

# INHALTSVERZEICHNIS DER FUNK-TECHNIK

von Heft 1, Jahrgang 1946, bis Heft 24, Jahrgang 1947

<b>Abstimmanzeigen Einbau eines</b> . . . . .	22/47, 25	<b>Bauanleitungen, e) Wechselstrom</b>		<b>Elektrolytkondensatoren</b>	
<b>AFN-Berlin, This is</b> . . . . .	17/47, 11	<b>Gleichstromapparate am Wechselstromnetz</b> . . . . .	19/47, 20	<b>Herstellung von</b> . . . . .	7/47, 18
<b>Akkuleiterschaltung</b>		<b>Hochleistungs-Spezial-Empfänger für Amateurfunkbetrieb AKWE 8 Q 11</b> . . . . .	20/47, 15	<b>— mit Kunststoffhüllen</b> . . . . .	9/47, 28
— mit Trockengleichrichter . . . . .	10/47, 21	<b>Technische Daten des AKWE 8 Q 11</b> . . . . .	22, 24/47, 15	<b>Meßeinrichtung zur Prüfung von</b> . . . . .	2/47, 14
<b>Akkumulatoren laden</b> . . . . .	1/47, 18	<b>VE 301 W mit Widerstandskopplung</b> . . . . .	22/47, 24	<b>Elektromedizin</b>	
<b>Einfache</b> . . . . .	2/46, 27	<b>Wechselstromempfänger am Gleichstromnetz</b> . . . . .	19, 22/47, 21	<b>Brenner aus Bergkristall</b> . . . . .	4/47, 16
<b>Akkumulatorenfabrik, Gang durch eine</b>	22/47, 11	<b>Wechselstromheizung von Batterieröhren</b> . . . . .	19/47, 20	<b>Kurzwellen-Therapie-Geräte</b> . . . . .	2/47, 16
<b>Amerikanische Rundfunkempfänger 1947</b>	16/47, 9	<b>Zweikreis-Kurzwellenempfänger 2 X RV 12 P 2000 und RES 164</b> . . . . .	15/47, 10	<b>Reokardiographie, ein neues elektr. Verfahren</b> . . . . .	7/47, 28
<b>Anodenbatterien</b>		<b>Beleuchtungstechnik siehe Lichttechnik</b>		<b>Ultrakurzwellen-Diathermiegerät</b> . . . . .	19/47, 26
<b>Behelfsanoden</b> . . . . .	2/46, 27	<b>Berlin — Elektro- und Radiozentrum</b> . . . . .	23/47, 3	<b>Elektro-Motoren</b>	
<b>Anordnungen des Hauptamtes III Berlin</b>		<b>Berliner Funkausstellung, Warum keine</b> . . . . .	24/47, 2	<b>Anschluß eines 5-PS-Drehstrommotors</b> . . . . .	1/47, 27
<b>Abgrenzung zwischen Handel und Handwerk</b> . . . . .	24/47, 4	<b>Berliner Instrumentenbauer</b> . . . . .	6/47, 16	<b>Bauanleitung für eine Gleichstromdynamomaschine</b> . . . . .	12/47, 15
<b>Bewirtschaftungsbestimmungen für Elektro-, Radio- und Musikwaren</b>	1/46, 5	<b>Berliner Ortsender, Gegenseitige Störung der</b> . . . . .	14/47, 6	<b>Drehstrom-KurzschlußankerMotoren an der Steckdose</b> . . . . .	1/46, 21
<b>Empfängerbewirtschaftung, Lockerung der</b> . . . . .	19/47, 5	<b>Berliner Ortsender, Gegenseitige Störung der</b> . . . . .	14/47, 6	<b>Elektrische Maschinen</b> . . . . .	23, 24/47, 23
<b>Meldepflicht der Produktion</b> . . . . .	1/47, 5	<b>Berührungsspannungen in Rundfunkempfangsanlagen</b> . . . . .	19, 21/47, 15	<b>Elektrotor, ein neuer Kleinstmotor</b> . . . . .	15/47, 18
<b>Preisauszeichnungspflicht</b> . . . . .	3/47, 4	<b>Betriebsspannung</b>		<b>Neendrehmomente von Motoren (Tabelle)</b>	19/47, 2
<b>Preisfrage, Zur</b> . . . . .	2/46, 4	<b>Einfluß der — auf die Hintereinanderschaltung von Kondensatoren</b> . . . . .	20/47, 18	<b>Zeichen für die Stempelung von Motoren (Tabelle)</b> . . . . .	19/47, 2
<b>Stromverbrauch in gewerbli. Anlagen</b>	1/47, 4	<b>Blmetall</b> . . . . .	19/47, 18	<b>Elektronen</b>	
<b>Transportgenehmigungen</b> . . . . .	1/47, 5	<b>Blitz-Meßstation auf dem Monte San Salvatore</b> . . . . .	13/47, 26	<b>—bewegung im elektr. Feld</b> . . . . .	16/47, 11
<b>— im internationalen Warenverkehr</b>	2/47, 4	<b>Brumbeseitigung bei älteren Geräten</b>	24/47, 20	<b>—bewegung im magnetischen Feld</b> . . . . .	12/47, 13
<b>Antennen</b>		<b>BVG-Reparaturwerk</b> . . . . .	11/47, 16	<b>—bewegung in zusammengesetzten Feldern</b> . . . . .	19/47, 12
<b>Abgeschirmte Antennenzuführungen mit Kunststoffisolation</b> . . . . .	6/47, 27	<b>Colpitschaltung</b> . . . . .	11/47, 25	<b>—emission</b> . . . . .	8/47, 12
<b>Abtastantennen mit Umlaufwirkung</b>	7/47, 25	<b>Delonschaltung</b> . . . . .	22/47, 24	<b>Elektrovalenz, Ionenbildung, elektrolytische und metallische Leitung</b>	7/47, 13
<b>Antennenformeln</b> . . . . .	12/47, 2	<b>Detektoren</b>		<b>Vom Aufbau der Atome und Wesen der</b> . . . . .	6/47, 12
<b>Drehbare Senderantennen</b> . . . . .	7/47, 26	<b>Silicon-Kristall-Detektoren</b> . . . . .	3/47, 28	<b>Elektrostatisches Farbspritzen</b> . . . . .	2/47, 20
<b>Kurzwellen-Empfangsantennen</b>	7/47, 8	<b>Silizium-Detektor</b> . . . . .	3/47, 28	<b>Empfangsstörungen, durch Schneeflocken</b>	1/47, 28
<b>Atomkraftwerke in Großbritannien</b>	17/47, 18	<b>Dezimierwellen</b>		<b>Endstufe, Die verschiedenen Betriebsarten der</b> . . . . .	20/47, 23
<b>Wirtschaftlichkeit der</b> . . . . .	19/47, 19	<b>— Richtstrahler</b> . . . . .	5/47, 26	<b>Entbrümmen ohne Elkos</b> . . . . .	2/46, 11
<b>Autoelektrische Entladung</b> . . . . .	20/47, 22	<b>Aufgaben der —</b> . . . . .	11/47, 26	<b>Erfinder und Entdecker</b>	
<b>Batterien am laufenden Band</b> . . . . .	12/47, 16	<b>Wellenverteilung</b> . . . . .	12/47, 26	<b>Alexanderson, E. F. W.</b> . . . . .	12/47, 24
<b>Bauanleitungen, a) Allstrom</b>		<b>Diebstahlsicherung siehe Sicherheitsanlagen</b>		<b>Arco, Graf</b> . . . . .	8/47, 25
<b>Einbereichsuper mit 4 X RV 12 P 2000</b>	10/47, 9	<b>Dielektrikbelzung</b> . . . . .	22/47, 12	<b>Branly, Edouard</b> . . . . .	2/47, 25
<b>Einbereichsuper ONI UCH 11, VEL 11</b>	19/47, 13	<b>Kurzwellen im Dienste der Industrie</b>	1/47, 27	<b>Braun, Ferdinand</b> . . . . .	9/47, 24
<b>Einkreis-Dreiröhren mit 2 X RV 12 P 4000 und RV 12 P 2000</b>	5/47, 15	<b>Hochfrequenz schweißt Kunststoffe</b>	18/47, 5	<b>Bronk, Otto von</b> . . . . .	23/47, 23
<b>Einkreis-Dreiröhren mit 3 X RV 12 P 2000</b>	19/47, 8	<b>Dielektrizitätskonstanten</b> . . . . .	14/47, 2	<b>Faraday, Michael</b> . . . . .	2/46, 25
<b>Einkreis mit NF 2 und RV 12 P 3000</b>	22/47, 10	<b>Differential-Sperrkreis, Der</b> . . . . .	22/47, 21	<b>Feddersen, Berend Wilhelm</b> . . . . .	21/47, 24
<b>Einkreis mit RV 12 P 2000, RV 12 P 3000, RG 12 D 60</b>	22/47, 10	<b>Drahtfunk</b> . . . . .	19/47, 6	<b>Fessenden, R. A.</b> . . . . .	11/47, 24
<b>Einkreis mit 2 X RV 2,4 P 700</b>	15/47, 7	<b>Wie der Bln.-Hochfrequenz-Drahtfunk arbeitet</b>	1/47, 13	<b>Fleming, J. A.</b> . . . . .	18/47, 24
<b>Einkreis mit 4 X RV 12 P 2000</b>	10/47, 8	<b>Drehkondensatoren</b>		<b>Forest, Leo de</b> . . . . .	17/47, 24
<b>Heizung im Allstromgerät</b> . . . . .	11/47, 12	<b>— Herstellung</b> . . . . .	10/47, 16	<b>Goldschmidt, Rudolf</b> . . . . .	13/47, 24
<b>Koffereempfänger mit UCL 11 u. VCL 11</b>	1/46, 18	<b>Gleichlauf mit frequenzgeraden</b> . . . . .	10/47, 22	<b>Hertz, Heinrich, zum 90. Geburtstag</b>	3/47, 3
<b>Wechselstromempfänger auf Allstrombetrieb</b>	19/47, 21	<b>Drehzahlmessung mit dem Vielfachstroboskop</b> . . . . .	23/47, 18	<b>Lieben, Robert von</b> . . . . .	18/47, 24
<b>Zweikreis mit 4 X RV 12 P 2000</b>	10/47, 9	<b>Drosseln</b>		<b>Marconi, Guglielmo</b> . . . . .	8/47, 24
<b>Zweikreis-Vierröhren 2 X NF 2, RV 12 P 2000 und CL 2</b>	5/47, 15	<b>Nehtransformatoren und</b> . . . . .	13/47, 20	<b>Maxwell, James Clark</b> . . . . .	9/47, 3
<b>b) Batterie</b>		<b>Edelrost statt Glimmer</b> . . . . .	17/47, 19	<b>Meißner, Alexander</b> . . . . .	1/47, 25
<b>Batteriegelät am Gleichstromnetz</b>	19, 20/47, 20	<b>Einbereich-Super</b>		<b>Nipkow, Paul</b> . . . . .	19/47, 24
<b>Batteriegelät am Wechselstromnetz</b>	19, 22/47, 20	<b>Das Problem des — und seine Vorteile</b>	15, 17/47, 9	<b>Popow, Alexander Stepanowitsch</b>	22/47, 24
<b>Umschaltung von Batterieempfängern auf Netzbetrieb</b> . . . . .	19/47, 20	<b>Einkreis oder Kleinsuper</b> . . . . .	13/47, 3	<b>Poulsen, Valdemar</b> . . . . .	5/47, 25
<b>c) Detektor</b>		<b>Elektrische Maßsysteme</b> . . . . .	8, 7, 8/47, 14	<b>Righi, Auguste</b> . . . . .	10/47, 25
<b>Kopfhörer-Radio</b> . . . . .	9/47, 11	<b>Elektrisches Schmelzverfahren bei der Weißblecherstellung</b> . . . . .	5/47, 28	<b>Schlömilch, W.</b> . . . . .	4/47, 25
<b>Lautsprecherempfang mit</b> . . . . .	1/46, 15	<b>Elektrozitätswerke siehe Kraftwerke</b>		<b>Schmidt, Karl</b> . . . . .	24/47, 24
<b>Trennscharfer Detektorempfang</b> . . . . .	5/47, 25	<b>Elektroindustrie</b>		<b>Slaby, Adolf</b> . . . . .	15/47, 24
<b>d) Gleichstrom</b>		<b>Ohne Berlin? —</b> . . . . .	19/47, 3	<b>Tesla, Nicola</b> . . . . .	7/47, 24
<b>Batteriegelät am Gleichstromnetz</b>	19/47, 20	<b>Vielseitige</b> . . . . .	20/47, 3	<b>Wien, Max</b> . . . . .	14/47, 23
<b>Einkreis mit RV 2,4 P 700 oder MF 6</b>	10/47, 9	<b>Wird Deutschlands — leben?</b> . . . . .	17/47, 3	<b>Exportmesse Hannover</b> . . . . .	17/47, 16
<b>Gleichstromapparate am Wechselstromnetz</b>	19/47, 20	<b>Elektrolytische Folieren</b> . . . . .	2/47, 20	<b>Fachnormenausschuß Elektrotechnik</b>	24/47, 4
<b>Gleichstromapparate am Wechselstromnetz</b>	22/47, 20	<b>Edelrost statt Glimmer</b> . . . . .	17/47, 19	<b>Faustformeln in der Werkstatt</b> . . . . .	9/47, 20
<b>Gleichstromempfänger für Allstrombetrieb</b> . . . . .	22/47, 20	<b>Einbereich-Super</b>		<b>Feldstärken im Mittelwellenbereich</b> . . . . .	2/47, 11
<b>e) Wechselstrom</b>		<b>Das Problem des — und seine Vorteile</b>	15, 17/47, 9	<b>Fernsehen</b>	
<b>Einbereichsuper ONI mit ECH 11, ECL 11, VY 2</b>	19/47, 13	<b>Einkreis oder Kleinsuper</b> . . . . .	13/47, 3	<b>Amerikanische Fernsehempfänger</b> . . . . .	11/47, 26
<b>Einkreis mit RV 12 P 2000, RL 12 P 10, AZ 1</b>	10/47, 9	<b>Elektrische Maßsysteme</b> . . . . .	8, 7, 8/47, 14	<b>Bessere Fernsehbilder</b> . . . . .	3/47, 27
<b>Einkreis für Kurz-, Mittel- und Langwellen mit RV 12 P 2000 und RL 12 P 10</b>	12/47, 8	<b>Elektrisches Schmelzverfahren bei der Weißblecherstellung</b> . . . . .	5/47, 28	<b>Bessere Fernsehbilder durch Kunstglas-Optik</b> . . . . .	18/47, 25
<b>Einkreis mit RV 12 P 2000 und RL 12 P 10</b>	10/47, 10	<b>Elektrozitätswerke siehe Kraftwerke</b>		<b>Bildgefunkte Zeitungen</b> . . . . .	9/47, 27
<b>Einkreis mit VEL 11 und VY 2</b>	23/47, 13	<b>Elektroindustrie</b>		<b>Colorfax — ein Farbbild-Funkverfahren</b>	21/47, 26
		<b>Ohne Berlin? —</b> . . . . .	19/47, 3	<b>Farben-Fernsehempfänger</b> . . . . .	9/47, 8
		<b>Vielseitige</b> . . . . .	20/47, 3	<b>Farbfernsehen in den USA</b> . . . . .	3/47, 28
		<b>Wird Deutschlands — leben?</b> . . . . .	17/47, 3	<b>Farbfernsehen vor der Einführung</b>	1/47, 28
		<b>Elektrolytische Folieren</b> . . . . .	2/47, 20	<b>Farbiges — in Amerika publikumsreif</b>	8/47, 8
				<b>Fernsehempfang nur gegen Gebühr</b>	18/47, 25

<b>Fernsehen</b>	
Fernsehempfänger in Großbritannien	24/47, 14
Fernsehen in den USA	20/47, 10
Fernsehen in Rußland	3/47, 29
Fernsehen läßt neue Industrie entstehen	2/46, 27
FM und —	1/46, 27
Hellere Fernsehbilder	1/47, 27
Münzfernseher	20/47, 26
Neues über —	15/47, 25
Prismenschirm für Farbfernsehempfang	13/47, 27
RCA-Luxusempfänger und -fernseher	22/47, 25
Stand des — in England und Frankreich	7/47, 26
Ultrafax-Funkbildschreiber	22/47, 24
Zwischensender für Fernsehaufnahmen	1/47, 27
<b>Feverloser Heizen der Wohnung</b>	21/47, 26
<b>Fleensburg Exportmesse</b>	24/47, 5
<b>Fotozellen</b>	
Die physikalischen Grundlagen	5, 6/47, 13
Die — und ihre techn. Anwendung	7, 9/47, 10
<b>Frequenz-Modulation</b>	
FM contra AM	8/47, 3
FM-Empfänger, 1 800 000 —	3/47, 29
— für den jungen Techniker erklärt	21/47, 22
Frequenzmodulierte Großsender	13/47, 26
FM in Großbritannien	22/47, 26
FM und Fernsehen	1/46, 27
FM-Vorsatzgerät	23/47, 26
Seitenbandfrequenzen und deren Amplituden bei der FM	16/47, 6
<b>FT-Empfänger-Karte</b>	
Aola-Rhapsodie, Sechskreis-Superhet	24/47, 7
Aola Romanze, Zweikreis-Geradeausempfänger	24/47, 7
Seibt Cello, Vierröhren Sechskreis-Superhet	23/47, 7
Seibt Violine, Dreiröhren-Einkreis-Geradeausempfänger	23/47, 7
<b>FT-Labor</b>	
Einereichersuper ONI	18/47, 13
Einfacher FT-Tongenerator TG 1	21/47, 13
FT-Niederfrequenz-Vorverstärker NF-VV-1	21/47, 14
Schallwandempfänger „Musik“	23/47, 13
<b>FT-Lexikon</b>	
Autoelektronische Entladung	20/47, 22
Impulsmodulation	22/47, 23
Ionosphäre	18/47, 22
Kontaktrauschen	18/47, 23
Multiplex-Funk	22/47, 23
Schrotteffekt	20/47, 22
<b>FT-Tabellen für den Praktiker</b>	
Abhängigkeit der Stromstärken in A von der Leitung gemessen in kW	2/47, 2
Abmessung handelsüblicher Transformatorbleche	12/47, 2
Akustische Daten	11/47, 2
Antennenformeln	12/47, 2
Arbeitseinheiten	9/47, 2
Belastung und Eigenschaften von Widerstandsdrähten	21, 22/47, 2
Bestimmung der Leistungsaufnahme von Widerständen bei bekanntem Stromdurchgang oder bei bekanntem Spannungsabfall	23/47, 2
Betriebsarten der Sendestationen	18/47, 2
Dauerstromstärken, Sicherungen, Leistungen und Spannungsabfall	5/47, 2
Dielektrizitätskonstante	14/47, 2
Eigenschaften von Aluminium-Leitungsmaterial	9/47, 2
Elektrische Eigenschaften bei Leitern 1. Klasse	2/47, 2
Formelzeichen, Vorsatzzeichen und -bezeichnungen, Maßeinheiten etc.	8/47, 2
Frequenzumfang der Musikinstrumente	24/47, 2
Grundregeln für Verlegung isolierter Leitungen	3/47, 2
Kupferdrähte, Runde —	11/47, 2
Lampen und Leuchten	3/47, 2
Maßeinheiten, Die elektrischen —	8/47, 2
Nenn Drehmomente von Motoren	18/47, 2
Parallelschaltung von Widerständen	20/47, 2
NGA-Leitungsmaterial aus Aluminium	9/47, 2
Reihenschaltung von Kondensatoren	20/47, 2
Resonanz-Kreise	12/47, 2
RMA-Farbcodes	18/47, 2
Schutzmaßnahmen bei Starkstromanlagen unter 1000 V	3/47, 2

<b>FT-Tabellen für den Praktiker</b>	
Spezifischer Widerstand von Isolatoren bei 16 ... 20° C	2/47, 2
Temperaturbelastung von Widerständen	14/47, 2
Temperaturskalene	17/47, 2
Transformatoren	14/47, 2
Umrechnungstabelle von elektrischer in mechanische Leistung	5/47, 2
Umrechnungszahlen für Induktivitäten	10/47, 2
Umrechnungszahlen für Kapazitäten	10/47, 2
USA-Normen der Frequenzteilung	18/47, 2
Vergleich von Leistungseinheiten, Wellenlängen und Frequenzen	8/47, 2
Zeichen für die Stempelung der Leistungsschilder	19/47, 2
Zulässige Belastung in A für gummiisolierte Leitungen	20/47, 2
<b>Funkenstörung</b>	11/47, 10
Funkbildschreiber, Durch — übertragene Welterkarten	20/47, 26
Funkferschreibnetz für die UN	19/47, 25
Funkwettervorhersage	23/47, 11
<b>Gasturbinenkraftwerke</b>	16/47, 19
<b>Gleich- oder Wechselstrom</b>	6/47, 19
<b>Gleichstromverstärker ohne Röhren</b>	11/47, 25
<b>Glimmröhren</b>	
Glimmröhre als Polprüfer	2/47, 15
Glimmröhren	9/47, 8
Kapazitätsbestimmung unter Verwendung einer —	9/47, 14
Kipp-Glimmröhren	11/47, 7
Modulationsfähige —	17/47, 8
Relais-Glimmröhren	12/47, 6
<b>Glühlampen-Aussteuerungsanzeiger</b>	2/47, 9
<b>Grundlagen der Elektrotechnik siehe Lehrgänge</b>	
Gummi, Elektrisch leitender —	22/47, 25
<b>Handel</b>	
Mehr Sauberkeit im —	7/47, 3
— und Handwerk helfen dem Rundfunkhörer	19/47, 16
<b>Hauteffekt siehe Skineffekt</b>	
<b>Heinrich-Hertz-Institut, Ein Besuch im —</b>	2/46, 16
<b>Heizgeräte, Widerstandsmaterialien für elektrische —</b>	2/46, 20
<b>Heizkondensator, Der —</b>	2, 7, 19/47, 21
<b>Heißluftmotor von Philips</b>	18/47, 25
<b>Heizkreis,</b>	
Änderungen im —	11/47, 20
Vorwiderstand im —	18/47, 24
<b>HF-Transformatoren siehe Spulen</b>	
<b>Hochfrequenzheizung siehe Dielektrik-heizung und Kurzwellen</b>	
<b>Hochfrequenzverstärker,</b>	
Der aperiodische —	21/47, 20
<b>Hohlraumresonatoren</b>	2/47, 27
<b>Impulsmodulation</b>	22/47, 23
Viellachsendung auf einer Frequenz	2/47, 26
<b>Impulstechnik, Grundlagen der —</b>	17, 18, 20/47, 13
<b>Industrie-Empfänger</b>	
Aola-Rhapsodie und Romanze	24/47, 7
Blaupunkt-Super RGW 646 K I	1/46, 8
Detektorempfänger, Moderne — in USA	9/47, 26
Empfängerbau 1939—1943	1/46, 10
Export-Super, Neue Gedanken zum —	17, 19/47, 14, 10
„Gedruckte“ Rundfunkempfänger	18/47, 24
Geradeausempfänger auf der Leipziger Frühjahrsmesse	8/47, 6
Helmsuper auf der Leipziger Frühjahrsmesse	5/47, 4
Inflation in Rundfunkempfängern	5/47, 3
Körting, Novum	1/46, 27
Küchenradio, Das —	12/47, 27
Lorenz Zwerg-Super	2/46, 12
Opta-Einkreiser 146 Dyn GW	1/47, 12
Qualitätsprobleme I. Der neue Einkreiser	2/46, 7
Qualitätsprobleme des Kleinsupers	1—4/47, 7
Röhrenempfänger im Taschenformat	8/47, 26

<b>Industrie-Empfänger</b>	
Saba S 461 „AM“	2/46, 6
Saba S 582 WK „RO“	1/46, 7
Seibt Cello und Violine	23/47, 7
Siemens Super SB 460 GW	3/47, 12
Schweriner Messe, Neuheiten auf der — Standard-Superhet der britischen Zone	9/47, 4
Taschenradios	3/47, 5
Taschenradios	1/46, 27
Telefunken 1345.GWK	2/47, 5
Telefunken Nauen	1/46, 27
Verkaufschancen eines Apparates	8/47, 6
<b>Induktivitäten, Messung großer —</b>	21/47, 20
<b>Installations-Technik</b>	
Abhängigkeit der Stromstärken in A von der Leitung gemessen in kW	2/47, 2
Aluminium-Leitungsmaterial, Eigenschaften von —	9/47, 2
Bohren von Schamotteplatten	12/47, 19
Dauerstromstärken, Sicherungen, Leistungen und Spannungsabfall	5/47, 2
Drähte und Leitungen, Art und Bezeichnung von —	3, 4/47, 18
Elektrische Eigenschaften bei Leitern 1. Klasse	2/47, 2
Elektrizität zur Heizung	21/47, 19
Fehlerbestimmung an isolierten Leitungen	12/47, 19
Gasmesser und Elektrizitätszähler	18/47, 22
Glühlampen reparieren	10/47, 19
Grundregeln für Verlegung isolierter Leitungen	3/47, 2
Handbuch des Installateurs	2/47, 18
Heinisch-Riedl-Schutzschaltung, Wirkung und Vorteil der —	14/47, 19
Heizspiralen flicken	12/47, 19
Heizspiralen und Schamotteplatten	18/47, 19
Kurzschluß	17/47, 22
Leitungsmaterial	4/47, 18
NGA-Leitungsmaterial aus Aluminium	9/47, 2
Niedervoltlampen mit Vorschaltkondensatoren	2/46, 19
Sechshundert-Perioden-Strom für Beleuchtungszwecke	23/47, 26
Spezifischer Widerstand von Isolatoren bei 16 ... 20° C	2/47, 2
Schutzmaßnahmen bei Starkstrommontage unter 1000 V	3/47, 2
Stekdose, Wenn die — heiß wird	10/47, 19
Stekwiderstand für Leuchtstoffröhren	9/47, 27
Überlandleitungen für 500 000 Volt	23/47, 26
Umrechnungstabelle von runden Kupferdrähten	11/47, 2
<b>Verkettung, Die — im Dreiphasensystem</b>	16/47, 18
Vorschaltkondensatoren, Berechnung eines —	7/47, 24
Wechselschaltung, Leitungsparende	11/47, 19
Zulässige Belastung in A für gummiisolierte Leitungen	20/47, 2
<b>Instrumentenbauer, Berliner</b>	6/47, 16
<b>Ionosphäre</b>	18/47, 22
Erforschung der —	14/47, 25
Kurzwellen-Amateure als Helfer der Ionosphärenforschung	4/47, 27
<b>Kabelherstellung, Blick in die —</b>	15/47, 16
<b>Katode, Die —</b>	19, 21/47, 7
<b>Kennlinienschreiber, Der —</b>	17, 18/47, 6
<b>Klangreglung durch Resonanzkreise</b>	24/47, 20
<b>Klingel ohne Klöppel</b>	21/47, 25
<b>Kondensatoren, Reihenschaltung von — (Tabelle)</b>	20/47, 2
Kapazitätsbestimmung unter Verwendung einer Glühlampe	9/47, 14
Prüfgerät für —	6/47, 14
Meßeinrichtung zur Prüfung von Elektrolyt—	2/47, 14
<b>Konstanthaltung der Netzspannung</b>	10/47, 6
<b>Kontaktrauschen</b>	18/47, 23
<b>Kopfhörer, Ein federleichter —</b>	7/47, 26
<b>Kraftverstärker siehe Verstärker</b>	
<b>Kraftwerke</b>	
Ausbau der — in USA	14/47, 27
Elektro-Energie in USA	24/47, 19
Elektroparadies, Das — im Tennessee	4/47, 19
Großkraftwerk Klingenberg	9/47, 6 und 16

- Kraftwerke**
- Schweiz, Neue — in der — . . . . . 2/47, 27
- Wundlungen im Kraftwerksbau . . . . . 3/47, 19
- Unterirdisches australisches Elektrizitätswerk . . . . . 21/47, 19
- Kunststoff**
- Mit — vergossene Funkgeräte . . . . . 22/47, 25
- Kurzschluß** . . . . . 17/47, 22
- Kurzwellen**
- im Dienste der Industrie . . . . . 1/47, 27
- Ausbreitung der — . . . . . 10/47, 27
- Funktelefon im Eisenbahnbetrieb . . . . . 1/47, 27
- Härtung von Kolbenbolzen durch — . . . . . 8/47, 27
- Hausfunk für Konferenzen . . . . . 1/47, 27
- Empfangsantennen . . . . . 7/47, 8
- Küche im Speisewagen . . . . . 19/47, 26
- Küchenherd . . . . . 3/47, 29
- Kurzwellen-Amateure**
- Amateurdeutsch, Einiges über — . . . . . 18/47, 15
- Amateurorganisationen, Die — der Welt . . . . . 18/47, 14
- BARL lizenziert . . . . . 12/47, 14
- D-Rufzeichen . . . . . 12/47, 14
- Kurzwellen-Amateure als Helfer der Ionosphärenforschung . . . . . 4/47, 27
- KW - Amateurrufzeichen, Landeskenner für — . . . . . 13, 15/47, 2
- KW-Amateure wieder an der Arbeit . . . . . 14/47, 15
- Pioniere der Funktechnik . . . . . 12/47, 3
- Kurzwellentagung in Stuttgart . . . . . 12/47, 14
- Landeskenner für KW-Amateure . . . . . 13/47, 2
- dito . . . . . 15/47, 2
- Langwellensender mit 500 kW** . . . . . 23/47, 26
- Lautsprecher**
- Magnetkraftverluste bei Lautsprecher-Reparaturen . . . . . 11/47, 6
- Permp-Lautsprecher, Ersatz des — . . . . . 2/46, 11
- permanent-dynamische, Der — . . . . . 13/47, 10
- Reinigung des Luftspaltes bei Lautsprechermagneten . . . . . 17/47, 21
- Lautsprecherübertrager . . . . . 4/47, 12
- Lehrgänge**
- Die elektrischen Maschinen . . . . . 23, 24/47, 23
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Berechnung magnetischer Kreise . . . . . 7, 8/47, 22
- Eisenmagneten, Der Aufbau von — . . . . . 6/47, 23
- Elektrisches Feld . . . . . 11—13/47, 22
- Elektrische Spannung . . . . . 1/47, 24
- Kirchhoffscher Satz, Zweiter — . . . . . 3/47, 24
- Magnetisches Feld . . . . . 4, 5/47, 23
- Ohmsche Gesetz . . . . . 2/47, 23
- Physikalische Grundlagen . . . . . 2/46, 23
- Wirkungen im magnetischen Feld . . . . . 10/47, 23
- Formelexperimente
- Das Ohmsche Gesetz . . . . . 1/46, 25
- Meßbereiche, Erweiterung von . . . . . 5/47, 23
- Spezifischer Widerstand . . . . . 2/46, 23
- Spannungsabfall . . . . . 2/47, 23
- Stromverzweigung . . . . . 4/47, 23
- Widerstand und Temperatur . . . . . 1/47, 24
- Licht
- I. Glühlampen . . . . . 12/47, 22
- II. Fluoreszenzlampen . . . . . 13/47, 22
- Ewiges Wunder — . . . . . 10, 11/47, 23
- Mathematik
- Allgemeine Zahlen . . . . . 2/47, 25
- Brüche . . . . . 8—10/47, 24
- Gleichungen . . . . . 11—22/47, 23
- Die vier Grundrechnungsarten der II. Stufe . . . . . 5—7/47, 24
- Proportionen . . . . . 24/47, 24
- Klammern . . . . . 3/47, 26
- Relative Zahlen . . . . . 4/47, 24
- Verhältniszahlen, Das Rechnen mit — . . . . . 23/47, 24
- Zahlensysteme . . . . . 1/46, 26
- Zahlzeichen . . . . . 2/46, 24
- Schall
- Mechanische Schallaufzeichnung . . . . . 2/47, 24
- Mitschwingen und Resonanz . . . . . 1/47, 25
- Schallstärke und -empfindung . . . . . 2/46, 26
- Tiefen- oder Seltenschrift . . . . . 3/47, 24
- Tönende Schrift . . . . . 1/46, 25
- Was ist Schall? . . . . . 1/46, 26
- Wissenswertes über Schall . . . . . 14—18/47, 22
- Wärme, Wissenswertes über — . . . . . 6—8/47, 23
- Wir lesen eine Schaltung
- Hochfrequenzübertrager, Der — . . . . . 19/47, 22
- Röhre V<sub>1</sub> . . . . . 20/47, 22
- Kathodenwiderstand, der — . . . . . 21/47, 22

- Lehrgänge**
- Hochfrequenztransformator, Der . . . . . 22/47, 22
- zweite . . . . . 23/47, 22
- Mischröhre V<sub>2</sub> . . . . . 24/47, 22
- Oszillatorkreis L<sub>6</sub> C<sub>10</sub> . . . . . 24/47, 22
- Leipzig Mustermesse**
- Elektroindustrie auf der — . . . . . 6/47, 18
- Geradeausempfänger . . . . . 6/47, 6
- Heimsuper . . . . . 5/47, 4
- Leipziger Herbstmesse . . . . . 18/47, 3
- Messe-Bilder aus Leipzig . . . . . 5/47, 16
- Schwachstromtechnik auf der — . . . . . 5/47, 8
- Vorschau auf die — . . . . . 3/47, 6
- Leistungsschau des Berliner USA-Sektors** . . . . . 18/47, 16
- Leithäuser, Prof. Dr., 65 Jahre** — . . . . . 2/46, 3
- Leuchtstoffröhren**
- Fluoreszenzlampen . . . . . 13/47, 22
- Leuchtstofflampen auf den Auslandsmärkten . . . . . 18/47, 26
- , eine neue Lichtquelle . . . . . 2/46, 19
- Montage der — . . . . . 10/47, 18
- Neon-Leuchtstoffröhren . . . . . 18/47, 15
- Steckwiderstand für — . . . . . 9/47, 27
- Vorsicht beim Anschluß . . . . . 24/47, 19
- Lichtelektrische Regelgeräte** . . . . . 11, 12/47, 8
- Liditruhl für Gesunde und Kranke** . . . . . 9, 11/47, 15
- Lichttechnik**
- Beleuchtungsberechnungen nach der Wirkungsgradmethode . . . . . 17, 18/47, 15
- Einführung in die Lichttechnik . . . . . 15/47, 15
- Energieerträge der Lichterzeugung . . . . . 12/47, 26
- Fluoreszenzlampen vermindern Verkehrsunfälle . . . . . 18/47, 26
- Lampen und Leuchten (Tabelle) . . . . . 3/47, 2
- Leuchtlichten, Neue Möglichkeiten der Erzeugung sonnenähnlicher — . . . . . 1/47, 20
- Um die Zukunft der deutschen — . . . . . 11/47, 18
- Lichttechnische Grundbegriffe, Lux und Nox . . . . . 9/47, 22
- Linearisierung des Frequenzganges von NF-Verstärkern** . . . . . 22, 24/47, 6
- Löten**
- Feinlotwerkzeug, Elektrisches — . . . . . 22/47, 25
- Löten mit dem Kohlestift . . . . . 9/47, 21
- Lötzange, Praktische — . . . . . 20/47, 21
- Sparschaltung für LötKolben . . . . . 15/47, 21
- Magnetofon**
- in USA . . . . . 1/46, 27
- Grundlagen des Magnetophonverfahrens . . . . . 5, 6/47, 11, 9
- Magnetstahl „Hipperco“ . . . . . 20/47, 25
- Mathematik siehe Lehrgänge
- Meisterprüfung**
- des Rundfunkmechanikers . . . . . 14/47, 16
- Meß- und Prüfgeräte**
- Einfacher Netzspannungsregler . . . . . 8/47, 14
- Ersatzwiderstand von beliebig vielen Parallelwiderständen . . . . . 8/47, 14
- Elektronenstrahlkompaß . . . . . 4/47, 27
- Glimmröhren als Polprüfer . . . . . 2/47, 15
- Glimmröhren-Meßgerät . . . . . 8/47, 15
- Kennliniensreiber . . . . . 17, 18/47, 6
- Kompensationsvollmeter — Gegenstück zum Röhrenvollmeter . . . . . 20/47, 13
- Leistungsaufnahme, Einfaches Verfahren der — . . . . . 1/46, 27
- Leitungsprüfer . . . . . 2/46, 15
- Meßbrücke „Philoscop“ . . . . . 1/46, 16
- Meßeinrichtung zur Prüfung von Elektrolytkondensatoren . . . . . 2/47, 14
- Meßgeräte mit Funkübertragung . . . . . 4/47, 27
- Meßgeräte in der Werkstatt . . . . . 6, 7/47, 20
- Meßgerätebau, Selbsthilfe beim — . . . . . 10/47, 12
- Optischer Hochfrequenz-Leistungsmesser . . . . . 3/47, 27
- Prüfgerät für Kondensatoren . . . . . 6/47, 14
- Prüfspitzen, Herstellung von — . . . . . 2/46, 15
- Röhrenprüfgenerator . . . . . 20/47, 14
- Röhrenvollmeter in Anlaufgleichrichtung . . . . . 4/47, 14
- Schwingkreisprüfer . . . . . 10/47, 13
- Selbstbau einer direkt anzeigenden Meßbrücke . . . . . 10/47, 26
- Selbsthilfe beim Meßgerätebau . . . . . 10/47, 12
- Spannungsteiler gegen Röhrenverschleiß . . . . . 18/47, 21
- Spuleaazgabe, Die — ein einfaches Prüfgerät . . . . . 13/47, 9
- Stabliisiertes Netzanschlußgerät . . . . . 10/47, 14
- Stufenwiderstand in Sparschaltung . . . . . 10/47, 14
- Vorwiderstände für Gossen-Mavometer . . . . . 3/47, 26
- Wechselstrom-Vollmeter für größeren Frequenzbereich . . . . . 3/47, 27

- Meßechnik**
- Antenne, Prüfung einer — auf Erdschluß und Isolationswiderstand . . . . . 9/47, 13
- Eichung von Prüfgeneratoren . . . . . 22/47, 13
- Elektr. Größen, Ermittlung — von Einzelteilen . . . . . 17/47, 20
- Elementen, Messung des inneren Widerstandes von — . . . . . 2/46, 15
- Induktivitäten, Messung großer — . . . . . 21/47, 20
- Kapazitätsbestimmung unter Verwendung der Glühlampe . . . . . 9/47, 14
- Kathodenstrahlröhren-ABC . . . . . 18/47, 13
- Leichersche Parallelrahmethode . . . . . 14/47, 25
- Meßinstrument, Spannungs- und Strommessungen durch umschaltbares . . . . . 9/47, 13
- Multavi II, Strom- und Spannungsmessung mit — . . . . . 22/47, 14
- Reparaturwerkstätten, Meßechnische Fragen in den — . . . . . 2/46, 14
- Strom- und Spannungsmessungen . . . . . 1, 3/47, 14
- Vakuumprüfung von Röhren . . . . . 2/46, 27
- Widerstände, Einiges über die Belastbarkeit von — . . . . . 21/47, 20
- Widerstände, Prüfen und Messen von — . . . . . 18/47, 13
- Widerstandsbestimmung unter Verwendung einer Glühlampe . . . . . 9/47, 14
- ZF-Bandfilter, Messung von — . . . . . 15/47, 21
- Mikrofon, Das Membran-Kristall-** — . . . . . 14/47, 27
- Millimeterwellen, Ausbreitung der** — . . . . . 14/47, 26
- München baut Radios** . . . . . 18/47, 10

- Nachrichten der Elektro-Innung von Berlin**
- Arbeitsverhältnisse, Lösung von — . . . . . 3/47, 17
- Fachschulung des Elektro-Handwerks . . . . . 21/47, 15
- Gesellenprüfung, Anmeldung zur — . . . . . 22/47, 18
- Gesellenprüfung, Vorbereitungskurse auf die — . . . . . 22/47, 18
- Lehrverträge, Abschluß von — . . . . . 12/47, 15
- Lieferanweisungen von Eisen und Stahl . . . . . 6/47, 18
- Meldepflicht über die Fertigung von Rundfunkgeräten usw. . . . . 24/47, 18
- NE-Metalle, Freigabe von — . . . . . 6, 13/47, 15
- Niederspannungsanlagen, Leitungsmaterial für — . . . . . 23/47, 18
- Preisüberschreitungen . . . . . 18/47, 15
- Regeneration von Elkos . . . . . 5/47, 18
- Schmelzeinsätze, Übergangsbestimmungen . . . . . 1/46, 20
- Schmelzsicherungen . . . . . 1/46, 20
- Stromeinschränkungsverordnung . . . . . 5/47, 18
- Stromkontingente, Stromgruppennummern . . . . . 2/46, 18
- Stromkontingente, Bearbeitung von elektrischen — und Sperzeiten . . . . . 23/47, 18
- Stromzuschläge für „Aufträge der Besatzungsmächte“ . . . . . 19/47, 15
- Umschaltung von Gleich- auf Drehstrom . . . . . 2/47, 18
- Urlaub für gewerbliche Arbeitnehmer . . . . . 11/47, 15
- VDE-Vorschriften . . . . . 1/47, 18
- Verträge, Lehr- und Umlerner- — . . . . . 8/47, 18
- Vorbereitungskurse . . . . . 17/47, 15
- Negadyne-Schaltung** . . . . . 21/47, 24
- Neon-Leuchtstoffröhren** . . . . . 18/47, 15
- Neuananschlußgerät, Ein stabiliisiertes** — . . . . . 10/47, 14
- Netzgleichrichter**
- Glimmstreckenstabilisierter — . . . . . 20/47, 6
- Netztransformatoren und Drosseln . . . . . 13/47, 20
- Anschlüsse von Netztrafos . . . . . 21/47, 21
- Kurzschlußwindungen . . . . . 17/47, 21
- Schutz dem Netztransformator . . . . . 16/47, 20
- Spannungserhöhung ohne Transformator . . . . . 18/47, 21
- Neutronen als Röntgenstrahlen** . . . . . 15/47, 25
- NF-Verstärker**
- Linearisierung des Frequenzganges von NF-Verstärkern . . . . . 22, 24/47, 6
- Normungsvorschlag, Ein** — . . . . . 20/47, 14
- Notwendige, Klarstellungen** . . . . . 2/47, 3
- Panorama-Empfänger** . . . . . 14/47, 11
- Patentel Vorsicht!** . . . . . 6/47, 3
- Patentschutz ohne Patentamt** . . . . . 4/47, 5
- Pendelrückkopplung** . . . . . 23/47, 7
- Philips, Forschung bei** — . . . . . 23/47, 6
- Potentiometer, Das fehlende** — . . . . . 18/47, 21
- Prüfgeräte siehe Meßgeräte**
- Queck Silberdampf-Gleichrichter (Stromrichter) der Starkstromtechnik** . . . . . 22/47, 18

## Radar

Astronomen, Radar hilft den —	18/47, 25
Britische Radargeräte	7/47, 25
Elektronenagen sichern Schifffahrt	2/46, 28
Elsa und Loran	1/46, 28
Flugmessungen mit Funkübertragung	12/47, 25
Funktmeßgerät für Verkehrskontrolle	19/47, 26
Funktafeln besiegt Nebel und Dunkelheit	3/47, 15
Funktastgerät für die Schifffahrt	5/47, 26
Industrie, Radar-Technik in der —	17/47, 26
Markenbezeichnung „Radar“ geschützt	12/47, 27
Orkanbeobachtung durch —	5/47, 27
Radar-Kleinwärmegerät	24/47, 26
Radarsignale vom Mond	1/46, 27
Reflektorbojen für Radarnavigation	24/47, 26
Schiffssteuerung durch —	5/47, 26
„Teloran“, ein neues Navigationsfunkverfahren für die Luftfahrt	12/47, 26
Theodolit, Radar —	12/47, 26
Verkehrssicherung durch Funktastenn	16/47, 11
Wärmegeräte, Radar — für Flugzeuge	14/47, 26
Wellenlängen für Schifffahrtsradar	28/47, 26
<b>Radiokaufmann, Erweiterte Aufgaben des —</b>	22/47, 3
<b>Radiolympia London 1947</b>	18/47, 4 23/47, 4 24/47, 14
<b>Raumschutyanlagen</b>	7, 8, 21/47, 15
<b>Reflexschaltung, Eine zeitgemäße —</b>	13/47, 8
Spulendaten für die —	17/47, 24
<b>Regelwiderstände, Ersatz von —</b>	24/47, 21
<b>Regler</b>	
Die Sorgenkinder der Reparaturwerkstätten	1/47, 10
<b>Relais als Wellenschalter</b>	14/47, 10
— statt Urdox	22/47, 21
<b>Reparatur ausländischer Geräte mit amerikanischen Röhrenbestückung</b>	23/47, 9
<b>Rimlock-Röhren</b>	13/47, 6
Neue Röhren in Rimlock-Technik	24/47, 10
<b>Röhren</b>	
a) Allgemeines	
Befestigung loser Kappen und Sockel	12/47, 12
Elektronenröhren so groß wie ein Reiskorn	23/47, 26
Funken im Röhrensockel	13/47, 21
Germanium-Gold-Dioden	1/46, 27
Gesinterte Glassockel	3/47, 27
Grundlage, Die Röhre, — des Empfängers	7/47, 5
Herstellung, Röhren in der —	13/47, 16
Katode, Die —	19, 21/47, 7
Kommerzielle Röhren in Kraftverstärkern	21/47, 11
Pentagrid-Converter	1/46, 27
Regenerieren von Gleichrichterröhren	24/47, 20
Regenerieren von Rundfunkröhren	15, 18/47, 6
Röhrenwiederherstellung, Lohnt sich eine —?	12/47, 21
Röhrenzahlweise in Empfängern	4/47, 3
Schluß mit der RV 12 P 2000	21/47, 3
Süßröhren, Befehlsalterung für —	12/47, 21
Vakuumprüfgerät für den Röhrenbau	24/47, 26
VCL 11, Die heulende —	18/47, 21
b) Daten und Kennlinien	
RV 12 P 2000-HF-Pentode	1/47, 9
VCH 11	21/47, 6
VF 14	22/47, 7
VEL 11, die neue Kombinations-Röhre	2/46, 9
c) Ersatz	
ABC 1 durch Fünfpolröhre	18/47, 20
Audionröhren	3/47, 22
Doppelröhren	5/47, 21
Duodioden, Ersatz von — und Kombinationsröhren	8/47, 21
ECH 21 durch 2 x RV 12 P 2000	18/47, 20
EFM 11 läßt nach	2/47, 26
EFM 11, Verminderte Helligkeit bei —	8/47, 26
Endröhre, Die stark beanspruchte —	2/46, 21
—	1/47, 21
Endröhren, Praktische Beispiele für den Ersatz von —	2/47, 21
Endröhren, Verlängerte Lebensdauer der —	18/47, 20
Ersatzröhren, Gittervorspannung der —	1/47, 22
Ersatzröhren, Vorschlag zur Heizung der —	9/47, 20
Ersatzröhren, Wo bleiben die —	1/47, 3
Gleichrichterröhren durch Trockengleichrichter	1/46, 23
Gleichstromröhren für Wechselstrom	18/47, 24

## Röhren, c) Ersatz

Katodenschluß, Verwendung von Röhren mit —	20/47, 21
Kommerzielle 2,4-Volt-Röhren	11/47, 21
RENS 1224 für ACH 1	16/47, 24
RG 12 D 60, Die Gleichrichterröhre	12/47, 27
RGN 354 durch Selengleichrichter	2, 8/47, 2
P 2000, Es muß nicht immer die — sein	12/47, 1.
VCL 11 durch VEL 11	24/47, 25
Verstärkeröhren mit Dioden	4/47, 21
<b>Röntgenröhren</b>	24/47, 16
<b>Rückblick und Vorschau für Handel und Handwerk</b>	1/46, 10
<b>Rückkopplung</b>	
Frequenzunabhängige — beim Einkreiser	9/47, 21
— im Geradeempfänger	22/47, 11
<b>Sekundäremissions-Röhren</b>	10/47, 6
<b>Senderverzeichnis</b>	
Kurzwellen I. Teil	2/46, 2
Kurzwellen II. Teil	1/47, 2
Kurzwellen III. Teil	4/47, 2
Mittelwellen	1/46, 2
Mittel- und Langwellen	7, 10/47, 2
Selen-Kleingleichrichter	22/47, 26
<b>Sicherheitsanlagen s. a. Raumschutyanlagen</b>	
Elektrische —	10, 13/47, 20
Eine einfache Diebstahlsicherung	21/47, 18
<b>Signalanlagen</b>	2, 3, 7, 8/47, 19
<b>Skalen</b>	
Rundfunkskala aus der Schreibmaschine	12/47, 20
Sichtanzeige einfallender Sender	4/47, 26
Wir machen eine neue —	4/47, 11
<b>Spannungstabilisierungsröhren</b>	7/47, 7
<b>Spartransformatoren, Berechnung der Kernleistung von —</b>	9/47, 15
Sparumformer, Der wirtschaftliche —	15/47, 19
<b>Spezifischer Widerstand fester Körper</b>	2/47, 10
—	2/46, 23
<b>Spulen</b>	
— mit HF-Eisenkern	12/47, 12
Herstellung	10/47, 16
HF-Transformatoren, Selbstgebaute —	15/47, 20
Selbstinduktions-Formeln	9/47, 21
Windungszahlen-Berechnung	9/47, 20
<b>Superregenerativ-Schaltung</b>	23/47, 25
<b>Synchrodyn-Empfänger, Der —</b>	20/47, 25
<b>Schalt- und Regel-Elektronik</b>	
Elektronenröhren im Dienste der Industrie	11/47, 13
Kaffeerösten einfach	17/47, 26
Messen, Elektronisches —	15/47, 13
Metallsortiergerät, Elektronisches —	22/47, 26
Oberflächenaußigkeiten, Elektronisches Messen von —	20/47, 25
Schnellzähler, Elektronischer —	22/47, 26
Stromrichterröhren, Schaltende —	13/47, 13
Zeitschalter, Elektronische —	18/47, 12
<b>Schichtwiderstände, Belastbarkeit von —</b>	11/47, 13
<b>Schreibweise physikalischer Gleichungen</b>	19/47, 23
<b>Schroteffekt</b>	20/47, 22
<b>Schweißen</b>	
Schaltverbindungen durch autogenes —	13/47, 26
<b>Schweriner Messe, Neuheiten auf der —</b>	9/47, 4
<b>Schwingkreise, Vereinfachte Berechnung festabgestimmter —</b>	4/47, 22
<b>Starkstromtechnik in Amerika</b>	20/47, 19
<b>Starrverdrängung, eine neuzeitliche Fertigungsbille</b>	24/47, 12
<b>Statische Elektrizität, Entfernung —</b>	21/47, 25
<b>Stern-Radio</b>	
Empfänger aus Reichheit	21/47, 16
<b>Störfrequenzfilter mit automatischer Bandbreitenregelung</b>	17/47, 25
<b>Stroboskop, Drehzahl und Frequenzmessung mit dem Vielfach- —</b>	23, 24/47, 18
<b>Stromregalröhren im Empfänger und ihr Ersatz</b>	14/47, 20

<b>Stromrichterröhren mit Engilliersteuerung</b>	4/47, 9
Mit Xenon gefüllte Stromrichterröhren	20/47, 25
Schaltende Stromrichterröhren	13/47, 13
<b>Stromsperre, Rundfunkempfang bei —</b>	23/47, 20
<b>Stromstärke</b>	
Spannung, Leistung, Arbeit	16/47, 22
<b>Thermistor siehe Widerstände</b>	
<b>Tonabnehmer</b>	
Kristalltonabnehmer	2/47, 26
Magnetostruktions-Tonabnehmer	3/47, 28
Nylon für —	9/47, 26
— in Europa und Übersee	20/47, 4
<b>Toulimkino, Einrichtung eines —</b>	8/47, 13
—	8/47, 16
<b>Transformatoren</b>	
Abmessung handelsüblicher Trafobleche	12/47, 2
— Herstellung	20/47, 16
— (Tabelle)	14/47, 2
<b>Trockengleichrichter</b>	
Das ABC des —	18/47, 8
Akkumulatorengeräte mit —	10/47, 21
Gleichrichterröhren, Ersatz der — durch Trockengleichrichter	1/46, 23
Selen-Trockengleichrichter	2/47, 26
— sind spannungsabhängige Widerstände	16/47, 10
<b>Ultrakurzwellen</b>	
— Diathermiegerät	19/47, 26
Fuhrbetrieb, Funkgeleiteter —	2/47, 26
Funkfernsprecher im Versuch	3/47, 28
Funktelefon, Privates — in Sicht	21/47, 26
Kraftwagen-Funkverkehr	7/47, 27
Meteorologie, UKW im Dienste der —	20/47, 26
Nachrichtenverkehr über Funkrelaisketten	2/46, 27
Rohrführungen für —	4/47, 13
Sonnenstrahlung auf —	17/47, 25
Ultrakurzwellen, Merkwürdige —	2/46, 26
Verstärkeröhre, Neuartige UKW- —	2/47, 26
Verschiebbahnhof mit Funkbetrieb	22/47, 25
Versuche mit —	5/47, 26
Zentralamerika, Erste UKW-Verbindung mit —	22/47, 26
<b>VDE-Vorschriften und Basteln</b>	18/47, 3
<b>Verstärker</b>	
Kommerzielle Röhren in —	21/47, 11
Rauschen, Das — von —	22/47, 9
<b>Vorschaltkondensator s. Heizkondensator</b>	
<b>Wechselrichter</b>	
Rundfunkempfang bei Stromsperre	23/47, 20
<b>Wechselrichter</b>	
Wechselrichteranlage, Störungsbeseitigung einer —	10/47, 27
Wehrmacht-Zerhacker WGI 2, 4a	4/47, 26
<b>Wechselstromzähler J 6</b>	3/47, 20
<b>Werkstoffe durch Metallkeramik</b>	11/47, 25
<b>Widerstand von verkupfertem Eisendraht bei höheren Frequenzen</b>	14/47, 11
<b>Widerstände</b>	
Belastbarkeit von —	21/47, 20
Ersatzwiderstand von beliebig vielen Parallelwiderständen	8/47, 14
Leistungsaufnahme	23/47, 2
Parallelschaltung, von Widerständen (Tabelle)	20/47, 2
Prüfen und Messen von —	14/47, 13
Stufenwiderstand in Sperrschaltung	14/47, 14
Schichtwiderständen, Belastbarkeit von —	11/47, 13
Temperaturbelastung von —	14/47, 2
„Thermistor“, der temperaturabhängige Widerstand	3/47, 28
Vorwiderstände für Gossen-Mavometer	3/47, 26
Widerstandsbestimmung unter Verwendung einer Glühlampe	9/47, 14
<b>Widerstandsmaterialien</b>	
Belastung und Eigenschaften von —	21, 22/47, 2
— für elektrische Heizgeräte	2/46, 20
<b>Windkraftwerke</b>	
für die Stromversorgung	13/47, 18
<b>Zerhacker siehe Wechselrichter</b>	