
Magneton, Halbleiter-Bauele-  
mente) ..... 7/251  
„Music-center“ ein neuartiges  
Heimtongerät ..... 9/337  
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht  
..... 9/366  
Der Stereo-Tonkopf und sein Ein-  
fluß auf die Stereo-Übertra-  
gungseigenschaften ..... 10/399  
Erster Internationaler Ela-Salon  
in Paris ..... 10/411  
Neues Justierband für Tonband-  
geräte ..... 11/K 420  
Verfahren zur Verbesserung des  
Gerauscharakteres bei der  
Überspielung von Magneton-  
aufnahmen ..... 11/435  
Urheberrecht und Tonbandstreit  
..... 12/K 462, 13/K 502, 15/K 572  
Neues Magnetengeräte und erwei-  
tertes Zubehör ..... 12/166  
... und einige weitere Neuheiten 12/475  
Steuern wir richtig aus? ..... 13/521,  
16/N 636  
Praxis der Mischung bei Tonauf-  
nahmen ..... 11/551, 15/582  
Neues Tonband-Kassetten-  
system ..... 15/K 572  
Nationaler Wettbewerb der besten  
Tonaufnahme 1965 (Deutscher  
NWT) ..... 15/K 572  
Diktiergerät im Taschenformat  
..... 15/K 573  
Kleinstmischer Gleichstrom  
..... 15/588  
Bespuliche Tonbänder für „System  
DC International“ ..... 17/K 644  
Compact-Cassette ..... 17/K 646  
Cassettsystem „DC International“  
und Cassetten-Tonband-  
gerät „C 100“ ..... 17/664  
Phonotechnik mit hohem Lei-  
stungsstand ..... 17/670  
Ein neues Synchronisiergerät für  
die Schallfilmvertonung ..... 17/702  
Deutsche Funkausstellung 1965  
Vorbericht ..... 17/716  
Sternfahrt der Tonbandamateure  
nach München ..... 18/K 732  
Woche des Tonbandes 1965 18/K 731  
Erste Kurzinformationen aus  
Stuttgart ..... 18/744  
Phono und Tonbandgeräte ..... 19/781  
Geräte aus dem Ausland ..... 20/826  
Tonbandgerät und Fernsprecher  
..... 21/K 852  
Anrufklientenworter „Teleboy 100“  
..... 21/K 852  
Telefon-Adapter „214 S“ zuge-  
lassen ..... 21/K 851  
Neue Hi-Fi-Geräte ..... 21/873  
Leipziger NWT in Hannover 21/882  
Autofonbandgerät „Maycord“  
mit Endloskassette ..... 22/K 892  
Sternfahrt zur Tonbandamateure  
..... 22/K 918  
VDE-Zeichen für „Stenorette 200“  
..... 24/K 973  
14. Internationaler Wettbewerb  
der besten Tonaufnahme (IWT  
1965) ..... 21/986  
Tonbandgeräte 1965/66 für Netz-  
betrieb ..... 24/K 986  
Mikrofon  
Neues Heimstudio-Richtmikrofon  
..... 4/K 118  
Mikrofone für den Amateurfunk  
und damit zusammenhängende  
Probleme ..... 4/133, 5/178  
Mikrofon-Aufnahmetechnik ..... 5/164  
Das dynamische Zweigmikrofon  
„D 202“ ..... 9/345  
Erster Internationaler Ela-Salon  
in Paris ..... 10/411  
... und einige weitere Neuheiten 12/475  
Deutsche Funkausstellung 1965 -  
Vorbericht ..... 17/716  
Phono  
Phonokombination „Compact 1“  
von Thorens ..... 5/K 151  
Tracing Simulator - Ein Verfah-  
ren zur Schallplattenaufzeich-  
nung für verzerrungsarme Wie-  
dergabe ..... 5/161  
Abtastung von Stereo-Schallplat-  
ten mit Mono-Abtastsystemen  
..... 7/247

Hannover-Messe 1965 - Vorbericht  
..... 9/366  
Erster Internationaler Ela-Salon  
in Paris ..... 10/411  
Qualitätsgemeinschaft  
Phonotechnik ..... 11/K 422  
Plattenspieler „PE studio“ mit  
Fernbedienung ..... 12/K 160  
Neue Phonogeräte ..... 12/475  
... und einige weitere Neuheiten 12/475  
Braun liefert Schure-Tonarme  
fertig montiert ..... 13/K 502  
Kleinstmischer Gleichstrom  
..... 15/588  
Phonotechnik mit hohem Lei-  
stungsstand ..... 17/670  
Stereo-Anlagen nach Maß ..... 17/671  
Deutsche Funkausstellung 1965  
Vorbericht ..... 17/716  
Erste Kurzinformationen aus  
Stuttgart ..... 18/744  
Phono und Tonbandgeräte ..... 19/784  
Phonobox von Kuba / Imperial  
..... 20/K 812  
Geräte aus dem Ausland ..... 20/826  
Neue Hi-Fi-Geräte ..... 21/873  
Schallplatten-Vorführkombination  
„VK 3“ ..... 23/942  
Schallplatten-Abtastsystem  
mit Staubentferner ..... 24/K 973  
Schallplatte  
Beethoven-Sinfonien in Stereo 2/K 39  
Tracing Simulator - Ein Verfah-  
ren zur Schallplattenaufzeich-  
nung für verzerrungsarme Wie-  
dergabe ..... 5/161  
Schallplatten in „royal sound  
Stereo“ Technik ..... 6/K 196  
Neues Geräusch-Schallplatten  
..... 7/K 212  
Abtastung von Stereo-Schall-  
platten mit Mono-Abtast-  
systemen ..... 7/247  
Schallplattenbox „fonett“ ..... 10/K 772  
Wirtschaftsbericht des Bundes-  
verbandes der Phonographi-  
schen Wirtschaft ..... 10/K 771  
Schallplatten  
für den Hi-Fi-Freund  
Bach:  
Johannes-Passion ..... 14/560  
Beethoven:  
Sonate Nr. 14 cis-moll op. 27,2  
„Mondschein“-Sonate ..... 4/110  
Beethoven:  
Symphonie Fantastique op. 14 11/560  
Brahms:  
Sinfonien Nr. 1 e-moll op. 68,  
Nr. 2 D-dur op. 73, Nr. 3 F-dur  
op. 90 und Nr. 4 e-moll op. 98;  
Violinkonzert D-dur op. 77;  
Deutsches Requiem op. 45;  
Variationen über ein Thema von  
J. Haydn op. 56a ..... 9/348  
Bruckner:  
Sinfonie Nr. 4 Es-dur („Roman-  
tische“) ..... 18/758  
Chopin:  
Polonaise Nr. 6 As-dur op. 53 1/110  
Klavierkonzerte Nr. 3 h-moll op. 10,  
Nr. 5 B-dur op. 10, Nr. 7 d-moll  
op. 10, Nr. 8 b-moll op. 17, Nr. 9  
F-dur op. 10, Nr. 11 e-moll op. 10,  
Walzer Nr. 14 e-moll op. posth.;  
Andante spianato und Große  
Polonaise Es-dur op. 22 ..... 18/738  
Ausgewählte Meisterwerke ..... 21/870  
Debussy:  
„Prélude à l'après-midi d'un  
faune“, „La Mer“ ..... 5/168  
Haydn:  
Konzert für Trompete und Or-  
chester Es-dur ..... 17/700  
Die Jahreszeiten ..... 23/957  
Liszt:  
Ungarische Rhapsodie Nr. 6  
Des-dur ..... 6/140  
Mabler:  
Sinfonie Nr. 3 d-moll ..... 5/168  
Sinfonie Nr. 2 c-moll (Auf-  
erstehungs-Sinfonie) ..... 17/700  
L. Mozart:  
Konzert für Trompete, Hörner,  
Streicher und Bassoon continuo  
D-dur ..... 17/700  
Sonate B-dur KV 333 ..... 4/110  
Prokofiev:  
Violinkonzert Nr. 1 D-dur op. 19;  
Klavierkonzert Nr. 3 G-dur  
op. 55 ..... 12/491  
Puccini:  
Sonet für Trompete, Streicher  
und Continuo ..... 17/700  
Ravel:  
„Daphnis et Chloé“, Suite Nr. 2  
Klavierkonzerte G-dur und D-  
dur (Konzert für die linke Hand)  
..... 24/990  
Rimsky-Korsakow:  
Der goldene Hahn (Orchester-  
suite) ..... 23/957  
Schönberg:  
Gurrelieder ..... 21/990  
Schubert:  
Impromptu G-dur op. 90,3 ..... 4/140  
Ausgewählte Meisterwerke ..... 21/870  
Schumann:  
Aufschwung op. 12,3; In der  
Nacht op. 12,5 ..... 4/110

Sibelius:  
Sinfonie Nr. 5 Es-dur op. 82;  
Tapiola, op. 112; Violinkonzert  
d-moll op. 47; Finlandia op. 26  
..... 17/700  
Strauss:  
Krämerspiegel op. 66; Ausge-  
wählte Lieder ..... 4/140  
Strawinsky:  
Der Feuervogel (Orchestersuite)  
..... 23/957  
Telemann:  
Pariser Quartette Nr. 1 D-dur,  
Nr. 4 h-moll und Nr. 6 e-moll  
..... 14/560  
Konzert für Trompete, Streicher  
und Bassoon continuo D-dur 17/700  
Verdi:  
Rigoletto ..... 12/491  
Requiem ..... 14/560  
Wagner:  
Lohengrin ..... 5/168  
Götterdämmerung ..... 21/870  
Yamada:  
The Black Ships ..... 4/140  
International piano festival ..... 4/140  
Wieder im Hofe Leopolds ..... 4/140  
Dimension - 3 ..... 4/140  
Carmina Burana ..... 5/168  
Holiday in Acapulco ..... 9/348  
Belafonte: Ballads, Blues and  
Boasters ..... 9/348  
Die Große Western Show ..... 14/560  
Festliche Musik des Barock  
16/634  
U-Musik in Royal Sound Stereo  
..... 16/634  
Trompetenkonzerte ..... 17/700  
Rokoko-Jazz - In Town ..... 18/758  
Belafonte Returns To Carnegie  
Hall ..... 18/758  
Nielsen kennt keine Grenzen ..... 18/758  
New Rhythms of the South ..... 21/870  
In the Mood - Anno 1727 ..... 21/870  
Festliches Konzert mit Mantovani  
..... 23/957  
Heartplants ..... 23/957  
Hammond-Feuerwerk ..... 23/957  
Louis Marchand ..... 21/990  
Elektronindustrie  
(siehe: Industrie)  
Elektronenstrahl-Oszillograf  
(siehe: Meßtechnik)  
Elektronik  
Rechenzentrum in Berlin ..... 1/K 3  
Drei elektronische Kleinthermo-  
state ..... 1/R 29  
Telefunken entwickelte Hybrid-  
rechner ..... 2/K 42  
Elektronenrechner sprechen ..... 2/47  
Elektronische Temperaturüber-  
wachung mit Heißleitern ..... 2/61  
Elektronische Musikinstrumente  
auf der Frankfurter Frühjahrs-  
messe ..... 3/K 82  
Gedruckte Schaltungen in Mehr-  
schicht-Technik ..... 4/K 118  
Filmverarbeitungseinheiten für das  
„IBM-System 360“ ..... 5/K 172  
Reihe 10 der Valvo-Digital-Bau-  
steine wurde ergänzt ..... 6/K 191  
Elektronisches Spracherkennungs-  
gerät ..... 8/K 280  
Induktiver Näherungsschalter als  
Baustein ..... 8/K 280  
Elektronenrechner im Schulwesen  
..... 9/366  
Hannover-Messe 1965 - Vor-  
bericht ..... 9/366  
Elektronenrechner im Bergbau  
..... 10/K 381  
Neue Impulszeitgeräte ..... 10/K 386  
Elektronische Übersichtsicherung  
mit kurzer Abschaltzeit ..... 10/K 387  
Elektronisch gesteuerte Herstel-  
lung von Dunnschicht-Wider-  
ständen ..... 10/K 387  
Volllektronisches Platzbuchungs-  
und Fabrikartenverwaltungs-  
system ..... 11/K 421  
Buchherstellung mit Elektronen-  
rechner ..... 11/K 421  
Einfache volllektronische Morse-  
taste mit Punkt und Strich-  
speicherung ..... 11/440  
Groß und klein im Schnelldrucker  
..... 12/K 461  
Elektronisch gesteuerte Brief-  
verteilanlage ..... 13/K 501  
Voraussetzungen der industriellen  
Elektronik (Fachtagung auf der  
Hannover-Messe) ..... 13/512  
Neuer Großrechner für ame-  
rikanisches Raumflugzentrum  
..... 14/K 537  
Miniatur-Elektronenrechner 14/K 537  
Leistungselektronik ..... 14/541  
Anwendung der Mikroelektronik  
bei der Geräteentwicklung 11/542  
Erste Datenübertragung über  
„Early Bird“ ..... 15/K 572  
Elektronische Morse-Schreib-  
maschine ..... 15/K 573  
Rechenanlage für die TH Stutt-  
gart ..... 15/K 574  
Elektronik und Kommunikation 15/577

Mars-Fotos elektronisch aufbereitet 16/K 624  
 Einige Anwendungen von Kaltkathodenröhren 16/625  
 Elektronische Morsetaste mit Zehner-Tastatur sowie Punkt- und Strichgruppen-Speicherung 17/705  
 Verkehrsautomation auf der IVA 18/K 732  
 Mikrominiaturisierter Rechner „ALERT“ 18/K 733  
 Daimler-Benz-Rechenzentrum mit Analogrechnern „RA 800 Hybrid“ 18/K 734  
 Thyristor-Schalgerät zur vollautomatischen Steuerung von Batterieladegeräten 18/745  
 Elektronischer Blumenwächter 18/756  
 Computer überprüft Alarmrichtungen 19/K 772  
 Wirtschaftlich genutzte Ferngesprächspausen 19/K 773  
 Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798  
 Neue Datenverarbeitungsanlage „4004/35“ 20/K 812  
 Hybridrechner „EAI 680“ 20/K 813  
 Preisgünstiger Elektronenrechner 20/K 813  
 Die CW-Schreibmaschine „Keystmaster“ 20/818  
 IBM-Rechner zur Schnittmusterberechnung 21/K 853  
 Erste fliegende Computer-Schau 21/K 859  
 Probe-Rechenanlage im Kraftwerk „Westfalen“ 22/K 892  
 Automation 22/899  
 Zeitschaltungen mit Kaltkathodenröhren 23/946  
 Fahrzeugdetektor mit moduliertem Infrarotstrahl 23/950  
 Der elektronische Druckknopf 24/1000

**Elektronik-Ingenieur**

Die Berechnung und Dimensionierung von Transistorsendern im UKW-Gebiet 2/53, 3/91  
 Strom- und Spannungspfeile bei der Analyse von Transistor-schaltungen 7/253, 8/297  
 Entwurf eines Stereo-Entzerrer-verstärkers mit Silizium-Planar-tonabnehmer für magnetische Tonabnehmer 13/513  
 Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videoverstärker 18/747, 19/787, 20/827  
 Einfaches Abstimmverfahren für Kurzwellenantennen 21/867, 23/N 965  
 Entwurf transistorisierter Gleichspannungskonstanthalter 22/907, 23/947, 24/987

**Element, elektrische**

(siehe: Stromversorgung)

**Empfänger**

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

**Entstörung, Störung**

Störstrahlungsfreiheit beim Amateurfunk 1/K 26  
 Störstrahlungsmessung an Frequenzumsetzern 2/49  
 Entstörungsmittel für die Nahentstörung im Kraftwagen 3/K 82  
 Punktstörungs-Medienliste auf der Hannover-Messe 8/K 282  
 Störspannungssicherheit durch Schutzschichttechnik 13/519  
 Kombinationsstörungen beim Empfang mehrerer Fernsehsender 14/545  
 Tips zur Funkentstörung im Auto 15/599, 17/710  
 Einstrahlung starker AM-Sender in NF-Teile 22/K 020  
 Rauschsperrung für FM-Empfänger 24/983

**Entzerrung**

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

**F**

**Fernlenkung, Fernsteuerung**

Tonkreise für Mehrkanal-Fernsteuerempfänger 3/102  
 Transistorsender-Baustein für 97,19 MHz zum Aufbau von Fernsteuergeräten und Funk-sprechgeräten 13/523  
 Modell-Fernsteuerung 16/613

**Fernmeldetechnik**

Selbstwahl im Telexverkehr nach den USA 1/K 3  
 Anschluß von Telefonadapters bei den neuen Fernsprechapparaten 6/K 196

Schalter-Endamt in Österreich 11/K 491  
 Erste belgische vollelektronische Fernsprechvermittlung 17/K 615  
 Wirtschaftlich genutzte Ferngesprächspausen 19/K 773  
 Tonbandgerät und Fernsprecher 21/K 852  
 Anrufbeantworter „Telehoy 100“ 21/K 852  
 Dünnschicht-Adapter „241 S“ zugelassen 21/K 854  
 Fernsehtelefon Modell auf der ITU-Ausstellung 23/K 932

**Fernsehen (Allgemeines)**

Fernsehen und Rundfunk im neuen Jahr 1/5  
 Der 10millionste Fernsehteilnehmer 2/K 39  
 Der Fernsehteilnehmer-Zuwachs 2/K 42  
 Fernsehen mit Stereo-Ton? 2/K 82  
 Schulforsch-Versuch in Hannover 4/121  
 NTSC-Farbfernsehsendungen der BBC 5/K 151  
 Zur europäischen Farbferschen-norm 5/155  
 Vom NTSC Farbferschen-System zum PAL-Verfahren, einer Variante mit Farbstabilisierung 5/157  
 Rundfunk und Fernseh-telneimerzahlen 7/K 235  
 Bildbandgerät „VR-303“ 8/K 281  
 Fernsehsendungen zur Hannover-Messe 9/K 355  
 Hannover Messe 1965 Vorbericht 9/366  
 Satelliten-Fernsehen USA-Europa 10/K 387  
 Was wird aus der europäischen Farbferschen-norm? 10/389  
 Farbferschen in den USA 11/K 420  
 Fernsehbilder von Schallplatten 12/K 460  
 und einige weitere Neuheiten 12/475  
 Standard für PAL-Farbferschen-system festgelegt 13/K 500  
 Ton- und Fernseh-Rundfunk-genehmigungen am 1. Juni 1965 13/K 502  
 Wie wird sich das Fernsehen weiterentwickeln? 13/505  
 Neues Bildbandgerät von Ampex 14/K 536  
 Kombinationsstörungen beim Empfang mehrerer Fernsehsender 14/545  
 Bildübertragung über Telefonleitungen 14/K 555  
 Ton- und Fernseh-Rundfunk-genehmigungen 15/K 571  
 Versuchsendungen der BBC mit dem PAL-Farbferschen-system 16/K 608  
 Fernseh-Shows auf der Nordatlantik-Route 16/K 608  
 Zum dritten Fernsehprogramm 16/K 609  
 Farbferschen-Versuchsendungen genehmigt 16/K 610  
 Rund um die Deutsche Funkausstellung 17/K 614  
 Erste Fernseh-Direktübertragung Sowjetunion-USA 17/K 682  
 Ton- und Fernseh-Rundfunk-genehmigungen 18/K 734  
 Fernseh-Direktempfang über Satelliten 19/786  
 Fernsehunterrichtspläne in Polen 22/K 892  
 Direkte Versorgung großer Gebiete durch Fernsehsatelliten 22/905  
 Ab Herbst 1967 wöchentlich vier Stunden Farbferschen 23/K 933  
 Über 11 Millionen Fernseh-telnehmer 23/K 934  
 Großbritanien und die Farbferschen-norm 24/K 972  
 Farbferschen auf der Funkausstellung 1967 24/K 971  
 Einführung in die Farbferschen-technik 24/K 978  
 Satelliten-Fernsehen in der UdSSR 24/K 991

**Fernsehempfänger**

Bild bei 1,9 mV im Bereich I ver-rätlich bei 0,9 mV im Be-reich II normal 2/K 63  
 Zur Preisbindung 3/K 75  
 Verstärkungsregelung der UHF-Vorstufe im gemischt bestückten Fernsehempfänger 4/119  
 Getastete Regelung mit Transi-storen 4/122  
 Transistor-Mehrbereichtuner für Fernsehempfänger 4/124  
 Zur Frage des Seitenverhältnisses beim Fernsehbild 4/126  
 Röhrenfehler in Fernsehgeräten 4/K 136  
 Reparaturen an UHF-Tunern 4/K 136  
 An Trenntransformator stets nur ein Gerät anschließen 4/K 136  
 Vom NTSC-Farbferschen-System zum PAL-Verfahren, einer Variante mit Farbstabilisie-rung 5/157  
 Nochmals zum Thema „Voll-bild“-Empfänger 5/167  
 Moderne Fernsehempfänger-technik 5/182, 6/221, 7/267, 9/362, 11/150, 12/188, 13/528, 14/563, 15/600, 16/635, 17/711, 18/760, 19/802, 20/811, 21/814  
 Aktuelle Service-Fragen Einknopf-Abstimmaggregat für 6-Program-Schnellwahl und VHF-Tuner mit Diodenabstimmung 6/197  
 Transistoren im Kipptel der Heimfernsehempfänger 8/286  
 Hannover-Messe 1965 - Schau-fenster der Industrie 9/335  
 Rückblick auf das Rundfunk- und Fernsehjahr 1961 9/336  
 Ein Synchronmodulator für Farbferschenempfänger 10/390  
 Wie wird sich das Fernsehen weiterentwickeln? 11/505  
 Referenzsignalgenerator für 4,43 MHz mit Reaktanzröhre 14/514  
 Deutsche Funkausstellung 1965 16/614  
 Bildschirm wird hellweiß, Hellig-keit nicht regelbar 16/K 626  
 Stuttgarter Impressionen 18/737  
 Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videover-stärker 18/747, 19/787, 20/827  
 Unstabiler Zeilenlauf eines Fern-sehempfängers 19/K 798  
 Verwendung eines S-förmigen Impulses zur Tastung und Farb-synchronisierung 23/910  
 Heizung der Bildröhre über ge-sonderten Heiztransformator 23/K 963  
 Fernsehempfänger, industriell  
 Neue Röhren und Ablenkmittel für Fernsehempfänger 1/7  
 Neue Fernsehgeräte von Braun („FS 60“, „FS 80“) 2/K 13  
 Neue Grundig-Fernsehempfänger („T 3000“, „T 3000 Luxus“, „S 3000“, „T 600“, „T 608“, „T 610“, „T 660“, „S 600“, „S 610“, „K 600“, „P 1500“, „P 1600“, „T 300“) 2/K 41  
 Ultraschall-Fernbedienung für „Exquisit de luxe“ 2/K 41  
 Servicefreundliche Chassis-konstruktion 2/K 66  
 Zur Preisbindung 3/K 75  
 „Vollbild“-Fernsehempfänger von Kuba/Imperial 3/K 82  
 Neues Telefunken-Fernsehgerät („FE 315 T“) 4/K 115  
 Farbferschenempfänger für 200 Dol-lar 4/K 115  
 Verstärkungsregelung der UHF-Vorstufe im gemischt bestückten Fernsehempfänger 4/119  
 Getastete Regelung mit Transi-storen 4/122  
 Transistor-Mehrbereichtuner für Fernsehempfänger 4/124  
 Preissenkung für Rundfunk-Fer-seh- und Tonbandgeräte-Zube-hör 5/K 151  
 Dauerprüfanlage für Fernseh-geräte 5/K 156  
 G5-cm-Fernsehempfänger „Atrium G5033“ 5/K 156  
 Zwei neue Siemens-Fernsehgeräte („Bildmeister FT 74“, „Bild-meister FT 75“) 5/K 156  
 Fernsehempfänger „FE 325“ 5/K 156  
 Neue Fernsehempfänger von Nord-mende („Diplomat“, „Kommo-dore“, „Roland“, „Panorama“) 6/K 196  
 Einknopf-Abstimmaggregat für 6-Program-Schnellwahl und VHF-Tuner mit Diodenabstimmung 6/197  
 80-Jahr-Leipziger-Messe (Rund-funk, Fernsehen, Antennen) 6/207  
 Neue Fernsehempfänger (Metz, Nordmende) 7/K 212  
 Maßvoller Optimismus bei SEL für den Rundfunk und Fernseh-markt 7/K 242

**Fernsehantenne**

(siehe: Antenne)

**Fernseh-Aufnahmetechnik**

(siehe: Fernsehen (Allgemeines))

**Fernsehempfänger**

Allgemeines  
 Neue Bauelemente für tragbare Fernsehempfänger 1/8  
 Video-Endstufe mit videoseitiger Kontrastregelung mit der neuen Röhre PCL 200 1/11  
 upu-Transistor AC 130 für Syn-chronisierstellen in Horizontal Ablenk-schaltungen 2/K 41  
 Behebung von Kontaktfehlern in VHF- und UHF-Tunern 2/K 65  
 Reparaturen an gedruckten Schaltungen 2/K 65

Bild bei 1,9 mV im Bereich I ver-rätlich bei 0,9 mV im Be-reich II normal 2/K 63  
 Zur Preisbindung 3/K 75  
 Verstärkungsregelung der UHF-Vorstufe im gemischt bestückten Fernsehempfänger 4/119  
 Getastete Regelung mit Transi-storen 4/122  
 Transistor-Mehrbereichtuner für Fernsehempfänger 4/124  
 Zur Frage des Seitenverhältnisses beim Fernsehbild 4/126  
 Röhrenfehler in Fernsehgeräten 4/K 136  
 Reparaturen an UHF-Tunern 4/K 136  
 An Trenntransformator stets nur ein Gerät anschließen 4/K 136  
 Vom NTSC-Farbferschen-System zum PAL-Verfahren, einer Variante mit Farbstabilisie-rung 5/157  
 Nochmals zum Thema „Voll-bild“-Empfänger 5/167  
 Moderne Fernsehempfänger-technik 5/182, 6/221, 7/267, 9/362, 11/150, 12/188, 13/528, 14/563, 15/600, 16/635, 17/711, 18/760, 19/802, 20/811, 21/814  
 Aktuelle Service-Fragen Einknopf-Abstimmaggregat für 6-Program-Schnellwahl und VHF-Tuner mit Diodenabstimmung 6/197  
 Transistoren im Kipptel der Heimfernsehempfänger 8/286  
 Hannover-Messe 1965 - Schau-fenster der Industrie 9/335  
 Rückblick auf das Rundfunk- und Fernsehjahr 1961 9/336  
 Ein Synchronmodulator für Farbferschenempfänger 10/390  
 Wie wird sich das Fernsehen weiterentwickeln? 11/505  
 Referenzsignalgenerator für 4,43 MHz mit Reaktanzröhre 14/514  
 Deutsche Funkausstellung 1965 16/614  
 Bildschirm wird hellweiß, Hellig-keit nicht regelbar 16/K 626  
 Stuttgarter Impressionen 18/737  
 Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videover-stärker 18/747, 19/787, 20/827  
 Unstabiler Zeilenlauf eines Fern-sehempfängers 19/K 798  
 Verwendung eines S-förmigen Impulses zur Tastung und Farb-synchronisierung 23/910  
 Heizung der Bildröhre über ge-sonderten Heiztransformator 23/K 963  
 Fernsehempfänger, industriell  
 Neue Röhren und Ablenkmittel für Fernsehempfänger 1/7  
 Neue Fernsehgeräte von Braun („FS 60“, „FS 80“) 2/K 13  
 Neue Grundig-Fernsehempfänger („T 3000“, „T 3000 Luxus“, „S 3000“, „T 600“, „T 608“, „T 610“, „T 660“, „S 600“, „S 610“, „K 600“, „P 1500“, „P 1600“, „T 300“) 2/K 41  
 Ultraschall-Fernbedienung für „Exquisit de luxe“ 2/K 41  
 Servicefreundliche Chassis-konstruktion 2/K 66  
 Zur Preisbindung 3/K 75  
 „Vollbild“-Fernsehempfänger von Kuba/Imperial 3/K 82  
 Neues Telefunken-Fernsehgerät („FE 315 T“) 4/K 115  
 Farbferschenempfänger für 200 Dol-lar 4/K 115  
 Verstärkungsregelung der UHF-Vorstufe im gemischt bestückten Fernsehempfänger 4/119  
 Getastete Regelung mit Transi-storen 4/122  
 Transistor-Mehrbereichtuner für Fernsehempfänger 4/124  
 Preissenkung für Rundfunk-Fer-seh- und Tonbandgeräte-Zube-hör 5/K 151  
 Dauerprüfanlage für Fernseh-geräte 5/K 156  
 G5-cm-Fernsehempfänger „Atrium G5033“ 5/K 156  
 Zwei neue Siemens-Fernsehgeräte („Bildmeister FT 74“, „Bild-meister FT 75“) 5/K 156  
 Fernsehempfänger „FE 325“ 5/K 156  
 Neue Fernsehempfänger von Nord-mende („Diplomat“, „Kommo-dore“, „Roland“, „Panorama“) 6/K 196  
 Einknopf-Abstimmaggregat für 6-Program-Schnellwahl und VHF-Tuner mit Diodenabstimmung 6/197  
 80-Jahr-Leipziger-Messe (Rund-funk, Fernsehen, Antennen) 6/207  
 Neue Fernsehempfänger (Metz, Nordmende) 7/K 212  
 Maßvoller Optimismus bei SEL für den Rundfunk und Fernseh-markt 7/K 242

Neue Fernsehempfänger (Telefunken-Tonfunk) 8/K 280  
 Transistoren im Kipptel der Heimfernsehempfänger 8/286  
 Universalchassis für Fernseh-empfänger 9/359  
 Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366  
 „Bildmeister FT 72“ preisgebun-den 10/K 386  
 Ansteigende Fernsehgeräte-Pro-duktion 11/K 422  
 Zur Schaltungstechnik der neuen Fernsehempfänger 1961/65 11/428  
 Fernsehgeräte mit verbesserter Schaltungstechnik 11/433  
 Tragbares Farbferschengerät für 250 Dollar 12/K 460  
 1 Million Kuba-Imperial-Fernseh-geräte 13/K 502  
 Die Rundfunk- und Fernseh-industrie auf der IVA 15/587  
 Die Deutsche Funkausstellung 1965 öffnet ihre Tore 17/661  
 Die Lage der deutschen Rundfunk- und Fernsehindustrie 17/662  
 Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht 17/716  
 „Fernseh-Philletta“ — Ein mo-derner Fernsehköffer 18/738  
 Rundfunk- und Fernsehempfänger 19/781  
 Konsolidierte Fertigungspro-gramme auf der Leipziger Herbstmesse 19/791  
 Geräte aus dem Ausland 20/826  
 Tragbarer Fernsehempfänger 22/K 893  
 Neues Dauerprüfband bei Grundig 23/K 931  
 Neue Fernsehempfänger (Kuba/Imperial, Tonfunk) 24/K 972

**Fernsehmeß- und -prüftechnik**

(siehe: Meßtechnik)

**Fernseher**

Testsendezeiten der Fernsehsender für das zweite und dritte Fernsehprogramm 1/K 6  
 Änderung bei den Fernseh-Test-sendungen des Bayerischen Rundfunks 1/K 6  
 Drittes Fernsehprogramm des SFB und „Berlin Musik“ 1/K 6  
 Erster Farb-Fernsehbericht des Hessischen Rundfunks 11/K 190  
 Weiterer Ausbau des japanischen Fernsendernetzes 11/K 537  
 UHF-Fernsender großer Lei-stung 16/K 618  
 Fernseher der Bundespost für das 2. und 3. Programm 20/K 814  
 100. Fernsender der Bundespost 23/K 933  
 Mainzer Fernsehturn 23/K 933  
 Von Sendern und Frequenzen Deutschland 3/K 106

**Fernsteuerung**

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

**Ferrite**

(siehe: Werkstoffe)

**Filter**

(siehe: Netzwerke)

**Flugnavigation, Flugsicherung**

(siehe: Funkmeßtechnik, Funk-ortung)

**FT-Bastel-Ecke**

Transistor-Pendelaudion für 20 MHz 2/126  
 Tonkreise für Mehrkanal-Fern-steuerempfänger 3/102  
 Sinus-Fongenerator mit 2-W-End-stufe 3/181  
 NF-Verstärker Baustein 9/376  
 Klauregel-Baustein 11/562  
 Mikrolonverstärker-Baustein 15/591  
 Glühlampen-Indikator für Isola-tionsprüfungen 16/628  
 Einfacher Mono-Verstärker in Dau-sterform 17/711  
 Elektronischer Blumenwächter 18/756  
 Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798  
 Gegentakt-Endstufe mit der Röhre ECLL 800 20/842  
 NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistorsätzen 22/920  
 Stereo-Verstärker Baustein 23/958  
 Stereo-Klauregel Baustein 24/1002

**FT-Laborbericht**

Zwei Transistor Mischpulte 16/629  
 UHF Antennen zum Selbstbau 17/692

**Funkmeßtechnik, Funkortung**

Der Doppler-Effekt in Funkortung und Navigation 1/13  
 2/45, 3/86, 4/128  
 Neues Wetterradar für FU Berlin 2/K 39

Änderung der Funksicherheitsverordnung	7/K 235
Radar-Fernsehantenne zur Navigationsschulung	10/K 381
Sekundärradaranlage „Secar“	14/K 537
Weser-Radarstraße in Betrieb genommen	19/K 772
Vorführung elektronischer Höhenmesser	22/K 893
Flugsicherungs-Kontrollstelle München	22/901
Schwedens größte Flugsicherungs-zentrale eingeweiht	21/K 973
FACE erhält neuen Auftrag für die Flugnavigation	21/K 973
<b>Funktechnik</b>	
(siehe: Kommerzielle Funktechnik)	
<b>G</b>	
<b>Gegensprechanlagen</b>	
Volltransistorisierte Betriebs-Gegensprechanlage	4/K 115
Wechselsprechanlage „Transistor-Intercom“	6/K 191
<b>Gesetz, Norm, Recht</b>	
Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte und -Anlagen	4/K 118
Zur europäischen Farbfernseh-norm	5/155
Änderung der Funksicherheitsver-ordnung	7/K 235
Neue Normentwürfe für Antennen-stecker und -buchsen	9/K 321
Sende- und Empfangsanlagen sind genehmigungspflichtig	11/412
Urheberrecht und Tonbandstreif	12/K 462, 13/K 502, 15/K 572
Bundesrat stimmt dem Ingenieurge-setz zu	11/K 538
Ingenieuresetz in Kraft getreten	16/K 610
<b>H</b>	
<b>Halbleiter</b>	
Allgemeines	
Kleiner und zuverlässiger	2/41
Industrieforschung - Vorausset-zung für den Fortschritt der Technik	3/89
Strom- und Spannungseife bei der Analyse von Transistor-schaltungen	7/253, 8/297
Hi-Fi Transistoren in neuer Planar-Technik	9/358
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Festkörper-Schaltkreise für NF-Verstärker in Hörgeräten	10/K 387
Integrierte Elektronik im Bereich der elektronischen Konsum-güter	12/465
Halbleiter-Bauelemente und Mikro-elektronik	12/485
Neuerungen auf dem Halbleiter-gebiet	13/507
Leistungselektronik	14/511
Anwendung der Mikroelektronik bei der Geräteentwicklung	14/512
Typenzeichnungen für inte-grierte Schaltungen	21/K 853
Dioden	
Verwendung von Halbleiter Referenzelementen zur Erzeugung hochkonstanter Bezugspann-ungen	3/107
Neue Telefunken-Halbleiter (AA 132, AA 138, BZY 85 C, BZY 85 D)	6/K 196
800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter Bauele-mente)	7/251
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Halbleiter-Bauelemente und Mikro-elektronik	12/485
Neuerungen auf dem Halbleiter-gebiet	13/507
Neue Transistoren und Dioden (BAY 60, BAY 97)	19/K 772
Gleichrichter	
Preissenkung für Thyristoren-Programm der AEG	6/K 191
Neue Selen-Hochstrom-Gleich-richter der AEG	6/K 191
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Neues Kleingleichrichter-Pro-gramm	11/K 421
Neuerungen auf dem Halbleiter-gebiet	13/507
Silizium-Brückengleichrichter	17/K 615
Thyristoren mit hoher Strom-anstiegschwindigkeit	18/K 733
Transistoren	
npn-Transistor AC 130 für Synchro-nisierstufen in Horizontal-Ablenkschaltungen	2/K 41
Temperaturkompensation bei Sil-iziumtransistoren	4/N 136

Einige Schaltungsbeispiele für die Arbeitsteinstellung bei Transistoren	1/137
Neue Telefunken Halbleiter (BFY 65, BSX 25)	6/K 196
Silizium-Planar-Transistoren in Miniaturausführung	6/K 196
Silizium-Hochfrequenztransisto-ren (2 N 3633, 2 N 2781, 2 N 700 A, 2 N 709)	7/K 242
800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter-Bauele-mente)	7/251
Strom- und Spannungseife bei der Analyse von Transistor-schaltungen	7/253, 8/297
Hi-Fi-Transistoren in neuer Planar-Technik	9/358
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Neue Germanium-Komplementär-Transistoren (AC 128 P/AC 176 P, AD 161 P/AD 162 P)	10/K 387
Halbleiter-Bauelemente und Mikro-elektronik	12/485
Neuerungen auf dem Halbleiter-gebiet	13/507
Leistungs-transistoren 2N3611 bis 2N3618	14/K 536
Komplementärtransistoren P 316 und V 105	14/K 537
Silizium-npn-Leistungs-transistoren (2N3789, 2N3792, 2N3719, 2N3720)	18/K 733
Siliziumtransistor 2N3818	18/K 733
Neue Transistoren und Dioden (Q 610, BD 109, BF 114)	19/K 772
Rauscharmer VHF Transistor 2N2929	19/K 773
Niedrigpegel-Differenzverstärker	20/K 813
BF 177 ein neuer SGS-Fairchild-Transistor für ZF Verstärker	23/K 932
Widerstände (magnetisch steuerbare, Photowiderstände) Magnetisch steuerbare Widerstände	14/K 537
Photoelektrisches Bauteil zur Erzeugung von musikalischen Effekten	17/K 615
Feldplatten - Magnetisch steuer-bare Halbleiterwiderstände	20/828
<b>Hi-Fi-Technik</b>	
(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Stereophonie; Verstärker)	
<b>Höchstfrequenztechnik</b>	
Räumliche Bildwiedergabe mit Laser-Strahlen	2/R 69
Neuer Leistungs-Messender und Mikrowellen-Frequenzmesser im Vertrieb der Philips Industrie Elektronik	8/K 281
Maser Verstärker für den Empfang von Satelliten-Signalen	11/K 420
Rubin Laser für 1 GW	22/K 893
<b>I</b>	
<b>Impulstechnik</b>	
Einfache voll elektronische Morse-taste mit Punkt- und Strich-speicherung	11/410
Elektronische Morse-Schreib-maschine	15/K 373
Signalgenerator für Sinus, Rech-eck- und Sägezahn-schwingungen	7/695
Elektronische Morsetaste mit Zehner-Tastatur sowie Punkt und Strichgruppe-Speicherung	17/705
Elektronischer Blumenwächter	18/756
Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator	19/798
Die CW-Schreibmaschine „Key-master“	20/838
Rechteckimpuls-Generator „PP 1122“; Arbeitsweise und Anwen-dungsbeispiele	23/953, 24/998
Transistor-Multivibrator im Tast-kopf	24/1001
<b>Industrie</b>	
AEG-Telefunken: 11% Umsatz-zuwachs	1/K 3
Mehr als 3000 Mitarbeiter bei R. Bosch Elektronik	1/K 3
Zunehmendes Exportgeschäft bei Nordmende	1/K 3
Telefunken AG erwarb Elektul-Majorität	1/K 3
Hi-Fi-Fachhändler und Fachbe-rater mit Anerkennung des dhfi	2/K 39
Zusammenarbeit Siemens und RCA	2/K 39
Neuorganisation bei Loewe Opta	2/K 39
ITT Umsätze erneut gestiegen	2/K 39
Grundig führte Händlerpreis-System ein	2/K 39

Lizenzvertrag zwischen Rohde & Schwarz und Ampheno-Borg	2/K 39
<b>Der Fachverband</b>	
Empfangsantennen im ZVEI-berichter	2/K 42
Umsatzentwicklung bei der SEL	3/K 75
Elesta AG im raschen Aufbau	3/K 75
Schomandl übernahm Rohdand-Vertretung	3/K 82
Grundig errichtet neues Werk in Niederrhein	4/K 115
Intermetall jetzt bei ITT	4/K 115
75 Jahre Münchener Zweignieder-lassung von Siemens	5/K 151
IBM Deutschland Umsatzmil-liarden	5/K 151
Kathrein erweitert	5/K 151
Umsatzsteigerung bei der AEG-Telefunken-Gruppe	6/K 191
ITT-Umsatz erneut gestiegen	6/K 191
Zusammenarbeit zwischen Ton-funk und Grundig	7/K 235
Kuba/Imperial erweitert Produk-tionskapazität	7/K 235
Mäßiger Optimismus bei SEL für den Rundfunk- und Fernseh-markt	7/K 242
AEG gründet Schweizer Holding-Gesellschaft	8/K 282
fuba baut neue Lagerhalle	8/K 282
Neues Kathrein-Verkaufsbüro	8/K 282
Philips-Umsatz gestiegen	8/K 282
Explosiv von Rohde & Schwarz stiegen	8/K 282
Aldephi Kapital erhöht	9/K 326
Zusammenarbeit AEG und Kupp-erbüsch	9/K 326
Braun-Informationszentrum Düs-seldorf	9/K 326
Zusammenarbeit Rohde & Schwarz/Schomandl	9/K 326
fuba erweitert Lieferprogramm	9/K 326
Bosch erwirbt Industriegebiete für Blaupunkt-Werke GmbH	10/K 381
Neues Fernseh-Entwicklungs-zentrum	10/K 381
Telefunken-Sender für das In-land	10/K 381
Aufwärtsentwicklung bei Hirsch-mann	10/K 381
Deutscher Auftrag für britische Bildröhren	10/K 386
40 Jahre Roederstein	10/108
Zusammenarbeit Saba-Precision Instrument	11/K 422
Neues Grundig-Werk in Landau	11/K 422
10 Jahre Körting	11/K 422
Neues Werksniederlassung von Metz	11/K 422
Weitere Expansion der Souriau + Cie.	11/K 422
20 Jahre Sennheiser electronic	11/K 422
Neue Philips-Häuser in Berlin, Dortmund, Hamburg und Mün-chen	12/K 460
Kuba-Imperial baut aus	12/K 460
Oak und Messa errichten in Hol-land europäisches Entwick-lungszentrum	12/K 461
Sylvania plant Ausweitung der Produktionskapazität für inte-grierte Schaltungen	12/K 461
Tatkeite-bericht 1965 des Frank-furter Battelle-Instituts	12/K 461
Richtfest bei Blaupunkt	12/K 472
SGS-Fairchild errichtet zweites Werk in England	13/K 500
Amerikanische Rundfunkhändler zu Gast bei Telefunken	13/K 502
AEG erwirbt Beteiligung an Kabel-werk Dussburg	13/K 502
AEG erhöht Beteiligung an der Norddeutschen Kabelwerke AG	14/K 538
75 Jahre Ilse-Werke	14/K 538
Neue Telefunken-Fabrik in Celle	14/K 538
EDV-Service in München	15/K 572
25 Jahre Telefunken	15/K 574
Radioteknika Iberica	15/K 574
Trüb, Täuber & Co. AG rationali-siert	15/K 574
Investitionen für Farbfernsehen	16/K 608
Polnischer Besuch bei Grundig	16/K 608
Harting ergänzt Vertriebspro-gramm	16/K 610
Grundig errichtet neue Fernseh-gerätefabrik	16/K 610
Neue Fabrikhalle bei fuba ge-richtet	16/K 610
Hirschmann-Niederlassung in Straßburg	16/K 610
Sony-Sonderschau in Stuttgart	16/K 610
Lizenzvertrag Ampheno-Borg und United-Car Inc.	16/K 610
Die Grundig-Gruppe ein Leistungsbericht	16/K 610
Umsatz bei Wolfgang Bogen um 33% erhöht	17/K 616

<b>SGS-Fairebild errichtet Fabrik in Deutschland</b>	17/K 646
Die Lage der deutschen Rundfunk- und Fernsehindustrie	17/662
SEL erhält Auftrag von Euro-control	18/K 732
Zusammenarbeit Saba und Klein+Hummel	18/K 781
5% Umsatzsteigerung bei Philips im ersten Halbjahr 1965	18/K 734
Rohde & Schwarz-Vertriebsgesell-schaft in Frankreich	19/K 774
Omni Ray übernahm Vertretung von Coustant Electronics	19/K 774
SGS-Fairebild auf der Ausstellung des Internationalen Qualitäts-Zentrums	19/K 774
Wirtschaftsbericht des Bundesver-bandes der Phonographischen Wirtschaft	19/K 774
25 Jahre Elektrotechnik Wül-helm Franz KG	20/K 814
Neue Metz-Kundendienststelle	20/K 814
Zweigwerk der Reyschlag-Appa-ratbau GmbH	20/K 814
Technisches Akkorden Telefun-ken AG - Whittaker Corporation	21/K 854
Umsatzsteigerung bei Kuba/Impe-rial	21/K 854
Oceanic Radio Vertriebsgesell-schaft mbH	22/K 891
Beteiligung von Schott an der Heraeus Quarzschmelze GmbH	22/K 891
Service-Center des Graetz-Kunden-dienstes	22/K 891
Neues Grundig-Haus in Düsseldorf	22/K 891
SGS-Fairebild erweitert interna-tionale Verkaufsorganisation	22/K 891
Umsatz der Braun-Gruppe 210 Mill. DM	23/K 934
Neues SGS-Fairebild-Werk in Wasserburg	23/K 931
FACE erhält neuen Auftrag für die Flugnavigation	24/K 973
10 Jahre AEG in Deutschland/24/K 974 „music center“ auf dem amerika-nischen Markt	24/K 974
<b>Instandsetzung</b>	
(siehe: Werkstattwinke)	
<b>K</b>	
<b>Kabel, Leiter</b>	
Neues Verbindungskabel für Bau-steinprogramm	1/K 3
Ver Silberte Koaxialkabel günstiger	9/K 325
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris	10/411
und einige weitere Neuheiten	12/475
Bandkabel „Rubafil“	20/K 812
<b>Katodenstrahlröhre</b>	
(siehe: Röhren)	
<b>Klangregelung</b>	
(siehe: Elektroakustik; Verstärker)	
<b>Koffer-Rundfunkempfänger</b>	
(siehe: Rufeempfänger)	
<b>Kommerzielle Funktechnik</b>	
Empfangsanlage für Bildsendun-gen von Wettersatelliten	1/K 12
Der Doppler-Effekt in Funkortung und Navigation	1/13, 2/45, 3/86, 4/128
Funksprechgeräte für Straßenbahn	2/K 39
Richtfunksystem in Halbleiter-technik	2/K 39
„MST“, ein neues HF-Nachrichten-verkehrssystem	2/56
Räumliche Bildwiedergabe mit Laser-Strahlen	2/R 69
Kurzwellenempfänger „H 2301“	3/K 150
Nachrichten-Synchrosattelit Early Bird	7/K 242
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Satelliten-Fernsehen USA-Europa	10/K 387
Funkbetriebsleitsystem für Omni-bus-Zubringerlinien	10/398
Flugzeug-Sprechfunk über je-der Entfernung	11/K 421
Erste Datenübertragung über „Ear-ly Bird“	15/K 572
Nichtfunkanlagen für Holland und Skandinavien	15/K 573
Elektronik und Kommunikation	15/577
Europäische Raumfahrtprojekte	15/581
Fernsehdirktmpfang über Satel-liten	19/786

**UKW-Taxifunkgeräte mit Re-  
nungsgeber und Notrufschalt-  
tung** ..... 21/K 859  
**Induktiv Verkehrswarnfunk** ..... 21/869  
**Rubin-Laser für 1 GW** ..... 22/K 893  
**Direkte Versorgung großer Gebiete  
durch Fernsehsatelliten** ..... 22/905  
**ATS - Applications Technology  
Satelliten-Fernsehen in der  
USSR** ..... 24/K 991  
**"Backfren" in Satelliten zum  
Regenerieren von Solarzellen** ..... 24/K 991

**Kondensator**

(siehe: Bauelemente)

**Kongreß, Tagung**

**Kolloquium Trägheitsnavigation** ..... 1/K 3  
**Fachtagung „Elektronik“ zur Han-  
nover-Messe 1965** ..... 1/K 6, 4/K 118  
**Tagungen der VDI/VDE-Fach-  
gruppe Regelungstechnik** ..... 3/K 75  
**Internationale Veranstaltungen 3/K 75**  
**VDI-Tagung „Verfahren der elek-  
trischen Druckmessung und ihre  
Anwendung“** ..... 5/K 151  
**Fachtagung „Elektronik“ während  
der Hannover-Messe 1965** ..... 5/K 156  
**Jahrestagung der FTG** ..... 7/K 235  
**Nachrichtentechnisches Symposi-  
um der SEL in Wien** ..... 10/K 386  
**Internationale Navigationstagung** ..... 11/K 422  
**13. Jahrestagung der Fernseh-  
Technischen Gesellschaft** ..... 12/K 462,  
17/K 616, 20/834  
**IFAC/IFIP-Symposium „Mikro-  
miniatürisierung“** ..... 18/K 500  
**Tagung „Ausbildung auf dem Ge-  
biet der Elektronik“** ..... 18/K 502  
**Voraussetzungen der industriellen  
Elektronik (Fachtagung auf der  
Hannover-Messe)** ..... 13/512  
**VDI/VDE-Tagung über Energie-  
elektronik und geregelte elektr-  
sche Antriebe** ..... 14/K 538  
**Jahrestreffen der Verfahrens-Inge-  
nieure verlegt** ..... 15/K 574  
**Technisch Photographischer Kon-  
greß** ..... 15/K 574  
**Kolloquium zum Stereo Rundfunk** ..... 15/K 574  
**Fernsehtechnische Gesellschaft  
tagte in Berlin** ..... 19/K 773  
**Fachtagung Elektronik 1966 zur  
Hannover-Messe** ..... 20/K 814  
**Deutscher Ingénieurtag 1966** ..... 21/K 854  
**4. Tagung „Ausbildung auf dem  
Gebiet der Elektronik“** ..... 22/K 894  
**Symposium über Mikrominiatur-  
isierung** ..... 23/K 934  
**UER tagte in Frankfurt am Main** ..... 24/K 974  
**Die Internationale Fernmelde-  
union tagte in Montreux** ..... 24/977

**Kurzwellenamateure**

(siehe: Amateurlfunk)

**L**

**Laser**  
(siehe: Kommerzielle Funktechnik;  
Hochfrequenztechnik)

**Lautsprecher**

(siehe: Elektroakustik)

**Lehrgang**

(siehe: Ausbildung)

**M**

**Magnetontechnik**  
(siehe: Elektroakustik)

**Messe**

(siehe: Ausstellung)

**Meßtechnik**

**Speisegerät zur Nachbildung al-  
termer Batterien** ..... 1/21  
**Service an Stereo-Decodern** ..... 1/27,  
3/104, 4/142  
**Drei elektronische Kleinthermo-  
state** ..... 1/R 29  
**Störstrahlungsmessung an Fre-  
quenzsetzern** ..... 2/49  
**Das automatische Volt-Ohm-Meter  
„PM 2405“** ..... 2/50  
**„Ministest“ Signalverfolger** ..... 2/57  
**Ein FM-Stereo-Prüfgerät mit  
Transistorschaltung** ..... 3/83  
**Verwendung von Halbleiter-Bele-  
lementen zur Erzeugung  
hochkonstanter Bezugsspannun-  
gen** ..... 3/107  
**Sortierverfahren für Diodenpaare** ..... 4/130  
**FM-Stereo-Service-Generator „IG-  
12“** ..... 5/374  
**Sinus Tongenerator mit 2-W-End-  
stufe** ..... 5/184

**Panorama-Adapter „HO-18“** ..... 6/222  
**Universalszillograf „ROG 7“** ..... 7/249  
**Farblinien-Servicegerät „Servo-  
chrom“** ..... 8/K 980  
**Metallpapier für Registrierverfah-  
ren** ..... 8/K 280  
**Neuer Leistungs-Meßender und  
Mikrowellen-Frequenzmesser im  
Vertrieb der Philips Industrie  
Elektronik** ..... 8/K 281  
**Stereo-Coder zum Abgleich und zur  
Ermittlung von Stereo-Rundfunk-  
empfangsgliedern für 240 Ohm-  
Bandleitung** ..... 9/365  
**Tragbares Atom-Frequenznormal** ..... 9/K 324  
**Hannover-Messe 1965 - Vorbericht** ..... 9/366  
**Infrarotdetektor zum Ausmessen  
heißer Flächen** ..... 10/K 387  
**Service-Wobbelsender „SW 370“** ..... 10/465  
**Neues Justierband für Tonhand-  
geräte** ..... 11/K 420  
**Service-Oszillograf „223 A“** ..... 11/K 420  
**Neue Service-Meßgeräte** ..... 11/431  
**RLCZ-Meßbrücke** ..... 11/443  
**und einige weitere Neuheiten in  
2/475**  
**Störspannungssicherheit durch  
Schutzschirntechnik** ..... 13/519  
**Universalmäßig mit dauerge-  
speistem Transistorverstärker  
und logarithmischer Anzeige** ..... 15/592,  
16/621, 18/N 765  
**Diodennetzwerk für quadratische  
Gleichrichtung** ..... 15/R 594  
**Einfacher Wandler zur Erzeugung  
einer frequenzproportionalen  
Gleichspannung** ..... 15/R 601  
**Stimmgabeloszillatoren** ..... 16/K 609  
**Der Antennengewinn** ..... 16/619  
**Einfache Messung von Induktivi-  
täten** ..... 16/623, 21/N 995  
**Glimmlampen Indikator für Isola-  
tionsprüfungen** ..... 16/628  
**Elektronenmikroskop „Elmiskop  
1 A“** ..... 17/K 645  
**Signalgenerator für Sinus-, Recht-  
eck- und Sägezahnspannungen** ..... 17/695  
**Der Rauschgenerator und seine An-  
wendung in der Praxis** ..... 18/751  
**Der Kampf um die Dezimale** ..... 19/779  
**RC-Generator für den Frequenz-  
bereich 1 Hz - 600 kHz** ..... 19/793  
**RC-Generator „PM 5101“** ..... 20/K 812  
**Kleiner Breitbandoszillograf „435“** ..... 20/K 813  
**Meßverfahren für Empfänger für  
amplitudenmodulierte Rund-  
funkendungen** ..... 21/K 858  
**Schaltung und Herstellung ein-  
facher Widerstands- und Kapa-  
zitätsdekaden** ..... 21/881  
**Durch Messen zum Wissen** ..... 21/884,  
22/922, 23/960, 24/1003  
**Kleinst-Oszillografen für Demon-  
strationszwecke** ..... 22/K 892  
**Vorführung elektronischer Höhen-  
messer** ..... 22/K 893  
**Ein UKW-Stereo-Prüfgerät für  
den Service-Techniker** ..... 22/902  
**Hochempfindlicher Resonanzfre-  
quenzmesser mit Transistoren  
(Chopper-Resonanzfrequenz-  
messer)** ..... 22/914, 24/995  
**Service-Stereo-Coder „76011“** ..... 23/943  
**Rechteckimpuls-Generator  
„PP 1122“ - Arbeitsweise und  
Anwendungsbeispiele** ..... 24/998  
**38 MHz-Oszillograf mit Bildspei-  
cherung** ..... 24/K 973  
**Transistor-Multivibrator im Tast-  
kopf** ..... 24/1001  
**Aperiodischer Phasendetektor** ..... 24/R 1005

**Mikrofon**

(siehe: Elektroakustik)

**Mischpult**

(siehe: Elektroakustik; Stereo-  
phonie; Verstärker)

**Modellsteuerung**

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

**Modulation, Demodulation**

**Ein Synchrondemodulator für  
Farblinienempfänger** ..... 10/390

**Multivibrator**

(siehe: Impulstechnik)

**Musikmöbel**

**Stereo-Musiktruhe „Salzburg der  
Luxe Hi-Fi“** ..... 2/K 41  
**Hannover-Messe 1965 - Vorbericht** ..... 9/366  
**Neue Rundfunkempfänger aller Art** ..... 12/469

**N**

**Netzgerät**

(siehe: Stromversorgung)

**Netzwerke**

**Breitband Symmetrierglieder für  
gestreckte Drahtdipole und Yagi-  
Antennen** ..... 4/135  
**Strom- und Spannungseile bei  
der Analyse von Transistor-  
schaltungen** ..... 7/253, 8/297  
**Dämpfungsglieder für 210-Ohm-  
Bandleitung** ..... 8/305  
**Ein Sprachhilfer für den Laut-  
sprecherausgang** ..... 12/492  
**Vereinfachte Schaltungsberech-  
nung nach der Zweipoltheorie** ..... 15/585  
**Diodennetzwerk für quadratische  
Gleichrichtung** ..... 15/R 594

**Norm**

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

**P**

**Persönliches**

**R Andrieu** 60 Jahre ..... 13/K 925  
**H Angress** 25 Jahre bei Philips ..... 22/K 906  
**F. J. Baum** † ..... 3/K 81  
**F. Bender**, Leiter der AEG und  
der Telefunken-Pressabteilung ..... 5/K 151  
**F. Bisehoff** tritt in den Ruhestand ..... 12/K 462  
**H Bitter** zum Direktor ernannt ..... 8/K 282  
**U Blässer** 60 Jahre ..... 1/K 20  
**E. Blum** 10 Jahre bei Saba ..... 23/K 931  
**W. A. Bösenberg** Ehrensenator der  
TH Karlsruhe ..... 16/K 618  
**Ehrendoktorwürde für Walter  
Bruch** ..... 1/K 17  
**H. Bruckmann** 25 Jahre bei Tele-  
funken ..... 10/K 391  
**J. Czech** 60 Jahre ..... 10/K 840  
**W. Demmer** 65 Jahre ..... 17/K 646  
**Dr. G. Dobke** 60 Jahre ..... 20/K 825  
**S. Dünker** erhielt Professur an der  
Universität Groningen ..... 11/K 131  
**A. F. Eilken** - 10 Jahre Leiter  
der Valvo-Pressstelle ..... 2/K 52  
**K. Etschenberg** 70 Jahre ..... 17/K 646  
**P. P. Fries** 63 Jahre ..... 3/K 81  
**K. Gutzler** 65 Jahre ..... 10/K 384  
**H. Hammerschmidt** ab 1. Juli 1965  
neuer Intendant des Südwest-  
funks ..... 6/K 191  
**H. U. Harten** an die Universität  
Göttingen berufen ..... 1/K 20  
**G. Hassler** † ..... 12/K 462  
**E. Heinrich** 65 Jahre ..... 22/K 906  
**Dr. E. Heinrich** tritt in den Ruhe-  
stand ..... 24/K 978  
**E. Henning** 60 Jahre ..... 10/K 538  
**H. Heymann** 40 Jahre bei Tele-  
funken ..... 10/K 391  
**Dr. H. Heyne** 65 Jahre ..... 20/K 825  
**H. Hielscher** 60 Jahre ..... 9/K 355  
**H. Höke** 60 Jahre ..... 9/K 355  
**K. Hopt** † ..... 3/K 81  
**C. F. Huhn** 40 Jahre bei Osram  
und Telefunken ..... 16/K 618  
**K. Hutzler** 25 Jahre bei Metz ..... 2/K 52  
**W. Jackel** † ..... 24/K 978  
**G. Jung** 65 Jahre ..... 2/K 52  
**Auszeichnung für Otto Kappel-  
mayer** ..... 7/K 241  
**Ehrendoktorwürde für Prof. A.  
Karolus** ..... 1/K 20  
**F. Kirste** 65 Jahre ..... 18/K 739  
**T. Kirstaedter** 65 Jahre ..... 20/K 840  
**W. Kusch** 60 Jahre ..... 11/K 434  
**E. Kressel** 60 Jahre ..... 15/K 571  
**G. Kubitschek** 65 Jahre ..... 1/K 20  
**Hammarskjöld-Gedenkmünze für  
G. Kubitschek** ..... 7/K 235  
**G. Kuehler** 60 Jahre ..... 10/K 384  
**F. Lehmann** † ..... 18/K 739  
**W. Lucas** 60 Jahre ..... 16/K 618  
**R. Mack** Geschäftsführer vom  
Kuba-Impenal ..... 12/K 462  
**R. Mantz** 40 Jahre bei AEG-Tele-  
funken ..... 20/K 810  
**Ehrgang für K. Mattei** ..... 6/K 191  
**Ehrenplakette des VDI für K.  
Meyer** ..... 22/K 906  
**K. Michel** 40 Jahre bei Varta  
Pertrix ..... 4/K 132  
**K. Michel** 60 Jahre ..... 22/K 906  
**O. Mosser** 40 Jahre bei AEG-  
Telefunken ..... 13/K 925  
**F. W. Müller** 60 Jahre ..... 11/K 434  
**Ehrgang für Prof. Dr. W. Nicus** 24/K 978  
**H. Nitsche** † ..... 20/K 825  
**C. Pfister** 65 Jahre ..... 18/K 739  
**Auszeichnung für H. K. Pieploh** ..... 5/K 161  
**W. Pürske** 85 Jahre ..... 16/K 618  
**R. Richter** bei TeleKa ausge-  
schieden ..... 14/K 538  
**F. Römer** 70 Jahre ..... 12/K 462  
**Prof. H. Roth** 65 Jahre ..... 3/K 81  
**W. Runge** 70 Jahre ..... 13/K 525  
**Auszeichnungen für Prof. W. T.  
Runge** ..... 20/K 840  
**E. Sachs** - 75 Jahre ..... 7/K 241  
**P. Salbach** 49 Jahre im Ausstel-  
lungsdienst ..... 12/K 462

**E. Sasse** 70 Jahre ..... 7/K 295  
**K. Schaff** Vorsitzender des VDI ..... 3/K 81  
**H. Schenk** 60 Jahre ..... 23/K 934  
**H. Schulze** 40 Jahre bei Loewe  
Opta ..... 21/K 851  
**E. Schulte Herringen** † ..... 1/K 20  
**H. Servatius** 60 Jahre ..... 17/K 616  
**P. Sieber** † ..... 18/K 739  
**Dr. P. von Siemens Ehrenbürger  
von Erlangen** ..... 16/K 618  
**J. Sommer** zum Honorarprofes-  
sor ernannt ..... 20/K 810  
**H. Sperber** 65 Jahre ..... 22/K 906  
**L. Staebler** 65 Jahre ..... 22/K 906  
**Stefan Ehrenmedaille für K. Sie-  
bertz** ..... 23/K 931  
**F. Ulrich** 65 Jahre ..... 10/K 384  
**Dr. H. Vogt** 75 Jahre ..... 20/K 825  
**B. Westphal** † ..... 2/K 52  
**W. Wild** 60 Jahre ..... 4/K 132  
**E. Wilkens** 50 Jahre ..... 24/K 978  
**J. v. Wrangel** 25 Jahre bei Tele-  
funken ..... 21/K 851  
**Personelle Veränderungen bei AEG  
und Telefunken** ..... 1/K 20  
**Wechsel in der Leitung der deut-  
schen Philips-Unternehmen** ..... 2/K 52  
**Erweiterung der Valvo-Geschäfts-  
leitung** ..... 3/K 81  
**Neue Geschäftsleitung bei Dual** ..... 4/K 132  
**Ernennungen bei Graetz** ..... 4/K 132  
**Ernennungen bei Schaub-Lorenz** ..... 5/K 151  
**Auszeichnung für den Vorstand der  
Messe-AG** ..... 5/K 151  
**Electronica-Birart** ..... 5/K 156  
**Ehrungen des Deutschen Museums** ..... 12/K 462  
**Erweiterung der AFG und Tele-  
funken-Vorstände** ..... 11/K 502  
**Neuer Präsident der Deutschen  
Physikalischen Gesellschaft** ..... 22/K 906  
**Deutscher Vertreter zum Präsiden-  
ten der IAGCS gewählt** ..... 23/K 931

**Phono**

(siehe: Elektroakustik)

**Physik**

**Industrieforschung - Vorausset-  
zung für den Fortschritt der  
Technik** ..... 10/89

**Plattenspieler, Plattenwechsler**

(siehe: Elektroakustik)

**Q**

**Quarz**

**Gezuchtete Quarze in 21 Tagen** ..... 12/K 184

**R**

**Rador**

(siehe: Funkmeßtechnik,  
Funkortung)

**RC-Generator**

(siehe auch: Schwingungs-  
erzeuger)  
**Sinus Tongenerator mit 2-W-End-  
stufe** ..... 5/189  
**Signalgenerator für Sinus-, Recht-  
eck- und Sägezahnspannungen** ..... 17/695  
**RC-Generator für den Frequenz-  
bereich 1 Hz - 600 kHz** ..... 19/793  
**RC-Generator „PM 5101“** ..... 20/K 812

**Rechenmaschinen, elektronische**

(siehe: Elektronik)

**Recht**

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

**Referate**

**Drei elektronische Kleinthermo-  
state** ..... 1/R 29  
**Räumliche Bildwiedergabe mit  
Laser-Strahlen** ..... 2/R 69  
**Diodennetzwerk für quadratische  
Gleichrichtung** ..... 15/R 591  
**Einfacher Wandler zur Erzeugung  
einer frequenzproportionalen  
Gleichspannung** ..... 15/R 601  
**Resonanzfreie Lautsprecherbox** ..... 23/R 961  
**Aperiodischer Phasendetektor** ..... 24/R 1005

**Regelungs- und Steuerungstechnik**

**Drei elektronische Kleinthermo-  
state** ..... 1/R 29  
**Elektronische Temperaturüber-  
wachung mit Thyristor** ..... 2/61  
**Thyristor-Selbstlernt zur vollauto-  
matischen Steuerung von Bat-  
terieladegeräten** ..... 18/745

## Reiseempfänger

Allgemeines  
Zur Preisbindung ..... 3/K 75  
Verbesserte UKW-Eingangs- und  
Mischstufen mit Transistoren  
für hohe Ansprüche an die  
Empfangsqualität ..... 6/199  
Piezoelektrische Frequenzfilter in  
Reiseempfängern ..... 9/358

Reiseempfänger, industriell  
Nicolette de Luxe — Ein Taschen-  
empfänger in Mikrotechnik ..... 1/19  
Neuheiten im Grundig-Reise-  
empfängerprogramm („Satellit“,  
„Music Boy de Luxe“, „Elite-  
Boy 905“, „TN 12“, „381/6 V“)

Netzanschluß für „Bajazzo TS“  
und „Bajazzo sport“ ..... 2/K 44  
Koffersuper „Lido“ jetzt mit An-  
schluß für Netzgerät ..... 3/K 75  
Universalempfänger „Derby Auto-  
matic“ ..... 3/K 75

„Transita-automatic“ technisch  
verbessert ..... 3/K 75  
Neue Reiseempfänger von Loewe  
Opta („Dolly T 30“, „Dolly  
T 30 K“, „Dolly T 32 K“, „Auto-  
port T 40“, „Autoport T 10 K“,  
„Autoport FS“, „Autoport  
TS 50“) ..... 4/K 118

Koffereempfänger von Nordmende  
(„Mambino“, „Mikrobox UKW“,  
„Stradella“, „Transita Royal“,  
„Transita TS de Luxe“, „Transita-  
special-automatic“, „Transita-Spe-  
zial“, „Kumba E“, „Globe-  
trotter“) ..... 5/K 156

Neue Reiseempfänger (Blaupunkt,  
Graetz, Schaub-Lorenz, Siemens,  
Sudfunk) ..... 6/K 196  
Verbesserte UKW-Eingangs- und  
Mischstufen mit Transistoren  
für hohe Ansprüche an die  
Empfangsqualität ..... 6/199

800 Jahre Leipziger Messe (Rund-  
funk, Fernsehen, Antennen) ..... 6/207  
Transistorkoffer noch vielseitiger  
und komfortabler ..... 8/285  
Die neuen Reiseempfänger ..... 8/308  
Übersicht über Reiseempfänger  
1965/66 ..... 8/312

Universalempfänger „Bajazzo de  
Luxe“ mit Diodesbestimmung  
für den UKW-Bereich ..... 9/341  
Piezoelektrische Frequenzfilter in  
Reiseempfängern ..... 9/358  
„Team 1000“ — ein neuer Univer-  
salempfänger ..... 10/401

Neue Rundfunkempfänger aller  
Art ..... 12/469  
„Satellit“ — Ein Reiseempfänger  
für den Kurzwellenfreund ..... 17/678  
Deutsche Funkausstellung 1965  
Vorbereitet ..... 17/716  
Reiseempfänger „Intercontinental“  
..... 18/K 732

Rundfunk- und Fernsehempfänger  
..... 19/781

## Reparatur

(siehe: Werkstattwinke)

## Röhren

Allgemeines  
Impulse für die Röhrenentwick-  
lung ..... 3/81  
Dimensionierungsfragen bei  
Glimmstabilisatorröhren ..... 7/258  
Hannover-Messe 1965 - Vorbereitet  
..... 9/366

Bildröhre  
Neue Röhren und Ablenkmittel  
für Fernsehempfänger (A 28—  
13 W, A 28—12 W, A 65—11 W) ..... 1/7  
Zweijährige Bildröhrengarantie ..... 3/K 75  
Fernsehbildröhre A 28—13 W ..... 3/K 75  
Fernsehbildröhre A 65—11 W  
..... 3/K 75, 5/K 151  
Um 45% helleres Farberfensch-  
bild ..... 9/K 324

Verlängerte Garantiezeit für Fern-  
sehbildröhren ..... 10/K 381  
Bildröhren jetzt mit SEL-Zeichen  
..... 12/K 160  
SEL-Bildröhren erhielten VDE-  
Zeichen ..... 13/K 502  
10 Millionen Bildröhrenkolben  
..... 19/K 772  
10 Millionen Fernsehbildröhren  
aus Aachen ..... 21/K 854

Empfängerrohre  
Video-Endstufenrohre PCL 200 ..... 3/K 75  
Farberfenschempfänger-Röhren von  
Sylvania mit verringerter Be-  
triebsspannung ..... 9/K 82  
NE-Pentode EL 500 ..... 3/K 82  
UH-Subminiatortrioden  
EC 1030 und EC 1031 ..... 5/K 156  
Ersatz der EM 85 durch EM 80  
..... 14/K 555

Gleichrichterröhre  
Neue Röhren und Ablenkmittel  
für Fernsehempfänger (DY 51,  
DY 800) ..... 1/7

Katodenstrahlröhre  
12“-Katodenstrahlröhre WX-30211  
mit zwei rickwärtigen Fenstern  
..... 18/K 733  
Blauschirmlröhre AS 17—21 A 23/K 932

Senderöhre  
Neue Kleinsenderöhre von Tele-  
funken (3891) ..... 6/K 191  
Siemens-UHF-Senderöhren  
(YH 1020, YD 1050) ..... 6/K 196  
Scheibentröhre RH 7 C-c als Send-  
eröhre in der Marssonde „Marinet  
IV“ ..... 13/520

Stabilisator, Glimmröhre  
Dimensionierungsfragen bei  
Glimmstabilisatorröhren ..... 7/258

## Rundfunk (Allgemeines)

Fernsehen und Rundfunk im  
neuen Jahr ..... 1/5  
Deutsches Rundfunkmuseum in  
Berlin ..... 1/K 6  
Straßenzustandsberichte und Ver-  
kehrsdurchsagen ..... 2/K 61

Rundfunk und Fernsehlein-  
merzhafen ..... 7/235  
Jeder Vierte will Stereo ..... 7/K 242  
Stereo-Rundfunksendungen zur  
Hannover-Messe ..... 8/K 282  
Gedanken zur Stereo-Aufnahme-  
technik ..... 8/301

Tonstudiotisch für Afrika ..... 9/K 321  
Ton und Fernseh-Rundfunkge-  
nehmigungen am 1. Juni 1965  
..... 13/K 502  
Rundfunk Stereophonie auf der  
IVA ..... 15/K 572

Ton- und Fernseh-Rundfunkge-  
nehmigungen ..... 15/K 574  
Großes Interesse an Gastarbeiter-  
Sendungen ..... 17/K 645  
Ton- und Fernseh-Rundfunkge-  
nehmigungen ..... 18/K 731

Zur Frage der HF-Stereo-Norma  
in Europa ..... 20/819  
Stereo-Übertragungswagen des  
Süddeutschen Rundfunks ..... 21/858  
Gemeinsame Besprechungen der  
UER- und ORT-Hörfunk-Pro-  
gramm-Kommission ..... 23/K 932

## Rundfunkempfänger

(siehe auch: Autoempfänger;  
Reiseempfänger; Musikmobil)  
Allgemeines  
Service an Stereo-Decodern ..... 1/27  
..... 3/104, 1/142  
Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte  
und Anlagen ..... 1/K 115  
Hannover-Messe 1965 - Schau-  
fenster der Industrie ..... 9/335

Rückblick auf das Rundfunk- und  
Fernsehjahr 1964 ..... 9/336  
Deutsche Funkausstellung 1965  
16/614  
Ein neuer Stereo-Decoder mit dop-  
pelter Schaltfrequenz ..... 17/737  
Stuttgarter Impressionen ..... 18/737

Meßverfahren für Empfänger für  
amplitudenmodulierte Rund-  
funksendungen ..... 21/K 538  
Gemeinschaftswerbung „Neues  
Radio“ ..... 23/K 931  
Rauschsperrre für FM-Empfänger  
..... 24/983

Rundfunkempfänger,  
industriell  
„Transonette 70“ jetzt auch im  
Inland erhältlich ..... 1/K 3  
Tuner-Baugruppe „312—2101“ ..... 1/16  
ZF-Verstärker-Baugruppe  
„322—0018“ ..... 3/98

Rundfunk-Zweitgeräte in neuer  
Ausführung ..... 4/K 115  
Preissenkung für Rundfunk-, Fern-  
seh- und Tonbandgeräte-Zube-  
hör ..... 5/K 151  
Transistor-Hörmepfänger ..... 5/K 156  
„Hostess“ mit Schalluhr ..... 5/K 156

800 Jahre Leipziger Messe (Rund-  
funk, Fernsehen, Antennen) ..... 6/207  
Mäßiger Optimismus bei SEL für  
den Rundfunk- und Fernseh-  
markt ..... 7/K 242  
Stereo-Decoder-Baugruppe  
„327-0001“ ..... 7/245  
Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM-20“ ..... 9/353  
Hannover-Messe 1965 - Vorbereitet  
..... 9/366

Erster Internationaler Ela-Salon  
in Paris ..... 10/411  
Einbaupläne für die Baustein-  
serie ..... 11/K 420  
Neue Rundfunkempfänger aller  
Art ..... 12/469  
... und einige weitere Neuheiten ..... 12/475  
„Jubiläum“ - Tradition wird fort-  
gesetzt ..... 15/K 573  
Die Rundfunk- und Fernseh-  
industrie auf der IVA ..... 15/587  
Die Deutsche Funkausstellung  
1965 öffnet ihre Tore ..... 17/661  
Die Lage der deutschen Rundfunk-  
und Fernsehindustrie ..... 17/662  
Hi-Fi-Steuergerät „LO 50“ ..... 17/668  
Ein neuer Stereo Decoder mit dop-  
pelter Schaltfrequenz ..... 17/673

Deutsche Funkausstellung 1965  
Vorbereitet ..... 17/716  
Erste Kurzinformationen aus  
Stuttgart ..... 18/744  
Rundfunk- und Fernsehempfänger  
..... 19/781

Konsolidierte Fertigungspro-  
gramme auf der Leipziger  
Herbstmesse ..... 19/791  
Stereo-Steuergeräte der Konsum-  
und Hi-Fi-Klasse ..... 20/823  
Geräte aus dem Ausland ..... 20/826  
Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM 4“ ..... 21/K 852  
Neue Hi-Fi-Geräte ..... 21/873  
Automatisierung im Prüffeld 23/K 916  
Stereo-Decoder des Hi-Fi-Tuners  
„RT 40“ ..... 24/981

Rundfunkempfänger,  
Selbstbau  
Transistor-Pendelaudion 40r  
30 MHz ..... 1/26  
UKW-Tuner für hohe Ansprüche  
..... 10/393  
Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker  
mit UKW-Teil und Decoder  
..... 14/554, 15/589

Rundfunksender  
Stereo Rundfunksendungen (HR,  
NDR, SR, SWF) ..... 1/K 6  
Zum Thema Stereo Rundfunk  
beim Bayerischen Rundfunk ..... 2/K 42  
Sender für Rundfunk-Stereo-  
phonie ..... 5/166  
Stereo-Sendungen im SWF Unter-  
haltungsprogramm ..... 7/K 235  
Stereo-Aktivität in Berlin ..... 8/K 302  
Fünf Stereo-Zeiten wöchentlich  
im SWF-Hörfunk ..... 12/K 460  
Bayerischer Rundfunk verstärkt  
Mittelwelle ..... 16/K 608  
Alle Orchesterkonzerte des SWF  
ab 1. Oktober in Stereo ..... 17/K 646  
Stereo-Versuchsendungen von  
Radio Bremen ..... 19/K 774  
Erweitertes Stereo-Programm des  
SWF ..... 21/K 853  
Neuer Mittelwellensender des Hes-  
sischen Rundfunks ..... 23/K 933  
Stereo-Hörspiel des SFB ..... 23/K 933  
SFB-Stereo Sendungen zu Weih-  
nachten ..... 24/K 982  
Von Sendern und Frequenzen  
Deutschland ..... 3/K 106

S  
Satellit  
(siehe: Kommerzielle Funktechnik)

Schallplatte  
(siehe: Elektroakustik)

Schule  
(siehe: Ausbildung)

Schwingungserzeuger  
Ein FM Stereo-Prüfgenerator mit  
Transistorschalter ..... 3/83  
FM Stereo-Service-Generator  
„IG-112“ ..... 5/174  
Sinus-Tongenerator mit 2-W-End-  
stufe ..... 5/184  
Neuer Leistungs-Meßsender und  
Mikrowellen-Frequenzmesser im  
Kretzwerk der Philips Industrie  
Elektronik ..... 8/K 281  
Stereo-Coder zum Abgleich und  
zur Prüfung von Stereo-Rund-  
funkempfängern ..... 8/291  
Tragbares Atom-Frequenznormal  
..... 9/K 324  
Service-Wobbelsender „SW 370“  
..... 10/405  
Referenzsignalgenerator für  
4,43 MHz mit Reaktanzröhre  
14/544  
Stimmabgleichsoszillatoren ..... 16/K 609  
Signalgenerator für Sinus, Recht-  
eck- und Sägezahnspannungen  
..... 17/695

Der Rauschgenerator und seine An-  
wendung in der Praxis ..... 18/751  
RC-Generator für den Frequenz-  
bereich 1 Hz - 600 kHz ..... 19/793  
RC-Generator „PM 5101“ ..... 20/K 812  
Ein UKW-Stereo-Prüfgenerator  
für den Service-Techniker ..... 22/902  
Service-Stereo-Coder „76011“ ..... 23/943  
Rechteckimpuls-Generator  
„PP 1122“ - Arbeitsweise und  
Anwendungsbispiele 23/954, 24/998  
Transistor-Multivibrator im Tast-  
kopf ..... 24/1001

Selbstbau  
(siehe: Bauanleitungen)

Sender  
(siehe: Amateurfunk;  
Fernsehsender; kommerzielle  
Funktechnik; Rundfunksender)

Signalverfolger  
(siehe: Meßtechnik)

## Spule

(siehe: Bauelemente)

## Stabilisierung

(siehe: Stromversorgung)

## Stereophonie

Stereo-Rundfunksendungen ..... 1/K 6  
Tuner Baugruppe „312-2104“ ..... 1/16  
Service an Stereo-Decodern ..... 1/27  
..... 2/104, 4/142  
Beethoven-Sinfonien in Stereo 2/K 39  
Zum Thema Stereo-Rundfunk  
beim Bayerischen Rundfunk ..... 2/K 42  
Stereo-Musiktrube „Salzburg de  
Luxe Hi-Fi“ ..... 2/K 41  
Stereo-Verstärker „V 810 Hi-Fi“  
..... 2/K 44  
Fernsehen mit Stereo-Ton? ..... 3/K 82  
Ein FM-Stereo-Prüfgenerator mit  
Transistorschalter ..... 3/83  
ZF-Verstärker-Baugruppe  
„322-0018“ ..... 3/98

Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte  
und Anlagen ..... 4/K 118  
Universelle Regieanlage mit Rech-  
nungsmischem ..... 4/131, 5/171, 6/218,  
7/248, 8/301  
Stereo-Krimi als Händlerinfor-  
mation ..... 5/K 151  
Phonokombination „Compact 1“  
von Thorens ..... 5/K 151  
Tracing Simulator — Ein Ver-  
fahren zur Schallplattenaufzeich-  
nung für verzerrungsarme Wieder-  
gabe ..... 5/161  
Sender für Rundfunk-Stereo-  
phonie ..... 5/166  
FM-Stereo-Service-Generator  
„IG-112“ ..... 5/174

150-W-Stereo-Transistorverstärker  
im Thorens-Programm ..... 6/K 196  
„Über 29 Hi-Fi Special“ — ein  
High-Fidelity-Tonbandgerät ..... 6/202  
800 Jahre Leipziger Messe (Rund-  
funk, Fernsehen, Antennen) ..... 6/207  
Stereo-Sendungen im SWF Unter-  
haltungsprogramm ..... 7/K 235  
Jeder Vierte will Stereo ..... 7/K 242  
Stereo-Decoder-Baugruppe  
„327-0001“ ..... 7/245

Abtastung von Stereo-Schall-  
platten mit Mono-Abtastsystemen  
..... 7/247  
800 Jahre Leipziger Messe (Phono,  
Magnetton, Halbleiter-Bauele-  
mente) ..... 7/251  
Stereo-Rundfunksendungen zur  
Hannover-Messe ..... 8/K 282  
Stereo-Coder zum Abgleich und  
zur Prüfung von Stereo-Rund-  
funkempfängern ..... 8/291  
Stereo-Aktivität in Berlin ..... 8/K 302  
Gedanken zur Stereo-Aufnahme-  
technik ..... 8/304  
Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM-20“ ..... 9/353  
Hannover-Messe 1965 - Vorbereitet  
..... 9/366

Der Stereo-Tonkopf und sein Ein-  
fluß auf die Stereo-Übertra-  
gungseigenschaften ..... 10/399  
Erster Internationaler Ela-Salon  
in Paris ..... 10/411  
Fünf Stereo-Zeiten wöchentlich  
im SWF-Hörfunk ..... 12/K 460  
Plattenspieler „PE studio“ mit  
Fernbedienung ..... 13/K 460  
Neue Magnettongeräte und er-  
weiterte Zubehör ..... 12/466  
Neue Rundfunkempfänger aller  
Art ..... 12/469  
Neue Phonogeräte ..... 12/470  
... und einige weitere Neuheiten ..... 12/475  
Ein automatisches Mischgerät mit  
Photowiderständen für vier  
Stereo-Kanäle ..... 12/481  
Entwurf eines Stereo-Entzerrer-  
verstärkers mit Silizium-Pla-  
nartransistoren für magnetische  
Tonabnehmer ..... 13/513  
Neuartige Konzeption einer Hi-Fi-  
Stereo-Anlage der Spitzenklasse  
..... 13/517  
Steuern wir richtig aus? ..... 13/521  
..... 14/N 836

Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker  
mit UKW-Teil und Decoder  
..... 14/554, 15/589  
Rundfunk-Stereophonie auf der  
IVA ..... 15/K 572  
Kolloquium zum Stereo Rundfunk  
..... 15/K 574  
Zwei Transistor-Mischspulte  
Alle Orchesterkonzerte des SWF  
ab 1. Oktober in Stereo ..... 17/K 646  
Hi-Fi-Steuergerät „LO 30“ ..... 17/668  
Stereo-Anlagen nach Maß ..... 17/671  
Ein neuer Stereo-Decoder mit dop-  
pelter Schaltfrequenz ..... 17/673  
Deutsche Funkausstellung 1965  
Vorbereitet ..... 17/716

Erste Kurzinformationen aus  
Stuttgart ..... 18/744  
Stereo-Versuchsendungen von  
Radio Bremen ..... 19/K 774  
Rundfunk- und Fernsehempfänger  
..... 19/781

Phono- und Tonbandgeräte... 19/784  
 Zur Frage der HF-Stereo-Norm in Europa... 20/819  
 Stereo-Steuergeräte der Konsument- und Hi-Fi-Klasse... 20/823  
 Geräte aus dem Ausland... 20/826  
 Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM 4“... 21/K 852  
 Erweitertes Stereo-Programm des SWF... 21/K 853  
 Stereo-Übertragungswagen des Süddeutschen Rundfunks... 21/858  
 Neue Hi-Fi-Geräte... 21/873  
 Ein UKW-Stereo-Prüfgerät für den Service-Techniker... 22/902  
 Stereo-Hörspiel des SFB... 23/K 933  
 Gemeinschaftswerbung des „Radio“... 23/K 931  
 Schallplatten-Vorführkombination „VK 3“... 23/932  
 Service-Stereo-Coder „76011“... 23/943  
 Stereo-Verstärker-Baustein... 23/958  
 Versuchsende für Stereo-Rundfunk in Frankfurt... 21/K 972  
 Stereo-Decoder des Hi-Fi-Tuners „RF 40“... 21/981  
 SFB Stereo-Sendungen zu Weihnachten... 21/K 982  
 Stereo-Verstärker für Kopfhörerbetrieb... 21/K 982  
 Stereo-Klangregel-Baustein... 21/1002

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

**Störung**  
 (siehe: Entstörung; Störung)

**Stromversorgung**  
 Ein Spannungswandler mit Tunnelkondensatoren für kleine Gleichspannungen... 1/18  
 Speisegerät zur Nachbildung alterer Batterien... 1/21  
 Netzanschluß für „Bajazzo TS“ und „Bajazzo sport“... 2/K 41  
 Welche Ladenspannung braucht ein Akkumulator?... 2/67  
 Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk... 2/N 69  
 Verwendung von Halbleiter-Referenzelementen zur Erzeugung hochkonstanter Bezugsspannungen... 3/107  
 „Minitest“-Universal-Netzgerät... 3/105  
 Dimensionierungsfragen bei Glühstabstabilisatorrohren... 7/258  
 Programmieretes Formieren von Akkumulatoren... 9/K 325  
 Thermoelektrischer Generator „MT 3/3“ mit 3 W Leistung... 9/344  
 Hannover-Messe 1965 - Vorbericht... 9/366

Neue Wechselspannungsstabilisatoren... 14/K 536  
 Transistor-Netzanschlußgerät „02 907“... 11/549  
 Erste Vorführung eines Brennstoffzellen-Bootes in Europa... 14/K 552  
 „Minitest“-Netzkontrollgerät für den Service... 14/553  
 Zwei Spannungswandler 6/12 V auf 220 V, 50 Hz... 14/556  
 Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht... 17/716  
 Hochstabilisierte Netzgeräte... 18/K 733  
 Generator mit radioaktivem Antrieb... 18/K 733  
 Thyristor-Schaltgerät zur vollautomatischen Steuerung von Batterie-ladegeräten... 18/745  
 Thermionische Emittoren im Forschungsreaktor erprobt... 19/K 773  
 Stabilisierte Netzgeräte... 20/K 813  
 Entwurf transistorisierter Gleichspannungs-konstanthalter... 22/947, 21/987  
 Energieprobleme der Raumfahrt-technik... 23/939

**Studio**  
 (siehe: Elektroakustik; Fernsehen (Allgemeines); Rundfunk (Allgemeines))

**Tagung**  
 (siehe: Kongreß; Tagung)

**Tonaufnahme, -wiedergabe**  
 (siehe: Elektroakustik)

**Tonbandtechnik**  
 (siehe: Elektroakustik)

**Transistor**  
 (siehe: Halbleiter)

**Trockengleichrichter**  
 (siehe: Halbleiter)

**UKW-Technik**  
 (siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemeines); Rundfunk (Allgemeines))

**Verband, Verein**

Der Fachverband Empfangsantennen im ZVEI berichtet... 2/K 12  
 Qualitätsgemeinschaft Phontechnik... 11/K 122  
 Internationale Meßtechnische Konferenz... 17/K 616  
 VDE-Tätigkeitsbericht 1964... 18/K 731  
 VDE/VDEI-Fachgruppe Meßtechnik... 18/K 731  
 Fachverband Schwachstromtechnische Bauelemente weiterhin voller Dynamik... 21/K 978

**Verschiedenes**

Deutsches Rundfunkmuseum in Berlin... 2/K 6  
 Kleiner und zuverlässiger... 2/41  
 Elektronenrechner sprechen... 2/47  
 Straßenzustandsberichte und Verkehrsdurchgänge... 2/K 61  
 Räumliche Bildwiedergabe mit Laser-Strahlen?... 2/K 69  
 Sonderbriefmarke „Amateurfunk“... 2/K 75  
 Gedruckte Schaltungen in Mehrschicht-Technik... 4/K 118  
 Stereo-Krimi als Händlerinformation... 5/K 151  
 Neue Baukäufe von Stabo... 6/K 191  
 Grenzen und Möglichkeiten für den Selbstbau elektronischer Geräte... 7/241

Strom- und Spannungseffekte bei der Analyse von Transistor-schaltungen... 7/253, 8/297  
 Elektronisches Spracherkennungsgerät... 8/K 280  
 Elektrostatisches Reproduktionsverfahren für gedruckte Schaltungen... 8/K 281  
 Programmieretes Formieren von Akkumulatoren... 9/K 325  
 Erster deutscher Preis für Formgestaltung... 9/K  
 Funkbetriebsystem für Omnibuszubringerlinien... 10/398  
 Vollenlektisches Platzbuchungs- und Fahrkartenverkaufssystem... 11/K 421  
 Buchherstellung mit Elektronenrechner... 11/K 421  
 Integrierte Elektronik im Bereich der elektronischen Konsumgüter... 12/465  
 „Trident“ für automatische Landung zugelassen... 13/K 501  
 Elektronisch gesteuerte Dreier-telanlage... 13/K 501  
 Miniatur-Anzeigelampen... 11/K 536  
 Erste Vorführung eines Brennstoffzellen-Bootes in Europa... 14/K 552  
 Europäische Raumfahrtprojekte... 15/581  
 Vereinfachte Schaltungs-berechnung nach der Zweipoltheorie... 15/585  
 Kollektorloser Gleichstrom... 15/588  
 Kleinstmotor... 16/K 605  
 Dauer des Messbesuchs... 16/K 605  
 Entsalzung von Meerwasser mit Hilfe von Atomenergie... 16/K 609  
 Mars-Fotos elektronisch zubereitet... 16/K 624  
 Deutscher Atomreaktor im Ausland... 17/K 645  
 Elektronenmikroskop „Elmiskop 1 A“... 17/K 615  
 Miniatur-Kühler für elektronische Bauteile... 18/K 732  
 Elektronischer Blumenwächter... 18/756  
 Kurzwellen-Richtantenne auf einer schwedischen Briefmarke... 19/K 772  
 Schallplattenbox „fonett“... 19/K 772  
 Der Kampf um die Dezimale... 19/779  
 Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator... 19/798  
 Fotografische Verkehrsüberwachung... 20/K 812  
 Maßneidige Hertz in den USA eingeführt... 20/K 814

IBM-Rechner zur Schnittmusterberechnung... 21/K 853  
 Induktiver Verkehrs-wandlung... 21/869  
 Technische Zentralbibliothek in Hannover... 21/K 892  
 Neue Miniatur-Leuchtziffernanzeige... 23/K 932  
 Energieprobleme der Raumfahrt-technik... 23/939  
 Fahrzeugelektronik mit modulierem Infrarotstrahl... 24/950  
 Automatische Landung der „Super VC-10“... 24/K 973  
 Rund 20000 DM von der Deutschen Funkausstellung 1965... 24/K 971  
 Astronauten-bergung künftig als Fernseh-Live-Übertragung... 24/985

**Verstärker**  
 (siehe auch: Elektroakustik; Stereo-phonie)

Video-Endstufe mit videosensitiver Kontrastregelung mit der neuen Röhre PCL 200... 1/11  
 Stereo-Verstärker „V 819 Hi Fi“... 2/K 41  
 Sprachclipper für höhere Ansprüche... 2/59  
 Einfacher parametrischer Frequenzvervielfacher... 3/94  
 Tonfrequenzverstärker mit Metall-oxid-Silizium Feldeffekttransistoren... 3/96  
 ZF-Verstärker-Baugruppe „322-0018“... 3/98  
 Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte und Anlagen... 4/K 118  
 Verstärkerregelung der UHF-Vorstufe im gemischt bestückten Fernsehempfänger... 4/119  
 Getastete Regelung mit Transistoren... 4/122  
 Universelle Regelanlage mit Richtungs-mischer... 6/218, 7/218, 8/301  
 Einige Schaltungsbeispiele für die Arbeitspunktstellung bei Transistoren... 4/137  
 Phonokombination „Compact 3“ von Thorens... 5/K 151  
 150-W-Stereo-Transistorverstärker im Thorens-Programm... 6/K 196  
 NF-Verstärker mit komplementären Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe... 7/243, 8/289  
 Hannover-Messe 1965 - Vorbericht... 9/366  
 NF-Verstärker-Baustein... 9/376  
 Integrierte Verstärker mit 10 MHz Bandbreite... 10/K 386  
 Antennenverstärker-Bausatz... 10/K 386  
 Festkörper Schaltkreise für NF-Verstärker in Horganen... 10/K 387  
 Linear-Endstufe „SB 200 E“... 10/409  
 Erster Internationaler Ela-Salon in Paris... 10/411  
 Maser-Verstärker für den Empfang von Satelliten Signalen... 11/K 420  
 ... und einige weitere Neuheiten... 12/745  
 Ein automatisches Mischgerät mit Phasenverändern für vier Stereo-Kanäle... 12/881  
 Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik... 12/945  
 Entwurf eines Stereo-Entzerrer-verstärkers mit Silizium-Planartransistoren für magnetische Tonabnehmer... 13/513  
 Neuartige Konzeption einer Hi-Fi-Stereo-Anlage der Spitzenklasse... 13/517

Fernseh-Antennenverstärker für Mastmontage... 14/K 536  
 Anwendung der Mikroelektronik bei der Geräteentwicklung... 14/542  
 Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder... 14/554, 15/589  
 Klangregel-Baustein... 14/562  
 1800-W-Ela-Anlage für das Münchener Ausstellungs- und Messgelände... 15/K 572  
 Mikrofonverstärker-Baustein... 15/591  
 HF-Verstärker mit großem Abstimmbereich... 16/K 609  
 Frequenzvervielfacher mit Transistoren... 16/616, 17/687  
 Zwei Transistor-Mischpulte... 16/629  
 Stereo-Anlagen nach Maß... 17/671  
 Einfacher Mono-Verstärker in Bausteinform... 17/711  
 Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht... 17/716  
 Eintakt-A-Endstufen mit Transistoren... 18/741  
 Erste Kurzinformationen aus Stuttgart... 18/744  
 Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videoverstärker... 18/747, 15/787, 20/827  
 Geräte aus dem Ausland... 20/826

Gegentakt-Endstufe mit der Röhre 6CJL 800... 20/842  
 NF-Verstärker mit komplementären Germanium-Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe und Silizium-Transistoren in der Vor- und Treiberstufe... 21/861, 22/918  
 Neue Hi-Fi-Geräte... 21/873  
 Verstärker für Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen... 22/911  
 NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistorsätzen... 22/920  
 Schallplatten-Vorführkombination „VK 3“... 23/942  
 Stereo-Verstärker-Baustein... 23/958  
 Stereo-Verstärker für Kopfhörerbetrieb... 24/K 989  
 Sender-Endstufen mit Transistoren... 24/992  
 Stereo-Klangregel-Baustein... 24/1002

**Werkstattwinke**

Service an Stereo-Decodern... 1/27, 3/104, 4/142  
 Antennenanlage mit über dem Dach montierten Verstärker... 2/K 62  
 Anschlussfehler bei Antennenanlagen mit Koaxialkabel... 2/K 62  
 Kontaktierungsprobleme... 2/K 66  
 Entstornittelsetze für die Nabenentstörung im Kraftwagen... 3/K 82  
 Schnell-Lötgerät von Erso... 6/K 191  
 Aktuelle Service-Fragen... 6/195  
 Veredelte Kupfer-Lutkolbenspitzen... 8/K 281  
 Miniatur-Lötspitzen... 8/K 281  
 Elektrostatisches Reproduktionsverfahren für gedruckte Schaltungen... 8/K 281  
 Neue Normentwürfe für Antennenstecker und -buchsen... 9/K 324  
 Versilberte Koaxialkabel günstiger... 9/K 325  
 Einbauplatine für die Bausteinserie... 11/K 420  
 Neue Service-Meßgeräte... 11/431  
 Prüfohrenschränk für den Service... 13/K 524  
 Isolierte und gefederte Spezialzangen... 13/K 521  
 Ersatz der EM 85 durch EM 80... 11/K 555  
 Fehlersuche mit Meßschablone... 11/K 562  
 Tips zur Funktenstörung im Auto... 15/599, 17/710  
 Das Weichlöten von Aluminium... 16/630  
 Klein-Punktschweißgerät... 20/K 812  
 Lotpinzetten... 21/K 853  
 Einstrahlung starker AM-Sender in NF-Teile... 22/K 920  
 Heizung der Bildröhre über gesonderten Heiztransformator... 23/K 963

Fernseh-Service  
 Behebung von Kontaktfehlern in VHF- und UHF-Tunern... 2/K 65  
 Reparaturen an gedruckten Schaltungen... 2/K 65  
 Bild bei 1,2 m im Bereich IIV-versucht, bei 0,3 m im Bereich III normal... 2/K 65  
 Servicefreundliche Chassis-konstruktion... 2/K 66  
 Kontaktierungsprobleme... 2/K 66  
 Röhrenlehler in Fernsehgeräten... 4/K 136  
 Reparaturen an UHF-Tunern... 4/K 136  
 An Trenntransformator stets nur ein Gerät anschließen... 4/K 136  
 Bildschirm wird hellweiß, Helligkeit nicht regelbar... 16/K 626  
 Unstabiler Zeilenfang eines Fernsehempfängers... 19/K 798

**Werkstoffe**  
 Industrieforschung - Voraussetzung für den Fortschritt der Technik... 3/89

**Wirtschaft**  
 (siehe: Industrie)

**Zeitgeber, Zeitschalter**  
 Einige Anwendungen von Kalkkatalysatorabsorbern... 10/625  
 Zeitkreisstellungen mit Kalkkatalysatorabsorbern... 23/946

**Zehnerinde**  
 (siehe: Halbleiter)