

# 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

<p><b>A</b></p> <p><b>Amateurfunk</b></p> <p>Die 200. Funkamateurin in der Bundesrepublik ..... 1/K 6</p> <p>Frequenzstabiler VFO für das 2-m-Band ..... 1/23</p> <p>Transistor-Pendelclaudion für 30 MHz ..... 1/26</p> <p>Störstrahlungsfreie beim Amateurfunk ..... 1/K 26</p> <p>Die Berechnung und Dimensionierung von Transistorsendern im UKW-Gebiet ..... 2/53, 3/91</p> <p>Sprachfilter für höhere Ansprüche ..... 2/59</p> <p>ITI Worldwide Amateur Radio Club ..... 2/K 60</p> <p>Neue Hamarrlund-Empfänger „HQ 88“ und „HQ 145 AX“ ..... 2/K 60</p> <p>Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk ..... 2/N 69</p> <p>Sonderbriefmarke „Amateurfunk“ ..... 3/K 76</p> <p>Einfacher parametrischer Frequenzvervielfacher ..... 3/94</p> <p>Deutschlandtreffen der Funkamateure in Bonn ..... 4/K 115</p> <p>Mikrofone für den Amateurfunk und damit zusammenhängende Probleme ..... 4/133, 5/178</p> <p>Breitband-Symmetrierglieder für gestreckte Drahtdipole und Yagi-Antennen ..... 4/135</p> <p>Geschichte des Amateurfunks 5/K 176</p> <p>Kurzwelleempfänger „H 2301“ ..... 5/K 180</p> <p>Panorama-Adapter „HO-13“ ..... 6/222</p> <p>Amateur-Spitzenruder „SB 300 E“ ..... 7/262</p> <p>Amateur-Sonderstation zur Hannover-Messe ..... 8/K 282</p> <p>OSCAR III gestartet ..... 8/K 282</p> <p>Von D 4 ADC zu DL 6 BN 8/K 288</p> <p>Erstes schwabisches UKW-Treffen ..... 9/K 326</p> <p>Linear-Endstufe „SB-200 E“ ..... 10/409</p> <p>Zu 170. Jubiläum: 48-Stunden-Nonstop-Betrieb von 4 UG ITU ..... 10/K 410</p> <p>DARC-Deutschlandtreffen 1965 in Berlin ..... 11/427</p> <p>Kleinsender für 144 MHz ..... 11/436</p> <p>Einfache vollelektronische Morsetaste mit Punkt- und Strichspeicherung ..... 11/440</p> <p>HF-Bausteine für den Funkamateure ..... 11/446</p> <p>Ein Sprachfilter für den Lautsprecherausgang ..... 12/492</p> <p>Steuersender für KW- und UKW-Sender ..... 12/493</p> <p>Amateur-Fernsehen auf der Funkausstellung ..... 12/K 493</p> <p>Funkamateure-Fernsehen Deutschland-Schweiz ..... 19/K 500</p> <p>Diplom für das DL-QTC ..... 13/K 502</p> <p>Transistorsender-Baustein für 27,12 MHz zum Aufbau von Fernsteuergeräten und Funk-sprechgeräten ..... 13/523</p> <p>Konverter-Baustein für das 80-m-Amateurband ..... 18/526</p> <p>Der DARC auf der Funkausstellung ..... 13/K 526</p> <p>Erfolgreiches Meeting in repräsentativem Rahmen ..... 14/557</p> <p>Transistor-Funksprechgerät für 144 MHz ..... 14/558</p> <p>Jugendlehrgang für Funkamateure ..... 13/K 559</p> <p>Elektronische Morse-Schreibmaschine ..... 15/K 573</p> <p>Einfacher 2-in-Transverter für SSB-Kurzwelle-Sender ..... 15/595, 16/627</p> <p>3. Internationales Funkamateure-Treffen in Genf ..... 15/K 597</p> <p>5. Internationales Treffen der europäischen Eisenbahner-Funkamateure ..... 15/K 597</p> <p>Internationales Bolnese-Treffen der Funkamateure ..... 15/597</p>	<p>Heft 1: Seite 1... 36</p> <p>Heft 2: Seite 37... 72</p> <p>Heft 3: Seite 73... 112</p> <p>Heft 4: Seite 113... 148</p> <p>Heft 5: Seite 149... 188</p> <p>Heft 6: Seite 189... 232</p> <p>Heft 7: Seite 233... 276</p> <p>Heft 8: Seite 277... 320</p> <p>Heft 9: Seite 321... 380</p> <p>Heft 10: Seite 381... 416</p> <p>Heft 11: Seite 417... 456</p> <p>Heft 12: Seite 457... 496</p> <p>Heft 13: Seite 497... 532</p> <p>Heft 14: Seite 533... 568</p> <p>Heft 15: Seite 569... 604</p> <p>Heft 16: Seite 605... 640</p> <p>Heft 17: Seite 641... 728</p> <p>Heft 18: Seite 729... 768</p> <p>Heft 19: Seite 769... 806</p> <p>Heft 20: Seite 809... 848</p> <p>Heft 21: Seite 849... 888</p> <p>Heft 22: Seite 889... 928</p> <p>Heft 23: Seite 929... 968</p> <p>Heft 24: Seite 969... 1008</p> <p>Frequenzvervielfacher mit Transistoren ..... 16/616, 17/687</p> <p>Elektronische Morsetaste mit Zehner-Tastatur sowie Punkt- und Strichgruppen-Speicherung ..... 17/705</p> <p>Amateur-SSB-Sender „SB-100 E“ ..... 18/753</p> <p>Amateurfunk auf der Funkausstellung ..... 18/800</p> <p>Der neue Kurzwelleempfänger „Drake R-4“ ..... 20/835</p> <p>Die CW-Schreibmaschine „Keymaster“ ..... 20/838</p> <p>UKW-Amateurfunk in Deutschland ..... 21/857</p> <p>Einfaches Abstimmverfahren für Kurzwellenantennen ..... 21/867, 23/N 965</p> <p>Verbessertes 144-MHz-Funksprechgerät nach DL 6 SW ..... 21/877</p> <p>Hochempfindlicher Resonanzfrequenzmesser mit Transistoren (Chopper - Resonanzfrequenzmesser) für das 29/914, 24/N 995</p> <p>Antennen für das 70-cm- und 2-m-Amateurband ..... 23/951</p> <p>Sender-Endstufen mit Transistoren ..... 21/992</p> <p>Einseitigbandsender-Baustein „HS 1000A“ ..... 21/996</p> <p>Neue Übersichtslisten für KW-Amateure ..... 21/K 997</p> <p>Gastizentren für Funkamateure ..... 24/K 997</p> <p>Elektronisch sortierte QSL-Karten ..... 24/K 997</p> <p><b>Antenne</b></p> <p>Die Antennenstrahlung ..... 1/15</p> <p>Der Fachverband Empfangsantennen im ZVEI berichtet 2/K 42</p> <p>Antennenanlage mit über dem Dach montierten Verstärker ..... 2/K 62</p> <p>Anschlußfehler bei Antennenanlagen mit Koaxialkabel ..... 2/K 62</p> <p>Zum Empfang des dritten Fernsehprogramms ..... 2/64</p> <p>Fernseh-Empfangsantennen für den Gigahertz-Bereich ..... 3/K 62</p> <p>Industrieforschung - Voraussetzung für den Fortschritt der Technik ..... 3/89</p> <p>Breitband-Symmetrierglieder für gestreckte Drahtdipole und Yagi-Antennen ..... 4/135</p> <p>800 Jahre Leipziger Messe ..... 6/207</p> <p>Richtantennen für Kurzwellen-Drehstandantennen ..... 7/K 242</p> <p>Dämpfungsglieder für 240-Ohm-Bandleitung ..... 8/305</p> <p>Neue Normentwürfe für Antennenstecker und -buchsen ..... 9/K 324</p> <p>Versilberete Koaxialkabelgünstiger ..... 9/K 325</p> <p>Hannover-Messe 1965 - Vorbericht ..... 9/366</p> <p>Antennenverstärker-Bausatz 10/K 366</p> <p>Antennenkenntwerte ..... 10/397</p> <p>und einige weitere Neuheiten 12/475</p> <p>Die höchsten Fernsehantennen Europas ..... 13/K 501</p> <p>Fernseh-Antennenverstärker für Mastmontage ..... 14/K 536</p> <p>Kombinationsströmer beim Empfang mehrerer Fernseh-sender ..... 14/545</p> <p>Groß-Gemeinschafts-Antennenanlagen und Drahtfernsehen 15/578</p> <p>Der Antennengewinn ..... 16/619</p> <p>Rund um die Deutsche Funkausstellung ..... 17/K 614</p> <p>Wirk-, Streu- und Verlustfläche ..... 17/676</p> <p>UHF-Antennen zum Selbstbau 17/692</p> <p>Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht ..... 17/716</p> <p>Die Wirkfläche von Dipolantennen ..... 18/740</p> <p>Erste Kurzinformationen aus Stuttgart ..... 18/744</p> <p>Konsolidierte Fertigungsprogramme auf der Leipziger Herbstmesse ..... 19/791</p> <p>Neue Antennenanlagen für die französische Satellitenstation ..... 20/K 814</p> <p>Neue Rundfunk- und Fernseh-Empfangsantennen ..... 20/831</p> <p>Einfaches Abstimmverfahren für Kurzwellenantennen ..... 21/867, 23/N 965</p> <p>Verstärker für Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen 22/911</p> <p>Antennen für das 70-cm- und 2-m-Amateurband ..... 23/951</p> <p><b>Ausbildung</b></p> <p>Lehrbrief „Der Transistor“ ..... 1/K 3</p> <p>4. dhfi-Fachhandels-Seminar 4/K 115</p> <p>Funkoffiziers-Lehrgang der Handelsmarine in Elsfleth ..... 4/K 115</p> <p>Fragen der Berufsausbildung 4/117</p> <p>Schulforsch-Versuch in Hannover ..... 4/121</p> <p>Neubauten der Schule für Rundfunktechnik und Rundfunk-Betriebstechnik GmbH in Nürnberg eröffnet ..... 6/K 101</p> <p>dhfi-Fachhandels-Seminare 7/K 235</p> <p>Länderabkommen über Ingenieurschulen ..... 7/K 235</p> <p>Elektronenrechner im Schulwesen ..... 7/360</p> <p>Lehrgang in Transistor-Technik ..... 13/K 500</p> <p>Verlängerung der Gültigkeit von Seefunkzeugnissen ..... 13/K 502</p> <p>Serviceclubing für Autoradio-Techniker ..... 13/K 524</p> <p>Die Fachrichtungen an den Ingenieurschulen ..... 14/K 536</p> <p>2. Jugendlehrgang für Funkamateure ..... 14/K 559</p> <p>Technische Akademie e.V. 18/K 734</p> <p>Lehrgänge (Volkshochschule Hamburg, Außeninstitut der Staatlichen Ingenieurschule Gauß Berlin, Technische Akademie e.V., VDI Bildungswerk) 19/K 774</p> <p>VDI Bildungswerk ..... 20/K 814</p> <p>Durch Messen zum Wissen ..... 21/884, 22/922, 23/960, 24/1003</p> <p>Fernsehunterrichtspläne in Polen ..... 22/K 892</p> <p>Elektronik-Lehrgänge in Lubec ..... 22/K 894</p> <p>Studienreisen für Fachleute des Nachrichtenwesens und der Nachrichtenübermittlung nach den USA ..... 24/K 974</p> <p><b>Ausland</b></p> <p>Internationale Veranstaltungen 3/K 75</p> <p>Fernsehen mit Stereo-Ton? 3/K 82</p> <p>Farbfernsehempfänger für 300 Dollar ..... 4/K 115</p> <p>Gedruckte Schaltungen in Mehrschicht-Technik ..... 4/K 118</p> <p>NTSC Farbfernsehsendungen der BBC ..... 5/K 151</p> <p>Neues Fernseh-Entwicklungszentrum ..... 10/K 384</p> <p>Radar-Fernsehanlage zur Navigationsschulung ..... 10/K 384</p> <p>Elektronenrechner im Bergbau ..... 10/K 384</p> <p>Elektronisch gesteuerte Herstellung von Duanschicht-Widerständen ..... 10/K 387</p> <p>Zum 170. Jubiläum: 48-Stunden-Nonstop-Betrieb von 4 UG ITU ..... 10/K 410</p> <p>Erster Internationaler Ela-Salon in Paris ..... 10/411</p> <p>Farbfernsehen in den USA 11/K 420</p> <p>Vollelektronisches Platzbuchungs- und Fahrkartenverkaufssystem ..... 11/K 421</p> <p>Schalter-Endarm in Österreich ..... 11/K 421</p> <p>Buchherstellung mit Elektronenrechner ..... 11/K 421</p> <p>Weitere Expansion der Souriau + Cie. ..... 11/K 429</p> <p>Fernsehbilder von Schallplatten 12/K 460</p> <p>Oak und Messa errichten in Holland europäisches Entwicklungszentrum ..... 12/K 461</p> <p>Sylvania plant Ausweitung der Produktionskapazität für integrierte Schaltungen ..... 12/K 461</p> <p>Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik ..... 12/485</p> <p>SGS-Fairchild errichtet zweites Werk in England ..... 13/K 500</p> <p>„Trident“ für automatische Landung zugelassen ..... 13/K 501</p> <p>Die höchsten Fernsehantennen Europas ..... 13/K 601</p> <p>Neuer Großkernspeicher für amerikanisches Raumflugzentrum ..... 14/K 637</p> <p>Weiterer Ausbau des japanischen Fernsehernetzes ..... 14/K 537</p> <p>Trüb, Täuber &amp; Co. AG rationalisiert ..... 15/K 574</p> <p>Groß-Gemeinschafts-Antennenanlagen und Drahtfernsehen 15/578</p> <p>3. Internationales Funkamateure-Treffen in Genf ..... 15/K 597</p> <p>5. Internationales Treffen der europäischen Eisenbahner-Funkamateure ..... 15/K 597</p> <p>Verständigung der BBC mit dem PAL-Farbfernsehsystem ..... 16/K 608</p> <p>Investitionen für Farbfernsehen ..... 16/K 608</p> <p>Internationale Radio-Schau in Mailand ..... 16/K 608</p> <p>Fernseh-Show auf der Nordatlantik-Route ..... 16/K 608</p> <p>Entsorgung von Meerwasser mit Hilfe von Atomenergie ..... 16/K 609</p> <p>INEL 65 ..... 16/K 610</p> <p>Lizenzvertrag Amphex-Borg und United Car Inc. ..... 16/K 610</p> <p>Marx-Tetras elektronisch aufbereitet ..... 16/K 624</p> <p>Erste belgische vollelektronische Fernsehvermittlung ..... 17/K 645</p> <p>Erste Fernseh-Direktübertragung Sowjetunion-USA ..... 17/K 689</p> <p>Generator mit radioaktivem Antrieb ..... 18/K 733</p> <p>Kurzwellen-Richtantenne auf einer schwedischen Briefmarke 19/K 772</p> <p>Computer überprüft Alarmvorrichtungen ..... 19/K 772</p> <p>Wirtschaftlich genutzte Ferngesprächspausen ..... 19/K 773</p> <p>SGS-Fairchild auf der Ausstellung des Internationalen Qualitäts-Zentrums ..... 19/K 774</p> <p>Erfolg der INEL 65 ..... 20/K 814</p> <p>Maßarbeit Hertz in den USA eingeführt ..... 20/K 814</p> <p>Neue Antennenanlagen für die französische Satellitenstation ..... 20/K 814</p> <p>IBM-Rechner zur Schnittmusterberechnung ..... 21/K 853</p> <p>Fernsehunterrichtspläne in Polen ..... 22/K 899</p> <p>SGS-Fairchild erweitert internationale Verkaufsorganisation 22/K 894</p> <p>Fernsehtelefon Modell auf der ITU-Ausstellung ..... 23/K 939</p> <p>Großbritannien und die Farbfernsehnorm ..... 24/K 979</p> <p>Automatische Landung der „Super VC-10“ ..... 24/K 973</p> <p>Schwedens größte Flugsicherungs-zentrale eingeweiht ..... 24/K 973</p> <p>FACE erhält neuen Auftrag für die Flugnavigation ..... 24/K 973</p> <p>Die Internationale Fernmeldeunion tagte in Montreux ..... 24/977</p> <p>Astronautenberingung künftig als Fernseh-Live-Übertragung ..... 24/985</p> <p>ATS: Applications Technology Satellites ..... 24/K 991</p> <p>Satelliten-Fernsehen in der UdSSR ..... 24/K 991</p> <p>„Bachstelze“ in Montreux zum Regenerieren von Solarzellen ..... 24/K 991</p> <p>Gastizentren für Funkamateure ..... 24/K 997</p>
---	---

## 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
Fernsehendungen zur Hannover-Messe	9/K 355
Hannover-Messe 1965 - Vorerbericht	9/366
SEL 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	12/466
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 - Vorerbericht	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 Fernsehempfangsantennen	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
Gelungene INTERKAM 65	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 Einheiten 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)  
Entstärkungsmittel für die Nebentastung im Kraftwagen

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

## Automatisierung

Programmiertes Formieren von Oszillatoren	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)

## Bauelemente

(siehe auch: FT-Laborbericht)	
Amateurfunk	
Festfrequenzstabil VFO für das 2-m-Band	1/23
Transistor-Pendelaudion 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	18/877
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	9/376
Ein automatisches Mischgerät mit Photowiderständen für vier Stereo-Kanäle	12/481
Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder	11/554, 15/589
Klangregel-Baustein	11/562
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
Mediotechnik	
Speisegerät zur Nachbildung alternder Batterien	1/21
„Minitest“-Signalverfolger	2/57
Sinus-Tongenerator mit 2-W-Endstufe	5/184
RLCZ-Meßbrücke	11/443
Universalmießgerät mit düergespisitem 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 Taktkopf	21/1001
Rundfunkempfänger	
Transistor-Pendelaudion 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, 15/589
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	12/481
Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder	11/554, 15/589
Klangregel-Baustein	11/562
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 alternder 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 - Vorerbericht	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
Magnetisch steuerbare Widerstände	14/K 537
Präzisions-Festwiderstände	23/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
Kleinststeckverbindungen „Danquigny“	22/K 893

## Bildaufzeichnung

(siehe: Fernsehen (Allgemeines))

## Bildröhre

(siehe: Röhren)

## Buchbesprechungen

A. H. Brühnsma: Schaltungen mit Gleichstromrelais	1/B 32
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 412
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 228
Brimar Valve and Cathod Ray Tube Manual No. 10	11/B 566
Siemens, Halbleiter-Schaltspiele	14/B 566
DIN-Faschenbuch 7, Schaltzeichen und Schaltpläne für die Elektrotechnik	23/B 965

## D

### Datenverarbeitung

(siehe: Elektronik)

### Demodulation

(siehe: Modulation)

### Dioden

(siehe: Halbleiter)

### Druckschriften

Lautsprecher für den Hi-Fi und Stereo-Freund	11/B 3
Röhren für Elektronenstrahloszilloskope	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
Ten-Kontakte-Faschenbuch	1965
„Röhren-Halbleiter-Bauteile“	7/K 274
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, Mikrofon, Phono- und Lautsprecherkabel	24/K 895
Elektronik-Fernseh-Empfangsantennen, TREV- und TRAM-Anlagen	21/K 885
Neue Übersichtslisten für KW-Amateure	24/K 997

## E

### 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. 2/59  
 Elektronische Musikinstrumente auf der Frankfurter Frühjahrsmesse 9/K 82  
 Tonfrequenzverstärker mit Metall-oxid-Silizium-Feldeffekttransistoren 3/96  
 Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte und Anlagen 4/K 118  
 Universelle Regieanlage mit 18 Schaltungsmischern 4/131, 5/171, 6/218, 7/242, 8/301  
 Phokombination „Compact 1“ von Thorens 5/K 151  
 150-W Stereo-Transistorverstärker im Thorens-Programm 6/K 106  
 NF-Verstärker mit komplementären Transistoren in der Gegentakt-B-Endstufe 8/289  
 Gedanken zur Stereo-Aufnahmetechnik 8/304  
 Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366  
 NF-Verstärker-Bausteine für Festkörper-Schaltkreise 9/376  
 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 Lautsprecherausgang 12/192  
 Entwurf eines Stereo-Frontendverstärkers mit Silizium-Planartransistoren für magnetische Tonabnehmer 13/513  
 Neuartige Konzeption einer Hi-Fi-Stereo-Anlage der Spitzenklasse 13/517  
 Steuern wir richtig aus? 13/521, 16/N 636  
 Anwendung der Mikroelektronik bei der Geräterzeugung 15/2  
 Praxis der Mischung bei Tonabnahmen 14/551, 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 Mönchener Ausstellungen- und Messeschaude 15/K 572  
 Mikrofonverstärker-Baustein 15/591  
 Zwei Transistor-Mischpulte 16/629  
 Rund um die Deutsche Funkausstellung 17/K 614  
 Die Deutsche Funkausstellung 1965 öffnet ihre Tore 17/661  
 Stereo-Anlagen nach Maß 17/671  
 Einfacher Mono-Verstärker in Hausform 17/711  
 Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht 17/716  
 Stuttgarter Impressionen 18/737  
 Eintakt A-Endstufen mit Transistoren 18/741  
 Erste Kurzinformationen aus Stuttgart 18/744  
 Geräte aus dem Ausland 19/826  
 Gegentakt-Endstufe mit der Röhre 6-EL5 200 20/842  
 NF-Verstärker mit komplementären 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 12 W mit Transistoren 22/920  
 Schallplatten-Vorführkombination „VK 5“ 23/942  
 Stereo-Verstärker-Baustein 23/958  
 Lautsprecher, Kopfhörer  
 Neues Verbindungskabel für Bausteinsprogramm 1/K 3  
 Gehäuselautsprecher „S W“ 2/K 11  
 „RB 65“ Hi-Fi-Lautsprecherbox 2/6  
 „Mini-Doris“, eine kleine Lautsprecher-Hochleistungsbox 3/K 82  
 Grundig-Lautsprecher 5/K 156  
 Neue Lautsprecher von Isophon 7/K 242  
 Hi-Fi-Tieftonlautsprecher „AD 5201 S“ 10/K 386  
 Erster Internationaler Ela-Salon in Paris 10/411  
 Zweitlautsprecher für den Wagen 11/K 120  
 und einige weitere Neuheiten 12/475  
 „KSB 12-20“, eine neue Kleinst-Kompaktbox 12/476  
 Ein Sprachfilter für den Lautsprecherausgang 12/192  
 „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 mit 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  
 Magnetton  
 G. Philips-Tonbandwettbewerb für Amateure 1/K 3  
 Jetzt auch Tonbandgerät von Braun 2/K 43  
 Preissenkung für Rundfunk, Fernseh- und Tonbandgeräte 5/K 151  
 Mikrofon-Aufnahmetechnik 5/164  
 „Über 22 Hi-Fi-Special“ ein High-Fidelity-Tonbandgerät 0/202  
 „Cassetten-Recorder 3301“ mit Musik-Cassette 6/K 229  
 800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter-Bauelemente) 7/251  
 „Music-center“ ein neuartiges Heimtongerät 9/337  
 Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366  
 Der Stereo-Tonkopf und sein Einfluß auf die Stereo-Übertragungseigenschaften 10/399  
 Erster Internationaler Ela-Salon in Paris 10/411  
 Neues Justierband für Tonbandgeräte 11/K 120  
 Verfahren zur Verbesserung des Geräuschabstandes bei der Überspielung von Magnettonaufnahmen 11/435  
 Urheberrecht und Tonbandstreifen 12/K 462, 13/K 502, 15/K 572  
 Neues Magnettongerät und erweitertes Zubehör 12/166  
 und einige weitere Neuheiten 12/475  
 Steuern wir richtig aus? 13/521, 16/N 636  
 Praxis der Mischung bei Tonabnahmen 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  
 Kollektorloser Gleichstrom Kleinstmotor 15/588  
 Busspule Tonbänder für „System DC International“ 17/K 644  
 Compact-Cassette 17/K 646  
 Cassettensystem „DC International“ und Cassetten-Tonbandgerät „C 100“ 17/664  
 Phonothechnik mit hohem Leistungsstand 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 Fernsprengerät 21/K 852  
 Anrufbeantworter „Teleboy 100“ 21/K 852  
 Telefon-Adapter „214 S“ zugelassen 21/K 851  
 Neue Hi-Fi-Geräte 21/873  
 Leipziger NWT in Hannover 21/882  
 Automatenbandgerät „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 Netzbetrieb 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 Zweiwegmikrofon „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  
 Phokombination „Compact 1“ von Thorens 5/K 151  
 Tracing Simulator - Ein Verfahren zur Schallplattenaufzeichnung für verzerrungsarme Wiedergabe 5/161  
 Abtastung von Stereo-Schallplatten mit Mono-Abtastsystemen 7/247

Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366  
 Erster Internationaler Ela-Salon in Paris 10/411  
 Qualitätsgemeinschaft  
 Phonothechnik 11/K 422  
 Plattenspieler „PE studio“ mit Fernbedienung 12/K 160  
 Neue Phono-Geräte 12/475  
 und einige weitere Neuheiten 12/475  
 Braun liefert Schure-Tonarme fertig montiert 13/K 502  
 Kollektorloser Gleichstrom-Kleinstmotor 15/588  
 Phonothechnik mit hohem Leistungsstand 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  
 Phono-Box von Kuba / Imperial 20/K 812  
 Geräte aus dem Ausland 20/826  
 Neue Hi-Fi-Geräte 21/873  
 Schallplatten-Vorführkombination „VK 5“ 23/942  
 Schallplatten-Abtastsystem mit Staubentferner 24/K 973  
 Schallplatte  
 Beethoven-Sinfonien in Stereo 2/K 39  
 Tracing Simulator - Ein Verfahren zur Schallplattenaufzeichnung für verzerrungsarme Wiedergabe 5/161  
 Schallplatten in „royal sound“ Stereo-Technik 6/K 196  
 Neues Geräusch-Schallplatten 7/K 212  
 Abtastung von Stereo-Schallplatten mit Mono-Abtastsystemen 7/247  
 Schallplattenbox „fonett“ 10/K 772  
 Wirtschaftsbericht des Bundesverbandes der Phonographischen 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:  
 Sinfonie 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 („Romanische“) 18/758  
 Chopin:  
 Polonaise Nr. 6 As-dur op. 53 1/110  
 Klaviersonate Nr. 3 h-moll op. 10, Nr. 2 D-dur op. 19, Mazurka Nr. 13 e-moll op. 17 Nr. 1, 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  
 Hayden:  
 Konzert für Trompete und Orchester Es-dur 17/700  
 Die Jahreszeiten 23/957  
 Liszt:  
 Ungarische Rhapsodie Nr. 6 Des-dur 4/110  
 Mahler:  
 Sinfonie Nr. 3 d-moll 5/168  
 Sinfonie Nr. 2 c-moll (Aufforstungs-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:  
 Sonett 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 4/110  
 Ausgewählte Meisterwerke 21/870  
 Schumann:  
 Aufschwung op. 12,2; In der Nacht op. 12,5 4/110

Sibellus:  
 Sinfonie Nr. 5 Es-dur op. 82;  
 Tapiola, op. 112; Violinkonzert d-moll op. 47; Finlandia op. 26 17/700  
 Strauss:  
 Krämerspiegel op. 66; Ausgewählte Lieder 4/110  
 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 4/110  
 International piano festival 4/110  
 Wiesbaden Hofe Leopolds 4/110  
 Dimension - 3 4/110  
 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  
 Musik 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  
 Elektroindustrie (siehe: Industrie)  
 Elektronenstrahl-Oszillograf (siehe: Meßtechnik)  
 Elektronik  
 Rechenzentrum in Berlin 1/K 3  
 Drei elektronische Kleinthermostate 1/R 29  
 Telefonen entwickelte Hybridrechner 2/K 12  
 Elektronenrechner sprechen 2/47  
 Elektronische Temperaturüberwachung mit Heißleitern 2/61  
 Elektronische Musikinstrumente auf der Frankfurter Frühjahrsmesse 3/K 82  
 Gedruckte Schaltungen in Mehrschicht-Technik 4/K 118  
 Filmverarbeitungseinheiten für das „IBM-System 360“ 5/K 172  
 Reihe 10 der Valvo-Digital-Bausteine wurde ergänzt 6/K 191  
 Elektronisches Spracherkennungsgerät 8/K 280  
 Induktiver Näherungsschalter als Baustein 8/K 280  
 Elektronenrechner im Schulwesen 9/360  
 Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366  
 Elektronenrechner im Bergbau 10/K 381  
 Neue Impulszeitgeräte 10/K 386  
 Elektronische Übersichtsicherung mit kurzer Abschaltzeit 10/K 387  
 Elektronisch gesteuerte Herstellung von Dunnschicht-Widerständen 10/K 387  
 Vollenktronisches Platzbuchungs- und Fabrikartenverwaltungs-system 11/K 421  
 Buchherstellung mit Elektronenrechner 11/K 421  
 Einfache vollktronische Morse-taste mit Punkt und Strichspeicherung 11/440  
 Groß und klein im Schnelldrucker-Text 12/K 461  
 Elektronisch gesteuerte Briefverteilanlage 13/K 501  
 Voraussetzungen der industriellen Elektronik (Fachtagung auf der Hannover-Messe) 13/512  
 Neuer Großrechner für amerikanisches Raumflugzentrum 14/K 537  
 Miniatur Elektronenrechner 14/K 537  
 Leistungselektronik 14/541  
 Anwendung der Mikroelektronik bei der Geräterentwicklung 14/542  
 Erste Datenübertragung über „Early Bird“ 15/K 572  
 Elektronische Morse-Schreibmaschine 15/K 573  
 Rechenanlage für die TH Stuttgart 15/K 574  
 Elektronik und Kommunikation 15/377



Mars-Fotos elektronisch aufbereitet 16/K 624  
 Einige Anwendungen von Kalkatodenröhren 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“ 20/838  
 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 Kalkatodenröhren 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 Fernsprecharten 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-Farbfernsendungen der BBC 5/K 151  
 Zur europäischen Farbferschnorm 5/155  
 Vom NTSC Farbferschnorm-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 Farbferschnorm? 10/389  
 Farbferschen in den USA 11/K 420  
 Fernsehbilder von Schallplatten 12/K 460  
 und einige weitere Neuheiten 12/475  
 Standard für PAL-Farbferschnorm 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-Farbferschnormsystem 16/K 608  
 Fernseh-Shows auf der Nordatlantik-Route 16/K 608  
 Zum dritten Fernsehprogramm 16/K 609  
 Farbferschnorm-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 Farbferschnorm 24/K 972  
 Farbferschen auf der Funkausstellung 1967 24/K 971  
 Einführung in die Farbferschnorm 24/K 978  
 Satelliten-Fernsehen in der UdSSR 24/K 991

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 Transistoren 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-Farbferschnorm-System zum PAL-Verfahren, einer Variante mit Farbstabilisierung 5/157  
 Nochmals zum Thema „Vollbild“-Empfänger 5/167  
 Moderne Fernsehempfängertechnik 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 6/195  
 Einknopf-Abstimmaggregat für 6-Programme-Schnellwahl und VHF-Tuner mit Diodenabstimmung 6/197  
 Transistoren im Kippteil der Heimfernsehempfänger 8/286  
 Hannover-Messe 1965 - Schaulenker der Industrie 9/335  
 Rückblick auf das Rundfunk- und Fernsehjahr 1961 9/336  
 Ein Synchronmodulator für Farbferschnormempfänger 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 hellwei, Helligkeit nicht regelbar 16/K 626  
 Stuttgarter Impressionen 18/737  
 Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videoverstärker 18/747, 19/787, 20/827  
 Unstabiler Zeilenlauf eines Fernsehempfängers 19/K 798  
 Verwendung eines S-förmigen Impulses zur Tastung und Farbsynchronisierung 23/940  
 Heizung der Bildröhre über gesonderten Heiztransformator 23/K 963

Fernsehempfänger industriell 17/711  
 Neue Röhren und Ablenkmittel für Fernsehempfänger 17/711  
 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  
 Farbferschnormempfänger für 200 Dollar 4/K 115  
 Verstärkungsregelung der UHF-Vorstufe im gemischt bestückten Fernsehempfänger 4/119  
 Getastete Regelung mit Transistoren 4/122  
 Transistor-Mehrbereichtuner für Fernsehempfänger 4/124  
 Preissenkung für Rundfunk-Fernseh- und Tonbandgeräte-Zubehör 5/K 151  
 Dauerprüfanlage für Fernsehgeräte 5/K 156  
 65-cm-Fernsehempfänger „Atrium 65033“ 5/K 156  
 Zwei neue Siemens-Fernsehgeräte („Bildmeister FT 74“, „Bildmeister FT 75“) 5/K 156  
 Fernsehempfänger „FE 325“ 5/K 156  
 Neue Fernsehempfänger von Nordmende („Diplomat“, „Kommodore“, „Roland“, „Panorama“) 6/K 196  
 Einknopf-Abstimmaggregat für 6-Programme-Schnellwahl und VHF-Tuner mit Diodenabstimmung 6/197  
 80-Jahre-Leipziger-Messe (Rundfunk, Fernsehen, Antennen) 6/207  
 Neue Fernsehempfänger (Metz, Nordmende) 7/K 212  
 Maßvoller Optimismus bei SEL für den Rundfunk und Fernsehmarkt 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 Synchronisierstellen 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

Neue Fernsehempfänger (Telefunken-Tonfunk) 8/K 280  
 Transistoren im Kippteil der Heimfernsehempfänger 8/286  
 Universalchassis für Fernsehempfänger 9/359  
 Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366  
 „Bildmeister FT 72“ preisgebunden 10/K 386  
 Ansteigende Fernsehgeräte-Produktion 11/K 422  
 Zur Schaltungstechnik der neuen Fernsehempfänger 1961/65 11/428  
 Fernsehgeräte mit verbesserter Schaltungstechnik 11/433  
 Tragbares Farbferschnormgerät 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 moderner Fernsehköffer 18/738  
 Rundfunk- und Fernsehempfänger 19/781  
 Konsolidierte Fertigungsprogramme auf der Leipziger Herbstmesse 19/791  
 Geräte aus dem Ausland 20/826  
 Tragbarer Fernsehempfänger 22/K 893  
 Neues Dauerprüfband bei Grundig 23/931  
 Neue Fernsehempfänger (Kuba/Imperial, Tonfunk) 24/K 972

**Fernsehmeß- und -prüftechnik**  
 (siehe: Meßtechnik)

**Fernsehsender**  
 Testsendezeiten der Fernsehsender für das zweite und dritte Fernsehprogramm 1/K 6  
 Änderung bei den Fernseh-Testsendungen des Bayerischen Rundfunks 1/K 6  
 Drittes Fernsehprogramm des SFB und „Berlin Musik“ 1/K 6  
 Erster Farb-Fernsehbericht des Hessischen Rundfunks 11/K 490  
 Weiterer Ausbau des japanischen Fernsendedernetzes 11/K 537  
 UHF-Fernsehsender großer Leistung 16/K 618  
 Fernsehsender der Bundespost für das 2. und 3. Programm 20/K 814  
 100. Fernsehsender der Bundespost 23/K 933  
 Mainzer Fernsehturnier 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, Funkortung)

**FT-Bostel-Ecke**

Transistor-Pendelaudion für 30 MHz 2/26  
 Tonkreise für Mehrkanal-Fern-steuerempfänger 3/102  
 Sinus-Generator mit 2-W-Endstufe 3/181  
 NF-Verstärker Baustein 9/376  
 Klangregel-Baustein 11/562  
 Mikrolinverstärker-Baustein 15/591  
 Glühlampen-Indikator für Isolatorenprüfungen 16/628  
 Einfacher Mono-Verstärker in Bausteinform 17/711  
 Elektronischer Blumenwächter 18/756  
 Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798  
 Gegentak-Endstufe mit der Röhre ECLL 800 20/842  
 NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistorsätzen 22/920  
 Stereo-Verstärker Baustein 23/958  
 Stereo-Klangregel-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



<p><b>Änderung der Funksicherheitsverordnung</b> ..... 7/K 235</p> <p><b>Radar-Fernsehantenne zur Navigationsschulung</b> ..... 10/K 381</p> <p><b>Sekundärradaranlage „Secar“</b> ..... 14/K 537</p> <p><b>Weser-Radarstraße in Betrieb genommen</b> ..... 19/K 772</p> <p><b>Vorführung elektronischer Höhenmesser</b> ..... 22/K 893</p> <p><b>Flugsicherungs-Kontrollstelle München</b> ..... 22/901</p> <p><b>Schwedens größte Flugsicherungs-zentrale eingeweiht</b> ..... 21/K 973</p> <p><b>FACE erhält neuen Auftrag für die Flugnavigation</b> ..... 21/K 973</p> <p><b>Funktechnik</b> (siehe: Kommerzielle Funktechnik)</p> <p><b>G</b></p> <p><b>Gegensprechanlagen</b> Volltransistorisierte Betriebs-Gegensprechanlage ..... 4/K 115</p> <p>Wechselsprechanlage „Transistor-Intercom“ ..... 6/K 191</p> <p><b>Gesetz, Norm, Recht</b> Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte und -Anlagen ..... 4/K 118</p> <p>Zur europäischen Farbfernseh-norm ..... 5/155</p> <p>Änderung der Funksicherheitsver-ordnung ..... 7/K 235</p> <p>Neue Normentwürfe für Antennen-stecker und -buchsen ..... 9/K 321</p> <p>Sende- und Empfangsanlagen sind genehmigungspflichtig ..... 11/412</p> <p>Urheberrecht und Tonbandstreifen ..... 12/K 462, 13/K 502, 15/K 572</p> <p>Bundesrat stimmt dem Ingenieurge-setz zu ..... 11/K 538</p> <p>Ingenieuresetz in Kraft getreten ..... 16/K 610</p> <p><b>H</b></p> <p><b>Halbleiter</b> Allgemeines Kleiner und zuverlässiger ..... 2/41</p> <p>Industrieforschung - Vorausset-zung für den Fortschritt der Technik ..... 3/89</p> <p>Strom- und Spannungseife bei der Analyse von Transistor-schaltungen ..... 7/253, 8/297</p> <p>Hi-Fi-Transistoren in neuer Planar-Technik ..... 9/358</p> <p>Hannover-Messe 1965 - Vorbericht ..... 9/366</p> <p>Festkörper-Schaltkreise für NF-Verstärker in Hörgeräten ..... 10/K 387</p> <p>Integrierte Elektronik im Bereich der elektronischen Konsum-güter ..... 12/465</p> <p>Halbleiter-Bauelemente und Mikro-elektronik ..... 12/485</p> <p>Neuerungen auf dem Halbleiter-gebiet ..... 13/507</p> <p>Leistungselektronik ..... 14/541</p> <p>Anwendung der Mikroelektronik bei der Geräteentwicklung ..... 14/512</p> <p>Typenzeichnungen für inte-grierte Schaltungen ..... 21/K 853</p> <p>Dioden Verwendung von Halbleiter Referenzelementen zur Erzeugung hochkonstanter Bezugspan-nungen ..... 3/107</p> <p>Neue Telefunken-Halbleiter (AA 132, AA 138, BZY 85 C, BZY 85 D) ..... 6/K 196</p> <p>800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter Bauele-mente) ..... 7/251</p> <p>Hannover-Messe 1965 - Vorbericht ..... 9/366</p> <p>Halbleiter-Bauelemente und Mikro-elektronik ..... 12/485</p> <p>Neuerungen auf dem Halbleiter-gebiet ..... 13/507</p> <p>Neue Transistoren und Dioden (BAY 60, BAY 97) ..... 19/K 772</p> <p>Gleichrichter Preissenkung für Thyristoren-Programme der AEG ..... 6/K 191</p> <p>Neue Selen-Hochstrom-Gleich-richter der AEG ..... 6/K 191</p> <p>Hannover-Messe 1965 - Vorbericht ..... 9/366</p> <p>Neues Kleingleichrichter-Pro-gramm ..... 11/K 421</p> <p>Neuerungen auf dem Halbleiter-gebiet ..... 13/507</p> <p>Silizium-Brückengleichrichter BY 122 ..... 17/K 615</p> <p>Thyristoren mit hoher Strom-anstiegsgeschwindigkeit ..... 18/K 733</p> <p>Transistoren npn-Transistor AC 130 für Syn-chronisierstufen in Horizontal-Ablenkschaltungen ..... 2/K 41</p> <p>Temperaturkompensation bei Sil-iziumtransistoren ..... 4/N 136</p>	<p><b>Einige Schaltungsbeispiele für die Arbeitspunktstellung bei Transistoren</b> ..... 1/137</p> <p><b>Neue Telefunken Halbleiter (BFY 65, BSX 25)</b> ..... 6/K 196</p> <p><b>Silizium-Planar-Transistoren in Miniaturausführung</b> ..... 6/K 196</p> <p><b>Silizium-Hochfrequenztransisto-ren (2 N 3633, 2 N 2781, 2 N 700 A, 2 N 709)</b> ..... 7/K 242</p> <p><b>800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter-Bauele-mente)</b> ..... 7/251</p> <p><b>Strom- und Spannungseife bei der Analyse von Transistor-schaltungen</b> ..... 7/253, 8/297</p> <p><b>Hi-Fi-Transistoren in neuer Planar-Technik</b> ..... 9/358</p> <p><b>Hannover-Messe 1965 - Vorbericht</b> ..... 9/366</p> <p><b>Neue Germanium Komplementär-Transistoren (AC 128 P/AC 176 P, AD 161 P/AD 162 P)</b> ..... 10/K 387</p> <p><b>Halbleiter-Bauelemente und Mikro-elektronik</b> ..... 12/485</p> <p><b>Neuerungen auf dem Halbleiter-gebiet</b> ..... 13/507</p> <p><b>Leistungstransistoren 2N3611 bis 2N3618</b> ..... 11/K 536</p> <p><b>Komplementärtransistoren P 316 und V 105</b> ..... 11/K 537</p> <p><b>Silizium npn-Leistungstransistoren (2N3789, 2N3792, 2N3719, 2N3720)</b> ..... 18/K 733</p> <p><b>Siliziumtransistor 2N3818</b> ..... 18/K 733</p> <p><b>Neue Transistoren und Dioden (Q 610, BD 109, BF 114)</b> ..... 19/K 772</p> <p><b>Rauscharmer VHF Transistor 2N2929</b> ..... 19/K 773</p> <p><b>Niedrigpegel-Differenzverstärker BY 81</b> ..... 20/K 813</p> <p><b>BF 172 ein neuer SGS-Fairchild-Transistor für ZF Verstärker</b> ..... 23/K 932</p> <p><b>Widerstände (magnetisch steuerbare, Photowiderstände) Magnetisch steuerbare Widerstände</b> ..... 14/K 537</p> <p><b>Photoelektrisches Bauteil zur Erzeugung von musikalischen Effekten</b> ..... 17/K 615</p> <p><b>Feldplatten - Magnetisch steuer-bare Halbleiterwiderstände</b> ..... 20/828</p> <p><b>Hi-Fi-Technik</b> (siehe: Elektroakustik; Rund-funkempfänger; Stereophonie; Verstärker)</p> <p><b>Höchstfrequenztechnik</b> Räumliche Bildwiedergabe mit Laser-Strahlen ..... 2/R 69</p> <p>Neuer Leistungs-Messender und Mikrowellen-Frequenzmesser im Vertrieb der Philips Industrie Elektronik ..... 8/K 281</p> <p>Maser Verstärker für den Empfang von Satelliten-Signalen ..... 11/K 420</p> <p>Rubin Laser für 1 GW ..... 22/K 893</p> <p><b>I</b></p> <p><b>Impulstechnik</b> Einfache voll elektronische Morse-taste mit Punkt- und Strich-speicherung ..... 11/410</p> <p>Elektronische Morse-Schreib-maschine ..... 15/K 373</p> <p>Signalgenerator für Sinus, Rech-eck- und Sägezahn-schwingungen ..... 7/695</p> <p>Elektronische Morsetaste mit Zehner-Tastatur sowie Punkt und Strichgruppe-Speicherung ..... 17/705</p> <p>Elektronischer Blumenwächter ..... 18/756</p> <p>Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator ..... 19/798</p> <p>Die CW-Schreibmaschine „Key-master“ ..... 20/838</p> <p>Rechteckimpuls-Generator „PP 1122“; Arbeitsweise und Anwen-dungsbeispiele ..... 23/953, 24/998</p> <p>Transistor-Multivibrator im Tast-kopf ..... 24/1001</p> <p><b>Industrie</b> AEG-Telefunken: 11% Umsatz-zuwachs ..... 1/K 3</p> <p>Mehr als 3000 Mitarbeiter bei R. Bosch Elektronik ..... 1/K 3</p> <p>Zunehmendes Exportgeschäft bei Nordmende ..... 1/K 3</p> <p>Telefunken AG erwarb Elektul-Majorität ..... 1/K 3</p> <p>Hi-Fi-Fachhändler und Fachbe-rater mit Anerkennung des dhfj ..... 2/K 39</p> <p>Zusammenarbeit Siemens und RCA ..... 2/K 39</p> <p>Neuorganisation bei Loewe Opta ..... 2/K 39</p> <p>ITT Umsätze erneut gestiegen ..... 2/K 39</p> <p>Grundig führte Händlerpreis-System ein ..... 2/K 39</p>	<p><b>Lizenzvertrag zwischen Robde &amp; Schwarz und Ampheno-Borg</b> ..... 2/K 39</p> <p><b>Der Fachverband</b> Empfangsantennen im ZVEI-berichtszeit ..... 2/K 42</p> <p><b>Umsatzentwicklung bei der SEL</b> ..... 3/K 75</p> <p><b>Elستا AG im raschen Aufbau</b> ..... 3/K 75</p> <p><b>Schomandl übernahm Roband-Vertretung</b> ..... 3/K 82</p> <p><b>Grundig errichtet neues Werk in Niederrhein</b> ..... 4/K 115</p> <p><b>Intermetall jetzt bei ITT</b> ..... 4/K 115</p> <p><b>75 Jahre Münchener Zweignieder-lassung von Siemens</b> ..... 5/K 151</p> <p><b>IBM Deutschland Umsatzmil-liarden</b> ..... 5/K 151</p> <p><b>Kathrein erweitert</b> ..... 5/K 151</p> <p><b>Umsatzsteigerung bei der AEG-Telefunken-Gruppe</b> ..... 6/K 191</p> <p><b>ITT-Umsätze erneut gestiegen</b> ..... 6/K 191</p> <p><b>Zusammenarbeit zwischen Ton-funk und Grundig</b> ..... 7/K 235</p> <p><b>Kuba/Imperial erweitert Produk-tionskapazität</b> ..... 7/K 235</p> <p><b>Mäßiger Optimismus bei SEL für den Rundfunk- und Fernseh-markt</b> ..... 7/K 242</p> <p><b>AEG gründet Schweizer Holding-Gesellschaft</b> ..... 8/K 282</p> <p><b>fuba baut neue Lagerhalle</b> ..... 8/K 282</p> <p><b>Neues Kathrein-Verkaufsbüro</b> ..... 8/K 282</p> <p><b>Philips-Umsatz gestiegen</b> ..... 8/K 282</p> <p><b>Explosiv von Robde &amp; Schwarz stiegen</b> ..... 8/K 282</p> <p><b>Aldephi Kapital erhöht</b> ..... 9/K 326</p> <p><b>Zusammenarbeit AEG und Kupp-erbusch</b> ..... 9/K 326</p> <p><b>Braun-Informationszentrum Düs-seldorf</b> ..... 9/K 326</p> <p><b>Zusammenarbeit Robde &amp; Schwarz/Schomandl</b> ..... 9/K 326</p> <p><b>fuba erweitert Lieferprogramm</b> ..... 9/K 326</p> <p><b>Bosch erwirbt Industriegebäude für Blaupunkt-Werke GmbH</b> ..... 10/K 384</p> <p><b>Neues Fernseh-Entwicklungs-zentrum</b> ..... 10/K 384</p> <p><b>Telefunken-Sender für das Ger-manland</b> ..... 10/K 384</p> <p><b>Aufwärtsentwicklung bei Hirsch-mann</b> ..... 10/K 384</p> <p><b>Deutscher Auftrag für britische Bildröhren</b> ..... 10/K 386</p> <p><b>40 Jahre Roederstein</b> ..... 10/108</p> <p><b>Zusammenarbeit Saba-Precision Instrument</b> ..... 11/K 422</p> <p><b>Neues Grundig-Werk in Landau</b> ..... 11/K 422</p> <p><b>10 Jahre Körting</b> ..... 11/K 422</p> <p><b>Neues Werksniederlassung von Metz</b> ..... 11/K 422</p> <p><b>Weitere Expansion der Souriau + Cie.</b> ..... 11/K 422</p> <p><b>20 Jahre Sennheiser electronic</b> ..... 11/K 422</p> <p><b>Neue Philips-Häuser in Berlin, Dortmund, Hamburg und Mün-chen</b> ..... 12/K 460</p> <p><b>Kuba-Imperial baut aus</b> ..... 12/K 460</p> <p><b>Oak und Messa errichten in Hol-land europäisches Entwicklungs-zentrum</b> ..... 12/K 461</p> <p><b>Sylvania plant Ausweitung der Produktionskapazität für inte-grierte Schaltungen</b> ..... 12/K 461</p> <p><b>Tatkeitsbericht 1965 des Frank-furter Battelle-Instituts</b> ..... 12/K 461</p> <p><b>Richtfest bei Blaupunkt</b> ..... 12/K 472</p> <p><b>SGS-Fairchild errichtet zweites Werk in England</b> ..... 13/K 500</p> <p><b>Amerikanische Rundfunkhändler zu Gast bei Telefunken</b> ..... 13/K 502</p> <p><b>AEG erwirbt Beteiligung an Kabel-werk Dussburg</b> ..... 13/K 502</p> <p><b>AEG erhöht Beteiligung an der Norddeutschen Kabelwerke AG</b> ..... 14/K 538</p> <p><b>75 Jahre Ilse-Werke</b> ..... 14/K 538</p> <p><b>Neue Telefunken-Fabrik in Celle</b> ..... 14/K 538</p> <p><b>EDV-Service in München</b> ..... 15/K 572</p> <p><b>25 Jahre Telefunken</b> ..... 15/K 574</p> <p><b>Trüb, Täuber &amp; Co. AG rationali-siert</b> ..... 15/K 574</p> <p><b>Investitionen für Farbfernsehen</b> ..... 16/K 608</p> <p><b>Polnischer Besuch bei Grundig</b> ..... 16/K 608</p> <p><b>Harting ergänzt Vertriebspro-gramm</b> ..... 16/K 610</p> <p><b>Grundig errichtet neue Fernseh-gerätefabrik</b> ..... 16/K 610</p> <p><b>Neue Fabrikhalle bei fuba ge-richtet</b> ..... 16/K 610</p> <p><b>Hirschmann-Niederlassung in Straßburg</b> ..... 16/K 610</p> <p><b>Sony-Sonderschau in Stuttgart</b> ..... 16/K 610</p> <p><b>Lizenzvertrag Ampheno-Borg und United-Car Inc.</b> ..... 16/K 610</p> <p><b>Die Grundig-Gruppe ein Leistungsbericht</b> ..... 16/K 610</p> <p><b>Umsatz bei Wolfgang Bogen um 33% erhöht</b> ..... 17/K 616</p>	<p><b>SGS-Fairebild errichtet Fabrik in Deutschland</b> ..... 17/K 646</p> <p><b>Die Lage der deutschen Rundfunk- und Fernsehindustrie</b> ..... 17/662</p> <p><b>SEL erhält Auftrag von Euro-control</b> ..... 18/K 732</p> <p><b>Zusammenarbeit Saba und Klein+Hummel</b> ..... 18/K 784</p> <p><b>5% Umsatzsteigerung bei Philips im ersten Halbjahr 1965</b> ..... 18/K 734</p> <p><b>Robde &amp; Schwarz-Vertriebsgesell-schaft in Frankreich</b> ..... 19/K 774</p> <p><b>Omni Ray übernahm Vertretung von Coustant Electronics</b> ..... 19/K 774</p> <p><b>SGS-Fairechild auf der Ausstellung des Internationalen Qualitäts-Zentrums</b> ..... 19/K 774</p> <p><b>Wirtschaftsbericht des Bundesver-bandes der Phonographischen Wirtschaft</b> ..... 19/K 774</p> <p><b>25 Jahre Elektrotechnik Wül-helm Franz KG</b> ..... 20/K 814</p> <p><b>Neue Metz-Kundendienststelle</b> ..... 20/K 814</p> <p><b>Zweigwerk der Reyschlag-Appa-ratbau GmbH</b> ..... 20/K 814</p> <p><b>Technisches Abkommen Telefun-ken AG - Whittaker Corporation</b> ..... 21/K 854</p> <p><b>Umsatzsteigerung bei Kuba/Impe-rial</b> ..... 21/K 854</p> <p><b>Oceanic Radio Vertriebsgesell-schaft mbH</b> ..... 22/K 891</p> <p><b>Beteiligung von Schott an der Heraeus Quarzschmelze GmbH</b> ..... 22/K 891</p> <p><b>Service-Center des Graetz-Kunden-dienstes</b> ..... 22/K 891</p> <p><b>Neues Grundig-Haus in Düsseldorf</b> ..... 22/K 894</p> <p><b>SGS-Fairechild erweitert interna-tionale Verkaufsorganisation</b> ..... 22/K 891</p> <p><b>Umsatz der Braun-Gruppe 210 Mill. DM</b> ..... 23/K 934</p> <p><b>Neues SGS-Fairechild-Werk in Wasserburg</b> ..... 23/K 931</p> <p><b>FACE erhält neuen Auftrag für die Flugnavigation</b> ..... 24/K 973</p> <p><b>10 Jahre AEG in Deutschland</b> ..... 24/K 974</p> <p><b>„music center“ auf dem amerika-nischen Markt</b> ..... 24/K 974</p> <p><b>Instandsetzung</b> (siehe: Werkstattwinke)</p> <p><b>Kabel, Leiter</b> Neues Verbindungskabel für Bau-steinprogramm ..... 1/K 3</p> <p>Ver Silber-te Koaxialkabel günstiger ..... 9/K 325</p> <p><b>Hannover-Messe 1965 - Vorbericht</b> ..... 9/366</p> <p><b>Erster Internationaler Ela-Salon in Paris</b> ..... 10/411</p> <p><b>und einige weitere Neuheiten</b> ..... 12/475</p> <p><b>Bandkabel „Rubafil“</b> ..... 20/K 812</p> <p><b>Katodenstrahlröhre</b> (siehe: Röhren)</p> <p><b>Klangregelung</b> (siehe: Elektroakustik; Verstärker)</p> <p><b>Koffer-Rundfunkempfänger</b> (siehe: Röhrenempfänger)</p> <p><b>Kommerzielle Funktechnik</b> Empfangsanlage für Bildsendun-gen von Wettersatelliten ..... 1/K 12</p> <p><b>Der Doppler-Effekt in Funkortung und Navigation</b> ..... 1/13, 2/45, 3/86, 4/128</p> <p><b>Funksprechgeräte für Straßenbahn</b> ..... 2/K 39</p> <p><b>Richtfunksystem in Halbleiter-technik</b> ..... 2/K 39</p> <p><b>„MST“, ein neues HF-Nachrichten-verkehrssystem</b> ..... 2/56</p> <p><b>Räumliche Bildwiedergabe mit Laser-Strahlen</b> ..... 2/R 69</p> <p><b>Kurzwellenempfänger „H 2301“</b> ..... 3/K 150</p> <p><b>Nachrichten-Synchrosattelit Early Bird</b> ..... 7/K 242</p> <p><b>Hannover-Messe 1965 - Vorbericht</b> ..... 9/366</p> <p><b>Satelliten-Fernsehen USA-Europa</b> ..... 10/K 387</p> <p><b>Funkbetriebsleitsystem für Omni-bus-Zubringerlinien</b> ..... 10/398</p> <p><b>Flugzeug-Sprechfunk über je-de Entfernung</b> ..... 11/K 421</p> <p><b>Erste Datenübertragung über „Ear-ly Bird“</b> ..... 15/K 572</p> <p><b>Nichtfunkanlagen für Holland und Skandinavien</b> ..... 15/K 573</p> <p><b>Elektronik und Kommunikation</b> ..... 15/577</p> <p><b>Europäische Raumfahrtprojekte</b> ..... 15/581</p> <p><b>Fernsehdirktmpfang über Satel-liten</b> ..... 19/786</p>
---	---	--	--

UKW-Taxifunkgeräte mit Re-  
nungsgeber und Notruffein-  
kung ..... 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“ ..... 13/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 Ingenuerstag 1966 ..... 21/K 854  
4. Tagung „Ausbildung auf dem  
Gebiet der Elektronik“ ..... 22/K 894  
Symposium über Mikrominiatur-  
sierung ..... 23/K 934  
UER tagte in Frankfurt am Main  
..... 24/K 974  
Die Internationale Fernmelde-  
union tagte in Montreux ..... 24/977

### Kurzwellenamateure

(siehe: Amateurlink)

### 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  
„Minitest“ Signalverfolger ..... 2/57  
Ein FM-Stereo-Prüfgerät mit  
Transistorschalt ..... 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  
Ultrasonozillograf „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 ..... 8/291  
Dämpfungsglieder 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-Ozillograf „223 A“ ..... 11/K 420  
Neue Service-Meßgeräte ..... 11/431  
RLCZ-Meßbrücke ..... 11/443  
und einige weitere Neuheiten 12/475  
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 Isolat-  
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-Ozillografen 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 23/954, 24/998  
38 MHz-Ozillograf 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 4  
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 Sprachfilter 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 Andree 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 ..... 20/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. G. Gutzler 60 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 162  
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 910  
W. Kusch 60 Jahre ..... 11/K 434  
E. Kressel 60 Jahre ..... 15/K 571  
G. Kubetschek 65 Jahre ..... 1/K 20  
Hammarskjöld-Gedenkmünze für  
G. Kubetschek ..... 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 ..... 12/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 40 Jahre im Ausstel-  
lungsdienst ..... 12/K 462

E. Sasse 70 Jahre ..... 7/K 235  
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 ..... 11/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 IACS gewählt ..... 23/K 931

### Phono

(siehe: Elektroakustik)

### Physik

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

### Plattenspieler, Plattenwechsler

(siehe: Elektroakustik)

### Q

### Quarz

Gezüchtete 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 ..... 10/189  
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-Schaltgerät 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 Taschenempfänger in Mikrotechnik	1/19
Neuheiten im Grundig-Reiseempfängerprogramm („Satellit“, „Music Boy de Luxe“, „Elite-Boy 905“, „TN 12“, „381/6 V“)	2/K 43
Netzanschluß für „Bajazzo TS“ und „Bajazzo sport“	2/K 44
Koffersuper „Lido“ jetzt mit Anschluß für Netzgerät	3/K 75
Universalempfänger „Derby Automatic“	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“, „Autoport 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-automatic“, „Transita-Spezial“, „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 (Rundfunk, 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 Universalempfänger	10/401
Neue Rundfunkempfänger aller Art	12/469
„Satellit“ — Ein Reiseempfänger für den Kurzwellenfreund	17/678
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	17/716
Reiseempfänger „Intercontinental“	18/K 732
Rundfunk- und Fernsehempfänger	19/781

## Reparatur

(siehe: Werkstattwinke)

## Röhren

Allgemeines	
Impulse für die Röhrenentwicklung	3/81
Dimensionierungsfragen bei Glimmstabilisatorröhren	7/258
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	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 Farbergebnis	9/K 324
Verlängerte Garantiezeit für Fernseh-Bildröhren	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-Endstufenröhre PCL 200	3/K 75
Farberhempänger-Röhren von Sylvania mit verringerter Betriebsspannung	9/K 82
NE-Pentode EL 500	3/K 82
UH-F-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
Blauschichtrohre AS 17—21 A 23/K 932	
Senderöhre	
Neue Kleinsenderöhre von Telefunken (3891)	6/K 191
Siemens-UHF-Senderöhren (YH 1020, YD 1050)	6/K 196
Scheibentriebe RH 7 C als Senderöhre in der Marssonde „Mariner 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 Verkehrsdurchsagen	2/K 61
Rundfunk und Fernsehleinberichten	7/235
Jeder Vierte will Stereo	7/K 242
Stereo-Rundfunksendungen zur Hannover-Messe	8/K 282
Gedanken zur Stereo-Aufnahmetechnik	8/301
Tonstudiotisch für Afrika	9/K 321
Ton und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen am 1. Juni 1965	13/K 502
Rundfunk Stereophonie auf IVA	15/K 572
Ton und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen	15/K 574
Großes Interesse an Gastarbeiter-Sendungen	17/K 645
Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen	18/K 731
Zur Frage der HF-Stereo-Norm in Europa	20/819
Stereo-Übertragungswagen des Süddeutschen Rundfunks	21/858
Gemeinsame Besprechungen der UER- und OIRT-Hörfunk-Programmausschüsse	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 doppelter Schaltfrequenz	17/737
Stuttgarter Impressionen	18/737
Meßverfahren für Empfänger für amplitudenmodulierte Rundfunksendungen	21/K 538
Gemeinschaftswerbung „Neues Radio“	23/K 931
Rauschsperr 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-, Fernseh- und Tonbandgeräte-Zubehör	5/K 151
Transistor-Hörmepfänger	5/K 156
„Hostess“ mit Schalluhr	5/K 156
800 Jahre Leipziger Messe (Rundfunk, Fernsehen, Antennen)	6/207
Mäßiger Optimismus bei SEL für den Rundfunk- und Fernsehmarkt	7/K 242
Stereo-Decoder-Baugruppe „327-0001“	7/245
Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM-20“	9/353
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris	10/411
Einbaupläne für die Bausteinserie	11/K 420
Neue Rundfunkempfänger aller Art	12/469
...und einige weitere Neuheiten	12/475
„Jubiläum“-Tradition wird fortgesetzt	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 doppelter Schaltfrequenz	17/673

Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	17/716
Erste Kurzinformationen aus Stuttgart	18/744
Rundfunk- und Fernsehempfänger	19/781
Konsolidierte Fertigungsprogramme 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	10r
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-Stereophonie	5/166
Stereo-Sendungen im SWF-Unterhaltungsprogramm	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 Hessischen Rundfunks	23/K 933
Stereo-Hörspiel des SFB	23/K 933
SFB-Stereo Sendungen zu Weihnachten	24/K 982
Von Sendern und Frequenzen in Deutschland	3/K 106
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-Endstufe	5/181
Neuer Leistungs-Meßsender und Mikrowellen-Frequenzmesser im Vertrieb der Philips Industrie Elektronik	8/K 281
Stereo-Coder zum Abgleich und zur Prüfung von Stereo-Rundfunkempfängern	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, Rechteck- und Sägezahnspannungen	17/695
Der Rauschgenerator und seine Anwendung in der Praxis	18/751
RC-Generator für den Frequenzbereich 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 Anwendungsbeispiele 23/954, 24/998
Transistor-Multivibrator im Tastkopf	24/1001
Selbstbau	
(siehe: Bauanleitungen)	
Sender	
(siehe: Amateurfunk; Fernsender; 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, 3/104, 1/142
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 Reichtungsmischer	4/131, 5/171, 6/218, 7/248, 8/301
Stereo-Krimi als Händlerinformation	5/K 151
Phonokombination „Compact 1“ von Thorens	5/K 151
Tracing Simulator — Ein Verfahren zur Schallplattenaufzeichnung für verzerrungsarme Wiedergabe	5/161
Sender für Rundfunk-Stereophonie	5/166
FM-Stereo-Service-Generator „IG-112“	5/174
150-W-Stereo-Transistorverstärker im Thorens-Programm	6/K 196
„Über 22 Hi-Fi Special“ — ein High-Fidelity-Tonbandgerät	6/202
800 Jahre Leipziger Messe (Rundfunk, Fernsehen, Antennen)	6/207
Stereo-Sendungen im SWF-Unterhaltungsprogramm	7/K 235
Jeder Vierte will Stereo	7/K 242
Stereo-Decoder-Baugruppe „327-0001“	7/245
Abtastung von Stereo-Schallplatten mit Mono-Abtastsystemen	7/247
800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter-Bauelemente)	7/251
Stereo-Rundfunksendungen zur Hannover-Messe	8/K 282
Stereo-Coder zum Abgleich und zur Prüfung von Stereo-Rundfunkempfängern	8/291
Stereo-Aktivität in Berlin	8/K 302
Gedanken zur Stereo-Aufnahmetechnik	8/301
Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM-20“	9/353
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Der Stereo-Tonkopf und sein Einfluß auf die Stereo-Übertragungseigenschaften	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 Magnetkassette mit erweitertem 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-Entzerrungsverstärkers mit Silizium-Planartransistoren für magnetische Tonabnehmer	13/513
Neuartige Konzeption einer Hi-Fi-Stereo-Anlage der Spitzenklasse	13/517
Steuern wir richtig aus?	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	16/K 629
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 doppelter Schaltfrequenz	17/673
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	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-Prüfgenerator 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 Tunnel-dioden 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 „02 967“... 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))

**T**

**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/VDI-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“... 3/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 Elektronen-rechner... 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 Schnittmuster-berechnung... 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 ge-spendet... 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 Regieanlage mit Richtungs-mischern... 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 Gegen-takt-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-Planar-transistoren für magnetische Ton-abnehmer... 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 Mess-gelände... 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 Bau-steinform... 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 6CL1 800... 20/842  
 NF-Verstärker mit komplementären Germanium-Transistoren in der Gegentakt-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... 21/992  
 Stereo-Klangregel-Baustein... 24/1002

**Werkstattwinke**  
 Service an Stereo-Decodern... 1/27  
 Antennenanlage mit über dem Dach montierten Verstärker... 3/104, 4/142  
 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  
 Einbauplätze für die Bausteinserie... 11/K 420  
 Neue Service-Meßgeräte... 11/431  
 Prüfohrenschränk für den Service... 13/K 524  
 Isolierte und gefederte Spezial-zangen... 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 I-Verbraucht, 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 Kalkkatalysatorabschroben... 10/625  
 Zeitkreisaltungen mit Kalkkatalysatorabschroben... 23/946

**Zehnerdiode**  
 (siehe: Halbleiter)