

**FUNK  
BASTLER**

	Seite		Seite
*Wechselstromempfänger, Fünfröhren-Schirmgitter-Netz-	665	*Wellenbereich, Rahmenantenne für drei — e . . .	453, 728
empänger für Wechselstromanschluß		*—, Umschaltbare Spulensätze für drei — e . . .	636
*—, Dreiröhren-Wechselstrom-Orts- und -Bezirksemp-	703, 721	Wellenkontrolle . . . . .	32
fer mit Stabrohren		*Wellenmesser, Selbstbau eines einfachen — s . . .	147
*—, Kurzwellen-Überlagerungs-Netzempfänger mit Ein-	733	Wellenplan, Notwendige Umgestaltung des — es . . .	129, 260
knopf-abstimmung		*Wellenscheider, Hilfsspule und — für Störungsvermin-	460
—, Schirmgitternetzvierer für Wechselstrom im neuen	744	derung	
Aufbau		Wellenverteilung, Notwendige Umgestaltung des Wel-	129, 260
*—, Der weiterentwickelte Schirmgitter-Netzvierer für	775, 789	lenplanes	
Wechselstromanschluß		—, Überlagerungsstörungen trotz — . . . . .	489
*Wechselstromnetz, Gleichstromheizung aus dem — . . .	291	Weltrundfunkverein, Fragen der Rundfunkkunst vor	676
Wechselstrom-Netz-anode, Schnarren bei einer — . . .	144	dem — . . . . .	
*—, Eine — ohne Netztransformator . . . . .	184, 320	*Wichtige industrielle Neuerungen, Kraftverstärker-	404
— für Empfänger mit mehr als drei Röhren . . . . .	267	röhre RE 304	
*—, Eine gute und billige Netz-anode . . . . .	95	*—, Hilfsspule und Wellenscheider für Störungsvermin-	460
*—, Erfahrungen mit der billigen — . . . . .	300	derung	
*—, Umschaltung des Spannungsteilers an — n . . . . .	352	*—, Störfreieungskondensatoren . . . . .	516
— für Empfänger bis zu drei Röhren . . . . .	615	*Wicklungssinn, Feststellung des — es von eisengeschlos-	544
*Wechselstrom-Netz-anodengerät mit Ladevorrichtung	203	senen Spulen	
für Akkumulatoren		Widerstandsempfänger, Störungen in billigen — n . . .	235
*Wechselstromnetzanschlußgerät, Universal- — . . . . .	509, 708	*Widerstandsmeßgerät, Ein Universal- — für Wechsel-	673
*Wechselstrom-Netzempfänger, Wie baue ich mein Ge-		stromanschluß	
rät zum — um? . . . . .	61	*Widerstandsverstärker, Ein — für hohe Leistung . . .	739
Wechselstromröhren, Verhalten indirekt beheizter	183	*— für alle Frequenzen . . . . .	757
Röhren . . . . .	183	Wiener Programmtagung, Technische Fragen auf der —	663
—, Spannungsabhängigkeit der — . . . . .	550	*Zeitschalter, Die Weckuhr als — . . . . .	817
*Weckuhr, Die — als Zeitschalter . . . . .	817	Zeitschriften: 331, 496, 541, 756.	812
*Wellen, Heavisideschicht — Polarlicht — meteorolo-		*Zweikreispanzerneurodyne, Verbesserungen am — . . .	277
gische Elemente und die Ausbreitung der Rund-	785	*Zweiprogrammempfänger, Zwei Sender — ein Knopf! . .	467
funk- — . . . . .		Zweistationenempfänger, Schalter für den — . . . . .	599
Wellenbereich, Verbesserung von Rundfunkempfängern	433	*Zwischenfrequenztransformatoren, Gebastelte . . . . .	275



(Beilage in "FUNK BASTLER")

**A. Nach Verfassern geordnet**

Bödigher, F., Werden wir bald in den Amateurbän-	503	*Meyer, Robert, Das Abstimmen des Senders auf die	76
dern unbehelligt sein? . . . . .		Antenne	
*—, Eiche deinen Wellenmesser selbst . . . . .	765	*—, Gesetzmäßigkeit der Ausbreitung elektromagne-	157
*Busse, Dr. Ernst, Neue Beobachtungen auf dem Ultra-		tscher Wellen	
kurzwelligegebiet . . . . .	241	*—, Die 20 m-Welle vom März bis Juni . . . . .	315
Dickfeld, Adolf, Störer im 40- und 20 m-Band . . . . .	251	*Oranien, Wilhelm, Ein nützliches Hilfsinstrument . . .	715
—, Zu Besuch bei franz. OM's . . . . .	712	Paul, E., Nochmals: „Der Monitor“ . . . . .	771
Dieminger, Walter, QRA-Änderung . . . . .	442	Reiffen, Ernst, Barometerstand, der wichtigste Faktor	80
—, EN . . . . .	442	des Empfangs	
—, Neues vom 80 m-Band . . . . .	587	Ritsert, Fritz, Senderröhren und Röntgenstrahlen . . .	767
*—, Neues vom 80 m-Band . . . . .	770	*Rohde, Lothar, Ultrakurzwellenkondensatoren . . . . .	715
*—, Die 50 m-L-Antenne auf 20, 40 und 80 m . . . . .	713	*Romeike, Rudolf, Quarzsteuerung für größere Leistun-	311
*Evertz, Heinz, Der Röhren-Bug . . . . .	827	gen	
*Fuchs, J., Zur Theorie und Praxis der über einen		*—, Der neue Versuchssender der Preußischen Hoch-	825
Zwischenkreis spannungserregten Antenne . . . . .	583	schule für Leibesübungen	
*Graff, Erhard, Die Amateurlinestation . . . . .	645	*Schmolinske, Otto, Quarzsteuerung für größere Leistun-	311
*Heinrich, Dr.-Ing. Kurt, Messen kurzer Wellenlängen		gen	
von Röhrengeneratoren nach System Lecher . . . . .	382	Schultz, Ernst, Kurzwelldienst und Astronomie . . . . .	503
Heß, Werner, Besuch bei D 4 AEQ im Gefängnis . . . . .	826	*Schwald, Erich, Moderne Amateursenderöhren . . . . .	243
*Hofmann, Dipl.-Ing. A. Cl., Ein transportabler Sender-		Siegtut, Prof. Fr., Die Amateur-Empfangs- und Sende-	73
Empfänger . . . . .	443	versuche mit kurzen Wellen . . . . .	
*Illing, K., Ein erprobter Kurzwellen-Bandempfänger		*Stoye, Dr. Karl, Neue Beobachtungen auf dem Ultra-	310
für den Wellenbereich 10 bis 85 m . . . . .	821	kurzwelligegebiet	
*Kaplan, S., Hertzantennen mit Eindrahtfeder . . . . .	155	*—, Ultrakurzwellenkondensatoren . . . . .	647
*—, Das Schirmgitteraudion . . . . .	711	—, Sonnenflecken, Erdmagnetismus und kurze Wellen . .	771
*Keemann, W., Der Tonprüfer als Frequenzmesser . . . . .	646	*Thiele, Klaus, „Wie jedem Amateur bekannt sein	499
*Krcn, J., Relaisbug . . . . .	248	dürfte . . . ? . . . . .	
—, Die Hochfrequenzdrossel . . . . .	250	*Wigand, Rolf, Netzanschlußgeräte für den Kurzwellen-	383
—, Zur 5. Tagung des DASD . . . . .	381	amateur	
Lamm, Dr. Curt, Der Internationale Amateurrkongreß		*—, Welchen Kurzwellenempfänger baue ich? . . . . .	641
in Antwerpen . . . . .	503	*Witz, Karl, Nahverbindungen auf dem 20 m-Band . . . . .	159
—, Der Antwerpener Amateurrkongreß . . . . .	581	*—, Drei Tage bei D 4 abg in Heidelberg . . . . .	497
*Liebermann, Stefan, Der Kurzwellenmesser . . . . .	387	*Woltmann, Hermann, Der gute Ton . . . . .	445
*Lucas, Hans, 20 m-Empfang in Europa . . . . .	647		

**B. Sachverzeichnis**

*Abstimmung, Das Abstimmen des Senders auf die An-	76	*Antenne, Zur Theorie und Praxis der über einen Zwi-	583
tenne . . . . .		schkenkreis spannungserregten — . . . . .	
80 m-Band, Versuche auf dem — . . . . .	159	*—, Die 50 m-L- — auf 20, 40 und 80 m . . . . .	713, 769
—, Neues vom — . . . . .	587, 770	*Ausbreitung, Gesetzmäßigkeit der — elektromagne-	157, 446
—, QRP auf — . . . . .	772	tischer Wellen	
Amateurbänder, Werden wir bald in den Amateurbän-		*Bandempfänger, Ein erprobter Kurzwellen- — für den	821
dern unbehelligt sein? . . . . .	503	Wellenbereich 10 bis 85 m . . . . .	827
*Amateurlinestation, Die — . . . . .	645	*Bug, Der Röhren- — . . . . .	497
Amteurrkongreß, Der Internationale — in Antwerpen . . .	504	*D 4 abg, Drei Tage bei — in Heidelberg . . . . .	385
—, Der Antwerpener — . . . . .	581	Diplome, WAC. — . . . . .	250
*Amateursenderöhre, Moderne — n . . . . .	243	Duplexverkehr, Etwas vom — . . . . .	643
		— oder „Break-in“? . . . . .	

**FUNK  
BASTLER**

	Seite		Seite
EU auf Reisen . . . . .	247, 442	Röntgenstrahlen, Senderöhre und — . . . . .	767
Eichwellen für den Kurzwellenempfang . . . . .	78	*Röntgenstrahlenerzeuger, Die Senderöhre als — . . . . .	585
*Elektromagnetisch, Gesetzmäßigkeit der Ausbreitung —er Wellen . . . . .	157, 446	Rußland und seine Sendeamateure . . . . .	709
*Empfänger, Ein vereinfachter Ultra-Kurzwellen- — . . . . .	498	*Schirmgitteraudion, Das — . . . . .	711
Empfangslage, Die — in den Monaten April—Juni . . . . .	500	*Schirmgitterröhre, Der Sender mit — . . . . .	498
—, Die — in den Monaten Juli—September . . . . .	710	Sendeamateur, Rußland und seine — e . . . . .	709
Erdmagnetismus, Sonnenflecken, — und kurze Wellen . . . . .	771	*Sende-Empfangs-Gerät, Ein tragbares — für Netz- betrieb . . . . .	645
*Frequenzmesser, Der Tonprüfer als — . . . . .	646	Sendelizenz, Österreich hat —en erteilt . . . . .	245
Funküberwachung, Polizeiliche — . . . . .	588	*Sender, Der — mit Schirmgitterröhre . . . . .	498
*Gittergleichstrom-Modulation . . . . .	582	*Sender-Empfänger, Ein transportabler — . . . . .	443
*Herzantennen mit Eindrahtfeder . . . . .	155	*Sender-Wirkungsgrad, „Wie jedem Amateur bekannt sein dürfte“ . . . . .	499
*Hilfsinstrument, Ein nützliches — . . . . .	715	*Senderöhre, Die — als Röntgenstrahlenerzeuger . . . . .	585
Hochfrequenzdrossel, Die — . . . . .	250	— und Röntgenstrahlen . . . . .	767
Kennzeichenänderung . . . . .	385	Sonnenflecken, Erdmagnetismus und kurze Wellen . . . . .	771
*Kleinsender, Ein stabiler und billiger — . . . . .	769	*Spannungserregt, Zur Theorie und Praxis der über einen Zwischenkreis —en Antenne . . . . .	583
Kurze Wellen, Die Amateur-Empfangs- und Sendever- suche mit —n — . . . . .	73	Störungen, Werden wir bald in den Amateurbändern unbehelligt sein? . . . . .	503
—, Sonnenflecken, Erdmagnetismus und — . . . . .	771	*System Lecher, Messen kurzer Wellenlängen von Röh- renregeneratoren nach — . . . . .	382
Kurzwellenarbeit bei der Reichspost . . . . .	644	*Titius, Dr. Wilhelm, zum Gedächtnis . . . . .	309
Kurzwellendienst und Astronomie . . . . .	503	*Ton, der gute — . . . . .	445
*Kurzwellen-Bandempfänger, Ein erprobter — für den Wellenbereich 10 bis 85 m . . . . .	821	*Tonprüfer, Der — als Frequenzmesser . . . . .	646
*—-Empfänger, Ein vereinfachter Ultra- — . . . . .	498	*Ultrakurzwellenbeobachtung, Neue Beobachtungen auf dem Ultrakurzwellengebiet . . . . .	241, 310, 446
*—, Ein neuer — . . . . .	585	*Ultrakurzwellen-Empfänger, Ein vereinfachter — . . . . .	498
*—, Welchen — baue ich? . . . . .	641	*Ultrakurzwellen-Kondensatoren . . . . .	647, 715
*Kurzwellenmesser, Der — . . . . .	387	Verstoß, Neuer italienischer — gegen die Wellenvertei- lung von Washington . . . . .	715
Kurzwellentagung, Die Tagung der Kurzwellenamateure Belgiens . . . . .	160	*Versuchssender, Der neue — der Preußischen Hochschule für Leibesübungen . . . . .	825
Zur 5 Tagung des DASD. . . . .	381	*Wellenmesser, Eiche deine — selbst! . . . . .	765
*— 1930 . . . . .	441	Wellenverteilung, Neuer italienischer Verstoß gegen die — von Washington . . . . .	715
—, Der Internationale Amateurrkongreß in Antwerpen . . . . .	504	*„Wie jedem Amateur bekannt sein dürfte“ . . . . .	499
*Mesny, Der — . . . . .	153	*20 m-Band, Nahverbindungen auf dem — . . . . .	159
Monitor, „Der —“ . . . . .	772	—, Die 20 m-Welle vom März bis Juni . . . . .	315
*Netzanschlußgeräte für den Kurzwellenamateur . . . . .	383	—, 14 MC-Bericht . . . . .	586
*PAØol, die holländische Amateurstation — . . . . .	501	—, 20 m-Empfang in Europa . . . . .	647
QST! . . . . .	771		
*Quarzsteuerung für größere Leistungen . . . . .	311		
*— an Kurzwellenempfängern . . . . .	648		
Relaisbug . . . . .	248		
*Röhren-Bug, Der — . . . . .	827		

**Heft-Übersicht des „Funk-Bastler“**

Heft 1 . . . . .	Seite 1—16	Heft 27 . . . . .	Seite 449—460
„ 2 . . . . .	17—32	„ 28 . . . . .	461—476
„ 3 . . . . .	33—48	„ 29 . . . . .	477—488
„ 4 . . . . .	49—64	„ 30 . . . . .	489—504
„ 5 . . . . .	65—80	„ 31 . . . . .	505—516
„ 6 . . . . .	81—96	„ 32 . . . . .	517—532
„ 7 . . . . .	97—128	„ 33 . . . . .	533—544
„ 8 . . . . .	129—144	„ 34 . . . . .	545—568
„ 9 . . . . .	145—160	„ 35 . . . . .	569—588
„ 10 . . . . .	161—176	„ 36 . . . . .	589—604
„ 11 . . . . .	177—192	„ 37 . . . . .	605—616
„ 12 . . . . .	193—208	„ 38 . . . . .	617—632
„ 13 . . . . .	209—252	„ 39 . . . . .	633—640
„ 14 . . . . .	253—268	„ 40 . . . . .	649—660
„ 15 . . . . .	269—284	„ 41 . . . . .	661—676
„ 16 . . . . .	285—300	„ 42 . . . . .	677—688
„ 17 . . . . .	301—308	„ 43 . . . . .	689—700
„ 18 . . . . .	317—332	„ 44 . . . . .	701—716
„ 19 . . . . .	333—344	„ 45 . . . . .	717—728
„ 20 . . . . .	345—360	„ 46 . . . . .	729—744
„ 21 . . . . .	361—372	„ 47 . . . . .	745—756
„ 22 . . . . .	373—380	„ 48 . . . . .	757—772
„ 23 . . . . .	393—404	„ 49 . . . . .	773—784
„ 24 . . . . .	405—420	„ 50 . . . . .	785—800
„ 25 . . . . .	421—432	„ 51 . . . . .	801—812
„ 26 . . . . .	433—448	„ 52 . . . . .	813—828

**Heft-Übersicht der CQ-Mitteilungen**

Januar . . . . .	Heft 5, S. 73—80,	Juli . . . . .	Heft 30, S. 497—504,
Februar . . . . .	Heft 9, S. 153—160,	August . . . . .	Heft 35, S. 581—588,
März . . . . .	Heft 13, S. 241—252,	September . . . . .	Heft 39, S. 641—648,
April . . . . .	Heft 17, S. 309—316,	Oktober . . . . .	Heft 44, S. 709—716,
Mai . . . . .	Heft 22, S. 381—392,	November . . . . .	Heft 48, S. 765—772,
Juni . . . . .	Heft 26, S. 441—448,	Dezember . . . . .	Heft 52, S. 821—828.

**(Beilagen in "FUNK BASTLER")**